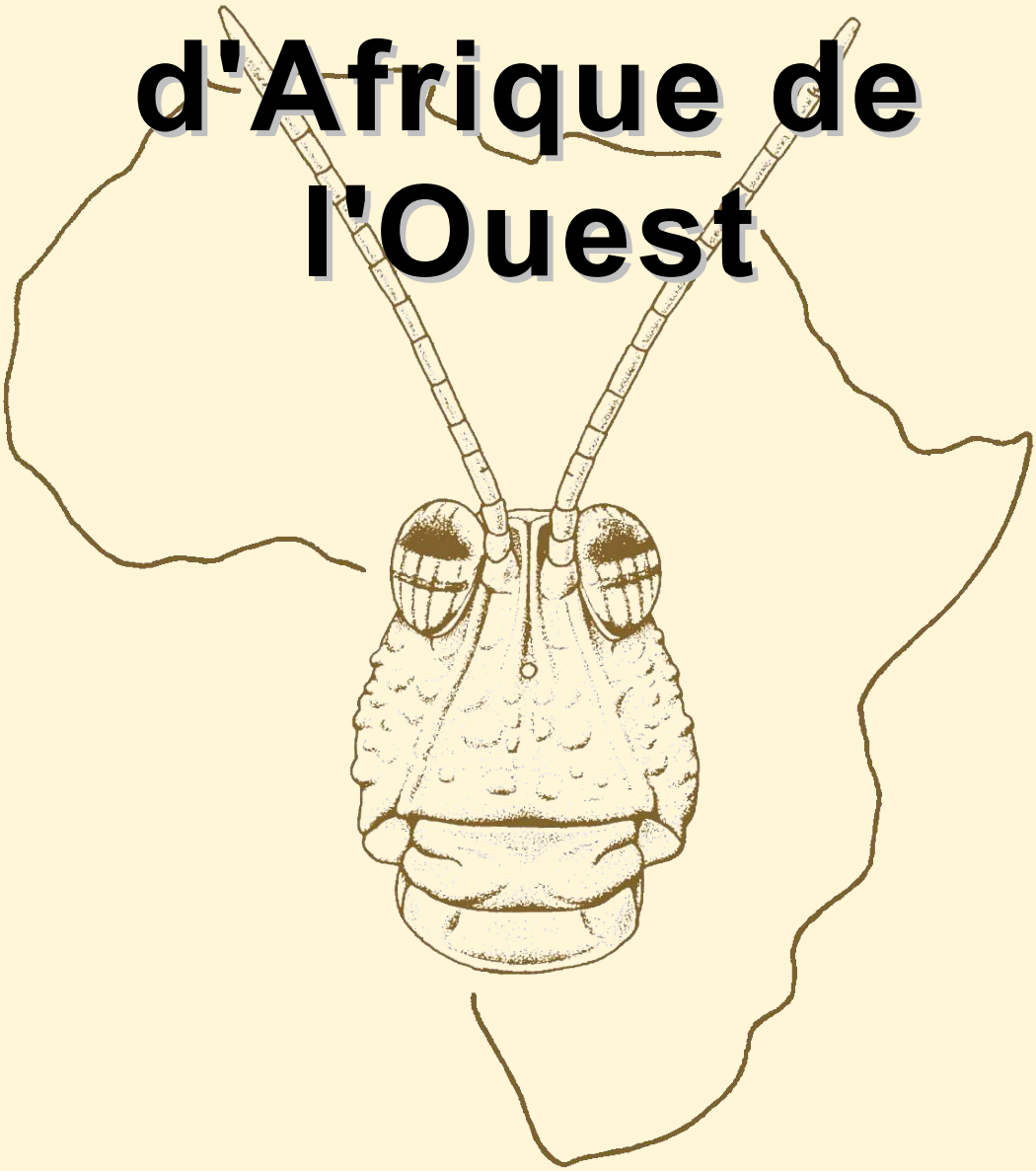
Catalogue et atlas des acridiens d'Afrique de l'Ouest

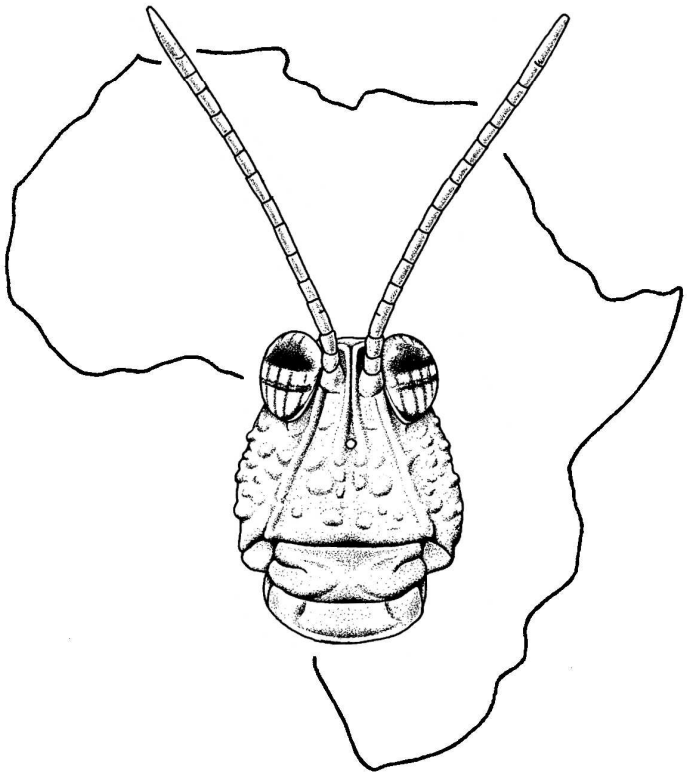


2006

Catalogue et atlas des acridiens d'Afrique de l'Ouest

Jacques MESTRE

Joëlle CHIFFAUD



2006

© J. Mestre & J. Chiffaud-Mestre, 2006

ISBN : 2-9523632-0-X
Dépôt légal : 1er trimestre 2006

Préambule

Plus de trente-cinq ans après la dernière édition des remarquables catalogues de H.B. Johnston (*Annotated catalogue of african grasshoppers*, 1956, et son *Supplement*, 1968), le présent document en constitue une actualisation partielle. Partielle car la zone géographique concernée est l'Afrique de l'Ouest et non l'ensemble du continent africain.
Malgré les différences de présentation, l'objectif général reste analogue, à savoir fournir sous une forme pratique une synthèse de l'information acridienne publiée, principalement celle d'ordre systématique, faunistique, biologique et écologique.

De par l'importance des acridiens africains dans les milieux naturels ou agricoles, ce type de catalogue se révèle à l'usage avoir des utilisateurs plus variés que les seuls systématiciens et faunisticiens. Ceci nous a conduit à fournir dans une partie préliminaire quelques informations générales ainsi que des précisions sur certains points particuliers.

Sur le plan pratique, pour tout catalogue, plusieurs options sont envisageables pour accéder aux informations, chacune ayant ses avantages et ses inconvénients tant en termes de facilité ou de rapidité d'utilisation qu'en termes de concision ou de lisibilité. Le choix de présentation adopté nous a semblé offrir un bon compromis entre ces diverses exigences.

Depuis le début, avec la longue phase préalable de recensement et d'analyse des données bibliographiques, nous avons bénéficié de l'aide amicale et variée de diverses personnes, aide qui ne s'est jamais démentie par la suite.
Parmi celles-ci, nous tenons à remercier particulièrement Christiane Amédégnato et Roger Roy, qui, par leur accueil et leur aide au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, ont facilité la réalisation de cet ouvrage.

J. Mestre et J. Chiffaud

TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION GÉNÉRALE 7

- La zone étudiée 7
  - → Limites géographiques 7
  - → Contexte éco-climatique 8
    - Données climatiques 8
    - Types de végétation 9
- Classification des acridiens d'Afrique sub-saharienne 10
  - → Principales classifications proposées 10
  - → Classification adoptée 12
- Identification et inventaires faunistiques 12
  - → Documents pour l'identification 12
  - → Inventaires publiés 14
  - → Bilan sommaire sur l'acridofaune d'Afrique de l'Ouest 14

CATALOGUE 23

- Mode de présentation des espèces et terminologie utilisée 23
- Cartographie des répartitions.....25
  - → Généralités 25
  - → Précisions géographiques 25
- Liste des institutions dépositaires 26
- Rappel sur les symboles et abréviations utilisés 28

Abisares 29
Acanthacris 30
Acanthoxia 32
Acorypha 33
Acrida 40
Acridarachnea 44
Acridoderes 44
Acrotylus 46
Adelothericles 51
Afromastax 52
Afroxyrrhepes 52
Aiolopus 54
Allotriusia 57
Amesotropis 57
Amphiprosopia 58
Anablepia 58
Anacridium 59
Anamesacris 62
Anthermus 63
Apoboleus 64
Atractomorpha 65
Aulacobothrus 67
Aulocaroides 69
Auloserpusia 70
Azarea 72
Badistica 73
Baidoceracris 76
Berengueria 76
Bocagella 78
Brachycrotaphus 79
Bryophyma 83
Calephorus 84
Cannula 86
Cardeniopsis 88
Caryanda 89
Carydana 90
Cataloipus 90
Catantops 93
Catantopsilus 94
Catantopsis 97
Chapmanacris 99
Chirista 100
Chloebora 101
Chloroxyrrhepes 101
Chromotruxalis 102
Chrotogonus 103
Comacris 106
Conipoda 106
Cophotylus 107
Coryphosima 108
Criotocatantops 112
Crucinotacris 113
Cryptocatantops 114
Cylindrotiltus 115
Cyphocerastis 116
Cyrtacanthacris 116
Dericorys 118
Diabolocatantops 119
Dictyophorus 121
Digentia 122
Dnopherula 122
Duronia 124
Duroniella 125
Duviardia 126
Eleutherotheca 127
Epistaurus 128
Eremogryllus 130
Eucoptacra 130
Eudirshia 133
Eupropacris 133
Eurysternacris 134
Euschmidtia 135
Exopropacris 135
Eyprepocnemis 137
Eyprepocprifas 141
Faureia 141
Galeicles 142
Gastrimargus 143
Gelastorhinus 146
Gemeneta 147
Gerista 147
Glauningia 148
Glyphoclonus 148
Gonista 149
Gymnobothrus 150

Hadrolecocatantops 153
Harpezocatantops 154
Hemiacris 155
Hemierianthus 156
Heteracris 157
Heteropternis 163
Hieroglyphodes 166
Hieroglyphus 167
Hilethera 168
Holopercna 171
Homoxyrrhepes 171
Humbe 172
Hyalorrhipis 173
Hyperocnocerus 175
Jagoa 175
Jasomenia 176
Kraussaria 176
Kraussella 178
Leionotacris 179
Leptacris 180
Leptopternis 182
Leptoscirtus 182
Leva 182
Locusta 183
Mabacris 185
Machaeridia 185
Madimbania 186
Mastachopardia 187
Maura 187
Mazaea 188
Mesopsis 189
Metaxymecus 191
Morphacris 193
Neosphingonotus 195
Nimbacris 197
Nomadacris 198
Ochrilidia 199
Ocnocerus 204
Odontomelus 205
Oedaleus 207
Oncothericles 211
Ornithacris 211
Orthacanthacris 214
Orthochtha 215
Oxya 220
Oxycatantops 222
Oxyolena 225
Pamphagulus 225
Paracinema 227
Parakinkalidia 228
Parapetasia 229
Parapropacris 230
Parga 231
Petamella 235
Phyllocercus 236
Phymateus 236
Phymeurus 238
Platypternodes 238
Pnorisa 240
Pododula 241
Poekilocerus 242
Pseudogmothela 243
Pseudophialosphera 244
Pterotiltus 245
Pycnodella 245
Pycnodictya 246
Pyrgomorpha 247
Rhabdoplea 254
Rhaphotittha 255
Ritchiella 256
Rutidoderes 257
Schistocerca 258
Scintharista 259
Segellia 261
Serpusia 261
Sherifuria 263
Spathosternum 264
Sphingonotus 266
Sphodromerus 269
Sporobolius 270
Staurocleis 271
Stenocrobylus 271
Stenohippus 273
Stobbea 276
Sudanacris 277
Sumba 278
Taiacris 278
Tanita 279
Taphronota 279
Tenuitarsus 282
Thamithericles 284
Tmetonota 284
Trichocatantops 285
Trilophidia 286
Tristria 288
Tropidopola 291
Truxalis 292
Truxaloides 295
Tuarega 297
Tylotropidius 297
Vosseleriana 299
Wernerella 300
Xenotruxalis 301
Yendia 301
Zacompsa 302
Zonocerus 303

BIBLIOGRAPHIE 307

INDEX 325

Dans cette mise à jour, la priorité a porté sur l'information d'ordre taxonomique et biogéographique. Aussi, pour cette première édition, les autres aspects, comme par exemple l'identification, la morphologie ou la bio-écologie, ne font pas l'objet d'une indexation spécifique. Mais la mise à jour des références bibliographiques concernant chaque espèce intègre l'ensemble des publications.

La bibliographie consacrée à l'impact économique ou au contrôle des acridiens, thèmes hors des objectifs de cet ouvrage, n'a été que très partiellement recensée, limitée aux publications fournissant des données chorologiques ou bio-écologiques. L'introduction aux références bibliographiques indique quelques documents récents qui abordent plus précisément ces domaines.

De même, seule une partie de la littérature relative aux deux locustes ravageurs, *Locusta migratoria* et, surtout, *Schistocerca gregaria*, a été citée et l'on se reportera aux études et bibliographies plus spécialisées les concernant.

A l'instar des catalogues Johnston, hormis un cas (*Faureia*), aucun élément taxonomique nouveau n'a été introduit mais nous avons cependant complété le strict recensement bibliographique par divers commentaires, précisions ou informations. En ce qui concerne en particulier la répartition des espèces, cela se traduit par l'introduction de nombreuses données originales et d'une cartographie.

Du fait de l'objectif très pratique de ce type de catalogue, le classement alphabétique des taxons nous a paru plus simple et plus approprié qu'un arrangement à base systématique. Comme n'importe quel catalogue ou annuaire, il permet en effet le mieux l'accès rapide à l'information principale, ici celle sur une espèce donnée.

En rappels préliminaires, les deux paragraphes suivants ont pour objet, l'un de dresser un bref portrait de la zone d'étude et de son acridofaune, l'autre de fournir quelques informations pratiques pour l'utilisation de ce document.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

◆ LA ZONE ÉTUDIÉE

La région couverte par cet inventaire est l'Afrique de l'Ouest au sud du Sahara. Cette vaste région de plus de six millions de km² a été maintes fois décrite et nous ne ferons qu'indiquer quelques éléments généraux du contexte géographique et environnemental de notre zone d'étude .

Limites géographiques

Nous avons retenu ici comme limite nord le Tropique du Cancer. Il constitue, sur le 12° méridien Est, le point nord extrême du Tchad, à la frontière avec l'Algérie et la Libye, et permet d'englober l'essentiel de la Mauritanie et du Mali. Le sud du Sahara Occidental est inclus dans ce travail mais pas le sud algérien (Hoggar en particulier). Vers l'Est, la limite est constituée par la frontière entre Tchad et Soudan. L'indentation nord-camerounaise entre Tchad et Nigeria, au nord du massif de l'Adamaoua (8°N environ), a été incluse.

Les pays couverts par ce catalogue (figure 1) sont les suivants, par ordre alphabétique :

Bénin (Dahomey jusqu'en 1975) - Burkina Faso (Haute-Volta jusqu'en 1984) - Cameroun (partie nord) - Cap-Vert (Îles du) - Côte d'Ivoire - Gambie - Ghana (Gold Coast jusqu'en 1957) - Guinée - Guinée-Bissau (Guinée portugaise jusqu'en 1973) - Liberia - Mali - Mauritanie - Niger - Nigeria - Rio de Oro (sud du Sahara Occidental) - Sénégal - Sierra Leone - Tchad - Togo.

Nous avons conservé l'appellation Rio de Oro, région sud de l'ancien Sahara espagnol (jusqu'en 1976), plus concise et telle qu'elle apparaissait dans les citations bibliographiques, mais cela ne porte aucun jugement sur le statut actuel de ce territoire. Dans les commentaires sur la répartition générale des espèces, nous avons utilisé de même le nom Zaïre (ancien Congo belge jusqu'en 1960, et Congo-Kinshasa jusqu'en 1971), au lieu du nom actuel de Congo (République démocratique du, depuis 1997), pour qu'il n'y ait pas de risque de confusion avec le Congo (Brazzaville).

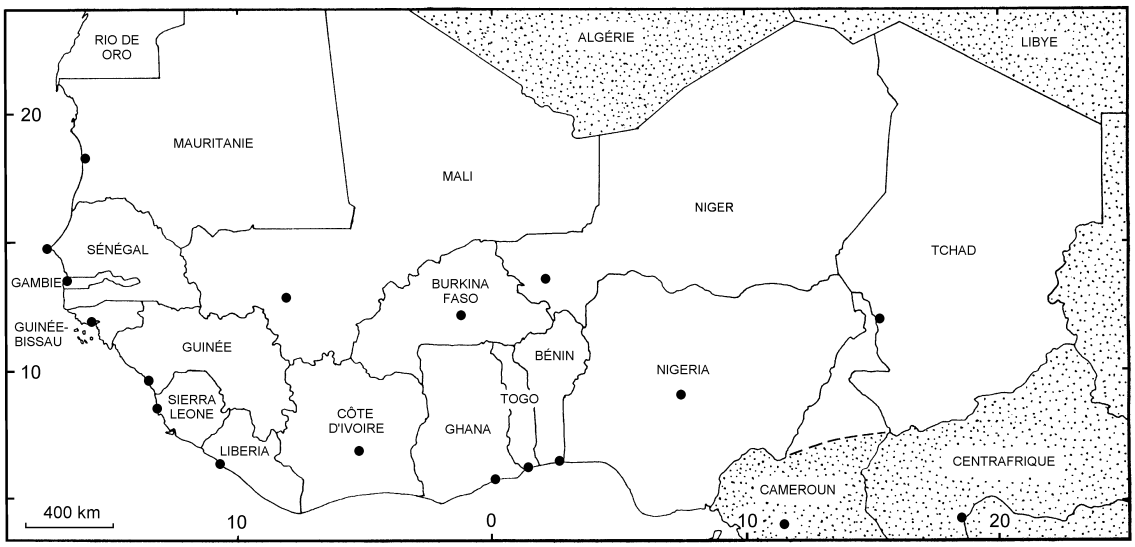


Figure 1.– La zone d'étude.

Les points noirs indiquent les capitales des pays, à savoir : Ouagadougou (Burkina Faso), Porto Novo (Bénin), Yaoundé (Cameroun), Yamoussoukro (Côte d'Ivoire), Bissau (Guinée-Bissau), Accra (Ghana), Banjul (Gambie), Conakry (Guinée), Monrovia (Liberia), Bamako (Mali), Nouakchott (Mauritanie), Niamey (Niger), Abuja (Nigeria), Freetown (Sierra Leone), Dakar (Sénégal), Ndjaména (Tchad), Lomé (Togo). Les îles du Cap-Vert ne sont pas représentées sur cette carte. En pointillés, pays ou régions non couverts par ce catalogue.

Contexte éco-climatique

- Données climatiques

Le climat de l'Afrique Occidentale, outre des températures globalement toujours élevées, est surtout caractérisé par le régime des précipitations, tributaire des mouvements latitudinaux du front de mousson (ou zone de convergence inter-tropicale). Plus on remonte vers le nord, plus la saison pluvieuse se raccourcit, avec de très grandes irrégularités spatio-temporelles, et plus les amplitudes thermiques augmentent.

Le climat de type équatorial, humide avec deux courtes périodes plus sèches, est limité à une frange côtière, grosso-modo de la Sierra Leone au Liberia ainsi que le sud-est du Nigeria.

La zone tropicale, aux pluies estivales, est généralement subdivisée en deux groupes climatiques :

- un climat tropical humide au sud avec une courte saison sèche (moins de 3 mois),

- un climat tropical soudanien où la saison sèche dure selon la latitude de 5 à 8 mois et pendant laquelle souffle un alizé continental, l'harmattan, vent chaud et dessèchant en provenance du Sahara .

En remontant encore, on arrive dans les régions soumises à un climat sahélien, avec une courte saison des pluies (3 mois ou moins), des températures moyennes élevées en saison sèche, une amplitude thermique annuelle marquée et la présence prolongée de l'harmattan

Enfin, encore plus au nord, le climat saharien aux pluies erratiques et faibles (moins de 100 à 150 mm), aux fortes températures avec des amplitudes thermiques journalières et annuelles prononcées.

Ces types climatiques généraux sont plus ou moins altérés sur certaines régions côtières en liaison avec le relief, les courants côtiers et les vents dominants. C'est par exemple le cas de la côte nord-sénégalaise et sud-mauritanienne, plus fraîche et humide que l'intérieur, ou des zones d'altitude de la dorsale guinéenne, fraîches et bien arrosées. Mais aussi ce que certains appellent l'anomalie d'Accra à savoir la sécheresse du littoral allant d'Accra (Ghana) jusqu'au Bénin.

La pluviosité moyenne annuelle pour la période 1951-1989 est présentée sur la figure 2 (d'après L'Hôte et Mahé, 1996). Soulignons ici que les données de base sont très variables en quantité et en qualité selon les pays, et que l'on n'a pas le recul historique des pays européens.

Les extrêmes de pluviosité vont de l'absence quasi-totale de pluies au Sahara jusqu'à plus de 4 m sur le littoral libérien et est-nigérian.

La répartition des précipitations du nord au sud a une allure zonale assez régulière jusqu'à l'isohyète 1000 mm (soit entre les latitudes 13°N à l'ouest et 9-10°N à l'est). Plus au sud, cette régularité est ro mpue par deux zones de sécheresse relative, l'une en Côte d'Ivoire, l'autre au niveau d'un couloir bénino-sud togolais qui conduit du sud-est du Bénin jusqu'à la plaine d'Accra au Ghana, bande côtière déjà évoquée où il tombe moins de 1000 mm par an.

Des variations importantes peuvent être observées au cours de cette période 1951-1989 ; on constate ainsi une baisse notable des précipitations entre les périodes 1951-1969 et 1970-1989 que traduit la descente des isohyètes vers le sud (100 à 200 km selon les pluviosités).

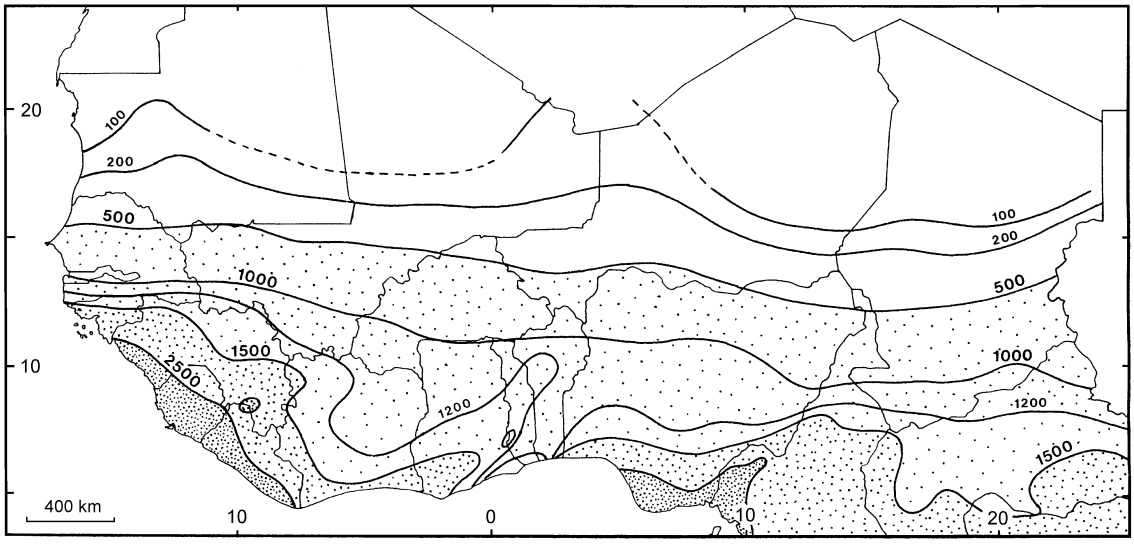


Figure 2.– Pluviosité annuelle moyenne (en mm) pour la période 1951-1989 (d'après L'Hôte et Mahé, 1996, modifié et simplifié).

- Les types de végétation

De nombreuses cartes de végétation de l'Afrique ont été dressées avec une terminologie et des méthodes variables. Nous retenons ici la carte de végétation de l'UNESCO/AETFAT/UNSO dressée par White (1981, 1986).

Cette carte (fig. 3) repose sur une classification physionomique des types de végétation, l'auteur reconnaissant 16 types physionomiques principaux. Ces types de végétation s'intègrent parallèlement dans des régions floristiques, ou phytocories, définies à partir de la richesse en espèces endémiques.

Il s'agit donc d'une carte qui ne tient pas compte du milieu physique, en particulier le climat, même si évidemment chaque grande région est plus ou moins associée à un type climatique.

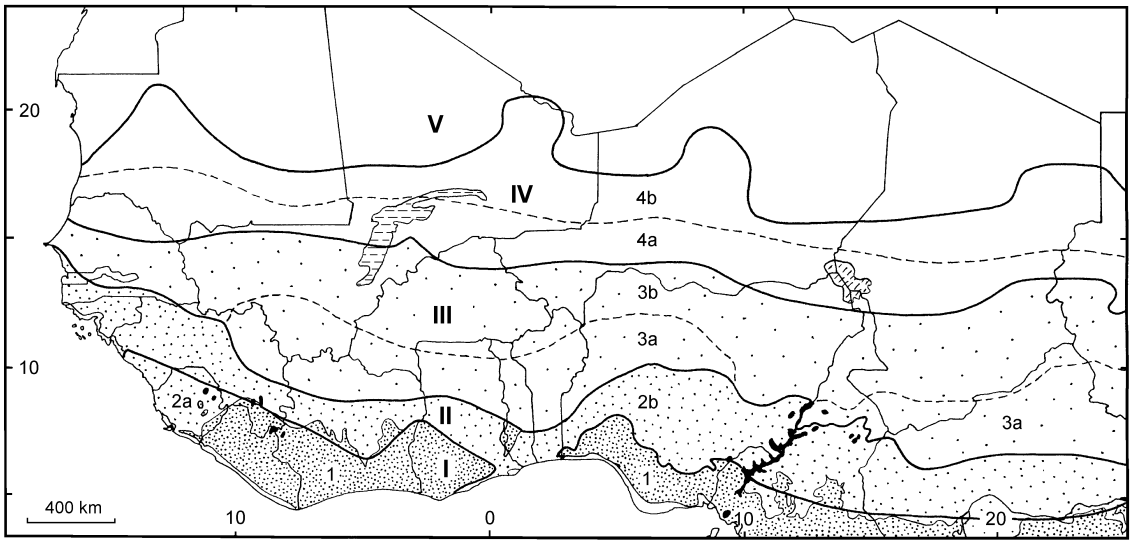


Figure 3.– La zone d'étude : divisions floristiques et types de végétation (d'après White, 1981, modifié et simplifié).

Divisions floristiques (limitées par le trait épais) : **I**, centre régional d'endémisme guinéo-congolais – **II,** zone de transition régionale guinéo-congolaise/soudanienne - **III**, centre régional d'endémisme soudanien - **IV**, zone de transition régionale du Sahel - **V**, zone de transition régionale du Sahara.

Types de végétation : 1, forêt ombrophile ; 2a et 2b, mosaïque de forêt ombrophile et de formation herbeuse secondaire ; 3a, forêt claire soudanienne avec abondance d'*Isoberlinia*, et 3b, forêt claire soudanienne indifférenciée ; 4a, formation herbeuse boisée à *Acacia* et formation buissonnante décidue, et 4b, formation herbeuse et arbustive - En hachurés horizontaux, formation herbeuse à végétation semi-aquatique du delta intérieur du Niger au Mali - En hachurés obliques, végétation azonale marécageuse et aquatique du lac Tchad. En noir, forêts de montagne. Les lisérés blancs qui apparaissent sur certaines portions du littoral correspondent aux principales mangroves (hormis au Liberia = bande de type 2a).

Pour notre zone d'étude, les régions retenues par cet auteur sont :

⇨ Le centre régional d'endémisme guinéo-congolais (zone I de la fig. 3), séparé en deux blocs par le couloir bénino-togolais.
Il inclut essentiellement comme types de végétation la forêt ombrophile (1), quelques bandes littorales de mangrove et, vers la Sierra Leone, une mosaïque de forêt ombrophile et de formation herbeuse secondaire (2a) dérivée de la déforestation par l'homme et maintenue par les feux.

⇨ La zone de transition régionale guinéo-congolaise/soudanienne (II) avec un type de végétation dominant qui est une mosaïque de forêt ombrophile et de formation herbeuse secondaire (2b) analogue à 2a, avec parfois des ilôts de forêt claire (Nigeria).

⇨ Le centre régional d'endémisme soudanien (III) avec comme types principaux de végétation la forêt claire soit à abondance d'*Isoberlinia* (3a), soit indifférenciée plus au nord (3b).

⇨ La zone de transition régionale du Sahel (IV) avec comme types de végétation une formation herbeuse boisée à *Acacia* ou une formation buissonnante décidue (4a) et, plus au nord, une formation herbeuse et arbustive semi-désertique (4b).

⇨ La zone de transition régionale du Sahara (V), zone des déserts avec, hormis les régions de désert absolu, des types de végétation particuliers associés aux déserts côtiers, aux regs, aux hamadas, aux oueds, aux reliefs montagneux ou aux oasis, mais aussi une végétation psammophile associée à certaines régions de dunes.

Par commodité, nous faisons référence à cette classification dans le texte en parlant de zones ou régions forestière (I), préforestière (II), soudanienne (III), sahélienne (IVa), prédésertique (IVb) et saharienne ou désertique (V).

◆ CLASSIFICATION DES ACRIDIENS D'AFRIQUE SUB-SAHARIENNE

Principales classifications proposées

Il existe jusqu'à présent une certaine variété d'opinions des spécialistes sur la classification des acridiens. Pour ce qui concerne la faune africaine, la plus classique est celle de Dirsh (1965), déjà indiquée dans Dirsh (1961c), qui ne reconnaissait que la superfamille des Acridoidea. C'est en particulier celle utilisée dans le *Supplement* de Johnston (1968). Elle ne diffère de celle présentée par Uvarov (1966) que par la non distinction de la sous-famille des Oedipodinae (inclus par Dirsh dans les Acridinae) et des Gomphocerinae (inclus dans les Truxalinae).

Des divergences apparaissent sur le niveau hiérarchique ou les affinités de certains taxons, comme en particulier la position des Pyrgomorphidae et des Pamphagidae. On retrouve cependant en grande partie l'architecture générale de cette classification dans la plupart de celles proposées par la suite, en particulier pour les Acrididae.

Parmi celles-ci, nous citerons Kevan (1982), Otte (1994, 1995) et Vickery (1997). Dirsh (1975) a présenté une classification contestée, avec notamment la distinction de deux ordres (Eumastacoidea et Acridomorphoidea, au suffixe d'ailleurs incorrect) et l'érection de nombreuses tribus au rang de sous-familles. Une partie d'entre elles a été reprise par certains auteurs récents, en particulier Vickery (1997).

Ces diverses classifications, récapitulées dans les tableaux ci-joints, montrent le travail important qui reste à accomplir en matière d'études phylogénétiques modernes sur ce groupe.

Dans ces tableaux, ne sont indiqués que les taxons ayant des représentants en Afrique (paléarctiques et afrotropicaux), incluant donc les îles proches de l'océan indien.

Les taxons non présents en Afrique continentale mais présents dans ces îles (notamment Comores, Madagascar, Maurice, Réunion, Seychelles, Socotra) sont en italiques.

Tableau 1. **Classification de DIRSH, 1965**

Super-Famille des ACRIDOIDEA	
Familles	**Sous-Familles**
Eumastacidae	Chorotypinae Thericleinae Euschmidtiinae
Pneumoridae	
Charilaidae	
Pamphagidae	Echinotropinae Porthetinae Akicerinae Pamphaginae
Lathiceridae	
Pyrgomorphidae	
Lentulidae	
Acrididae	Dericorythinae Romaleinae Lithidiinae Hemiacridinae Tropidopolinae Oxyinae Coptacridinae Calliptaminae Euryphyminae Eyprepocnemidinae Catantopinae Cyrtacanthacridinae Egnatiinae Acridinae Eremogryllinae Truxalinae

Tableau 2. **Classification de DIRSH, 1975**				
Super-Familles	**Familles**	**Sous-Familles**	**Familles**	**Sous-Familles**
EUMASTACIIDEA (Ordre Eumastacoidea)	Euschmidtiidae	Euschmidtiinae Pseudoschmidtiinae *Miraculinae*	Hemiacrididae *(suite)*	Lithidiinae
	Thericleidae	*Socotrellinae* Thericleinae	Catantopidae	Anamesacrinae Teratodinae Dericorythinae
	Chorotypidae	Chorotypinae		Oxyinae
PNEUMOROIDEA (O. Acridomorphoidea)	Pneumoridae	Pneumorinae Parabullacrinae		Coptacrinae Tropidopolinae
PAMPHAGOIDEA (O. Acridomorphoidea)	Charilaidae			Galideinae
	Lathiceridae			Shelforditinae
	Pamphagidae	Akicerinae Echinotropinae Porthetinae Pamphaginae		Egnatiinae Calliptaminae Eyprepocneminae Cyrtacanthacrinae
	Pyrgomorphidae	Atractomorphinae Chrotogoninae *Geloiinae* Pyrgomorphinae Dictyophorinae Taphronotinae Zonocerinae *Pyrgacrinae*		Catantopinae Apoboleinae Euryphyminae Pargainae
			Acrididae	Acridinae Chrysochraontinae Eremogryllinae Gomphocerinae Truxalinae Oedipodinae Gymnobothrinae Phlaeobinae
ACRIDOIDEA (O. Acridomorphoidea)	Lentulidae			
	Hemiacrididae	Hemiacridinae Spathosterninae Leptacrinae		

Tableau 3. **Classification de KEVAN, 1982**				
Super-Familles	**Familles**	**Sous-Familles**	**Familles**	**Sous-Familles**
EUMASTACOIDEA	Euschmidtiidae	Euschmidtiinae Pseudoschmidtiinae Stenoschmidtiinae	(ACRIDOIDEA, suite) Pamphagidae	Echinotropinae Porthetinae Akicerinae Pamphaginae
	Thericleidae	Barythericleinae Plagiotriptinae Afromastacinae Loxocephalinae Chromothericleinae Thericleinae	Lathiceridae	
			Pyrgomorphidae	Pyrgomorphinae Pyrgacridinae
			Lentulidae	
			Romaleidae	Teratodinae
	Chorotypidae	Chorotypinae	Acrididae	Une trentaine, dont Calopteninae (= Calliptaminae) Cyrtacanthacridinae Locustinae (= Oedipodinae) Gomphocerinae
	Miraculidae	*Miraculinae* *Malagassinae*		
PNEUMOROIDEA	Pneumoridae	Pneumorinae Parabullacridinae		
ACRIDOIDEA	Pamphagodidae			

Tableau 4. **Classification de OTTE, 1994, 1995**				
Super-Familles	**Familles**	**Sous-Familles**	**Familles**	**Sous-Familles**
EUMASTACOIDEA	Eumastacidae	Chorotypinae Thericleinae Euschmidtiinae *Episactinae*	Acrididae (*suite*)	Hemiacridinae Spathosterninae Tropidopolinae Oxyinae
PNEUMOROIDEA	Pneumoridae			Coptacridinae
PAMPHAGOIDEA	Charilaidae			Calliptaminae
	Pamphagidae	Echinotropinae Porthetinae Akicerinae Pamphaginae		Euryphyminae Eyprepocnemidinae Catantopinae Cyrtacanthacridinae
	Lathiceridae			Caryandinae
	Pyrgomorphidae	Orthacridinae Pyrgomorphinae *Pyrgacridinae*		Eremogryllinae Egnatiinae Gomphocerinae
ACRIDOIDEA	Lentulidae	Lentulinae Shelforditinae		Acridinae Truxalinae
	Acrididae	Dericorythinae Lithidiinae		Oedipodinae

Tableau 5. **Classification de VICKERY, 1997**				
Super-Familles	**Familles**	**Sous-Familles**	**Familles**	**Sous-Familles**
EUMASTACOIDEA	Euschmidtiidae	Euschmidtiinae Pseudoschmidtiinae Stenoschmidtiinae	Acrididae (*suite*)	Lithidiinae Teratodinae Dericorythinae
	Thericleidae	Barythericleinae Plagiotriptinae Afromastacinae Loxocephalinae Chromothericleinae Thericleinae		Oxyinae Caryandinae Coptacridinae Tropidopolinae *Galideinae* Shelforditinae
	Chorotypidae	Chorotypinae		Egnatiinae
	Miraculidae	*Miraculinae*		Calliptaminae
PNEUMOROIDEA	Pneumoridae	Pneumorinae Parabullacridinae		Eyprepocnemidinae Cyrtacanthacridinae
PAMPHAGOIDEA	Charilaidae			Eremogryllinae
	Pamphagidae	Echinotropinae Porthetinae Akicerinae Pamphaginae Trinchinae		Catantopinae Apoboleinae Euryphyminae Pargainae Phlaeobinae
	Lathiceridae			Gymnobothrinae
	Pamphagodidae			Acridinae
PYRGOMORPHOIDEA	Pyrgomorphidae	Orthacridinae Pyrgomorphinae *Pyrgacridinae*		Truxalinae Locustinae (= Oedipodinae)
ACRIDOIDEA	Lentulidae	Shelforditinae (*erreur*) Lentulinae		Acrotylinae Gomphocerinae
	Acrididae	Hemiacridinae		

Classification adoptée (tableau 6)

Le but de la classification adoptée, très pragmatique, est simplement de pouvoir situer les espèces dans un cadre classificatoire général plus ou moins classique, fut-il, comme ici, loin d'être satisfaisant.

A la suite de divers travaux qui semblent la conforter, la super-famille des Pyrgomorphoidea a été retenue. En revanche, nous avons conservé les Pamphagidae intégrés aux Acridoidea. Hormis les quelques modifications indiquées ci-après, la composition des Acrididae reprend pour l'essentiel les sous-familles de Dirsh (1965) et Uvarov (1966). Nous n'avons donc pratiquement pas tenu compte du travail de Dirsh (1975).

Nous avons cependant accepté les Spathosterninae (extraits des Hemiacridinae), même si c'est en fait l'ensemble de cette sous-famille très hétérogène qui mériterait d'être revu.

Nous avons également intégré la synonymie des Truxalinae sensu Dirsh (1975) avec les Acridinae due à Jago (1996b). Mais la sous-famille des Caryandinae (partie des Oxyinae) n'est pas retenue.

◆ IDENTIFICATION ET INVENTAIRES FAUNISTIQUES

Documents pour l'identification

Il existe assez peu de clés ou autres outils d'identification générale des acridiens africains, tant des genres que des espèces.

Si, heureusement, de nombreuses espèces sont facilement reconnaissables, l'utilisation des clés disponibles est souvent peu concluante pour l'utilisateur dès que l'on aborde certains genres difficiles, ceux justement pour lesquels de tels outils sont particulièrement nécessaires.

Pour une reconnaissance des genres, on se reportera, avec plus ou moins de bonheur, tout d'abord à Dirsh (1965). Selon les groupes, on trouve ensuite des clés partielles pour les genres, voire pour leurs espèces, avec ou non des descriptions.

Nous citerons entre autres :

- Descamps (1964), genres et espèces d'Euschmidtiinae et Pseudoschmidtiinae,
- Descamps (1973), genres d'Eumastacoidea,
- Descamps (1977), genres et espèces de Thericleidae,
- Dirsh (1956a), genres et espèces de Catantopinae,
- Dirsh (1966, 1970), genres et espèces de l'Angola et du Zaïre,
- Hollis (1975), Oxyinae,
- Jago (1968), espèces du Ghana,
- Jago (1971), genres de Gomphocerinae,
- Jago (1984), Catantopinae et espèces de *Catantops*,
- Mestre (1988), genres d'Afrique de l'Ouest.

Tableau 6.– Classification adoptée

EUMASTACOIDEA

CHOROTYPIDAE

Chorotypinae (1 genre, 3 espèces)

Hemierianthus

THERICLEIDAE

Afromastacinae (4 genres, 5 espèces)

Adelothericles *Galeicles*
Afromastax *Thamithericles*

Thericleinae (1 genre, 1 espèce)

Oncothericles

EUSCHMIDTIIDAE

Euschmidtiinae (2 genres, 3 espèces)

Euschmidtia *Mastachopardia*

Pseudoschmidtiinae (1 genre, 1 espèce)

Eudirshia

PYRGOMORPHOIDEA

PYRGOMORPHIDAE

Pyrgomorphinae (14 genres, 26 espèces)

Atractomorpha *Poekilocerus*
Chapmanacris *Pyrgomorpha*
Chrotogonus *Rutidoderes*
Dictyophorus *Tanita*
Maura *Taphronota*
Parapetasia *Tenuitarsus*
Phymateus *Zonocerus*

ACRIDOIDEA

PAMPHAGIDAE

Akicerinae (1 genre, 1 espèce)

Tuarega

ACRIDIDAE

Dericorythinae (3 genres, 5 espèces)

Anamesacris *Pamphagulus*
Dericorys

Hemiacridinae (9 genres, 11 espèces)

Acanthoxia *Hieroglyphus*
Gemeneta *Leptacris*
Glauningia *Mazaea*
Hemiacris *Sudanacris*
Hieroglyphodes

Spathosterninae (1 genre, 3 espèces)

Spathosternum

Tropidopolinae (6 genres, 10 espèces)

Afroxyrrhepes *Petamella*
Chloroxyrrhepes *Tristria*
Homoxyrrhepes *Tropidopola*

Oxyinae (7 genres, 14 espèces)

Badistica *Gerista*
Caryanda *Oxya*
Cylindrotiltus *Pterotiltus*
Digentia

Coptacrinae (4 genres, 10 espèces)

Bocagella *Epistaurus*
Cyphocerastis *Eucoptacra*

Calliptaminae (3 genres, 12 espèces)

Acorypha *Stobbea*
Sphodromerus

Euryphyminae (1 genre, 2 espèces)

Phymeurus

Eyprepocnemidinae (9 genres, 23 espèces)

Amphiprosopia *Jagoa*
Cataloipus *Metaxymecus*
Eyprepocnemis *Phyllocercus*
Eyprepocprifas *Tylotropidius*
Heteracris

Catantopinae (28 genres, 52 espèces)

Abisares *Auloserpusia*
Allotriusia *Cardeniopsis*
Anthermus *Carydana*
Apoboleus *Catantops*

ACRIDOIDEA (suite)

ACRIDIDAE (suite)

Catantopinae (suite)

Catantopsilus *Madimbania*
Catantopsis *Oxycatantops*
Criotocatantops *Parapropacris*
Cryptocatantops *Pododula*
Diabolocatantops *Pseudophialosphera*
Duviardia *Segellia*
Eupropacris *Serpusia*
Exopropacris *Staurocleis*
Hadrolecocatantops *Stenocrobylus*
Harpezocatantops *Trichocatantops*

Cyrtacanthacridinae (14 genres, 21 espèces)

Acanthacris *Nomadacris*
Acridoderes *Ornithacris*
Anacridium *Orthacanthacris*
Bryophyma *Parakinkalidia*
Cyrtacanthacris *Ritchiella*
Kraussaria *Schistocerca*
Mabacris *Taiacris*

Egnatiinae (1 genre, 1 espèce)

Leptoscirtus

Acridinae (30 genres, 63 espèces)

Acrida *Machaeridia*
Acridarachnea *Nimbacris*
Cannula *Ocnocerus*
Chirista *Odontomelus*
Chromotruxalis *Orthochtha*
Comacris *Oxyolena*
Coryphosima *Parga*
Duronia *Rhabdoplea*
Duroniella *Sherifuria*
Gelastorhinus *Sumba*
Glyphoclonus *Truxalis*
Gonista *Truxaloides*
Gymnobothrus *Xenotruxalis*
Holopercna *Yendia*
Hyperocnocerus *Zacompsa*

Oedipodinae (28 genres, 59 espèces)

Acrotylus *Leptopternis*
Aiolopus *Locusta*
Aulocaroides *Morphacris*
Calephorus *Neosphingonotus*
Chloebora *Oedaleus*
Conipoda *Paracinema*
Cophotylus *Pycnodella*
Eurysternacris *Pycnodictya*
Gastrimargus *Scintharista*
Heteropternis *Sphingonotus*
Hilethera *Tmetonota*
Humbe *Trilophidia*
Hyalorrhipis *Vosseleriana*
Jasomenia *Wernerella*

Eremogryllinae (1 genre, 1 espèce)

Eremogryllus

Gomphocerinae (22 genres, 49 espèces)

Amesotropis *Kraussella*
Anablepia *Leionotacris*
Aulacobothrus *Leva*
Azarea *Mesopsis*
Baidoceracris *Ochrilidia*
Berengueria *Platypternodes*
Brachycrotaphus *Pnorisa*
Crucinotacris *Pseudogmothela*
Dnopherula *Rhaphotittha*
Eleutherotheca *Sporobolius*
Faureia *Stenohippus*

Parmi les diverses clés au niveau générique, plus ou moins récentes, nous citerons :

Baccetti (2004, *Vosseleriana*) - Descamps (1965a,b, *Coryphosima* brachyptères, *Heteropternis* et *Stobbea* ; 1968, *Cataloipus* du Tchad) - Dirsh (1951a, Truxalinae sensu Dirsh, 1975 ; 1954, *Acrida* ; 1958b, *Eyprepocnemis*) - Dirsh & Uvarov (1953a, *Anacridium*) - Grunshaw (1988, *Spathosternum* ; 1991, *Heteracris* ; 1995, *Tylotropidius* ; 1996, *Leptacris*) - Hollis (1967, *Aiolopus* ; 1970, *Tristria*) - Jago (1967a, *Acorypha* ; 1970, *Auloserpusia* ; 1977, *Ochrilidia* ; 1989, *Oxycatantops* ; 1994, *Catantops* et *Hadrolecocatantops* ; 1995, *Odontomelus* ; 1996, Gomphocerinae divers : *Aulacobothrus*, *Berengueria*, *Crucinotacris*, *Dnopherula*, *Leionotacris*, *Rhaphotittha*, *Stenohippus*) - Kevan (1959, *Chrotogonus* et *Tenuitarsus* ; 1975, *Taphronota*) - Kevan & Chen (1969, *Atractomorpha*) - Mason (1966, *Phymeurus* ; 1973, *Hieroglyphus* et *Hieroglyphodes*) - Mungai (1987a, *Acanthacris* ; 1987b, *Ornithacris* ; 1992, *Chondracris*) - Popov & Fishpool (1992, *Orthochtha*) - Popov & Kevan (1979, *Poekilocerus*) - Ritchie (1981, *Oedaleus* ; 1982, *Gastrimargus*) - Roy (2002, *Pseudogmothela* ouest-africains) - Uvarov (1932b, *Brachycrotaphus*)

Une compilation de clés disponibles des genres et espèces des zones sahélienne et soudanienne a été réalisée par Lecoq (1980b).

Sur le plan pratique de l'identification des imagos ouest-africains, on consultera surtout Mestre (1988) qui fournit de nombreuses illustrations des espèces des formations herbeuses. On pourra aussi se reporter à Dirsh (1965, 1966 et 1970) et Lecoq (1988, principales espèces sahéliennes).

Pour les juvéniles, on se reportera à Gillon (1974b, espèces du sud de la Côte d'Ivoire) et Popov (1989, espèces sahéliennes).

Inventaires publiés

A l'examen des citations bibliographiques et des distributions géographiques, chacun constatera les lacunes importantes qui demeurent dans l'inventaire de l'acridofaune de certains pays ou régions. Ce niveau très hétérogène des connaissances résulte en partie du manque de matériel dans les collections, tant en diversité d'origine qu'en quantité globale.

Même si c'est un groupe mieux connu que beaucoup d'autres insectes, les travaux à dominante faunistique sur les acridiens ouest-africains sont peu nombreux, surtout au vu de l'étendue de la région. Certains pays n'ont fait l'objet d'aucun travail particulier, d'autres n'ont été explorés que très partiellement.

Les études les plus précises ont été souvent limitées à des portions réduites, plus ou moins représentatives des territoires, ou bien n'intègrent que des collectes très ponctuelles issues de missions itinérantes. Pour une grande part, ces résultats ont été accumulés à l'occasion de travaux consacrés à l'origine aux locustes ravageurs et à leur surveillance.
Il est heureux que, pour un certain nombre de genres, les travaux systématiques aient complété significativement cette connaissance faunistique.

Aussi, tous ceux qui ont le goût et l'ardeur nécessaires pour la "chasse" aux criquets et leur ingrate préparation pour une bonne conservation, dans des conditions souvent difficiles, peuvent encore faire de fructueuses et intéressantes collectes. C'est bien sûr en particulier le cas dans certaines zones écoclimatiques évoquées plus loin.

Les principaux travaux fournissant des données originales pour chacun des pays sont les suivants :

Bénin : Fishpool & Popov (1984), Mestre *et al.* (2001) ✱ **Burkina Faso** : Lecoq (1977, 1978a, 1980a), Sjöstedt (1931b) ✱ **Cap-Vert** : Duranton *et al.* (1983, 1984, 1988), Chopard (1936c, 1958c), Launois *et al.*, 1988) ✱ **Nord-Cameroun** : Descamps (1953) ✱ **Côte d'Ivoire** : Baccetti (2004), Couturier *et al.* (1984), Delarze & Le Gall (1989), Gillon (1974a), Le Gall & Mestre (1986), Roy (1969b) ✱ **Gambie** : Johnsen (1981a) ✱ **Ghana** : Chapman (1962), Jago (1968), Mestre *et al.* (2001) ✱ **Guinée** : Chopard (1958a), Dirsh (1963b), Karny (1915), Roy (2003) ✱ **Guinée-Bissau** : aucun travail spécifique ✱ **Liberia** : aucun travail spécifique, voir surtout Johnsen (1970, 1971 et 1981b) ✱ **Mali** : Davey *et al.* (1959a,b), Descamps (1965a,b) ✱ **Mauritanie** : Chopard (1952), Roy (1971) ✱ **Niger** : Chiffaud & Jahiel (1997), Chopard (1950), Mestre & Chiffaud (1992) ✱ **Nigeria** : Golding (1934a, 1948a), Medler (1980), Oyidi (1976, 1977, 1978), Uvarov (1926a) ✱ "**Rio de Oro**" : Morales Agacino (1945, 1947, 1949) ✱ **Sénégal** : Descamps & Le Breton (1973), Krauss (1877, 1878), Roy (1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a, 1970) ✱ **Sierra Leone** : Kevan & Roy (1971), Phipps (1962, 1970), Roy (1964a) ✱ **Tchad** : Chopard (1932, 1936a, 1963), Descamps (1968) ✱ **Togo** : Karsch (1893, 1896), Fishpool & Popov (1984), Mestre *et al.* (2001).

Bilan sommaire sur l'acridofaune de l'Afrique de l'ouest

Le tableau 7 dresse un bilan du nombre d'espèces recensées par pays à l'échelle des familles et sous-familles, bilan dont le détail est fourni dans le tableau 9. Pour les locustes, *Schistocerca gregaria* et *Locusta migratoria*, nous n'avons retenu que les solitaires.

Ce tableau 7 fait apparaître un total de 191 genres et 378 espèces, les espèces de présence incertaine n'étant pas comptabilisées (les ? du tableau 9).

On aboutit à une moyenne de l'ordre de 2 espèces par genre traduisant le fait que 53 % des 191 genres présents ne sont représentés en Afrique de l'Ouest que par une espèce, 37 d'entre eux étant d'ailleurs monospécifiques. Ceci reflète la tendance générale de la systématique des acridiens africains à savoir l'existence de nombreux genres avec peu d'espèces voire, fréquemment, une seule.

La nette prépondérance de 4 sous-familles d'Acrididae est mise en évidence. Les Catantopinae, Acridinae, Oedipodinae et Gomphocerinae représentent en effet 60% des espèces.

Pour actualiser notre bilan précédent (Mestre & Chiffaud, 1997), soulignons que plus d'une centaine d'espèces (118 soit 31%) n'a été citée jusqu'ici que de notre zone d'étude ; plus d'une quarantaine d'entre elles ne sont même signalées que d'un seul pays. Sur ces 118 espèces, la moitié sont des espèces forestières ou d'altitude, qui, avec deux espèces des îles du Cap-Vert, peuvent être considérées comme endémiques à l'Afrique de l'Ouest. Une trentaine d'espèces sont des occupants de milieux plus ouverts (savanes et pseudo-steppes), et il est évident que certaines se retrouvent également à l'est, notamment au Soudan.

Enfin, un quart de ces espèces correspond à des genres à réviser, des espèces de validité douteuse ou bien décrites trop récemment pour apparaître dans les inventaires dont beaucoup sont anciens.

Si l'on excepte *Locusta migratoria migratorioides* et S*chistocerca gregaria* qui, en phase grégaire, peuvent envahir plus ou moins tous les pays de l'Afrique de l'Ouest, treize espèces sont citées d'au moins seize des dix-neuf pays. Il s'agit de trois Pyrgomorphidae (*Atractomorpha acutipennis, Chrotogonus senegalensis*, *Pyrgomorpha vignaudii*), d'un Hemiacridinae (*Spathosternum pygmaeum*), de deux Eyprepocnemidinae (*Eyprepocnemis plorans* et *Tylotropidius gracilipes*), de deux Cyrtacanthacridinae (*Acridoderes strenuus* et *Acanthacris ruficornis*), d'un Catantopinae (*Harpezocatantops stylifer*), de deux Acridinae (*Acrida turrita* et *Coryphosima stenoptera*) et de six Oedipodinae (*Acrotylus blondeli*, *Acrotylus patruelis*, *Aiolopus thalassinus*, *Morphacris fasciata, Trilophidia conturbata* et *Trilophidia repleta*).

Ce sont des espèces dont l'aire de distribution s'étend en Afrique bien au-delà de notre zone d'étude. Certaines, quoique plus ou moins hygrophiles, arrivent à trouver même en zone sahélienne des biotopes favorables temporaires ou permanents. Deux d'entre elles (*Eyprepocnemis plorans* et *Acanthacris ruficornis*) contiennent en fait chacune deux sous-espèces, associées à des domaines éco-climatiques complémentaires depuis le Sahel jusqu'à la forêt .

Inversement 81 espèces ou sous-espèces ne sont signalées que d'un seul pays. Cela inclut en particulier la plupart de celles dont la présence ou la validité sont à confirmer.

Tableau 7.– Récapitulatif du nombre d'espèces par familles et sous-familles et par pays (légende pays tableau 9)

TAXON	GEN.	ESP.	PAYS																	
CHOROTYPIDAE	1	3	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Chorotypinae	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-
THERICLEIDAE	5	5	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Afromastacinae	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	1	1	-	2	-
Thericleinae	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
EUSCHMIDTIIDAE	3	4	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Euschmidtiinae	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	1	1	-
Pseudoschmidtiinae	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAMPHAGIDAE	1	1	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Akicerinae	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PYRGOMORPHIDAE	14	26	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Pyrgomorphinae	14	26	2	2	6	14	8	11	7	9	11	3	14	12	8	16	17	15	10	20	7
ACRIDIDAE	167	338	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Dericorythinae	3	5	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemiacridinae	9	11	-	-	2	7	2	8	5	5	5	-	3	3	-	5	8	6	7	10	5
Spathosterninae	1	3	-	-	-	2	1	3	2	2	2	1	3	1	1	3	2	2	3	2	1
Tropidopolinae	6	10	-	-	3	7	2	7	5	3	5	-	8	8	1	8	8	8	9	10	4
Oxyinae	7	14	-	-	-	2	1	2	2	1	1	-	6	6	6	6	7	4	2	4	1
Coptacrinae	4	10	-	-	-	4	2	4	3	-	4	-	6	5	2	7	9	6	3	4	-
Calliptaminae	3	12	1	-	2	7	1	9	6	6	6	-	3	1	1	6	7	4	9	9	3
Euryphyminae	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Eyprepocnemidinae	9	23	2	2	9	14	4	13	11	11	14	-	9	8	2	9	13	11	9	15	9
Catantopinae	28	53	1	-	3	17	3	21	17	7	10	4	26	25	14	29	29	28	23	27	10
Cyrtacanthacridinae	14	21	5	2	7	8	3	14	10	11	11	1	9	9	5	14	12	11	11	14	10
Egnatiinae ?	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acridinae	30	64	-	-	8	28	12	31	30	19	21	9	26	23	10	27	34	37	31	37	14
Oedipodinae	28	59	12	6	27	28	16	40	26	37	38	1	16	17	10	19	21	19	24	29	22
Eremogryllinae	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gomphocerinae	22	49	3	2	14	27	9	39	29	26	19	1	10	12	1	24	30	29	27	34	14
			CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
TOTAL	191	378	26	20	87	167	64	202	153	137	150	21	142	131	62	178	200	182	169	221	100

Sur le plan faunistique, on notera surtout parmi les pays les moins bien inventoriés, la Guinée-Bissau et, secondairement, la Gambie et le Liberia.

Au-delà des pays, entrons un peu dans le détail des régions particulièrement mal prospectées.

La Guinée n'est en fait connue que de la région des Monts Nimba mais le reste du pays, notamment le Fouta Djalon, n'a fait l'objet d'aucun inventaire. Cette méconnaissance s'étend, plus ou moins accentuée, au nord de la Côte d'Ivoire, au sud-ouest du Burkina Faso ainsi qu'au nord du Togo et du Bénin.

La zone forestière, surtout inventoriée au Ghana et en Côte d'Ivoire, nécessite un effort important et urgent de collecte au vu de sa rapide dégradation générale et de la disparition probable à court terme des dernières forêts primaires.

Certaines parties des vastes régions soudanienne, sahélienne et désertique ont été peu ou pas prospectées mais, sans particularité écologique notable, leur acridofaune ne présente certainement pas de différence substantielle par rapport à celle que l'on connaît déjà en divers points de ces régions. C'est par exemple la cas du sud-ouest du Mali, vers sa frontière avec le Sénégal, du nord du Burkina Faso ou de nombreuses parties des bandes sahélienne et désertique depuis l'est de la Mauritanie jusqu'au Tchad.

Quelles que soient les zones, hormis même les éventuelles nouveautés, l'inventaire de toutes ces régions permettrait de préciser grandement la répartition de nombreuses espèces et de fournir aux études systématiques un matériel appréciable.

Un bref regard sur l'historique de notre connaissance systématique montre que le quart des espèces recensées ou présumées telles en Afrique de l'Ouest avait été décrit à la fin des années 1870 pour atteindre la moitié au tout début du 20ème siècle et les trois quarts au cours de la seconde guerre mondiale (fig. 4). Quelques-unes de ces espèces ont une répartition couvrant également la zone paléarctique et ont été décrites à l'origine hors d'Afrique ; cependant, la grande majorité est strictement afrotropicale, même si certaines étendent leur répartition au Maghreb et au Moyen-Orient.

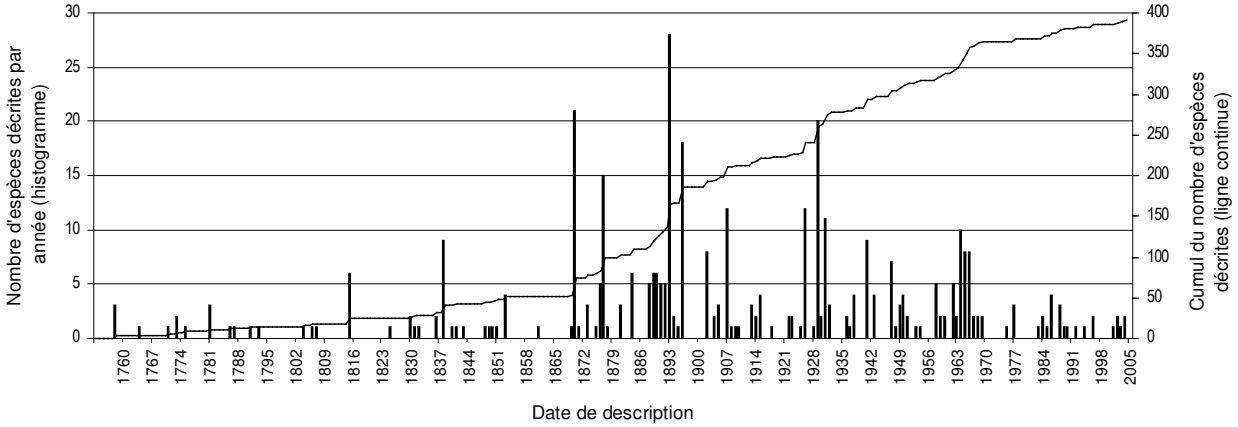


Fig. 4.– Chronologie des descriptions des espèces recensées en Afrique de l'Ouest

Parmi les descripteurs qui ont participé aux progrès de cette connaissance, on retiendra surtout Karsch (56 espèces), Uvarov (38), I. Bolívar (25), Ramme (23), Krauss et Walker (22 espèces chacun) qui ont décrit près de la moitié des taxons. Le détail des auteurs est indiqué dans le tableau ci-dessous.

Tableau 8. Les descripteurs des espèces recensées en Afrique de l'Ouest

Auteur	Nb esp.	Auteur	Nb esp.	Auteur	Nb esp.	Auteur	Nb esp.
Audinet-Serville	4	Fabricius	5	Kirby	2	Ramme	23
Baccetti	2	Fieber	1	Klug	3	Redtenbacher	1
Bey-Bienko	1	Finot	1	Krauss	22	Rehn	1
Blanchard	2	Fischer	1	Latreille	1	Reiche & Fairmaire	1
Brancsik	1	Forskål	1	Linné	5	Roy	11
Brullé	1	Gerstäcker	2	Llorente	1	Saussure	8
Burmeister	4	Giglio-Tos	1	Lucas	1	Schaum	2
Burr	1	Grunshaw	1	Martinez y Fernandez	1	Scopoli	1
Bolívar C.	2	Guérin-Méneville	1	Mason	1	Sjöstedt	12
Bolívar I.	25	Herrich-Schäffer	1	Mestre	2	Stål	11
Chapman	2	Hollis	2	Miller	1	Thunberg	6
Charpentier	2	Hsiung & Kevan	1	Morales Agacino	1	Uvarov	38
Chopard	16	Jago	17	Olivier	1	Vosseler	1
Descamps	14	Karny	14	Palisot de Beauvois	2	Walker	22
Dirsh	7	Karsch	56	Phipps	2	Westwood	1
Donskoff	5	Kevan	3	Popov	3		
Drury	2	Kevan & Chen	1	Popov & Fishpool	3		

Tableau 9. Liste récapitulative des espèces recensées par pays

(*) Taxon (espèce ou sous-espèce) signalé d'Afrique de l'Ouest uniquement, ♦ présence signalée, - non signalée, ? à confirmer,
CV, Cap-Vert - RO, "Rio de Oro" - MR, Mauritanie - SN, Sénégal - GA, Gambie - ML, Mali - BF, Burkina Faso - NR, Niger - TC, Tchad - GB, Guinée Bissau
GU, Guinée - SL, Sierra Leone - LB, Liberia - CI, Côte d'Ivoire - GH, Ghana - TG, Togo - BN, Bénin - NA, Nigeria - NC, Nord Cameroun

EUMASTACOIDEA

CHOROTYPIDAE Chorotypinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Hemierianthus assiniensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-
Hemierianthus curtithorax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Hemierianthus parki (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-

THERICLEIDAE Afromastacinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Adelothericles nigeriae (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Afromastax zebra occidentalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦	?	-	♦	-
Galeicles kooymani (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galeicles parvulus	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thamithericles quagga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-

THERICLEIDAE Thericleinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Oncothericles nigeriae (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-

EUSCHMIDTIIDAE Euschmidtiinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Euschmidtia congana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Mastachopardia jagoi (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-
Mastachopardia zougueana (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	-	-	-	-	-

EUSCHMIDTIIDAE Pseudoschmidtiinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Eudirshia koba (*)	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PYRGOMORPHOIDEA

PYRGOMORPHIDAE Pyrgomorphinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Atractomorpha aberrans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Atractomorpha acutipennis gerstaeckeri	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Atractomorpha occidentalis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-
Atractomorpha rufopunctata (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-
Chapmanacris sylvatica (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-
Chrotogonus homalodemus homalodemus	-	-	?	?	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrotogonus senegalensis	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Dictyophorus griseus oberthueri (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	-	♦	-
Maura lurida	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Parapetasia calabarica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Phymateus cinctus	?	-	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Poekilocerus bufonius hieroglyphicus	-	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦
Pyrgomorpha bispinosa incognita	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	♦	-
Pyrgomorpha cognata cognata	-	-	-	♦	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrgomorpha cognata maculifemur	-	-	-	?	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrgomorpha cognata minima	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrgomorpha cognata sans précision subsp.	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Pyrgomorpha conica conica	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrgomorpha conica fusca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	♦	-
Pyrgomorpha conica tereticornis	♦	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-	♦	-
Pyrgomorpha conica sans précision subsp.	♦	-	-	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-
Pyrgomorpha vignaudii	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Rutidoderes squarrosus	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	-	♦	-
Tanita parva violacea	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Taphronota cacuminata (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	-
Taphronota calliparea dimidiata	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-
Taphronota ferruginea ferruginea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Taphronota merceti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-
Taphronota occidentalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-
Tenuitarsus angustus	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenuitarsus sudanicus	-	-	-	♦	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Zonocerus variegatus	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦

ACRIDOIDEA

PAMPHAGIDAE Akicerinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Tuarega insignis	-	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACRIDIDAE Dericorythinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Anamesacris zolotarevskyi	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dericorys lobata bolivari	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dericorys murati	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pamphagulus uvarovi uvarovi	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pamphagulus uvarovi zugiata (*)	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pamphagulus vicinus	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACRIDIDAE Hemiacridinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Acanthoxia gladiator	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Gemeneta terrea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Glauningia macrocephala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	-
Hemiacris uvarovi	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	-
Hieroglyphodes occidentalis (*)	-	-	-	♦	♦	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-
Hieroglyphus africanus	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦
Hieroglyphus daganensis	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Leptacris kraussii	-	-	-	♦	-	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Leptacris monteiroi monteiroi	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Mazaea granulosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-
Sudanacris pallida	-	-	♦	♦	-	♦	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦

ACRIDIDAE Spathosterninae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Spathosternum brevipenne	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	♦	-	-	♦	-	-	♦	-	-
Spathosternum nigrotaeniatum	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Spathosternum pygmaeum	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦

ACRIDIDAE Tropidopolinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Afroxyrrhepes obscuripes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Afroxyrrhepes procera	-	-	-	-	♦	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Chloroxyrrhepes virescens	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Homoxyrrhepes punctipennis	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Petamella prosternalis	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Tristria conops	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Tristria discoidalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Tristria marginicosta	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Tristria pallida	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	-
Tropidopola nigerica	-	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-

ACRIDIDAE Oxyinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Badistica bellula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-
Badistica fascipes (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-
Badistica lauta (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-
Badistica margarita (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-
Badistica ornata (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-
Badistica simpsoni (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-
Caryanda cylindrica (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-
Cylindotiltus versicolor versicolor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-
Digentia punctatissima (?)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gerista dimidiata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Oxya cyanoptera	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Oxya hyla hyla	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Pterotiltus inuncatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-
Pterotiltus miniatulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	-

ACRIDIDAE Coptacrinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Bocagella acutipennis	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Cyphocerastis pulcherrima (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	-	-	-	-
Epistaurus bolivari	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	-	♦	♦	-	♦	-
Epistaurus crucigerus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	-
Epistaurus diopi (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	-
Epistaurus succineus	-	-	-	♦	?	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	?	♦	♦	♦	?	?	-
Eucoptacra anguliflava	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Eucoptacra basidens (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-	-	?	-
Eucoptacra bicornis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-
Eucoptacra spathulacauda (*)	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	?	-

ACRIDIDAE Calliptaminae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Acorypha clara clara	♦	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦
Acorypha dipelecia (*)	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	-
Acorypha glaucopsis	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-
Acorypha johnstoni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	?	-	♦	-	-	-	-	-

ACRIDIDAE Calliptaminae (suite)	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Acorypha karschi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	?	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Acorypha modesta	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	?	♦	♦	♦	♦	-
Acorypha onerosa	-	-	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦	-
Acorypha picta	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦
Acorypha unicarinata	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Sphodromerus tuareg mirei (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stobbea riggenbachi	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦
Stobbea togoensis (*)	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	?	?	-	-

ACRIDIDAE Euryphyminae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Phymeurus lomaensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-
Phymeurus nimbaensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	-	-	-	-	-

ACRIDIDAE Eyprepocnemidinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Amphiprosopia adjuncta (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	-	♦	-
Cataloipus cymbiferus	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦
Cataloipus fuscocoeruleipes	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Cataloipus klaptoczi (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-
Eyprepocnemis djeboboensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-
Eyprepocnemis dorsalensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	-	-	-	-	-
Eyprepocnemis noxia	-	-	♦	-	-	♦	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦
Eyprepocnemis plorans ibandana	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Eyprepocnemis plorans ornatipes	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦
Eyprepocnemis plorans plorans	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Eyprepocnemis plorans sans précision subsp.	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Eyprepocnemis schulzei (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-
Eyprepocprifas insularis (*)	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heteracris adspersa	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heteracris annulosa	-	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-
Heteracris coerulescens	-	-	-	♦	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-
Heteracris guineensis	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Heteracris harterti	-	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Heteracris jeanneli (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	-	♦	-
Heteracris leani	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦
Heteracris littoralis	♦	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jagoa gwynni	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦
Metaxymecus gracilipes	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Metaxymecus patagiatus (*)	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	♦	-	-	♦	♦	♦	-	-	-
Phyllocercus bicoloripes (*)	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦
Tylotropidius didymus	-	-	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦

ACRIDIDAE Catantopinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Abisares viridipennis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Allotriusia eurycera (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-
Anthermus granosus	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Anthermus nudulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-
Apoboleus ludius (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	-	-	-
Auloserpusia charadrophila (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-
Auloserpusia chopardi (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	-	-	-	-	-
Auloserpusia kasewe (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-
Auloserpusia leonensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-
Auloserpusia malasmanota (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-
Auloserpusia ochrobalia (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-
Auloserpusia potamites (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-
Cardeniopsis nigropunctatus	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	?	-	-	-	♦	♦	♦
Carydana agomena (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Catantops stramineus	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Catantops sylvestris	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Catantopsilus angulatus (*)	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catantopsilus defurcatus (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-
Catantopsilus elongatus	-	-	-	♦	-	♦	-	♦	♦	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-
Catantopsilus hintzi (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catantopsilus plagiatus	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	-	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	-
Catantopsilus taeniolatus	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Catantopsis asthmaticus	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-
Catantopsis basalis	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Criotocatantops annulatus	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	-	-	♦	♦
Criotocatantops clathratus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-
Criotocatantops pulchripes	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	♦	-	♦	-	♦	-

ACRIDIDAE Catantopinae (suite)	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Cryptocatantops haemorrhoidalis	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦
Diabolocatantops axillaris axillaris	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	?	-	-	-	?	♦	♦	♦
Diabolocatantops axillaris libericus (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-
Duviardia fishpooli (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-
Duviardia oubitai (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-
Eupropacris coerulea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Exopropacris mellita	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-
Exopropacris modica	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Hadrolecocatantops royi (*)	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	-	-	-	-	-
Hadrolecocatantops togoensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	♦	♦	♦	-	-
Harpezocatantops stylifer	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Madimbania cephalica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	-	-
Oxycatantops exsul exsul	-	-	-	♦	-	♦	-	♦	-	-	♦	-	-	♦	♦	♦	-	♦	♦
Oxycatantops exsul pallidus	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	♦	-	-	♦	-	-	♦	♦	-
Oxycatantops spissus praemonstrator	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-
Oxycatantops spissus spissus	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	♦	-
Parapropacris notata	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Pododula ancisa (*)	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Pseudophialosphera sylvatica (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-
Segellia lepida (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-
Segellia nitidula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Serpusia blanchardi (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-
Serpusia catamita (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-
Serpusia inflata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-
Serpusia opacula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Staurocleis magnifica	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Stenocrobylus cinnabarinus	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦	♦	-	-	-
Stenocrobylus festivus	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Trichocatantops villosus	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦

ACRIDIDAE Cyrtacanthacridinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Acanthacris ruficornis citrina	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Acanthacris ruficornis ruficornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Acridoderes coerulans	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acridoderes strenuus	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Anacridium aegyptium	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-
Anacridium eximium (*)	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-
Anacridium melanorhodon melanorhodon	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	-	-	♦	♦
Anacridium wernerellum	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦
Bryophyma decipiens (*)	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	-
Bryophyma tectifera	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Cyrtacanthacris aeruginosa goldingi	-	-	-	♦	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Cyrtacanthacris aeruginosa sans précision subsp.	-	-	-	♦	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦
Kraussaria angulifera	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	?	-	-	♦	♦	♦	♦	♦
Mabacris guillaumeti (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-
Nomadacris septemfasciata	♦	-	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	?	-	-	-	-	-	-	♦	♦
Ornithacris cavroisi	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦
Ornithacris pictula magnifica	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	-	-	-	♦	-
Ornithacris turbida	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Orthacanthacris humilicrus	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	-	-	♦	♦
Parakinkalidia rothi (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-
Ritchiella baumanni	-	-	-	-	-	♦	-	♦	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Schistocerca gregaria (solitaires)	-	♦	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schistocerca gregaria (grégaires)	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Taiacris couturieri (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-

ACRIDIDAE Egnatiinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Leptoscirtus unguiculatus (*)	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACRIDIDAE Acridinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Acrida bicolor	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦
Acrida confusa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Acrida sulphuripennis	-	-	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	-
Acrida turrita	?	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Acridarachnea ophthalmica	-	-	-	♦	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Cannula gracilis	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Cannula karschi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Chirista compta	-	-	-	♦	♦	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-

ACRIDIDAE Acridinae (suite)	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Chromotruxalis cockerelli	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chromotruxalis liberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	-	-
Comacris lamottei (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-
Coryphosima bintumana (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-
Coryphosima brevicornis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	-	-
Coryphosima maliensis (*)	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	-	-
Coryphosima nimbana (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-
Coryphosima stenoptera	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Duronia chloronota	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Duroniella lucasii	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gelastorhinus africanus (*)	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Glyphoclonus miripennis	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Gonista occidentalis (*)	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-
Gymnobothrus ephippinotus (*)	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	-
Gymnobothrus lineaalba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Gymnobothrus longicornis	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-
Gymnobothrus temporalis	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Holopercna gerstaeckeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Hyperocnocerus sulculatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-
Machaeridia bilineata	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Nimbacris longicornis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocnocerus diabolicus (*)	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Odontomelus scalatus scalatus	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Odontomelus togoensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-
Orthochtha ampla	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Orthochtha aurea (*)	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-
Orthochtha brachycnemis brachycnemis	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Orthochtha dasycnemis bisulcata	-	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦
Orthochtha nigricornis nigricornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	-	♦	-
Orthochtha pulchripes (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Orthochtha sudanica	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦
Orthochtha venosa	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦
Oxyolena mucronata (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-
Parga albovittata (*)	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parga bissauensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parga coerulescens (*)	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parga cyanoptera	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Parga lamottei (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-
Parga musanae	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-
Parga togoensis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-
Parga viridescens (*)	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdoplea munda	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Sherifuria haningtoni (*)	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-
Sumba longicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	♦	-	-	-
Truxalis grandis grandis	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Truxalis johnstoni	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Truxalis longicornis	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Truxalis nasuta	?	-	?	?	-	?	-	?	?	-	-	?	-	-	?	?	-	?	-
Truxalis procera	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Truxaloides braziliensis braziliensis	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-
Truxaloides braziliensis eos	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	-
Truxaloides braziliensis sans précision subsp.	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-
Truxaloides chekei (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-
Truxaloides serratus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-
Xenotruxalis fenestrata	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	♦	-
Yendia thrymmatoptera (*)	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-
Zacompsa festa	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦

ACRIDIDAE Oedipodinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Acrotylus blondeli	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Acrotylus daveyi (*)	-	-	-	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	-	♦	-	♦
Acrotylus insubricus	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Acrotylus longipes	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	?	-	♦	-
Acrotylus patruelis	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Aiolopus longicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Aiolopus simulatrix simulatrix	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦
Aiolopus thalassinus thalassinus	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Aulocaroides nigericus (*)	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦
Calephorus compressicornis	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦

ACRIDIDAE Oedipodinae (suite)	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Chloebora sanguinipes (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	?	-
Conipoda pallida	-	-	-	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦
Cophotylus aurora	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eurysternacris brevipes	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦
Gastrimargus africanus africanus	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Gastrimargus determinatus procerus	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Gastrimargus ochraceus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-
Heteropternis couloniana	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Heteropternis descampsi (*)	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-
Heteropternis royi (*)	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heteropternis thoracica	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Hilethera aeolopoides	-	-	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilethera demangei (*)	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilethera nigerica (*)	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	-
Hilethera sudanica	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Humbe tenuicornis	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Hyalorrhipis calcarata	-	♦	♦	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyalorrhipis canescens	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jasomenia sansibara	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptopternis gracilis	-	♦	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Locusta migratoria migratorioides (solitaires)	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦
Locusta migratoria migratorioides (grégaires)	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Morphacris fasciata	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Neosphingonotus airensis (*)	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neosphingonotus canariensis canariensis	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦
Neosphingonotus paradoxus	-	-	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	?	-	-	-	-	-
Oedaleus johnstoni	-	-	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oedaleus nigeriensis	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Oedaleus obtusangulus	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oedaleus senegalensis	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦
Paracinema luculenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-
Paracinema tricolor	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦
Pycnodella pictula (*)	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pycnodictya citripennis	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	-
Pycnodictya diluta	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Scintharista lithophila (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-
Scintharista notabilis notabilis	-	♦	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scintharista zolotarevskyi (*)	-	-	♦	-	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphingonotus octofasciatus	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphingonotus rubescens burri (*)	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphingonotus rubescens rubescens	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphingonotus savignyi obscuripes	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphingonotus savignyi savignyi	♦	-	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphingonotus vosseleri	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tmetonota peregrina	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-
Trilophidia conturbata	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Trilophidia repleta	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Vosseleriana eburnea (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-
Vosseleriana korsakovi	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vosseleriana strepens	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wernerella atlantica (*)	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wernerella picteti	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACRIDIDAE Eremogryllinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Eremogryllus hammade	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ACRIDIDAE Gomphocerinae	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Amesotropis valga	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Anablepia granulata	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Aulacobothrus invenustus	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Aulacobothrus obscurus (*)	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-
Azarea lloydi	-	-	-	?	-	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Azarea verticula (*)	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	-
Baidoceracris zolotarewskyi (*)	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	-
Berengueria bifoveolata	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Berengueria cryptica (*)	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Brachycrotaphus buettneri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	-	-	-
Brachycrotaphus karschi (*)	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Brachycrotaphus lloydi	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦

ACRIDIDAE Gomphocerinae (suite)	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC
Brachycrotaphus longicornis (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-
Brachycrotaphus nigericus (*)	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachycrotaphus rammei	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-
Brachycrotaphus steindachneri	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦
Brachycrotaphus tryxalicerus	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Crucinotacris wernerianus	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Dnopherula descampsi (*)	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Dnopherula phippsi (*)	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Dnopherula punctata	-	-	-	♦	-	♦	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	-
Eleutherotheca concolor	-	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-
Eleutherotheca fungosa	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	♦	-	♦	-
Faureia milanjica	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	-	♦	-
Faureia vittigera (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	-
Kraussella amabile	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Kraussella coerulipes (*)	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	-	♦	-	-	-	-	♦	♦	-	-
Leionotacris gilloni (*)	-	-	-	♦	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Leva soudanica (*)	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦
Mesopsis abbreviatus	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Mesopsis laticornis	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Ochrilidia albrechti	-	-	♦	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochrilidia brevipes	-	-	♦	-	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochrilidia geniculata	♦	♦	♦	♦	-	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	?
Ochrilidia gracilis gracilis	-	♦	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	-	-	-	♦	-
Ochrilidia harterti harterti	-	-	♦	-	-	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochrilidia harterti salfiana	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Ochrilidia harterti sans précision subsp.	-	-	♦		♦	♦	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	-
Ochrilidia tibialis	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-
Platypternodes savannae	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-
Platypternodes voltaensis (*)	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pnorisa carinata	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦
Pnorisa squalus	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	?	-	-	♦	♦
Pseudogmothela foveolata (*)	-	-	-	♦	♦	♦	-	-	-	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudogmothela jagoi (*)	-	-	-	-	-	♦	-	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦
Pseudogmothela yonlii (*)	-	-	-	-	-	-	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	-	-	♦	-
Rhaphotittha levis	-	-	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sporobolius infuscatus (*)	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	♦	-	-	-	♦	-
Stenohippus aequus	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	♦	♦	♦	♦	-
Stenohippus mundus	♦	-	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	-	-	-	-	♦	♦
Stenohippus xanthus	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-	-	-	♦	♦	-	♦	♦	♦
	CV	RO	MR	SN	GA	ML	BF	NR	TC	GB	GU	SL	LB	CI	GH	TG	BN	NA	NC

CATALOGUE

◆ MODE DE PRÉSENTATION DES ESPÈCES ET TERMINOLOGIE UTILISÉE

Les espèces apparaissent sous leur nom valide, avec auteur et date, et sont classées par ordre alphabétique des genres puis des espèces et des sous-espèces.

Des variantes existent entre les auteurs quant à la date de parution de quelques travaux anciens. N'ayant pu préciser tous ces points, nous avons opté pour la version la plus commune tout en soulignant ces divergences.

Les éventuelles espèces ou sous-espèces indéterminées (*sp.* ou *ssp.*) sont regroupées à chaque fois en dernière position pour chaque genre ou chaque espèce.

Dans les catalogues Johnston, à défaut de précision de la sous-espèce, les citations étaient rapportées abusivement à la sous-espèce nominative.

Pour chaque genre sont indiqués :

✤ l'espèce type : nom et auteur, suivi, en cas de désignation subséquente, du nom de l'auteur de celle-ci [entre crochets].

✤ les synonymes (*Syn.*), avec l'auteur de la synonymie et le genre avec lequel a été effectuée la mise en synonymie.

✤ la position systématique au niveau de la sous-famille, selon la classification que nous avons adoptée (voir tableau 6, page 13) .

Pour chaque espèce sont indiqués :

✤ le binom originel de la description de l'espèce ou de la sous-espèce.

✤ les informations sur le matériel ayant servi à la description, à savoir :

✓ la nature du ou des types.

Nous ne retenons ici que les types nomenclaturaux définis et réglementés par le Code de Nomenclature Zoologique. Il s'agit de la série type, de l'holotype ou du lectotype, des syntypes, des paratypes ou des paralectotypes et du néotype. Dans divers cas, particulièrement dans les descriptions anciennes, le nombre voire le sexe des spécimens ayant servi à la description n'est pas précisé. La terminologie adoptée dans ces cas est la suivante :

Type : l'auteur n'a pas fourni de précision sur le nombre et le sexe des spécimens, et rien ne permet de l'établir. La nature du type est donc impossible à préciser à partir de la description.

Type mâle, Type femelle : le sexe des spécimens est précisé, mais pas le nombre. On ne sait donc pas s'il s'agit d'un spécimen unique, qui aurait alors le statut d'holotype, ou de plusieurs, et il s'agirait dans ce cas de syntypes.

Syntypes mâle(s) et/ou *femelle(s)* : la description indique clairement ou implique que plus d'un spécimen a été examiné, des deux sexes ou d'un seul (extrêmes de taille par exemple), mais il n'y a pas eu d'holotype désigné ; il s'agit alors de syntypes.
La présence d'un (s) entre parenthèses signifie que le nombre d'individus du sexe concerné n'est pas précisé (un ou plusieurs) ; si l'indication est absente ou présente sans parenthèses, il est apparent que pour ce sexe, il y avait soit un seul soit plusieurs spécimens.

Il n'est pas rare que le statut d'holotype soit indiqué par divers auteurs sans que la description originale ne permette en elle-même d'étayer cette position. Généralement, cela correspond à l'examen de ce qui est considéré comme le matériel type d'origine, avec la présence d'un type désigné par le descripteur mais non cité dans sa publication, mais cela n'est pas toujours argumenté ni forcément indiscutable. C'est dans divers cas ce que le Code de Nomenclature appelle une déduction abusive d'un holotype, et on doit considérer alors que c'est un lectotype qui a été désigné. Nous soulignons généralement ces cas particuliers. Il est clair qu'en toute rigueur diverses citations d'holotypes entrent dans ce cadre.

Dans quelques cas, il y a contradiction sur la nature du type entre les indications de la description originale (sexe, holotype ou syntypes) et celles fournies postérieurement par d'autres auteurs ayant examiné tout ou partie du matériel type (cas de divers types de Walker principalement).

Enfin, des signalisations de lectotype apparaissent dans la littérature sans que l'on sache par qui et comment les désignations ont été faites.

✓ origine géographique du type

S'il s'agit d'un holotype, cette origine, plus ou moins précise, est unique (localité type), mais il peut y avoir plusieurs localités en cas de syntypes. L'orthographe des noms de localités, régions ou pays est variable selon les langues voire à l'intérieur d'une même langue, et a parfois évolué avec le temps. Nous avons conservé la graphie d'origine des localités mais l'avons parfois francisée sur la base des cartes françaises usuelles de l'IGN (Institut Géographique National) ou de Michelin en vigueur dans les années 1980-1990.

✓ musée ou autre institution où est présumé être détenu le matériel type (voir liste de ces organismes et leurs abréviations page 27).

✤ Les synonymes (*Syn.*), avec l'auteur de la synonymie et la combinaison avec laquelle a été effectuée la synonymie. Cela permet de mieux comprendre l'historique des changements dans le cas où de nombreuses synonymies ont été faites.

Les espèces mises en synonymie sont citées par ordre chronologique de description. En cas de désignation de lectotype ou de néotype, l'auteur est indiqué entre parenthèses.

✤ Les diverses citations (*Cit.*) du taxon en Afrique de l'Ouest, qu'il s'agisse de combinaisons valides ou non, avec les références des publications concernées. Nous avons cité également les catalogues généraux (Johnston, Kirby et Otte).

Les combinaisons sont citées par ordre alphabétique des genres et espèces, les références bibliographiques par ordre des auteurs puis des dates de publication. Si les pages ne sont pas indiquées, c'est que l'ensemble de la publication ou de nombreuses pages font référence au taxon cité.

✤ La distribution géographique (*Dist.*), basée sur la bibliographie et le matériel que avons examiné (indiqué *mat. exam.*).

Les pays, ou autre unité géographique, sont cités par ordre alphabétique ainsi que les auteurs. Les signalisations trop imprécises ou générales à notre zone sont incluses sous l'intitulé AO (= Afrique de l'Ouest). Un court commentaire indique la répartition connue hors d'Afrique de l'Ouest.

Deux types de données sont représentées sur les cartes. Nous avons d'abord reporté les localités ou zones issues de la bibliographie, puis, mais uniquement si elles complètent la répartition, celles du matériel que nous avons examiné. Chaque carte ne concerne qu'une espèce (avec parfois plusieurs sous-espèces).

Nous fournissons ci-après quelques précisions en rapport avec certains problèmes éventuellement rencontrés pour cette cartographie.

◆ CARTOGRAPHIE DES RÉPARTITIONS

Généralités

Nous avons adopté dans le texte une présentation traditionnelle sous forme d'un inventaire par pays. Cette unité politique, pratique et parlante, permet de synthétiser rapidement l'information avec une relative précision géographique tout en permettant d'indiquer les sources documentaires correspondant aux signalisations. Les cartes de répartition précisent et complètent plus particulièrement le texte dans les pays de vaste étendue ou présentant un fort gradient écoclimatique du nord au sud. La distribution très zonale de nombreuses espèces fait alors que leur présence est limitée à une partie limitée, parfois très restreinte, du territoire.

Si une partie importante des localités ou régions citées dans la littérature a pu être identifiée, il n'a pas été possible de toutes les retrouver ou de toutes les représenter. Il ne faut donc pas s'étonner de voir citer un pays dans le texte sans qu'il y ait parfois de point correspondant sur la carte de répartition. Mais la présence est cependant indiquée au minimum sur la carte par la lettre **S** (pour Signalisation).

Ces situations résultent d'abord des impossibilités concrètes de pointage dues à l'absence de localité précise (simple indication du pays par exemple) ou bien au caractère trop vague ou trop vaste des régions indiquées.

Dans d'autres cas, et nous citerons en particulier Fishpool & Popov (1984), les indications de distribution fournies (pays, zones inventoriées et gammes de latitude) sont géographiquement assez parlantes mais ne peuvent permettre un pointage cartographique précis. Nous avons eu recours dans ces cas particuliers à un repérage approximatif plutôt que de perdre totalement l'information, repérage symbolisé par une croix sur la carte (**X**).

Quand des localités précises sont citées, divers problèmes de toponymie se posent parfois. Ils peuvent être liés aux nombreuses homonymies de localités dans un même pays, aux fluctuations dans la graphie des noms selon les cartes et/ou les langues, mais aussi aux erreurs dans l'écriture ou la lecture des étiquettes des spécimens ou dans leur publication. Il peut s'agir aussi de l'indication dans certaines zones de petites localités non pérennes ou disparues (campements, villages abandonnés...) et non répertoriées sur les cartes actuelles ou anciennes.

A tout cela s'ajoute l'impossibilité pratique de consulter toutes les cartes appropriées, en particulier celles de l'époque bien sûr mais aussi, si elles existent, celles des itinéraires précis de certaines missions.

Dans quelques cas, les coordonnées géographiques indiquées pour une localité, même non ambiguë, se révèlent erronées, parfois fortement. On ne peut cependant que très vivement recommander, et l'outil que représentent les appareils de positionnement géographique par satellite (GPS des anglophones) le permet maintenant aisément, l'usage des coordonnées géographiques, assorti, par précaution et quand c'est possible, de l'indication d'une position par rapport à une localité présente sur des cartes usuelles à grande échelle.

Précisions géographiques

Quelques erreurs d'importance variable subsistent dans la littérature quant à la localisation de certains sites de collecte indiqués par les auteurs anciens.

A cet égard, il faut en particulier rappeler les modifications de frontières intervenues pour les territoires qui étaient sous administration allemande au début du siècle (Togo et Cameroun). Certaines signalisations reprises dans la littérature pour le Togo ou le Nigeria sont en fait à rapporter au Ghana et au Cameroun au sens actuel.

Par ailleurs, certaines signalisations s'appuient sur des entités géographiques aux contours vagues ou ayant fortement fluctué au cours du temps. C'est le cas par exemple de la notion de Guinée ou de Soudan (français). Ces signalisations apparaissent sous l'appellation géographique d'origine si les localités sont absentes ou n'ont pu être repérées, empêchant par le fait de les rapporter à un pays actuel.

Nous avons donc pensé opportun de fournir ici quelques précisions géographiques, en rapport notamment avec quelques erreurs reprises par divers auteurs.

Ashanti

L'état Ashanti, centré sur sa capitale Kumasi, a connu son apogée fin 18ème-début 19ème siècle. A cette époque, il recouvrait plus ou moins l'actuel Ghana, mais débordait aussi légèrement sur l'est de la Côte d'Ivoire et sur l'ouest du Togo. Il est cité sous le nom *Ashanti* ou, notamment par I. Bolívar, comme *País de les Ashantes*.

Compte-tenu des périodes de collecte de matériel et des implantations européennes au 19ème siècle, on peut penser que les captures ont été faites dans l'actuel Ghana.

Guinée

Au 17-18ème siècles, ce qui était appelé Guinée englobait schématiquement, dans une vision large et fluctuante, les pays côtiers depuis le Sénégal, ou le sud de celui-ci, jusqu'au Gabon, voire l'Angola.

Cette région était divisée par certains en une Haute Guinée (ou Guinée supérieure), couvrant plus ou moins la partie occidentale et allant environ jusqu'à

l'équateur, et une Basse Guinée (ou Guinée inférieure ou méridionale) au sud de celui-ci.

On retrouve cette acception géographique ancienne dans les noms actuels avec, vers l'ouest, la Guinée Bissau (ancienne Guinée portugaise) et la Guinée (ancienne Guinée française), vers le centre, le golfe de Guinée et vers le sud la Guinée Équatoriale (ancienne Guinée espagnole).

C'est cette acception du mot qui fait par exemple que *Phialosphaera globulifera* Karsch, espèce non présente en Afrique de l'Ouest, est signalée de Guinée par Johnston (1956) alors que Karsch (1896) indique *Guinea inferior (Chinchoxo)*, localité située sur le littoral au sud de l'équateur (enclave de Cabinda).

Par la suite, le terme a été employé dans des usages variés selon les nationalités des voyageurs, le plus souvent limité à la partie occidentale. Pour certains, Guinée s'est vu plus ou moins correspondre au Ghana, en particulier les danois qui occupèrent plusieurs sites côtiers aux 17 et 18ème siècles.

Soudan

Le Soudan (*Balad as-Sûdan*, le Pays des Noirs), appelé aussi Nigritie sur les cartes anciennes, représentait plus ou moins au 18ème siècle toutes les régions intérieures sub-sahariennes de l'ouest et du centre, limité à l'ouest par le Sénégal et à l'est par la Nubie, que climat et populations distinguaient des régions côtières de la "Guinée". Il a donné son nom au domaine éco-climatique soudanien, soit la zone comprise entre la bande du Sahel et les savanes préforestières, depuis le Sénégal jusqu'au Soudan anglophone.

Nous n'évoquerons ici que son acception française et ses délimitations administratives.

Avant de se confondre avec le Mali actuel, les limites du Soudan français ("French Sudan" des anglophones) ont fluctué au fur et à mesure que se sont précisées les frontières avec certains pays limitrophes. Les signalisations anciennes du Soudan sans localité peuvent donc être parfois extérieures au Mali actuel.

Créée en 1892, la colonie du Soudan (colonie du Haut-Sénégal-Niger de 1904 à 1920) englobe en 1904 une grande partie du Mali actuel, le Burkina Faso (Haute-Volta), qui n'existe pas encore, et le sud du Niger. Les frontières actuelles avec le Sénégal, la Guinée, la Côte d'Ivoire et le Dahomey sont à peu près fixées. Diverses étapes, résumées sommairement ici, vont aboutir à faire de même avec la Mauritanie, le Niger et le Burkina Faso.

- Vers l'est, après avoir vu une partie du Soudan incluse dans le territoire militaire du Niger (cercles de Tombouctou et Gao), la limite actuelle de la frontière nord de ces deux territoires est fixée vers 1911. La frontière sud-ouest est alors constituée par le fleuve Niger.
- Vers le sud, la création de la Haute-Volta en 1919 puis sa disparition de fin 1932 à 1947 entraînent des modifications de frontière avec la Côte d'Ivoire, le Niger et le Soudan (Mali) qui intègrent chacun une partie de ce pays. La refondation de la Haute-Volta en 1947 aboutit aux frontières actuelles hormis la région de Say qui avait été intégrée au Niger en 1927.
- Vers l'ouest, le Soudan englobe jusqu'en 1944 le sud-est de la Mauritanie, où se trouvent notamment les localités de Oualata, Néma et Timbédra.

Togo et Ghana, Cameroun et Nigeria

Quand débute la première guerre mondiale, les frontières entre les territoires sous contrôle allemand, britannique et français sont délimitées assez précisément. En 1922, les territoires allemands du Togo et du Cameroun furent placés par la Société des Nations sous mandat de la France et du Royaume Uni.

Partagé de fait dès 1914, le Togo se voit confirmé dans sa scission en deux parties. La partie occidentale est placée sous tutelle britannique et sera rattaché à la Gold Coast (futur Ghana) en 1956, la partie orientale revient à la France et deviendra en 1960 le Togo actuel.

De même, le Royaume Uni récupère une bande occidentale du Cameroun allemand, bande dont la partie nord sera intégrée en 1961 au Nigeria, la partie sud revenant à l'actuel Cameroun.

Parmi les localités ghanéennes citées à plusieurs reprises de manière erronée du Togo, nous mentionnerons Keti-Kratchi, Yendi et Hó, et, pour celles citées à tort du Nigeria, nous signalerons Bamenda.

Rappelons aussi, car certaines espèces-types ou espèces mises en synonymie sont concernées, que le Cameroun incluait au début de la première guerre mondiale, ce que les allemands ont appelé le Neu-Kamerun, résultat d'un accord signé avec la France en 1911. Il englobait la partie ouest de l'actuelle République centrafricaine, la pointe sud-ouest du Tchad, et une petite portion du nord du Gabon et du Congo, expliquant là aussi certaines signalisations erronées du Cameroun. C'est par exemple le cas de Bosum ou de Mbaïki, localités centrafricaines, ainsi que de Goré, localité du sud-ouest tchadien.

◆ LISTE DES INSTITUTIONS DÉPOSITAIRES

La liste ci-après indique les institutions citées comme détentrices des types, précédées de l'abréviation suivie de la ville sous son nom français qui est utilisée dans le texte.

Cette liste a été établie essentiellement à partir du recoupement des informations des divers articles consultés (descriptions et révisions relativement récentes en particulier), complétées par celles des catalogues de Johnston et des listes institutionnelles disponibles sur Internet. Nous citerons en particulier

ici les très riches données du projet allemand DORSA (Deutsche Orthopteren Sammlungen = Collections allemandes d'Orthoptères), accessibles sur Internet (SysTax), qui recense, photographies à l'appui, les types d'Orthoptères présents dans les musées allemands.

Dans le cas des holotypes et lectotypes, par définition uniques, la localisation est elle-même unique. Par contre, les autres spécimens de la série type ont parfois été dispersés ou sont insuffisamment étiquetés pour rendre certaine leur appartenance à la série type.

Pour les syntypes, l'institution dépositaire citée est donc simplement présumée détenir au moins un spécimen de la série type, sans préjuger des autres.

En l'absence de liste récente des institutions sur les types détenus, la présence effective du matériel est à vérifier pour une partie des espèces, en particulier anciennement décrites, ou pour des genres n'ayant pas été révisés depuis longtemps. Mais des divergences existent parfois également pour des genres ou espèces ayant été examinés relativement récemment.

ANS Philadelphie	-	Academy of Natural Sciences, Philadelphia, États-Unis
DEI Eberswalde	-	Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde, Allemagne
IRSNB Bruxelles	-	Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles, Belgique
LEM Québec	-	Lyman Entomological Museum, Ste-Anne-de-Bellevue, Canada
LSC Londres	-	Linnean Society Collection, London, Royaume Uni
MCSN Gênes	-	Museo Civico di Storia Naturale, Genoa, Italie
MCZ Cambridge	-	Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, États-Unis
MHN Genève	-	Muséum d'Histoire Naturelle, Genève, Suisse
MLU Halle	-	Martin Luther Universität, Halle, Allemagne
MNCN Madrid	-	Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, Espagne
MNHN Lisbonne	-	Museu Nacional de História Natural, Lisboa, Portugal
MNHN Paris	-	Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France
MNHU Berlin	-	Museum für Naturkunde der Humboldt-Universät, Berlin, Allemagne
MRAC Tervuren	-	Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren, Belgique
MRSN Turin	-	Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, Italie,
MSN Pavie	-	Museo di Scienze Naturali, Università degli Studi, Pavia, Italie
MTM Budapest	-	Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, Hongrie
MZ Florence	-	Museo Zoologico, Firenze, Italie
NHM Bulawayo	-	Natural History Museum, Bulawayo, Zimbabwe
NHM Londres	-	Natural History Museum, London, Royaume Uni
NM Vienne	-	Naturhistorisches Museum, Wien, Autriche
NNM Leyde	-	Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, Pays-Bas
NR Stockholm	-	Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Suède
SMN Stuttgart	-	Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, Allemagne
UMNH Oxford	-	University Museum of Natural History, Oxford, Royaume Uni
ZI Saint-Pétersbourg	-	Zoologicheskii Institut, Académie des Sciences, Saint-Pétersbourg, Russie
ZI Uppsala	-	Zoologiska Institutionen, Uppsala Universitet, Uppsala, Suède
ZSZM Hambourg	-	Zoologisches Staatinstitut und Zoologisches Museum, Hamburg, Allemagne
ZM Lund	-	Zoologiska Museet, Lund Universitet, Lund, Suède
ZM Zurich	-	Zoologisches Museum (Musée Zoologique), Zürich, Suisse

RAPPELS SUR LES SYMBOLES ET ABRÉVIATIONS UTILISÉS

Symboles sur les cartes

Les localités précises ou les petites zones ayant pu être repérées (aire maximale inférieure ou égale au quart de degré carré) sont symbolisées par un rond noir (●). Les autres symboles apparaissant sur les cartes sont :

S (pour Signalisation). Le pays est signalé mais sans aucune précision de localité ou celle-ci n'a pu être trouvée.

X Zone approximative de signalisation (indication d'une région, de coordonnées grossières…). Il s'agit pour l'essentiel des données de Fishpool & Popov (1984). La zone couverte varie selon les cas de 1 à 4 degrés de latitude pour 1 à 2 degrés de longitude par rapport au centre de la croix. Cette information n'apparaît cependant sur les cartes que si aucune autre signalisation plus précise n'est disponible dans les environs de la région du pays considéré.

Abréviations générales

AO : Afrique de l'Ouest (dans la rubrique distribution).
Cit.: (Citations). Citations bibliographiques du taxon en Afrique de l'Ouest regroupées sous ses diverses combinaisons, valides ou non.
Dist.: Distribution géographique du taxon.
DORSA : (Deutsche Orthopteren Sammlungen). Indique les informations fournies par le projet DORSA sur le matériel-type détenu dans les collections allemandes.
Err. dét. : Erreur de détermination.
mat. exam.: Matériel examiné (dans la rubrique distribution). Indique les pays pour lesquels nous avons examiné du matériel, soit déjà signalé dans la bibliographie (matériel du MNHN Paris en particulier), soit, pour une grande part, original.
Syn.: Synonymes.

Abréviations latines

nom. nov. (*nomen novum*) :	nom nouveau
nom. subst. (*nomen substitutum*) :	nom substitué (remplacement par un autre nom disponible)
nom. praeoc. (*nomen praeoccupatum*) :	nom déjà utilisé (devant être remplacé par un nom. nov. ou un nom. subst.)

Les dessins sont de J. Mestre (pour la plupart issus de Mestre, 1988, et légèrement modifiés)

Abisares Stål, 1878, p. 29
Espèce-type : *Monochidium viridipenne* Burmeister, 1838, p. 626
Syn.: *Acinotacris* Rehn, 1914, p. 111-112 [Uvarov, 1943c, p. 558, avec *Abisares*]

Genre afrotropical comprenant deux espèces avec seulement *A. viridipennis* dans notre zone d'étude.

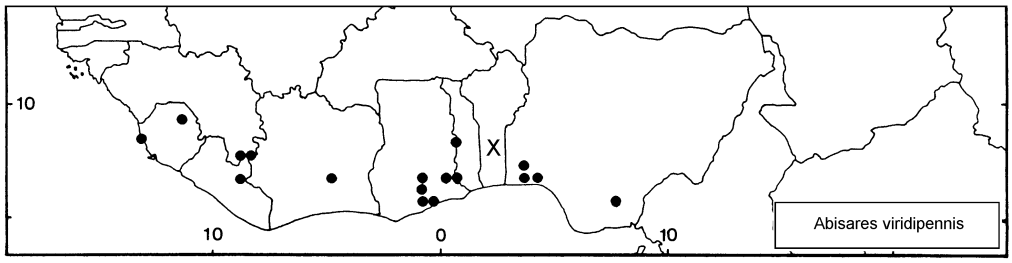
◆ ***Abisares viridipennis*** (Burmeister, 1838)

Monochidium viridipenne Burmeister, 1838, p. 626
Type Afrique du Sud, Vorgebirge der Guten Hoffnung (= *Cap de Bonne Espérance*), signalé perdu par Dirsh (1970, p. 260) mais holotype femelle, MLU Halle, d'après le recensement du projet DORSA.

Uvarov (1943c) reconnaissait cinq sous-espèces, sur la base de la coloration des ailes postérieures et du développement de la carène médiane du pronotum, avec des répartitions non chevauchantes. Dirsh (1966, p. 229) a par la suite mis deux d'entre elles (*azureus* et *rufispinus*) en synonymie avec *A. viridipennis*, et cite aussi les autres sous-espèces (*dromaderius* et *hylaeus*) d'Uvarov sous ce nom, en attribuant ces deux dernières synonymies à Uvarov ce qui est inexact. Il ne reconnaît donc aucune des sous-espèces. Nous avons suivi ici ce point de vue, mais le statut des différentes sous-espèces est peut-être à réétudier. Otte (1995a, p. 266) conserve comme valides les sous-espèces *A. viridipennis dromaderius* et *A. viridipennis hylaeus*.

Syn.: *Abisares viridipennis* var. *azurea* Sjöstedt, 1909, p. 184, 188-189. Syntypes mâles, femelles, Tanzanie, NR Stockholm
[Uvarov, 1943c, p. 560, avec *Abisares viridipennis azureus*]
[Dirsh, 1966, p. 229, avec *Abisares viridipennis*]
Acinotacris dromaderius Rehn, 1914, p. 112-113. Holotype femelle, Sud Gallaland (*au sud de l'Éthiopie*), ANS Philadelphia
[Uvarov, 1943c, p. 561, avec *Abisares viridipennis dromaderius*]
[Dirsh, 1966, p. 229, avec *Abisares viridipennis*]
Acinotacris hylaeus Rehn, 1914, p. 114-115. Holotype femelle, Zaïre, MNHU Berlin
[Uvarov, 1943c, p. 559, avec *Abisares viridipennis hylaeus*]
[Dirsh, 1966, p. 229, avec *Abisares viridipennis*]
Abisares viridipennis rufispinus Uvarov, 1943c, p. 559, 561. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 229, avec *Abisares viridipennis*]

Cit. : *Abisares viridipennis*
Chapman, 1962, p. 24 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dirsh, 1956c, p. 278, pl. 44 ~ 1964, p. 64 ~ 1965, p. 345-346 ~ 1966, p. 229-231 ~ 1970, p. 259-261 • Fishpool & Popov, 1984, p. 394 • Forsyth, 1966, p. 96 • Giglio-Tos, 1909, p. 307 • Golding, 1940b, p. 130 ~ 1948, p. 578-584 • Jago, 1967b, p. 253 ~ 1968, p. 251 • Johnsen, 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 279, 280 ~ 1968, p. 242 • Karsch, 1893, p. 93 • Kirby, 1910, p. 466 • La Baume, 1911, p. 325 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Otte, 1995a, p. 266 • Phipps, 1970, p. 329 ~ 1971, p. 71-97 • Ramme, 1929, p. 343, 482-483 • Roy, 2003, p. 343, 380, 387
Abisares viridipennis azureus
Johnsen, 1970, p. 140-141
Abisares viridipennis hylaeus
Chopard, 1958a, p. 134 • Golding, 1948, p. 567 • Johnsen, 1970, p. 138-140 • Johnston, 1956, p. 280 ~ 1968, p. 243 • Medler, 1980, p. 37 • Otte, 1995a, p. 266
Abisares viridipennis viridipennis
Medler, 1980, p. 37 • Otte, 1995a, p. 266



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1965 • Forsyth, 1966 • Giglio-Tos, 1909 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Johnsen, 1970, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1966, 1970 • Golding, 1940b, 1948 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Sierra Leone** (Johnsen, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970, 1971 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • La Baume, 1911 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964).

L'aire de répartition de cette espèce s'étend, via le Cameroun, jusqu'au Kenya et à tout l'hémisphère sud du continent africain.

ACANTHACRIS Uvarov, 1923 — Cyrtacanthacridinae

Acanthacris Uvarov, 1923a, p. 144
Espèce-type : *Gryllus ruficornis* Fabricius, 1787, p. 237

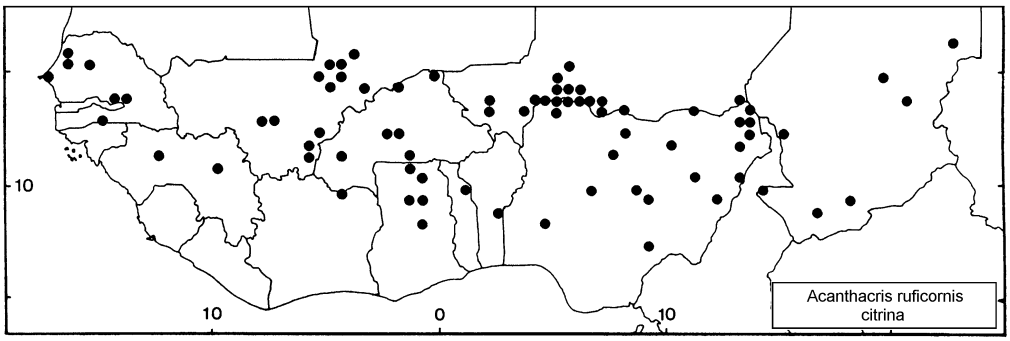
Ce genre a été révisé par Mungai (1987a) qui reconnaît quatre espèces. Trois d'entre elles sont strictement sub-sahariennes mais la quatrième, *Acanthacris ruficornis*, a une répartition qui s'étend aussi à l'Afrique du Nord et à l'Arabie.
Cette espèce, la seule citée de notre zone d'étude, inclut deux sous-espèces : *A. ruficornis ruficornis*, des régions forestière et préforestière, et *A. ruficornis citrina*, des régions soudanienne et sahélienne. Outre leur répartition, ces deux sous-espèces sont assez différentes sur le plan morphologique mais leur validité a cependant été confirmée par Mungai (1987a) et Mungai & Ritchie (1990). Les citations sans précision sub-spécifique sont regroupées sous le nom *A. ruficornis ssp.*

◆ ***Acanthacris ruficornis citrina*** (Audinet-Serville, 1838)

Acridium citrinum Audinet-Serville, 1838, p. 644
Type femelle, Sénégal, perdu. Néotype mâle, Sénégal, Dakar, NHM Londres, désigné par Mungai (1987a, p. 821)

Syn.: *Acridium ruficorne* var. *nigrispinum* I. Bolívar, 1898a, p. 76. Néotype mâle (Mungai, 1987a), Maroc, MNCN Madrid [Uvarov, 1924b, p. 18, avec *Acanthacris ruficornis citrina*]

Cit.: *Acridium citrinum*
Audinet-Serville, 1838, p. 644 • Finot, 1907, p. 275-276, 327, 344
Acanthacris ruficornis (= *A. ruficornis citrina*, *mat. exam.*)
Descamps, 1953, p. 600, 603, 605 ~ 1954, p. 178
Acanthacris ruficornis citrina
Appert, 1957, p. 48-49 • Boisson, 1961, p. 29 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959a, p. 98 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280-281 • Descamps, 1965a, p. 960-962 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 558, 560 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 117 • Dirsh, 1966, p. 346-347 ~ 1970, p. 379 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 349 • Golding, 1934a, p. 278-282, 289 ~ 1946, p. 11, 16, 34 ~ 1948, p. 564-565, 578-584 • Jago, 1967b, p. 250 • Johnsen, 1970, p. 148 • Johnston, 1956, p. 373-374 ~ 1968, p. 281-282 • Launois, 1978b, p. 158-159 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980bb, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 54 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 614-615, 666 ~ 1978b, p. 243, 246 ~ 1980b, p. 561, 563-564 ~ 1984 ~ 1988, p. 90-91 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 172-173 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Mungai, 1987a, p. 812, 814, 816, 820-822 • Mungai & Ritchie, 1990, p. 93-104 • Otte, 1995b, p. 1 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 87, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 72-73 • Roy, 1964b, p. 1187 ~ 1965, p. 623 ~ 1967, p. 1559 ~ 1970, p. 698 • Trochain, 1931, p. 554 • Uvarov, 1924b, p. 15, 18-19 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 214-215, pl. 3 ~ 1926, p. 14, pl. 5
Cyrtacanthacris citrina
Kirby, 1910, p. 449 • Walker, 1870a, p. 556



Dist.: **Bénin** (Dirsh, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Uvarov, 1924b) - **Burkina Faso** (Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Ghana** (Dirsh, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b • Mestre *et al.*, 2001 • Mungai & Ritchie, 1990 • Uvarov, 1924b • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1966, 1970 • Mestre, 1988 • Uvarov, 1924b) - **Mali** (Boisson, 1961 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1924, 1925, 1926) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Johnsen, 1970 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1946, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Audinet-Serville, 1838 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1966, 1970 • Finot, 1907 • Johnsen, 1970 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Roy, 1964b, 1965, 1967, 1970 • Trochain, 1931 • Uvarov, 1924b • Walker, 1870a • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Appert, 1957 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989)

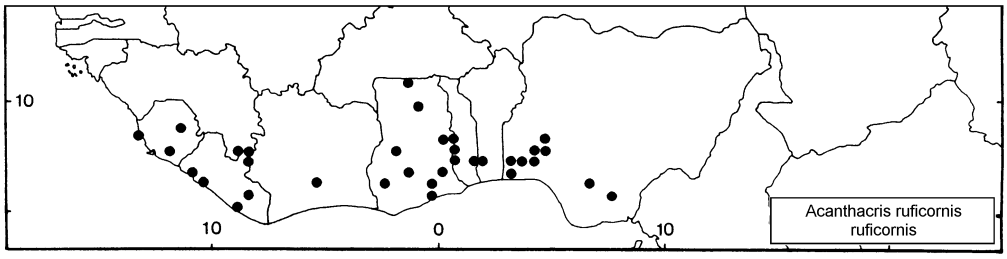
Cette sous-espèce est également présente au Maroc et en Algérie. Vers l'est, Mungai ne la signale pas au-delà du Nigeria, mais elle est présente au Tchad, et, d'après la littérature, jusqu'en Éthiopie.

◆ ***Acanthacris ruficornis ruficornis*** (Fabricius, 1787)

Gryllus ruficornis Fabricius, 1787, p. 237
Type Sierra Leone, perdu. Néotype mâle, Sierra Leone, NHM Londres, désigné par Mungai (1987a, p. 817)

Syn.: *Gryllus Locusta lineatus* Stoll, 1813, p. 31, pl. 15. Néotype mâle (Mungai, 1987a), Afrique du Sud, NHM Londres
[Mungai, 1987a, p. 817, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Cyrtacanthacris amoenula Walker, 1870a, p. 573. Holotype mâle, localité inconnue, NHM Londres
[Uvarov, 1924b, p. 17, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Cyrtacanthacris decisa Walker, 1870a, p. 560. Lectotype mâle (Mungai, 1987a), Sierra Leone, NHM Londres
[Uvarov, 1924b, p. 17, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Cyrtacanthacris pallidicornis Kirby, 1902c, p. 99. Lectotype mâle (Mungai, 1987a), Tanzanie, NHM Londres
[Uvarov, 1924b, p. 15, avec *Acanthacris ruficornis lineata*]
Acridium ruficorne var. *subimmaculata* Finot, 1907, p. 305-306. Holotype mâle, Érythrée, MNHN Paris ?
[Mungai, 1987a, p. 817, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Acridium (Cyrtacanthacris) fulvum Sjöstedt 1909, p. 184, 187-188. Holotype mâle, Tanzanie, NR Stockholm
[Uvarov, 1924b, p. 15, 16, avec *Acanthacris ruficornis fulva*]
[Chapman, 1945, p. 147-148, avec *Acanthacris ruficornis lineata*]
Acridium gyldenstolpei Sjöstedt, 1923a, p. 29. Lectotype mâle (Mungai, 1987a), Zaïre, NR Stockholm
[Uvarov, 1924b, p. 17, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Acridium ruficornis yemenita Uvarov, 1936, p. 547-548. Holotype mâle, Yémen, ZSZM Hamburg
[Mungai, 1987a, p. 817, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]

Cit.: *Acanthacris ruficornis*
Johnston, 1956, p. 371, 376 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 61 (*mat. exam.*)
Acanthacris ruficornis lineata
Chapman, 1961, p. 270 ~ 1962, p. 30 • Johnsen, 1970, p. 148
Acanthacris ruficornis ruficornis
Chapman, 1962, p. 30 • Chopard, 1958a, p. 133 • Dirsh, 1963b, p. 215 ~ 1964, p. 66 ~ 1966, p. 345-346 ~ 1970, p. 374-376 • Fishpool & Popov, 1984, p. 398 • Golding, 1948, p. 564-565, 578-584 • Jago, 1967b, p. 240, 250 ~ 1968, p. 276-277 • Johnsen, 1970, p. 148 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 172-173 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Mungai, 1987a, p. 812, 814, 816-821• Mungai & Ritchie, 1990, p. 93-104 • Otte, 1995b, p. 2 • Roy, 2003, p. 351, 380, 387 • Uvarov, 1924b, p.15, 17
Acridium ruficorne (= *Acanthacris ruficornis lineata* selon Uvarov, 1924b, p. 15)
Stål, 1873b, p. 16-17
Cyrtacanthacris decisa
Walker, 1870a, p. 560
Cyrtacanthacris ruficornis
Kirby, 1910, p. 450
Gryllus ruficornis
Fabricius, 1787, p. 237 ~ 1793, p. 54
Gryllus Locusta ruficornis
Gmelin, 1790, p. 2076



Dist.: **Bénin** (Dirsh, 1964 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mungai, 1987a • Uvarov, 1924b) - **Côte d'Ivoire** (Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Uvarov, 1924b) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990) - **Nigeria** (Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Uvarov, 1924b) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Fabricius, 1787 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Uvarov, 1924b • Walker, 1870a) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre *et al.*, 2001 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • *mat. exam.*) - **AO** (Kirby, 1910)

L'aire de répartition de cette sous-espèce forestière et préforestière s'étend jusqu'à l'Afrique de l'Est et du Sud. Curieusement, c'est elle que Mungai (1987a) signale en Arabie Saoudite et non *A. ruficornis citrina*, pourtant la plus xérophile.

◆ ***Acanthacris ruficornis ssp.***

Cit.: *Acridium ruficorne (*ou *-is)*
Audinet-Serville, 1831, p. 282-283 • I. Bolívar, 1889b, p. 159 • Bormans, 1881, p. 214 • Olivier, 1791, p. 221
Acanthacris ruficornis
Chevalier, 1932 • COPR, 1982, p. 359-361 • Couturier *et al.*, 1984 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 33 ~ 1965, p. 388 • Forsyth, 1966, p. 96 • Gillon, 1974a, p. 148 • Johnston, 1956, p. 371-373 ~ 1968, p. 281-282 • Lecoq, 1978b, p. 246 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 334 ~ 1971, p. 71-97 •

Risbec, 1950a, p. 120 ~ 1950b, p. 317
Acanthacris ruficornis citrina (carte)
Mestre, 1988, p. 172-173 (pointage cartographique erroné de la Sierra Leone)
Cyrtacanthacris ruficornis
Karny, 1907, p. 303 ~ 1915, p. 139 • Karsch, 1893, p. 88 (clé), 89 • Walker, 1870a, p. 555

Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Gillon, 1974a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (COPR, 1982 • Forsyth, 1966 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Guinée** (COPR, 1982 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée-Bissau** (I. Bolívar, 1889b) - **Liberia** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950b) - **Mauritanie** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chevalier, 1932 • COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Sénégal** (Audinet-Serville, 1831 • Bormans, 1881 • COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Fabricius, 1787, 1793 • Gmelin, 1790 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Olivier, 1791 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Walker, 1870a) - **Tchad** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (COPR, 1982 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1965 • Lecoq, 1978b • Risbec, 1950a)

La majorité des citations n'indiquant pas de localités, nous n'avons pas jugé utile de cartographier les quelques citations utilisables car elles n'apportent rien de neuf par rapport aux données fournies pour les sous-espèces.

ACANTHOXIA I. Bolívar, 1906 — Hemiacridinae

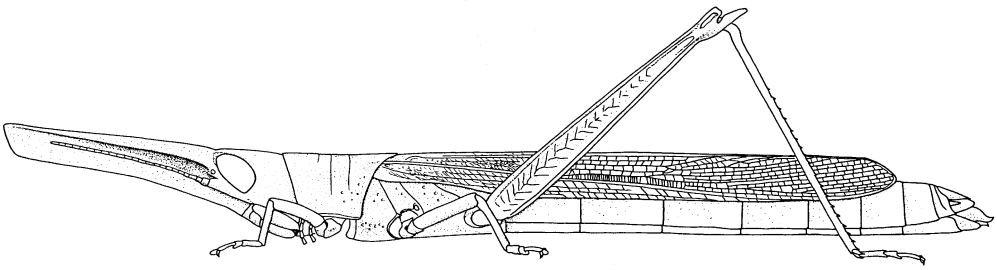
Acanthoxia I. Bolívar, 1906, p. 392
Espèce-type : *Opsomala gladiator* Westwood, 1841, p. 60
Syn.: *Gonyacantha* Stål, 1873b, p. 43 (nom. praeoc.) [I. Bolívar, 1906, p. 392, avec *Acanthoxia*, nom. nov.]
Metapa Stål, 1878, p. 97 [Grunshaw, 1996, p. 143, avec *Acanthoxia*]
Gonyacanthella Giglio-Tos, 1907b, p. 13 [Dirsh, 1958d, p. 241, avec *Acanthoxia*]
Pretoriana Uvarov, 1922a, p. 99 [Uvarov, 1944, p. 16, avec *Metapa*]

Genre afrotropical comprenant cinq espèces selon la révision de Grunshaw (1996), avec seulement *A. gladiator* dans notre zone d'étude.

◆ ***Acanthoxia gladiator*** (Westwood, 1841)

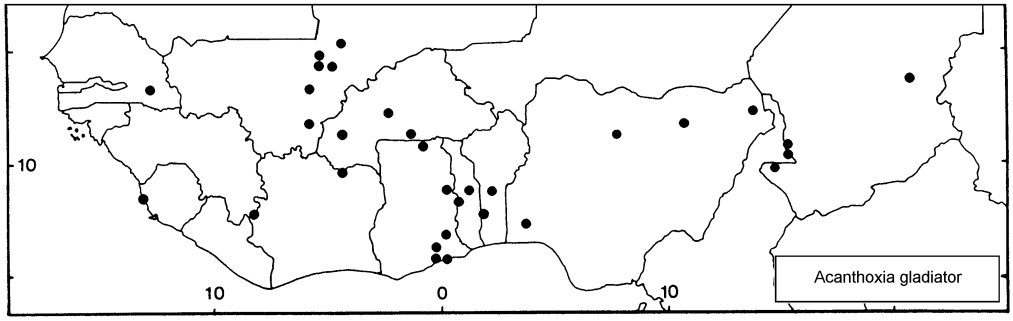
Opsomala gladiator Westwood, 1841, p. 65, pl. 17 : f. 1
Holotype femelle, Sierra Leone, UMNH Oxford

Syn.: *Mesops ensator* Walker, 1870a, p. 501. Holotype mâle (juvénile), Afrique du Sud, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 119, avec *Acanthoxia gladiator*]
Gonyacantha cultrifer Brancsik, 1895, p. 252-253, pl. 8 : f. 4. Type (sexe ?), "Ex regione fluvii Zambesi apud Boromam", Mozambique, MTM Budapest (holotype détruit en 1956 selon Grunshaw, 1996)
[Karny, 1907, p. 302, avec *Gonyacantha gladiator*]
Acanthoxia procera I. Bolívar, 1911, p. 302. Holotype mâle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1966, p. 119, avec *Acanthoxia gladiator*]



Cit.: *Acanthoxia gladiator*
Chapman, 1962, p. 35 • Chopard, 1958a, p. 133 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 110 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277, 280 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 939-940 ~ 1968, p. 543 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 49 ~ 1963b, p. 209 ~ 1964, p. 52 ~ 1965, p. 208-209 ~ 1966, p. 119-120 ~ 1970, p. 103-104 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 387 • Golding, 1948, p. 558, 578-584 • Grunshaw, 1996, p. 143-146 • Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 232 • Johnston, 1956, p. 332 ~ 1968, p. 153 • Kirby, 1910, p. 407 • Launois, 1978b, p. 82-83 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 51-52 ~ 1980b, p. 541-542 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 74-75 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1995a, p. 88-89 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 323 ~ 1971, p. 71-97 • Roy, 1969a, p. 196-207, 209, 221-232 ~ 2003, p. 325, 379, 386, fig. 7 • Uvarov, 1944, p. 20
Gonyacantha gladiator
Karny, 1907, p. 302-303 • Karsch, 1893, p. 115
Mesops gladiator
Walker, 1870a, p. 500

Opsomala gladiator
Westwood, 1841, p. 65



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1966, 1970 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Uvarov, 1944 • Walker, 1870a • Westwood, 1841) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b).

L'aire de répartition s'étend jusqu'à l'Afrique du Sud.

ACORYPHA Krauss, 1877 — Calliptaminae

Acorypha Krauss, 1877, p. 38
Espèce-type : *Acorypha picta* Krauss, 1877, p. 142
Syn.: *Caloptenopsis* I. Bolívar, 1889b, p. 173 [Jago, 1967a, p. 423, avec *Acorypha*]
Bothracara Uvarov, 1950, p. 404 (nom. praeoc.) [Uvarov, 1954a, p. 146, avec *Bothrocaracris,* nom. nov.]
Bothrocaracris Uvarov, 1954a, p. 146 [Jago, 1967a, p. 423, avec *Acorypha*]

Plus d'une vingtaine d'espèces afrotropicales et orientales sont incluses dans ce genre, dont la dernière révision remonte à Jago (1967a). Uvarov (1926a, p. 452) avait mis *Caloptenopsis* en synonymie avec *Acorypha*, puis est revenu dessus en 1950.
Ce genre demeure difficile et divers points restent à préciser. En particulier, de nombreuses confusions semblent avoir été faites entre *A. dipelecia* et *A modesta* ainsi qu'entre *A. johnstoni* et *A. karschi* et leurs répartitions respectives sont à préciser.

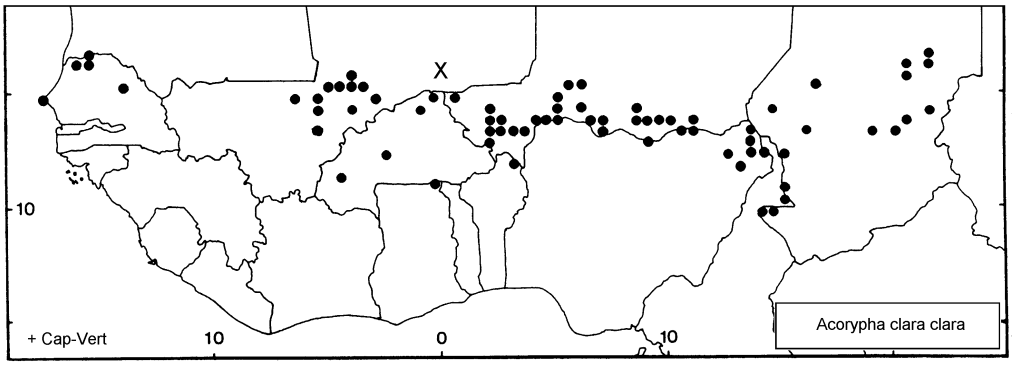
◆ ***Acorypha clara clara*** (Walker, 1870)

Caloptenus clarus Walker, 1870b, p. 711-712
Holotype mâle (femelle selon Jago, 1967a), sans localité, NHM Londres

Syn.: *Calliptenus calcaratus* Stål, 1876a, p. 13. Type femelle, Massawa, NM Vienne, perdu selon Jago (1967a, p. 433)
[Uvarov, 1950, p. 389, avec *Caloptenopsis insignis clara*]

Cit. : *Acorypha clara*
Amatobi *et al.*, 1986, p. 100-101 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • COPR, 1982, p. 235-236 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 473, 476-477 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 111 • Diop, 1987, p. 20, 26 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 213 ~ 1984, p. 41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 333 • Jago, 1967a, p. 406-422, 432-433 ~ 1968, p. 289-290 • Harz, 1982, p. 154 • Johnsen, 1981b, p. 153 • Launois, 1978b, p. 108-109 • Launois *et al.*, 1988, p. 157 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 30 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 614-616, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 540-541, 548-550 ~ 1984 ~ 1988, p. 108-109 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 112-113 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 313 • Otte, 1995a, p. 144 • Oyidi, 1976, p. 91 • Popov, 1989, p. 40-41
Acorypha insignis
Medler, 1980, p. 37
*Caloptenopsis clara (*ou *-us)*
Jago, 1964a, p. 193-194, 196-197 ~ 1967b, p. 261 • Kirby, 1910, p. 551
Caloptenopsis insignis
Descamps, 1953, p. 605 • Dirsh, 1965, p. 251, 252 • Johnston, 1956, p. 449 ~ 1968, p. 186 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Saraiva, 1961, p. 135, 150, 152

Caloptenopsis insignis clara (*-us*)
Chopard, 1936c, p. 96 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 13 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 106-107 • Descamps, 1965a, p. 948 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 547-548 • Golding, 1948, p. 572, 578-584 • Uvarov, 1950, p. 389-396 • Veiga, 1967, p. 491
Caloptenopsis sp. 1 (= *Caloptenopsis insignis clarus* selon Golding, 1948, p. 526)
Golding, 1934a, p. 278-282, 290



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (Chopard, 1936c, 1958c • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.,* 1983, 1984 • Harz, 1982 • Jago, 1967a • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Uvarov, 1950 • Veiga, 1967) - **Ghana** (COPR, 1982 • Jago, 1964a, 1967a, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1967a,b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1967a, 1968 • Johnsen, 1981b • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986 • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1967a, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Uvarov, 1950) – **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1950) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989 • Uvarov, 1950)

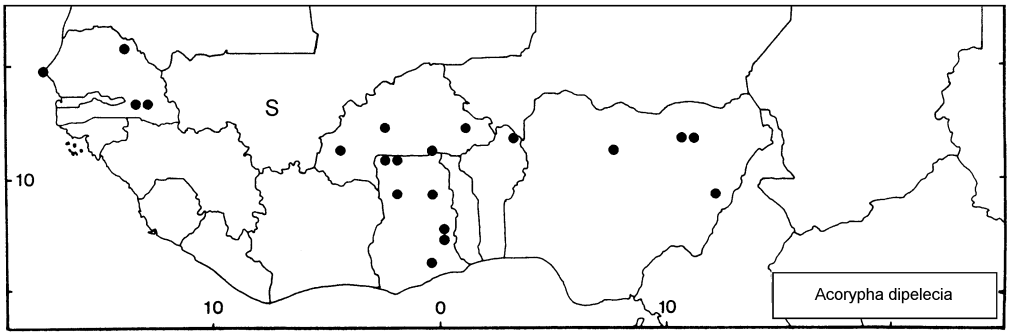
Cette sous-espèce sahélienne est signalée jusqu'en Éthiopie. La signalisation du Togo (Mestre & Chiffaud, 1997) est une erreur. L'autre sous-espèce, *A. clara dhofara* Popov, a été décrite d'Oman.

◆ ***Acorypha dipelecia*** Jago, 1966

Acorypha dipelecia Jago, 1966b, p. 345-348, fig. 10-12, 14-17
Holotype mâle, Ghana, N-Region, 2 miles S. of Masaka, NHM Londres

Cette espèce est citée uniquement de notre zone d'étude. Selon Jago (1966b et 1967a), elle a été confondue avant sa description avec *A. modesta* (voir plus loin). Diverses citations de cette dernière espèce sont donc probablement à rapporter à *A. dipelecia.*

Cit. : *Acorypha dipelecia*
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 111 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Jago, 1966b, p. 345-348 ~ 1967a, p. 406-422, 450-451 ~ 1967b, p. 261 ~ 1968, p. 290-291 • Lecoq, 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 54 ~ 1980b, p. 548-549 ~ 1984 • Johnston, 1968, p. 188 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48-49 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 110-111 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 313 • Otte, 1995a, p. 145 • Oyidi, 1976, p. 91 ~ 1977 ~ 1978 • Roy, 1969a, p. 211
Acorypha modesta (Err. dét.)
Chapman, 1962, p. 35 (Err. dét. pour *A. dipelecia* selon Jago, 1967a, p. 349) • Lecoq, 1977, p. 5 (Err. dét. pour *A. dipelecia* selon Lecoq, 1977, errata)



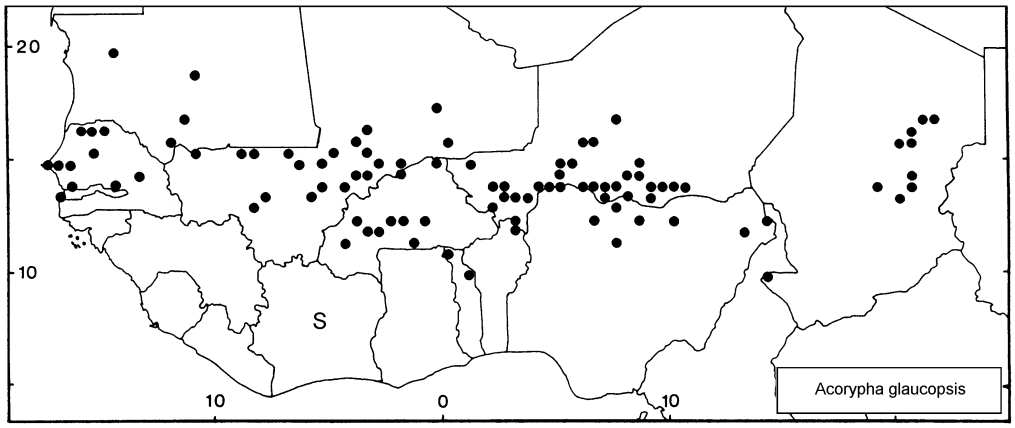
Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1967a • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1966b, 1967a,b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Jago, 1968) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Jago, 1967a, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1967a, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mestre, 1988)

◆ ***Acorypha glaucopsis*** (Walker, 1870)

Caloptenus glaucopsis Walker, 1870b, p. 701 (clé), 702
Holotype femelle, Inde, North Hindoustan, NHM Londres

Syn.: *Caloptenus liturifer* Walker, 1870b, p. 703. Syntypes femelles, S. Hindousthan, NHM Londres
[Uvarov, 1922c, p. 127, avec *Caloptenopsis glaucopsis*]
Caloptenopsis crassiusculus Martinez y Fernandez, 1896, p. 11. Syntypes mâles, femelles, India oriental, MNCN Madrid
[Uvarov, 1922c, p. 127, avec *Caloptenopsis glaucopsis*]
Caloptenus orientalis Schulthess Schindler, 1898, p. 194-195. Type femelle, Somalie, IEU Pavie
[Uvarov, 1950, p. 388, 395, avec *Caloptenopsis glaucopsis orientalis*]
Calliptamus pachypus Krauss, 1902c, p. 57. Syntypes mâle(s), femelle(s), Socotra, NM Vienne
[Jago, 1967a, p. 426, avec *Acorypha glaucopsis*]
Calliptamus meruensis Sjöstedt, 1909, p. 185, 192-193. Syntypes femelles, Tanzanie, NR Stockholm
[Uvarov, 1950, p. 395, avec *Caloptenopsis glaucopsis meruensis*]
Caloptenopsis voltaensis Sjöstedt, 1931b, p. 34. Syntypes mâles, femelles, Burkina Faso, NR Stockholm
[Jago, 1967a, p. 426, avec *Acorypha glaucopsis*]
Acorypha bifida Chopard, 1941, p. 50. Holotype mâle, Niger, MNHN Paris
[Jago, 1967a, p. 427, avec *Acorypha glaucopsis*]
Caloptenopsis glaucopsis collina Uvarov, 1950, p. 394. Holotype femelle, S. Himalaya, Baltistan, NHM Londres
[Jago, 1967a, p. 427, avec *Acorypha glaucopsis*]
Caloptenopsis glaucopsis sudanensis Uvarov, 1950, p. 394. Holotype mâle, Soudan, NHM Londres
[Jago, 1967a, p. 427, avec *Acorypha glaucopsis*]

Cit.: *Acorypha bifida*
Chopard, 1941, p. 50 ~ 1950, p. 144 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Dirsh, 1965, p. 252
Acorypha glaucopsis
Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330 • Chopard, 1941, p. 50 ~ 1950, p. 144 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • COPR, 1982, p. 236-238 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 110 • Diop, 1987, p. 37, 47, 57, 79 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 334 • Jago, 1964a, p. 195 ~ 1967a, p. 406-422, 426-431 • Johnsen, 1981a, p. 85 • Launois, 1978b, p. 110-111 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 31 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 652-653, 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 548-549 ~ 1984 ~ 1988, p. 44-45 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 108-109 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 145-146 • Oyidi, 1975b, p.98 ~ 1976, p. 91 • Popov, 1989, p. 38-39 • Popov *et al.*, 1990, p. 76-77 • Uvarov, 1926a, p. 452-453
Caloptenopsis bifida
Dirsh, 1965, p. 251, 252 • Uvarov, 1950, p. 393
Caloptenopsis glaucopsis
Descamps, 1968, p. 547 • Dirsh, 1965, p. 251, 252 • Golding, 1948, p. 572 • Johnston, 1956, p. 447-448 ~ 1968, p. 185 • Risbec, 1950a, p. 120 ~ 1950b, p. 363 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 15, 18 ~ 1925, p. 216-217, pl. 2 ~ 1926, p. 14-15, pl.
Caloptenopsis glaucopsis sudanensis
Boisson, 1961, p. 29 • Chopard, 1952, p. 471 • Descamps, 1965a, p. 948 ~ 1965b, p. 1308 • Johnston, 1956, p. 449 ~ 1968, p. 186 • Roy, 1960, p. 204 ~ 1964b, p. 1187
Caloptenopsis voltaensis
Davey *et al.*, 1959a, p. 105-106 • Descamps, 1965a, p. 948 • Dirsh, 1965, p. 251, 252 • Golding, 1948, p. 573 • Johnston, 1956, p. 453 ~ 1968, p. 188 • Risbec, 1950a, p. 120 • Roy, 1960, p. 204 • Sjöstedt, 1931b, p. 34 • Uvarov, 1950, p. 388, 395
Euryphymus glaucopsis
Kirby, 1910, p. 547



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1967a • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Dirsh, 1965 • Roy, 1960) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1967a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1967a • Launois-Luong, 1978a, 1978b, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1967a • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976 • Roy, 1960 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1967a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b • Roy, 1960, 1964b • Uvarov, 1926a • Vayssière & Mimeur, 1925 • *mat. exam.*) - **"Soudan ou Soudan français"** (Chopard, 1952 • Risbec, 1950b • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Uvarov, 1950 • Vayssière & Mimeur, 1924)

Cette espèce commune est signalée jusqu'en Somalie et Tanzanie, et, via l'Arabie, jusqu'en Inde.

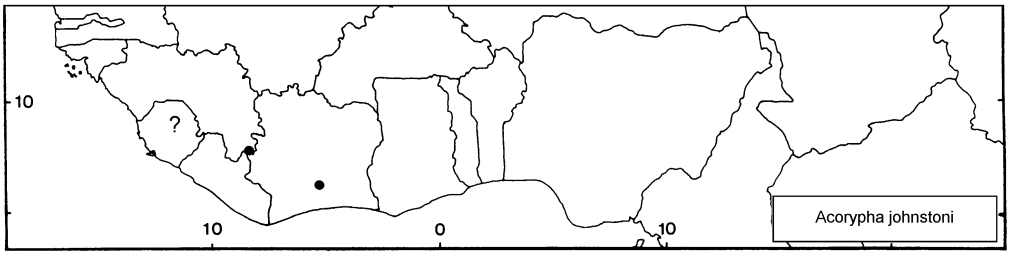
◆ ***Acorypha johnstoni*** (Kirby, 1902)

Caloptenopsis johnstoni Kirby, 1902b, p. 101
Syntypes mâles, femelles, Kenya, Lake Baringo, NHM Londres. Lectotype mâle, NHM Londres, désigné par Jago (1967a, p. 438)

Deux sous-espèces sont citées par Jago (1967a), *A. johnstoni johnstoni* et *A. johnstoni oresbia*, mais il n'y a pas de précision sub-spécifique pour les signalisations ouest-africaines.

Syn.: *Caloptenopsis elgonensis* Sjöstedt, 1933a, p. 216. Holotype mâle, Kenya, NR Stockholm
[Jago, 1967a, p. 438, avec *Acorypha johnstoni johnstoni*]

Cit. : *Acorypha johnstoni*
Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 140, 169, 173-174 ~ 1974b, p. 471, 473-474, 528 ~ 1976, p. 5-85 ~ 1983, p. 301 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 61 • Mestre, 1988, p. 112-113, 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Otte, 1995a, p. 147 • Roy, 2003, p. 335, 386
Caloptenopsis ferrifer (synonymies incorrectes, espèce valide d'Afrique australe)
Johnston, 1956, p. 446 • Kirby, 1910, p. 549



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **? Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Mestre, 1988)

Jago (1967a), dans sa révision du genre, n'a pas cité cette espèce d'Afrique de l'Ouest mais uniquement d'Afrique de l'Est. Celle-ci est due à Gillon qui indique (1974, p. 141) : "D'après Jago,..., les *Acorypha johnstoni* de Lamto seraient beaucoup plus proches des *Acorypha karschi*, avec lesquels ils cohabitent ici, qu'ils ne le sont en Afrique orientale (comm. pers.)". La présence de l'espèce au Sierra Leone (Loma) est à confirmer (Roy, comm. pers.).

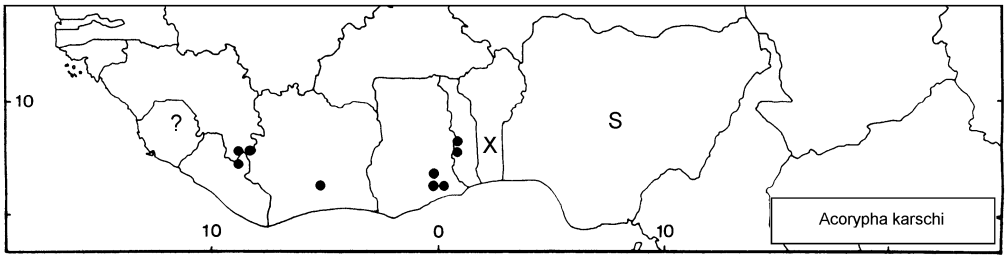
◆ ***Acorypha karschi*** (Martinez y Fernandez, 1902)

Caloptenopsis karschi Martinez y Fernandez, 1902, p. 307
Holotype femelle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin, perdu selon Jago (1967a, p. 440) (DORSA : non recensé)

Syn.: *Euryphymus calcaratus* Karsch, 1893, p. 103 (nom. praeoc.)
[Martinez y Fernandez, 1902, p. 307, avec *Caloptenopsis karschi*, nom. nov.]

Cit. : *Acorypha karschi*
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Fishpool & Popov, 1984, p. 392 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 140-141, 169, 173-174 ~ 1974b, p. 471, 473-474, 528 ~ 1976, p. 5-85 • Jago, 1967a, p. 406-422, 440-441 ~ 1968, p. 288-289 • Johnsen, 1981b, p. 153 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 61 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 112-113, 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Otte, 1995a, p. 147 • Roy, 2003, p. 334-335, 380, 386
Caloptenopsis ferrifer (Err. dét. pour *A. karschi* selon Jago, 1968, p. 290)
Chapman, 1962, p. 35
Caloptenopsis karschi
Chopard, 1958a, p. 139 • Dirsh, 1963b, p. 211 ~ 1964, p. 57 ~ 1965, p. 251-252 • Jago, 1964a, p. 194 ~ 1967b, p. 261 • Johnston, 1956, p. 449 ~ 1968, p. 186 • Kirby, 1910, p. 550 • Martinez y Fernandez, 1902, p. 306-307 • Roy, 1964a, p.

1155, 1174 ~ 2003, p. 335, p. 380, 386
Euryphymus calcaratus
Karsch, 1893, p. 103-104



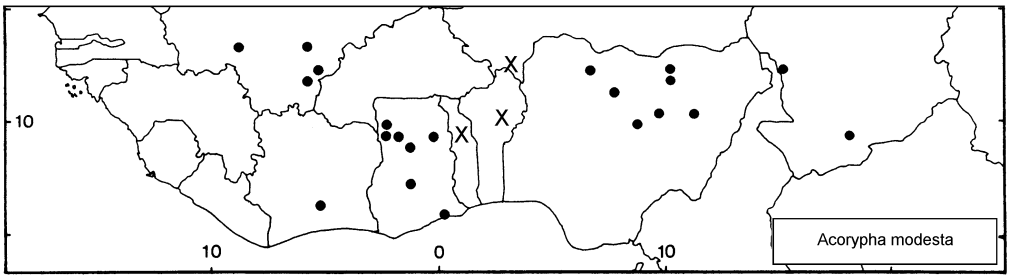
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967a,b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 2003) - **Liberia** (Johnsen, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980) - **? Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1967a, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Jago, 1964a)

La présence de l'espèce en Sierra Leone est à confirmer (Roy, comm. pers.). Cette espèce a été également signalée du Zaïre et d'Ouganda.

◆ ***Acorypha modesta*** Uvarov, 1950

Acorypha modesta Uvarov, 1950, p. 409, 412
Holotype mâle, Nigeria, Azare, NHM Londres

Cit. : *Acorypha modesta*
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Davey *et al.*, 1959a, p. 108 • Descamps, 1965a, p. 948-949 ~ 1968, p. 548 • Dirsh, 1965, p. 252 • Fishpool & Popov, 1984, p. 334 • Gillon, 1974a, p. 141 • Jago, 1966b, p. 346-347 ~ 1967a, p. 406-422, 449-450 ~ 1968, p. 291 • Johnsen, 1981b, p. 153 • Johnston, 1956, p. 458 ~ 1968, p. 189 • Launois, 1978b, p. 112-113 • Lecoq, 1980b, p. 548-549 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48-49, 61 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 110-111 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Otte, 1995a, p. 147 • Oyidi, 1976, p. 91 ~ 1977 ~ 1978 • Uvarov, 1950, p. 409, 412
Acorypha picta (Err. dét. pour *A. modesta* selon Uvarov, 1950, p. 407)
Uvarov, 1926a, p. 451-452



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **? Côte d'Ivoire** (Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986) - **Ghana** (Chapman, 1962) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Jago, 1967a, 1968 • Johnsen, 1981b • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a, 1950) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988)

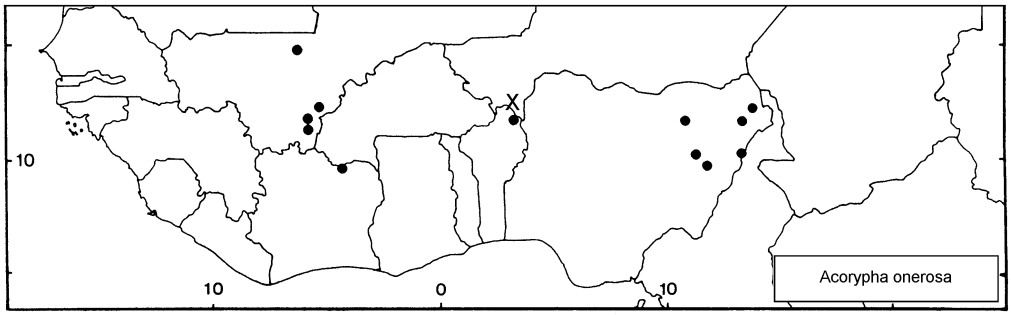
Selon Jago (1966b et 1968), certaines signalisations de cette espèce seraient à rapporter à *A. dipelecia*, décrite en 1966. D'après cet auteur, *A. modesta* ne s'étendrait pas vers l'ouest au-delà de la partie orientale du Nigeria et serait remplacée au-delà par *A. dipelecia*. Cependant, Fishpool & Popov (1984) ne retiennent que *A. modesta*, et non *A. dipelecia*, pour le Bénin, le Togo et le sud-ouest du Niger. Le Gall & Mestre (1986) citent cette espèce de Côte d'Ivoire avec réserve. La plupart des signalisations est donc à vérifier. A l'est, l'espèce est également signalée du Soudan et du Kenya.

◆ ***Acorypha onerosa*** (Uvarov, 1950)

Caloptenopsis onerosa Uvarov, 1950, p. 389, 397
Holotype femelle, Nigeria, Kerema, NHM Londres

Cit. : *Acorypha onerosa*
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277, 280-281 • Dirsh, 1970, p. 169, 171-172 • Fishpool & Popov, 1984, p. 334 • Jago, 1967a, p. 411, 415, 417, 419, 421, 442-443 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 548-550 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 112-113 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 148 • Oyidi, 1976, p. 91 • Popov, 1989, p. 42-43

Caloptenopsis onerosa
Davey *et al.*, 1959a, p. 106 • Descamps, 1965a, p. 948-949 • Dirsh, 1965, p. 251-252 • Golding, 1948, p. 578-584 • Jago, 1964a, p. 193 • Johnston, 1956, p. 451 ~ 1968, p. 187 • Uvarov, 1950, p. 389, 397
Caloptenopsis sp. 2 (= *Caloptenopsis onerosa* selon Golding, 1948, p. 526)
Golding, 1934a, p. 278-282, 290



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1967a • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Uvarov, 1950) - **AO** (Jago, 1964a • Lecoq, 1978b, 1980b • Mestre, 1988 • Popov, 1989)

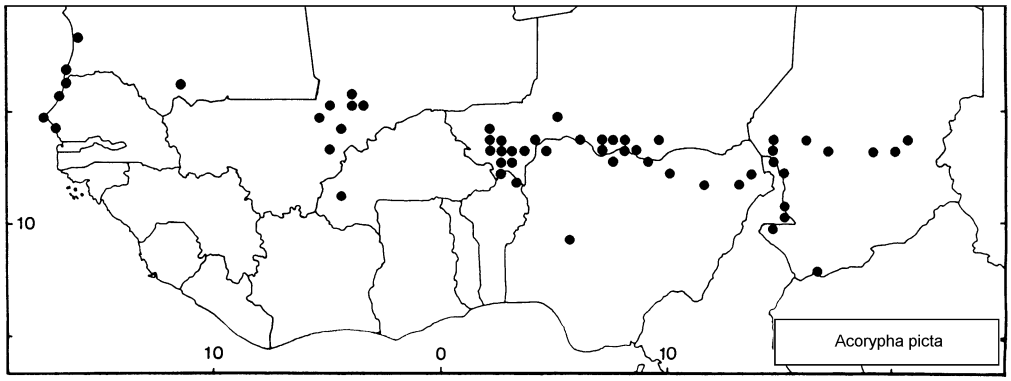
Cette espèce s'étend vers l'est jusqu'en Ouganda et en Tanzanie.

◆ ***Acorypha picta*** Krauss, 1877

Acorypha picta Krauss, 1877, p. 142 [1878, p. 39, pl. 1 : f. 4, 4a-c]
Type mâle (holotype selon Jago, 1967a, p. 434), Sénégal, St-Louis, NM Vienne

Syn.: *Acorypha (Caloptenopsis) houyi* Ramme, 1929, p. 463, 464, pl. 15. Holotype mâle, Tchad, MNHU Berlin, perdu selon Jago (1967a, p. 434) (DORSA : holotype + 8 paratypes au MNHU)
[Uvarov, 1950, p. 406, avec *Acorypha picta*]

Cit. : *Acorypha (Caloptenopsis) houyi*
Ramme, 1929, p. 463-464, pl. 15
Acorypha houyi
Golding, 1934a, p. 278-282, 289
Acorypha picta
Amatobi *et al.*, 1986, p. 100-101 • Boisson, 1961, p. 29 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Chopard, 1952, p. 471 • COPR, 1982, p. 238-239 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Davey *et al.*, 1959a, p. 107-108 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 948 ~ 1968, p. 548 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 111 • Dirsh, 1956c, p. 278, pl. 45 ~ 1965, p. 252 • Fishpool & Popov, 1984, p. 335 • Golding, 1948, p. 572, 578-584 • Jago, 1964a, p. 195 ~ 1967a, p. 413, 416-417, 419, 421, 434-435 • Johnston, 1956, p. 459 ~ 1968, p. 189 • Kirby, 1910, p. 548 • Krauss, 1877, p. 142 ~ 1878, p. 39 • Launois, 1978b, p. 114-115 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 32 • Lecoq, 1978b, p. 243 ~ 1980b, p. 548-549 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 110-111 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 149 • Oyidi, 1976, p. 91 • Risbec, 1950a, p. 424 • Roy, 1964b, p. 1180, 1190 • Uvarov, 1926a, p. 451-452



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Davey *et al.*, 1959a • Golding, 1948) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1967a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1967a • Launois-Luong, 1978a, 1978b, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950a • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986 • Chopard, 1952 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1967a • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Chopard, 1952 •

Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1967a • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b • *mat. exam.*) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Jago, 1967a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **AO** (Mallamaire, 1948 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b)

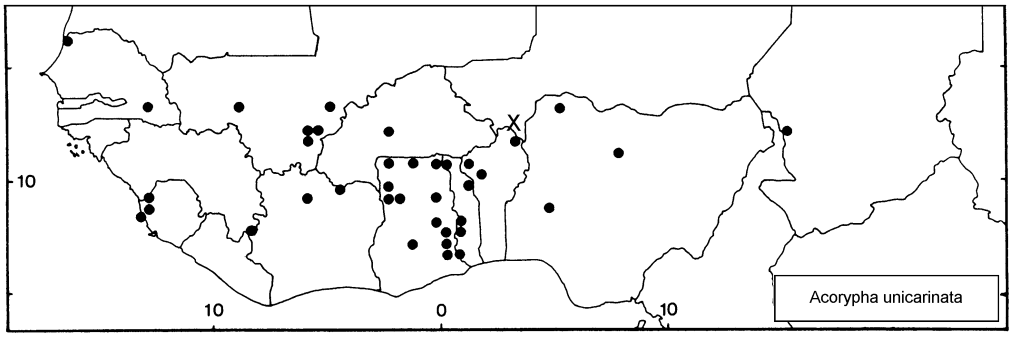
L'espèce est également citée du sud Soudan.

◆ *Acorypha unicarinata* (Krauss, 1877)

Caloptenus unicarinatus Krauss, 1877, p. 142 [1878, p. 37-38]
Type femelle (holotype selon Jago, 1967a, p. 452), Sénégal, St-Louis, NM Vienne

Syn.: *Euryphymus marginipennis* Karsch, 1893, p. 103. Syntypes femelles, Togo, MNHU Berlin (Jago, 1967a) (DORSA : non recensé) [Jago, 1967a, p. 452, avec *Acorypha unicarinata*]

Cit. : *Acorypha unicarinata*
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280-281 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 111 • Dirsh, 1970, p. 169, 172 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 336 • Jago, 1967a, p. 406-422, 452-453 ~ 1968, p. 287-288 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 54 ~ 1980b, p. 548-550 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 108-109 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 150 • Oyidi, 1975b, p. 97 ~ 1976, p. 91 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 326-327 • Roy, 1969a, p. 211, 2003, p. 335, 380, 386
Caloptenopsis marginipennis
Davey *et al.*, 1959a, p. 107 • Descamps, 1965a, p. 948-949 • Dirsh, 1965, p. 251, 252 • Golding, 1948, p. 572 • Jago, 1964a, p. 193 • Phipps, 1962, p. 15
Caloptenopsis unicarinatus (-a)
Chapman, 1962, p. 35 • Davey *et al.*, 1959a, p. 107 • Descamps, 1968, p. 548 • Dirsh, 1964, p. 57 ~ 1965, p. 251, 252 • Fishpool & Popov, 1984, p. 336 • Golding, 1948, p. 572 • Jago, 1964a, p. 191, 193, 197, 199 ~ 1967b, p. 261 • Johnston, 1956, p. 452 ~ 1968, p. 188 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Uvarov, 1922c, p. 129 ~ 1926a, p. 452 ~ 1950, p. 391, 400
Caloptenus unicarinatus
Krauss, 1877, p. 142 ~ 1878, p. 37-38
Euryphymus marginipennis
Golding, 1948, p. 572 • Karsch, 1893, p. 103 (clé), 104 • Martinez y Fernandez, 1902, p. 307
Euryphymus unicarinatus
Kirby, 1910, p. 547



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Jago, 1964a, 1967a,b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1922c, 1950) - **Guinée** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Dirsh, 1970 • Jago, 1967a, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967a, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967a, 1968 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • Uvarov, 1950) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Jago, 1967a, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Uvarov, 1922c, 1950) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1967a, 1968 • Karsch, 1893 • Martinez y Fernandez, 1902 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1964a • Lecoq, 1978b, 1980b)

L'espèce est également citée du Soudan et d'Ouganda.

◆ *Acorypha sp.*

Cit.: *Acorypha pallidicornis* (espèce d'Afrique centrale et australe selon Jago, 1967a, p. 444)
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Medler, 1980, p. 37
Caloptenopsis sp.
Descamps, 1953, p. 605

Dist.: **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953)

ACRIDA Linné, 1758 — Acridinae

Gryllus Acrida Linné, 1758, p. 427
Espèce-type : *Gryllus Acrida turritus* Linné, 1758, p. 427 [Kirby, 1910, p. 90, 92]

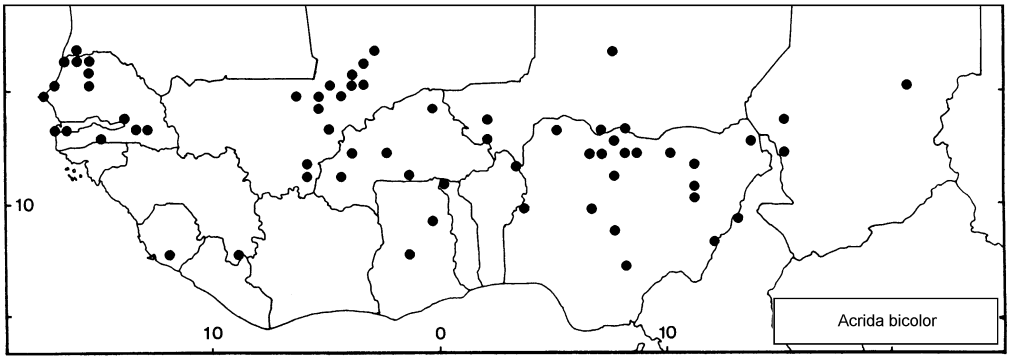
Ce genre d'une quarantaine d'espèces, à vaste répartition (afrotropicale, holarctique, orientale et australienne), a été et reste toujours très confus depuis la dernière révision de Dirsh (1954). En dehors de l'aspect purement systématique (identité des espèces d'Afrique de l'Ouest), l'absence de caractères de diagnose précis rend en pratique la séparation des espèces délicate. Il y a donc très probablement de nombreuses confusions y compris dans les inventaires récents.
Quatre espèces seraient présentes dans notre zone selon Dirsh : *A. bicolor*, *A. confusa*, *A. sulphuripennis* et *A. turrita*. Dans l'impossibilité de les distinguer, certaines signalisations regroupent ces espèces. C'est que nous avons indiqué sous l'appellation *Acrida sp.* qui inclut aussi des espèces considérées valides mais a priori non présentes en Afrique de l'Ouest.

◆ ***Acrida bicolor*** (Thunberg, 1815)

Truxalis bicolor Thunberg, 1815, p. 266, fig. 3
Type mâle, origine inconnue (Afrique du Sud ?, selon Dirsh, 1954), ZI Uppsala. Spécimen désigné par Dirsh (1954, p. 140) comme lectotype.

Syn.: *Truxalis pellucida* Klug, 1830, pl. 18. Lectotype (Dirsh, 1949c), illust. Klug, pl. 18 : f. 7, Égypte (holotype MNHU selon DORSA)
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Tryxalis stali Bolívar, 1893a, p. 162, 164. Syntypes mâle(s), femelle(s), Sénégal, Sierra Leone, NR Stockholm selon Johnston, 1956 ; holotype mâle, Sénégal, MNCN Madrid selon Dirsh, 1954, p. 141
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida orientalis I. Bolívar, 1919, p. 242. Syntypes mâle(s), femelles(s)(holotype mâle selon Dirsh, 1954, p. 141), Éthiopie méridionale, MNHN Paris
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida deminuta I. Bolívar, 1922, p. 183. Holotype mâle, Abyssinie, MNHN Paris
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida tesselata Sjöstedt, 1931b, p. 5. Syntypes mâles (holotype mâle selon Dirsh, 1954, p. 141), Burkina Faso, NR Stockholm
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida leopoldi Sjöstedt, 1934, p. 1-2, fig. 1. Holotype mâle, Zaïre, IRSNB Bruxelles
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida pellucida algeriana Dirsh, 1949c, p. 30, 32. Holotype mâle, Algérie, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida pellucida palaestina Dirsh, 1949c, p. 30, 33. Holotype mâle, Israël, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida pellucida cypria Dirsh, 1949c, p. 30, 34. Holotype mâle, Chypre, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida anatolica Dirsh, 1949c, p. 30, 34. Holotype mâle, Turquie, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida mediterranea mediterranea Dirsh, 1949c, p. 35, 36. Holotype mâle, Italie, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida mediterranea bosphorica Dirsh, 1949c, p. 35, 37. Holotype mâle, Turquie, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida mediterranea lombardica Dirsh, 1949c, p. 35, 38. Holotype mâle, Italie, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida bicolor*]
Acrida meridionalis Ramme, 1951, p. 383. (nom. erratum pour *A. mediterranea*)
[Dirsh, 1954, p. 140, avec *Acrida bicolor*]

Cit.: *Acrida bicolor*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • COPR, 1982, p. 374-375 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 570-571 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1271, 1309 ~ 1967b, p. 656 ~ 1968, p. 561, 564 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 120 • Dirsh, 1954, p. 117 (carte), 140-143 ~ 1965, p. 400-401 ~ 1966, p. 360-362 ~ 1970, p. 393-396 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 350 • Jago, 1967b, p. 265 ~ 1968, p. 330-331 • Johnsen, 1981a, p. 89 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 655-656 ~ 1968, p. 286 • Kirby, 1910, p. 94 • Launois, 1978b, p. 176-177 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 70 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 642-643, 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 564-566 ~ 1984 ~ 1988, p. 54-55 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 176-177 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Otte, 1995b, p. 240-242 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 84 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 90-91 • Popov *et al.*, 1990, p. 96-97 • Roy, 1962, p. 133 ~ 1964b, p. 1187 ~ 1964c, p. 122 ~ 1967, p. 1562 ~ 1969a, p. 214 ~ 1970, p. 700 ~ 1971, p. 405
Acrida pellucida
Chopard, 1950, p. 137
Acrida propinqua (espèce d'Afrique australe, Err. dét. pour *A. bicolor* selon Dirsh, 1954, p. 134).
Burr, 1902, p. 171 • Jago, 1968, p. 331 (*A. propingua* !) • Johnston, 1956, p. 657
Acrida ståli
Burr, 1902, p. 157 (clé), 169-170
Acrida sulphuripennis (Err. dét., = *Tryxalis stali* selon I. Bolívar, 1893a, voir ci-après)
Stål, 1873b, p. 95
Acrida tesselata
Sjöstedt, 1931b, p. 5
Tryxalis stali
I. Bolívar, 1893a, p. 162, 164



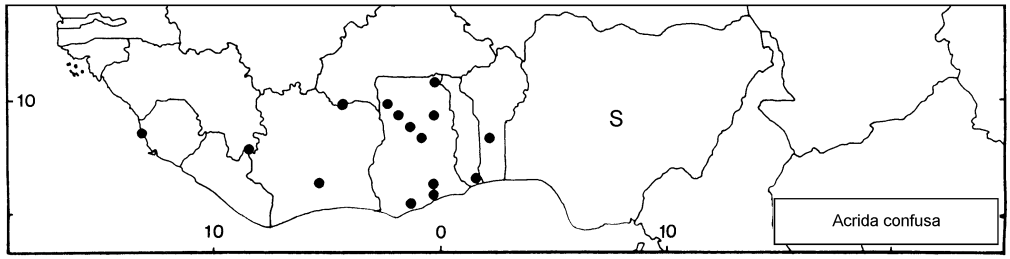
Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Burr, 1902 • Dirsh, 1954, 1966, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Johnsen, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1950 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1954, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (I. Bolívar, 1893a • Burr, 1902 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1954, 1966 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a,b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1967, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (I. Bolívar, 1893a • Burr, 1902 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Stål, 1873b) - **Tchad** (Descamps, 1967b, 1968 • Dirsh, 1954, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mestre, 1988 • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990)

A. bicolor est citée de toute l'Afrique sub-saharienne ainsi que de plusieurs pays du pourtour méditerranéen.

◆ ***Acrida confusa*** Dirsh, 1954

Acrida confusa Dirsh, 1954, p. 131, fig. 4, carte 3
Holotype mâle, Soudan, Gallard forest, NHM Londres

Cit. : *Acrida confusa*
Chapman, 1961, p. 276, 278 ~ 1962, p. 15, 51 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1954, p. 114, 122, 131-132 ~ 1964, p. 67 ~ 1965, p. 400-401 ~ 1970, p. 391-392 • Gillon, 1974a, p. 148 • Johnston, 1968, p. 287 • Lecoq, 1980b, p. 564-566 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 176-177 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Otte, 19Elle a été 95b, p. 242 • Phipps, 1970, p. 334 • Roy, 1964c, p. 122 ~ 2003, p. 354, 381, 388



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1954, 1965, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1954, 1965, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1954, 1965, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1964 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988)

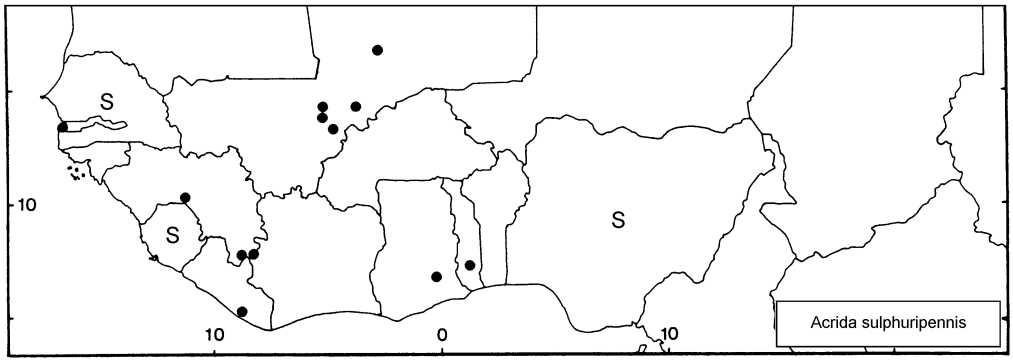
Cette espèce est citée de nombreux pays de l'Afrique sub-saharienne.

◆ ***Acrida sulphuripennis*** (Gerstäcker, 1869)

Tryxalis sulphuripennis Gerstäcker, 1869, p. 215, fig. 1
Syntypes mâle(s), femelle(s), Zanzibar, NHM Londres

Cit.: *Acrida sulphuripennis*
Chopard, 1958a, p. 145 • COPR, 1982, p. 375 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959b, p. 571 • Descamps, 1965b, p. 1260 • Dirsh, 1954, p. 115, 123, 132-134 ~ 1965, p. 400-401 ~ 1966, p. 359-360 ~ 1970, p. 392-393 • Fishpool & Popov, 1984, p. 350 • Golding, 1946, p. 11, 34 ~ 1948, p. 529 (?) • Jago, 1967b, p. 265 ~ 1968, p. 331 • Johnsen, 1981a, p. 89 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 658-659 ~ 1968, p. 288 • Karny, 1915, p. 126 • Kirby, 1910, p. 92 • Lecoq, 1980b,

p. 564-566 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 176-177 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 244-245 • Popov, 1989, p. 90-91 • Roy, 1964c, p. 122 ~ 2003, p. 353, 381, 388



Dist.: **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1967b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Johnsen, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1946, 1948 ? • Jago, 1968 • Medler, 1980) - **Sénégal** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968) - **Sierra Leone** (Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Popov, 1989)

Cette espèce a été assez peu citée dans notre zone d'étude, d'autant qu'un certain nombre de signalisations sont en fait de simples reprises du travail de Dirsh (1954). Le matériel signalé de Sierra Leone par Stål a été rapporté à *T. stali* (devenu *A. bicolor*) par I. Bolívar (1893a).
Cette espèce est citée de nombreux pays de l'Afrique sub-saharienne, descendant jusqu'en Afrique du Sud.

◆ ***Acrida turrita*** (Linné, 1758)

Gryllus Acrida turritus Linné, 1758, p. 427
Type "Africa", perdu d'après Dirsh (1949c, p. 24) qui désigne comme localité type l'Algérie. Jago (1996b) parle d'un lectotype femelle au LSC Londres ; ce statut n'est cependant pas indiqué pour ce spécimen par Marshall (1983) dans sa liste des types d'Orthoptéroïdes détenus dans la collection de la Linnean Society of London.

Syn.: *Truxalis rufescens* Palisot de Beauvois, 1805, p. 17, pl. 2 : f. 2. Type Afrique occidentale, dépositaire ? (a priori perdu)
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida turrita*]
Truxalis tenuis Palisot de Beauvois, 1805, p. 17, pl. 2 : f. 3. Type mâle Afrique occidentale, dépositaire ? (a priori perdu)
[Kiirby, 1910, p. 93, avec *Acrida turrita*]
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida turrita*]
Tryxalis carinulata I. Bolívar, 1889a, p. 90-91. Type femelle, Îles du Cap-Vert ? ([1]), perdu ? selon Dirsh (1954)
[Dirsh, 1966, p. 356, avec *Acrida turrita*]
Acrida turrita uvarovi I. Bolívar, 1936, p. 408-409. Syntypes mâle(s), femelle(s), Maroc, MNCN Madrid
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 231, avec *Acrida turrita*]
Acrida turrita tunetana Dirsh, 1949c, p. 23, 25. Holotype mâle, Tunisie, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov,1953b, p. 231, avec *Acrida turrita*]
Acrida turrita sicula Dirsh, 1949c, p. 27. Holotype femelle, Sicile, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov,1953b, p. 231, avec *Acrida turrita*]
Acrida maroccana Dirsh, 1949c, p. 21, 27. Holotype mâle, Maroc, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 356, p. 231, avec *Acrida turrita*]

Acrida maxima Karny, 1907, mise en synonymie avec *A. turrita* par Dirsh & Uvarov (1953b), est admise valide par Jago (1996b).

Cit.: *Acrida carinulata*
Dirsh, 1965, p. 400-401 • Johnston, 1956, p. 656 ~ 1968, p. 286 • Roy, 1964c, p. 121 • Saraiva, 1961, p. 147
Acrida rufescens
Risbec, 1950a, p. 42 ~ 1950b, p. 317 • Stål, 1873b, p. 97
Acrida turrita
Baccetti, 2004, p. 29 • Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1961, p. 278 ~ 1962, p. 15, 51 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1941, p. 47 ~ 1958a, p. 145 • COPR, 1982, p. 375-376 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 571 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1271, 1309 ~ 1968, p. 561, 564 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 120 • Dirsh, 1954, p. 113, 122, 127-129 ~ 1956c, p. 257, 279, pl. 51, 53 ~ 1963b, p. 215 ~ 1964, p. 67 ~ 1965, p. 400-401 ~ 1966, p. 356-358 ~ 1970, p. 388-391 • Duranton & Lecoq, 1980 • Duranton *et al.*,

([1]) I. Bolívar (1889a,b) a cité comme localité de collecte "Cabo Verde" pour différentes espèces. Kevan (1977, p. 250) a considéré, en référence à la même indication pour le Pyrgomorphidae *Phymateus cinctus*, qu'il s'agirait en fait de la presqu'île du Cap Vert au Sénégal et non des îles du Cap-Vert. Cette hypothèse est effectivement étayée par le fait que d'autres espèces citées par Bolívar du même endroit n'ont jamais été retrouvées sur ces îles, dont *Acrida turrita*, alors qu'elles sont présentes au Sénégal (voir notamment Duranton *et al.* 1983, p. 199-201, 210 et 1984, p. 41). A l'inverse cependant, *Oedaleus senegalensis dimidiatus* (I. Bolívar, 1889a, p. 105), sous-espèce strictement cap-verdienne, a la même indication de localité. Il est donc difficile de savoir à partir des informations publiées si toutes les signalisations, avec des récolteurs différents, proviennent bien du même endroit ou s'il peut y a avoir eu confusion.

1983, p. 197-207, 213 ~ 1984, p. 41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 350 • Gillon, 1974a, p. 148 ~ 1974b, p. 488 • Golding, 1948, p. 529 (?) • Jago, 1967b, p. 265 ~ 1968, p. 331-332 • Johnsen, 1981a, p. 90 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 659-662 ~ 1968, p. 289 • Karny, 1907, p. 374 ~ 1915, p. 126 • Karsch, 1893, p. 55 • Kirby, 1910, p. 92 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Launois, 1978b, p. 178-179 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 71-72 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 60 ~ 1980b, p. 564-566 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 176-177 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Otte, 1995b, p. 245 • Oyidi, 1976, p. 84 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 334 • Popov, 1989, p. 88-89 • Popov *et al.*, 1990, p. 98-99 • Roy, 1962, p. 133 ~ 1964b, p. 1179, 1188, 1195 ~ 1964c, p. 122 ~ 1965, p. 627-628 ~ 1966, p. 36 ~ 1967, p. 1562 ~ 1969a, p. 214 ~ 1969b, p. 54 ~ 1971, p. 405-406 ~ 2003, p. 353, 381, 388 • Sjöstedt, 1931b, p. 2 • Zacher, 1917, p. 163

Acrida uvarovi
Chopard, 1950, p. 137 ~ 1952, p. 476

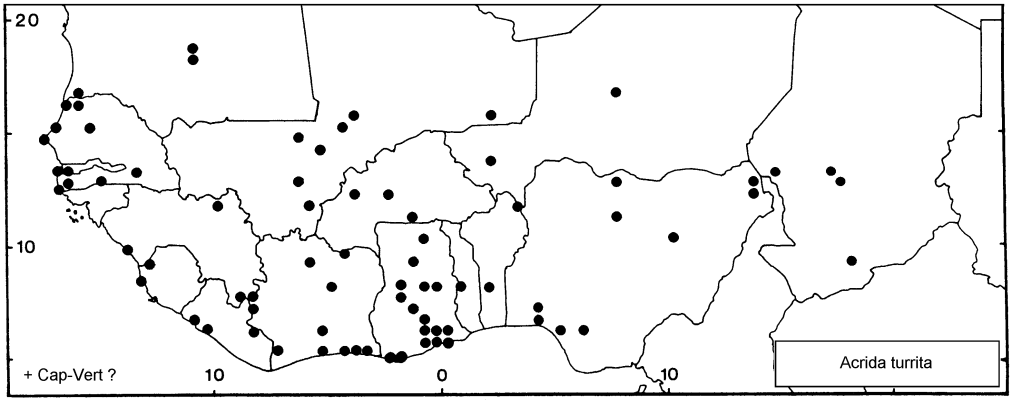
Tryxalis carinulata
I. Bolívar, 1889a • Burr, 1902, p. 163-134

Truxalis rufescens
Palisot de Beauvois, 1805, p. 17, pl. 2 : f. 2.

Truxalis tenuis
Palisot de Beauvois, 1805, p. 17, pl. 2 : f. 3.

Tryxalis rufescens
I. Bolívar, 1893a, p. 162-163 • Mallamaire, 1948, p. 631

Tryxalis turrita
Krauss, 1878, p. 52



Dist.: **Bénin** (Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Cap-Vert** (voir note 1) I. Bolívar, 1889a, 1893a • Burr, 1902 • Dirsh, 1965, 1970 • Saraiva, 1961) - **Côte d'Ivoire** ((Baccetti, 2004 • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Gambie** (Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1967b • Johnsen, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Karny, 1915 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1966) - **Liberia** (Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Boisson, 1961 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1954, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • Dirsh, 1954 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 (?) • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Palisot de Beauvois, 1805) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a,b • Krauss, 1878 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1964c, 1965, 1967, 1969a,b) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Stål, 1873b) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1954, 1965, 1966, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Zacher, 1917 • *mat. exam.*) - **AO** (I. Bolívar, 1893a • COPR, 1982 • Dirsh, 1964 • Fishpool & Popov, 1984 • Karny, 1907 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)

Cette espèce est citée de toute l'Afrique sub-saharienne, au sud du Soudan et de l'Éthiopie, et aussi de la bordure méditerranéenne des pays du Maghreb. La présence au Cap-Vert est à confirmer (voir note 1 page 42), les diverses citations n'étant que des reprises de la signalisation originelle de I. Bolívar.

◆ *Acrida sp.*

Cit.: *Acrida acuminata* Stål (Err. dét., espèce d'Afrique australe)
I. Bolívar, 1893c, p. 174 • Burr, 1902, p. 162-163 • Karny, 1907, p. 373

Acrida spp.
Descamps, 1953, p. 604 • Fishpool & Popov, 1984, p. 350 (*A. bicolor*, *A. sulphuripennis*, *A. turrita*) • Johnston, 1956, p. 662 ~ 1968, p. 290

Truxalis nasutus (non *Gryllus Acrida nasutus* Linné ; l'excellente figure fournie montre qu'il s'agit d'un *Acrida* que Kirby, 1910, a rapporté à *A. turrita*)
Palisot de Beauvois, 1805, p. 16, pl. 2 : f. 1.

Dist.: **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1893c) - **Gambie** (I. Bolívar, 1893c • Burr, 1902 • Karny, 1907) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953) - **AO** (Fishpool & Popov, 1984 • Palisot de Beauvois, 1805)

ACRIDARACHNEA I. Bolívar, 1908 — Acridinae

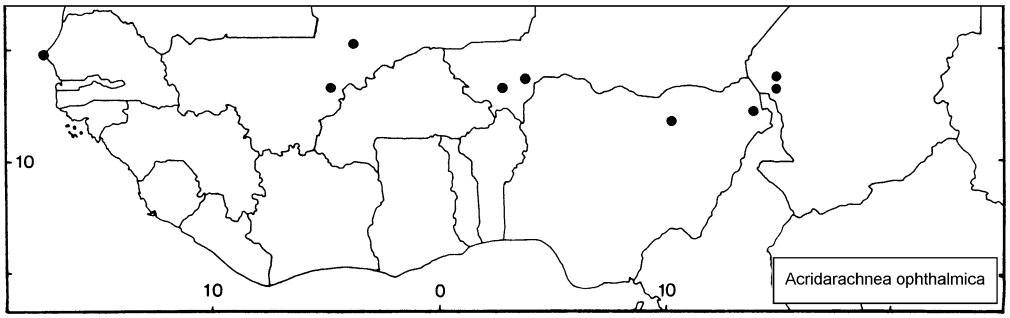
Acridarachnea I. Bolívar, 1908b, p. 418-419
Espèce-type : *Acridarachnea ophthalmica* I. Bolívar, 1908b, p. 419-420

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Acridarachnea ophthalmica*** I. Bolívar, 1908

Acridarachnea ophthalmica I. Bolívar, 1908b, p. 419-420
Holotype mâle, Sénégal, Dakar, dépositaire ? (MNCN Madrid ?)

Cit. : *Acridarachnea ophthalmica*
I. Bolívar, 1908b, p. 419 • Davey *et al.*, 1959b, p. 596 • Descamps, 1965b, p. 1293 ~ 1968, p. 575, 584 • Dirsh, 1951a, p. 145-149 ~ 1956c, p. 281, pl. 60 ~ 1965, p. 505-506 • Fishpool & Popov, 1984, p. 372 • Johnston, 1956, p. 742 ~ 1968, p. 362 • Kirby, 1910, p. 580 • Lecoq, 1980b, p. 578-579 • Medler, 1980, p. 37 (*A. opthalmica* !) • Mestre, 1988, p. 246-247 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 246 • Popov, 1989, p. 146-147 • Roy, 1964c, p. 123



Dist.: **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1951a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964c) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Dirsh, 1951a, 1965 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (I. Bolívar, 1908b • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1951a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b • Popov, 1989)

Hormis les pays de notre zone d'étude, cette espèce, rarement citée, n'a été signalée que du Soudan.

ACRIDODERES I. Bolívar, 1889 — Cyrtacanthacridinae

Acridoderes I. Bolívar, 1889b, p. 163
Espèce-type : *Acridoderes crassus* I. Bolívar, 1889b, p. 163
Syn.: *Phyxacra* Karny, 1907, p. 307-308 [Dirsh, 1966, p. 310, avec *Acridoderes*]
Anacridoderes Uvarov, 1923a, p. 139 [Dirsh, 1958c, p. 56, avec *Acridoderes*]

Genre afrotropical comprenant sept espèces dont deux signalées dans notre zone d'étude.

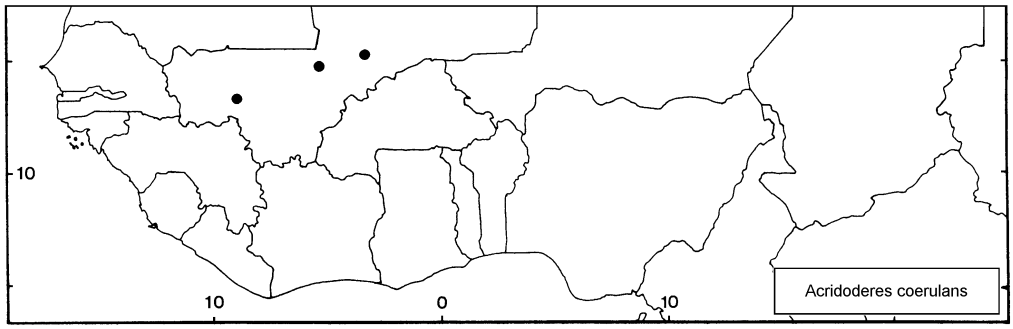
◆ ***Acridoderes coerulans*** (Karny, 1907) (?, présence à confirmer)

Phyxacra coerulans Karny, 1907, p. 308
Holotype femelle, Soudan, Gondokoro, NM Vienne

Cit.: *Acridoderes coerulans*
Davey *et al.*, 1959a, p. 93
Phyxacra coerulans
Johnston, 1956, p. 348 • Kirby, 1910, p. 469 (par erreur *P. coeruleus*)

Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959a)

C'est la seule citation pour notre zone d'étude. Il pourrait s'agir en fait de spécimens d'*A. strenuus* avec une pigmentation particulière, cette espèce présentant une grande variabilité chromatique. L'espèce est citée par ailleurs uniquement du Soudan.

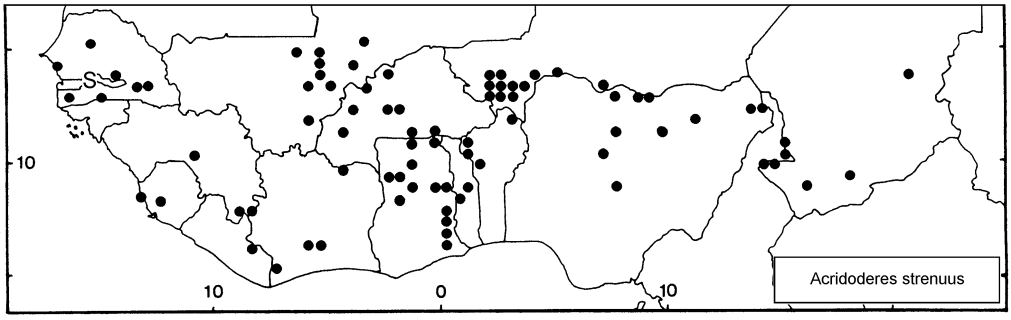


◆ ***Acridoderes strenuus*** (Walker, 1870)

Caloptenus strenuus Walker, 1870b, p. 699-700
Holotype femelle, Gambie, NHM Londres

Syn.: *Acridium cribrifrons* Walker, 1871, p. 60-61. Holotype mâle, Gambie, perdu selon Uvarov (1924b)
[Uvarov, 1924b, p. 110, avec *Phyxacra strenua*]
Le type *d'Acridium cribifrons* étant perdu, mais provenant du même matériel de Gambie (coll. Rendall) que *A. strenuus*, Uvarov a considéré qu'il s'agissait probablement d'un mâle de cette dernière espèce.
Coptacra variolosa Krauss, 1877, p. 73. Type femelle, Sénégal, NM Vienne
[Uvarov, 1923b, p. 474, avec *Phyxacra strenua*]
Cyrtacanthacris scrobiculatus Karsch, 1893, p. 89-90. Syntypes mâles, femelles, Togo, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes, 1 mâle et 1 femelle)
[Uvarov, 1923b, p. 474, avec *Phyxacra strenua*]
Cyrtacanthacris validiceps Karsch, 1896, p. 296. Syntypes mâle(s), femelle(s), Zaïre ou Centrafrique ?, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes, 1 mâle et 1 femelle)
[Dirsh, 1970, p. 342, avec *Acridoderes strenuus*]

Cit.: *Acridium cribrifrons*
Finot, 1907, p. 332 • Walker, 1871, p. 60-61
Acridoderes strenuus
Amatobi *et al.*, 1986, p. 101 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • COPR, 1982, p. 291-292 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1968, p. 558-559 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 116 • Dirsh, 1966, p. 313-314 ~ 1970, p. 342-344 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 346 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 147-148 ~ 1974b, p. 485-486, 522-523 ~ 1983, p. 300 • Johnsen, 1981a, p. 89 • Kirby, 1910, p. 470 • Launois, 1978b, p. 160-161 • Launois-Luong, 1978a, p. 577, 582 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 781, 791, 805-809 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 55 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 614, 616-617, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 559, 561-563 ~ 1984 ~ 1988, p. 88-89 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 160-161 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Phipps, 1970, p. 333 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 17, 36-37 ~ 1989, p. 74-75 • Roy, 1967, p. 1559 ~ 1969a, p. 212 ~ 2003, p. 349, 380, 387
Caloptenus strenuus
Walker, 1870b, p. 690, 699
Coptacra variolosa
Krauss, 1877, p. 141 ~ 1878, p. 33-34
Cyrtacanthacris scrobiculatus
Karsch, 1893, p 88 (clé), 89-90 • Kirby, 1910, p. 453
Phyxacra strenua
Chapman, 1962, p. 29, 57 • Chopard, 1958a, p. 133 • Davey *et al.*, 1959a, p. 93-94 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 960-961 ~ 1965b, p. 1309 • Dirsh, 1963b, p. 215 ~ 1964, p. 65 ~ 1965, p. 376 • Gillon, 1974b, p. 521 • Golding, 1934a, p. 292 ~ 1948, p. 558-559, 578-584 • Jago, 1967b, p. 262 ~ 1968, p. 270-271 • Johnsen, 1970, p. 143 • Johnston, 1956, p. 349 ~ 1968, p. 270 • Oyidi, 1976, p. 87 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971, p. 71-97 • Risbec, 1950a, p 424 • Roy, 1962, p. 110, 113, 128 ~ 1965, p. 623 • Sjöstedt, 1931b, p. 4 • Uvarov, 1923a, p. 138-139 ~ 1923b, p. 473-474 ~ 1926a, p. 445
Phyxacra variolosa
Karny, 1907, p. 308 ~ 1915, p. 139



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948) - **Gambie** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Finot, 1907 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1924b • Walker, 1870b, 1871) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1923b • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1923b) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1978b, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986 • Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1965, 1967, 1969a • Uvarov, 1923b • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970, 1971) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1923b • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1970 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Popov, 1985c, 1988, 1989)

L'espèce est citée vers l'est du sud Soudan et, vers le sud, via le Zaïre, jusqu'au nord de l'Angola et de la Tanzanie.

ACROTYLUS Fieber, 1853 — Oedipodinae

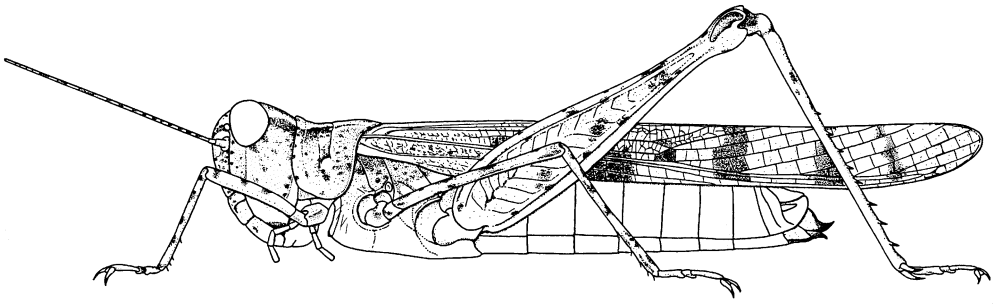
Acrotylus Fieber, 1853, p. 125
Espèce-type : *Gryllus insubricus* Scopoli, 1786, p. 64 [Kirby, 1910, p. 263, 264]

Genre comprenant plus d'une quarantaine d'espèces principalement afrotropicales mais aussi holarctiques, orientales et australiennes. Il est à ce jour dans un état certain de confusion et nécessite une révision. Si les cinq espèces présentes en Afrique de l'Ouest sont relativement simples à distinguer, le statut exact de certaines d'entre elles (*A. insubricus* et *A. patruelis*) est à préciser.

◆ ***Acrotylus blondeli*** Saussure, 1884

Acrotylus blondeli Saussure, 1884, p. 191
Syntypes mâle(s) et femelle(s), Sénégal, MHN Genève. Lectotype mâle indiqué par Dirsh (1970, p. 515)

Syn.: *Acrotylus variegatus* Brancsik, 1893, p. 188. Type mâle, Mozambique, MTM Budapest ?
[Dirsh, 1970, p. 515, avec *Acrotylus blondeli*]
Acrotylus gillettae Kirby, 1902b, p. 237. Holotype mâle Nyasaland (Uvarov, 1925d), NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 280, avec *Acrotylus variegatus*]
Acrotylus coerulans Karny, 1907, p. 356-357. Type femelle, Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1925d, p. 280, avec *Acrotylus variegatus*]
Acrotylus hyalinus I. Bolívar, 1908c, p. 104-105. Syntypes femelles, Zaïre et/ou Congo, ? MHN Genève
[Dirsh, 1970, p. 515, avec *Acrotylus blondeli*]
Acrotylus blondeli ab. *rosescens* Uvarov, 1926a, p. 439. Holotype femelle, Nigeria, NHM Londres
[Dirsh, 1970, p. 515, avec *Acrotylus blondeli*]



Cit.: *Acrotylus blondeli*
Amatobi *et al.*, 1986, p. 100-101 ~ 1987, p. 43 ~ 1988, p. 174 • Baccetti, 2004, p. 32 • I. Bolívar, 1893b, p.175 • Chapman, 1962, p. 14, 39, 61 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 331 • Chopard, 1941, p. 49 ~ 1950, p. 141 ~ 1952, p. 475 ~ 1963, p. 570 • Chopard & Villiers, 1950, p. 23 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • COPR, 1982, p. 501-503 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 578-579 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 105, 206 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953,

p. 604 ~ 1954, p. 178 ~ 1965b, p. 1260, 1276, 1309 ~ 1968, p. 561, 569-570 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 122 • Diop, 1987, p. 28, 68-69 • Dirsh, 1964, p. 75 ~ 1965, p. 493-495 ~ 1970, p. 515-516 • Duranton *et al.*, 1982, p. 344 • Fishpool & Popov, 1984, p. 369 • Golding, 1934a, p. 278-282, 287, 294 ~ 1946, p. 12, 34 ~ 1948, p. 546-547, 578-584 • Hergert, 1975, p. 91 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 296 • Johnsen, 1981a, p. 94-95 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p. 532 ~ 1968, p. 354 • Kirby, 1910, p. 267 • Launois, 1978b, p. 196-197 • Launois-Luong, 1978b, p. 237-240 ~ 1979, p. 209-226 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 79 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 571, 577-578 ~ 1988, p. 100-101 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 212-213 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 321 • Nzekwu, 1994, p. 148-149, 152 • Otte, 1995b, p. 316 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 84, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 342-343 ~ 1971, p. 80 • Popov, 1989, p. 136-137 • Reynolds & Riley, 1988, p. 256 • Risbec, 1950a, p. 363 ~ 1950b, p. 424 • Roy, 1962, p. 111, 114, 130 ~ 1964b, p. 1180, 1193 ~ 1965, p. 624-625 ~ 1967, p. 1564 ~ 1969a, p. 219 ~ 1970, p. 702 ~ 1971, p. 407 • Saussure, 1884, p 187, 191 • Sjöstedt, 1931b, p. 3 • Uvarov, 1926a, p. 439

Acrotylus blondeli blondeli

Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1982, p. 1184 • Launois-Luong, 1978a, p. 578, 582, 584 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1979, p. 209-226 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1978a, p. 631-634, 667 ~ 1984

Acrotylus blondeli ab. *rosescens*

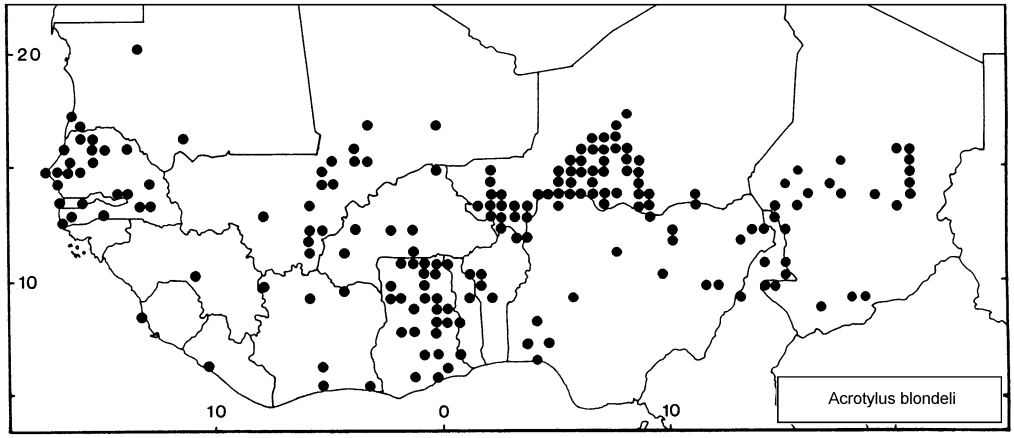
Davey *et al.*, 1959b, p. 579 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1276 ~ 1968, p. 561, 570 • Johnston, 1956, p. 532 ~ 1968, p. 354 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 68 ~ 1980b, p. 571, 577 • Uvarov, 1926a, p. 439

Acrotylus coerulans

Karny, 1907, p. 356, 357, pl. 3 ~ 1915, p. 137

Acrotylus variegatus

Descamps, 1953, p. 604 • Johnston, 1956, p. 546 ~ 1968, p. 360



Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (I. Bolívar, 1893c • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - **Guinée** (Karny, 1915) • **Liberia** (Johnsen, 1981a) • **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Reynolds & Riley, 1988 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950, 1952 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1978b, 1979, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986, 1987, 1988 • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1946, 1948 • Hergert, 1975 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (I. Bolívar, 1893b • Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a, 1970 • Saussure, 1884 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970, 1971) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Chopard, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Duranton *et al.*, 1982 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989 • Risbec, 1950b)

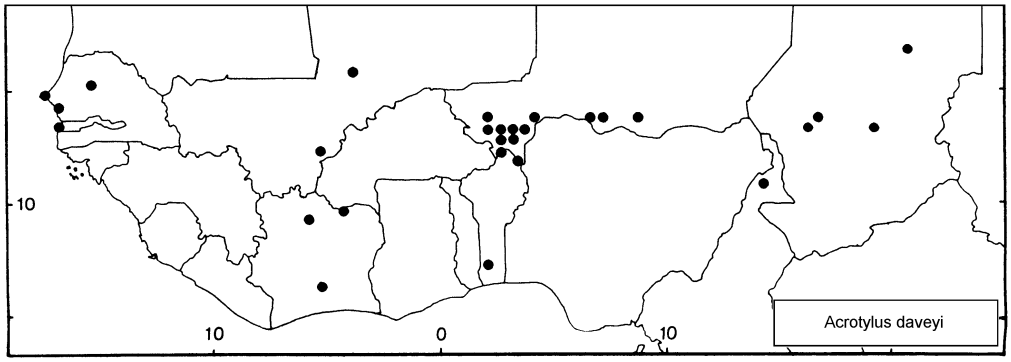
Cette espèce, très commune dans les zones sahélienne et nord-soudanienne, a la base des ailes postérieures légèrement bleutées. On peut trouver aussi, en très faible proportion, des individus à ailes rosées (*ab. rosescens*).
Elle est répandue vers l'est jusqu'en Somalie et, via le Zaïre, s'étend vers le sud jusqu'au Mozambique et au Zimbabwe.

◆ ***Acrotylus daveyi*** Mason, 1959

Acrotylus daveyi Mason, 1959, p. 77-78, fig. 1-4
Holotype mâle, Mali, Kodaga, NHM Londres

Syn.: *Acrotylus daveyi hyalinus* Descamps, 1965b, p. 1277. Holotype mâle, Niger, MNHN Paris
[Mestre, 2001, p. 492, avec *A. daveyi*]

Cit. : *Acrotylus daveyi*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1276, 1277 • Dirsh, 1965, p. 493-495 • Fishpool & Popov, 1984, p. 370 • Johnston, 1968, p. 355 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mason, 1959, p. 77 • Mestre, 1988, p. 210 ~ 2001, p. 492-494 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 317 • Popov, 1989, p. 140-141 • Roy, 1964b, p. 1180, 1193
Acrotylus daveyi daveyi
Lecoq, 1980b, p. 571, 577 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322
Acrotylus daveyi hyalinus
Descamps, 1965b, p. 1260, 1277 ~ 1968, p. 561, 570 • Johnsen, 1981a, p. 95 • Johnston, 1968, p. 355 • Lecoq, 1980b, p. 571, 577 • Mestre, 2001, p. 492 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 • Otte, 1995b, p. 317



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988, 2001 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mason, 1959 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Mestre, 2001 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ ***Acrotylus insubricus*** (Scopoli, 1786) (voir aussi *A. patruelis*)

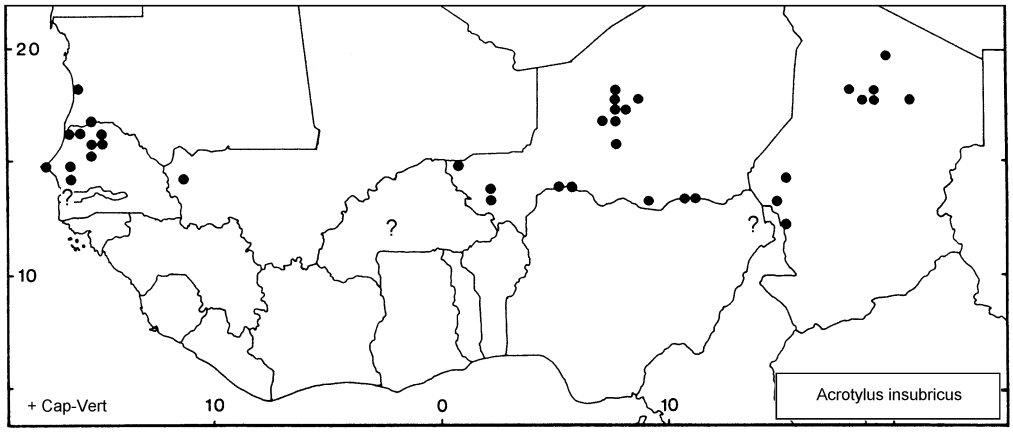
Gryllus insubricus Scopoli, 1786, p. 64, pl. 24 : f. D
Type Italie du Nord, "Insubria" (= *Lombardie, nord de l'Italie*), perdu (DORSA : spécimen indiqué néotype mâle, France, présent au MNHU Berlin et désigné par Schmidt en 1980, publié ?)

A. insubricus et *A. patruelis*, espèces similaires ayant en commun des ailes postérieures rouges avec une fascie noire, ont été très souvent confondues et de nombreuses citations sont donc incertaines. S'il y a bien deux espèces distinctes en Afrique de l'Ouest (voir Chiffaud & Mestre, 1992), leur statut exact reste à préciser par rapport à celles identifiées sous les mêmes noms au Maghreb et en Europe de l'Ouest ; en l'attente, nous conservons ces noms classiques. Le statut des différentes espèces ou sous-espèces, notamment celui de *A. insubricus inficitus*, devra donc être soigneusement réexaminé et les synonymies confirmées.
Compte-tenu de la répartition géographique et de la fréquence relative de ces deux espèces, la plupart des citations font certainement référence à ce qui est appelé ici *A. patruelis.*

Syn.: *Acrydium maculatum* Olivier, 1791, p. 224. Type France méridionale, dépositaire ? (MNHN Paris ?), perdu selon La Greca (1993)
[Audinet-Serville, 1838, p. 731-732, avec *Oedipoda insubrica*]
Gryllus fasciatus Fabricius, 1793, p. 58. Type Gallia, dépositaire ?
[Rambur, 1838, p. 86, avec *Gryllus insubricus*]
Oedipoda maderae Audinet-Serville, 1838, p. 730. Syntypes mâle(s), femelle(s), Madère, dépositaire ? (MNHN Paris ?)
[Burr, 1912, p. 31, avec *Acrotylus insubricus*, "probably"]
Oedipoda inficita Walker, 1870b, p. 742. Lectotype femelle (Uvarov, 1925d), Égypte, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 279, avec *Acrotylus insubricus*]
[Uvarov, 1933a, p. 267, avec *Acrotylus insubricus inficitus*, sous-espèce conservée valide par divers auteurs récents]
Oedipoda variegata Walker, 1870c, p. 2301. Type Égypte, dépositaire ?
[Innes, 1929, p. 47, 49, avec *Acrotylus insubricus*]
Acrotylus versicolor Burr, 1898, p. 46, 50-51. Type femelle, Roumanie, UMNH Oxford
[Krauss, 1909, p. 106, avec *Acrotylus insubricus*]

De même que l'ont fait Johnsen (1991) et La Greca (1993), nous n'acceptons pas la mise en synonymie de *A. patruelis* faite avec cette espèce par Baccetti & Capra (1988)(voir aussi Chiffaud & Mestre, 1992).

Cit.: *Acrotylus insubricus*
Baccetti, 2004, p. 32 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-334 • Chopard, 1954, p. 6 • COPR, 1982, p. 503-504 • Descamps, 1968, p. 561, 570 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 122 • Dirsh, 1956c, p. 280 ~ 1965, p. 493-495 • Golding, 1948, p. 547 • Johnsen, 1970, p. 159 ~ 1981a, p. 95 • Johnston, 1956, p. 536-538 ~ 1968, p. 356 • Kirby, 1910, p. 264 • Lecoq, 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 68 ~ 1980b, p. 571, 577 • Mestre, 1988, p. 292 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124
Acrotylus insubricus inficitus (-a)
Johnston, 1956, p. 539 • Lecoq, 1977, p. 7
Acrotylus insubricus insubricus
Otte, 1995b, p. 318-319



Dist.: **? Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1978a, 1980a) - **Cap-Vert** (Chopard, 1954 • COPR, 1982 • Johnsen, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004) - **? Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (*mat. exam.)* - **Mauritanie** (*mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **? Nigeria** (Golding, 1948 • Mestre, 1988) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988)

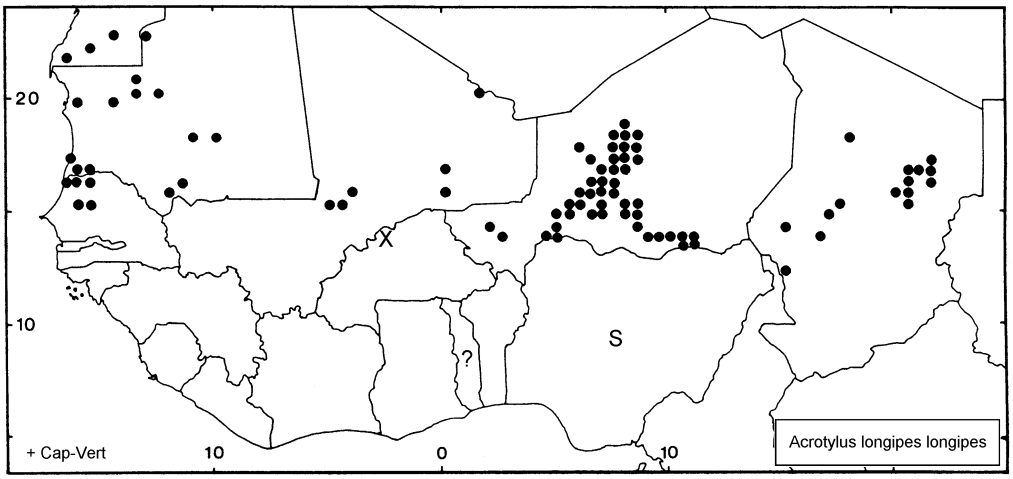
Nous n'avons cartographié que le matériel que nous avons examiné. A cette occasion, les identifications de Descamps pour le Sénégal et le Tchad (matériel au MNHN de Paris) ont été confirmées. Nous avons cartographié également (symbole ?) les signalisations de Johnsen (Gambie), de Lecoq (Burkina Faso) et de Golding (Nigeria) car ces auteurs listent aussi *A. patruelis* dans leurs inventaires, mais ces identifications d'*A. insubricus* sont à confirmer.
Cette espèce est moins fréquente que *A. patruelis* et limitée aux régions nord-soudanienne à prédésertique. Elle est présente vers l'est jusqu'en Somalie et, via l'Arabie, jusqu'en Inde, ainsi que dans tous les pays du pourtour méditerranéen.

◆ ***Acrotylus longipes longipes*** (Charpentier, 1843)

Oedipoda longipes Charpentier, 1843, pl. 54
Types mâle et femelle, Sicile, Turcia, perdus. Néotypes mâle, femelle désignés par Harz (1975, p. 549), Grienchenland, Epidaurus, collection personnelle, invalides en regard du Code.

Syn.: *Acrotylus longipes* var. *rosea* I. Bolívar, 1908a, p. 325. Type Maroc, MNCN Madrid
[Kirby, 1910, p. 582, avec *Acrotylus longipes*]
Oedipoda aurifera Walker, 1870a, p. 735. Holotype mâle, Îles du Cap-Vert, NHM Londres
[Kirby, 1910, p. 267, avec *Acrotylus longipes*]
Epacromia collecta Walker, 1871, p. 85. Holotype mâle, Îles du Cap-Vert, NHM Londres
[Kirby, 1910, p. 267, avec *Acrotylus longipes*]

Cit.: *Acrotylus longipes*
Burr, 1927, p. 92 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 • Chopard, 1931, p. 628 ~ 1936c, p. 94 ~ 1941, p. 48 ~ 1943c, p. 301-302 ~ 1950, p. 140 ~ 1952, p. 474 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 15 ~ 1963, p. 570 • Chopard & Villiers, 1950, p. 23 • COPR, 1982, p. 504-506 • Davey *et al.*, 1959b, p. 579 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 105, 144, 185, 202 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1277 ~ 1968, p. 561, 571 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 122-123 • Diop, 1987, p. 22, 28, 34, 41-42, 69, 71-72 • Dirsh, 1959a, p. 64 ~ 1965, p. 493-495 • Duranton *et al.*, 1982, p. 344 ~ 1983, p. 197-207, 217 ~ 1984, p. 40-41 ~ 1988, p. 179-188 • Fishpool & Popov, 1984, p. 370 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1968, p. 297 ~ 1983a, p. 181, 189 • Johnsen, 1970, p. 159 • Johnston, 1956, p. 540-542 ~ 1968, p. 357-358 • Karsch, 1893, p. 80 • Kirby, 1910, p. 267 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 80 • Lecoq, 1988, p. 106-107 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 212-213 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Morales Agacino, 1947, p. 265-266 ~ 1948, p. 288 • Popov, 1985c, p. 45, 57 ~ 1988, p. 36-37 ~ 1989, p. 138-139 • Reynolds & Riley, 1988, p. 253, 256-257 • Popov, 1985c, p. 45, 57 ~ 1989, p. 138-139 • Roy, 1971, p. 407 • Saussure, 1884, p. 187, 191 • Veiga, 1967, p. 492
Acrotylus longipes incarnatus (Err. dét., *A. incarnatus* est une espèce d'Afrique de l'Est)
Launois, 1978b, p. 198-199
Acrotylus longipes longipes
Otte, 1995b, p. 320-321
Oedipoda aurifera
Butler, 1881, p. 85



Dist.: **Burkina Faso** (*mat. exam.*) - **Cap-Vert** (Burr, 1927 • Butler, 1881 • Chopard, 1936c, 1943c, 1952, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1959a, 1965 • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **Mali** (Chopard, 1931, 1943c • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1983a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Reynolds & Riley, 1988 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1943c, 1950, 1952 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.*, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1947, 1948) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saussure, 1884 • *mat. exam.*) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Chopard, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **? Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989)

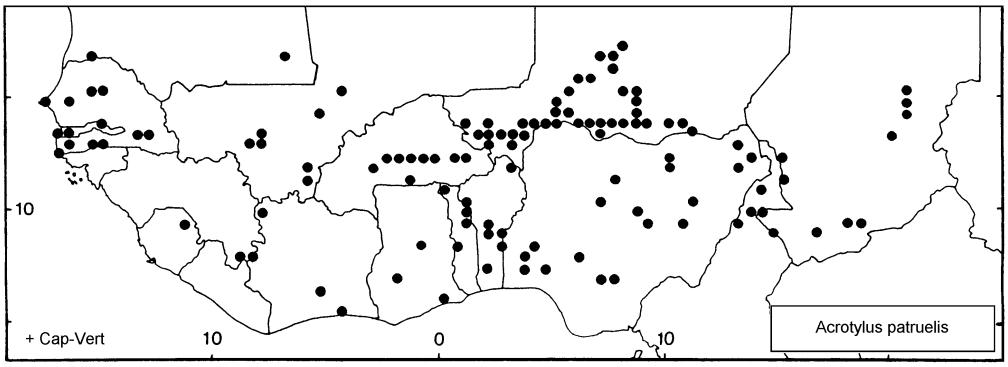
Cette espèce xérophile est très commune dans les zones sableuses des régions sahélienne et prédésertique. Si la coloration alaire typique est jaunâtre à jaune, on peut observer certains individus (var. *rosea*), peu communs, à ailes rosées.
La signalisation du Togo (Karsch, 1893, repris par les autres auteurs), très méridionale, est exceptionnelle ou douteuse. D'autant plus que cet auteur ne cite aucune des autres espèces potentiellement présentes à savoir ni *A. patruelis*, ni, surtout, *A. blondeli*.
A. longipes s'étend vers l'est jusqu'en Somalie, et, via le Proche-Orient et l'Arabie, jusqu'en Inde. Au nord, elle est présente dans tous les pays du pourtour méditerranéen. L'autres sous-espèce, *A. longipes subfasciatus*, a été décrite d'Iran.

◆ ***Acrotylus patruelis*** (Herrich-Schäffer, 1838) (voir aussi *A. insubricus*)

Gryllus patruelis Herrich-Schäffer, 1838, heft 157, pl. 18
Type, pas d'information, perdu, (? Dalmatie, en Croatie, selon Fischer, 1853). Harz (1975, p. 548) a désigné maloncontreusement, et de manière invalide, un néotype d'Espagne.

Ainsi que l'indique le commentaire précédent pour *Acrotylus insubricus*, il y a eu confusion entre ces deux espèces et de nombreuses signalisations sont donc incertaines. Par ailleurs, leur statut exact doit être précisé par rapport aux autres espèces du genre du pourtour méditerranéen.

Cit. : *Acrotylus patruelis*
Chapman, 1961, p. 272, 277 ~ 1962, p. 14, 39-40, 61 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-334 • Chopard, 1941, p. 48 ~ 1943c, p. 303 ~ 1950, p. 141 ~ 1952, p. 475 ~ 1954, p. 6 ~ 1958a, p. 143 ~ 1958c, p. 15 • COPR, 1982, p. 507-509 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 579 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1954, p. 178 ~ 1965b, p. 1260, 1277, 1309 ~ 1968, p. 561, 571 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 123 • Diop, 1987, p. 22, 28, 34, 38, 42, 71-73 • Dirsh, 1964, p. 75 ~ 1965, p. 493-495 ~ 1966, p. 445-446 ~ 1970, p. 517-519 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1982, p. 344 ~ 1983, p. 197-207, 217 ~ 1984, p. 40-41 ~ 1988, p. 179-188 • Fishpool & Popov, 1984, p. 371 • Gillon, 1974a, p. 160 ~ 1974b, p. 506-507, 529 • Golding, 1934a, p. 287, 294 ~ 1948, p. 546-547, 578-584 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 255 ~ 1968, p. 296-297 • Johnsen, 1970, p. 159 ~ 1981a, p. 95 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p. 537-538, 543-545 ~ 1968, p. 356, 358-359 • Karny, 1907, p. 358 • Kirby, 1910, p. 266 • Launois, 1978b, p. 200-201 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Launois-Luong, 1978a, p. 574, 578, 582, 584 ~ 1979, p. 209-226 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 81 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 636-637, 667 ~ 1978b, p. 245, 247 ~ 1980b, p. 571, 577 ~ 1984 ~ 1988, p. 68-69 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 210-211 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Nzekwu, 1994, p. 148-149, 152 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 84 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 15, 36-37 ~ 1989, p. 142-143 • Popov *et al.*, 1990, p. 104-105 • Risbec, 1950a, p. 120 • Roy, 1962, p. 111, 130 ~ 1965, p. 625 ~ 1967, p. 1564 ~ 1969a, p. 219 ~ 1970, p. 702 ~ 1971, p. 408 ~ 2003, p. 369, 388 • Saraiva, 1961, p. 143 • Sjöstedt, 1931b, p. 3 • Uvarov, 1926a, p. 439 • Veiga, 1967
Acrotylus patruelis var. inficita
I. Bolívar, 1894, p. clxi • Saussure, 1888a, p. 68-69



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (Chopard, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a, 1958c • COPR, 1982 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971 • *mat. exam.)* - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950, 1952 • COPR, 1982 • Duranton *et al.* 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1979, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.)* - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1965, 1967, 1969a, 1970 • Saussure, 1888a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.)* - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1943c • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)

L'essentiel des données cartographiées provient du matériel que nous avons examiné. Pour le Sénégal et le Tchad, l'examen du matériel au MNHN de Paris a confirmé les identifications de Descamps. Nous avons cependant ajouté les signalisations de Johnsen pour la Gambie et de Golding pour le Nigeria, ces auteurs ayant également listé *A. insubricus* dans leurs inventaires.
C'est une espèce commune que l'on trouve depuis les savanes guinéennes jusqu'aux pseudo-steppes du domaine prédésertique. Elle a une répartition qui couvre toute l'Afrique et les îles proches, ainsi que les pays du pourtour méditerranéen.

ADELOTHERICLES Descamps, 1977 — Afromastacinae

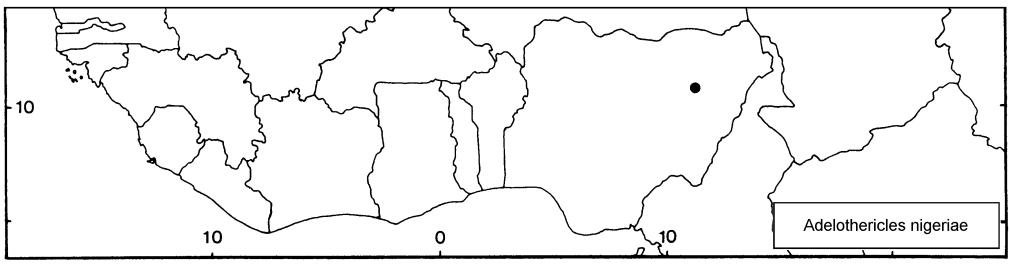
Adelothericles Descamps, 1977, p. 133-135
Espèce-type : *Adelothericles nigeriae* Descamps, 1977, p. 134 (fig. 36), 135-136

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Adelothericles nigeriae*** Descamps, 1977

Adelothericles nigeriae Descamps, 1977, p. 134 (fig. 36), 135-136, fig. 402-407
Holotype mâle, Nord-Nigeria, 77,3 km de Gombe sur la piste de Gombe à Bajoga, NHM Londres

Cit.: *Adelothericles nigeriae*
Descamps, 1977, p. 135-136 • Otte, 1994a, p. 89



Dist.: **Nigeria** (Descamps, 1977 • Otte, 1994a)

C'est la seule signalisation de cette petite espèce aptère.

AFROMASTAX Descamps, 1977 — Afromastacinae

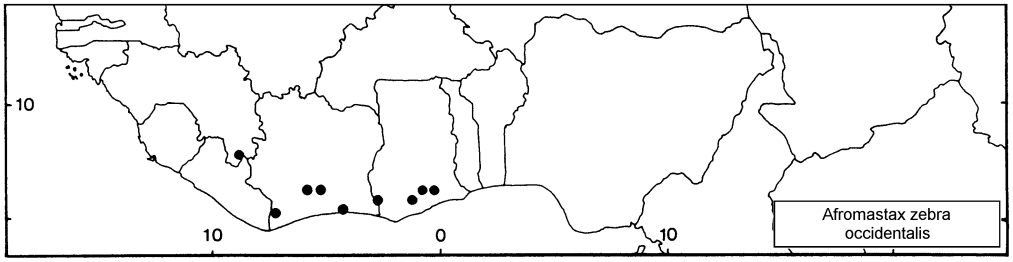
Afromastax Descamps, 1977, p. 104-106
Espèce-type : *Thericles zebra* Gerstäcker, 1889, p. 47

Genre afrotropical comprenant une vingtaine d'espèces aptères des blocs forestiers congolais et guinéen.

◆ ***Afromastax zebra occidentalis*** Descamps, 1977

Afromastax zebra occidentalis Descamps, 1977, p. 114, fig. 240-244 (p. 115)
Holotype mâle, Côte d'Ivoire, Lamto, MNHN Paris

Cit.: *Afromastax zebra*
Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Johnsen, 1981b, p. 151 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 45, 60
Afromastax zebra occidentalis
Descamps, 1973b, p. 234 ~ 1977, p. 114, 115 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994a, p. 90
Thericles zebra
Dirsh, 1965, p. 27 • Jago, 1967b, p. 238, 239, 241 ~ 1968, p. 217 • Medler, 1980, p. 36



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Descamps, 1977 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Otte, 1994a • *mat. exam.*) - **Ghana** (Descamps, 1977 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Johnsen, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Jago, 1968 • Medler, 1980) - **? Togo** (Jago, 1968)

Il s'agit d'une petite espèce aptère, vivement colorée, de la zone forestière d'Afrique de l'Ouest. La signalisation du Togo (Jago) est sous l'appellation "Togoland" et pourrait donc se rapporter à l'est du Ghana. La sous-espèce nominative est citée du Cameroun.

AFROXYRRHEPES Uvarov, 1943 — Tropidopolinae

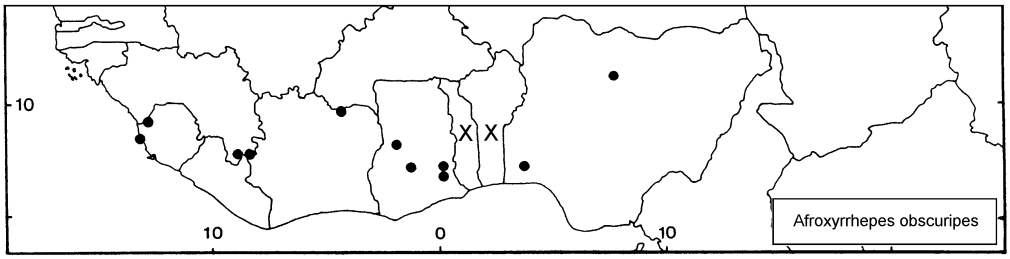
Afroxyrrhepes Uvarov, 1943d, p. 578-579
Espèce-type : *Oxya procera* Burmeister, 1838, p. 635

Genre afrotropical comprenant selon les auteurs trois ou quatre espèces, une ou deux espèces étant reconnues en Afrique de l'Ouest.
En effet, *A. obscuripes* Uvarov, 1943, ainsi que la sous-espèce *A. obscuripes dilatata* Uvarov, 1943, ont été mises en synonymie avec *A. procera* (Burmeister, 1838) par Dirsh (1966, p. 133). Ceci n'ayant pas été accepté par tous les auteurs (voir notamment Fishpool & Popov, 1984), nous avons conservé ici ces deux espèces distinctes.

◆ ***Afroxyrrhepes obscuripes*** Uvarov, 1943

Afroxyrrhepes obscuripes Uvarov, 1943d, p. 583, 585, fig. 12-16 (p. 584)
Holotype mâle, Ouganda, Entebbe, NHM Londres

Cit.: *Afroxyrrhepes obscuripes*
Chapman, 1962, p. 19 • Chopard, 1958a, p. 132 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277, 280 • Dirsh, 1963b, p. 209 ~ 1964, p. 53-54 ~ 1965, p. 222, 223 • Fishpool & Popov, 1984, p. 389, 410 • Golding, 1948, p. 557 • Jago, 1967b, p. 249, 259 • Johnsen, 1970, p. 132, 133 • Johnston, 1956, p. 238 ~ 1968, p. 165 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 545, 547 • Mestre, 1988, p. 92-93 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 324 ~ 1971, p. 82, 84, 87, 89-90, 94 • Roy, 2003, p. 328, 379, 386 • Uvarov, 1943d, p. 579, 583-585
Afroxyrrhepes obscuripes obscuripes
Jago, 1968, p. 236



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1943d) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1943d) - **Sierra Leone** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Togo** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1964, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

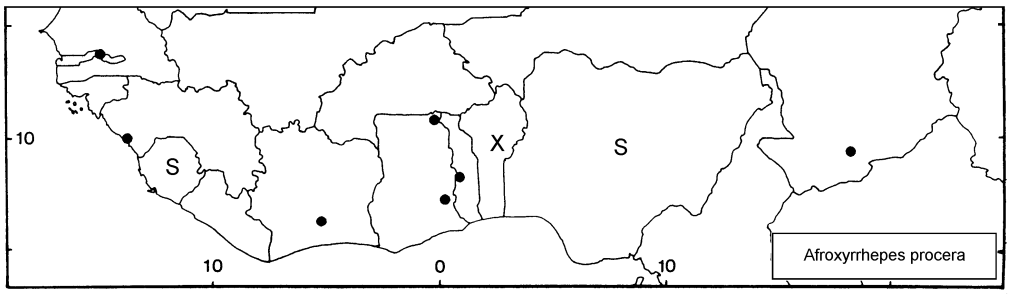
Cette espèce a été signalée également du Soudan, du Zaïre, d'Ouganda, du Rwanda et de Tanzanie.

◆ *Afroxyrrhepes procera* (Burmeister, 1838)

Oxya procera Burmeister, 1838, p. 635
Type femelle(s), Comores, Île St-Johanna. Lectotype, Île St-Johanna, NM Vienne, désigné par Uvarov (1943d, p. 580)

Syn.: *Oxyrrhepes iradieri* I. Bolívar, 1886a, p. 342, 343. Syntypes mâle, femelle(s), Guinée Équatoriale, MNCN Madrid
[Uvarov, 1943d, p. 580, avec *Afroxyrrhepes procera*]
Oxyrrhepes flavovittata Sjöstedt, 1912, p. 19-21, pl. 1. Holotype mâle, Kenya, NR Stockholm
[Uvarov, 1943d, p. 580, avec *Afroxyrrhepes procera*]
Oxyrrhepes ochracea Sjöstedt, 1912, p. 21-22, pl. 3. Holotype femelle, NR Stockholm
[Uvarov, 1943d, p. 580, avec *Afroxyrrhepes procera*]

Cit.: *Afroxyrrhepes procera*
Chapman, 1962, p. 19 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 37 ~ 1965, p. 222, 223 ~ 1970, p. 157-159 • Fishpool & Popov, 1984, p. 389 • Gillon, 1974a, p. 135 ~ 1974b, p. 465-466, 526 • Jago, 1968, p. 235-236 • Johnsen, 1981a, p. 84 • Johnston, 1956, p. 239-340 ~ 1968, p. 165-166 • Karny, 1905, p. 138 • Kirby, 1910, p. 402 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60 • Mestre, 1988, p. 92-93 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Uvarov, 1943d, p. 579, 580-582, 584
Afroxyrrhepes procera (citations sans localités où *A. obscuripes* et *A. procera* étaient considérés synonymes)
COPR, 1982, p. 199-201 • Medler, 1980, p. 37 • Otte, 1995a, p. 104-105
Oxyrrhepes procerus (ou -a)
Karny, 1915, p. 138 • Karsch, 1893, p. 112, 113



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997)

L'espèce est citée de nombreux pays d'Afrique sub-saharienne, descendant jusqu'en Afrique du Sud, ainsi que des Comores.

◆ *Afroxyrrhepes sp.*

Cit.: *Afroxyrrhepes acuticercus* Dirsh, 1954 (Err. dét., espèce du Zaïre, de Tanzanie et du Malawi)
Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 235

Dist.: **Ghana** (Jago (1967b, 1968)

AIOLOPUS Fieber, 1853 — Oedipodinae

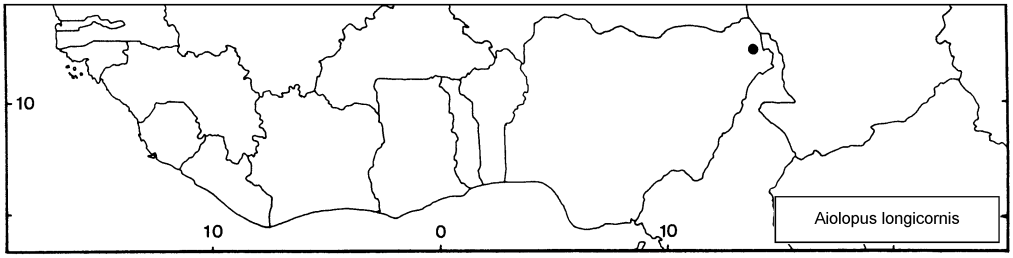
Aiolopus Fieber, 1853, p. 100
Espèce-type : *Gryllus thalassinus* Fabricius, 1781, p. 367-368 [Kirby, 1910, p. 190]
Syn.: *Epacromia* Fischer, 1853, p. 296, 360 [Rehn, 1902, p. 317, avec *Aiolopus*]
Aeoloptilus Bey-Bienko, 1966, p. 1793 [Hollis, 1968, p. 314, avec *Aiolopus*]

Genre comprenant une dizaine d'espèces des régions holarctique, afrotropicale, orientale et australienne. La dernière révision est celle de Hollis (1968).

◆ ***Aiolopus longicornis*** Sjöstedt, 1909

Aiolopus longicornis Sjöstedt, 1909, p. 156, 169-170
Syntypes mâles, femelles, Tanzanie et Zanzibar, NR Stockholm. Lectotype mâle, Zanzibar, NR Stockholm, désigné par Hollis (1968, p. 334)

Cit.: *Aiolopus longicornis*
COPR, 1982, p. 415 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Dirsh, 1965, p. 460 • Golding, 1948, p. 539, 578-584 • Hollis, 1968, p. 316-319, 334-336 • Johnston, 1956, p. 502-503 ~ 1968, p. 320 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 338
Aiolopus sp. (2) (= *A. longicornis* selon Golding, 1948, p. 526)
Golding, 1934a, table IV, p. 285



Dist.: **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1948 • Hollis, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce, très rarement signalée dans notre zone d'étude (bord nigérian du lac Tchad), est citée vers l'est jusqu'en Somalie et, au sud, jusqu'en Angola et en Tanzanie.

◆ ***Aiolopus simulatrix simulatrix*** (Walker, 1870)

Epacromia simulatrix Walker, 1870b, p. 773-774
Holotype mâle, Inde, South Hindostan, NHM Londres

Syn.: *Heteropternis* (?) *savignyi* Krauss, 1890b, p. 262. Type femelle, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 16, Égypte
[Uvarov, 1942b, p. 337, avec *Aiolopus savignyi*]
[Hollis, 1968, p. 320, avec *A. simulatrix simulatrix*]
Epacromia affinis I. Bolívar, 1902b, p. 600. Lectotype mâle (Hollis, 1968), Sud de l'Inde, MNCN Madrid
[Uvarov, 1942b, p. 337, avec *Aiolopus savignyi*]
[Hollis, 1968, p. 320, avec *A. simulatrix simulatrix*]
Aeolopus laticosta I. Bolívar, 1912c, p. 270. Lectotype mâle (Dirsh, 1963a), Diego Garcia, NHM Londres
[Hollis, 1968, p. 320, avec *A. simulatrix simulatrix*]
Aeolopus strepens deserticola Uvarov, 1922, p. 358. Holotype mâle, Iran, NHM Londres
[Hollis, 1968, p. 320, avec *A. simulatrix simulatrix*]

Cit.: *Acrotylus simulatrix*
Kirby, 1910, p. 267
Aiolopus savignyi
Boisson, 1961, p. 29 • Chopard, 1950, p. 139 • Davey *et al.*, 1959b, p. 574-575 • Descamps, 1953, p. 604, 1309 ~ 1965b, p. 1260, 1275, 1309 ~ 1968, p. 561, 568 • Dirsh, 1965, p. 459, 460 ~ 1966, p. 414 • Golding, 1948, p. 539 • Johnston, 1956, p. 504 ~ 1968, p. 321 • Roy, 1964b, p. 1187 ~ 1967, p. 1562-1563
Aiolopus simulator
Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Diop, 1987, p. 21, 27, 34, 36, 41, 60, 77, 79 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1988, p. 179-188 • Launois, 1978b, p. 202-203 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 64-66 ~ 1980b, p. 568, 572 ~ 1984 • Popov, 1985c, p. 16, 45, 52-66, 97-102
Aiolopus simulator simulator
Descamps & Le Breton, 1973, p. 121 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 216 ~ 1984, p. 40-41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 358 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Roy, 1970, p. 700 ~ 1971, p. 406
Aiolopus simulatrix
Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 • COPR, 1982, p. 408-411 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Gillon, 1983, p. 305-306 • Jago, 1993, p. 24 • Johnsen, 1981a, p. 97 • Lecoq, 1988, p. 102-103 • Matthews & Jago, 1993, p. 44-45 • Medler, 1980, p. 37 •

Oyidi, 1976, p. 84 • Popov, 1988, p. 15, 36-37, 40-44, 49, 78-85 ~ 1989, p. 106-107 • Popov *et al.*, 1990, p. 106-107 • Reynolds & Riley, 1988, p. 264, 266-269 • Riley & Reynolds, 1990, p. 656-657

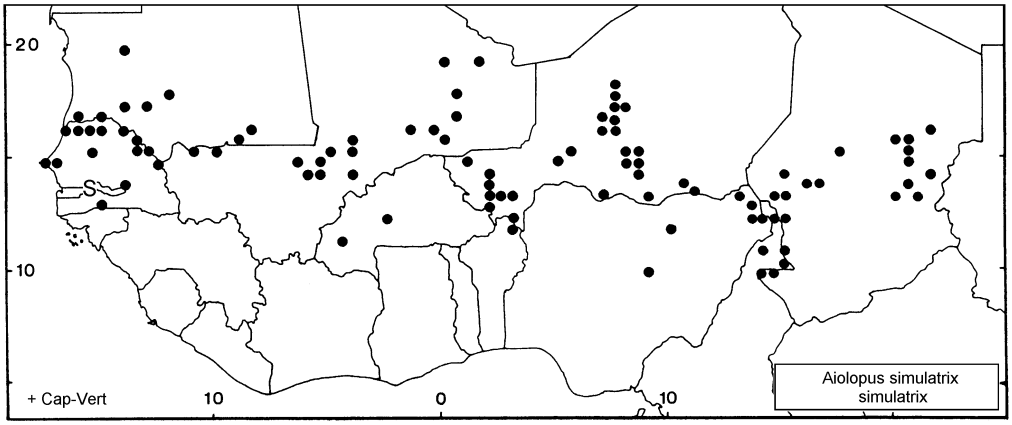
Aiolopus simulatrix simulatrix

Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Duranton *et al.*, 1983, p. 200 • Hollis, 1968, p. 316-325 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 82-83 • Mestre, 1988, p. 208-209 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 338-339 • Steedman, 1990, p. 117-118

Aiolopus strepens (Err. dét. ?)

Chopard, 1931, p. 628 ~ 1958c, p. 14 • Harz, 1982, p. 154 • Johnsen, 1970, p. 152 • Johnston, 1956, p. 504-506 ~ 1968, p. 321-322 • Saraiva, 1961, p. 140 • Veiga, 1967, p. 492

Les signalisations de *Aiolopus strepens* aux îles du Cap-Vert résultent très certainement d'une confusion avec *A. simulatrix* (voir notamment Duranton *et al.*, 1983, p. 199-201, 215-216 ~ 1984, p. 41)



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Cap-Vert** (Chopard, 1958c • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Harz, 1982, p. 154 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988) - **Mali** (Boisson, 1961 • Chopard, 1931 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1950 • Dirsh, 1966 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Hollis, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Popov, 1985c, 1988) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Hollis, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Roy, 1964b, 1967, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1931 • Gillon, 1983 • Jago, 1993 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Reynolds & Riley, 1988 • Steedman, 1990)

Cette sous-espèce est parfois très abondante sur les sols argileux soumis à des inondations temporaires (bords de fleuves, oueds, mares...). Elle est citée vers l'est jusqu'au Kenya et en Somalie, et via l'Arabie et le Proche-Orient, jusqu'en Inde.

◆ ***Aiolopus thalassinus thalassinus*** (Fabricius, 1781)

Gryllus thalassinus Fabricius, 1781, p. 367-368

Type détruit (incendie de la collection Allioni à Turin). Néotype femelle, Suisse, Locarno, Maggia Delta, NHM Londres, désigné par Hollis (1968, p. 340).

Syn.: *Acridium grossum* Costa 1836, p. 25, pl. 3. Type Italie, détruit selon Hollis (1968)
[Fisher, 1853, p. 361, avec *Epacromia thalassina*]

Acridium loetum Brullé, 1840 ?, p. 77. Type Îles Canaries, détruit selon Hollis (1968)
[Finot, 1895, p. 423, avec *Epacromia thalassina*]

Epacromia angustifemur Ghiliani, 1869, p. 179-180. Syntypes mâles, femelles, MRSN Turin
[Kirby, 1910, p. 191, avec *Epacromia thalassina*]

Ochrophlebia (?) *savignyi* Krauss, 1890b, p. 261. Type, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 15
[Storey, 1919, p. 54, avec *Epacromia thalassina*]

Epacromia lurida Brancsik, 1895, p. 250-251. Syntypes ? (holotype femelle selon Uvarov, 1953b), "Ex Regione fluvii Zambesi apud Boromam", Mozambique, MTM Budapest, détruit selon Hollis (1968)
[Hollis, 1968, p. 340, *avec A. thalassinus thalassinus*]

Aiolopus thalassinus kivuensis Sjöstedt, 1923a, p. 18. Holotype femelle, Zaïre, NR Stockholm
[Sjöstedt, 1929b, p. 24, avec *A. thalassinus*]

Aiolopus acutus Uvarov, 1953b, p. 111, fig. 129-131. Holotype mâle, Zaïre, NHM Londres
[Hollis, 1968, p. 340, *avec A. thalassinus thalassinus*]

Cit.: *Aeolopus thalassinus*
Kirby, 1910, p. 190

Aiolopus acutus
Jago, 1968, p. 292-293

Aiolopus thalassinus

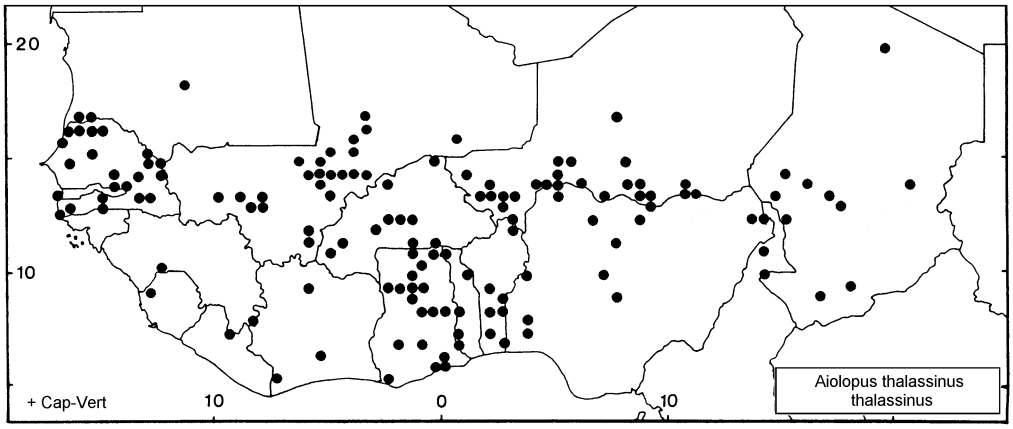
Chapman, 1961, p. 271 ~ 1962, p. 13, 3761 • Chopard, 1936c, p. 94 ~ 1941, p. 48 ~ 1943c, p. 288 ~ 1952, p. 475 ~ 1954, p. 6 ~ 1958a, p. 143 ~ 1958c, p. 14 ~ 1963, p. 570 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 575-576 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1275, 1309 ~ 1968, p. 561, 568 • Diop, 1987, p. 21, 27, 34, 37, 41, 60-63, 79 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 59 ~ 1963b, p. 218 ~ 1964, p. 73 ~ 1965, p. 460 ~ 1966, p. 413-414 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 215 ~ 1984, p. 40-41 ~ 1988, p. 179-188 • Gillon, 1974a, p. 156 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 257 ~ 1968, p. 293-294 • Johnsen, 1970, p. 152, 154 ~ 1981a, p. 93 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 506-510 ~ 1968, p. 322-323 • Karny, 1907, p. 359 ~ 1915, p. 135 • Launois, 1978b, p. 204-205 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 637-638, 666 ~ 1978b, p. 243, 245, 249 ~ 1980b, p. 568, 572 ~ 1984 ~ 1988, p. 60-61 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 37 • Nzekwu, 1994, p. 148-149, 154 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 84, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 339 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 16, 36-37 ~ 1989, p. 108-109 • Popov *et al.*, 1990, p. 108-109 • Roy, 1962, p. 111, 114, 129 ~ 1965, p. 624 ~ 1967, p. 1563 ~ 1969a, p. 217 ~ 2003, p. 369, 381, 388• Saraiva, 1961, p. 139 • Sjöstedt, 1931b, p. 23-24 • Veiga, 1967, p. 492

Aiolopus thalassinus thalassinus

Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • COPR, 1982, p. 412-415 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 121 • Dirsh, 1970, p. 476-477 • Fishpool & Hollis, 1968, p. 340-343 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 83 • Mestre, 1988, p. 208-209 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 341-342 • Popov, 1984, p. 358 • Roy, 1970, p. 701 ~ 1971, p. 406-407

Epacromia thalassina

I. Bolívar, 1889a, p. 102 • Karsch, 1893, p. 78 • Krauss, 1878, p. 56



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889a • Chopard, 1936c, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982 • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Veiga, 1967) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (COPR, 1982 • Hollis, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Hollis, 1968 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1943c, 1952 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Hollis, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1965, 1967, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Hollis, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Chopard, 1963 • Descamps, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1943c • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990)

Cette sous-espèce, très commune, a une très vaste répartition, englobant toute l'Afrique et l'Arabie, les pays européens bordant la Méditerranée et s'étendant vers l'est jusqu'en Inde.

◆ *Aiolopus sp.*

Cit.: *Aiolopus* sp.

Descamps, 1953, p. 604 • Nzekwu, 1994, p. 148-149, 154 • Oyidi, 1975b, p. 96

Aiolopus sp. (1)

Golding, 1934a, table IV, p. 280, 285

Aiolopus sp. 1
Golding, 1948, p. 539
Aiolopus sp. 2
Golding, 1948, p. 539-540
Epacromius tergestinus (Err. dét., espèce non africaine)
Chopard 1958c, p. 14 • Duranton *et al.*, 1983, p. 200, 206, 216
Cette signalisation due à Chopard est erronée, mais il est difficile de savoir à quoi elle se rapportait. L'appartenance au genre *Aiolopus*, dans lequel cette espèce avait été autrefois incluse, est donnée sous toute réserve.

Dist.: **Cap-Vert** (Chopard, 1958c • Duranton *et al.*, 1983) - **Nigeria** (Golding, 1934a, 1948 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953)

ALLOTRIUSIA Karsch, 1896 — Catantopinae

Allotriusia Karsch, 1896, p. 306
Espèce-type : *Allotriusia eurycera* Karsch, 1896, p. 306, fig. 28

Genre afrotropical comprenant deux espèces avec uniquement *A. eurycera* dans notre zone d'étude

◆ ***Allotriusia eurycera*** Karsch, 1896

Allotriusia eurycera Karsch, 1896, p. 306-307, fig. 28
Holotype femelle, Sierra Leone, sans localité, MIZ Varsovie (et non au Muséum de Stettin)

Cit.: *Allotriusia eurycera*
Dirsh, 1965, p. 347, 348 • Johnston, 1956, p. 296-297 • Karsch, 1896, p. 306-307 • Kirby, 1910, p. 444 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 268 • Ramme, 1929, p. 458-459, 484

Dist.: **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Karsch, 1896 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce n'est signalée que par le type, sans précision de localité.

AMESOTROPIS Karsch, 1893 — Gomphocerinae

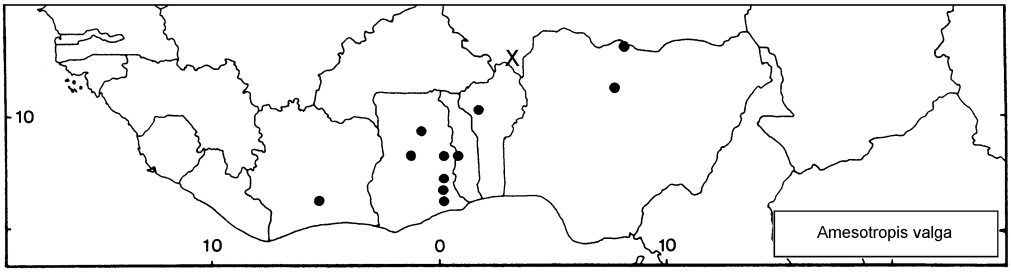
Amesotropis Karsch, 1893, p. 54 (clé), 66-67
Espèce-type : *Amesotropis valga* Karsch, 1893, p. 67

Genre afrotropical comprenant trois espèces.

◆ ***Amesotropis valga*** Karsch, 1893

Amesotropis valga Karsch, 1893, p. 67-68, fig. 6
Holotype mâle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)

Cit.: *Amesotropis valga*
Chapman, 1962, p. 55 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1964, p. 78 (clé) ~ 1965, p. 514 • Fishpool & Popov, 1984, p. 407 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 164, 169-170 ~ 1974b, p. 511-512, 518, 522, 525 • Jago, 1967b, p. 252, 255 ~ 1968, p. 340-341 • Johnston, 1956, p. 709-710 ~ 1968, p. 371 • Karsch, 1893, p. 67 • Kirby, 1910, p. 148 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 268-269 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Otte, 1995b, p. 104 • Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

AMPHIPROSOPIA Uvarov, 1921 — Eyprepocnemidinae

Amphiprosopia Uvarov, 1921b, p. 143
Espèce-type : *Heteracris adjuncta* Walker, 1870b, p. 656 (clé), 657

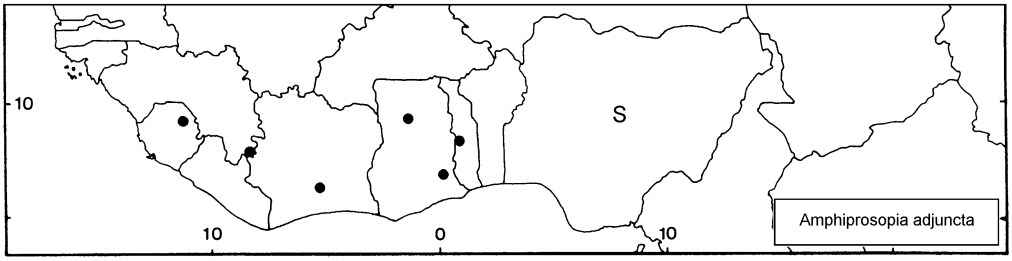
Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Amphiprosopia adjuncta*** (Walker, 1870)

Heteracris adjuncta Walker, 1870b, p. 656 (clé), 657-658
Syntypes mâle, femelles, Sierra Leone, localité inconnue, NHM Londres

Syn.: *Demodocus amphiprosopus* Karsch, 1893, p. 107-108. Syntypes mâle(s), femelles, Togo, MNHU Berlin (DORSA : 4 syntypes) [Uvarov, 1921b, p. 144, avec *A. adjuncta*]

Cit.: *Amphiprosopia adjuncta*
Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 40 ~ 1965, p. 298 • Fishpool & Popov, 1984, p. 393 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 141-142, 169-174 ~ 1974b, p. 473, 475-476, 528 • Jago, 1967b, p. 247, 250 ~ 1968, p. 283-284 • Johnston, 1956, p. 416 ~ 1968, p. 220 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 57-58, 60 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 128-129 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Popov, 1980b, p. 36-43 • Uvarov, 1921b, p. 143-144
Demodocus amphiprosopus
Karsch, 1893, p. 106 (fig. 16), 107-108
Heteracris adjuncta
Kirby, 1910, p. 555 • Walker, 1870b, p. 656, 657
Heteracris amphiprosopus
Kirby, 1910, p. 555



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b • *mat. exam.*) - **Guinée** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b • *mat. exam.*) - **Ghana** (Dirsh, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b • Uvarov, 1921b) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965, p. 298 • Jago, 1968 • Kirby, 1910 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b • Uvarov, 1921b • Walker, 1870b • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Kirby, 1910 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b)

Cette espèce savanicole très caractéristique est peu commune et n'a été jusqu'ici signalée que de notre zone d'étude.

ANABLEPIA Uvarov, 1938 — Gomphocerinae

Anablepia Uvarov, 1938a, p. 157-158
Espèce-type : *Anablepia brevis* Uvarov, 1938a, p. 157-158

Genre afrotropical comprenant une dizaine d'espèces.

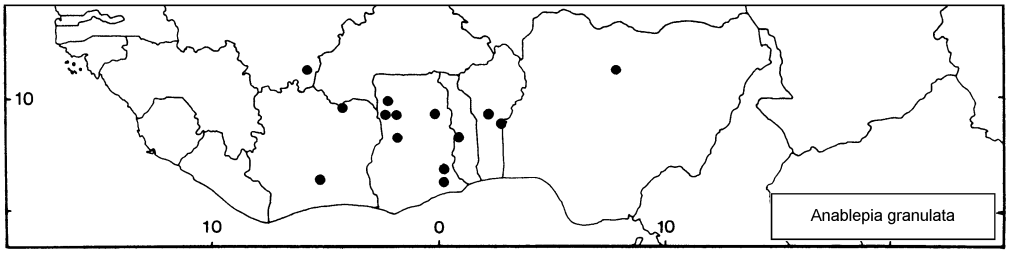
◆ ***Anablepia granulata*** (Ramme, 1929)

Diablepia granulata Ramme, 1929, p. 264, fig. 5b, pl. 3 : f. 16-20
Holotype mâle, Centrafrique, Pama-Quelle, MNHU Berlin (DORSA : + 17 paratypes)

Cit.: *Anablepia granulata*
Chapman, 1961, p. 277-278 ~ 1962, p. 54-55 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1299 • Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 63 ~ 1965, p. 523 ~ 1970, p. 547-548 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 164-165, 172-174 ~ 1974b, p. 512-513, 517, 522, 524 ~ 1976, p. 5-85 ~ 1983, p. 293 • Jago, 1967b, p. 255 ~ 1968, p. 340 • Johnston, 1956, p. 709 ~ 1968, p. 376 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 580, 587 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 268-269 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Otte, 1995b, p. 105 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Ramme, 1929, p. 264, 265

Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976, 1983 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Mestre,

1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)



Cette espèce est signalée également du Cameroun, d'Ouganda, du Zaïre, d'Angola et de Tanzanie.

ANACRIDIUM Uvarov, 1923 — Cyrtacanthacridinae

Anacridium Uvarov, 1923a, p. 141
Espèce-type : *Gryllus Locusta aegyptius* Linné, 1764, p. 138

Ce genre comporte une quinzaine d'espèces des régions holarctique, afrotropicale et orientale. Il inclut en Afrique de l'Ouest ce que l'on appelle les criquets arboricoles (essentiellement *A. melenorhodon melanorhodon*).

◆ ***Anacridium aegyptium*** (Linné, 1764) (?, présence douteuse)

Gryllus Locusta aegyptius Linné, 1764, p. 138
Type Égypte, perdu ? (non présent au LSC Londres ni au ZI Uppsala selon Marshall, 1983)

Cit.: *Acridium aegyptium*
I. Bolívar, 1889b, p. 161
Anacridium aegyptium
Johnston, 1956, p. 358-361 ~ 1968, p. 274 • Saraiva, 1961, p. 144 • Veiga, 1967, p. 491
Cyrtacanthacris aegyptius
Karsch, 1893, p. 88-89
Orthacanthacris aegyptia
Kirby, 1910, p. 441

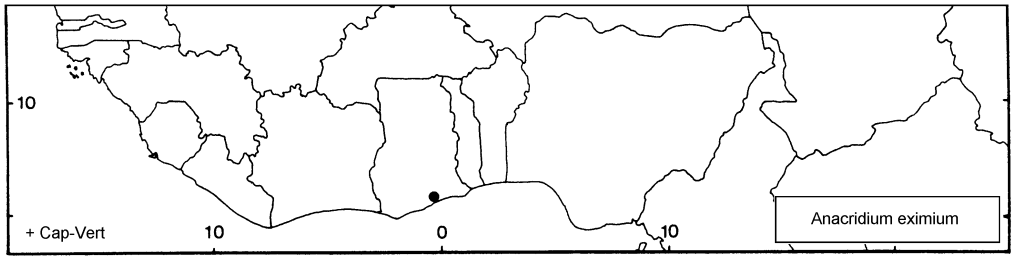
Dist. : **? Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889b • Saraiva, 1961, p. 144 • Veiga, 1967, p. 491) - **? Togo** (Karsch, 1893)

Anacridium aegyptium est une espèce des pays du pourtour méditerranéen et la signalisation du Togo est manifestement une erreur de détermination. En ce qui concerne les citations des îles du Cap Vert dues à Bolívar, en admettant qu'elles se rapportent bien à ces îles (voir note 1 page 42), il est probable qu'il s'agit de *A. melanorhodon melanorhodon*. C'est d'une part l'espèce dont la pigmentation alaire est la plus proche et, d'autre part, *A. aegyptium* n'a jamais été signalé ni de Mauritanie ni du Sénégal. En effet, le littoral atlantique semble avoir été un couloir de communication transsaharien pour quelques espèces non strictement désertiques et c'est d'abord là que l'on s'attendrait à la trouver. Plus récemment cependant, Veiga (1967) a indiqué de nouveau la présence de *A. aegyptium* sur l'archipel du Cap-Vert, tout en citant aussi *A. melanorhodon melanorhodon.*
La situation aux îles du Cap-Vert reste donc à clarifier, intégrant aussi la signalisation énigmatique de *A. eximium*.

◆ ***Anacridium eximium*** (Sjöstedt, 1918)

Orthacanthacris eximia Sjöstedt, 1918, p. 2-5, fig. 2
Holotype femelle, Ghana, Accra, NR Stockholm

Cit. : *Anacridium eximium*
Dirsh, 1965, p. 383, 384 • Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 10, 12, 14-15, 34, 58 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207 ~ 1984, p. 41 • Johnsen, 1977, p. 227-230 • Johnston, 1956, p. 361 • Launois *et al.*, 1988, p. 156 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123
Orthacanthacris eximia
Jago, 1968, p. 273-274 • Sjöstedt, 1918, p. 2-5



Dist.: **Cap-Vert** (Johnsen, 1977 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Dirsh, 1965 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1968 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1918)

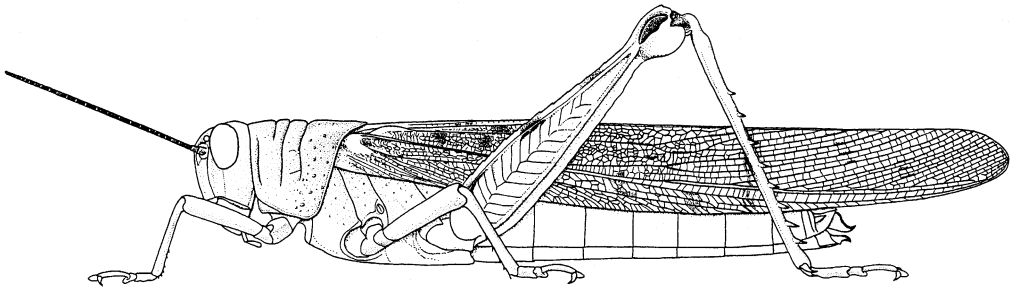
Anacridium eximium a été longtemps signalé uniquement du Ghana par l'holotype femelle, conservé à l'origine dans l'alcool. Le statut exact de cette espèce, que Dirsh & Uvarov (1953a, p. 34) ont préféré conserver valide, reste à préciser.
Jago (1968), sur la base d'un mâle collecté au sud-Ghana qu'il a rapporté à cette espèce (?), a indiqué qu'il s'agissait clairement d'un *Orthacanthacris* ; il envisage très probable que *A. eximium* ne soit qu'une forme côtière d'*Orthacanthacris humilicrus*. L'illustration de Sjöstedt (1918, p. 3), la photographie et la redescription du type fournis dans l'article de Dirsh & Uvarov (1953a, fig. 54) montrent cependant clairement qu'il s'agit d'un *Anacridium* à la pigmentation alaire proche de *A. wernerellum*, mais avec une partie enfumée moins développée. Johnsen (1977) a par la suite décrit des îles du Cap-Vert ce qu'il pense être le mâle.

◆ *Anacridium melanorhodon melanorhodon* (Walker, 1870)

Acridium melanorhodon Walker, 1870a, p. 584-585
Holotype femelle, Îles du Cap-Vert, St Jago (*indiqué St. Jago, South America, dans la description*), NHM Londres

Ces criquets de grande taille forment en saison sèche des essaims parfois denses constitués d'individus sexuellement immatures, auxquels s'ajoutent fréquemment des individus de l'espèce suivante, *A. wernerellum.* Ces essaims nomadisent dans la zone sahélienne et le nord de la zone soudanienne, se posent et se nourrissent sur divers arbres et arbustes qu'ils défolient parfois sévèrement.

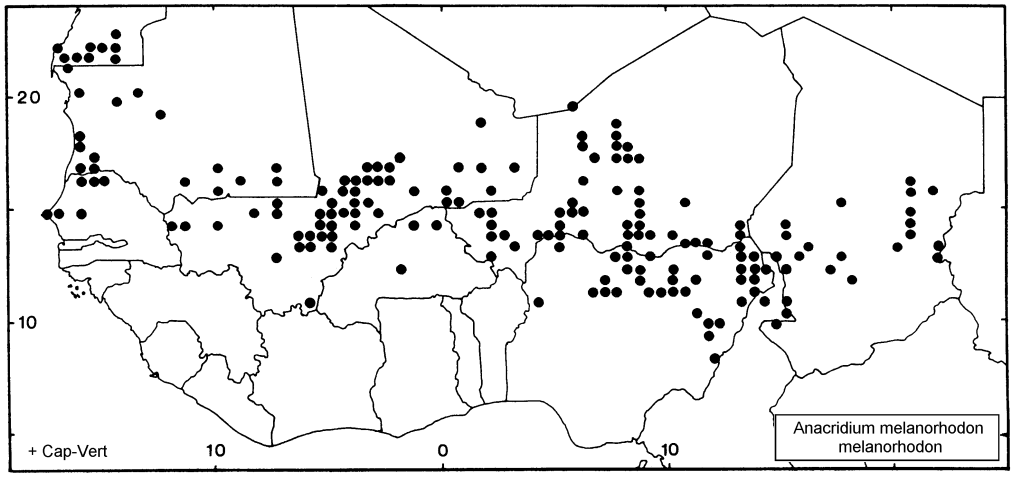
Syn.: *Orthacanthacris wernerella* var. *sphalera* Karny, 1907, p. 305. Type Soudan, ? (NM Vienne ?)
[Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 16, avec *Anacridium melanorhodon melanorhodon*]
Acridium aethiopicum Finot, 1907, p. 269-270. Syntypes mâle(s), femelle(s), Éthiopie, MNHN Paris
[Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 16, avec *Anacridium melanorhodon melanorhodon*]



Cit.: *Acridium melanorhodon*
Walker, 1870a, p. 584
Anacridium melanorhodon
Boisson, 1961, p. 28 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330 • Chopard, 1952, p. 469-470 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 12 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Davey, 1959, p. 127 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 28, 205 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 116 • Dirsh, 1965, p. 383, 384 • Fishpool & Popov, 1984, p. 348 • Harz, 1982, p. 154 • Launois-Luong, 1978b, p. 237-240 • Lecoq, 1978b, p. 246-247 • Medler, 1980, p. 38 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 87, 92 • Popov, 1989, p. 76-77 • Popov *et al.*, 1990, p. 88-89 • Roy, 1964b, p. 1187 • Saraiva, 1961, p. 128, 150, 152 • Schmutterer *et al.*, 1978, p. 324, 335 • Steedman, 1990, p. 110-112, pl. 3 • Uvarov, 1923a, p. 140
*Anacridium melanorhodon melanorhodo*n
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Descamps, 1965a, p. 960 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 558, 559 • Diop, 1987, p. 21, 47 • Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 10, 12-14, 16-22, 56 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 210-211 ~ 1984, p. 41 ~ 1988, p. 179-188 • Johnsen, 1970, p. 144 • Johnston, 1956, p. 362-363 ~ 1968, p. 275 • Launois, 1978b, p. 162-163 • Launois *et al.*, 1988, p. 156 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 56-57 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1980b, p. 560, 562 ~ 1988, p. 98-99 • Mestre, 1988, p. 164-165 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Popov, 1959b, p. 90-92 ~ 1985c, p. 45, 48, 63 ~ 1988, p. 17, 36-39, 49 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Veiga, 1967, p. 491
Anacridium moestum ? (rapporté ici sous toutes réserves à *A. melanorhodon*, espèce la plus commune)
Descamps, 1953, p. 600, 603, 605, 610
Anacridium moestum
Risbec, 1950b, p. 317
Anacridium moestum moestum
Uvarov, 1923b, p. 488
Anacridium moestum melanorhodon ou *var. melanorhodon*
Appert, 1957, p. 48 • Chevalier, 1932 • Chopard, 1936c, p. 95 ~ 1941, p. 49 ~ 1950, p. 143 • Chopard & Villiers, 1950, p. 24 • Coléno, 1932, p. 220-221, 234, 243-245, 254 • Davey *et al.*, 1959a, p. 94-95 • Golding, 1934b, p. 308, 311 ~ 1946, p. 3 ~ 1948, p. 560 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Morales Agacino, 1945, p. 334 ~ 1947, p. 275-276 ~ 1948, p. 276-294 • Risbec, 1950a, p. 424 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 72 • Roblot, 1950, p. 2, 5 • Uvarov, 1923b, p. 488 ~ 1926a, p. 445 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 204, 213-214, pl. 1 : f. 1 ~ 1926, p. 2, 12-13, pl. 3 : f. 1
Orthacanthacris melanorhodon
Kirby, 1910, p. 445
Orthacanthacris wernerella var. *sphalera*
Karny, 1907, p. 305, 306

Dist.: **Burkina Faso** (Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (Chopard, 1936c, 1952, 1954, 1958c • Dirsh, 1965 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Saraiva, 1961 • Schmutterer *et al.*, 1978 • Uvarov, 1923b • Veiga, 1967 • Walker, 1870a) - **Côte d'Ivoire** (Popov & Ratcliffe, 1968) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965

• Golding, 1948 • Roblot, 1950) - **Mali** (Boisson, 1961 • Chevalier, 1932 • Coléno, 1932 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh & Uvarov, 1953a • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Popov *et al.*, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1924, 1925, 1926) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Coléno, 1932 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Popov, *et al.* 1990 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chevalier, 1932 • Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950, 1952 • Chopard & Villiers, 1950 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Fishpool & Popov, 1984 • Johnsen, 1970 • Launois-Luong, 1978b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c • Popov & Ratcliffe, 1968 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Golding, 1934b, 1946, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976 • Popov, 1985c, 1988 • Popov & Ratcliffe 1968 • Uvarov, 1923b, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1945, 1947, 1948) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Roy, 1964b) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1965 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1959b, 1985c 1988 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **AO** (Appert, 1957 • Chevalier, 1932 • Chopard, 1952 • Coléno, 1932 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990)



Cette sous-espèce est également signalée du Soudan. Elle est remplacée en Éthiopie, en Somalie, au Kenya, en Ouganda et dans le nord de la Tanzanie par la sous-espèce *A. melanorhodon arabafrum* (dont *A. moestum* est synonyme), sous-espèce présente aussi dans le sud-ouest de l'Arabie.

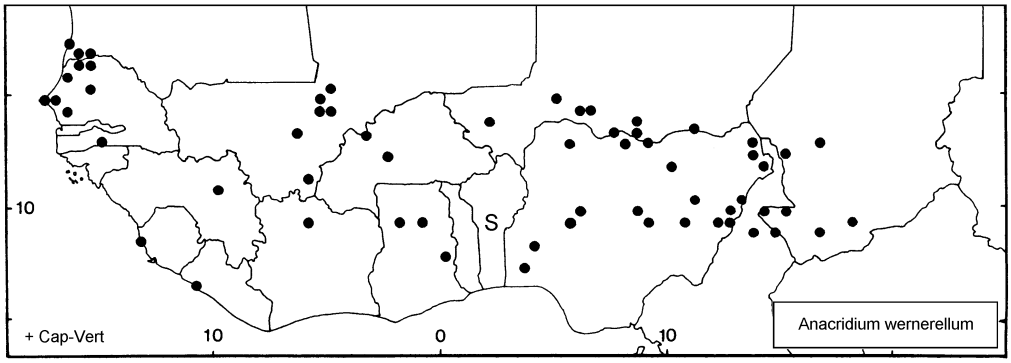
◆ ***Anacridium wernerellum*** (Karny, 1907)

Orthacanthacris wernerella Karny, 1907, p. 305
Syntypes mâles, femelles, Soudan, Gondokoro, NM Vienne. Lectotype mâle, Sud-Soudan, Gondokoro, signalé par Dirsh (1970, p. 358)

Cit.: *Anacridium moestum* (Err. dét. pour *A. wernerellum* selon Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 29-30)
Golding, 1934a, p. 289-290 ~ 1948, p. 559-561, 578-584
Anacridium moestum moestum (Err. dét. pour *A. wernerellum* selon Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 29-30)
Golding, 1948, p. 560-561, 578-584
Anacridium wernerellum (- *a*)
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Chopard, 1952, p. 470 (- *a*) • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 95 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280-281 • Descamps, 1965a, p. 960, 961 ~ 1968, p. 558, 559 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 116 • Diop, 1987, p. 21, 26, 58 • Dirsh, 1964, p. 65 ~ 1965, p. 383, 384 ~ 1966, p. 324-327 ~ 1970, p. 357-358 • Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 10, 12-13, 15, 26-31, 57 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 210 ~ 1984, p. 40-41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 348 • Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 272-273 • Johnsen, 1970, p. 144 • Johnston, 1956, p. 363-364 ~ 1968, p. 275-276 • Launois, 1978b, p. 164-165 • Launois *et al.*, 1988, p. 156 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 58 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 241-258 • 1980a, p. 59 ~ 1980b, p. 560, 562 ~ 1984 ~ 1988, p. 92-93 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 164-165 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Popov & Ratcliffe, 1968, p. 1-9 • Roblot, 1950, p. 6 (- *a*) • Roy, 1967, p. 1559 ~ 1971, p. 405 • Saraiva, 1961, p. 131, 151 • Steedman, 1990, p. 110-112
Orthacanthacris wernerella
Kirby, 1910, p. 444

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Cap-Vert** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Duranton *et al.*, 1984 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Dirsh, 1965, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968) - **Guinée** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 •

Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Dirsh, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Dirsh, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968) - **Nord-Cameroun** (Dirsh & Uvarov, 1953a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Roy, 1967 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"Soudan français"** (Roblot, 1950) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Steedman, 1990)



Cette espèce a une répartition légèrement plus méridionale que la précédente, ne remontant pas dans la zone présaharienne. Elle est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie, et descendant vers le sud, via le Zaïre et l'Ouganda, jusqu'au Mozambique.

ANAMESACRIS Uvarov, 1934 — Dericorythinae

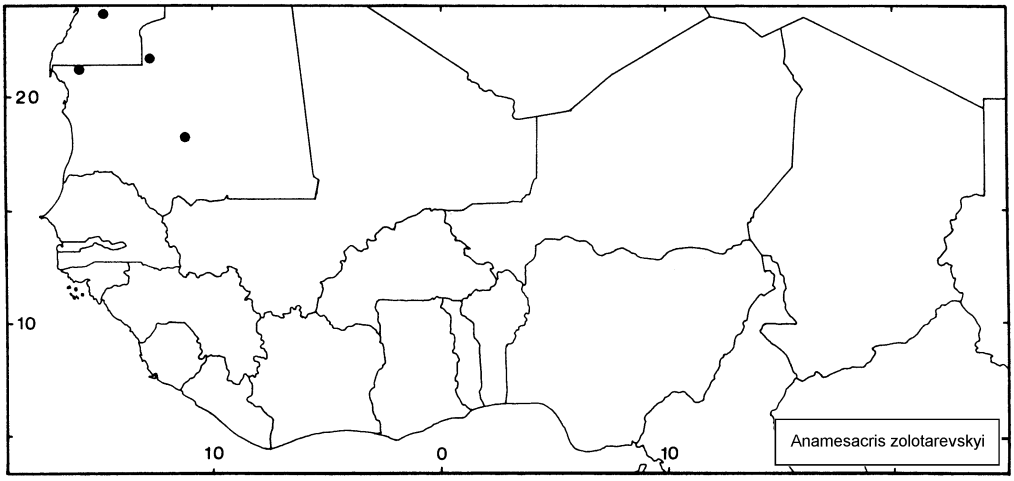
Anamesacris Uvarov, 1934b, p. 467-469
Espèce-type : *Anamesacris saharae* Uvarov, 1934b, p. 469-472

Ce genre africain englobe trois espèces désertiques de la zone nord Mauritanie, Sahara occidental et sud marocain.

◆ ***Anamesacris zolotarevskyi*** Uvarov, 1938

Anamesacris zolotarevskyi Uvarov, 1938c, p. 602-604
Holotype femelle, Mauritanie, Kedia Guengoum (Zemmour), MNHN Paris

Syn.: *Anamesacris abajoi* Morales Agacino, 1949, p. 159-163. Holotype mâle, Sahara occidental, MNCN Madrid [Descamps, 1970, p. 29-30, avec *A. zolotarevskyi*]



Cit.: *Anamesacris zolotarevskyi* (ou par erreur *zolotarewskyi*)
Chopard, 1943c, p. 386 ~ 1952, p. 469 • Descamps, 1970, p. 30 • Dirsh, 1965, p. 185, 186 • Johnston, 1956, p. 202 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Morales Agacino, 1949, p. 158-163 • Uvarov, 1938c, p. 602-604

Anamesacris zolotarevskyi zolotarevskyi
Otte, 1995a, p. 70
(?) *Anamesacris zolotarevskyi* var. *elongata*
Morales Agacino, 1949, p. 158
Le statut de cette sous-espèce A. *zolotarevskyi* var. *elongata* Morales Agacino, 1949, est à préciser. Sympatrique de la sous-espèce nominative, et simplement indiquée comme caractérisée par "su aspecto general más grácil, poco pesado y tegumentos menos rugosos", nous la traitons ici sous toutes réserves comme une simple variante morphologique de *A. zolotarevskyi*.

Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1943c, 1952 • Descamps, 1970 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1938c) - **"Rio de Oro"** (Dirsh, 1965 • Morales Agacino, 1949)

La plupart des signalisations du Rio de Oro se situent au-delà du 24ème Nord, au nord de notre zone d'étude. L'espèce est également signalée de la partie nord de l'ex Sahara espagnol et du Maroc saharien.

ANTHERMUS Stål, 1878 — Catantopinae

Anthermus Stål, 1878, p. 24, 68
Espèce-type : *Anthermus granosus* Stål, 1878, p. 68

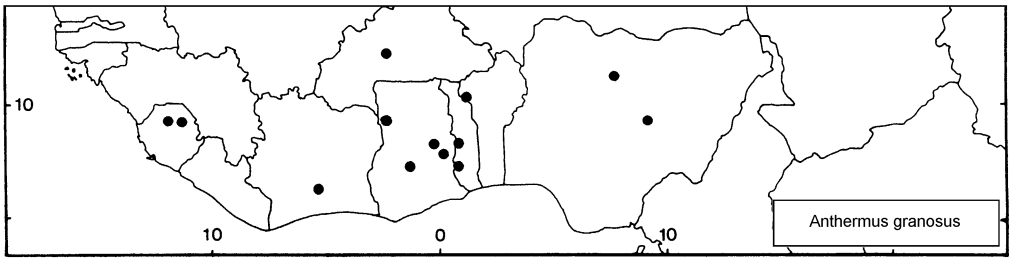
Genre afrotropical comprenant trois espèces, dont deux présentes dans notre zone.

◆ ***Anthermus granosus*** Stål, 1878

Anthermus granosus Stål, 1878, p. 68
Holotype mâle, Afrique du Sud, Port Natal (= *Durban*), NM Vienne

Syn.: *Anthermus violaceus* I. Bolívar, 1889b, p. 156-157. Type femelle, Angola, perdu selon Uvarov (1953b)
[Dirsh, 1966, p. 243, avec *Anthermus granosus*]
Catantops comis Karsch, 1893, p. 95, 101-102. Syntypes mâle(s), femelles, Togo, MNHU Berlin (DORSA : 3 syntypes)
[Dirsh, 1966, p. 243, avec *Anthermus granosus*]
Catantops viridipes Karny, 1915, p. 141. Holotype femelle, Tanzanie, NM Vienne
[Dirsh, 1966, p. 243, avec *Anthermus granosus*]
Anthermus ornatus Miller, 1925, p. 632-634, fig. 7. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anthermus violaceus*]
Catantops viridipunctatus Miller, 1929, p. 89-90. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anthermus viridipes*]
Anthermus kirschsteini Ramme, 1930, p. 671. Holotype femelle, Tanzanie, MNHU Berlin (DORSA : + 1 paratype)
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anthermus comis*]

Cit.: *Anthermus comis*
Chapman, 1962, p. 29 • Dirsh, 1956a, p. 26 ~ 1965, p. 356, 357 • Jago, 1967b, p. 263 ~ 1968, p. 267 • Johnston, 1956, p. 333 ~ 1968, p. 248 • Ramme, 1929, p. 454 • Uvarov, 1953b, p. 33
Anthermus granulosus
Cornes & Riley, 1972, p. 10
Anthermus violaceus
Dirsh, 1964, p. 64 ~ 1965, p. 356, 357 • Golding, 1948, p. 568 • Johnston, 1956, p. 334 • Ramme, 1929, p. 454, 455
Anthermus granosus
COPR, 1982, p. 270-271 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 34 • Gillon, 1974a, p. 145 ~ 1974b, p. 481-483, 520-521, 527 • Jago, 1984, p. 355-357 • Johnston, 1956, p. 334 ~ 1968, p. 249 • Kirby, 1910, p. 443 • Le Gall, 1989 ~ 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 51, 61 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 140-141 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Otte, 1995a, p. 270 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 330
Catantops comis
I. Bolívar, 1894, p. clxiii • Chapman, 1962, p. 29 • Karny, 1907, p. 322, 348 • Karsch, 1893, p. 101-102



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Mestre, 1988) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1974a,b • Le Gall, 1989, 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre &

Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • Dirsh, 1956, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*)

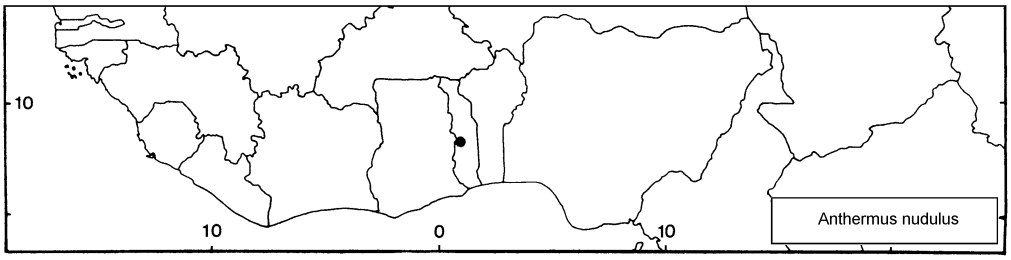
L'aire de répartition s'étend, via le Zaïre, jusqu'à l'Afrique du Sud.

◆ ***Anthermus nudulus*** (Karsch, 1893)

Catantops nudulus Karsch, 1893, p. 95 (clé), 100
Type mâle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)

Syn.: *Catantops anthermoides* Ramme, 1929, p. 439. Holotype femelle, Zaïre, MRAC Tervuren ?
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anacatantops nudulus*]

Cit.: *Anacatantops nudulus*
Dirsh, 1956a, p. 32-33 ~ 1965, p. 361 • Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232 • Jago, 1968, p. 264-265 • Johnston, 1956, p. 329
Anthermus nudulus
Dirsh, 1966, p. 245-246 ~ 1970, p. 280-281 • Jago, 1984, p. 356 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117
Catantops nudulus
Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232 • Karny, 1907, p. 312, 328 • Karsch, 1893, p. 95, 100 • Kirby, 1910, p. 481 • Ramme, 1929, p. 484
Parapropacris nudulus
Otte, 1995a, p. 325



Dist.: **Togo** (Dirsh, 1956a, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997)

La signalisation du Togo, faite par Karsch, est la seule de l'Afrique de l'Ouest. La citation du Ghana (Mestre & Chiffaud, 1997) est une erreur. Cette espèce est citée par ailleurs du Sud-Cameroun, du Congo, du Zaïre, d'Angola, de Zambie et du Zimbabwe.

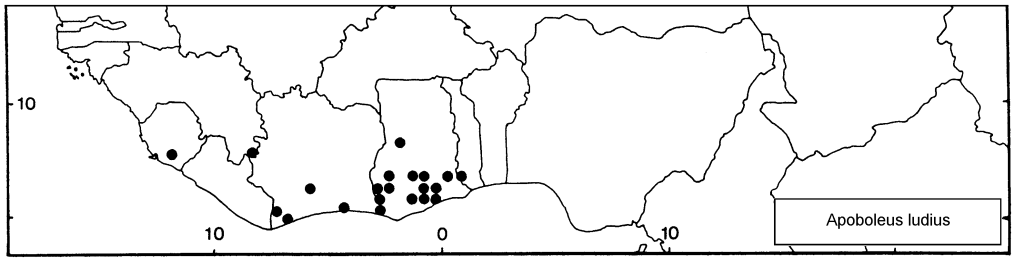
APOBOLEUS Karsch, 1891 — Catantopinae

Apoboleus Karsch, 1891, p. 183-184
Espèce-type : *Apoboleus degener* Karsch, 1891, p. 184
Syn.: *Ptemoblax* Karsch, 1896, p. 311 [Kevan, 1955a, p. 66, avec *Apoboleus*]
Phialosphaera Karsch, 1896, p. 309 [Kevan, 1955a, p. 66, avec *Apoboleus*]
Kasaia Ramme, 1929, p. 376 [Dirsh, 1952, p. 260, avec *Apoboleus*]

Genre afrotropical comprenant quelques espèces forestières microptères ou brachyptères.
Johnston (1956, p. 283) a cité *Phialosphaera globulifera* (Karsch, 1896) de Guinée en parlant du type, sans doute parce que Karsch parle de "Africa occidentalis, Guinea inferior, Chinchoxo" (sens ancien de la Guinée, soit les territoires au sud du Cameroun voire de l'Équateur) et divers auteurs, dont Dirsh, ont repris cette citation. Mais en fait Chinchoxo était une localité de l'enclave de Cabinda.

◆ ***Apoboleus ludius*** (Karsch, 1896)

Ptemoblax ludius Karsch, 1896, p. 311, fig. 30
Syntype(s) ? mâle(s),Togo, Misahöhe, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)



Cit.: *Apoboleus affinis* (Err. dét., espèce d'Angola)
Dirsh, 1963b, p. 214

Cette signalisation est considérée ici comme une erreur, *A. affinis* Kevan étant décrite et citée uniquement d'Angola.

Apoboleus ludius
Chapman, 1962, p. 24 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1965, p. 330, 331 ~ 1970, p. 240-241 • Jago, 1962, p. 141-143 ~ 1967b, p. 246, 247 ~ 1968, p. 251-252 • Johnston, 1968, p. 233 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Otte, 1995a, p. 208 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 329 • Roy, 2003, p. 341, 380, 387
Ptemoblax ludius
Chopard, 1958a, p. 136 • Johnston, 1956, p. 284 • Karsch, 1896, p. 311 • Kirby, 1910, p. 474 • Ramme, 1929, p. 372, 484

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1970 • Jago, 1962, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929)

Cette espèce forestière a été également signalée du Zaïre.

ATRACTOMORPHA Saussure, 1862 — Pyrgomorphinae

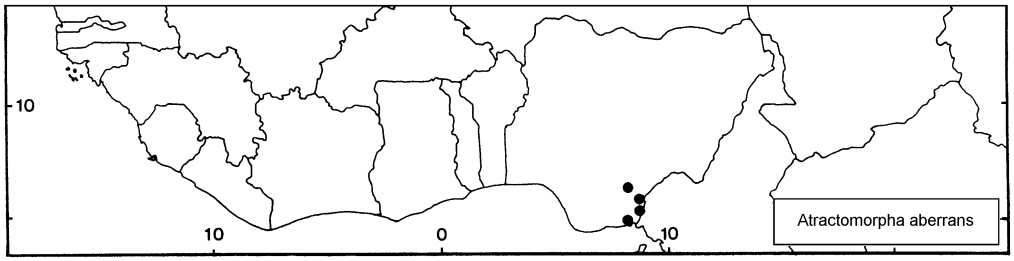
Atractomorpha Saussure, 1862, p. 474
Espèce-type : *Truxalis crenulatus* Fabricius, 1793 [Kirby, 1910, p. 331]
Syn.: *Perena* Walker, 1870a, p. 506 [I. Bolívar, 1905, p. 197, avec *Atractomorpha*]

Ce genre comprend une quinzaine d'espèces des régions afrotropicale, orientale et australienne. L'année 1861 est généralement citée pour la description du genre, mais la parution de l'article serait en fait de 1862 (voir notamment Kevan & Chen, 1969)
Quatre espèces seraient présentes dans notre zone selon Kevan (1977) mais une grande confusion a longtemps régné dans ce genre. En particulier, selon le travail de Kevan & Chen (1969), *A. occidentalis* et *A. rufopunctata* ont été longtemps confondues et mal déterminées comme des *A. aberrans*. De nombreuses signalisations de la Sierra Leone jusqu'à l'ouest du Ghana (zone de sympatrie) sont donc à préciser. De l'est du Ghana à l'ouest du Nigeria, seule *A. rufopunctata* serait présente, remplacée plus à l'est par le véritable *A. aberrans*, espèce d'Afrique centrale, signalée jusqu'ici pour notre zone d'étude uniquement de l'est du Nigeria.
Les signalisations, sous le nom *A. aberrans*, où la distinction de ces trois espèces n'était pas faite sont regroupées ci-après sous *A. "aberrans"*.

◆ ***Atractomorpha aberrans*** Karsch, 1888

Atractomorpha aberrans Karsch, 1888a, p. 333-334
Holotype femelle, Angola, St. Salvador, MNHU Berlin (DORSA : holotype)

Cit.: *Atractomorpha aberrans*
Kevan, 1977, p. 360-361 • Kevan & Chen, 1969, p. 166-170 • Kirby, 1910, p. 331 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994b, p. 31



Dist.: **Nigeria** (Kevan, 1977 • Kevan & Chen, 1969 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce est signalée du Cameroun, Centrafrique, Gabon, Congo, Guinée équatoriale, Zaïre, Angola et Zambie.

◆ ***Atractomorpha acutipennis gerstaeckeri*** I. Bolívar, 1884

Atractomorpha gerstaeckeri I. Bolívar, 1884a, p. 66
Syntypes mâle(s), femelle(s), Gabon, Fernando Poo (= *Bioco*), Zanzibar. Lectotype femelle, Gabon, Victoria, MNCN Madrid, désigné par Kevan (1963a, p. 87)

Banerjee & Kevan (1960, p. 182-184) ont reconnu quatre sous-espèces, la sous-espèce nominative étant présente uniquement à Madagascar, ainsi qu'aux Comores (Kevan, 1971a). Dirsh (1963c, p. 98-99 ~ 1966, 1970) ne reconnaît pas ces sous-espèces, et d'autres auteurs l'ont suivi. Kevan (1977), dans son *Catalogus* des Pyrgomorphidae, maintient ces sous-espèces et nous conservons ici cette opinion sous toutes réserves.

Syn.: *Atractomorpha aurivillii* I. Bolívar, 1884a, p. 64, 67. Lectotype femelle (Kevan, 1963a), Afrique du Sud, NR Stockholm [Banerjee & Kevan, 1960, p. 182, 183, avec *Atractomorpha acutipennis*]

Cit.: *Atractomorpha acutipennis*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 336 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1968, p. 539, 542 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 109 • Dirsh, 1964, p. 51 ~ 1965, p. 150-152 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 328 • Gillon, 1974a, p. 133 ~ 1974b, p. 460, 520,

522 • Johnsen, 1981a, p. 83 • Johnston, 1968, p. 123-124 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p.11 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1984 ~ 1988, p. 48-49 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60 • Oyidi, 1975b, p. 97 ~ 1976, p. 83 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 322 ~ 1971 • Popov, 1989, p. 24-25 • Roy, 1964b, p. 1179, 1189 ~ 1965, p. 618 ~ 1969a, p. 196-207, 209, 221-232 ~ 1969b, p. 54 ~ 1970, p. 697

Atractomorpha acutipennis gerstaeckeri

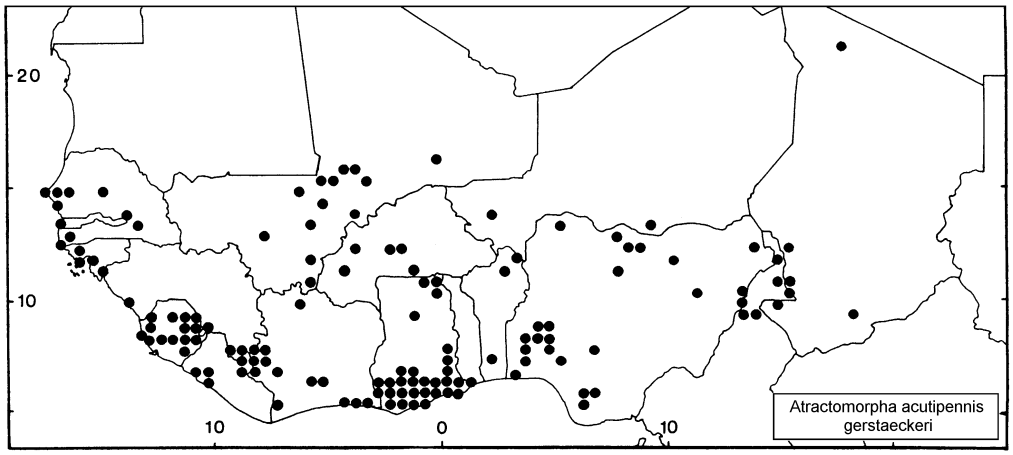
COPR, 1982, p. 64-66 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1965a, p. 937-938 ~ 1965b, p. 1308 • Dirsh, 1963b, p. 208 • Jago, 1967b, p. 243 ~ 1968, p. 228-229 • Johnsen, 1970, p. 130 • Kevan, 1971a, p. 271, 274-283 ~ 1977, p. 365-368 • Kevan & Roy, 1971, p. 263 • Launois, 1978b, p. 60-61 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 51 ~ 1980b, p. 535, 537 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 50-51 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 310 • Otte, 1994b, p. 365-368 • Roy, 1962, p. 112, 119 ~ 2003, p. 321-322, 379, 386

Atractomorpha aurivillii

Chopard, 1958a, p. 143 • Davey *et al.*, 1959a, p. 85 • Descamps, 1953, p. 605 • Golding, 1948, p. 553-554, 578-584 • Johnston, 1956, p. 195-196

Atractomorpha gerstaeckeri

Chapman, 1961, p. 265 ~ 1962, p. 11, 19, 60 ~ 1964, p. 110, 120 • Golding, 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 21, 34 ~ 1948, p. 554, 578-584 • Johnston, 1956, p. 196-197 • Karny, 1907, p. 293 • Kirby, 1910, p. 332 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Sjöstedt, 1931b, p. 3



Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Kevan, 1971a • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Kevan, 1971a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Gambie** (COPR, 1982 • Johnsen, 1981a • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962, 1964 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Johnsen, 1970 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Guinée-Bissau** (COPR, 1982 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1970 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1940b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Kevan, 1971a • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a, 1970) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Kevan, 1971a • Kevan & Roy, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965 • Kevan, 1977 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Popov, 1989)

C'est la sous-espèce sub-saharienne, présente sur tout le sous-continent.

◆ ***Atractomorpha occidentalis*** Kevan & Chen, 1969

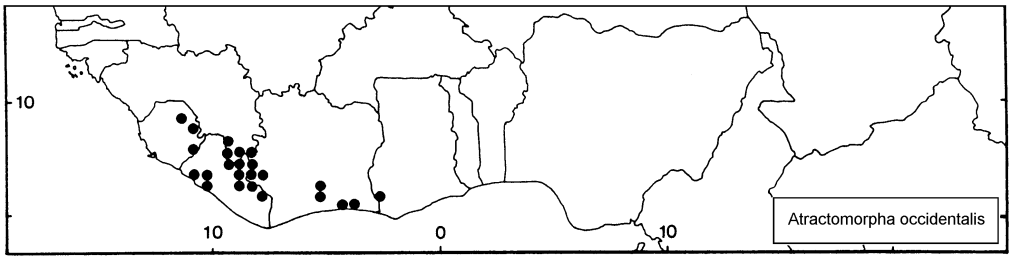
Atractomorpha occidentalis Kevan & Chen, 1969, p. 170, fig. 7, 8, 38, 42, pl. 1 : f. a-d
Holotype mâle, Liberia, Bomi Hills, LEM Québec

Cit.: *Atractomorpha occidentalis*

Johnsen, 1970, p. 130 • Kevan, 1977, p. 385 • Kevan & Chen, 1969, p. 148, 149, 154, 163, 165, 166, 170-175 • Kevan & Roy, 1971, p. 263 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46-47, 60 • Mestre, 1988, p. 50-51 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Roy, 1969b, p. 54

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Kevan & Chen, 1969 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Ghana** (Kevan, 1977 • Kevan & Chen, 1969 • Roy, 1969b) - **Guinée** (Johnsen, 1970 • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Kevan,

1977 • Kevan & Chen, 1969 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b) - **AO** (Kevan, 1977 • Mestre, 1988)



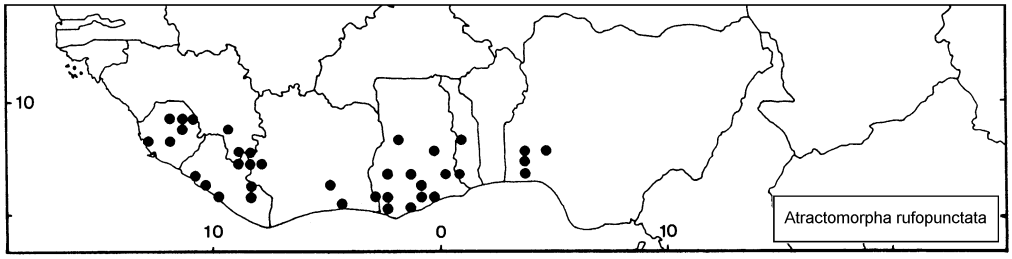
Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ ***Atractomorpha rufopunctata*** I. Bolívar, 1894

Atractomorpha rufopunctata I. Bolívar, 1894, p. clxi-clxii
Syntype(s) mâle(s), femelle(s), Togoland, sans localité, MNCN Madrid. Lectotype femelle, MNCN Madrid, désigné par Kevan & Chen (1969, p. 182)

Syn.: *Atractomorpha rufopunctata* var. *ashantica* I. Bolívar, 1905c, p. 197, 200. Lectotype mâle (Kevan & Chen, 1969), Ashanti, MNCN Madrid
[Kevan & Chen 1969, p. 181, avec *Atractomorpha rufopunctata*]

Cit.: *Atractomorpha rufopunctata*
I. Bolívar, 1894, p. clxi-clxii ~ 1909a, p. 40 • Chopard, 1958a, p. 142 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Fishpool & Popov, 1984, p. 387 • Johnsen, 1970, p. 130 ~ 1981b, p. 152 • Kirby, 1910, p. 331 • Kevan, 1977, p. 392-393 • Kevan & Chen, 1969, p. 154, 181-184 • Kevan & Roy, 1971, p. 263 • Kirby, 1910, p. 331 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 50-51 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 310
Atractomorpha rufopunctata var. ashantica
I. Bolívar, 1905c, p. 197, 200



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (I. Bolívar, 1905c • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Johnsen, 1970, 1981b • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (Johnsen, 1970, 1981b • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Kevan & Chen, 1969 • Kevan, 1977 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Kevan, 1977 • Kevan & Chen, 1969 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (I. Bolívar, 1894, 1909a • Chopard, 1958a • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001) - **AO** (Kevan, 1977 • Mestre, 1988)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ ***Atractomorpha "aberrans"*** (= *A. aberrans*, *occidentalis* ou *rufopunctata*)

Diverses signalisations sous le nom *A. aberrans* ont été faites pour l'Afrique de l'Ouest avant la mise en évidence par Kevan qu'elles se rapportaient essentiellement à *A. rufopunctata* et *A. occidentalis.* Pour l'est-Nigeria, il pourrait s'agir du véritable *A. aberrans.*

Cit.: *Atractomorpha aberrans*
Chapman, 1962, p. 11, 19 • Chopard, 1958a, p. 142 • Dirsh, 1963b, p. 208 ~ 1965, p. 150-152 • Gillon, 1974a, p. 133 ~ 1974b, p. 459-460, 522 • Jago, 1967b, p. 243 ~ 1968, p. 227-228 • Johnston, 1956, p. 195-197 ~ 1968, p. 123 • Karsch, 1891, p. 179 ~ 1893, p. 82 • Phipps, 1962, p. 14 ~ 1970, p. 322, 345

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1974a,b) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968) - **Liberia** (Jago, 1968) - **Nigeria** (Jago, 1968 • Karsch, 1891) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (Jago, 1968 • Karsch, 1893) - **AO** (Dirsh, 1965)

AULOCABOTHRUS I. Bolívar, 1902 — Gomphocerinae

Aulacobothrus I. Bolívar, 1902b, p. 597
Espèce-type : *Aulacobothrus strictus* I. Bolívar, 1902b, p. 598 [Kirby, 1910, p. 189]
Syn.: *Phonerula* I. Bolívar, 1909b, p. 296 [Uvarov, 1926a, p. 430, avec *Aulacobothrus*]

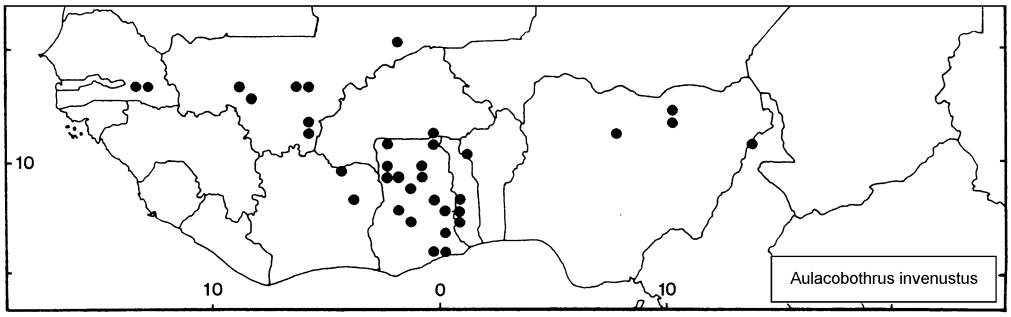
Les espèces d'Afrique appartenant à ce genre avaient été incluses par Hollis (1966) dans le genre *Dnopherula* qui considérait le genre *Aulacobothrus* comme non présent en Afrique. Jago (1996) a revu les espèces afrotropicales du genre *Dnopherula* et transféré un certain nombre d'entre elles dans d'autres genres comme ici *Aulacobothrus*.
Il s'agit d'un genre présent de l'Afrique sub-saharienne à l'Inde et l'Asie centrale, qui comprend quatre espèces africaines.

◆ ***Aulacobothrus invenustus*** (Karsch, 1893)

Pnorisa invenusta Karsch, 1893, p. 65-66
Syntypes mâle(s) et femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 4 syntypes, 2 mâles et 2 femelles)

Syn.: *Chorthippus (Stauroderus) ypsilon* Karny, 1907, p. 363, 364. Syntypes mâle(s), femelle(s), Soudan, NM Vienne [Uvarov, 1926a, p. 431, avec *Aulacobothrus invenustus*]

Cit.: *Aulacobothrus invenustus*
Golding, 1948, p. 537 • Jago, 1996a, p. 72 • Johnston, 1956, p. 665 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Uvarov, 1926a, p. 431
Dnopherula invenusta
Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Fishpool & Popov, 1984, p. 409 • Hollis, 1966, p. 275, 318-320 • Jago, 1967b, p. 259 ~ 1968, p. 334 • Johnston, 1968, p. 387 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 581, 588-589 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 282-283, 289 • Otte, 1995b, p. 149 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1969a, p. 220
Phonerula invenusta (*-us*)
Chapman, 1962, p. 51 • Davey *et al.*, 1959b, p. 586 • Descamps, 1965b, p. 1292-1293 • Dirsh, 1965, p. 541-542
Phonerula sp. 1 (= *Dnopherula invenusta* d'après Roy, 1969a, p. 198)
Roy, 1962, p. 111, 113, 134
Pnorisa invenusta
Karsch, 1893, p. 65-66 • Kirby, 1910, p. 151



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Hollis, 1966 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Hollis, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Jago, 1996a • Lecoq, 1978b, 1980b)

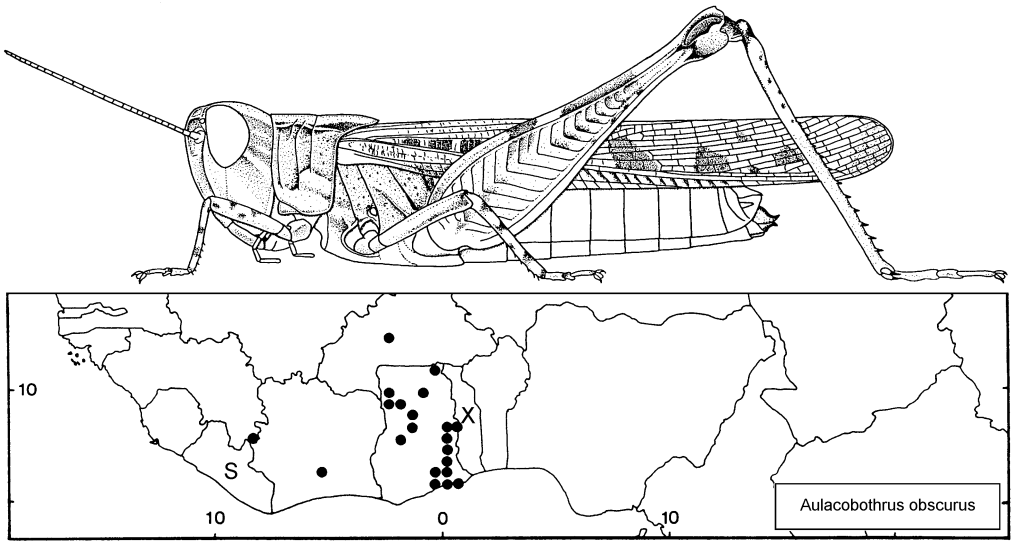
L'espèce est également citée du Soudan et de Centrafrique.

◆ ***Aulacobothrus obscurus*** (Chopard, 1947)

Stenohippus obscurus Chopard, 1947, p. 153
Syntypes mâle(s), femelle(s), Guinée, Mont Nimba, MNHN Paris

Cit.: *Aulacobothrus obscurus*
Jago, 1996a, p. 72 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Roy, 2003, p. 375-376, 381, 389, fig. 29
Dnopherula obliquifrons (partie) (= *Phonerula sp.* B selon Jago, 1966b = *D. obscura* selon Jago, 1968)
Johnston, 1968, p. 387 (citation du *Phonerula obliquifrons* de Chapman, 1962)
Dnopherula obscura
Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 409 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 167-170, 173-174 ~ 1974b, p. 514-515, 529 ~ 1976, p. 5-85 • Hollis, 1966, p. 275 (clé), 292-293 • Jago, 1966b, p. 361-364 ~ 1967b, p. 258-259 ~ 1968, p. 336 • Johnston, 1968, p. 388 • Lecoq, 1977, addenda ~ 1980b, p. 581, 588 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Mestre, 1988, p. 278-279, 289 • Otte, 1995b, p. 146
Phonerula obliquifrons (Err. dét. selon Jago, 1968, p. 363)
Chapman, 1962, p. 52
Phonerula obscura
Dirsh, 1963b, p. 219
Phonerula sp. B (= *Dnopherula obscura* selon Jago, 1967b, p. 258, et 1968, p. 336)
Chapman, 1961, p. 279 ~ 1962, p. 53-54, 62

Stenohippus obscurus
Chopard, 1947, p. 153-154 ~ 1958a, p. 150 • Dirsh, 1965, p. 534 • Johnston, 1956, p. 689 ~ 1968, p. 381



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1984) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Hollis, 1966 • Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1947, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Jago, 1968) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Jago, 1996a • Lecoq, 1980b)

L'espèce n'est citée que de notre zone d'étude.

◆ *Aulacobothrus sp.*

Cit.: *Dnopherula sp.* (1) à *D. sp.* (5)
Davey *et al.*, 1959b, p. 586

Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b)

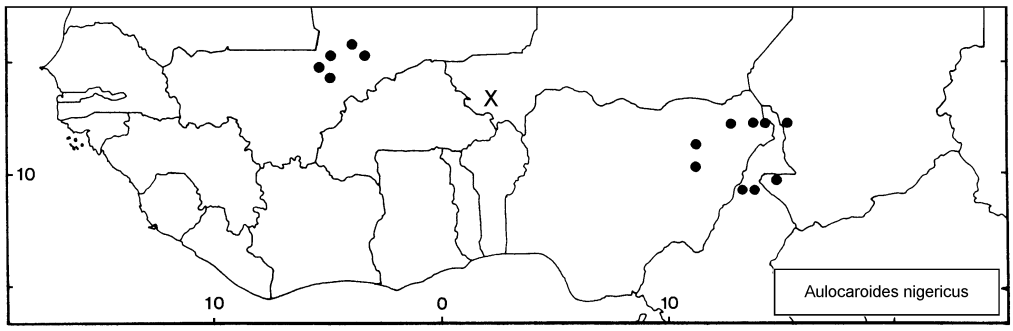
AULOCAROIDES Werner, 1913 — Oedipodinae

Aulocaroides Werner, 1913, p. 218
Espèce-type : *Aulocaroides leroii* Werner, 1913, p. 218

Genre afrotropical comprenant trois espèces.

◆ ***Aulocaroides nigericus*** Dirsh, 1949

Aulocaroides nigericus Dirsh, 1949b, p. 765-767, fig. 3-4
Holotype femelle, Nigeria, Kalkala, NHM Londres



Cit.: *Aulocaroides leroii* (Err. dét. pour *Aulocaroides nigericus* selon Dirsh, 1949b)
Golding, 1948, p. 540, 578-584
Aulocaroides nigericus
Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 574 • Descamps, 1965b, p. 1260 ~ 1968, p.

561, 567 • Dirsh, 1949b, p. 765 ~ 1965, p. 461-462 • Fishpool & Popov, 1984, p. 403 • Johnston, 1956, p. 501 ~ 1968, p. 324 • Lecoq, 1980b, p. 569, 573 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 424 • Oyidi, 1976, p. 84

Dist.: **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Davey *et al.*, 1959b • Dirsh, 1949b, 1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (*mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce.

AULOSERPUSIA Rehn, 1914 — Catantopinae

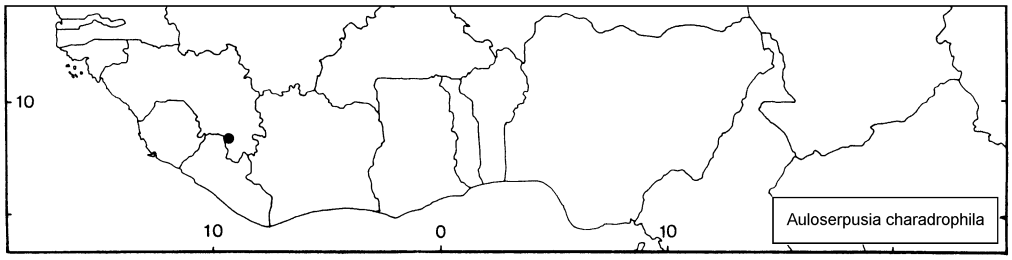
Auloserpusia Rehn, 1914, p. 132
Espèce-type : *Auloserpusia impennis* Rehn, 1914, p. 132, 133
Syn.: *Macroserpusia* Ramme, 1929, p. 378, 379 [Dirsh, 1952, p. 267, avec *Auloserpusia*]
Rehnacris Ramme, 1929, p. 387 [Dirsh, 1962, p. 83, avec *Auloserpusia*]

Genre afrotropical d'une vingtaine d'espèces forestières microptères.
Les espèces de notre zone d'étude sont endémiques à cette région et toutes citées des zones montagneuses à l'ouest de la Côte d'Ivoire, hormis *A. potamites* (Ghana). On retrouve les autres représentants du genre en Afrique centrale.

◆ ***Auloserpusia charadrophila*** Jago, 1964

Auloserpusia charadrophila Jago, 1964b, p. 222- 225, fig. 9, 15, 16, 20, 24, 29, 35
Holotype mâle, Guinée, Col de Sérédou (W. of Irié), NHM Londres

Cit.: *Auloserpusia charadrophila*
Jago, 1964b, p. 208, 211, 222-225 ~ 1970, p. 147 • Johnston, 1968, p. 237 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 274



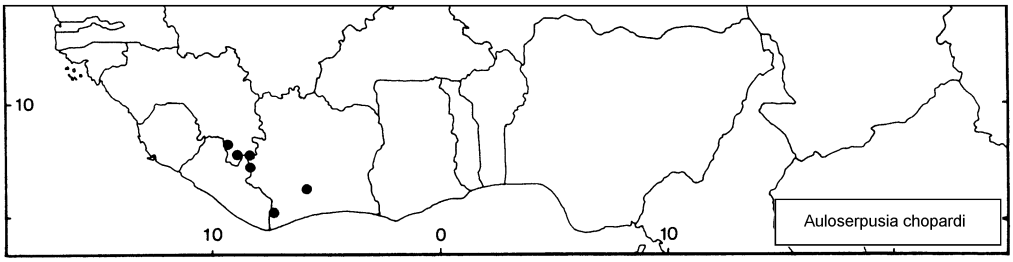
Dist.: **Guinée** (Jago, 1964b, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997)

◆ ***Auloserpusia chopardi*** Dirsh, 1963

Auloserpusia chopardi Dirsh, 1963b, p. 214
Holotype femelle, Guinée, Mont Tô (Monts Nimba), MNHN Paris

Syn.: *Macroserpusia olivacea* Chopard, 1958a, p. 135 (nom. praeoc)
[Dirsh, 1963b, p. 214, avec *Auloserpusia chopardi,* nom. nov.]

Cit.: *Auloserpusia chopardi*
Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dirsh, 1963b, p. 214 ~ 1965, p. 336, 337 • Jago, 1964b, p. 207-208, 211, 218 ~ 1970, p. 147 • Johnston, 1968, p. 237 • Lamotte & Roy, 1998, p. 100 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 274 • Roy, 2003, p. 342-343, 380, 387
Macroserpusia olivacea
Chopard, 1958a, p. 135-136

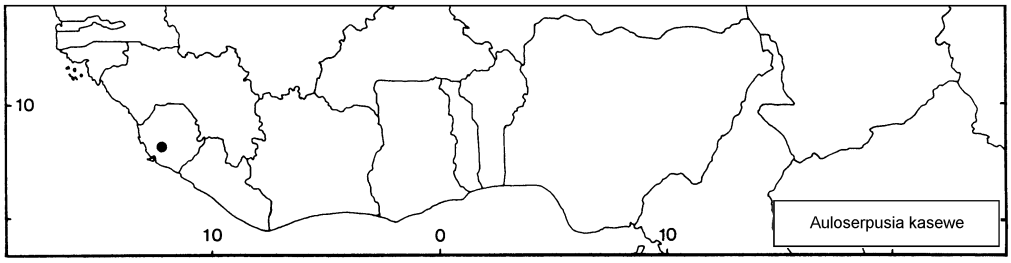


Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Jago, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Jago, 1964b, 1970 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003)

◆ ***Auloserpusia kasewe*** Phipps, 1967

Auloserpusia kasewe Phipps, 1967, p. 7-12, fig. 1 a-d, 2 a-f
Holotype mâle, Sierra Leone, Kasewe Forest Reserve, near Njala, NHM Londres

Cit.: *Auloserpusia kasewe*
Jago, 1970, p. 147 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 274 • Phipps, 1967, p. 7-12 • 1970, p. 329

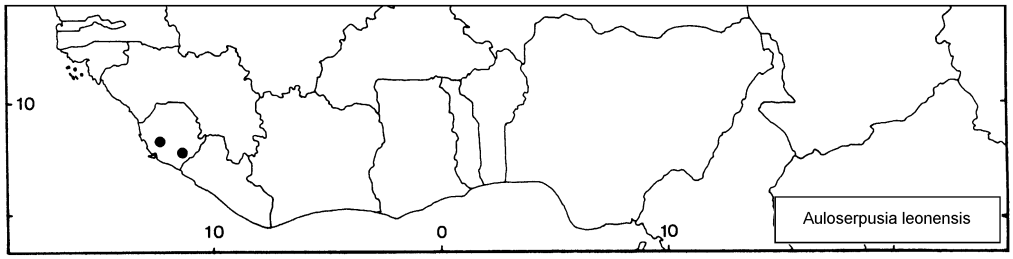


Dist.: **Sierra Leone** (Jago, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1967, 1970)

◆ ***Auloserpusia leonensis*** Phipps, 1967

Auloserpusia leonensis Phipps, 1967, p. 8-12, fig. 1e-h, 2g-l
Holotype mâle, Sierra Leone, Gola Forest, near Joru (07°43N-11°03W), NHM Londres

Cit.: *Auloserpusia leonensis*
Jago, 1970, p. 147 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Phipps, 1967, p. 7-12 ~ 1970, p. 329

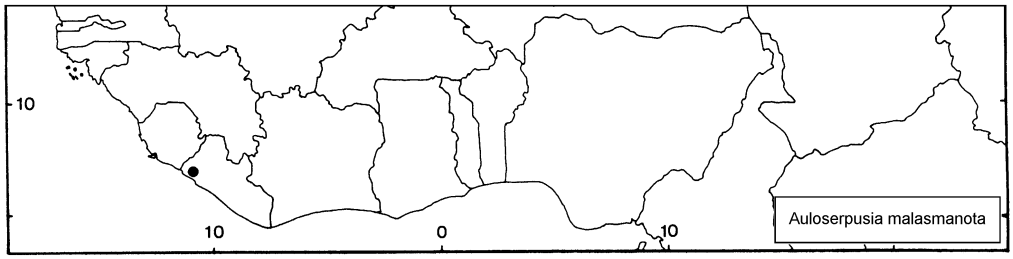


Dist.: **Sierra Leone** (Jago, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1967, 1970)

◆ ***Auloserpusia malasmanota*** Jago, 1964

Auloserpusia malasmanota Jago, 1964b, p. 225, fig. 10, 18, 22, 27, 31
Holotype mâle, Liberia, Bomi Hills, 5 miles N.E. of mines area, near forest reserve rest house (North of Monrovia), NHM Londres

Cit.: *Auloserpusia malasmanota*
Jago, 1964b, p. 208, 211, 218, 225-227 ~ 1970, p. 147 • Johnston, 1968, p. 238 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 275

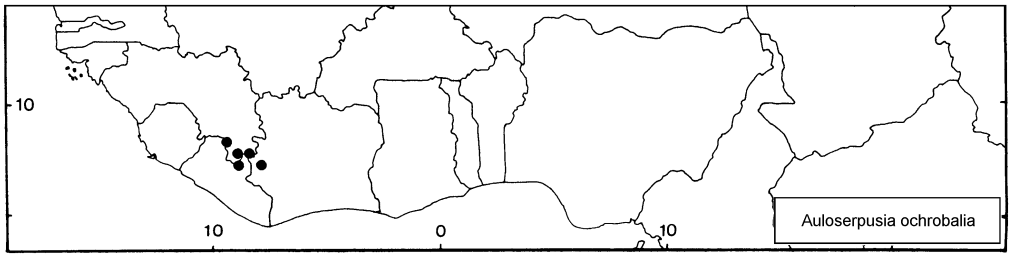


Dist.: **Liberia** (Jago, 1964b, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997)

◆ ***Auloserpusia ochrobalia*** Jago, 1964

Auloserpusia ochrobalia Jago, 1964b, p. 215, fig. 12, 14, 19, 23, 28, 32, 36
Holotype mâle, Côte d'Ivoire, Mont des Dans, 8 mls N. of Man, NHM Londres

Cit.: *Auloserpusia ochrobalia*
Jago, 1964b, p. 208, 211, 215-219 ~ 1970, p. 147 • Johnsen, 1971, p. 34, 36 • Johnston, 1968, p. 238 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 275 • Roy, 2003, p. 343, 387

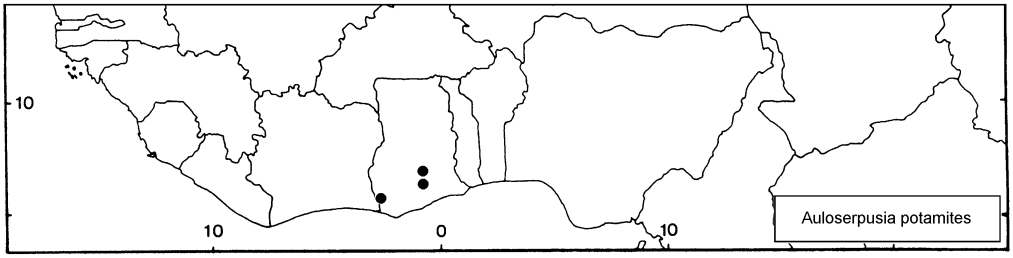


Dist.: **Côte d'Ivoire** (Jago, 1964b, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Jago, 1964b, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Johnsen, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997)

◆ ***Auloserpusia potamites*** Jago, 1964

Auloserpusia potamites Jago, 1964b, p. 219, fig. 2, 11, 13, 18, 22, 27, 31
Holotype mâle, Ghana, Eastern region, Atewa Hills (N. of Akwatia, Pusa Pusa River), NHM Londres

Cit.: *Auloserpusia potamites*
Jago, 1964b, p. 208, 211, 218-222 ~ 1967b, p. 244 ~ 1968, p. 255-256 ~ 1970, p. 147 • Johnston, 1968, p. 238 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 275



Dist.: **Ghana** (Jago, 1964b, 1967b, 1968, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997)
C'est l'espèce ouest-africaine ayant la répartition la plus "orientale", non chevauchante avec celles des autres.

AZAREA Uvarov, 1926 — Gomphocerinae

Azarea Uvarov, 1926a, p. 417
Espèce-type : *Azarea lloydi* Uvarov, 1926a

Genre afrotropical comprenant deux espèces.

◆ ***Azarea lloydi*** Uvarov, 1926

Azarea lloydi Uvarov, 1926a, p. 417-419, pl. 47 : f. 1, 2
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord* [2]), NHM Londres

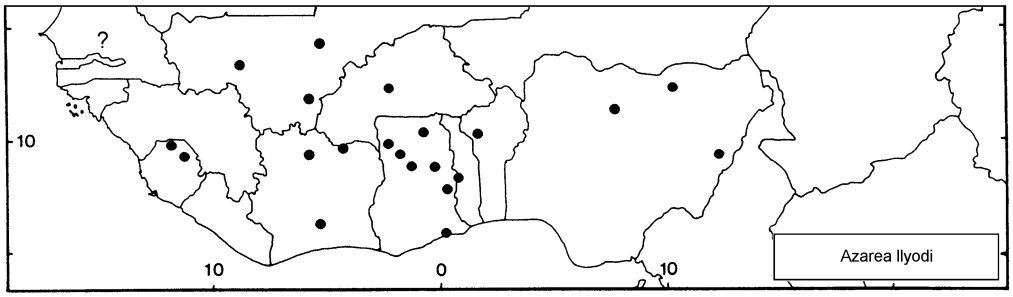
Dans sa publication, Uvarov décrit un mâle puis une femelle, dite paratype, puis indique que la description a été faite à partir d'une série de 11 mâles et 3 femelles d'Azare et d'un mâle de Yola. Dans le texte, rien ne précise en fait d'où provient le mâle type.

Cit.: *Azarea lloydi*
Chapman, 1962, p. 55 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Davey *et al.,* 1959b, p. 592 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1306 • Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 63 ~ 1964, p. 76 ~ 1965, p. 511-512 ~ 1966, p. 465-466 ~ 1970, p. 538-539 • Fishpool & Popov, 1984, p. 406 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 162-163, 169-170, 173-174 ~ 1974b, p. 510, 522, 524 ~ 1976, p. 5-85 • Golding, 1948, p. 536 • Jago, 1966b, p. 366-367 ~ 1967b, p. 253 ~ 1968, p. 342-343 • Johnston, 1956, p. 721-722 ~ 1968, p. 368 • Lecoq, 1977, p. 10 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 580, 582 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 254-255 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Otte, 1995b, p. 108-109 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 343 ~ 1971 • Uvarov, 1926a, p. 417-419, pl. 47

Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat.*

[2] Dans son inventaire des acridiens du Nord-Nigeria, Uvarov indique en introduction que le matériel provient d'Azare, et c'est cette localité qui a été indiquée, quand elle est précisée, pour la plupart des espèces nouvelles décrites dans cet article, ainsi que pour d'autres décrites ultérieurement. Cependant, il précise un peu plus loin, citant le Dr. Lloyd, récolteur du matériel, que les collectes ont été faites "on the Tsetse-fly Investigators' Camp at Sherifuri in the Azare Division of the Kano Province. The camp lies…25 miles north of the town of Azare".

exam.) - **Mali** (Davey *et al.,* 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Nigeria** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **? Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Phipps, 1971) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1966, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

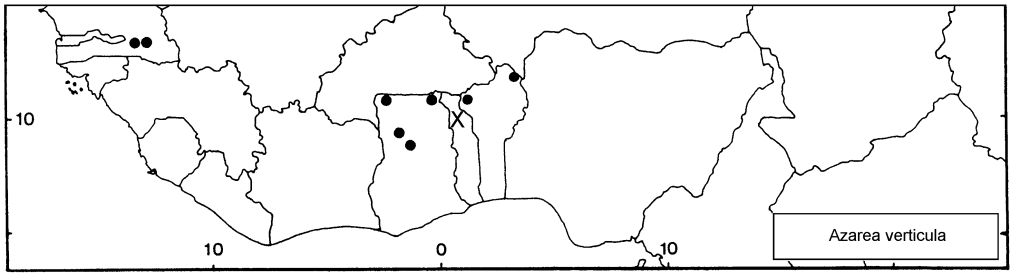


Les signalisations du Sénégal, non originales, reprennent vraisemblablement Roy (1962), signalisation qui est en fait à rapporter à *A. verticula* (voir ci-dessous). L'espèce est également citée d'Angola et du Zaïre.

◆ ***Azarea verticula*** Jago, 1966

Azarea verticula Jago, 1966b, p. 364-368, fig. 56-61
Holotype mâle, Ghana, Northern region, 4 miles N. of Mole River, Busunu-Doboye road, NHM Londres

Cit.: *Azarea lloydi* (Err. dét. pour *Azarea verticula* d'après Roy, 1969a, p. 198)
Roy, 1962, p. 134
Azarea verticula
Fishpool & Popov, 1984, p. 406 • Jago, 1966b, p. 364-368 ~ 1967b, p. 252 ~ 1968, p. 343 • Johnston, 1968, p. 368 • Lecoq, 1980b, p. 580, 582 • Mestre, 1988, p. 254-255 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Otte, 1995b, p. 109 • Roy, 1969a, p. 219



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b)

L'espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

BADISTICA Karsch, 1891 — Oxyinae

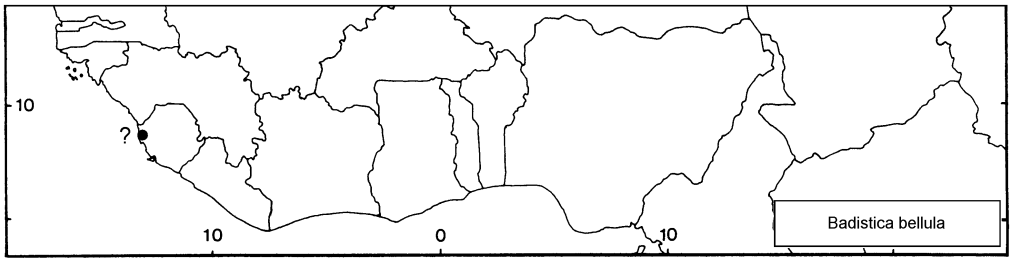
Badistica Karsch, 1891, p. 194
Espèce-type : *Badistica bellula* Karsch, 1891, p. 195

Ce genre d'espèces microptères forestières, n'inclut que des espèces présentes à l'ouest du Nigeria, hormis *B. bellula* citée de la partie occidentale du Cameroun. Aucune espèce n'a été jusqu'ici signalée du Nigeria.

◆ ***Badistica bellula*** Karsch, 1891 (?, présence à confirmer)

Badistica bellula Karsch, 1891, p. 195, 2 fig.
Syntypes mâles, femelles, Cameroun, Barombi-Station, MNHU Berlin (DORSA : 14 syntypes, 6 mâles et 8 femelles)

Cit.: *Badistica bellula*
Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 38 ~ 1965, p. 231-232 • Hollis, 1975, p. 214, 220 • Johnsen, 1971, p. 21-23, 26 • Johnston, 1956, p. 255 ~ 1968, p. 170 • Kirby, 1910, p. 396 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 128 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Ramme, 1929, p. 484



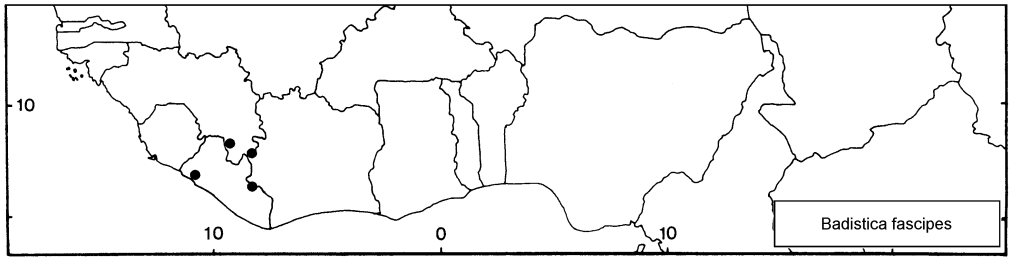
Dist.: **? Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962) - **AO** (Johnsen, 1971)

La citation de Phipps (1962) est très douteuse car *B. bellula*, type du genre et unique représentant du genre hors de notre zone d'étude, n'est citée que du Cameroun, vers la frontière avec le Nigeria. D'autant plus, qu'en 1970 (p. 325), ce même auteur cite par erreur deux fois de suite *B. simpsoni*. D'après les localités et les dates de collecte, la deuxième citation semble se rapporter à ce qu'il avait appelé *B. bellula* en 1962, et qu'il ne cite pas dans cet article. Mais il pourrait s'agir également de *B. fascipes* (ci-dessous), très ressemblante.

◆ ***Badistica fascipes*** Chopard, 1958

Badistica fascipes Chopard, 1958a, p. 128, fig. 1
Holotype femelle, Guinée, Nion (Monts Nimba), MNHN Paris

Cit.: *Badistica fascipes*
Chopard, 1958a, p. 128-129 • Dirsh, 1965, p. 231-232 • Hollis, 1975, p. 214, 220 • Jago, 1966a, p. 334-336 ~ 1968, p. 244 • Johnsen, 1971, p. 22-23, 26 • Johnston, 1968, p. 170 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 128 • Roy, 2003, p. 331, 379, 386
Badistica lauta (Err. dét. pour *Badistica fascipes* selon Jago, 1966a, p. 335)
Dirsh, 1963b, p. 210

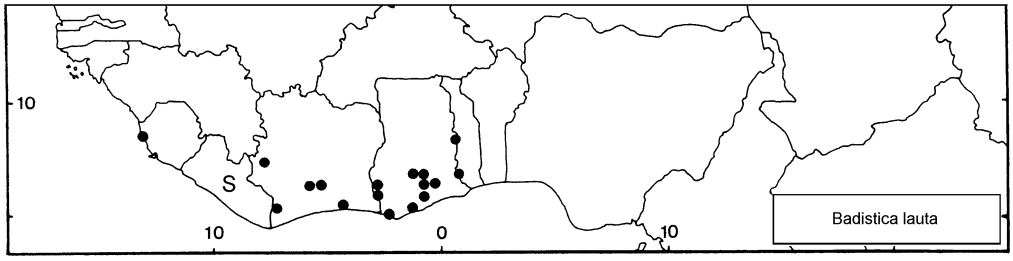


Dist.: **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Hollis, 1975 • Jago, 1966a, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Jago, 1966a, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997)

◆ ***Badistica lauta*** Karsch, 1896

Badistica lauta Karsch, 1896, p. 282, fig. 16-16a
Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, Misahöhe, MNHU Berlin. Lectotype mâle, MNHU Berlin, désigné par Jago (1966a, p. 340) (DORSA : + 5 paralectotypes, 3 femelles et 2 mâles).

Cit.: *Badistica lauta*
Chapman, 1962, p. 21 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • 1965, p. 232 • Dirsh, 1965, p. 231-232 • Gillon, 1974a, p. 137 ~ 1974b, p. 469, 526 • Hollis, 1975, p. 214, 220 • Jago, 1966a, p. 336-340 ~ 1967b, p. 238-239, 244, 245 ~ 1968, p. 243-244 • Johnsen, 1971, p. 26 • Johnston, 1956, p. 255 ~ 1968, p. 171 • Karsch, 1896, p. 282 • Kirby, 1910, p. 396 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 128 • Phipps, 1970, p. 325



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1966a, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1966a, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (Jago, 1966a, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud,

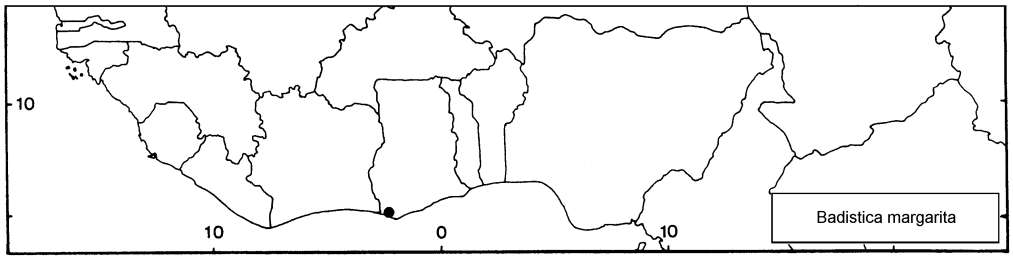
1997 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Hollis, 1975 • Jago, 1966a, 1968 • Karsch, 1896 • Kirby, 1910 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Selon Jago (1966a, p. 335), la signalisation de Guinée (Nimba) due à Dirsh (1963b, p. 210) est une erreur de détermination pour *B. fascipes*, que Dirsh avait considéré comme synonyme. D'après ce même Jago, *B. lauta* s'étendrait du Togo à l'est du Liberia, remplacée plus à l'ouest par *B. fascipes*. Dans ce cas, la signalisation de Phipps (1970) en Sierra Leone serait donc une erreur.

◆ ***Badistica margarita*** Jago, 1966

Badistica margarita Jago, 1966a, p. 331-334, fig. 1A, 1B, 2A
Holotype mâle, Ghana, Princes Town, Western Region, NHM Londres

Cit.: *Badistica margarita*
Hollis, 1975, p. 214, 220 • Jago, 1966a, p. 331-334 ~ 1967b, p. 244-245 ~ 1968, p. 244-245 • Johnsen, 1971, p. 26 • Johnston, 1968, p. 171 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 128



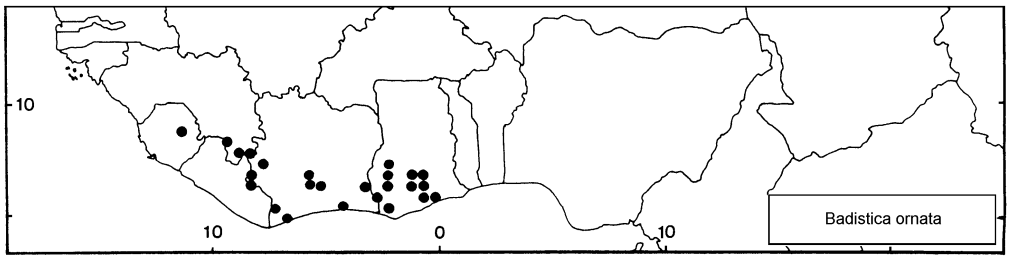
Dist.: **Ghana** (Hollis, 1975 • Jago, 1966a, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce n'est pour l'instant signalée que de la localité type.

◆ ***Badistica ornata*** I. Bolívar, 1905

Badistica ornata I. Bolívar, 1905b, p. 229-230
Syntypes mâle(s), femelle(s), Ashanti (≅ *Ghana*). Holotype mâle (Hollis, 1975), MNHU Berlin (DORSA : 1 syntype)

Cit.: *Badistica ornata*
I. Bolívar, 1905b, p. 229 • Chapman, 1961, p. 267, 273 ~ 1962, p. 21-22, 60 • Chopard, 1958a, p. 128 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1965, p. 231-232 • Gillon, 1974a, p. 137 ~ 1974b, p. 469, 526 • Hollis, 1975, p. 214, 220 • Jago, 1967b, p. 245 ~ 1968, p. 242-243 • Johnsen, 1971, p. 22-26 • Johnston, 1956, p. 255 ~ 1968, p. 171 • Kirby, 1910, p. 396 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 57-58, 60 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 128 • Ramme, 1929, p. 335-336, 483 • Roy, 2003, p. 330, 379, 386



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Chopard, 1958a • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (I. Bolívar, 1905b • Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1965 • Hollis, 1975 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1971 • Kirby, 1910 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Johnsen, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929)

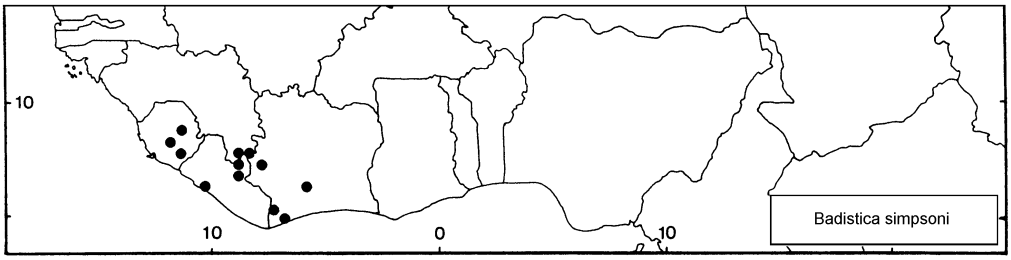
◆ ***Badistica simpsoni*** Ramme, 1929

Badistica simpsoni Ramme, 1929, p. 336-337, fig. 52a, 52b
Holotype mâle, Sierra Leone, Jahama, NHM Londres

Cit.: *Badistica simpsoni*
Chopard, 1958a, p. 128 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1963b, p. 210 ~ 1965, p. 231-232 • Hollis, 1975, p. 214, 220 • Johnsen, 1971, p. 24-26 • Johnston, 1956, p. 256 ~ 1968, p. 171 • Lamotte & Roy, 1998, p. 100 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 128-129 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 325 • Ramme, 1929, p. 336-337 • Roy, 2003, p. 330-331, 379, 386

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Johnsen, 1971 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Johnsen, 1971

• Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Hollis, 1975 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Ramme, 1929)



BAIDOCERACRIS Chopard, 1947 — Gomphocerinae

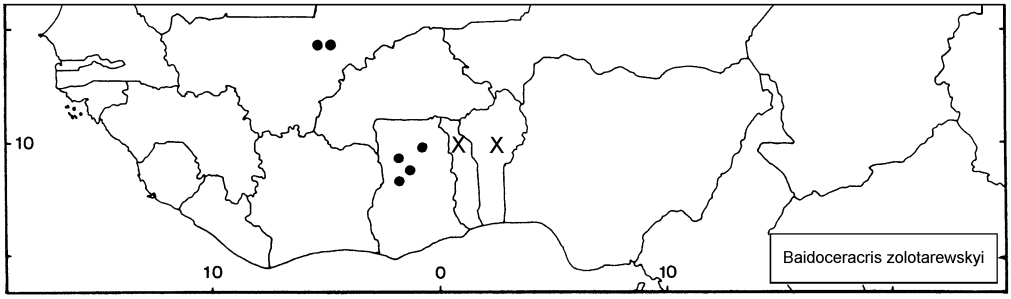
Baidoceracris Chopard, 1947, p. 152
Espèce-type : *Baidoceracris zolotarewskyi* Chopard, 1947, p. 152

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Baidoceracris zolotarewskyi*** Chopard, 1947

Baidoceracris zolotarewskyi Chopard, 1947, p. 152
Holotype mâle, Mali, Dia-Diafarabé, MNHN Paris

Cit.: *Baidoceracris zolotarewskyi*
Chapman, 1962, p. 55 • Chopard, 1947, p. 152 • Davey *et al*., 1959b, p. 591-592 • Descamps, 1965b, p. 1292 • Dirsh, 1958c, p. 62-63 ~ 1965, p. 512-513 • Fishpool & Popov, 1984, p. 406 • Jago, 1967b, p. 250 ~ 1968, p. 342 • Johnston, 1956, p. 720 ~ 1968, p. 368 • Lecoq, 1978b, 243 ~ 1980b, p. 580, 582 • Mestre, 1988, p. 258-259 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al*., 2001, p. 324 • Otte, 1995b, p. 109



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al*., 2001 • *mat. exam*.) - **Mali** (Chopard, 1947 • Davey *et al*., 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone.

BERENGUERIA I. Bolívar, 1909 — Gomphocerinae

Berengueria I. Bolívar, 1909b, p. 296
Espèce-type : *Berengueria rotundifrons* I. Bolívar, 1912b, p. 83 [Uvarov, 1953b, p. 176]

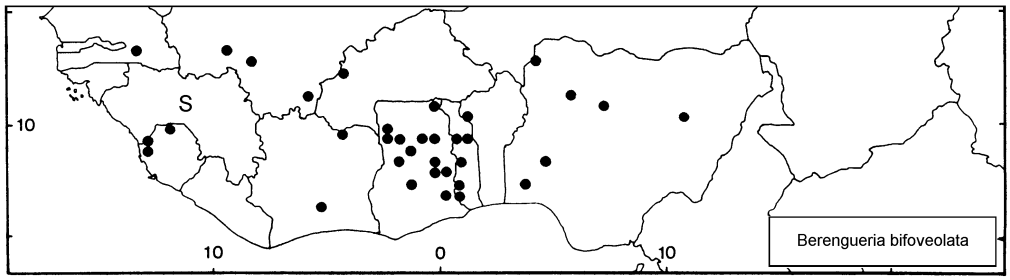
Ce genre afrotropical, qui avait été mis en synonymie avec *Dnopherula* par Dirsh (1958a), a été réhabilité par Jago (1996) qui y inclut trois espèces.
Cet auteur a par ailleurs décrit comme espèce nouvelle *B. cryptica*, très voisine de *B. bifoveolata*, avec qui elle coexiste fréquemment et avait été jusqu'ici confondue. La répartition respective de ces deux espèces devra donc être revue.

◆ ***Berengueria bifoveolata*** (Karsch, 1893)

Pnorisa bifoveolata Karsch, 1893, p. 65
Syntypes mâles et femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin ?. Lectotype mâle désigné par Hollis (1966, p. 281) et déposé au NHM Londres. Cependant, Jago (1996, p. 74) désigne également comme lectotype le seul spécimen

mâle, selon lui, de la série-type du MNHU Berlin ; Karsch indiquait pourtant dans sa description plusieurs mâles et femelles (DORSA : aucun spécimen recensé).

Cit.: *Berengueria bifoveolata*
Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 62 • Golding, 1948, p. 537 • Jago, 1996a, p. 74-75 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Uvarov, 1953b, p. 177
Dnopherula sp. (= *Dnopherula bifoveolata* d'après Roy, 1969a, p. 198)
Roy, 1962, p. 111, 113, 134
Dnopherula bifoveolata
Chapman, 1962, p. 54 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Dirsh, 1965, p. 542 ~ 1970, p. 565-566 • Fishpool & Popov, 1984, p. 408 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 165-167, 169-170, 173-174 ~ 1974b, p. 513-515, 529-530 ~ 1976, p. 5-85 ~ 1983, p. 301 • Hollis, 1966, p. 272 (clé), 281-283 • Jago, 1967b, p. 259 ~ 1968, p. 333-334 • Johnston, 1956, p. 667 ~ 1968, p. 385 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 581, 588 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 278-279, 289 • Otte, 1995b, p. 145 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 344 • Roy, 1969a, p. 220
Phonerula bifoveolata
Davey *et al.*, 1959b, p. 586 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1293 • Dirsh, 1958a, p. 29 ~ 1964, p. 80 • Dirsh, 1965, p. 541-542
Pnorisa bifoveolata
Karsch, 1893, p. 65 • Kirby, 1910, p. 151



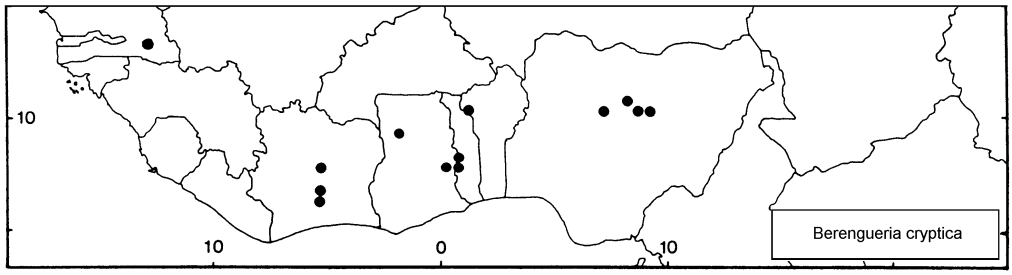
Dist.: **Bénin** (Dirsh, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1970 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976, 1983 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Kirby, 1910 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1996a • Lecoq, 1978b, 1980b)

Comme indiqué plus haut, la confusion éventuelle avec *B. cryptica* rend la plupart de ces signalisations à confirmer. L'espèce est également citée du sud-Soudan, du Cameroun, de Centrafrique et d'Ouganda.

◆ ***Berengueria cryptica*** Jago, 1996

Berengueria cryptica Jago, 1996a, p. 74-76
Holotype mâle, Togo, Katchanke, NHM Londres

Cit.: *Berengueria cryptica*
Jago, 1996a, p. 74-76 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324



Dist.: **Bénin** (Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997)

La signalisation du Togo de Mestre *et al.* (2001) est en fait à rapporter au Bénin. L'espèce est également citée du Cameroun et de Centrafrique.

◆ *Berengueria sp.*

Cit.: *Dnopherula sp. nov.* near *rotundifrons*
Fishpool & Popov, 1984, p. 409-410
Dnopherula rotundifrons (Err. dét., espèce d'Afrique centrale)
Medler, 1980, p. 39 • Otte, 1995b, p. 147 • Oyidi, 1977 ~ 1978

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (Medler, 1980 • Oyidi, 1977, 1978) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984)

BOCAGELLA I. Bolívar, 1889 — Coptacrinae

Bocagella I. Bolívar, 1889b, p. 161-162
Espèce-type : *Bocagella lanuginosa* I. Bolívar, 1889b, p. 162

Genre afrotropical comprenant trois espèces.

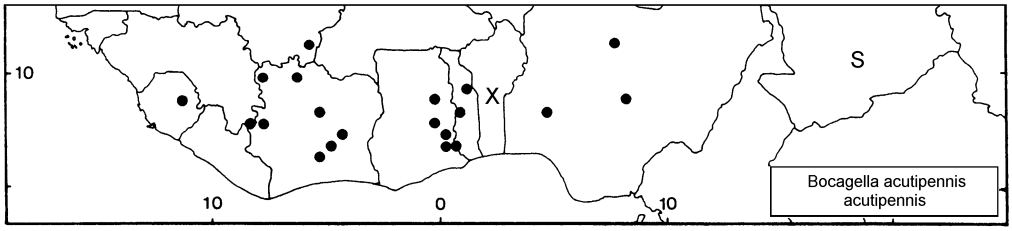
◆ ***Bocagella acutipennis acutipennis*** Miller, 1932

Bocagella acutipennis Miller, 1932, p. 44-45, fig. 25.
Holotype femelle, Nigeria, Mama District, Akwanga Division, NHM Londres

B. acutipennis est considérée ici comme la seule espèce du genre en Afrique de l'Ouest. Les signalisations de *B. lanuginosa*, qui est en fait une espèce d'Angola et de Tanzanie, faites par Karsch et Ramme, sont antérieures à la description de Miller ce qui explique l'erreur de détermination. Le statut de la sous-espèce *B. acutipennis hirsuta* Kevan, 1956, citée à l'origine d'Ouganda, est à préciser, et les signalisations d'Afrique de l'Ouest sont considérées ici comme des erreurs et rapportées à la sous-espèce nominative.

Syn.: *Bocagella bolivari* Miller, 1932, p. 43-44. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh, 1970, p. 150, avec *Bocagella acutipennis*]

Cit.: *Bocagella acutipennis*
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Descamps, 1965a, p. 944, 948 • Dirsh, 1963b, p. 211 ~ 1964, p. 57 ~ 1965, p. 248-249 ~ 1970, p. 150-151 • Fishpool & Popov, 1984, p. 391 • Gillon, 1983, p. 301 • Jago, 1967b, p. 253 ~ 1968, p. 250-251 • Johnston, 1956, p. 277 ~ 1968, p. 182 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 544 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 104-105 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 313 • Miller, 1932, p. 44 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Otte, 1995a, p. 132
Bocagella acutipennis acutipennis
Roy, 2003, p. 333-334, 386, 380, fig. 11
? *Bocagella acutipennis hirsuta*
Duviard, 1970a, p. 69 ~ 1970b, p. 90-92 • Gillon, 1971, p. 433, 462, 469 ~ 1974a, p. 139, 169-170 ~ 1974b, p. 471, 473, 517, 523 ~ 1983, p. 293 • Otte, 1995a, p. 132
Bocagella bolivari
Phipps, 1970, p. 326
Bocagella lanuginosa (Err. dét., espèce d'Afrique centrale)
Dirsh, 1965, p. 248-249 • Jago, 1968, p. 250 • Karsch, 1893, p. 93 • Ramme, 1929, p. 343, 482
Bocagella sp.
Golding, 1948, p. 566



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Duviard, 1970a,b • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1983 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Miller, 1932 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (*mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

L'espèce, très caractéristique, est également signalée du Zaïre et de la Tanzanie.

BRACHYCROTAPHUS Krauss, 1877 — Gomphocerinae

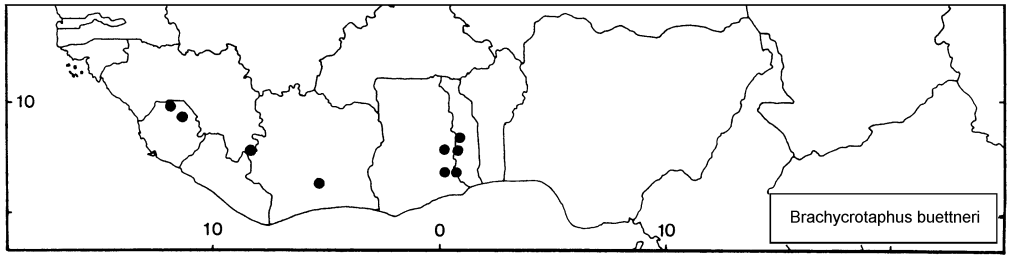
Brachycrotaphus Krauss, 1877, p. 143
Espèce-type : *Brachycrotaphus steindachneri* Krauss, 1877, p. 143

Genre d'une quinzaine d'espèces avec des représentants dans les régions holarctique, afrotropicale et orientale. Malgré la révision d'Uvarov (1932c), il semble qu'il y ait eu un certain nombre de confusions dans la détermination des espèces, et ceci même pour des espèces assez facilement identifiables avec la clé d'Uvarov (mâles uniquement). Un réexamen de ce genre et des répartitions géographiques est indispensable.

◆ ***Brachycrotaphus buettneri*** Karsch, 1896

Brachycrotaphus büttneri Karsch, 1896, p. 261-262, fig. 9, 9b
Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckburg et Misahöhe, MNHU Berlin. Lectotype mâle, Bismarckburg, MNHU Berlin, désigné par Uvarov (1932b, p. 298) (DORSA : + 5 paralectotypes, 1 mâle et 4 femelles))

Cit.: *Brachycrotaphus buettneri* ou *büttneri*
Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1963b, p. 219 ~ 1964, p. 80 ~ 1965, p. 513-514 ~ 1970, p. 542 • Fishpool & Popov, 1984, p. 407 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 163-164, 170, 172-174 ~ 1974b, p. 511, 522, 525 ~ 1976, p. 5-85 • Jago, 1967b, p. 266 ~ 1968, p. 343 • Johnston, 1956, p. 722 ~ 1968, p. 369 • Karsch, 1896, p. 261-262 • Kirby, 1910, p. 149 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Mestre, 1988, p. 260-261, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Otte, 1995b, p. 111 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 343 • Roy, 2003, p. 375, 381, 389 • Uvarov, 1932b, p. 287, 290, 292, 295, 297-298



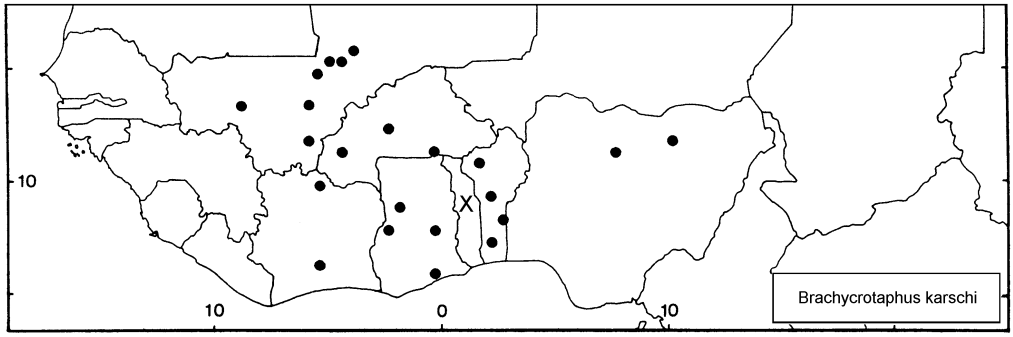
Dist.: **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1932b • *mat. exam.*)

L'espèce est également signalée du Cameroun et du Zaïre.

◆ ***Brachycrotaphus karschi*** Uvarov, 1926

Brachycrotaphus karschi Uvarov, 1926a, p. 416-417
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

Cit.: *Brachycrotaphus karschi*
Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 592-593 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1306 • Dirsh, 1965, p. 513-514 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 407 • Golding, 1948, p. 533 • Jago, 1967b, p. 240, 265 ~ 1968, p. 345 • Johnston, 1956, p. 722-723 ~ 1968, p. 369 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 580, 582-583 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 260-261, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Otte, 1995b, p. 112 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Risbec, 1950b, p. 364 • Uvarov, 1926a, p. 416-417 ~ 1932b, p. 287, 290, 292, 295-296, 298



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a, 1932b) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Lecoq, 1978b, 1980b • Risbec, 1950b)

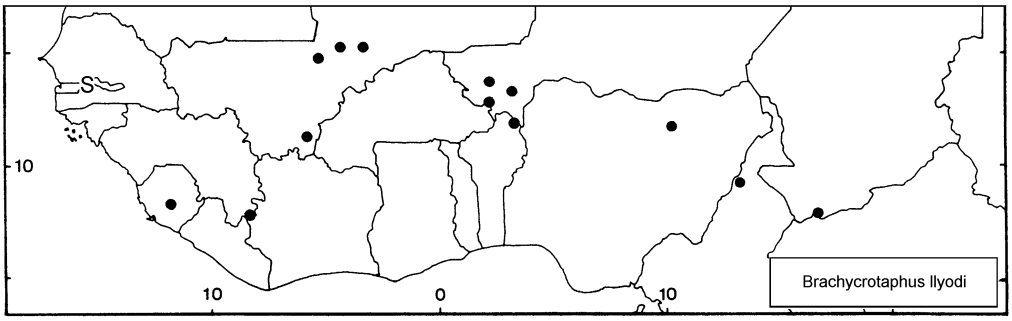
L'espèce est signalée uniquement de notre zone d'étude.

◆ ***Brachycrotaphus lloydi*** Uvarov, 1926

Brachycrotaphus lloydi Uvarov, 1926a, p. 417
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

Dans sa description, Uvarov décrit un mâle puis une femelle provenant d'une série de 2 mâles et 2 femelles d'Azare et d'un mâle de Garoua (Nord-Cameroun). Dans le texte, rien ne précise d'où provient le mâle type. C'est dans sa révision du genre en 1932 qu'Uvarov indique que le mâle type est d'Azare.

Cit.: *Brachycrotaphus lloydi*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332 • Chopard, 1958a, p. 147 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Davey *et al.*, 1959b, p. 593 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1306 • Dirsh, 1964, p. 80 ~ 1965, p. 513-514 ~ 1970, p. 542 • Fishpool & Popov, 1984, p. 374 • Golding, 1948, p. 533 • Johnsen, 1981a, p. 95-96 • Johnston, 1956, p. 723 ~ 1968, p. 369 • Lecoq, 1980b, p. 580, 582-583 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 262-263, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Otte, 1995b, p. 112 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 343 • Uvarov, 1926a, p. 417 ~ 1932b, p. 287, 290, 292, 296-297



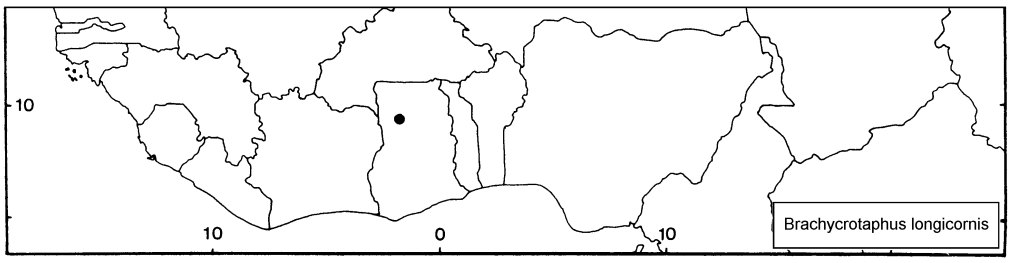
Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Chopard, 1958a) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) • **Nigeria** (Chopard, 1958a • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a, 1932b) - **Nord-Cameroun** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a, 1932b) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **"Soudan français"** (Chopard, 1958a) - **Tchad** (Uvarov, 1932b) - **AO** (Lecoq, 1980b)

L'espèce est également signalée du Cameroun et du Zaïre.

◆ ***Brachycrotaphus longicornis*** Jago, 1966

Brachycrotaphus longicornis Jago, 1966b, p. 368, fig. 47-54
Holotype mâle, Ghana, Northern region, 4 miles North of Mole River, Busunu-Doboye Road, NHM Londres

Cit.: *Brachycrotaphus longicornis*
Jago, 1966b, p. 366-371 ~ 1967b, p. 240, 265 ~ 1968, p. 345 • Johnston, 1968, p. 369 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 112



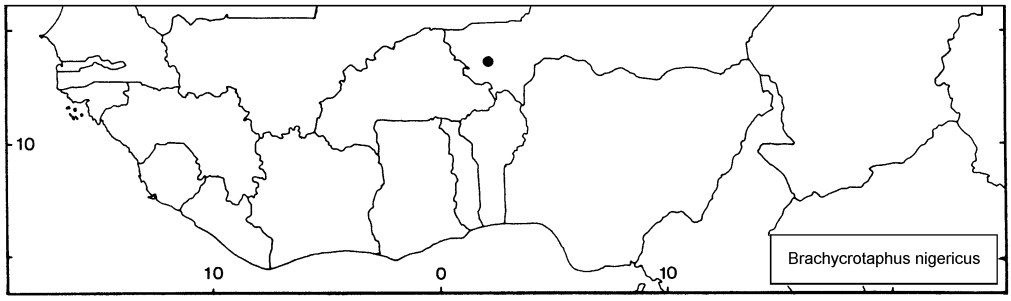
Dist.: **Ghana** (Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Le matériel-type est la seule signalisation de l'espèce.

◆ ***Brachycrotaphus nigericus*** Chopard, 1947

Brachycrotaphus nigericus Chopard, 1947, p. 152-153
Holotype mâle, Niger, Niamey, MNHN Paris

Cit.: *Brachycrotaphus nigericus*
Chopard, 1947, p. 152-153 • Dirsh, 1965, p. 513-514 • Johnston, 1956, p.723 • Lecoq, 1980b, p. 580, 582 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57-58, 61 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 112



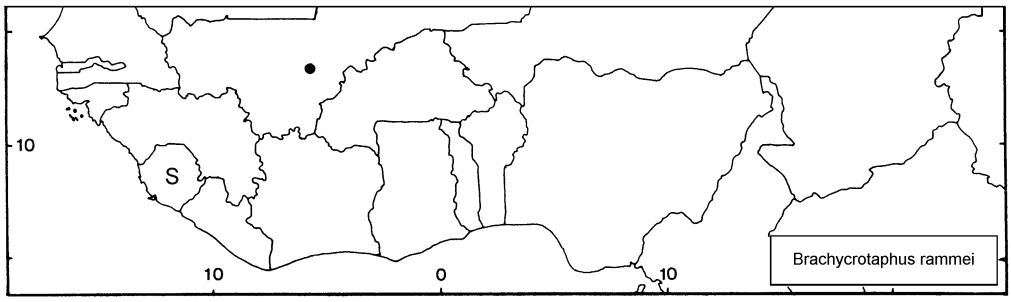
Dist.: **Niger** (Chopard, 1947 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b)

La validité de cette espèce, citée uniquement par le type du Niger (Niamey), est très douteuse (voir Chiffaud & Mestre, 1992). La signalisation de Côte d'Ivoire (Le Gall & Mestre, 1986) est une erreur, probablement pour *B. tryxalicerus*.

◆ ***Brachycrotaphus rammei*** Uvarov, 1932

Brachycrotaphus rammei Uvarov, 1932b, p. 298, fig. 3r, 4r, 6r, 7r
Holotype mâle, Centrafrique, Bosum, MNHU Berlin (DORSA : + 1 paralectotype femelle)

Cit.: *Brachycrotaphus rammei*
Davey *et al.*, 1959b, p. 593 • Descamps, 1965b, p. 1292 • Dirsh, 1965, p. 514 • Johnston, 1968, p. 370 • Lecoq, 1980b, p. 580, 582-583 • Mestre & Chiffaud, 1997, p 121, 124 • Otte, 1995b, p. 112 • Uvarov, 1932b, p. 290, 292, 295, 296, 298-299



Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Ces signalisations doivent à notre avis être confirmées. Hors ces citations, l'espèce n'a été signalée que de Centrafrique.

◆ ***Brachycrotaphus steindachneri*** Krauss, 1877

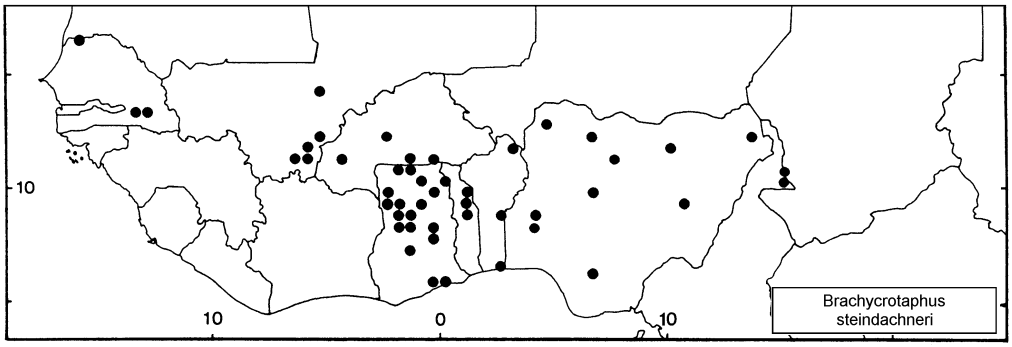
Brachycrotaphus steindachneri Krauss, 1877, p. 143 [1878, p. 48-49, pl. 2 : fig. 15, 15a]
Syntypes mâles, Sénégal, Dagana, NM Vienne

Cette espèce a été mise en synonymie avec *B. tryxalicerus* par Dirsh (1966), ce qu'avait également fait Kirby (1910). Elles sont pourtant clairement et facilement distinguables d'après la révision d'Uvarov (1932)(voir aussi Mestre, 1988). Les citations où les deux espèces ont été mises en synonymie sont indiquées sous le nom *B. tryxalicerus*.

Cit.: *Brachycrotaphus steindachneri*
Chapman, 1961, p. 279 ~ 1962, p. 55, 62 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Davey *et al.*, 1959b, p. 593 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1292, 1306-1307 • Dirsh, 1965, p. 513-514 • Fishpool & Popov, 1984, p. 374, 385 • Golding, 1948, p. 534, 578-584 • Jago, 1967b, p. 240, 265 ~ 1968, p. 343-344 • Johnston, 1956, p. 724 ~ 1968, p. 370 • Krauss, 1877, p. 143 ~ 1878, p. 48-49 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 580, 582-583 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 262-263, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Otte, 1995b, p. 112 • Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 150-151 • Roy, 1962, p. 134 • Uvarov, 1932b, p. 287, 289 (clé), 292, 293-295 ~ 1953, p. 198
Brachycrotaphus tryxalicera (synonymie incorrecte)
Dirsh, 1966, p. 466-468 ~ 1970, p. 540-541 • Kirby, 1910, p. 149

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1978a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh,

1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1932b, 1953 • *mat. exam.*) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1932b, 1953) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962 • Uvarov, 1932b) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)



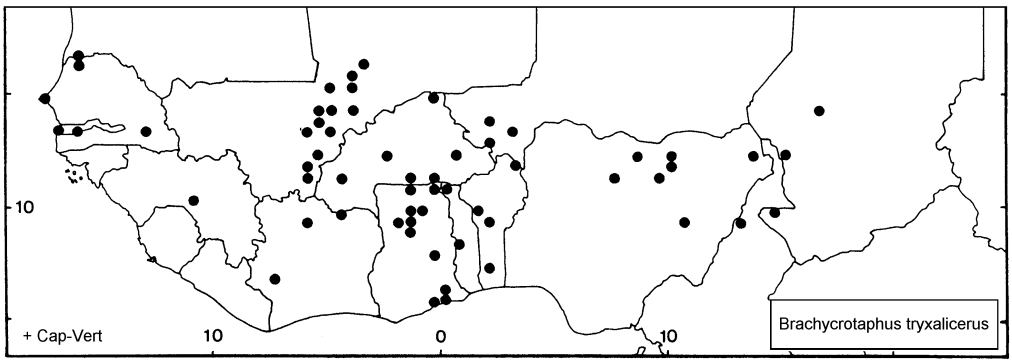
Cette espèce est également signalée du Soudan, d'Ouganda et du Zimbabwe.

◆ ***Brachycrotaphus tryxalicerus*** (Fischer, 1853)

Opomala tryxalicera Fischer, 1853, p. 305-306, pl. 15 : fig. 8
Type femelle, Sicile, prope Messanam, perdu selon Dirsh (1966, p. 468)

Syn.: *Ochrilidia boscae* Cazurro y Ruiz, 1886, p. 112-114. Syntypes mâle(s), femelle(s), Espagne, MNCN Madrid
[Uvarov, 1932b, p. 291, avec *Brachycrotaphus tryxalicerus*]
Brachycrotaphus stuhlmanni Karsch, 1896, p. 262-263. Lectotype mâle (Uvarov, 1932b), French Equatorial Africa, N. Alb. Edw.-See, Jssango-Ebene, MNHU Berlin ? (DORSA : non recensé)
[Sjöstedt, 1909, p. 159, avec *Brachycrotaphus truxalicera* (!)(= *tryxalicerus*)]
Ochrilidia bitaeniata I. Bolívar, 1908c, p. 97-98 Type femelle, Zaïre, IRSNB Bruxelles
[Uvarov, 1932b, p. 291, avec *Brachycrotaphus tryxalicerus*]

Cit.: *Brachycrotaphus tryxalicerus (-a)*
Chapman, 1961, p. 278 ~ 1962, p. 55-56, 62 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 334 • Chopard, 1958c, p. 16 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 593-594 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1292, 1307, 1310 ~ 1968, p. 575, 583 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 127 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 60 ~ 1965, p. 513-514 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 221 ~ 1984, p. 39, 41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 375, 385 • Golding, 1948, p. 534 • Jago, 1967b, p. 240, 265 ~ 1968, p. 344-345 • Johnsen, 1971, p. 46, 47, 48 ~ 1981a, p. 95 • Johnston, 1956, p. 724-725 ~ 1968, p. 370 • Launois, 1978b, p. 254-255 • Launois *et al.*, 1988, p. 159 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 104-105 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 580, 582-583 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 262-263, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 324 • Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 150-151 • Roy, 1971, p. 409 • Saraiva, 1961, p. 148 • Uvarov, 1926a, p. 416 ~ 1932b, p. 287, 289 (clé), 291-293, 294, 295
Brachycrotaphus tryxalicerus (citations où *B. steindachneri* était considéré synonyme)
COPR, 1982, p. 518-519 • Dirsh, 1966, p. 466-468 ~ 1970, p. 540-541 • Kirby, 1910, p. 149 • Roy, 1969a, p. 219
Ochrilidia tryxalicera
Karny, 1907, p. 366, 367 ~ 1915, p. 126 • Karsch, 1893, p. 61-62



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Cap-Vert** (Chopard, 1958c • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1984 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) -

"French Sudan" (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1932b • *mat. exam.*) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a, 1932b) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1932b) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • Uvarov, 1932b) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1966, 1970 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce a été citée de nombreux pays d'Afrique sub-saharienne. Au-delà, outre la Sicile (et les îles Liparies), elle n'est citée que de l'Espagne mais n'a cependant jamais été signalée d'Afrique du Nord.

◆ *Brachycrotaphus sp.*

Cit.: *Brachycrotaphus sp.*
Descamps & Le Breton, 1973, p. 127 • Phipps, 1970, p. 344

Dist.: **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973) - **Sierra Leone** (Phipps, 1970)

BRYOPHYMA Uvarov, 1923 — Cyrtacanthacridinae

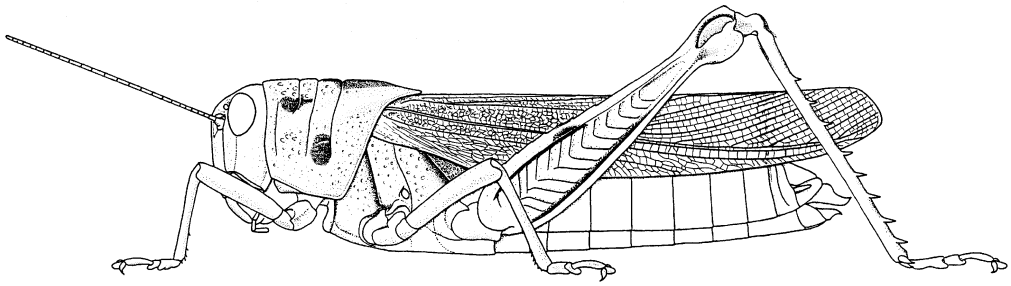
Bryophyma Uvarov, 1923a, p. 141
Espèce-type : *Cyrtacanthacris debilis* Karsch, 1896, p. 300
Syn.: *Rhytidacris* Uvarov, 1923a, p. 141 [Dirsh, 1966, p. 314, avec *Bryophyma*]

Genre afrotropical comprenant deux espèces. Il a de grandes affinités avec *Acridoderes* si tant est que leur séparation soit fondée.

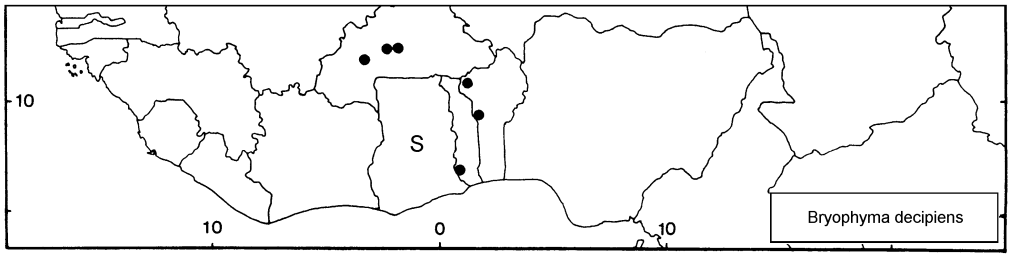
◆ ***Bryophyma decipiens*** (Karsch, 1896)

Cyrtacanthacris decipiens Karsch, 1896, p. 298-299, fig. 23
Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, Misahöhe, MNHU Berlin. Lectotype mâle désigné par Mestre (2001) (DORSA : 2 syntypes, un mâle et une femelle).

Cette espèce n'avait été longtemps citée que par le matériel type du Togo. Même si elle paraît peu commune ou localisée, cette apparente rareté résulte également du fait qu'elle avait été jusqu'ici mal identifiée sous le nom de *Bryophyma debilis*, espèce d'Afrique centrale (Mestre, 2001).



Cit.: *Acridium decipiens*
Finot, 1907, p. 330
Bryophyma decipiens
Mestre, 2001, p. 487-488
Bryophyma debilis (Err. dét. selon Mestre, 2001, p. 487-488)
Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Dirsh, 1965, p. 378, 379 ~ 1966, p. 315-316 ~ 1970, p. 345-347 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 397 • Launois-Luong *et al.*, 1999, p. 344-347 • Lecoq, 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 59 ~ 1980b, p. 560, 562 ~ 1984 • Luong-Skovmand & Balança, 2000, p. 110-118 • Luong-Skovmand & Foucart, 2000, p. 103-109 • Mestre, 1988, p. 162-163 • Mestre, 2001, p. 487-488 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Uvarov, 1923a, p. 136
Bryophyma debilis picta (Err. dét. selon Mestre, 2001, p. 487-488)
Forsyth, 1966, p. 96 • Johnston, 1968, p. 271
Rhytidacris sp. 1
Lecoq, 1977, p. 6
Cyrtacanthacris decipiens
Dirsh, 1965, p. 385 ~ 1979, p. 40 • Jago, 1968, p. 277 • Johnston, 1956, p. 379 • Karsch, 1896, p. 298-299 • Kirby, 1910, p. 453 • Mestre, 2001, p. 487-488 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123

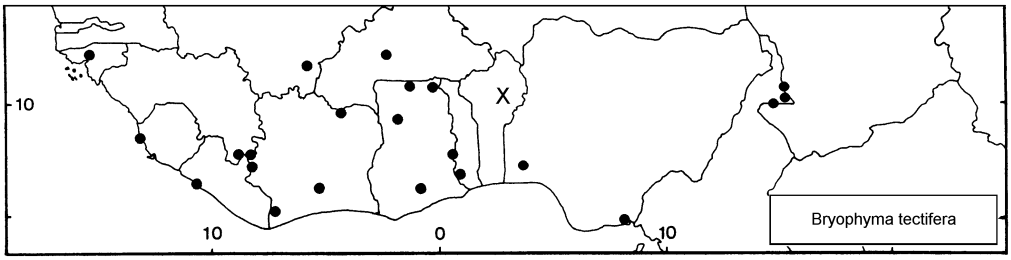


Dist.: **Bénin** (Mestre, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong *et al.*, 1999 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Luong-Skovmand & Balança, 2000 • Luong-Skovmand & Foucart, 2000 • Mestre, 1988 • Mestre, 2001• Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Dirsh, 1966, 1970 • Forsyth, 1966 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Finot, 1907 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Kirby, 1910 • Mestre, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997)

◆ ***Bryophyma tectifera*** (Karsch, 1896)

Cyrtacanthacris tectiferus Karsch, 1896, p. 299-300, fig. 24
Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, Misahöhe, MNHU Berlin. Lectotype mâle signalé par Dirsh (1970, p. 347) (DORSA : 2 syntypes, un mâle et une femelle).

Cit.: *Acridium tectiferum*
Finot, 1907, p. 321
Bryophyma tectifera
COPR, 1982, p. 293-294 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1966, p. 316-317 ~ 1970, p. 345-347 • Fishpool & Popov, 1984, p. 397 • Gillon,1974a, p. 148 ~ 1974b, p. 486, 520 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 162-163 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Phipps, 1970, p. 333 • Roy, 2003, p. 349-350, 380, 387, fig. 17
Cyrtacanthacris tectiferus
Karsch, 1896, p. 299-300 • Kirby, 1910, p. 453
Rhytidacris tectifera
Chapman, 1962, p. 29 • Chopard, 1958a, p. 133-134 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1954, p. 178 ~ 1965a, p. 960-961 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 33 ~ 1964, p. 65 ~ 1965, p. 377, 378 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Golding, 1946, p. 21, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 578-584 • Jago, 1967b, p. 262 ~ 1968, p. 271-272 • Johnsen, 1970, p. 143 • Johnston, 1956, p. 353-354 ~ 1968, p. 271 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 59 ~ 1980b, p. 560, 562 ~ 1984 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1971 • Uvarov, 1923a, p. 140, 141 ~ 1923b, p. 483



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon,1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1923b • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1946, 1947, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1923b) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Finot, 1907 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce est signalée vers l'est jusqu'au Kenya et, vers le sud, jusqu'en Zambie.

CALEPHORUS Fieber, 1853 — Oedipodinae

Calephorus Fieber, 1853, p. 97
Espèce-type : *Acrydium compressicornis* Latreille, 1804, p. 155 [Kirby, 1910, p. 136-137]
Syn.: *Oxycoryphus* Fischer, 1853, p. 311 [Rehn, 1902a, p. 317, avec *Calephorus*]

Ce genre comprend deux voire trois espèces, dont une orientale.

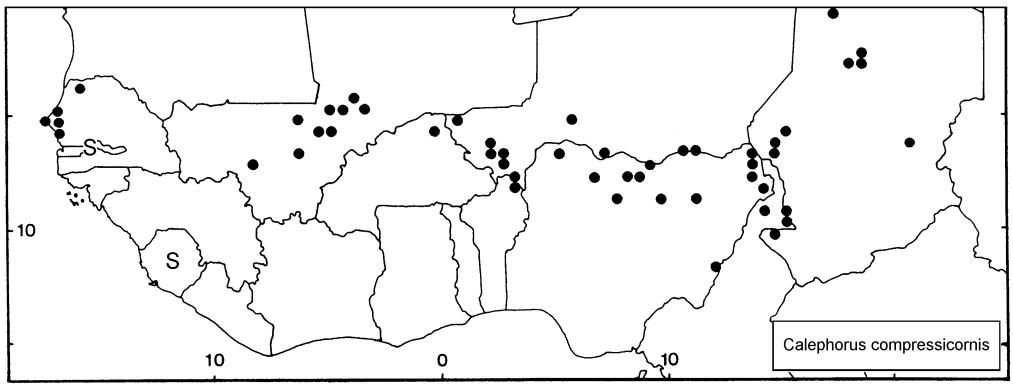
◆ ***Calephorus compressicornis*** (Latreille, 1804)

Acrydium compressicornis Latreille, 1804, p. 155
Type, France, Bordeaux, perdu. Harz (1975, p. 586) a désigné des "néotypes" mâle(s) et femelle(s) d'Espagne (collection Harz), désignations invalides en regard du Code de Nomenclature.

Syn.: *Gryllus dubius* Rambur, 1838, p. 90-92. Syntypes mâle(s), femelle(s), Espagne, perdus selon Johnston (1956)
[Finot, 1895, p. 419, avec *Oxycoryphus compressicornis*]
Calephorus elegans Fieber, 1853, p. 97. Type Égypte, dépositaire ?
[I. Bolívar, 1914b, p. 183, avec *Calephorus compressicornis*]
Stenobothrus laetus Walker, 1870b, p. 762. Type, Égypte, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 447, avec *Calephorus compressicornis*]
Oxycoryphus venustus Walker, 1870b, p. 787. Type, Égypte, perdu selon Johnston (1956)
[Dirsh, 1966, p. 447, avec *Calephorus compressicornis*]
Calephorus compressicornis var. *camerunensis* Sjöstedt, 1931a, p. 9. Syntypes mâles, femelles, Cameroun, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 447, avec *Calephorus compressicornis*]

Calephorus ornatus (Walker, 1870b, p. 764), de Madagascar, semble généralement considéré comme synonyme de *C. compressicornis* (Dirsh, 1965 ; COPR, 1982). Si Dirsh (1963a, p. 284) puis Dirsh & Descamps (1968, p. 282) ont notamment envisagé cette possibilité, nous n'avons pas trouvé trace de mise en synonymie formelle. Otte (1995b, p. 248) la cite comme espèce valide.

Cit.: *Calephorus compressicornis*
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 336 • Chopard, 1932, p. 870 ~ 1936a, p. 71 ~ 1943c, p. 258-259 • COPR, 1982, p. 509-510 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Descamps, 1968, p. 561, 574 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 124 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 59 ~ 1965, p. 497 ~ 1966, p. 447-448 ~ 1970, p. 521-523 • Fishpool & Popov, 1984, p. 371 • Harz, 1975, p. 586-587 • Johnsen, 1981a, p. 95 • Johnston, 1956, p. 591-592 ~ 1968, p. 360 • Karny, 1907, p. 367, 368 • Kirby, 1910, p. 137 • Launois, 1978b, p. 206-207 • Launois-Luong, 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 84-85 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978b, p. 243, 245, 247 ~ 1980b, p. 571-572, 577-578 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 242-243 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 248 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 85 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 144-145
Calephorus sp.
Golding, 1934, p. 286
Calephorus venustus
Davey *et al.*, 1959b, p. 584 • Descamps, 1953, p. 597, 603, 604 ~ 1965b, p. 1260, 1310 • Dirsh, 1964, p. 75 ~ 1965, p. 497 • Golding, 1948, p. 529 • Johnston, 1956, p. 593 ~ 1968, p. 361 • Medler, 1980, p. 38 • Phipps, 1971 • Roy, 1964b, p. 1180, 1187, 1194
Oxycoryphus compressicornis
Bormans, 1881, p. 215 • Brunner von Wattenwyl, 1882, p. 93 • Finot, 1895, p. 419 • Krauss, 1878, p. 53-54



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Bormans, 1881 • Brunner von Wattenwyl, 1882 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Finot, 1895 • Harz, 1975 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1936a • Dirsh, 1965 • Descamps, 1968 • Harz, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1943c • Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

La présence en Sierra Leone est à confirmer. L'espèce a une répartition afrotropicale, s'étendant vers le sud-est jusqu'au Zaïre, la Tanzanie et le Botswana, et paléarctique (France, Espagne, Afrique du Nord et Proche-Orient).

CANNULA I. Bolívar, 1906 Acridinae

Cannula I. Bolívar, 1906, p. 394
Espèce-type : *Calamus linearis* Saussure, 1861, p. 476-477
Syn.: *Calamus* Saussure, 1861, p. 476 (nom. praeoc) [I. Bolívar, 1906, p. 391, avec *Cannula*, nom. nov.]
Calanus Walker, 1870a, p. 596 (erreur pour *Calamus*)

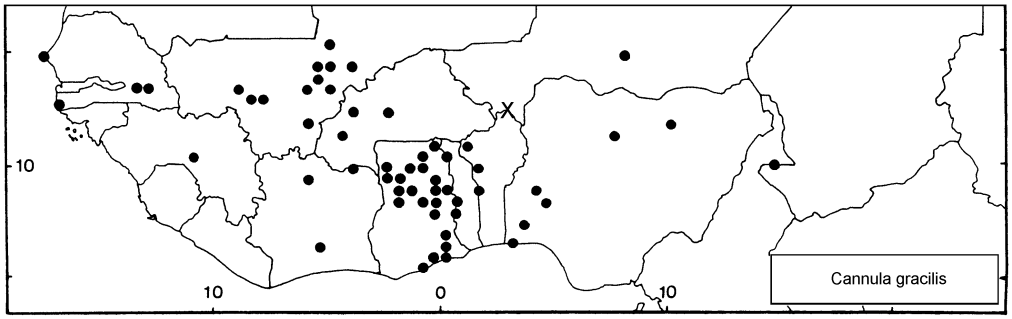
Genre afrotropical, d'aspect général très caractéristique par l'allongement du corps, comprenant maintenant trois espèces avec la description récente de *C. vestigialis*.

◆ ***Cannula gracilis*** (Burmeister, 1838)

Mesops gracilis Burmeister, 1838, p. 610
Type femelle (holotype selon Sjöstedt, 1923c), Afrique australe, Vorgebirge der guten Hoffnung (= *Cap de Bonne-Espérance*), MNHU Berlin (DORSA : holotype + autre spécimen topotype mêmes données, statut syntype ?).

Syn.: *Calamus linearis* Saussure, 1861, p. 476-477, pl. 11. Holotype femelle, localité inconnue, MHN Genève
[Dirsh, 1966, p. 373, avec *Cannula gracilis*]
Cannula sulcata Sjöstedt, 1923c, p. 2, 5. Type mâle, Soudan, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 373, avec *Cannula gracilis*]
Cannula albovittata Sjöstedt, 1923c, p. 3, 7, pl. 2. Holotype femelle, Congo, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 373, avec *Cannula gracilis*]
Cannula lamani Sjöstedt, 1923c, p. 3, 7-8, pl. 1. Holotype femelle, Congo, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 373, avec *Cannula gracilis*]
Cannula tesselata Sjöstedt, 1923c, p. 3, 8, pl. 2 . Holotype femelle, Zaïre, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 373, avec *Cannula gracilis*]
Cannula fenestrata Sjöstedt, 1923c, p. 2, 3, 9, pl. 7. Holotype femelle, Congo, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 373, avec *Cannula gracilis*]
Cannula linearis f. *macroptera* Sjöstedt, 1931a, p. 4. Type femelle, Meru-Niederung, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 373, avec *Cannula gracilis*]
Cannula magniplaga Sjöstedt, 1931b, p. 6. Type femelle, Burkina Faso, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 373, avec *Cannula gracilis*]
Cannula tesselata f. *reducta* Sjöstedt, 1931a, p. 4. Type femelle, Congo, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 373, avec *Cannula gracilis*]

Les nombreuses synonymies faites par Dirsh l'ont été globalement, cet auteur indiquant sans plus de détails que les espèces concernées ne représentent que des variations individuelles de *C. gracilis* ; cela mériterait d'être confirmé.



Cit.: *Calamus linearis*
Burr, 1902, p. 184 (partie, selon Kirby, 1910, le reste *C. karschi*) • Karny, 1907, p. 372-373 • Karsch, 1893, p. 56, 57, 58
Calanus (?) gracilis
Kirby, 1910, p. 98
Calanus linearis
Karny, 1915, p. 126 • Kirby, 1910, p. 97
Cannula albovittata
Dirsh, 1965, p. 412, 413
Cannula fenestrata
Dirsh, 1965, p. 412, 413
Cannula gracilis
Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1966, p. 373-374 ~ 1970, p. 415-418 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 352 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 150-151, 172-174 ~ 1974b, p. 490, 492, 524 ~ 1976, p. 5-85 ~ 1983, p. 295 • Johnsen, 1970, p. 146, 147, 149, 150, 151 ~ 1971, p. 40 • Launois, 1978b, p. 180-181 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980a, p. 60-61 ~ 1980b, p. 564, 567 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 188-189 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Otte, 1995b, p. 268-269 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1969a, p. 215
Cannula karschi (Err. dét. pour *C. linearis* selon Jago, 1968, p. 329)
Chapman, 1961, p. 264, 276 ~ 1962, p. 15, 50, 62

Cannula lamani
Dirsh, 1965, p. 412, 413
Cannula linearis
Chopard, 1941, p. 47 ~ 1950, p. 137 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Davey *et al.*, 1959b, p. 570 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1260, 1270 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 53 ~ 1964, p. 67-68 ~ 1965, p. 412, 413 • Golding, 1948, p. 526-527, 578-584 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 251 ~ 1968, p. 329-330 • Johnston, 1956, p. 651-652 ~ 1968, p. 296 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Phipps, 1971, p. 93 • Roy, 1962, p. 133 ~ 1965, p. 627 • Sjöstedt, 1923c, p. 5 ~ 1931b, p. 6 • Uvarov, 1926a, p. 415
Cannula magniplaga
Dirsh, 1965, p. 413, 413 • Johnston, 1956, p. 652 • Sjöstedt, 1931b, p. 6
Cannula sulcata
Dirsh, 1965, p. 412, 413 • Johnston, 1956, p. 652 • Sjöstedt, 1923c, p. 2, 5 ~ 1931b, p. 5-6
Cannula tesselata
Descamps, 1965b, p. 1260, 1270-1271 • Dirsh, 1965, p. 412, 413 • Johnston, 1968, p. 296

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1923c, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Burr, 1902 • Chapman, 1961, 1962 • Jago, 1964a, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Sjöstedt, 1923c • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1923c) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chopard, 1941, 1950 • Chopard & Villiers, 1950 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1965, 1969a) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Togo** (Burr, 1902 • Fishpool & Popov, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **"Upper Niger"** (Dirsh, 1965) - **AO** (Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b)

La signalisation de Sierra Leone de Mestre (1988), reprise par Mestre & Chiffaud (1997), est une erreur.
Cette espèce est signalée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne.

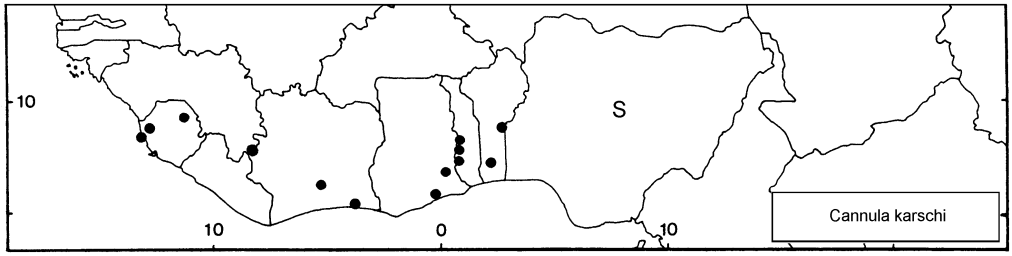
◆ ***Cannula karschi*** (Kirby, 1910)

Calanus karschi Kirby, 1910, p. 98
Syntypes mâles, femelles, Togo, Adeli (*plus précisément Bismarckburg*), MNHU Berlin ? (DORSA : non recensé)

Cette espèce se distingue de la précédente par la longueur plus faible des ailes postérieures, nettement plus courtes que les ailes antérieures. Dirsh (1966, 1970) a suggéré qu'il pourrait ne s'agir que d'une variation extrême de *C. gracilis*. Gillon (1974a) indique de son côté n'avoir, sur plusieurs centaines d'individus, trouvé que des mâles de type *gracilis*, cas également de 90% des femelles. Seules les 10% de femelles restantes étaient de type *karschi*. Pourtant, sur le même lieu, nous avons collecté plusieurs mâles de type *karschi*.

Syn.: *Cannula sagitta* I. Bolívar, 1911, p. 298. Type (holotype selon Sjöstedt, 1923c) femelle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Sjöstedt, 1923c, p. 6-7, avec *Cannula karschi* forma *sagitta*]
Cannula karschi forma *sagitta* Sjöstedt, 1923c, p. 6-7, pl. 1. Holotype femelle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1966, p. 374, avec *Cannula karschi*]

Cit.: *Calamus linearis* Karsch, 1893 (Err. dét. selon Kirby, 1910, p. 98, pour sa nouvelle espèce, *Calanus karschi*)
Burr, 1902, p. 185 (partie selon Kirby, 1910, les autres spécimens = *Cannula gracilis*) • Karsch, 1893, p. 56, 57, 58
Calanus karschi
Kirby, 1910, p. 98
Cannula karschi
Chopard, 1958a, p. 145 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Dirsh, 1963b, p. 216 ~ 1965, p. 412, 413 ~ 1966, p. 374 ~ 1970, p. 418 • Fishpool & Popov, 1984, p. 399 • Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 328-329 • Johnston, 1956, p. 651 ~ 1968, p. 296 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 188-189 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Otte, 1995b, p. 269 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 335 ~ 1971, p. 84, 93 • Roy, 1964a, p. 1175 ~ 1969b, p. 55



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962,

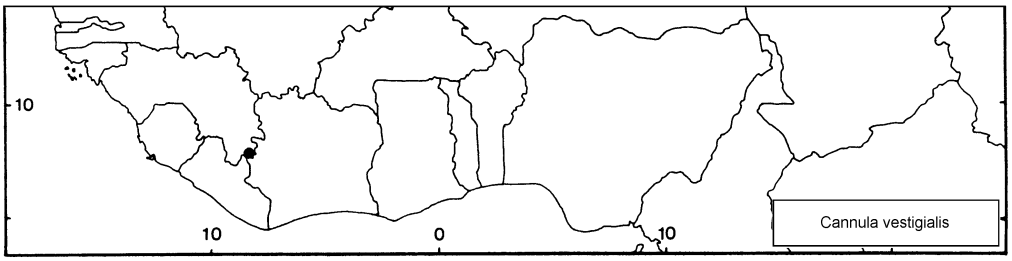
1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Kirby, 1910 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Sjöstedt, 1923c • *mat. exam.*)

Les signalisations de *C. karschi* au Ghana faites par Chapman (1962) sont à rapporter à *C. gracilis* selon Jago, (1968, p. 329). Cette espèce est également signalée du Congo, d'Angola et du Zaïre.

◆ ***Cannula vestigialis*** Roy, 2003

Calanus vestigialis Roy, 2003, p. 360-362, fig.22
Holotype mâle, allotype femelle, Guinée, mont Nimba, prairie d'altitude 1000 m, MNHN Paris

Cit.: *Cannula vestigialis*
Roy, 2003, p. 360-362, 388, 381, fig. 22



Dist.: **Guinée** (Roy, 2003)

CARDENIOPSIS Dirsh, 1955 — Catantopinae

Cardeniopsis Dirsh, 1955, p. 86-87
Espèce-type : *Catantops putidus* Karsch, 1896, p. 315

Genre afrotropical comprenant treize espèces selon Dirsh (1965).

◆ ***Cardeniopsis nigropunctatus*** (I. Bolívar, 1881)

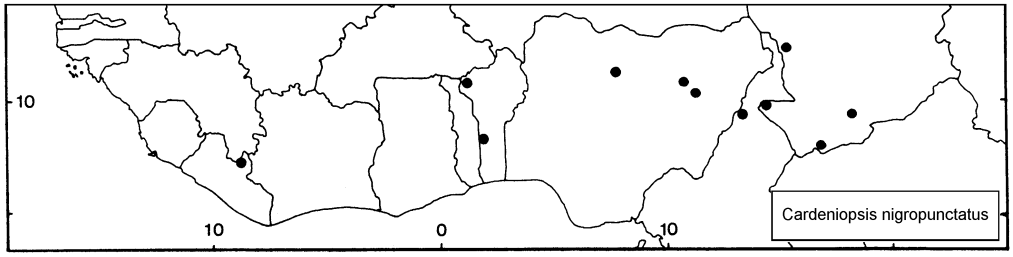
Caloptenus nigro-punctatus I. Bolívar, 1881b, p. 114-115
Type femelle, Angola, Duque de Bragança, non trouvé ou perdu selon Dirsh (1955, 1966, 1970). Néotype femelle, Angola, Cohembe (District de Bihe), indiqué par Dirsh (1966, p. 256) sans plus de précision.

Syn.: *Catantops pauperatus* Karny, 1907, p. 311, 324. Lectotype mâle (Dirsh, 1955), Afrique du Sud, NM Vienne
[Dirsh, 1966, p. 254, avec *Cardeniopsis nigropunctatus*]
Catantops baumei Karny, 1910, p. 66. Holotype femelle, Angola, Kunene, Gegend von Anitwe, MNHU (DORSA : holotype)
[Dirsh, 1966, p. 254, avec *Cardeniopsis nigropunctatus*]
Cardenius nigromaculatus I. Bolívar, 1912b, p. 97 (nom. erratum)
[Dirsh, 1955, p. 108, avec *Cardeniopsis nigropunctatus*]
Cardenius guttatus Uvarov, 1923c, p. 680-681. Holotype femelle, Kenya, NHM Londres
[Dirsh, 1955, p. 101, avec *Cardeniopsis pauperatus*]
Cardenius nigripes Miller, 1929, p. 92. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 254, avec *Cardeniopsis nigropunctatus*]
Cardenius oxycephalus Ramme, 1929, p. 419, pl. 12 . Type femelle, Tanzanie, MNHU Berlin (DORSA : holotype)
[Dirsh, 1955, p. 105, avec *Cardeniopsis nigripes*]
Cardenius rammei Uvarov, 1953b, p. 37-38. Holotype mâle, Angola, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 254, avec *Cardeniopsis nigropunctatus*]

Cardenius formosus Miller, 1929, a été mis en synonymie avec *Cardeniopsis regalis* (Karny, 1907) par Dirsh (1955, p. 97). En 1966, il reprend cette synonymie (p. 258) tout en mettant aussi cette même espèce *C. formosus* en synonymie avec *C. nigropunctatus* (p. 254), ce qu'il reprend en 1970 (p. 292). Dans l'incertitude, nous ne l'avons pas listé ici comme synonyme.

Cit.: *Cardeniopsis nigripes*
Dirsh, 1965, p. 358, 359
Cardeniopsis nigropunctatus
COPR, 1982, p. 272 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 34 ~ 1966, p. 254-256 ~ 1970, p. 291-293 • Jago, 1984, p. 362 • Lecoq, 1980b, p. 555, 557 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 283 • Oyidi, 1977 ~ 1978
Cardeniopsis pauperatus
Descamps, 1968, p. 556 • Dirsh, 1955, p. 101-103 ~ 1964, p. 59-60 ~ 1965, p. 358, 359 • Johnston, 1956, p. 341 ~ 1968, p. 252 • Oyidi, 1975b, p. 96
Cardeniopsis
Johnsen, 1981b, p. 154. L'auteur ne fournit pas d'identification spécifique pour le matériel examiné (un juvénile).
Cardenius formosus
Ramme, 1929, p. 403, 418

Cardenius guttatus
Descamps, 1953, p. 605 • Johnston, 1956, p. 340 • Ramme, 1929, p. 403, 416
Cardenius pauperatus
Ramme, 1929, p. 416
Cardenius oxycephalus
Ramme, 1929, p.419, pl. 12
Catantops (Caloptenus) nigropunctatus
Ramme, 1929, p. 403
Catantops pauperatus
Karny, 1907, p. 311, 324 • Ramme, 1929, p. 483
Euryphymus nigropunctatus
Kirby, 1910, p. 547



Dist.: **Bénin** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **? Liberia** (Johnsen, 1981b) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1955, 1965, 1966, 1970 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Dirsh, 1955, 1964, 1965, 1966, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b • Ramme, 1929)

La signalisation du Liberia est à confirmer. L'espèce s'étend via le Zaïre jusqu'au Kenya et à l'Afrique du Sud.

CARYANDA Stål, 1878 — Oxyinae

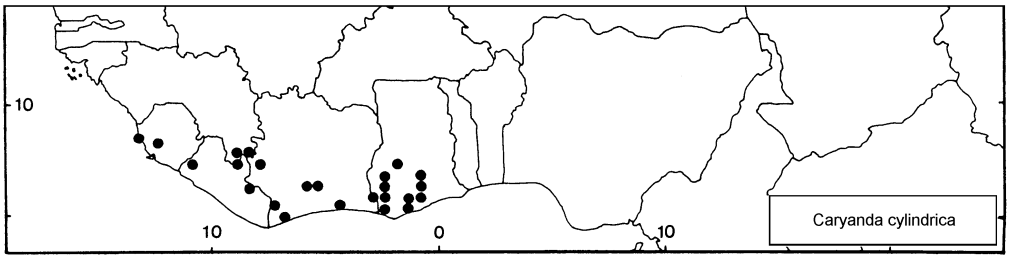
Caryanda Stål, 1878**,** p. 47
Espèce-type : *Acridium (Oxya) spurium* Stål, 1861, p. 336
Syn.: *Dibastica* Giglio-Tos, 1907b, p. 9-10 [Hollis, 1975, p. 217, avec *Caryanda*]
Austenia Ramme, 1929, p. 331 (nom. praeoc.) [Ramme, 1931, p. 934, avec *Austeniella,* nom. nov.]
[Hollis, 1975, p. 217, avec *Caryanda*]
Austeniella Ramme, 1931a, p. 934 [Hollis, 1975, p. 217, avec *Caryanda*]

Genre afrotropical (une espèce) et surtout oriental comprenant plus d'une trentaine d'espèces.
Certains auteurs incluent ce genre dans les Caryandinae, sous-famille récente regroupant des genres extraits des Oxyinae.

◆ ***Caryanda cylindrica*** (Ramme, 1929)

Austenia cylindrica Ramme, 1929, p. 332-333, fig. 46a, 47a, 48a, pl. 7 : f. 10-11
Holotype mâle, Sierra Leone, Freetown, NHM Londres

Syn.: *Badistica flavolateralis* Chopard, 1958a, p. 129-130, fig. 2. Holotype mâle, Guinée, MNHN Paris
[Dirsh, 1963b, p. 210, avec *Austeniella cylindrica*]



Cit.: *Austenia cylindrica*
Ramme, 1929, p. 331, 333
Austeniella cylindrica
Chapman, 1961, p. 267, 269 ~ 1962, p. 22-23, 60 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 38 ~ 1963b, p. 210 ~ 1965, p. 231 • Jago, 1967b, p. 246 ~ 1968, p. 245-246 • Johnsen, 1970, p. 132 ~ 1971, p. 26 • Johnston, 1956, p. 257 ~ 1968, p. 170 • Phipps, 1970, p. 324-325 • Ramme, 1931a, p. 934
Badistica flavolateralis
Chopard, 1958a, p. 129-130 • Dirsh, 1963b, p. 210

Caryanda cylindrica
Hollis, 1975, p. 213, 218 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 287 • Roy, 2003, p. 331-332, 380, 386

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Hollis, 1975 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970 • Ramme, 1929)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce microptère associée aux milieux forestiers.

CARYDANA I. Bolívar, 1918 — Catantopinae

Carydana I. Bolívar, 1918a, p. 8, 22
Espèce-type : *Caryanda agomena* Karsch, 1896, p. 282

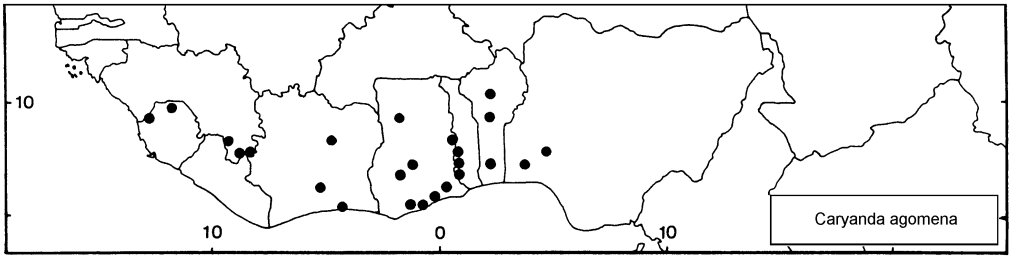
Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Carydana agomena*** (Karsch, 1896)

Caryanda agomena Karsch, 1896, p. 282
Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, Misahöhe, MNHU Berlin (DORSA : 8 syntypes, 4 mâles et 4 femelles)

Syn.: *Microcatantops nigrithorax* Chopard, 1958, p. 137-138, fig. 5. Holotype mâle, Guinée, MNHN Paris
[Dirsh, 1963b, p. 210, avec *Carydana agomena*]

Cit.: *Caryanda agomena*
Chapman, 1961, p. 266 ~ 1962, p. 11, 21 • Jago, 1967b, p. 245 • Karsch, 1896, p. 282 • Kirby, 1910, p. 395
Carydana agomena
Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1956c, p. 278, pl. 43 ~ 1963b, p. 210 ~ 1965, p. 314, 315 • Fishpool & Popov, 1984, p. 394 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 144 ~ 1974b, p. 478-479, 526 • Golding, 1948, p. 577, 578-584 • Jago, 1968, p. 241-242 • Johnsen, 1971, p. 32, 34, 35 • Johnston, 1956, p. 254-255 ~ 1968, p. 225 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 50, 61 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 136-137, 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 289-290 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 328 • Roy, 2003, p. 340-341, 380, 387
Microcatantops nigrithorax
Chopard, 1958a, p. 137-138



Dist.: **Bénin** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette petite espèce microptère n'est citée que de notre zone d'étude.

CATALOIPUS I. Bolívar, 1890 — Eyprepocnemidinae

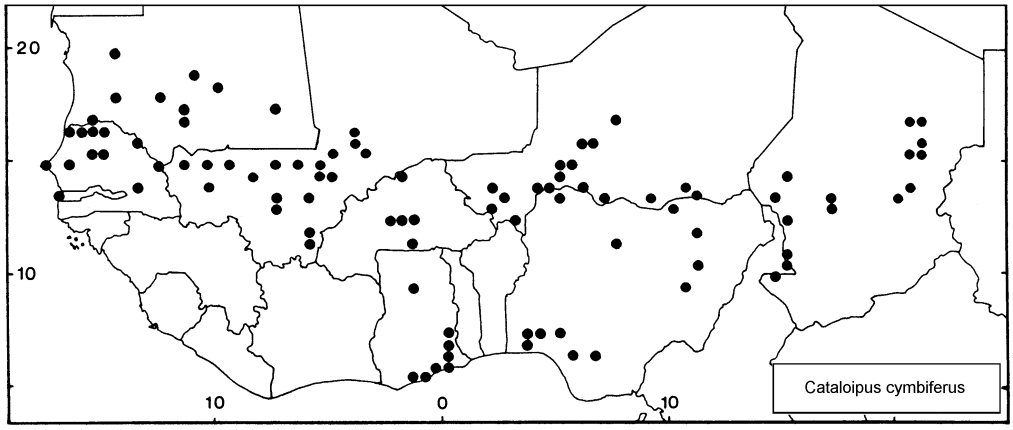
Euprepocnemis (Cataloipus) I. Bolívar, 1890b, p. 321
Espèce-type : *Euprepocnemis* (*Cataloipus) oberthuri* I. Bolívar, 1890b, p. 321

Ce genre comporte une quinzaine d'espèces africaines et orientales (Inde) et nécessite une révision. Trois ont été citées de notre zone mais la validité de l'une d'entre elles, *Cataloipus klaptoczi*, est douteuse. Par ailleurs, une certaine confusion a longtemps existé entre *C. cymbiferus* et *C. fuscocoeruleipes*, et les répartitions exactes de ces deux espèces sont à préciser.

◆ ***Cataloipus cymbiferus*** (Krauss, 1877)

Euprepocnemis cymbifera Krauss, 1877, p. 142 [1878, p. 40-41, pl. 1 : f. 5-5a]
Syntypes mâles et femelles, Sénégal, Dagana, NM Vienne. Dirsh (1970, p. 215) indique un lectotype mâle.

Cit.: *Cataloipus cymbiferus* (*-a*)
Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1962, p. 13, 33, 61 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330 • Chopard, 1941, p. 48 ~ 1950, p. 144 ~ 1952, p. 471 • Coop & Croft, 1993 • COPR, 1982, p. 256-258 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 103-104 • Descamps, 1953, p. 601, 603, 605 ~ 1954, p. 179 ~ 1965a, p. 951, 952 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 553, 554 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 112-113 • Diop, 1987, p. 20, 26, 38, 45, 79 • Dirsh, 1965, p. 294, 295 ~ 1970, p. 214-215 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 339 • Golding, 1948, p. 574 • Jago, 1967b, p. 249, 262 ~ 1968, p. 282-283 ~ 1993, p. 24 • Johnsen, 1981a, p. 85 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 412 ~ 1968, p. 218 • Kirby, 1910, p. 557 • Launois, 1978b, p. 122-123 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 34 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 56 ~ 1980b, p. 551, 553 ~ 1984 ~ 1988, p. 38-39 • Mallamaire, 1948, p. 632-633 • Matthews & Jago, 1993, p. 50-51 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 124-125 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 197 • Oyidi, 1976, p. 88 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 36-37 ~ 1989, p. 46-47 • Popov *et al.*, 1990, p. 78-79 • Risbec, 1950a, p. 120 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1964b, p. 1187 • Sjöstedt, 1918, p. 16 • Steedman, 1990, p. 123-124, pl. 1 • Uvarov, 1921b, p. 140 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 218, pl. 3 ~ 1926, p. 17, pl. 5
Euprepocnemis cymbifera
Krauss, 1877, p. 142 ~ 1878, p. 40-41



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1921b) - **Mali** (Boisson, 1961 • Coop & Croft, 1993 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b, 1968 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1924 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950, 1952 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Sjöstedt, 1918 • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926 • *mat. exam.*) - **"Soudan"** (Chopard, 1952 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926) - **Tchad** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968, 1993 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926)

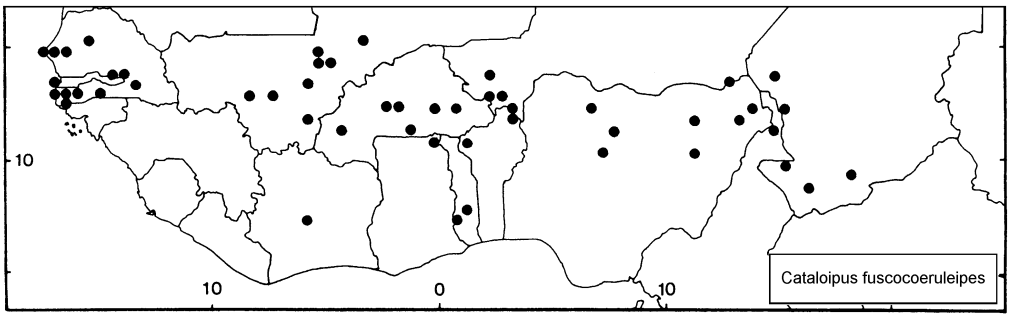
Cette espèce a été citée de nombreux pays de l'Afrique sub-saharienne, jusqu'à l'Afrique du Sud. On se reportera à l'espèce suivante pour nos commentaires sur les répartitions de ces deux espèces.

◆ ***Cataloipus fuscocoeruleipes*** Sjöstedt, 1923

Cataloipus cymbiferus var. *fuscocoeruleipes* Sjöstedt, 1923a, p. 38, pl. 1 : f. 8a-8b
Holotype mâle, Soudan, Bor to Shambe, NR Stockholm

Cit.: *Cataloipus cymbiferus* (Err. dét. pour *Cataloipus fuscocoeruleipes* selon Descamps, 1968, p. 553-554)
Descamps, 1965a, p. 951
Cataloipus fuscocoeruleipes (ou *-lipes* par erreur)
Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330, 336 • COPR, 1982, p. 255-256 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 104 • Descamps, 1965a, p. 951 ~ 1968, p. 553-554 • Descamps & Le Breton,

1973, p. 113 • Dirsh, 1965, p. 294, 295 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 339 • Golding, 1948, p. 574, 578-584 • Jago, 1968, p. 282 • Johnsen, 1981a, p. 84-85 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 413 ~ 1968, p. 218 • Launois, 1978b, p. 124-125 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 35 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 652-653, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 551, 553-554 ~ 1984 ~ 1988, p. 32-33 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 124-125 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 197 • Oyidi, 1975b, p. 98 ~ 1976, p. 88, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 36-37 ~ 1989, p. 46-47 • Roy, 1962, p. 110, 128 ~ 1969a, p. 212 ~ 1970, p. 698 • Selander & Laurense, 1987, p. 489, 496-497 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459 • Steedman, 1990, p. 123-124, pl. 1



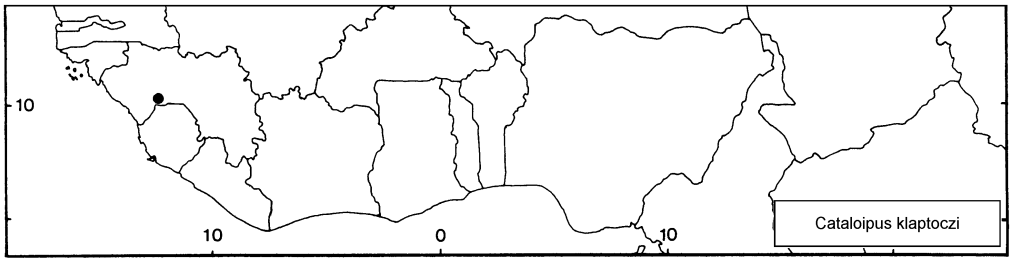
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Selander & Laurense, 1987) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a, 1968 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps,1968 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **"Soudan français"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps,1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Steedman, 1990)

L'aire de répartition de cette espèce est, d'après la littérature, plus restreinte que l'espèce précédente, couvrant plus ou moins la bande nord-soudanienne et sahélienne. Elle doit être précisée. En effet, quoique cette espèce soit la plus hygrophile, c'est souvent *C. cymbiferus* qui a été citée des régions les plus méridionales de notre zone tel que le Ghana. Pour notre part, c'est *C. fuscocoeruleipes* que nous avons observé dans ces zones (Casamance sénégalaise, Côte d'Ivoire et sud-Togo) alors que *C. cymbiferus* est l'espèce la plus commune au nord, en accord avec les données de Fishpool & Popov (1984).

◆ *Cataloipus klaptoczi* Karny, 1915

Cataloipus klaptoczi Karny, 1915, p. 143
Syntypes mâles et femelles, Guinée, Mamou, dépositaire ? (perdus ?)

Cit.: *Cataloipus klaptoczi*
Dirsh, 1965, p. 295 • Karny, 1915, p. 143 • Johnston, 1956, p. 413 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 1172 • Otte, 1995a, p. 198



Dist.: **Guinée** (Dirsh, 1965 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997)

La validité de cette espèce connue uniquement par les types, qui semblent perdus, est douteuse. Les mensurations des mâles et des femelles fournies par Karny, ainsi que la description générale, notamment la longueur relative des ailes différente entre les sexes et l'aspect des cerques et de la plaque sous-génitale des mâles, nous font penser qu'il pourrait s'agir d'*Amphiprosopia adjuncta* (Walker). Cette hypothèse est en accord avec la répartition générale de cette espèce, connue également de Guinée.

◆ *Cataloipus sp.*

Cit.: *Cataloipus sp.*
Davey *et al.*, 1959a, p. 104

Cataloipus gigas
Ramme, 1929, p. 474
Cataloipus oberthueri
Jago, 1968, p. 282 • Cornes & Riley, 1972, p. 9

Dist.: **Ghana** (Jago, 1968) **- Mali** (Davey *et al.*, 1959a) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972) - **Nord-Cameroun** (Ramme, 1929)

CATANTOPS Schaum, 1853 — Catantopinae

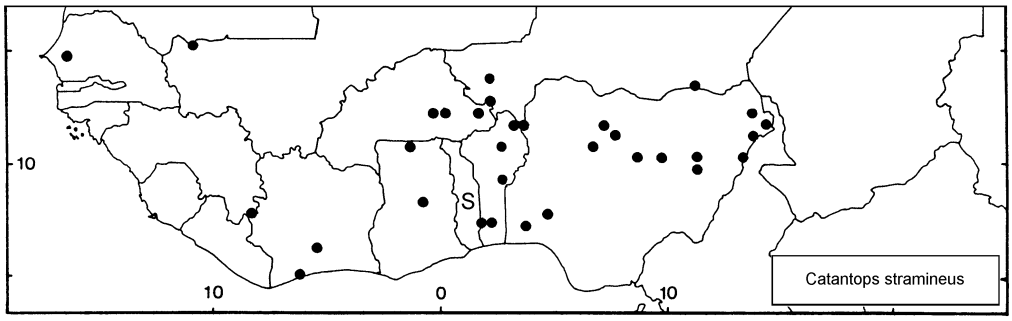
Catantops Schaum, 1853, p. 779
Espèce-type : *Catantops melanostictus* Schaum, 1853, p. 779

Genre afrotropical et oriental comprenant environ vingt-cinq espèces, dont quatorze espèces en Afrique sub-saharienne selon Jago (1984)(deux pour notre zone d'étude).
Avant la révision de cet auteur, *Catantops stramineus* et *C. sylvestris* ont été confondus avec *Catantops melanostictus* Schaum, espèce d'Afrique de l'Est. La plupart des citations sont ainsi à préciser ; elles sont regroupées sous le nom *Catantops "melanostictus".* Nous n'avons cartographié que les signalisations où la distinction spécifique est reconnue.

◆ ***Catantops stramineus*** (Walker, 1870)

Caloptenus stramineus Walker, 1870b, p. 690, 697-698
Holotype femelle, Bénin, Whydah, NHM Londres

Cit.: *Caloptenus stramineus*
Walker, 1870b, p. 680, 697-698
Catantops melanostictus (synonymie incorrecte)
Kirby, 1910, p. 480
Catantops stramineus
Baccetti, 2004, p. 29 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Fishpool & Popov, 1984, p. 344 • Jago, 1984, p. 307, 311, 327-330, 339 • Jago & Grunshaw, 1987 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 46-47 • Lecoq, 1988, p. 82-83 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 50, 61 • Mestre, 1988, p. 150-151, 292 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 216 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 36-37 ~ 1989, p. 56-57



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Walker, 1870b) - **Burkina Faso** (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Le Gall & Mestre, 1986) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001) - **Mali** (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Jago, 1984 • Jago & Grunshaw, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1988 • Popov, 1985c, 1988, 1989)

L'espèce est signalée vers l'est du Soudan, de Centrafrique, d'Éthiopie et du Kenya.

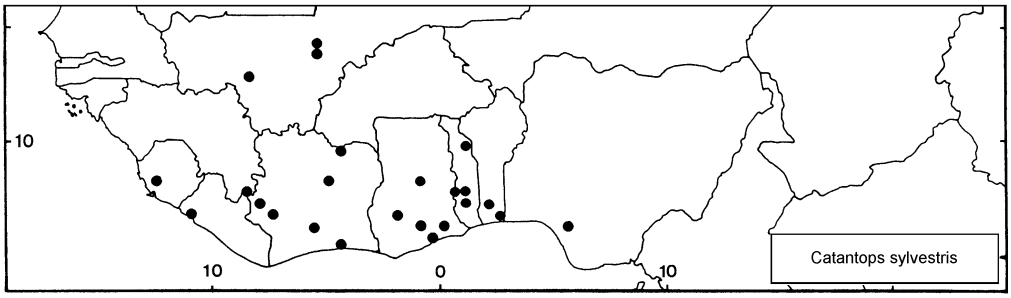
◆ ***Catantops sylvestris*** Jago, 1984

Catantops sylvestris Jago, 1984, p. 331, fig. 21, 23, 96
Holotype mâle, Ghana, Elmina, behind beach, NHM Londres

Cit.: *Catantops sylvestris*
Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280 • Jago, 1984, p. 303, 307, 331-332, 338 • Jago & Grunshaw, 1987 p. 273-280 • Le Gall, 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 50, 57-58, 61 • Mestre, 1988, p. 150-151, 292 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 216 • Roy, 2003, p. 345-346, 380, 387
Catantops melanostictus (= Err. dét. pour *C. sylvestris* selon Jago, 1984, p. 329)
Jago, 1967b, p. 240, 264
Catantops melanostictus melanostictus (= Err. dét. pour *C. sylvestris* selon Jago, 1984, p. 329)
Jago, 1968, p. 259

Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Jago, 1984 • Le Gall, 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968, 1984 • Jago & Grunshaw, 1987 •

Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001) - **Guinée** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali (**Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001)



L'espèce est signalée vers l'est du Cameroun, du Soudan, d'Ouganda, du Kenya et du Zaïre.

◆ *Catantops "melanostictus"* (= *C. stramineus* ou *C. sylvestris*)

Cit.: *Catantops melanostictus (-a)*
I. Bolívar, 1893c, p. 176 • Chapman, 1961, p. 268-269 ~ 1962, p. 12, 26-27, 60 • Chopard, 1958a, p. 136 • Couturier *et al.*, 1984 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987, p. 11 • Descamps, 1953, p. 603, 605 ~ 1954, p. 179 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 32 ~ 1963b, p. 212 ~ 1964, p. 60 ~ 1965, p. 363-365 • Duranton & Lecoq, 1980 • Gillon, 1974a, p. 146 • Golding, 1937, p. 9 ~ 1946, p. 19, 34 ~ 1948, p. 569, 578-584 • Jago, 1967b, p. 182 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1981a, p. 87-88 ~ 1981b, p. 154 • Karny, 1907, p. 315, 336, 350, 351 ~ 1915, p. 140 • Kirby, 1902a, p. 106-107 (*melanosticta* !) ~ 1910, p. 480 • Krauss, 1878, p. 37 • Launois, 1978b, p. 142-143 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 619-621, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 555, 557-558 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 632-633 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 88, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 330-331 ~ 1971• Risbec, 1950a, p. 42, 43, fig. 10 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1964b, p. 1179, 1188 ~ 1968, p. 11, pl. 19 • Sjöstedt, 1931b, p. 4 • Stål, 1873b, p. 70 • Uvarov, 1926a, p. 447 • Vesey-Fitzgerald, 1966a, p. 256-257 ~ 1966b, p. 354
Catantops melanostictus melanostictus
Descamps, 1965a, p. 953, 954 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 556, 557 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 116 • Dirsh, 1956a, p. 54-56 • Jago, 1968, p. 259 • Johnsen, 1970, p. 141 • Johnston, 1956, p. 318-319 ~ 1968, p. 260-261 • Roy, 1962, p. 110, 114, 126 ~ 1964b, p. 1191 ~ 1965, p. 621 ~ 1967, p. 1560 ~ 1969a, p. 214 ~ 1970, p. 699 • Vesey-Fitzgerald, 1966a, p. 256-257

Dist.: **Bénin** (Jago, 1968 • Vesey-Fitzgerald, 1966a) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Sjöstedt, 1931b) - **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1893c • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1974a • Jago, 1968) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a) - **Ghana** (Chapman, 1961 ~ 1962 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Phipps, 1971) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Karny, 1907, 1915 • Stål, 1873b) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1970) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a, p. 90-91 • Descamps, 1965a,b • Jago, 1968 • Phipps, 1971) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Golding, 1937, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954) - **Sénégal** (Chopard, 1958a • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1968, 1969a, 1970) - **Sierra Leone** (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Kirby, 1902a • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Stål, 1873b • Vesey-Fitzgerald, 1966a) - **Tchad** (Descamps, 1968) - **AO** (Dirsh, 1956a, 1964, 1965 • 1965 • Karny, 1907 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Roy, 1968 • Vesey-Fitzgerald, 1966b)

◆ *Catantops sp.*

Cit.: *Catantops distinguendus*
Johnston, 1968, p. 259 (citation erronée du Niger attribuée à tort à Dirsh, 1956a, p. 70)
Catantops sp. nov.
Davey *et al.*, 1959a, p. 90
Catantops humile (= *Xenocatantops humilis*, err. dét., espèce asiatique)
I. Bolívar, 1893b, p. 176

Dist.: **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1893b) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a)

CATANTOPSILUS Ramme, 1929 — Catantopinae

Catantopsilus Ramme, 1929, p. 442
Espèce-type : *Catantops taeniolatus* Karsch, 1893, p. 95, 100

Genre afrotropical comprenant sept espèces selon Jago (1984). Cependant, *C. angulatus* Descamps n'est pas cité et donc il y aurait huit espèces. Les signalisations de ces différentes espèces sont à prendre avec réserve, ce genre nécessitant une révision. Par

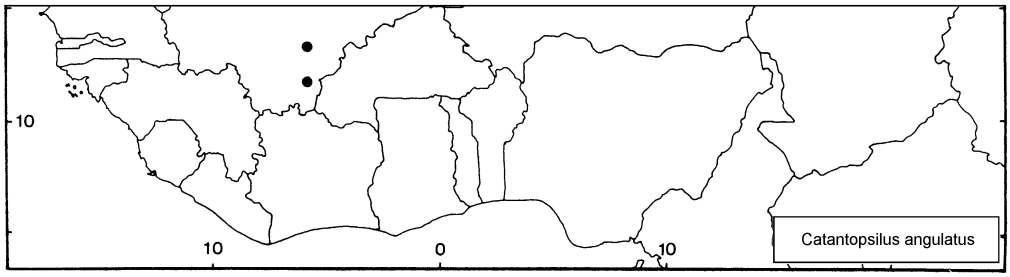
ailleurs, deux espèces citées, décrites par Ramme (1929)(*C. hintzi* et *C. defurcatus)*, ne sont connues que par les spécimens types.

◆ ***Catantopsilus angulatus*** Descamps, 1965

Catantopsilus angulatus Descamps, 1965a, p. 955-957, fig. 13-18
Holotype mâle, Mali, Ban Markala (San), MNHN Paris

Comme indiqué dans Mestre & Chiffaud (1997), Descamps & Donskoff (1968, p. 1215) ont mis *C. angulatus* en synonymie avec *Parapropacris notata*. L'examen du type de *C. angulatus* montre qu'il s'agit d'une espèce distincte de *P. notata* et bien d'un C*atantopsilus.*

Cit. : *Catantopsilus angulatus*
Descamps, 1965a, p. 953, 955-957, fig. 13-18 • Johnston, 1968, p. 245 • Mestre, 1988, p. 144-145 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 123



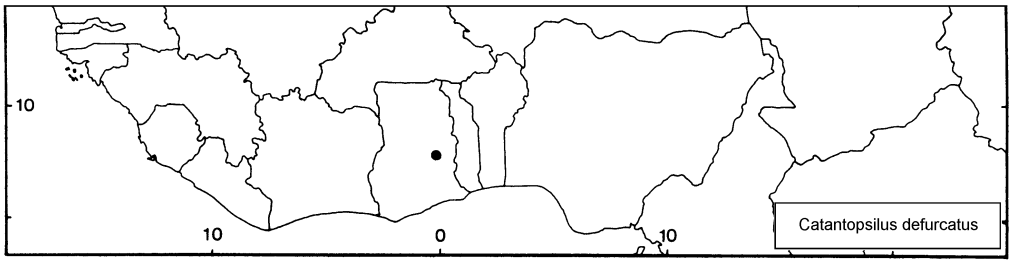
Dist.: **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*)

◆ ***Catantopsilus defurcatus*** Ramme, 1929

Catantopsilus defurcatus Ramme, 1929, p. 445, 446, fig. 92e
Holotype mâle, Ghana, Kete Kratje (= *Keti Krachi*), MNHU Berlin (DORSA : holotype)

La validité de cette espèce, citée uniquement par la série-type (du Ghana et non du Togo comme souvent indiqué), est à confirmer.

Cit.: *Catantopsilus defurcatus*
Dirsh, 1956, p. 28 ~ 1965, p. 352 • Jago, 1968, p. 267 ~ 1984, p. 385 • Johnston, 1956, p. 331 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 123 • Otte, 1995a, p. 216 • Ramme, 1929, p. 443, 445, 446



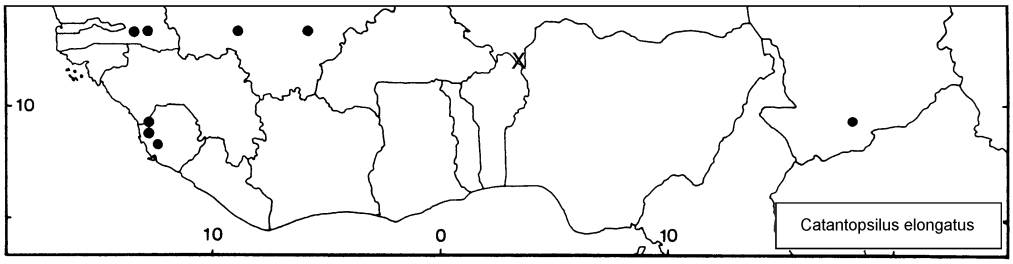
Dist.: **Ghana** (Dirsh, 1956, 1965 • Jago, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929)

◆ ***Catantopsilus elongatus*** Ramme, 1929

Catantopsilus taeniolatus elongatus Ramme, 1929, p. 444, fig. 92b, pl. 13 : f. 15-16
Holotype mâle, Cameroun, Nsotun's (Ob. Ssanga-gebiet), MNHU Berlin (DORSA : + 2 paratypes)

Syn.: *Catantopsilus taeniolatus elongatus* Ramme, 1929
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Catantopsilus elongatus*, stat. nov.]
Catantopsilus imitator Ramme, 1929, p. 445. Holotype mâle, Centrafrique, MNHU Berlin (DORSA : holotype, pas les paratypes)
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Catantopsilus elongatus*]
Catantopsilus imitator benuënsis Ramme, 1929, p. 445. Syntypes mâles, femelles, localité ?, MNHU Berlin (DORSA : 1 syntype)
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Catantopsilus elongatus*]

Cit. : *Catantopsilus elongatus*
Davey *et al.*, 1959a, p. 93 • Descamps, 1965a, p. 953, 958 ~ 1968, p. 556, 558 • Dirsh, 1956a, p. 28 ~ 1965, p. 352, 353 • Fishpool & Popov, 1984, p. 395 • Jago, 1984, p. 382-383 • Johnston, 1968, p. 245 • Lecoq, 1980b, p. 555-556 • Mestre, 1988, p. 144 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 123 • Otte, 1995a, p. 216-217 • Phipps, 1970, p. 329 • Roy, 1969a, p. 213
Catantopsilus imitator
Ramme, 1929, p. 443, 445
Catantopsilus taeniolatus (Err. dét. pour *Catantopsilus elongatus* selon Roy, 1969a, p. 197)
Roy, 1962, p. 110, 113, 127
Catantopsilus taeniolatus elongatus
Ramme, 1929, p. 443, 444, fig. 92b, pl. 13



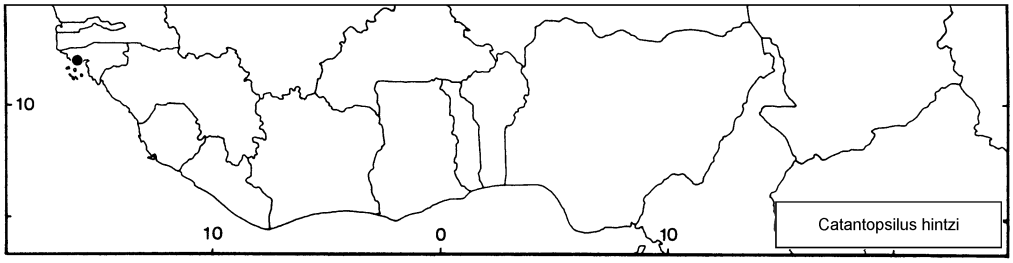
Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **Sénégal** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **AO** (Fishpool & Popov, 1984 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988)

Cette espèce est également signalée du Cameroun, du Congo, du Zaïre et d'Ouganda.

◆ ***Catantopsilus hintzi*** Ramme, 1929

Catantopsilus hintzi Ramme, 1929, p. 443, 447, fig. 92f
Holotype mâle, Guinée-Bissau, Bissao, MNHU Berlin (DORSA : 2 paratypes femelles)

Cit.: *Catantopsilus hintzi*
Dirsh, 1956, p. 28 ~ 1965, p. 352, 353 • Jago, 1984, p. 383 • Johnston, 1956, p. 332 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 123 • Otte, 1995a, p. 217 • Ramme, 1929, p. 443, 447



Dist.: **Guinée-Bissau** (Dirsh, 1956, 1965 • Jago, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929).

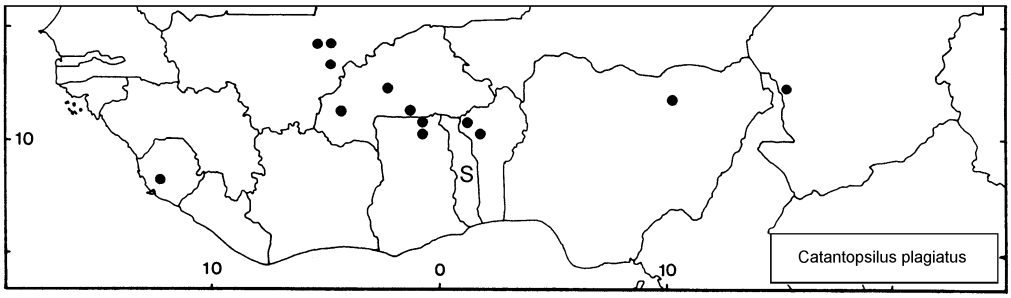
Seul le type de cette espèce a été cité. Sa validité est à préciser.

◆ ***Catantopsilus plagiatus*** (Uvarov, 1926)

Catantops plagiatus Uvarov, 1926a, p. 449-451
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare *(en fait Sherifuri, 40 km au nord)*, NHM Londres

Syn.: *Catantopsilus plagiatus voltaensis* Sjöstedt, 1931b, p. 31-33. Syntypes mâles, femelles, Burkina Faso, NR Stockholm [Dirsh, 1956, p. 29, avec *Catantopsilus plagiatus*]

Cit.: *Catantops plagiatus*
Golding, 1948, p. 469 • Uvarov, 1926a, p. 449-451
Catantopsilus plagiatus
Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1968, p. 556, 558 • Dirsh, 1956, p. 29 ~ 1964, p. 62 ~ 1965, p. 352, 353 ~ 1970, p. 270-271 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Jago, 1984, p. 382 • Launois, 1978b, p. 150-151 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 633-635, 666 ~ 1980b, p. 555-556 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 144 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 (?) • Otte, 1995a, p. 217 • Phipps, 1970, p. 329 • Ramme, 1929, p. 443, 448
Catantopsilus plagiatus plagiatus
Davey *et al.*, 1959a, p. 93 • Descamps, 1965a, p. 953 • Johnston, 1956, p. 332 ~ 1968, p. 246
Catantopsilus plagiatus voltaensis
Johnston, 1956, p. 332 • Sjöstedt, 1931b, p. 31-33 ~ 1932, p. 41



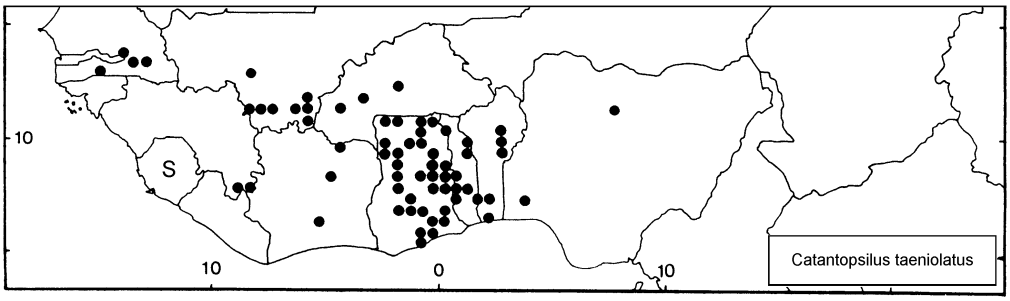
Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 (?) • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dirsh, 1956, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b, 1932) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 (?) • *mat. exam.*) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1956, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1926a) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965) - **AO** (Dirsh, 1965, 1970 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988)

Cette espèce est également signalée du Zaïre.

◆ ***Catantopsilus taeniolatus*** (Karsch, 1893)

Catantops taeniolatus Karsch, 1893, p. 95 (clé), 100-101
Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 5 syntypes : 2 mâles et 3 femelles)

Cit.: *Catantops taeniolatus*
Karny, 1907, p. 311, 326 • Karsch, 1893, p. 100-101 • Kirby, 1910, p. 480 • Risbec, 1950b, p. 364 • Sjöstedt, 1932, p. 41
Catantopsilus taeniolatus
Chapman, 1961, p. 268-269 ~ 1962, p. 12, 28, 60 • COPR, 1982, p. 269-270 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1965a, p. 953, 958 • Dirsh, 1956a, p. 27-28 ~ 1956c, p. 275 ~ 1963b, p. 213 ~ 1964, p. 62 ~ 1965, p. 352, 353 ~ 1970, p. 269-270 • Duviard, 1970a, p. 69 ~ 1970b, p. 94 • Fishpool & Popov, 1984, p. 342 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 144-145, 172-174 ~ 1974b, p. 480-482, 520-521, 527-528 ~ 1976, p. 5-85 • Golding, 1940b, p. 130 ~ 1948, p. 571, 578-584 • Jago, 1967b, p. 265 ~ 1968, p. 266-267 ~ 1984, p. 382-383 • Johnsen, 1971, p. 36 • Johnston, 1956, p. 332 ~ 1968, p. 246 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Lecoq, 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 555-556 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 61 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 144-145 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 217 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 68-69 • Ramme, 1929, p. 441-443, 484 • Risbec, 1950a, p. 121 • Roy, 1967, p. 1560 ~ 1970, p. 699 ~ 2003, p. 344, 380, 387
Catantops taeniolatus taeniolatus
Ramme, 1929, p. 443, 444



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (*mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Duviard, 1970a,b • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1956a, 1965, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (COPR, 1982 • Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1940b, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1967, 1970) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1956, 1964, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • Sjöstedt, 1932 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Risbec, 1950a)

Cette espèce est signalée également du Zaïre.

CATANTOPSIS I. Bolívar, 1912 — Catantopinae

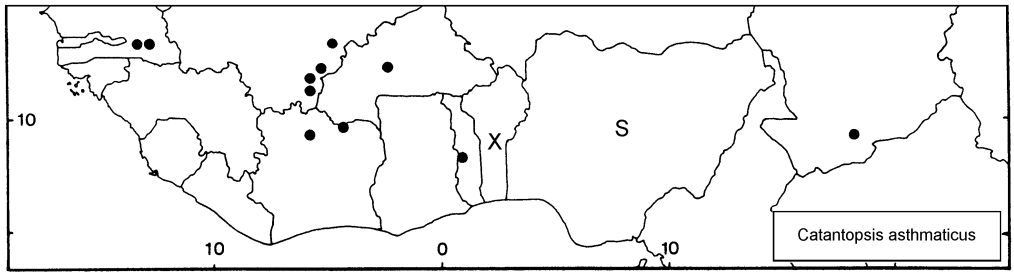
Catantopsis I. Bolívar, 1912b, p. 98
Espèce-type : *Catantopsis opomaliformis* I. Bolívar, 1912b, p. 99

Genre afrotropical comprenant quatre espèces selon Jago (1984), dont deux de Madagascar.

◆ ***Catantopsis asthmaticus*** (Karsch, 1893)

Catantops asthmaticus Karsch, 1893, p. 95 (clé), 98, fig. 14
Syntypes mâle(s), femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin. Lectotype mâle indiqué par Dirsh (1970, p. 285), mais Jago (1984, p. 373) signale un lectotype femelle (DORSA : un syntype femelle, les autres non trouvés).

Cit.: *Catantops asthmaticus*
I. Bolívar, 1894, p. clxiii • Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234 • Karny, 1907, p. 316, 336 • Karsch, 1893, p. 98 • Kirby, 1910, p. 480 • Ramme, 1929, p. 427, 482, 484
Catantopsis asthmaticus
Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280 • Descamps, 1965a, p. 953, 955 ~ 1968, p. 556, 558 • Dirsh, 1956, p. 35 ~ 1964, p. 61 ~ 1965, p. 357-358 ~ 1970, p. 285 • Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234 • Fishpool & Popov, 1984, p. 395 • Jago, 1968, p. 265 ~ 1984, p. 372-373 • Johnston, 1956, p. 329-330 ~ 1968, p. 250 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1980a, p. 59 ~ 1980b, p. 555-557 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 142-143 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 218 • Roy, 1962, p. 110, 113, 127 ~ 1969a, p. 213



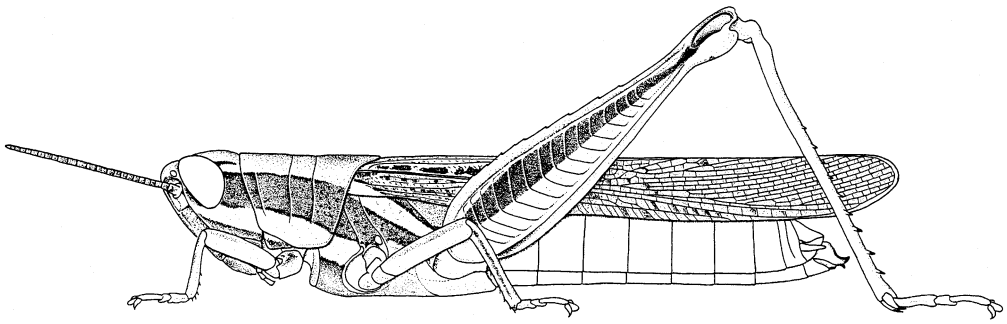
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1980a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • Dirsh, 1956, 1964, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce est citée également du Cameroun et du Zaïre. La signalisation du Ghana (Mestre & Chiffaud, 1997) est une erreur.

◆ ***Catantopsis basalis*** (Walker, 1870)

Heteracris basalis Walker, 1870b, p. 656 (clé), 658-659
Holotype mâle (femelle selon Uvaroc, 1925d), Sierra Leone, NHM Londres

Syn.: *Catantops marginatus* Karny, 1907, p. 315 (clé), 334. Type femelle, Sierra Leone, NM Vienne
[Uvarov, 1925d, p. 296, avec *Catantops basalis*]
Catantopsis opomaliformis I. Bolívar, 1912b, p. 99. Type mâle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1966, p. 246-247, avec *Catantops basalis*]
Catantopsis opomaliformis togoensis Ramme, 1929, p. 442. Syntypes femelles, Ghana, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes)
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Catantopsis opomaliformis*]
Catantops punduensis Sjöstedt, 1931b, p. 30-31. Synypes mâles, Burkina Faso, NR Stockholm
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Catantopsis basalis*]



Cit.: *Catantops basalis*
Descamps, 1953, p. 605 (*C. basilis* !) • Golding, 1948, p. 568 • Kirby, 1910, p. 481 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Uvarov, 1925d, p. 296
Catantops marginatus
Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234 • Karny, 1907, p. 315, 334 ~ 1915, p. 141
Catantops punduensis
Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234 • Sjöstedt, 1931b, p. 30-31 ~ 1932, p. 41
Catantopsis basalis
Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 92 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1965a, p. 953, 955 • Dirsh, 1956, p. 34-35 ~ 1965, p. 357, 358 ~ 1966, p. 246-247, fig. 115 ~ 1970, p. 283-284, fig. 91 • Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 343 • Gillon, 1974a, p. 145 • Jago, 1967b, p. 264 ~ 1968, p. 265 ~ 1984, p. 372-373 • Johnston, 1956, p. 330 ~ 1968, p. 250 • Launois, 1978b, p. 149-149 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 59 ~ 1980b, p. 555-556 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 61 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 142-143 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*,

2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 218 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 330 • Popov, 1989, p. 66-67 • Roy, 1962, p. 110, 113, 127 ~ 1969a, p. 213

Catantopsis opomaliformis

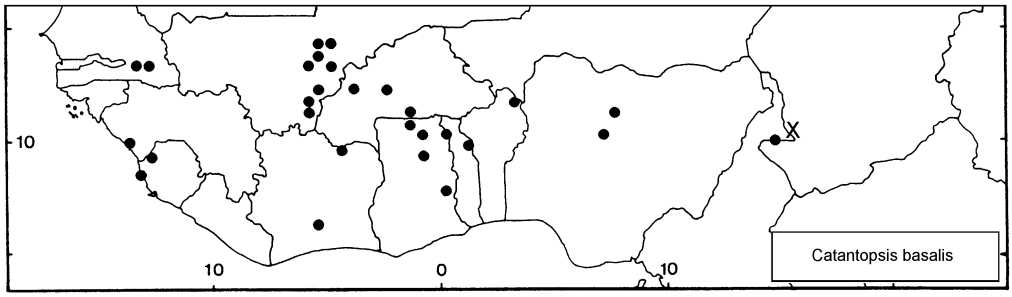
Chapman, 1962, p. 28 • Davey *et al.*, 1959a, p. 92-93 • Dirsh, 1956a, p. 33-34 ~ 1956c, p. 275, pl. 34 ~ 1964, p. 61 ~ 1965, p. 357, 358 • Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234 • Jago, 1968, p. 265-266 • Johnston, 1956, p. 330 ~ 1968, p. 250 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Ramme, 1929, p. 423, 441

Catantopsis opomaliformis togoensis

Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234 • Ramme, 1929, p. 431, 442

Heteracris basalis

Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234 • Walker, 1870b, p. 658-659



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1956, 1965, 1970 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968, 1984 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b, 1932 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1956, 1965, 1970) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1956, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Uvarov, 1925d • Walker, 1870b) - **Tchad** (*mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1968 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989)

Cette espèce est également citée du Cameroun, du Zaïre, de l'Angola et de Zambie.

CHAPMANACRIS Dirsh, 1959 — Pyrgomorphinae

Chapmanacris Dirsh, 1959b, p. 21
Espèce-type : *Chapmanacris sylvatica* Dirsh, 1959b, p. 23

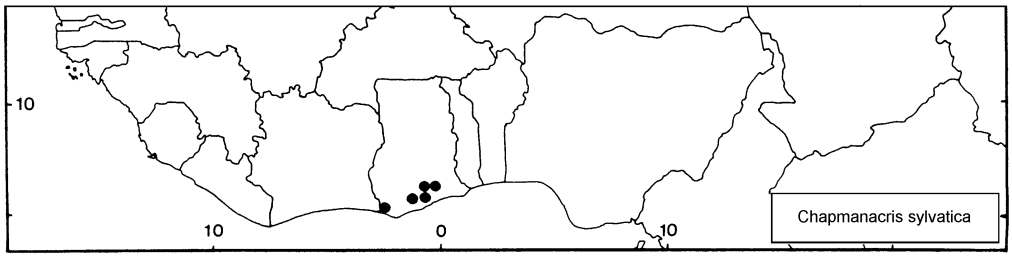
Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Chapmanacris sylvatica*** Dirsh, 1959

Chapmanacris sylvatica Dirsh, 1959c, p. 23, fig. 1-7
Holotype mâle, Ghana, Essuboni Forest, NHM Londres

Cit.: *Chapmanacris sylvatica*

Chapman, 1960, p. 240 ~ 1962, p. 10 • Dirsh, 1959b, p. 22, 23 ~ 1965, p. 148-150 • Jago, 1967b, p. 241 ~ 1968, p. 226-227 • Johnston, 1968, p. 121-122 • Kevan, 1977, p. 62 • Kevan *et al.*, 1971, p. 125-128, 210, pl. 2 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994b, p. 1



Dist.: **Ghana** (Chapman, 1960, 1962 • Dirsh, 1959b, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Kevan *et al.*, 1971 • Kevan, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce forestière.

CHIRISTA Karsch, 1893 — Acridinae

Chirista Karsch, 1893, p. 54 (clé), 75
Espèce-type : *Stenobothrus comptus* Walker, 1870b, p. 762 [I. Bolívar, 1909b, p. 291]

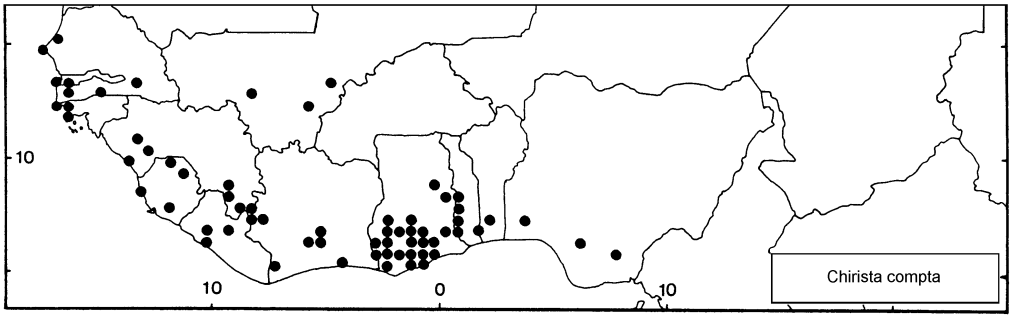
Genre afrotropical monospécifique.
Sjöstedt (1931a, p. 14) a décrit du Congo la variété *C. compta* var. *auripennis*, sur laquelle personne ne s'est jusqu'ici prononcé.

◆ ***Chirista compta*** (Walker, 1870)

Stenobothrus comptus Walker, 1870b, p. 762
Syntypes mâles, Sierra Leone, Congo. Lectotype mâle désigné par Uvarov (1925d, p. 274), NHM Londres.

Syn.: *Duronia virgula* I. Bolívar, 1890b, p. 310-311. Syntypes mâle(s), femelle(s), País de los Ashantes et Congo, MNCN Madrid [I. Bolívar, 1909b, p. 291, avec *Chirista compta*]
Gymnobothrus varians Karsch, 1891, p. 178. Syntypes mâles, femelle(s), Cameroun, MNHU Berlin (DORSA : syntypes mâles) [I. Bolívar, 1909b, p. 291, avec *Chirista compta*]
Duronia pegasus Rehn, 1914, p. 80-81. Holotype femelle, Zaïre, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle) [Uvarov, 1953b, p. 143, avec *Chirista compta*]

Cit.: *Chirista compta*
Chapman, 1961, p. 275, 277 ~ 1962, p. 14, 45, 61 • Chopard, 1958a, p. 148 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1261 ~ 1968, p. 561, 562 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 118 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 52 ~ 1963b, p. 218 ~ 1964, p. 71 ~ 1965, p. 443, 444 ~ 1966, p. 402 ~ 1970, p. 452-454 • Fishpool & Popov, 1984, p. 401 • Gillon, 1974a, p. 155 ~ 1974b, p. 498-499, 530 • Golding, 1948, p. 532-533, 578-584 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 258 ~ 1968, p. 311-312 • Johnsen, 1971, p. 42 ~ 1981a, p. 92-93 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 610 ~ 1968, p. 311 • Kirby, 1910, p. 142 • Lecoq, 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 564, 568 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 57-58, 62 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 200-201 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Otte, 1995b, p. 270 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 337 ~ 1971 • Roy, 1960, p. 200, 201 ~ 1962, p. 131 ~ 1964b, p. 1180, 1188, 1194 ~ 1965, p. 626 ~ 1969a, p. 216 ~ 2003, p. 366, 381, 388 • Uvarov, 1925d, p. 274
Chirista varians
Karsch, 1893, p. 76-77
Chorthippus (?) comptus
Karny, 1907, p. 362
Duronia pegasus
Golding, 1948, p. 532
Duronia virgula
I. Bolívar, 1890b, p. 310-311 ~ 1893b, p. 175
Stenobothrus comptus
Walker, 1870b, p. 762



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1893b • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (I. Bolívar, 1890b • Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960, 2003 • *mat. exam.*) - **Guinée-Bissau** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Uvarov, 1925d • Walker, 1870b • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1964 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1964a • Lecoq, 1978b, 1980b • Roy, 1960)

L'espèce, souvent commune, est signalée dans toute la zone intertropicale forestière et préforestière d'Afrique.

CHLOEBORA Saussure, 1884 — Oedipodinae

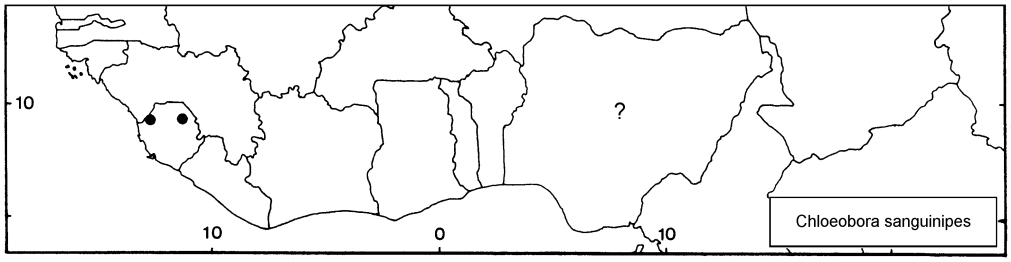
Chloebora Saussure, 1884, p. 54 (clé), 132
Espèce-type : *Chloebora grossa* Saussure, 1884, p. 132 [Uvarov, 1941b, p. 298]
Syn.: *Pycnoderus* Uvarov, 1941a, p. 61 [Dirsh, 1958c, p. 56, avec *Chloebora*]

Genre comprenant une dizaine d'espèces afrotropicales et orientales.

◆ ***Chloebora sanguinipes*** (Uvarov, 1941)

Pycnoderus sanguinipes Uvarov, 1941a, p. 61-62
Holotype femelle, Sierra Leone, Kambia, NHM Londres

Cit.: *Chloebora sanguinipes*
Dirsh, 1965, p. 478 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 426
Pycnoderus sanguinipes
Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Johnston, 1956, p. 547 • Uvarov, 1941a, p. 61-62



Dist.: **? Nigeria** (Medler, 1980) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1941a • *mat. exam.*)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce. La signalisation du Nigeria, sans localité, provient d'un article faisant un inventaire général des insectes de ce pays. Très éloignée de la Sierra Leone, elle est douteuse et doit être confirmée.

CHLOROXYRRHEPES Uvarov, 1943 — Tropidopolinae

Chloroxyrrhepes Uvarov, 1943d, p. 578 (clé), 587
Espèce-type : *Oxyrrhepes virescens* Stål, 1873b, p. 79

Genre afrotropical monospécifique.

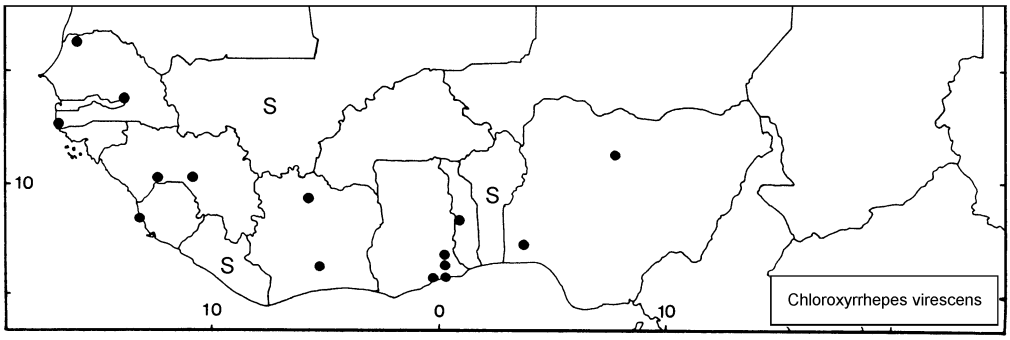
◆ ***Chloroxyrrhepes virescens*** (Stål, 1873)

Oxyrrhepes virescens Stål, 1873b, p. 79
Type femelle, Sierra Leone, NR Stockholm

Cit.: *Chloroxyrrhepes virescens*
Chapman, 1962, p. 20 • COPR, 1982, p. 202-203 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Davey *et al.*, 1959a, p. 85 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 110 • Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 37 ~ 1964, p. 54 ~ 1965, p. 225 ~ 1970, p. 165-166 • Fishpool & Popov, 1984, p. 390 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 136-137, 169-174 ~ 1974b, p. 467-468, 520, 526 ~ 1976, p. 5-85 ~ 1983, p. 301 • Golding, 1948, p. 557 • Jago, 1964a, p. 196 ~ 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 236 • Johnston, 1956, p. 241 ~ 1968, p. 167-168 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 90-91 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 105 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Risbec, 1950a, p. 120 • Roy, 1965, p. 619 ~ 1970, p. 698 ~ 2003, p. 328, 379, 386 • Uvarov, 1943d, p. 578, 587
Homoxyrrhepes virescens
Uvarov, 1926a, p. 444
Oxyrrhepes virescens
I. Bolívar, 1886a, p. 343 • Karny, 1907, p. 298 ~ 1915, p. 138 • Karsch, 1893, p. 112 (clé), 113 • Krauss, 1878, p. 41 • Kirby, 1910, p. 402 • Risbec, 1950a, p. 120 • Stål, 1873b, p. 79-80 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 211, pl. 3 ~ 1926, p. 10, pl. 5

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Kary, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1964, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a • Vayssière & Mimeur, 1924) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud,

1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (I. Bolívar, 1886a • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965, 1970 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926) - **Sierra Leone** (I. Bolívar, 1886a • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Stål, 1873b) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1964a, 1968 • Risbec, 1950a • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926)



Cette espèce est signalée également du Soudan.

CHROMOTRUXALIS Dirsh, 1951 — Acridinae

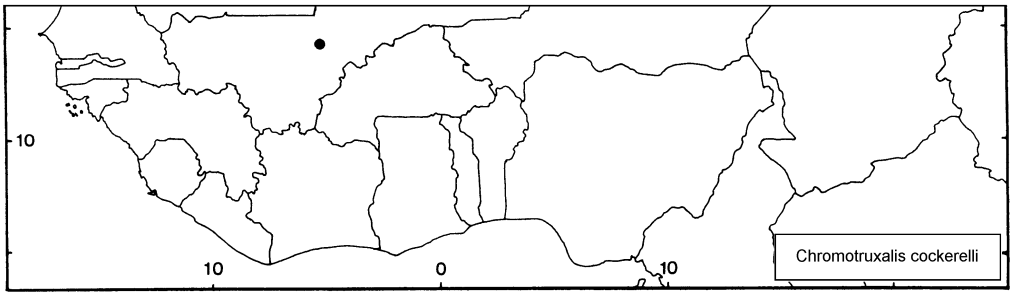
Chromotruxalis Dirsh, 1951a, p. 135 (clé), 136
Espèce-type : *Acrida cockerelli* Uvarov, 1932a, p. 172-174

Genre afrotropical comprenant trois espèces.

◆ ***Chromotruxalis cockerelli*** (Uvarov, 1932) (?, présence à confirmer)

Acrida cockerelli Uvarov, 1932a, p. 172-174, pl. 5
Holotype femelle, Zaïre, Katanga, NHM Londres

Cit.: *Chromotruxalis cockerelli*
Davey *et al.*, 1959b, p. 596 • Descamps, 1965b, p. 1293 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 60 ~ • Johnston, 1956, p. 740 ~ 1968, p. 363 • Lecoq, 1980b, p. 578-579 • Mestre, 1988, p. 292 • Otte, 1995b, p. 308 • Roy, 1964c, p. 123



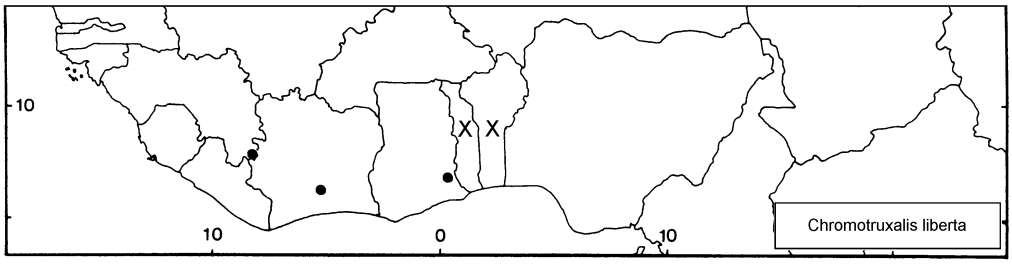
Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Roy, 1964c) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce n'est citée dans la révision de Dirsh (1951a) que d'Angola et du Zaïre. Sa présence en Afrique de l'Ouest est à confirmer.

◆ ***Chromotruxalis liberta*** (Burr, 1902)

Acrida liberta Burr, 1902, p. 160
Holotype femelle, Ghana, Hô, NM Vienne

Cit.: *Acrida liberta*
Burr, 1902, p. 160
Chromotruxalis liberta
Chopard, 1958a, p. 145 • Dirsh, 1951a, p. 140 ~ 1963b, p. 220 ~ 1965, p. 507 ~ 1966, p. 453 ~ 1970, p. 527-528 • Fishpool & Popov, 1984, p. 405 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 160-161, 169-170, 173-174 ~ 1974b, p. 507-508, 524 ~ 1976, p. 5-85 ~ 1983, p. 294, 297 • Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 348 • Johnston, 1956, p. 741 ~ 1968, p. 363 • Kirby, 1910, p. 91 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mestre, 1988, p. 244-245, 292 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Otte, 1995b, p. 308 • Roy, 1964c, p. 123 ~ 2003, p. 354, 381, 388, fig. 18



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1974a,b, 1976, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964c, 2003 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Burr, 1902 • Dirsh, 1966, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964c) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Gillon, 1983)

Cette espèce est également signalée du Soudan, Ouganda, Zaïre et Tanzanie. La signalisation du Mali (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) est à confirmer.

CHROTOGONUS Audinet-Serville, 1838 — Pyrgomorphinae

Chrotogonus Audinet-Serville, 1838, p. 569, 698, 702
Espèce-type : *Ommexecha lugubre* Blanchard, 1836, p. 616 [= *C. homalodemus*]
Syn.: *Chrotogonus (Obbiacris)* Kevan, 1952, p. 88, 95 [Dirsh, 1965, p. 111, avec *Chrotogonus*]

Ce genre comprend quelques espèces d'Afrique sub-saharienne présentes sur le pourtour de la mer Rouge, et, via l'Arabie, jusqu'en Inde. Kevan (1977) ne retient pas la synonymie de Dirsh et maintient les sous-genres *Obbiacris* et *Chrotogonus*.

◆ ***Chrotogonus homalodemus homalodemus*** (Blanchard, 1836)

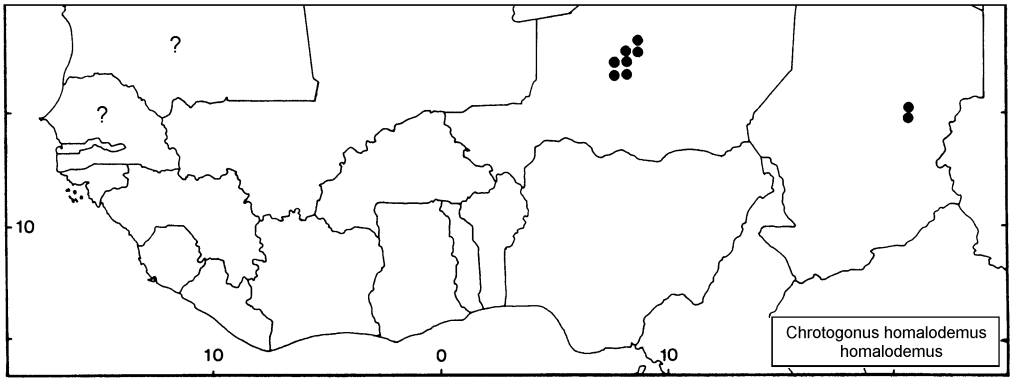
Ommexecha homalodemum Blanchard, 1836, p. 615-616, pl. 22 : f. 4
Holotype femelle, Égypte, Sennaar (= *Nubie*), MNHN Paris

Syn.: *Ommexecha lugubre* Blanchard, 1836, p. 616-618, pl. 22 : f. 5. Lectotype femelle, Égypte, MNHN Paris
[Kevan, 1957, p. 57, avec *Chrotogonus homalodemus homalodemus*]
Ommexecha latum Blanchard, 1836, p. 624. Type femelle, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 2 (1), *Égypte*
[Kevan, 1957, p. 57, avec *Chrotogonus homalodemus homalodemus*]
Ommexecha savigny Blanchard, 1836, p. 624. Type mâle, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 2 (2, 3), *Égypte*
[Kevan, 1957, p. 58, avec *Chrotogonus homalodemus homalodemus*]
Chrotogonus blanchardi Krauss, 1890, p. 257. Type femelle (juv.), illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 2 (4), *Égypte*
[Kevan, 1957, p. 56, avec *Chrotogonus homalodemus homalodemus*]
Chrotogonus scudderi I. Bolívar, 1884a, p. 38, 43. Type femelle, Égypte, MCZ Cambridge, perdu selon Kevan (1957)
[Kevan, 1957, p. 58, avec *Chrotogonus homalodemus homalodemus*]
Chrotogonus savignyi f. *brachyptera* I. Bolívar, 1904a, p. 93, 101. Type, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 2 (1) *Égypte*
[Kevan, 1957, p. 44, avec *Chrotogonus homalodemus homalodemus*]
Chrotogonus savignyi f. *macroptera* I. Bolívar, 1904a, p. 101. Type, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 2 (2,3), *Égypte*
[Kevan, 1957, p. 44, avec *Chrotogonus homalodemus homalodemus*]
Chrotogonus concavus Kirby, 1914, p. 162, 165. Holotype femelle, Quetta (*Balouchistan*), NHM Londres
[Kevan, 1957, p. 56, avec *Chrotogonus homalodemus homalodemus*]
Chrotogonus aethiopicus I. Bolívar, 1922, p. 170, pl. Io[2]. Holotype femelle, Éthiopie, MNHN Paris
Kevan, 1959, p. 119, avec *Chrotogonus homalodemus homalodemus*]

On se reportera à Kevan (1957, 1959, 1977) pour plus de précisions sur ces synonymies. Cet auteur avait créé dans cette sous-espèce comme dans les suivantes, des groupes ("désignations techniques" : *macropterus*, *mesopterus*, *brachypterus* et *micropterus*) basés sur le développement des élytres, très variable dans ce genre, et à l'intérêt discutable.

Cit.: *Chrotogonus homalodemus (-a)*
I. Bolívar, 1904a, p. 102-103 • Descamps, 1968, p. 539, 540 (? Err. dét. pour *C. senegalensis*, voir ci-après) • Dirsh, 1965, p. 111-112 • Kirby, 1910, p. 300 • Launois, 1978b, p. 62-63 • Lecoq, 1980b, p. 535-536 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115
Chrotogonus homalodemus lugubris
Chopard, 1963, p. 569 • Johnston, 1956, p. 115-116
Chrotogonus homalodemus homalodemus
COPR, 1982, p. 83-84 • Johnston, 1968, p. 73-76 • Kevan, 1959, p. 119-140 ~ 1977, p. 545-551 • Mestre, 1988, p. 46, 47 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122 • Otte, 1994b, p. 47-49
Chrotogonus senegalensis (Err. dét. pour *Chrotogonus homalodemus homalodemus* selon Kevan, 1959, 1977)
Chopard, 1941, p. 48 ~ 1950, p. 143

Dist.: **? Mauritanie ou Sénégal** (I. Bolívar, 1904a • COPR, 1982 • Kevan, 1959) - **Niger** (Chopard, 1941, 1950 • COPR, 1982 • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam*) - **Tchad** (Chopard, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 ? • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Kevan, 1977 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)



Hors ces signalisations, cette espèce a une répartition englobant l'est de l'Afrique (Soudan, Éthiopie, Kenya, Somalie), remontant vers l'Égypte et, s'étendant, via l'Arabie, jusqu'au Pakistan.
Morphologiquement très proche de *C. senegalensis*, elle est en pratique très difficile à caractériser. Elle semble, ou semblait, avoir une répartition ouest-africaine limitée à l'Aïr nigérien et au Tibesti tchadien, non chevauchante avec celle de *C. senegalensis*. En effet, la signalisation de Mauritanie ou du Sénégal (localité non précisée), due à I. Bolívar (1904a), était douteuse d'après Kevan (1959, p. 128), et toujours selon cet auteur, les signalisations de *Chrotogonus senegalensis* faites par Chopard pour l'Aïr devaient être rapportées à *C. homalodemus*.
Cependant, Descamps (1968, p. 540) indique que les signalisations du Tchad (Mortcha et Ouadaï), dues à Kevan (1959, p. 133), seraient douteuses et à rapporter à *C. senegalensis brevipennis* (= *C. senegalensis*) en citant une communication personnelle de Kevan, confirmée par Kevan (1968b, p. 20). C'est aussi cette identification qui a été fournie par Kevan pour du matériel de l'Aïr en 1991.
La situation est donc loin d'être claire, et la répartition voire la présence de cette espèce dans notre zone est à préciser.

◆ ***Chrotogonus senegalensis*** Krauss, 1877

Chrotogonus senegalensis Krauss, 1877, p. 144 [1878, p. 58, pl. 2 : f. 11]
Holotype femelle, Sénégal, Saint-Louis, NM Vienne

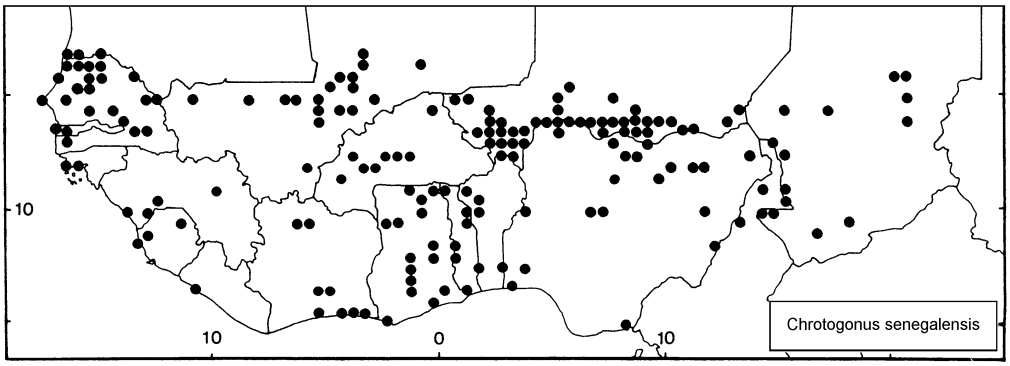
Pour Kevan (1959, 1977), il y a trois sous-espèces de *Chrotogonus senegalensis* en Afrique de l'Ouest : *C. senegalensis brevipennis* Kevan, 1959, dans les zones sahélo-soudaniennes, *C. senegalensis senegalensis* Krauss, 1877, et *C. senegalensis gabonicus* I. Bolívar, 1904, dans les zones guinéennes et forestières. En pratique, quasiment aucun auteur n'a signalé ces sous-espèces, trop peu caractérisées pour être objectivement déterminées, et les signalisations n'indiquent que *C. senegalensis.*
Nous avons suivi ici Dirsh (1970) qui a mis les sous-espèces de Kevan en synonymie avec *C. senegalensis.* Cependant, Kevan (1977) maintient ces sous-espèces et ne fait aucune référence aux synonymies de Dirsh. Par ailleurs, ce même Kevan (1957, 1959) avait, comme pour l'espèce précédente *C. homalodemus*, créé pour chaque sous-espèce des catégories appelées "désignations techniques". Nous ne les citons pas ici.

Syn.: *Chrotogonus senegalensis* f. *brachyptera* I. Bolívar, 1904a, p. 99. Sans précision
[Kevan, 1959, p. 108, avec *Chrotogonus senegalensis brevipennis*]
Chrotogonus senegalensis f. *macroptera* I. Bolívar, 1904a, p. 99. Lectotype ? ou holotype ? femelle (Kevan, 1959, 1977), Sénégal, MNHN Paris
[Kevan, 1957, p. 57, avec *Chrotogonus senegalensis senegalensis*]
Chrotogonus lameerei I. Bolívar, 1904a, p. 92, 100. Lectotype mâle (Kevan, 1954a), Congo, MNHN Paris
[Kevan, 1957, p. 57, avec *Chrotogonus senegalensis senegalensis*]
Chrotogonus lameerei f. *brachyptera* I. Bolívar, 1904a, p. 100. Type femelle (holotype selon Kevan, 1954a, 1977), MNHN Paris
[Kevan, 1957, p. 56, avec *Chrotogonus senegalensis senegalensis*]
Chrotogonus occidentalis I. Bolívar, 1904a, p. 94, 104-105. Lectotype femelle (Kevan, 1959), Côte d'Ivoire, MNHN Paris
[Kevan, 1954a, p. 450, avec *Chrotogonus lameerei* f. *brachypterus*]
[Kevan, 1957, p. 57, avec *Chrotogonus senegalensis senegalensis*]
Chrotogonus rollini I. Bolívar, 1904a, p. 94, 106 (émendation *rolini*, I. Bolívar, 1908c). Lectotype mâle (Kevan, 1954a), Zaïre, IRSNB Bruxelles
[Kevan, 1954a, p. 450, avec *Chrotogonus lameerei* f. *brachypterus*]
[Kevan, 1957, p. 58, avec *Chrotogonus senegalensis senegalensis*]
Chrotogonus gabonicus I. Bolívar, 1904a, p. 94, 105-106. Type femelle (holotype selon Kevan, 1959), Guinée, MNHN Paris
[Kevan, 1957, p. 57, avec *Chrotogonus senegalensis gabonicus*]
Chrotogonus senegalensis sudanicus Kevan, 1959, p. 91-96. Holotype femelle, Soudan, MNHN Paris
[Dirsh, 1970, p. 19, avec *Chrotogonus senegalensis*]
Chrotogonus senegalensis brevipennis Kevan, 1959, p. 108-117. Holotype femelle, Soudan, NHM Londres
[Dirsh, 1970, p. 19, avec *Chrotogonus senegalensis*]
Chrotogonus senegalensis gabonicus I. Bolívar, 1904a, p. 105-106. Type femelle (holotype selon Kevan, 1959), Guinée, MNHN Paris
[Dirsh, 1970, p. 19, avec *Chrotogonus senegalensis*]

Kevan (1959) indique le statut d'holotype ou de lectotype sans qu'il soit toujours clair d'où provient l'information.

Cit.: ? *Chrotogonus hemipterus* (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest selon Kevan, 1977, p. 540)
Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Oyidi, 1976, p. 83.
Compte tenu du pays de collecte (Nigeria), nous rapportons ces signalisations à *C. senegalensis*.
Chrotogonus lameerei
I. Bolívar, 1908c, p. 88

Chrotogonus occidentalis
I. Bolívar, 1904a, p. 94, 104-105
Chrotogonus senegalensis f. *brachyptera*
I. Bolívar, 1904a, p. 99 • Johnston, 1956, p. 118
Chrotogonus senegalensis f. *macroptera*
I. Bolívar, 1904a, p. 92, 99 • Johnston, 1956, p. 118
Chrotogonus senegalensis gabonicus
I. Bolívar, 1904a, p. 105-106 • Johnston, 1968, p. 78 • Kevan, 1959, p. 89-91 ~ 1977, p. 560-561 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122 • Otte, 1994b, p. 50
Chrotogonus senegalensis
Amatobi *et al.*, 1986, p. 100-101 ~ 1987, p. 43 • Boisson, 1961, p. 28 • I. Bolívar, 1884a, p. 39, 48 • Chapman, 1961, p. 263, 269 ~ 1962, p. 10-11, 16, 60 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 275-281 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330 • COPR, 1982, p. 85-86 • Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 81-82 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1953, p. 599, 604 ~ 1965b, p. 1308 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 107 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965, p. 111 ~ 1970, p. 19-21 • Fishpool & Popov, 1984, p. 325 • Gillon, 1974a, p. 130 ~ 1974b, p. 455, 521, 523 • Golding, 1948, p. 547 • Hergert, 1975, p. 91 • Jago, 1967b, p. 242 ~ 1968, p. 220 • Johnsen, 1981a, p. 81, 83 • Johnston, 1956, p. 118 ~ 1968, p. 76 • Karsch, 1888, p. 331 • Kevan, 1977, p. 561-564 • Kirby, 1910, p. 299 • Krauss, 1877, p. 144 ~ 1878, p. 58 • Launois-Luong, 1978a, p. 577-578, 581-582, 584 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1979, p. 209-226 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 12 • Lecoq, 1978b, p. 243, 245 ~ 1988, p. 76-77 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 45, 60 • Mestre, 1988, p. 46, 47, 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 310 • Oyidi, 1976, p. 83, 91 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 320 ~ 1971 • Popov, 1985c, p. 45, 60, 64 ~ 1988, p. 15, 36-37, 46 ~ 1989, p. 22-23 • Popov *et al.*, 1990, p. 64-65 • Risbec, 1950a, p. 121 • Roy, 1962, p. 110, 114, 118 ~ 1964b, p. 1179 ~ 1969a, p. 196-207, 207-208, 221-232 ~ 1970, p. 696 ~ 1971, p. 403 ~ 2003, p. 316, 379, 385 • Uvarov, 1926a, p. 439 • Sjöstedt, 1931b, p. 3
Chrotogonus senegalensis brevipennis
Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Descamps, 1965a, p. 937 ~ 1968, p. 539, 540 • Johnston, 1968, p. 77-78 • Kevan, 1954b, p. 151-153, 161, 162, 165 ~ 1959, p. 108-117 ~ 1968b, p. 20 ~ 1977, p. 559-560 • Lecoq, 1980b, p. 535-537 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122 • Otte, 1994b, p. 50 • Oyidi, 1976, p. 83 • Roy, 1964b, p. 1188
Chrotogonus senegalensis senegalensis
Baccetti, 2004, p. 26 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965a, p. 936, 937 ~ 1965b, p. 1308 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Johnston, 1968, p. 78-80 • Kevan, 1959, p. 96-108 ~ 1977, p. 561-564 • Launois, 1978b, p. 64-65 • Launois-Luong, 1978a, p. 578 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 50-51 ~ 1980b, p. 535-537 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122 • Otte, 1994b, p. 51 • Roy, 1965, p. 617
? *Chrotogonus sp.* (la zone de collecte paraît incompatible avec la répartition connue de *C. homalodemus*)
Descamps, 1953, p. 604



Dist.: **Bénin** (I. Bolívar, 1884a • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • I. Bolívar, 1904a • COPR, 1982 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1970 • Gillon, 1974a,b • Kevan, 1959 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Johnsen, 1981a • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Jago, 1967b,1968 • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (I. Bolívar, 1904a • COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Kevan, 1959 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Guinée-Bissau** (I. Bolívar, 1908c • COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Kevan, 1959 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Kevan, 1959) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1990) - **Mauritanie** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Kevan, 1959 • Launois-Luong, 1978a,b, 1979, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986, 1987 • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1970 • Golding, 1948 • Hergert, 1975 • Jago, 1968 • Kevan, 1954b, 1959 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (I. Bolívar, 1904a • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Kevan, 1959 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1990 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1888 • Kevan, 1954b, 1959 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970,

1971) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Jago, 1968 • Kevan, 1959, 1968b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Kevan, 1954b • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)

Cette espèce terricole commune est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie et sa distribution vers le sud s'étend à l'Angola, au Zaïre et à la Tanzanie.

COMACRIS I. Bolívar, 1890 — Acridinae

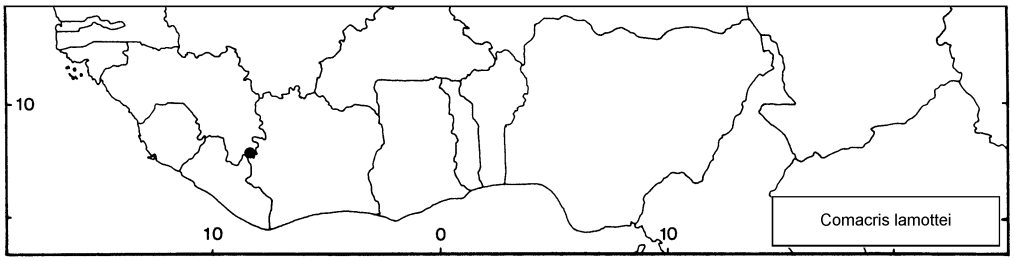
Comacris I. Bolívar, 1890a, p. 312
Espèce-type : *Comacris sansibaricus* I. Bolívar, 1890a, p. 313 [I. Bolívar, 1909b, p 288]

Genre afrotropical comprenant deux espèces.

◆ ***Comacris lamottei*** Chopard, 1947

Comacris lamottei Chopard, 1947, p. 153
Holotype mâle, Guinée, mont Nimba, MNHN Paris

Cit.: *Comacris lamottei*
Chopard, 1947, p. 153 ~ 1958a, p. 150 • Dirsh, 1963b, p. 217 ~ 1965, p. 442, 443 • Johnston, 1956, p. 623 ~ 1968, p. 311 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 272-273 • Roy, 1964a, p. 1175 ~ 2003, p. 365, 381, 388, fig. 24



Dist.: **Guinée** (Chopard, 1947, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 2003)

Ce sont les seules signalisations de l'espèce.

CONIPODA Saussure, 1884 — Oedipodinae

Conipoda Saussure, 1884, p. 192-193
Espèce-type : *Conipoda calcarata* Saussure, 1884, p. 193-194
Syn.: *Pternoscirtus* Saussure, 1884, p. 59 [Saussure, 1884, p. 192, avec *Conipoda*]

Genre afrotropical et oriental de moins d'une dizaine d'espèces.
Il y a eu une certaine confusion dans ce genre du fait que Saussure (1884) avait créé *Pternoscirt*a (p. 52), genre valide, et *Pternoscirtus* (p. 59, clé) qu'il a corrigé en *Conipoda* (p. 192), ce qu'il rappelle en 1889a (p. 95). Par la suite, Uvarov (1940b) a eu l'idée facheuse de réinstituer *Pternoscirtus* d'où de nombreuses citations utilisant ce nom de genre au lieu de *Conipoda*. Whellan (1978), soulignant que cette réhabilition n'était pas conforme aux recommandations du Code, a proposé de rejeter *Pternoscirtus* comme homonyme de *Pternoscirta*, et d'admettre *Conipoda* comme nom valide.

◆ ***Conipoda pallida*** (Walker, 1870)

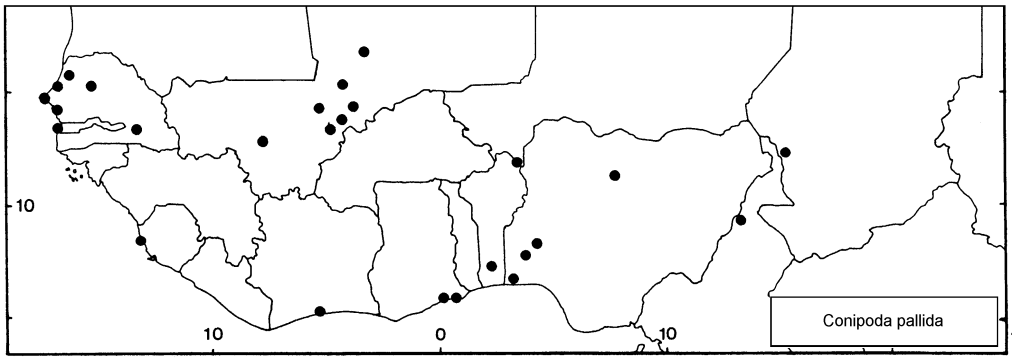
Epacromia pallida Walker, 1870b, p. 772
Holotype mâle, Afrique de l'Ouest, NHM Londres

Syn.: ? *Conipoda calcarata* Saussure, 1884, p. 193-194. Syntypes mâle(s), femelle(s), Madagascar, perdus ? (holotype mâle, perdu selon Dirsh & Descamps, 1968)
[? Whellan, 1978, avec *Conipoda pallida*]
Conipoda calcarata var. Saussure, 1884, p. 194. Type femelle, Sénégal, MHN Genève ?
[Uvarov, 1925d, p. 280, avec *Conipoda pallida*]
? *Acrotylus bicornis* Sjöstedt, 1918, p. 6-8. Holotype mâle, Madagascar, NR Stockholm
[Dirsh, 1961b, p. 397, avec *Pternoscirtus calcaratus*].
Le même auteur (1963a, p. 268) réindique la même synonymie en la citant comme nouvelle
Conipoda gracilis, Miller, 1929, p. 76-77. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh, 1970, p. 478, avec *Pternoscirtus pallidus*]

Acrotylus salamensis Sjöstedt, 1929a, p. 9-11, 40. Holotype mâle Tanzanie, NR Stockholm
[Johnsen & Forchhammer, 1975, p. 48, avec *Pternoscirtus pallidus*]

Si l'espèce-type du genre *Conipoda* est bien *C. calcarata* Saussure, décrite de Madagascar, comme le signale Whellan (1978), ce dernier indique aussi, sans en fournir l'origine, cette espèce comme synonyme de *C. pallida*. En fait, seule *C. calcarata* var., décrite du Sénégal, a été mise en synonymie avec *C. pallida* par Uvarov (1925d). Cependant, Saussure lui-même (1889a, p. 96) cite *C. calcarata* du Sénégal. Nous indiquons donc, sous toutes réserves, la synonymie de *C. calcarata* avec *C. pallida* (et celle de *A. bicornis*).

Cit.: *Chortoicetes pallida*
Kirby, 1910, p. 193
Conipoda pallida
COPR, 1982, p. 430-431 • Fishpool & Popov, 1984, p. 360 • Mestre, 1988, p. 214-215 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322
Conipoda calcarata
Saussure, 1889a, p. 96
Conipoda calcarata var.
Saussure, 1884, p. 194
Epacromia pallida
Walker, 1870b, p. 772
Pternoscirtus calcaratus
Dirsh, 1965, p. 467, 468 • Johnston, 1956, p. 468
Pternoscirtus gracilis
Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Davey *et al.*, 1959b, p. 572 • Descamps, 1965b, p. 1260 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 59 ~ 1964, p. 75 ~ 1965, p. 467, 468 • Golding, 1948, p. 547 • Johnston, 1956, p. 468 ~ 1968, p. 326 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 339 ~ 1971 • Roy, 1962, p. 111, 129 ~ 1964b, p. 1178, 1180, 1187, 1192 ~ 1969a, p. 217
Pternoscirtus pallidus
Davey *et al.*, 1959b, p. 571-572 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1271 ~ 1968, p. 561, 564 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 120 • Dirsh, 1965, p. 467, 468 ~ 1970, p. 478-479 • Jago, 1967b, p. 255 ~ 1968, p. 292 • Johnsen, 1981a, p. 93 • Johnston, 1956, p. 468 ~ 1968, p. 327 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 569, 573 • Medler, 1980, p. 41 • Otte, 1995b, p. 435-436



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (*mat. exam.*) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1969a • Saussure, 1884 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce, peu commune, a un aspect très similaire à *Acrotylus blondeli*, avec laquelle elle a probablement été parfois confondue. Elle est présente jusqu'en Afrique du Sud, et, si la synonymie avec *C. calcarata* est exacte, à Madagascar.

COPHOTYLUS Krauss, 1902 — Oedipodinae

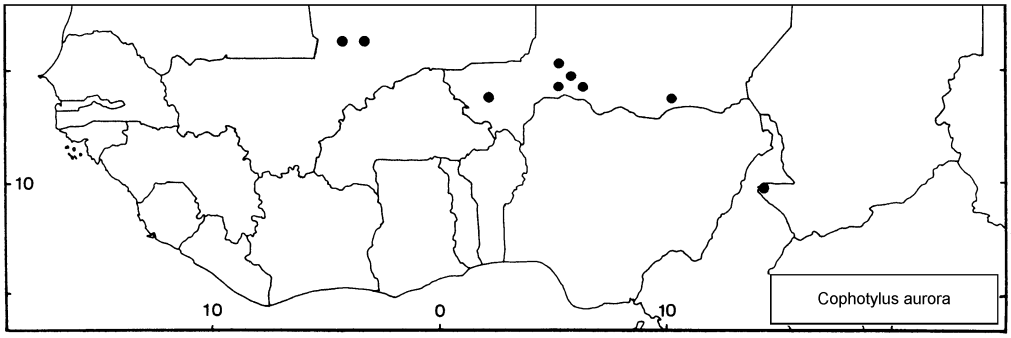
Cophotylus Krauss, 1902c, p. 56
Espèce-type : *Cophotylus steindachneri* Krauss, 1902c, p. 56
Syn.: *Somalella* Dirsh, 1949b, p. 771 [Popov, 1985b, p. 67, avec *Cophotylus*]

Genre comprenant près d'une dizaine d'espèces des régions holarctique et afrotropicale.

◆ ***Cophotylus aurora*** (Karny, 1907)

Wernerella aurora Karny, 1907, p. 356
Type(s) mâle(s), Soudan, Gebel Araschkol, NM Vienne

Cit.: *Wernerella aurora*
Karny, 1907, p. 356 • Kirby, 1910, p. 246
Cophotylus aurora
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 335 • Davey *et al.*, 1959b, p. 571 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1271 • Dirsh, 1949a, p. 389 ~ 1965, p. 471, 472 • Fishpool & Popov, 1984, p. 362 • Johnston, 1968, p. 331 • Launois, 1978b, p. 208-209 • Lecoq, 1980b, p. 569-570, 574 • Mestre, 1988, p. 226-227 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 387 • Popov, 1985b, p. 67



Dist.: **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1949a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Popov, 1985b)

Cette espèce est également signalée du Soudan.

CORYPHOSIMA Karsch, 1893 — Acridinae

Coryphosima Karsch, 1893, p. 54 (clé), 72
Espèce-type : *Coryphosima brevicornis* Karsch, 1893, p. 72
Syn.: *Paracomacris* Karsch, 1900, p. 276 [Dirsh, 1958c, p. 60, avec *Coryphosima*]

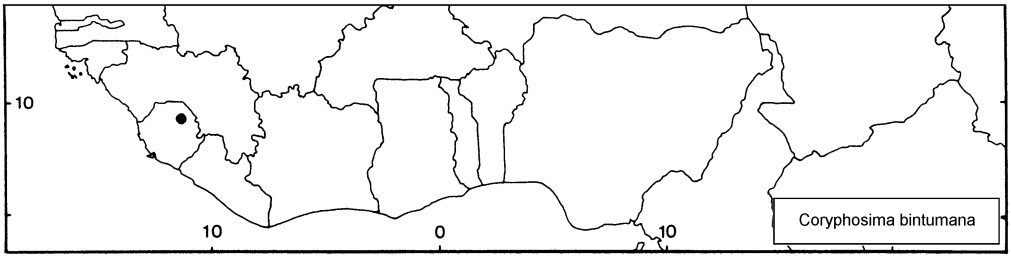
Genre afrotropical comprenant moins d'une dizaine d'espèces.

◆ ***Coryphosima bintumana*** Roy, 1964

Coryphosima bintumana Roy, 1964a, p. 1162-1164, fig. 7-9
Holotype mâle, Sierra Leone, Mont Bintumane (Monts Loma), MNHN Paris

Nous ne retenons pas la synonymie de Dirsh (1966) avec *C. elgonensis* (Uvarov, 1930), des Monts Elgon (frontière Kenya-Ouganda).

Cit.: *Coryphosima bintumana*
Jaeger *et al.*, 1966, p. 1183 • Johnston, 1968, p. 309 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 275 • Roy, 1964a, p. 1162-1164 ~ 1966, p. 38



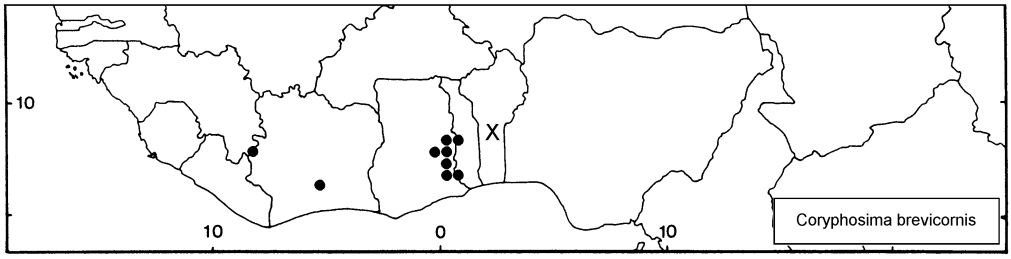
Dist.: **Sierra Leone** (Jaeger *et al.*, 1966, p. 1183 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 1966)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce.

◆ ***Coryphosima brevicornis*** Karsch, 1893

Coryphosima brevicornis Karsch, 1893, p. 72-73, fig. 10
Syntypes femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin. Lectotype (Dirsh, 1958c), MNHU Berlin (DORSA : 3 syntypes)

Cit.: *Coryphosima brevicornis*
Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1965, p. 441, 442 • Fishpool & Popov, 1984, p. 401 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 154, 156, 173-174 ~ 1974b, p. 497-498, 529 ~ 1976, p. 5-85 • Jago, 1967b, p. 256 ~ 1968, p. 318 • Johnston, 1956, p. 618-619 • Karsch, 1893, p. 72-73 • Kirby, 1910, p. 147 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Mestre, 1988, p. 198-199 • Mestre & Chiffaud, 1997, p 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Roy, 2003, p. 364-365, 380, 388



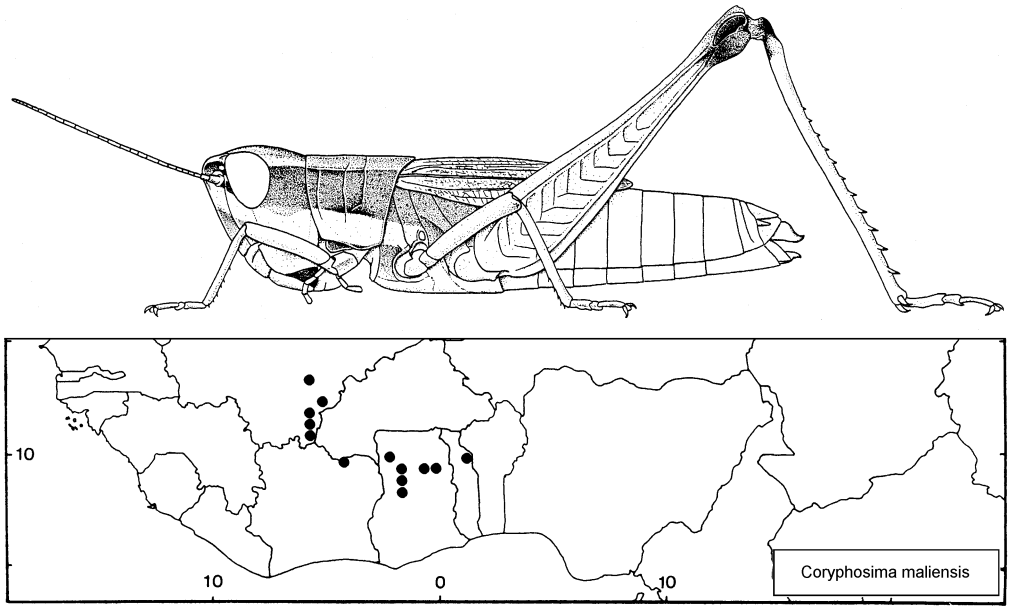
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

La seule autre signalisation, à l'évidence erronée, de cette espèce est d'Ouganda.
Dirsh (1966, p. 400) a mis cette espèce en synonymie avec *C. stenoptera*, ce qu'il avait déjà envisagé en 1958c, mais il s'agit d'une erreur. *C. brevicornis* est une espèce valide bien distincte de *C. stenoptera*, et facile à séparer, d'où l'interrogation sur la synonymie de Dirsh.

◆ ***Coryphosima maliensis*** Descamps, 1965

Coryphosima maliensis Descamps, 1965b, p. 1259, 1263, fig. 27-31
Holotype mâle, Mali, Kléla, MNHN Paris

Cit.: *Coryphosima maliensis*
Delarze & Le Gall, 1989, p. 275-281 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1262-1265 • Jago, 1968, p. 316-318 • Johnston, 1968, p. 309 • Mestre, 1988, p. 198-199 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Otte, 1995b, p. 275
Coryphosima near *vumbaensis* (Err. dét. pour *C. maliensis* selon Jago, 1968)
Chapman, 1962, p. 15, 48 • Jago, 1967b, p. 247 • Johnston, 1968, p. 310



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

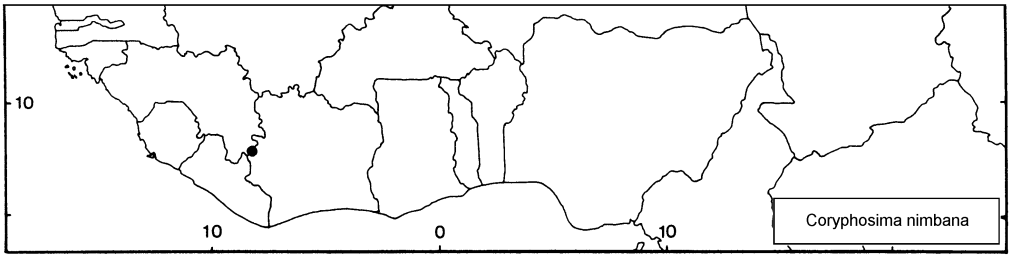
Ce sont les seules signalisations de cette espèce.

◆ ***Coryphosima nimbana*** (Chopard, 1958)

Paracomacris nimbana Chopard, 1958a, p. 149-150
Syntypes mâle, femelle, Guinée, Monts Nimba, MNHN Paris

Nous ne retenons pas la synonymie de Dirsh (1966) avec *C. elgonensis* (Uvarov, 1930), des Monts Elgon (frontière Kenya-Ouganda).

Cit.: *Coryphosima nimbana*
Dirsh, 1965, p. 441, 442 • Johnston, 1968, p. 310 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 275 • Roy, 1964a, p. 1174 ~ 1966, p. 38
Paracomacris nimbana
Chopard, 1958a, p. 149-150 • Roy, 1960, p. 202



Dist.: **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960 • *mat. exam.*)
C'est la seule localité connue de cette espèce microptère collectée en prairie d'altitude.

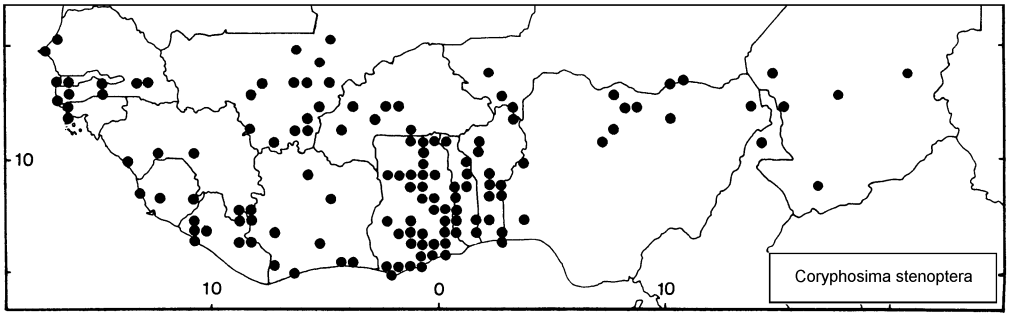
◆ ***Coryphosima stenoptera*** (Schaum, 1853)

Chrysochraon stenopterus Schaum, 1853, p. 779
Holotype femelle, Mozambique (Tete *in* DORSA, Beira ? *in* Uvarov, 1953b), MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle)

Syn.: *Stenobothrus productus* Walker, 1870b, p. 763. Syntypes mâles, Gabon, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]
Duronia tricarinata I. Bolívar, 1890b, p. 312. Type femelle, País de los Ashantes, MNCN Madrid
[Uvarov, 1953b, p. 150, avec *Paracomacris producta*]
Paracomacris deceptor Karsch, 1900, p. 275-276. Syntypes mâles, femelles, Togo, MNHU Berlin (DORSA : 14 syntypes)
[Uvarov, 1953b, p. 150, avec *Paracomacris producta*]
Duronia pooensis I. Bolívar, 1905b, p. 221-222. Syntypes mâle(s), femelle(s), Fernando Poo, MNCN Madrid
[Uvarov, 1925d, p.274, avec *Paracomacris producta*]
Phlaeoba pharaonis Karny, 1907, p. 368, 369-370. Syntypes mâles, femelles, Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1953b, p. 150, avec *Paracomacris stenoptera pharaonis*]
[Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]
Phlaeoba pharaonis var. *alterrima* Karny, 1907, p. 370. Type sans précision, Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1953b, p. 150, avec *Paracomacris stenoptera pharaonis*]
Paracomacris centralis Rehn, 1914, p. 76-77. Holotype mâle, Zaïre, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)
[Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]
Rodunia pharaonis var. ferruginea Karny, 1915, p. 129. Holotype mâle, Guinée, NM Vienne ?
[Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]
Rodunia pharaonis var. virescens Karny, 1915, p. 130. Syntypes mâles, Guinée, NM Vienne ?
[Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]
Duronia acuticeps I. Bolívar, 1919, p. 241. Type mâle, Kenya, dépositaire ?
[Uvarov, 1953b, p. 149, avec *Paracomacris centralis centralis*]
Rodunia deceptor f. *kilimana* Sjöstedt, 1931a, p. 10. Syntypes mâles, femelles, Mont Kilimanjaro, NR Stockholm
[Uvarov, 1953b, p. 149, avec *Paracomacris centralis centralis*]
Paracomacris centralis planicola Uvarov, 1953b, p. 149-150, 151. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]
Paracomacris acuta Uvarov, 1953b, p. 151, 153, fig. 187-189. Holotype mâle, Angola, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]
Paracomacris vicina Dirsh, 1956, p. 238. Holotype mâle, Afrique du Sud, ZM Lund
[Johnsen, 1984, p. 330, avec *Coryphosima stenoptera*]

Cit.: *Chothippus productus*
Karny, 1907, p. 362
Coryphosima centralis
Chapman, 1961, p. 275-276 ~ 1962, p. 15, 47-48, 62 • Phipps, 1971
Coryphosima centralis centralis
Davey *et al.*, 1959b, p. 566
Coryphosima producta
Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1962, p. 15, 48, 62 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Davey *et al.*, 1959b, p. 566 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1262-1263, 1266, 1309 • Dirsh, 1963b, p. 217 ~ 1964, p. 70-71 ~ 1965, p. 442 • Jago, 1967b, p. 256 ~ 1968, p. 318-319 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 84 ~ 1977 ~ 1978 • Roy, 1962, p. 111, 114, 131-132 ~ 1964b, p. 1179, 1188, 1194-1195 ~ 1965, p. 626
Coryphosima stenoptera
Baccetti, 2004, p. 30 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 336 • COPR, 1982, p. 395-396 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1968, p. 561, 562 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 118 • Dirsh, 1965, p. 441, 442 ~ 1966, p. 400 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 356, 410 • Gillon, 1974a, p. 154 ~ 1974b, p. 497-499, 529 • Johnsen, 1981a, p. 92 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 621 ~ 1968, p. 310 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 62-64 ~ 1980b, p. 564, 568 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 196-197 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1970, p. 336-337 • Popov, 1989, p. 104-105 • Roy, 1967, p. 1562 ~ 1969a, p. 216 ~ 2003, p. 364, 381, 388, fig. 23
Coryphosima stenoptera pharaonis
Johnston, 1956, p. 622
Duronia deceptor
I. Bolívar, 1908c, p. 99

Duronia semicarinata (Err. dét., selon Karsch, 1900, p. 276, pour *Paracomacris deceptor* n. sp.)
Karsch, 1893, p. 73-74
Duronia stenoptera
Kirby, 1910, p. 139
Duronia tricarinata
I. Bolívar, 1890b, p. 312
? *Roduniella insipida* (Err. dét. ?)
Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Medler, 1980, p. 41
Nous rapportons ici sous toutes réserves ces signalisations, parues dans des inventaires du Nigeria. En effet, cette espèce, jamais signalée dans notre zone d'étude, a un aspect général assez proche de *C. stenoptera.*
Paracomacris centralis centralis
Jago, 1968, p. 319 • Phipps, 1959a ~ 1961 ~ 1962, p. 13-21
Paracomacris deceptor
Chopard, 1958a, p. 149 • Golding, 1948, p. 530 • Sjöstedt, 1931b, p. 3 • Uvarov, 1953b, p. 150
Paracomacris pharaonis
Golding, 1948, p. 530, 578-584
Paracomacris producta
Golding, 1948, p. 530-531, 578-584
Paracomacris stenopterus
Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 52
Rodunia pharaonis
Karny, 1915, p. 129
Rodunia pharaonis var. ferruginea
Karny, 1915, p. 129
Rodunia pharaonis var. virescens
Karny, 1915, p. 130



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (I. Bolívar, 1890b • Chapman, 1961, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée-Bissau** (I. Bolívar, 1908c • Jago, 1968) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1953b) - **Mali** (Boisson, 1961 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1953b) - **Nord-Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1959a, 1961, 1962, 1970, 1971 • Uvarov, 1953b) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893, 1900 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **AO** (COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce commune est signalée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne.

◆ *Coryphosima sp.*

Cit.: *Paracomacris sp.*
Descamps, 1953, p. 604

Dist.: **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953)

CRIOTOCATANTOPS Jago, 1984 Catantopinae

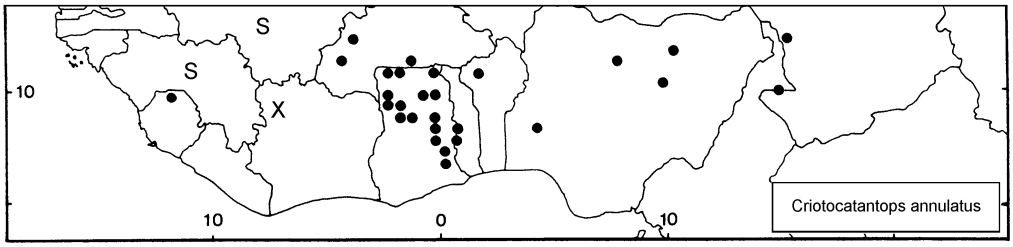
Criotocatantops Jago, 1984, p. 304 (clé), 346
Espèce-type : *Catantops annulatus* Uvarov, 1926a, p. 447

Genre afrotropical comprenant au moins quatre espèces selon Jago (1984) ; il nécessite une révision.

◆ ***Criotocatantops annulatus*** (Uvarov, 1926)

Catantops annulatus Uvarov, 1926a, p. 447-449
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

Cit.: *Catantops annulatus*
Chapman, 1962, p. 12, 26, 60 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1968, p. 556 • Dirsh, 1956a, p. 67-68, 71 ~ 1965, p. 363, 364 • Golding, 1948, p. 568 • Jago, 1967b, p. 264 ~ 1968, p. 258-259 • Johnston, 1956, p. 310 ~ 1968, p. 257 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 555, 557-558 • Medler, 1980, p. 38 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 330 • Roy, 1968, p. 11 • Sjöstedt, 1931b, p. 4 • Uvarov, 1926a, p. 447-449
Criotocatantops annulatus
Jago, 1984, p. 346-347 • Mestre, 1988, 152-153 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Otte, 1995a, p. 294



Dist.: **Burkina Faso** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Côte d'Ivoire** (Dirsh, 1956a, 1965) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1956a, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Jago, 1984 • Mestre, 1988) - **Mali** (Jago, 1968) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1956a, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968, 1984 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1956a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce a été citée également du Soudan, d'Ouganda et de Tanzanie.
Fishpool & Popov (1984) indiquent, d'après une communication personnelle de Jago, que *Criotocatantops annulatus* ne serait présent ni au Bénin ni au Togo, mais remplacé par deux espèces très similaires encore non décrites. Des confusions existent aussi avec *Criotocatantops pulchripes*. Nous avons en l'attente d'y voir plus clair regroupé plus loin nos observations pour cette région ainsi que celles de Popov & Fishpool sous le nom *Criotocatantops sp*.

◆ ***Criotocatantops clathratus*** (Ramme, 1929) (?, présence douteuse)

Catantops clathratus Ramme, 1929, p. 421, 422, fig. 83, pl. 13 : f. 1
Holotype mâle, Centrafrique, Pama-Quelle, MNHU Berlin (DORSA : + 5 paratypes)

Cit.: *Catantops clathratus*
Dirsh, 1956a, p. 68-70, 71 ~ 1964, p. 60 ~ 1966, p. 281-283 ~ 1970, p. 312-313 • Johnston, 1956, p. 313 ~ 1968, p. 258 • Ramme, 1929, p. 421, 422, pl. 13 • Roy, 1968, p. 11
Criotocatantops clathratus
Otte, 1995a, p. 294

Dist.: **? Togo** (Dirsh, 1956a, 1964, 1966, 1970)

Les citations de ce pays sont douteuses. L'espèce est connue du Cameroun, Soudan, Ouganda, Zaïre et Angola.

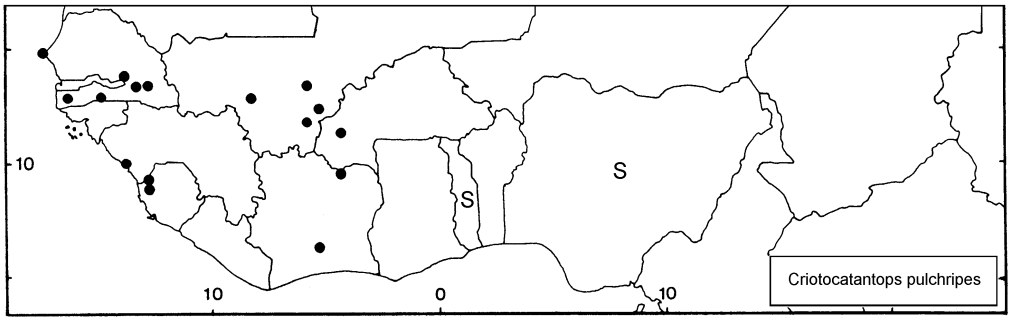
◆ ***Criotocatantops pulchripes*** (Karny, 1915)

Catantops pulchripes Karny, 1915, p. 140-141
Holotype mâle, Guinée, Dubréka, NM Vienne

La synonymie avec *Catantops irritans* Ramme, 1929, faite par Dirsh & Uvarov (1953b, p. 233), est erronée selon Jago (1984, p. 347).

Cit.: *Catantops pulchripes*
Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1965a, p. 953, 954 • Dirsh, 1956a, p. 66-67, 71 ~ 1965, p. 363-365 ~ 1970, p. 310-311 • Gillon, 1974a, p. 146 ~ 1974b, p. 483, 527 • Johnston, 1956, p. 320 ~ 1968, p. 262 • Karny, 1915, p. 140-141 • Lecoq, 1980b, p. 555, 557-558 • Medler, 1980, p. 38 • Phipps, 1970, p. 331 • Roy, 1962, p. 110, 113, 126 ~ 1965, p. 622-623 ~ 1967, p. 1560 ~ 1968, p. 11, pl. 19 ~ 1969a, p. 214 ~ 1970, p. 699

Criotocatantops pulchripes
Jago, 1984, p. 346-347 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 51, 61 • Mestre, 1988, p. 152-153 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Otte, 1995a, p. 295 • Popov, 1989, p. 64-65



Dist.: **Burkina Faso** (Mestre, 1988) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1956a, 1965, 1970 • Jago, 1984 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Dirsh, 1956b, 1965, 1970 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1965, 1967, 1968, 1969a, 1970) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1956b, 1965, 1970) - **AO** (Lecoq, 1980b • Popov, 1989 • Roy, 1968)

Ces signalisations sont à confirmer compte tenu des confusions probables dans ce genre notamment avec *C. annulatus*. L'espèce a été également citée du Soudan et d'Ouganda.

◆ *Criotocatantops sp.*

Cit.: *Catantops* near ou près *annulatus* (deux espèces)
Fishpool & Popov, 1984, p. 396, 410 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

CRUCINOTACRIS Jago, 1996 — Gomphocerinae

Crucinotacris Jago, 1996a, p. 75
Espèce-type : *Chorthippus (Stauroderus) wernerianus* Karny, 1907, p. 364

Genre comprenant trois espèces selon Jago (1996), deux afrotropicales et une orientale (Inde).

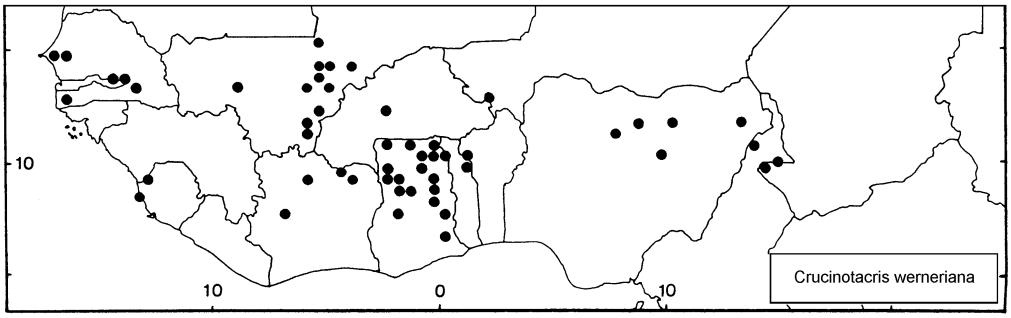
◆ ***Crucinotacris werneriana*** (Karny, 1907)

Chorthippus (Stauroderus) wernerianus Karny, 1907, p. 363 (clé), 364
Syntypes mâle(s), femelles, Soudan, Gondokoro, perdus selon Hollis (1966, p. 296). Uvarov (1926a, p. 431) indiquait avoir examiné un cotype femelle.

Syn.: *Stauroderus wernerianus* var. *ustulata* Karny, 1907, p. 365. Type sans précision (holotype femelle selon Uvarov, 1926a), Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1926a, p. 432, avec *Aulacobothrus wernerianus*]

Cit.: *Aulacobothrus wernerianus*
Golding, 1948, p. 538 • Johnston, 1956, p. 667 • Risbec, 1950a, p. 42 + fig. 10 ~ 1950b, p. 317 • Uvarov, 1926a, p. 431-432 ~ 1953, p. 167
Chorthippus (Stauroderus) wernerianus
Karny, 1907, p. 363-365
Crucinotacris werneriana
Jago, 1996a, p. 75, 76 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325
Dnopherula obliquifrons (partie, le matériel cité par Chapman, 1962, est à rapporter à *A. obscurus* selon Jago, 1968)
Johnston, 1968, p. 387 (= citation de *Phonerula obliquifrons* par Roy, 1962, voir plus loin)
Dnopherula werneriana
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 • COPR, 1982, p. 529-530 • Cornes & Riley, 1972, p. 15 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1968, p. 575, 576 • Dirsh, 1965, p. 543 ~ 1970, p. 570 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 383 • Hollis, 1966, p. 275 (clé), 296-299 • Jago, 1967b, p. 258 ~ 1968, p. 335-336 • Johnsen, 1981b, p. 156 • Johnston, 1968, p. 389 • Launois, 1978b, p. 256-257 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 105-106 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 71-72 ~ 1980b, p. 581, 588-589 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 280-281, 289 • Otte, 1995b, p. 151 • Oyidi, 1975b, p. 98 ~ 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 344 • Popov, 1989, p. 154-155 • Roy, 1969a, p. 220-221 ~ 1970, p. 703

Phonerula obliquifrons (Err. dét. d'après Roy, 1969a, p. 198, pour *D. werneriana*)
Roy, 1962, p. 111, 113, 133
Phonerula sp. 4 (Err. dét. pour *Dnopherula werneriana* selon Roy, 1969a, p. 198)
Roy, 1962, p. 111, 113, 134
Phonerula werneriana
Chapman, 1962, p. 52 • Davey *et al.*, 1959b, p. 585 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1294 • Dirsh, 1958a, p. 29 ~ 1964, p. 81 ~ 1965, p. 541-543 • Llorente, 1963, p. 53 • Roy, 1962, p. 111, 113, 133
Stauroderus wernerianus
Kirby, 1910, p. 180
Stauroderus wernerianus var. *ustulata*
Karny, 1907, p. 365



Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a, 1953) - **Nord-Cameroun** (Hollis, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965 • Jago, 1968, 1996 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Risbec, 1950a • Popov, 1989)

Bien que postérieures à la révision du genre *Dnopherula* faite par Hollis (1966), les signalisations de Sierra Leone dues à Phipps sont à vérifier. L'espèce s'étend vers l'est jusqu'au Kenya et, vers le sud, jusqu'à la Zambie.

CRYPTOCATANTOPS Jago, 1984 — Catantopinae

Cryptocatantops Jago, 1984, p. 305 (clé), 341
Espèce-type : *Catantops haemorrhoidalis* Krauss, 1877, p. 36

Ce genre comprend six espèces : cinq en région afrotropicale, et une en région orientale.

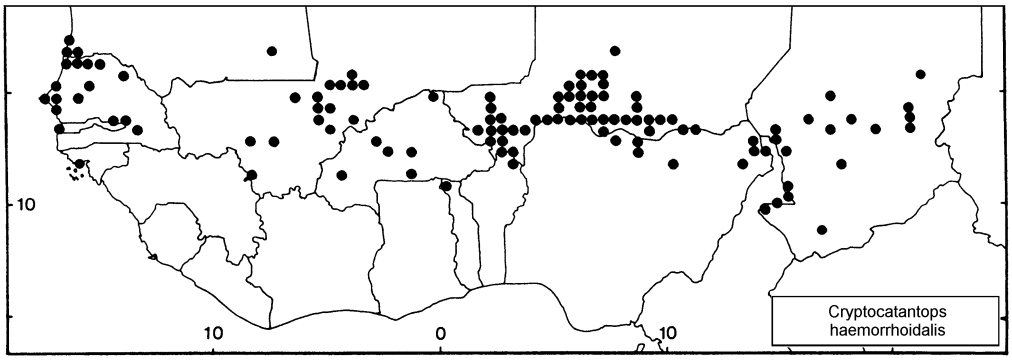
◆ ***Cryptocatantops haemorrhoidalis*** (Krauss, 1877)

Catantops haemorrhoidalis Krauss, 1877, p. 142 [1878, p. 36, pl. 1 : f. 3, 3a, 3b]
Syntypes mâle(s), femelles, Sénégal, Dagana, NM Vienne. Lectotype mâle désigné par Dirsh (1956, p. 84).

Cit.: *Catantops haemorrhoidalis*
Chopard, 1941, p. 48 ~ 1950, p. 144 ~ 1952, p. 470 • COPR, 1982, p. 277 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 473, 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 90 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 953, 954 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 556, 557 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 115-116 • Diop, 1987, p. 21, 31, 33, 36-38, 41, 45 • Dirsh, 1956b, p. 84-85 ~ 1965, p. 363-365 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1979, p. 319-343 • Fishpool & Popov, 1984, p. 344 • Gillon, 1983, p. 305-306 • Golding, 1934a, p. 278-282, 290, 293 ~ 1948, p. 568, 578-584 • Hergert, 1975, p. 92 • Johnsen, 1981a, p. 87 • Johnston, 1956, p. 315 ~ 1968, p. 259 • Karny, 1907, p. 321, 346 • Kirby, 1910, p. 479 • Krauss, 1877, p. 142 ~ 1878, p. 36-37 • Launois, 1978b, p. 140-141 • Launois-Luong, 1978a, p. 577-578, 582, 584 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1979, p. 209-226 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 617-620, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 555, 557-558 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 38 • Oyidi, 1976, p. 88 • Popov, 1985c, p. 15-16, 45, 64 • Risbec, 1950a, p. 424 • Roy, 1962, p. 110, 126 ~ 1964b, p. 1180, 1191 ~ 1968, p. 11, pl. 19 ~ 1969a, p. 213 ~ 1970, p. 699 ~ 1971, p. 405 • Uvarov, 1926a, p. 447
Cryptocatantops haemorrhoidalis
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330 • Jago, 1984, p. 341-342 • Launois-

Luong & Lecoq, 1989, p. 45 • Lecoq, 1988, p. 96-97 • Matthews & Jago, 1993, p. 46-47 • Mestre, 1988, 150-151 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Otte, 1995a, p. 295 • Popov, 1988, p. 36-37 ~ 1989, p. 58-59

Cryptocatantops sp.
Jago, 1993, p. 24



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1956b • Duranton & Lecoq, 1980 • Duranton *et al.*, 1979 • Gillon, 1983 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée-Bissau** (Karny, 1907) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh, 1956b • Duranton *et al.*, 1979 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c • Roy, 1968 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1968, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950, 1952 • Duranton *et al.*, 1979 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a,b, 1979, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1968 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1956b • Duranton *et al.*, 1979 • Golding, 1934a, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Duranton *et al.*, 1979 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1956b • Duranton *et al.*, 1979 • Golding, 1948 • Jago, 1984 • Karny, 1907 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1964b, 1968, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Dirsh, 1956b • Duranton *et al.*, 1979 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1956b, 1965 • Jago, 1993 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Roy, 1968)

Cette espèce commune de la bande sahélienne est également citée du Soudan, de Centrafrique et, au-delà du continent africain, du Yémen.

CYLINDROTILTUS Ramme, 1929 — Oxyinae

Cylindrotiltus Ramme, 1929, p. 319
Espèce-type : *Cylindrotiltus versicolor* Ramme, 1929, p. 319-320

Il s'agit d'un genre monospécifique limité à l'Afrique centrale. Dirsh (1952, p. 267) avait mis ce genre en synonymie avec *Genditia* (= *Digentia* Stål), mais Hollis (1975) l'a réinstitué valide.

◆ ***Cylindrotiltus versicolor versicolor*** Ramme, 1929 (?, présence à confirmer)

Cylindrotiltus versicolor Ramme, 1929, p. 320, fig. 37-38, pl. 6 : f. 24-25
Holotype mâle, Cameroun, Bamenda, MNHU Berlin (DORSA : holotype + 16 paratypes)

Cit.: *Genditia versicolor*
Dirsh, 1952, p. 267-268 ~ 1965, p. 237 • Johnston, 1956, p. 254
Cylindrotiltus versicolor
Hollis, 1975, p. 196, 215, 225 • Medler, 1980, p. 39 • Ramme, 1929, p. 319, 320
Cylindrotiltus versicolor versicolor
Otte, 1995a, p. 129
Pterotiltus versicolor
Golding, 1948, p. 554

Dist.: **? Nigeria** (Dirsh, 1952, 1965 • Medler, 1980) - [**Cameroun** (Golding, 1948 • Hollis, 1975 • Ramme, 1929)]

Hormis la signalisation sans précision de Medler, cette espèce n'a pas été signalée jusqu'ici de notre zone d'étude sensu stricto mais du Cameroun. Les spécimens collectés par Golding proviennent tous de la zone de Bamenda, localité proche de la frontière nigériane actuelle, qui faisait alors partie d'une portion du Kamerun allemand passée sous tutelle britannique après la première guerre mondiale avant de se retrouver rattachée de nouveau au Cameroun actuel. Les signalisations de Dirsh (1952) correspondent au matériel de Golding, et c'est très certainement la même chose pour celles Dirsh (1965).
La validité de l'autre sous-espèce, *C. versicolor inversa* Ramme, 1929, citée uniquement par le type du Cameroun, est à confirmer, comme pour beaucoup de sous-espèces décrites par Ramme.

CYPHOCERASTIS Karsch, 1891 — Coptacrinae

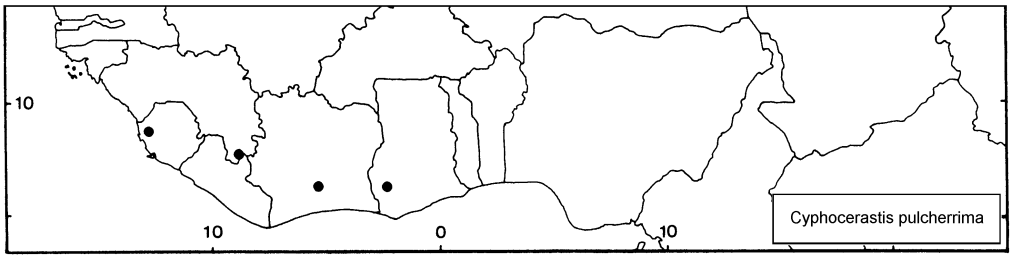
Cyphocerastis Karsch, 1891, p. 181
Espèce-type : *Cyphocerastis laeta* Karsch, 1891, p. 182 [Dirsh, 1951b, p. 77]
Syn.: *Patocra* Giglio-Tos, 1907b, p. 16-17 [Ramme, 1929, p. 350, avec *Cyphocerastis*]
Kivuia Rehn, 1914, p. 119 [Dirsh, 1951b, p. 77, avec *Cyphocerastis*]

Genre afrotropical comprenant une dizaine d'espèces présentes du Cameroun à l'ouest de l'Ouganda.

◆ ***Cyphocerastis pulcherrima*** Ramme, 1929

Cyphocerastis pulcherrima Ramme, 1929, p. 352, fig. 60, pl. 7 : f. 8
Holotype femelle, Sierra Leone, Makump, NHM Londres

Cit.: *Cyphocerastis pulcherrima*
Chapman, 1962, p. 23 • Dirsh, 1965, p. 239, 240 • Gillon, 1974a, p. 138 • Jago, 1967b, p. 247 ~ 1968, p. 249 • Johnsen, 1981b, p. 152-153 • Johnston, 1956, p. 273 ~ 1968, p. 175 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 61 • Mestre, 1988, p. 104-105 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 134 • Ramme, 1929, p. 350-354



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929)

Ce sont les seules signalisations de cette petite espèce forestière. La signalisation du Nigeria de Mestre & Chiffaud (1997) est une erreur pour *Cyphocerastis sp.*, espèce indéterminée du Cameroun (Bamenda).

CYRTACANTHACRIS Walker, 1870 — Cyrtacanthacridinae

Cyrtacanthacris Walker, 1870a, p. 550
Espèce-type : *Gryllus Locusta tataricus* Linné, 1758, p. 432 [Uvarov, 1923a, p. 144]

Dirsh (1979) a mis en synonymie avec *Cyrtacanthacris* divers genres non africains (*Valanga*, *Patanga*, *Austracris*) mais aussi *Nomadacris* (voir ce genre). Ceci a été contesté et non suivi d'effet (voir aussi Jago, 1981, ainsi que Key & Jago, 1986).
Deux sous-espèces sont considérées présentes en Afrique de l'Ouest : *C. aeruginosa flavescens* Walker, 1870a, *et C. aeruginosa goldingi* Uvarov, 1941. Les citations où la distinction subspécifique n'a pas été faite sont regroupées sous *C. aeruginosa ssp.*
La sous-espèce nominative est citée de l'Afrique centrale à l'Afrique du Sud. Par ailleurs, il existe diverses signalisations douteuses de *Cyrtacanthacris tatarica*, espèce d'Afrique orientale, centrale et australe ainsi que de Madagascar.

◆ ***Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens*** Walker, 1870

Cyrtacanthacris flavescens Walker, 1870a, p. 561
Holotype mâle, Afrique de l'Est, NHM Londres

Syn.: *Acridium walkeri* Finot, 1907, p. 264 (nom de remplacement, jamais utilisé, pour *C. flavescens* Walker, que Finot avait considéré à tort indisponible)
[Uvarov, 1924c, p. 100, avec *Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens*]
Cyrtacanthacris aeruginosa unicolor Uvarov, 1924c, p. 100-101. Holotype femelle, Ghana, NHM Londres
[Dirsh, 1961b, p. 392, avec *Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens*]

Cit.: *Cyrtacanthacris aeruginosa* (*mat. exam.*)
Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61
Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens
Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Couturier *et al.*, 1984 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 117 • Dirsh, 1961b, p. 388 ~ 1966, p. 333 ~ 1970, p. 364-366 • Jago, 1967b, p. 238, 239250 ~ 1968, p. 277 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1970, p. 145, 146 • Johnston, 1968, p. 278 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Roy, 1964b, p. 1179, 1191-1192 ~ 2003, p. 350, 380, 387
Cyrtacanthacris aeruginosa unicolor
Chapman, 1962, p. 13, 30 • Dirsh, 1964, p. 66 • Golding, 1935, p. 265 ~ 1937, p. 9 ~ 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 16, 21, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 561-562, 578-584 • Medler, 1980, p. 39 • Uvarov, 1924c, p. 101

Cyrtacanthacris variegata
Kirby, 1910, p. 450

Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre *et al.*, 2001• Uvarov, 1924c • *mat. exam.*) - **Guinée** (Johnsen, 1970 • Roy, 2003) - **Liberia** (Johnsen, 1970) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1935, 1937, 1940b, 1946, 1947, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Medler, 1980 • Uvarov, 1924c) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Roy, 1964b) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Uvarov, 1924c) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

D'après Roy (2003), la signalisation en Guinée de *Nomadacris septemfasciata (*Chopard, 1958a, p. 133)(non confirmée par Dirsh, 1963b) correspond très certainement à *C. aeruginosa flavescens* , espèce du Nimba non citée par Chopard.
Cette sous-espèce est citée, via le Zaïre, jusqu'en Tanzanie et en Afrique du Sud.

◆ *Cyrtacanthacris aeruginosa goldingi* Uvarov, 1941

Cyrtacanthacris aeruginosa goldingi Uvarov, 1941a, p. 69-70
Holotype mâle, Nigeria, Wurge, NHM Londres

Cit.: *Cyrtacanthacris aeruginosa goldingi*
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Descamps, 1968, p. 558, 560 • Diop, 1987, p. 26, 31, 38, 45, 47, 58, 79 • Golding, 1948, p. 561-562, 578-584 • Johnston, 1956, p. 378 • Medler, 1980, p. 39 • Oyidi, 1976, p. 87, 92 • Uvarov, 1941a, p. 69-70

Dist.: **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • *mat. exam.*) • **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Oyidi, 1976 • Uvarov, 1941a) - **Sénégal** (Diop, 1987) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Golding, 1948 • *mat. exam.*)

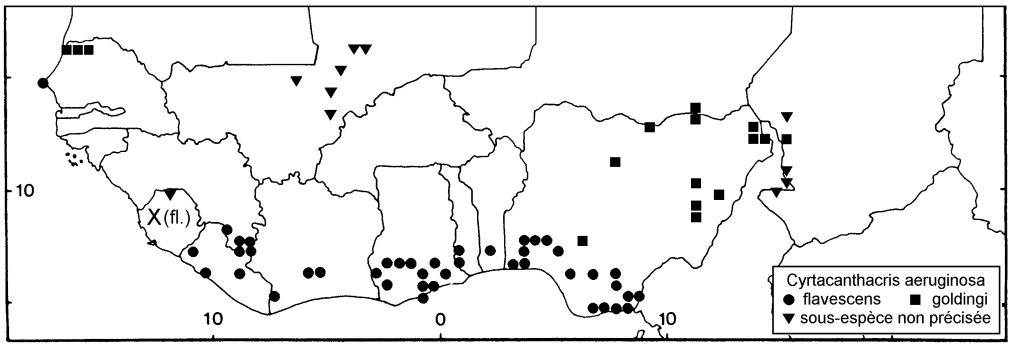
Ce sont les seules signalisations de cette sous-espèce, cantonnée en zone sahélienne à des biotopes relativement humides (végétation des bords de fleuves, mares ou lacs…).

◆ *Cyrtacanthacris aeruginosa ssp.* Stoll, 1813 (pas de précision subspécifique)

Cit.: *Cyrtacanthacris aeruginosa*
COPR, 1982, p. 361-363 • Davey *et al.*, 1959a, p. 98-99 • Descamps, 1953, p. 600, 603, 605, 609 ~ 1965b, p. 1309 • Dirsh, 1965, p. 385 ~ 1979, p. 39 • Fishpool & Popov, 1984, p. 397 • Gillon, 1974a, p. 148 ~ 1974b, p. 486-487, 520, 523 • Johnston, 1956, p. 377-378 ~ 1968, p. 277 • Karny, 1907, p. 304 • Kirby, 1910, p. 451 • Lecoq, 1978b, p. 243, 246 ~ 1980b, p. 561-562 • Mestre, 1988, p. 168-169 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Phipps, 1970, p. 333 • Popov, 1985c, p. 97-98 ~ 1988, p. 78-79
Cyrtacanthacris lineatus (= *C. aeruginosa* selon Uvarov, 1924c)
Karsch, 1893, p. 89

Dist.: **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Gillon, 1974a,b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988) - **Togo** (Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1965 • Lecoq, 1978b, 1980b)

La citation de Le Gall & Mestre (1986) en Côte d'Ivoire se rapporte à *C. aeruginosa flavescens* (*mat. exam.*). C'est d'ailleurs le cas probablement de la plupart des citations ci-dessus.



◆ ? *Cyrtacanthacris sp.*

Cit.: ? *Acridium tataricum* (Uvarov, 1924c, p. 97, reprend cette citation en la conservant sous *C. tatarica* (Linné))
I. Bolívar, 1889b, p. 160 ~ 1893b, p. 176
? *Cyrtacanthacris ranacea* (*Gryllus Locusta ranaceus* est un synonyme de *C. tatarica* selon Uvarov, 1923g et 1924c)
Walker, 1870a, p. 556.

? *Cyrtacanthacris tatarica tatarica*
Duranton *et al.*, 1983, p. 200, 201, 206, 212

Dist.: **Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889b • Duranton *et al.*, 1983) - **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1893b) - **Sierra Leone** (Walker, 1870a)

L'assimilation à *C. tatarica* est douteuse, cette espèce, hormis ces trois cas, n'étant pas signalée d'Afrique de l'ouest. Ces signalisations anciennes des îles du Cap-Vert, de Sierra Leone et de Côte d'Ivoire sont très probablement des erreurs de détermination (notamment pour *C. aeruginosa* en ce qui concerne les deux dernières), même si l'aire de répartition de *C. tatarica* s'étend vers l'ouest jusqu'au Soudan oriental. On trouve cependant une signalisation (matériel du NHM Londres) de cette espèce pour l'Algérie dans COPR (1982).

DERICORYS Audinet-Serville, 1838 — Dericorythinae

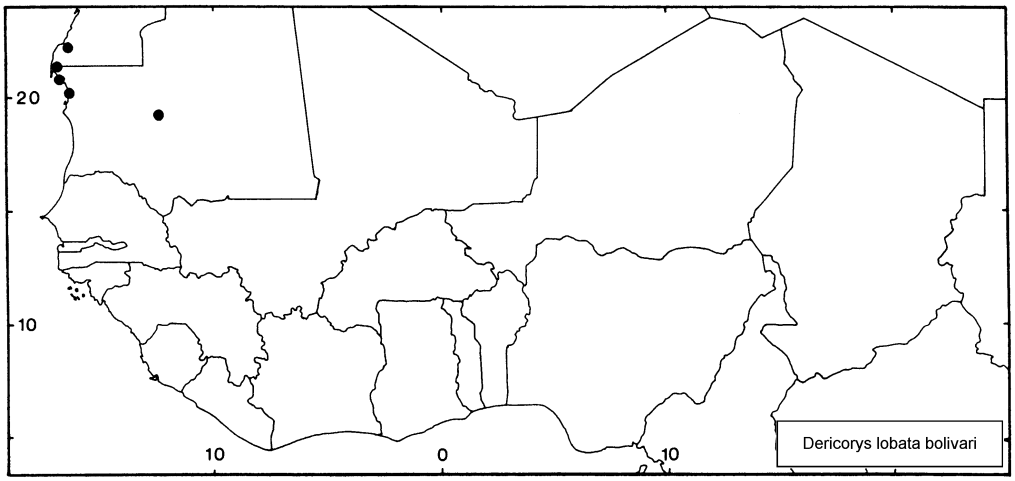
Dericorys Audinet-Serville, 1838, p. 568, 638
Espèce-type : *Dericorys albidula* Audinet-Serville, 1838
Syn.: *Cyphophorus* Fischer de Waldheim, 1846, p. 228, 253 [Fieber, 1853, p. 121, avec *Dericorys*]
Derocorystes Redtenbacher, 1889, p. 29 [Kirby, 1910, p. 382, avec *Dericorys*]
Corystoderes I. Bolívar, 1936, p. 412 [Descamps, 1970, p. 25, avec *Dericorys*]

Ce genre inclut une quinzaine d'espèces des milieux désertiques ou sub-désertiques paléarctiques. Pour notre zone d'étude, les signalisations ne concernent jusqu'ici que la Mauritanie et l'ancien Rio de Oro.

◆ ***Dericorys lobata bolivari*** Krauss, 1892

Dericorys lobata bolivari Krauss, 1892, p. 168
Type femelle, Rio de Oro (= *Sahara occidental*), MNCN Madrid

Cit.: *Dericorys bolivari*
I. Bolívar, 1893, p. 50 • Morales Agacino, 1948, p. 16
Dericorys lobata
I. Bolívar, 1886, p. 516 • Dirsh, 1965, p. 182, 183
Dericorys lobata bolivari
Chopard, 1943c, p. 392-393 ~ 1952, p. 469 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 28, 210 • Johnston, 1956, p. 207 ~ 1968, p. 141 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1995a, p. 72 • Uvarov, 1938c, p. 604-605



Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1943c, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1938c) - **"Rio de Oro"** (I. Bolívar, 1886 • Morales Agacino, 1948)

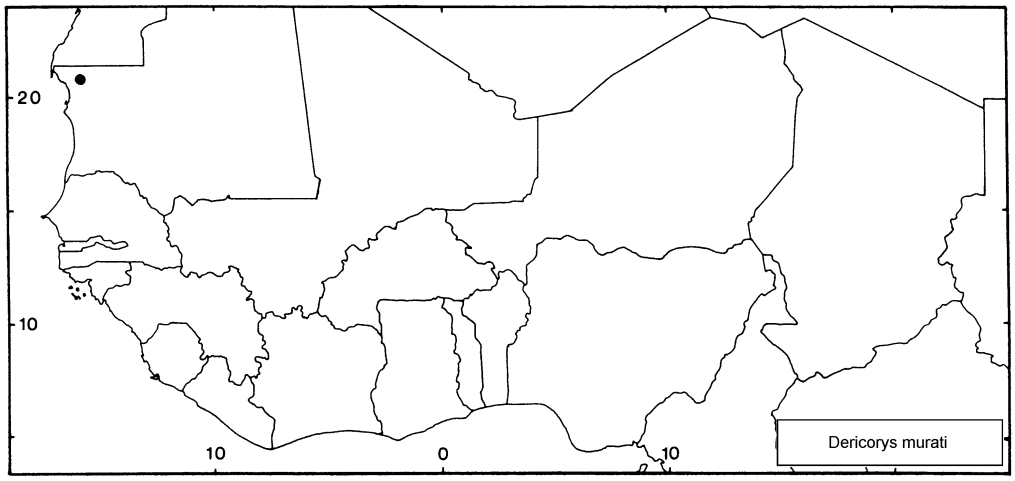
Cette espèce des milieux désertiques est signalée également du Sahara marocain.

◆ ***Dericorys murati*** Uvarov, 1938

Dericorys murati Uvarov, 1938c, p. 605-606
Holotype mâle, Mauritanie, Louten (Tasiast), MNHN Paris

Cit.: *Dericorys murati*
Chopard, 1943a p. 165 ~ 1943c, p. 392 ~ 1952, p. 469 • Descamps, 1970, p. 26 • Dirsh, 1965, p. 183 • Johnston, 1956, p. 208 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1995a, p. 73 • Uvarov, 1938c, p. 605-606

Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1943a, 1943c, 1952 • Descamps, 1970 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1938c)



Cette espèce des milieux désertiques est signalée également du Sahara marocain.

DIABOLOCATANTOPS Jago, 1984 — Catantopinae

Diabolocatantops Jago, 1984, p. 302 (clé), 370
Espèce-type : *Gryllus axillaris* Thunberg, 1815, p. 250

Ce genre afro-asiatique comprend huit espèces, dont une seule africaine, *D. axillaris* Thunberg, 1815. Trois sous-espèces, dont la validité est à confirmer, ont été citées par Dirsh & Uvarov (1953b) et retenues par Dirsh (1956b, 1966) : *Diabolocatantops axillaris axillaris* Thunberg, *Diabolocatantops axillaris libericus* Uvarov et *Diabolocatantops axillaris saucius* Burmeister. Cette dernière sous-espèce ne serait pas présente dans notre zone, et les déterminations correspondantes seraient à rapporter à la sous-espèce nominative, ce que nous faisons ici.
L'aire de répartition de l'espèce s'étend vers l'est à l'Arabie et à l'Iran, et, vers le sud, jusqu'au Zimbabwe et au Mozambique.

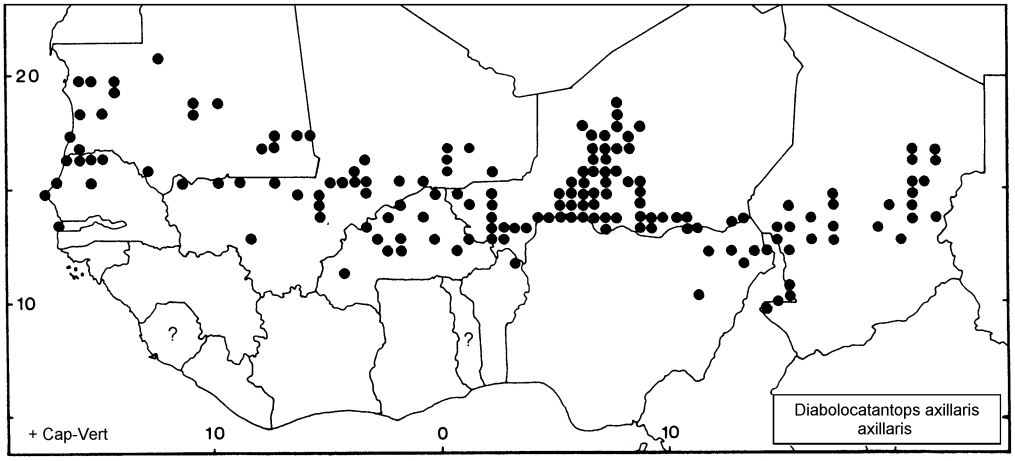
◆ ***Diabolocatantops axillaris axillaris*** (Thunberg, 1815)

Gryllus axillaris Thunberg, 1815, p. 250
Type femelle, sans localité (Îles du Cap-Vert d'après Uvarov, 1943a), ZI Uppsala. Dirsh (1956b, p. 101) désigne ce spécimen comme type en indiquant l'opinion d'Uvarov quant à la localité.

Syn.: *Acridium debilitatum* Audinet-Serville, 1838, p. 684-685. Type mâle, Sénégal, MNHN Paris
[Krauss, 1877, p. 35, avec *Catantops axillaris*]
Acridium decoripes Walker, 1870b, p. 621. Holotype femelle (et non mâle), Îles du Cap-Vert, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 296, avec *Catantops axillaris*]
Catantops versicolor Krauss, 1902c, p. 56. Syntypes mâles, femelles, Socotra, NM Vienne
[Uvarov, 1943a, p. 121, avec *Catantops axillaris*]

Cit.: *Acridium debilitatum*
Audinet-Serville, 1838, p. 684
Acridium decoripes (type du Cap-Vert selon Uvarov, 1925d, p. 296, et non du Brésil)
Walker, 1870b, p. 621
Catantops axillaris
Boisson, 1961, p. 28 • I. Bolívar, 1886a, p. 342 ~ 1889b, p. 165 • Chopard, 1950, p. 144 ~ 1952, p. 470 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 11 • COPR, 1982, p. 275-277 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 12 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 205 • Dirsh, 1965, p. 363, 364 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1984, p. 40-41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 343 • Gillon, 1983, p. 300, 305-306 • Golding, 1946, p. 16, 21, 34 ~ 1948, p. 568, 578-584 • Harz, 1982, p. 154 • Johnsen, 1981a, p. 87 ~ 1981b, p. 154 • Karny, 1907, p. 319, 343-344 • Kirby, 1910, p. 478 • Krauss, 1878, p. 35 • Launois, 1978b, p. 138-139 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 58 ~ 1980b, p. 555, 557, 559 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 38 • Oyidi, 1975b, p. 98 ~ 1976, p. 88 • Phipps, 1971 • Popov, 1985c, p. 15, 45, 58, 64 ~ 1988, p. 15 • Risbec, 1950a, p. 424 • Roy, 1960, p. 204 ~ 1964b, p. 1180, 1187 ~ 1968, p. 11, pl. 19 ~ 1971, p. 405 • Schmutterer *et al.*, 1978, p. 323, 335 • Uvarov, 1943a, p. 121-122, 123 • Veiga, 1967, p. 490
Catantops axillaris axillaris
Davey *et al.*, 1959a, p. 89-90 • Descamps, 1965a, p. 953 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 556-557 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 115 • Dirsh, 1956a, p. 99-101 ~ 1966, p. 291-293 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 209 • Johnsen, 1970, p. 141 • Johnston, 1956, p. 311-312 ~ 1968, p. 257 • Roy, 1964b, p. 1190-1191 ~ 1971, p. 405
Catantops axillaris saucius
Johnston, 1956, p. 312-313
Catantops saucius
Chopard, 1941, p. 48 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1954, p. 179 • Golding, 1934a, p. 278-282, 290, 294 • Karny, 1907, p. 320, 344, 350, 351 • Mallamaire, 1948, p. 632

Diabolocatantops axillaris
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330 • Duranton *et al.*, 1988, p. 179-188 • Jago, 1984, p. 370-371 ~ 1993, p. 15, 24 • Launois *et al.*, 1988, p. 155-156 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 47-48 • Lecoq, 1988, p. 94-95 • Matthews & Jago, 1993, p. 54-55 • Mestre, 1988, p. 148-149 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Popov, 1988, p. 36-37, 46 ~ 1990, p. 60-61 • Popov *et al.*, 1989, p. 84-85 • Reynolds & Riley, 1988, p. 251-271 • Riley & Reynolds, 1990, p. 661 • Steedman, 1990, p. 120-121, pl. 3
Diabolocatantops axillaris axillaris
Otte, 1995a, p. 219
Heteracris debilitata
Walker, 1870b, p. 656 (clé), 662
Osmilia rufipes (non *Gryllus rufipes* Thunberg, Err. dét. selon Uvarov, 1925d, 1943a, pour *Catantops axillaris*)
I. Bolívar, 1912c, p. 273



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889b • Chopard, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966 • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982 • Johnsen, 1981b • Karny, 1907 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1968 • Schmutterer *et al.*, 1978 • Thunberg, 1815 • Veiga, 1967 • Walker, 1870b) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Reynolds & Riley, 1988 • Riley & Reynolds, 1990 • Roy, 1968) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • Roy, 1968, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a,b, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1989 • Roy, 1968 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1946, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1989 • Uvarov, 1943a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Audinet-Serville, 1838 • I. Bolívar, 1912c • Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Golding, 1948 • Johnsen, 1981a • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950a • Roy, 1960, 1964b • Walker, 1870b) - **? Sierra Leone** (COPR, 1982 • Karny, 1907) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Chopard, 1952 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1989 • *mat. exam.*) - **? Togo** (Mestre, 1988 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1956a, 1965, 1966 • Gillon, 1983 • Jago, 1993 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Reynolds & Riley, 1988 • Risbec, 1950a • Roy, 1968 • Steedman, 1990 • Uvarov, 1943a)

Les signalisations de Guinée issues de Johnston (1956 et 1968), et reprises par COPR (1982) sont deux erreurs de Johnston qui cite, d'une part (en 1956) I. Bolívar (1886a), alors que celui-ci traite de la Guinée Équatoriale, et d'autre part (en 1968) Roy (1960), qui lui traite du Sénégal. La signalisation de Sierra Leone (Karny) est à confirmer (*ssp.* suivante ?). Celle du Togo (Mestre) est sans doute une erreur, provenant d'un spécimen portant l'indication sans doute erronée de Kloto au sud du pays.
Cette sous-espèce, commune voire nuisible, est signalée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne ainsi que d'Arabie.

◆ *Diabolocatantops axillaris libericus* (Uvarov, 1943)

Catantops saucius libericus Uvarov, 1943a, p. 124, fig. 6
Holotype mâle (fig. 6), Liberia, NHM Londres

Syn.: *Catantops saucius libericus* Uvarov, 1943a, p. 124. Holotype mâle (fig. 6), Liberia, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 233, avec *Catantops axillaris libericus*]

Cit.: *Catantops saucius libericus*
Uvarov, 1943a, p. 123, 124-125
Catantops axillaris libericus
Dirsh, 1956a, p. 103 ~ 1966, p. 292, 293 (clé) • Johnston, 1956, p. 312 • Roy, 1968, p. 11
Diabolocatantops axillaris libericus
Otte, 1995a, p. 219

Dist.: **Liberia** (Dirsh, 1956a • Roy, 1968 • Uvarov, 1943a)

La statut de cette sous-espèce méridionale, citée uniquement par la série-type (pas de localité), est à réexaminer.

DICTYOPHORUS Thunberg, 1815 — Pyrgomorphinae

Dictyophorus Thunberg, 1815, p. 214, 217, 258
Espèce-type : *Gryllus spumans* Thunberg, 1787, p. 59 [Kirby, 1902a, p. 88]
Syn.: *Petasia* Audinet-Serville, 1831, p. 278 [Karsch, 1893, p. 84, avec *Dictyophorus*]
Petasia Audinet-Serville, 1831, p. 278 (nom. praeoc.) [I. Bolívar, 1904b, p. 309, *Tapesia*, nom. nov.]
Tapesia I. Bolívar, 1904b, p. 309 [Kirby, 1910, p. 304, avec *Dictyophorus*]
Dictyophorus (Tapesiella) Kevan, 1953b, p. 104 [Dirsh, 1962, p. 81, avec *Dictyophorus*]

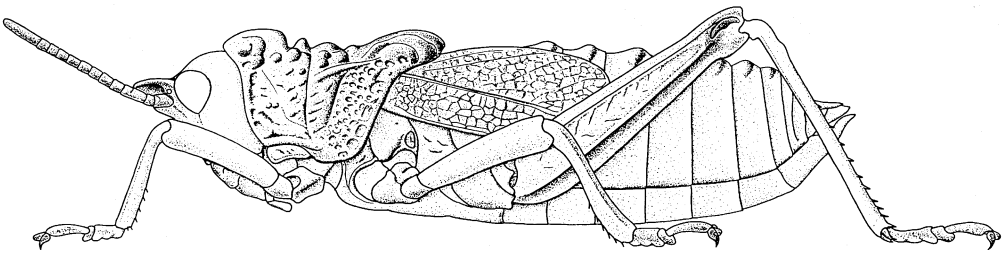
Genre afrotropical comprenant trois espèces. Kevan (1977, p. 328) ne retient pas la dernière synonymie de Dirsh et maintient les sous-genres *Dictyophorus* et *Tapesiella*.

◆ ***Dictyophorus griseus oberthueri*** (I. Bolívar, 1894)

Petasia oberthüri I. Bolívar, 1894, p. clxiii
Holotype femelle, Togo, sans localité, MNCN Madrid

Syn.: ? *Tapesia cuisinieri* Carl, 1916, p. 461-462. Holotype femelle, Guinée, MHN Genève
[Johnsen, 1971, p. 20, avec *Dictyophorus oberthüri*]

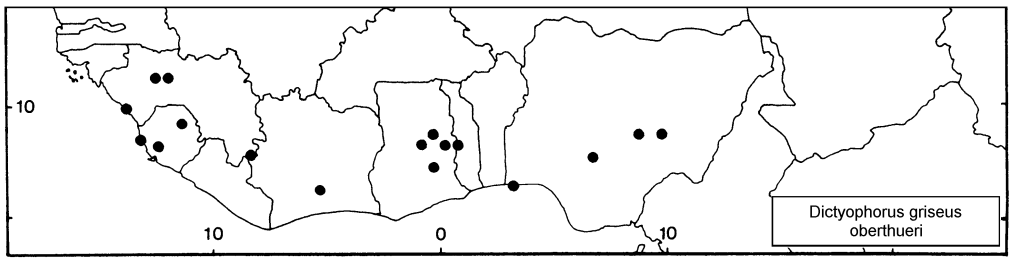
Johnsen (1971), citant le travail de Dirsh (1966) où celui-ci incluait quatre espèces dans sa clé du genre *Dictyophorus* (p. 67) sans citer *D. cuisinieri*, en déduit que cette espèce est synonyme de *D. oberthüri*. Il pourrait s'agir en fait d'une simple omission, mais Kevan *et al.* (1974) et Kevan (1977, p. 336) conservent cette synonymie, alors que Otte (1994) la conserve comme valide. Par ailleurs, Dirsh (1970, p. 68), repris par COPR (1982), a mis *D. oberthueri* en synonymie avec *D. griseus* mais Kevan (1977), qui ne fait pas nulle part référence à cet ouvrage de Dirsh dans son *Orthopterorum Catalogus*, la considère comme une sous-espèce valide de *D. griseus*. C'est la position que nous avons adoptée ici.



Cit.: *Dictyophorus anchietae* (Err. dét. pour *Tapesia oberthüri* selon I. Bolívar, 1904b, p. 310, et Sjöstedt, 1923b, p. 6)
Karsch, 1893, p. 84-85
Dictyophorus griseus
COPR, 1982, p. 61-62 • Dirsh, 1965, p. 122, 123 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 131-132, 169-170 ~ 1974b, p. 456-457, 521, 523 ~ 1983, p. 301 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60
Dictyophorus griseus oberthueri
Mestre, 1988, p. 64-65 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Roy, 2003, p. 319-320, 379, 385, fig. 5
Dictyophorus (Tapesiella) griseus oberthueri
Johnston, 1956, p. 130 ~ 1968 • Kevan, 1977, p. 335-336 • Medler, 1980, p. 36 • Otte, 1994b, p. 67
Dictyophorus laticinctus
Dirsh, 1965, p. 123
Dictyophorus oberthüri (ou *oberthuri*)
Chopard, 1958a, p. 141 • Dirsh, 1963b, 1965, p. 122, 123 • Duviard, 1970a, p. 69, *D. oberthuri* ~ 1970, p. 94, *D. oberthuri* • Grassé, 1937, p. 65-67 • Johnston, 1956, p. 130 ~ 1968, p. 94 • Kirby, 1910, p. 304 • Phipps, 1962, p. 13-21
Dictyophorus oberthueri
Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Kevan & Roy, 1971, p. 262 • Phipps, 1970, p. 321
Dictyophorus (Tapesiella) oberthueri
Jago, 1967b, p. 242 ~ 1968, p. 220-221
Petasia oberthüri
I. Bolívar, 1894, p. clxiii
Tapesia cuisinieri
Carl, 1916, p. 461 • Dirsh, 1965, p. 123 • Sjöstedt, 1923b, p. 3, 6-7
Tapesia grisea intermedia
Sjöstedt, 1923b, p. 3,4, 8
Tapesia oberthüri (ou *oberthuri*)
I. Bolívar, 1894, p. clxiii ~ 1904b, p. 310-311 (sous *Petasia*, par erreur) • Golding, 1948, p. 548 • Sjöstedt, 1923b, p. 3, 6

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Duviard, 1970a,b • Gillon, 1971, 1974a,b, 1983 • Grassé, 1937 • Jago, 1968 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat.*

exam.) - **Ghana** (COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1923b) - **Guinée** (COPR, 1982 • Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • Sjöstedt, 1923b • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Sjöstedt, 1923b) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (I. Bolívar, 1894, 1904b • Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1923b)



C'est la sous-espèce ouest-africaine, remplacée en Afrique centrale et orientale par la sous-espèce nominative.

DIGENTIA Stål, 1878 — Oxyinae

Digentia Stål, 1878, p. 47
Espèce-type : *Oxya punctatissima* Stål, 1875, p. 33
Syn.: *Genditia* I. Bolívar, 1911, p. 301 [Hollis, 1975, p. 223, avec *Digentia*]

Genre afrotropical comprenant cinq espèces.

◆ ***Digentia punctatissima*** (Stål, 1875) (?, présence à confirmer)

Oxya punctatissima Stål, 1875, p. 33
Holotype mâle, "Africa occidentalis", NR Stockholm

Cit.: *Digentia punctatissima*
Dirsh, 1965, p. 237 ~ 1970, p. 121 • Hollis, 1975, p. 215, 223 • Jago, 1968, p. 245 • Johnston, 1956, p. 256-257 • Kirby, 1910, p. 395 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Otte, 1995a, p. 129 • Ramme, 1929, p. 321-323, 484
Oxya punctatissima
Stål, 1875, p. 33

Dist.: Hormis l'holotype, en mauvais état selon Dirsh (1970) et dont l'origine géographique précise n'est pas connue, cette espèce est citée du Congo, du Zaïre et de l'île de Fernando Poo (aujourd'hui Bioco ou Bioko), dans le golfe de Guinée.
La signalisation de Karsch (1893, p. 109) pour le Togo correspondait en fait à *Pododula ancisa* décrite 3 ans plus tard par le même Karsch (1896). Il est très possible que *Digentia punctatissima* ne soit pas présente dans notre zone d'étude, l'Afrique occidentale ayant souvent un sens assez large chez les auteurs anciens, englobant parfois une partie de l'Afrique centrale.

DNOPHERULA Karsch, 1896 — Gomphocerinae

Dnopherula Karsch, 1896, p. 259
Espèce-type : *Dnopherula callosa* Karsch, 1896, p. 259
Syn.: *Ticra* I. Bolívar, 1909b, p. 294 [Uvarov, 1953b, p. 177, avec *Dnopherula*]

Ce genre, comprenant des espèces afrotropicales et orientales, a été revu par Jago (1996) qui a invalidé certaines synonymies génériques et spécifiques de Hollis (1966).
Cela a abouti au transfert de certaines espèces ouest-africaines dans différents autres genres, existants (*Aulacobothrus*, pour *D. invenusta* et *D. obscura*), réhabilités (*Berengueria*, pour *D. bifoveolata*) ou nouveaux (*Crucinotacris*, pour *D. werneriana*, et *Leionotacris*, pour *D. gilloni*).

◆ ***Dnopherula descampsi*** Hollis, 1966

Dnopherula descampsi Hollis, 1966, p. 302-304, fig. 11, 25, 79-83
Holotype mâle, Sierra Leone, Kukuna, NHM Londres

Syn.: *Phorenula acerosa* Jago, 1966b, p. 359-361. Holotype mâle, Ghana, NHM Londres
[Jago, 1967b, p. 266, avec *Dnopherula descampsi*]

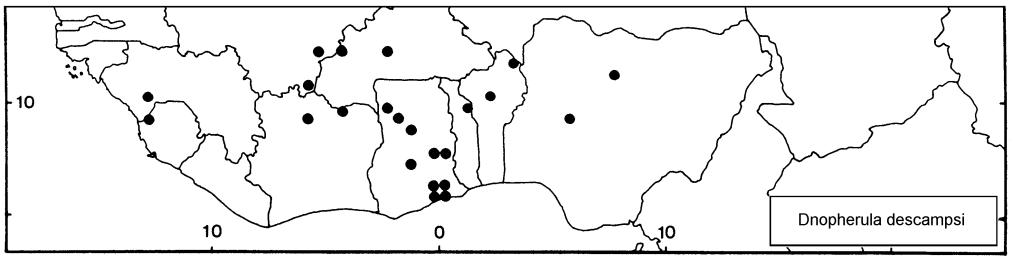
Cit.: *Dnopherula descampsi*
Cornes & Riley, 1972, p. 15 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Fishpool & Popov, 1984, p. 382 • Hollis, 1966, p. 278 (clé), 302-304 • Jago, 1967b, p. 246, 247 ~ 1968, p. 334-335 • Johnston, 1968, p.

386 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980a, p. 70 ~ 1980b, p. 581, 588-589 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 282-283, 289 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Otte, 1995b, p. 146 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 344

Phorenula acerosa
Jago, 1966b, p. 359-361, 366-367 ~ 1967b, p. 246-247

Phonerula sp . A (= *D. descampsi* selon Jago, 1966b)
Chapman, 1962, p. 52-53, 62

Phonerula n. sp.
Descamps, 1965b, p. 1260, 1294



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Hollis, 1966 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Hollis, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Jago, 1966b • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sierra Leone** (Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ *Dnopherula phippsi* (Llorente, 1963)

Phonerula phippsi Llorente, 1963, p. 51-56, fig. 1-3
Holotype mâle, Sierra Leone, Kabala, NHM Londres

Cit.: *Aulacobothrus sp.* (= *Dnopherula phippsi* selon Phipps, 1970, p. 344)
Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 344

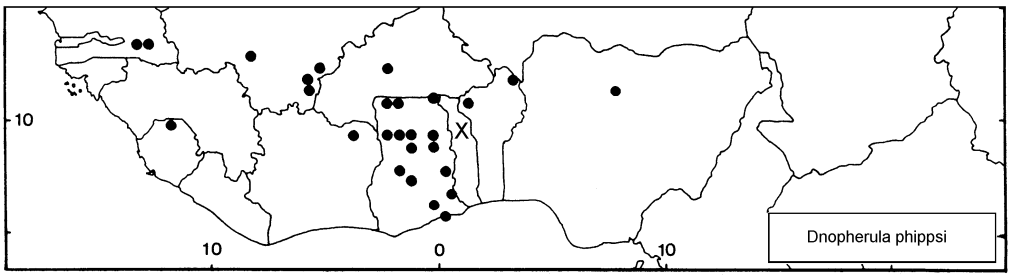
Dnopherula phippsi
Cornes & Riley, 1972, p. 15 • Fishpool & Popov, 1984, p. 383 • Hollis, 1966, p. 277 (clé), 299-302 • Jago, 1968, p. 335 • Johnston, 1968, p. 388 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 71 ~ 1980b, p. 581, 588-589 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 284-285, 289 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Otte, 1995b, p. 147 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 344 • Roy, 1969a, p. 220

Phonerula phippsi
Descamps, 1965b, p. 1292, 1293 • Llorente, 1963, p. 51

Phonerula sp. 2 et *P. sp.* 3 (Err. dét. pour *D. phippsi* selon Roy, 1969a, p. 198)
Roy, 1962, p. 111, 113, 134

Phonerula sp. C (= *D. phippsi* selon Jago, 1968, p. 335)
Chapman, 1962, p. 54

Phonerula near *phippsi* (= *Phonerula sp.* C de Chapman, 1962 selon Jago, 1967b, p. 258)
Jago, 1967b, p. 258



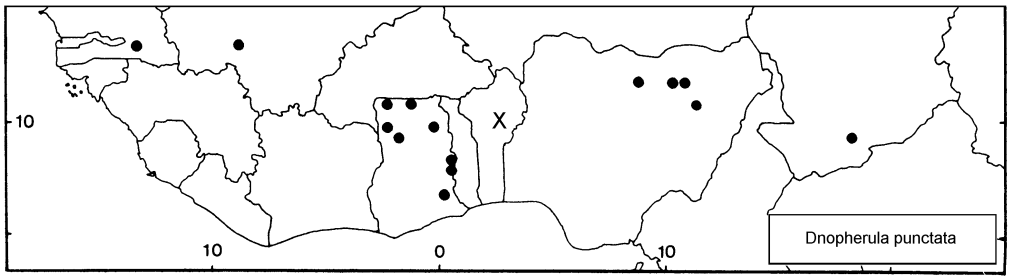
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1978a, 1980a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Hollis, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965b • Hollis, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Hollis, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Llorente, 1963 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ ***Dnopherula punctata*** (Uvarov, 1926)

Aulacobothrus punctatus Uvarov, 1926a, p. 432, pl. 47 : f. 11, 12
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

Cit.: *Aulacobothrus punctatus*
Golding, 1948, p. 538 • Johnston, 1956, p. 666 • Uvarov, 1926a, p. 432-434, pl. 47 ~ 1953, p. 167
Dnopherula punctata
Cornes & Riley, 1972, p. 15 • Descamps, 1968, p. 575 • Dirsh, 1964, p. 80 ~ 1965, p. 542 ~ 1970, p. 571 • Fishpool & Popov, 1984, p. 409 • Jago, 1967b, p. 259 ~ 1968, p. 333 • Johnston, 1968, p. 388 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 581, 588-589 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 284-285, 289 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 147 • Roy, 1969a, p. 220
Phonerula punctata
Dirsh, 1965, p. 540-541



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984) - **Ghana** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Uvarov, 1926a, 1953) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce est signalée également de Tanzanie (d'après Jago, 1996b, p. 85).

◆ ? ***Dnopherula sp.***

Cit.: *Dnopherula sp.*
Davey *et al.*, 1959b, p. 587 • Gillon, 1971, p. 419-471

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b)

DURONIA Stål, 1876 — Acridinae

Phloeoba (Duronia) Stål, 1876a, p. 21
Espèce-type : *Phloeoba (Duronia) chloronota* Stål, 1876b, p. 48 [Karsch, 1900, p. 276]
Syn.: *Rodunia* I. Bolívar, 1908c, p. 100 [Rehn, 1914, p. 77, avec *Duronia*]

On se reportera à Uvarov (1953, p. 142-144) pour un historique de ce genre afrotropical qui comprend deux espèces.

◆ ***Duronia chloronota*** (Stål, 1876)

Phloeoba (Duronia) chloronota Stål, 1876b, p. 48
Syntypes mâle(s), femelle(s), Afrique du Sud-Ouest, Damara, NM Vienne. Lectotype mâle signalé par Dirsh (1970, p. 434).

Syn.: *Phlaeoba sanguinolenta* I. Bolívar, 1889a, p. 96-97. Type femelle, Angola, perdu selon Dirsh (1966)
[Dirsh, 1966, p. 393, avec *Duronia chloronota*]
Phlaeoba viridula var. *liturata* I. Bolívar, 1889a, p. 98. Type Angola, détruit
[Dirsh, 1962, p. 86, avec *Duronia chloronota*]
Phlaeoba laeta I. Bolívar, 1890b, p. 310. Syntypes mâle(s), femelle(s), Madagascar, détruits
[Dirsh, 1963a, p. 255, avec *Duronia chloronota*]
Phlaeoba tricolor Karny, 1907, p. 368-369, pl. 3. Lectotype mâle (Dirsh, 1962), Soudan, NM Vienne
[Dirsh, 1962, p. 86, avec *Duronia chloronota*]
Rodunia acuminata I. Bolívar, 1912b, p. 78. Type mâle (Holotype selon Dirsh, 1962), Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1962, p. 86, avec *Duronia chloronota*]
Duronia victoriana Rehn, 1914, p. 77. Holotype femelle, Ouganda, MNHU Berlin (DORSA : non recensé)
[Dirsh, 1962, p. 86, avec *Duronia chloronota*]

Cit.: *Duronia chloronota*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 336 • COPR, 1982, p. 390-392 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p.

1259, 1266, 1309 ~ 1968, p. 561, 563 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 118-119 • Diop, 1987, p. 21, 27, 33, 36, 58 • Dirsh, 1964, p. 70 ~ 1965, p. 431, 432 ~ 1966, p. 393-394 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 353 • Jago, 1967b, p. 253 ~ 1968, p. 319-320 • Johnsen, 1981a, p. 91 • Johnston, 1956, p. 624-625 ~ 1968, p. 302-303 • Launois, 1978b, p. 182-183 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 72-73 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 638-640, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 564, 567 ~ 1984 ~ 1988, p. 50-51 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 186-187 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Otte, 1995b, p. 276-277 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 85 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 336 • Popov, 1985c, p. 45, 58 ~ 1988, p. 36-37, 45 ~ 1989, p. 92-93 • Roy, 1967, p. 1562 ~ 1969a, p. 216 ~ 1970, p. 700 ~ 1971, p. 406

Duronia laeta
Johnston, 1956, p. 625 • Sjöstedt, 1931b, p. 3

Duronia tricolor
Chapman, 1962, p. 48 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 566-567 • Descamps, 1953, p. 604 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 54 • Golding, 1948, p. 530, 578-584 • Johnston, 1956, p. 625-626 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, p. 626 ~ 1965, p. 626

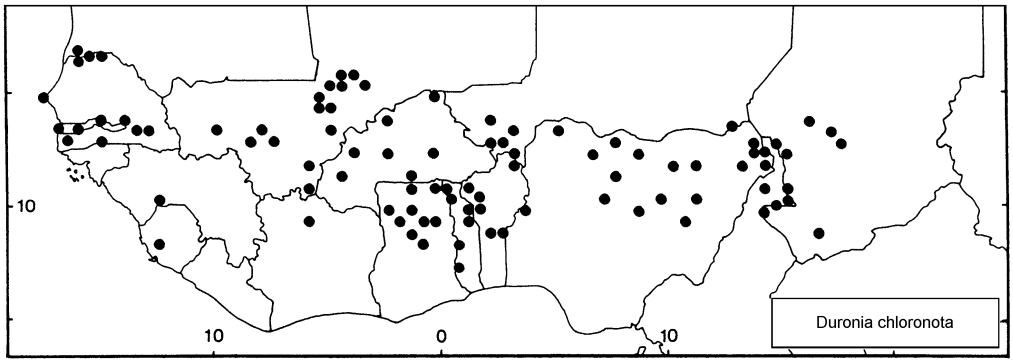
Duronia sp.
Davey *et al.*, 1959b, p. 567 • Golding, 1934a, p. 277-282, 286 (= *Duronia tricolor* d'après Golding, 1948, p. 526)

Phlaeoba tricolor
Karny, 1907, p. 368-369, pl. 3

Rodunia basalis
Kirby, 1910, p. 139

Rodunia chloronota
Karny, 1915, p. 130-131

Rodunia tricolor
Karny, 1915, p. 130



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Karny, 1915) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Bormans, 1883 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1965, 1967, 1969, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965, 1966 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Palisot de Beauvois, 1807 • Popov, 1985c, 1988, 1989)

Cette espèce est signalée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne, de Madagascar, ainsi que de la côte sud-ouest de l'Arabie.

DURONIELLA I. Bolívar, 1908 — Acridinae

Duroniella I. Bolívar, 1908c, p. 100
Espèce-type : *Duronia fracta* Krauss, 1890b, p. 260

Genre afrotropical et paléarctique de près d'une vingtaine d'espèces.

◆ ***Duroniella lucasii*** (I. Bolívar, 1881) (?, présence à confirmer)

Phleoba (Duronia) lucasii I. Bolívar, 1881a, p. 502
Type mâle, Algérie, Oran, MNCN Madrid

Cit.: *Duroniella lucasii* (ou *-i*)
Chopard, 1952, p. 477 • Dirsh, 1965, p. 427 • Johnston, 1956, p. 613-614 • Karny, 1915, p. 129 • Kirby, 1910, p. 140 • Otte, 1995b, p. 261

Dist.: **Sahara Occidental** (Chopard, 1952)

La présence de cette espèce dans notre zone d'étude, quoique possible, n'est pas certaine. La signalisation de Chopard correspond en effet à une localité de l'ancien Sahara espagnol au nord de notre zone d'étude.
La signalisation de Guinée (Mamou), due à Karny (1915) et reprise par Dirsh (1965), est à l'évidence une erreur d'identification pour cette espèce xérophile connue du Maroc à l'Égypte.

DUVIARDIA Donskoff, 1986 — Catantopinae

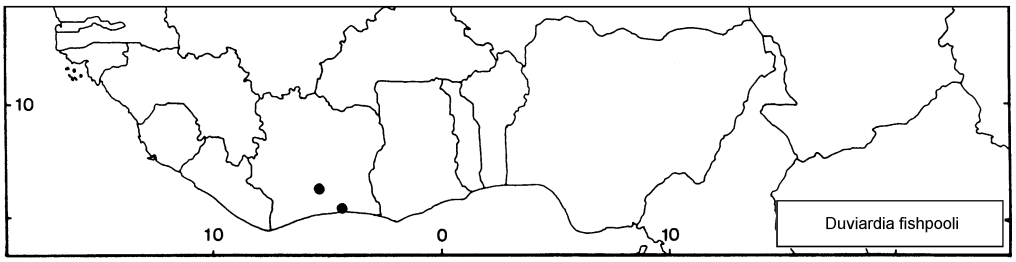
Duviardia Donskoff, 1986, p. 203-204
Espèce-type : *Duviardia oubitai* Donskoff, 1986, p. 204-205

Ce genre inclut deux espèces microptères signalées jusqu'ici uniquement de la zone forestière du sud de la Côte d'Ivoire.

◆ ***Duviardia fishpooli*** Grunshaw, 1990

Duviardia fishpooli Grunshaw, 1990a, p. 113, fig. 1-14
Holotype mâle, Côte d'Ivoire, Adiopodoumé, NHM Londres

Cit.: *Duviardia fishpooli*
Grunshaw, 1990a, p. 113-116 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118

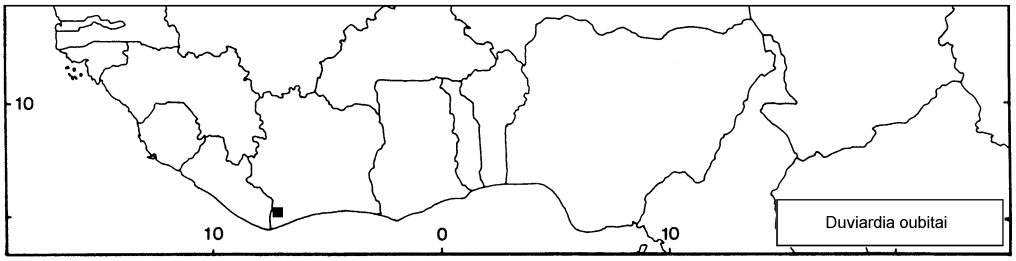


Dist.: **Côte d'Ivoire** (Grunshaw, 1990a • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*)

◆ ***Duviardia oubitai*** Donskoff, 1986

Duviardia oubitai
Holotype mâle, allotype femelle, Côte d'Ivoire, Forêt de Taï, MNHN Paris
Donskoff, 1986, p. 204-206, fig. 1-16

Cit.: *Duviardia oubitai*
Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Donskoff, 1986, p. 204-206 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Donskoff, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997)

ELEUTHEROTHECA Karny, 1907 — Gomphocerinae

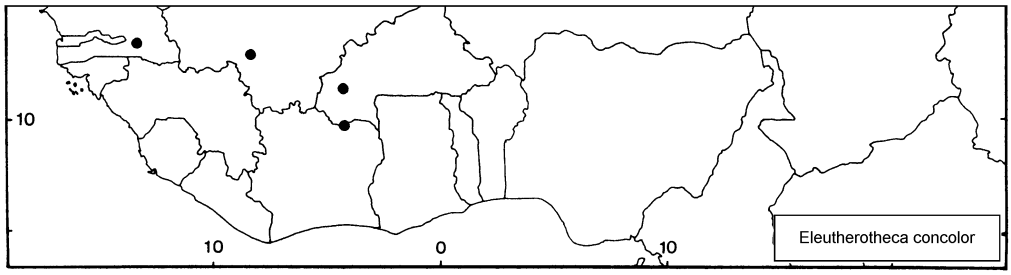
Eleutherotheca Karny, 1907, p. 360
Espèce-type : *Eleutherotheca concolor* Karny, 1907, p. 360-362, pl. 3
Syn.: *Apnorisa* I. Bolívar, 1909b, p. 294 [Uvarov, 1926a, p. 434, avec *Eleutherotheca*]

Genre afrotropical comprenant six espèces.

◆ ***Eleutherotheca concolor*** Karny, 1907

Eleutherotheca concolor Karny, 1907, p. 360-362, pl. 3 : f. 48
Type femelle (holotype selon Uvarov, 1926a), Soudan, Mongalla, NM Vienne

Cit.: *Eleutherotheca concolor*
Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1294-1295 • Dirsh, 1965, p. 538-539 • Johnston, 1968, p. 383 • Karny, 1907, p. 360-362, pl. 3 • Kirby, 1910, p. 150 • Lecoq, 1980b, p. 581, 588 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Roy, 1969a, p. 220



Dist.: **Burkina Faso** (Roy, comm. pers.) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **AO** (Lecoq, 1980b)

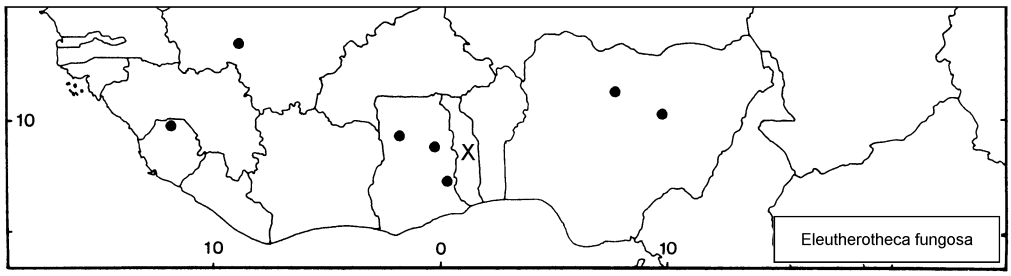
La seule autre signalisation est celle du Soudan (type).

◆ ***Eleutherotheca fungosa*** (I. Bolívar, 1889)

Pnorisa fungosa I. Bolívar, 1889a, p. 99
Type femelle, Angola, Quando, Caconda, détruit (incendie du muséum de Lisbonne)

Syn.: *Dnopherula laticosta* I. Bolívar, 1912b, p. 81. Syntypes mâle(s), femelle(s), Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1966, p. 483, avec *Eleutherotheca fungosa*]

Cette synonymie est attribuée par erreur à Uvarov (1953) par Dirsh (1970, p. 559) alors qu'il en est lui-même l'auteur. Uvarov l'avait effectivement envisagée mais sans prendre position.



Cit.: *Eleutherotheca fungosa*
Chapman, 1962, p. 54 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Davey *et al.*, 1959b, p. 587 • Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 62 ~ 1964, p. 79 ~ 1965, p. 538-539 • Fishpool & Popov, 1984, p. 408 • Golding, 1948, p. 536 • Jago, 1967b, p. 255 ~ 1968, p. 337-338 • Johnston, 1956, p. 673 ~ 1968, p. 383 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 344
Pnorisa fungosa
Kirby, 1910, p. 151

Dist.: **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Jago, 1968) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce est signalée, via le Zaïre, jusqu'en Afrique du Sud.

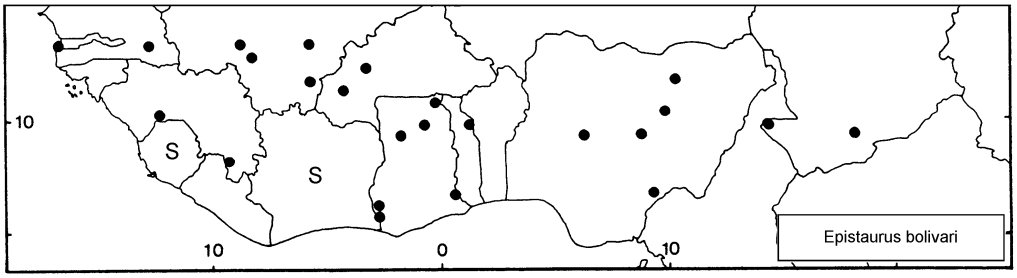
Epistaurus I. Bolívar, 1889b, p. 164
Espèce-type : *Epistaurus crucigerus* I. Bolívar, 1889b, p. 164 [Kirby, 1910, p. 471]

Genre comprenant six espèces, trois afrotropicales et trois orientales.

◆ ***Epistaurus bolivari*** Karny, 1907

Epistaurus bolivari Karny, 1907, p. 309
Holotype femelle, Soudan, Gondokoro, NM Vienne

Cit.: *Epistaurus bolivari*
Chapman, 1962, p. 23 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Davey *et al.,* 1959a, p. 89 • Descamps, 1965a, p. 944-947 ~ 1968, p. 546 • Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 39 ~ 1965, p. 242 ~ 1966, p. 157 • Golding, 1948, p. 567 • Jago, 1967b, p. 262 ~ 1968, p. 249 • Johnsen, 1981a, p. 85 • Johnston, 1956, p. 275 ~ 1968, p. 177-178 • Karny, 1907, p. 309 ~ 1915, p. 139 • Kirby, 1910, p. 471 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 544 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 102-103 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 313 • Otte, 1995a, p. 135 • Roy, 1969a, p. 211 • Sjöstedt, 1931b, p. 4 • Uvarov, 1926a, p. 445 • Vesey-Fitzgerald, 1964b, p. 350



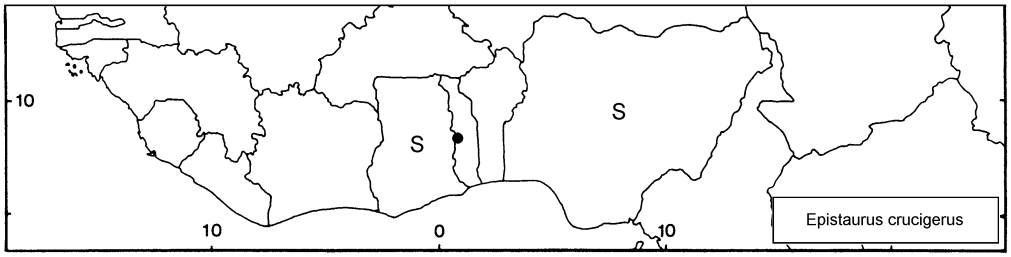
Dist.: **Burkina Faso** (Dirsh, 1965, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Côte d'Ivoire** (Jago, 1968) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1965, 1966 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • Vesey-Fitzgerald, 1964b) - **Sierra Leone** (Jago, 1968) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Malgré un aspect assez différent, il est probable qu'il y ait eu des confusions de cette espèce soit avec *E. succineus* soit avec *E. diopi*. Cette espèce est signalée également du Soudan (type), d'Ouganda et de Tanzanie.

◆ ***Epistaurus crucigerus*** I. Bolívar, 1889

Epistaurus crucigerus I. Bolívar, 1889b, p.164
Type femelle, Angola ?, détruit (incendie muséum de Lisbonne)

Cit.: *Epistaurus cruciger*
Brunner von Wattenwyl, 1893, p. 160
Epistaurus crucigerus
Descamps, 1965a, p. 944 • Dirsh, 1965, p. 242 ~ 1966, p. 157-158 ~ 1970, p.137 • Fishpool & Popov, 1984, p. 410 • Jago, 1968, p. 250 • Johnston, 1956, p. 275-276 • Karsch, 1893, p. 92-93 • Kirby, 1910, p. 471 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 291 ~ 2001, p. 483-484 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Otte, 1995a, p. 135



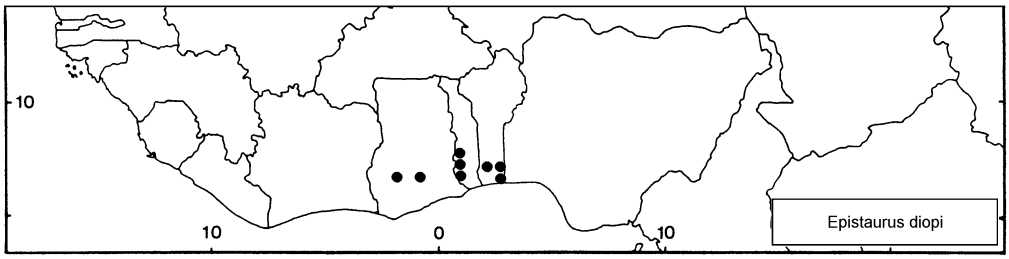
Dist.: **Ghana** (Brunner von Wattenwyl, 1893 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Kirby, 1910)

Le statut et l'origine de cette espèce, dont le type est détruit, sont douteux (voir notamment Dirsh, 1970, Fishpool & Popov, 1984, et Mestre, 2001).

◆ ***Epistaurus diopi*** Mestre, 2001

Epistaurus diopi Mestre, 2001, p. 484-486, fig. 1, 3-5
Holotype mâle, Togo, Agome Yoh, MNHN Paris

Cit.: *Epistaurus diopi*
Mestre, 2001, p. 484-486
Epistaurus sp. 1
Mestre *et al.*, 2001, p. 313

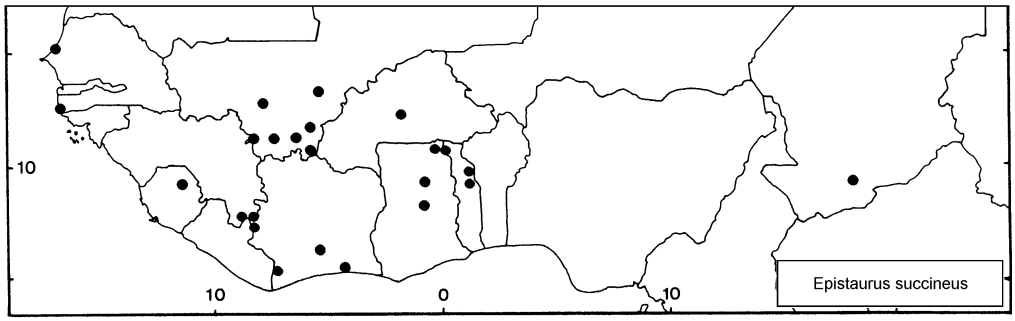


Dist.: **Bénin** (Mestre, 2001 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Mestre, 2001 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre, 2001 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

◆ ***Epistaurus succineus*** (Krauss, 1877)

Coptacra succinea Krauss, 1877, p. 34
Lectotype femelle, Sierra Leone, désigné par Uvarov (1953b, p. 47), NM Vienne. L'autre syntype femelle de la description originale (Natal) s'est avéré être un *Eucoptacra*.

Cit.: *Coptacra succinea*
I. Bolívar, 1889b, p. 165 • Chopard, 1958a, p. 134 • Karsch, 1893, p. 92 • Kirby, 1910, p. 468 • Krauss, 1877, p. 142 ~ 1878, p. 34
Epistaurus bolivari (Err. dét. pour *E. succineus* d'après Roy, 1969a, p. 196)
Roy, 1962, p. 110, 113, 125 ~ 1965, p. 620
Epistaurus succineus
Chapman, 1962, p. 12, 23-24, 60 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1965a, p. 944-947 ~ 1968, p. 546 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 110 • Dirsh, 1964, p. 57 ~ 1965, p. 242 ~ 1966, p. 158 • 1970, p. 136-137 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 391, 410 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 139 ~ 1974b, p. 471-472, 527 • Golding, 1948, p. 567, 578-584 • Jago, 1967b, p. 262 ~ 1968, p. 250 • Johnsen, 1970, p. 134, 135, 136 ~ 1981a, p. 85 ~ 1981b, p. 153 • Johnston, 1956, p. 276 ~ 1968, p. 178 • Launois, 1978b, p. 102-103 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 53 ~ 1980b, p. 544-545 ~ 1984 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 102-103 ~ 2001, p. 486-487 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 135 • Oyidi, 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1959a, p. 138-147 ~ 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 326 • Roy, 1969a, p. 211 ~ 2003, p. 333, 380, 386 • Uvarov, 1953b, p. 47
Epistaurus sp. 2 (*mat. exam.*)
Mestre *et al.*, 2001, p. 313



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1889b • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Descamps, 1965a • Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (I. Bolívar, 1889b • Chapman, 1962 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Sénégal** (Descamps, 1965a •

Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (I. Bolívar, 1889b • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1959a, 1962, 1970 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) • **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b)

Nous n'avons cartographié que le matériel que nous avons examiné. En effet, la description récente de *E. diopi*, confondue généralement jusqu'ici avec *E. succineus*, rend incertaines un certain nombre de signalisations de cette dernière espèce, en particulier au Ghana et au Togo, où les deux espèces sont présentes.
E. diopi semblant circonscrite au sud-est du Ghana et au sud du Bénin et du Togo, une grande partie des signalisations des autres pays de la région, notamment ceux des zones soudaniennes, doit probablement être rapportée à *E. succineus*.
Il est cependant difficile de savoir quelle est l'extension réelle de cette espèce qui est également signalée du Cameroun, du Congo et du Zaïre. D'autres signalisations d'Angola et du Natal sont à vérifier.

EREMOGRYLLUS Krauss, 1902 — Eremogryllinae

Eremogryllus Krauss, 1902b, p. 238-239
Espèce-type : *Eremogryllus hammadae* Krauss, 1902b, p. 231, 239
Syn.: *Sphingonotina* Chopard, 1943c, p. 323 [Dirsh, 1958c, p. 63, avec *Eremogryllus*]

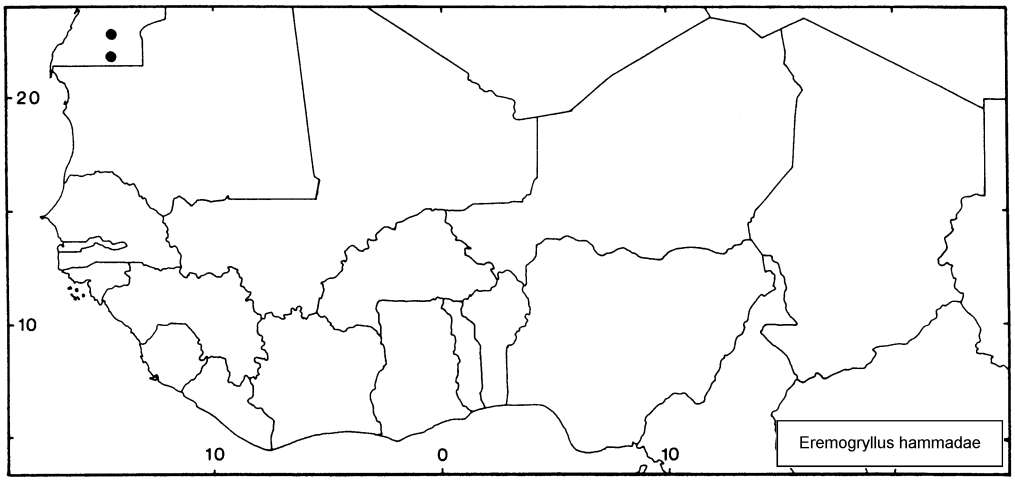
Genre monospécifique ouest-saharien.

◆ ***Eremogryllus hammadae*** Krauss, 1902

Eremogryllus hammadae Krauss, 1902b, p. 239-240, fig. 4-6
Syntypes mâles, femelles, Algérie, entre Ouargla et Ghardaïa, dépositaire ? (DORSA : 12 syntypes SMN Stuttgart)

Syn.: *Leptopternis quadriocellata* Werner, 1931, p. 201-202. Syntypes (femelles), Maroc, NM Vienne
[Uvarov & Volkonsky, 1939, p. 19, avec *Eremogryllus hammadae*]
Sphingonotina ochracea Chopard, 1943c, p. 323. Holotype femelle, Algérie, MNHN Paris
[Dirsh, 1958c, p. 63, avec *Eremogryllus hammadae*]

Cit.: *Eremogryllus hammadae*
Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 60 ~ Johnston, 1956, p. 683-684 ~ 1968, p. 362 • Kirby, 1910, p. 154 • Morales Agacino, 1945, p. 326 ~ 1948, p. 16



Dist.: **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1945, 1948)

Les signalisations de Morales Agacino sont les seules de l'espèce dans notre zone d'étude. Jusqu'ici, cette espèce saharienne a été signalée surtout d'Afrique du Nord et de la partie septentrionale du Rio de Oro.

EUCOPTACRA I. Bolívar, 1902 — Coptacrinae

Eucoptacra I. Bolívar, 1902b, p. 623, 625 (clé)
Espèce-type : *Acridium (Catantops) praemorsum* Stål, 1860, p. 330
Syn.: *Coptacroides* I. Bolívar, 1912b, p. 95 [Uvarov, 1953b, p. 47, avec *Eucoptacra*]

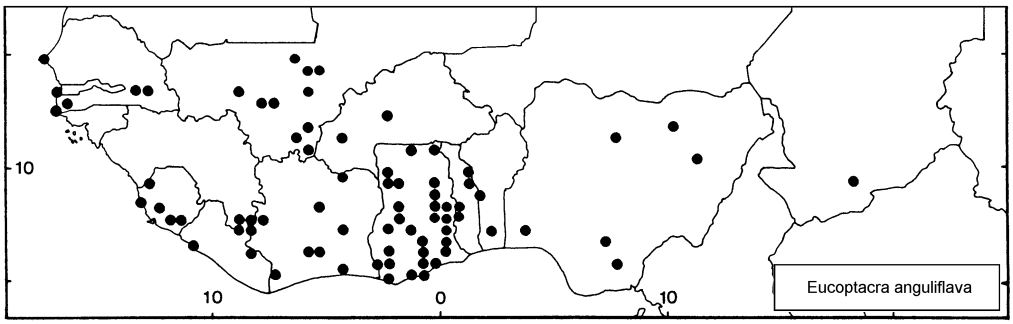
Genre comprenant environ vingt-cinq espèces afrotropicales et orientales. Trois sont citées pour l'Afrique de l'Ouest.

◆ ***Eucoptacra anguliflava*** (Karsch, 1893)

Coptacra anguliflava Karsch, 1893, p. 92
Holotype mâle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : espèce non recensée)

Syn.: *Coptacra mellifica* I. Bolívar, 1905b, p. 235. Syntypes mâle(s), femelle(s), Guinée Équatoriale, MNCN Madrid ?
[Uvarov, 1953b, p. 48, avec *Eucoptacra anguliflava*]

Cit.: *Coptacra anguliflava*
I. Bolívar, 1894, p. clxiii • Karsch, 1893, p. 92 • Kirby, 1910, p. 468
Eucoptacra anguliflava
Chapman, 1962, p. 12, 23 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 88 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1965a, p. 944 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 546 • Dirsh, 1963b, p. 211 ~ 1964, p. 56 ~ 1965, p. 241 • 1966, p. 151-152 ~ 1970, p. 130-131 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duviard, 1970a, p. 69 ~ 1970b, p. 92-93 • Fishpool & Popov, 1984, p. 391 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 138, 169-170 ~ 1974b, p. 469, 471-472, 528 ~ 1983, p. 301-302 • Golding, 1948, p. 567, 578-584 • Jago, 1964a, p. 198 ~ 1967b, p. 240, 262, 263 ~ 1968, p. 247-248 • Johnsen, 1970, p. 134, 135 ~ 1981a, p. 85 ~ 1981b, p. 153 • Johnston, 1956, p. 266-267 ~ 1968, p. 176 • Launois, 1978b, p. 104-105 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 53 ~ 1980b, p. 540, 544 ~ 1984 • Le Gall, 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 61 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 100-101 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 313 • Otte, 1995a, p. 136 • Oyidi, 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 326 • Roy, 1965, p. 615, 620 ~ 1969a, p. 211 ~ 2003, p. 332-333, 386, 380, fig. 10 • Uvarov, 1926a, p. 445 ~ 1953b, p. 48, 49



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Duviard, 1970a,b • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1983 • Jago, 1968 • Le Gall, 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1964a • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b • Uvarov, 1953b)

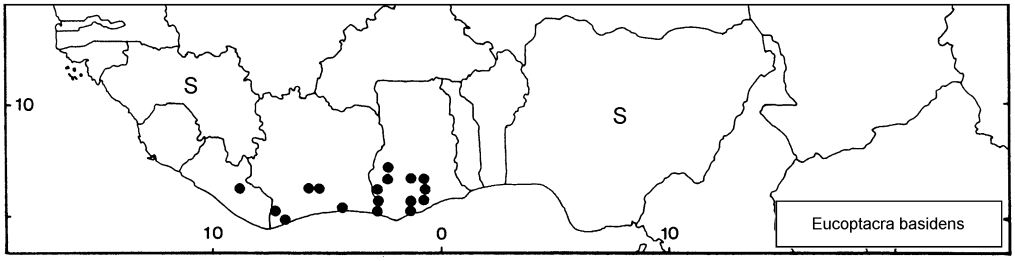
L'existence de *Eucoptacra spathulacauda* n'ayant été reconnue que tardivement (1966), les signalisations d'*E. anguliflava* antérieures englobent aussi en partie cette espèce et sont donc à confirmer. Dans la mesure où la plupart des publications citées pour la répartition sont postérieures à la description d'*E. spathulacauda* et où *E. anguliflava* semble la plus commune, nous avons jugé malgré tout utile de cartographier cette répartition.
Cette espèce est signalée également de Centrafrique, du Congo, d'Angola, du Zaïre et d'Ouganda.

◆ ***Eucoptacra basidens*** Chapman, 1960

Eucoptacra basidens Chapman, 1960, p. 241-242, fig. 2-3
Holotype mâle, Ghana, Eastern Region (Essuboni Forest Reserve), NHM Londres

Cit.: *Eucoptacra basidens*
Chapman, 1960, p. 241-242 ~ 1961, p. 267, 277 ~ 1962, p. 11, 23, 60 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1965, p. 241 ~ 1966, p. 151 (clé), 152 • Gillon, 1974a, p. 139 ~ 1974b, p. 471, 528 • Jago, 1966b, p. 346-347 ~ 1967b, p. 240, 262 ~ 1968, p. 248 • Johnsen, 1971, p. 26, 27, 28 • Johnston, 1968, p. 176 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 100-101 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 313 • Otte, 1995a, p. 136

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1966 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1960, 1961, 1962 • Dirsh, 1965, 1966 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Jago, 1968) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **? Nigeria** (Medler, 1980)

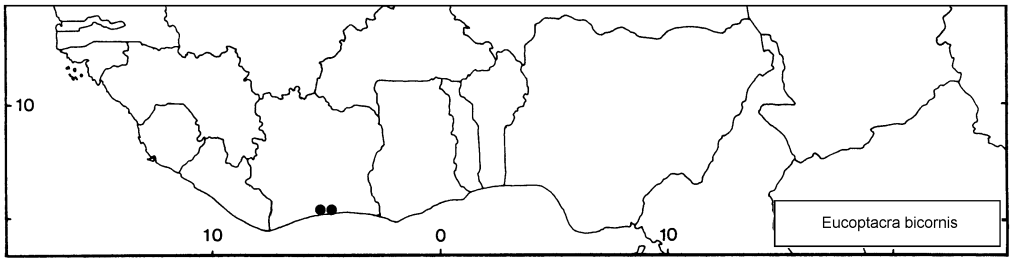


Ce sont les seules signalisations de cette espèce de la zone forestière. La signalisation de Medler (Nigeria) est à confirmer.

◆ ***Eucoptacra bicornis*** Baccetti, 2004

Eucoptacra bicornis Baccetti, 2004, p. 27, 28, fig. 6
Holotype mâle, Côte d'Ivoire, Krokroum, dépositaire non indiqué (Sienne ?)

Cit.: *Eucoptacra bicornis* Baccetti, 2004, p. 27, 28,



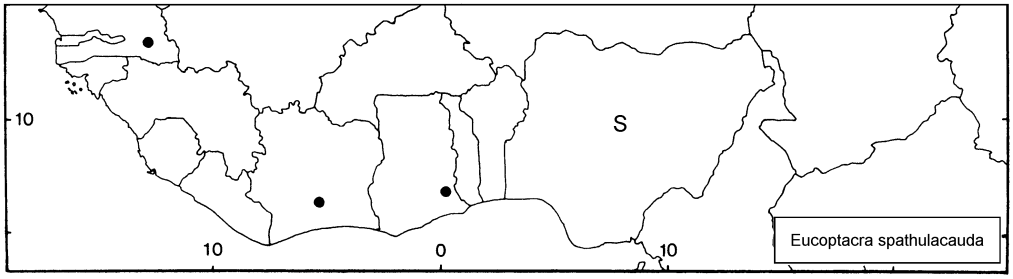
Dist.: **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004)

Le matériel type est pour l'instant le seul cité pour cette espèce.

◆ ***Eucoptacra spathulacauda*** Jago, 1966

Eucoptacra spathulacauda Jago, 1966b, p. 343, fig. 1-5, 9
Holotype mâle, Ghana, Amedzofe (Volta Region), NHM Londres

Cit.: *Eucoptacra spathulacauda*
Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Jago, 1966b, p. 343-344, 347 ~ 1967b, p. 240, 262, 263 ~ 1968, p. 248-249 • Johnston, 1968, p. 177 • Le Gall, 1989 ~ 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 57-58, 61 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 100-101 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 138 • Roy, 1969a, p. 211



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Le Gall, 1989, 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **? Nigeria** (Medler, 1980) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a)

Cette espèce, décrite relativement récemment, est très ressemblante à *E. anguliflava* avec laquelle elle a été confondue jusqu'à sa description. Elle n'est citée que de notre zone d'étude. La signalisation de Medler (Nigeria) est à confirmer.

◆ ***Eucoptacra sp.***

Cit.: *Eucoptacra exigua* (Err. dét., espèce d'Afrique centrale et orientale)
Medler, 1980, p. 39

Dist.: **Nigeria** (Medler, 1980)

EUDIRSHIA Roy, 1962 — Pseudoschmidtiinae

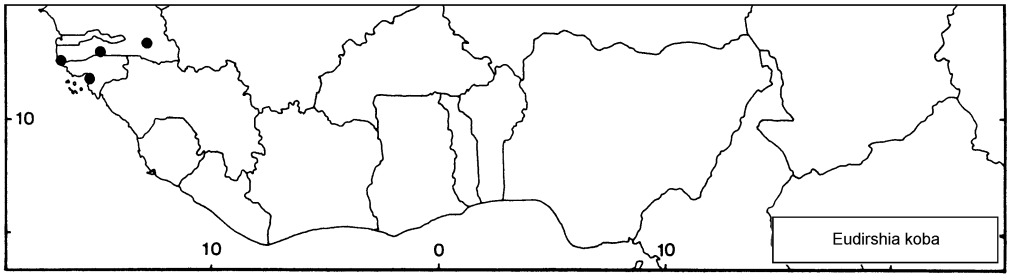
Eudirshia Roy, 1962, p. 115
Espèce-type : *Eudirshia koba* Roy, 1962

Genre afrotropical monospécifique, uniquement connu de l'ouest de notre zone d'étude.

◆ ***Eudirshia koba*** Roy, 1962

Eudirshia koba Roy, 1962, p. 115-118, fig. 1-9, pl. 2 : f. a,b
Holotype mâle, Sénégal, Bafoulabé (Parc du Niokolo-Koba), MNHN Paris

Cit.: *Eudirshia*
Descamps, 1973b, p. 227
Eudirshia koba
Descamps, 1964, p. 129 • Johnston, 1968, p. 13 • Mestre, 1988, p. 38-39 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994a, p. 78 • Roy, 1962, p. 110, 115 ~ 1967, p. 1556-1557



Dist.: **Guinée-Bissau** (Descamps, 1973b • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Descamps, 1964 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1967 • *mat. exam.*)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce.

EUPROPACRIS Walker, 1870 — Catantopinae

Eupropacris Walker, 1870b, p. 607 (clé), 642-643
Espèce-type : *Eupropacris spectabilis* Walker, 1870b, p. 643 (= *Eupropacris fumida* (Walker, 1870b))
Syn.: *Orbillus* Stål, 1873b, p. 37, 71 [Jago, 1984, p. 368, avec *Eupropacris*]
Pseudopropacris Dirsh, 1953, p. 236 [Jago, 1984, p. 368, avec *Eupropacris*]

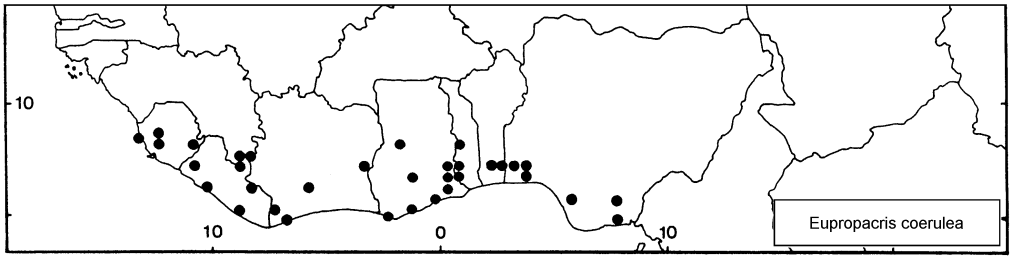
Genre afrotropical comprenant une dizaine d'espèces.

◆ ***Eupropacris coerulea*** (Drury, 1773)

Gryllus Locusta coeruleus Drury, 1773, p. 79, pl. 42 : f. 1
Type femelle (holotype selon Jago, 1984, p. 370), Nigeria, Côte de Calabar, 6° N Lat., perdu selon Dirsh (1956b) et Jago (1984)

Syn.: *Acridium finale* Walker, 1870a, p. 625. Holotype mâle (femelle selon Dirsh, 1956a), Fantee (*Ghana*), NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 293, 294, avec *Eupropacris coerulea*]

Cit.: *Acridium finale*
Walker, 1870a, p. 624 (clé), 625
*Eupropacris coerulea (*ou *-us)*
Golding, 1948, p. 567-568, 578-584 • Jago, 1984, p. 368-370 • Mestre, 1988, p. 156-157 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Ramme, 1929, p. 388-390 • Roy, 2003, p. 348-349, 380, 387
Gryllus Locusta coeruleus
Drury, 1773, p. 79
Locusta coerulea
Westwood, 1837, p. 89, pl. 42 : f. 1
Orbillus coeruleus
I. Bolívar, 1894, p. clxiii • Chapman, 1961, p. 267, 273 ~ 1962, p. 12, 24-25, 60 ~ 1964, p. 109, 120 • Chopard, 1958a, p. 138 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dirsh, 1956a, p. 139 ~ 1956c, p. 275, pl. 34 ~ 1963b, p. 213 ~ 1965, p. 369 ~ 1966, p. 299-300 ~ 1970, p. 331-333 • Fishpool & Popov, 1984, p. 396 • Jago, 1967b, p. 262 ~ 1968, p. 256-257 • Johnsen, 1970, p. 138, 142 • Johnston, 1956, p. 303-304 ~ 1968, p. 267 • Karsch, 1893, p. 93 • Kirby, 1910, p. 474 • Medler, 1980, p. 40 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 332 ~ 1971 • Roy, 1966a, p. 8 ~ 1969b, p. 54 • Stål, 1873b, p. 71



Dist.: **Bénin** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962, 1964 • Chopard, 1958a • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Walker, 1870a) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1956a, 1965, 1966, 1970 • Drury, 1773 • Golding, 1948 • Jago, 1968, 1984 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Ramme, 1929 • Stål, 1873b) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **AO** (Roy, 1966a)

Cette jolie espèce du domaine forestier est également citée du Cameroun, du Congo, du Zaïre, du Kenya, du Malawi et d'Angola.

EURYSTERNACRIS Chopard, 1947 — Oedipodinae

Eurysternacris Chopard, 1947, p. 154
Espèce-type : *Eurysternacris brevipes* Chopard, 1947, p. 154-155

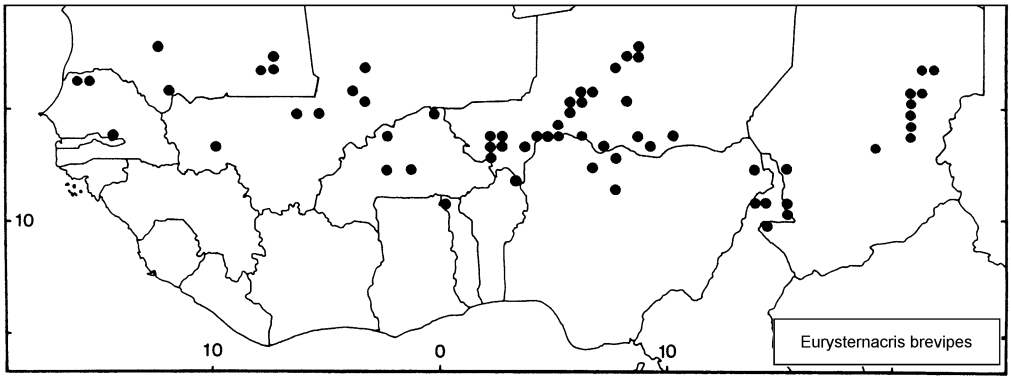
Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Eurysternacris brevipes*** Chopard, 1947

Eurysternacris brevipes Chopard, 1947, p. 154-155
Holotype mâle, Mali, Kita, MNHN Paris

Syn.: *Eurysternacris zolotarewskyi* Chopard, 1947, p. 155. Syntypes mâle, femelle, Tchad, MNHN Paris
[Descamps, 1968, p. 566, avec *Eurysternacris brevipes*]

Cit.: *Eurysternacris brevipes*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1947, p. 154-155 • COPR, 1982, p. 436 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 572 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1260, 1309 ~ 1967b, p. 644 ~ 1968, p. 566-567 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 120 • Dirsh, 1965, p. 474, 475 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 362 • Golding, 1948, p. 547 • Johnsen, 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 489-490 ~ 1968, p. 333 • Launois, 1978b, p. 210-211 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 86-88 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 66-67 ~ 1980b, p. 569, 574 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 220-221 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 429 • Oyidi, 1976, p. 85 • Popov, 1989, p. 114-115
Eurysternacris zolotarewskyi
Chopard, 1947, p. 155 ~ 1950, p. 141 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 573 • Descamps, 1965b, p. 1260 • Dirsh, 1965, p. 474, 475 • Johnston, 1956, p. 490 ~ 1968, p. 333 • Medler, 1980, p. 39 • Otte, 1995b, p. 429



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Mali** (Chopard, 1947 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1950 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Chopard, 1947 • COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1950 • Dirsh, 1965 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

La signalisation de Mauritanie de Johnston (1956) est une erreur pour le Tchad.
Cette espèce terricole et xérophile n'est signalée que de notre zone d'étude, essentiellement de la zone sahélienne.

EUSCHMIDTIA Karsch, 1889 — Euschmidtiinae

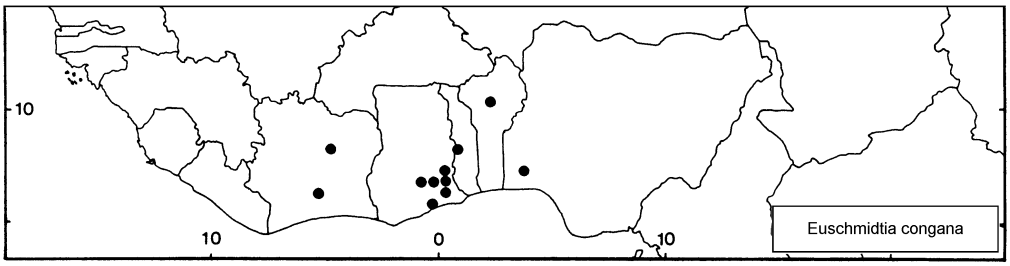
Euschmidtia Karsch, 1889, p. 27, 35
Espèce-type : *Euschmidtia sansibarica* Karsch, 1889, p. 35

Ce genre englobe selon Descamps (1973b) douze espèces d'Afrique continentale et une espèce des Seychelles. Hormis *E. congana*, toutes ces espèces ne sont citées qu'à l'est de la Rift Valley (Tanzanie, Malawi, Seychelles)

◆ ***Euschmidtia congana*** Rehn, 1914

Euschmidtia congana Rehn, 1914, p. 67-68
Holotype femelle, Congostatt (= *Zaïre*), "Wald zwischen Irumu und Mawambi", MNHU Berlin (DORSA : holotype)

Cit.: *Euschmidtia congana*
Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1964, p. 33, 35, 38, 46-48 ~ 1967a, p. 307 ~ 1973a, p. 829-830 • Dirsh, 1965, p. 35 • Fishpool & Popov, 1984, p. 386 • Gillon, 1974a, p. 130 ~ 1974b, p. 454-455, 522 • Jago, 1967b, p. 246 ~ 1968, p. 217-218 • Johnston, 1968, p. 5 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 45, 60 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 38-39 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 310 • Otte, 1994a, p. 63-64
Euschmidtia sansibarica (Err. dét., selon Descamps, 1964, p. 38)
Dirsh, 1965, p. 35 • Jago, 1968, p. 218 • Karsch, 1893, p. 116-117 • La Baume, 1911, p. 321



Dist.: **Bénin** (Descamps, 1973a • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Descamps, 1964, 1967a, 1973a • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Descamps, 1964a, 1967, 1973a • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Descamps, 1964a, 1967, 1973a • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Fishpool & Popov, 1984 • Karsch, 1893 • La Baume, 1911 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette espèce est signalée également du Cameroun, du Congo, de Centrafrique, d'Ouganda et du Zaïre.

EXOPROPACRIS Dirsh, 1951 — Catantopinae

Exopropacris Dirsh, 1951b, p. 75-77
Espèce-type : *Exopropacris sudanica* Dirsh, 1951b, p. 77, fig. 6-9

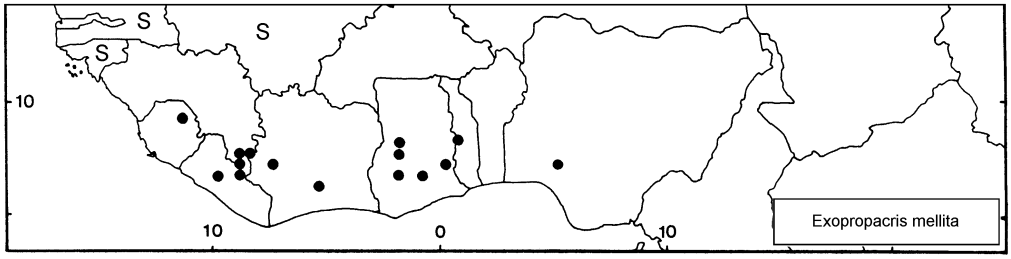
Genre afrotropical comprenant six espèces selon Jago (1984).

◆ ***Exopropacris mellita*** (Karsch, 1893)

Catantops mellitus Karsch, 1893, p. 94 (clé), 97
Type femelle (holotype selon Jago, 1984), Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes femelles)

Syn.: *Catantops schoutedeni* I. Bolívar, 1908c, p. 120-121. Type femelle, Zaïre, IRSNB Bruxelles
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Exopropacris modica mellita*]
Catantops forcipatus Rehn, 1914, p. 145-147. Holotype mâle, Zaïre, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Exopropacris modica mellita*]

Cit.: *Catantops forcipatus*
Ramme, 1929, p. 428, 429, 484
Catantops mellitus
Golding, 1948, p. 569 • Karny, 1907, p. 315 (clé), 335-336 • Karsch, 1893, p. 94, 97 • Kirby, 1910, p. 478
Exopropacris mellita
Fishpool & Popov, 1984, p. 385 • Jago, 1984, p. 374-375 • Le Gall & Gillon, 1989 • Lamotte & Roy, 1998, p. 100 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 51, 61 • Mestre, 1988, p. 154-155 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Otte, 1995a, p. 302 • Roy, 2003, p. 348, 380, 387
Exopropacris modica mellita
Chapman, 1962, p. 26 • Dirsh, 1956a, p. 132-134 ~ 1963b, p. 213 ~ 1964, p. 63 ~ 1966, p. 298 ~ 1970, p. 329-330 • Fishpool & Popov, 1984, p. 385 • Gillon, 1974a, p. 146 • Jago, 1964a, p. 198 ~ 1967b, p. 264 ~ 1968, p. 257-258 • Johnsen, 1971, p. 39 • Johnston, 1956, p. 305 ~ 1968, p. 266 • Medler, 1980, p. 39



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Dirsh, 1956a, 1964, 1966, 1970 • Gillon, 1974a • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **" French Sudan"** (Dirsh, 1964) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1964 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1956a, 1963b, 1964 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Guinée-Bissau** (Dirsh, 1956a, 1970) - **Liberia** (Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Dirsh, 1956a, 1966, 1970) - **Nigeria** (Dirsh, 1956a, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Dirsh, 1956a, 1964, 1966, 1970) - **Sierra Leone** (Jago, 1968 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1956a, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1964a, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)

L'espèce est également citée du Congo, du Zaïre, d'Ouganda, de Tanzanie, de Zambie et d'Angola.

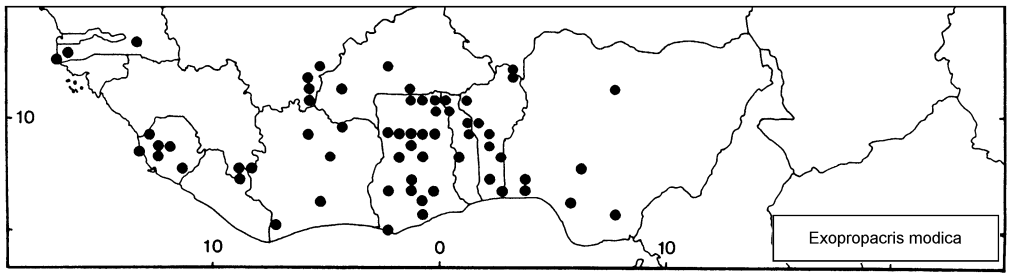
◆ ***Exopropacris modica*** (Karsch, 1893)

Catantops modicus
Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin. Lectotype mâle, MNHU Berlin, désigné par Jago (1984, p. 374) mais Dirsh (1970, p. 328) parle aussi d'un lectotype mâle (DORSA : lectotype Jago + 2 paralectotypes). Karsch, 1893, p. 94 (clé), 96-97

Cit.: *Catantops modicus*
Golding, 1948, p. 569, 578-584 • Karny, 1907, p. 322, 348 • Karsch, 1893, p. 94, 96-97 • Kirby, 1910, p. 478 • Risbec, 1950a, p. 121 ~ 1950b, p. 317
Exopropacris modica
Chopard, 1958a, p. 137 • COPR, 1982, p. 289 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Fishpool & Popov, 1984, p. 346, 385 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974b, p. 521, 528 • Jago, 1984, p. 374-375 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 48-49 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 51, 61 • Mestre, 1988, p. 154-155 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Otte, 1995a, p. 302 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 332 • Popov, 1989, p. 70-71 • Roy, 2003, p. 347-348, 380, 387
Exopropacris modica (citation où *E. mellita* et *E. modica* sont considérées comme sous-espèces)
Dirsh, 1965, p. 368, 369
Exopropacris modica modica
Chapman, 1962, p. 25-26 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965a, p. 953, 954 • Dirsh, 1956a, p. 130-134 ~ 1964, p. 63 ~ 1966, p. 296-298 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Forsyth, 1966, p. 96 • Gillon, 1974a, p. 146-147 ~ 1974b, p. 484-485 • Jago, 1967b, p. 264 ~ 1968, p. 257 • Johnsen, 1971, p. 39 • Johnston, 1956, p. 305-306 ~ 1968, p. 266 • Launois, 1978b, p. 152-153 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 57 ~ 1980b, p. 555, 560 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 39 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Roy, 1965, p. 621 ~ 1969a, p. 214

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1956a, 1964, 1966 • Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1964) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1956a, 1964, 1966 • Forsyth, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1956a, 1964, 1966 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud,

1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Descamps, 1965a • Dirsh, 1956a, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b) - **Niger** (*mat.exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1956a • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1956a, 1964, 1966 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Risbec, 1950a)



L'espèce est également citée du Soudan, du Congo, du Zaïre, d'Ouganda, de Zambie, du Zimbabwe et d'Angola.

EYPREPOCNEMIS Fieber, 1853 — Eyprepocnemidinae

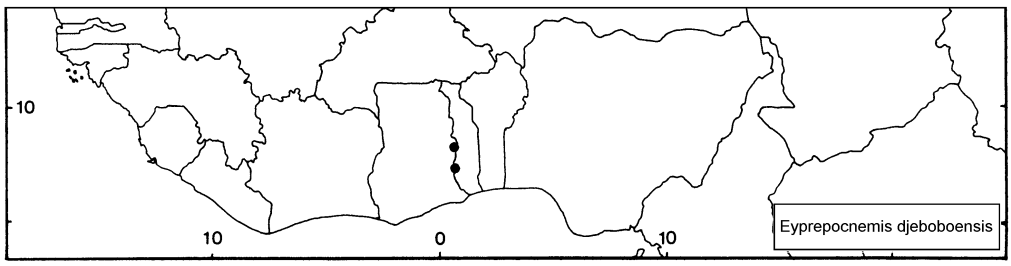
Eyprepocnemis Fieber, 1853, p. 98
Espèce-type : *Gryllus plorans* Charpentier, 1825, p. 134 [Kirby, 1910, p. 559-560]
Syn.: *Euprepocnemis* Stål, 1873b, p. 75 (orth. subs. incorrecte) [Uvarov, 1943h, p. 25, avec *Eyprepocnemis*]

Ce genre, qui englobe plus d'une trentaine d'espèces paléarctiques, afrotropicales et orientales, a été cité longtemps de manière incorrecte comme *Euprepocnemis* à la suite de Stål (1873b). Il a été révisé par Uvarov (1921) puis par Dirsh (1958b).
Cinq espèces sont présentes en Afrique de l'Ouest, dont l'une, *E. plorans*, regroupe plusieurs sous-espèces. Pour cette dernière espèce, les signalisations sans précision subspécifique sont regroupées sous *E. plorans ssp.*

◆ ***Eyprepocnemis djeboboensis*** Jago, 1962

Eyprepocnemis djeboboensis Jago, 1962, p. 137-139, fig. 2, 3, 5, 6, 8
Holotype mâle, Ghana, Trans Volta Region, North-East of Keti Krachi (near Nkwanta), NHM Londres

Cit.: *Eyprepocnemis djeboboensis*
Dirsh, 1965, p. 285 • Jago, 1962, p. 137-139 ~ 1967b, p. 246 ~ 1968, p. 279-280 • Johnston, 1968, p. 206 • Mestre, 1988, p. 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 178 • Roy, 1966, p. 39



Dist.: **Ghana** (Dirsh, 1965 • Jago, 1962, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Roy, 1966 • *mat. exam.*)

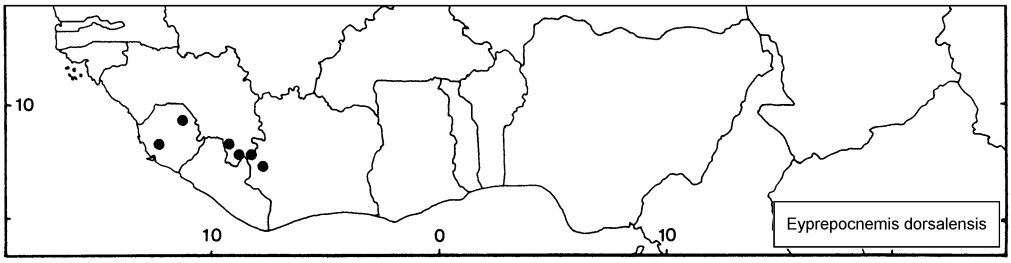
Cette espèce brachyptère n'est connue que de la zone montagneuse située de part et d'autre de la frontière entre le Togo et le Ghana.

◆ ***Eyprepocnemis dorsalensis*** Roy, 1964

Eyprepocnemis dorsalensis Roy, 1964b, p. 1167-1173, fig. 13-16
Holotype mâle, allotype femelle, Sierra Leone, Mont Bintumane (Monts Loma), MNHN Paris

Cit.: *Euprepocnemis montana* (Err. dét. pour *E. dorsalensis* selon Roy, 1964a, p. 1172)
Chopard, 1958a, p. 139
Eyprepocnemis dorsalensis
Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Jaeger *et al.*, 1966, p. 1183 • Johnsen, 1971, p. 30, 31, 32, 33 • Johnston, 1968, p. 206 • Mestre, 1988, p. 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 178 • Phipps, 1970, p. 327 ~ 1971, p. 84 • Roy, 1964b, p. 1155, 1167-1173 ~ 1966, p. 37, 39 ~ 2003, p. 337, 380, 387

Eyprepocnemis plorans ibandana (pour partie, err. dét. pour *E. dorsalensis* selon Roy, 1964a, p. 1172)
Dirsh, 1963b, p. 212



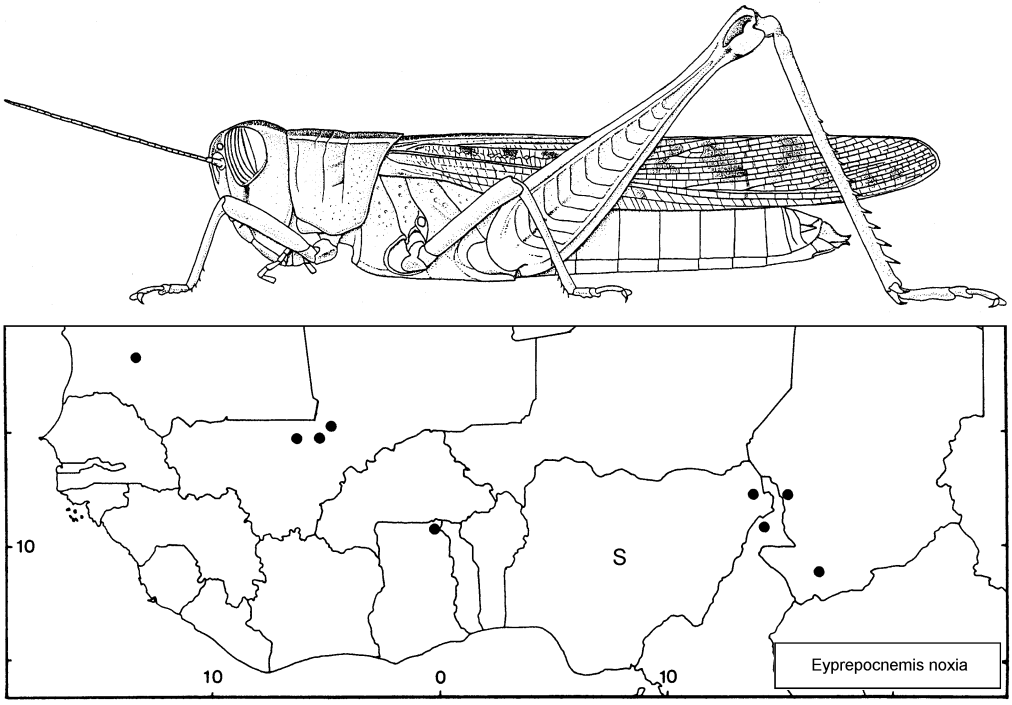
Dist.: **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b, 1966 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Johnsen, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b, 1966, 2003) - **Sierra Leone** (Jaeger *et al.*, 1966 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970, 1971 • Roy, 1964b, 1966)

Cette espèce brachyptère n'est connue que des zones d'altitude de la dorsale guinéenne.

◆ ***Eyprepocnemis noxia*** Dirsh, 1950

Eyprepocnemis noxius Dirsh, 1950a, p. 317-318, fig. 2, 4
Holotype mâle, Soudan, 30 miles west of Gedaref, NHM Londres

Cit.: *Eyprepocnemis noxia* (*-us*)
COPR, 1982, p. 243-244 • Davey *et al.*, 1959a, p. 100 • Descamps, 1965a, p. 951~ 1965b, p. 1308 ~ 1967b, p. 656 ~ 1968, p. 549, 550 • Dirsh, 1950, p. 317 ~ 1958b, p. 35, 41 ~ 1965, p. 285, 286 • Fishpool & Popov, 1984, p. 337 • Johnston, 1968, p. 207 • Lecoq, 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 551-552 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 118-119 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 179



Dist.: **"French Sudan"** (Dirsh, 1958b, 1965) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Dirsh, 1950 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nord-Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.)* - **Tchad** (Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce sub-saharienne, commune voire nuisible au Soudan, est plus rarement citée dans notre zone d'étude. Elle est signalée également d'Éthiopie, d'Ouganda, du Kenya et de la Tanzanie.

◆ ***Eyprepocnemis plorans ibandana*** Giglio-Tos, 1907

Euprepocnemis ibandana Giglio-Tos, 1907a, p. 1-2.
Syntypes mâles, femelles, Ouganda, Ibanda, MRSN Turin

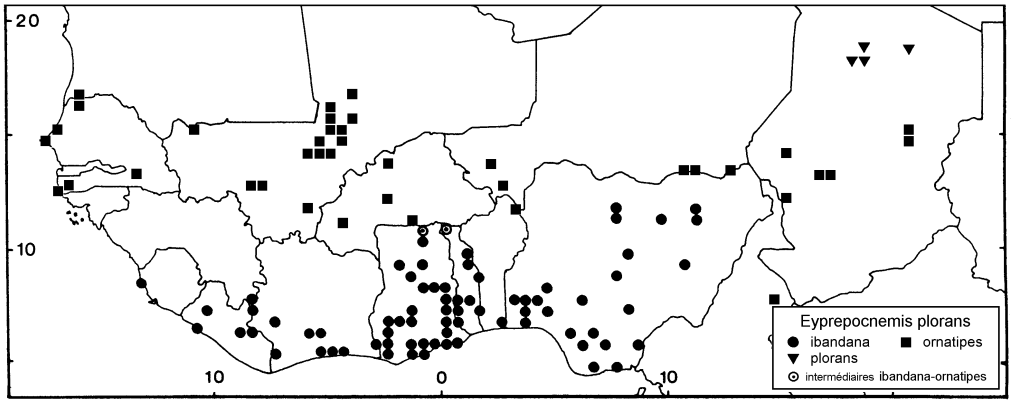
Syn.: *Euprepocnemis ibandana* var. *nigromaculata* Uvarov, 1921b, p. 114. Holotype femelle, Ouganda, NHM Londres
[Dirsh, 1958b, p. 39, avec *Eyprepocnemis plorans ibandana*]
Euprepocnemis ibandana longipennis Uvarov, 1921b, p. 114-115. Holotype mâle, Sierra Leone, NHM Londres
[Dirsh, 1958b, p. 39, avec *Eyprepocnemis plorans ibandana*]

Cit.: *Euprepocnemis ibandana*
Golding, 1948, p. 559, 576, 578-584 • Kirby, 1910, p. 560
Euprepocnemis ibandana longipennis
Uvarov, 1921b, p. 114-115, 119 (clé)
Eyprepocnemis plorans [= *E. plorans ibandana*]
Chapman, 1962, p. 60 • Gillon, 1974b, p. 528 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 61
Eyprepocnemis ibandana
Johnston, 1956, p. 388
Eyprepocnemis plorans ibandana
Baccetti, 2004, p. 27 • Chapman, 1961, p. 270 ~ 1962, p. 13, 30-31 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1958b, p. 38, 39-40, 44 ~ 1963b, p. 212 ~ 1964, p. 58 ~ 1966, p. 200-201 ~ 1970, p. 197-201 • Fishpool & Popov, 1984, p. 392 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 141 ~ 1974b, p. 473, 475 • Jago, 1967b, p. 247, 260 ~ 1968, p. 278-279 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1971, p. 31 • Johnston, 1968, p. 208 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 551-552 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 179 • Oyidi, 1975b, p. 98 ~ 1976, p. 89, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Roy, 2003, p. 337, 380, 387

Certains des spécimens signalés par Dirsh (1963b) sont en fait des *Eyprepocnemis dorsalensis* (cf. Roy, 1964a, p. 1172)

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall, 1991 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1958b, 1964, 1966, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Jago, 1968 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1971) - **Mali** (Jago, 1968) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1958b, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Medler, 1980 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1921b) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1958b, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Uvarov, 1921b) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

C'est une sous-espèce d'Afrique sub-saharienne, signalée des régions forestières et préforestières. Elle est également citée du Cameroun, du Sud-Soudan, du Congo, d'Angola, du Zaïre et d'Ouganda.
Selon Dirsh (1958b), cette sous-espèce se distingue de la sous-espèce suivante par l'absence de bande blanche dans l'aire costale des élytres, une taille moyenne plus faible avec des élytres proportionnellement plus courts. Dans les zones nord-soudaniennes, on trouve des individus difficilement rattachables à l'une ou l'autre sous-espèce. C'est par exemple le cas de spécimens du Nord-Ghana et Nord-Togo que nous avons examinés.



◆ *Eyprepocnemis plorans ornatipes* (Walker, 1870)

Cyrtacanthacris ornatipes Walker, 1870a, p. 575
Holotype mâle (femelle selon Uvarov, 1921b), pas de localité, NHM Londres

Syn.: *Heteracris consobrina* Walker, 1870b, p. 673 (clé), 674. Holotype mâle (femelle selon Uvarov, 1921b), sans localité, NHM Londres
[Uvarov, 1921b, p. 111, avec *Eyprepocnemis plorans*]
[Dirsh, 1958b, p. 39, avec *Eyprepocnemis plorans ornatipes*]
Euprepocnemis plorans var. senegalensis I. Bolívar, 1914a, p. 10-11. Type femelle, Sénégal, MNCN Madrid
[Dirsh, 1958b, p. 39, avec *Eyprepocnemis plorans ornatipes*]
Euprepocnemis plorans pallida Uvarov, 1921b, p. 111-112. Holotype mâle, Soudan, NHM Londres
[Dirsh, 1958b, p. 39, avec *Eyprepocnemis plorans ornatipes*]

Uvarov (1921b, p. 110, et 1921d, p. 67) avait mis *Cyrtacanthacris ornatipes* en synonymie avec *E. plorans*, puis Dirsh (1958b) lui avait donné un statut de sous-espèce. Harz (1975, p. 371) a de nouveau mis *E. ornatipes* en synonymie avec *E. plorans*. Cette synonymie n'a pas été reprise par les auteurs récents et nous avons maintenu ici ces deux sous-espèces comme distinctes.

Cit.: *Euprepocnemis ornatipes*
Kirby, 1910, p. 561

Euprepocnemis plorans var. senegalensis
Bolívar, 1914a, p. 10-11
Eyprepocnemis plorans
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 (*mat. exam.*)
Eyprepocnemis plorans ornatipes
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 100-102 • Descamps, 1965a, p. 951 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 549, 550 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 111-112 • Dirsh, 1958b, p. 38 (clé), 39, 42, 44 ~ 1970, p. 197-198 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 337 • Johnston, 1968, p. 209 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 36 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 54-55 ~ 1980b, p. 551-552 ~ 1984 ~ 1988, p. 52-53 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Popov, 1989, p. 44-45 • Roy, 1964b, p. 1190 ~ 1965, p. 620 ~ 1969a, p. 212 ~ 1971, p. 404
Eyprepocnemis senegalensis
Davey *et al.*, 1959a, p. 101-102

Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1958b, 1970) - **Mauritanie** (Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Mali** (Davey *et al.,* 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Dirsh, 1958b • Fishpool & Popov, 1984 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1958b, 1970 • Medler, 1980) - **Nord-Cameroun** (Dirsh, 1958b, 1970 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (I. Bolívar, 1914a • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1958b, 1970 • Roy, 1964b, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1958b, 1970 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b, 1988 • Popov, 1989)

Cette sous-espèce est celle qui a été généralement citée pour la zone sahélienne. Elle s'étend vers l'est jusqu'à la Somalie, et, au-delà, au sud-ouest de l'Arabie. Dirsh (1958b) ne la citait qu'au sud du sahara mais elle est aussi signalée d'Afrique du Nord.

◆ ***Eyprepocnemis plorans plorans*** (Charpentier, 1825)

Gryllus plorans Charpentier, 1825, p. 134-135
Type, pas d'information, Lusitania (± *Portugal*), perdu selon Dirsh (1958b, p. 36). "Néotypes" mâle(s) et femelles(s) désignés par Harz (1975), Espagne, invalides en regard du Code.

Syn.: *Acridium reticulatum* Fischer de Waldheim, 1839, p. 301. Type perdu selon Dirsh (1958b), steppes de la Mer Caspienne.
[Uvarov, 1912, p. 34, avec *Euprepocnemis plorans*]
Calliptamus tarsius Fischer de Waldheim, 1846, p. 241. Type perdu selon Dirsh (1958b), Caucase
[Bey-Bienko & Mistshenko, 1951, p. 268, avec *Euprepocnemis plorans*]

Si la synonymie faite par Harz (1975) est confirmée (voir ci-avant *Eyprepocnemis plorans ornatipes*), *Eyprepocnemis plorans plorans* serait la seule sous-espèce présente dans la zone soudano-sahélienne.

Cit.: *Eyprepocnemis plorans plorans*
Descamps, 1968, p. 549, 550 • Dirsh, 1958b, p. 37, 38, 44 • Johnston, 1968, p. 208 • Medler, 1980, p. 39 • Otte, 1995a, p. 179-180

Dist.: **Nigeria** (Medler, 1980) - **Tchad** (Descamps, 1968)

C'est la sous-espèce typiquement paléarctique, signalée de la plupart des pays du pourtour méditerranéen et s'étendant vers l'est jusqu'au Caucase et à l'Iran.

◆ ***Eyprepocnemis plorans ssp.*** (Charpentier, 1825) (pas de précision subspécifique)

Cit.: *Euprepocnemis plorans*
I. Bolívar, 1893c, p. 176 • Descamps, 1953, p. 601, 603, 605, 608 ~ 1954, p. 178, 179 • Golding, 1948, p. 576, 578-584 • Johnston, 1956, p. 390-392 ~ 1968, p. 207-208 • Kirby, 1910, p. 560
Eyprepocnemis plorans
Chopard, 1943c, p. 407-408 ~ 1952, p. 472 • COPR, 1982, p. p. 244-246 • Davey, 1959, p. 127 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps, 1967b, p. 656 • Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 40 ~ 1965, p. 285, 286 • Johnsen, 1981a, p. 85 ~ 1981b, p. 153 • Johnston, 1968, p. 207-208 • Karny, 1907, p. 353, 354 ~ 1915, p. 142 • Launois, 1978b, p. 126-127 • Lecoq, 1978b, p. 243, 246 • Le Gall, 1991 • Mallamaire, 1948, p. 632-633 • Mestre, 1988, p. 118-119 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 327 ~ 1971 • Popov, 1985c, p. 45, 50-51 • 1988, p. 15, 36-37, 39 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73
Pezotettix (Euprepocnemis) plorans
Stål, 1873b, p. 76

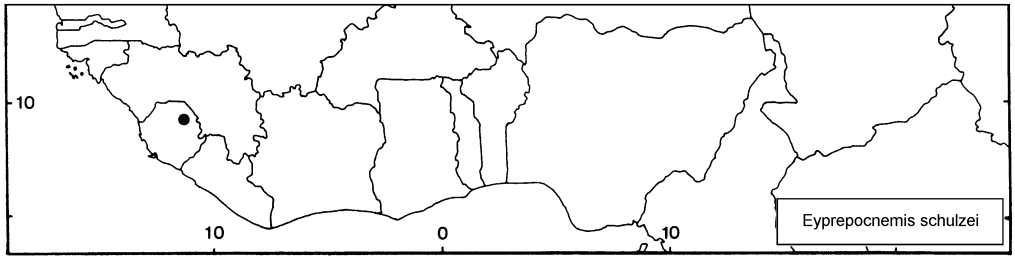
Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1893c • COPR, 1982 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Le Gall, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988) - **Ghana** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Guinée** (COPR, 1982 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chopard, 1952 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Golding, 1948 • • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Stål, 1873b) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1967b • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Chopard, 1943c • Dirsh, 1965 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988 • Risbec & Mallamaire, 1949)

Nous n'avons pas cartographié la répartition car elle apporte peu d'informations nouvelles par rapport à la carte pécédente.

◆ ***Eyprepocnemis schulzei*** Roy, 1964

Eyprepocnemis schulzei Roy, 1964a, p.1164-1167, fig. 10-12
Holotype mâle, allotype femelle, Sierra Leone, Mont Bintumane (Monts Loma), MNHN Paris

Cit.: *Eyprepocnemis schulzei*
Jaeger *et al.*, 1966, p. 1183 • Johnston, 1968, p. 209 • Mestre, 1988, p. 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 181 • Roy, 1964a, p. 1155, 1164-1167 ~ 1966, p. 38



Dist.: **Sierra Leone** (Jaeger *et al.*, 1966 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 1966 • *mat. exam.*)
Cette espèce brachyptère n'est signalée que des monts Loma.

EYPREPOCPRIFAS Donskoff, 1983 — Eyprepocnemidinae

Eyprepocprifas Donskoff, 1983, p. 345-346
Espèce-type : *Eyprepocprifas insularis* Donskoff, 1983, p. 346

Genre monospécifique, connu jusqu'ici uniquement des îles du Cap-Vert.

◆ ***Eyprepocprifas insularis*** Donskoff, 1983

Eyprepocprifas insularis Donskoff, 1983, p. 345-348, fig. 1, 2-11
Holotype mâle, Îles du Cap-Vert, San Nicolau, MNHN Paris

Cit.: *Eyprepocprifas insularis*
Donskoff, 1983, p. 345-348 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 212-213 ~ 1984, p. 41-42 • Launois *et al.*, 1988, p. 157 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 181

Dist.: **Cap-Vert** (Donskoff, 1983 • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)
C'est la seule signalisation de cette espèce brachyptère, décrite à partir d'un unique mâle.

FAUREIA Uvarov, 1921 — Gomphocerinae

Faureia Uvarov, 1921c, p. 389
Espèce-type : *Faureia rosea* Uvarov, 1921c, p. 391
Syn.: *Ugandella* Sjöstedt, 1923a, p. 18 [Uvarov, 1934c, p. 605, avec *Faureia*]

Genre afrotropical comprenant trois espèces en incluant *F. vittigera* (Karsch), espèce à l'origine décrite dans le genre *Pnorisa*.

◆ ***Faureia milanjica*** (Karsch, 1896)

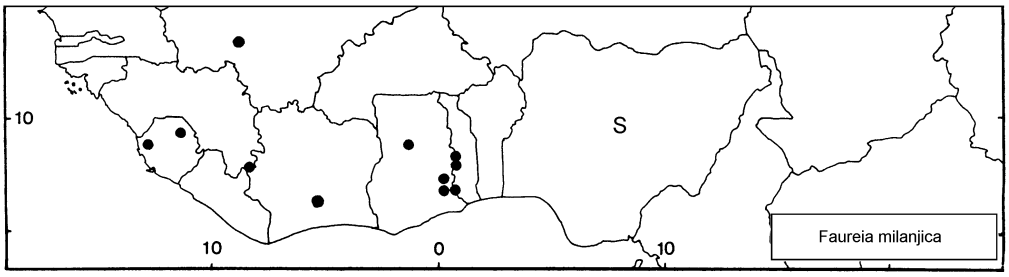
Rhaphotittha milanjica Karsch, 1896, p. 258-259
Holotype femelle, territorium Nyassa (= *Malawi*), Milanji (= *Milange*, *Mozambique*), MNHU Berlin (DORSA : holotype)

L'holotype porte l'étiquette suivante : "Synonym mit *Pnorisa vittigera* Karsch und gehört zu *Faureia* Uv., Det. B. Uvarov 1925". Cette synonymie n'a jamais été publiée. Si elle était exacte, *F. vittigera*, qui a priorité, serait la seule présente en Afrique de l'Ouest (voir ci-après).

Syn.: *Faureia rosea* Uvarov, 1921c, p. 391-392. Holotype mâle, Afrique du Sud, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 501, avec *Faureia milanjica*]
Ugandella subparallela Sjöstedt, 1923a, p. 20 (non *Chortoicetes subparallelus* Rehn). Syntypes mâles, femelles, Uganda et Zaïre, dépositaire ?
[Uvarov, 1953b, p. 172, avec *Faureia milanjica*]
Faureia milanjica var. coerulescens Miller, 1929, p. 71. Syntypes mâles, femelles, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 501, avec *Faureia milanjica*]
Rhaphotittha flavipennis Sjöstedt, 1929a, p. 6-8, 40. Type mâle, Zaïre, NM Vienne
[Hollis, 1966, p. 327, avec *Faureia milanjica*]

Cit.: *Faureia coerulescens*
Dirsh, 1963b, p. 219 ~ 1965, p. 548-549 • Jago, 1968, p. 337 • Johnston, 1968, p. 392 • Phipps, 1971
Faureia milanjica
Chapman, 1962, p. 54 • COPR, 1982, p. 530-532 • Davey *et al.*, 1959b, p. 587 • Descamps, 1965b, p. 1292 • Dirsh, 1965, p. 548-549 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 168 ~ 1974b, p. 516, 520-521, 527 • Fishpool & Popov, 1984, p. 409 • Jago, 1967b, p. 257 ~ 1968, 336-337 • Johnston, 1968, p. 392 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 581, 589 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 286-287 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Otte, 1995b, p. 165-166 • Phipps, 1970, p. 345 • Roy, 2003, p. 377, 389, 381, fig. 30
Rhaphotittha milanjica
Kirby, 1910, p. 151

D'après Jago (1968), les *Faureia coerulescens* cités par Chapman (1962) étaient en fait des *Spathosternum nigrotaeniatum*.



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

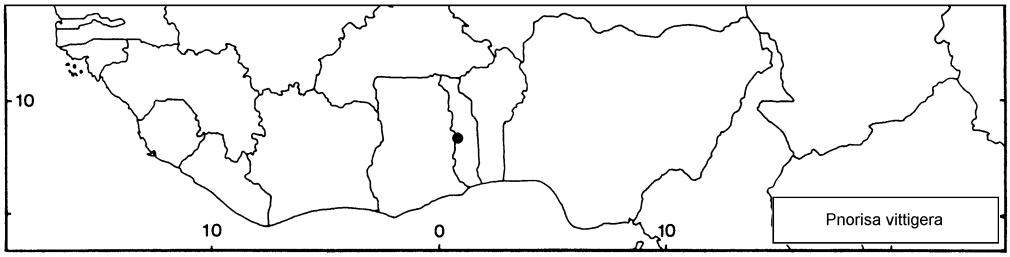
Cette espèce est également signalée de la partie centrale et orientale du continent, depuis le Zaïre jusqu'en Afrique du Sud.

◆ ***Faureia vittigera*** (Karsch, 1893) **comb. nov.**

Pnorisa vittigera Karsch, 1893, p. 66
Holotype mâle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : + paratype femelle)

Les photographies du type disponibles sur Internet (Dorsa / SysTax) montrent clairement que cette espèce doit être rattachée au genre *Faureia*. Uvarov l'avait déjà remarqué puisqu'une étiquette du type indique " genus *Faureia* Uv. = *Ugandella* Sjöst., det. B. Uvarov, 1925 ", synonymie générique publiée en 1934.
Il paraît probable que cette espèce soit de plus la même que ce qui a été appelé *F. milanjica* en Afrique de l'Ouest mais seul l'examen du type permettra de le confirmer. Uvarov avait par ailleurs envisagé, sans le publier, la synonymie des deux taxons (voir ci-avant *F. milanjica*).

Cit.: *Pnorisa vittigera*
Dirsh, 1965, p. 539 • Jago, 1968, p. 339 • Johnston, 1956, p. 677 • Karsch, 1893, p. 65, 66 • Kirby, 1910, p. 151 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 211



Dist.: **Togo** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Le type est la seule signalisation de cette espèce.

GALEICLES Descamps, 1977 — Afromastacinae

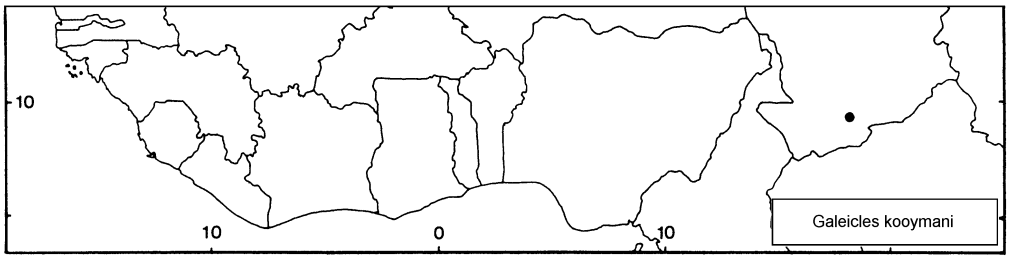
Galeicles Descamps, 1977, p. 148, 150
Espèce-type : *Galeicles teocchi* Descamps, 1977

Genre afrotropical comprenant trois petites espèces, aptères comme tous les Thericleidae (hormis la tribu des Plagiotriptini).

◆ ***Galeicles kooymani*** Popov, 1996

Galeicles kooymani Popov, 1996, p. 43-44
Holotype mâle, Tchad, Handa Park, nr. Sarh, NHM Londres

Cit.: *Galeicles kooymani*
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Popov, 1996, p. 43-44

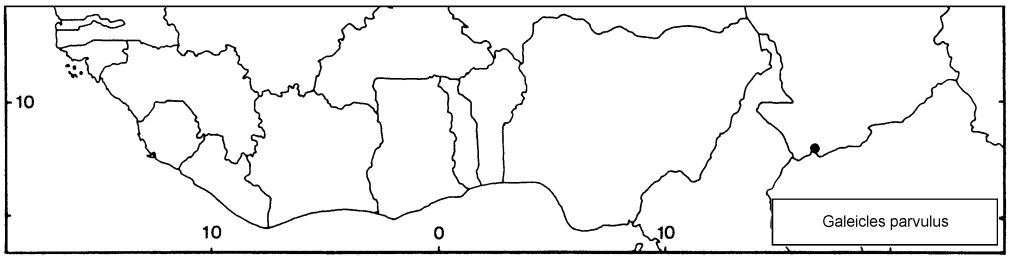


Dist.: **Tchad** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1996)
C'est la seule signalisation de cette espèce récemment décrite.

◆ ***Galeicles parvulus*** Descamps, 1977

Galeicles parvulus Descamps, 1977, p. 151, fig. 486-490
Holotype mâle, Cameroun, Batouri, NHM Londres

Cit.: *Galeicles parvulus*
Descamps, 1977, p. 151, fig. 486-490



Dist.: **Tchad** (Descamps, 1977)
Cette espèce est également citée du Cameroun et du Zaïre.

GASTRIMARGUS Saussure, 1884 — Oedipodinae

Oedaleus (Gastrimargus) Saussure, 1884, p. 109 (clé), 110-111
Espèce-type : *Gryllus virescens* Thunberg, 1815, p. 109, 110 (= *G. marmoratus* Thunberg) [Kirby, 1910, p. 226]

De nombreuses espèces de *Gastrimargus* avaient été décrites, en particulier par Sjöstedt (1928), et la situation est restée longtemps confuse dans ce genre. La révision de Ritchie (1982) a conduit à admettre une vingtaine d'espèces afrotropicales, orientales et australiennes. Trois espèces sont présentes en Afrique de l'Ouest : *G. africanus africanus*, G. *determinatus procerus* et *G. ochraceus.*

◆ ***Gastrimargus africanus africanus*** (Saussure, 1888)

Oedaleus (Gastrimargus) marmoratus var. africana Saussure, 1888, p. 39
Syntypes mâle(s), femelle(s), Afrique méridionale. Lectotype mâle, MHN Genève, désigné par Ritchie (1982, p. 248), mais Dirsh (1970, p. 491) signalait déjà un lectotype mâle d'Afrique du Sud.

Syn.: *Gastrimargus africanus* var. *zebrata* Sjöstedt 1928, p. 41, pl. 8 : f. 3-5. Holotype femelle, Tanzanie, NR Stockholm [Dirsh, 1966, p. 426, avec *Gastrimargus africanus*]
Gastrimargus africanus var. *orientalis* Sjöstedt, 1928, p. 41, pl. 8 : f. 6-7. Holotype femelle, Ceylan (= Sri Lanka), MHN Genève [Ritchie, 1982, p. 248, avec *Gastrimargus africanus africanus*]

Cit.: *Gastrimargus africanus*
Chapman, 1961, p. 274 ~ 1962, p. 14, 40-41, 61 • Chopard, 1958a, p. 143 • COPR, 1982, p. 442-444 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 581-582 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 597-598, 604, 607 ~ 1954, p. 178 ~ 1962b, p. 198, 201, 210 ~ 1965b, p. 1260, 1282-1284, 1310 ~ 1967b, p. 656 ~ 1968, p. 561, 573 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 124 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 58 ~ 1963b, p. 218 ~ 1964, p.74 ~ 1965, p. 481, 482 ~

1966, p. 426-427 ~ 1970, p. 490-492 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 364 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 157-158, 169-173 ~ 1974b, p. 502-503, 524 ~ 1983, p. 297, 301-302 • Golding, 1934a, p. 287 ~ 1948, p. 543-544, 578-584 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 302-303 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1970, p. 156 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 563-564 ~ 1968, p. 339-340 • Kirby, 1910, p. 227 • Launois, 1978b, p. 212-213 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 643-646, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 571, 575 ~ 1984 ~ 1988, p. 70-71 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mallamaire, 1948, p. 631-632 • Medler, 1980, p. 39 • Nzekwu, 1994, p. 150-151, 156 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 85, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 340 ~ 1971 • Popov, 1989, p. 118-119 • Popov *et al.*, 1990, p. 110-111 • Roy, 1962, p. 111, 130 ~ 1969a, p. 218 ~ 1969b, p. 55 ~ 1970, p. 701 • Sjöstedt, 1928, p. 39-41 • Uvarov, 1926a, p. 436

Gastrimargus africanus africanus

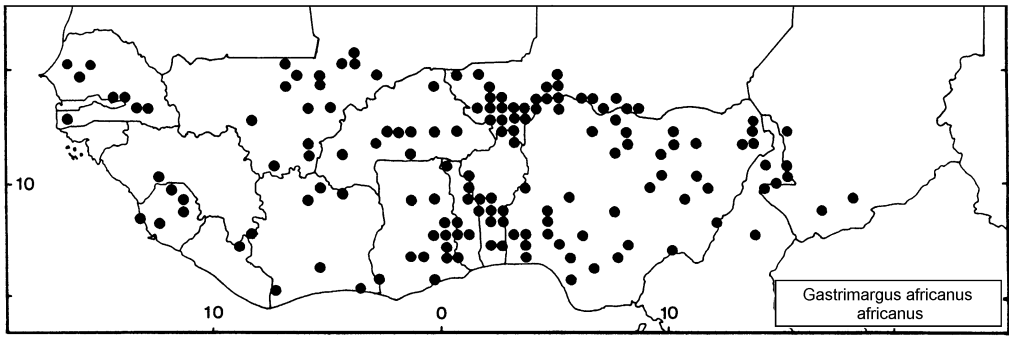
Baccetti, 2004, p. 32 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 88-89 • Mestre, 1988, p. 234-235 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 358 • Ritchie, 1982, p. 248-250, 313, 323 • Roy, 2003, p. 372, 381, 388

Gastrimargus marmoratus (Err. dét., espèce asiatique)

Dirsh, 1965, p. 481, 482 • Johnston, 1956, p. 568 • Karny, 1915, p. 136 (non Thunberg, err. dét. pour *G. africanus* selon Sjöstedt, 1928, p. 39)

Oedaleus marmoratus (non Thunberg, err. dét. pour *G. africanus* selon Sjöstedt, 1928, p. 39)

Karsch, 1893, p. 79



Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Sjöstedt, 1928 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Johnsen, 1970 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1962b, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1990 • Ritchie, 1982 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • Ritchie, 1982 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Sjöestedt, 1928 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Ritchie, 1982 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Gillon, 1983 • Jago, 1964a, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990)

D'après Ritchie (1982), la sous-espèce d'Afrique sub-saharienne, commune et signalée de la plupart des pays, est *Gastrimargus africanus africanus* et donc toutes les identifications ouest-africaines s'y rapportent. A Madagascar, il s'agit de la sous-espèce *Gastrimargus africanus madagascariensis.*

Gastrimargus marmoratus Thunberg, citée de Guinée et du Togo, ainsi qu'à tort de la Sierra Leone (Johnston, 1956, repris par Dirsh), est une espèce orientale. Elle a un aspect et une coloration alaire très voisins de *Gastrimargus africanus africanus*.

◆ ***Gastrimargus determinatus procerus*** (Gerstäcker, 1889)

Oedaleus (Humbella) procerus Gerstäcker, 1889, p. 48

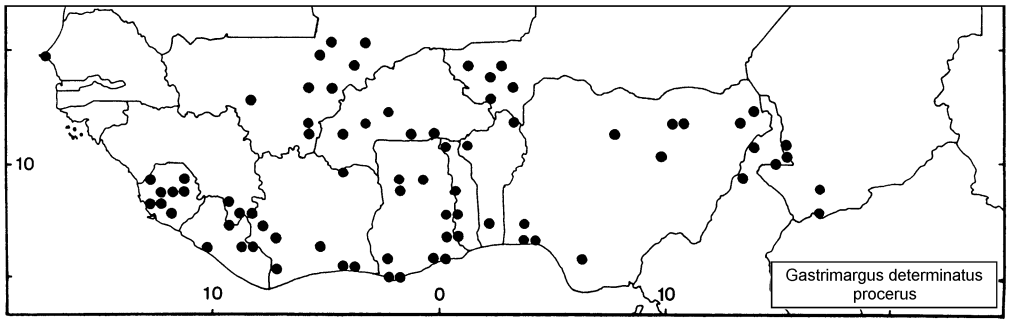
Type femelle, Ghana, Aburi, perdu selon Dirsh (1961a, p. 318). Néotype mâle, Ghana, Nungua (Plaine d'Accra), NHM Londres, désigné par Ritchie (1982, p. 282) mais Dirsh (1970, p. 496) parle déjà d'un néotype femelle du Ghana (Amedzofe, Trans Volta Region) au NHM.

Syn.: *Gastrimargus volkensi nigericus* Uvarov, 1926a, p. 437. Holotype mâle, Nigeria, NHM Londres
[Dirsh, 1961a, p. 318, avec *Gastrimargus procerus*]

Gastrimargus amplus Sjöstedt, 1928, p. 16. Holotype femelle, Sierra Leone, NR Stockholm
[Dirsh, 1970, p. 496, avec *Gastrimargus procerus*]

Gastrimargus silvicola Sjöstedt, 1928, p. 17. Holotype mâle, Zaïre, NR Stockholm
[Dirsh, 1970, p. 496, avec *Gastrimargus procerus*]
Gastrimargus vittatus Sjöstedt, 1928, p. 18. Holotype mâle, Zaïre, NR Stockholm
[Ritchie, 1982, p. 282, avec *Gastrimargus determinatus procerus*]
Gastrimargus foveolorum Sjöstedt, 1928, p. 19-20. Holotype femelle, Cameroun, MNHU Berlin (DORSA : + paratype femelle)
[Dirsh, 1970, p. 496, avec *Gastrimargus procerus*]
Gastrimargus foveolorum var. *immaculata* Sjöstedt, 1928, p. 20. Holotype femelle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1970, p. 496, avec *Gastrimargus procerus*]
Gastrimargus testaceus Sjöstedt, 1928, p. 20. Holotype mâle, Cameroun, MNHU Berlin (DORSA : 5 syntypes dont 1 "typus")
[Ritchie, 1982, p. 282, avec *Gastrimargus determinatus procerus*]

Cit.: *Gastrimargus amplus*
Chopard, 1958a, p. 143 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Davey *et al.*, 1959b, p. 582 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1284 • Dirsh, 1963b, p. 219 ~ 1965, p. 481, 482 • Gillon, 1974b, p. 520 • Jago, 1968, p. 304 • Johnston, 1956, p. 565 ~ 1968, p. 340 • Medler, 1980, p. 39 • Oyidi, 1975b, p. 95 ~ 1977 ~ 1978, p. 5, 11 • Sjöstedt, 1928, p. 16
Gastrimargus determinatus
Dirsh, 1965, p. 481, 482 • Johnston, 1956, p. 341 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62
Gastrimargus determinatus procerus
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 89-90 • Mestre, 1988, p. 236-237 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 361-362 • Popov, 1989, p. 118-119 • Popov *et al.*, 1990, p. 112-113 • Ritchie, 1982, p. 280-283, 312, 325 • Roy, 2003, p. 372-373, 381, 389, fig. 27
Gastrimargus nigericus
Chapman, 1961, p. 274, 277 ~ 1962, p. 14, 41, 61 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 582 • Descamps, 1953, p. 597, 604, 607 ~ 1961b, p. 187-199 ~ 1962a, p. 198, 210 ~ 1965b, p. 1260 • Descamps & Mezzadri, 1965, p. 24 • Golding, 1948, p. 544-545 • Jago, 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 303-304 • Johnston, 1956, p. 369 • Medler, 1980, p. 39 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Sjöstedt, 1928, p. 17
Gastrimargus procerus
Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1961a, p. 318 ~ 1964, p. 74 ~ 1965, p. 481, 482 ~ 1970, p. 496-497 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 365 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 158, 172 ~ 1974b, p. 502-503, 524 • Johnsen, 1981b, p. 155-156 • Johnston, 1968, p. 341 • Launois, 1978b, p. 214-215 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 645-649, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 571, 575-576 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 39 • Phipps, 1970, p. 340-341 • Roy, 1969b, p. 55
Gastrimargus volkensi
Jago, 1968, p. 304 • Johnston, 1956, p. 571
Gastrimargus volkensi nigericus
Uvarov, 1926a, p. 437
Humbe procera
Jago, 1968, p. 302 • Johnston, 1956, p. 560 • Kirby, 1910, p. 216
Oedaleus (Gastrimargus) acutangulus (non Stål, err. dét. pour *Gastrimargus volkensi* selon Sjöstedt, 1928, p. 43)
Saussure, 1888, p. 39
Oedaleus (Humbella) procerus
Gerstäcker, 1889, p. 48
Pachytylus determinatus var.
Walker, 1871, p. 72-73
Pachytylus (Oedaleus) marmoratus var. b (non Thunberg, err. dét. pour *Gastrimargus amplus* selon Sjöstedt, 1928, p. 34)
Stål, 1873b, p. 124



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1970 • Gillon, 1971, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1965, 1970 • Gerstäcker, 1889 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saussure, 1888 • Sjöstedt, 1928 • Ritchie, 1982 • Uvarov, 1926a) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982) - **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1961b, 1962a, 1965b • Descamps & Mezzadri, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1961a, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978 • Ritchie, 1982 •

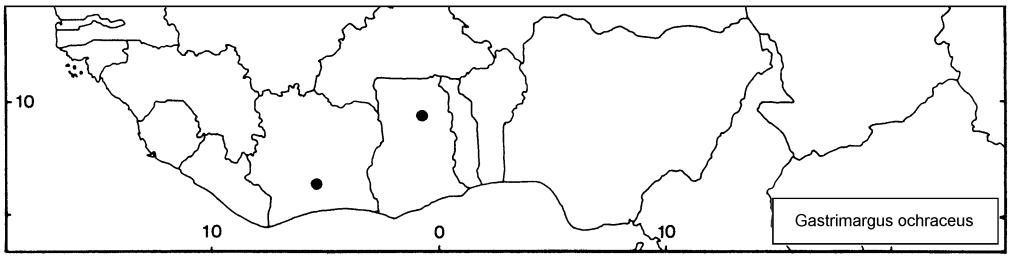
Sjöstedt, 1928 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928) - **Sénégal** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928) - **Sierra Leone** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928 • Stål, 1873b • Uvarov, 1926a • Walker, 1871 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Golding, 1948 • Sjöstedt, 1928 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990)

Cette espèce est également signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie, et, vers le sud, jusqu'en Angola et Zambie.

◆ *Gastrimargus ochraceus* Sjöstedt, 1928

Gastrimargus ochraceus Sjöstedt, 1928, p. 47, pl. 11 : f. 7
Holotype femelle, Gold Coast (= *Ghana*), N. Territories, Savkwalla, NHM Londres

Cit.: *Gastrimargus ochraceus*
Dirsh, 1965, p. 481, 482 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 158-159 ~ 1974b, p. 503-504, 529 • Jago, 1968, p. 304 • Johnston, 1956, p. 569 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mestre, 1988, p. 236-237 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 363 • Ritchie, 1982, p. 243-244 (clé), 301-303, 308, 328 • Sjöstedt, 1928, p. 47



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928)

Curieusement, la seule autre signalisation de cette espèce est du Zaïre.

◆ *Gastrimargus sp.*

Cit.: *Gastrimargus acutangulus* (non Stål, espèce d'Afrique de l'Est et du Sud, err. dét. selon Ritchie, 1982, p. 298)
Dirsh, 1965, p. 481, 482 ~ 1966, p. 426
Oedaleus acutangulus (non Stål, idem ci-dessus)
Bolívar, 1893b, p. 175

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Bolívar, 1893b • Dirsh, 1965, 1966) - **Guinée** (Dirsh, 1965, 1966)

G. acutangulus Stål, espèce d'Afrique de l'Est et du Sud, a une fascie alaire très développée. La seule espèce ressemblante sur ce plan en Afrique de l'Ouest, même si la fascie est moins large, est *G. africanus*. Ce serait donc a priori à cette espèce qu'il faudrait rapporter ces signalisations, mais *G. acutangulus* a la base des ailes hyaline à bleutée et non jaune. Il pourrait s'agir de spécimens de *G. africanus* venant de muer récemment et aux ailes postérieures encore peu pigmentées.

GELASTORHINUS Brunner von Wattenwyl, 1893 — Acridinae

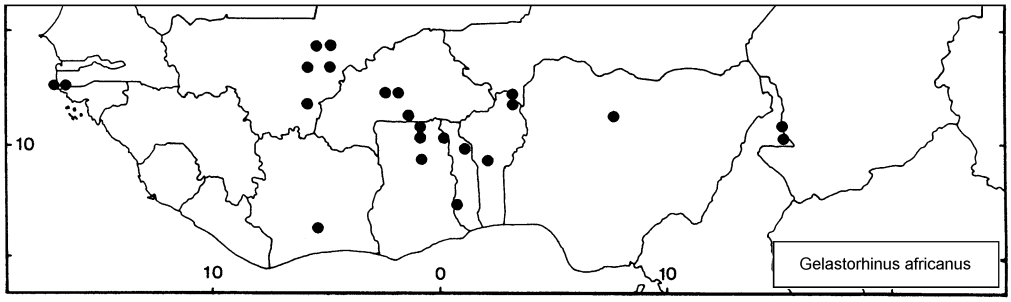
Gelastorhinus Brunner von Wattenwyl, 1893, p. 137, 157
Espèce-type : *Gelastorhinus albolineatus* Brunner von Wattenwyl, 1893, p. 158

Genre afrotropical et surtout oriental comprenant une vingtaine d'espèces.

◆ *Gelastorhinus africanus* Uvarov, 1941

Gelastorhinus africanus Uvarov, 1941a, p. 47-48, fig. 1-4, 14
Holotype mâle, Mali, Dia, Macina, MNHN Paris

Cit.: *Gelastorhinus africanus*
COPR, 1982, p. 386 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959b, p. 568-569 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1267 • Dirsh, 1965, p. 409 • Fishpool & Popov, 1984, p. 352 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 150, 169-173 ~ 1974b, p. 490-491, 520, 522, 525 • Johnston, 1956, p. 635 ~ 1968, p. 294 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 60 ~ 1980b, p. 564, 567 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 188-189 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 167 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1965, p. 627 • Uvarov, 1941a, p. 47-48, 52, 53
? *Gelastorhinus sp.* (identification sous réserve de la bonne affectation générique, *G. africanus* étant la seule espèce africaine)
Descamps, 1953, p. 604



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.,* 1959b • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1941a) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965 • *mat. exam.*) - **Togo** (*mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

C'est la seule espèce d'Afrique continentale (une autre espèce à Madagascar), avec une répartition limitée à notre zone d'étude.

GEMENETA Karsch, 1892 — Hemiacridinae

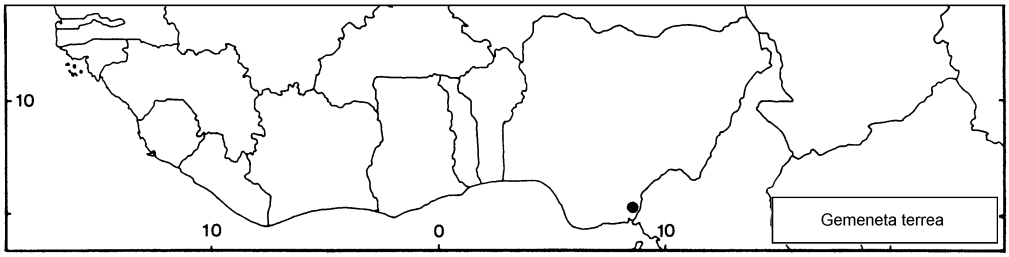
Gemeneta Karsch, 1892, p. 71-72
Espèce-type : *Gemeneta terrea* Karsch, 1892, p. 72
Syn.: *Escalera* I. Bolívar, 1905b, p. 231 [Dirsh, 1958d, p. 26, avec *Gemeneta*]

Genre afrotropical comprenant deux espèces.

◆ ***Gemeneta terrea*** Karsch, 1892

Gemeneta terrea Karsch, 1892, p. 72, fig. 1
Syntypes mâles, femelle, Cameroun, Buea, MNHU Berlin (DORSA : 3 syntypes, 2 mâles et 1 femelle)

Cit.: *Gemeneta terrea*
Dirsh, 1956c, p. 278 ~ 1965, p. 320, 321 ~ 1966, p. 98-99 ~ 1970, p. 77-78 • Johnston, 1956, p. 296 ~ 1968, p. 228 • Kirby, 1910, p. 385 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre & Chifaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 303 • Ramme, 1929, p. 311, 484



Dist.: **Nigeria** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929)

En dehors de ces signalisations issues de Ramme, cette espèce est signalée du Cameroun, du Congo et d'Ouganda.

GERISTA I. Bolívar, 1905 — Oxyinae

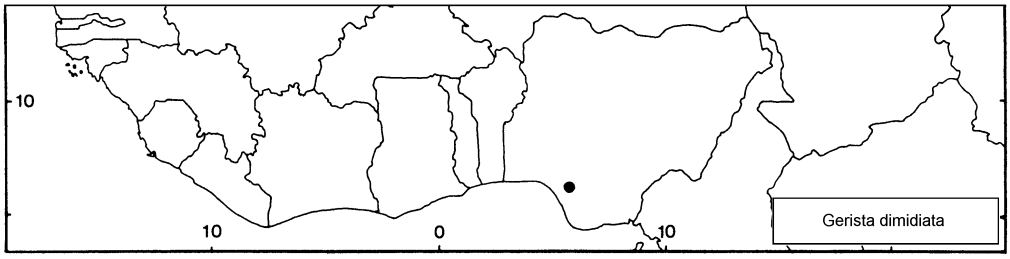
Gerista I. Bolívar, 1905b, p. 233-234
Espèce-type : *Gerista dimidiata* I. Bolívar, 1905b, p. 234-235

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Gerista dimidiata*** I. Bolívar, 1905

Gerista dimidiata I. Bolívar, 1905b, p. 234-235
Holotype mâle, Guinée Équatoriale, Fernando Pó (= *Bioko ou Bioco*), MNCN Madrid

Cit.: *Gerista dimidiata*
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Dirsh, 1958c, p. 52, 53 ~ 1965, p. 237, 238 • Hollis, 1975, p. 214, 219 • Jago, 1962, p. 148-149 • Johnston, 1956, p. 257 ~ 1968, p. 174 • Kirby, 1910, p. 407 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Otte, 1995a, p. 130 • Ramme, 1929, p. 333, 483



Dist.: **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Hollis, 1975 • Jago, 1962 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Hormis les signalisations du Nigeria, cette espèce n'est connue que par l'holotype. Les spécimens du Nigeria cités par Jago (2 mâles et 2 femelles) pourraient, selon Hollis (1975), appartenir à une espèce différente.

GLAUNINGIA Ramme, 1929 — Hemiacridinae

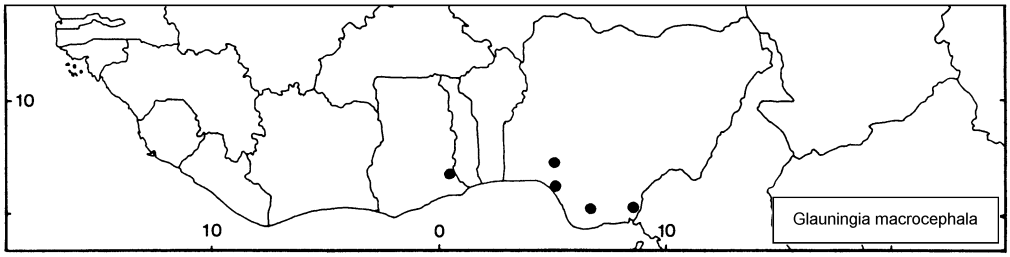
Glauningia Ramme, 1929, p. 333-334
Espèce-type : *Glauningia macrocephala* Ramme, 1929, p. 334

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Glauningia macrocephala*** Ramme, 1929

Glauningia macrocephala Ramme, 1929, p. 334-335, fig. 50, 51a, pl. 7 : f. 13
Holotype femelle, Cameroun, Ossidinge, MNHU Berlin (DORSA : holotype)

Cit.: *Glauningia macrocephala*
Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 50 ~ 1965, p. 205, 206 • Golding, 1948, p. 577 • Jago, 1967b, p. 263 ~ 1968, p. 234 • Johnston, 1956, p. 235 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 91 • Ramme, 1929, p. 334-335



Dist.: **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929)

Hormis ces pays, cette espèce n'est signalée que du Cameroun.

GLYPHOCLONUS Karsch, 1896 — Acridinae

Glyphoclonus Karsch, 1896, p. 249
Espèce-type : *Glyphoclonus miripennis* Karsch, 1896, p. 250

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Glyphoclonus miripennis*** Karsch, 1896

Glyphoclonus miripennis Karsch, 1896, p. 250, fig. 2
Type femelle, Africa orientalis, Territorium Nyassa (= *Nyassa-Land* = *Malawi*), Milangi (= Milange, en fait au Mozambique, à la frontière avec le Malawi), MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle).

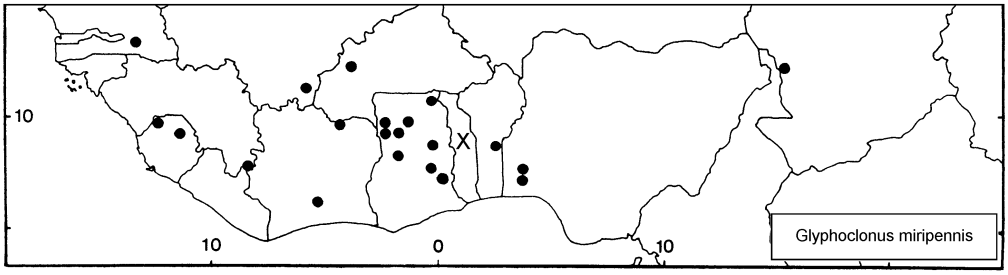
Syn.: *Glyphoclonus nigrescens* Giglio-Tos, 1907b, p. 6. Holotype femelle, Congo, MRSN Turin ?
[Ramme, 1929, p. 252, avec *Glyphoclonus miripennis*]

Cit.: *Glyphoclonus miripennis*

Chapman, 1962, p. 50 • Chopard, 1958a, p. 146 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1270 ~ 1968, p. 561, 563 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 53 ~ 1963b, p. 215 ~ 1964, p. 68 ~ 1965, p. 413, 414 ~ 1966, p. 376 ~ 1970, p. 419-420 • Fishpool & Popov, 1984, p. 399 • Golding, 1948, p. 529 • Jago, 1967b, p. 252 ~ 1968, p. 328 • Johnsen, 1970, p. 149, 150-151 • Johnston, 1956, p. 649-650 ~ 1968, p. 297 • Kirby, 1910, p. 98 • Lecoq, 1980b, p. 564, 567 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 182-183 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 279 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 335 • Ramme, 1929, p. 252, 253, 482, 484 • Roy, 1969a, p. 215 ~ 2003, p. 358, 381, 388 • Sjöstedt, 1931b, p. 6

Glyphoclonus miripennis forma nigrescens

Ramme, 1929, p. 252-253, 482 • Sjöstedt, 1931b, p. 6



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Jago, 1968 • Sjöstedt, 1931b) - **Côte d'Ivoire** (Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Lecoq, 1980b • Ramme, 1929)

Cette espèce est signalée également du Congo, du Zaïre, d'Angola, du Ruanda et du Malawi.

GONISTA I. Bolívar, 1898 — Acridinae

Gonista I. Bolívar, 1898b, p. 27
Espèce-type : *Gonista antennata* I. Bolívar, 1898b, p. 93
Syn.: *Carcharacris* I. Bolívar, 1914a, p. 104, 105 [Willemse, 1951, p. 108, avec *Gonista*]

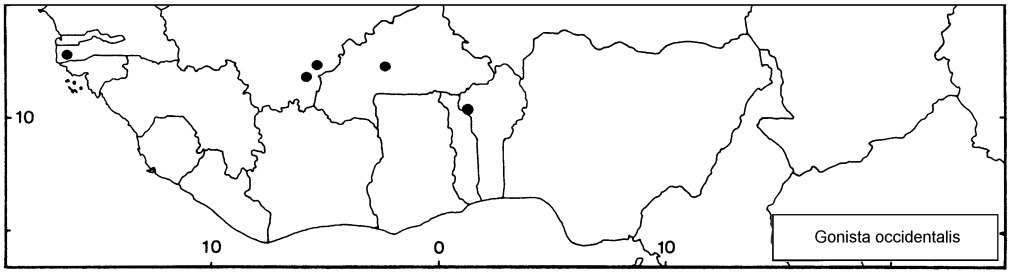
Genre afrotropical, paléarctique et oriental comprenant une dizaine d'espèces.

◆ ***Gonista occidentalis*** Descamps, 1965

Gonista occidentalis Descamps, 1965b, p. 1267, fig. 32-38
Holotype mâle, Mali, Kléla, MNHN Paris

Cit.: *Gonista occidentalis*

Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1267-1270 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Johnston, 1968, p. 294 • Lecoq, 1977, p. 7, 10 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 65 ~ 1980b, p. 564-565 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 188-189 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 170



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

L'espèce n'a été signalée jusqu'ici que de notre zone d'étude.

GYMNOBOTHRUS I. Bolívar, 1889 — Acridinae

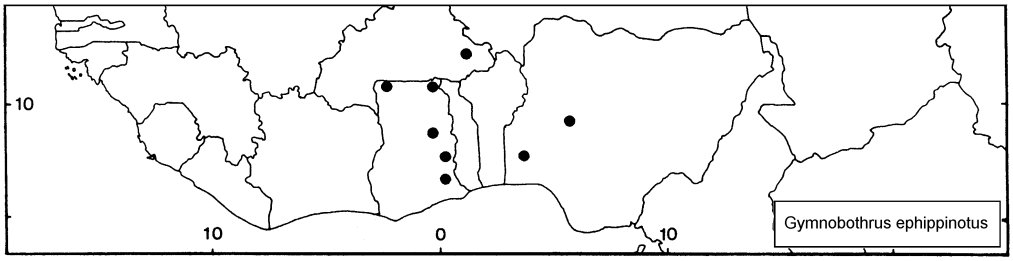
Gymnobothrus I. Bolívar, 1889a, p. 100
Espèce-type : *Gymnobothrus linea alba* I. Bolívar, 1889a, p. 100-101 [Kirby, 1910, p. 148]
Syn.: *Ogmothela* Karsch, 1896, p. 260 [Uvarov, 1953b, p. 119, avec *Gymnobothrus*]
Pseudochirista I. Bolívar, 1909b, p. 291 [Uvarov, 1953b, p. 119, avec *Gymnobothrus*]
Orthochirista Sjöstedt, 1933a, p. 5 [Uvarov, 1953b, p. 120, avec *Gymnobothrus*]

Genre afrotropical comprenant une vingtaine d'espèces et nécessitant une révision.
Uvarov (1926a) avait mis *Ogmothela* et *Pseudochirista* en synonymie avec *Zacompsa*, ce que n'avaient pas accepté Ramme (1931) et Sjöstedt (1929a). Uvarov (1953b) les a par la suite mis en synonymie avec *Gymnobothrus.*

◆ ***Gymnobothrus ephippinotus*** Jago, 1966

Gymnobothrus ephippinotus Jago, 1966b, p. 349, fig. 18-25
Holotype mâle, Ghana, Masaka (Tamale rd.), NHM Londres

Cit.: *Gymnobothrus ephippinotus*
Jago, 1966b, p. 349-352 ~ 1967b, p. 258 ~ 1968, p. 309-311 • Johnston, 1968, p. 313 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 281



Dist.: **Burkina Faso** (Jago, 1966b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Jago, 1966b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997)

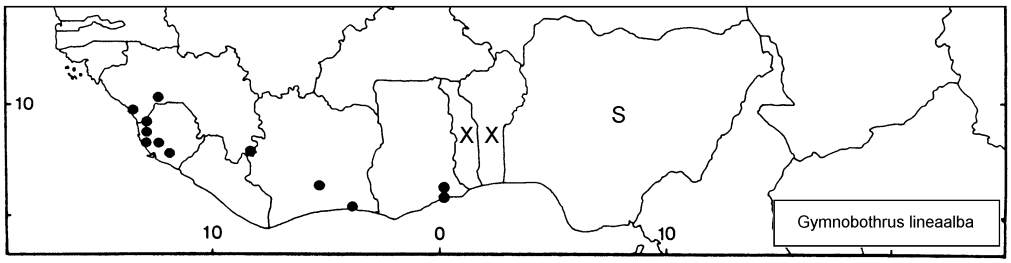
Les signalisations originales, dues à Jago, sont les seules de cette espèce dont la validité doit être confirmée.

◆ ***Gymnobothrus lineaalba*** I. Bolívar, 1889

Gymnobothrus linea alba I. Bolívar, 1889a, p. 100-101
Type femelle, Angola, Caconda, perdu ?. Néotype femelle, Angola, Moxico District, Luena river, signalé par Dirsh (1970, p. 457), détruit (incendie muséum de Lisbonne)

Syn.: *Chortoicetes subparallelus* Rehn, 1914, p. 87. Holotype femelle, Zaïre, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle)
[Dirsh, 1970, p. 456, avec *Gymnobothrus linea-alba*]
Chortoicetes albomarginatus Karny, 1915, p. 135-136. Syntypes mâles, femelles, Guinée, NM Vienne ?
[Uvarov, 1953b, p. 121, avec *Gymnobothrus subparallelus*]
Pseudochirista houyi Ramme, 1931a, p. 927-928. Type mâle, Centrafrique, MNHU Berlin (DORSA : holot. mâle + 11 paratypes)
[Uvarov, 1953b, p. 121, avec *Gymnobothrus subparallelus*]

Cit.: *Chortoicetes albomarginatus*
Karny, 1915, p. 135-136
Gymnobothrus linea-alba ou *lineaalba*
COPR, 1982, p. 400-401 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 52 ~ 1965, p. 445, 446 ~ 1966, p. 403-404 ~ 1970, p. 456-457 • Fishpool & Popov, 1984, p. 401 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 155 ~ 1974b, p. 500, 530 • Johnston, 1968, p. 313 • Kirby, 1910, p. 148 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 202 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 282 • Phipps, 1962, p. 13-21
Gymnobothrus subparallelus
Chapman, 1962, p. 14, 44 • Dirsh, 1963b, p. 217 ~ 1964, p. 72 ~ 1965, p. 444, 446, 447 • Jago, 1967b, p. 257 ~ 1968, p. 311 • Johnston, 1956, p. 603 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 338 • Roy, 1969b, p. 55
Pseudochirista houyi
Ramme, 1931a, p. 927, 928, pl. 11



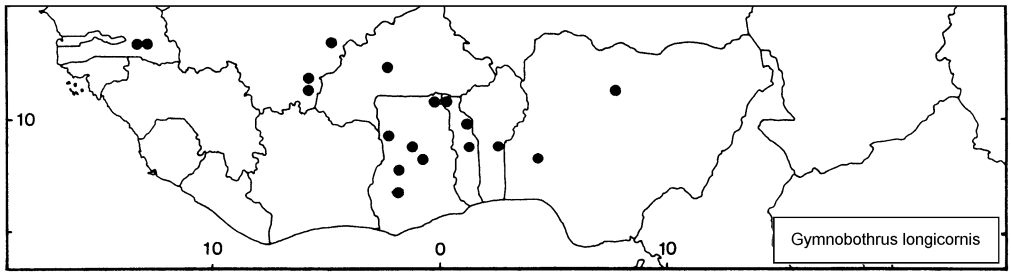
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1963b, 1964, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1966, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce est signalée aussi du Soudan, du Zaïre, d'Angola, de Tanzanie, du Malawi, du Zimbabwe et d'Afrique du Sud.

◆ ***Gymnobothrus longicornis*** (Ramme, 1931)

Pseudochirista longicornis Ramme, 1931a, p. 925 (clé), 927, pl. 11 : f. 1
Holotype mâle, Centrafrique, Bosum, MNHU Berlin (DORSA : + paratype mâle)

Cit.: *Gymnobothrus longicornis*
Chapman, 1962, p. 14, 44 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1261 • Dirsh, 1964, p. 72 ~ 1965, p. 445, 446, 447 ~ 1970, p. 462 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 402 • Golding, 1948, p. 533 • Johnston, 1956, p. 601 ~ 1968, p. 314 • Lecoq, 1977, p. 10 ~ 1980b, p. 564, 568 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 202 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 282 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1969a, p. 217
Pseudochirista longicornis
Ramme, 1931a, p. 926, 927, pl. 11



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1984) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce est signalée également de Centrafrique et du Zaïre.

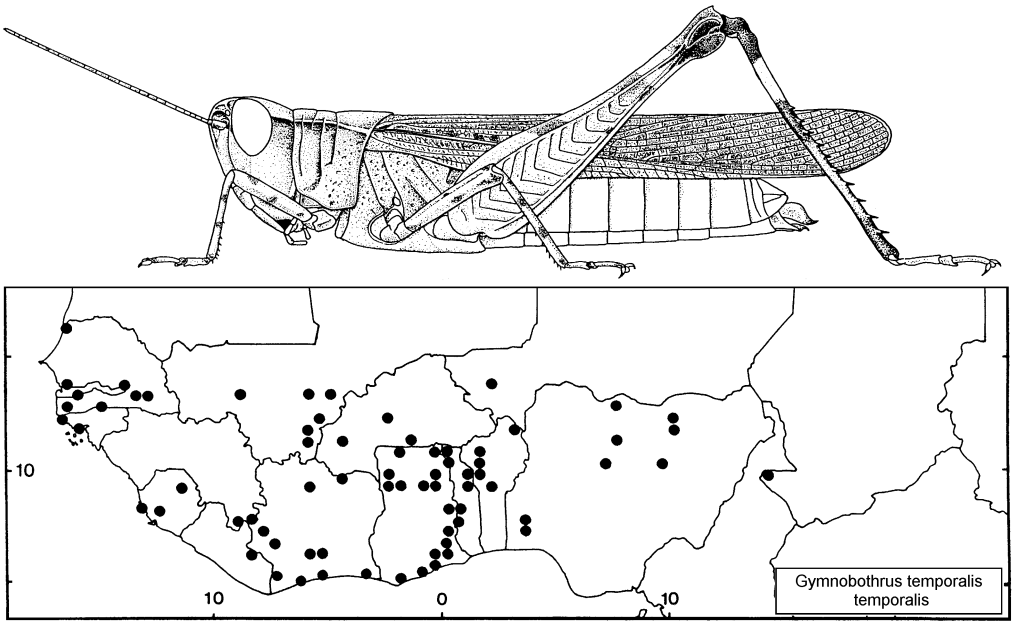
◆ ***Gymnobothrus temporalis temporalis*** (Stål, 1876)

Epacromia temporalis Stål, 1876b, p. 49
Type femelle, Namibie, Ovambo, NR Stockholm

Syn.: *Chirista virgata* Karsch, 1893, p. 77. Type femelle, Togo, MNHU Berlin (DORSA : holotype)
[Uvarov, 1926a, p. 429, avec *Zacompsa temporalis*]
Chirista flavolineata Karsch, 1893, p. 77-78. Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, MNHU Berlin (DORSA : un syntype femelle)
[Uvarov, 1926a, p. 429, avec *Zacompsa temporalis*]
Chirista manca Karsch, 1893, p. 78. Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, MNHU Berlin (DORSA : 4 syntypes mâles et femelles)
[Uvarov, 1926a, p. 429, avec *Zacompsa temporalis*]
Chirista interrupta Karsch, 1896, p. 264. Type femelle, Zanzibar (Tanzanie), MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes femelles)
[Sjöstedt, 1909, p. 165, avec *Chortoicetes temporalis*]
Chirista lacustris Rehn, 1914, p. 84-85. Holotype femelle, Zaïre, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle)
[Uvarov, 1926a, p. 429, avec *Zacompsa temporalis*]
Chirista emini Rehn, 1914, p. 81-84. Holotype femelle, Zaïre, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle)
[Dirsh, 1970, p. 460, avec *Gymnobothrus temporalis*]
Pseudochirista temporalis fasciata Sjöstedt, 1931a, p. 15. Syntypes mâles, femelles, Congo, NR Stockholm
[Uvarov, 1953b, p. 122, 125, avec *Gymnobothrus temporalis temporalis*]
Gymnobothrus flaviventris Uvarov, 1953b, p. 122, 126-127. Holotype mâle, Zambie, NHM Londres
[Dirsh, 1970, p. 460, avec *Gymnobothrus temporalis*]

Cit.: *Chirista flavolineata*
I. Bolívar, 1894, p. clxi • Karsch, 1893, 77-78 • Ramme, 1931a, p. 923
Chirista interrupta
Ramme, 1931a, p. 923
Chirista manca
Karsch, 1893, p. 78 • Ramme, 1931a, p. 923
Chirista virgata
Karsch, 1893, p. 77 • Ramme, 1931a, p. 923

Chortoicetes temporalis
Kirby, 1910, p. 193
Epacromia temporalis
Krauss, 1878, p. 56 • Ramme, 1931a, p. 923 • Stål, 1876b, p. 49
Gymnobothrus flaviventris
Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Medler, 1980, p. 39 • Oyidi, 1976, p. 85
Gymnobothrus temporalis
Baccetti, 2004, p. 30 • Chapman, 1961, p. 275, 277 ~ 1962, p. 14, 44-45, 61 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 • COPR, 1982, p. 402-403 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 118 • Dirsh, 1964, p. 71 ~ 1965, p. 445, 446, 447 ~ 1966, p. 406-408 ~ 1970, p. 460-462 • Fishpool & Popov, 1984, p. 357 • Gillon, 1974a, p. 155 ~ 1974b, p. 500-501, 520, 529 • Golding, 1948, p. 533 • Jago, 1967b, p. 258 ~ 1968, p. 309 • Johnsen, 1981a, p. 93 ~ 1981b, p. 155 • Launois, 1978b, p. 184-185 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 73-74 • Lecoq, 1977, p. 7 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 202-203 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Oyidi, 1976, p. 85 ~ 1977 ~ 1978 • Risbec, 1950a, p. 120 ~ 1950b, p. 317
Gymnobothrus temporalis temporalis
Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey e*t al.,* 1959b, p. 565 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1261 • Dirsh, 1963b, p. 217 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Johnsen, 1971, p. 43 • Johnston, 1956, p. 603-605 ~ 1968, p. 314-315 • Lecoq, 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 64-65 ~ 1980b, p. 564, 568 ~ 1984 • Otte, 1995b, p. 283 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 338 ~ 1971 • Roy, 1962, p. 111, 113, 131 ~ 1965, p. 625-626 ~ 1967, p. 1562 ~ 1969a, p. 217 ~ 1970, p. 700 ~ 2003, p. 367-368, 381, 388, fig. 25
Zacompsa temporalis
Uvarov, 1926a, p. 429-430



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Guinée-Bissau** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950b) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1965, 1967, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Stål, 1876b • *mat. exam.*) - **Tchad** (*mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Risbec, 1950a)

Cette espèce est citée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne, hormis vers l'est (Éthiopie ou Somalie) où elle est remplacée par la sous-espèce *G. temporalis flexuosus* (Schulthess Schindler, 1898).

◆ *Gymnobothrus sp.*

Cit.: *Gymnobothrus sp.*
Davey *et al.*, 1959b, p. 565

Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b)

HADROLECOCATANTOPS Jago, 1984 — Catantopinae

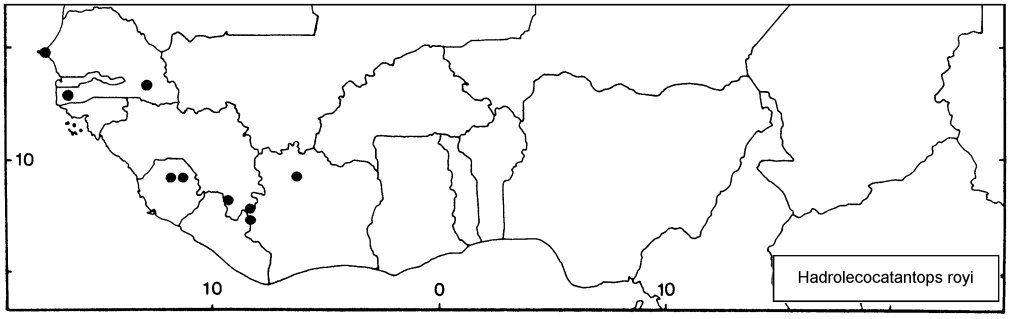
Hadrolecocatantops Jago, 1984, p. 305 (clé), 385
Espèce-type : *Catantops glauningi* Ramme, 1929, p. 429

Ce genre afrotropical inclut selon la révision de Jago (1994) huit espèces. Jusqu'à la création de ce genre, *H. togoensis* était généralement considérée comme synonyme de *Catantops quadratus,* synonymie due à Dirsh & Uvarov (1953b) mais Jago a montré que *C. quadratus* était en fait une espèce d'Afrique centrale. Il a également décrit, *H. royi*, confondue jusqu'alors avec *H. togoensis* et la plupart des signalisations antérieures à la révision est donc à préciser. Elles sont regroupées sous *Hadrolecocatantops sp.*

◆ ***Hadrolecocatantops royi*** Jago, 1994

Hadrolecocatantops royi Jago, 1994, p. 74, fig. 7 (p. 81), 20 et 27 (p. 83)
Holotype mâle, Sierra Leone, Monts Loma, MNHN Paris

Cit.: *Hadrolecocatantops royi*
Jago, 1994, p. 74 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Otte, 1995a, p. 305 • Roy, 2003, p. 346, 380, 387



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Sénégal** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude. Elle n'est pas signalée pour l'instant du Ghana ni de l'est de ce pays.

◆ ***Hadrolecocatantops togoensis*** (Ramme, 1929)

Catantops quadratus togoensis Ramme, 1929, p. 423, fig. 85a
Syntypes mâles, femelles (holotype mâle selon Jago, 1994), Togo, MNHU Berlin (DORSA : 1 syntype, les autres non trouvés)

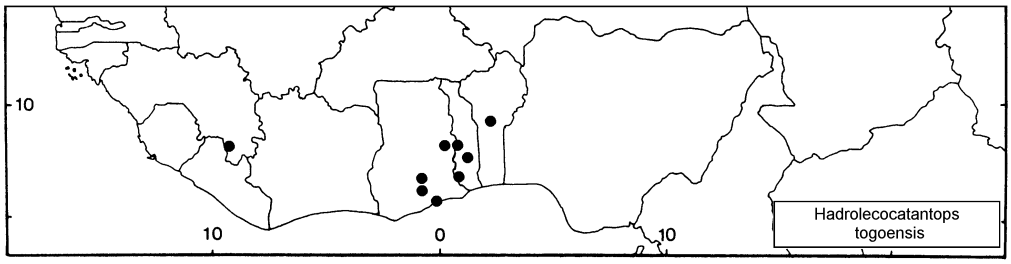
Cit.: *Catantops mimulus* (Err. dét. selon Ramme, 1929, p. 423, pour *C. quadratus togoensis*)
Karny, 1907, p. 336 (partie) • Karsch, 1893, p. 98 (pris comme matériel type par Ramme pour*C. quadratus togoensis*)

Sous le nom *C. mimulus*, Karny a cité du matériel de notre zone d'étude (notamment celui de Karsch au Togo), matériel à rapporter à *H. togoensis.* Le reste du matériel cité, extérieur à notre zone, est à rapporter à *H. quadratus* dont *C. mimulus* serait synonyme selon Uvarov (1925d). Cette dernière synonymie, non évoquée par Jago (1994), est à confirmer.

Catantops quadratus togoensis
Ramme, 1929, p. 423, 431

Catantops togoensis
Golding, 1948, p. 571

Hadrolecocatantops togoensis
Jago, 1984, p. 386 ~ 1994, p. 74-75 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317



Dist.: **Bénin** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Jago, 1994 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929)

Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude. Quoique signalée de Guinée et du Ghana, elle n'est pas encore citée de Côte d'Ivoire.

◆ ***Hadrolecocatantops sp.*** (= *H. royi* ou *H. togoensis*)

Cit.: *Catantops kissenjianus* (= *H. kissenjianus*, err. dét., espèce d'Afrique centrale)
Jago, 1962, p. 49 • Medler, 1980, p. 38
Catantops quadratus (non *Caloptenus quadratus* Walker, Err. dét., pour *H. togoensis* ou *H. royi*)
Chapman, 1962, p. 12, 27 • Chopard, 1958a, p. 136-137 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dirsh, 1956, p. 75-77 ~ 1963b, p. 213 ~ 1964, p. 61 ~ 1965, p. 363-365 • Fishpool & Popov, 1984, p. 396 • Gillon, 1974a, p. 146 • Jago, 1967b, p. 240, 264 ~ 1968, p. 259-260 • Johnsen, 1971, p. 38 ~ 1981a, p. 88 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 320 ~ 1968, p. 262 • Medler, 1980, p. 38 • Otte, 1995a, p. 305 • Phipps, 1970, p. 331 • Ramme, 1929, p. 423 • Roy, 1962, p. 110, 126 ~ 1965, p. 623 ~ 1968, p. 11, pl. 19 ~ 1969a, p. 214
Catantops dubiosus (Err. dét. = *C. kissenjianus* selon Dirsh & Uvarov, 1953b = *H. kissenjianus* selon Jago, 1994)
Golding, 1948, p. 568. Il s'agit d'une espèce d'Afrique centrale.
Hadrolecocatantops quadratus (non *Caloptenus quadratus* Walker, Err. dét., pour *H. togoensis* ou *H. royi*)
Le Gall & Mestre, 1986, p. 52
Hadrolecocatantops togoensis
Mestre, 1988, p. 152-153

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1956, 1964, 1965 • Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968, 1994 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968, 1994 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1956, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1962, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Roy, 1962, 1965, 1969a) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1956, 1964, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1984, 1994 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **AO** (Dirsh, 1965 • Roy, 1968)

Si les limites des répartitions fournies par Jago (1994) se confirment, les signalisations du Ghana et à l'est de ce pays se rapporteraient à *H. togoensis*. Cependant, au Cameroun, cet auteur décrit une autre espèce, *H. ohabuikei*, et la présence des deux espèces à l'est du Nigeria serait possible.

HARPEZOCATANTOPS Jago, 1984 — Catantopinae

Harpezocatantops Jago, 1984, p. 303 (clé), 335
Espèce-type : *Catantops stylifer* Krauss, 1878, p. 35-36

Genre afrotropical monospécifique.

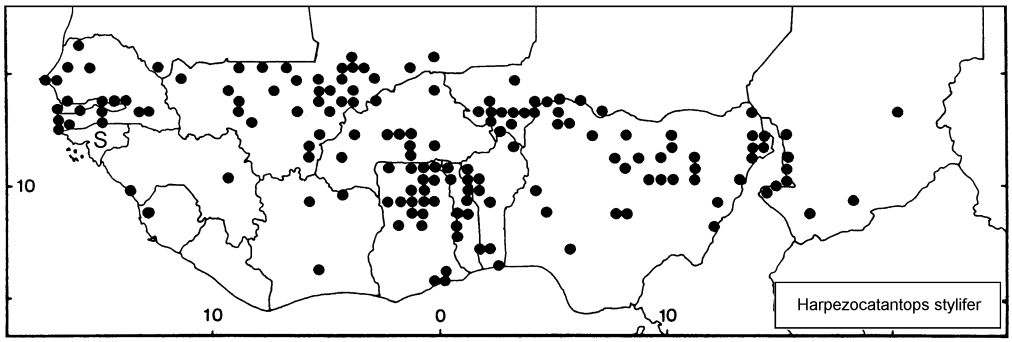
◆ ***Harpezocatantops stylifer*** (Krauss, 1877)

Catantops stylifer Krauss, 1877, p. 142 [1878, p. 35-36, pl. 1 : f. 2]
Syntypes mâle(s), femelle(s), Sénégal, Dagana, NM Vienne. Lectotype mâle, NM Vienne, désigné par Dirsh (1956b, p. 90)

Cit.: *Catantops stylifer*
Boisson, 1961, p. 28 • I. Bolívar, 1908c, p. 122-123 • Chapman, 1962, p. 12, 27-28, 60 • COPR, 1982, p. 284-285 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 91-92 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1954, p. 179 ~ 1965a, p. 953, 955 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 556, 557 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 116 • Dirsh, 1956, p. 89-90 ~ 1965, p. 363-365 ~ 1970, p. 318-319 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 345 • Forsyth, 1966, p. 96 • Gillon, 1974a, p. 146 ~ 1974b, p. 483, 518, 520-521, 527 • Golding, 1934a, p. 278-282, 290, 294 ~ 1948, p. 571, 578-584 • Hergert, 1975, p. 91• Jago, 1964a, p. 198 ~ 1967b, p. 264 ~ 1968, p. 262-263 • Johnsen, 1970, p. 142 ~ 1981a, p. 89 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 323-324 ~ 1968, p. 263-264 • Karny, 1907, p. 320, 344, 351, pl. 2 ~ 1915, p. 140 • Karsch, 1893, p. 99 • Kirby, 1910, p. 478 • Krauss, 1877, p. 142 ~ 1878, p. 35 • Launois, 1978b, p. 146-147 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 620-623, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 555, 557, 559 ~ 1984 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 88, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Phipps, 1970, p. 332 ~ 1971 • Risbec, 1950a, p. 121 ~ 1950b, p. 363 • Roy, 1962, p. 110, 113, 127 ~ 1964b, p. 1187 ~ 1965, p. 622 ~ 1967, p. 1561 ~ 1968, p. 11, pl. 19 ~ 1969a, p. 214 ~ 1970, p. 699-700 • Sjöstedt, 1931b, p. 4 • Uvarov, 1926a, p. 446
Harpezocatantops stylifer
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Jago, 1984, p. 335-340 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 50-51 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 50, 61 • Mestre, 1988, p. 148-149 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Otte, 1995a, p. 306 • Popov, 1989, p. 62-63 • Popov *et al.*, 1989, p. 86-87

Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968, 1984 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte**

d'Ivoire (COPR, 1982 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Forsyth, 1966 • Jago, 1967b, 1968, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - **Guinée** (COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • *mat. exam.*) - **Guinée-Bissau** (I. Bolívar, 1908c • Golding, 1948 • Jago, 1968) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.,* 1959a • Descamps, 1965a,b • Jago, 1968, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (COPR, 1982 • Jago, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1984 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Hergert, 1975 • Jago, 1968, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1956, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Karny, 1907 • Krauss, 1877 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1956, 1965, 1970 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a, 1950b • Roy, 1968)



L'espèce, commune en zones sud-sahélienne et soudanienne, est également signalée du Soudan, d'Éthiopie, d'Ouganda et du Zaïre.

HEMIACRIS Walker, 1870 — Hemiacridinae

Hemiacris Walker, 1870a, p. 721 (clé), 789
Espèce-type : *Hemiacris fervens* Walker, 1870b, p. 790
Syn.: *Eremobiella* Schulthess Rechberg, 1909, p. 11 [Uvarov, 1953b, p. 75, avec *Hemiacris*]
Diademacris Ramme, 1929, p. 285 [Dirsh, 1966, p. 106, avec *Hemiacris*]
Phalinus Rehn, 1944, p. 20, 66-69 [Dirsh, 1966, p. 106, avec *Hemiacris*]

Genre afrotropical comprenant neuf espèces arbusticoles ou arboricoles, dont une seule dans notre zone d'étude.

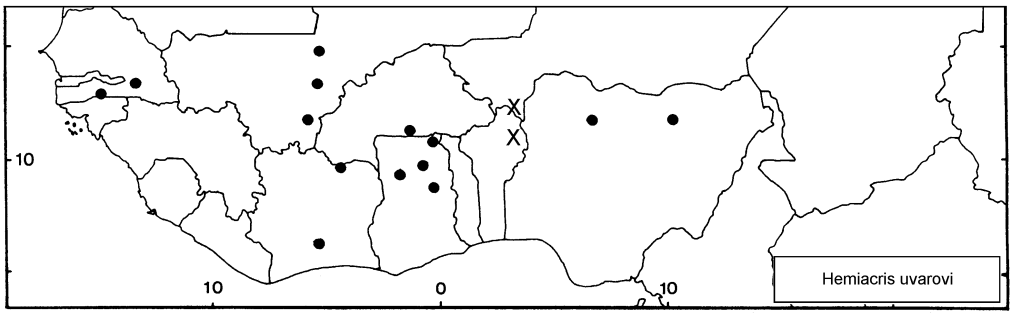
◆ ***Hemiacris uvarovi*** Ramme, 1929

Hemiacris uvarovi Ramme, 1929, p. 290, 291, fig. 17d, pl. 5 : f. 8
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare, NHM Londres

Cit.: *Hemiacris uvarovi*
Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1966, p. 109 • Fishpool & Popov, 1984, p. 328 • Gillon, 1974a, p. 133 ~ 1974b, p. 461, 521, 525 • Golding, 1948, p. 577 • Lecoq, 1980b, p. 539, 541 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 80-81 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 79 • Oyidi, 1976, p. 90 • Ramme, 1929, p. 290, 291, pl.5 • Roy, 1967, p. 1557 ~ 1969a, p. 198-199, 209, 221-232 • Uvarov, 1943b, p. 388
Hemiacris sp. (identification sous réserve de la bonne affectation générique, *H. uvarovi* étant la seule espèce ouest-africaine)
Chapman, 1962, p. 35 • Jago, 1968, p. 230
Phalinus uvarovi
Descamps, 1965a, p. 939 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 49 ~ 1965, p. 201 • Jago, 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 229-230 • Johnston, 1956, p. 217 ~ 1968, p. 148 • Lecoq, 1977, p. 4

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre,

1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1943b) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1967, 1969a) - **AO** (Lecoq, 1980b)



Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude.

HEMIERIANTHUS Saussure, 1903 — Chorotypinae

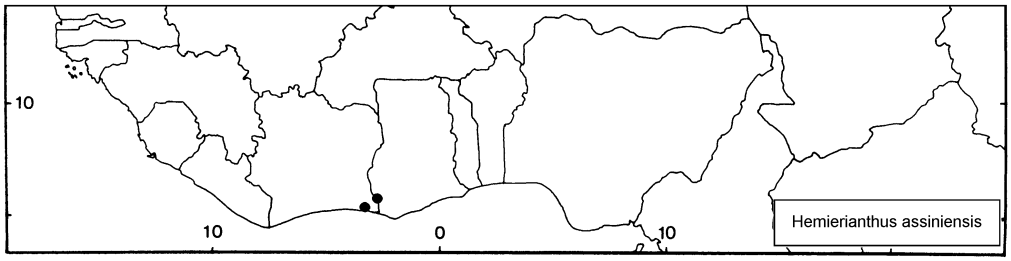
Hemierianthus Saussure, 1903, p. 412, 413
Espèce-type : *Hemierianthus gabonicus* Saussure, 1903, p. 413
Syn.: *Chescirtypus* C. Bolívar, 1930, p. 54, 62 [C. Bolívar, 1932, p. 671, 679, avec *Hemierianthus*]

Genre afrotropical d'une douzaine d'espèces. Il existe un très fort dimorphisme sexuel dans ce genre et l'appariement des sexes est difficile, difficulté encore accentuée par la rareté du matériel pour la plupart des espèces.

◆ ***Hemierianthus assiniensis*** (C. Bolívar, 1930)

Orchetypus (Chescirtypus) assiniensis C. Bolívar, 1930, p. 70-71, fig. 35-37
Holotype femelle, Côte d'Ivoire, Assinie, MNHN Paris

Cit.: *Hemierianthus assiniensis*
Descamps, 1967a, p. 299, 300 • Dirsh, 1965, p. 18 • Jago, 1967b, p. 238, 239, 241, 250 ~ 1968, p. 216-217 • Johnston, 1956, p. 1 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115, 122 • Otte, 1994a, p. 4
Orchetypus (Chescirtypus) assiniensis
C. Bolívar, 1930, p. 70-71



Dist.: **Côte d'Ivoire** (C. Bolívar, 1930 • Descamps, 1967a • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce a été connue pendant longtemps uniquement par l'holotype femelle. La signalisation du Ghana (1967b, 1968) correspond à un mâle que Jago considère probablement conspécifique de *H. assiniensis.*

◆ ***Hemierianthus curtithorax*** (Karsch, 1890)

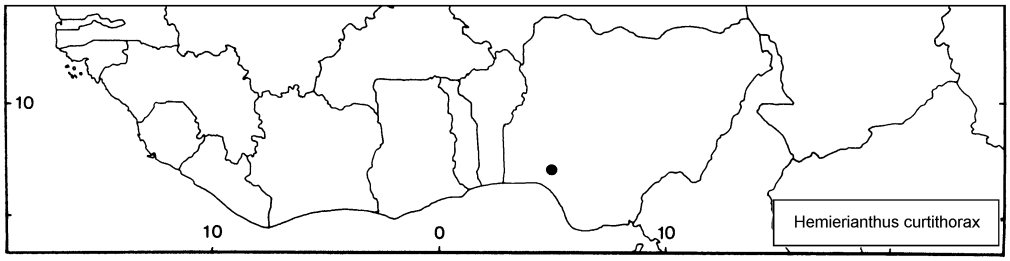
Choroetypus curtithorax Karsch, 1890, p. 258, fig.
Type femelle, Cameroun, Kribi, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle)

Syn.: *Hemierianthus camerunensis* I. Bolívar, 1903b, p. 301-302. Type mâle, Cameroun, MNCN Madrid
[C. Bolívar, 1932, p. 679, avec *Hemierianthus curtithorax*]

Descamps (1967) considère que cette synonymie doit être vérifiée, les types des deux espèces étant de sexe différent.

Cit.: *Hemierianthus curtithorax*
Descamps, 1967a, p. 296, 299, 301 • Dirsh, 1965, p. 18 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994a, p. 4
Scirtotypus curtithorax
Kirby, 1910, p. 68

Dist.: **Nigeria** (Descamps, 1967a • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997)

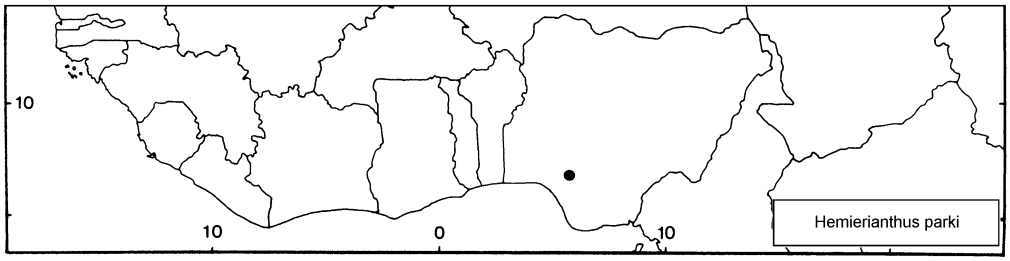


L'espèce est également connue du Cameroun et de Bioko (ex Fernando Poo).

◆ ***Hemierianthus parki*** (C. Bolívar, 1930)

Orchetypus (Chescirtypus) parki C. Bolívar, 1930, p. 68
Holotype femelle, Nigeria, Ifon, NHM Londres

Cit.: *Hemierianthus parki*
Descamps, 1967a, p. 301 • Dirsh, 1965, p. 18 • Johnston, 1956, p. 3 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994a, p. 5
Orchetypus (Chescirtypus) parki
C. Bolívar, 1930, p. 68



Dist.: **Nigeria** (C. Bolívar, 1930 • Descamps, 1967a • Dirsh, 1965 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997)
L'holotype femelle est l'unique signalisation de cette espèce.

HETERACRIS Walker, 1870 — Eyprepocnemidinae

Heteracris Walker, 1870b, p. 655
Espèce-type : *Acridium herbaceum* Audinet-Serville, 1838, p. 684 [Kirby, 1910, p. 555-556]
Syn.: *Thisoicetrus* Brunner von Wattenwyl, 1893, p. 150 [Dirsh, 1958c, p. 53, avec *Heteracris*]
Bibulus I. Bolívar, 1914a, p. 31 [Popov, 1950, p. 134, avec *Thisoicetrus*]
Thisoicetrellus Uvarov, 1921b, p. 129-130 [Grunshaw, 1991, p. 11, avec *Heteracris*]
Parathisoicetrus Ramme, 1929, p. 476 [Grunshaw, 1991, p. 12, avec *Heteracris*]
Thisoicetrinus Uvarov, 1921b, p. 128-129 [Grunshaw, 1991, p. 12, avec *Heteracris*]
Horaeocerus Saussure, 1899, p. 635 [Wintrebert, 1972, p. 78, avec *Heteracris*]
Cyclopternacris Ramme, 1928, p. 114 [Grunshaw, 1991, p. 12, avec *Heteracris*]
Paraeuprepocnemis Brunner von Wattenwyl, 1893, p. 151 [Grunshaw, 1991, p. 12, avec *Heteracris*]
Asmera I. Bolívar, 1914a, p. 6 [Grunshaw, 1991, p. 12, avec *Heteracris*]

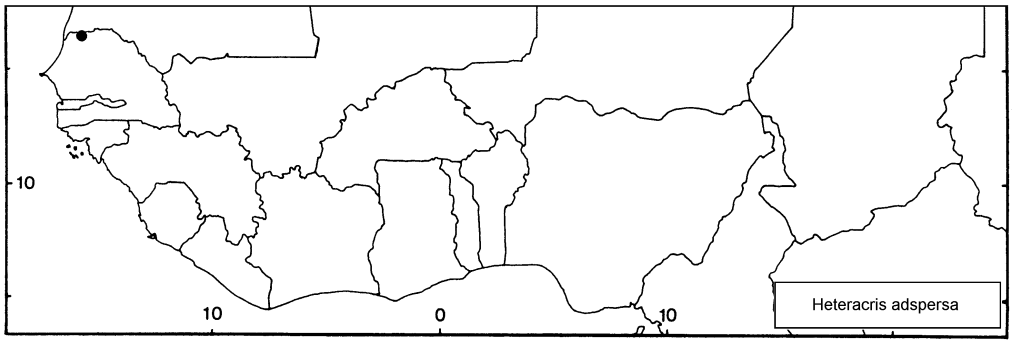
Le genre *Heteracris* a été révisé récemment par Grunshaw (1991). Il reconnaît plus d'une quarantaine d'espèces dont la grande majorité sont afrotropicales, sept d'entre elles étant endémiques de Madagascar.

◆ ***Heteracris adspersa*** (Redtenbacher, 1889)

Euprepocnemis adspersa Redtenbacher, 1889, p. 24, 30-31
Syntypes mâles, femelles, Turcomania (Transcapia), Askhabad, Duschak, Elisabetpol (= *Kirovabad en Azerbaïdjan*).
Lectotype mâle, Kirovabad, désigné par Grunshaw (1991, p. 37), NM Vienne.

Syn.: *Heteracris adspersa massai* Galvagni, 1978, p. 163-174. Holotype mâle, Sardaigne, MCSN Gênes
[Grunshaw, 1991, p. 37, avec *Heteracris adspersa*]

Cit.: *Heteracris adspersa* (ou *-us*)
Descamps & Le Breton, 1973, p. 112 • Dirsh, 1965, p. 288, 289 • Grunshaw, 1991, p. 13-16, 37-39, 60 • Johnston, 1968, p. 211 • Mestre, 1988, p. 122 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Otte, 1995a, p. 183
Thisoicetrus adspersus
Kirby, 1910, p. 559 • Johnston, 1956, p. 396-397



Dist.: **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Grunshaw, 1991 • Mestre & Chiffaud, 1997)

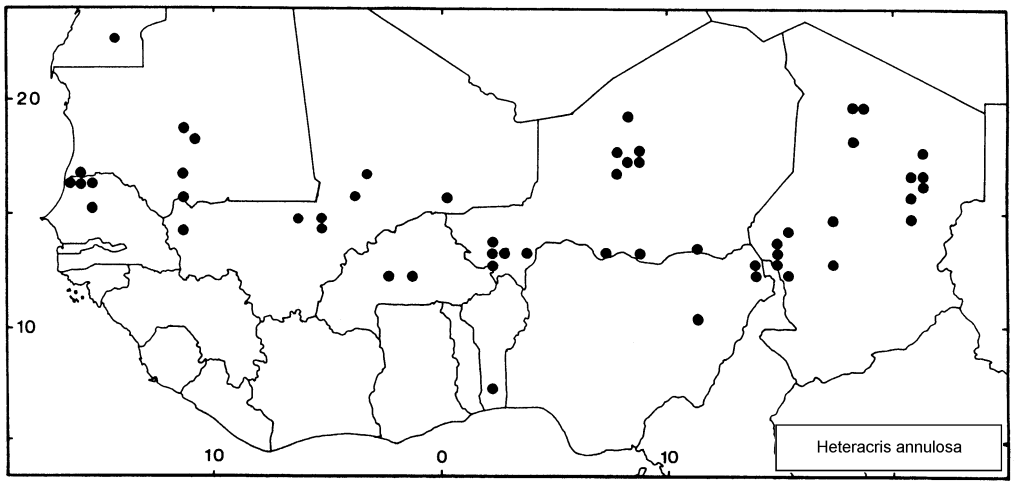
Le Sénégal est la seule signalisation sub-saharienne de cette espèce dont l'aire de répartition s'étend du sud du pourtour méditerranéen (sud de l'Espagne) à l'Arabie et, au-delà, jusqu'au Pakistan et à l'Ouzbékistan.

◆ ***Heteracris annulosa*** Walker, 1870

Heteracris annulosa Walker, 1870b, p. 673 (clé), 674
Syntypes mâles (extrêmes de taille) selon Walker, pas de localité, NHM Londres. Holotype femelle, NHM Londres, selon Grunshaw (1991, p. 22).

Syn.: *Acridium continuum* Walker, 1871, p. 61. Holotype femelle, Sinaï, NHM Londres
[Uvarov, 1939a, p. 379, avec *Thisoicetrus annulosus annulosus*]
Pezotettix (Euprepocnemis) charpentieri Stål, 1873b, p. 75. Lectotype mâle, Tunisie, NR Stockholm
[Uvarov, 1939a, p. 377, avec *Thisoicetrus annulosus annulosus*]
Thisoicetrus brevipes I. Bolívar, 1936, p. 416. Holotype mâle, Maroc, MNCN Madrid
[Grunshaw, 1991, p. 22, avec *Heteracris annulosa*]

Cit.: *Euprepocnemis annulosa*
Kirby, 1910, p. 560
Heteracris annulosa (ou *-us*)
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • COPR, 1982, p. 250-251 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29 • Descamps, 1965a, p. 951 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 549, 551 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 112 • Dirsh, 1965, p. 288, 289 • Fishpool & Popov, 1984, p. 338 • Grunshaw, 1991, p. 13-16, 22-27, 29 • Jago, 1983a, p. 181, 187, 189 • Johnsen, 1981b, p. 153 • Johnston, 1968, p. 211-212 • Launois, 1978b, p. 128-129 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 37 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 56 ~ 1980b, p. 551-553 ~ 1988, p. 104-105 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 120-121 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Otte, 1995a, p. 186 • Popov, 1985c, p. 45, 58, 64 ~ 1988, p. 36-37, 45 • Roy, 1971, p. 404
Heteracris annulosus annulosus
Davey *et al.*, 1959a, p. 102
Thisoicetrus annulosus
Chopard, 1941, p. 48 ~ 1943c, p. 410-411 ~ 1952, p. 471 ~ 1963, p. 568 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 202 • Johnston, 1956, p. 397 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Morales Agacino, 1947, p. 276
Thisoicetrus annulosus annulosus
Chopard, 1950, p. 144



Dist.: **Bénin** (Grunshaw, 1991 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Grunshaw, 1991 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Grunshaw, 1991 • Jago, 1983a • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger**

(Chiffaud & Mestre, 1992 • Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chopard, 1943c, 1950 • COPR, 1982 • Grunshaw, 1991 • Launois-Luong, 1978a, 1978b, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Grunshaw, 1991 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1947) - **Sénégal** (Chopard, 1943c, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Chopard, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988)

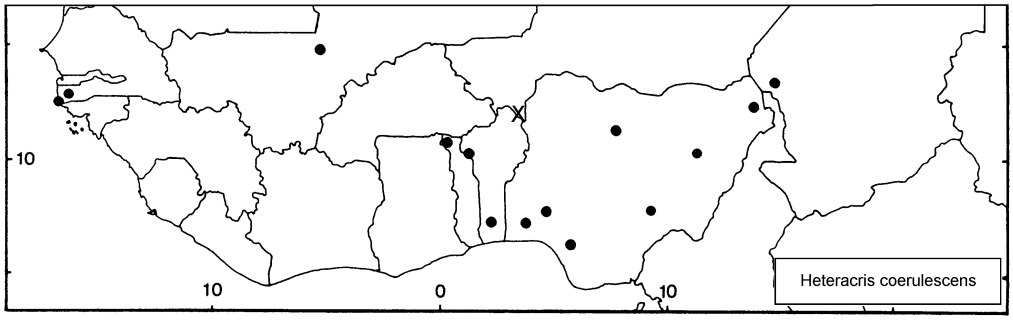
Cette espèce est citée vers l'est jusqu'en Somalie, d'Afrique du Nord (du Maroc à l'Égypte) et d'Arabie.

◆ ***Heteracris coerulescens*** (Stål, 1876)

Euprepocnemis coerulescens Stål, 1876a, p. 16
Type (holotype mâle selon Grunshaw, 1991, p. 41), Érythrée, Massawa, NM Vienne. Uvarov (1939a, p. 382) parle de l'examen d'un mâle et d'une femelle types provenant de la collection Brunner à Vienne.

Syn.: *Tylotropidius brunni* Giglio-Tos, 1907b, p. 31. Holotype mâle, Somalie, MRSN Turin
[Uvarov, 1939a, p. 382, avec *Bibulus caerulescens*]
[Popov, 1950, p. 134, avec *Thisoicetrus coerulescens*]
Bibulus desertus Uvarov, 1921, p. 131. Holotype mâle, Arabie Saoudite, NHM Londres
[Popov, 1950, p. 134, avec *Thisoicetrus coerulescens*]
Heteracris rantae africanus Schmidt, 1982, p. 72. Holotype mâle, Somalie, MZ Florence
[Grunshaw, 1991, p. 41, avec *Heteracris coerulescens*]

Cit.: *Bibulus brunni*
Golding, 1934a, p. 293-294
Bibulus coerulescens
Golding, 1948, p. 577, 580, 584
Heteracris coerulescens
COPR, 1982, p. 254 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Davey *et al.*, 1959a, p. 102 • Descamps, 1965a, p. 951 ~ 1968, p. 549, 551 • Dirsh, 1965, p. 288, 289 • Fishpool & Popov, 1984, p. 392 • Grunshaw, 1991, p. 13-16, 41-43 • Johnston, 1968, p. 212 • Lecoq, 1980b, p. 551-552 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 122, 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Otte, 1995a, p. 184-185 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1965, p. 620-621
Thisoicetrus coerulescens
Kirby, 1910, p. 559 • Popov, 1950, p. 134 • Johnston, 1956, p. 399



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Grunshaw, 1991 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Popov, 1950) - **Sénégal** (Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce est citée vers l'est jusqu'en Somalie, descendant via le Kenya et la Tanzanie jusqu'au Mozambique. Elle est également signalée d'Arabie.

◆ ***Heteracris guineensis*** (Krauss, 1890)

Euprepocnemis guineensis Krauss, 1890, p. 659
Syntypes mâle(s), femelles, Ghana, Akem, SMN Stuttgart. Dans sa révision, Grunshaw (1991, p. 206) indique un holotype mâle. Dirsh (1970, p. 206) parlait d'un lectotype (désigné par ?) ce qui paraît plus logique, en accord avec l'indication de plusieurs spécimens faite par Krauss dans sa description. (DORSA : holotype mâle, SMN Stuttgart).

Syn.: *Euprepocnemis guineensis var. maculosa* Krauss, 1890, p. 660. Holotype femelle, Sao Thomé, SMN Stuttgart (DORSA : 1 syntype femelle)
[Sjöstedt, 1929a, p. 39, avec *Thisoicetrus guineensis*]
Thisoicetrus pulchripes auriantica Uvarov, 1921b, p. 126. Holotype mâle, Sierra Leone, NHM Londres
[Grunshaw, 1991, p. 66, avec *Heteracris guineensis*]

Cit.: *Euprepocnemis guineensis*
Karsch, 1893, p. 104 • Kirby, 1910, p. 560 (*E. guinneensis* !) • Krauss, 1890, p. 659 • Sjöstedt, 1918, p. 14-15
Heteracris guineensis
Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1964, p. 58 ~

1965, p. 288, 289 • Gillon, 1974a, p. 141 • Grunshaw, 1991, p. 13-16, 66-68 • Jago, 1967b, p. 260 • Johnsen, 1970, p. 137, 138 • Johnston, 1968, p. 213 • 1978 ~ 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 57-58, 61 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Otte, 1995a, p. 190 • Roy, 1969b, p. 54 ~ 2003, p. 338, 380, 387

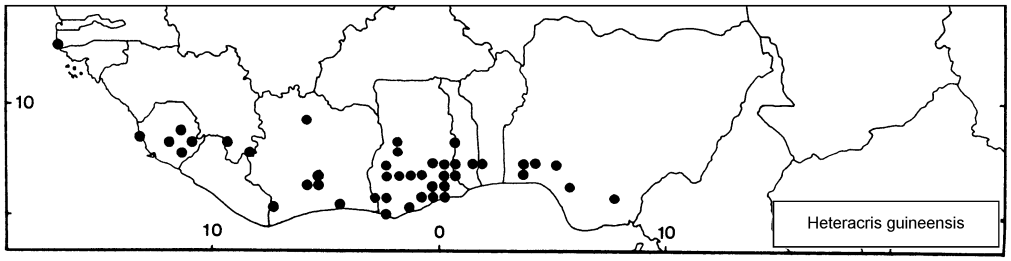
Heteracris pulchripes guineensis
Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Fishpool & Popov, 1984, p. 393 • Jago, 1968, p. 280-281

Thisoicetrus guineensis
Chapman, 1962, p. 60 • Chopard, 1958a, p. 139 • Johnston, 1956, p. 400 • Sjöstedt, 1918, p. 13

Thisoicetrus pulchripes auriantica
Uvarov, 1921b, p. 126

Thisoicetrus pulchripes guineensis
Chapman, 1961, p. 270 ~ 1962, p. 13, 32

Thisoicetrus pulchripes var. guineensis
Golding, 1948, p. 575



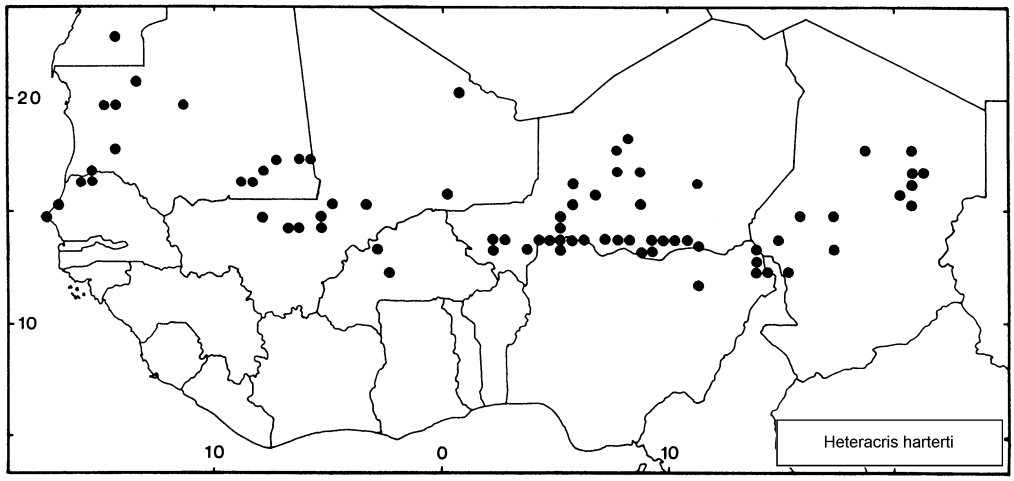
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1991 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a • Grunshaw, 1991 • Le Gall, 1989, 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1991 • Jago, 1967b, 1968 • Krauss, 1890 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Sjöstedt, 1918 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1991 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Grunshaw, 1991 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1921b) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette espèce est également signalée du Zaïre, d'Ouganda, d'Angola et des îles de Sao Thomé et Principe.

◆ ***Heteracris harterti*** (I. Bolívar, 1913)

Thisoicetrus harterti I. Bolívar, 1913a, p. 614-615
Syntypes femelles, Algérie, Biskra, NHM Londres. Lectotype femelle, NHM Londres, désigné par Grunshaw (1991).

Syn.: *Thisoicetrus littoralis bolivari* Uvarov, 1923f, p. 76. Holotype mâle, Algérie, NHM Londres
[Uvarov, 1939a, p. 76, avec *Thisoicetrus harterti*]



Cit.: *Heteracris harterti*
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 102 • Descamps, 1965a, p. 951 ~ 1968, p. 549, 552 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 112 • Dirsh, 1965, p. 288, 289 • Fishpool & Popov, 1984, p. 338 • Grunshaw, 1991, p. 13-16, 27-29 • Jago, 1983a, p. 181, 187 • Johnston, 1968, p. 213 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1980a, p. 56 ~ 1980b, p. 551-553 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 122-123 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Otte, 1995a, p. 18-187 • Oyidi, 1976, p. 88 • Popov *et al.*, 1990, p. 80-81

Thisoicetrus harterti
Chopard, 1941b, p. 50 ~ 1943c, p. 410 ~ 1950, p. 145 ~ 1952, p. 471 ~ 1963, p. 568 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 203 •

Golding, 1948, p. 574-575, 578-584 • Johnston, 1956, p. 401 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Morales Agacino, 1948, p. 16 • Uvarov, 1939a, p. 377, 380

Thisoicetrus littoralis (Err. dét. pour *Thisoicetrus harterti* selon Golding, 1948, p. 526)
Golding, 1934a, p. 278-282, 292 ~ 1948, p. 526 • Johnston, 1956, p. 402-403

Heteracris leani (Err. dét. pour *Heteracris harterti* selon Descamps & Le Breton, 1973, p. 113)
Roy, 1964b, p. 1190

Dist.: **Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1980a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh**,** 1965) - **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Grunshaw, 1991 • Jago, 1983a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh**,** 1965 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941b, 1950 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1991 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Uvarov, 1939a) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1948) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b • *mat. exam.*) - **Tchad** (Chopard, 1941b, 1943c, 1963 • Descamps, 1968 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Fishpool & Popov, 1984 • Mallamaire, 1948 • Lecoq, 1980b • Popov *et al.*, 1990 • Uvarov, 1939a)

Cette espèce est citée également des pays du Maghreb.

◆ ***Heteracris jeanneli*** (I. Bolívar, 1914)

Thisoicetrus jeanneli I. Bolívar, 1914a, p. 26-27
Syntypes mâle(s), femelle(s), Afrique de l'Ouest. Lectotype femelle, Togo, MNCN Madrid, désigné par Dirsh (1958c, p. 54).

Syn.: *Thisoicetrus nigrovittatus* I. Bolívar, 1914a, p. 25-26. Type femelle (holotype selon Grunshaw, 1991), Congo ?, MNCN Madrid [Dirsh, 1970, p. 208, avec *Heteracris pulchripes jeanneli*]

Cit.: *Heteracris jeanneli*
Grunshaw, 1991, p. 13-16, 60, 67, 69 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Otte, 1995a, p. 191

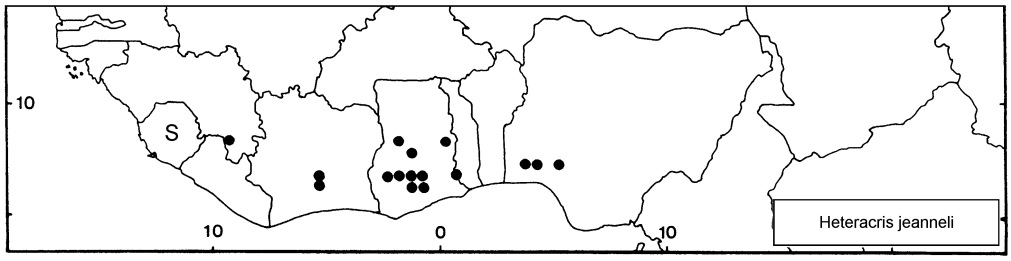
? *Heteracris pulchripes* (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest)
Dirsh, 1965, p. 288, 289 (partie). Identification, sous toute réserve, liée au fait que Dirsh liste également *H. guineensis*, autre espèce antérieurement considérée, comme *H. jeanneli*, sous-espèce de *H. pulchripes*.

Heteracris pulchripes jeanneli
Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1958c, p. 54 ~ 1970, p. 207-208 • Gillon, 1974a, p. 141 • Jago, 1967b, p. 260 ~ 1968, p. 281 • Johnston, 1968, p. 214 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 49

Thisoicetrus jeanneli
I. Bolívar, 1914a, p. 26 • Chapman, 1962, p. 61

Thisoicetrus pulchripes jeanneli
Chapman, 1961, p. 269-270 ~ 1962, p. 13, 32-33 • Johnston, 1956, p. 405

Thisoicetrus pulchripes var. *jeanneli*
Golding, 1948, p. 575



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (I. Bolívar, 1914a • Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1991 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (*mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1991 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • *mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolívar, 1914a • Dirsh, 1958c, 1965, 1970 • Grunshaw, 1991 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce n'est, hormis une signalisation douteuse du Congo, citée que de notre zone d'étude.

◆ ***Heteracris leani*** (Uvarov, 1941)

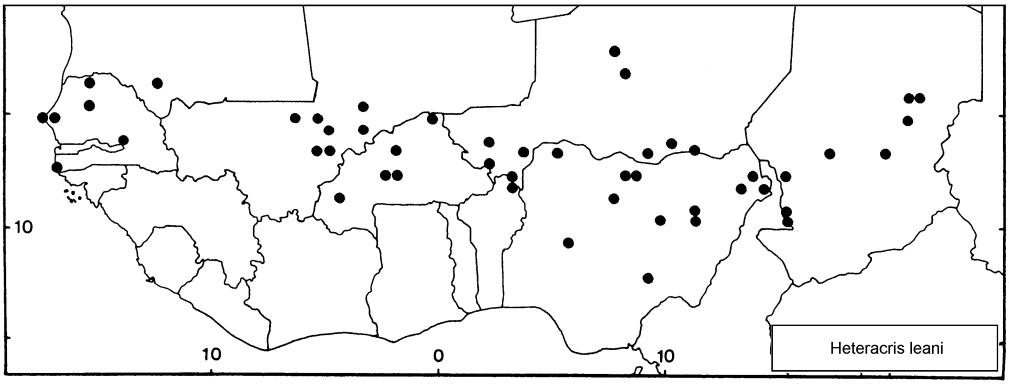
Thisoicetrus leani Uvarov, 1941a, p. 64
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Kalkala, NHM Londres

Cit.: *Heteracris leani*
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • COPR, 1982, p. 254 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 102 • Descamps, 1965a, p. 951~ 1965b, p. 1308 ~ 1967b, p. 656 ~ 1968, p. 549, 552-553 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 112 • Dirsh**,** 1965, p. 288, 289 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 338 • Grunshaw, 1991, p. 13-16, 75, 79-81 • Johnston, 1968, p.

213 • Launois, 1978b, p. 130-131 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 40 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 55-56 ~ 1980b, p. 551-552 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 120-121 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Otte, 1995a, p. 193 • Oyidi, 1976, p. 88 ~ 1977 ~ 1978, p. 6, 11.

Thisoicetrus leani

Descamps, 1953, p. 601, 603, 605 • Golding, 1947, p. 80 ~ 1948, p. 575, 578-584 • Johnston, 1956, p. 401-402 • Uvarov, 1941a, p. 64-65, 67



Dist.: **Bénin** (Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1941a) - **Mauritanie** (Grunshaw, 1991 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1947, 1948 • Grunshaw, 1991 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1941a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1967b, 1968 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce est également signalée du Soudan.

◆ ***Heteracris littoralis*** (Rambur, 1838)

Gryllus littoralis Rambur, 1838, p. 78

Holotype mâle, Espagne, perdu. Néotype mâle, Espagne, Alméria, près de Vera, NHM Londres, désigné par Grunshaw (1991, p. 17)

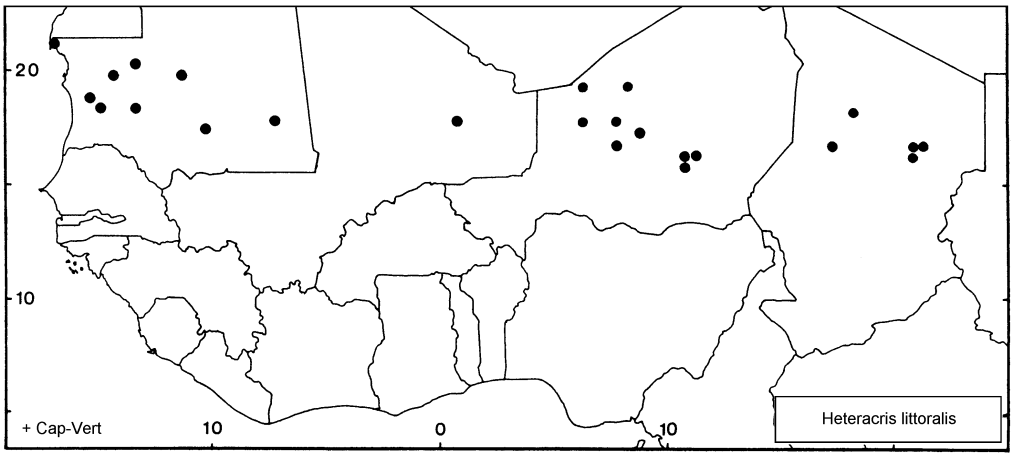
Syn.: *Cyrtacanthacris notata* Walker, 1870a, p. 574-575. Holotype femelle, Égypte, NHM Londres
[Uvarov, 1939a, p. 381, avec *Thisoicetrus littoralis similis*]

Caloptenus similis Brunner von Wattenwyl, 1861, p. 224-225. Syntypes mâles, femelle(s), Égypte et Syrie (Égypte désignée comme localité-type par Uvarov, 1939a), perdus ? (Uvarov, 1939a). Grunshaw (1991) parle d'un holotype femelle perdu.
[Grunshaw, 1991, p. 18, avec *Heteracris littoralis*]

Thisoicetrus littoralis var. *aethiopica* Carl, 1916, p. 493. Holotype mâle, Sénégal, MHN Genève
[Grunshaw, 1991, p. 18, avec *Heteracris littoralis*]

Thisoicetrus littoralis asiaticus Uvarov, 1933c, p. 230. Holotype mâle, Iran, ZI Saint-Pétersbourg
[Uvarov, 1939a, p. 381, avec *Thisoicetrus littoralis*]

Thisoicetrus bituberculatus Bey-Bienko, 1948a, p. 72, fig. 7. Holotype mâle, Iran, ZI Saint-Pétersbourg
[Grunshaw, 1991, p. 18, avec *Heteracris littoralis*]



Cit.: *Heteracris littoralis*
COPR, 1982, p. 251-253 • Davey *et al.*, 1959a, p. 103 • Descamps, 1968, p. 549, 553 • Dirsh, 1965, p. 288, 289 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 212 ~ 1984, p. 40-41 ~ 1988, p. 179-188 • Fishpool & Popov, 1984, p. 393 • Grunshaw, 1991, p. 13-22 • Johnston, 1968, p. 213-214 • Launois *et al.*, 1988, p. 157 • Lecoq, 1980b, p. 551-553 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 122-123 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Otte, 1995a, p. 187-188
Thisoicetrus littoralis
Chopard, 1952, p. 471 ~ 1958c, p. 13 • Johnston, 1956, p. 402-403 • Kirby, 1910, p. 558 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Saraiva, 1961, p. 134, 150, 151 • Veiga, 1967, p. 491
Thisoicetrus littoralis similis
Chopard, 1950, p. 145
Thisoicetrus littoralis var. *aethiopica*
Carl, 1916, p. 493-494

Dist.: **Cap-Vert** (Chopard, 1958c • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Grunshaw, 1991 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chopard, 1950 • Grunshaw, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Carl, 1916 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Mallamaire, 1948 • Lecoq, 1980b)

La signalisation du Nigeria (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Medler, 1980), sans localité, est très probablement issue de Golding (1934a) et doit être rapportée à *H. harterti* d'après Golding (1948). Cette espèce a une vaste répartition s'étendant vers le nord à l'Afrique du Nord et au sud de l'Espagne, vers l'est jusqu'à la Somalie, et via la peninsule arabique, jusqu'à Inde.

◆ *Heteracris sp.*

Cit.: *Euprepocnemis coerulipes* (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest)
Sjöstedt, 1913, p. 25
Heteracris annulosa et *Heteracris harterti* (espèces traitées ensemble rendant les données biologiques et chorologiques imprécises)
Fishpool & Popov, 1984, p. 338
Thisoicetrus coerulipes (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest)
Johnston, 1956, p. 400
Heteracris pulchripes (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest selon Grunshaw, 1991)
Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Johnsen, 1981b, p. 153 • Phipps, 1970, p. 328 ~ 1971
Heteracris vinaceus (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest selon Grunshaw, 1991)
? Jago, 1968, p. 281-282 • Dirsh, 1970, p. 208-209 • Johnsen, 1981b, p. 153
Heteracris sp.
Descamps, 1965a, p. 951
Thisoicetrus pulchripes var. coerulipes (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest)
Golding, 1948, p. 575

Dist.: **Ghana** (Johnsen, 1981b) - **Liberia** (Johnsen, 1981b) - **Mali** (Descamps, 1965a • Fishpool & Popov, 1984) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948) - **Sierra Leone** (Phipps, 1970, 1971) - **Togo** (Dirsh, 1970 • ? Jago, 1968 • Sjöstedt, 1913)

HETEROPTERNIS Stål, 1873 — Oedipodinae

Heteropternis Stål, 1873b, p. 117 (clé), 128
Espèce-type : *Heteropternis pyrrhoscelis* Stål, 1873b, p. 128 (= *H. respondens* Walker, 1859)
Syn.: *Thaleius* Finot, 1908a, p. 27-28 [Uvarov, 1954b, p. 127, avec *Heteropternis*]

Genre comprenant près d'une vingtaine d'espèces des régions afrotropicale, orientale et australienne.

◆ ***Heteropternis couloniana*** (Saussure, 1884)

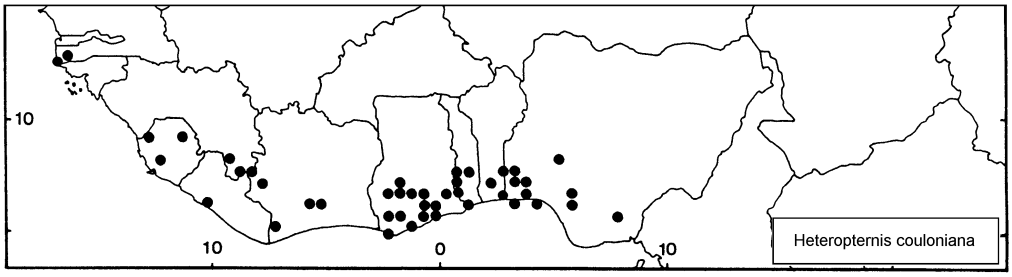
Dittopternis couloniana Saussure, 1884, p. 125-126
Type femelle, Guinée ?, Alatife, dépositaire ?

Syn.: *Heteropternis vittata* Kirby, 1902a, p. 75. Holotype femelle, Zambie, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 278, avec *Heteropternis couloniana*]
Thaleius lemagneni Finot, 1908a, p. 29. Holotype femelle, Côte d'Ivoire, MNHN Paris
[Uvarov, 1954b, p. 127, avec *Heteropternis couloniana*]
Heteropternis citrina I. Bolívar, 1912b, p. 86-87. Syntypes mâle(s), femelle(s), Zaïre, MRAC Tervuren
[Uvarov, 1925d, p. 278, avec *Heteropternis couloniana*]

Cit.: *Dittopternis couloniana*
Saussure, 1884, p. 125-126
Heteropternis couloniana
I. Bolívar, 1894, p. clxi • Chapman, 1962, p. 14, 41-42 • Chopard, 1958a, p. 143 • COPR, 1982, p. 437-438 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Dirsh, 1963b, p. 218 ~ 1965, p. 475-477 ~ 1966, p. 420 ~ 1970, p. 484-486 • Fishpool & Popov, 1984, p. 404 • Gillon, 1974a, p. 157 • Golding, 1948, p.

540-541, 578-584 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 257 ~ 1968, p. 301 • Johnsen, 1971, p. 43-44, 45 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 581-582 ~ 1968, p. 333 • Karsch, 1893, p. 79, 80 • Kirby, 1910, p. 221 • Lamotte & Roy, 1998, p. 100 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 570, 574 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 232-233 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Nzekwu, 1994, p. 150-151, 155 • Otte, 1995b, p. 343-344 • Oyidi, 1976, p. 85 • Phipps, 1970, p. 339 • Roy, 1965, p. 625 ~ 2003, p. 320, 381, 388 • Saussure, 1888, p. 48 • Uvarov, 1925d, p. 278 • Zacher, 1917, p. 164

Thaleius lemagneni
Finot, 1908a, p. 27-28



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Finot, 1908a • Gillon, 1974a • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1925d • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • Saussure, 1884 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1976) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970 • Uvarov, 1925d • *mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Zacher, 1917 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1966, 1970 • Jago, 1964a • Lecoq, 1978b, 1980b)

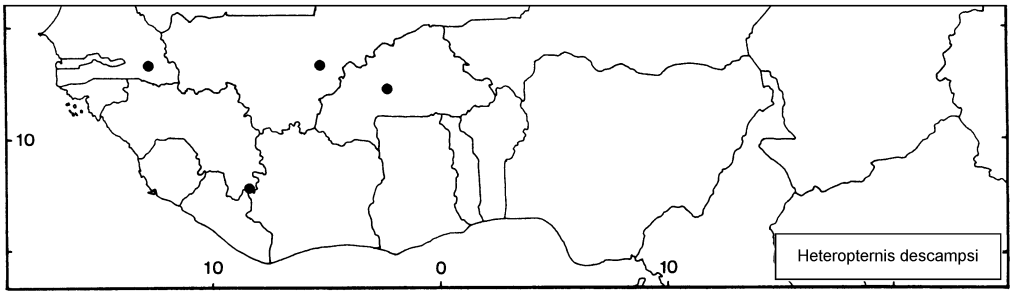
Cette espèce des milieux ouverts de la zone forestière est citée vers l'est jusqu'en Somalie et descend jusqu'en Afrique du Sud.

◆ ***Heteropternis descampsi*** Roy, 1969

Heteropternis descampsi Roy, 1969a, p. 217-218
Holotype mâle, Mali, Ban Markala, MNHN Paris

Cit.: *Heteropternis descampsi*
Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 66 ~ 1980b, p. 570, 574 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 230-231 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 344 • Roy, 1969a, p. 217-218

Heteropternis sp.1
Descamps, 1965b, p. 1260, 1284-1289 • Johnston, 1968, p. 335



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude.

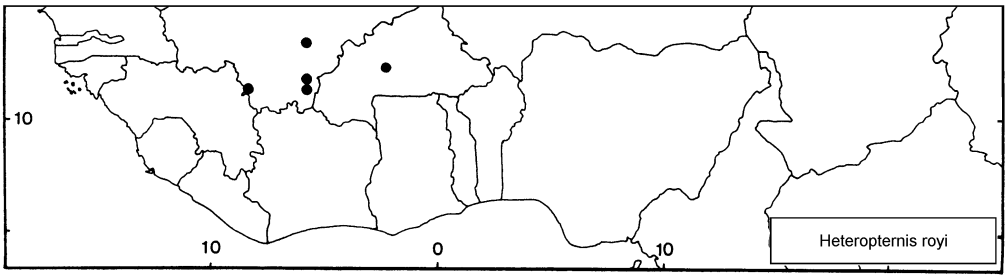
◆ ***Heteropternis royi*** Mestre, 1988

Heteropternis royi Mestre, 1988, p. 232
Holotype mâle, Mali, MNHN Paris

Cit.: *Heteropternis royi*
Mestre, 1988, p. 232-233 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 345

Heteropternis sp. 2

Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1285, 1289-1291 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Johnston, 1968, p. 335 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 66-67 ~ 1980b, p. 570, 574-575 ~ 1984



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce, comme la précédente, semble peu commune et a été peu collectée. Elle n'est citée que de notre zone d'étude.

◆ ***Heteropternis thoracica*** (Walker, 1870)

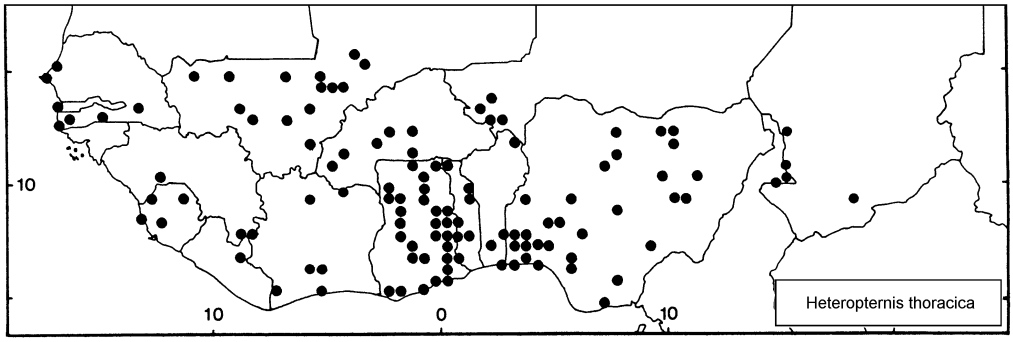
Epacromia thoracica Walker, 1870b, p. 769
Syntypes mâles, Sierra Leone, NHM Londres. Lectotype mâle, NHM Londres, désigné par Uvarov (1925d, p. 278)

Syn.: *Epacromia partita* Walker, 1870b, p. 780. Holotype femelle, localité inconnue, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 277, avec *Heteropternis thoracica*]
Epacromia caliginosa var. ? Walker, 1870b, p. 771-772. Holotype mâle, Natal, NHM Londres
[Kirby, 1910, p. 221, avec *Heteropternis junodiana*]
Heteropternis hyalina Saussure, 1888, p. 47-48. Syntypes mâle(s), femelle(s), Sénégal, Afrique du Sud, Zanzibar, MHN Genève
[Uvarov, 1925d, p. 277, avec *Heteropternis thoracica*]
Heteropternis junodiana Schulthess Schindler, 1899, p. 204-205. Syntypes mâles, femelles, Mozambique, ZM Zurich ?
[Dirsh, 1966, p. 417, avec *Heteropternis thoracica*]
Chortoicetes acutangulus Karny, 1907, p. 359-360. Type femelle, Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1926a, p. 436, avec *Heteropternis thoracica*]
Heteropternis kilimandjarica Sjöstedt,1909, p. 174. Type femelle, Mont Kilimandjaro, NR Stockholm
[Uvarov, 1925d, p. 277, avec *Heteropternis thoracica*]
Heteropternis affinissima I. Bolívar, 1912b, p. 85. Syntypes mâle(s), femelle(s), Zaïre, Zambie, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1966, p. 417, avec *Heteropternis thoracica*]
Heteropternis kilimandjarica f. flavida Sjöstedt, 1931a, p. 17. Syntypes mâles, femelles, Congo, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 417, avec *Heteropternis thoracica*]
Heteropternis antennata I. Bolívar, 1912b, p. 84. Type mâle, Zambie, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1966, p. 417, avec *Heteropternis thoracica*]

Cit.: *Chortoicetes acutangulus*
Karny, 1907, p. 359, 360
Epacromia thoracica
Walker, 1870b, p. 769
Heteropternis hyalina
Chopard, 1958a, p. 143 • Karny, 1915, p. 136 • Karsch, 1893, p. 79, 80 • Saussure, 1888, p. 46-48
Heteropternis thoracica
Baccetti, 2004, p. 32 • Chapman, 1961, p. 274, 277 ~ 1962, p. 14, 42, 61 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • COPR, 1982, p. 438 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 583 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1260, 1284-1286 ~ 1968, p. 561, 574 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 124 • Dirsh, 1963b, p. 218 ~ 1964, p. 73 ~ 1965, p. 475-477 ~ 1966, p. 417-418 ~ 1970, p. 481-483 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 363 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 157 ~ 1974b, p. 501-502 • Golding, 1946, p. 12, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 541-542, 578-584 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 256 ~ 1968, p. 300-301 • Johnsen, 1971, p. 44, 45 ~ 1981a, p. 93 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 584-585 ~ 1968, p. 334-335 • Kirby, 1910, p. 221 • Launois, 1978b, p. 216-217 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 633, 635-636, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 570, 574 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 230-231 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Nzekwu, 1994, p. 150-151, 154 • Otte, 1995b, p. 345-346 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 85 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 340 ~ 1971 • Popov, 1989, p. 116-117 • Popov *et al.*, 1990, p. 114-115 • Roy, 1964b, p. 1179, 1188, 1193 ~ 1965, p. 625 ~ 1967, p. 1563 ~ 1969a, p. 218 ~ 2003, p. 320, 381, 388 , fig. 26 • Uvarov, 1926a, p. 436

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b, 1965 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey

et al., 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1946, 1947, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b, 1965, 1967, 1969a • Saussure, 1888) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Walker, 1870b • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966 • Fishpool & Popov, 1984 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1970 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990)



Cette espèce sub-saharienne est citée vers l'est jusqu'au Kenya et le Sud-Somalie, et descend jusqu'en Afrique du Sud.

◆ *Heteropternis sp.*

Cit.: *Heteropternis pyrrhoscelis* (Err. dét., espèce non africaine)
Sjöstedt, 1932, p. 19 • Stål, 1873b, p. 128 ~ 1876b, p. 51
Heteropternis sp.
Descamps, 1953, p. 598, 604

Dist.: **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953) - **Sierra Leone** (Sjöstedt, 1932 • Stål, 1873b, 1876b)

HIEROGLYPHODES Uvarov, 1922 — Hemiacridinae

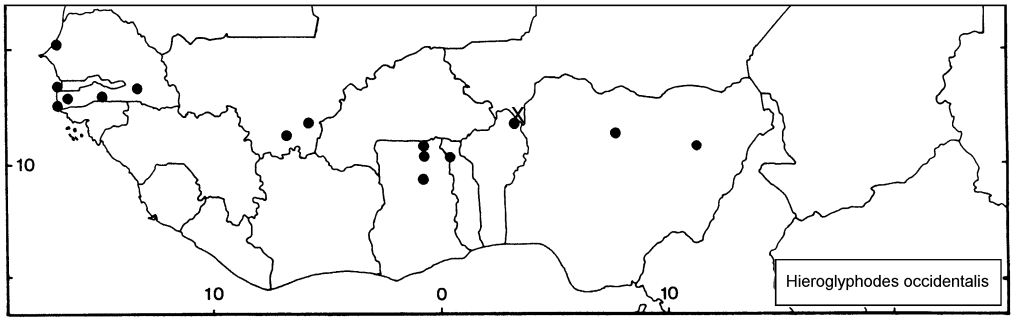
Hieroglyphodes Uvarov, 1922b, p. 228
Espèce-type : *Hieroglyphodes assamensis* Uvarov, 1922b, p. 228

Genre afrotropical (une espèce) et oriental (une espèce).

◆ ***Hieroglyphodes occidentalis*** Roy, 1962

Hieroglyphodes occidentalis Roy, 1962, p. 123-124, fig. 10-14, pl. 2 : f. d
Holotype mâle, Sénégal, Niokolo-Koba, Badi, MNHN Paris

Cit.: *Hieroglyphodes occidentalis*
Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Descamps, 1965a, p. 939, 941-942 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 109 • Fishpool & Popov, 1984, p. 331 • Johnsen, 1981a, p. 84 • Johnston, 1968, p. 157 • Lecoq, 1980b, p. 541, 543 • Mason, 1973, p. 512, 553, 555-556 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 80-81 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1995a, p. 80 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1962, p. 110, 123-124, fig. 10-12, pl. 2 ~ 1964b, p. 1178, 1180, 1188-1189 ~ 1965, p. 618-619 ~ 1966a, p. 7-8 ~ 1967, p. 1558 ~ 1969a, p. 196-207, 210, 221-232



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1966a • *mat. exam.)* - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Mason, 1973 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1966a, 1967, 1969a • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

La signalisation de Gambie due à Mason (1973) est à rapporter en fait au Sénégal. Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

HIEROGLYPHUS Krauss, 1877 — Hemiacridinae

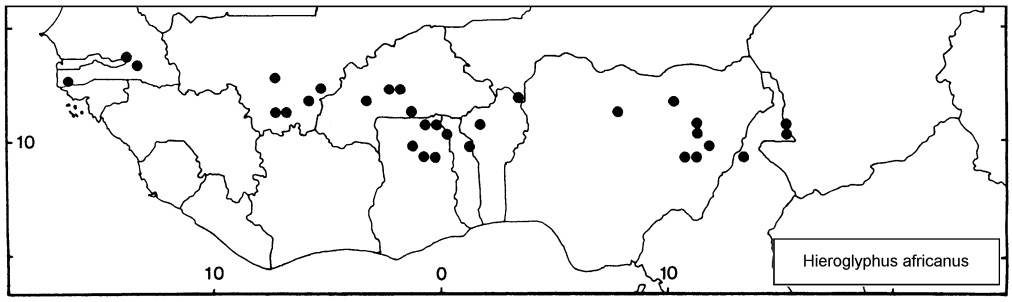
Hieroglyphus Krauss, 1877, p. 143
Espèce-type : *Hieroglyphus daganensis* Krauss, 1877, p. 143
Syn.: *Miramia* Uvarov, 1932, p. 224 [Mason, 1973, p. 512, avec *Hieroglyphus*]

Genre afrotropical et oriental comprenant une dizaine d'espèces.

◆ ***Hieroglyphus africanus*** Uvarov, 1922

Hieroglyphus africanus Uvarov, 1922b, p. 226 (fig. 1b), 231 (clé), 232-233
Holotype mâle, Soudan, Atbara, NHM Londres

Cit.: *Hieroglyphus africanus*
Agyen & Sampong, 1975 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 111 • Descamps, 1953, p. 603, 605 ~ 1965a, p. 939, 941 • Dirsh, 1965, p. 212, 213 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 330 • Forsyth, 1966, p. 96 • Golding, 1948, p. 555 • Jago, 1967b, p. 241 ~ 1968, p. 234-235 • Johnston, 1956, p. 237 ~ 1968, p. 156 • Launois, 1978b, p. 84-85 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 52 ~ 1980b, p. 541, 543 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 632-633 • Mason, 1973, p. 514, 524-526 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 78-79 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1995a, p. 81 • Oyidi, 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 32-33 • Ramme, 1929, p. 324-325 • Risbec, 1950a, p. 120 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1962, p. 110, 122 ~ 1966a, p. 7 ~ 1969a, p. 196-207, 210, 221-232 • Uvarov, 1922b, p. 226, 231-233 ~ 1926a, p. 443 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 210-211, pl. 3 ~ 1926, p. 8-9, pl. 5



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Davey *et al.*, 1959a • Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Agyen & Sampong, 1975 • Forsyth, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Roy, 1966a • Vayssière & Mimeur, 1924, 1925, 1926 • *mat. exam.*) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mason, 1973 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Ramme, 1929 • Roy, 1966a • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1922b) - **Sénégal** (Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1966a, 1969a) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1968 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949)

Cette espèce nord-soudanienne est citée également du Soudan et du Nord-Ouganda.

◆ ***Hieroglyphus daganensis*** Krauss, 1877

Hieroglyphus daganensis Krauss, 1877, p. 143 [1878, p. 42-44, pl. 1 : f. 6, 6a, 6b]
Syntypes mâle(s) et femelle(s), Sénégal, Dagana, NM Vienne

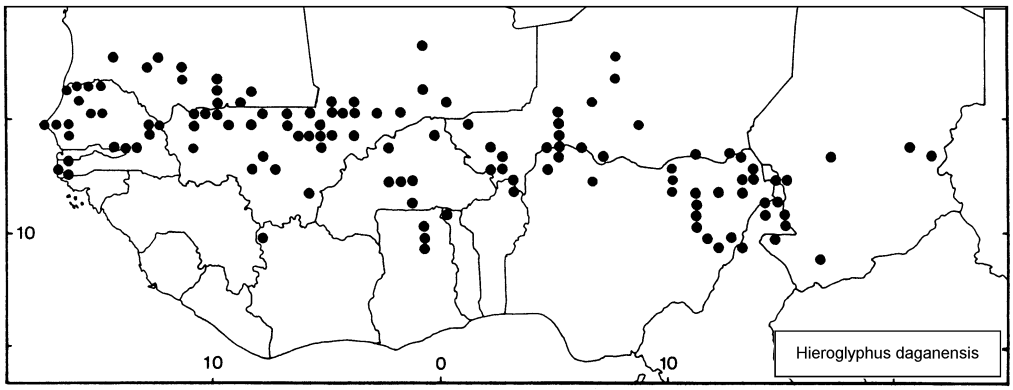
Syn.: *Hieroglyphus daganensis* var. *abbreviata* Krauss, 1878, p. 43. Syntypes femelles, Sénégal, NM Vienne
[Mason, 1973, p. 531, avec *Hieroglyphus daganensis*]

Cit.: *Hieroglyphus daganensis*
Blanford & Thomas, 2000 • Boisson, 1961, p. 28 • I. Bolívar, 1912a, p. 52-53 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330, 336 • Coop & Croft, 1993 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dahdouh *et al.*,

1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey e*t al.,* 1959a, p. 111-112 • Descamps, 1953, p. 603, 605 ~ 1954, p. 179 ~ 1965a, p. 939, 941 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 543-544 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 110 • Diop, 1987 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 49 ~ 1965, p. 212-213 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 331 • Golding, 1934a, p. 291 ~ 1946, p. 12, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 555-556, 578-584 • Hergert, 1975, p. 91 • Jago, 1983a, p. 187 ~ 1993, p. 24 • Johnsen, 1971, p. 21 • Johnston, 1956, p. 237-238 ~ 1968, p. 156-157 • Kevan, 1956b, p. 970 • Kirby, 1910, p. 396 • Krauss, 1877, p. 143 ~ 1878, p. 42-44 • Launois, 1978b, p. 86-87 • Launois-Luong, 1980b, p. 714-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 23 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 653-655, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 541, 543-544 ~ 1984 ~ 1988, p. 26-27 • Mallamaire, 1948, p. 632-633 • Mason, 1973, p. 514, 531-534 • Matthews & Jago, 1993, p. 52-53 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 76-77 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1995a, p. 82-83 • Oyidi, 1975a, p. 46 ~ 1975b, p. 97 ~ 1976, p. 90, 92 • Popov, 1959b, p. 92 ~ 1985c, p. 45, 50, 58, 63-64 ~ 1988, p. 15, 36-37, 39, 49 ~ 1989, p. 32-33 • Popov *et al.*, 1990, p. 74-75 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1964b, p. 1187 ~ 1966a, p. 7 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459 • Steedman, 1990, p. 118-120 • Uvarov, 1922b, p. 240 ~ 1926a, p. 443

Hieroglyphus daganensis var. *abbreviata*

Krauss, 1878, p. 43 • Johnston, 1956, p. 238



Dist.: **Bénin** (Blanford & Thomas, 2000 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Mason, 1973 • Mestre, 1988) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Gambie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Agyen & Sampong, 1975 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Boisson, 1961 • Coop & Croft, 1993 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1983a • Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mason, 1973 • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1946, 1947, 1948 • Hergert, 1975 • Johnsen, 1971 • Mason, 1973 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975a,b, 1976 • Uvarov, 1922b, 1926a • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Bolívar, 1912a • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Kevan, 1956b • Krauss, 1877 • Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Roy, 1964b, 1966a • Uvarov, 1922b • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Popov, 1959b • Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1993 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990)

Cette espèce, commune et parfois nuisible en zone sahélienne, est citée vers l'est jusqu'en Éthiopie et au Nord-Kenya.

HILETHERA Uvarov, 1923 — Oedipodinae

Hilethera Uvarov, 1923e, p. 82
Espèce-type : *Hilethera hierichonica* Uvarov, 1923e, p. 83-84
Syn.: *Lerina* I. Bolívar, 1902b, p. 602 (nom. praeoc) [Uvarov, 1940a, p. 176, avec *Lerinnia*, nom. nov.]
Lerinnia Uvarov, 1940a, p. 176 [Dirsh, 1958c, p. 56, avec *Hilethera*]

Genre afrotropical et oriental comprenant une dizaine d'espèces.

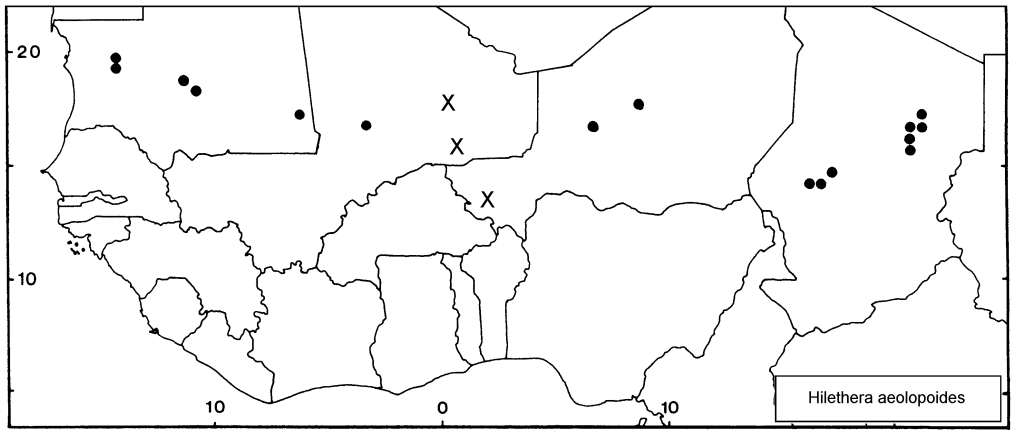
◆ ***Hilethera aeolopoides*** (Uvarov, 1922)

Lerina aeolopoides Uvarov, 1922f, p. 359
Holotype mâle, Arabie, Muscat, NHM Londres

Cit.: *Hilethera aeolopoides*

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 336 • Chopard, 1941, p. 48 ~ 1950, p. 139 ~ 1952, p. 475 • COPR, 1982, p. 429-430 • Descamps, 1965b, p. 1272 ~ 1968, p. 561, 567 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 59 ~ 1965, p. 460, 461 • Fishpool & Popov, 1984,

p. 359 • Johnston, 1956, p. 500 • Launois, 1978b, p. 218-219 • Lecoq, 1980b, p. 569, 573 • Mestre, 1988, p. 222-223 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 347 • Uvarov, 1925b, p. 36 (clé), 37-38, pl. 1



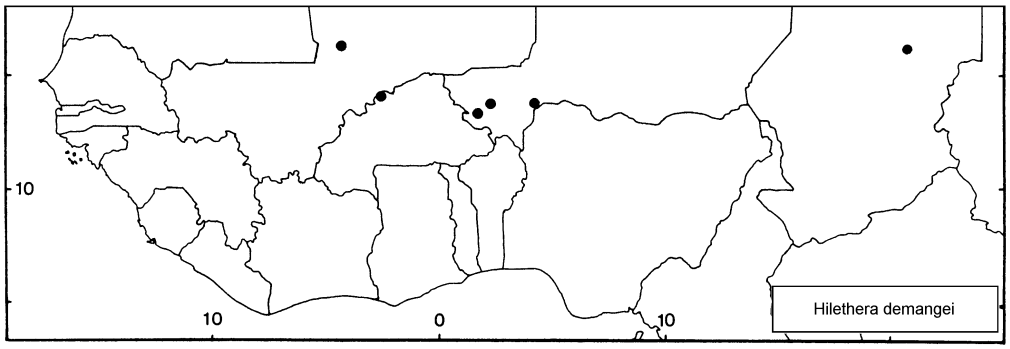
Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Mali** (Fishpool & Popov, 1984 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chopard, 1941, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

Cette espèce sub-saharienne (Sahel et régions sub-désertiques) a une aire de répartition qui s'étend via l'Arabie jusqu'au Pakistan. Elle est également signalée du Maroc.

◆ ***Hilethera demangei*** Descamps, 1965

Hilethera demangei Descamps, 1965b, p. 1272, fig. 39-44
Holotype mâle, Mali, Niodougou, MNHN Paris

Cit.: *Hilethera demangei*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335, 336 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1272-1275 ~ 1968, p. 561, 567 • Fishpool & Popov, 1984, p. 403 • Johnston, 1968, p. 323 • Lecoq, 1980b, p. 569, 573 • Mestre, 1988, p. 222 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 347



Dist.: **Burkina Faso** (*mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

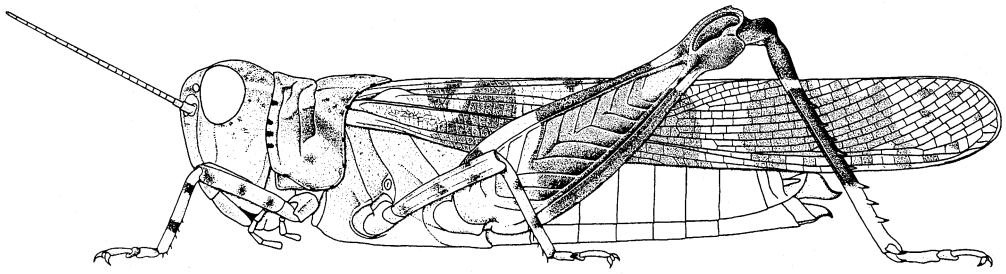
Ce sont les seules signalisations de cette espèce. Au Niger, cette espèce xérophile n'est en fait pas spécialement rare dans ses biotopes de prédilection que constituent certains milieux caillouteux ou rocheux à très faible recouvrement végétal.

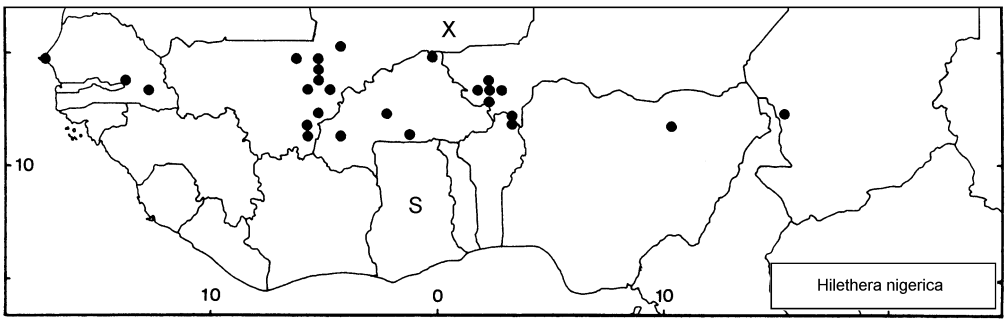
◆ ***Hilethera nigerica*** (Uvarov, 1926)

Lerina nigerica Uvarov, 1926a, p. 434-436, pl. 48 : f. 13, 14
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

Cit.: *Hilethera nigerica*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 573-574 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1272, 1275, 1309 • Dirsh, 1965, p. 460, 461 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 359 • Forsyth, 1966, p. 96 • Jago, 1968, p. 292 • Johnston, 1968, p. 324 • Launois, 1978b, p. 220-221 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 66 ~ 1980b, p. 569, 573 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 222-223 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 347 • Roy, 1962, p. 111, 113, 129 ~ 1969a, p. 217 ~ 1970, p. 701
Lerina nigerica
Golding, 1948, p. 540 • Uvarov, 1926a, p. 434-436, pl. 48

Lerinnia nigerica
Johnston, 1956, p. 500





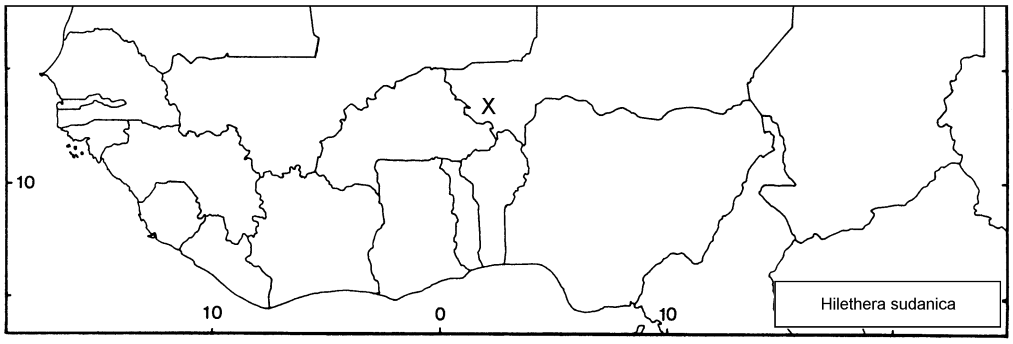
Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Dirsh, 1965 • Forsyth, 1966 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1968 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

L'aire de répartition se limite à notre zone d'étude.

◆ ***Hilethera sudanica*** Uvarov, 1925

Hilethera sudanica Uvarov, 1925b, p. 40-41, pl. 3 : f. 15-18
Holotype mâle, Soudan, Khartoum, NHM Londres

Cit.: *Hilethera sudanica*
Descamps, 1965b, p. 1272 • Dirsh, 1965, p. 461 • Fishpool & Popov, 1984, p. 403 • Johnston, 1968, p. 324 • Mestre, 1988, p. 222-223 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Uvarov, 1925b, p. 37 (clé), 40-41, pl. 3 • Otte, 1995b, p. 347



Dist.: **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce n'est citée que par le type du Soudan et la signalisation du sud-ouest du Niger.
Si sa présence dans notre zone est confirmée, cette espèce, sans doute peu commune ou confondue avec d'autres *Hilethera*, devrait se voir retrouvée au moins dans les parties sahéliennes et pré-désertiques du Mali, Niger et Tchad.

◆ ***Hilethera sp.***

Cit.: *Hilethera* sp. nov.
Davey *et al.*, 1959b, p. 573

Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b)

HOLOPERCNA Karsch, 1891 — Acridinae

Holopercna Karsch, 1891, p. 176-177
Espèce-type : *Holopercna coelestis* Karsch, 1891, p. 177

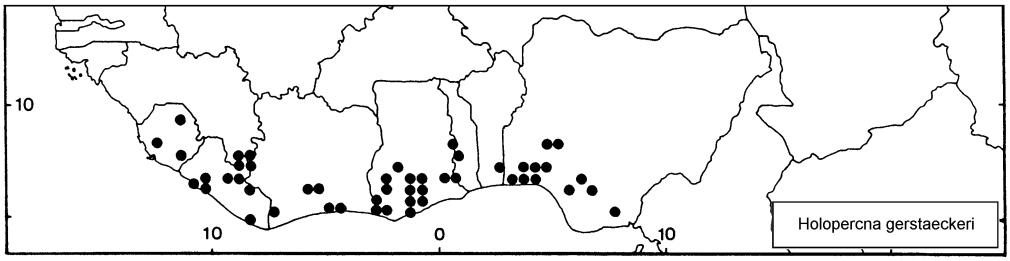
Genre afrotropical monospécifique. Jago (1983b, p. 80) a mis le genre asiatique *Sikkimiana* Uvarov, 1940, en synonymie avec *Holopercna*, mais cette synonymie reste à confirmer.

◆ ***Holopercna gerstaeckeri*** (I. Bolívar, 1890)

Duronia gerstaeckeri I. Bolívar, 1890b, p. 311
Syntypes mâle(s) femelle(s), "Ashanti" et Gabon. Dirsh (1970) signale curieusement un lectotype mâle du Cameroun.

Syn.: *Holopercna coelestis* Karsch, 1891, p. 177-178. Syntypes mâles, femelles, Cameroun, ? MNHU Berlin (DORSA : non recensé)
[I. Bolívar, 1905b, p. 220, avec *Holopercna gerstaeckeri*]

Cit.: *Duronia gerstaeckeri*
I. Bolívar, 1890b, p. 311
Holopercna gerstaeckeri
Baccetti, 2004, p. 30 • Chapman, 1961, p. 264, 275, 277 ~ 1962, p. 15, 45-46, 62 • Chopard, 1958a, p. 148 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 54 ~ 1963b, p. 218 ~ 1965, p. 426, 427 ~ 1970, p. 430-431 • Gillon, 1974a, p. 153 ~ 1974b, p. 494-495, 525 • Golding, 1940b, p. 130 ~ 1948, p. 533, 578-584 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 251 ~ 1968, p. 312 • Johnsen, 1970, p. 150, 152, 153 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 611 ~ 1968, p. 301 • Kirby, 1910, p. 143 • Lamotte & Roy, 1998, p. 100 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 284 • Phipps, 1962, p. 13-21~ 1970, p. 336 ~ 1971 • Roy, 1960, p. 202 ~ 1969b, p. 55 ~ 2003, p. 366, 381, 388



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1970 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Ghana** (I. Bolívar, 1890b • Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1970, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1940b, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1964a)

Cette espèce, caractéristique des milieux ouverts (clairières, bords de piste…) de forêt, est citée du Cameroun jusqu'au Zaïre.

HOMOXYRRHEPES Uvarov, 1926 — Tropidopolinae

Homoxyrrhepes Uvarov, 1926a, p. 443-444
Espèce-type : *Heteracris punctipennis* Walker, 1870b, p. 659

Ce genre comprend deux espèces afrotropicales, mais la validité de l'une d'entre elles, *H. incerta* Salfi, 1955, est à confirmer.

◆ ***Homoxyrrhepes punctipennis*** (Walker, 1870)

Heteracris punctipennis Walker, 1870b, p. 656 (clé), 659
Holotype femelle selon Walker, en fait mâle selon Uvarov (1925d, p. 289), Angola, NHM Londres

Syn.: *Oxyrrhepes elegans* I. Bolívar, 1882, p. 116. Syntypes femelles, Angola, détruits (incendie du Muséum de Lisbonne)
[Uvarov, 1925d, p. 289, avec *Oxyrrhepes punctipennis*]

Cit.: *Heteracris punctipennis*
Kirby, 1910, p. 555
Homoxyrrhepes puncticollis (sic)
Descamps, 1954, p. 179 • Golding, 1948, p. 580

Homoxyrrhepes punctipennis

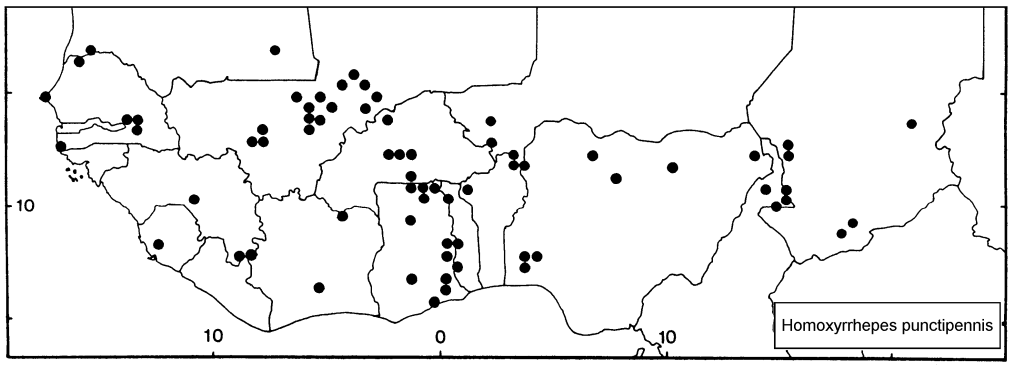
Chapman, 1962, p. 20 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • COPR, 1982, p. 201-202 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 (*Homoxyrrhipes* !)• Davey *et al.*, 1959a, p. 85-86 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1953, p. 602, 603, 605 ~ 1954, p. 179 ~ 1965a, p. 942 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 544, 545 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 110 • Dirsh, 1956 c, pl. 37 ~ 1964, p. 53 ~ 1965, p. 224, 225 ~ 1966, p. 137-138 ~ 1970, p. 163-165 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 332 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 136, 173 ~ 1974b, p. 466-468, 526 • Golding, 1948, p. 557 • Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 236-237 • Johnsen, 1970, p. 132 • Johnston, 1956, p. 241-242 ~ 1968, p. 167 • Launois, 1978b, p. 94-95 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 27 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 653, 655, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 545, 547 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 57-58, 60 • Mallamaire, 1948, p. 632-633 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 90-91 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 105 • Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971, p. 71-97 • Risbec, 1950a, p. 120 + fig. 47 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1962, p. 125 ~ 1965, p. 619-620 ~ 1970, p. 697 ~ 2003, p. 328, 379, 386 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459 • Uvarov, 1926a, p. 444

Oxyrrhepes elegans

I. Bolívar, 1894, p. clxiii • Karny, 1915, p. 138 • Karsch, 1893, p. 112 (clé), 113

Oxyrrhepes punctipennis

Uvarov, 1925d, p. 289 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 212, pl. 3 : f. 2 ~ 1926, p. 10-11, pl. 5 : f. 2



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Vayssière & Mimeur, 1924 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Mestre, 1988) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997• *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1965, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970 • Uvarov, 1926a) - **"Soudan français"** (Vayssière & Mimeur, 1925, 1926) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926)

Cette espèce est citée également du Congo, Zaïre, Ouganda, Malawi, Zambie et Tanzanie.

HUMBE I. Bolívar, 1881 — Oedipodinae

Humbe I. Bolívar, 1881b, p. 117
Espèce-type : *Humbe pachytyloide* I. Bolívar, 1881b, p. 117-118
Syn.: *Humbella* Saussure, 1884, p. 50 (clé), 105, 108 [Karsch, 1900, p. 276, avec *Humbe*]

Genre afrotropical monospécifique. Il a été revu par Dirsh (1961a).

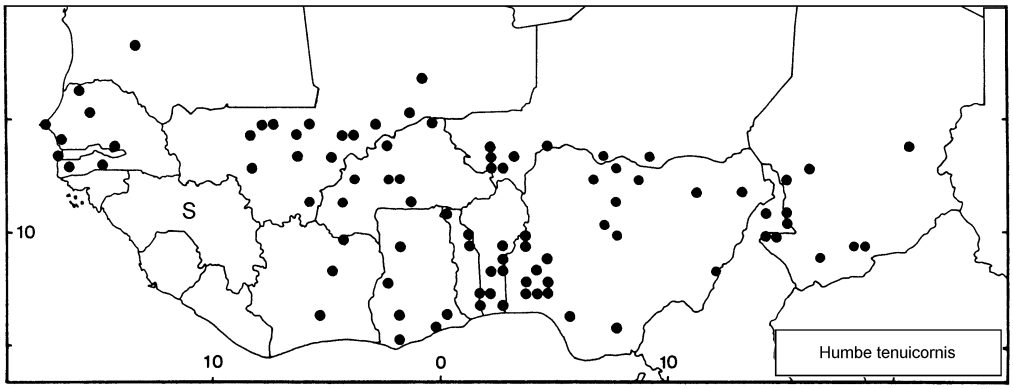
◆ ***Humbe tenuicornis*** (Schaum, 1853)

Pachytylus tenuicornis Schaum, 1853, p. 779
Type (femelle selon Dirsh, 1961a, p. 315), Mozambique, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)

Syn.: *Pachytylus (Oedaleus) punctifrons* Stål, 1876b, p. 50. Type mâle, Namibie, NR Stockholm
[Saussure, 1884, p. 106, avec *Humbella tenuicornis*]

Humbe pachytyloide I. Bolívar, 1881b, p. 117-118. Type femelle, Angola, perdu ou détruit (incendie du Muséum de Lisbonne)
[I. Bolívar, 1922, p. 173, avec *Humbe tenuicornis*]
Humbella tenuicornis var. *minor* Saussure, 1888, p. 33. Syntypes mâle(s), femelle(s), Afrique du Sud, dépositaire ?
[Kirby, 1910, p. 215, avec *Humbe tenuicornis*]
Chloebora gracilis Schulthess Schindler, 1894, p. 74. Type femelle, Éthiopie, ZM Zurich
[Karsch, 1900, p. 277, avec *Humbe tenuicornis*]

Cit.: *Humbe gracilis*
Karny, 1907, p. 354
Humbe tenuicornis
Chapman, 1961, p. 272 ~ 1962, p. 14, 40, 61 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • COPR, 1982, p. 478-480 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 581 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1954, p. 178 ~ 1965b, p. 1260, 1282, 1310 ~ 1968, p. 561, 573 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 123 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 58 ~ 1961a, p. 315-316 ~ 1964, p. 74 ~ 1965, p. 485 ~ 1966, p. 433-434 ~ 1970, p. 501-502 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 366 • Golding, 1948, p. 542, 578-584 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 301-302 • Johnsen, 1970, p. 156-157 ~ 1981a, p. 92-94 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p. 560-561 ~ 1968, p. 343-344 • Kirby, 1910, p. 215 • Launois, 1978b, p. 222-223 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 91-92 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980a, p. 67-68 ~ 1980b, p. 571, 575-576 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 232-233 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Nzekwu, 1994, p. 150-151, 156 • Otte, 1995b, p. 430 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 85 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971 • Popov, 1989, p. 120-121 • Popov *et al.*, 1990, p. 116-117 • Risbec, 1950a, p. 120 • Roy, 1967, p. 1563 • Sjöstedt, 1931b, p. 3 • Uvarov, 1926a, p. 436
Humbella tenuicornis
Saussure, 1884, p. 106
Oedaleus (*Humbella) tenuicornis*
Gerstäcker, 1889, p. 49



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1966 • Gerstäcker, 1889 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Saussure, 1884) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1966 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (*mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1966 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saussure, 1884 • Roy, 1967 • *mat. exam.*) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1961a, 1964, 1965 • Jago, 1964a, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)

La citation de la Sierra Leone (COPR, 1982), attribuée à Johnston (1956), est erronée.
L'espèce est citée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne.

HYALORRHIPIS Saussure, 1884 — Oedipodinae

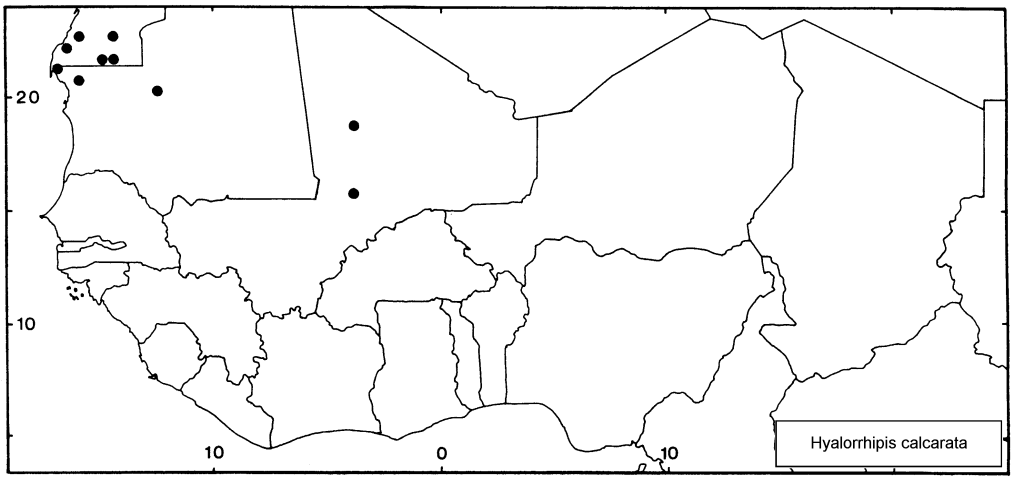
Hyalorrhipis Saussure, 1884, p. 198 (clé), 210
Espèce-type : *Oedipoda clausii* Kittary, 1849, p. 473 [Bey-Bienko & Mishchenko, 1951, p. 636]

Genre holarctique et afrotropical comprenant près d'une dizaine d'espèces.

◆ ***Hyalorrhipis calcarata*** (Vosseler, 1902)

Leptopternis calcarata Vosseler, 1902, p. 382, pl. 18 : f. 9a, 9b, 10
Syntypes mâle(s), femelle(s), Algérie, Bou Saada, SMN Stuttgart ? (DORSA : non recensé)

Cit.: *Hyalorrhipis calcarata*
Chopard, 1952, p. 474 • Davey *et al.*, 1959b, p. 573 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 59, 202 • Descamps, 1965b, p. 1260 • Dirsh, 1965, p. 468, 469 • Fishpool & Popov, 1984, p. 403 • Johnston, 1956, p. 492-493 ~ 1968, p. 327 • Kirby, 1910, p. 280 • Lecoq, 1980b, p. 569, 574 • Mestre, 1988, p. 214-215 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Morales Agacino, 1947, p. 269-270 ~ 1948, p. 16 • Otte, 1995b, p. 390



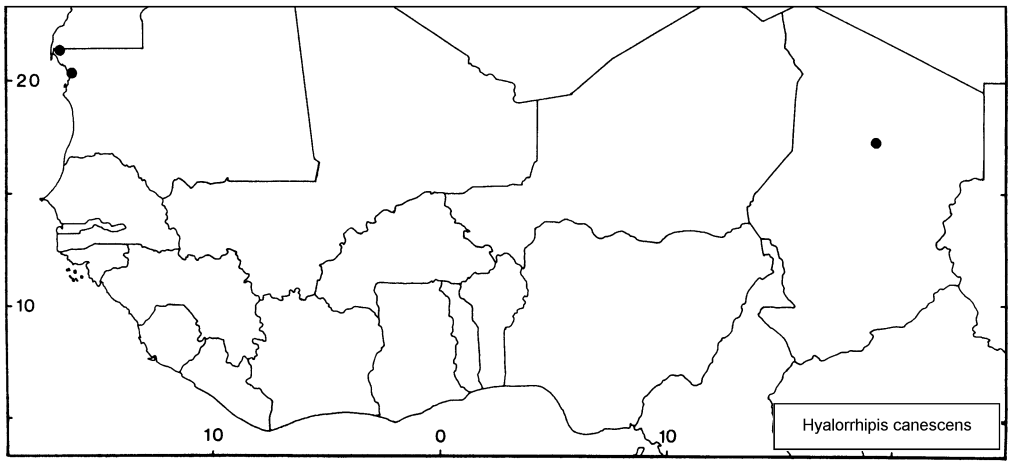
Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1947, 1948) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce est également signalée des pays du Maghreb.

◆ ***Hyalorrhipis canescens*** (Saussure, 1888)

Leptopternis canescens Saussure, 1888, p. 89
Type mâle, Egypte, illust. Savigny, *Desc. Égypte*, 1826, pl. 7 : f. 12

Cit.: *Hyalorrhipis canescens*
Descamps, 1968, p. 561, 567 • Dirsh, 1965, p. 468, 469 • Johnston, 1956, p. 493 ~ 1968, p. 327 • Kirby, 1910, p. 280 • Lecoq, 1980b, p. 569, 574 • Mestre, 1988, p. 214-215 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 390-391



Dist.: **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce est citée des pays d'Afrique du Nord, du Maroc à l'Égypte.

HYPEROCNOCERUS Uvarov, 1953 — Acridinae

Hyperocnocerus Uvarov, 1953b, p. 138
Espèce-type : *Ocnocerus sulculatus* Karsch, 1893, p. 64

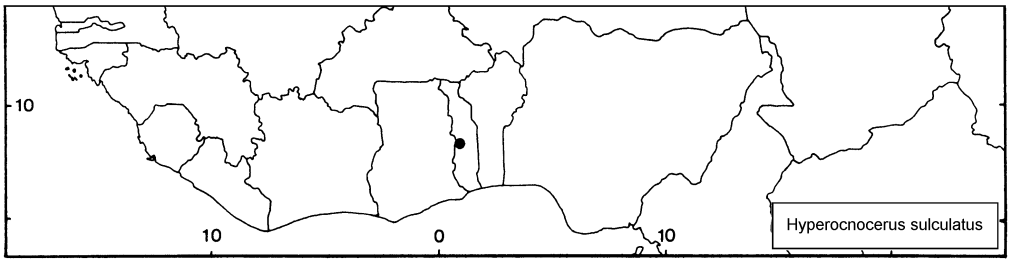
Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Hyperocnocerus sulculatus*** (Karsch, 1893)

Ocnocerus sulculatus Karsch, 1893, p. 63 (clé), 64, fig. 5
Syntypes femelles, Togo, Bismarckurg, MNHU Berlin (DORSA : 3 syntypes femelles)

Syn.: *Hyperocnocerus angolensis* Uvarov, 1953b, p. 139, fig. 163-165. Holotype mâle, Angola, NHM Londres [Dirsh, 1970, p. 420, avec *H. sulculatus*]

Cit.: *Hyperocnocerus sulculatus*
Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 54 ~ 1965, p. 415, 416 ~ 1966, p. 377 ~ 1970, p. 420-421 • Fishpool & Popov, 1984, p. 399 • Jago, 1967b, p. 251 ~ 1968, p. 316 • Johnston, 1956, p. 618 • Mestre, 1988, p. 182-183 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 284 • Uvarov, 1953b, p. 138-139
Ocnocerus sulculatus
Karsch, 1893, p. 64 • Kirby, 1910, p. 99



Dist.: **Togo** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1953b) - **AO** (Mestre, 1988)

Le Togo est le seul pays cité en Afrique de l'Ouest. Cette espèce est également citée d'Angola, du Zaïre et de Zambie.

JAGOA Popov, 1980 — Eyprepocnemidinae

Jagoa Popov, 1980b, p. 37-38
Espèce-type : *Amphiprosopia gwynni* Uvarov, 1941, p. 67-68

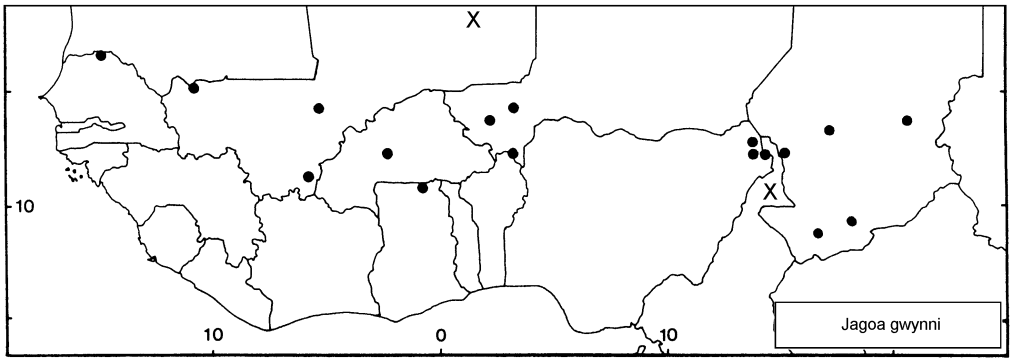
Genre afrotropical monospécifique. Son seul représentant, *J. gwynni*, était auparavant inclus dans le genre *Amphiprosopia*. D'aspect général similaire, ces deux genres sont caractérisés par l'aspect très particulier de l'extrémité abdominale des mâles.

◆ ***Jagoa gwynni*** (Uvarov, 1941)

Amphiprosopia gwynni Uvarov, 1941a, p. 67-68, fig. 23-25 (p. 53)
Holotype mâle, Nigeria, Kalkala, NHM Londres

Cit.: *Amphiprosopia gwynni*
Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965a, p. 951, 952 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 554 • Dirsh, 1965, p. 295 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Golding, 1948, p. 577-584 • Johnston, 1956, p. 416 ~ 1968, p. 220 • Launois, 1978b, p. 120-121 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 56-57 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 38 • Uvarov, 1941a, p. 53, 67-68
Jagoa gwynni
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 329-330 • COPR, 1982, p. 259 • Diop, 1987 • Fishpool & Popov, 1984, p. 340 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 40 • Lecoq, 1980b, p. 551, 553-554 • Mestre, 1988, p. 128-129 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Otte, 1995a, p. 199 • Popov, 1980b, p. 37-45 ~ 1985b, p. 45, 51, 58 ~ 1988, p. 15, 36-37, 45 ~ 1989, p. 46-47

Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b • Uvarov, 1941a) - **Nord-Cameroun** (Popov, 1980b) - **Sénégal** (Diop, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1980b, 1985b, 1988, 1989)



Peu abondante dans notre zone d'étude, cette espèce est également signalée, y compris comme nuisisible, du Soudan.

JASOMENIA I. Bolívar, 1914 — Oedipodinae

Jasomenia I. Bolívar, 1914a, p. 96
Espèce-type : *Jamesonia dimidiata* I. Bolívar, 1909b
Syn.: *Jamesonia* I. Bolívar, 1909b, p. 292 (nom. praeoc) [I. Bolívar, 1914a, p. 96, avec *Jasomenia*, nom. nov.]

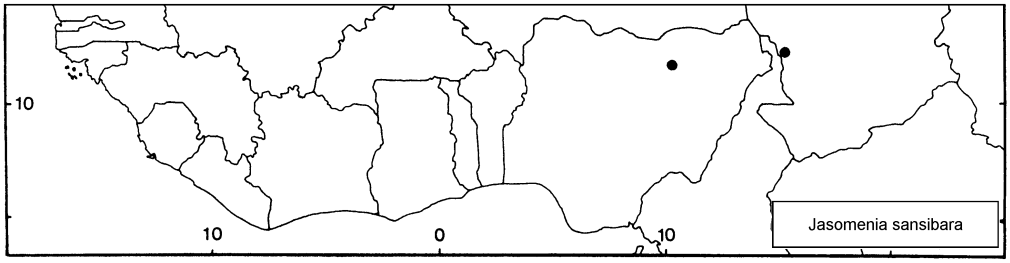
Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Jasomenia sansibara*** (Karsch, 1896)

Epacromia sansibara Karsch, 1896, p. 264-265
Holotype femelle, Afrique orientale, Usáramo, MNHU Berlin (DORSA : holotype)

Syn.: *Jamesonia dimidiata* I. Bolívar, 1909b, p. 292. Syntypes mâles, Zambie, MRAC Tervuren
[Hollis, 1967, p. 157, avec *Jasomenia sansibara*]
Bolívar, dans une simple note, créé le genre *Jamesonia* pour une nouvelle espèce, *J. dimidiata* du Congo. Mais ce n'est qu'en 1912b qu'il l'a décrite, encore comme nouvelle, et a donné les indications sur le matériel examiné et les localités type.
Jasomenia cinctipes Miller, 1932, p. 27. Holotype mâle, Afrique du Sud, NHM Londres
[Hollis, 1967, p. 157, avec *Jasomenia sansibara*]

Cit.: *Epacromia sansibara*
Kirby, 1910, p. 192
Jasomenia dimidiata
Descamps, 1968, p. 561, 568 • Dirsh, 1965, p. 456, 457 ~ 1970, p. 472 • Golding, 1948, p. 538 • Johnston, 1956, p. 512
Jasomenia sansibara
Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Hollis, 1967, p. 157 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 65 ~ 1980b, p. 572 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 347-348



Dist.: **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1970 • Golding, 1948 • Medler, 1980) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997)

La signalisation du Burkina Faso (Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1980b) est une erreur pour *Paracinema tricolor*, espèce non citée par cet auteur. Cette espèce est citée vers l'est jusqu'en Somalie et, vers le sud, jusqu'en Afrique du Sud.

KRAUSSARIA Uvarov, 1924 — Cyrtacanthacridinae

Kraussaria Uvarov, 1923a, p. 144
Espèce-type : *Cyrtacanthacris prasina* Walker 1870, p. 562
Syn.: *Appressalia* Sjöstedt, 1932, p. 68 [Sjöstedt, 1933b, p. 20, avec *Kraussaria*]

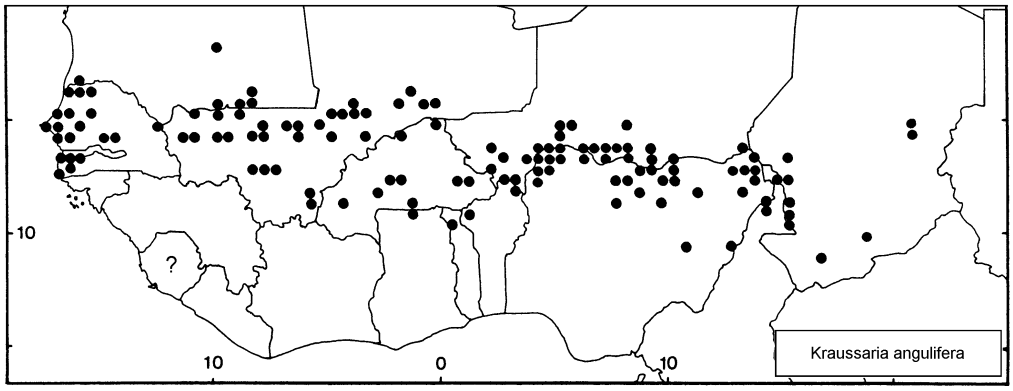
Genre afrotropical comprenant quatre espèces.

◆ ***Kraussaria angulifera*** (Krauss, 1877)

Acridium anguliferum Krauss, 1877, p. 141 [1878, p. 31-32, pl. 1 : f. 1-1a]
Syntypes mâles, femelles, Sénégal, Dagana, NM Vienne

Syn.: *Appressalia erithreensis* Sjöstedt, 1932, p. 68-69, pl. 20 : f. 1. Holotype femelle, Érythrée, NR Stockholm [Sjöstedt, 1933b, p. 20, avec *Kraussaria angulifera*]

Cit.: *Acridium anguliferum*
Finot, 1907, p. 327, 344 • Krauss, 1877, p. 141 ~ 1878, p. 31-32 • Saussure, 1894, p. 580
Cyrtacanthacris angulifera
Kirby, 1910, p. 453
Kraussaria angulifera
Amatobi *et al.*, 1986, p. 100-101 ~ 1988, p. 173-179 ~ 1996, p. 375-379 • Bindra & Amatobi, 1981, p. 59-67 • Boisson, 1961, p. 29 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330 • Chopard, 1941, p. 48 ~ 1950, p. 143 ~ 1952, p. 470 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Coop & Croft, 1993 • COPR, 1982, p. 366-368 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 99-100 • Descamps, 1953, p. 602, 603, 605, 611 ~ 1954, p. 176, 178 ~ 1965a, p. 960, 962 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 558, 560 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 117-118 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 33 ~ 1965, p. 389 ~ 1966, p. 349 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 350 • Golding, 1934a, p. 291 ~ 1946, p. 12, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 566, 578-584 • Hergert, 1975, p. 91 • Jago, 1993, p. 24 • Johnsen, 1970, p. 148 ~ 1981a, p. 89 • Johnston, 1956, p. 382-383 ~ 1968, p. 283 • Launois, 1978b, p. 166-167 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 59 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 656-657, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 562-564 ~ 1984 ~ 1988, p. 36-37 • Mallamaire, 1948, p. 632-633 • Matthews & Jago, 1993, p. 40-41 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 172-173 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Mungai, 1987a, p. 807 • Oyidi, 1975a, p. 43-47 ~ 1976, p. 87, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Passerini & Hill, 1993, p. 121-126 • Popov, 1959b, p. 92 ~ 1985c, p. 45, 58 ~ 1988, p. 36-37, 45 ~ 1989, p. 78-79 • Popov *et al.*, 1990, p. 90-91 • Risbec, 1950a, p. 120 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1964b, p. 1180, 1192 ~ 1965, p. 623 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459 • Sjöstedt, 1933b, p. 20 • Steedman, 1990, p. 121-122, pl. 1 • Uvarov, 1924c, p. 102-103 ~ 1926a, p. 446 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 13-14, pl. 2 ~ 1926, p. 14-15, pl. 4



Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Shah *et al.*, 1998 • Uvarov, 1924c • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Gambie** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1933b • Uvarov, 1924c, 1926a) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (Boisson, 1961 • Coop & Croft, 1993 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh, 1966 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987a • Passerini & Hill, 1993 • Popov, 1959c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1924, 1925, 1926 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Johnsen, 1970 • Launois-Luong, 1978a, 1978b, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986, 1988, 1996 • Bindra & Amatobi, 1981 • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966 • Golding, 1934a, 1946, 1947, 1948 • Hergert, 1975 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975a, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965, 1966 • Finot, 1907 • Golding, 1948 • Johnsen, 1970 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Roy, 1964b, 1965 • Uvarov, 1924c • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926 • M-C, *mat. exam*) - **? Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966 • Saussure, 1894) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Dirsh, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1959b, 1985 • Uvarov, 1924c • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1993 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990)

Les signalisations de la Sierra Leone (COPR, Dirsh), sans doute basées sur celle de Saussure, sont certainement erronées. La signalisation du Sud-Ghana dans Mestre (1988) est une erreur. Cette espèce très commune, et parfois nuisible, a été également signalée de Centrafrique, du Soudan, d'Éthiopie et d'Arabie (bordure de la mer Rouge, vers le Yémen).

KRAUSSELLA I. Bolívar, 1909 — Gomphocerinae

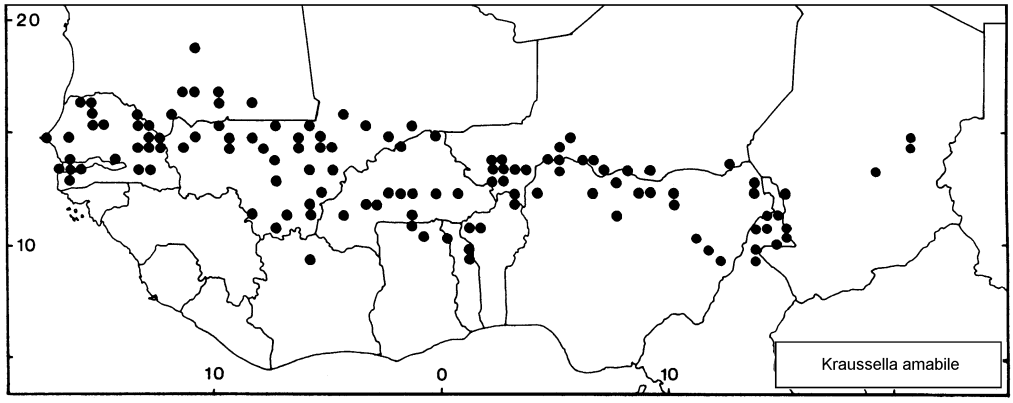
Kraussella I. Bolívar, 1909b, p. 292
Espèce-type : *Stethophyma amabile* Krauss, 1877

Genre afrotropical comprenant deux espèces sahélo-soudaniennes.

◆ ***Kraussella amabile*** (Krauss, 1877)

Stethophyma amabile Krauss, 1877, p. 144 [1878, p. 55-56, pl. 1 : f. 8-8a]
Syntypes femelles, Sénégal, Dagana, NM Vienne

Cit.: *Arcyptera amabile*
Kirby, 1910, p. 171
Kraussella amabile
Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 331 • Chopard, 1952, p. 476 • Coop & Croft, 1993 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 586-587 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1953, p. 597, 603-604 ~ 1965b, 1292, 1297, 1310 ~ 1968, p. 575-576 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 125 • Diop, 1987 • Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 63 ~ 1965, p. 527-528 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 377 • Golding, 1947, p. 80 ~ 1948, p. 532, 578-584 • Jago, 1993, p. 24 • Johnsen, 1981a, p. 96 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p. 682-683 ~ 1968, p. 377 • Launois, 1978b, p. 258-259 • Launois-Luong, 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 106-107 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 656-657, 667 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 540-541, 580, 587 ~ 1984 ~ 1988, p. 34-35 • Mallamaire, 1948, p. 631, 633 • Matthews & Jago, 1993, p. 48-49 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 270-271 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Otte, 1995b, p. 172 • Oyidi, 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971 • Popov, 1959b, p. 50 ~ 1985c, p. 45, 58, 98, 101 ~ 1988, p. 16, 36-37, 45, 80, 84-85 ~ 1989, p. 152-153 • Popov *et al.*, 1989, p. 132-133 • Risbec, 1950a, p. 120 • Roy, 1962, p. 134 ~ 1964b, p. 1187 ~ 1965, p. 630 ~ 1966a, p. 8 ~ 1969a, p. 220 • Steedman, 1990, p. 128 • Uvarov, 1926a, p. 423 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 211-212, pl. 2 : f. 3 ~ 1926, p. 11-12, pl. 4 : f. 3
Stethophyma amabile
Krauss, 1877, p. 144 ~ 1878, p. 55-56



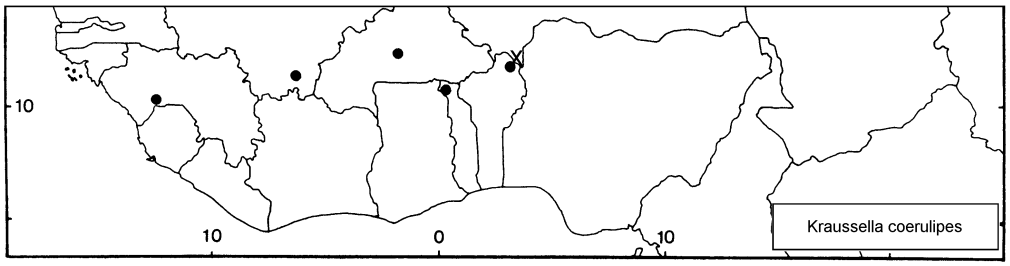
Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (Coop & Croft, 1993 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov, 1959b, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Uvarov, 1926a • Vayssière & Mimeur, 1924 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1947, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950a • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Johnsen, 1981b • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - **"Soudan"** (Chopard, 1952 • Risbec, 1950a) - **Tchad** (Chopard, 1952 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1993 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Roy, 1966a • Steedman, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926).

Cette espèce, commune et parfois nuisible, a été également signalée du Soudan et d'Éthiopie.

◆ ***Kraussella coerulipes*** (Karny, 1915)

Arcyptera coerulipes Karny, 1915, p. 135
Holotype mâle, Guinée, Mamou, NM Vienne

Cit.: *Arcyptera coerulipes*
Karny, 1915, p. 135
Kraussella coerulipes
Dirsh, 1965, p. 527-528 • Fishpool & Popov, 1984, p. 378 • Johnston, 1956, p. 683 • Mestre, 1988, p. 270-271 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Otte, 1995b, p. 172 • Ramme, 1929, p. 276, 483



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1965 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **Mali** (*mat. exam.*) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Fishpool & Popov, 1984)

La répartition de cette espèce, peu signalée, semble limitée à notre zone d'étude.

LEIONOTACRIS Jago, 1996 — Gomphocerinae

Leionotacris Jago, 1996a, p. 86
Espèce-type : *Dnopherula gilloni* Jago, 1996a

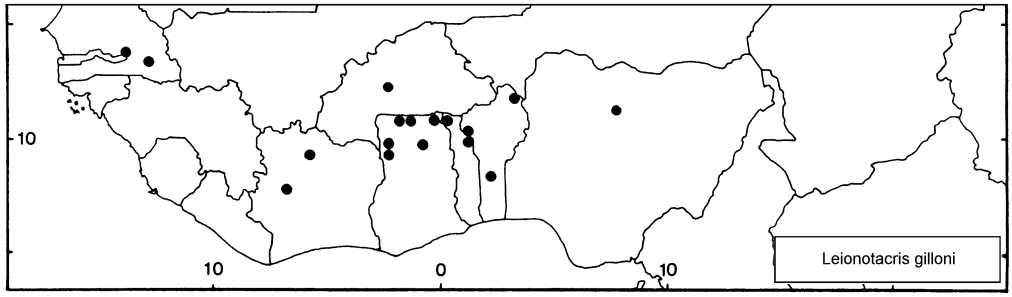
Genre comportant deux espèces selon Jago (1996), l'une afrotropicale, l'autre d'Inde.

◆ ***Leionotacris gilloni*** (Hollis, 1966)

Dnopherula gilloni Hollis, 1966, p. 317-318, fig. 20, 102-106
Holotype mâle, Côte d'Ivoire, Séguéla, NHM Londres

Syn.: *Dnopherula leionota* Jago, 1966b, p. 357-359. Holotype mâle, Ghana, NHM Londres
[Jago, 1967b, p. 266, avec *Dnopherula gilloni*]

Cit.: *Dnopherula leionota*
Jago, 1966b, p. 357-359, 366-367
Dnopherula gilloni
Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 382 • Hollis, 1966, p. 278, 317-318 • Jago, 1967b, p. 258 ~ 1968, p. 337 • Johnston, 1968, p. 387 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 71 ~ 1980b, p. 581, 588-589 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 280-281, 289 • Otte, 1995b, p. 146 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1969a, p. 220 ~ 1970, p. 702
Leionotacris gilloni
Jago, 1996a, p. 77, 87 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1966b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Hollis, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a, 1970) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1966b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

L'espèce est également signalée d'Ouganda.

LEPTACRIS Walker, 1870 — Hemiacridinae

Leptacris Walker, 1870b, p. 607 (clé), 676
Espèce-type : *Leptacris filiformis* Walker, 1870b, p. 676
Syn.: *Ischinacrida* Stål, 1873a, p. 53 [Uvarov, 1944, p. 18, avec *Leptacris*]
Ischnacrida Stål, 1873b, p. 44, 87 [Uvarov, 1944, p. 19, *avec Leptacris*]
Capellea I. Bolívar, 1901, p. 616 [Kirby, 1910, p. 404, avec *Leptacris*]
Rhamphacrida Karsch, 1893, p. 112-113 [Dirsh,1958d, p. 239, avec *Leptacris*]

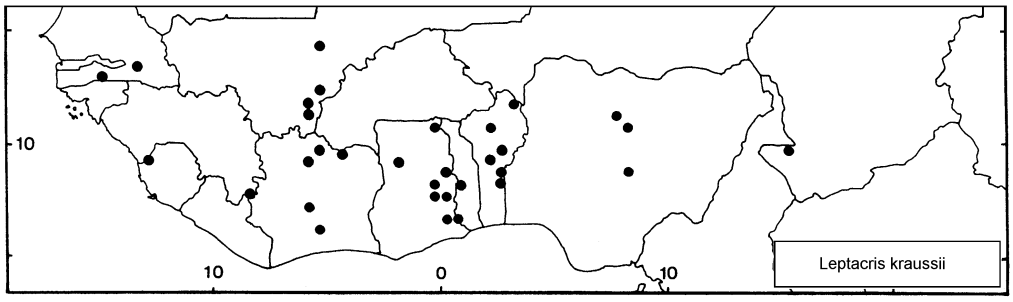
Ce genre africain et asiatique a été revu par Grunshaw (1996), invalidant certaines synonymies faites par Dirsh (1958d) et reconnaissant quatre espèces. Pour notre zone, seules seraient présentes *Leptacris kraussi* iet *L. monteiroi monteiroi*.
Selon cet auteur, *L. monteiroi* englobe trois sous-espèces dont une asiatique. Celle qui nous concerne est *L. monteiroi monteiroi*, d'Afrique sub-saharienne, *L. monteiroi hova* étant la sous-espèce malgache.

◆ ***Leptacris kraussii*** (I. Bolívar, 1890)

Ischnacrida kraussii I. Bolívar, 1890a, p. 215
Syntype(s) femelle(s), Angola, Duque de Bragança, détruits (incendie du Muséum de Lisbonne)

Syn.: *Ramphacrida rosea* Ramme, 1929, p. 339. Holotype mâle, Cameroun, MNHU Berlin (DORSA : holotype)
[Dirsh, 1966, p. 124, avec *Leptacris kraussii*]
Rhamphacrida coerulescens Miller, 1932, p. 38-39, fig. 19. Holotype mâle, Éthiopie, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 124, avec *Leptacris kraussii*]

Cit.: *Ischnacrida kraussii*
Karny, 1907, p. 298, 299
Leptacris kraussi (ou *kraussii*)
Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1965a, p. 939-940 • Dirsh, 1963b, p. 209 ~ 1964, p. 52 ~ 1965, p.209-210 ~ 1966, p. 121, 124-125 ~ 1970, p. 106, 109-110 • Fishpool & Popov, 1984, p. 388 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 133, 170 ~ 1974b, p. 461-463, 526 • Grunshaw, 1996, p. 137-139 • Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 231-232 • Johnsen, 1971, p. 18-21 • Johnston, 1968, p. 154 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 541-543 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 72-73 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1995a, p. 85 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 323 • Popov, 1989, p. 34-35 • Roy, 1967, p. 1558 ~ 1969a, p. 196-207, 209, 221-232 ~ 2003, p. 325-326, 379, 386
Rhamphacrida kraussi (ou *kraussii*)
Chapman, 1962, p. 35 • Chopard, 1958a, p. 132 • Golding, 1948, p. 558 • Johnston, 1956, p. 229 • Karsch, 1893, p. 115 • Kirby, 1910, p. 406 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, p. 119
Ramphacrida rosea (erreur pour *Rhamphacrida*)
Ramme, 1929, p. 339



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1996 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b • Grunshaw, 1996 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (Descamps, 1965a • Grunshaw, 1996 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1967, 1969a) - **Sierra Leone** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Tchad** (Grunshaw, 1996) - **Togo** (Karsch, 1893 • Chopard, 1958a • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

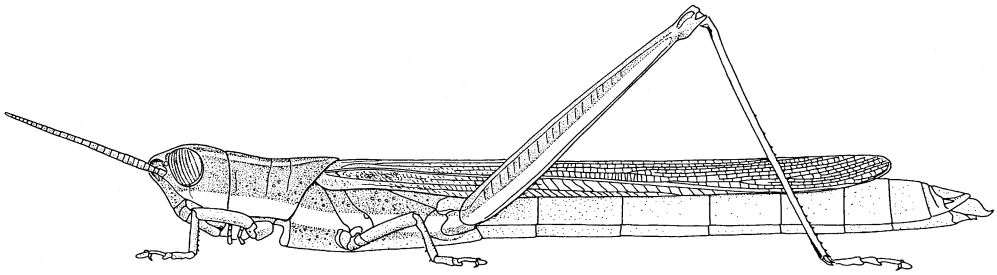
Cette espèce est présente vers l'est jusqu'en Éthiopie et, au sud, jusqu'en Tanzanie.

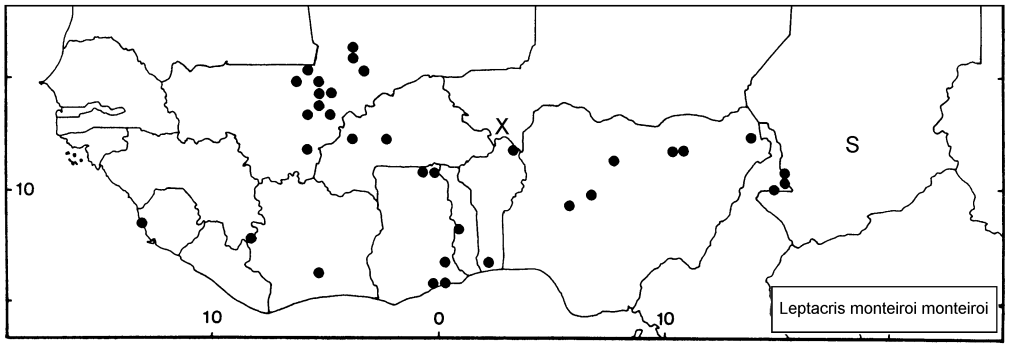
◆ ***Leptacris monteiroi monteiroi*** (I. Bolívar, 1890)

Ischnacrida monteiroi I. Bolívar, 1890b, p. 214-215, pl. 1 : f. 6
Syntypes mâle(s), femelle(s), Angola, Duque de Braganza, détruits (incendie du Muséum de Lisbonne)

Syn.: *Ischnacrida testacea* Karny, 1907, p. 299. Holotype mâle, Angola, détruit (incendie du Muséum de Lisbonne)
[Dirsh, 1966, p. 123, avec *Leptacris monteiroi*]
Ischnacrida violacea Karny, 1907, p. 301. Holotype mâle, Soudan, NM, Vienne
[Grunshaw, 1996, p. 140, avec *Leptacris monteiroi monteiroi*]
Ischnacrida elegans Chopard, 1921, p. 57-60. Holotype mâle, Kenya, MNHN Paris
[Dirsh, 1966, p. 123, avec *Leptacris monteiroi*]

Cit.: *Ischnacrida monteiroi*
Karny, 1907, p. 298, 299 • Karsch, 1893, p. 114 • Kirby, 1910, p. 405
Ischnacrida testacea
Karny, 1907, p. 298, 299
Ischnacrida violacea
Karny, 1907, p. 298-302 • Sjöstedt, 1931b, p. 30
Leptacris monteiroi
Chopard, 1958a, p. 132 • Dirsh, 1964, p. 51-52 ~ 1965, p. 209, 210 ~ 1966, p. 121 (clé), 123-124 ~ 1970, p. 106 (clé), 108-109 • Golding, 1948, p. 558 • Jago, 1968, p. 231-232 • Johnsen, 1971, p. 18-21 • Johnston, 1956, p. 226-227 ~ 1968, p. 154 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 291 • Otte, 1995a, p. 85-86 • Uvarov, 1926a, p. 444
Leptacris monteiroi monteiroi
Grunshaw, 1996, p. 140-141 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Roy, 2003, p. 326, 379, 386, fig. 8
Leptacris violacea
Chapman, 1962, p. 35 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.,* 1959a, p. 108-109 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 939, 940 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 543 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 50 ~ 1964, p. 52 ~ 1965, p. 209, 210 ~ 1966, p. 121 (clé), 122 ~ 1970, p. 106 (clé), 107-108 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 330 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 134, 170 ~ 1974b, p. 462, 464, 517-518, 526 • Golding, 1948, p. 558 • Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 231 • Johnston, 1956, p. 227 ~ 1968, p. 155 • Launois, 1978b, p. 88-89 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 623-625, 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 541-543 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 72-73 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 323 • Popov, 1989, p. 34-35 • Sjöstedt, 1931b, p. 30





Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1970 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh, 1966 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Chopard, 1958a • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Phipps, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1964 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce est présente vers l'est jusqu'en Éthiopie, et descend, via la Tanzanie et le Mozambique, jusqu'en Afrique du Sud.

LEPTOPTERNIS Saussure, 1884 — Oedipodinae

Sphingonotus (Leptopternis) Saussure, 1884, p. 193 (clé), 196, 198 (clé), 209
Espèce-type : *Oedipoda gracilis* Eversmann, 1848, p. 10 [Kirby, 1910, p. 279]

Genre paléarctique et afrotropical (zone saharienne) comprenant six espèces.

◆ ***Leptopternis gracilis*** (Eversmann, 1848) (?, présence à confirmer)

Oedipoda gracilis Eversmann, 1848, p. 10
Type "Songaria", dépositaire ?

Syn.: *Sphingonotus coerulans* stirps *angustipennis* Saussure, 1884, p. 200-201. Type femelle, Iran, dépositaire ?
[Uvarov, 1925e, p. 262, avec *Leptopternis gracilis*]
Sphingonotus grobbeni Werner, 1905, p. 418-419. Syntypes mâle(s), femelle(s), Égypte, NM Vienne
[Uvarov, 1924a, p. 32, avec *Leptopternis gracilis*]
Hyalorrhipis maculipennis Chopard, 1949, p. 195. Holotype mâle, Maroc, MNHN Paris
[Descamps, 1970, p. 31, avec *Leptopternis gracilis*]

Cit.: *Leptopternis gracilis*
Chopard, 1952, p. 474 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 56 ~ 1965, p. 472, 473 • Johnston, 1956, p. 491 ~ 1968, p. 331 • Kirby, 1910, p. 279 • Otte, 1995b, p. 431

Dist.: **? Mauritanie** (Dirsh, 1965) - **"Rio de Oro"** (Chopard, 1952)

La présence de cette espèce dans notre zone d'étude, quoique possible, n'est pas certaine. La signalisation de Chopard, reprise sans doute par Dirsh, correspond en fait à une localité de l'ancien Sahara espagnol (Rio de Oro), proche du 26ème degré Nord. Cette espèce est citée d'Afrique du Nord, depuis le Maroc jusqu'à l'Égypte, et via l'Iran, jusqu'en Chine.

LEPTOSCIRTUS Saussure, 1888 — Egnatiinae

Leptoscirtus Saussure, 1888, p. 23-24 (clé), 72
Espèce-type : *Leptoscirtus aviculus* Saussure, 1888, p. 72 (clé), 73 [Kirby, 1910, p. 269]

Genre comprenant quatre ou cinq espèces xérophiles présentes de l'Afrique au Moyen-Orient.

◆ ***Leptoscirtus unguiculatus*** Saussure, 1888 (statut à préciser)

Leptoscirtus unguiculatus Saussure, 1888, p. 72 (clé), 73-74.
Type sans précision, Sénégal, perdu ?

Cit.: *Leptoscirtus unguiculatus*
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Johnston, 1956, p. 595 • Kirby, 1910, p. 269 • Saussure, 1888, p. 72, 73-74 ~ 1889, p. 89, 90

Dist.: **Sénégal** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Saussure, 1888, 1889)

L'identité de cette espèce, connue uniquement par le type qui semble perdu, est incertaine et peut-être s'agit-il d'une erreur de détermination. La plus proche signalisation du genre est *Leptoscirtus sp.* du Sahara marocain (Descamps, 1970, p. 30).
L'aspect général, celui des pattes postérieures (nombre d'épines tibiales et longueur des éperons), la taille et la couleur, pourraient correspondre à un *Tenuitarsus* (Pyrgomorphidae), genre d'habitus très similaire. Cette erreur ne serait pas surprenante. En effet, *Tenuitarsus angustus* s'est vu souvent cité sous le genre *Leptoscirtus.* On peut noter à ce propos que I. Bolívar (1904) indiquait dans sa description du genre *Tenuitarsus* "aspect de *Leptoscirtus*, ressemblant à ces insectes par la longueur des éperons qui dépassent le métatarse...". Surtout, Saussure lui-même avait redécrit à la même époque (1889) ce Pyrgomorphidae sous le nom *L. savignyi*, montrant clairement dans son esprit une certaine confusion entre les deux genres.

LEVA I. Bolívar, 1909 — Gomphocerinae

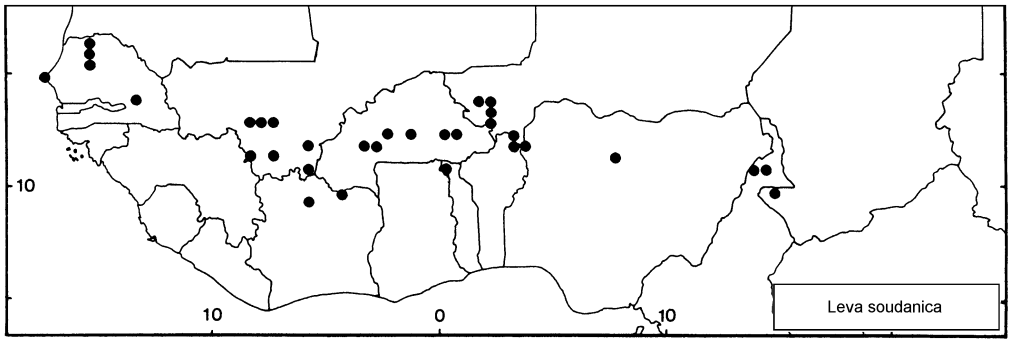
Leva I. Bolívar, 1909b, p. 292
Espèce-type : *Gymnobothrus indicus* I. Bolívar, 1902b, p. 596, fig. 31 [Uvarov, 1953b, p. 188]
Syn.: *Bodenheimerella* Uvarov, 1933b, p. 667, 671 [Jago, 1996a, p. 87, avec *Leva*]

Genre afrotropical, paléarctique et oriental comprenant quinze espèces selon Jago (1996a), dont huit en Afrique sub-saharienne.

◆ ***Leva soudanica*** Descamps, 1965

Leva soudanica Descamps, 1965b, p. 1292, fig. 80-84
Holotype mâle, Mali, Kléla, MNHN Paris

Cit.: *Leva soudanica*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1297-1299 ~ 1968, p. 575, 578 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 126 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 380 • Jago, 1996a, p. 77, 78, 79, 97-98 • Launois, 1978b, p. 260-261 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 580, 587 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 274-275 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Oyidi, 1977 ~ 1978
Leva soudanensis (sic)
Otte, 1995b, p. 175 • Johnston, 1968, p. 380



Dist.: **Bénin** (Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1996a • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Jago, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (*mat. exam.*) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

L'espèce est également citée du Soudan.

LOCUSTA Linné, 1758 — Oedipodinae

Gryllus Locusta Linné, 1758, p. 431
Espèce-type : *Gryllus Locusta migratorius* Linné, 1758, p. 432 [Kirby, 1910, p. 228-229 ; CINZ, 1945, opinion 158]
Syn.: *Oedipus* Berthold, 1827, p. 411 [Roberts, 1941b, p. 13, avec *Locusta*]
Pachytylus Fieber, 1852, p. 5 [Kirby, 1910, p. 228, avec *Locusta*]

Genre monospécifique présent dans les régions holarctique, afrotropicale, orientale et australienne.

◆ ***Locusta migratoria migratorioides*** (Reiche & Fairmaire, 1850) — le Criquet migrateur

Oedipoda migratorioides Reiche & Fairmaire, 1850, p. 430, pl. 28 : f. 4
Type Abyssinie, perdu

Syn.: *Gastrimargus morio* Sjöstedt, 1931b, p. 24-25, pl. 5. Syntypes mâles, femelle, Burkina Faso, NR Stockholm
[Uvarov, 1951, p. 4, avec *Locusta migratoria migratorioides*]
Gastrimargus affinis Sjöstedt, 1931b, p. 25. Holotype femelle, Burkina Faso, NR Stockholm
[Uvarov, 1951, p. 4, avec *Locusta migratoria migratorioides*]

Cit.: *Gastrimargus affinis*
Sjöstedt, 1931b, p. 25, 36, pl. 5
Gastrimargus morio
Sjöstedt, 1931b, p. 24-25, 36, pl. 5
Locusta danica
Chopard, 1936c, p. 94
Locusta migratoria
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1950, p. 140 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 16 • COPR, 1982, p. 447-450 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 124 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 58 ~ 1965, p. 483, 484 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 219 ~ 1984, p. 41 • Gillon, 1983, p. 302 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1993, p. 33 • Johnsen, 1981a, p. 93 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1968, p. 342 • Karny, 1907, p. 304 • Lecoq, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Phipps, 1970, p. 341 • Saraiva, 1961, p. 145 • Taylor, 1972, p. 499-505 • Veiga, 1967, p. 492
Locusta migratoria migratorioides ou *var. migratorioides*
Appert, 1957, p. 49-50 • Balança *et al.*, 2000, p. 83-92 • Batten, 1967, p. 357-380 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Coléno, 1932, p. 219, 221, 222-228, 233-240, 246-247, 249-254, 271-273 • COPR, 1982, p. 450-458 • Davey, 1953, p. 720-721 ~ 1955, p. 3-14 + 1 carte ~ 1959, p. 127 • Davey & Johnston, 1956 • Davey *et al.*, 1959b, p. 583 • Descamps, 1953 ~

1961a, p. 145-186 ~ 1962a, p. 1-280 ~ 1962b, p. 131-296 ~ 1965b, p. 1260, 1284, 1310 ~ 1967b, p. 655-662 ~ 1968, p. 561, 573 • Descamps & Mezzadri, 1965, p. 1-60 • Diop, 1987, p. 22, 27, 31, 3437, 41, 46, 65 • Dirsh, 1966, p. 430-431 ~ 1970, p. 498-499 • Farrow, 1972, p. 315-329 • Fishpool & Popov, 1984, p. 365 • Forsyth, 1966, p. 96 • Golding, 1934a, p. 278-282, 299-301 ~ 1934b, p. 308-312 ~ 1946, p. 3, 7, 11-12, 23, 34 ~ 1948, p. 545 • Jago, 1967b, p. 255 ~ 1968, p. 304-305 • Johnston, 1956, p. 575-576 ~ 1968, p. 342-343 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 92-95 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 67-68 ~ 1980b, p. 540-541, 571, 575-576 ~ 1988, p. 56-59 ~ 1991, p. 1-30 • Mallamaire, 1948, p. 630, 632 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 234-235 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Otte, 1995b, p. 366-367 • Oyidi, 1976, p. 85 • Popov, 1985c, p. 45, 67 ~ 1988, p. 17, 36-37 ~ 1989, p. 122-125 • Popov *et al.*, 1990, p. 118-119 • Risbec, 1950a, p. 424 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 72 • Roblot, 1950, p. 1-3 • Schmutterer *et al.*, 1978, p. 324, 335 • Steedman, 1990, p. 94-103, pl. 4 • Zolotarevsky, 1936a ~ 1936b, p. 122-123

Locusta migratoria phase *danica*

Chopard, 1941, p. 49 ~ 1943c, p. 296-297

Locusta migratoria migratorioides

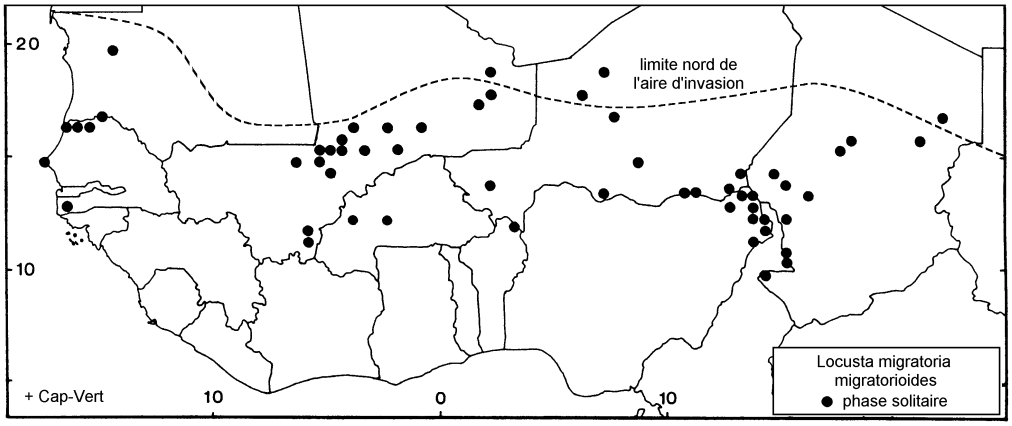
Golding, 1934, tab. 4, p. 279, 280, 299-301 ~ 1948, p. 545

Locusta migratorioides

Kirby, 1902b, p. 74 ~ 1910, p. 229 • Lean, 1931a, p. 365-378 ~ 1931b, p. 551-569 • Trochain, 1931

Pachytylus migratorioides

I. Bolívar, 1894, p. clxi



Dist.: **"Ashanti"** (Lean, 1931a) - **Bénin** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Lean, 1931a • Mestre, 1988) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Cap-Vert** (Chopard, 1936c, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Harz, 1982 • Launois *et al.*, 1988 • Lecoq & Launois-Luong, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Schmutterer *et al.*, 1978 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Lean, 1931a) - **Gambie** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Forsyth, 1966 • Jago, 1967b • Lean, 1931a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Batten, 1967 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Lean, 1931a • Mestre, 1988) - **Mali** (Appert, 1957 • Batten, 1967 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Davey, 1953, 1955, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1962a, 1962b, 1965b • Descamps & Mezzadri, 1965 • Farrow, 1972 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1993 • Lean, 1931a • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • Roblot, 1950 • Taylor, 1972 • Zolotarevsky, 1936a • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • *mat. exam.*) - **Niger** (Batten, 1967 • Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Davey & Johnston, 1956 • Golding, 1934a, 1934b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Lean, 1931b • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Popov *et al.*, 1990) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988) - **Sénégal** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Trochain, 1931 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Batten, 1967 • Jago, 1968 • Kirby, 1902b • Lean, 1931a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Zolotarevsky, 1936b • *mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Balança *et al.*, 2000 • Batten, 1967 • Chopard, 1943c • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Gillon, 1983 • Lean, 1931a • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988, 1991 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990)

L. m. migratorioides est la sous-espèce présente dans tous les pays d'Afrique sub-saharienne, et citée également des îles Canaries et des Açores. La sous-espèce présente à Madagascar a été généralement considérée distincte (*L. migratoria capito*). L'espèce, sous ses différentes sous-espèces plus ou moins caractérisées, a une très vaste répartition puisqu'elle couvre les régions paléarctique, afrotropicale, orientale et australienne.

En Afrique, ce ravageur longtemps important avait sa principale aire grégarigène dans le delta intérieur du fleuve Niger au Mali. En phase solitaire, les habitats permanents se trouvent dans les prairies pérennes associées aux bords des fleuves, mares ou lacs, à partir desquels elle peut coloniser les biotopes favorables temporaires issus de la saison pluvieuse ou des phénomènes de crue et de décrue. La limite méridionale de l'espèce sous cette phase est à préciser.

En phase grégaire, tout ou partie des régions de l'Afrique sub-saharienne sont susceptibles d'être colonisées, et en particulier tous les pays de notre zone d'étude (limite nord d'après Batten, 1967, et Steedman, 1990).

MABACRIS Donskoff, 1986 — Cyrtacanthacridinae

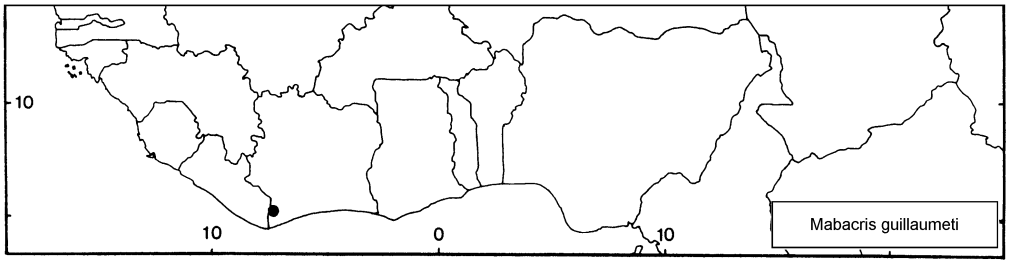
Mabacris Donskoff, 1986, p. 209
Espèce-type : *Mabacris guillaumeti* Donskoff, 1986, p. 209-211

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Mabacris guillaumeti*** Donskoff, 1986

Mabacris guillaumeti Donskoff, 1986, p. 209-211, fig. 34, 35-46
Holotype mâle, Côte d'Ivoire, Forêt de Taï, MNHN Paris

Cit.: *Mabacris guillaumeti*
Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Donskoff, 1986, p. 210-211 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Donskoff, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997)
Ce sont les seules signalisations de cette espèce forestière.

MACHAERIDIA Stål, 1873 — Acridinae

Machaeridia Stål, 1873b, p. 90 (clé), 100
Espèce-type : *Machaeridia bilineata* Stål, 1873b, p. 100
Syn.: *Wilverthia* I. Bolívar, 1908c, p. 96-97 [Dirsh, 1961b, p. 394, avec *Machaeridia*]

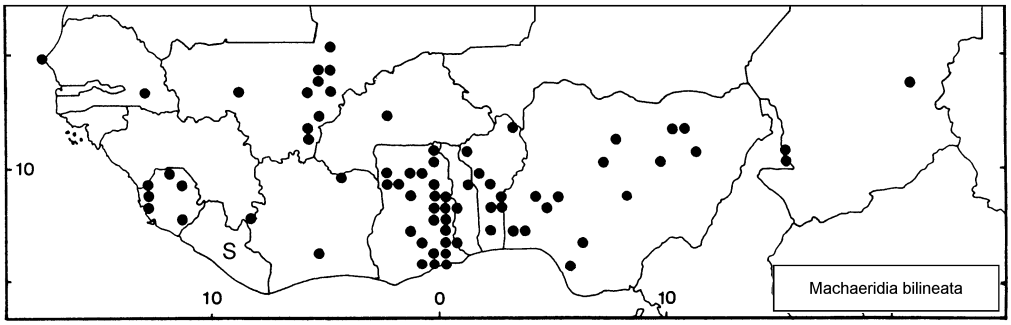
Genre afrotropical comprenant deux espèces, *M. bilineata* et *M. conspersa*.

◆ ***Machaeridia bilineata*** Stål, 1873

Machaeridia bilineata Stål, 1873b, p. 100-101
Type femelle, Sierra Leone, NR Stockholm

Syn.: *Machaeridia coerulans* Karny, 1907, p. 371. Syntypes mâles, Soudan, NM Vienne, perdus selon Hollis (1965b)
[Hollis, 1965b, p. 497, avec *Machaeridia bilineata*]
Machaeridia congonica Sjöstedt, 1931a, p. 6-7. Syntypes femelles, Congo, NR Stockholm
[Hollis, 1965b, p. 497, avec *Machaeridia bilineata*]
Machaeridia fragilis Sjöstedt, 1931a, p. 7-8. Syntypes mâles, femelles, Congo, NR Stockholm
[Hollis, 1965b, p. 497, avec *Machaeridia bilineata*]

Cit.: *Machaeridia bilineata*
Chapman, 1961, p. 276 ~ 1962, p. 15, 49, 62 • COPR, 1982, p. 392 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 569 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1270 ~ 1968, p. 561, 563 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. ~ 1961b, p. 394 ~ 1963b, p. 216 ~ 1965, p. 408 ~ 1966, p. 369-370 ~ 1970, p. 407-408 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 398 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 149-150, 169-170, 173-174 ~ 1974b, p. 489-491, 525 ~ 1976 ~ 1983, p. 301 • Golding, 1948, p. 529, 578-584 • Hollis, 1965b, p. 495-505 • Jago, 1967b, p. 251 ~ 1968, p. 324-325 • Johnston, 1956, p. 643 ~ 1968, p. 293 • Kirby, 1910, p. 100 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980a, p. 60 ~ 1980b, p. 564, 567 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1984, p. 63-70 ~ 1988, p. 180-181 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre & Laugé, 1983 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 286 • Oyidi, 1976, p. 86 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 334-335 ~ 1971 • Roy, 1969a, p. 215 ~ 2003, p. 355-356, 381, 388, fig. 19 • Stål, 1873b, p. 100-101
Machaeridia bitaeniata !
Karsch, 1893, p. 60-61
Machaeridia coerulans
Karny, 1907, p. 371
Machaeridia conspersa (Err. dét., espèce d'Afrique centrale et méridionale)
Johnston, 1968, p. 293
Wilverthia acuminata (= *M. conspersa*, err. dét. pour *M. bilineata*)
Chopard, 1958a, p. 146 • Descamps, 1953, p. 604 • Phipps, 1962 • Ramme, 1929, p. 253, 254, 482 • Roy, 1962, p. 132



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Chopard, 1958a • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1976, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1984, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre & Laugé, 1983 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1966, 1970 • Hollis, 1965b • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Hollis, 1965b • Jago, 1968 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Dirsh, 1966, 1970 • Hollis, 1965b) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Hollis, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1965b • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Stål, 1873b • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (COPR, 1982 • Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie et vers le sud jusqu'en Angola et Zambie.

MADIMBANIA Dirsh, 1953 — Catantopinae

Madimbania Dirsh, 1953, p. 234
Espèce-type : *Allotriusia madimbana* Giglio-Tos, 1907b, p. 14
Syn.: *Pyrganthermus* Dirsh, 1953, p. 236 [Dirsh, 1966, p. 239, avec *Madimbania*]

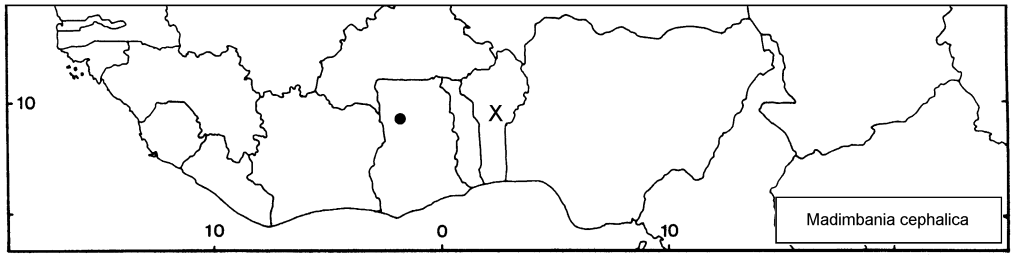
Genre afrotropical comprenant deux espèces selon Jago (1984).

◆ ***Madimbania cephalica*** (I. Bolívar, 1889)

Anthermus cephalicus I. Bolívar, 1889b, p. 157
Holotype femelle, Angola, Caconda, détruit (incendie muséum de Lisbonne)

Syn.: *Anthermus acutifrons* Miller, 1929, p. 82-83, pl. 11 : f. 63, 64. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 236, avec *Pyrganthermus cephalicus*]
Anthermus uamicus Ramme, 1929, p. 455. Holotype mâle, Centrafrique, MNHU Berlin (DORSA : + 4 paratypes femelles)
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 237, avec *Pyrganthermus cephalicus*]
Anthermus longiceps Ramme, 1929, p. 457, pl. 14 : f. 8. Type femelle, sans précision, MNHU Berlin ? (DORSA : non recensé)
[Dirsh & Uvarov,1953b, p. 237, avec *Pyrganthermus cephalicus*]

Cit.: *Anthermus cephalicus*
Kirby, 1910, p. 443
Madimbania cephalica (-us)
Dirsh, 1966, p. 241-242 • Fishpool & Popov, 1984, p. 395 • Jago, 1984, p. 358-359 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Otte, 1995a, p. 310
Pyrganthermus cephalicus
Chapman, 1962, p. 29 • Dirsh, 1965, p. 348 • Dirsh & Uvarov,1953b, p. 236-237 • Jago, 1968, p. 267-268 • Johnston, 1968, p. 244



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Mestre & Chiffaud, 1997)

L'aire de répartition vers l'est s'étend jusqu'à l'Éthiopie, et vers le sud jusqu'à l'Angola et à la Tanzanie.

MASTACHOPARDIA Descamps, 1964 — Euschmidtiinae

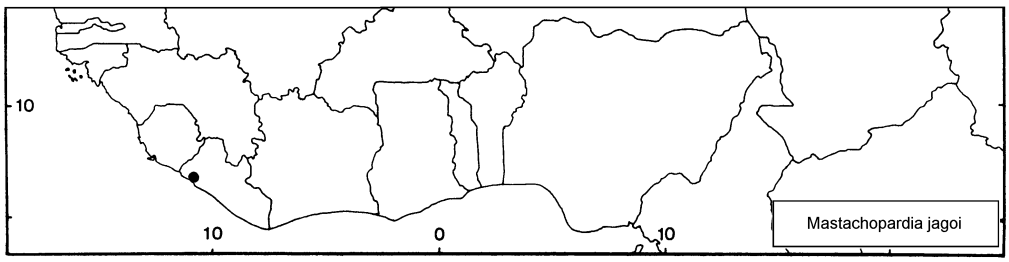
Mastachopardia Descamps, 1964, p. 30, 63-64
Espèce-type : *Mastachopardia zougueana* Descamps, 1964, p. 64

Genre afrotropical comprenant une dizaine d'espèces selon Descamps (1973a), dont deux endémiques à notre zone d'étude.

◆ ***Mastachopardia jagoi*** Descamps, 1964

Mastachopardia jagoi Descamps, 1964, p. 65-68, fig. 64b-64g (p. 66)
Holotype mâle, Liberia, N.E. of Bomi Hills, mining area N. of Monrovia, NHM Londres

Cit.: *Mastachopardia jagoi*
Descamps, 1964, p. 65-68 ~ 1967, p. 307 ~ 1973a, p. 833 • Johnston, 1968, p. 7 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994a, p. 65



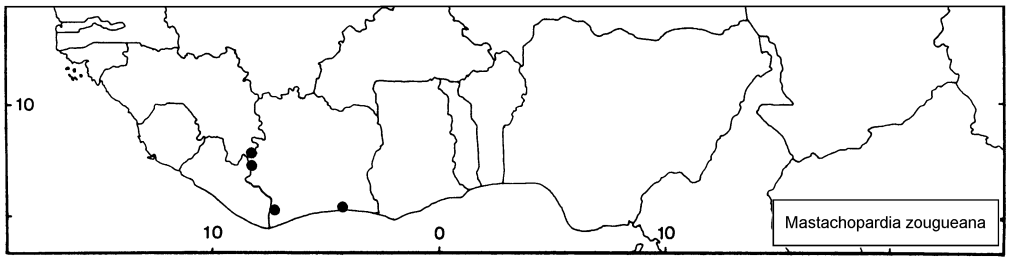
Dist.: **Liberia** (Descamps, 1964, 1973a • Mestre & Chiffaud, 1997)

C'est la seule signalisation de cette espèce, connue uniquement par le mâle.

◆ ***Mastachopardia zougueana*** Descamps, 1964

Mastachopardia zougueana Descamps, 1964, p. 64-65, fig. 62-64 (p. 61) et 64a (p. 65)
Holotype femelle, Guinée, Monts Nimba (camp Zougué), MNHN Paris

Cit.: *Euschmidtia sp.*
Dirsh, 1963b, p. 207
Mastachopardia zougueana
Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1964, p. 64-65 ~ 1967, p. 308 ~ 1973a, p. 833, 834 ~ 1973b, p. 225 • Johnston, 1968, p. 7 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 45, 60 • Mestre, 1988, p. 38-39 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994a, p. 65 • Roy, 2003, 314-315, 385, fig. 1



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Descamps, 1964 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Descamps, 1964, 1973a • Dirsh, 1963b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **AO** (Mestre, 1988)

Ce sont les seules signalisations de l'espèce.

MAURA Stål, 1873 — Pyrgomorphinae

Maura Stål, 1873a, p. 51
Espèce-type : *Petasia rubro-ornata* Stål, 1855, p. 352

Genre afrotropical comprenant quatre espèces selon Kevan (1977).

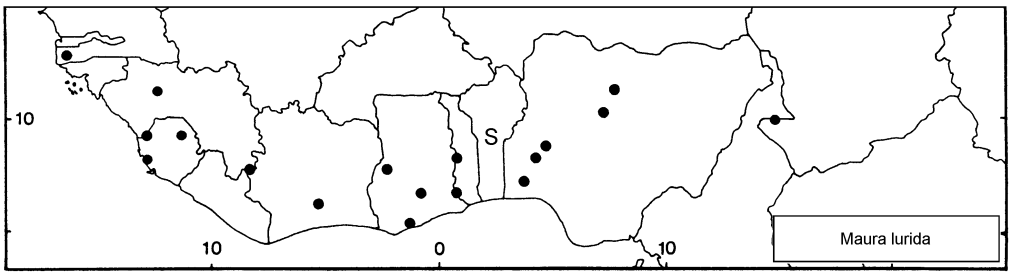
◆ ***Maura lurida*** (Fabricius, 1781)

Gryllus luridus Fabricius, 1781, p. 366
Type "Africa aequinoctialis". Holotype femelle, selon Uvarov (1925d) et Kevan (1977), NHM Londres

Syn.: *Petasia hecate* Gerstäcker, 1869, p. 217. Holotype femelle, MNHU Berlin (DORSA : holotype)
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 223, avec *Maura lurida*]
Maura apicalis I. Bolívar, 1884b, p. 479, 498. Type femelle (holotype selon Kevan, 1977), Éthiopie, NM Vienne
[Uvarov, 1925d, p. 281, avec *Maura lurida*]
Maura flavifrons I. Bolívar, 1894, p. clxii. Type mâle (holotype selon Kevan, 1977), Togo, MNCN Madrid
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 223, avec *Maura lurida*]
Maura venusta I. Bolívar, 1904b, p. 320-321. Holotype femelle, Kilimandjaro, NM Vienne
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 223, avec *Maura lurida*]

Nous n'avons pas retenu la synonymie de *Maura rugulosa* I. Bolívar, 1884b, faite avec *Maura lurida* par Dirsh (1970, p. 32), *M. rugulosa* étant selon Kevan & Akbar (1974, p. 223) un synonyme de *Maura rubroornata* Stål.

Cit.: *Acrydium luridum*
Olivier, 1791, p. 222
Maura apicalis
I. Bolívar, 1894, p. clxiii ~ 1904b, p. 321 ~ 1909a, p. 13 • Descamps, 1953, p. 604 • Karsch, 1893, p. 84, • Roy, 2003, p. 319, 379, 385, fig. 4
Maura flavifrons
I. Bolívar, 1894, p. clxii ~ 1904b, p. 321 ~ 1909a, p. 13 • Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Dirsh, 1965, p. 121, 122 • Johnston, 1956, p. 133 • Phipps, 1970, p. 321
Maura lurida
COPR, 1982, p. 59-60 • Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1965, p. 121, 122 • Fishpool & Popov, 1984, p. 386 • Golding, 1948, p. 548 • Jago, 1967b, p. 242 ~ 1968, p. 221-222 • Johnston, 1956, p. 134 ~ 1968, p. 92 • Kevan, 1977, p. 310-312 • Kevan & Roy, 1971, p. 262 • Kirby, 1910, p. 306 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 64-65 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 310 • Otte, 1994b, p. 69-70 • Oyidi, 1976, p. 83 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 21
Maura rubro-ornata ou *rubroornata* (erreur de localité, non présente en Afrique de l'Ouest)
I. Bolívar, 1904b, p. 319, 322-323 • Dirsh, 1965, p. 121, 122 • Johnston, 1956, p. 134
Selon Kevan (1977, p. 313), la citation de Guinée de cette espèce valide d'Afrique du Sud, due à Bolívar et reprise par Johnston et Dirsh, résulte d'une erreur d'étiquettage.
Maura sp. (identification sous réserve de la bonne affectation générique, *M. lurida* étant la seule espèce ouest-africaine)
Roy, 1965, p. 615, 617



Dist.: **Bénin** (I. Bolívar, 1904b, 1909a • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (I. Bolívar, 1904b • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (I. Bolívar, 1909a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (I. Bolívar, 1894, 1904b, 1909a • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (I. Bolívar, 1904b • Kevan, 1977 • Olivier, 1791?)

Cette espèce est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie, descendant vers le sud par le Kenya, la Tanzanie et le Mozambique. Elle est également citée du Zaïre.

MAZAEA Stål, 1876 — Hemiacridinae

Mazaea Stål, 1876a, p. 54
Espèce-type : *Mazaea granulosa* Stål, 1876a, p. 54

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Mazaea granulosa*** Stål, 1876 (?, présence à confirmer)

Mazaea granulosa Stål, 1876a, p. 54
Type femelle, "Africa occidentalis", NR Stockhom

Syn.: *Mazaea granulosa var. cingulata* I. Bolívar, 1908c, p. 105. Type, Loagna (Gabon ou Congo ?), MHN Genève ?
[Dirsh, 1966, p. 102, avec *Mazaea granulosa*]

Cit.: *Mazaea granulosa*
Dirsh, 1965, p. 310, 311 ~ 1966, p. 102103 ~ 1970, p. 79-80 • Kirby, 1910, p. 386 • Medler, 1980, p. 40 • Otte, 1995a, p. 312

Dist.: **? Nigeria** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Medler, 1980) - **AO** (Stål, 1876a)

Il n'y a pas de précision de localités pour les signalisations du Nigeria, dues à Dirsh et Medler. Il est possible que l'indication de ce pays soit une reprise de Johnston (1956, p. 265) qui faisait référence à Karsch (1891). Il s'agissait d'une erreur car les localités citées par Karsch sont au Cameroun. Mais une présence au sud-est du Nigeria est cependant tout à fait plausible. Cette espèce aptère est également signalée du Gabon et de Guinée équatoriale.

MESOPSIS I. Bolívar, 1906 — Gomphocerinae

Mesopsis I. Bolívar, 1906, p. 392
Espèce-type : *Truxalis abbreviatus* Palisot de Beauvois, 1805, p. 17-18, pl. 2 : f. 4
Syn.: *Mesops* Audinet-Serville, 1831, p. 267 (nom. praeoc) [I. Bolívar, 1906, p. 392, avec *Mesopsis*, nom. nov.]
Aswatthamanus Kirby, 1914a, p. 96, 101 [Jago, 1969, p. 253, avec *Mesopsis*]

Genre afrotropical et oriental. Jago (1969, p. 253) a mis également le genre néarctique *Prorocorypha* Rehn et le genre paléarctique *Kirmania* Uvarov en synonymie avec *Mesopsis*, mais, ainsi que Otte (1995b), nous conservons ces genres comme valides.

◆ ***Mesopsis abbreviatus*** (Palisot de Beauvois, 1805)

Truxalis abbreviatus Palisot de Beauvois, 1805, p. 17-18, pl. 2 : f. 4
Type, Afrique occidentale, (embouchure fleuve Benin ?, selon Uvarov, 1943f), perdu. Néotype mâle, Togo, Guana, signalé par Dirsh (1970, p. 537), dépositaire ? (NHM Londres ?).

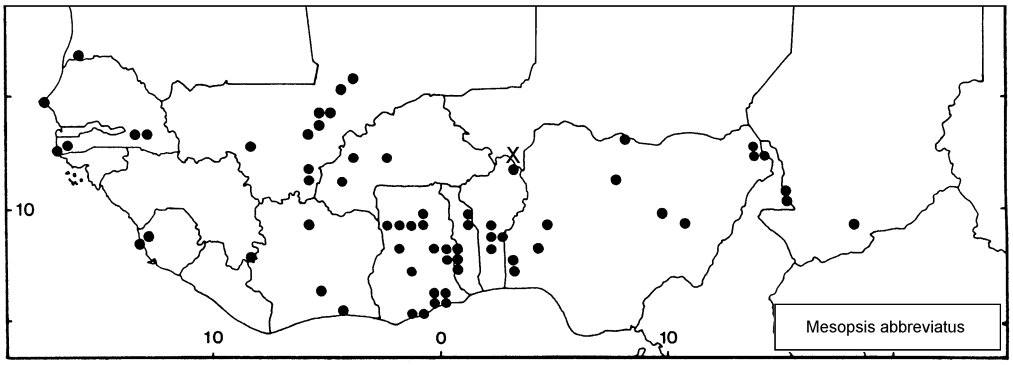
Syn.: *Mesops gracilicornis* Krauss, 1877, p. 143. Type mâle, Sierra Leone, perdu ? selon Uvarov (1943f)
[Dirsh, 1966, p. 464, avec *Mesopsis abbreviatus*]

Dirsh (*loc. cit.*) a également mis *Mesopsis longicornis* Chopard, 1958, en synonymie avec cette espèce mais il s'agit d'un erreur (non reprise en 1970, p. 464) ; c'est en fait un synonyme de *M. laticornis*.

Cit.: *Mesops abbreviatus*
Karny, 1907, p. 303 • Krauss, 1878, p. 50 • Stål, 1876b, p. 46
Mesops gracilicornis
Krauss, 1877, p. 143 ~ 1878, p. 51-52, pl. 2 : f. 14 • Bormans, 1883, p. 706
Mesopsis abbreviatus
Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1968, p. 575, 583 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 128 • Dirsh, 1965, p. 510-511 ~ 1970, p. 537-538 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 373 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 161, 172-174 ~ 1974b, p. 508-509, 524 • Golding, 1934a, p. 278-282, 291 • Johnsen, 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p.725-726 • Kirby, 1910, p. 410 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 107-108 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 639-641, 667 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980b, p. 580-582 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 252-253 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Otte, 1995b, p. 179-180 • Oyidi, 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 343 • Roy, 1969a, p. 219 ~ 1971, p. 408 ~ 2003, p. 374, 381, 389, fig. 28 • Uvarov, 1943f, p. 73-74
Mesopsis gracilicornis
Chapman, 1962, p. 56, 62 • Chopard, 1958a, p. 147 • Davey *et al.*, 1959b, p. 594 • Descamps, 1953, p . 604 ~ 1965b, p. 1293, 1307 • Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 63 ~ 1964, p. 79 ~ 1965, p. 510-511 • Golding, 1948, p. 534-535, 578-584 • Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 345-346 • Johnston, 1956, p. 726 ~ 1968, p. 367 • Roy, 1960, p. 201 ~ 1962, p. 134 ~ 1964b, p. 1180, 1196 ~ 1965, p. 630 ~ 1966, p. 36 • Sjöstedt, 1931b, p. 33-34, 36, pl. 5 • Uvarov, 1943f, p. 74-75
Truxalis abbreviatus
Palisot de Beauvois, 1805, p. 17-18, pl. 2 : f. 4

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Soudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Chopard, 1958a • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1943f) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960, 1966, 2003 • *mat. exam.*) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 •

Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1943f) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a) - **Sierra Leone** (Bormans, 1883 • Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965 • Mallamaire, 1948 • Lecoq, 1978b, 1980b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Palisot de Beauvois, 1805 • ? Stål, 1876b, "Guinea")



L'espèce est citée de nombreux d'Afrique sub-saharienne, s'étendant juqu'en Afrique du Sud.

◆ ***Mesopsis laticornis*** (Krauss, 1877)

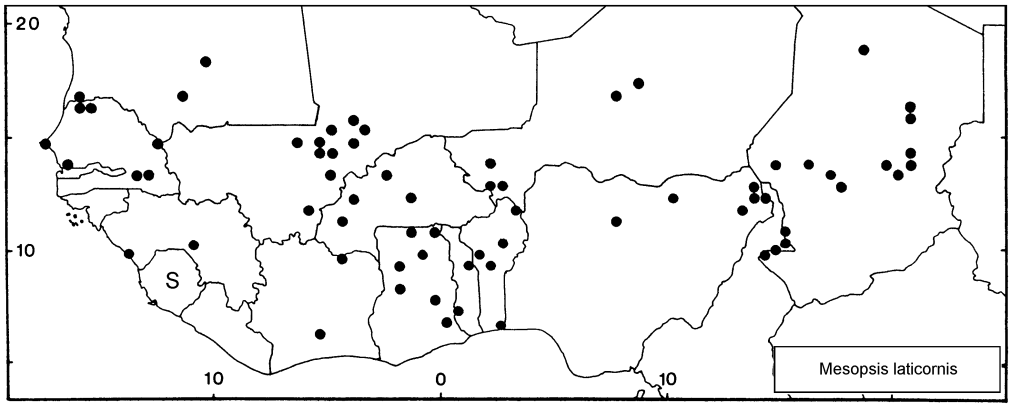
Mesops laticornis Krauss, 1877, p. 143 [1878, p. 49-50, pl. 2 : f. 13, 13a-h]
Syntypes mâle(s), femelle(s), Sénégal, Bakel, NM Vienne. Lectotype mâle signalé par Dirsh (1970, p. 536)

Syn.: *Mesops laticornis* var. *infuscata* Krauss, 1878, p. 50. Holotype femelle, Sierra Leone, NM Vienne
[Uvarov, 1943f, p. 78, avec *Mesopsis laticornis*]
Mesopsis carinulatus I. Bolívar, 1908c, p. 107-108. Type femelle, Congo, IRSNB Bruxelles
[Dirsh, 1966, p. 461, avec *Mesopsis laticornis*]
Mesopsis brevicauda Miller, 1925, p. 626-629, fig. 4. Syntypes mâle, femelles, Tanzanie, NHM Londres
[Uvarov, 1943f, p. 77, avec *Mesopsis laticornis*]
Mesopsis sudanicus Uvarov, 1943f, p. 76-77. Holotype mâle, Soudan, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 461, avec *Mesopsis laticornis*]
Mesopsis longicornis Chopard, 1958a, p. 147. Holotype mâle, Guinée, MNHN Paris
[Roy, 2003, p. 375, avec *Mesopsis laticornis*]
Ainsi que l'indique Roy, cette synonymie était admise de fait depuis un certain temps sans avoir été explicitement publiée.

Cit.: *Mesops laticornis*
Karny, 1907, p. 303 • Krauss, 1877, p. 143 ~ 1878, p. 49-50 • Uvarov, 1926a, p. 445
Mesops laticornis var. *infuscata*
Krauss, 1878, p. 50 • Sjöstedt, 1931b, p. 33
Mesopsis laticornis
Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1962, p. 56 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1950, p. 138 ~ 1952, p. 476 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • COPR, 1982, p. 519-521 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 594-595 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 597, 603, 604, 606 ~ 1965b, p. 1293, 1307, 1310 ~ 1968, p. 575, 583 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 127-128 • Dirsh, 1963b, p. 219-220 ~ 1964, p. 79 ~ 1965, p. 510-511 ~ 1966, p. 461-463 ~ 1970, p. 535-536 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 373 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 161-162, 169-174, 173 ~ 1974b, p. 509, 524 ~ 1976, p. 5-85 • Golding, 1934a, p. 278-282, 291 ~ 1948, p. 534-535, 578-584 • Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 346-347 • Johnsen, 1971, p. 46, 48 • Johnston, 1956, p. 726-727 ~ 1968, p. 367 • Karny, 1907, p. 303 ~ 1915, p. 139 • Kirby, 1910, p. 410 • Launois, 1978b, p. 262-263 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 624-625, 667 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 580-581 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 252-253 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Otte, 1995b, p. 180 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971, p. 71-97 • Risbec, 1950a, p. 42, fig. 10 ~ 1950b, p. 317 • Roy, 1962, p. 134 ~ 1969a, p. 219 ~ 1971, p. 408 ~ 2003, p. 375, 381, 389 • Sjöstedt, 1931b, p. 33
Mesopsis longicornis
Chopard, 1958a, p. 147 • Dirsh, 1963b, p. 219 ~ 1965, p. 510-511 • Johnston, 1968, p. 368

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1966 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950b • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1950, 1952 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 •

Johnsen, 1971 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1878) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Risbec, 1950a)



L'espèce est citée dans la plupart des pays de l'Afrique sub-saharienne, jusqu'en Afrique du sud.

◆ *Mesopsis sp.* ?

Cit.: ? *Mesopsera filum* (Err. dét. ?)
Golding, 1948, p. 558 • Medler, 1980, p. 40

Dist.: **Nigeria** (Golding, 1948 • Medler, 1980)

Du fait de la ressemblance générale de cette espèce avec celles du genre *Mesopsis*, nous y rapportons ici sous toutes réserves les deux signalisations de *Mesopsera filum* (Hemiacridinae), espèce a priori non présente en Afrique de l'Ouest.

METAXYMECUS Karsch, 1893 — Eyprepocnemidinae

Metaxymecus Karsch, 1893, p. 87 (clé), 104-105
Espèce-type : *Metaxymecus patagiatus* Karsch, 1893, p. 105-106

Ce genre afrotropical, longtemps mis en synononymie avec *Tylotropidius* (Dirsh, 1961b, p. 388), a été réinstitué par Grunshaw (1995). Il comprend quatre espèces.

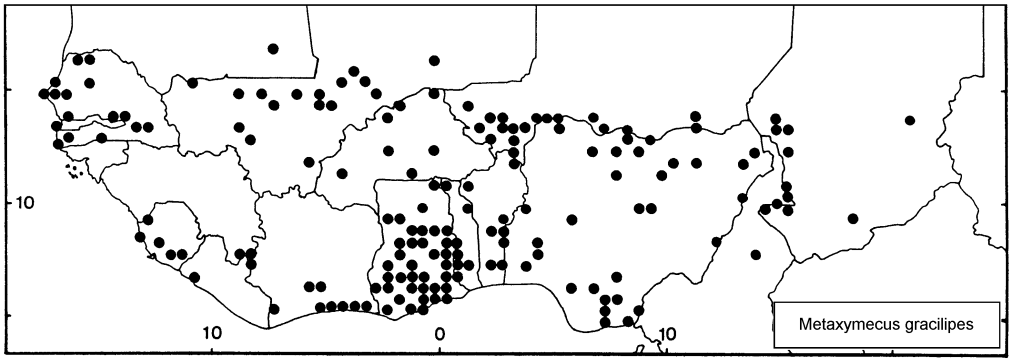
◆ ***Metaxymecus gracilipes*** (Brancsik, 1895)

Tylotropidius gracilipes Brancsik, 1895, p. 256-257, pl. 8 : f. 8
Syntypes (indication de fourchettes de taille ou de nombre), "Ex regione fluvii Zambesi apud Boromam", Mozambique, MTM Budapest, perdu selon Grunshaw (1995, p. 415)

Syn.: *Metaxymecus laxus* Karsch, 1896, p. 324, fig. 38. Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, MNHU (holotype mâle, NR Stockholm selon Grunshaw, 1995) (DORSA : 16 syntypes MNHU)
[Dirsh, 1961b, p. 388, avec *Tylotropidius gracilipes*]
Tylotropidius somalicus Schulthess Schindler, 1898, p. 195-196. Type femelle, Somalie, MSN Pavie
[Uvarov, 1921b, p. 137, avec *Tylotropidius gracilipes*]
Tylotropidius gaugeri Schulthess Schindler, 1899, p. 209-212, fig. 3. Syntypes mâle, femelles, Ghana, Mozambique (et non uniquement Ghana comme indiqué par Johnston), dépositaire ?
[Uvarov, 1953b, p. 93, avec *Tylotropidius laxus*]
Heteracris bettoni Kirby, 1902c, p. 100. Syntypes mâles, femelles, Éthiopie, Kenya, NHM Londres
[Uvarov, 1921b, p. 137, avec *Tylotropidius gracilipes*]
Tylotropidius gaugeri var. macroptera Karny, 1907, p. 353. Types sans précision (Uvarov, 1953b, parle de cotype et Grunshaw, 1995, de paratype mâle au NHM), Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1953b, p. 93, avec *Tylotropidius gracilipes*]
Tylotropidius gaugeri var. pallida Karny, 1907, p. 353. Type (holotype selon Grunshaw, 1995), Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1953b, p. 93, avec *Tylotropidius gracilipes*]
Tylotropidius gracilipes var. longipennis Sjöstedt, 1931a, p. 59, 61. Holotype femelle, Afrique orientale, NR Stockholm
[Uvarov, 1953b, p. 93, avec *Tylotropidius gracilipes*]
Tylotropidius royi Descamps & Le Breton, 1973, p. 113-115. Holotype mâle, Sénégal, MNHN Paris
[Johnsen, 1981a, p. 86, avec *Tylotropidius gracilipes*]

Tylotropidius crassipes Sjöstedt, 1918, p. 13-14. Holotype femelle, Érythrée, NR Stockholm
[Grunshaw, 1995, p. 416, avec *Metaxymecus gracilipes*]
Tylotropidius lanceolatus Ramme, 1929, p. 473. Holotype mâle, Zaïre, NR Stockholm
[Grunshaw, 1995, p. 416, avec *Metaxymecus gracilipes*]

Cit.: *Metaxymecus laxus*
Karsch, 1896, p. 324 • Risbec, 1950a, p. 42, fig. 205 ~ 1950b, p. 317
Metaxymecus gracilipes
Baccetti, 2004, p. 28 • Grunshaw, 1995, p. 407, 411, 414, 415-419 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Roy, 2003, p. 339-340, 380, 387, fig. 14
Tylotropidius crassipes
Dirsh, 1965, p. 300
Tylotropidius gaugeri
Golding, 1948, p. 573, 578-584 • Karny, 1907, p. 352 • Schulthess Schindler, 1899, p. 209 • Sjöstedt, 1931b, p. 4 • Uvarov, 1921b, p. 137-138 ~ 1926a, p. 451
Tylotropidius gaugeri var. macroptera
Karny, 1907, p. 353
Tylotropidius gaugeri var. pallida
Karny, 1907, p. 353
Tylotropidius gracilipes
Amatobi *et al.*, 1986, p. 100-101 • Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1961, p. 271 ~ 1962, p. 13, 33-34, 61 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • COPR, 1982, p. 261-262 • Couturier *et al.*, 1984 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 104-105 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1965a, p. 951, 952 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 549, 555 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 113, 115 • Dirsh, 1963b, p. 212 ~ 1964, p. 59 ~ 1965, p. 300 • 1966, p. 210-212 ~ 1966, p. 219-221 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 341, 385 • Gillon, 1974a, p. 143 ~ 1974b, p. 477, 527 ~ 1983, p. 300 • Jago, 1964a, p. 196 ~ 1967b, p. 261 ~ 1968, p. 284-286 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1971, p. 32 ~ 1981a, p. 86-87, 88 • Johnston, 1956, p. 418-419 ~ 1968, p. 221 • Karny, 1907, p. 352 • Kirby, 1910, p. 556 • Launois, 1978b, p. 132-133 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 43 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 629-631, 666 ~ 1978b, p. 242-243, 245 ~ 1980b, p. 551, 553-554 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 57-58, 61 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 130-131 • Otte, 1995a, p. 203-204 • Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 328 ~ 1971, p. 71-97 • Popov, 1989, p. 48-49 • Popov *et al.*, 1990, p. 82-83 • Roy, 1962, p. 110, 113, 128 ~ 1964b, p. 1179, 1190 ~ 1965, p. 621 ~ 1967, p. 1558-1559 ~ 1969a, p. 212 ~ 1970, p. 698 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459 • Uvarov, 1921b, p. 137
Tylotropidius lanceolatus
Dirsh, 1965, p. 300, 301 • Ramme, 1929, p. 473
Tylotropidius laxus
Golding, 1948, p. 573, 578-584 • Johnston, 1956, p. 419 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Risbec, 1950a, p. 121
Tylotropidius royi
Descamps & Le Breton, 1973, p. 113-114 • Fishpool & Popov, 1984, p. 341, 385 • Johnsen, 1981a, p. 86-87, 88 • Lecoq, 1980, p. 551, 553, 555
Tylotropidius sp. (*gaugeri* ?)
Descamps, 1953, p. 601-602, 603, 605



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Grunshaw, 1995 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Grunshaw, 1995 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Schulthess Schindler, 1899 • Uvarov, 1921b • *mat. exam.*) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1921b) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950b • Roy, 1965) - **Mauritanie** (Grunshaw, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977,

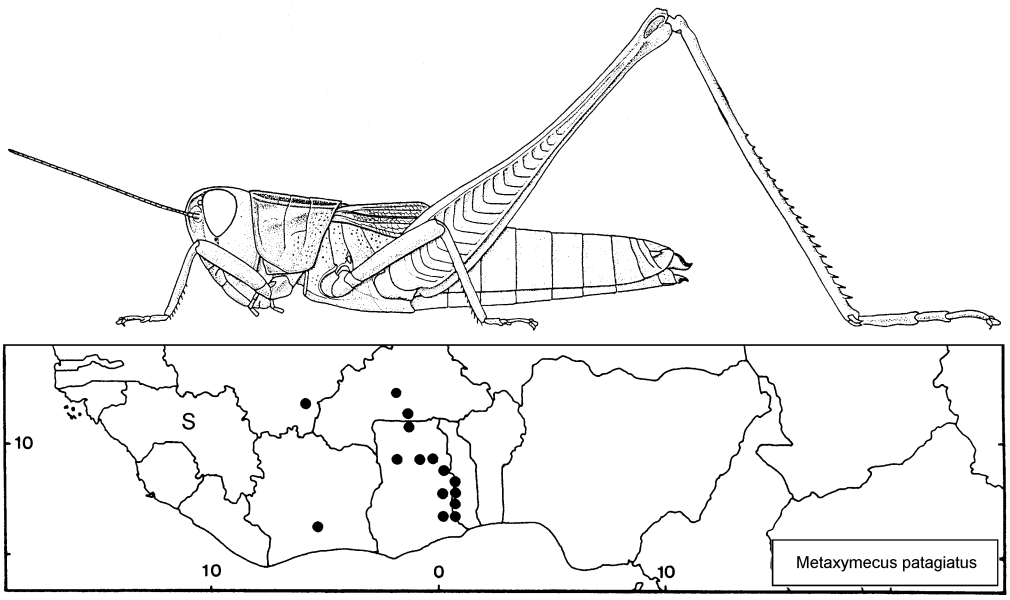
1978 • Uvarov, 1921b, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Grunshaw, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1970 • Gillon, 1983 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)

Cette espèce est signalée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne.

◆ ***Metaxymecus patagiatus*** Karsch, 1893

Metaxymecus patagiatus Karsch, 1893, p. 105-106, fig. 15
Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (holotype mâle, Togo, Katchenke, selon Grunshaw, 1995) (DORSA : 10 syntypes MNHU, 7 de Bismarckburg et (?) 3 de Misahöhe, dernière localité non citée par Karsch)

Cit.: *Metaxymecus patagiatus*
Grunshaw, 1995, p. 411, 412-413, 414 • Johnston, 1956, p. 421 • Karny, 1915, p. 142 • Karsch, 1893, p. 105-106 • Kirby, 1910, p. 557 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Uvarov, 1921b, p. 138
Tylotropidius patagiatus
Descamps, 1965a, p. 951-953 • Dirsh, 1965, p. 300, 301 • Fishpool & Popov, 1984, p. 393 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 143, 169-170, 173-174 ~ 1974b, p. 478, 527 • Jago, 1964a, p. 198-199 ~ 1967b, p. 244, 246 ~ 1968, p. 284 • Johnston, 1968, p. 221 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 551, 553, 555 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 61 • Mestre, 1988, p. 132-133 • Otte, 1995a, p. 204



Dist.: **Burkina Faso** (Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Dirsh, 1965 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1964a, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1921b • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1965 • Karny, 1915) - **Mali** (Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude. La signalisation de Karny (1915) pour la Guinée, la plus à l'ouest et la seule dans cette région, est faite sans précision de localité.

MORPHACRIS Walker, 1870 — Oedipodinae

Morphacris Walker, 1870b, p. 721 (clé), 790
Espèce-type : *Morphacris adusta* Walker, 1870b, p. 790 (juvénile)
Syn.: *Cosmorhyssa* Stål, 1873b, p. 116 (clé), 121 [Kirby, 1910, p. 218, avec *Morphacris*]

Genre afrotropical et ouest-paléarctique comprenant une ou trois espèces selon l'acceptation ou non de certaines synonymies. Dans notre zone d'étude, cette espèce caractéristique est représentée par des spécimens à ailes jaunes (*ab. sulcata*). Dans le reste de l'Afrique, la proportion d'individus à ailes orange à rouge est variable, devenant dominante dans les pays les plus au sud.

◆ ***Morphacris fasciata*** (Thunberg, 1815)

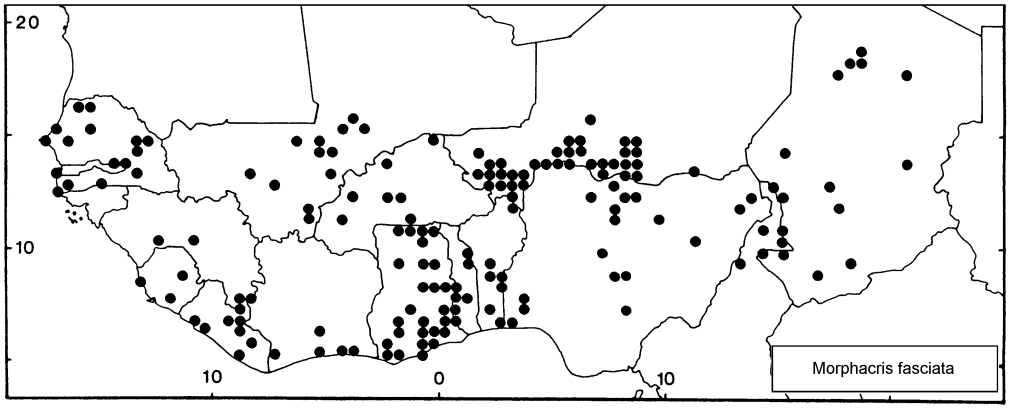
Gryllus fasciatus Thunberg, 1815b, p. 230
Type, localité inconnue, ZI Uppsala

Syn.: *Gryllus sanguineus* Thunberg, 1815, p. 231. Type sans précision, ZI Uppsala ?
[Stål, 1873b, p. 122, avec *Cosmorhyssa fasciata*]
Gryllus sulcatus Thunberg, 1815, p. 234. Type sans précision, ZI Uppsala ?
[Uvarov, 1921a, p. 488, avec *Morphacris fasciata*]
C'est dans cet article qu'Uvarov distingue les deux formes chromatiques alaires *ab. sulcata* et *ab. auriantica* (orange).
Morphacris fasciata ab. *sulcata* (Thunberg, 1815)(Uvarov 1921a, stat. nov.)
[Dirsh, 1966, p. 436, avec *Morphacris fasciata*]
Dirsh attribue à tort cette synonymie à Uvarov (1923c).
Oedipoda strigata Audinet-Serville, 1838, p. 726. Type mâle, Cap de Bonne Espérance, perdu selon Johnston (1956)
[Stål, 1873b, p. 122, avec *Cosmorhyssa fasciata*]
Morphacris adusta Walker, 1870b, p. 790. Holotype femelle (juvénile), Afrique du Sud, NHM Londres
[Uvarov, 1921a, p. 488, avec *Morphacris fasciata*]
Cosmorhyssa costata Saussure, 1888, p. 37. Type femelle, Cap de Bonne-Espérance, dépositaire ?
[Uvarov, 1921a, p. 488, avec *Morphacris fasciata*]
Morphacris fasciata ab. *aurantiaca* Uvarov, 1921a, p. 489. Holotype mâle, Soudan, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 437, avec *Morphacris fasciata*]
Morphacris citrina Kirby, 1910, p. 219
[Uvarov, 1921a, p. 488, avec *Morphacris fasciata*]
Kirby (1910) a rapporté à cette espèce les *Cosmorhyssa sulcata* de Saussure (1884) ainsi qu'en 1914, mais sans citer dans ce dernier travail l'Afrique occidentale pour la distribution et ne parlant que de l'Inde, Ceylan, la Syrie et l'Abyssinie. Nous avons ici adopté la synonymie d'Uvarov mais Otte (1995b) maintient cette espèce comme valide.
Oedipoda venusta Fieber, 1853, p. 123
[Uvarov, 1921a, p. 488, avec *Morphacris fasciata*]
Cette espèce signalée de Grèce et de Crête est, comme l'espèce ci-dessus, citée comme valide par Otte (1995b)

Cit.: *Cosmorhyssa fasciata*
I. Bolívar, 1893c, p. 175 • Kirby, 1902a, p. 70
Cosmoryssa fasciata
Karny, 1907, p. 354
Cosmorhyssa sulcata
Bormans, 1883, p. 707 • Karny, 1907, p. 355 • Karsch, 1893, p. 79 • Stål, 1873b, p. 122 • Saussure, 1884, p. 124
Morphacris fasciata
Baccetti, 2004, p. 32 • Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1962, p. 61 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1941, p. 48 ~ 1950, p. 140 ~ 1958a, p. 143 • COPR, 1982, p. 489-491 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 576 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1967b, p. 656 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987, p. 22, 45 • Dirsh, 1963b, p. 219 ~ 1964, p. 75 ~ 1965, p. 488, 489 ~ 1966, p. 436-437 ~ 1970, p. 503-507 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 368 • Gillon, 1974a, p. 160 ~ 1974b, p. 504-505, 527 (clé) • Golding, 1934a, p. 278-282, 287, 294 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 255 ~ 1968, p. 294 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1970, p. 157 ~ 1981a, p. 94 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p. 521-523 ~ 1968, p. 348-349 • Launois, 1978b, p. 224-225 • Launois-Luong, 1978a, p. 578, 582, 584 ~ 1979, p. 209-226 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 95-96 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 649-650 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 571, 575 ~ 1984 ~ 1988, p. 62-63 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 242-243 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Nzekwu, 1994, p. 150-151, 155 • Otte, 1995b, p. 432-433 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 86, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 341 ~ 1971, p. 71-97 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 16, 36-37 ~ 1989, p. 132-133 • Popov *et al.*, 1990, p. 120-121 • Risbec, 1950a, p. 120 • Roy, 1960, p. 200 ~ 1962, p. 111, 129 ~ 1964b, p. 1179, 1192 ~ 1965, p. 624 ~ 1969a, p. 218 ~ 1970, p. 701 ~ 2003, p. 373, 381, 389
Morphacris fasciata ab. *aurantiaca*
Johnsen, 1970, p. 157
Morphacris fasciata ab. (ou var.) *sulcata*
Chapman, 1961, p. 271-272 ~ 1962, 13, 37-38 • Chopard, 1958a, p. 143 • Descamps, 1953, p. 598 ~ 1965b, p. 1260, 1275, 1309 ~ 1968, p. 561, 569 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 121 • Golding, 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 11-12, 34 ~ 1948, p. 540, 578-584 • Johnsen, 1970, p. 157-158 • Johnston, 1956, p. 523-524 ~ 1968, p. 349 • Lecoq, 1978a, p. 667 ~ 1980b, p. 571, 575 • Sjöstedt, 1931b, p. 3 • Uvarov, 1926a, p. 436
Morphacris sanguinea
Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 57 ~ Kirby, 1910, p. 218-219 • Risbec, 1950b, p. 317
Morphacris sanguinea var. *sulcata*
Risbec, 1950a, p. 120
Morphacris sulcata
Chopard, 1943c, p. 294 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1954, p. 176, 178 • Karny, 1915, p. 136 • Mallamaire, 1948, p. 631
Oedipoda strigata
Walker, 1870b, p. 738

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • I. Bolívar, 1893c • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b •

Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1970, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950b • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a, 1979, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1940b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Sénégal** (Bormans, 1883 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **"Sénégambie"** (Saussure, 1884) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Kirby, 1902a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Saussure, 1884 • Stål, 1873b • Walker, 1870b) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1943c • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1964a, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Roy, 1960)



Cette espèce commune est présente dans tous les pays d'Afrique sub-saharienne. Elle remonte par la Mauritanie jusqu'au Maroc et à l'extrême sud de l'Espagne. La présence à Madagascar, indiquée par Saussure (1884) et non confirmée par les auteurs récents, est probablement erronée. Elle est également présente au Moyen-Orient et en Inde.

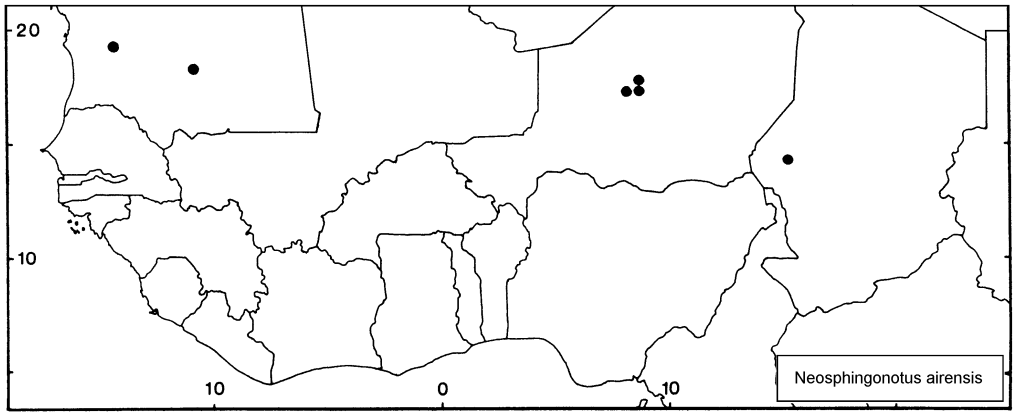
NEOSPHINGONOTUS Benediktov, 1998 — Oedipodinae

Neosphingonotus Benediktov, 1998, p. 12-13
Espèce-type : *Sphingonotus paradoxus* Bey-Bienko, 1948b, p. 498, fig. 3

Genre afrotropical et holarctique comprenant six espèces. Certaines espèces avaient été incluses dans *Pseudosphingonotus* Shumakov, genre maintenant mis en synonymie avec *Sphingonotus* (voir les commentaires introductifs à ce genre).

◆ ***Neosphingonotus airensis*** (Chopard, 1950)

Sphingonotus airensis Chopard, 1950, p. 141-142
Syntypes mâle, femelle, Niger, Aïr (Mt Bagzane), MNHN Paris



Cit.: *Neosphingonotus airensis*
Benediktov, 1998, p. 13
Sphingonotus airensis
Chopard, 1950, p. 141-142 • Dirsh, 1965, p. 469-470, 471 • Johnsen, 1985, p. 154 • Johnston, 1956, p. 470 • Launois, 1978b, p. 238-239 • Lecoq, 1980b, p. 569, 574 • Mestre, 1988, p. 218-219 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 397

Dist.: **Mauritanie** (*mat. exam.*) - **Niger** (Benediktov, 1998 • Chopard, 1950 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (*mat. exam.)* - **AO** (Dirsh, 1965 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

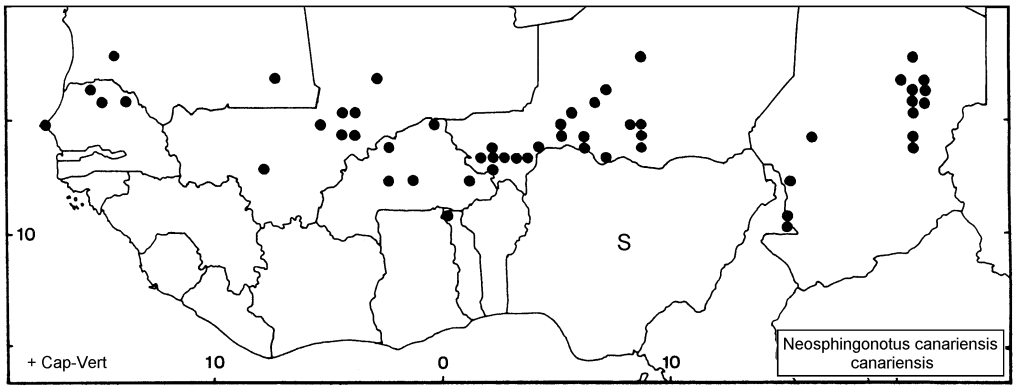
Citée à l'origine comme présente uniquement dans l'Aïr nigérien, les spécimens du Tchad et de Mauritanie montrent que cette espèce a une beaucoup plus vaste répartition.

◆ ***Neosphingonotus canariensis canariensis*** (Saussure, 1884)

Sphingonotus savignyi stirps *canariensis* Saussure, 1884, p. 208
Type mâle, Insulae fortunatae (= Canaries), mais en fait Iles du Cap-Vert (Saussure (1888, p. 84), MHN Genève ?

Syn.: *Sphingonotus hesperidum* Saussure, 1888, p. 78. Aucun détail, cité dans une clé.
[Mistshenko, 1936, p. 97, avec *Sphingonotus canariensis canariensis*]

Cit.: *Neosphingonotus canariensis*
Benediktov, 1998, p. 11-13
Pseudosphingonotus canariensis
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Duranton *et al.*, 1988, p. 179-188 • Fishpool & Popov, 1984, p. 360 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 100-101 • Mestre, 1988, p. 216-217 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323
Sphingonotus canariensis
Burr, 1927, p. 92 • Chopard, 1941, p. 48 ~ 1943c, p. 310 ~ 1950, p. 141 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 13 ~ 1963, p. 569 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1260, 1271-1272 ~ 1967b, p. 644 ~ 1968, p. 561, 564 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 120 • Dirsh, 1965, p. 471 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1984, p. 40 • Harz, 1982, p. 154 • Johnston, 1968, p. 328 • Kirby, 1910, p. 277 • Launois, 1978b, p. 240-241 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 66 ~ 1980b, p. 569, 574 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 42 • Saraiva, 1961, p. 135 • Saussure, 1888, p. 78
Sphingonotus canariensis canariensis
Davey *et al.*, 1959b, p. 572 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1271, 1272 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 214 ~ 1984, p. 41 • Johnsen, 1970, p. 152, 154, 155 • Johnston, 1956, p. 475-476 • Launois *et al.*, 1988, p. 157 • Mistshenko, 1936, p. 97 • Otte, 1995b, p. 399 • Veiga, 1967, p. 491-492
Sphingonotus savignyi stirps *canariensis*
Saussure, 1884, p. 208
Sphingonotus savignyi canariensis ou var. *canariensis*
Chopard, 1936c, p. 94 • Karny, 1907, p. 358
Sphingonotus sp. (= *S. canariensis canariensis* selon Descamps, 1965b)
Davey *et al.*, 1959b, p. 572



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (Benediktov, 1998 • Chopard, 1936c, 1943c, 1954, 1958c • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.,* 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982 • Johnsen, 1970 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mistshenko, 1936 • Saraiva, 1961 • Saussure, 1884, 1888 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (*mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1943c, 1950 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"Soudan"** (Chopard, 1943c) - **Tchad** (Chopard, 1963 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1943c • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b)

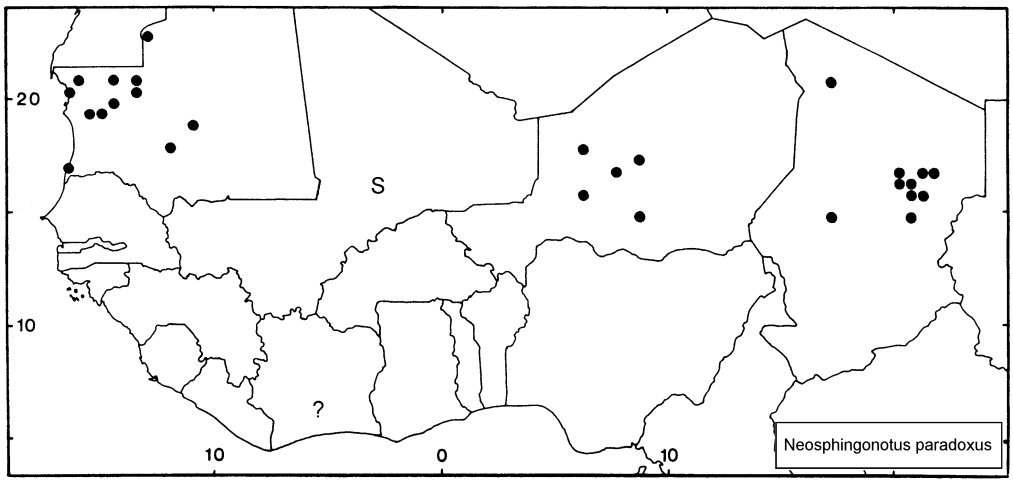
La sous-espèce nominative est celle présente en Afrique. L'autre sous-espèce, *N. canariensis orientalis* Mistshenko, 1936, a été décrite du Yémen.

◆ ***Neosphingonotus paradoxus*** (Bey-Bienko, 1948)

Sphingonotus paradoxus Bey-Bienko, 1948b, p. 498-499, fig. 3
Holotype mâle, Iran, Baluchistan (Chudzar), ZI St-Pétersbourg

Cette espèce a été longtemps confondue en Afrique de l'Ouest avec *Sphingonotus savignyi savignyi* avec laquelle elle cohabite fréquemment dans les zones désertiques et sub-désertiques. Elles sont très voisines morphologiquement mais facilement séparables par la nervation stridulatoire des élytres. C'est Descamps (1970) qui a reconnu la présence de cette espèce en Afrique, jusqu'alors uniquement signalée du Pakistan et du sud-est de l'Iran ; ceci explique qu'elle ne soit pas citée dans les catalogues Johnston.
Même si l'existence des deux espèces était connue, diverses citations ont regroupé *N. paradoxus* avec *S. savignyi* pour la répartition géographique et ne peuvent donc être cartographiées (voir aussi le genre *Sphingonotus*).

Cit.: *Neosphingonotus paradoxus*
Benediktov, 1998, p. 12
Pseudosphingonotus paradoxus
Descamps, 1970, p. 31-33 • Fishpool & Popov, 1984, p. 361 • Gillon, 1974a, p. 156 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 101-102 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mestre, 1988, p. 216-217 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Otte, 1995b, p. 393 • Popov, 1989, p. 110-111 • Popov *et al.*, 1990, p. 128-129



Dist.: **? Côte d'Ivoire** (Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Descamps, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Descamps, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Mestre, 1988 • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990)

La signalisation du sud de la Côte d'Ivoire, due à Gillon (1974a), très méridionale, doit être considérée exceptionnelle même si cette espèce effectue probablement, comme *S. savignyi*, des déplacements par vol importants. Celle du Sénégal (Mestre & Chiffaud, 1997) est une errreur. Hors Afrique, cette espèce est signalée du Pakistan, d'Iran et d'Afghanistan.

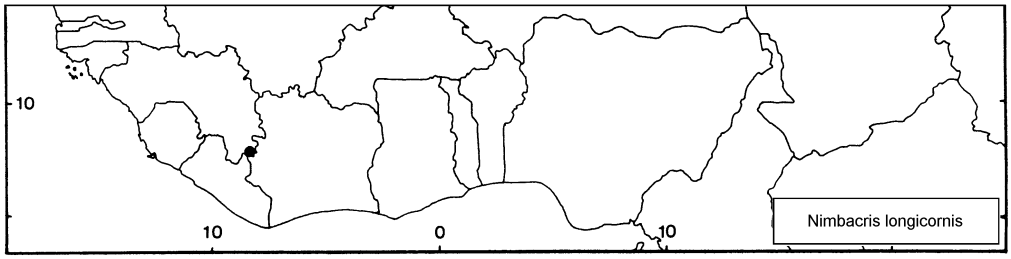
NIMBACRIS Popov & Fishpool, 1992 — Acridinae

Nimbacris Popov & Fishpool, 1992, p. 131-132
Espèce-type : *Lobopoma longicornis* Chopard, 1958, p. 151

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Nimbacris longicornis*** (Chopard, 1958)

Lobopoma longicornis Chopard, 1958a, p. 151-152, fig. 7
Syntypes mâle, femelle, Guinée, Monts Nimba, MNHN Paris



Cit.: *Lobopoma longicornis*
Chopard, 1958a, p. 151-152 • Dirsh, 1963b, p. 216 ~ 1965, p. 438 • Johnston, 1968, p. 308 • Otte, 1995b, p. 285
Nimbacris longicornis
Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Popov & Fishpool, 1992, p. 18 (carte), 128, 129, 130, 131-132, 142-143 • Roy, 2003, p. 363, 381, 388

Dist.: **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992 • Roy, 2003)

Les prairies d'altitude du Mont Nimba sont la seule localité recensée pour cette espèce microptère.

NOMADACRIS Uvarov, 1923 — Cyrtacanthacridinae

Nomadacris Uvarov, 1923a, p. 143
Espèce-type : *Acridium septemfasciatum* Audinet-Serville, 1838, p. 661

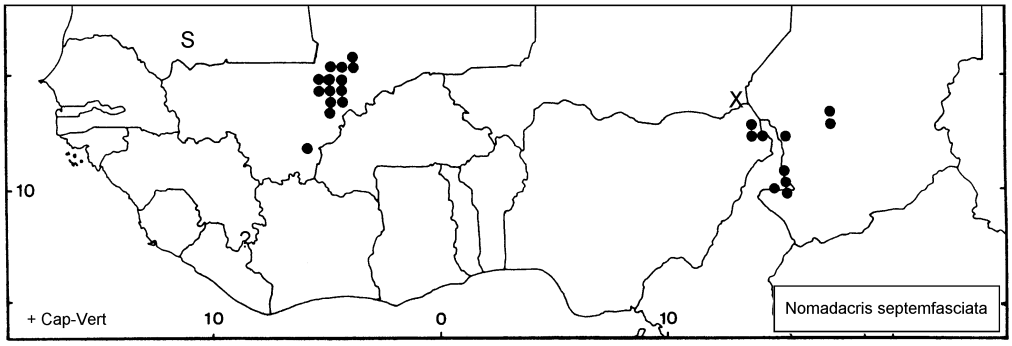
Genre afrotropical monospécifique.
La synonymie faite avec *Cyrtacanthacris* (voir ce genre) par Dirsh (1979) n'a pas été retenue, ni le statut de sous-genre de *Patanga* (Jago, 1981). On se reportera pour plus de détails sur ce sujet à Jago (1981), Key & Jago (1986), Kevan (1986), Blackith (1986), C.I.N.Z (1987), et Key & Rentz (1994).

◆ ***Nomadacris septemfasciata*** (Audinet-Serville, 1838) le Criquet nomade

Acridium septemfasciatum Audinet-Serville, 1838, p. 661
Holotype femelle, Afrique du Sud, Cap de Bonne Espérance, perdu

Syn.: *Acridium coangustatum* Lucas, 1862, p. 24, pl. 21 : f. 3. Syntypes mâle(s), femelle(s), Île de la Réunion, MNHN Paris ?
[Uvarov, 1924b, p. 7, avec *Nomadacris septemfasciata*]
Cyrtacanthacris fascifera Walker, 1870a, p. 558-559. Holotype femelle, Congo, NHM Londres
[Uvarov, 1924b, p. 7, avec *Nomadacris septemfasciata*]
Cyrtacanthacris subsellata Walker, 1870a, p. 559. Holotype femelle, Afrique du Sud, NHM Londres
[Uvarov, 1924, p. 7, avec *Nomadacris septemfasciata*]
Cyrtacanthacris purpurifera Walker, 1870a, p. 561-562. Holotype femelle, Afrique du Sud, NHM Londres
[Kirby, 1910, p. 448, avec *Cyrtacanthacris septemfasciata*]
Acridium sanctae-mariae Finot, 1907, p. 306-307, 349 (clé). Syntypes mâles, femelles, Madagascar, Paris. Uvarov (1924b) parle d'un holotype mâle, MNHN Paris, qui aurait alors valeur de lectotype.
[Uvarov, 1924b, p. 7, avec *Nomadacris septemfasciata*]
Nomadacris septemfasciata insularis Chopard, 1936c, p. 95-96. Syntypes mâles, femelle, Îles du Cap-Vert, MNHN Paris
[Dirsh, 1966, p. 330, avec *Nomadacris septemfasciata*]

Cit.: *Cyrtacanthacris septemfasciata*
Dirsh, 1979, p. 44 • Kirby, 1910, p. 448
Nomadacris septemfasciata
Appert, 1957, p. 48 • Chopard, 1958a, p. 133 **?** • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959a, p. 96 ~ 1964 • Descamps, 1953, p. 593-596 ~ 1965a, p. 960-961 ~ 1967b, p. 656 ~ 1968, p. 558-559 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 33 ~ 1965, p. 384-385 ~ 1966, p. 330- 331 ~ 1970, p. 359-361 • Golding, 1934a, p. 266, 278-282, tabl. IV, 295-299 ~ 1934b, p. 308, 311 ~ 1946, p. 3, 11-12, 34 ~ 1948, p. 562, 578-584 • Johnston, 1956, p. 366-367 ~ 1968, p. 276 • Launois *et al.*, 1988, p. 156 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 60-61 • Lean, 1931c, p. 571-572 • Lecoq, 1978b, p. 246 ~ 1980b, p. 561-562 ~ 1988, p. 84-85 • Mallamaire, 1948, p. 630-631, 633 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 168-169 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Popov, 1985c, p. 45-48 ~ 1988, p. 17, 35-38 ~ 1989, p. 82-83 • Popov *et al.*, 1990, p. 92-93 • Risbec, 1950a, p. 424 • Roblot, 1950, p. 1, 3-5 ~ 1951, p. 565-605 • Saraiva, 1961, p. 132, 151 • Steedman, 1990, p. 104-108, pl. 2 • Uvarov, 1923a, p. 140 ~ 1924b, p. 7-8 • Veiga, 1967, p. 491 • Wintrebert, 1955, p. 610-615 • Zolotarevsky, 1936b, p. 122 ~ 1939a, p. 62-82 ~ 1939b, p. 141-149
Nomadacris septemfasciata insularis
Chopard, 1936c, p. 95 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 12 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 211 ~ 1984, p. 41-42 • Harz, 1982, p. 154 • Johnston, 1956, p. 367 ~ 1968, p. 277



Dist.: **Cap-Vert** (Chopard, 1936c, 1954, 1958c • Dirsh, 1965, 1966 • Duranton *et al.*, 1983 • Harz, 1982 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Steedman, 1990 • Veiga, 1967) - **? Guinée** (Chopard, 1958a) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roblot, 1950, 1951 • Steedman, 1990 • Wintrebert, 1955 • Zolotarevsky, 1939a,b • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (*mat. exam.*) - **Niger** (Steedman, 1990) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1934b, 1946, 1948 • Lean, 1931c • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990 • Zolotarevsky, 1939a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988) - **Tchad** (Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990 • Zolotarevsky, 1936b, 1939a • *mat. exam.*) - **AO** (Appert, 1957 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)

La signalisation de la Guinée (Chopard, 1958a), non reprise par Dirsh (1963b), est probablement erronée (Roy, 2003) et à rapporter à *Cyrtacanthacris aeruginosa*. Il n'y en effet pas de spécimen de *Nomadacris* dans le matériel ayant servi à ces inventaires, mais, par contre, *Cyrtacanthacris aeruginosa*, non mentionné par ces auteurs, est présent. Même si une capture exceptionnelle de *Nomadacris* est toujours possible, l'écologie et la répartition de cette espèce plaident aussi en ce sens.
Ce criquet grégariapte est essentiellement signalé en Afrique de l'Ouest des zones humides du pourtour du lac Tchad et du delta intérieur du fleuve Niger au Mali ainsi que des îles du Cap-Vert. En période d'invasion (forme grégaire), ce ravageur parfois important a été signalé de la plupart des pays de l'hémisphère sud, remontant vers l'est en Somalie et au centre du Soudan, ainsi qu'à Madagascar. Les aires grégarigènes principales sont situées dans la zone Mozambique-Zambie-Tanzanie.
On le trouve aussi aux Comores, à la Réunion et à Maurice.

OCHRILIDIA Stål, 1873 — Gomphocerinae

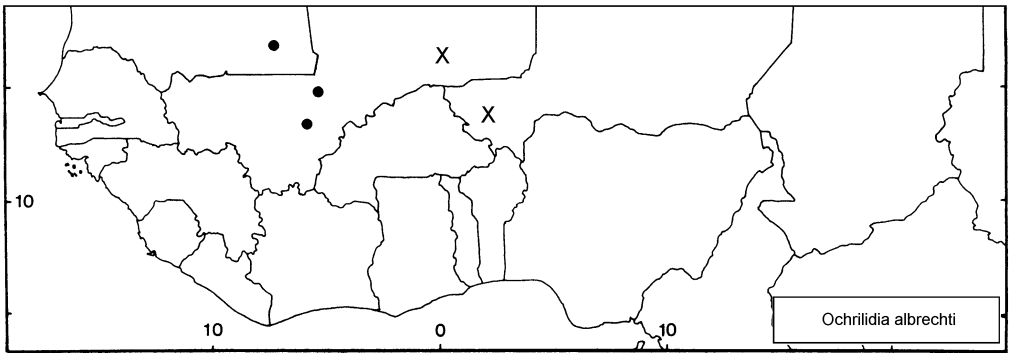
Ochrilidia Stål, 1873b, p. 104
Espèce-type : *Platypterna gracilis* Krauss, 1902b, p. 236 [Jago, 1977, p. 166]
Syn.: *Platypterna* Fieber, 1853, p. 98 (nom. praeoc) [Uvarov, 1940b, p. 116, avec *Ochrilidia*, nom. subst.]
Martinella I. Bolívar, 1909b, p. 293 (nom. praeoc) [Salfi, 1928a, p. 192, avec *Platypternella*, nom. subst.]
Platypternella Salfi, 1928a, p. 192 [Dirsh, 1958d, p. 244, avec *Ochrilidia*]
Platypternopsis Chopard, 1947, p. 151 [Dirsh, 1958c, p. 62, avec *Ochrilidia*]

Ce genre, qui comprend plus d'une vingtaine d'espèces réparties depuis l'Afrique jusqu'à l'Asie occidentale, est demeuré longtemps dans un état de confusion très important, avec de nombreuses espèces décrites de validité douteuse.
Nous reprenons ici les conclusions de la révision de Jago (1977). Soulignons que Mistshenko (1986) a revu de son côté une partie du genre. S'il a confirmé certaines synonymies de Jago, il a par contre retenu valides un nombre important d'espèces.

◆ ***Ochrilidia albrechti*** Jago, 1977

Ochrilidia albrechti Jago, 1977, p. 199, fig. 11, 30, 60, 61, 95.
Holotype mâle, Sudan, Gedaref distr., Khor by camp 10, NHM Londres

Cit.: *Ochrilidia albrechti*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 336 • Fishpool & Popov, 1984, p. 376 • Jago, 1977, p. 194, 199-200 • Lecoq, 1980b, p. 580, 584-586 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 186



Dist.: **Mali** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **AO** (Lecoq, 1980b)

L'espèce est également signalée du Soudan.

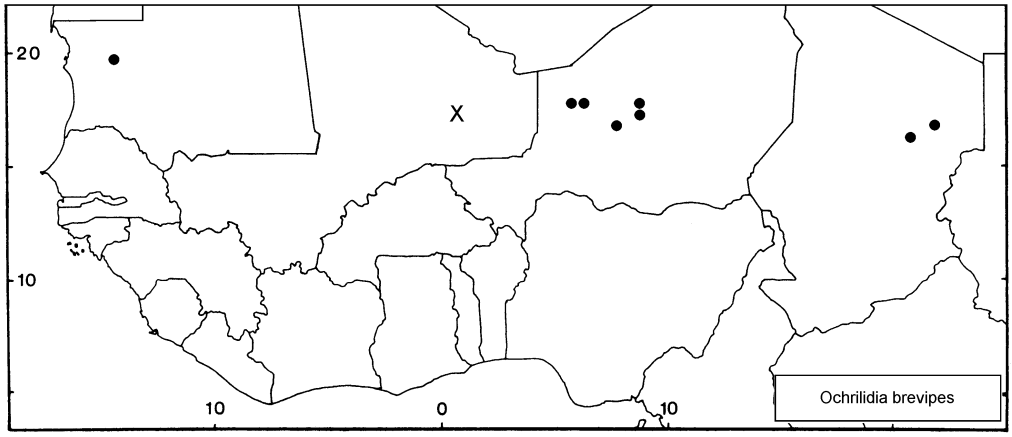
◆ ***Ochrilidia brevipes*** Chopard, 1947

Ochrilidia brevipes Chopard, 1947, p. 150-152.
Holotype mâle, Mauritanie, Akjoujt, MNHN Paris

Syn.: *Ochrilidia pachypes* Chopard, 1950, p. 138.
[Jago, 1977, p. 203, avec *Ochrilidia brevipes*]

Chopard, considérant le nom indisponible pour *O. brevipes* Stål avait renommé son *O. brevipes* sous l'appellation O. *pachypes*, mais l'espèce de Stål avait en fait été transférée dans le genre *Platypernodes* par Bolívar (1908d).

Cit.: *Ochrilidia brevipes*
Chopard, 1947, p. 150-151 • Fishpool & Popov, 1984, p. 407 • Jago, 1977, p. 203-206 • Lecoq, 1980b, p. 580, 584-586 • Mestre, 1988, p. 266-267, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124
Ochrilidia pachypes
Chopard, 1950, p. 138 • Descamps, 1968, p. 575, 580 • Dirsh, 1965, p. 517-518 • Johnston, 1956, p. 715 • Otte, 1995b, p. 188



Dist.: **Mali** (Fishpool & Popov, 1984) - **Mauritanie** (Chopard, 1947 • Dirsh, 1965 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chopard, 1950 • Dirsh, 1965 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Hors de notre zone d'étude, l'espèce n'est signalée que des environs de Djibouti et d'Arabie.

◆ *Ochrilidia geniculata* (I. Bolívar, 1913)

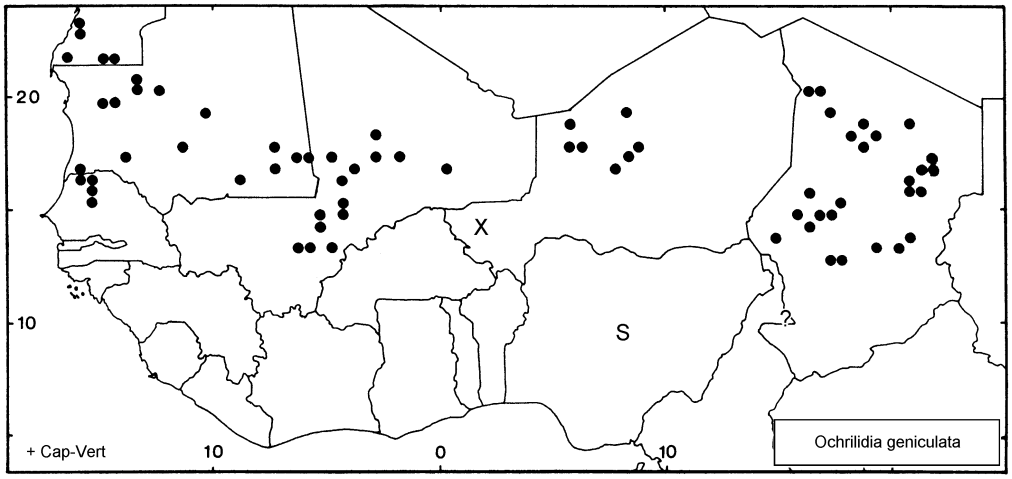
Platypterna geniculata I. Bolívar, 1913, p. 608
Syntypes mâle, femelle, Algérie, El Goléa, MNCN Madrid. Lectotype mâle désigné par Jago (1977, p. 177)

Syn.: *Platypterna kraussi* I. Bolívar, 1913, p. 609, 610 (clé). Type femelle (holotype selon Jago, 1977), Algérie, MNCN Madrid
[Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
Platypterna rothschildi I. Bolívar, 1913, p. 607-608. Type femelle (holotype selon Jago, 1977, Algérie, MNCN Madrid
[Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
Platypterna pictipes Uvarov, 1922d, p. 359. Holotype femelle, Muscat, NHM Londres
[Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
Platypterna pruinosa agedabiae Salfi, 1928b, p. 244. Holotype mâle, Algérie, perdu selon Jago (1977)
[Salfi, 1931, p. 293, avec *Platypterna geniculata*]
Platypterna ladakiae Salfi, 1931, p. 300, 301, 302. Holotype femelle, Syrie, NM Vienne
[Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
Platypterna nilotica Salfi, 1931, p. 262, 268, 307-311. Lectotype femelle (Jago, 1977), Soudan, NHM Londres
[Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
Platypterna variopicta Salfi, 1931, p. 311-313. Holotype femelle, Iran, ZI Saint-Pétersbourg
[Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
Platypternopsis bivittata Chopard, 1947, p. 151-152. Holotype femelle, Tchad, MNHN Paris
[Dirsh, 1958c, p. 62, avec *Ochrilidia kraussi*]

Mistshenko (1986) confirme les synonymies de *P. kraussi*, *P. lakadiae*, *P. nilotica* et *P. rothschildi avec O. geniculata*, mais considère que *O. pictipes* et *O. variopicta* sont des espèces valides.

Cit.: *Ochrilidia geniculata*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 336 • Chopard, 1952, p. 476 ~ 1958c, p. 16 • COPR, 1982, p. 521-523 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 59, 105, 144, 185, 194, 204 • Descamps, 1968, p. 575, 579 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 127 • Dirsh, 1965, p. 517-518 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 220-221 ~ 1984, p. 41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 376 • Jago, 1977, p. 177-185 • Johnston, 1956, p. 712 ~ 1968, p. 372 • Launois, 1978b, p. 264-265 • Launois *et al.*, 1988, p. 159 • Lecoq, 1980b, p. 580, 584-586 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 266-267, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 187 • Reynolds & Riley, 1988, p. 255-257, 264, 266-269
Ochrilidia kraussi
Chopard, 1950, p. 138 • Davey *et al.*, 1959b, p. 590 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 105, 204 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1299, 1310 ~ 1968, p. 575, 580 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 127 • Dirsh, 1965, p. 517-518 • Johnston, 1956, p. 714 ~ 1968, p. 373 • Roy, 1964b, p. 1180, 1187, 1195-1196 ~ 1971, p. 409
Ochrilidia nilotica
Davey *et al.*, 1959b, p. 590 • Descamps, 1965b, p. 1292 • Dirsh, 1965, p. 517-518 • Johnston, 1968, p. 373
Platypternopsis bivittata
Chopard, 1947, p. 151-152
Platypterna geniculata
Chopard, 1932, p. 871 ~ 1943c, p. 263 ~ 1963, p. 470 • Morales Agacino, 1945, p. 324 ~ 1947, p. 262 ~ 1948, p. 16

Platypterna kraussi
Chopard, 1943c, p. 264-265 ~ 1952, p. 476 ~ 1963, p. 471 • ? Descamps, 1953, p. 604 • Dirsh, 1965, p. 518 • Mallamaire, 1948, p. 631



Dist.: **Cap-Vert** (Chopard, 1958c • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Reynolds & Riley, 1988 • Roy, 1964b • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1943c, 1952 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chopard, 1943c, 1950, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **? Nord-Cameroun** (Descamps, 1953) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1945, 1947, 1948) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1947, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Chopard, 1943c • Dirsh, 1965 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948)

La signalisation méridionale de *P. kraussi* au Nord-Cameroun, due à Descamps (1953), fait certainement référence à une autre espèce que *O. geniculata*. Il indique en effet que c'est une espèce commune dans les zones inondables du Logone, ce qui ne correspond nullement à la répartition et à l'écologie de cette espèce, sans signaler par ailleurs d'autres espèces du genre.
L'espèce est présente vers l'est jusqu'en Somalie, en Afrique du Nord, Proche-Orient et Arabie, et au-delà jusqu'en Inde.

◆ *Ochrilidia gracilis gracilis* (Krauss, 1902)

Platypterna gracilis Krauss, 1902b, p. 231, 236, fig. 2
Type mâle, Algérie, Ghardaïa (holotype perdu selon Jago, 1977, p. 186) (DORSA : holotype mâle, SMN Stuttgart)

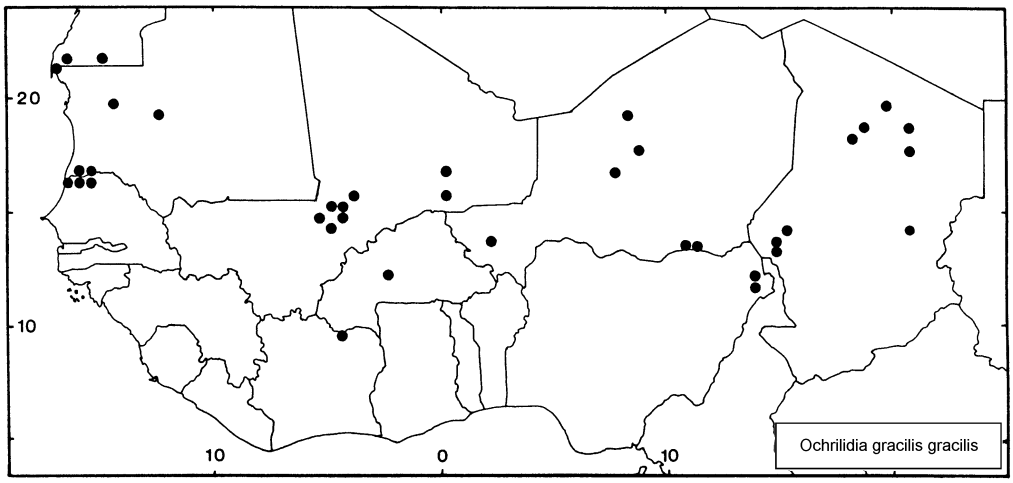
Syn. : *Platypterna acuta* I. Bolívar, 1908d, p. 244-245. Syntypes mâle(s), femelle(s), Iran (holotype femelle perdu selon Jago, 1977), [Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna curvifrons I. Bolívar, 1908d, p. 245. Type femelle (holotype selon Jago, 1977), Iran, MNCN Madrid [Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna aegyptia Uvarov, 1924a, p. 18-20. Syntypes femelles (holotype selon Jago, 1977), Égypte, NHM Londres [Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna obtusa Salfi, 1931, p. 268, 324. Holotype femelle, Iran, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle) [Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna affinis Salfi, 1931, p. 268, 324. Holotype femelle, Iran, ZI Saint-Pétersbourg [Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna uvarovi Salfi, 1931, p. 269. Holotype femelle, Arménie, NM Vienne [Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna aethiopica Salfi, 1931, p. 269, 328. Holotype mâle, Éthiopie, MNHU Berlin (DORSA : + 2 paratypes) [Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]

Mistshenko (1986) considère commes espèces valides *Ochrilidia acuta* (dont *Platypterna curvifrons*, *P. obtusa, P. affinis et P. uvarovi* sont synonymes) et *Ochrilidia aethiopica.*

Cit.: *Ochrilidia aethiopica*
Descamps, 1968, p. 575, 578-579
Ochrilidia gracilis
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chopard, 1950, p. 137 ~ 1952, p. 476 • COPR, 1982, p. 523-524 • Davey *et al.*, 1959b, p. 590 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 204 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1965b, p. 1292 ~ 1968, p. 575, 580 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 127 • Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 62 ~ 1965, p. 517-518 • Jago, 1983a, p. 181, 187 • Johnston, 1956, p. 712-713 ~ 1968, p. 372-373 • Launois, 1978b, p. 266-267 • Lecoq, 1977, p. 8 • Medler, 1980, p. 40 • Reynolds & Riley, 1988, p. 256-257, 264, 266-269 • Roy, 1971, p. 409
Ochrilidia gracilis gracilis
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 336 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 376 • Jago, 1977, p. 186-191 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 109-110 • Lecoq, 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 580, 584-586 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 266-267, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 188

Platypterna gracilis

I. Bolívar, 1905a, p. 1058 • Chopard, 1931, p. 628 ~ 1941, p. 47 ~ 1943c, p. 264 ~ 1963, p. 471 • Kirby, 1910, p. 150 • Morales Agacino, 1947, p. 262-263 ~ 1948, p. 16 • Salfi, 1935, p. 167



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Chopard, 1931 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977, 1983a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Reynolds & Riley, 1988) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (I. Bolívar, 1905a • Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Salfi, 1935 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Jago, 1977 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1947, 1948) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"Soudan"** (Chopard, 1943c, 1952) - **Tchad** (Chopard, 1963 • Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Launois-Luong & Lecoq, 1989)

L'espèce est également citée d'Afrique du Nord et du Proche-Orient et, vers l'est, jusqu'à la Somalie, l'Arabie et, au-delà, l'Inde.

◆ ***Ochrilidia harterti harterti*** (I. Bolívar, 1913)

Platypterna harterti I. Bolívar, 1913, p. 608-609
Holotype femelle, Algérie, Aïn Guettara (Nord d'In Salah), MNCN Madrid

Syn.: *Platypterna hebetata* Uvarov, 1926b, p. 322-326. Holotype femelle, Iran, dépositaire ?
[Jago,1977, p. 192, avec *Ochrilidia harterti harterti*]

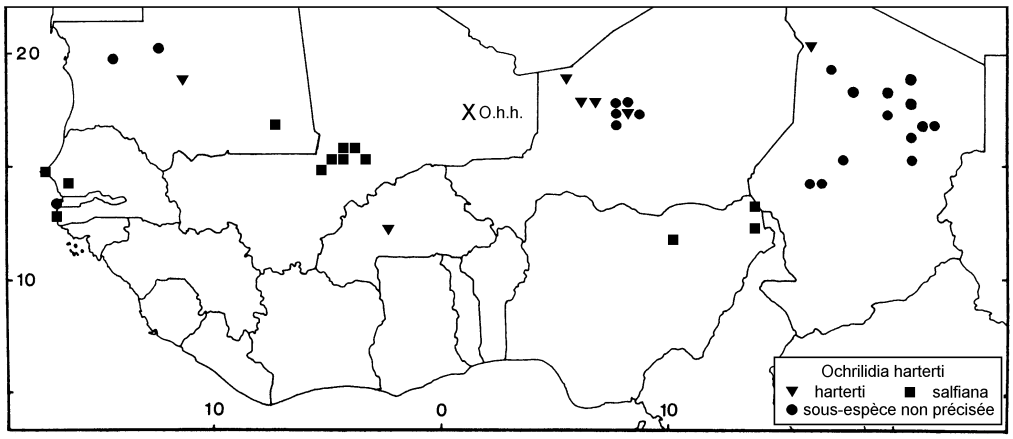
Cette synonymie n'est pas acceptée par Mistshenko (1986) qui considère cette espèce valide.

Cit.: *Ochrilidia harterti harterti*

Fishpool & Popov, 1984, p. 407 • Jago, 1977, p. 192-195 • Lecoq, 1977, p. 10 ~ 1980b, p. 580, 584-586 • Mestre, 1988, p. 264-265, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 189

Dist.: **Burkina Faso** (Lecoq, 1977) - **Mauritanie** (Jago, 1977) - **Niger** (Jago, 1977) - **Tchad** (Jago, 1977) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Hormis la signalisation de Lecoq, à confirmer (confusion avec *O. tibialis* ?), cette sous-espèce n'est signalée que par Jago qui la cite d'Afrique du Nord et jusqu'à l'Iran.



◆ ***Ochrilidia harterti salfiana*** (Uvarov, 1938)

Platypterna salfiana Uvarov, 1938a, p. 155-156, fig. 3
Holotype femelle, Kenya, Turkana, Lodwar, NHM Londres

Syn.: *Platypterna surcoufi* Chopard, 1936b, p. 172-173. Holotype femelle, Maroc, MNHN Paris
[Jago, 1977, p. 195, avec *Ochrilidia harterti salfiana*]

Cit.: *Ochrilidia harterti salfiana*
Jago, 1977, p. 195-198 • Lecoq, 1980b, p. 580, 584-586 • Mestre, 1988, p. 264-265, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 189-190

Dist.: **Mali** (Jago, 1977) - **Nigeria** (Jago, 1977) - **Sénégal** (Jago, 1977) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette sous-espèce, qui semble avoir une répartition plus méridionale que la sous-espèce nominative, est présente vers l'est jusqu'en Somalie, Kenya et Nord-Tanzanie.

◆ ***Ochrilidia harterti ssp.*** (I. Bolívar, 1913) (pas de précision subspécifique)

Cit.: *Ochrilidia harterti*
Chopard, 1950, p. 138 ~ 1952, p. 476 • Davey *et al.*, 1959b, p. 590 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 59, 204 • Descamps, 1967b, p. 643-644 ~ 1968, p. 575, 580 • Dirsh, 1965, p. 517-518 • Johnsen, 1981a, p. 95-96 • Johnston, 1956, p. 713 ~ 1968, p. 373 • Medler, 1980, p. 40
Ochrilidia sp. aff. *harterti* ?
Descamps, 1965b, p. 1292
Platypterna harterti
Chopard, 1932, p. 871 ~ 1943c, p. 264 • Salfi, 1935, p. 168

Dist.: **"French Sudan"** (Davey *et al.*, 1959b • Dirsh, 1965) - **Gambie** (Johnsen, 1981a) - **Mali** (Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Jago, 1977) - **Niger** (Chopard, 1943c, 1950 • Dirsh, 1965 • Jago, 1977 • Salfi, 1935 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **Tchad** (Chopard, 1932 • Descamps, 1967b, 1968 • Jago, 1977) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Salfi, 1931)

La description de la deuxième sous-espèce, *O. h. salfiana*, étant tardive (Jago, 1977), les signalisations antérieures de *O. harterti* recouvrent en fait les deux sous-espèces. Les signalisations sont cartographiées sous la rubrique "sous-espèce non précisée".

◆ ***Ochrilidia tibialis*** (Fieber, 1853)

Platypterna tibialis Fieber, 1853, p. 98
Holotype femelle, Crête, NM Vienne, perdu selon Jago (1977)

Syn.: *Platypterna pruinosa* Brunner von Wattenwyl, 1882, p. 91, 92. Syntypes mâle(s), femelle(s)(holotype mâle selon Jago, 1977), Grèce (Crête), NM Vienne
[Jago, 1977, p. 171, avec *Ochrilidia tibialis*]
Platypterna filicornis Krauss, 1902a, p. 237-238. Syntypes mâle(s), femelle(s), Sahara, perdus selon Jago (1977) (DORSA : 5 syntypes au SMN Stuttgart)
[Jago, 1977, p. 171, avec *Ochrilidia tibialis*]
Phlaeoba nubica, 1913, p. 219-220. Holotype femelle, Nubie, NM Vienne
[Jago, 1977, p. 171, avec *Ochrilidia tibialis*]
Platypterna filicornis judaica Salfi, 1931, p. 266, 270-275. Holotype femelle, Palestine, NHM Londres
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]
Platypterna filicornis orientalis Salfi, 1931, p. 280-281. Holotype mâle, Iran, ZI Saint-Pétersbourg
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]
Platypterna johnstoni Salfi, 1931, p. 267, 282-284. Holotype mâle, Soudan, NHM Londres
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]
Platypterna obsoleta Uvarov, 1936, p. 537-538, fig. 3. Holotype femelle, Arabie Saoudite, perdu. Néotype femelle, Arabie Saoudite, désigné par Jago (1977, p. 172), NHM Londres
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]
Ochrilidia pasquieri Descamps, 1968, p. 581-582. Holotype mâle, Tchad, MNHN Paris
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]

Mistshenko (1986) ne retient aucune de ces synonymies.

Cit.: *Ochrilidia filicornis*
Chopard, 1941, p. 47 ~ 1950, p. 138 • Descamps, 1968, p. 575, 579 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 126 • Dirsh, 1965, p. 517-518
Ochrilidia filicornis filicornis
Johnston, 1956, p. 711-712
Ochrilidia johnstoni
Davey *et al.*, 1959b, p. 590 • Descamps, 1965b, p. 1292
Ochrilidia nubica
Davey *et al.*, 1959b, p. 590 • Descamps, 1965b, p. 1292 • Dirsh, 1965, p. 517-518 • Golding, 1948, p. 535 • Johnston, 1956, p. 715 ~ 1968, p. 373 • Oyidi, 1976, p. 90
Ochrilidia pasquieri
Descamps, 1968, p. 575, 580-581
Ochrilidia tibialis
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • COPR, 1982, p. 524-525 • Fishpool & Popov, 1984, p. 377 • Jago, 1977, p. 171-177 ~ 1983, p. 181, 187 • Johnston, 1956, p. 716-717 • Launois, 1978b, p. 268-269 • Launois-

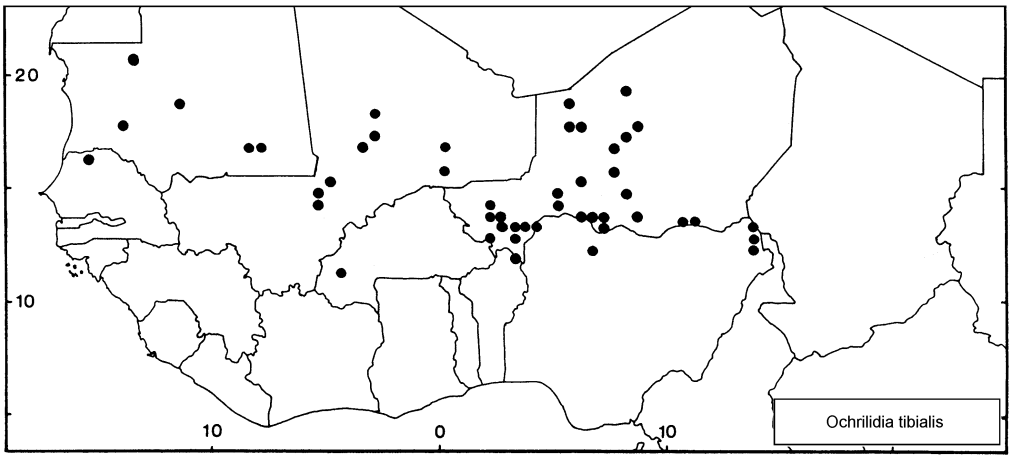
Luong, 1980b, p. 781, 800-801, 804, 806-809 • Lecoq, 1980b, p. 580, 584-586 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 264-265, 288 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Otte, 1995b, p. 190-191 • Reynolds & Riley, 1988, p. 255-256, 264, 266-269

Platypterna filicornis

Chopard, 1941, p. 47 ~ 1943c, p. 262 • Dirsh, 1965, p. 517-518

Platypterna tibialis

Karny, 1907, p. 367 • Kirby, 1910, p. 149



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (*mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977, 1983 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Reynolds & Riley, 1988 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (COPR, 1982 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1943c, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977 • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1977 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

L'espèce est présente vers l'est jusqu'en Somalie, en Afrique du nord, Proche-Orient et Crète, Arabie et jusqu'au Pakistan.

◆ *Ochrilidia sp.*

Cit.: *Ochrilidia sp.*

Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 591 • Descamps, 1968, p. 575, 583

Dist.: **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b) - **Tchad** (Descamps, 1968)

OCNOCERUS I. Bolívar, 1889 — Acridinae

Ocnocerus I. Bolívar, 1889a, p. 98
Espèce-type : *Ocnocerus bayaoi* I. Bolívar, 1889a, p. 99, fig. 4

Genre afrotropical comprenant deux espèces.

◆ ***Ocnocerus diabolicus*** Karsch, 1893

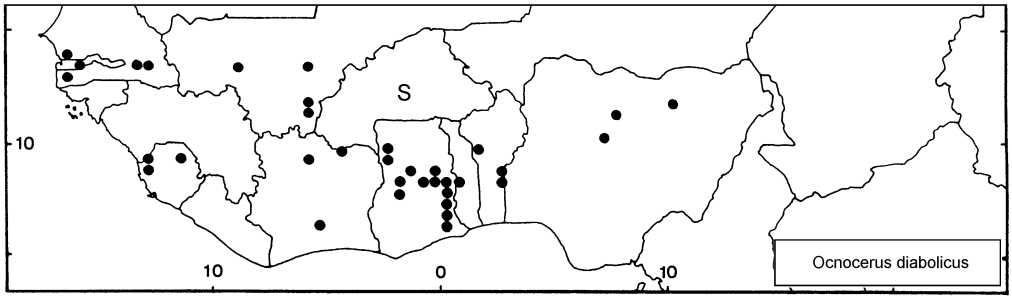
Ocnocerus diabolicus Karsch, 1893, p. 63 (clé), 64, fig. 5
Syntypes femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 1 syntype + 2 spécimens "types" incertains)

Cit.: *Ocnocerus diabolicus*

Chapman, 1962, p. 47, 62 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959b, p. 565 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1262 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 54 ~ 1965, p. 417, 418 • Fishpool & Popov, 1984, p. 399 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 152 ~ 1974b, p. 492-493, 524 • Golding, 1948, p. 527 • Jago, 1967b, p. 252 ~ 1968, p. 315-316 • Johnsen, 1981a, p. 90-91 • Johnston, 1956, p. 618 ~ 1968, p. 298 • Karsch, 1893, p. 63, 64 • Kirby, 1910, p. 99 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 564, 567 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 182-183 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Oyidi, 1976 ~ 1977 ~ 1978 • Otte, 1995b, p. 288 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 335 • Roy, 1969a, p. 215 • Uvarov, 1926a, p. 415-416

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) – **Burkina Faso** (*mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre &

Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)



Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

ODONTOMELUS I. Bolívar, 1890 — Acridinae

Odontomelus I. Bolívar, 1890a, p. 309
Espèce-type : *Opomala brachyptera* Gerstäcker, 1869, p. 215
Syn.: *Amphicremna* Karsch, 1896, p. 250 [Jago, 1995, p. 371, avec *Odontomelus*]
Paraparga I.Bolívar, 1909b, p. 286 [Jago, 1995, p. 371, avec *Odontomelus*]
Pargaella I.Bolívar, 1909b, p. 286 [Jago, 1995, p. 371, avec *Odontomelus*]

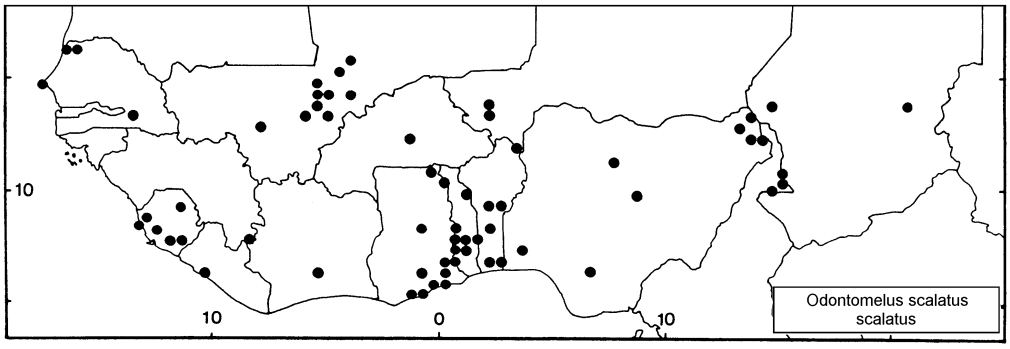
Ce genre afrotropical a été révisé récemment par Jago (1995) qui reconnaît plus d'une trentaine d'espèces microptères ou macroptères. Pour les genres qui concernent notre zone d'étude, on retiendra la mise en synonymie du genre *Amphicremna*.

◆ ***Odontomelus scalatus scalatus*** (Karsch, 1896)

Amphicremna scalata Karsch, 1896, p. 251, fig. 3
Syntypes mâles, femelles, "Africa occidentalis", Cabinda (Chinchoxo), Congo (Banana) et Togo (Misahöhe), MNHU Berlin. Lectotype mâle, Togo, Misahöhe, MNHU Berlin, désigné par Dirsh (1958c, p. 58)(DORSA : + 5 paralectotypes)

Syn.: *Amphicremna tschoffeni* I. Bolívar, 1908c, p. 95. Lectotype mâle (Jago, 1995), Zaïre, IRSNB Bruxelles
[Dirsh, 1966, p. 363, avec *Amphicremna scalata*]
Amphicremna taeniata I. Bolívar, 1908c, p. 96. Lectotype mâle (Jago, 1995), Zaïre, IRSNB Bruxelles
[Dirsh, 1966, p. 363, avec *Amphicremna scalata*]
Amphicremna flavipennis I. Bolívar, 1912b, p. 76. Lectotype femelle (Dirsh, 1961b), Zaïre, MRAC Tervuren
[Jago, 1995, p. 431, avec *Odontomelus scalatus scalatus*]
Amphicremna brachycera Uvarov, 1953b, p. 157, fig. 198-200. Syntypes femelles (holotype femelle selon Jago, 1995), Congo, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 363, avec *Amphicremna scalata*]

Cit.: *Amphicremna flavipennis*
Dirsh, 1965, p. 402-404
Amphicremna scalaris
Descamps, 1953, p. 604 • Golding, 1948, p. 527, 578-584
Amphicremna scalata
Chapman, 1962, p. 15, 50, 62 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332 • Chopard, 1958a, p. 146 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959b, p. 569-570 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps, 1968, p. 561, 563 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 119 • Dirsh, 1958c, p. 58-59 ~ 1964, p. 67 ~ 1965, p. 402-404 ~ 1970, p. 397-398 • Fishpool & Popov, 1984, p. 398 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 149 ~ 1974b, p. 488-489, 525 • Golding, 1934a, p. 278-282, 286 • Jago, 1967b, p. 252 ~ 1968, p. 325-326 • Johnsen, 1970, p. 145, 147, 148-149 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 645 ~ 1968, p. 291 • Karny, 1907, p. 372 • Karsch, 1896, p. 251 • Kirby, 1910, p. 99 • Lecoq, 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 564, 566 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 178-179, 292 • Otte, 1995b, p. 266-267 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 334 ~ 1971 • Roy, 1964b, p. 1180, 1195 ~ 1969a, p. 215
Amphicremna taeniata
Dirsh, 1965, p. 402-404
Amphicremna tschoffeni
Davey *et al.*, 1959b, p. 570 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1270 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 52 ~ 1963b, p. 215 ~ 1965, p. 402-404 • Fishpool & Popov, 1984, p. 351 • Johnston, 1968, p. 291 • Mestre, 1988, p. 292 • Otte, 1995b, p. 267 • Popov, 1989, p.100-101
Odontomelus scalatus scalatus
Jago, 1995, p. 383, 392, 407, 427-432, 439, 443, 448 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 123-124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Roy, 2003, p. 356-357, 381, 388



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Jago, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a,b • Jago, 1995 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (Jago, 1995 • Johnsen, 1970, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Jago, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968, 1995 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b, 1969a) - **Sierra Leone** (Jago, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1958c, 1964, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1995 • Karsch, 1896 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Karny, 1907)

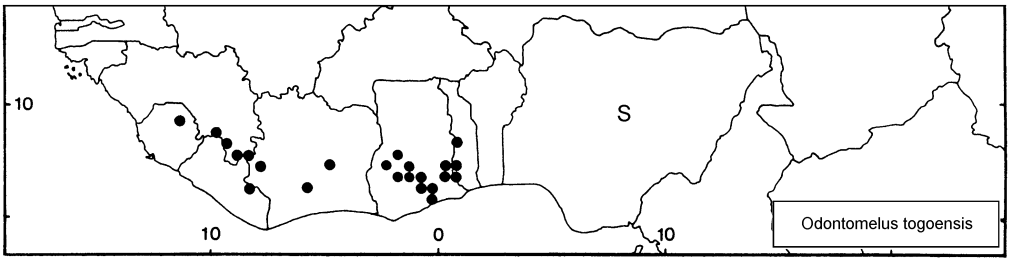
Cette sous-espèce se retrouve vers l'est jusqu'en Éthiopie et vers le sud jusqu'en Zambie. L'autre sous-espèce *O. scalatus lanceolatus* est citée d'Afrique de l'Est.

◆ ***Odontomelus togoensis*** Ramme, 1929

Odontomelus togoensis Ramme, 1929, p. 258, pl. 3 : f. 1-2
Holotype mâle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : + 10 paratypes)

O. togoensis est selon Jago (1995) la seule espèce microptère présente en Afrique de l'Ouest. Diverses espèces microptères d'*Odontomelus*, ou maintenant transférées dans d'autres genres, connues d'Afrique centrale ou orientale ont été parfois signalées du Togo ou du Ghana. Ces signalisations sont donc considérées ici comme des erreurs de détermination pour *O. togoensis.* Les espèces concernées, *O. brachypterus* (Gerstäcker, 1869), *O fullonius* Karsch, 1896 et *O. romi* I. Bolívar, 1908, sont trois espèces présentes en Tanzanie pour la première et au Zaïre, Centrafrique et Congo pour les deux autres (transférées dans le genre *Phryganomelus*).

Cit.: *Odontomelus brachypterus* (Err. dét.)
I. Bolívar, 1890a, p. 309 • Dirsh, 1965, p. 411 ~ 1970, p. 411-412 • Jago, 1968, p. 327-328 • Johnston, 1956, p. 646 • Karsch, 1893, p. 61, matériel pris par Ramme pour décrire *O. togoensis*
Odontomelus romi (Err. dét.)
Chapman, 1962, p. 50 • Jago, 1968, p. 328
Odontomelus togoensis
Chopard, 1958a, p. 147 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280 • Descamps & Donskoff, 1968, p. 1221 (clé) • Dirsh, 1963b, p. 216 ~ 1965, p. 411 • Jago, 1967b, p. 244 ~ 1968, p. 326-327 ~ 1995, p. 388, 396, 435, 440, 442, 444, 448 • Johnsen, 1970, p. 146, 147, 149 • Johnston, 1956, p. 648 ~ 1968, p. 295 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 180-181 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 123-124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 288 • Ramme, 1929, p. 255, 258, 259 • Roy, 1964a, p. 1175 ~ Roy, 2003, p. 357, 381, 388, fig. 20



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Chopard, 1958a • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Descamps & Donskoff, 1968 • Jago, 1968, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (I. Bolívar, 1890a • Chapman, 1962 • Dirsh, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Descamps & Donskoff, 1968 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968, 1995 • Johnsen, 1970 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud,

1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Chopard, 1958a • Descamps & Donskoff, 1968 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968, 1995 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*)

La signalisation du Nigeria, due à Medler (1980), est à confirmer. Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

OEDALEUS Fieber, 1853 — Oedipodinae

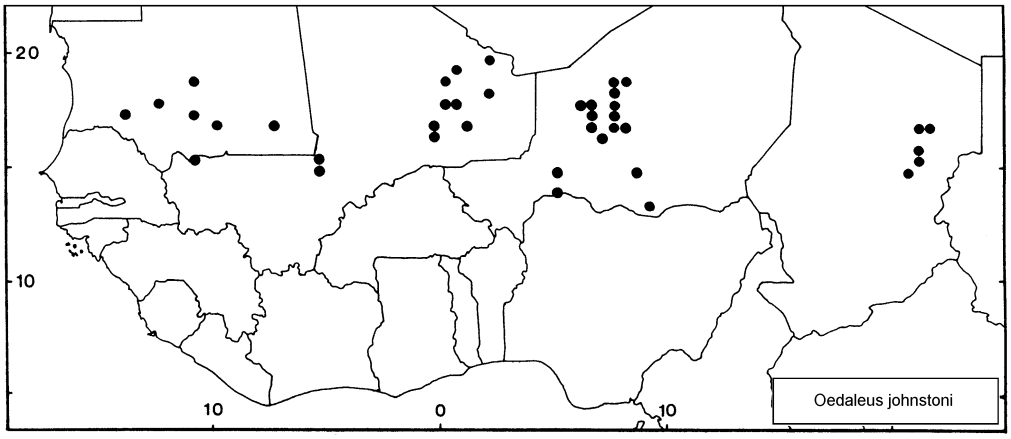
Oedipoda (Oedaleus) Fieber, 1853, p. 126
Espèce-type : *Acrydium nigrofasciatum* De Geer, 1773, p. 493

Ce genre, révisé en 1981 par Ritchie, comprend plus d'une vingtaine d'espèces présentes dans les régions paléarctique, afrotropicale, orientale et australienne.

◆ ***Oedaleus johnstoni*** Uvarov, 1941

Oedaleus johnstoni Uvarov, 1941a, p. 58-60
Holotype mâle, Soudan, Khartoum, NHM Londres

Cit.: *Oedaleus johnstoni*
Chopard, 1952, p. 473 • COPR, 1982, p. 488 • Davey *et al.*, 1959b, p. 580 • Descamps, 1965b, p. 1260 ~ 1968, p. 561, 572 • Dirsh, 1965, p. 486-487 • Duranton *et al.*, 1982, p. 374 • Fishpool & Popov, 1984, p. 366 • Johnston, 1956, p. 554 ~ 1968, p. 346 • Launois, 1978b, p. 226-227 • Launois & Launois-Luong, 1989, p. 12-13 ~ 1991, p. 4 • Lecoq, 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 571, 575 • Mestre, 1988, p. 240-241 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 369 • Popov, 1985c, p. 57, 63 ~ 1988, p. 36, 43, 48 ~ 1989, p. 126-127 • Popov *et al.*, 1990, p. 122-123 • Ritchie, 1981, p. 92-93 (clé), 109-112, 158 • Steedman, 1990, p. 116 • Uvarov, 1941a, p. 58-60



Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Ritchie, 1981) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.*, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Launois, 1978b • Launois & Launois-Luong, 1989, 1991 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Steedman, 1990)

La signalisation du Sénégal faite par Mestre (1988) et reprise par Mestre & Chiffaud (1997) est à rapporter à *O. nigeriensis*. Cette espèce est également signalée du Soudan, d'Éthiopie et d'Arabie (Oman).

◆ ***Oedaleus nigeriensis*** Uvarov, 1926

Oedaleus nigeriensis Uvarov, 1926a, p. 437-439, pl. 48 : f. 15, 16
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

Syn.: *Oedaleus* (*Oedaleus) senegalensis* var. b. Saussure, 1884, p. 117. Type sans précision, Sénégal, dépositaire ?
[Ritchie, 1981, p. 112, avec *Oedaleus nigeriensis*]
Oedaleus cephalotes Uvarov, 1934b, p. 606, fig. 7. Holotype femelle, Éthiopie, NHM Londres
[Ritchie, 1981, p. 112, avec *Oedaleus nigeriensis*]

Ritchie liste *Oedaleus* (*Oedaleus) senegalensis* var. b. Saussure, 1884, comme synonyme mais sans avoir examiné le matériel type et sans indiquer qu'il s'agit d'un synonyme nouveau. Il signale I. Bolívar (1908c, p. 102) comme auteur de cette synonymie alors que celui-ci ne fait que citer l'espèce dans un inventaire du Zaïre sans aucun commentaire systématique. Nous indiquons ici cette synonymie mais en l'attribuant à Ritchie.

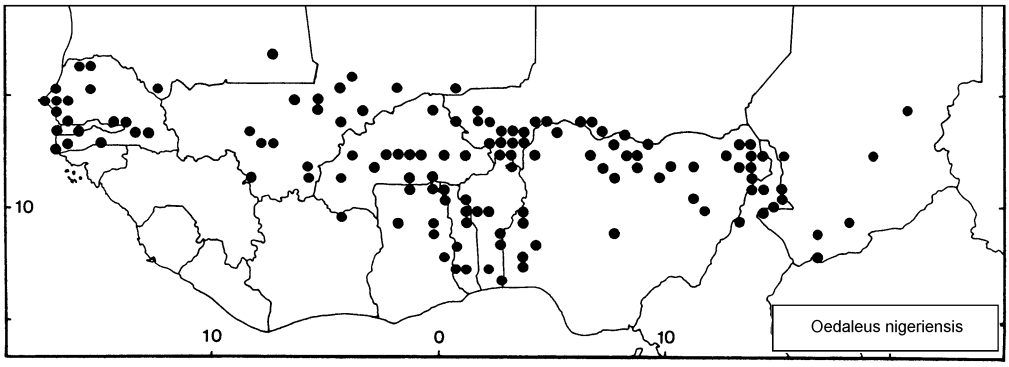
Cit.: *Oedaleus johnstoni* (Err. dét. pour *O. nigeriensis* selon Roy, 1969a, p. 197)
Roy, 1962, p. 111, 130
Oedaleus nigericus
Cornes & Riley, 1972, p. 13

Oedaleus nigeriensis

Amatobi *et al.*, 1986, p. 99-102 • Appert, 1957, p. 49 • Chapman, 1962, p. 40 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 331 • COPR, 1982, p. 484-485 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 580 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 598, 604 ~ 1954, p. 178 ~ 1965b, p. 1260, 1282, 1310 ~ 1968, p. 561, 572 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 123 • Dirsh, 1965, p. 486, 487 ~ 1966, p. 434-435 ~ 1970, p. 500-501 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 367 • Forsyth, 1966, p. 96 • Golding, 1946, p. 12, 34 ~ 1948, p. 542, 578-584 • Jago, 1967b, p. 257 ~ 1968, p. 299 • Johnsen, 1971, p. 46 ~ 1981a, 92, 94 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p. 555 ~ 1968, p. 346 • Launois, 1978a, p. 20 ~ 1978b, p. 228-229 • Launois & Launois-Luong, 1989, p. 12-13 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 96-97 ~ 1991, p. 4-6 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 659-663, 667 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 571, 575 ~ 1984 ~ 1988, p. 40-41 • Mallamaire, 1948, p. 631, 633 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 240-241 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Nzekwu, 1994, p. 148-149, 152 • Nzekwu & Akingbohungbe, 2000, p. 33-38 ~ 2003, p. 185-188 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 86 ~ 1977 ~ 1978 • Otte, 1995b, p. 369-370 • Popov, 1985c, p. 45, 58 ~ 1988, p. 36-37 ~ 1989, p. 128-129 • Popov *et al.*, 1990, p. 124-125 • Risbec, 1950a, p. 42 ~ 1950b, p. 317 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Ritchie, 1981, p. 92-93 (clé), 112-116, 165 • Roy, 1964b, p. 1180, 1188, 1193 ~ 1965, p. 625 ~ 1967, p. 1563 ~ 1969a, p. 218 ~ 1970, p. 701 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459 • Sjöstedt, 1931b, p. 24 • Uvarov, 1926a, p. 437-439, pl. 48 ~ 1953, p. 114 • Vayssière & Mimeur, 1925, pl. 2 : fig. 5, sous le nom *O. senegalensis*, erreur ~ 1926, p. 6, pl. 4 : f. 5

Oedaleus (*Oedaleus) senegalensis* var. b.

I. Bolívar, 1908c, p. 102 • Saussure, 1884, p. 117 ~ 1888, p. 42



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1981 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Forsyth, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950b • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986 • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Nzekwu & Akingbohungbe, 2000, 2003 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Ritchie, 1981 • Uvarov, 1926a, 1953) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Appert, 1957 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950a • Ritchie, 1981 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a, 1970 • Saussure, 1884, 1888a • Vayssière & Mimeur, 1926 • *mat. exam.*) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Launois, 1978a, 1978b • Launois & Launois-Luong, 1989, 1991 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949)

Cette espèce est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie et, vers le sud, jusqu'en Angola et Tanzanie.

◆ ***Oedaleus obtusangulus*** Uvarov, 1936

Oedaleus obtusangulus Uvarov, 1936, p. 542, pl. 10 : f. 2, 2a
Holotype femelle, Arabie Saoudite, Buraiman, NHM Londres

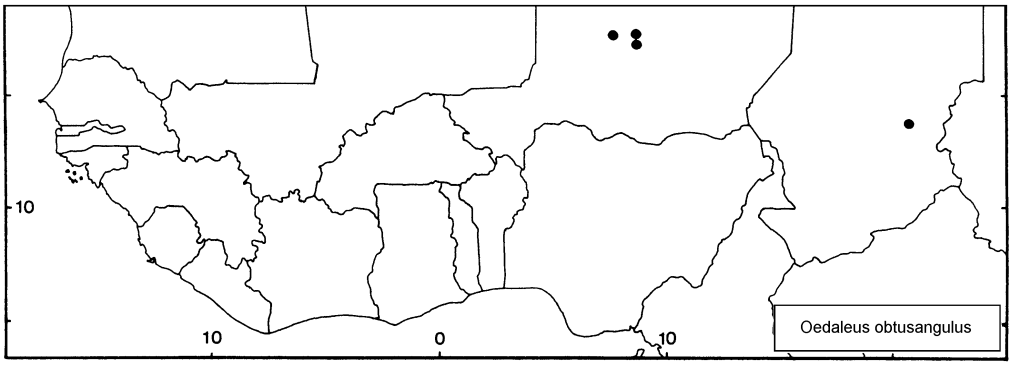
Syn.: *Oedaleus villiersi* Chopard 1950, p. 139-140. Holotype femelle, Niger, MNHN Paris
[Ritchie, 1981, p. 138, avec *Oedaleus obtusangulus*]

Cit.: *Oedaleus obtusangulus*

Launois, 1978a, p. 20 • Launois & Launois-Luong, 1989, p. 12-13 ~ 1991, p. 4 • Mestre, 1988, p. 238-239 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 370 • Ritchie, 1981, p. 92-93 (clé), 138-141

Oedaleus villiersi

Chopard 1950, p. 139-140 • Dirsh, 1965, p. 486, 487 • Johnston, 1956, p. 558 • Lecoq, 1980b, p. 571, 575



Dist.: **Niger** (Chopard, 1950 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1981) - **Tchad** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b • Launois & Launois-Luong, 1989, 1991)

Hormis ces signalisations, cette espèce est signalée uniquement d'Arabie.

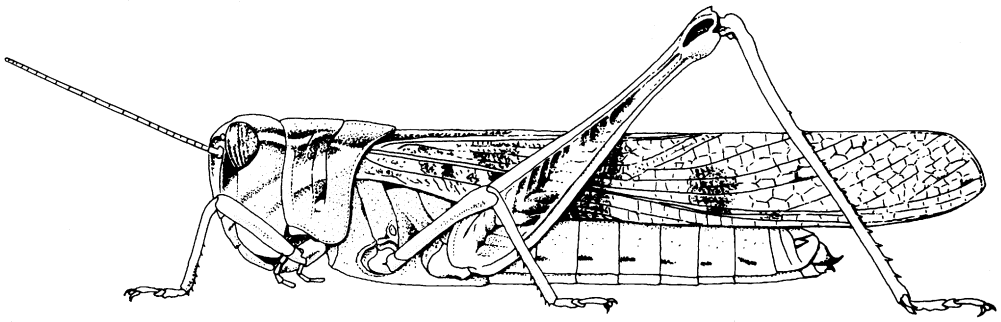
◆ ***Oedaleus senegalensis*** (Krauss, 1877) le Criquet sénégalais

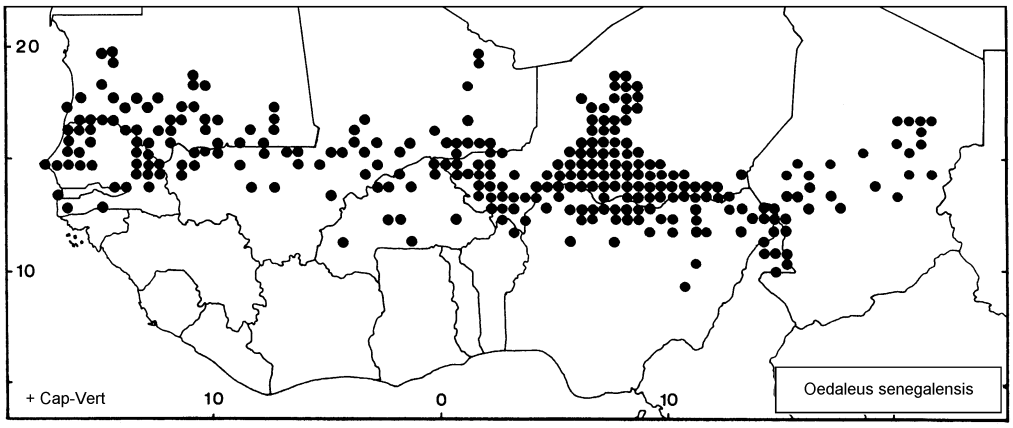
Pachytylus senegalensis Krauss, 1877, p. 145 [1878, p. 56, pl. 1 : f. 9-9a]
Syntypes mâle(s), femelle(s), Sénégal, St-Louis et Dagana, perdus. Néotype mâle, Sénégal, Dakar, NHM Londres désigné par Ritchie (1981, p. 94)

Syn.: *Ctypohippus arenivolans* Butler, 1881, p. 85. Type femelle, Îles du Cap-Vert, NHM Londres
[Kirby, 1910, p. 225, avec *Oedaleus senegalensis*]
Pachytylus mlokoziewiztcki I. Bolívar, 1884c, p. cv-cvi. Lectotype mâle (Ritchie, 1981), Caucase, MHN Genève
[Uvarov, 1921a, p. 487, avec *Oedaleus senegalensis*]
Oedaleus (*Oedaleus) senegalensis* var. a. Saussure, 1888, p. 42. Type sans précision, Sénégal, dépositaire ?
[*Johnston, 1956, p. 557, avec *Oedaleus senegalensis*]
Cette variété à "*elytris elongatis*" est listée par Johnston sous *O. senegalensis* mais aucun auteur n'est indiqué pour cette synonymie que nous n'avons par ailleurs trouvée nulle part. Nous lui en attribuons donc ici la paternité.
Oedaleus (*Oedaleus) senegalensis* var. c. Saussure, 1888, p. 42. Type sans précision, Caucase, dépositaire ?
[Uvarov, 1921a, p. 487, avec *Oedaleus senegalensis*]
Oedaleus senegalensis var. *dimidiatus* I. Bolívar, 1889a, p. 105. Type sans précision (holotype selon Ritchie, 1981) femelle, Îles du Cap-Vert, détruit (incendie muséum de Lisbonne)
[Ritchie, 1981, p. 94, avec *Oedaleus senegalensis*]

Cit.: *Ctypohippus arenivolans*
Butler, 1881, p. 85 • Kirby, 1910, p. 225
Oedaleus senegalensis
Amatobi *et al.*, 1986, p. 99-102 ~ 1987, p. 43 ~ 1988 • Anene & Vajime, 1990, p. 27-34 • Appert, 1957, p. 49 • Batten, 1969, p. 27-45 • Bergès *et al.*, 1992, p. 331 • Blanford *et al.*, 1998, p. 9-14 • I. Bolívar, 1889a, p. 104 • Burt *et al.*, 1997, p. 55-61 • Cheke, 1990, p. 539-553 • Cheke *et al.*, 1980a, p. 109-132 ~ 1980b, p. 363-371 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992 • Chopard, 1936c, p. 94 ~ 1941, p. 48 ~ 1943, p. 295-296 ~ 1950, p. 139 ~ 1952, p. 472 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 15 ~ 1963, p. 569 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Coop & Croft, 1993 • Colvin, 1996, p. 173-178 ~ 1997, p. 63-67 • Colvin & Cooter, 1995, p. 13-17 • COPR, 1982, p. 485-488 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p 476-477, 479 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 580-581 • Delgado *et al.*, 1997, p. 171-176 • Descamps, 1953, p. 598, 604 ~ 1954, p. 178 ~ 1962a, p. 131-132 ~ 1965b, p. 1260, 1310 ~ 1967b, p. 656 ~ 1968, p. 561, 572-573 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 123 • Diop, 1987, p. 22, 31, 34, 37, 42, 45, 65-67 ~ 1993, p. 471-475 • Dirsh, 1965, p. 486, 487 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1982, p. 374 ~ 1983, p. 197-207, 217-218 ~ 1984, p. 40-41 ~ 1988, p. 179-188 • Fishpool & Cheke, 1983 • Fishpool & Popov, 1984, p. 367 • Gillon, 1983, p. 302, 305-306 • Golding, 1934a, p. 287, 293-294 ~ 1946, p. 12, 16, 34 ~ 1948, p. 543, 578-584 • Harz, 1982, p. 154 • Hergert, 1975, p. 91, 92 • Jago, 1967b, p. 256 ~ 1968, p. 299-300 ~ 1983, p. 165-198 ~ 1993, p. 15, 24-25, 33 • Johnsen, 1981a, p. 94 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p. 556-558 ~ 1968, p. 346-347 • Launois, 1978a, 212 p. ~ 1978b, p. 230-231 ~ 1979, p. 345-355 • Launois & Launois-Luong, 1989 ~ 1991 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Launois-Luong, 1978a, p. 578, 582, 584 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1979, p. 209-226 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 97-98 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 662-665, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 571, 575, 577 ~ 1984 ~ 1988, p. 42-43 • Mallamaire, 1948, p. 631, 633 • Matthews & Jago, 1993, p. 56-57 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 238-239 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 371 • Oyidi, 1975a, p. 46 ~ 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 86, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1980a, p. 1-48 ~ 1985c, p. 15-83 ~ 1988, p. 14-36, 43, 56-62 ~ 1989, p. 130-131 • Popov *et al.*, 1990, p. 126-127 • Reynolds & Riley, 1988, p. 251, 256-257, 264, 266-269 • Riley & Reynolds, 1983, p. 167-183 ~ 1990, p. 655, 658, 661, 663 • Risbec, 1950a, p. 120, 424 ~ 1950b, p. 317 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Ritchie, 1978, p. 153-162 ~ 1981, p. 92, 94-99, 164 ~ 1987, p. 456 • Roy, 1967, p. 1564 ~ 1970, p. 701 ~ 1971, p. 407 • Saraiva, 1961, p. 143 ~ 1962, p. 61 • Saussure, 1884, p. 117 ~ 1888, p. 40, 42 • Schmutterer *et al.*, 1978, p. 323, 335 (*Oedalus* !) • Steedman, 1990, p. 113-116 • Uvarov, 1926a, p. 437 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 204, 207-208 ~ 1926, p. 2, 6 • Veiga, 1967, p. 492
Oedaleus senegalensis dimidiatus
Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 218 ~ 1984, p. 40-42 • Launois *et al.*, 1988, p. 158
Oedaleus senegalensis senegalensis
Duranton *et al.*, 1983, p. 200
Oedaleus (Oedaleus) senegalensis var. a
Saussure, 1888, p. 42

Oedaleus senegalensis var. *dimidiatus*
I. Bolívar, 1889a, p. 105 • Veiga, 1967, p. 492
Pachytylus senegalensis
Krauss, 1877, p. 145 ~ 1878, p. 56 • Kirby, 1910, p. 225 • Ritchie, 1978, p. 153-162





Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Gillon, 1983 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (Batten, 1969 • I. Bolívar, 1889a • Butler, 1881 • Chopard, 1936c, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Delgado *et al.*, 1997 • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982 • Jago, 1968 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1978, 1981 • Saraiva, 1961, 1962 • Saussure, 1888 • Schmutterer *et al.*, 1978 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Gambie** (COPR, 1982 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1988 • Ritchie, 1981) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Batten, 1969 • Burt *et al.*, 1997 • Colvin, 1996, 1997 • Colvin & Cooter, 1995 • Coop & Croft, 1993 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1962a, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1983, 1993 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980a, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Reynolds & Riley, 1988 • Riley & Reynolds, 1983 • Risbec, 1950a,b • Ritchie, 1981) - **Mauritanie** (Batten, 1969 • Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Ritchie, 1981 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Batten, 1969 • Bergès *et al.*, 1992 • Blanford *et al.*, 1998 • Cheke *et al.*, 1980a,b • Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Diop, 1993 • Duranton *et al.*, 1982 • Fishpool & Cheke, 1983 • Fishpool & Popov, 1984 • Gillon, 1983 • Launois, 1978a, 1979 • Launois-Luong, 1978a, 1978b, 1979, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980a, 1985c, 188 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986, 1987, 1988 • Anene & Vajime, 1990 • Batten, 1969 • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1946, 1948 • Hergert, 1975 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975a,b, 1976, 1977, 1978 • Popov, 1985c, 1988 • Ritchie, 1981 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Batten, 1969 • Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Ritchie, 1981) - **Sénégal** (Appert, 1957 • Batten, 1969 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Diop, 1987 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Risbec, 1950a • Ritchie, 1981 • Roy, 1967, 1970 • Saussure, 1884, 1888 • Vayssière & Mimeur, 1924, 1925, 1926 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Batten, 1969 • Chopard, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Cheke, 1990 • Cheke *et al.*, 1980a • Chopard, 1943c • Colvin, 1997 • Diop, 1993 • Dirsh, 1965 • Gillon, 1983 • Jago, 1968, 1993 • Launois, 1978a,b, 1979 • Launois & Launois-Luong, 1989, 1991 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Riley & Reynolds, 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Ritchie, 1987 • Steedman, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926)

Le Criquet sénégalais est l'un des ravageurs les plus importants des cultures de mil et de sorgho dans toute la zone sahélienne. Si l'espèce a été à ce titre beaucoup citée, elle n'a malgré tout fait l'objet que de très peu d'études détaillées. On se reportera notamment à Batten (1969) et à Diop (1997) pour une synthèse des informations la concernant.
En Afrique, l'espèce est signalée vers l'est jusqu'en Somalie, le Kenya et la Tanzanie, et, vers le nord, de la bordure méditerranéenne des pays du Maghreb. Elle s'étend via l'Arabie jusqu'en Inde.

ONCOTHERICLES Descamps, 1977 — Thericleinae

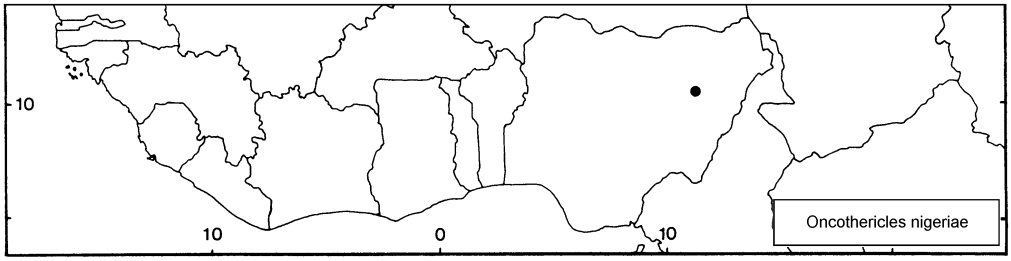
Oncothericles Descamps, 1977, p. 310-311
Espèce-type : *Symbellia biplagiata* I. Bolívar, 1899, p. 290, pl. 10 : f. 19, 19a-d

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Oncothericles nigeriae*** Descamps, 1977

Oncothericles nigeriae Descamps, 1977, p. 316, fig. 1378-1385
Holotype mâle, Nord-Nigeria, région de Gombe, près de Difa, NHM Londres

Cit.: *Oncothericles nigeriae*
Descamps, 1977, p. 316 • Otte, 1994a, p. 103



Dist.: **Nigeria** (Descamps, 1977 • Otte, 1994a)
C'est la seule signalisation de cette petite espèce aptère.

ORNITHACRIS Uvarov, 1924 — Cyrtacanthacridinae

Ornithacris Uvarov, 1924b, p. 9
Espèce-type : *Gryllus Locusta cyaneus* Stoll, 1813, p. 31
Syn.: *Glaphyra* Uvarov, 1923a, p. 144 (n. praeoc) [Uvarov, 1924b, p. 9, avec *Ornithacris*, nom. nov.]

Le genre *Ornithacris*, afrotropical, est resté longtemps confus. Uvarov (1924b, 1942a) ne reconnaissait qu'une espèce, *O. cyanea*, avec plusieurs sous-espèces. Rehn (1943) reconnaissait de son côté à la même période quatre espèces : *O. turbida* (avec *O. t. turbida* et *O. t. cavroisi*), *O. cyanea* (avec deux sous-espèces), *O. orientalis* et *O. pictula* (avec trois sous-espèces dont *O. p. magnifica*). Par la suite, le statut de diverses espèces ou sous-espèces a fluctué selon les auteurs.
Nous avons adopté ici les conclusions de la dernière révision (Mungai, 1987b) qui reconnait quatre espèces, dont trois en Afrique de l'Ouest, et qui rend diverses signalisations antérieures imprécises. Nous les avons regroupées sous l'appellation *Ornithacris sp.*
Par ailleurs, certaines citations, quoique référées à *O. turbida* ou *O. cavroisi*, paraissent douteuses par rapport à ce que l'on connaît de leur abondance relative et de leur répartition.

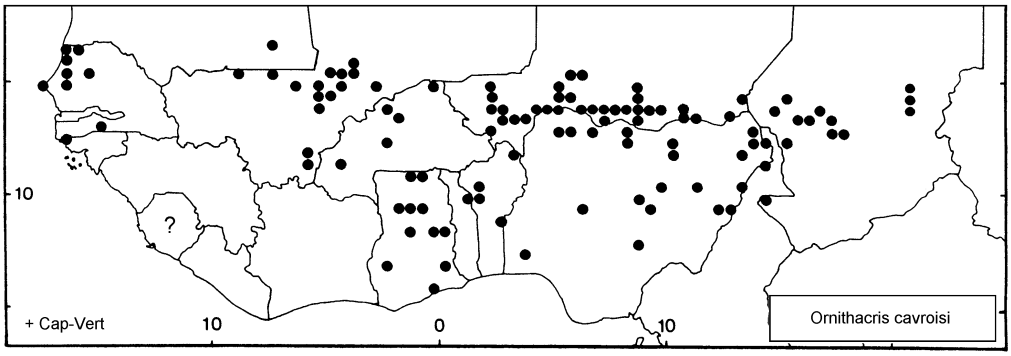
◆ ***Ornithacris cavroisi*** (Finot, 1907)

Acridium cavroisi Finot, 1907, p. 272-274, 346
Holotype femelle, Sénégal, Diaoudaoun (près de Saint-Louis), MNHN Paris

Syn.: *Acridium cyaneum* var. *tereticolle* I. Bolívar, 1908c, p. 110. Holotype femelle, Guinée-Bissau, NHM Londres
[Uvarov, 1924b, p. 13, avec *Ornithacris cyanea cavroisi*]

Cit.: *Acridium cavroisi*
Finot, 1907, p. 272-274, 346
Cyrtacanthacris cavroisi
Kirby, 1910, p. 449
Ornithacris cavroisi
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Mungai, 1987b, p.155, 158-161 • Popov, 1989, p. 80-81 • Roy, 2003, p. 352, 380, 387 • Steedman, 1990, p. 128, pl. 2
Ornithacris cyanea cavroisi
Chopard, 1941 p. 48 ~ 1950, p. 143 ~ 1958c, p. 12 • Golding, 1948, p. 563, 578-584 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 40 • Risbec, 1950a, p. 120 ~ 1950b, p. 317 • Saraiva, 1961, p. 133, 151 • Uvarov, 1924b, p. 10, 11, 13 ~ 1926a, p. 445 ~ 1942a, p. 136, 140
Ornithacris cyanea tereticollis
Golding, 1934a, p. 278-282, 292 • Mallamaire, 1948, p. 632
Ornithacris turbida cavroisi ou forme *cavroisi*
Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959a, p. 96-98 • Descamps, 1965a, p. 960, 961 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 558, 559-560, forme *cavroisi* • Dirsh, 1964, p. 66 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 212 ~ 1984, p. 41 • Fishpool & Popov,

1984, p. 349 • Forsyth, 1966, p. 96 • Jago, 1967b, p. 238, 239, 250 ~ 1968, p. 275-276 • Johnsen, 1970, p. 146 • Johnston, 1956, p. 370-371 ~ 1968, p. 280-281 • Launois, 1978b, p. 168-169 • Launois-Luong, 1978a, p. 577, 582 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 62 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 624-626, 666 ~ 1978b, p. 243-245 ~ 1980b, p. 540, 561-562, 564 ~ 1988, p. 86-87 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 170 • Rehn, 1943, p. 118, 120-121, 136, 137, pl. 13, 18 • Roy, 1967, p. 1559



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1978a • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Cap Vert** (Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Chopard, 1958c • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Rehn, 1943 • Saraiva, 1961 • Uvarov, 1924b, 1942a) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1924b, 1942a) - **Ghana** (Forsyth, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Uvarov, 1924b, 1942a • *mat. exam.*) - **Guinée** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Guinée-Bissau** (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Uvarov, 1924b, 1942a) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Risbec, 1950b • Uvarov, 1942a) - **Mauritanie** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Uvarov, 1924b, 1926a, 1942a) - **Nord-Cameroun** (Mungai, 1987b) - **Sénégal** (Finot, 1907 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Roy, 1967 • Uvarov, 1924b, 1942a • *mat. exam.*) - **? Sierra Leone** (Golding, 1948 • Jago, 1968) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Mungai, 1987b • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989 • Risbec, 1950a • Steedman, 1990)

Les signalisations de Sierra Leone, sans précision, sont à confirmer ou correspondent à des individus isolés très en dehors de l'aire de répartition normale, à l'instar de ce qu'indique Roy (2003) pour celle de Guinée. Ce criquet très bon voilier peut en effet se déplacer sur des distances importantes ; comme d'autres espèces de ce type, certaines circonstances météorologiques particulières peuvent parfois entraîner des individus très loin.
Cette espèce très commune en zone sahélienne est également signalée du Soudan et de Centrafrique.

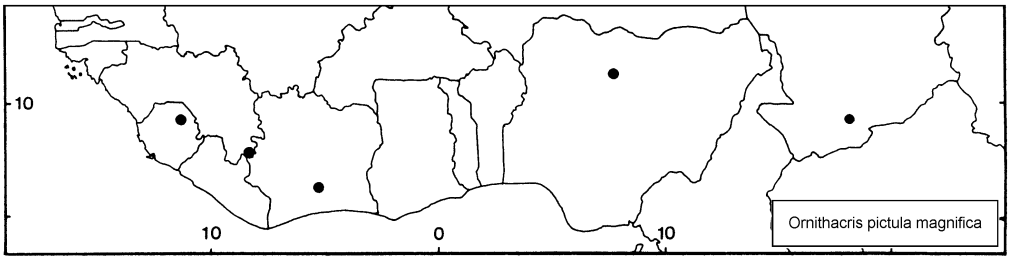
◆ *Ornithacris pictula magnifica* (I. Bolívar, 1881)

Acridium magnificum I. Bolívar , 1881, p. 113
Holotype femelle, Angola, détruit. Néotype mâle, Zimbabwe, Cross Koppie, Umtali, NHM Bulawayo, désigné par Mungai (1987b, p. 164)

Syn.: *Ornithacris cyanea imperialis* Rehn, 1943, p. 116, 123-127, fig. 3-4, pl. 14 : f. 14. Holotype mâle, Zaïre, ANS Philadelphie [Dirsh 1966, p. 335, avec *Ornithacris magnifica*]

Cit.: *Cyrtacanthacris magnifica*
Kirby, 1910, p. 449
Ornithacris cyanea cyanea (= *Ornithacris imperialis magnifica* selon Roy, 2003, p. 351)
Chopard, 1958a, p. 133
Ornithacris cyanea imperialis (= *Ornithacris imperialis magnifica* selon Roy, 2003, p. 351)
Dirsh, 1963b, p. 215 ~ 1964, p. 65
Ornithacris imperialis magnifica
COPR, 1982, p. 355-357
Ornithacris magnifica
Descamps, 1968, p. 558, 559 • Dirsh, 1965, p. 386 ~ 1966, p. 335-336 ~ 1970, p. 367-368 • Gillon, 1974a, p. 148 ~ 1974b, p. 486 ~ 1983, p. 305 • Johnston, 1956, p. 368 ~ 1968, p. 280 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 170-171 • Oyidi, 1976, p. 87 ~ 1977 ~ 1978
Ornithacris pictula magnifica
? Lamotte & Roy, 1998 (*O. pictula*), p. 107 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mungai, 1987b, p. 155, 158, 160-167

Dist.: **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Gillon, 1974a,b, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Dirsh, 1966, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)



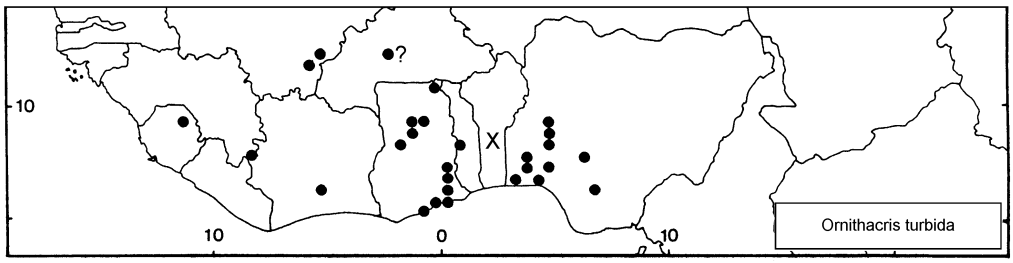
Cette sous-espèce s'étend vers l'est jusqu'en Somalie et, au sud, jusqu'au Zimbabwe et au Mozambique.

◆ *Ornithacris turbida* (Walker, 1870)

Cyrtacanthacris turbida Walker, 1870a, p. 556
Holotype femelle selon Walker, mâle selon Mungai (1987b), "Congo" (Zaïre ?), NHM Londres.

Syn.: *Cyrtacanthacris inclyta* Walker, 1870a, p. 558. Holotype femelle, Ghana, NHM Londres
[Uvarov, 1924b, p. 13, avec *Ornithacris cyanea turbida*]

Cit.: *Cyrtacanthacris inclyta*
Walker, 1870a, p. 558
Cyrtacanthacris turbida
Kirby, 1910, p. 449
Ornithacris cyanea turbida
Golding, 1948, p. 563-564, 578-584 • Uvarov, 1924b, p. 10, 13 ~ 1942a, p. 136, 140
Ornithacris turbida cavroisi (Err. dét. pour *O. turbida* selon Roy, comm. pers.)
Dirsh, 1963b, p. 215
Ornithacris turbida
Descamps, 1968, p. 558, 559-560, forme *turbida* • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 (*mat. exam.*) • Mestre, 1988, p. 170-171 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Mungai, 1987b, p. 155, 158, 160, 162-163, 167-168 • Popov, 1985c, p. 45, 58 ~ 1988, p. 36-37, 45
Ornithacris turbida turbida
Chapman, 1961, p. 268, 270 ~ 1962, p. 13, 29-30 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965a, p. 960, 961 • Dirsh, 1964, p. 66 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 397 • Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 275 • Johnsen, 1970, p. 148 • Johnston, 1956, p. 371 ~ 1968, p. 280 • Lecoq, 1980b, p. 561-562 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 40 • Rehn, 1943, p. 117, 118, 119-120, 136, pl. 13, 18



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **? Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1984) - **Côte d'Ivoire** (Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1964) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1964 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Uvarov, 1924b, 1942a • Walker, 1870a) - **Guinée** (Dirsh, 1963b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Rehn, 1943 • Uvarov, 1942a) - **Sierra Leone** (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Dirsh, 1964 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b) - **AO** (Lecoq, 1980b • Popov, 1985c, 1988)

Il est probable que Chapman (1962), qui ne cite que *O. turbida turbida* du Ghana, ait englobé aussi sous cette appellation des *O. cavroisi* (voir Jago, 1968). De même, les signalisations du Burkina Faso (Saria) sont peut-être également des erreurs pour *O. cavroisi*, l'un des auteurs concernés ayant antérieurement cité cette espèce (Lecoq, 1977, 1978), et non *O. turbida*, pour la même localité ce qui est conforme à sa répartition. Mais la présence dans le sud du pays de *O. turbida* est quasi-certaine.
Cette espèce est également signalée du Soudan, du Zaïre et d'Ouganda.

◆ *Ornithacris sp.*

Cit.: *Acridium cyaneum*
I. Bolívar, 1894, p. 163
Cyrtacanthacris cyaneus
Karsch, 1893, p. 88
Ornithacris cyanea
Descamps, 1953, p. 599-600, 603, 605, 609 ~ 1954, p. 178 • Dirsh, 1965, p. 386 • Jago, 1968, p. 275 • Medler, 1980, p. 40

Ornithacris cyanea subsp.1 et subsp. 2
Golding, 1948, p. 564
Ornithacris turbida (= *O. cavroisi* ou *O. turbida*)
Amatobi *et al.*, 1986, p. 100-101 ~ 1987, p. 43 ~ 1988, p. 174 • COPR, 1982, p. 357-358 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey, 1959, p. 127 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 117 • Dirsh, 1965, p. 386-387 ~ 1970, p. 370-371 • Gillon, 1974a, p. 148 ~ 1974b, p. 486 ~ 1983, p. 305 • Jago, 1993, p. 15, 24 • Johnsen, 1981a, p. 89 ~ 1981b, p. 154 • Launois *et al.*, 1988, p. 156 • Launois-Luong, 1978b, p. 237-240 • Matthews & Jago, 1993, p. 42-43 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 87, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 332 • Roy, 1971, p. 405

Dist.: **Cap-Vert** (Dirsh, 1965 • Launois *et al.*, 1988) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b, 1983) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Gambie** (Dirsh, 1965) - **Ghana** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Johnsen, 1981b) - **Guinée** (Jago, 1968) - **Guinée-Bissau** (Dirsh, 1965) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Dirsh, 1970) - **Mauritanie** (Roy, 1971) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986, 1987, 1988 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding 1948 • Jago, 1968 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1970) - **Sierra Leone** (Phipps, 1965, 1970) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1893) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1993, p. 15, 24 • Matthews & Jago, 1993)

D'après ce qui est connu de la répartition des espèces, la plupart des signalisations sahéliennes sont rapportables à *O. cavroisi*, et celles des zones forestières à *O. turbida*.

ORTHACANTHACRIS Karsch, 1896 — Cyrtacanthacridinae

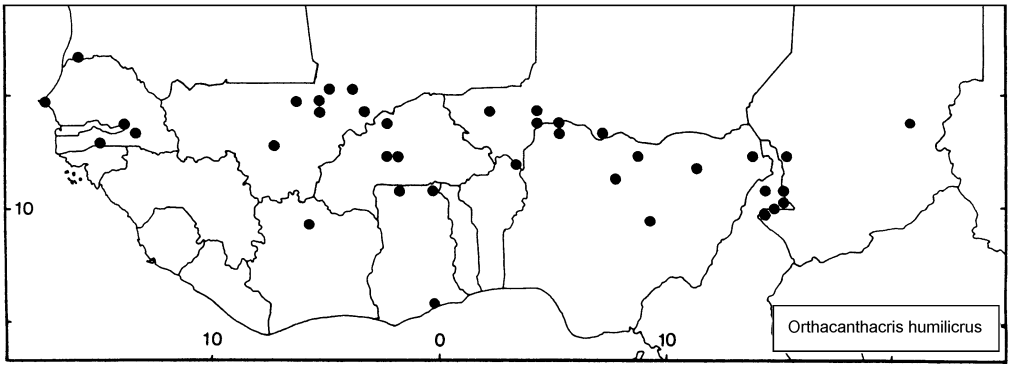
Orthacanthacris Karsch, 1896, p. 303
Espèce-type : *Cyrtacanthacris humilicrus* Karsch, 1896, p. 301 [Kirby, 1910, p. 444]

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Orthacanthacris humilicrus*** (Karsch, 1896)

Cyrtacanthacris humilicrus Karsch, 1896, p. 301-303, fig. 25
Holotype femelle, Afrique de l'Est, Ugogo, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes, 1 mâle, 1 femelle)

Cit. : *Acridium humilicrus*
Finot, 1907, p. 321
Orthacanthacris humilicrus
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 95-96 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280-281 • Descamps, 1953, p. 600, 603, 605, 610 ~ 1954, p. 178 ~ 1965a, p. 960, 961 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 558, 559 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 33 ~ 1965, p. 379, 380 ~ 1970, p. 350-351 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 347 • Golding, 1948, p. 559 • Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 274-275 • Johnsen, 1970, p. 143, 145 • Johnston, 1956, p. 364-365 ~ 1968, p. 272 • Kirby, 1910, p. 444 • Launois, 1978b, p. 170-171 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 63-64 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980a, p. 59-60 ~ 1980b, p. 560, 562 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 166-167 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Oyidi, 1976, p. 88 ~ 1977 ~ 1978 • Risbec, 1950a, p. 121 • Roy, 1962, p. 110, 128 ~ 1967, p. 1559 ~ 1969a, p. 212 ~ 1970, p. 698 ~ 1971, p. 404 • Trochain, 1931, p. 554 • Uvarov, 1923a, p. 142 ~ 1923b, p. 489
Orthacanthacris eximia ? (partie ?) (voir aussi *Anacridium eximium*)
Jago, 1968, p. 23-274
Cette espèce fait partie du genre *Anacridium* mais Jago considère, sur la base d'un mâle de la plaine d'Accra (Sud-Ghana) qu''il rapporte à *O. eximia* et qui est selon lui clairement un *Orthacanthacris*, que cette espèce pourrait être une forme côtière d'*O. humilicrus*.



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1923b) - **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre,

1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988• Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1967, 1969a, 1970 • Trochain, 1931 • Uvarov, 1923b • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965, 1970 • Finot, 1907 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Risbec, 1950a)

Les signalisations du Sud-Ghana dues à Johnsen et Jago sont très méridionales pour cette espèce arboricole typiquement associée au domaine soudanien. Quoique situées dans la zone relativement sèche de "l'anomalie d'Accra", elles doivent être confirmées.
L'aire de répartition s'étend vers l'est jusqu'en Somalie, redescendant vers le Kenya et la Tanzanie.

ORTHOCHTHA Karsch, 1891 — Acridinae

Orthochtha Karsch, 1891, p. 177
Espèce-type : *Chrysochraon dasycnemis* Gerstäcker, 1869
Syn.: *Cymochtha* Karsch, 1893, p. 54 (clé), 68 [Uvarov, 1953b, p. 146, avec *Orthochtha*]
Rasperecta Sjöstedt, 1931b, p. 20 [Dirsh, 1958c, p. 60, avec *Orthochtha*]
Macrocymochtha Sjöstedt, 1931b, p. 22 [Kevan, 1956a, p. 31, avec *Orthochtha*]

Ce genre afrotropical a été révisé par Popov & Fishpool (1988, 1992). Il comprend près d'une trentaine d'espèces.
Un grand nombre de signalisations antérieures est peu ou pas utilisable tant la confusion a été grande dans ce genre. De ce fait, nous n'avons ici cartographié que les données issues de la révision de Popov & Fispool et du matériel que nous avons examiné.

◆ ***Orthochtha ampla*** (Sjöstedt, 1931)

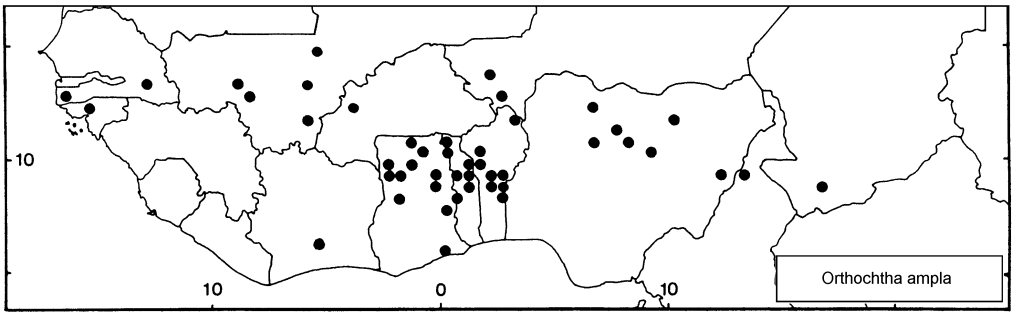
Rasperecta ampla Sjöstedt, 1931b, p. 21, pl. 3 : f. 1, 1a, 1b
Holotype femelle, Burkina Faso, Pundu, NR Stockholm

Cette espèce a été longtemps citée de manière erronée sous le nom de *O. bisulcata,* ce nom s'appliquant en fait, ainsi que l'ont montré Popov & Fishpool (1988, 1992), à *O. dasycnemis bisulcata.* De plus, sous cette ancienne dénomination, diverses erreurs de détermination ont probablement été commises rendant incertaines une partie des signalisations.
En effet, si *O. ampla* est une espèce commune dans beaucoup de formations herbeuses des régions soudanienne et guinéenne, on y trouve aussi, beaucoup moins commun, *O. nigricornis nigricornis* qui lui ressemble fortement. Dans les zones nord-soudaniennes par contre, le chevauchement des répartitions actuellement connues rend possible la coexistence de *O. ampla* avec avec *O. dasycnemis bisulcata* même si cette dernière semble un peu plus hygrophile.
Nous avons donc indiqué à part ces citations de *O. bisulcata* hormis celles vérifiées comme étant *O. ampla* (matériel de Côte d'Ivoire).

Cit.: *Orthochtha ampla*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 568 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1266 • Dirsh, 1965, p. 433, 434 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 353, 385 • Johnston, 1968, p. 304 • Launois, 1978b, p. 186-187 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 61-62 ~ 1980b, p. 564, 567 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 190-191 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 289 • Popov, 1989, p. 94-95 • Popov & Fishpool, 1988, p. 299, 301-302, 309, 311 ~ 1992, p. 9 (carte), 14, 27 (clé), 30, 31, 32, 37-39, 142-143
Orthochtha bisulcata (*mat. exam.*, Lamto, Côte d'Ivoire)
Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 153, 155 ~ 1974b, p. 496-497, 525 ~ 1976, p. 5-85 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62
Orthochtha bisulcata (?, identification comme *O. ampla* à confirmer)
Chapman, 1962, p. 15, 48, 62 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Davey *et al.*, 1959b, p. 567 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 275-281 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1266 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 119 • Dirsh, 1965, p. 433, 434 • Fishpool & Popov, 1984, p. 385 • Golding, 1948, p. 531 • Jago, 1967b, p. 253 ~ 1968, p. 320-321 • Johnston, 1956, p. 628-629 ~ 1968, p. 304 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 564, 567 • Medler, 1980, p. 40 • Oyidi, 1975b, p.96 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 336 • Roy, 1965, p. 627 ~ 1969a, p. 216 ~ 1970, p. 700 • Sjöstedt, 1931b, p. 21 • Uvarov, 1926a, p. 422-423
Rasperacta ampla
Sjöstedt, 1931b, p. 21, 36, pl. 3 • Johnston, 1956, p. 633

Dist.: **Bénin** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a,b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992 • *mat. exam.*) - **"French Soudan"**(Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **Guinée-Bissau** (Popov & Fishpool, 1988, 1992 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 •

Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992 • Roy, 1965, 1969a, 1970) - **Sierra Leone** (Phipps, 1962, 1970) - **Tchad** (*mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **"Upper Niger"** (Dirsh, 1965) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

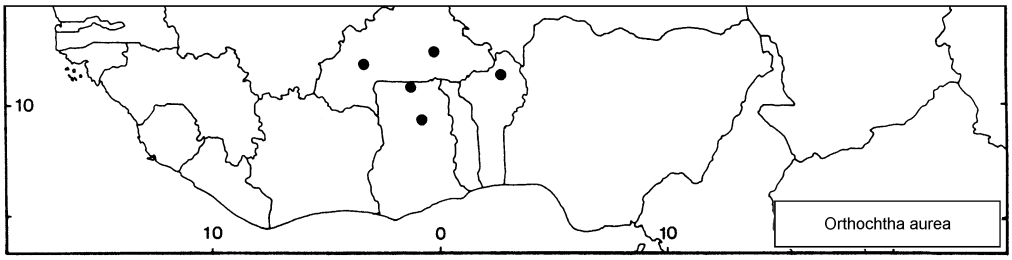


Seules sont cartographiées les localités issues de Popov & Fishpool (1992) ainsi que celles du matériel que nous avons examiné. La signalisation de Guinée due à Karny (1915), et reprise par d'autres auteurs (Dirsh, 1965 ; Golding, 1948 ; Jago, 1968) est une erreur pour *O. brachycnemis brachycnemis* (cf. Popov & Fishpool, 1992). Cette espèce est également signalée du Soudan, d'Éthiopie, du Zaïre et d'Ouganda.

◆ ***Orthochtha aurea*** Popov & Fishpool, 1988

Orthochtha aurea Popov & Fishpool, 1988, p. 304, fig. 55-71, 78
Holotype mâle, Bénin, près de Kandi, NHM Londres

Cit.: *Orthochtha aurea*
Mestre, 1988, p. 192 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 289 • Popov & Fishpool, 1988, p. 299-300, 304-305, 310-311 ~ 1992, p. 9, 17 (carte), 80-81 (clé), 91, 92-93, 142-143
Orthochtha sp. 3
Fishpool & Popov, 1984, p. 401



Dist.: **Bénin** (Popov & Fishpool, 1988, 1992 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette espèce brachyptère n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ ***Orthochtha brachycnemis brachycnemis*** Karsch, 1893

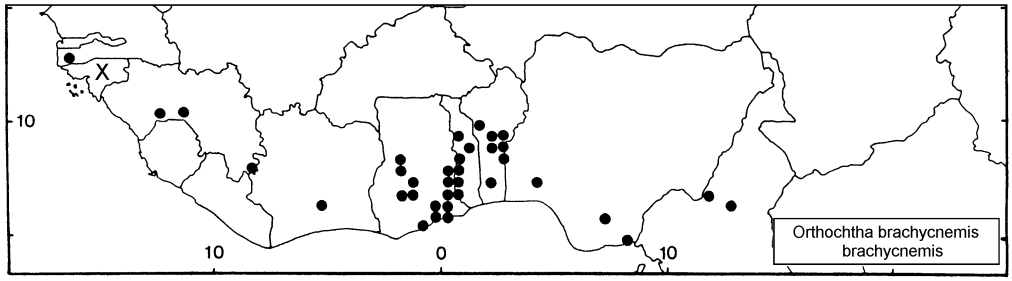
Orthochtha brachycnemis Karsch, 1893, p. 62-63, fig. 4
Syntypes mâles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin. Lectotype mâle désigné par Fishpool & Popov (1992, p. 67) (DORSA : + 2 paralectotypes)

Syn.: *Cymochtha pachycerca* Karny, 1915, p. 127-128. Lectotype mâle, Guinée, NM Vienne
[Popov & Fishpool, 1988, p. 301, avec *Orthochtha brachycnemis*]
[Popov & Fishpool, 1992, p. 67, avec *Orthochtha brachycnemis brachycnemis*]
Orthochtha elgonensis Sjöstedt, 1931a, p. 20. Lectotype mâle, Mont Elgon, NR Stockholm
[Popov & Fishpool, 1992, p. 67, avec *Orthochtha brachycnemis brachycnemis*]

Cit.: *Cymochtha pachycerca*
Golding, 1948, p. 531• Karny, 1915, p. 127-128 • Ramme, 1929, p. 483
Orthochtha bisulcata (Err. dét. pour *O. brachycnemis brachycnemis* selon Popov & Fispool, 1992, p. 70)
Karny, 1915, p. 129
Orthochtha brachycnemis
Chapman, 1961, p. 276-277 ~ 1962, p. 15, 48-49, 62 • Chopard, 1958a, p. 148 • COPR, 1982, p. 394 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1259, 1266 • Dirsh, 1963b, p. 216 ~ 1965, p. 433, 434 ~ 1966, p. 396 • Fishpool & Popov, 1984, p. 400 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 153-154, 170-174 ~ 1974b, p. 495-496, 525 ~ 1976, p. 5-85 • Golding, 1948, p. 531, 578-584 • Jago, 1967b, p. 253 ~ 1968, p. 321-322 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnston, 1956, p. 629 ~ 1968, p. 305 • Karsch, 1893, p. 62 • Kirby, 1910, p. 141 • Lecoq, 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 564, 567-568 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 192-193 • Oyidi, 1976, p. 86 • Popov & Fishpool, 1988, p. 299, 301, 308, 311 • Ramme, 1929, p. 484

Orthochtha brachycnemis brachycnemis
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 321 • Otte, 1995b, p. 289-290 • Popov & Fishpool, 1992, p. 9, 16 (carte), 66 (clé), 67, 68, 69, 70, 71, 72-73
Orthochtha pachycerca
Descamps & Le Breton, 1973, p. 119 • Dirsh, 1965, p. 434 • Johnston, 1956, p. 631 ~ 1968, p. 305 • Lecoq, 1980b, p. 564, 567-568 • Medler, 1980, p. 40 • Oyidi, 1976, p. 86 • Roy, 1964b, p. 1178 ~ 1965, p. 627 ~ 1969a, p. 216 ~ 1971, p. 406

Ces diverses citations sous le nom *Orthochtha pachycerca*, qui devraient donc être assimilées à *O. brachycnemis*, sont douteuses vue la répartition de cette espèce (guinéenne et forestière). Il pourrait s'agir en particulier de *O. dasycnemis bisulcata* pour le Sénégal (Roy, 1964b, 1965 et Descamps & Le Breton, 1973) et la Mauritanie (Roy, 1971). La signalisation du Nigeria (Oyidi, 1976) est plus plausible ; celle de Descamps (1953) au Nord-Cameroun l'est moins.



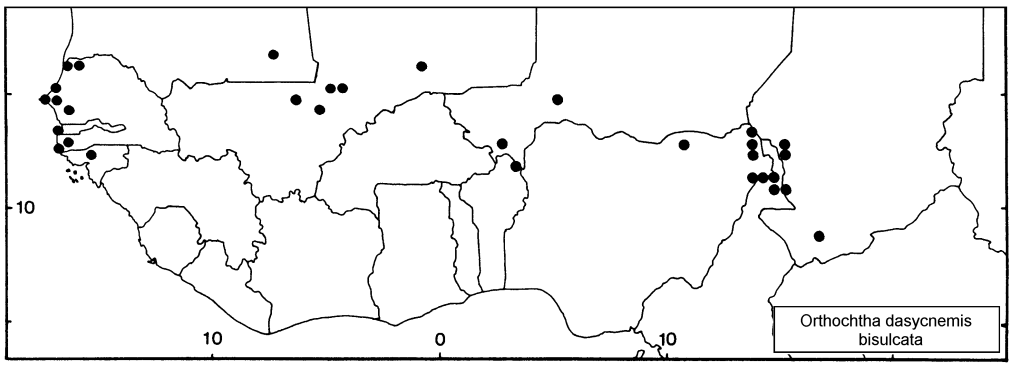
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov & Fishpool, 1992 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961,1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992) - **Guinée-Bissau** (Popov & Fishpool, 1992) - **Mali** (COPR, 1982 • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992) - **Togo** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984, 1992 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Seules sont cartographiées les localités issues de Popov & Fishpool (1992) ainsi que celles du matériel que nous avons examiné. Cette espèce est signalée à l'est jusqu'en Éthiopie et, au sud, jusqu'en Tanzanie et Zambie.

◆ ***Orthochtha dasycnemis bisulcata*** (Krauss, 1877)

Phlaeoba bisulcata Krauss, 1877, p. 144 [1878, p. 52-53]
Type mâle, Sénégal, Saint-Louis, perdu. Néotype mâle, Sénégal, Savoigne (près St-Louis), désigné par Popov & Fishpool (1988), NHM Londres.

Cit.: *Orthochtha bisulcata*
Kirby, 1910, p. 141
Orthochtha dasycnemis
Johnsen, 1981a, p. 91 • Ramme, 1929, p. 484
Orthochtha dasycnemis bisulcata
Mestre, 1988, p. 192-193 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 290 • Popov & Fishpool, 1988, p. 299-301, 308, 311 ~ 1992, p. 9, 15 (carte), 40-41 (clé), 45, 50, 52, 54, 56-57, 142-143
Orthochtha sp. 2
Fishpool & Popov, 1984, p. 355, 385
Phlaeoba bisulcata
Krauss, 1877, p. 144 ~ 1878, p. 52-53



Dist.: **Bénin** (Popov & Fishpool, 1988, 1992 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Guinée-Bissau** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud,

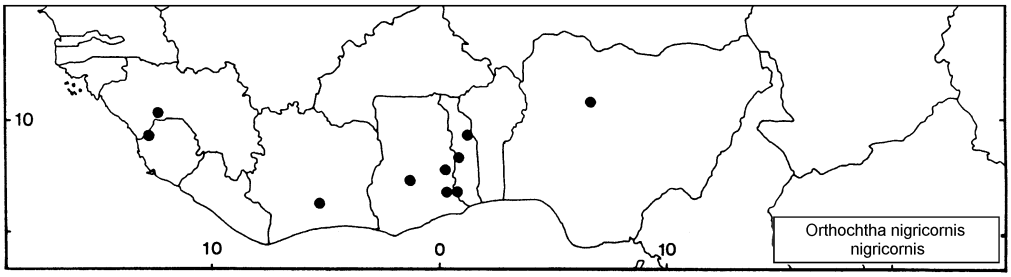
1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Mali** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Nord-Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Sénégal** (Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*)

Seules sont cartographiées les localités issues de Popov & Fishpool (1992) ainsi que celles du matériel que nous avons examiné. Cette espèce est également signalée du Soudan.

◆ ***Orthochtha nigricornis nigricornis*** (Karsch, 1893)

Cymochtha nigricornis Karsch, 1893, p. 69, fig. 7
Syntypes mâle, femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin. Lectotype femelle désigné par Popov & Fishpool (1992) (DORSA : + paralectotype mâle).

Cit.: *Cymochtha nigricornis*
Karny, 1907, p. 370-371 ~ 1915, p. 127 • Karsch, 1893, p. 69 • Kirby, 1910, p. 142 • Ramme, 1929, p. 484
Orthochtha nigricornis
Dirsh, 1964, p. 72 ~ 1965, p. 434 • Fishpool & Popov, 1984, p. 401 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 153, 155, 172-174 ~ 1974b, p. 496-497, 525 ~ 1976, p. 5-85 • Jago, 1967b, p. 253 ~ 1968, p. 322 • Johnston, 1956, p. 631 • Lecoq, 1978b, p. 245 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Mestre, 1988, p. 190-191 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Popov, 1989, p. 94-95 • Popov & Fishpool, 1988, p. 299, 302, 311
Orthochtha nigricornis nigricornis
Otte, 1995b, p. 292 • Popov & Fishpool, 1992, p. 9, 14 (carte), 27 (clé), 30, 31, 32, 33, 35-36, 142-143



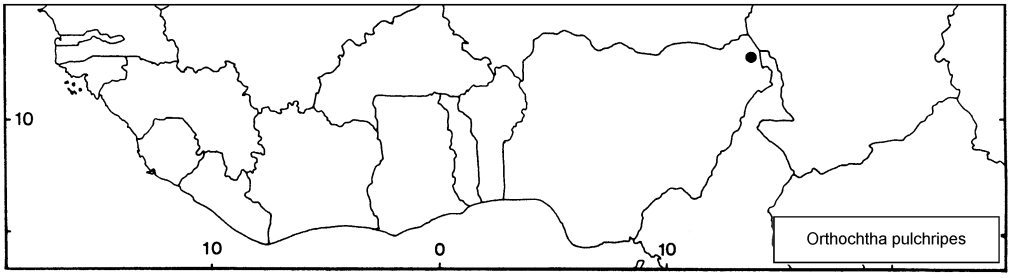
Dist.: **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a,b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Guinée** (Jago, 1968 • Karny, 1915) - **Nigeria** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997• Mestre *et al.*, 2001 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b • Popov, 1989)

Seules sont cartographiées les localités issues de Popov & Fishpool (1992) ainsi que celles du matériel que nous avons examiné.
O. nigricornis est une espèce très ressemblante à *O. ampla* mais moins fréquente et moins largement répandue. Elle a été parfois confondue avec celle-ci. Popov & Fishpool (1992) indiquent notamment que c'est le cas de certains spécimens de Chapman (1962) au Ghana.
Cette sous-espèce est également signalée du Soudan, de Centrafrique, du Zaïre, d'Ouganda, de Tanzanie et d'Angola.

◆ ***Orthochtha pulchripes*** Popov & Fishpool, 1992

Orthochtha pulchripes Popov & Fishpool, 1992, p. 64, fig. 18 a, c, e, f, g, i, k
Holotype femelle, Nigeria, lac Tchad, 17, 8 km SE Mongonu, NHM Londres

Cit.: *Orthochtha pulchripes*
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 292 • Popov & Fishpool, 1992, p. 9, 15 (carte), 40-41 (clé), 52, 54, 64, 142



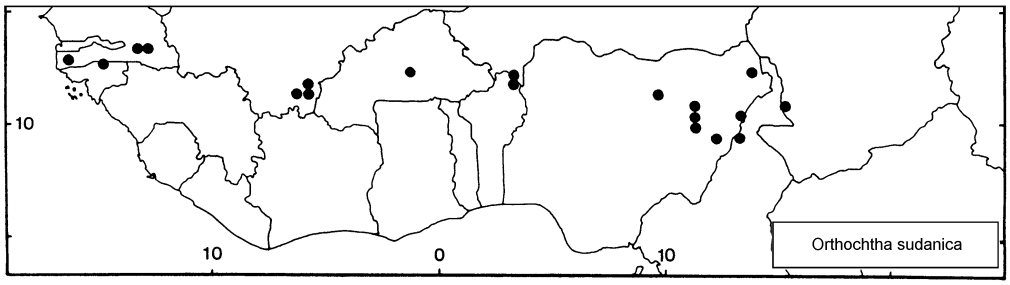
Dist.: **Nigeria** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992).

Cette espèce n'est connue que de la localité-type.

◆ ***Orthochtha sudanica*** Popov & Fishpool, 1988

Orthochtha sudanica Popov & Fishpool, 1988, p. 303, fig. 39-54, 75.
Holotype mâle, Bénin, Malanville, NHM Londres

Cit.: *Orthochtha sudanica*
Mestre, 1988, p. 194-195 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 321 • Otte, 1995b, p. 293 • Popov, 1989, p. 96-97 • Popov & Fishpool, 1988, p. 299-300, 303-304, 310-311, fig. 39-54, 75 ~ 1992, p. 9, 16 (carte), 66 (clé), 67, 74-77, 142-143
Orthochtha sp. 1
Fishpool & Popov, 1984, p. 354



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (*mat. exam.)* - **Guinée-Bissau** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Mali** (Mestre, 1988 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (*mat. exam.*) - **Nigeria** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Nord-Cameroun** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • *mat. exam.*) - **AO** (Popov, 1989)

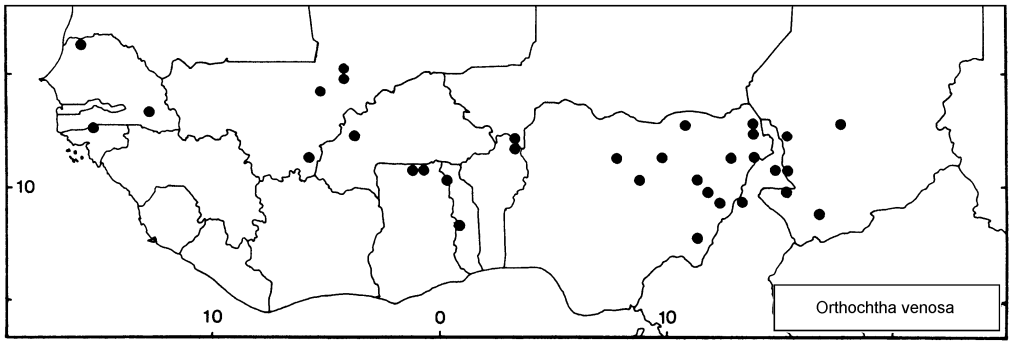
Seules sont cartographiées les localités issues de Popov & Fishpool (1992) ainsi que celles du matériel que nous avons examiné. Cette espèce est également signalée du Soudan.

◆ ***Orthochtha venosa*** (Ramme, 1929)

Cymochtha venosa Ramme, 1929, p. 267-269, fig. 6, pl. 2 : f. 13
Holotype mâle, Nigeria, Dampferfahrt Niger-Benuë, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)

Syn.: *Macrocymochtha speciosa* Sjöstedt, 1931b, p. 22-23. Syntypes mâles, femelles, Burkina Faso, NR Stockholm
[Kevan, 1956a, p. 31, avec *Orthochtha venosa*]

Cit.: *Cymochtha venosa*
Ramme, 1929, p. 267-269
Macrocymochtha speciosa
Descamps, 1953, p. 596-597, 603, 604, 606 • Golding, 1948, p. 578-584 • Sjöstedt, 1931b, p. 22-23, 35, pl. 2
Orthochtha speciosa
Davey *et al.*, 1959b, p. 568 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1267, 1309 • Golding, 1948, p. 532
Orthochtha venosa
Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Descamps, 1968, p. 561, 563 • Dirsh, 1965, p. 433, 434 • Fishpool & Popov, 1984, p. 354, 385 • Johnston, 1956, p. 632 ~ 1968, p. 306 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 75 • Lecoq, 1988, p. 24-25 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 194-195 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 321 • Otte, 1995b, p. 293 • Oyidi, 1976, p. 86 • Popov, 1985c, p. 45, 50-51 ~ 1988, p. 36-37, 39-40~ 1989, p. 98-99 • Popov & Fishpool, 1988, p. 299, 302-303, 309, 311, fig. 30-38, 76 ~ 1992, p. 9, 17 (carte), 80 (clé), 81-84, 142-143 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov, 1985c, 1988 • Popov & Fishpool, 1988, 1992 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée-Bissau** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992) - **Mali** (Davey *et al.,* 1959b • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992) - **Niger** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1984, 1992 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh,

1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1988, 1992) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Fishpool, 1992 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov & Fishpool, 1992 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1988 • Popov, 1985c, 1989)

Seules sont cartographiées les localités issues de Popov & Fishpool (1992) ainsi que celles du matériel que nous avons examiné. Cette espèce est également signalée du Soudan.

◆ *Orthochtha sp.*

Cit.: *Orthochtha grossa* (Err. dét., cette espèce n'est connue que du Zaïre)
COPR, 1982, p. 393-394 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps & Le Breton, 1973 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 243, 246 ~ 1980a, p. 62-63 ~ 1980b, p. 564, 567-568 ~ 1984
Orthochtha prasina (Err. dét., maintenant sous-espèce de *O. nigricornis*, du Zaïre à l'Afrique du Sud)
Davey *et al.*, 1959b, p. 568 • Descamps, 1965b, p. 1259. Ces deux citations sont peut-être à rapporter à *O. nigricornis*.
Orthochtha sp.
Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1309

Dist.: **Burkina Faso** (Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b) - **Nord-Cameroun (**Descamps, 1953) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

OXYA Audinet-Serville, 1831 — Oxyinae

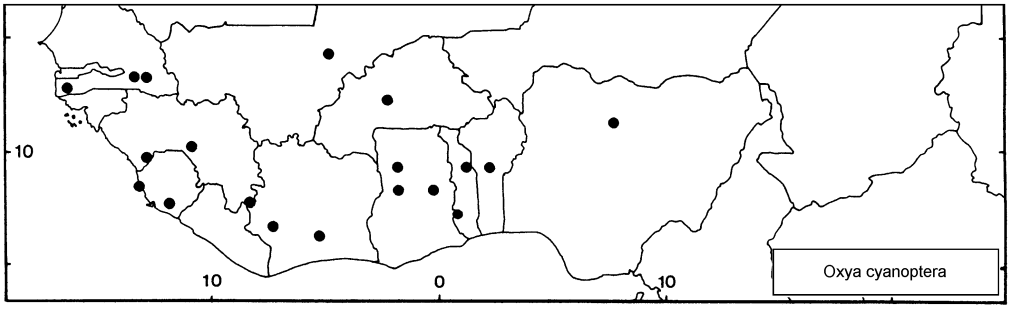
Oxya Audinet-Serville, 1831, p. 286
Espèce-type : *Oxya hyla* Audinet-Serville, 1831, p. 287
Syn.: *Zulua* Ramme, 1929, p. 327 [Hollis, 1975, p. 220, avec *Oxya*]

Genre comprenant une vingtaine d'espèces des régions afrotropicale, australienne et, surtout, orientale. La dernière révision est celle de Hollis (1971), que complète sa revue des Oxyinae (1975).

◆ ***Oxya cyanoptera*** Stål, 1873

Oxya cyanoptera Stål, 1873b, p. 83
Holotype femelle, Sierra Leone, sans localité, NR Stockholm

Cit.: *Oxya cyanipes* (Err. dét., espèce non présente dans notre zone d'étude)
Golding, 1948, p. 555 • Karny, 1915, p. 138
La première signalisation est rapportée à *O. cyanoptera* car Golding cite également *O. hyla*. Pour la seconde, soulignons que Karny (1907) est le descripteur du véritable *O. cyanipes*, espèce que Hollis (1975) indique comme valide et non synonyme de *O. viridivitta* (= *O. hyla*) comme indiqué de manière erronée par Willemse (1925, p. 39). Dans le même travail de 1907, Karny citait également *O. hyla* (sous le nom *O. serrulata*), montrant qu'il distinguait bien deux espèces.
Oxya cyanoptera
Chapman, 1962, p. 21 • Fishpool & Popov, 1984, p. 390 • Hollis, 1975, p. 221 • Johnston, 1956, p. 251 • Kirby, 1910, p. 393 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60 • Mestre, 1988, p. 96-97 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Roy, 1962, p. 110, 114, 125 ~ 1969a, p. 210-211 • Stål, 1873b, p. 83 • Willemse, 1925, p. 20-21, fig. 10-11
Zulua cyanoptera
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1961b, p. 388 ~ 1964, p. 55-56 ~ 1965, p. 233-35 ~ 1966, p. 144-145 ~ 1970, p. 117-118 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Gillon, 1974a, p. 138 ~ 1974b, p. 469-470, 521, 526 • Jago, 1967b, p. 263 ~ 1968, p. 241 • Johnston, 1968, p. 173 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 53 ~ 1980b, p. 545 ~ 1984 • Otte, 1995a, p. 117 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 326 • Roy, 1965, p. 615, 620 ~ 1969a, p. 196-207, 210-211, 221-232
Zulua oxyura (Err. dét., pour *O. cyanoptera*, matériel examiné, MNHN Paris)
Dirsh, 1963b, p. 210



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire**

(Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1963b • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Mali** (*mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Hollis, 1975 • Jago, 1968 • Kirby, 1910 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Stål, 1873b • Willemse, 1925) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

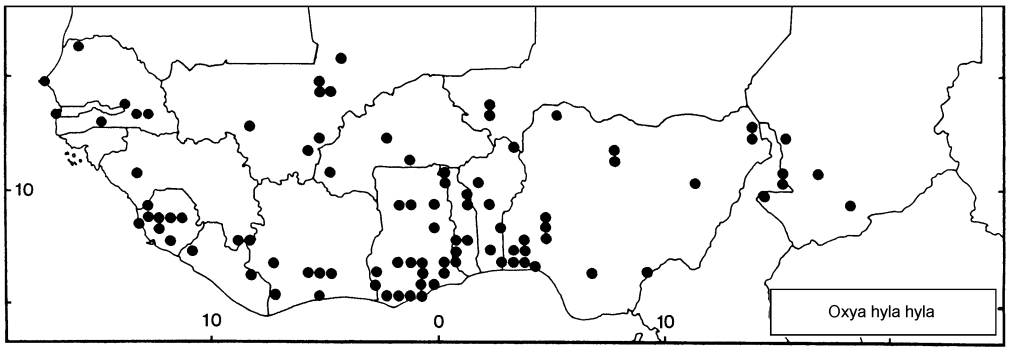
L'espèce est présente via le Zaïre jusqu'en l'Angola et en Tanzanie.

◆ ***Oxya hyla hyla*** Audinet-Serville, 1831

Oxya hyla Audinet-Serville, 1831, p. 287
Syntypes mâle(s), femelle(s), Sénégal et Java, perdus. Néotype mâle, Sénégal, Richard-Toll, MNHN Paris, désigné par Hollis (1971, p. 282)

Syn.: *Heteracris viridivitta* Walker, 1870b, p. 660. Holotype mâle, Afrique du Sud, NHM Londres
[Kirby, 1910, p. 393, avec *Oxya hyla*]
Heteracris humeralis Walker, 1870b, p. 662. Holotype femelle, Madagascar, NHM Londres
[Kirby, 1910, p. 393, avec *Oxya hyla*]
Oxya serrulata Krauss, 1891, p. 662-663, fig. 8. Syntypes mâle(s), femelle(s), São Tomé, dépositaire ?
[Kirby, 1910, p. 393, avec *Oxya hyla*]
Oxya serrulata var. *minor* Sjöstedt, 1909, p. 196. Lectotype mâle (Hollis, 1971), Tanzanie, NR Stockholm
[I. Bolívar, 1918a, p. 15, avec *Oxya hyla*]
Oxya acuminata Willemse, 1925, p. 42-43, fig. 42-43. Holotype femelle, Inde, NM Vienne
[Hollis, 1971, p. 282, avec *Oxya hyla hyla*]
Oxya multidentata Willemse, 1925, p. 44-46, fig. 45-48. Holotype (femelle selon Hollis, 1971), ? Inde, NHM Londres
[Hollis, 1971, p. 282, avec *Oxya hyla hyla*]
Oxya ebneri Willemse, 1925, p. 46-47, fig. 49-51. Holotype femelle, Inde, NM Vienne
[Hollis, 1971, p. 282, avec *Oxya hyla hyla*]

Cit.: *Oxya hyla*
Audinet-Serville, 1831, p. 287 ~ 1838, p. 678 • Chapman, 1961, p. 266, 269 ~ 1962, p. 11, 20-21 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 336 • COPR, 1982, p. 214-216 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 473, 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 88 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 943, 944 ~ 1968, p. 545-546 • Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 38 ~ 1963b, p. 211 ~ 1964, p. 55 ~ 1965, p. 233-235 ~ 1970, p. 115-116 • Fishpool & Popov, 1984, p. 333 • Gillon, 1974a, p. 137-138 ~ 1974b, p. 469-470, 521, 526 • Golding, 1934a, p. 292, 294 ~ 1948, p. 554, 578-584 • Hollis, 1975, p. 199, 221 • Jago, 1967b, p. 263 ~ 1968, p. 240-241 • Johnsen, 1970, p. 132, 134 ~ 1971, p. 26 ~ 1981a, p. 85 • Johnston, 1956, p. 251-252 ~ 1968, p. 172 • Kirby, 1910, p. 393 • Lecoq, 1978b, p. 245-247 ~ 1988, p. 28-29 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 40 • Nzekwu, 1990, p. 153-157 • Oyidi, 1976, p. 91 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 325 ~ 1971 • Popov, 1985c, p. 50-51 ~ 1989, p. 36-37 • Roy, 1962, p. 110, 125 ~ 1964b, p. 1179, 1189 ~ 1967, p. 1558 ~ 1969a, p. 196-207, 210, 221-232 ~ 1970, p. 698
Oxya hyla hyla
Baccetti, 2004, p. 27 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 110 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Hollis, 1971, p. 282-286 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 26 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 53 ~ 1980b, p. 540, 545 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 96-97 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 117-118
Oxya hyla minor
Golding, 1946, p. 11-12, 34 ~ 1948, p. 554-555, 578-584 • Johnston, 1956, p. 252
Oxya serrulata
Karny, 1907, p. 295 • Karsch, 1893, p. 109
Oxya serrulata var. *minor*
Sjöstedt, 1931b, p. 28
Oxya viridivitta
Chopard, 1958a, p. 128 • Willemse, 1925, p. 38-42



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"**

(Golding, 1948) - **Gambie** (Hollis, 1971 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Hollis, 1971 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Willemse, 1925 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1946, 1948 • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1990 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Audinet-Serville, 1831, 1838 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1964, 1970 • Hollis, 1971, 1975 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1967, 1969a, 1970 • Willemse, 1925 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Golding, 1948 • Hollis, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970, 1971 • Willemse, 1925) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Hollis, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Kirby, 1910 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1989)

C'est la sous-espèce d' Afrique sub-saharienne et de Madagascar. On la trouve jusqu'en Inde et au Pakistan.

◆ *Oxya sp.*

Cit.: *Oxya sp.*
Davey *et al.*, 1959a, p. 88

Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959a)

OXYCATANTOPS Dirsh, 1953 — Catantopinae

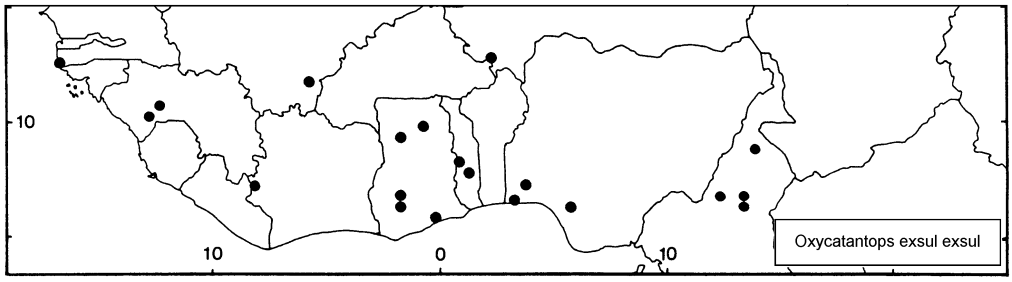
Oxycatantops Dirsh, 1953, p. 235
Espèce-type : *Catantops congoensis* Sjöstedt, 1929a, p. 26-27, 29, 40

Ce genre afrotropical, longtemps confus, a été révisé par Jago (1989). Il reconnaît huit espèces, dont deux pour l'Afrique de l'Ouest. Avant cette révision, de nombreuses citations à préciser ont été faites, en particulier sous les noms *Catantops spissus*, *C. spissus spissus*, *C. spissus adustus* ou *C. spissus praemonstrator*. Nous les avons regroupées sous l'appellation *Oxycatantops sp.*

◆ ***Oxycatantops exsul exsul*** (Karny, 1907)

Catantops exsul Karny, 1907, p. 321 (clé), 346-347
Holotype femelle, localité inconnue, NM Vienne

Cit.: *Catantops exsul*
Karny, 1907, p. 321, 346, 347 • Kirby, 1910, p. 479
Oxycatantops exsul exsul
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 329-330, 335 • Jago, 1989, p. 209, 211-212, 214-215, 219-220 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 123 • Otte, 1995a, p. 319



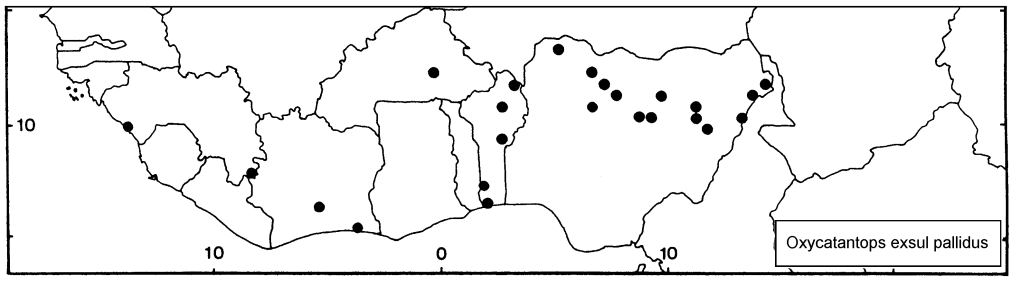
Dist.: **Côte d'Ivoire** (Jago, 1989) - **Ghana** (Jago, 1989) - **Guinée** (Jago, 1989) - **Mali** (Jago, 1989) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992) - **Nigeria** (Jago, 1989) - **Nord-Cameroun** (Jago, 1989) - **Sénégal** (Jago, 1989) - **Togo** (Jago, 1989) - **AO (**Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette sous-espèce est également citée de Centrafrique, du Congo et du sud Soudan.

◆ ***Oxycatantops exsul pallidus*** Jago, 1989

Oxycatantops exsul pallidus Jago, 1989, p. 220-221, fig. 10, 11, 31
Holotype mâle, Nigeria, near Juga (37 km from Jos on Jos-Bauchi road), NHM Londres

Cit.: *Oxycatantops exsul pallidus*
Baccetti, 2004, p. 28 • Jago, 1989, p. 208-209, 211-212, 215, 220 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 123 • Otte, 1995a, p. 319



Dist.: **Bénin** (Jago, 1989) - **Burkina Faso** (Baccetti, 2004 • Jago, 1989) - **Côte d'Ivoire** (Jago, 1989) - **Guinée** (Jago, 1989) - **Nigeria** (Jago, 1989) - **AO** (Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette sous-espèce est également citée du Cameroun et d'Éthiopie.
La répartition des deux sous-espèces, *O. exsul exsul* et *O. exsul pallidus,* provenant des données de Jago (1989), est intrigante. L'une et/ou l'autre d'entre elles est signalée de pays limitrophes (Bénin, Togo, Ghana, Nigeria) depuis la forêt jusqu'aux savanes soudaniennes ; ces répartitions recoupent ici les grandes zones éco-climatiques et la présence du couloir "sec" bénino-togolais. Mais ces répartitions sont parfois chevauchantes à l'ouest avec les deux sous-espèces présentes dans les mêmes zones préforestières et forestières de Côte d'Ivoire et de Guinée.

◆ ***Oxycatantops exsul ssp.*** (Karny, 1907) (pas de précision subspécifique)

Cit.: *Oxycatantops exsul*
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123

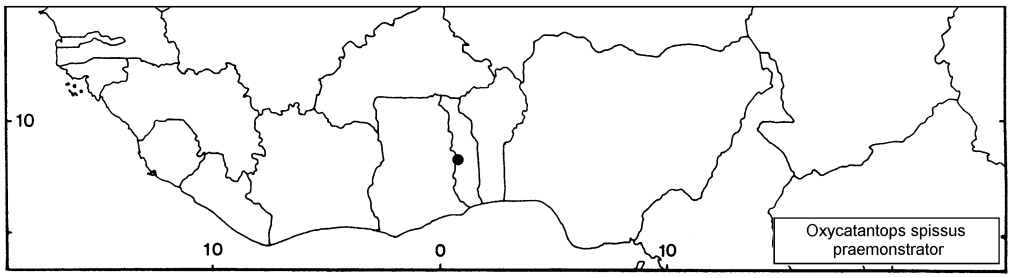
Dist.: **Bénin, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinée, Mali, Niger, Nigeria, Nord-Cameroun, Sénégal, Sierra Leone, Togo** (Mestre & Chiffaud, 1997)

◆ ***Oxycatantops spissus praemonstrator*** (Karsch, 1893)

Catantops praemonstrator Karsch, 1893, p. 94 (clé), 95-96
Syntypes mâle(s), femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin. Lectotype mâle et paralectotype femelle désignés par Jago (1989, p. 229) (DORSA : lectotype Jago + 2 paralectotypes)

Syn.: *Catantops praemonstrator* Karsch, 1893, p. 94-96. Références ci-dessus, Togo, MNHU Berlin
[Jago, 1989, p. 229, avec *Oxycatantops spissus praemonstrator*, stat. nov.]
Catantops humilis var. *interruptus* I. Bolívar, 1902b, p. 625-626. Type femelle (holotype selon Dirsh, 1956a), "Inde" (incorrect selon Dirsh), MNCN Madrid
[Jago, 1989, p. 229, avec *Oxycatantops spissus praemonstrator*]
Catantops uniformis Bruner, 1922, p. 113-114. Holotype mâle, Zaïre, ANS Philadelphie
[Jago, 1989, p. 229, avec *Oxycatantops spissus praemonstrator*]
Catantops camerunensis Sjöstedt, 1929a, p. 26, 40. Type mâle (voir Sjöstedt, 1931a), Cameroun, NR Stockholm
[Jago, 1989, p. 229, avec *Oxycatantops spissus praemonstrator*]

Cit.: *Catantops praemonstrator*
Karsch, 1893, p. 94, 95-96
Catantops spissa *(synonymie incorrecte)*
Kirby, 1910, p. 478
Oxycatantops spissus praemonstrator
Jago, 1989, p. 224-225, 228-231 • Otte, 1995a, p. 320



Dist.: **Togo** (Jago, 1989 • Karsch, 1893)

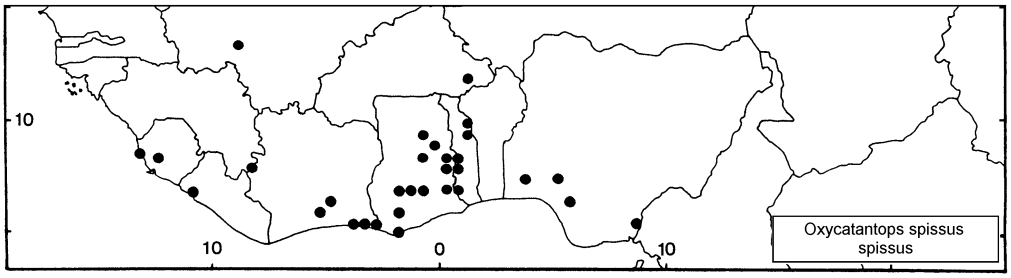
Le matériel type est le seul signalé d'Afrique de l'Ouest, toutes les autres citations de Jago, y compris pour des localités voisines de la localité-type du Togo, faisant référence à la sous-espèce nominative.
Cette sous-espèce est également citée vers l'est du Sud-Soudan à l'Éthiopie et, vers le sud, jusqu'au Zaïre et à la Tanzanie.

◆ ***Oxycatantops spissus spissus*** (Walker, 1870)

Cyrtacanthacris spissa Walker, 1870b, p. 618
Holotype femelle (et non mâle comme indiqué par Walker), pas de localité (désignation du Ghana par Dirsh, 1956, mais plus probablement Sierra Leone selon Jago, 1989), NHM Londres.

Syn.: *Catantops annulipes* Stål, 1873b, p. 70-71. Type femelle (holotype selon Dirsh, 1956 et Jago, 1989), Sierra Leone, NR Stockholm
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 233, avec *Catantops spissus spissus*]
Catantops wernerellus Karny, 1907, p. 347. Syntypes mâle(s), femelle(s)(holotype mâle selon Dirsh, 1956), Soudan, NM Vienne
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 233, avec *Catantops spissus spissus*]

Cit.: *Catantops spissa*
Kirby, 1910, p. 478
Catantops annulipes (partie = holotype de Stål)
Karny, 1907, p. 317, 339
Catantops wernerellus
Karny, 1907, p. 321, 347, 351, 352
Oxycatantops spissus spissus
Jago, 1989, p. 211-212, 224-229, 231 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Otte, 1995a, p. 319-320



Dist.: **Burkina Faso** (Jago, 1989) - **Côte d'Ivoire** (Jago, 1989) - **Ghana** (Jago, 1989 • Karny, 1907 • Mestre *et al.*, 2001) - **Guinée** (Jago, 1989) - **Liberia** (Jago, 1989) - **Mali** (Jago, 1989) - **Nigeria** (Jago, 1989) - **Sénégal** (Jago, 1989) - **Sierra Leone** (Jago, 1989 • Karny, 1907 • Stål, 1873b) - **Togo** (Jago, 1989 • Mestre *et al.*, 2001)

Cette sous-espèce est également citée vers l'est jusqu'en Éthiopie et descend vers le sud jusqu'à un axe Congo-Tanzanie.

◆ ***Oxycatantops spissus ssp.*** (Walker, 1870) (pas de précision subspécifique)

Cit.: *Oxycatantops spissus*
Lamotte & Roy, 1998, p. 100 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123

Dist.: **Bénin, Côte d'Ivoire, Ghana, Mali, Niger, Nigeria, Nord-Cameroun, Sénégal, Sierra Leone, Togo** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997)

◆ ***Oxycatantops sp.*** (= *O. exsul* ou *O. spissus*)

Cit.: *Catantops annulipes*
Descamps, 1953, p. 605 • Karny, 1907, p. 339 (partie)
Catantops camerunensis
Ramme, 1931a, p. 938-939
Catantops praemonstrator
Golding, 1948, p. 569 • Karny, 1907, p. 321, 348 • Uvarov, 1926a, p. 446-447
Catantops spissus
Chopard, 1958a, p. 137 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1965, p. 363-365 • Fishpool & Popov, 1984, p. 345 • Gillon, 1974b, p. 520-521, 527 • Golding, 1946, p. 8, 15, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 570-571, 578-584 • Jago, 1967b, p. 263, 264 • Johnsen, 1981a, p. 89 ~ 1981b, p. 154 ~ Le Gall & Gillon, 1989 • Oyidi, 1976, p. 88 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 331-332 ~ 1971 • Roy, 1968, p. 11, pl. 19
Catantops spissus adustus
Couturier *et al.*, 1984, p. 156, 167-70, 172 • Jago, 1964a, p. 198 ~ 1968, p. 261-262 • Johnston, 1968, p. 263 • Launois, 1978b, p. 144-145 • Medler, 1980, p. 38 • Roy, 1962, p. 110, 127 ~ 1965, p. 622
Catantops spissus praemonstrator
Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Lecoq, 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 57-58 ~ 1980b, p. 555, 557, 559 ~ 1984 • Roy, 1967, p. 1560-1561 ~ 1969a, p. 214 ~ 1970, p. 699
Catantops spissus spissus
Chapman, 1961, p. 268 ~ 1962, p. 12, 27, 60 • Davey *et al.*, 1959a, p. 91 • Descamps, 1965a, p. 953-955 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Dirsh, 1956a, p. 92-97 ~ 1963b, p. 213 ~ 1966 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Gillon, 1974a, p. 146 ~ 1974b, p. 483-484 • Jago, 1968, p. 260-261 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1970, p. 141-142 • Johnston, 1956, p. 322-323 ~ 1968, p. 262-263 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980a, p. 57 ~ 1980b, p. 555, 557, 559 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 38 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Roy, 1964a, p. 1155, 1174 ~ 1969b, p. 54
Oxycatantops congoensis
Phipps, 1970, p. 329
Oxycatantops spissus
Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 51-52 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 61

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Roy, 1962) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Roy,

1962, 1969b) - **Gambie** (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Uvarov, 1926a) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Golding, 1948 • Karny, 1907 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Roy, 1962, 1964a) - **Guinée-Bissau** (Jago, 1968) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Roy, 1962) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Phipps, 1971) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1946, 1947, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1965, 1967, 1968, 1969a, 1970) - **Sierra Leone** (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Roy, 1964a) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Ramme, 1931a) - **AO** (Dirsh, 1965, 1966 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Roy, 1968)

OXYOLENA Karsch, 1893 — Acridinae

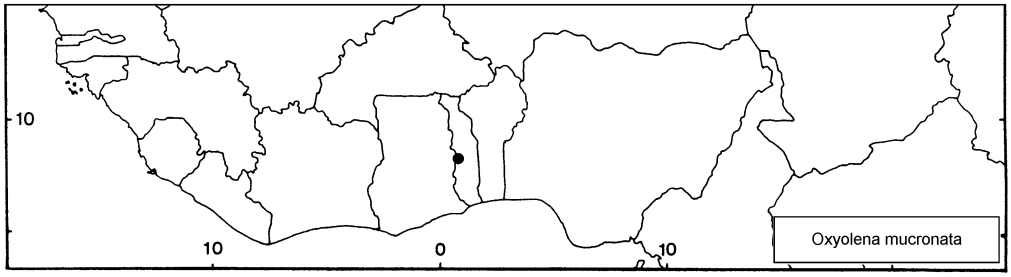
Oxyolena Karsch, 1893, p. 52 (clé), 58
Espèce-type : *Oxyolena mucronata* Karsch, 1893, p. 58

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Oxyolena mucronata*** Karsch, 1893

Oxyolena mucronata Karsch, 1893, p. 57, 58-59, fig. 2 (p. 57)
Syntypes femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 1 syntype femelle et 1 spécimen non typique)

Cit.: *Oxyolena mucronata*
Dirsh, 1958c, p. 61-62 ~ 1965, p. 414, 415 • Jago, 1967b, p. 251 ~ 1968, p. 328 • Johnston, 1956, p. 649 • Karsch, 1893, p. 57-59 • 1965, p. 414-415 • Kirby, 1910, p. 98 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 294



Dist.: **Togo** (Dirsh, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997)
Le matériel-type et le spécimen indiqué par le projet DORSA (même localité) sont les seules signalisations de cette espèce.

PAMPHAGULUS Uvarov, 1929 — Dericorythinae

Pamphagulus Uvarov, 1929a, p. 99
Espèce-type : *Pamphagulus bodenheimeri* Uvarov, 1929

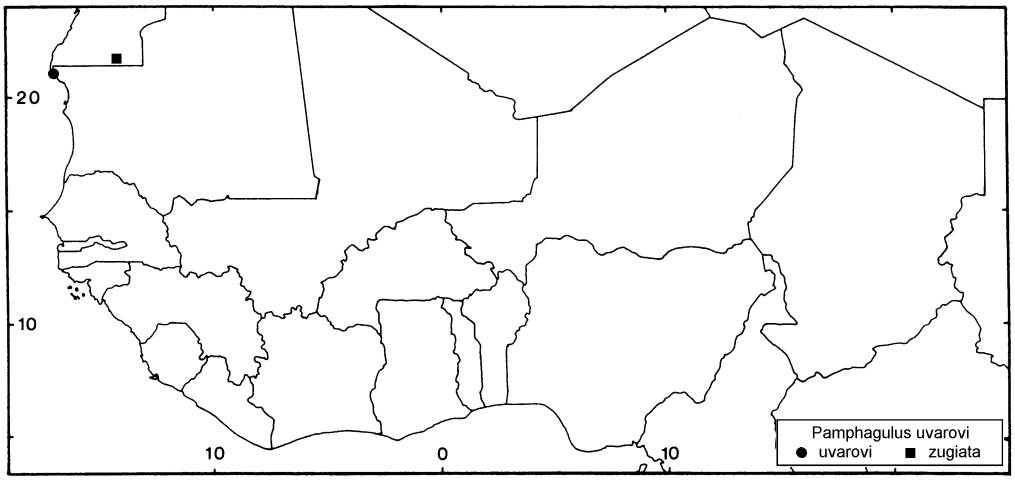
Ce genre englobe six espèces xérophiles ou franchement désertiques d'Afrique au nord du Sahara. L'extension de certains représentants vers la zone sub-saharienne, via le Sahara occidental, reste à préciser.

◆ ***Pamphagulus uvarovi uvarovi*** Ramme, 1931

Pamphagulus uvarovi Ramme, 1931b, p. 193-194, fig. 11a, pl. 1 : f. 8
Holotype femelle, Mauritanie occidentale, Cap-Blanc à St-Louis, MNHN Paris

Cit.: *Pamphagulus uvarovi*
Chopard, 1943c, p. 385 ~ 1952, p. 469 • Dirsh, 1965, p. 184, 185 • Johnston, 1956, p. 204 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Ramme, 1931b, p. 193
Pamphagulus uvarovi uvarovi
Otte, 1995a, p. 74

Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1943c, 1952 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1931b)
Hormis les signalisations de Mauritanie, cette espèce n'est citée que du Sahara occidental.



◆ ***Pamphagulus uvarovi zugiata*** Morales Agacino, 1949

Pamphagulus uvarovi zugiata Morales Agacino, 1949, p. 152-153
Holotype femelle, Rio de Oro, Zug (= *Zoug, Zûg*), MNCN Madrid

Cit.: *Pamphagulus uvarovi zugiata*
Johnston, 1956, p. 204 • Morales Agacino, 1949, p. 152 • Otte, 1995a, p. 74

Dist.: **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1949)

Ce sont les seules signalisations de cette sous-espèce. Compte-tenu de sa répartition et des critères distinctifs peu significatifs indiqués par Morales Agacino par rapport à la sous-espèce nominative, son statut est à préciser.

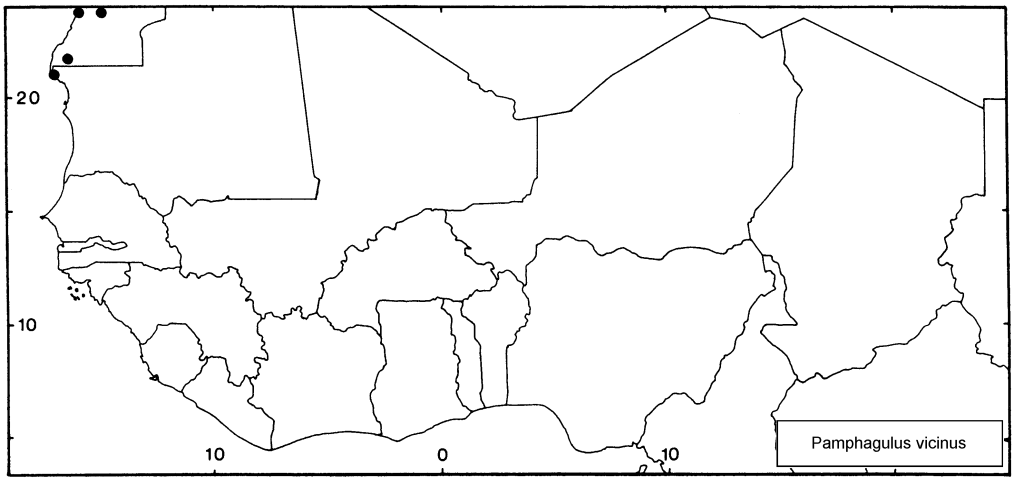
◆ ***Pamphagulus vicinus*** Ramme, 1931

Pamphagulus vicinus Ramme, 1931b, p. 195-196, fig. 11b
Holotype femelle, Mauritanie, près de Cap Blanc, MNHN Paris

Syn.: *Pamphagulus mateui* Morales Agacino, 1949, p. 153-157, fig. 1. Holotype mâle, Rio de Oro, MNCN Madrid
[Descamps, 1970, p. 28, avec *Pamphagulus vicinus*]

Dans sa mise en synonymie de *P. mateui* avec *P. vicinus*, Descamps n'évoque pas le cas de la sous-espèce *P. mateui audebdidetensis,* décrite en même temps que la sous-espèce nominative ; nous l'intégrons ici dans les citations mais son statut serait à vérifier.

Cit.: *Pamphagulus mateui*
Morales Agacino, 1949, p. 153-157
? *Pamphagulus mateui audebdidetensis*
Morales Agacino, 1949, p. 157-158
Pamphagulus vicinus
Chopard, 1943c, p. 384 ~ 1952, p. 469 • Descamps, 1970, p. 28 • Dirsh, 1965, p. 184, 185 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Johnston, 1956, p. 204 • Morales Agacino, 1949, p. 151-152 • Otte, 1995a, p. 75 • Ramme, 1931b, p. 195-196



Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1943c, 1952 • Descamps, 1970 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1931b) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1949)

L'espèce est également signalée du Maroc.

PARACINEMA Fischer, 1853 — Oedipodinae

Paracinema Fischer, 1853, p. 296, 312
Espèce-type : *Gryllus bisignatus* Charpentier, 1825, p. 133

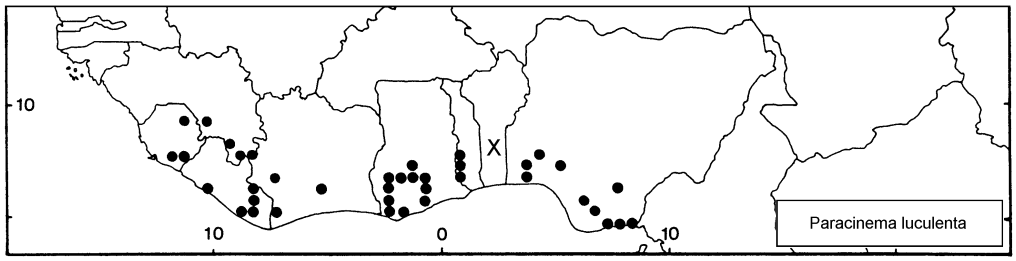
Ce genre comprend trois espèces dont deux strictement sub-sahariennes.

◆ ***Paracinema luculenta*** Karsch, 1896

Paracinema luculenta Karsch, 1896, p. 254, fig. 6
Syntypes mâles, femelle(s), Togo, Misahöhe, MNHU Berlin. Lectotype mâle selon Dirsh (1970)(DORSA : 4 syntypes)

Syn.: *Paracinema guilielmi* Sjöstedt, 1923a, p. 16-17, pl. 1. Syntype(s) mâle(s), femelle(s), Zaïre, NR Stockholm
[Sjöstedt, 1929a, p. 6, avec *Paracinema luculenta*]

Cit.: *Paracinema luculenta*
Brunn, 1901, p. 240 • Chapman, 1962, p. 14, 42-43, 61 • Chopard, 1958a, p. 150 • COPR, 1982, p. 407 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Dirsh, 1963b, p. 218 ~ 1965, p. 454 ~ 1970, p. 471 • Fishpool & Popov, 1984, p. 402 • Gillon, 1974a, p. 156 • Golding, 1948, p. 538, 578-584 • Jago, 1967b, p. 256 ~ 1968, p. 305-306 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1970, p. 150, 152 • Johnston, 1956, p. 587 ~ 1968, p. 317 • Karsch, 1896, p. 254 • Key, 1936, p. 379-380 • Kirby, 1910, p. 144 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 206-207 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Otte, 1995b, p. 295 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 338



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1970 • Gillon, 1974a • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Brunn, 1901 • Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Key, 1936 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Key, 1936)

Hormis notre zone d'étude, cette espèce, associée aux zones ouvertes (clairières, bords de pistes…) des milieux forestiers, n'a été citée que du Zaïre. Sa présence est donc a priori certaine du Cameroun au Congo.

◆ ***Paracinema tricolor*** (Thunberg, 1815)

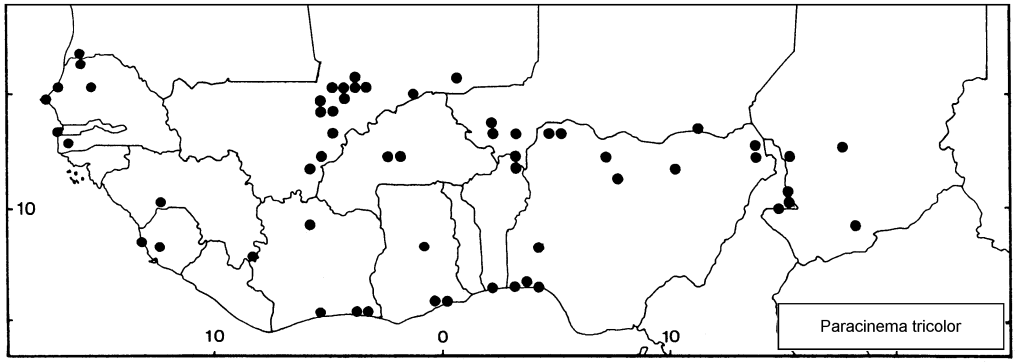
Gryllus tricolor Thunberg, 1815b, p. 254
Type "China" ?, plus probablement Afrique selon Key (1936), perdu selon Dirsh (1970, p. 471)

Syn.: *Gryllus sylvestris* Thunberg, 1815, p. 255. Type sans précision, dépositaire ?
[Kirby, 1910, p. 144, avec *Paracinema tricolor*]
[Key, 1936, p. 386, avec *Paracinema tricolor sylvestre*]
[Dirsh, 1966, p. 412, avec *Paracinema tricolor*]
Gryllus bisignatus Charpentier, 1825, p. 133-134. Types Lusitanie et Gallia merid., MNHU ? (DORSA : néotype ?, non publié)
[Kirby, 1910, p. 143, avec *Paracinema tricolor*]
[Key, 1936, p. 388, avec *Paracinema tricolor bisignata*]
[Dirsh, 1966, p. 412, avec *Paracinema tricolor*]
Acridium viridulum Costa, 1836, p. 33. Type sans précision, dépositaire ?
[Kirby, 1910, p. 144, avec *Paracinema tricolor*]
[Key, 1936, p. 388, avec *Paracinema tricolor bisignata*]
Oedipoda virescens Lucas, 1849, p. 37. Type femelle, Algérie, dépositaire ?
[Brunner von Wattenwyl, 1882, p. 97, avec *Paracinema tricolor*]
[Key, 1936, p. 388, avec *Paracinema tricolor bisignata*]
Paracinema superba I. Bolívar, 1905b, p. 223. Type femelle, Tanzanie, dépositaire ?
[Key, 1936, p. 382, avec *Paracinema tricolor tricolor*]
Paracinema terminale I. Bolívar, 1908c, p. 100-101. Type femelle, Zaïre, dépositaire ?
[Key, 1936, p. 382, avec *Paracinema tricolor tricolor*]

Paracinema tricolor sudanensis Key, 1936, p. 389-390. Holotype mâle, Mali, Sarafere, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 412, avec *Paracinema tricolor*]
Paracinema tricolor montana Key, 1936, p. 390-391. Holotype mâle, Abyssinie, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 412, avec *Paracinema tricolor*]
Paracinema tricolor madecassa Key, 1936, p. 391-392. Holotype mâle, Madagascar, NHM Londres
[Dirsh, 1963a, p. 262, avec *Paracinema tricolor*]

Key (1936) avait décrit un certain nombre de sous-espèces que Dirsh (1966) n'a pas considérées valides.

Cit.: *Jasomenia dimidiata* (Err. dét. pour *Paracinema tricolor*)
Lecoq, 1978, p. 667 ~ 1980a, p. 65
Paracinema tricolor
I. Bolívar, 1908c, p. 100 • Bormans, 1881, p. 215 • Chapman, 1961, p. 274, 275, 277 ~ 1962, p. 14, 43-44, 61 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 336 • Chopard, 1931, p. 628 • COPR, 1982, p. 406-407 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Davey, 1959, p. 127 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 596, 604, 606 ~ 1965b, p. 1260, 1291, 1310 ~ 1967b, p. 656 ~ 1968, p. 561, 574 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 124 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 59 ~ 1964, p. 73 ~ 1965, p. 454 ~ 1966, p. 412-413 ~ 1970, p. 469-471 • Fishpool & Popov, 1984, p. 357 • Golding, 1934a, p. 278-282, 286, 294 ~ 1948, p. 538-539, 578-584 • Jago, 1968, p. 306-307 • Johnston, 1956, p. 587-588 ~ 1968, p. 318 • Karny, 1907, p. 370 ~ 1915, p. 127 • Kirby, 1910, p. 143 • Krauss, 1878, p. 53 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 99 • Lecoq, 1978b, p. 243, 245, 247 ~ 1980b, p. 568, 572 ~ 1988, p. 46-47 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 206-207 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Oyidi, 1976, p. 86 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 339 ~ 1971 • Popov, 1985c, p. 45, 50-51 • 1988, p. 36-37, 39-40 • Popov *et al.*, 1990, p. 130-131 • Risbec, 1950a, p. 424 • Roy, 1964b, p. 1193-1194 ~ 1971, p. 406 • Stål, 1873b, p. 103
Paracinema tricolor sudanensis
Davey *et al.*, 1959b, p. 584 • Golding, 1948, p. 538 • Johnston, 1956, p. 589 ~ 1968, p. 318 • Johnsen, 1970, p. 152 • Key, 1936, p. 381, 389-390, 394, 397 • Risbec, 1950a, p. 424
Paracinema tricolor tricolor
Baccetti, 2004, p. 26 • Golding, 1948, p. 538 • Jago, 1967b, p. 256 • Johnsen, 1970, p. 152 • Johnston, 1956, p. 590 • Key, 1936, p. 382-386 • Otte, 1995b, p. 295



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Gambie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (Jago, 1968 • Key, 1936 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Chopard, 1931 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Key, 1936 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (I. Bolívar, 1908c • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Key, 1936 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Jago, 1968 • Key, 1936 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Stål, 1873b) - **Tchad** (Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Bormans, 1881 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)

Cette espèce a une très vaste répartition qui recouvre plus ou moins toute l'Afrique, Madagascar, divers pays du pourtour méditerranéen et s'étend jusqu'à la Chine.

PARAKINKALIDIA Donskoff, 1986 — Cyrtacanthacridinae

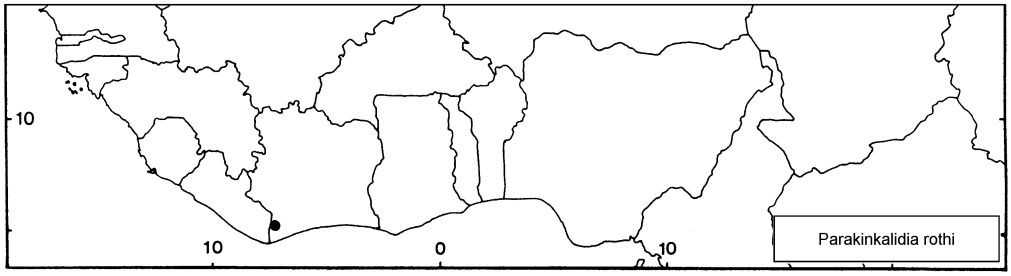
Parakinkalidia Donskoff, 1986, p. 211-212
Espèce-type : *Parakinkalidia rothi* Donskoff, 1986, p. 212-214

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Parakinkalidia rothi*** Donskoff, 1986

Parakinkalidia rothi Donskoff, 1986, p. 212-214, fig. 47, 48-63
Holotype mâle, Côte d'Ivoire, Forêt de Taï, MNHN Paris

Cit.: *Parakinkalidia rothi*
Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Donskoff, 1986, p. 212-214 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Donskoff, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997)
C'est la seule signalisation de cette espèce forestière.

PARAPETASIA I. Bolívar, 1884 — Pyrgomorphinae

Parapetasia I. Bolívar, 1884a, p. 25, et 1884b, p. 484, 498
Espèce-type : *Parapetasia femorata* I. Bolívar, 1884b, p. 485

Genre afrotropical monospécifique.

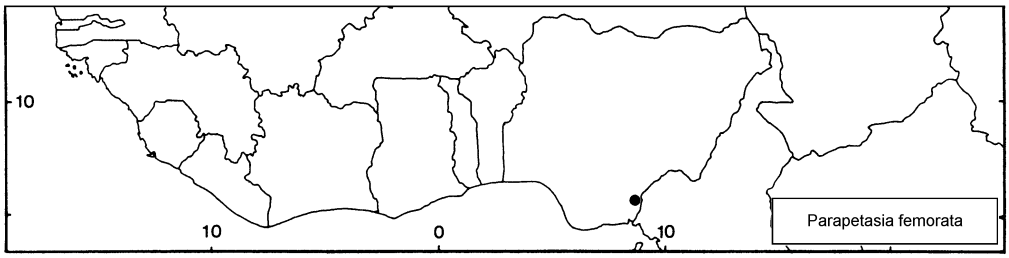
◆ ***Parapetasia femorata*** I. Bolívar, 1884

Parapetasia femorata I. Bolívar, 1884b, p. 485, 498, 500
Holotype femelle, Gabon, NM Vienne

Syn.: *Parapetasia (Parapetasia) calabarica* Rehn, 1953, p. 121. Holotype femelle, Nigeria, ANS Philadephie
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 229, avec *Parapetasia femorata*]
Parapetasia rammei Sjöstedt, 1923d, p. 10-11, pl. 1. Holotype femelle, Cameroun, NR Stockholm
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 229, avec *Parapetasia femorata*]

Kevan, Akbar & Chang (1974, p. 229) n'établissent pas une synonymie formelle mais indiquent les deux espèces ci-dessus comme "almost undoubtelly mere forms of *P. femorata*". Kevan (1977, p. 318) les liste comme synonymes en indiquant cette publication comme source.

Cit.: *Parapetasia (Parapetasia) calabarica*
Johnston, 1956, p. 131 • Rehn, 1953, p. 121, 122-124
Parapetasia calabarica
Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Dirsh, 1965, p. 124, 125 • Johnston, 1968, p. 95 • Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 223, 229 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115
Parapetasia (Parapetasia) femorata
Johnston, 1956, p. 131
Parapetasia femorata
Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Dirsh, 1965, p. 124, 125 • Johnston, 1968, p. 95 • Kevan, 1977, p. 318 • Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 223, 227, 229 • Kirby, 1910, p. 308 • Medler, 1980, p. 36 • Otte, 1994b, p. 71-72



Dist.: **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Kevan, 1977 • Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 223, 227, 229 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Rehn, 1953).

Cette espèce est également connue du Cameroun et du Gabon.

PARAPROPACRIS Ramme, 1929 — Catantopinae

Parapropacris Ramme, 1929, p. 402
Espèce-type : *Stenocrobylus rhodopterus* Uvarov, 1923, p. 684
Syn.: *Anacatantops* Dirsh, 1953, p. 232 [Jago, 1984, p. 351, avec *Parapropacris*]

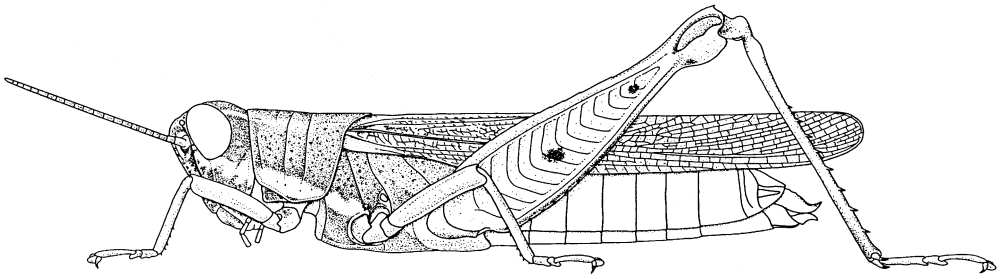
Genre afrotropical comprenant quatre espèces selon Jago (1984).

◆ ***Parapropacris notata*** (Karsch, 1891)

Catantops notatus Karsch, 1891, p. 190
Syntypes mâle(s), femelle(s), Cameroun, Barombi-Station et Kribi, MNHU Berlin. Lectotype mâle, désigné par Jago (1984, p. 351). Cependant, Dirsh (1970, p. 298) parle aussi d'un lectotype mâle. (DORSA : + 3 paralectotypes)

Syn.: *Catantops karschi* Karny, 1907, p. 316, 337. Lectotype femelle (Dirsh, 1956a), Cameroun, NM Vienne
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anacatantops notatus*]
Catantops minimus Karny, 1907, p. 320, 344-345. Syntypes femelles, Soudan, NM Vienne
[Sjöstedt, 1931a, p. 30-31, avec *Catantops notatus*]
Catantops kraussi Karny, 1907, p. 321, 345-346. Syntypes mâle(s), femelles, Ghana, NM Vienne
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anacatantops notatus*]
Catantops bipunctatus I. Bolívar, 1908c, p. 123. Syntypes mâles, femelles, Zaïre, MNCN Madrid
[Ramme, 1929, p. 436, avec *Anacatantops notatus bipunctatus*]
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anacatantops notatus*]
Catantops simplex Uvarov, 1923c, p. 687-689. Holotype mâle, Ouganda, NHM Londres
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anacatantops notatus*]
Catantops frater Ramme, 1929, p. 437-438. Holotype mâle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anacatantops notatus*]

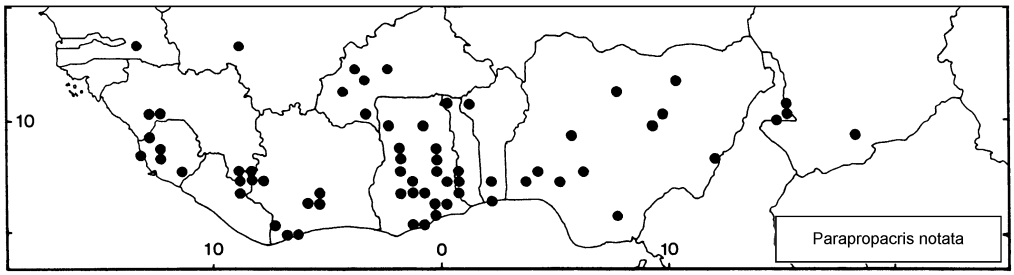
Nous n'avons pas retenu la synonymie faite par Descamps & Donskoff (1968, p. 1215) faisant de *Catantopsilus angulatus* Descamps, 1965, un synonyme de cette espèce. Ainsi qu'indiqué dans Mestre & Chiffaud (1997), *C. angulatus*, dont nous avons examiné le type au Muséum de Paris, est clairement une espèce différente appartenant au genre *Catantopsilus*.



Cit.: *Anacatantops notatus*
Chapman, 1962, p. 12, 28 • Chopard, 1958a, p. 136 • COPR, 1982, p. 272-273 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Davey *et al.*, 1959a, p. 92 • Descamps, 1965a, p. 953 ~ 1968, p. 556, 558 • Dirsh, 1956a, p. 30-31 ~ 1956c, p. 275 ~ 1963b, p. 213 ~ 1964, p. 64 ~ 1965, p. 360, 361 ~ 1966, p. 267-269 ~ 1970, p. 296-299 • Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232 • Fishpool & Popov, 1984, p. 395 • Gillon, 1974a, p. 146 ~ 1974b, p. 483, 528 • Jago, 1964a, p. 198 ~ 1967b, p. 265 ~ 1968, p. 263-264 • Johnsen, 1971, p. 36, 37, 38 • Johnston, 1956, p. 328-329 ~ 1968, p. 253-254 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 58 ~ 1980b, p. 555, 557 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 38 • Oyidi, 1976, p. 88 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971 • Roy, 1969a, p. 213 • Vesey-Fitzgerald, p. 356
Catantops kraussi
Karny, 1907, p. 321, 345-346 ~ 1915, p. 140
Catantops minimus
Golding, 1946, p. 8, 34 ~ p. 1948, p. 469 • Jacques-Félix, 1935, p. 42-43, fig. • Uvarov, 1926a, p. 449
Catantops notatus
Descamps, 1953, p. 605 • Golding, 1948, p. 469 • Karny, 1907, p. 321, 346 • Kirby, 1910, p. 480 • Ramme, 1929, p. 436-437, 484 • Sjöstedt, 1931a, p. 30-31 ~ 1931b, p. 30
Catantops simplex
Golding, 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 8, 34 ~ 1948, p. 569, 578-584
Parapropacris notata (-us)
Baccetti, 2004, p. 29 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Jago, 1984, p. 350-352 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 51, 61 • Mestre, 1988, p. 146-147 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Otte, 1995a, p. 324-325 • Phipps, 1970, p. 330

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Golding, 1948 • Jacques-Félix, 1935 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) -

Liberia (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1940b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1968, 1970, 1971) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • Sjöstedt, 1931a • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1956, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1964a • Lecoq, 1978b, 1980b)



L'espèce s'étend vers l'est jusqu'au Kenya et à la Tanzanie.

PARGA Walker, 1870 — Acridinae

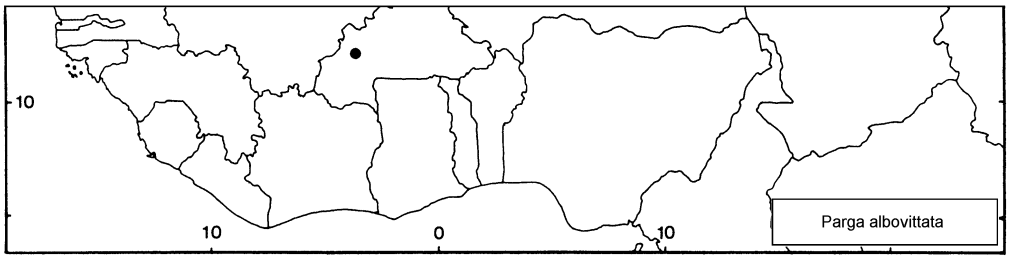
Parga Walker, 1870a, p. 504-505
Espèce-type : *Amycus xanthopterus* Stål, 1855, p. 353 [Burr, 1902, p. 185, pour le genre *Amycus*]
Syn.: *Amycus* Stål, 1855, p. 353 (nom. praeoc.) [I. Bolívar, 1906, p. 391, *Parga*, nom. subst.]

Ce genre afrotropical est très confus et une révision s'impose. De nombreuses espèces peu caractérisées ont été décrites par Sjöstedt (1931b), dont trois de la même localité du Burkina Faso, et beaucoup d'entre elles ne sont certainement pas valides.
Hormis *Parga lamottei*, nouvelle espèce décrite en 1947 de Guinée, la plupart des auteurs n'ont, après 1931, cité que *Parga cyanoptera* pour l'Afrique de l'Ouest, et les diverses espèces ou formes décrites par Sjöstedt n'ont presque jamais été signalées.

◆ ***Parga albovittata*** Sjöstedt, 1931

Parga albovittata Sjöstedt, 1931a, p. 62, pl. 1 : f. 1
Syntypes mâle(s), femelle(s), Burkina Faso, Pundu, NR Stockholm

Cit.: *Parga albovittata*
Dirsh, 1965, p. 404 • Johnston, 1956, p. 636 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 298 • Sjöstedt, 1931a, p. 62 ~ 1931b, p. 17, 19, 20



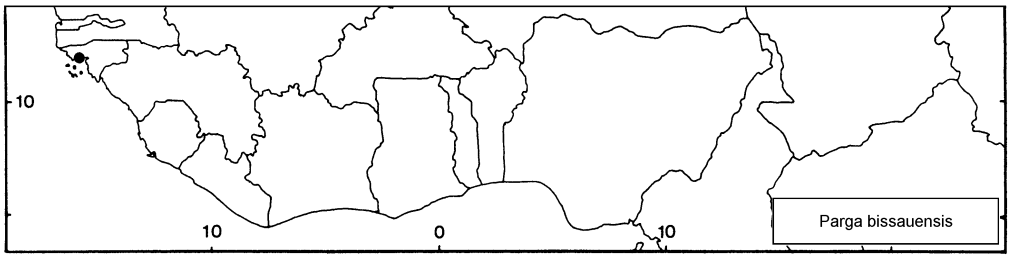
Dist.: **Burkina Faso** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931a,b)
C'est la seule signalisation de l'espèce.

◆ ***Parga bissauensis*** Sjöstedt, 1931

Parga bissauensis Sjöstedt, 1931b, p. 13, fig. 3
Holotype femelle, Guinée-Bissau, Bissau, MNHU Berlin (DORSA : holotype)

Cit.: *Parga bissauensis*
Dirsh, 1965, p. 404 • Johnston, 1956, p. 636 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 298 • Sjöstedt, 1931b, p. 9, 13, 18

Dist.: **Guinée-Bissau** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b).

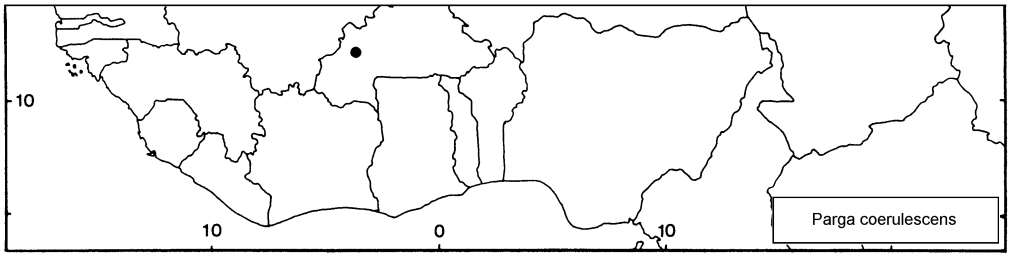


C'est la seule signalisation de l'espèce.

◆ ***Parga coerulescens*** Sjöstedt, 1931

Parga coerulescens Sjöstedt, 1931b, p. 13, fig. 4
Holotype femelle, Burkina Faso, Pundu, NR Stockholm

Cit.: *Parga coerulescens*
Dirsh, 1965, p. 404 • Johnston, 1956, p. 637 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 298 • Sjöstedt, 1931b, p. 9, 13, 18



Dist.: **Burkina Faso** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b)
C'est la seule signalisation de l'espèce.

◆ ***Parga cyanoptera*** Uvarov, 1926

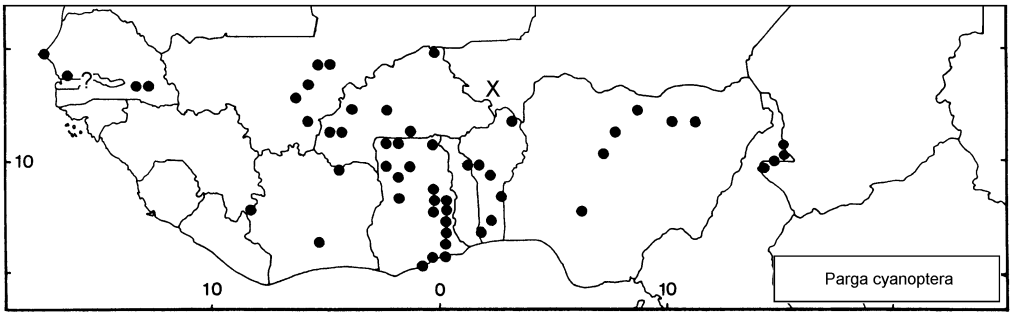
Parga xanthoptera ab. *cyanoptera* Uvarov, 1926a, p. 415
Syntypes sans précision, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

Sous le nom *P. xanthoptera* (Stål, 1855), qui serait une espèce d'Afrique australe, Uvarov (1926a) avait cité du Nigeria trois formes différant essentiellement par la couleur alaire. L'une d'entre elles (ab. *cyanoptera,* à ailes bleutées) a été érigée au rang d'espèce par Sjöstedt (1931b). Dans le même article, cet auteur a repris les deux autres formes citées par Uvarov en les décrivant comme formes de cette nouvelle espèce *P. cyanoptera*, respectivement sous les noms de forme *aurata* (le *P. xanthoptera* d'Uvarov, à ailes jaunâtres) et de forme *rosea* (le *P. xanthoptera* ab. *rhodioptera* d'Uvarov, à ailes rosées).
Hormis Golding (1948), Descamps (1953), Chapman (1962) et Cornes & Riley (1972), aucun auteur n'a utilisé le nom *P. xanthoptera* dans notre zone. Jago (1968) a évoqué la possibilité de deux espèces dans le matériel examiné du Ghana.

Syn.: *Parga xanthoptera* ab. *cyanoptera* Uvarov, 1926a. Syntypes, Nigeria, NHM Londres
[Sjöstedt, 1931b, p. 11, avec *Parga cyanoptera,* stat. nov.]
Parga cyanoptera f. *aurata* Sjöstedt, 1931b, p. 9, 11-12, fig. 2. Syntypes mâle(s), femelles, Burkina Faso, NR Stockholm
[Dirsh, 1970, p. 404, avec *Parga cyanoptera*]
Parga cyanoptera f. *rosea* Sjöstedt, 1931b, p. 9, 12. Syntypes femelles, Burkina Faso, NR Stockholm
[Dirsh, 1970, p. 404, avec *Parga cyanoptera*]
Parga olsufiewi Sjöstedt, 1931b, p. 9, 14, fig. 5. Holotype femelle, Burkina Faso, NR Stockholm
[Uvarov, 1953b, p. 159, avec *Parga cyanoptera*]
Du fait de la synonymie ci-dessus, Johnston (1956, p. 637) cite *Parga olsufiewi* f. *chloroptera* Sjöstedt, 1931b, sous le nom *P. cyanoptera* forma *chloroptera*, mais Uvarov n'a pas évoqué le cas particulier de cette forme. Nous la citons cependant ici.

Cit.: *Parga cyanoptera*
Chapman, 1962, p. 15, 49 • Chopard, 1958a, p. 146 • COPR, 1982, p. 381-382 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 569 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1259, 1270 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 52 ~ 1964, p. 68 ~ 1965, p. 404 ~ 1970, p. 404 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 351 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 149 ~ 1974b, p. 489-490, 525 • Golding, 1948, p. 527 • Jago, 1967b, p. 252 ~ 1968, p. 322-324 • Johnsen, ? 1981a, p. 90 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 637 ~ 1968, p. 292 • Launois, 1978b, p. 190-191 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 76-77 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 627-628, 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 564, 567 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 178-179, 292 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 321 • Otte, 1995b, p. 298 • Oyidi, 1976, p. 86 ~ 1977 ~ 1978 • Risbec, 1950a, p. 42 + fig. 10 ~ 1950b, p. 317 • Roy, 1969a, p. 215 ~ 2003, p. 355, 381, 388 • Sjöstedt, 1931b, p. 9, 11, 18
Parga cyanoptera f. *aurata*
Johnston, 1956, p. 637 • Sjöstedt, 1931b, p. 9, 11-12, 18, 19

Parga cyanoptera f. *rosea*
Johnston, 1956, p. 637 • Sjöstedt, 1931b, p. 12, 18
Parga olsufiewi
Johnston, 1956, p. 637 • Sjöstedt, 1931b, p. 14, 18, 19
Parga olsufiewi f. *chloroptera*
Johnston, 1956, p. 637 • Sjöstedt, 1931b, p. 14-15, 18, 19
Parga xanthoptera (non Stål, Err. dét. pour *P. cyanoptera* selon Sjöstedt, 1931b, p. 11)
Chapman, 1962 • Descamps, 1953, p. 604 • Golding, 1948, p. 527 • Johnston, 1956, p. 639-640 ~ 1968, p. 292 • Medler, 1980, p. 41 • Ramme, 1929, p. 482 • Uvarov, 1926a, p. 415
Parga xanthoptera ab. *cyanoptera*
Johnston, 1956, p. 637 • Uvarov, 1926a, p. 415
Parga xanthoptera ab. *rhodioptera* (non Stål, Err. dét. pour *P. cyanoptera* f. *rosea* selon Sjöstedt, 1931b, p. 12)
Johnston, 1956, p. 637 • Uvarov, 1926a, p. 415



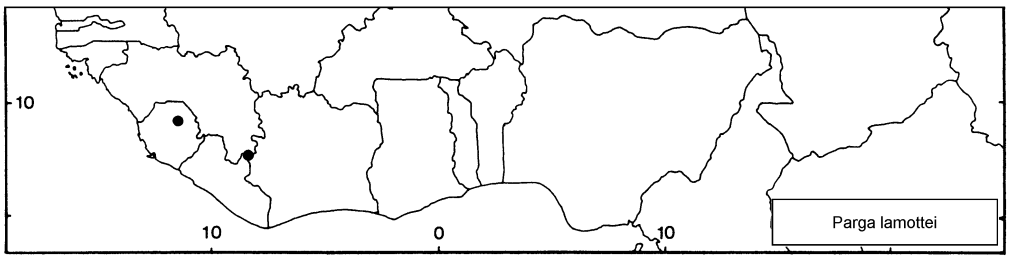
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Gambie** (Johnsen, 1981a ? • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b • *mat. exam.*) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Sjöstedt, 1931b • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • *mat. exam.*) - **Tchad** (*mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Risbec, 1950a)

L'espèce est citée du Sud-Cameroun, du Soudan, d'Afrique centrale (Angola, Zaïre) et d'Afrique du Sud.

◆ ***Parga lamottei*** Chopard, 1947

Parga lamottei Chopard, 1947, p. 150
Syntypes mâle(s), femelle(s), Guinée, Mont Nimba, MNHN Paris

Cit.: *Parga lamottei*
Chopard, 1947, p. 150 ~ 1958a, p. 146 • Dirsh, 1963b, p. 216 ~ 1965, p. 404 • Johnston, 1956, p. 638 ~ 1968, p. 292 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 298-299 • Roy, 1960, p. 202, 204, 205 ~ 1964a, p. 1175 ~ 2003, p. 355, 381, 388



Dist.: **Guinée** (Chopard, 1947, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960, 1964a, 2003) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997, d'après Roy, comm. pers.)

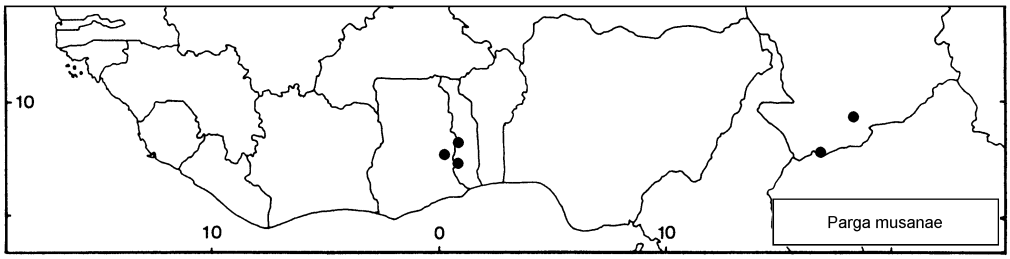
Ce sont les seules signalisations de l'espèce.

◆ ***Parga musanae*** Sjöstedt, 1931

Parga xanthoptera f. *musanae* Sjöstedt, 1931a, p. 4
Holotype femelle, Congo, Musana, NR Stockholm

Syn.: *Parga xanthoptera* f. *musanae* Sjöstedt, 1931a
[Sjöstedt, 1931b, p. 15, avec *Parga musanae,* stat. nov.]
Parga musanae f. *aurata* Sjöstedt, 1931b, p. 9, 15, fig. 7. Holotype femelle, Kenya, NHM Londres
[Dirsh, 1970, p. 401, avec *Parga musanae*]
Parga musanae f. *vinacea* Sjöstedt, 1931b, p. 16. Holotype femelle, Centrafrique, MNHU (DORSA : "type" + 15 paratypes)
[Dirsh, 1970, p. 401, avec *Parga musanae*]
Parga musanae f. *aurea* Sjöstedt, 1931b, p. 16, pl. 1 : f. 3. Holotype femelle, Tchad, MNHU (DORSA : + 6 paratypes)
[Dirsh, 1970, p. 401, avec *Parga musanae*]

Cit.: *Amycus rhodiopterus* (Err. dét. pour *Parga musane* f. *vinacea* selon Sjöstedt, 1931b, p. 16)
Karsch, 1893, p. 59-60.
Parga musanae
Descamps, 1968, p. 561, 563 • Dirsh, 1965, p. 404 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 299
Parga musanae f. aurea
Jago, 1968, p. 324 • Johnston, 1956, p. 638 • Sjöstedt, 1931b, p. 16, 18, 19, 35, pl. 1
Parga musanae f. vinacea
Jago, 1968, p. 324 • Johnston, 1956, p. 638 • Sjöstedt, 1931b, p. 16, 18
Amycus xanthopterus (Err. dét.)
Burr, 1902, p. 186 • Karny, 1907, p. 371
Ces deux citations font référence aux *Amycus rhodiopterus* de Karsch (1893), cités ci-dessus, que Burr a considéré synonymes de *A. xanthopterus*.



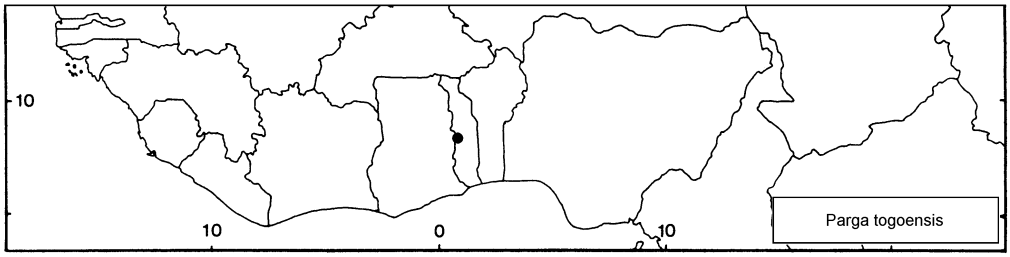
Dist.: **Ghana** (Sjöstedt, 1931b) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Togo** (Burr, 1902 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968)

Cette espèce est signalée du Cameroun, Congo, Kenya et Ouganda. Sa présence est à confirmer en Afrique de l'Ouest. Les signalisations du Togo et du Ghana sont en effet dues à Sjöstedt (1931b) (voir remarques précédentes sur ce travail).

◆ ***Parga togoensis*** Sjöstedt, 1931

Parga togoensis Sjöstedt, 1931b, p. 12-13
Syntypes mâles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes)

Cit.: *Parga togoensis*
Dirsh, 1965, p. 404, 405 • Jago, 1968, p. 324 • Johnston, 1956, p. 639 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 299 • Sjöstedt, 1931b, p. 12-13, 19



Dist.: **Togo** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b).

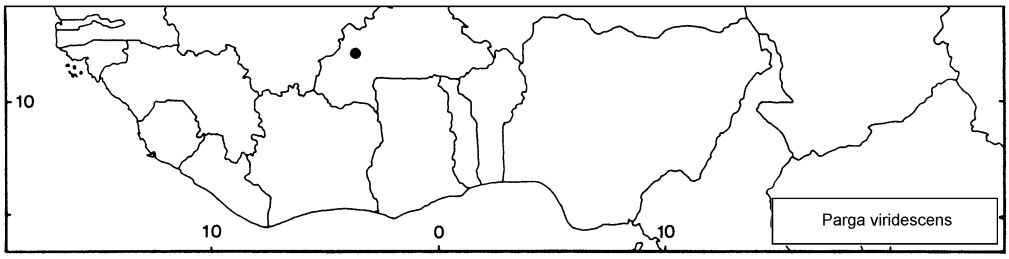
C'est la seule signalisation de l'espèce.

◆ ***Parga viridescens*** Sjöstedt, 1931

Parga viridescens Sjöstedt, 1931b, p. 12, fig. 9
Holotype mâle, Burkina Faso, Pundu, NR Stockholm

Cit.: *Parga viridescens*
Dirsh, 1965, p. 404, 405 • Johnston, 1956, p. 639 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 299 • Sjöstedt, 1931b, p. 9, 12

Dist.: **Burkina Faso** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b)



C'est la seule signalisation de l'espèce.

◆ *Parga sp.*

Cit.: *Parga sp.*
Davey *et al.*, 1959b, p. 569 • Johnsen, 1981a, p. 90

Dist.: **Gambie** (Johnsen, 1981a) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b)

PETAMELLA Giglio-Tos, 1907 — Tropidopolinae

Petamella Giglio-Tos, 1907b, p. 11-12
Espèce-type : *Petamella fallax* Giglio-Tos, 1907b, p. 12
Syn.: *Anoxyrrhepes* Uvarov, 1925c, p. 180 [Dirsh, 1958d, p. 242, avec *Petamella*]

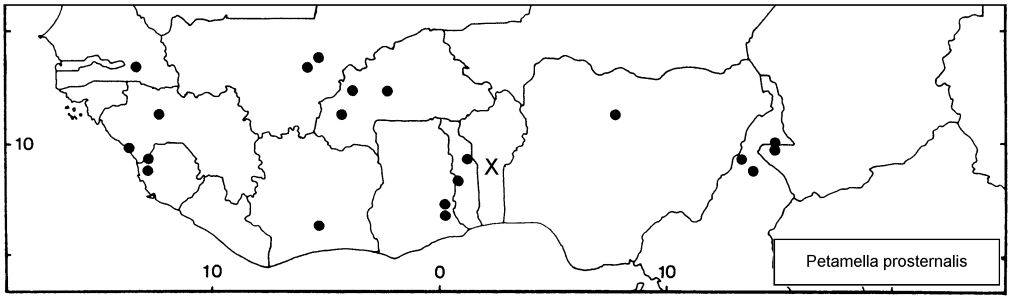
Genre afrotropical comprenant deux espèces.

◆ ***Petamella prosternalis*** (Karny, 1907)

Oxyrrhepes prosternalis Karny, 1907, p. 297-298
Syntypes mâle(s) et femelle(s), Soudan, diverses localités, NM Vienne

Syn.: *Anoxyrrhepes natalensis* Uvarov, 1925c, p. 181-182, fig. 21. Holotype femelle, Afrique du Sud, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 135, avec *P. prosternalis*]

Cit.: *Anoxyrrhepes prosternalis*
Chapman, 1962, p. 19 • Davey *et al.*, 1959a, p. 86 • Descamps, 1953, p. 605, 611 • Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 37 ~ 1958d, p. 242 • Johnston, 1956, p. 240-241
Oxyrrhepes prosternalis
Karny, 1907, p. 297, 298 ~ 1915, p. 138 • Kirby, 1910, p. 402 • Sjöstedt, 1931b, p. 29
Petamella prosternalis
Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1965a, p. 942 ~ 1968, p. 544, 545 • Dirsh, 1964, p. 54 ~ 1965, p. 223, 224 ~ 1970, p. 161-162 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 390 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 136, 169-173 ~ 1974b, p. 466-467, 521, 526 ~ 1983, p. 301 • Jago, 1967b, p. 259 ~ 1968, p. 237 • Johnston, 1968, p. 166 • Launois, 1978b, p. 96-97 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 53-54 ~ 1980b, p. 545-547 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 92-93 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 106 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 324 • Roy, 1969a, p. 196-207, 210, 221-232



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988

• Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1964 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b)

L'espèce a été également citée du Soudan, Zaïre, Angola, Zambie, Tanzanie et Afrique du Sud.

PHYLLOCERCUS Uvarov, 1941 — Eyprepocnemidinae

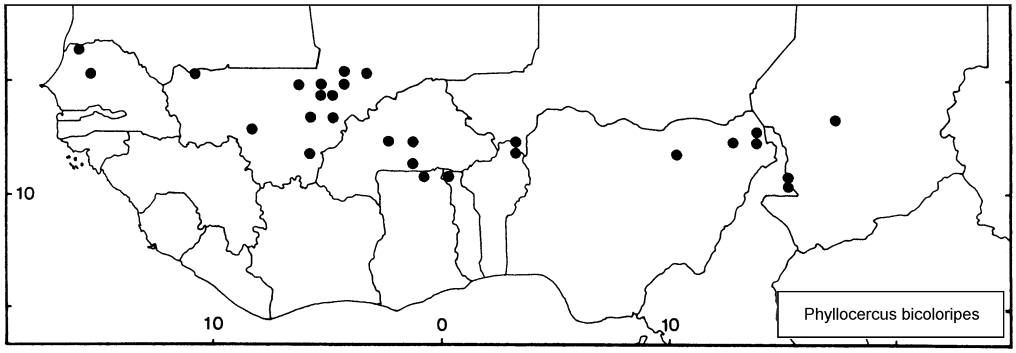
Phyllocercus Uvarov, 1941a, p. 68
Espèce-type : *Phyllocercus bicoloripes* Uvarov, 1941a, p. 68-69

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Phyllocercus bicoloripes*** Uvarov, 1941

Phyllocercus bicoloripes Uvarov, 1941a, p. 68-69, fig. 30, 31 (p. 66)
Holotype mâle, Mali, Diafarabé, NHM Londres

Cit.: *Phyllocercus bicoloripes*
COPR, 1982, p. 260 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 103 • Descamps, 1953, p. 602, 603, 605, 608 ~ 1954, p. 179 ~ 1965a, p. 951, 952 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 549, 553 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 112 • Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 40 ~ 1965, p. 299 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 340 • Golding, 1948, p. 576-577, 578-584 • Johnston, 1956, p. 411 ~ 1968, p. 220 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980a, p. 55-56 ~ 1980b, p. 551, 553 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 126-127 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Otte, 1995a, p. 201 • Popov, 1985c, p. 50-51 • Uvarov, 1941a, p. 66, 68-69



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1941a • *mat. exam.*) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1941a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (COPR, 1982 • Mallamaire, 1948 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1985c)

Ce sont les seules signalisations de l'espèce.

PHYMATEUS Thunberg, 1815 — Pyrgomorphinae

Phymateus Thunberg, 1815b, p. 214, 216-217
Espèce-type : *Gryllus Locusta morbillosus* Linné, 1758, p. 431 [Chenu, 1859, p. 76, et CINZ, 1971, p. 88, 89]

Genre afrotropical, incluant Madagascar, d'environ une douzaine d'espèces. Dirsh (1958c) avait mis *Maphyteus* I. Bolívar, 1904, en synonymie avec *Phymateus*, mais Kevan (1977) le conserve comme sous-genre valide.

◆ ***Phymateus cinctus*** (Fabricius, 1793)

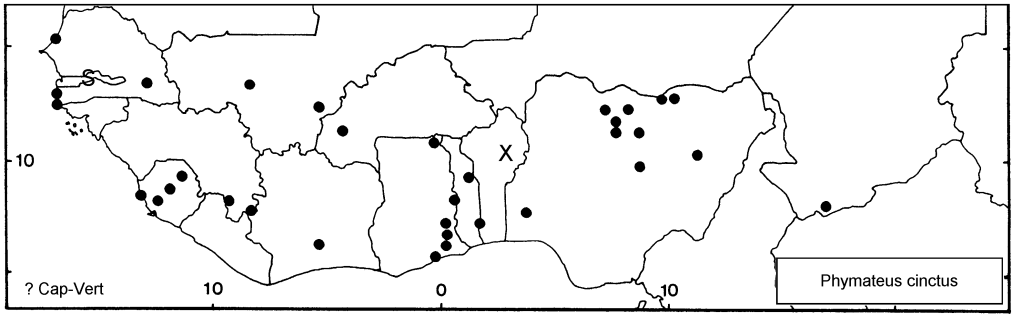
Gryllus cinctus Fabricius, 1793, p. 50-51
Holotype femelle, Sénégal, perdu selon Kevan (1977). Néotype (= holotype ou néotype de *Gryllus Locusta squarrosus* Stoll, 1813, non Linné, 1771), NNM Leyde, indiqué (ou désigné ?) par Kevan (1977, p. 249, 250)

Selon Kevan (1977), seul *P. cinctus* est présent en Afrique de l'Ouest. Les diverses citations d'espèces de *Phymateus* qui ont été faites sont donc ici toutes rapportées à cette espèce.

Syn.: *Phymateus stollii* Saussure, 1861, p. 478 (nom. nov. pour *Gryllus Locusta squarrosus* Stoll, 1813, nom. praeoc.)
[Kevan, 1962b, p. 134, avec *Phymateus cinctus*]
Phymateus flavus I. Bolívar, 1903a, p. 190. Lectotype mâle (Kevan, 1977), Sierra Leone, MNCN Madrid
[Kirby, 1910, p. 314, avec *Phymateus cinctus*]

La citation de *Gryllus Bulla afer* Gmelin en Sierra Leone comme synonyme de *Phymateus mobillosus*, faite par Johnston (1956), est une erreur selon Kevan (1977, p. 259), *G. B. afer* étant en fait synonyme de *Acrydium morbillosum* Fabricius (Tetrigidae).

Cit.: *Gryllus cinctus*
Fabricius, 1793, p. 50-51
Phymateus aegrotus (Err. dét., espèce d'Afrique orientale)
I. Bolívar, 1889b, p. 151 • Dirsh, 1965, p. 117 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 208 ~ 1984, p. 41 • Jago, 1968, p. 219 • Johnston, 1956, p. 147 ~ 1968, p. 82 • Karny, 1907, p. 294 • Karsch, 1888c, p. 356 • Saraiva, 1961, p. 120
Phymateus cinctus
COPR, 1982, p. 47 (clé), 53-54 • Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Descamps, 1965a, p. 936, 937 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 107 • Dirsh, 1965, p. 117 • Fishpool & Popov, 1984, p. 386 • Gillon, 1974a, p. 131 ~ 1974b, p. 455-456, 520-521, 523 • Jago, 1967b, p. 242 ~ 1968, p. 218-219 • Johnsen, 1981b, p. 152 • Johnston, 1956, p. 148 ~ 1968, p. 83 • Kevan, 1977, p. 249-252 • Kevan & Roy, 1971 • Kirby, 1910, p. 314 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1980b, p. 535, 537 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 60-61 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 310 • Otte, 1994b, p. 88 • Oyidi, 1976, p. 83, 91 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 320 • Roy, 1969a, p. 196-207, 208, 221-232 ~ 2003, p. 317, 379, 385
Phymateus (Phymateus) cinctus
Kevan, 1977, p. 249-252
Phymateus flavus
I. Bolívar, 1903a, p. 190-191 • Dirsh, 1965, p. 117 • Johnston, 1956, p. 148
Phymateus karschi
Dirsh, 1964, p. 50 ~ 1965, p. 117 • Golding, 1940b, p. 130 (*karachi* !) ~ 1946, p. 17, 34 ~ 1948, p. 549-550, 578-584 • Jago, 1968, p. 219
Phymateus stolli (ou *-ii*)
I. Bolívar, 1904c, p. 406, 412 • Chopard, 1958a, p. 142 • Dirsh, 1963b, p. 208 ~ 1965, p. 117 • Johnston, 1956, p. 153 ~ 1968, p. 85 • Karsch, 1893, p. 82
Phymateus viridipes
Chapman, 1961, p. 263, 269 ~ 1962, p. 16, 60 • Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Dirsh, 1965, p. 117 • Forsyth, 1966, p. 96 • Golding, 1948, p. 550 • Jago, 1968, p. 219 • Johnston, 1956, p. 154-155 ~ 1968, p. 85-86 • Phipps, 1970, 321 • Zacher, 1913, p. 228
Poekilocera squarrosa (Err. dét. selon Saussure, 1861, p. 478, pour P. *stollii*)
Burmeister, 1838, p. 622



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **? Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889b • Jago, 1968 • Saraiva, 1961) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1974a,b • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Dirsh, 1964 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1965 • Forsyth, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Karsch, 1888c • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1940b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **" Sénégambie"** (Burmeister, 1838 • Dirsh, 1965) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Fabricius, 1793 • Kevan, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (I. Bolívar, 1903a, 1904c • Dirsh, 1964, 1965 • Kevan, 1962 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (I. Bolívar, 1904c • Dirsh, 1965 • Karsch, 1893 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Kevan, 1977 • Lecoq, 1980b)

La signalisation des îles du Cap-Vert attribuée à Bolívar (1889b) est une erreur selon Kevan (1977) pour la presqu'île du Cap-Vert au Sénégal (voir note 1, p. 36). *P. cinctus* est signalée vers l'est jusqu'à la frontière Ouganda-Kenya.

PHYMEURUS Giglio-Tos, 1907 — Euryphyminae

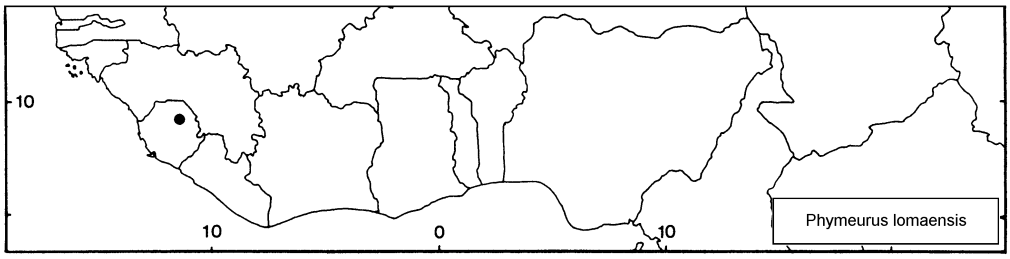
Phymeurus Giglio-Tos, 1907b, p. 27
Espèce-type : *Phymeurus pardalis* Giglio-Tos, 1907b, p. 28
Syn.: *Platyphymus* Uvarov, 1922e, p. 119, 146 [Uvarov, 1954a, p. 146, avec *Phymeurus*]

Genre afrotropical de près d'une vingtaine d'espèces dont deux endémiques à notre zone d'étude.

◆ ***Phymeurus lomaensis*** Roy, 1964

Phymeurus lomaensis Roy, 1964a, p. 1156-1162, fig. 1-6
Holotype mâle, allotype femelle, Sierra Leone, Mont Bintumane (Monts Loma), MNHN Paris

Cit.: *Phymeurus lomaensis*
Dirsh, 1970, p. 178 (clé) • Jaeger *et al.*, 1966, p. 1183 • Johnston, 1968 p. 197 • Mason, 1966, p. 448 • Otte, 1995a, p. 171 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Roy, 1964a, p. 1155, 1156-1162 ~ 1966, p. 38

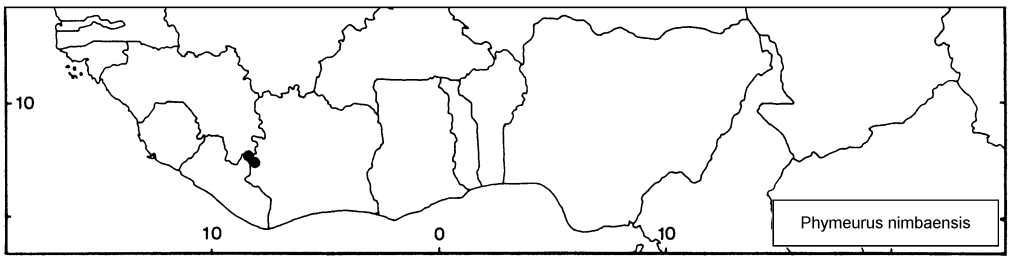


Dist.: **Sierra Leone** (Jaeger *et al.*, 1966 • Mason, 1966 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 1966)
Cette espèce n'est connue que par le matériel-type.

◆ ***Phymeurus nimbaensis*** (Chopard, 1958)

Platyphymus nimbaensis Chopard, 1958a, p. 139-141
Holotype mâle, Guinée, Mont Nimba, MNHN Paris

Cit.: *Platyphymus nimbaensis*
Chopard, 1958a, p. 139-141
Phymeurus nimbaensis
Dirsh, 1963b, p. 212 ~ 1965, p. 265, 266 ~ 1970, p. 178 (clé) • Johnston, 1968, p. 197 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 171 • Roy, 1964a, p. 1159, 1173-1174 ~ 1966, p. 38~ 2003, p. 336, 380, 386, fig. 12



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 1966, 2003)
Ce sont les seules signalisations de l'espèce.

PLATYPTERNODES I. Bolívar, 1908 — Gomphocerinae

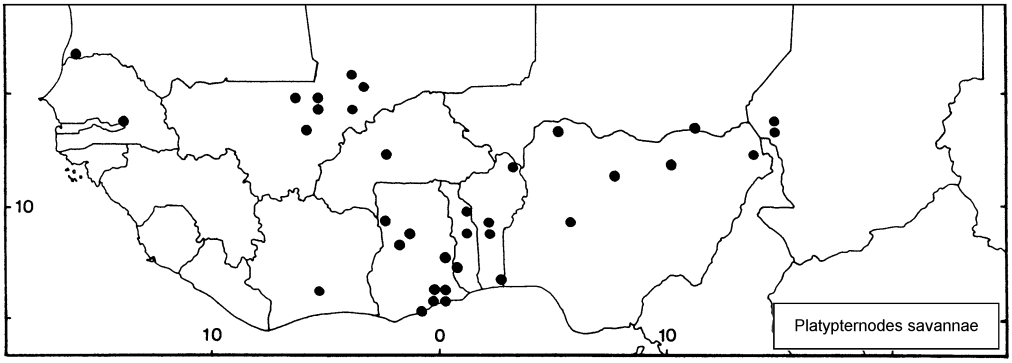
Platypternodes I. Bolívar, 1908d, p. 245-246
Espèce-type : Uvarov (1926a) indique *Ochrilidia brevipes* Stål, 1876b (non *O. brevipes* Chopard, 1947) mais, ainsi que l'indiquent Johnston (1956) et Otte (1995b), il n'y a pas eu de désignation.

Genre afrotropical comprenant trois espèces.

◆ ***Platypternodes savannae*** Uvarov, 1926

Platypternodes savannae Uvarov, 1926a, p. 419-421, fig.
Holotype femelle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

Cit.: *Platypternodes savannae*
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chapman, 1961, p. 279 ~ 1962, p. 55, 62 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Davey *et al.*, 1959b, p. 591 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1300-1302, 1310 ~ 1968, p. 575, 583 • Dirsh, 1965, p. 519 • Fishpool & Popov, 1984, p. 408 • Golding, 1948, p. 536, 578-584 • Jago, 1967b, p. 252 ~ 1968, p. 341-342 • Johnston, 1956, p. 718 ~ 1968, p. 374 • Lecoq, 1977, p. 10 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980b, p. 580, 586 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 256-257 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Otte, 1995b, p. 210 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1970, p. 702 ~ 1971, p. 409 • Uvarov, 1926a, p. 419-421



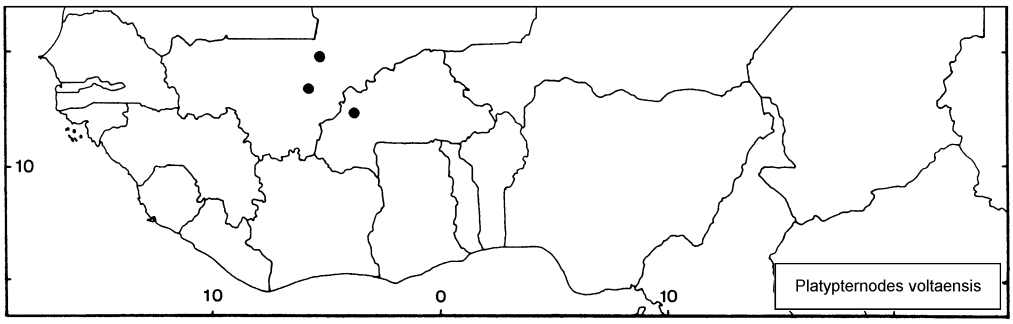
Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977) - **Côte d'Ivoire** (Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Descamps, 1965b • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1965b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Compte tenu de l' aspect très similaire des deux espèces, des confusions avec *Sporobolius infuscatus* ne sont pas à exclure. Cette espèce a été également signalée d'Angola et du Kenya.

◆ ***Platypternodes voltaensis*** Sjöstedt, 1931

Platypternodes voltaensis Sjöstedt, 1931b, p. 23
Holotype femelle, Burkina Faso, Pundu, NR Stockholm

Cit.: *Platypternodes voltaensis*
Descamps, 1965b, p. 1292, 1300, 1302-1303 • Dirsh, 1965, p. 519 • Johnston, 1956, p. 719 ~ 1968, p. 374 • Lecoq, 1980b, p. 580, 586-587 • Mestre, 1988, p. 256-257 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Otte, 1995b, p. 210 • Sjöstedt, 1931b, p. 23



Dist.: **Burkina Faso** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Ce sont les seules signalisations de l'espèce.

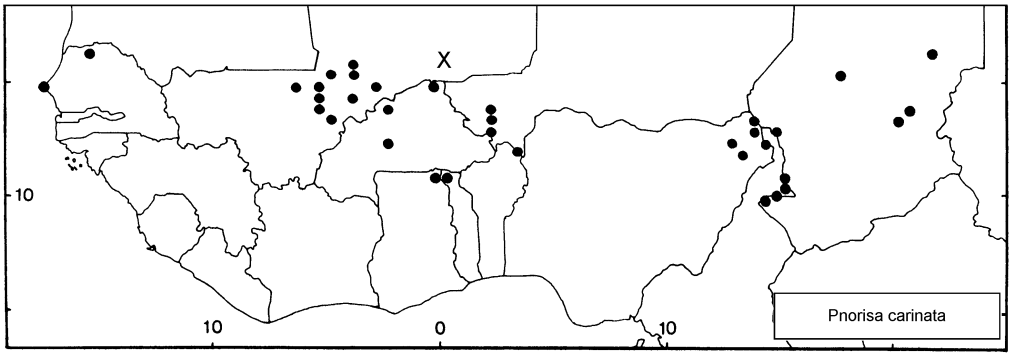
Gomphocerus (Pnorisa) Stål, 1861, p. 341
Espèce-type : *Gomphocerus (Pnorisa) squalus* Stål, 1861, p. 341

Genre afrotropical comportant huit espèces selon Dirsh (1965).

◆ ***Pnorisa carinata*** Uvarov, 1941

Pnorisa carinata Uvarov, 1941a, p. 57-58, fig. 22
Holotype mâle, Nigeria, Kalkala, NHM Londres

Cit.: *Pnorisa carinata*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • COPR, 1982, p. 532-533 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 587-588 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1292, 1295, 1310 ~ 1967b, p. 644 ~ 1968, p. 575, 576 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 125 • Dirsh, 1965, p. 539 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 381 • Golding, 1948, p. 536, 578-584 • Jago, 1967b, p. 240, 255 ~ 1968, p. 338-339 ~ 1996a, p. 110 • Johnston, 1956, p. 674 ~ 1968, p. 383 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 110-111 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 627-628, 666 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980b, p. 581, 588 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 41 (*Phorisa* !) • Mestre, 1988, p. 272-273 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 326 • Otte, 1995b, p. 210 • Popov, 1985c, p. 45, 58 ~ 1988, p. 36-37, 45 • Uvarov, 1941a, p. 53, 57-58
Pnorisa sp. nov. (= *P. carinata* selon Golding, 1948, p. 526)
Golding, 1934a, p. 278-282, 287



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1941a) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1941a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968, 1996 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988)

L'espèce est présente vers l'est jusqu'en Éthiopie.

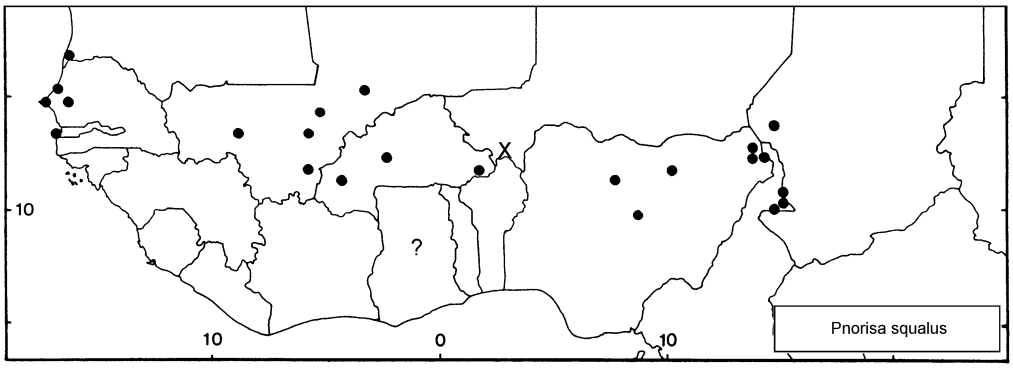
◆ ***Pnorisa squalus*** (Stål, 1861)

Gomphocerus (Pnorisa) squalus Stål, 1861, p. 341
Type femelle, Afrique du Sud, Cap de Bonne-Espérance, perdu selon Uvarov (1925d, p. 272) et Johnston (1956, p. 675)

Syn.: *Stenobothrus capensis* Walker, 1870b, p. 764. Holotype mâle, Afrique du Sud, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 272, avec *Pnorisa squalus* ab. *capensis*]
Pnorisa tricarinata Stål, 1876b, p. 48. Syntypes mâles, femelle(s), Namibie, NR Stockholm
[Uvarov, 1925d, p. 272, avec *Pnorisa squalus* ab. *capensis*]
Pnorisa squalus var. *bitaeniata* I. Bolívar, 1889a, p. 99. Type sans précision, Angola, détruit (incendie du Muséum de Lisbonne)
[Uvarov, 1925d, p. 272, avec *Pnorisa squalus* ab. *capensis*]
Phloeba mossambicensis Brancsik, 1895, p. 249, pl. 8 : f. 1. Holotype mâle, Mozambique, MTM Budapest ?, perdu ?
[Uvarov, 1953b, p. 184, avec *Pnorisa squalus*]
Catantops vittata Kirby, 1902a, p. 106. Types sans précision, Afrique du Sud et Mozambique, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 272, avec *Pnorisa squalus*]
Eleutherotheca elegans Karny, 1907, p. 360, 361. Syntypes mâles, femelles, Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1926a, p. 434, avec *Pnorisa squalus* ab. *capensis*]
Pnorisa australis Sjöstedt, 1921, p. 32. Holotype mâle "Australie" (en fait Afrique du Sud), NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 272, avec *Pnorisa squalus*]

Pnorisa montium var. *elgonensis* Sjöstedt, 1933b, p. 9-10. Holotype mâle, Mt Elgon (frontière Ouganda-Kenya), NR Stockholm [Uvarov, 1938a, p. 160, avec *Pnorisa squalus*]

Cit.: *Eleutherotheca elegans*
Karny, 1907, p. 360, 361
Pnorisa squalus
Chopard, 1952, p. 477 • COPR, 1982, p. 533-534 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 588 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, 1292, 1295 ~ 1968, p. 575, 576 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 125 • Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 63 ~ 1964, p. 80 ~ 1965, p. 539-560 ~ 1966, p. 485-496 ~ 1970, p. 561-563 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 381 • Golding, 1934a, p. 278-282, 286 ~ 1948, p. 536-537, 578-584 • Jago, 1967b, p. 256 ~ 1968, p. 338 ~ 1996a, p. 110 • Johnsen, 1981a, p. 96-97 • Johnston, 1956, p. 675-676 ~ 1968, p. 384 • Kirby, 1910, p. 150-151 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 70-71 ~ 1980b, p. 581, 588 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 272-273 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Otte, 1995b, p. 210-211 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971 • Roy, 1964b, p. 1179, 1188, 1195 • Uvarov, 1926a, p. 434



Dist.: **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **? Ghana** (Jago, 1967b) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968, 1996a • Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948)

La citation du Ghana de Jago (1967b, clé des espèces du Ghana) n'est pas reprise dans son inventaire du même pays (1968). L'espèce est présente en Afrique centrale, vers l'est jusqu'en Éthiopie, et jusqu'en Afrique du sud.

PODODULA Karsch, 1896 — Catantopinae

Pododula Karsch, 1896, p. 283
Espèce-type : *Pododula ancisa* Karsch, 1896, p. 283

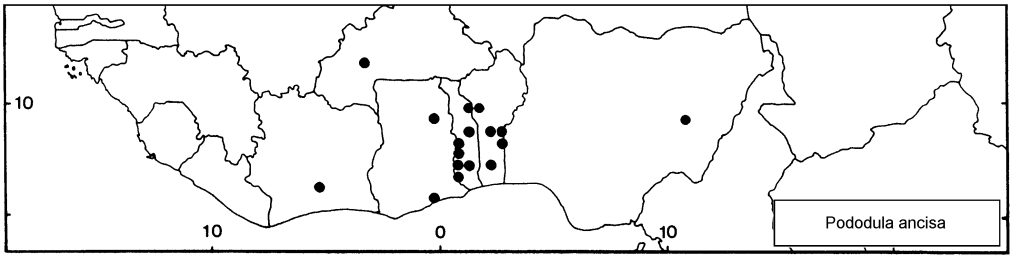
Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Pododula ancisa*** Karsch, 1896

Pododula ancisa Karsch, 1896, p. 283, fig. 17
Syntypes mâle(s), femelles, Togo, Bismarckburg et Misahöhe, MNHU Berlin (DORSA : 5 syntypes, 1 mâle et 4 femelles)

Cit.: *Digentia punctatissima* (non Stål, Err. dét. pour *Pododula ancisa* selon Karsch, 1896)
Karsch, 1893, p. 109
Pododula ancisa
Chapman, 1962, p. 22 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dirsh, 1956c, p. 278, pl. 44 ~ 1965, p. 315, 316 • Fishpool & Popov, 1984, p. 394 • Gillon, 1974a, p. 144 • Golding, 1948, p. 577 • Karsch, 1896, p. 283, fig. 17 • Kirby, 1910, p. 395 • Jago, 1967b, p. 246 • Johnston, 1956, p. 256 ~ 1968, p. 226 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 50, 57-58, 61 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 136-137, 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Otte, 1995a, p. 330 • Ramme, 1929, p. 332, 484

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina** (*mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1974a • Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Karsch, 1893, 1896 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)



Cette espèce microptère n'est signalée que de notre zone d'étude.

POEKILOCERUS Audinet-Serville, 1831 — Pyrgomorphinae

Poekilocerus Audinet-Serville, 1831, p. 275
Espèce-type : *Poekilocerus sonneratii* Audinet-Serville, 1831, p. 276 (= *Gryllus pictus* (Fabricius)) [Kirby, 1910, p. 317, et redésignation subséquente de la CINZ (Melville, 1971)]

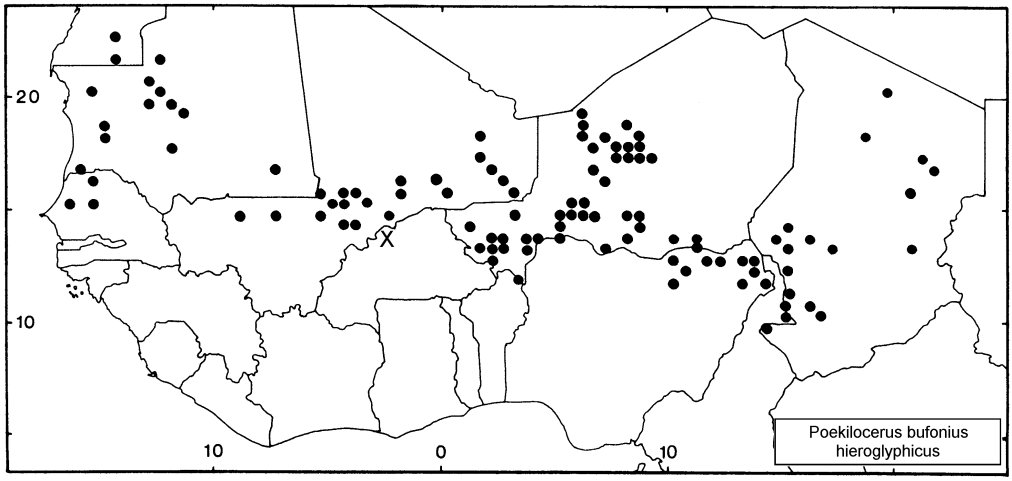
Ce genre comprend trois espèces réparties depuis l'Afrique (hémisphère nord) jusqu'en Inde, via l'Arabie et le Moyen-Orient.

◆ ***Poekilocerus bufonius hieroglyphicus*** (Klug, 1832)

Decticus hieroglyphicus Klug, 1832, pl. 25 : f. 1, 2a-c
Syntypes mâles, femelle, Soudan, Ambukol et Dongola. Lectotype mâle, Ambukol, MNHU Berlin, désigné par Kevan (1977, p. 178) (DORSA : lectotype + 4 paralectotypes)

Syn.: *Poekilocera polymita* Percheron, 1837 ?, pl. 6. Type mâle, perdu selon Kevan (1977). Néotype désigné par Kevan (1977, p. 180) (= lectotype de *Decticus hireoglyphicus* Klug).
[Kirby, 1910, p. 317, avec *Poecilocerus hieroglyphicus*]
[Kevan, Akbar & Chang, 1972, p. 201, avec *Poekilocerus bufonius hieroglyphicus*]
Poecilocerus calotropidis Karsch, 1888b, p. 346. Lectotype mâle (Kevan, 1977), Soudan, MNHU Berlin (DORSA : + 4 paralect.)
[Kevan, Akbar & Chang, 1972, p. 201, avec *Poekilocerus bufonius hieroglyphicus*]

Cit.: *Poecilocerus hieroglyphicus*
Chopard, 1931, p. 628 ~ 1941, p. 49 ~ 1943c, p. 344-345 ~ 1950, p. 143 ~ 1952, p. 468 ~ 1963, p. 568 • Chopard & Villiers, 1950, p. 24 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 28, 61, 205 • Kirby, 1910, p. 317 • Morales Agacino, 1945, p. 332 ~ 1948, p. 16
Poekilocerus bufonius hieroglyphicus
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 329-330 • COPR, 1982, p. 36-38 • Fishpool & Popov, 1984, p. 327 • Kevan, 1977, p. 178-181 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 13 • Lecoq, 1988, p. 74-75 ~ 1992, p. 55-60 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 58, 59 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994b, p. 96-97 • Popov, 1988, p. 49 ~ 1989, p. 18-19 • Popov & Kevan, 1979, p. 11-12, 25-42, 52-81 • Popov *et al.*, 1990, p. 66-67
Poekilocerus hieroglyphicus
Davey *et al.*, 1959a, p. 83 • Descamps, 1953, p. 599, 605 ~ 1965a, p. 937 ~ 1968, p. 539, 540-541 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 108 • Dirsh, 1965, p. 146, 147 • Golding, 1934a, p. 278-282, 288-289 ~ 1935, p. 265 ~ 1948, p. 551-552, 578-584 • Karny, 1907, p. 294 • Johnston, 1956, p. 164-165 ~ 1968, p. 112-113 • Launois, 1978b, p. 66-67 • Lecoq, 1980b, p. 535, 537 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Otte, 1994b, p. 97 • Oyidi, 1976, p. 83 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a, p. 443 • Roy, 1971, p. 403



Dist.: **Burkina Faso** (Popov & Kevan, 1979 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 •

Popov & Kevan, 1979 • Popov *et al.*, 1990) - **Mauritanie** (Chopard, 1943c, 1952 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Kevan, 1979 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1943c, 1950 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Lecoq, 1992 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Kevan, 1979 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1935, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Phipps, 1971 • Popov & Kevan, 1979 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov & Kevan, 1979) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1945, 1948) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Kevan, 1979) - **Tchad** (Chopard, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Kevan, 1979 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1943c • Kevan, 1977 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990)

Cette sous-espèce est citée vers l'est du Soudan et de l'Éthiopie, et, vers le nord, des parties sahariennes de l'Algérie à l'Égypte.

PSEUDOGMOTHELA Karny, 1910 — Gomphocerinae

Pseudogmothela Karny, 1910, p. 79
Espèce-type : *Pseudogmothela rehni* Karny, 1910, p. 79
Syn.: *Pachycarus* Uvarov, 1921e, p. 383 [Uvarov, 1929b, p. 43, avec *Pseudogmothela*]

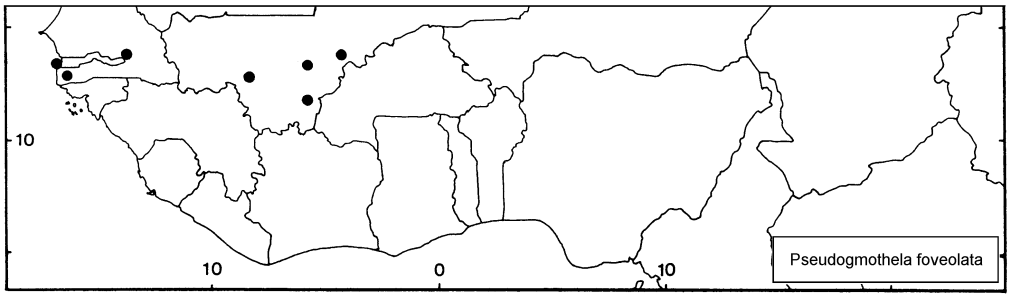
Genre afrotropical d'au moins onze espèces. Le travail récent de R. Roy (2002) a montré qu'il y avait trois espèces confondues sous le nom *P. foveolata* en Afrique de l'Ouest. Les signalisations à préciser ont été regroupées sous *Pseudogmothela sp.*

◆ ***Pseudogmothela foveolata*** Roy, 1965

Pseudogmothela foveolata Roy, 1965, p. 628-630, fig. 2-3
Holotype mâle, Sénégal, Tali (Basse-Casamance), MNHN Paris

Syn.: *Pseudogmothela cheradophila* Jago, 1966b, p., 355-357, fig. 33-37. Holotype mâle, Mali, NHM Londres
[Jago, 1967b, p. 266, avec *Pseudogmothela foveolata*]

Cit.: *Pseudogmothela cheradophila*
Jago, 1966b, p. 33-37, fig. 33-37 (partie) • Johnston, 1968, p. 382
Pseudogmothela foveolata
Johnston, 1968, p. 382 • Otte, 1995b, p. 215 • Roy, 1965, p. 628-630 ~ 1970, p. 703 ~ 2002, p. 6-7, 8, 10

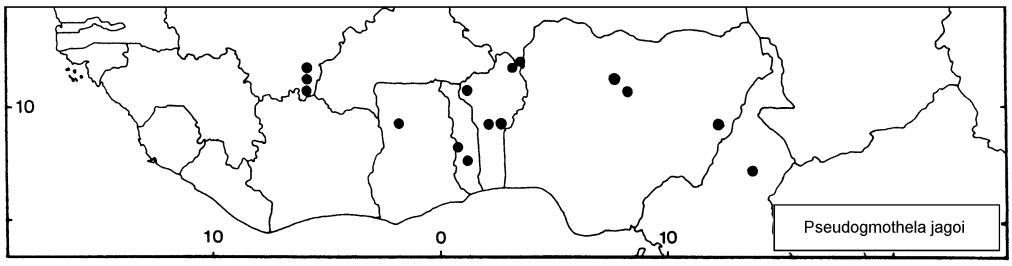


Dist.: **Gambie (**Roy, 2002) - **Guinée-Bissau** (Roy, 2002) - **Mali** (Jago, 1966b • Roy, 2002) - **Sénégal** (Jago, 1966b • Roy, 1965, 1970, 2002)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ ***Pseudogmothela jagoi*** Roy, 2002

Pseudogmothela jagoi Roy, 2002, p. 8
Holotype mâle, Mali, Koutiala, MNHN Paris



Cit.: *Pseudogmothela jagoi*
Roy, 2002, p. 6, 8, 10

Pseudogmothela sp.
Mestre *et al.*, 2001, p. 326 (*mat. exam.*)

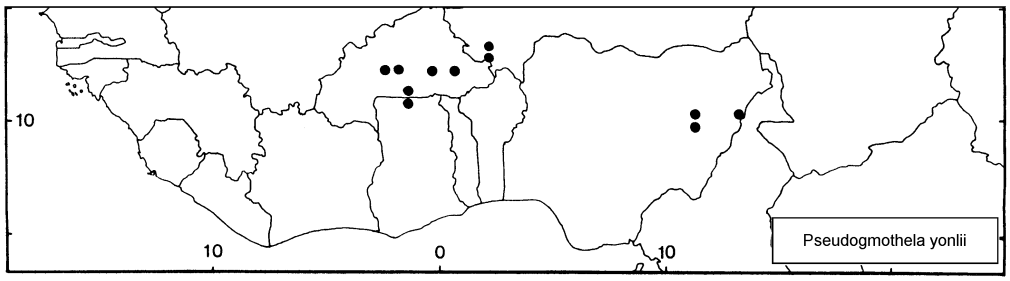
Dist.: **Bénin** (Roy, 2002 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Roy, 2002) - **Mali** (Roy, 2002 • *mat. exam.*) - **Niger** (Roy, 2002) - **Nigeria** (Roy, 2002) - **Nord-Cameroun** (Roy, 2002) - **Togo** (Roy, 2002 • *mat. exam.*)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ ***Pseudogmothela yonlii*** Roy, 2002

Pseudogmothela yonlii Roy, 2002, p. 6, 7, 8-10
Holotype mâle, Burkina Faso, Kamboinsé (12 km au nord de Ouagadougou), MNHN Paris

Cit.: *Pseudogmothela foveolata* (Err. dét., *mat. exam.*)
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 335 • Mestre, 1988, p. 275 (illustration femelle) • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 (partie, matériel du Niger)
Pseudogmothela yonlii
Roy, 2002, p. 6, 7, 8-10



Dist.: **Burkina Faso** (Roy, 2002 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Roy, 2002 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2002 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Roy, 2002)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ ***Pseudogmothela sp.*** (= *P. foveolata*, *P. jagoi* ou *P. yonlii*)

Cit.: *Pseudogmothela foveolata*
Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1295-1296 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 380 • Jago, 1966b, p. 352-353, 355-357 ~ 1967b, p. 246 ~ 1968, p. 339 • Johnston, 1968, p. 382 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 70 ~ 1980b, p. 581, 588 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 274-275 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 215 • Oyidi, 1977 ~ 1978

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Jago, 1966b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Jago, 1966b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

PSEUDOPHIALOSPHERA Dirsh, 1952 — Catantopinae

Pseudophialosphera Dirsh, 1952, p. 264-266
Espèce-type : *Phialosphera tectifera* Ramme, 1929, p. 374, 375

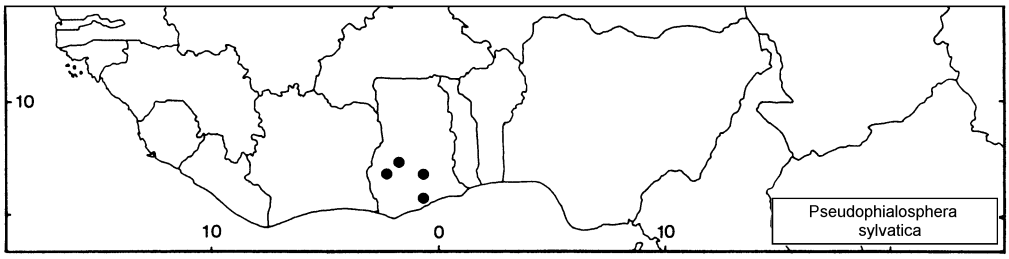
Genre afrotropical comprenant trois espèces forestières. Dirsh (1970, p. 241) le cite comme synonyme d'*Antita* I. Bolívar, 1908 (Hollis, *in litt.*) mais cette synonymie a été ignorée.

◆ ***Pseudophialosphera sylvatica*** (Chapman, 1960)

Apoboleus sylvaticus Chapman, 1960, p. 242, fig. 4-9
Holotype mâle, Est-Ghana, Réserve forestière d'Essuboni, NHM Londres

Cit.: *Apoboleus sylvaticus*
Chapman, 1960, p. 242 ~ 1962, p. 24, 60 ~ 1964, p. 120 • Dirsh, 1965, p. 330, 331
Pseudophialosphaera sylvatica
Jago, 1966b, p. 344-345 ~ 1967b, p. 247 ~ 1968, p. 252-253 • Johnston, 1968, p. 234 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Otte, 1995a, p. 208

Dist.: **Ghana** (Chapman, 1960, 1962 • Dirsh, 1965 • Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997)



Cette espèce brachyptère et forestière n'est signalée jusqu'ici que du Ghana.

PTEROTILTUS Karsch, 1893 — Oxyinae

Pterotiltus Karsch, 1893, p. 108
Espèce-type : *Pygostolus impennis* Karsch, 1891, p. 193-194
Syn.: *Pygostolus* Karsch, 1891, p. 192 (nom. praeoc) [Karsch, 1893, p. 108, avec *Pterotiltus*, nom. nov.]

Genre afrotropical d'une dizaine d'espèces à élytres vestigiaux, connues des forêts du Sud-Cameroun, Congo et Ouest-Zaïre.

◆ ***Pterotiltus inuncatus*** (Karsch, 1892) (?, présence à confirmer)

Pygostolus inuncatus Karsch, 1892, p. 72-73
Syntypes mâles, femelle, Cameroun, Buea, MNHU Berlin (DORSA : 6 syntypes mâles)

Cit.: *Pterotiltus inuncatus*
Johnston, 1956, p. 259 ~ 1968, p. 173 • Kirby, 1910, p. 387 • Medler, 1980, p. 41

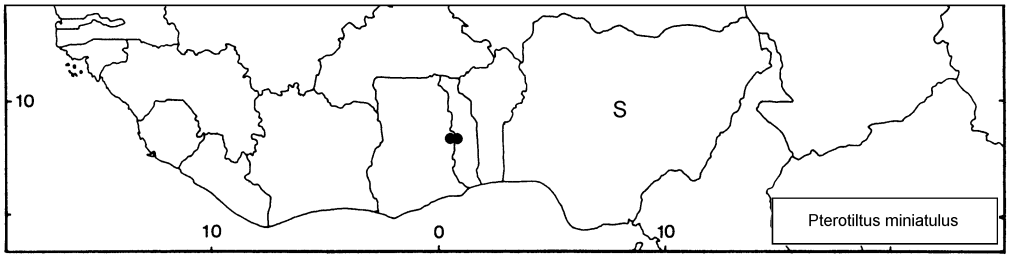
Dist.: **? Nigeria** (Medler, 1980)

Hormis cette signalisation, l'espèce n'a été signalée que de la partie ouest du Cameroun (Mont Cameroun, Buea, Mont Etinde), et donc à proximité du Nigeria. Medler ne précise pas de localité pour ce dernier pays et sa signalisation doit être confirmée. Elle n'est pas à exclure même si les localités recensées du Cameroun sont situées à une certaine altitude (800 à 1500 m).

◆ ***Pterotiltus miniatulus*** Karsch, 1893

Pterotiltus miniatulus Karsch, 1893, p. 108-109
Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 6 syntypes, 4 mâles et 2 femelles)

Cit.: *Pterotiltus miniatulus*
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 38 ~ 1965, p. 235, 236 • Hollis, 1975, p. 226-227 • Jago, 1967b, p. 241 ~ 1968, p. 246-247 • Karsch, 1893, p. 108-109 • Kirby, 1910, p. 387 • Johnston, 1956, p. 259-260 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 131 • Ramme, 1929, p. 312



Dist.: **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Hollis, 1975 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce est également signalée de Guinée Équatoriale.

PYCNODELLA Descamps, 1965 — Oedipodinae

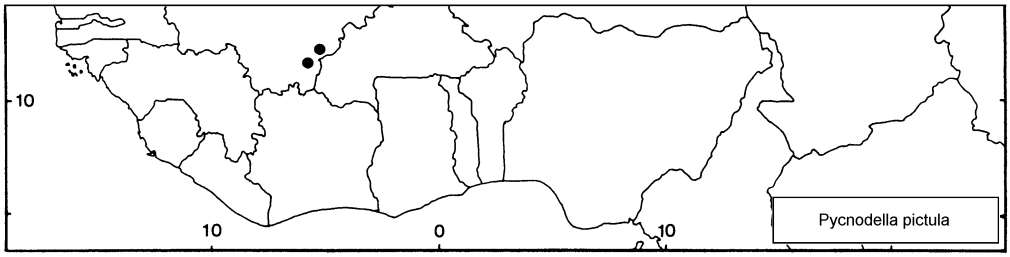
Pycnodella Descamps, 1965, p. 1278-1279
Espèce-type : *Pycnodella pictula* Descamps, 1965, p. 1279

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Pycnodella pictula*** Descamps, 1965

Pycnodella pictula Descamps, 1965b, p. 1279-1281, fig. 48a, 49-53
Holotype mâle, Mali, Loutana, MNHN Paris

Cit.: *Pycnodella pictula*
Descamps, 1965b, p. 1260, 1278-1281 • Johnston, 1968, p. 335 • Lecoq, 1980b, p. 571, 575 • Mestre, 1988, p. 226-227 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 436



Dist.: **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat .exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Les spécimens de Descamps sont pour l'instant les seules signalisations de l'espèce.

PYCNODICTYA Stål, 1873 — Oedipodinae

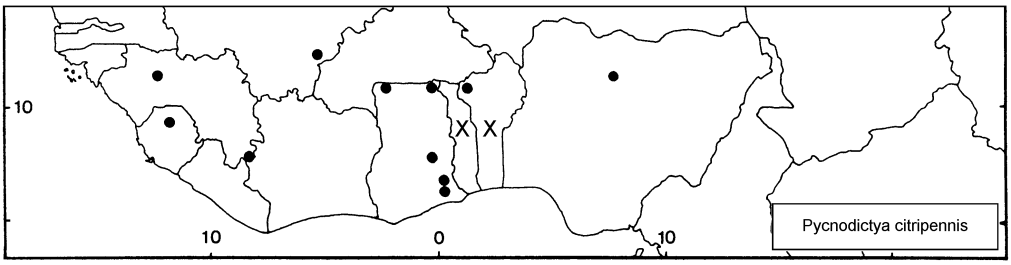
Pycnodictya Stål, 1873b, p. 116 (clé), 121
Espèce-type : *Gryllus Locusta obscurus* Linné, 1758, p. 433 [Kirby, 1910, p. 223]

Genre afrotropical d'une douzaine d'espèces. Il nécessite une révision.

◆ ***Pycnodictya citripennis*** Saussure, 1888

Pycnodictya citripennis Saussure, 1888, p. 167-168
Type femelle, Sierra Leone, MIZ Varsovie (et non au Muséum de Stettin) (2 femelles Sierra Leone, probablement syntypes mais non sûr ; peut-être un seul spécimen examiné par Saussure)

Cit.: *Pycnodictya citripennis*
Chapman, 1962, p. 40 • Chopard, 1958a, p. 143 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1278 • Dirsh, 1965, p. 477, 478 • Fishpool & Popov, 1984, p. 404 • Jago, 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 297-298 • Johnston, 1956, p. 548-549 ~ 1968, p. 336 • Kirby, 1910, p. 223 • Lecoq, 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 570, 575 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 220 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Otte, 1995b, p. 436 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 340 • Ramme, 1929, p. 277, 278, 484 • Roy, 2003, p. 372, 381, 388 • Saussure, 1888, p. 167-168
Pycnodictya galinieri (Err. dét. pour *P. citripennis* selon Jago, 1968, p. 298)
Jago, 1962, p. 148 • Johnston, 1968, p. 336

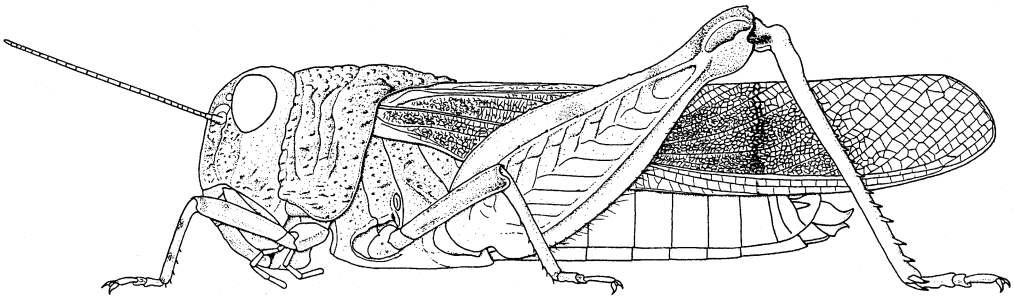


Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1962, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Ramme, 1929 • Saussure, 1888) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

L'espèce a été également citée du Zaïre et d'Éthiopie, mais ces signalisations doivent être confirmées.

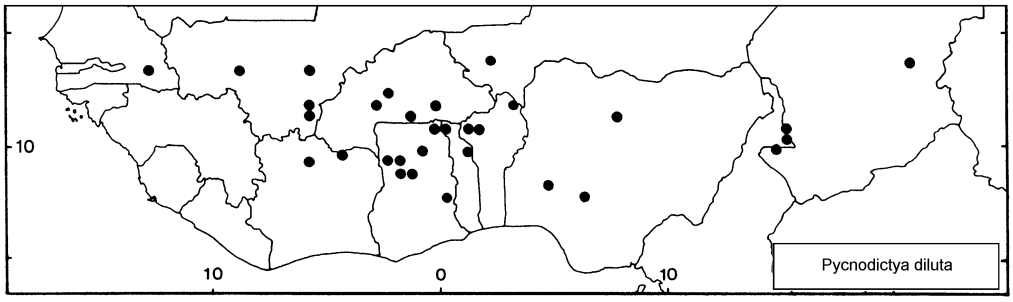
◆ ***Pycnodictya diluta*** Ramme, 1929

Pycnodictya diluta Ramme, 1929, p. 278, pl. 4 : f. 3
Holotype mâle, Ghana, Kete Kratje (= *Keti Krachi*), MNHU Berlin (DORSA : + 6 paratypes femelles)



Cit.: *Pycnodictya diluta*

Chapman, 1962, p. 40 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 580 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1260, 1278 ~ 1968, p. 561, 572 • Dirsh, 1965, p. 477, 478 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 363 • Golding, 1948, p. 540 • Jago, 1962, p. 148 ~ 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 298-299 • Johnston, 1956, p. 548 ~ 1968, p. 336 • Launois, 1978b, p. 234-235 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980a, p. 67 ~ 1980b, p. 570, 575 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 220-221 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Otte, 1995b, p. 436 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 112-113 • Ramme, 1929, p. 278, pl. 4 • Roy, 1969a, p. 218



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Jago, 1962, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

L'espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

PYRGOMORPHA Audinet-Serville, 1838 — Pyrgomorphinae

Pyrgomorpha Audinet-Serville, 1838, p. 583

Espèce-type : *Truxalis rosea* Charpentier, 1825, p. 128, pl. 3 (= *Acrydium conicum* Olivier, 1791, p. 230) [Chenu, 1859, p. 75]

Comme pour d'autres Pyrgomorphidae, ce genre, dans lequel de nombreuses espèces ont été décrites, a longtemps été et reste toujours très confus. Selon Kevan (1977), il y aurait une quinzaine d'espèces réparties dans les régions paléractique, afrotropicale et orientale.

Pour l'Afrique de l'Ouest, une première clarification a été faite par Kevan & Hsiung (1985) qui, sous le nom *Pyrgomorpha vignaudii*, ont mis en synonymie une certain nombre d'espèces. Par contre, la situation reste encore très embrouillée pour les autres espèces de notre zone à savoir le complexe "*conica-cognata*".

Selon la révision préliminaire de Hsiung & Kevan (1975), il y aurait dans ce groupe, les trois espèces et six sous-espèces suivantes en Afrique de l'Ouest : *P. bispinosa incognita* Hsiung & Kevan, 1975, *P. cognata cognata* Krauss, 1877, *P. cognata maculifemur* Kevan, 1968, et *P. cognata minima* Uvarov, 1943, *P. conica fusca* (Palisot de Beauvois, 1807) et *P. conica tereticornis* (Brullé, 1840).

En l'absence de critères de diagnose utilisables, la plupart des auteurs n'ont reconnu qu'une seule espèce ou un groupe d'espèces non séparables, très généralement sous l'appellation *P. cognata.* De ce fait, les répartitions géographiques fournies ici sont à prendre avec beaucoup de réserves pour ce complexe. Nous avons rapporté à *P. cognata* toutes nos propres observations.

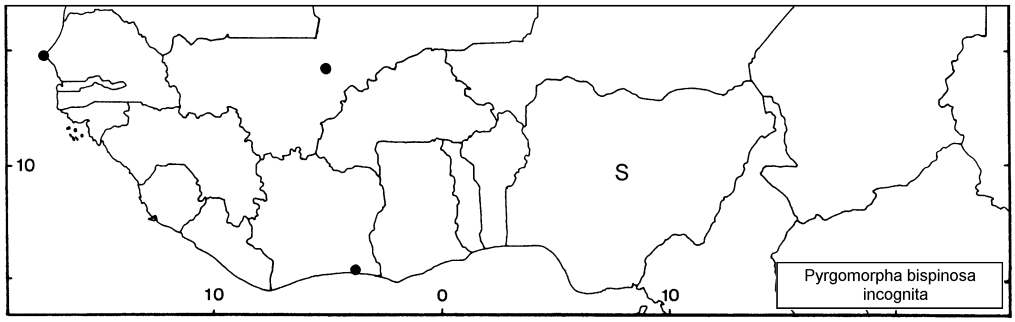
Kevan (1977), dans son *Orthopterorum Catalogus*, dresse une liste exhaustive de publications en affectant les diverses citations des espèces du complexe *cognata-conica* pour tout ou partie à tel ou tel taxon qu'il admet valide. Nous ne l'avons généralement pas

repris ici en l'absence de précisions sur le bien fondé de telles identifications. Il s'agit tout autant d'indications découlant de ce que l'auteur admet comme sous-espèces présentes ou possibles dans les différents pays ou régions que d'examen effectif de matériel.

◆ ***Pyrgomorpha bispinosa incognita*** Hsiung & Kevan, 1975

Pyrgomorpha bispinosa incognita Hsiung & Kevan, 1975, p. 58, 65, 67-68, fig. 3 d,f,j,k,o-q,u,v et 5 k,l
Holotype mâle, Mali, Kara, NHM Londres

Cit.: *Pyrgomorpha bispinosa*
Mestre, 1988, p. 54-55 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Popov, 1985c, p. 45, 60 ~ 1988, p. 36-37, 46
Pyrgomorpha bispinosa incognita
Baccetti, 2004, p. 26 • Hsiung & Kevan, 1975, p. 58, 65, 67-68 • Kevan, 1977, p. 461-462 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Kevan, 1977) - **Mali** (Hsiung & Kevan, 1975) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **Sénégal** (Hsiung & Kevan, 1975) - **AO** (Kevan, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988)

Selon Kevan (1977), diverses signalisations de *P. cognata* (ci-après) seraient pour partie à rapporter à cette espèce.

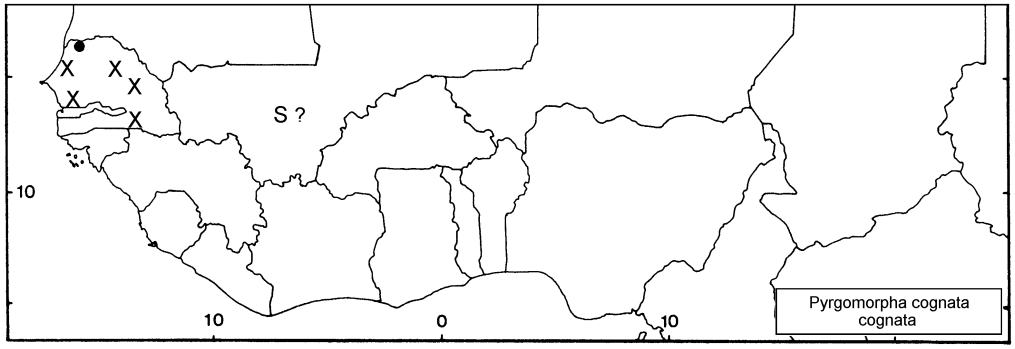
◆ ***Pyrgomorpha cognata cognata*** Krauss, 1877

Pyrgomorpha cognata Krauss, 1877, p. 145 [1878, p. 58-59]
Syntypes mâle(s) et femelle(s), Sénégal, Dagana, NM Vienne et SMN Stuttgart. Lectotype mâle désigné par I. Bolívar (1884b, p. 428), NM Vienne (voir Kevan, 1974, p. 154).

La distinction sub-spécifique n'apparaît pour l'Afrique de l'Ouest qu'avec Hsiung & Kevan (1975) avec la distinction de *P. cognata maculifemur* et *P. cognata minima*. Les signalisations se réfèrent généralement uniquement à *P. cognata* (voir plus loin *P. cognata spp.*).

Cit.: *Pyrgomorpha cognata* (= *P. cognata cognata* selon Kevan, 1977)
Descamps & Le Breton, 1973, p. 108 • Krauss, 1877, p. 145 ~ 1878, p. 58-59
Pyrgomorpha cognata cognata
Hsiung & Kevan, 1975, p. 58, 67 ~ 1997 • Kevan, 1977, p. 463-464 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122
? *Pyrgomorpha maculifemur* (en partie, err. dét. pour *Pyrgomorpha cognata cognata* selon Kevan, 1977, p. 464)
Descamps & Le Breton, 1973, p. 108

L'indication de Kevan indiquant que le *P. maculifemur* de Descamps et Le Breton était pour partie à rapporter à *P. cognata cognata* et pour partie à *P. cognata maculifemur* est clairement d'ordre théorique. Ces auteurs ne signalent en effet qu'un seul spécimen. Celui-ci semblerait devoir être rattaché à *P. cognata cognata* car Hsiung & Kevan (1997) ne citent pas le Sénégal comme pays de présence pour *P. cognata maculifemur* (voir ci-dessous).



Dist.: **Mali** (Hsiung & Kevan, 1975, 1997 (possibly) • Kevan, 1977) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Hsiung & Kevan, 1975, 1997 • Kevan, 1977 • Krauss, 1877, 1878) - **AO** (Mestre & Chiffaud, 1997)

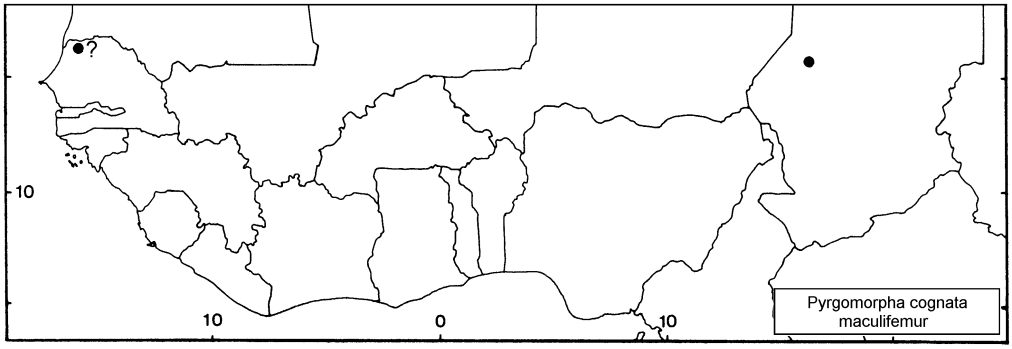
Les signalisations de Hsiung & Kevan (1975, 1997) et Kevan (1977) ne précisent aucune localité. La distribution fournie par Hsiung & Kevan (1997), indiquée ici par les croix, n'indique que le Sénégal comme pays de présence pour cette sous-espèce.

◆ ***Pyrgomorpha cognata maculifemur*** Kevan, 1968

Pyrgomorpha maculifemur Kevan, 1968a, p. 1361, fig. 1-11, fig. 4d
Holotype mâle, Tchad, Egueï, MNHN Paris

Syn.: *Pyrgomorpha maculifemur* Kevan, 1968a
[Hsiung & Kevan, 1975, p. 58, avec *Pyrgomorpha cognata maculifemur*, stat. nov.]

Cit.: *Pyrgomorpha cognata maculifemur*
Hsiung & Kevan, 1975, p. 58, 62-63, 65 ~ 1997, p. 92, 93, 99, fig. 9 • Kevan, 1977, p. 464 • Mestre, 1988, p. 54 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122
Pyrgomorpha maculifemur
Descamps & Le Breton, 1973, p. 108 (partie selon Kevan, 1977, voir remarque précédente pour *P. c. cognata*) • Kevan, 1968a, p. 1361-1363 ~ 1974, p. 154, 156, 160 • Lecoq, 1980b, p. 535, 537-538
Pyrgomorpha sp. (= *P. cognata maculifemur* selon Kevan, 1977, p. 464)
Descamps, 1968, p. 539, 542 (= matériel type pour *P. cognata maculifemur* Kevan) • Roy, 1969a, p. 222, 234



Dist.: **? Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973, voir *P. cognata cognata* ci-dessus) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Hsiung & Kevan, 1975, 1997 • Kevan, 1968a, 1977 • Roy, 1969a) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mestre & Chiffaud, 1997)

Hsiung & Kevan (1997) ne citent que le Tchad comme pays de présence.

◆ ***Pyrgomorpha cognata minima*** Uvarov, 1943

Pyrgomorpha minima Uvarov, 1943h, p. 27, fig. 5a,b,c
Holotype mâle, Égypte, Siwa Oasis, Jagub (= *Gagub selon Johnston, 1956*), NHM Londres

Cit.: *Pyrgomorpha cognata minima*
Hsiung & Kevan, 1975, p. 57, 58, 62, 63, 65, fig. 4, 5 ~ 1997, p. 92, 93, 99, fig. 9 • Kevan, 1977, p. 464

Dist.: **Mauritanie** (Hsiung & Kevan, 1975, 1997) - **AO** (Kevan, 1977)

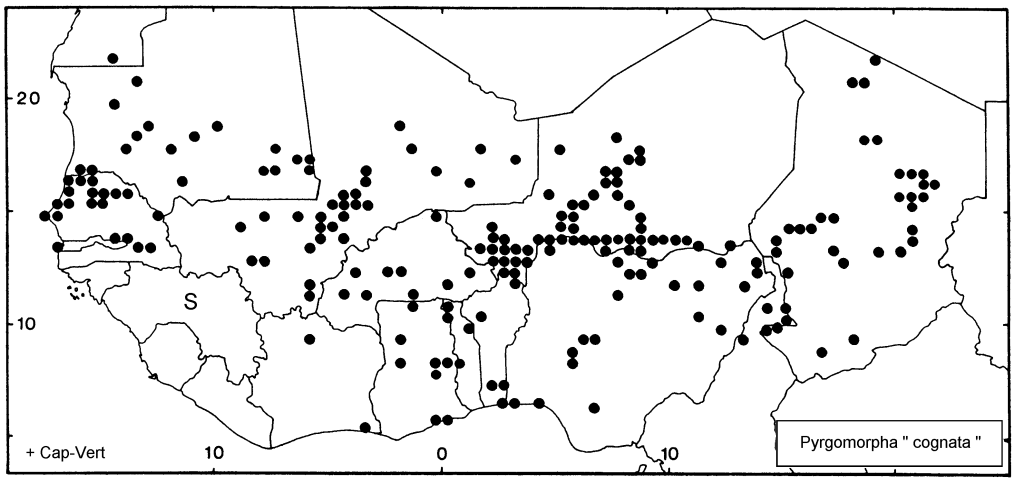
Aucune localité n'est indiquée par Hsiung & Kevan. Cette sous-espèce serait également présente en Égypte, Israël et Arabie.

◆ ***Pyrgomorpha "cognata"*** (= ? *P. conica* ou *P. cognata*)

Selon Kevan (1974), diverses signalisations de *P. cognata* sur la bordure côtière de l'Afrique de l'Ouest seraient à rapporter à *P. conica fusca*. Il cite la Côte d'Ivoire (I. Bolívar, 1893b), le Togo (Karsch, 1893), ainsi que, pour certaines localités (non précisées), le Sud-Nigeria (Golding, 1948) et le Sud-Ghana (Chapman, 1962, et Jago, 1968). Mais par la suite (1977), il indique que diverses citations indiquées ci-dessus sont en fait à rapporter pour partie à *P. cognata cognata*, le reste devant être attribué à *P. bispinosa incognita* ou *P. conica*. La situation est donc très confuse.
Comme indiqué précédemment, nous n'avons pas suivi sauf cas particuliers ce même auteur (1977, *Orthopterorum Catalogus*) qui dresse une liste très exhaustive de publications en référant le matériel cité par les auteurs sous *P. cognata* pour tout ou partie à telle ou telle espèce ou sous-espèce de *P. conica* ou *P. cognata*. Nous avons rapporté à *P. cognata* tout le matériel que nous avons examiné en l'attente d'y voir plus clair dans ce groupe et disposer de critères objectifs de distinction.

Cit.: *Pyrgomorpha cognata*
Amatobi *et al.*, 1986, p. 100-101 ~ 1987, p. 43 • Appert, 1957, p. 47 • I. Bolívar, 1884b, p. 427-428 ~ 1893b, p. 175 (?, cf. Kevan, 1974, et plus loin, *P. conica fusca*) • Chapman, 1961, p. 265, 269 ~ 1962, p. 11, 18, 60 (partie selon Kevan, 1974, voir *P. conica fusca*) • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 329-330 • Chopard, 1931, p. 628 ~ 1932, p. 870 ~ 1936a, p. 72 ~ 1941, p. 48 ~ 1943c, p. 338-339 ~ 1950, p. 143 ~ 1952, p. 468 ~ 1963, p. 569 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 83 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 28, 78, 105, 205 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277, 280 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 937, 938 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 539, 541 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 108 • Dirsh, 1965, p. 138 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 208 ~ 1984, p. 40-41 ~ 1988, p. 179-188 • Golding, 1934a, p. 278-282, 288, 294-295 ~ 1948, p. 552, 578-584 (partie selon Kevan, 1974, voir *P. conica fusca*) • Hergert, 1975, p. 91 • Jago, 1967b, p. 243 ~ 1968, p. 225 (partie selon Kevan, 1974, voir *P. conica fusca*) • Johnsen, 1981a, p. 83 • Johnston, 1956, p. 186-187 ~ 1968, p. 114-115 • Karny, 1907, p. 294 • ? Karsch, 1893, p. 82 (? = *P. conica fusca* selon Kevan, 1974) • Kevan, 1974, p. 154-156, 160 • Kirby, 1910, p. 326 • Krauss, 1877, p. 145 ~ 1878, p. 58-59 • Launois, 1978b, p. 68-69 • Launois *et al.*, 1988, p. 155 • Launois-Luong, 1978a, p. 577-578, 582, 584 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1979, p. 209-226 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 14-15 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 650-652,

666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 535, 537-538 ~ 1984 ~ 1988, p. 72-73 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Mestre, 1988, p. 54, 55, 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 310 • Morales Agacino, 1945, p. 330-331 ~ 1948, p. 16 • Oyidi, 1975b, p. 97 ~ 1976, p. 84 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1985c, p. 45, 60 ~ 1988, p. 36-37, 46 ~ 1989, p. 28-29 • Popov *et al.*, 1990, p. 68-69 • Risbec, 1950a, p. 42 • Roy, 1962, p. 110, 114, 119 ~ 1964b, p. 1179, 1187-1188 ~ 1969a, p. 196-208, 208 ~ 1970, p. 697 ~ 1971, p. 403 • Saraiva, 1961, p. 121 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459 • Sjöstedt, 1931b, p. 28 • Uvarov, 1926a, p. 439-440, pl. 48



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001, p. 310 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (I. Bolívar, 1884b • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Karny, 1907 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (? I. Bolívar, 1893b • Delarze & Le Gall, 1989 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (I. Bolívar, 1893b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a) - **Guinée** (Jago, 1968) - **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a, Descamps, 1965a,b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1943c, 1950, 1952 • Chopard & Villiers, 1950 • Launois-Luong, 1978a,b, 1979, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986, 1987 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Hergert, 1975 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"Rio de Oro"** (Chopard, 1952 • Morales Agacino, 1945, 1948) - **Sénégal** (I. Bolívar, 1884b • Chopard, 1943c, 1952 • Descamps & Le Breton, 1973 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Kevan, 1974 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1970 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1936a, 1952, 1963 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Jago, 1968 • ? Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam*) - **AO** (Appert, 1957 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)

◆ ***Pyrgomorpha conica conica*** (Olivier, 1791) (?, présence à confirmer)

Acrydium conicum Olivier, 1791, p. 230
Type France méridionale, perdu selon Bolívar (1904d) et Kevan (1971b). Néotype femelle, France, Cannes, MNHN Paris, désigné par Kevan (1971b, p. 188)

Les signalisations sub-spécifiques n'apparaissent pour l'Afrique de l'Ouest qu'avec Kevan (1974) avec la distinction de *P. conica fusca* et *P.conica tereticornis*. Les informations de Kevan (1977) ne sont pas très claires. Comme il l'a fait pour *P. cognata*, il dresse une liste de publications où le matériel est attribué à *P. conica* ssp. ou à telle ou telle de ses sous-espèces, sans que l'on puisse juger là-aussi le bien fondé de telles identifications (voir remarques en introduction du genre).

Syn.: *Truxalis grylloides* Latreille, 1804, p. 148. Type France, perdu. Néotype désigné par Kevan (1971b, p. 188) = néotype *de Pyrgomorpha conica*
[I. Bolívar, 1904d, p. 454, avec *Pyrgomorpha conica*]
Truxalis rosea Charpentier, 1825, p. 128, pl. 3 : f. 8. Type femelle, Lusitanie (= Portugal et alentours espagnols), perdu. Néotype femelle, Portugal, MNHN Lisbonne, désigné par Kevan (1971b, p. 190)
[Brunner von Wattenwyl, 1882, p. 186, avec *Pyrgomorpha grylloides*]
[Uvarov, 1948, p. 383, avec *Pyrgomorpha conica*]
Truxalis linearis Charpentier, 1825, p. 129, pl. 3 : f. 2. Type mâle, Lusitanie, perdu. Néotype mâle, Portugal, MNHN Lisbonne, désigné par Kevan (1971b, p. 190)
[Rambur, 1838, p. 75, avec *Truxalis rosea*]
[Audinet-Serville, 1838, p. 584, avec *Truxalis (Pyrgomorpha) rosea*]
Truxalis rhodoptila Herrich-Schäffer, 1838, pl. 16. Type femelle, France, perdu. Néotype femelle, France, MNHN Paris, désigné par Kevan (1971b, p. 192)
[Kevan, 1971b, p. 186, 191-192, 193, avec *Pyrgomorpha conica*]

Pyrgomorpha discrepans Fieber, 1853, p. 97. Types sans précision, France, Espagne, Portugal, perdus. Néotype désigné par Kevan (1971b, p. 192) = néotype de *Truxalis linearis*
[Kevan, 1971b, p. 186, 192, 193, avec *Pyrgomorpha conica*]
Pyrgomorpha mideltica Werner, 1931, p. 202. Holotype femelle, Maroc, MCZ Cambridge
[Kevan, 1974, p. 158-160, avec *Pyrgomorpha conica conica*]

Les différentes mentions que les types sont perdus proviennent de Kevan (1971b).

Cit.: *Pyrgomorpha conica* (= *P. conica conica* selon Kevan, 1977)
Descamps, 1968, p. 539, 542 (partie selon Kevan, 1977) • Dirsh, 1965, p. 138, 139 (partie selon Kevan, 1977) • Johnston, 1968, p. 115 (partie selon Kevan, 1977) • Karny, 1907, p. 294 (partie selon Kevan, 1977) • Kirby, 1910, p. 325 (partie selon Kevan, 1977)
Pyrgomorpha conica conica
Kevan, 1977, p. 466-472
Pyrgomorpha grylloides (en partie = *P. conica conica* selon Kevan, 1977)
Karsch, 1888b, p. 340

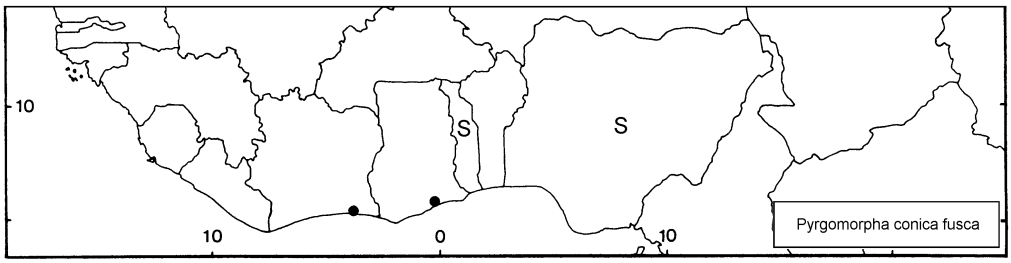
Dist.: **? Tchad** (Descamps, 1968)

Hormis Karsch (1898b) et Descamps (1968), les diverses citations bibliographiques que Kevan rapporte pour partie à cette sous-espèce ne contiennent que l'indication de la répartition générale connue pour l'espèce (intégrant donc les diverses sous-espèces). C'est ainsi que Karny cite *P. conica* du Sénégal. Il ne s'agit donc pas de données originales.
P. conica conica a selon Kevan (1977) une répartition essentiellement circum-méditerranéenne, avec, pour l'Afrique, les seuls pays du Maghreb. Or, dans la liste des publications qu'il fournit, une référence (Descamps, 1968) concerne le Tchad. La présence ou non de cette sous-espèce est donc à confimer.

◆ ***Pyrgomorpha conica fusca*** (Palisot de Beauvois, 1807)

Truxalis fuscus Palisot de Beauvois, 1807, p. 80, pl. 3 : f. 2
Type femelle, Afrique occidentale, Chama (= Afr. équator. pour Kevan, 1974), perdu (Kevan, 1974). Néotype femelle, Ghana, 3 miles Est de Labadi (près d'Accra), Lyman entomological Museum, désigné par Kevan (1974, p. 154)

Cit.: ? *Pyrgomorpha cognata* (Err. dét. pour *P. conica fusca* selon Kevan, 1974, p. 154)
I. Bolívar, 1893b, p. 175 • Chapman, 1962, p. 11, 18, 60 (partie) • Golding, 1948, p. 552, 578-584 (partie) • Jago, 1968, p. 225 (partie) • Karsch, 1893, p. 82
Pyrgomorpha conica fusca
Baccetti, 2004, p. 27 • Hsiung & Kevan, 1975, p. 58-59, 64 • Kevan, 1974, p. 153-155, 159-160 ~ 1977, p. 463-464 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • I. Bolívar, 1893b • Hsiung & Kevan, 1975 • Kevan, 1974, 1977) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1968 • Kevan, 1974) - **Nigeria** (Golding, 1948 • Kevan, 1974 • Medler, 1980) - **Togo** (Karsch, 1893 • Kevan, 1974) - **AO** (Kevan, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Hsiung & Kevan (1975), auteurs du statut actuel, ne fournissent pas de localité précise hormis celle du néotype. Ils font pour le reste référence à du matériel considéré comme mal déterminé. En effet, selon Kevan (1974), diverses signalisations de *P. cognata* sur la bordure côtière de l'Afrique de l'Ouest seraient à rapporter à cette sous-espèce. Il cite la Côte d'Ivoire (I. Bolívar, 1893b), le Togo (Karsch,1893), ainsi que, pour diverses localités (non précisées) le Sud-Nigeria (Golding, 1948) et le Sud-Ghana (Chapman, 1962, et Jago, 1968). Mais en 1977, il fait d'autres affectations (voir *P. "cognata"*).
Cette sous-espèce est indiquée par Kevan (1977) comme s'étendant jusqu'au Rio Muni (Guinée Équatoriale) voire au Gabon.

◆ ***Pyrgomorpha conica tereticornis*** (Brullé, 1840 ?)

Tryxalis tereticornis Brullé, 1840 ?, p. 76-77 (date de parution incertaine)
Type femelle (holotype selon Kevan, 1974), Iles Canaries, MNHN Paris

Cit.: *Calephorus tereticornis*
Kirby, 1910, p. 137
Pyrgomorpha conica tereticornis
Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 208 • Hsiung & Kevan, 1975, p. 58-60, 63-64 • Kevan, 1974, p. 159 ~ 1977, p. 475-479 • Launois *et al.*, 1988, p. 155 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 122
? *Pyrgomorpha* cf. *tereticornis*
Delarze & Le Gall, 1989, p. 277, 280
Pyrgomorpha tereticornis
Chopard, 1936c, p. 94 ~ 1954, p. 5 ~ 1958c, p. 11 • Dirsh, 1965, p. 138 • Harz, 1982, p. 154 • Johnston, 1956, p. 193 ~ 1968, p. 117 • Saraiva, 1961, p. 121, 122, 150, 159 • Veiga, 1967, p. 490 • Willemse, 1936, p. 101

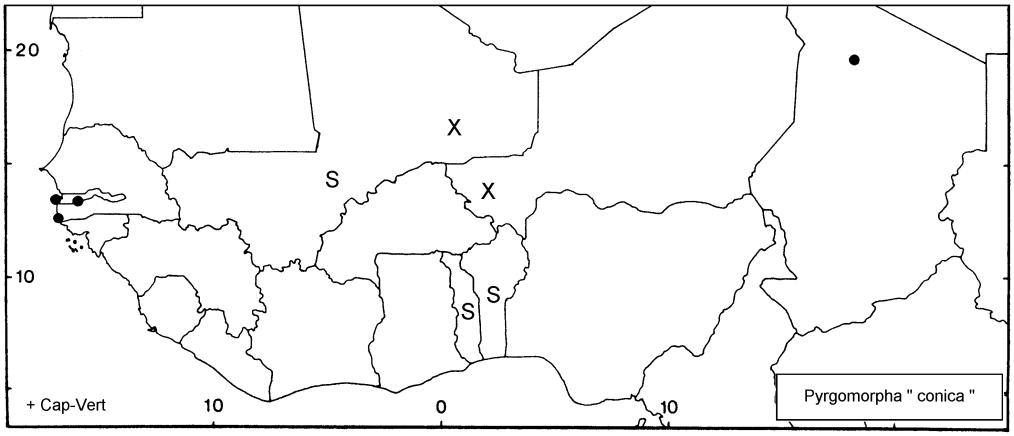
Dist.: **Cap-Vert** (Chopard, 1936c, 1954, 1958c • Dirsh, 1965 • Harz, 1982 • Hsiung & Kevan, 1975 • Kevan, 1974, 1977 • Launois *et al.*, 1988 • Veiga, 1967 • Willemse, 1936) - **? Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989) - **Mali** (Hsiung & Kevan, 1975) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **AO** (Mestre & Chiffaud, 1997).

Nous n'avons pas cartographié la répartition de cette sous-espèce car, pour les signalisations du Mali et du Nigeria, il n'y a pas d'indication de localité. La détermination pour la seule localité continentale précise (Delarze & Le Gall, Nord-Côte d'Ivoire) est à confirmer. Cette sous-espèce est également citée par Kevan (1977) des îles Canaries et des zones sèches de l'Afrique, s'étendant juqu'à l'Asie du sud-ouest via l'Arabie, la Turquie et l'Iran.

◆ ***Pyrgomorpha "conica"*** (= ? *P. conica* ou *P. cognata*)

Voir les remarques introductives au genre sur ce complexe et celles fournies sous *P. "cognata"*.

Cit.: *Pyrgomorpha conica*
Descamps, 1968, p. 539, 542 • Dirsh, 1956c, p. 273, pl. 21 ~ 1965, p. 138, 139 • Fishpool & Popov, 1984, p. 326 • Johnsen, 1981a, p. 83-84 ~ 1981b, p. 152 • Johnston, 1956, p. 187-190 ~ 1968 • Karny, 1907, p. 294 • Mestre, 1988, p. 54-55 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Popov, 1985c, p. 15, 45, 60 ~ 1988, p. 36-37, 46 • Reynolds & Riley, 1988, p. 256-257
Pyrgomorpha grylloides (en partie = *P. conica ssp.* selon Kevan, 1977)
Karsch, 1888b, p. 340



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Cap-Vert** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Reynolds & Riley, 1988) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Johnsen, 1981b • Karny, 1907 • Karsch, 1888b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1965 • Popov, 1985c, 1988)

◆ ***Pyrgomorpha vignaudii*** (Guérin-Méneville, 1849)

Poekilocerus vignaudii Guérin-Méneville, 1849, p. 338, 397, Atlas pl. 6 : f. 4
Type femelle, Abyssinie (localité inconnue, peut-être Aduwa selon Kevan, 1967), perdu. Néotype femelle, Abyssinie, MNHN Paris, désigné par Kevan (1967, p. 179)

Syn.: *Pyrgomorpha dispar* I. Bolívar, 1884b, p. 423, 425, 495. Lectotype femelle (Kevan, 1961), "Mexico" (erreur), NM Vienne
[Kevan, 1967, p. 179, avec *Pyrgomorpha vignaudi vignaudi*]
Tanita semlikiana Rehn, 1914, p. 102-104. Holotype femelle, Ouest-Ruwenzori (Zaïre ?), MNHU Berlin? (DORSA : non recensé)
[Kevan, 1985, p. 53, avec *Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) vignaudii*]
Pyrgomorpha kraussi Uvarov, 1926a, p. 440-443. Holotype femelle, Nigeria, NHM Londres
[Kevan, 1961a, avec *P. dispar*]
[Kevan, 1967, p. 179, avec *Pyrgomorpha vignaudi vignaudi*]
Tanita ampla Sjöstedt, 1929a, p. 18-19, 21, 40. Holotype mâle, Tanzanie, NM Vienne
[Kevan, 1967, p. 181, avec *Pyrgomorpha vignaudi semlikiana*]
[Kevan, 1985, p. 53, avec *Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) vignaudii*]
Tanita adjuncta Sjöstedt, 1929a, p. 19, 21, 40. Holotype femelle, Tanzanie, NM Vienne
[Kevan, 1967, p. 181, avec *Pyrgomorpha vignaudi semlikiana*]
[Kevan, 1985, p. 53, avec *Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) vignaudii*]
Tanita infesta Sjöstedt, 1929a, p. 19-20, 21, 40. Holotype (lectotype ?, Kevan, 1962c) mâle, Tanzanie, NM Vienne
[Kevan, 1967, p. 181, avec *Pyrgomorpha vignaudi semlikiana*]
[Kevan, 1985, p. 53, avec *Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) vignaudii*]
Tanita dispar Miller, 1929, p. 79. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Kevan, 1967, p. 181, avec *Pyrgomorpha vignaudi semlikiana*]
[Kevan, 1985, p. 53, avec *Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) vignaudii*]
Pyrgomorpha milleri Uvarov, 1953b, p. 212 (nom. nov. pour *Tanita dispar* Miller)
[Kevan, 1967, p. 181, avec *Pyrgomorpha vignaudi semlikiana*]
[Kevan, 1985, p. 53, avec *Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) vignaudii*]

Cit.: *Pyrgomorpha dispar*

Dirsh, 1965, p. 138-139 • Jago, 1967b, p. 243 ~ 1968, p. 225-226 • Oyidi, 1975b, p. 97 ~ 1976, p. 84 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 321 ~ 1971 • Roy, 1964b, p. 1178-1179, 1188

Pyrgomorpha dispar dispar

Descamps, 1965a, p. 937, 938 ~ 1968, p. 539, 542 • Johnston, 1968, p. 115-116 • Roy, 1962, p. 110,114, 119 ~ 1964b, p. 1188-1189 ~ 1965, p. 615, 618

Pyrgomorpha granulata (non Stål, err. dét. selon Uvarov, 1926a, p. 440, et Kevan, 1977, p. 488)

I. Bolívar, 1884b, p. 426-427 ~ 1893c, p. 175 ~ 1908c, p. 92 • Davey *et al.*, 1959a, p. 84 • Dirsh, 1965, p. 138 • Johnston, 1968, p. 116 • Karny, 1907, p. 293 ~ 1915, p. 138 • Krauss, 1878, p. 59

Pyrgomorpha kraussi

Appert, 1957, p. 47 • Boisson, 1961, p. 28 • Chapman, 1961, p. 265, 269 ~ 1962, p. 11, 19, 60 • Chopard, 1958a, p. 142 • Davey *et al.*, 1959a, p. 84 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1954, p. 176, 180 • Duviard, 1970a, p. 69 • Golding, 1934a, p. 278-282, 288, 294-295 ~ 1946, p. 20, 34 ~ 1948, p. 553, 578-584 • Johnston, 1956, p. 190-191 ~ 1968, p. 117 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Risbec, 1950a, p. 42 + fig. 10 • Sjöstedt, 1931b, p. 28 • Uvarov, 1926a, p. 440-443, pl. 48

Pyrgomorpha vignaudii

Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • COPR, 1982, p. 75-76 • Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 108 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 326 • Gillon, 1974a, p. 132 ~ 1974b, p. 457-458, 521, 523 • Hergert, 1975, p. 91 • Johnsen, 1981a, p. 83 ~ 1981b, p. 152 • Kevan & Hsiung, 1987, p. 1-6, 9-10, fig. • Launois, 1978b, p. 70-71 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p.16 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 639, 641-642, 666 ~ 1978b, p. 245-246 ~ 1980b, p. 535, 537-538 ~ 1984 ~ 1988, p. 66-67 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60 • Medler, 1980, p. 36 • Mestre, 1988, p. 52-53 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 310-311 • Popov, 1988, p. 15 ~ 1989, p. 26-27 • Popov *et al.*, 1990, p. 70-71 • Roy, 2003, p. 321, 379, 385

Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) vignaudii

Kevan & Hsiung, 1985, p. 49-66, fig. 1-11 ~ 1987, p. 1-6, 9-10, fig.

*Pyrgomorpha vignaudii vignaudii (*ou *vignaudi vignaudi)*

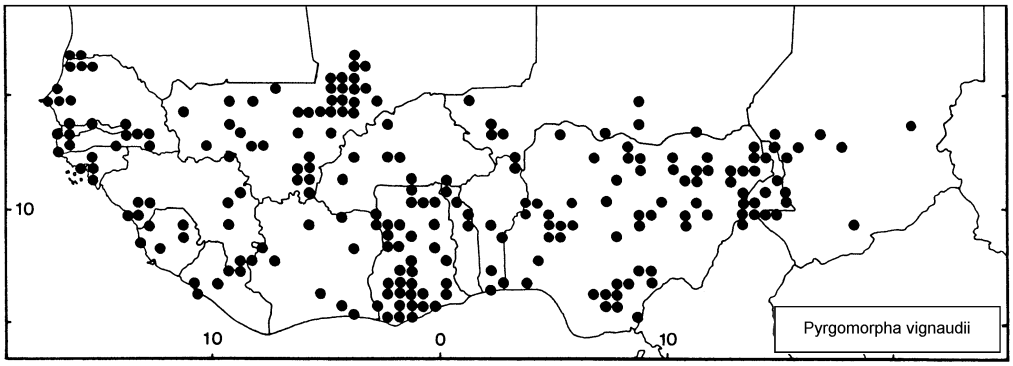
Kevan, 1967 ~ 1977, p. 487-490 • Roy, 1969a, p. 196-208, 208, 221-232 ~ 1970, p. 697 ~ 1971, p. 403 •

Pyrgomorpha sp. (= *P. vignaudi* selon Kevan, 1977, p. 490)

Descamps, 1965a, p. 937, 938 • Johnston, 1968, p. 117

Zonocerus (?) rignaudii

Kirby, 1910, p. 316



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Duviard, 1970a • Gillon, 1974a,b • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a • Kevan, 1967 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Kevan, 1967 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Karny, 1915 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Guinée-Bissau** (I. Bolívar, 1908e • COPR, 1982 • Jago, 1968 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997• *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1981b • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950b • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (COPR, 1982 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Kevan, 1967 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Sjöstedt, 1931b • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (I. Bolívar, 1884b, 1893c • Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Kevan, 1967 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps,

1962, 1970, 1971 • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - **Tchad** (Chopard, 1958a • Descamps, 1968 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Kevan & Hsiung, 1985, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Appert, 1957 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)

Cette espèce commune est citée vers l'est jusqu'en Éthiopie, et s'étend vers le sud jusqu'à un axe allant du nord de l'Angola à la Tanzanie.

RHABDOPLEA Karsch, 1893 — Acridinae

Rhabdoplea Karsch, 1893, p. 54 (clé), 69-70
Espèce-type : *Rhabdoplea munda* Karsch, 1893, p. 70 [Kirby, 1910, p. 147]

Genre afrotropical comportant trois espèces.

◆ ***Rhabdoplea munda*** Karsch, 1893

Rhabdoplea munda Karsch, 1893, p. 70-71, fig. 8
Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckurg, MNHU Berlin (DORSA : 5 syntypes, 3 mâles et 2 femelles)

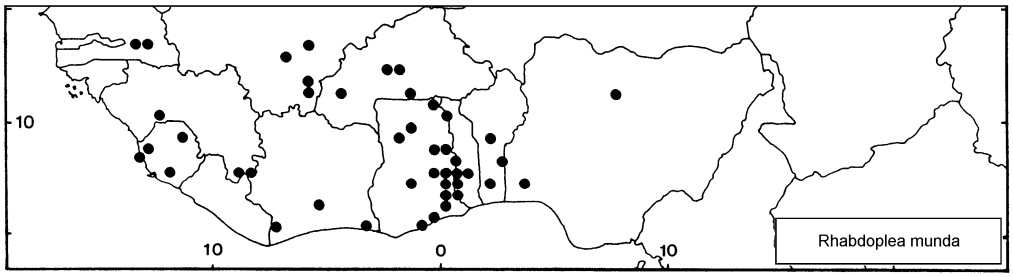
Syn.: *Rhabdoplea mira* Karsch, 1893, p. 71. Lectotype femelle (Uvarov, 1953b), Togo, MNHU Berlin (DORSA : + 2 paralectotypes)
[Descamps & Donskoff, 1968, p. 1228, avec *Rhabdoplea munda*]
Rhabdoplea angustula Karsch, 1893, p. 72, fig. 9. Syntypes mâles, femelles, Togo, MNHU Berlin (DORSA : 3 syntypes)
[Dirsh, 1970, p. 426, avec *Rhabdoplea munda*]
Phlaeoba elegans Karny, 1907, p. 368, 369, pl. 3 : f. 51. Syntype(s) mâles, femelle(s), Soudan, NM Vienne
[Dirsh, 1966, p. 387, avec *Rhabdoplea munda*]
Acteana klaptoczi Karny, 1915, p. 131-132. Holotype femelle, Guinée, NM Vienne
[Dirsh, 1966, p. 389, avec *Rhabdoplea angustula*, par erreur]
[Descamps & Donskoff, 1968, p. 1228, avec *Rhabdoplea munda*]

Il existe chez cette espèce des représentants avec des ailes réduites ou bien développées qui avaient été à l'origine considérés comme des espèces différentes. Les microptères avaient été décrits sous le nom *R. mira* et *Acteana klaptoczi* et les macroptères sous *R. angustula, R. munda* ou *Phlaeoba elegans*.
Descamps & Donskoff (1968) indiquent que la synonymie de *Acteana klaptoczi* avec *R. angustula* faite par Dirsh (1966) était une erreur (comm. pers. de Dirsh), la synonymie prévue étant avec *R. mira* (devenu *R. munda*). Ces auteurs envisagent, sans l'affirmer, que *R. angustula* soit cependant aussi un synonyme de *R. munda* ce qu'établira Dirsh en 1970.

Cit.: *Acteana klaptoczi*
Dirsh, 1966, p. 389 • Jago, 1968, p. 214 • Karny, 1915, p. 131-132 • Ramme, 1929, p. 483
Phlaeoba elegans
Karny, 1907, p. 368, 369, pl. 3
Rhabdoplea angusticornis (? Err. dét., espèce d'Afrique centrale)
Baccetti, 2004, p. 29-30 (Cette signalisation récente, très éloignée de l'aire de répartition connue, doit être vérifiée)
Rhabdoplea angustula
Dirsh, 1965, p. 423 ~ 1966, p. 389 ~ 1970, p. 426 • Jago, 1968, p. 313-314 • Johnston, 1956, p. 614 • Karsch, 1893, p. 72 • Kirby, 1910, p. 147 • Phipps, 1970, p. 335
Rhabdoplea klaptoczi
Chapman, 1962, p. 46 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Dirsh, 1963b, p. 217 ~ 1965, p. 423, 424 ~ 1966, p. 389 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1968, p. 313-314 • Johnston, 1956, p. 615 ~ 1968, p. 300 • Lecoq, 1977, p. 6 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Roy, 1966, p. 36
Rhabdoplea mira
Chopard, 1958a, p. 148 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1262 • Dirsh, 1964, p. 69 ~ 1965, p. 423, 424 ~ 1966, p. 389 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Golding, 1948, p. 533 • Jago, 1967b, p. 244, 245 ~ 1968, p. 313-314 • Johnston, 1956, p. 615 ~ 1968, p. 300 • Karsch, 1893, p. 71 • Lecoq, 1977, p. 6, 10 ~ 1984 • Phipps, 1970, p. 335 • Ramme, 1929, p. 484 • Uvarov, 1953b, p. 141
Rhabdoplea munda
Chapman, 1962, p. 47 • Chopard, 1958a, p. 148 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1262 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 53 ~ 1963b, p. 217 ~ 1964, p. 68-69 ~ 1965, p. 423, 424 ~ 1966, p. 387-388 ~ 1970, p. 425-427 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 400 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 152-153, 172-174 ~ 1974b, p. 492-494, 518, 525 ~ 1976, p. 5-85 ~ 1983, p. 300, 302, 305 • Jago, 1967b, p. 253 ~ 1968, p. 313-314 • Johnsen, 1970, p. 149-151 • Johnston, 1956, p. 615 ~ 1968, p. 300 • Karsch, 1893, p. 70-71 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Lecoq, 1977, p. 6, 10 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980a, p. 61-62 ~ 1980b, p. 564, 567 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 62 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 184-185 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 321 • Otte, 1995b, p. 303 • Oyidi, 1977, ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 335 • Roy, 1962, p. 131 ~ 1969a, p. 216 ~ 2003, p. 358-359, 381, 388, fig. 21

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Gillon, 1983 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1976, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1966 • Jago,

1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965, 1966 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Karny, 1915 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1966, 2003) - **Mali** (Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Dirsh, 1964, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **AO** (Gillon, 1983 • Jago, 1964a • Lecoq, 1978b, 1980b)



Cette espèce est également signalée du Cameroun, Congo, Zaïre, Kenya.

RHAPHOTITTHA Karsch, 1896 — Gomphocerinae

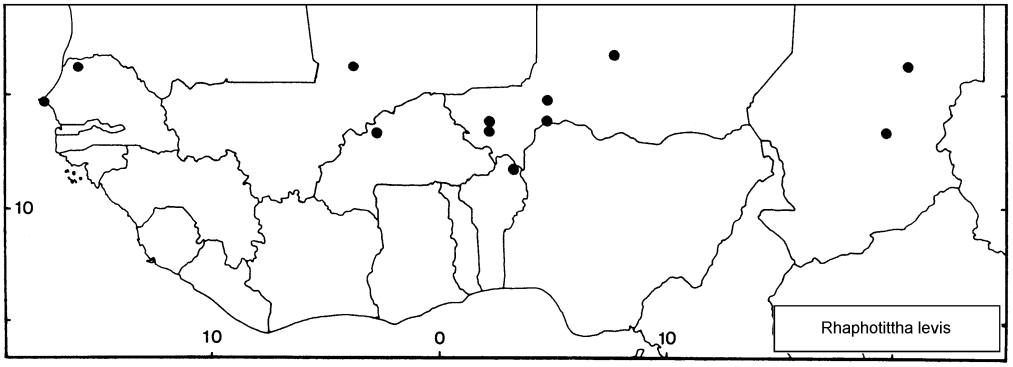
Rhaphotittha Karsch, 1896, p. 256
Espèce-type : *Rhaphotittha levis* Karsch, 1896, p. 257 [Kirby, 1910, p. 151]
Syn.: *Prostethophyma* I. Bolívar, p. 295 [Jago, 1971, p. 246, avec *Rhaphotittha*]
Paraduronia Karny, 1910, p. 81 [Jago, 1971, p. 246, avec *Rhaphotittha*]
Milleriola Uvarov, 1953b, p. 168 [Jago, 1996a, p. 112, avec *Rhaphotittha*]
Afrohippus Uvarov, 1941a, p. 53 [Jago, 1996a, p. 112, avec *Rhaphotittha*]

Genre afrotropical comprenant six espèces selon Jago (1996a).

◆ ***Rhaphotittha levis*** Karsch, 1896

Rhaphotittha levis Karsch, 1896, p. 257
Type mâle, Africa merid. orient., Delagaobai (*au Mozambique*), MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)

Syn.: *Rhaphotittha nyuki* Sjöstedt, 1909, p. 156, 168. Syntypes mâles, femelles, Tanzanie, NR Stockholm
[Jago, 1996a, p. 113, avec *Rhaphotittha levis*]
Rhaphotittha meruensis Sjöstedt, 1909, p. 156, 169. Syntypes mâles, femelles, Tanzanie, NR Stockholm
[Hollis, 1966, p. 326, avec *Rhaphotittha nyuki*]
[Jago, 1996a, p. 113, avec *Rhaphotittha levis*]
Aulacobothrus africanus Uvarov, 1921c, p. 370-371. Holotype mâle, Afrique du Sud, NHM Londres
[Hollis, 1966, p. 326, avec *Rhaphotittha levis*]
Chorthippus (Stauroderus) targui Chopard, 1941, p. 47. Holotype femelle, Niger, MNHN Paris
[Jago, 1996a, p. 113, avec *Rhaphotittha levis*]



Cit.: *Aulacobothrus targui*
Chopard, 1950, p. 138 ~ 1963, p. 470 • Johnston, 1956, p. 666 • Uvarov, 1953b, p. 168
Chorthippus (Stauroderus) targui
Chopard, 1941, p. 47
Phonerula targui
Descamps, 1965b, p. 1292, 1294

Rhaphotittha levis
Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 63 ~ 1965, p. 543-544 • Jago, 1996a, p. 113 • Kirby, 1910, p. 151 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 223
Rhaphotittha targui
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Descamps, 1968, p. 575, 576 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 125 • Fishpool & Popov, 1984, p. 384 • Johnston, 1968, p. 390 • Lecoq, 1980b, p. 581, 589 • Mestre, 1988, p. 286-287 • Otte, 1995b, p. 224 • Popov, 1989, p. 156-157

Dist.: **Bénin** (*mat. exam.*) - **Burkina Faso** (*mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Chopard, 1963 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b • Popov, 1989)

L'espèce est présente jusqu'en Éthiopie et en Afrique du Sud.

RITCHIELLA Mungai, 1992 — Cyrtacanthacridinae

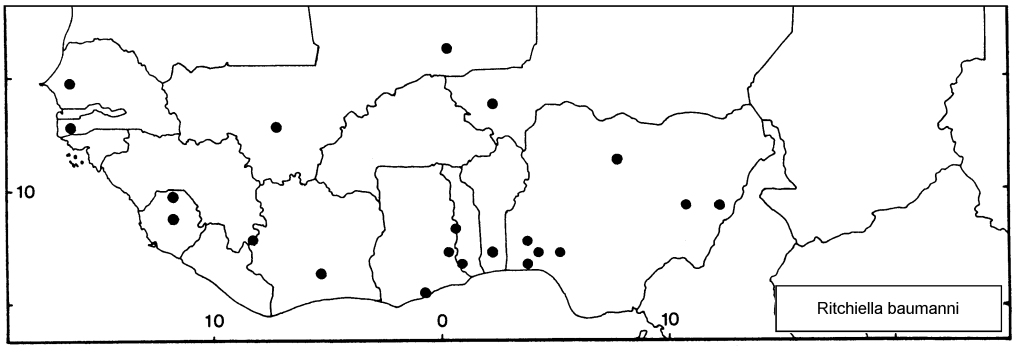
Ritchiella Mungai, 1992, p. 262-265
Espèce-type : *Acridium (Cyrtacanthacris) sanguineum* Sjöstedt, 1912, p. 23-24, pl. 3 : f. 3, 3a

Genre afrotropical comprenant cinq espèces incluses auparavant dans le genre *Chondracris*, genre maintenant considéré circonscrit à la région orientale.

◆ ***Ritchiella baumanni*** (Karsch, 1896)

Cyrtacanthacris baumanni Karsch, 1896, p. 293-294, fig. 22
Syntypes mâle(s), femelles, Togo, Bismarckburg et Misahöhe, MNHU Berlin. Lectotype mâle, Togo, Misahöhe, indiqué par Mungai (1992) (DORSA : lectotype mâle + 5 paralectotypes, 2 mâles et 3 femelles)

Cit.: *Chondracris baumanni*
Chapman, 1962, p. 30 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 329-330, 332, 335 • Chopard, 1958a, p. 134 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Davey *et al.*, 1959a, p. 100 • Dirsh, 1965, p. 387, 388 ~ 1966, p. 343 • Gillon, 1974a, p. 148 ~ 1974b, p. 488, 524 • Golding, 1948, p. 565, 578-584 • Jago, 1967b, p. 259 ~ 1968, p. 277-278 • Johnston, 1956, p. 385-386 ~ 1968, p. 281 • Kirby, 1910, p. 453 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 160-161 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 333 • Risbec, 1950a, p. 120 ~ 1950b, p. 363 • Uvarov, 1923a, p. 144 ~ 1924c, p. 106, 107 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 216, pl. 3 ~ 1926, p. 15, pl. 5
Cyrtacanthacris baumanni
Karsch, 1896, p. 293-294
Cyrtacanthacris roseus (Err. dét., Karsch, 1896, p. 293, et Uvarov, 1924c, p. 107)
Karsch, 1893, p. 88
Ritchiella baumanni
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Mungai, 1992, p. 259, 265-268, 271, 273



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1992 • Risbec, 1950b • Vayssière & Mimeur, 1924, 1925, 1926) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1992 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1965, 1966 • Jago, 1968 • Karsch, 1893, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1992 • Uvarov, 1924c) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Risbec, 1950a • Vayssière & Mimeur, 1926)

Hormis notre zone d'étude, cette espèce est citée du sud-ouest du Cameroun et d'Angola (dernière citation à confirmer).

RUTIDODERES Westwood, 1837 — Pyrgomorphinae

Locusta (Rutidoderes) Westwood, 1837, p. 119-120
Espèce-type : *Gryllus Locusta squarrosus* Linné, 1771, p. 533 [Kirby, 1890, p. 589]
Syn.: *Peristegus* I. Bolívar, 1884a, p. 25 [Karsch, 1893, p. 82, avec *Rhytidoderes*]
[Kirby, 1910, p. 311, avec *Rutidoderes*]
Rhytidoderes Karsch, 1893, p. 82 (nom. praeoc.) [I. Bolívar, 1894, p. clxii, avec *Peristegus*, nom. subst.]

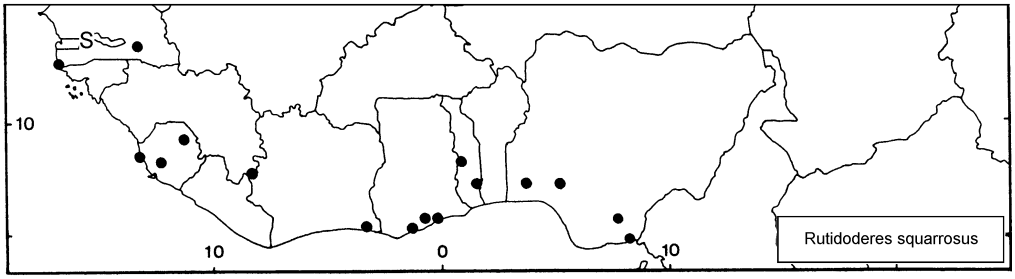
Genre afrotropical comprenant trois espèces forestières.

◆ ***Rutidoderes squarrosus*** (Linné, 1771)

Gryllus Locusta squarrosus Linné, 1771, p. 533
Type 'Africa', perdu selon Kevan (1962b, 1977) et Dirsh (1970). Néotype mâle, Ghana, East Region, Essuboni Forest Reserve, NHM Londres (N.D. Jago) signalé par Dirsh (1970, p. 23). Kevan (1977) indique aussi un néotype mâle au NHM Londres sans précision sur l'auteur de la désignation. Marshall (1983) attribue la désignation du néotype à Dirsh (1970) mais celui-ci ne fait que le citer sans aucune désignation explicite.

Syn.: *Phymateus pardalinus* Walker, 1870a, p. 541. Lectotype mâle (Uvarov, 1925d), Ghana, NHM Londres
[I. Bolívar, 1884b, p. 472, avec *Peristegus squarrosus*]
Phymateus acutus Walker, 1870a, p. 542. Lectotype femelle (Uvarov, 1925d), Ghana, NHM Londres
[I. Bolívar, 1884b, p. 471, avec *Peristegus squarrosus*]

Cit. : *Acrydium squarrosum*
Olivier, 1791, p. 219
Libellula squarrosus
Drury, 1773 (index se réfèrant à l'illustration pl. 49 : f. 1 de 1770)
Locusta (Rutidoderes) squarrosa
Westwood, 1837, vol. 1, p. 119, pl. 41 : f. 1
Peristegus squarrosus
I. Bolívar, 1884b, p. 470, 497, pl. 3 ~ 1889b, p. 152 ~ 1894, p. clxii ~ 1904c, p. 402 • Giglio-Tos, 1907b, p. 4 • Karsch, 1888c, p. 358
Phymateus acutus
Walker, 1870a, p. 542
Phymateus pardalinus
Walker, 1870a, p. 541
Phymateus squarrosus
Saussure, 1861, p. 477 • Stål, 1873b, p. 17 • Walker, 1870a, p. 540
Rhytidoderes squarrosus
Karsch, 1893, p. 82-83
Rutidoderes squarrosus
Chapman, 1962, p. 16 • Chopard, 1958a, p. 142 • COPR, 1982, p. 45 • Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Dirsh, 1965, p. 116 ~ 1970, p. 22-23 • Golding, 1946, p. 15, 22, 34 ~ 1948, p. 549, 578-584 • Jago, 1967b, p. 242 ~ 1968, p. 223-224 • Johnsen, 1981a, p. 83 • Johnston, 1956, p. 144-145 ~ 1968, p. 82 • Kevan, 1977, p. 233-235 • Kevan & Roy, 1971 • Kirby, 1910, p. 311 • Medler, 1980, p.36 • Mestre, 1988, p. 60-61 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1994b, p. 93 • Phipps, 1970, p. 320 ~ 1971 • Roy, 1965, p. 615, 617 ~ 2003, p. 316, 379, 385, fig. 2 • Uvarov, 1925d, p. 282



Dist.: **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1904c • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Giglio-Tos, 1907b • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Walker, 1870a) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Giglio-Tos, 1907b • Jago, 1967b, 1968 • Karsch, 1888c • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Walker, 1870a) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1891 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Saussure, 1861) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965) - **Sierra Leone** (I. Bolívar, 1884b, 1989b • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Drury, 1773 • Giglio-Tos, 1907b • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Olivier, 1791 • Phipps, 1970, 1971 • Stål, 1873b • Walker, 1870a • Westwood, 1837) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Giglio-Tos, 1907b • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Kevan, 1977 • Walker, 1870a)

L'espèce s'étend via le Cameroun et le Gabon jusqu'au Zaïre et au Nord-Ouest de la Tanzanie.

SCHISTOCERCA Stål, 1873 Cyrtacanthacridinae

Acridium (Schistocerca) Stål, 1873b, p. 64
Espèce-type : *Gryllus gregarius* Forskål, 1775, p. 81 [Uvarov, 1923a, p. 133, 141]

Genre comprenant une trentaine d'espèces essentiellement néarctiques et néotropicales, avec une seule espèce paléarctique et afrotropicale. Dirsh (1974) avait considéré *S. gregaria* comme sous-espèce de *S. americana* mais cela n'a pas été retenu.

◆ ***Schistocerca gregaria*** (Forskål, 1775) le Criquet pèlerin

Gryllus gregarius Forskål, 1775, p. 81
Type d'Égypte, Le Caire, perdu (Dirsh, 1974). Néotype femelle, Maroc, désigné par Dirsh (1974, p. 73), NHM Londres

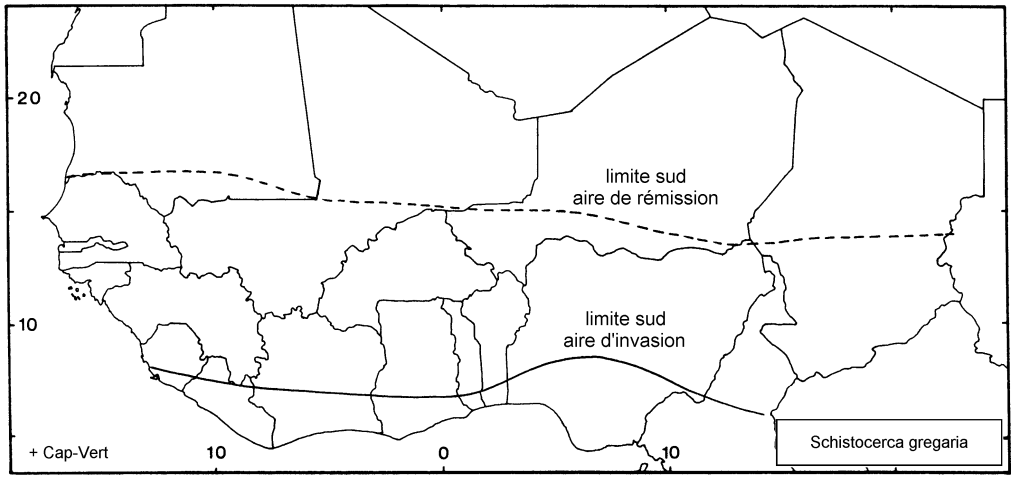
Le célèbre Criquet pèlerin a fait l'objet de nombreux travaux et, surtout, de nombreux rapports liés aux activités de prospection et de lutte. Parmi les synthèses sur cette espèce, citons Burt *et al.* (2000), COPR (1982), Steedman (1990) et Uvarov (1977).

Syn.: *Acridium peregrinum* Olivier, 1804, p. 388. Localité inconnue, pas de type désigné
[Kirby, 1910, p. 459, avec *Schistocerca tatarica* (non *Gryllus Locusta tataricus* Linné, 1758) = *Schistocerca gregaria*, voir Uvarov, 1923b, p. 484, et 1923g, p. 31]
Acridium tartaricum Latreille, 1804, p. 150 (non *Gryllus Locusta tataricus* Linné, 1758)
[Johnston, 1956, p. 354, avec *Schistocerca gregaria*]
Gryllus rufescens Thunberg, 1815, p. 245. Femelle ? selon Dirsh (1974), localité inconnue, ZI Uppsala
[Karny, 1907, p. 307, avec *Schistocerca peregrina*]
Acridium flaviventre Burmeister, 1838, p. 631. Type mâle, perdu, néotype mâle (Dirsh, 1974), Afrique du Sud, NHM Londres
[Karny, 1907, p. 307, avec *Schistocerca peregrina*]
[Uvarov, 1923g, p. 32-34, avec *Schistocerca gregaria* ph. *flaviventris* (= ph. solitaire) ; ssp. valide pour Dirsh, 1974]
Acridium sellatum Walker, 1870a, p. 585. Holotype mâle, Inde ?, NHM Londres
[Kirby, 1910, p. 459, avec *Schistocerca tatarica* (non *Gryllus Locusta tataricus* Linné, 1758) = *Schistocerca gregaria*, voir Uvarov, 1923b, p. 484, et 1923g, p. 31]
[Dirsh, 1974, p. 74, avec *Schistocerca americana gregaria*]
Dirsh indique sa synonymie nouvelle mais Uvarov (1923b) avait confirmé la synonymie de Kirby, oubliée par la suite. L'origine du type (indiqué Montévidéo dans la description) est apparemment l'Inde selon Dirsh (1974).

Cit.: *Acridium peregrinum*
Audinet-serville, 1838, p. 666-667
Acridium (Schistocerca) peregrinum
Krauss, 1878, p. 32-33
Schistocerca americana gregaria
Dirsh, 1974, p. 70-80 • Johnsen, 1981a, p. 89 • Schmutterer *et al.*, 1978, p. 324, 335
Schistocerca gregaria
Appert, 1957, p. 47-48 • Baron, 1972 • Boisson, 1961, p. 28 • Bruneau de Miré, 1952, p. 35-54 • Bullen, 1972, p. 163-172 • Chapman, 1962, p. 29 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 332 • Chopard, 1931, p. 629 ~ 1932, p. 870-871 ~ 1936a, p. 72 • ~ 1936c, p. 95 ~ 1943c, p. 397-399 ~ 1950, p. 143-144 ~ 1952, p. 470 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 12 • Coléno, 1932, p. 219-221, 228, 231, 233, 240-243, 254 • COPR, 1982, p. 305-316 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Davey *et al.*, 1959a, p. 94 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 78, 105, 118, 207 • Descamps, 1965a, p. 960 ~ 1967b, p. 641-665, 660-662 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 116 • Diop, 1987, p. 21, 33, 41, 45, 58 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 33 ~ 1965, p. 382, 383 ~ 1970, p. 355-356 • Duranton & Lecoq, 1990 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 209-210 ~ 1984, p. 40-41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 347 • Gillon, 1983, p. 302 • Forsyth, 1966, p. 96 • Golding, 1934a, p. 293 ~ 1934b, p. 308, 311 ~ 1946, p. 3 ~ 1948, p. 565 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 272 • Johnsen, 1970, p. 144 • Johnston, 1956, p. 354-357 ~ 1968, p. 273 • Launois, 1978b, p. 172-173 • Launois *et al.*, 1988, p. 156 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 65-68 • Lecoq, 1978b, p. 246 ~ 1980b, p. 540, 560-562 ~ 1988, p. 78-81 • Mallamaire, 1948, p. 630 • Mallamaire & Roy, 1959 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 166-167 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Morales Agacino, 1948, p. 16 • Murat, 1939 • NRI, 1990 • Oyidi, 1976, p. 88 • Popov, 1985c, p. 45, 67 ~ 1988, p. 17, 36-37 ~ 1989, p. 84-87 • Popov *et al.*, 1990, p. 94-95 ~ 1991 • Risbec, 1950a, p. 424 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 72 • Ritchie & Pedgley, 1989, p. 10-12 • Roblot, 1950, p. 6 • Roy, 1962, p. 128 ~ 1969a, p. 212 • Steedman, 1990, p. 10-93, pl. 2 • Trochain, 1931 • Uvarov, 1977, p. 496-523 • Vayssière & Mimeur, 1925, p. 213, pl. 1 ~ 1926, p. 12, pl. 3 • Veiga, 1967, p. 490-491 • Waloff, 1972, p. 343-349 • Wilps, 1997, p. 9-17 • Wilps & Diop B., 1997, p. 117-128 • Zolotarevsky, 1936b, p. 118-122, 124 • Zolotarevsky & De Lépiney, 1934, p. 61-70 • Zolotarevsky & Murat, 1938 • Zolotarevsky *et al.*, 1934, p. 206-213
Schistocerca gregaria ph. flaviventris
Uvarov, 1923g, p. 32 • Otte, 1995b, p. 25
Schistocerca gregaria ph. solitaria
Descamps, 1968, p. 558, 559
Schistocerca peregrina
I. Bolívar, 1889b, p. 161 • Karny, 1907, p. 307 • Karsch, 1893, p. 90 • Kirby, 1910, p. 459

Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Steedman, 1990) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - **Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889b • Chopard, 1936c, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Harz, 1982 • Jago, 1968 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie & Pedgley, 1989 • Schmutterer *et al.*, 1978 • Steedman, 1990 • Uvarov, 1923g • Veiga, 1967) - **Gambie** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Forsyth, 1966 • Jago, 1967b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - **Guinée** (COPR, 1982 • Steedman, 1990) - **Mali** (Boisson, 1961 • Chopard, 1931 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roblot, 1950 • Steedman, 1990 • Waloff, 1972 • Zolotarevsky *et al.*, 1934) - **Mauritanie** (Bruneau de Miré, 1952 • Chopard, 1943c, 1952 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 •

Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Murat, 1939 • Steedman, 1990 • Wilps, 1997 • Wilps & Diop B., 1997 • Zolotarevsky & De Lépiney, 1934 • Zolotarevsky & Murat, 1938) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1932, 1950 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990 • Wilps, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1934b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Oyidi, 1976 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - **"Rio de Oro"** (COPR, 1982 • Morales Agacino, 1948) - **Sénégal** (Audinet-serville, 1838 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Jago, 1968 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969 • Steedman, 1990 • Trochain, 1931 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1936a, 1943c • COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990 • Zolotarevsky, 1936b • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - **AO** (Appert, 1957 • Baron, 1972 • Bullen, 1972 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970, 1974 • Duranton & Lecoq, 1990 • Gillon, 1983 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Mallamaire & Roy, 1959 • NRI, 1990 • Popov, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990, 1991 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990 • Uvarov, 1977 • Waloff, 1972 • Wilps, 1997 • Wilps & Diop B., 1997)



En phase solitaire, cette espèce est surtout cantonnée aux régions désertiques ou sub-désertiques mais peut coloniser la plupart des pays de notre zone d'étude en phase grégaire, n'épargnant que les régions côtières de la Sierra Leone jusqu'au Nigeria.

SCINTHARISTA Saussure, 1884 — Oedipodinae

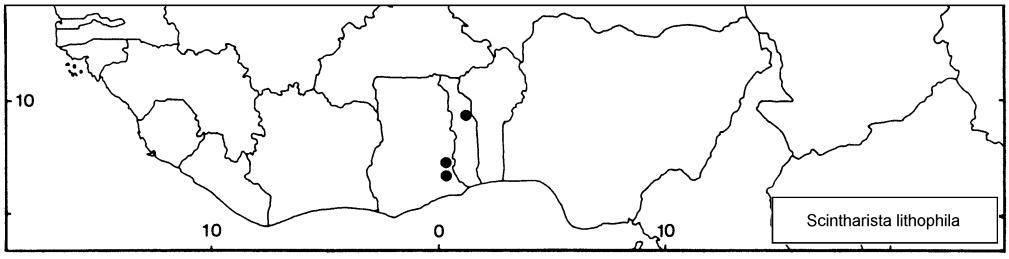
Scintharista Saussure, 1884, p. 51 (clé), 121
Espèce-type : *Scintharista brunneri* Saussure, 1884, p. 121-122 [Kirby, 1910, p. 216]
Syn.: *Quiroguesia* I. Bolívar, 1886b, p. 515 [Uvarov, 1922d, p. 360-361, avec *Scintharista*]
Conistica Saussure, 1884, p. 135 [Dirsh, 1958c, p. 56, avec *Scintharista*]

Genre comprenant moins d'une dizaine d'espèces des régions holarctique, afrotropicale et orientale. En Afrique de l'Ouest, il s'agit d'espèces xérophiles affectionnant les milieux caillouteux ou rocheux, notamment collines ou inselbergs.

◆ ***Scintharista lithophila*** Jago, 1962

Scintharista lithophila Jago, 1962, p. 144-148, fig. 15-19, 23, 28-32, 36-37
Holotype mâle, Ghana, Amedzofe (Trans Volta Region), NHM Londres

Cit.: *Scintharista lithophila*
Dirsh, 1965, p. 479, 480 • Fishpool & Popov, 1984, p. 404 • Jago, 1962, p. 144-148 ~ 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 305 • Johnston, 1968, p. 337 • Mestre, 1988, p. 228-229 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 373



Dist.: **Ghana** (Dirsh, 1965 • Jago, 1962, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997)

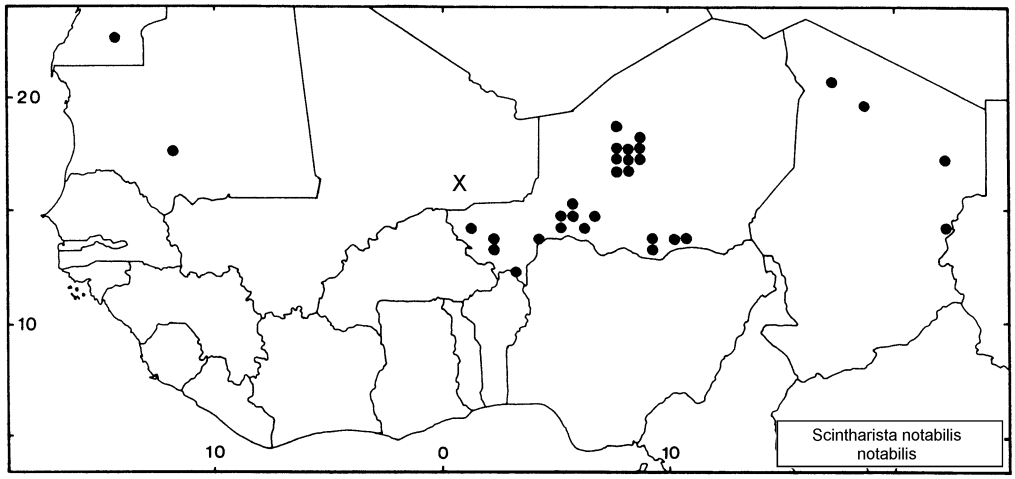
Ce sont les seules signalisations de l'espèce.

◆ ***Scintharista notabilis notabilis*** (Walker, 1870)

Oedipoda notabilis Walker, 1870b, p. 745
Syntypes mâle(s) et femelle(s), "Îles Sandwich" (*erreur*). Canaries, Tenerife ? selon Uvarov (1941c), NHM Londres

Syn.: *Acridium miniatum* Brullé, 1840 ?, p. 78, pl. 5 : f. 13. Type Îles Canaries, dépositaire ?, nom. praeoc.
[Saussure, 1884, p. 148, 153-154 avec *Oedipoda brullei*, nom. nov. (voir aussi Saussure, 1888, p. 35)]
[Kirby, 1910, p. 217, avec *Quiroguesia notabilis*]
Oedipoda brullei Saussure, 1884, p. 148, 153-154. Type Îles du Cap-Vert, dépositaire ?
[Kirby, 1910, p. 217, avec *Quiroguesia notabilis*]

Cit.: *Quiroguesia notabilis*
Chopard, 1941a, p. 48, 155, 163 ~ 1941b, p. 48 • Kirby, 1910, p. 217
Scintharista notabilis
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 335 • Chopard, 1943c, p. 292-293 ~ 1950, p. 139 ~ 1954, p. 6 ~ 1963, p. 569 • Chopard & Villiers, 1950, p. 23 • COPR, 1982, p. 440-441 • Descamps, 1968, p. 561, 574 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 58 ~ 1965, p. 479, 480 • Fishpool & Popov, 1984, p. 364 • Mestre, 1988, p. 228-229, 292 • Morales Agacino, 1948, p. 288 (= p. 16)
Scintharista notabilis notabilis
Johnsen, 1970, p. 156 • Johnston, 1956, p. 578-579 ~ 1968, p. 338 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 373-374



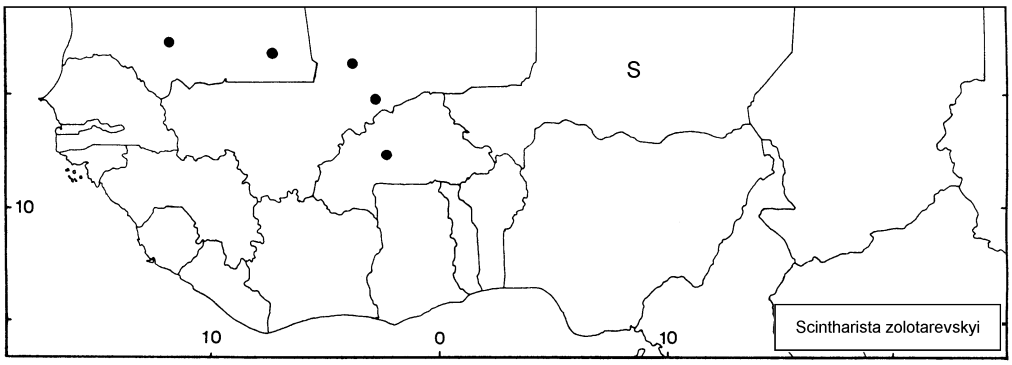
Dist.: **Mali** (Fishpool & Popov, 1984) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941b, 1950 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1948) - **Tchad** (Chopard, 1941a, 1943c, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Hors de notre zone d'étude, l'espèce est citée d'Espagne, des îles Canaries et de l'Afrique du Nord (du Maroc à l'Égypte). Vers l'est (du Soudan à la Somalie), c'est la sous-espèce *S. notabilis lateritia* Uvarov, 1941c, qui est citée.

◆ ***Scintharista zolotarevskyi*** Uvarov, 1941

Scintharista zolotarevskyi Uvarov, 1941a, p. 60-61
Holotype femelle, Mauritanie, Néma, MNHN Paris

Cit.: *Scintharista zolotarevskyi*
Chopard, 1952, p. 472 • Davey *et al.*, 1959b, p. 583 • Descamps, 1965b, p. 1260 • Dirsh, 1965, p. 479, 480 • Johnston, 1956, p. 579 ~ 1968, p. 338 • Launois, 1978b, p. 236-237 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1980a, p. 67 ~ 1980b, p. 570, 575 • Mestre, 1988, p. 228, 292 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 374



Dist.: **Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1980a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1941a) - **Niger** (Chopard, 1952) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Uvarov, 1941a)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude. Son statut doit être réexaminé.

SEGELLIA Karsch, 1891 — Catantopinae

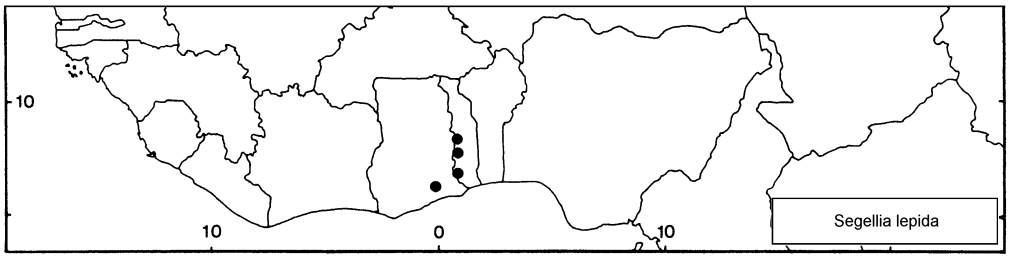
Segellia Karsch, 1891, p. 184-185, 188
Espèce-type : *Segellia nitidula* Karsch, 1891, p. 185

Genre afrotropical comprenant deux espèces microptères associées à la zone forestière et à l'extension géographique très limitée.

◆ ***Segellia lepida*** Karsch, 1893

Segellia lepida Karsch, 1893, p. 90-91
Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 8 syntypes, 4 mâles et 4 femelles)

Cit.: *Segellia lepida*
Dirsh, 1956c, p. 278, pl. 43 ~ 1965, p. 337, 338 • Jago, 1967b, p. 245 ~ 1968, p. 254 • Johnston, 1956, p. 285 • Karsch, 1893, p. 90-91 • Kirby, 1910, p. 472 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Otte, 1995a, p. 334



Dist.: **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette espèce n'est connue que des milieux forestiers de l'est du Ghana et de la zone frontalière avec le Togo.

◆ ***Segellia nitidula*** Karsch, 1891

Segellia nitidula Karsch, 1891, p. 185.
Syntypes mâle(s), femelle(s), Cameroun, Barombi-Station, MNHU Berlin (DORSA : 69 syntypes au MNHU, 2 au DEI)

Cit.: *Segellia nitidula*
Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dirsh, 1965, p. 337, 338 • Jago, 1964a, p. 203 • Johnston, 1968, p. 239 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Otte, 1995a, p. 334

Dist.: **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Jago, 1964a • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Les signalisations ne sont pas précises, indiquant seulement le Nigeria, ou, dans le cas de Jago, le bloc forestier à l'Est du Nigeria. En dehors de cette signalisation, cette espèce n'est connue que du domaine forestier à la frontière Nigeria-Cameroun.

SERPUSIA Karsch, 1891 — Catantopinae

Serpusia Karsch, 1891, p. 187-188, 189
Espèce-type : *Serpusia opacula* Karsch, 1891, p. 188

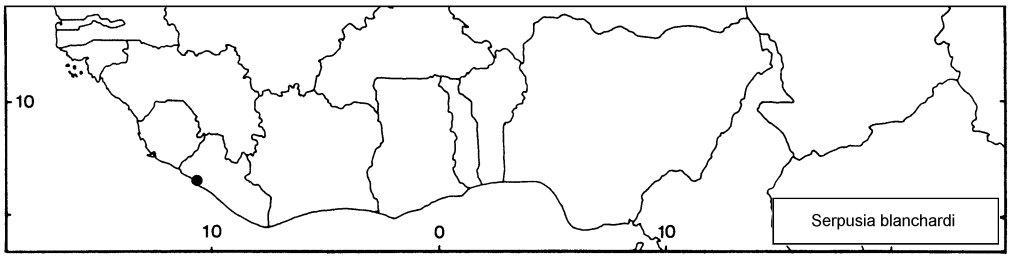
Genre afrotropical comprenant sept espèces forestières microptères ou brachyptères.

◆ ***Serpusia blanchardi*** I. Bolívar, 1905

Serpusia blanchardi I. Bolívar, 1905b, p. 238
Holotype femelle, Liberia, Rio St Paul, MNCN Madrid

Cit.: *Serpusia blanchardi*
I. Bolívar, 1905b, p. 238 • Dirsh, 1965, p. 334 • Jago, 1964a, p. 200 ~ 1968, p. 255 • Johnston, 1956, p. 234 • Kirby, 1910, p. 473 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Otte, 1995a, p. 335

Dist.: **Liberia** (I.Bolívar, 1905b • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Jago, 1964a)

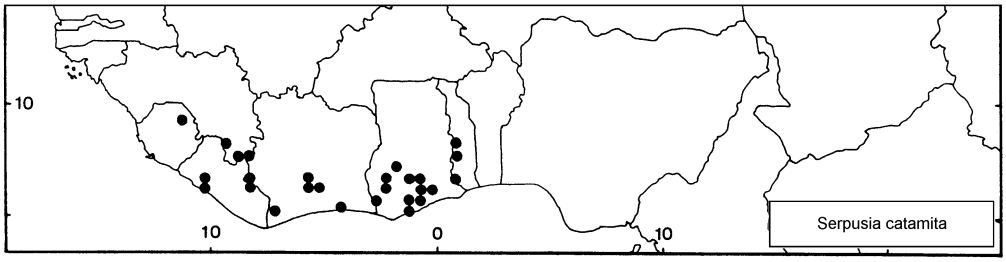


C'est la seule signalisation de l'espèce, de validité douteuse selon Jago (1968, p. 255).

◆ ***Serpusia catamita*** Karsch, 1893

Serpusia catamita Karsch, 1893, p. 91
Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 7 syntypes, 5 mâles et 2 femelles)

Cit.: *Serpusia catamita*
Chapman, 1962, p. 12, 24, 60 • Chopard, 1958a, p. 134 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1963b, p. 214 ~ 1965, p. 334 • Gillon, 1974a, p. 144 ~ 1974b, p. 480, 529 • Jago, 1964b, p. 200 ~ 1967b, p. 246 ~ 1968, p. 254-255 • Johnsen, 1971, p. 32, 34, 35 • Johnston, 1956 p. 285 ~ 1968, p. 234 • Karsch, 1893, p. 91 • Kirby, 1910, p. 473 • Lamotte & Roy, 1998, p. 100 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 50, 61 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Otte, 1995a, p. 335 • Ramme, 1929, p. 366-368, 484 • Roy, 1960, p. 202 ~ 2003, p. 342, 380, 387, fig. 15



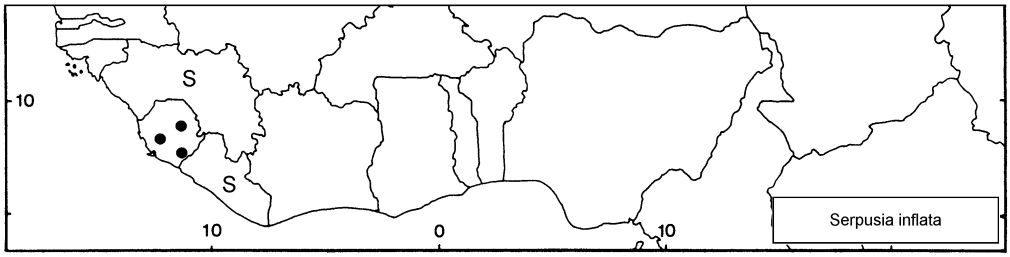
Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1964a)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude. Pour Jago (1968, p. 255), cette espèce serait présente à l'est du Bandama, fleuve de Côte d'Ivoire (Est-Côte d'Ivoire, Ghana et Togo), alors que *S. inflata* (ci-après) la remplacerait vers l'ouest (Ouest-Côte d'Ivoire, Liberia, Guinée).

◆ ***Serpusia inflata*** Ramme, 1929

Serpusia inflata Ramme, 1929, p. 367-369, fig. 68b, 69b
Holotype mâle, Sierra Leone, Kayima, NHM Londres

Cit.: *Serpusia inflata*
Dirsh, 1965, p. 334 • Jago, 1964a, p. 200 ~ 1968, p. 255 • Johnston, 1956, p. 285 • Otte, 1995a, p. 335 • Phipps, 1970, p. 329 • Ramme, 1929, p. 367-369



Dist.: **Guinée** (Jago, 1968) - **Liberia** (Jago, 1968) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Phipps, 1970 • Ramme, 1929) - **AO** (Jago, 1964a)

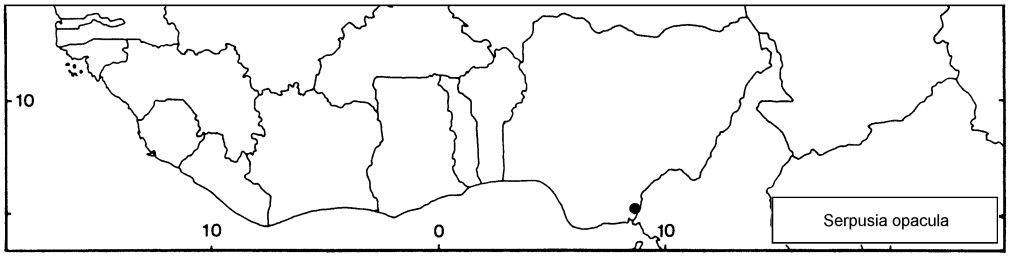
Ce sont les seules signalisations de l'espèce.

◆ ***Serpusia opacula*** Karsch, 1891

Serpusia opacula Karsch, 1891, p. 188
Syntypes mâle(s), femelle(s), Cameroun, Barombi-Station, MNHU Berlin (DORSA : 9 syntypes, 5 mâles et 4 femelles)

Pour Jago (1970), cette espèce, nettement différente des autres espèces du genre, serait mieux placée dans le genre *Auloserpusia*, mais il juge cependant préférable de reporter de tels changements à une révision des genres *Auloserpusia*, *Serpusia* et *Aresceutica*.

Cit.: *Serpusia opacula*
Dirsh, 1965, p. 334 ~ 1970, p. 242-243 • Jago, 1964a, p. 200 ~ 1970, p. 146, 152, 154, 183 • Johnsen, 1971, p. 34 • Johnston, 1956, p. 286 • Kirby, 1910, p. 473 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Otte, 1995a, p. 335 • Ramme, 1929, p. 366, 367, 484



Dist.: **Nigeria** (Dirsh, 1965, 1970 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **AO** (Jago, 1964a • Johnsen, 1971)

Hormis le domaine forestier de part et d'autre de la zone frontalière Nigeria-Cameroun, cette espèce n'a été signalée que du Zaïre (Dirsh, 1970).

◆ ***Serpusia sp.***

Cit.: *Serpusia lemarineli* (espèce uniquement signalée du Zaïre)
Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Medler, 1980, p. 41

Dist.: **Nigeria** (Medler, 1980)

Ces signalisations, dans des inventaires des insectes ou des Orthoptères du Nigeria, sont très douteuses.

SHERIFURIA Uvarov, 1926 — Acridinae

Sherifuria Uvarov, 1926a, p. 421-422
Espèce-type : *Sherifuria haningtoni* Uvarov, 1926a, p. 422

Genre afrotropical monospécifique.

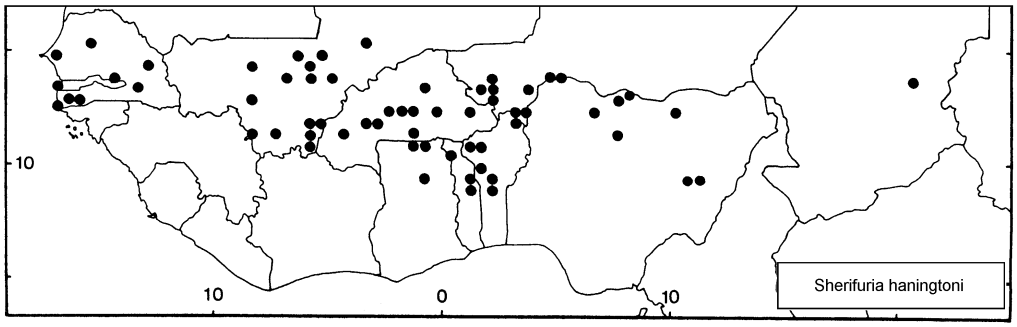
◆ ***Sherifuria haningtoni*** Uvarov, 1926

Sherifuria haningtoni Uvarov, 1926a, p. 422, pl. 47 : f. 3, 4, 5
Holotype mâle, Sherifuri, Nord-Nigeria, NHM Londres

Cit.: *Sherifuria haningtoni*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 335 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 567 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1266 ~ 1968, p. 561, 563 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 119 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 54 ~ 1965, p. 435, 436 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 355 • Golding, 1948, p. 531 • Johnsen, 1981a, 90-92 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 627 ~ 1968, p. 307 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980a, p. 62-63 ~ 1980b, p. 564, 568 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 186-187 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 321 • Otte, 1995b, p. 304 • Oyidi, 1976, p. 86 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1959b, p. 50 ~ 1989, p. 102-103 • Popov *et al.*, 1990, p. 100-101 • Roy, 1962, p. 111, 132 ~ 1965, p. 627 ~ 1969a, p. 216 • Uvarov, 1926a, p. 422
Sherifugia hanningtoni (sic)
Risbec, 1950a, p. 424
Sherifuria sp.
Johnston, 1956 p. 627 • Risbec, 1950a, p. 121 (*Sherifugia*, sic)

Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1959b • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) -

Togo (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)



Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

SPATHOSTERNUM Krauss, 1877 — Spathosterninae

Spathosternum Krauss, 1877, p. 143 [1878, p. 44-45]
Espèce-type : *Tristria nigro-taeniata* Stål, 1876b, p. 45

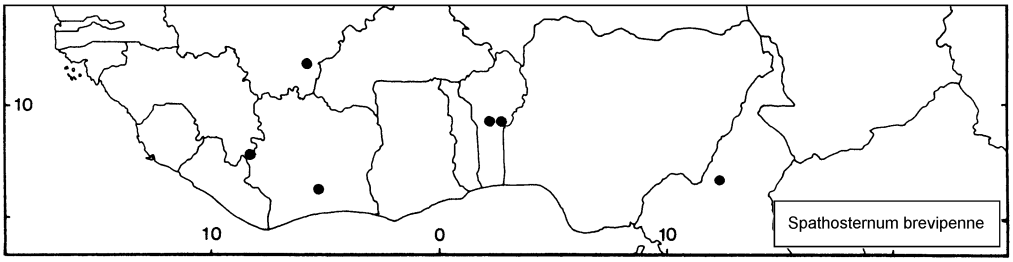
Ce genre a été révisé par Grunshaw (1988) qui reconnaît sept espèces : six afrotropicales, dont une malgache, et deux orientales.

◆ ***Spathosternum brevipenne*** Chopard, 1958

Spathosternum brevipenne Chopard, 1958a, p. 131-132, fig. 3
Holotype mâle, Guinée, Mont Nimba, MNHN Paris

Syn.: *Spathosternum beninense* Popov, 1980b, p. 45-47, fig. 29. Holotype mâle, Bénin, NHM Londres
[Grunshaw, 1988, avec *Spathosternum brevipenne*]

Cit.: *Spathosternum beninense*
Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Fishpool & Popov, 1984, p. 387 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 57-58, 60 • Mestre, 1988, p. 70-71 • Otte, 1995a, p. 97 • Popov, 1980b, p. 45-47
Spathosternum brevipenne
Chopard, 1958a, p. 131-132 • Dirsh, 1963b, p. 209 ~ 1965, p. 201, 202 • Grunshaw, 1988, p. 2, 7-8, 11, 16 • Johnston, 1968, p. 148 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 97 • Roy, 1960, p. 202, 205 ~ 2003, p. 323-324, 379, 386, fig. 6



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Grunshaw, 1988 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960, 2003) - **Mali** (Mestre, 1988 • *mat. exam.*)

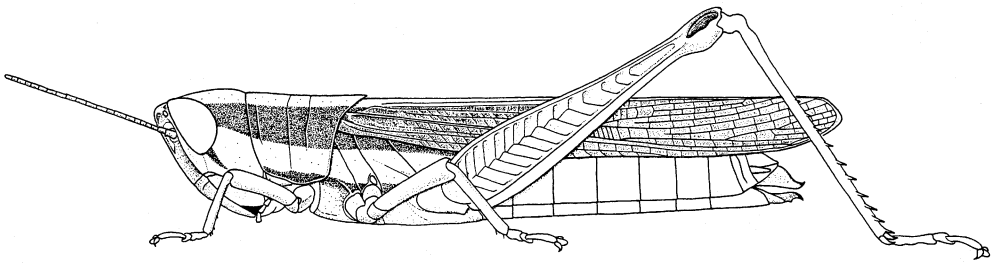
Espèce également signalée du Cameroun.

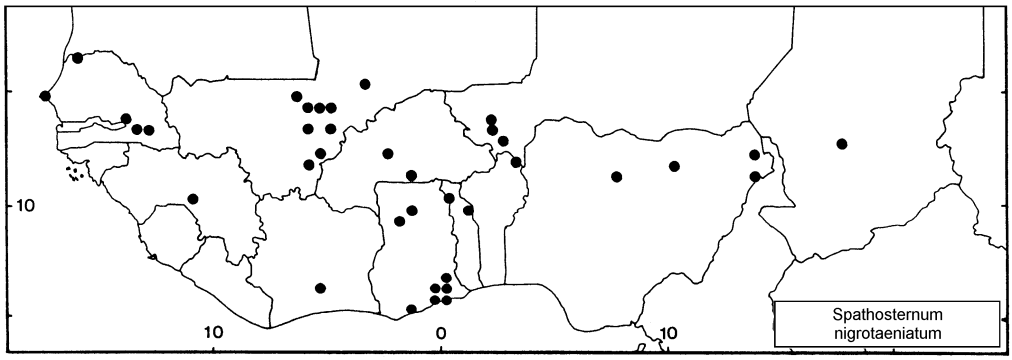
◆ ***Spathosternum nigrotaeniatum*** (Stål, 1876)

Tristria nigro-taeniata Stål, 1876b, p. 45
Holotype mâle, Afrique du Sud-Ouest, Damaraland, NR Stockholm

Cit.: *Faureia coerulescens* (Err. dét. pour *Spathosternum nigrotaeniatum* selon Jago, 1968, p. 233)
Chapman, 1962, p. 54
Spathosternum nigrotaeniatum ou *nigro-taeniatum*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 336 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.,* 1959a, p. 110-111 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1965a, p. 939, 940 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 543, 544 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 109 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 50 ~ 1965, p. 201-202 ~ 1970, p. 91-93 • Duranton & Lecoq,

1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 329 • Golding, 1934a, p. 278-282, 292 ~ 1948, p. 556, 578-584 • Grunshaw, 1988, p. 1-6, 11, 18 • Jago, 1967b, p. 240, 260 ~ 1968, p. 232-233 • Johnston, 1956, p. 233 ~ 1968, p. 149 • Karny, 1915, p. 138 • Kirby, 1910, p. 400 • Krauss, 1877, p. 143 ~ 1878, p. 45 • Launois, 1978b, p. 90-91 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 52 ~ 1980b, p. 539-540, 542 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 70-71 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1995a, p. 97 • Oyidi, 1975b, p. 97 ~ 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971, p. 71-97 • Risbec, 1950a, p. 121 ~ 1950b, p. 364 • Roy, 1962, p. 110, 113, 120 ~ 1969a, p. 196-207, 209, 221-232 ~ 1970, p. 697





Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1969a, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Risbec, 1950a,b)

Cette espèce, beaucoup moins commune dans notre zone que *S. pygmaeum*, est citée jusqu'à l'Afrique du sud et, vers l'est, de la bordure arabique de la mer Rouge (Sud-Ouest de l'Arabie Saoudite et Yémen).

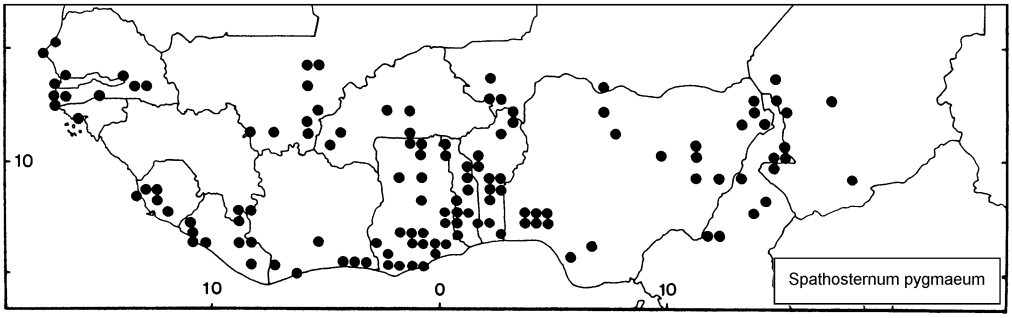
◆ ***Spathosternum pygmaeum*** Karsch, 1893

Spathosternum pygmaeum Karsch, 1893, p. 110
Syntype(s) mâle(s), Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)

Syn.: *Spathosternum pygmaeum rammei* Roy, 1962, p. 120-122, pl 2. Holotype femelle, Bénin, MNHN Paris
[Dirsh, 1970, p. 93, avec *Spathosternum pygmaeum*]
Spathosternum brevicorne Uvarov, 1953b, p. 64-66, fig. 63-68.Holotype mâle, Ouganda, NHM Londres
[Grunshaw, 1988, p. 14, avec *Spathosternum pygmaeum*]

Cit.: *Spathosternum brevicorne*
Davey *et al.*, 1959a, p. 110 • Dirsh, 1965, p. 201, 202 • Otte, 1995a, p. 97
Spathosternum pygmaeum
Baccetti, 2004, p. 27 • Chapman, 1961, p. 265-266, 269 ~ 1962, p. 11, 36-37, 61 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 336 • Chopard, 1958a, p. 130 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 111 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1968, p. 543, 544 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1963b, p. 209 ~ 1964, p. 53 ~ 1965, p. 201, 202 ~ 1970, p. 93-95 • Fishpool & Popov, 1984, p. 329 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 133 ~ 1974b, p. 461-462, 520-521, 526 • Golding, 1946, p. 11, 34 ~ 1948, p. 556, 578-584 • Grunshaw, 1988, p. 2, 14-20 • Jago, 1967b, p. 240, 260 ~ 1968, 233-234 • Johnsen, 1981a, p. 83 ~ 1981b, p. 152 • Johnston, 1956, p. 234 ~ 1968, p. 149 • Karsch, 1893, p. 110 • Kirby, 1910, p. 400 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p.24 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978b, p. 243, 245 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 68-69 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Nzekwu, 1990, p. 153-157 • Otte, 1995a, p. 97 • Oyidi, 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 322-323 ~ 1971 • Roy, 1962, p. 110, 114, 120-122 ~ 1964b, p. 1180 ~ 1965, 1967, 1969 ~ 2003, p. 323, 379, 386

Spathosternum pygmaeum pygmaeum
Johnsen, 1970, p. 131, 133
Spathosternum pygmaeum rammei
Descamps, 1965a, p. 939-941 ~ 1965b, p. 1308 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 109 • Johnsen, 1970, p. 131 • Johnston, 1968, p. 149-150 • Lecoq, 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 52 ~ 1980b, p. 539, 542 ~ 1984 • Roy, 1962, p. 110, 120-122, pl. 2 ~ 1964b, p. 1189 ~ 1965, p. 618 ~ 1967, p. 1557 ~ 1969a, p. 196-207, 209, 221-232



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Roy, 1962 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1964, 1965 • Gillon, 1971, 1974a,b • Golding, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948 • Dirsh, 1965) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 2003) - **Guinée-Bissau** (Roy, 1962) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1946, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1990 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Roy, 1962) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Grunshaw, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Roy, 1962 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1970 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b).

Espèce commune présente également en Afrique centrale et orientale.

◆ *Spathosternum sp.*

Cit.: *Spathosternum spp.*
Davey, 1959, p. 127

Dist.: **Mali** (Davey, 1959)

SPHINGONOTUS Fieber, 1852 — Oedipodinae

Oedipoda (Sphingonotus) Fieber, 1852, p. 2
Espèce-type : *Gryllus Locusta caerulescens* Linné, 1758, p. 432 [Kirby, 1910, p. 238, 240]
Syn. : *Pseudosphingonotus* Shumakov, 1963, p. 158 [Benediktov, 1998, p. 11, 12, avec *Sphingonotus*]

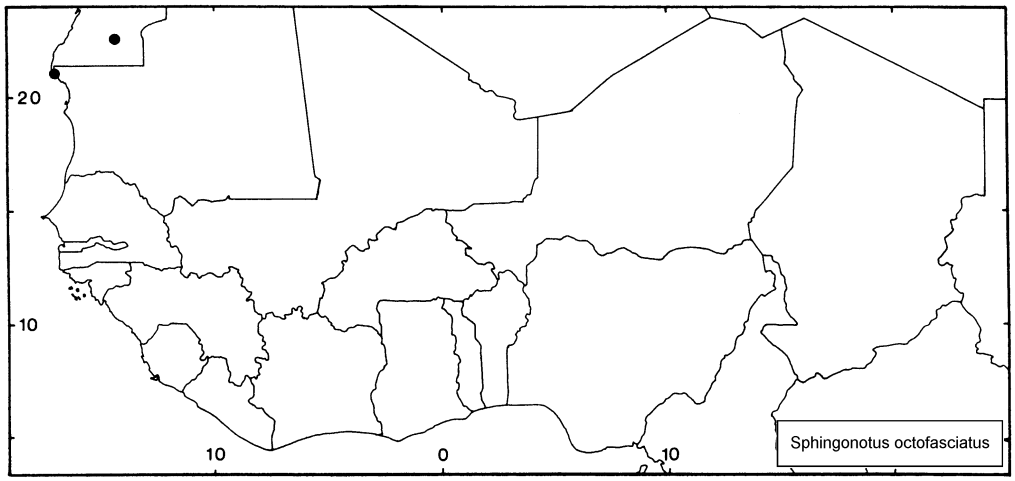
Genre afrotropical et holarctique comprenant près d'une centaine d'espèces.
La création du genre *Pseudosphingonotus* Shumakov, basé sur *Sphingonotus savignyi*, était très peu satisfaisante, retenant principalement des critères de coloration interne des fémurs postérieurs. Elle avait pour effet d'inclure ou de séparer dans les genres *Sphingonotus* et *Pseudosphingonotus* des espèces ayant par ailleurs un type de nervation stridulatoire très différent (voir Mestre, 1988, pour un survol des caractéristiques des espèces). Benediktov (1998) a pris en compte ces caractéristiques, regroupant dans le genre *Sphingonotus* les espèces avec une nervure intercalée serrulée et intégrant les autres au nouveau genre *Neosphingonotus*.

◆ ***Sphingonotus octofasciatus*** (Audinet-Serville, 1838)

Oedipoda octofasciata Audinet-Serville, 1838, p. 728
Holotype femelle, Égypte, MNHN Paris

Syn.: *Sphingonotus kittaryi* Saussure, 1884, p. 197 (clé), 207. Syntypes mâle(s), femelle(s), Turkestan, dépositaire ?
[Uvarov, 1923f, p. 68, avec *Sphingonotus octofasciatus*]

Cit.: *Sphingonotus octofasciatus*
Chopard, 1941a, p. 163 ~ 1943c, p. 319-320 ~ 1952, p. 474 • Dirsh, 1965, p. 169-470, 471 • Johnston, 1956, p. 481-482 • Kirby, 1910, p. 272 • Morales Agacino, 1945, p. 329 ~ 1948, p. 16 • Otte, 1995b, p. 406-407



Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1941a, 1943c, 1952 • Dirsh, 1965) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1945, 1948)

Les signalisations de Chopard correspondant à des captures au-delà du 25° Nord de la Mauritanie et seu les celles de Morales Agacino sont situées dans notre zone.
En Afrique, cette sous-espèce est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie, et au nord du Sahara, du Maroc jusqu'en Égypte.

◆ ***Sphingonotus rubescens burri*** Chopard, 1936 (?, statut à préciser)

Sphingonotus rubescens burri Chopard, 1936c, p. 94
Type sans précision, Îles du Cap-Vert, MNHN Paris

Cit.: *Sphingonotus rubescens burri*
Chopard, 1936c, p. 94 ~ 1958c, p. 14 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 214-215 ~ 1984, p. 41-42 • Harz, 1982, p. 154 • Johnston, 1956, p. 234 ~ 1968, p. 330 • Launois *et al.*, 1988, p. 157 471 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 • Otte, 1995b, p. 407 • Veiga, 1967, p. 491

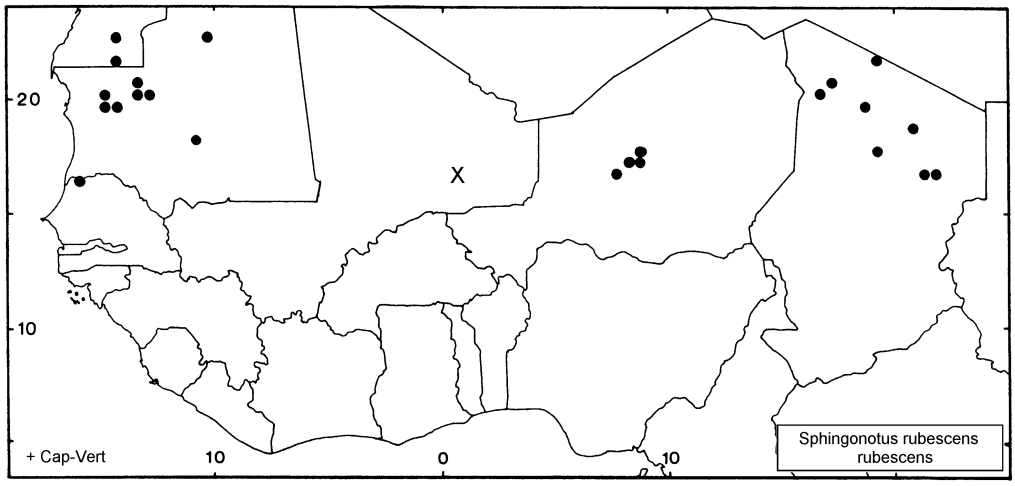
Cette "sous-espèce" de petite taille n'est connue que des îles du Cap-Vert. Duranton *et al.* (1983) indiquent qu'elle est toujours très peu abondante, se trouvant en mélange sur les mêmes sites avec la sous-espèce nominative. Il s'agirait donc soit d'une espèce différente, soit d'un simple variant morphologique rare uniquement présent sur ces îles à l'instar de ce que l'on observe pour *Oedaleus senegalensis* avec la forme *dimidiatus*.

Dist.: **Cap-Vert** (Chopard, 1936c, 1958c • Duranton *et al.*, 1983 • Harz, 1982 • Launois *et al.*, 1988 • Veiga, 1967)

◆ ***Sphingonotus rubescens rubescens*** (Walker, 1870)

Oedipoda rubescens Walker, 1870c, p. 2301
Type mâle, Sinaï, perdu

Syn.: *Sphingonotus coerulans* var. *aegyptiaca* Saussure, 1884, p. 200-201. Type femelle, Égypte, dépositaire ?
[Uvarov, 1923f, p. 67, avec *Sphingonotus rubescens*]



Cit.: *Sphingonotus rubescens*
Chopard, 1932, p. 870-871 ~ 1936a, p. 72 ~ 1941, p. 48 ~ 1950, p. 141 ~ 1952, p. 473 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 13 (*S. rubescenus* !) • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 204 • Descamps, 1968, p. 561, 565 • Diop, 1987, p. 45, 46, 64 • Dirsh, 1965, p. 469-470, 471 • Duranton *et al.*, 1988, p. 179-188 • Fishpool & Popov, 1984, p. 361 • Kirby, 1910, p. 274 • Launois, 1978b, p. 242-243 • Lecoq, 1980b, p. 569, 574 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Morales Agacino, 1945, p. 328-329 ~ 1948, p. 16 • Roy, 1960, p. 199 • Saraiva, 1961, p. 137, 152
Sphingonotus rubescens rubescens
Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 214 ~ 1984, p. 40-41 • Johnsen, 1970, p. 154 • Johnston, 1956, p. 482-484 ~ 1968, p. 329 • Launois *et al.*, 1988, p. 157 • Mestre, 1988, p. 218-219 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 • Otte, 1995b, p. 407-408 • Veiga, 1967, p. 492

Dist.: **Cap-Vert** (Chopard, 1952, 1954, 1958c • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Veiga, 1967) - **Mali** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chopard, 1941, 1950, 1952 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - "**Rio de Oro**" (Morales Agacino, 1945, 1948) - **Sénégal** (Diop, 1987 • Mestre & Chiffaud, 199 7) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1936a • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Roy, 1960)

En Afrique, cette sous-espèce est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie, et au nord du Sahara, du Maroc jusqu'en Égypte. Elle est aussi présente aux îles Canaries, dans les pays du pourtour méditerranéen et via l'Arabie, jusqu'en Inde et au-delà.

◆ ***Sphingonotus savignyi obscuripes*** Chopard, 1949

Sphingonotus savignyi obscuripes Chopard, 1949b, p. 194
Syntypes mâle(s) ?, femelle(s), Mauritanie, Fort-Trinquet, MNHN Paris

Cit.: *Pseudosphingonotus savignyi obscuripes*
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 • Otte, 1995b, p. 393
Sphingonotus savignyi obscuripes
Chopard, 1949b, p. 194 • Johnston, 1956, p. 485

Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1949b)

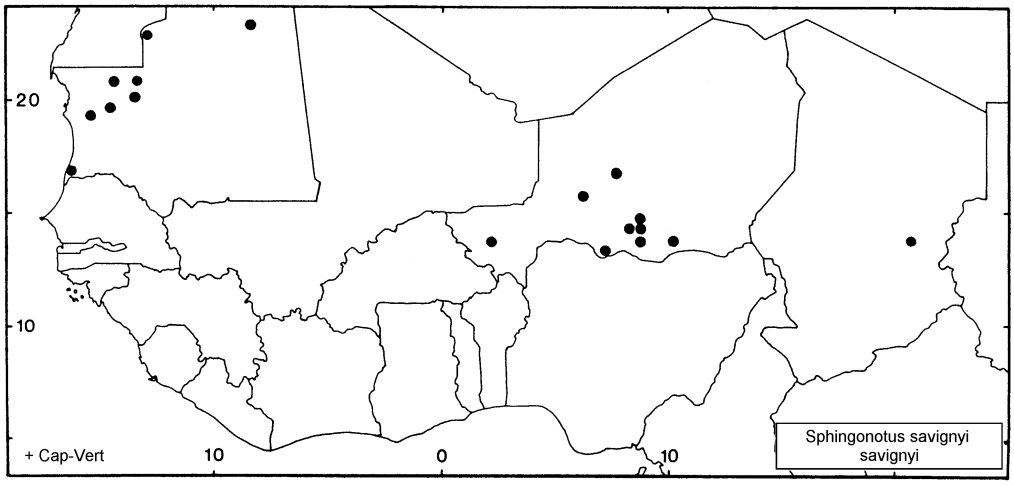
C'est la seule signalisation de cette sous-espèce, légèrement au nord de notre zone d'étude. Son statut est à préciser.

◆ ***Sphingonotus savignyi savignyi*** Saussure, 1884

Sphingonotus savignyi Saussure, 1884, p. 208
Syntypes mâle(s), femelle(s), "Égypte", Nubie, Khartoum, Illust. Savigny, *Desc. Egypte*, 1826, pl. 7 : f. 13

S. savignyi a été longtemps confondue en Afrique de l'Ouest avec *Neosphingonotus paradoxus*, très voisine morphologiquement mais facilement séparable. Ces deux espèces cohabitent fréquemment dans les zones désertiques et pré-désertiques.
La reconnaisssance tardive de la présence de *Neosphingonotus paradoxus* en Afrique (Descamps, 1970) explique qu'elle ne soit pas citée dans les catalogues Johnston. La plupart des citations de *S. savignyi* est donc à confirmer.

Cit.: *Pseudosphingonotus savignyi*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 (*mat. exam.*) • Descamps, 1968, p. 561, 565-566 • Diop, 1987 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 213-214 ~ 1984, p. 41 ~ 1988, p. 179-188 • Fishpool & Popov, 1984, p. 361 • Harz, 1982, p. 154 (*Pseudospingonotus* !) • Launois, 1978b, p. 232-233 • Launois *et al.*, 1988, p. 157 • Lecoq, 1980b, p. 569-570, 574 • Mestre, 1988, p. 216-217 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Otte, 1995b, p. 393-394 • Popov, 1989, p. 110-111
Sphingonotus savignyi (imprécis = *S. savignyi* ou *Neosphingonotus paradoxus*)
Chopard, 1931, p. 628 ~ 1941a, p. 164 ~ 1941b, p. 49 ~ 1943c, p. 309-310 ~ 1950, p. 141 ~ 1952, p. 473 ~ 1963, p. 569 • COPR, 1982, p. 433-434 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Davey *et al.*, 1959b, p. 572 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 105, 204 • Dirsh, 1965, p. 471 • Johnston, 1956, p. 484-485 ~ 1968, p. 330 • Kirby, 1910, p. 277 • Medler, 1980, p. 42 • Morales Agacino, 1945, p. 327 ~ 1948, p. 16 • Popov, 1985c, p. 45, 57, 59 ~ 1988, p. 16, 36-37, 46 • Veiga, 1967, p. 491



Dist.: **Cap-Vert** (Chopard, 1943c, 1952 • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **Mali** (Chopard, 1931, 1943c • Davey *et al.*, 1959b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1941a, 1952, 1943c • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941b, 1943c, 1950, 1952 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Diop, 1987 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Chopard, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Popov, 1985c, 1988, 1989)

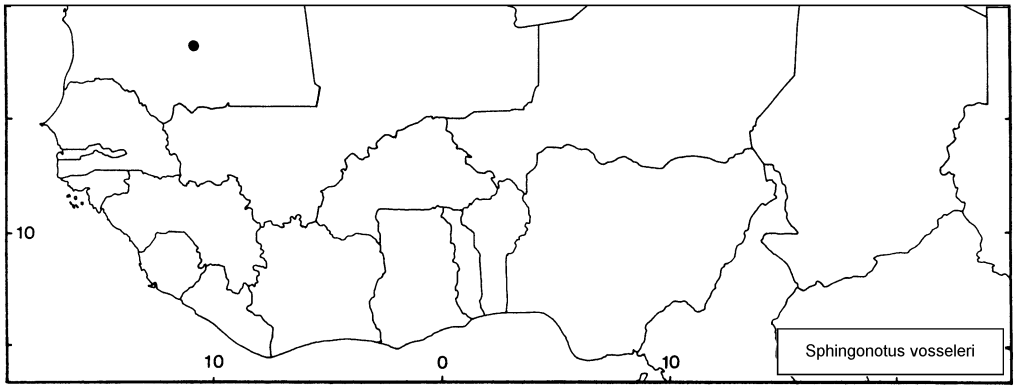
Nous n'avons retenu pour la cartographie que le matériel que nous avons examiné.
En effet, pour la plupart des références citées ci-dessus où la distinction spécifique d'avec *Neosphingonotus paradoxus* était connue (soit la plupart des références postérieures à 1970), il n'y a pas de données exploitables pour la cartographie. Les espèces, impossibles à distinguer à l'œil sur le terrain, ont été en pratique traitées ensemble. On pourra se reporter à Mestre (1988) pour une cartographie où les deux espèces étaient confondues.
Il semblerait que *S. savignyi* soit l'espèce la plus commune dans tous les pays sahéliens. Elle est présente en Afrique du Nord, s'étend vers l'est jusqu'en Somalie et, via l'Arabie et l'Iran, jusqu'en Inde.

◆ ***Sphingonotus vosseleri*** Krauss, 1902

Sphingonotus vosseleri Krauss, 1902b, p. 242-243, fig. 10
Syntypes mâle(s), femelle(s), Algérie, Biskra, MNHU Berlin (DORSA : 8 syntypes, 2 mâles et 6 femelles)

Syn.: *Sphingonotus desertorum* Vosseler, 1902, p. 372-374, pl. 17. Syntypes mâles, femelles, Algérie (DORSA : 1 syntype au SMN) [Mistshenko, 1936, p. 178, avec *Sphingonotus vosseleri*]

Cit.: *Sphingonotus vosseleri*
Chopard, 1952, p. 473 • Dirsh, 1965, p. 169-470, 471 • Johnston, 1956, p. 487-488 • Kirby, 1910, p. 274 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 410



Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Hormis la Mauritanie, l'espèce est signalée d'Afrique du Nord.

◆ ***Sphingonotus sp.***

Cit.: *Sphingonotus azurescens* (Err. dét., non présent aux îles du Cap-Vert selon Chopard, 1958c, p. 13)
Chopard, 1936c, p. 94 ~ 1958c, p. 13 • Johnston, 1956, p. 471-472 ~ 1968, p. 328 • Harz, 1982, p. 154
Sphingonotus sp.
Davey *et al.*, 1959b, p. 572

Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b)

SPHODROMERUS Stål, 1873 — Calliptaminae

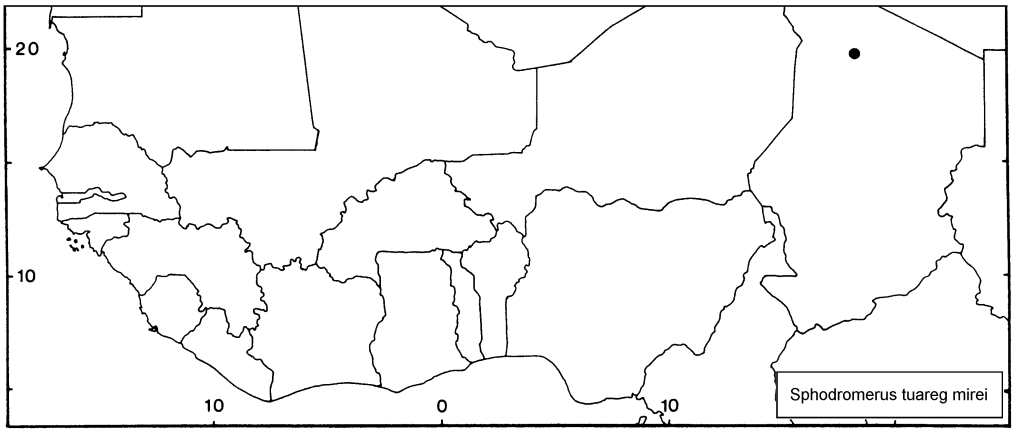
Calliptamus (Sphodromerus) Stål, 1873b, p. 72
Espèce-type : *Calliptamus serapis* Audinet-Serville, 1838, p. 689
Syn.: *Kripa* Kirby 1914b, p. 195, 257 [Uvarov, 1938b, p. 379]

Genre comprenant environ vingt-cinq espèces africaines et orientales (jusqu'en Inde via l'Arabie).

◆ ***Sphodromerus tuareg mirei*** Descamps, 1968

Sphodromerus tuareg mirei Descamps, 1968, p. 548
Holotype mâle, Tchad, Tibesti (Emi Koussi, bassin de Koudou), MNHN Paris

Cit.: *Sphodromerus tuareg mirei*
Descamps, 1968, p. 548-549 • Lecoq, 1980b, p. 548, 550 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117



Dist.: **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette sous-espèce, distinguée sur la base de la coloration interne des fémurs postérieurs, n'a été jusqu'ici citée que du Tibesti tchadien. La sous-espèce nominative est signalée du Sahara algérien et libyen.

SPOROBOLIUS Uvarov, 1941 — Gomphocerinae

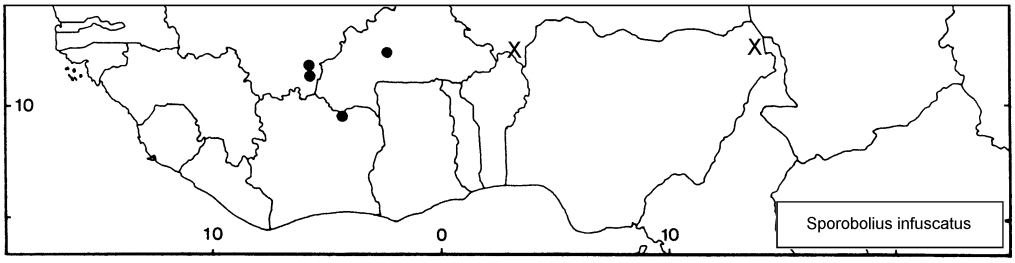
Sporobolius Uvarov, 1941a, p. 48-49
Espèce-type : *Sporobolius darlingi* Uvarov, 1941a, p. 49
Syn.: *Klelacris* Descamps, 1965b, p. 1303 [Jago, 1977, p. 167, avec *Sporobolius*]

Genre comprenant trois espèces afrotropicales selon Jago (1977). Une seule est citée dans notre zone d'étude, les deux autres étant signalées d'Éthiopie et/ou du Soudan.

◆ ***Sporobolius infuscatus*** (Descamps, 1965)

Klelacris infuscata Descamps, 1965, p. 1304, fig. 95-102
Holotype mâle, Mali, Kléla, MNHN Paris

Cit.: *Klelacris infuscata*
Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1304-1306 • Johnston, 1968, p. 395
Sporobolius infuscatus
Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Fishpool & Popov, 1984, p. 375 • Jago, 1977, p. 167, 168 • Lecoq, 1977, p. 10 ~ 1980b, p. 580, 584 • Mestre, 1988, p. 256 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Otte, 1995b, p. 228



Dist.: **Burkina Faso** (Lecoq, 1977) - **Côte d' Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Jago, 1977) - **AO** (Lecoq, 1980b)

La signalisation du Nigeria de Cornes & Riley, sans précision, fait référence à une communication personnelle de Jago. Ce dernier, en 1977, indique la région du lac Tchad mais ne fournit pas de localité.
Cette espèce n'est signalée que de notre zone. Il est très probable qu'il y ait eu des confusions avec *Platypternodes savannae*, espèce d'aspect et de taille très similaires, les critères publiés de distinction pratique n'étant guère évidents.

◆ ***Sporobolius sp.***

Cit.: *Sporobolius sp.*
Davey *et al.*, 1959b, p. 591 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1306 ~ 1968, p. 575, 583 • Johnston, 1968, p. 272

Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b) - **Tchad** (Descamps, 1965b, 1968)

STAUROCLEIS Uvarov, 1923 — Catantopinae

Staurocleis Uvarov, 1923c, p. 682
Espèce-type : *Staurocleis magnifica* Uvarov, 1923c, p. 682

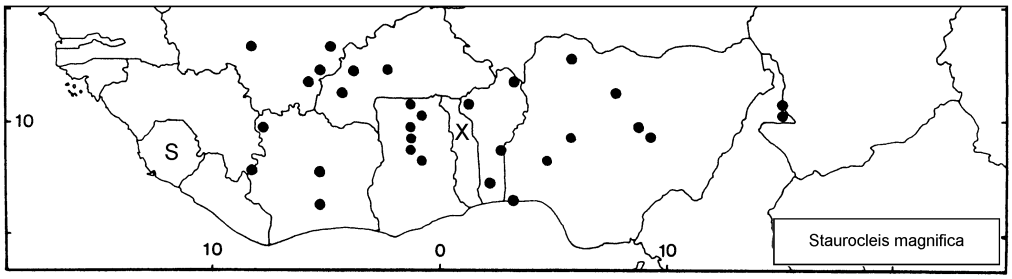
Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Staurocleis magnifica*** Uvarov, 1923

Staurocleis magnifica Uvarov, 1923c, p. 682-684
Holotype mâle, Ouganda, Entebbe, NHM Londres

Syn.: *Staurocleis magnifica occidentalis* Uvarov, 1923c, p. 684. Holotype mâle, Ghana, NHM Londres
[Dirsh, 1970, p. 262, avec *Staurocleis magnifica*]
Staurocleis occidentalis Sjöstedt, 1931a, p. 52-53 (nom. preoc). Syntypes mâles, femelle, Burkina Faso, NR Stockholm
[Dirsh, 1956a, p. 17, avec *Staurocleis magnifica occidentalis*]

Cit.: *Staurocleis magnifica*
COPR, 1982, p. 268-269 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 34 ~ 1964, p. 59 ~ 1965, p. 346, 347 ~ 1970, p. 262-263 • Fishpool & Popov, 1984, p. 342 • Gillon, 1974b, p. 480-481 ~ 1983, p. 296 • Jago, 1984, p. 357-358 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 53 • Lecoq, 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 51, 61 • Medler, 1980, p .42 • Mestre, 1988, p. 156-157 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Otte, 1995a, p. 339 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 52-53 • Roy, 2003, p. 343, 380, 387
Staurocleis magnifica occidentalis
Chapman, 1962, p. 29 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 93 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 953, 958 • Dirsh, 1956, p. 17 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Gillon, 1974a, p. 144 • Golding, 1948, p. 571 • Jago, 1967b, p. 260 ~ 1968, p. 268 • Johnston, 1956, p. 344 ~ 1968, p. 243 • Launois, 1978b, p. 154-155 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1980a, p. 59 ~ 1980b, p. 555-556 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 42 • Uvarov, 1923c, p. 684
Staurocleis occidentalis
Sjöstedt, 1931b, p. 52



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1956, 1964, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • Uvarov, 1923b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1974a,b • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1956, 1964, 1965, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1923c • *mat. exam.*) - **Guinée** (Roy, 2003) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1923c) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Gillon, 1983 • Jago, 1984 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce, à la coloration très caractéristique, est également signalée du Cameroun, du Zaïre et d'Ouganda. Elle est donc logiquement présente dans divers autres pays d'Afrique centrale (Centrafrique, Congo…).

STENOCROBYLUS Gerstäcker, 1869 — Catantopinae

Stenocrobylus Gerstäcker, 1869, p. 219
Espèce-type : *Stenocrobylus cervinus* Gerstäcker, 1869, p. 220

Genre afrotropical comprenant une douzaine d'espèces.

◆ ***Stenocrobylus cinnabarinus*** Ramme, 1929

Stenocrobylus cinnabarinus Ramme, 1929, p. 452, pl. 14 : f. 3
Holotype femelle, Centrafrique, Bosum, MNHU Berlin (DORSA : + 2 paratypes femelles)

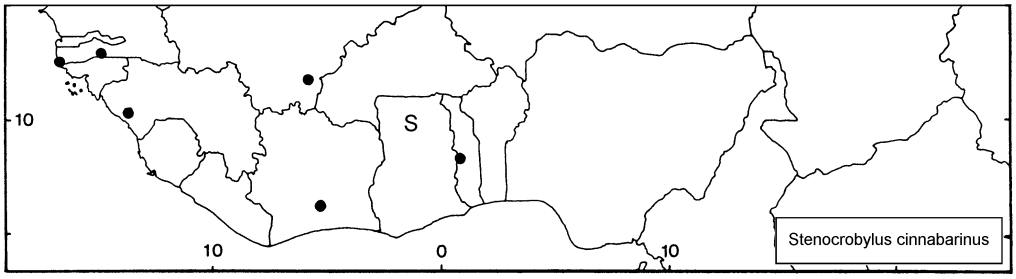
Cit.: *Stenocrobylus cinnabarinus*

Descamps, 1965a, p. 953, 958-959 • Dirsh, 1965, p. 322, 323 • Jago, 1984, p. 366 • Johnston, 1956, p. 345 ~ 1968, p. 229 • Lecoq, 1980b, p. 555-556 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 57-58, 61 • Mestre, 1988, p. 138-139 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Otte, 1995a, p. 250 • Ramme, 1929, p. 452, pl. 14 • Roy, 1967, p. 1559-1560

? *Stenocrobylus sp.*

Jago, 1967b, p. 261 ~ 1968, p. 270

La description de cette espèce indéterminée, faite par Jago (1967b), espèce différente de *S. festivus* (citée aussi par cet auteur), est tout à fait conforme à *S. cinnabarinus* et nous y rapportons donc ces signalisations.



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968) - **Guinée** (*mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1967 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Hormis notre zone, l'espèce n'est signalée que par la localité-type de Centrafrique.

◆ ***Stenocrobylus festivus*** Karsch, 1891

Stenocrobylus festivus Karsch, 1891, p. 190-191
Syntypes mâle(s), femelle(s), Cameroun, Barombi-Station et Kribi, MNHU Berlin (DORSA : 5 syntypes Barombi-Stat.)

Syn.: *Stenocrobylus ornatus* Giglio-Tos, 1907b, p. 25. Syntypes mâles, femelles, Congo et Zaïre, MRSN Turin
[Uvarov, 1953b, p. 42, avec *Stenocrobylus festivus ornatus*]
[Dirsh, 1956a, p. 144, avec *Stenocrobylus festivus*]

Stenocrobylus festivus magnicercus Uvarov, 1953b, p. 43-44. Holotype mâle, Angola, NHM Londres
[Dirsh, 1956a, p. 144, avec *Stenocrobylus festivus*]

Cit.: *Stenocrobylus festivus*

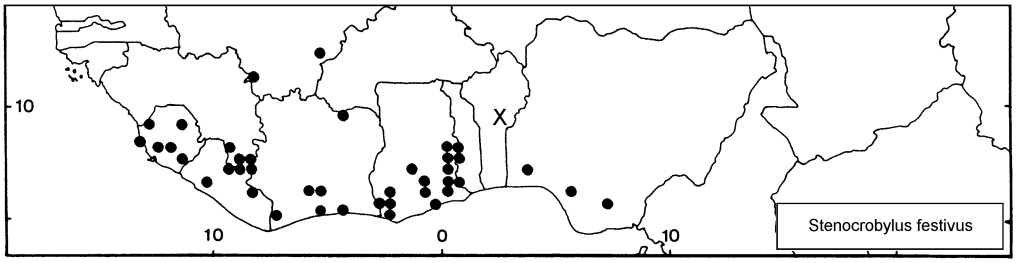
Baccetti, 2004, p. 28 • I. Bolívar, 1893b, p. 176 • Chopard, 1958a, p. 138 • COPR, 1982, p. 267-268 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1963b, p. 214 ~ 1965, p. 322, 323 ~ 1970, p. 231-233 • Fishpool & Popov, 1984, p. 394 • Gillon, 1974a, p. 144 ~ 1974b, p. 479-480, 520-521, 528 • Golding, 1937, p. 9 ~ 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 23, 34 ~ 1948, p. 571, 578-584 • Jago, 1968, p. 269-270 ~ 1984, p. 366 • Johnston, 1956, p. 346 ~ 1968, p. 229 • Karsch, 1893, p. 102 • Kirby, 1910, p. 485 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 555 • Le Gall, 1989 ~ 1991 ~ 1997 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 57-58, 61 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 138-139 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 328-329 ~ 1971, p. 71-97 • Ramme, 1929, p. 452, 453, 482, 484 • Roy, 2003, p. 341, 380, 387

Stenocrobylus festivus festivus

Chapman, 1962, p. 29 • Descamps, 1965a, p. 953, 960 • Dirsh, 1966, p. 217-218 • Jago, 1967b, p. 260 • Johnsen, 1970, p. 138, 140 • Johnston, 1956, p. 346 • Otte, 1995a, p. 251 • Uvarov, 1953b, p. 42-44

Stenocrobylus ornatus

Ramme, 1929, p. 449, 483



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • I. Bolívar, 1893b • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall, 1989, 1991, 1997 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1937, 1940b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1953b) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh,

1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

L'aire de répartition s'étend vers l'est jusqu'à l'Éthiopie et, vers le sud, jusqu'à l'Angola et au Zimbabwe.

STENOHIPPUS Uvarov, 1926 — Gomphocerinae

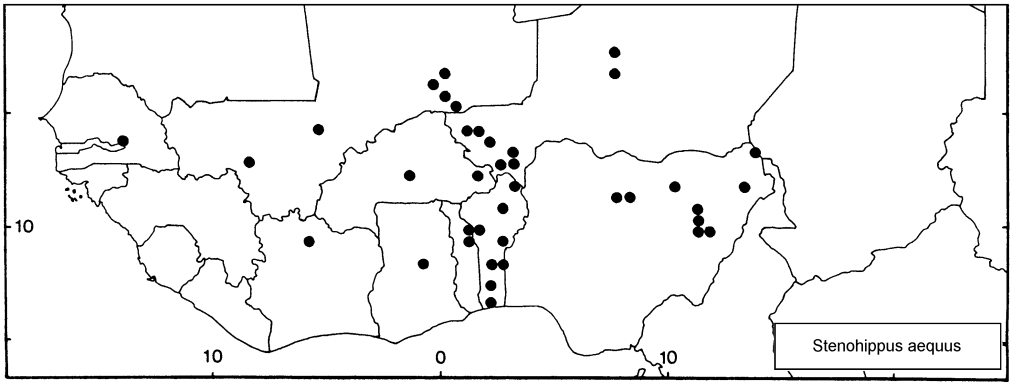
Stenohippus Uvarov, 1926a, p. 423-425
Espèce-type : *Chorthippus (Stauroderus) xanthus* Karny, 1907, p. 363-364

Ce genre difficile a été révisé par Jago (1996a). Il est représenté de l'Afrique à l'Inde par neuf espèces dont six présentes en Afrique. Jago (1971, p. 226) avait mis ce genre en synonymie avec *Leva* I. Bolívar, 1909, mais ceci n'a pas généralement pas été suivi par la suite, et cet auteur est revenu sur cette synonymie dans son dernier travail.
Compte tenu de la grande confusion qui a régné dans ce genre, les déterminations antérieures à la révision de Jago sont très problématiques. Nous n'avons donc retenu pour la cartographie que les données de ce travail et le matériel que nous avons examiné.

◆ ***Stenohippus aequus*** Uvarov, 1926

Stenohippus aequus Uvarov, 1926a, p. 426-427, pl. 47 : f. 8
Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

Cit.: *Leva aequa* (*- us*)
Johnsen, 1981a, p. 96 • Medler, 1980, p. 40
Stenohippus aequus
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 334-335 • Davey *et al.*, 1959b, p. 588-589 • Descamps, 1965b, p. 1292 • Dirsh, 1965, p. 533-534 • Fishpool & Popov, 1984, p. 378 • Golding, 1948, p. 537 • Jago, 1968, p. 340 ~ 1996a, p. 82, 84, 87, 115-116 • Johnston, 1956, p. 687 ~ 1968, p. 380 • Mestre, 1988, p. 276 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 326 • Uvarov, 1926a, p. 427



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Jago, 1996a) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1996a) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1996a) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1996a • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Jago, 1996a) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

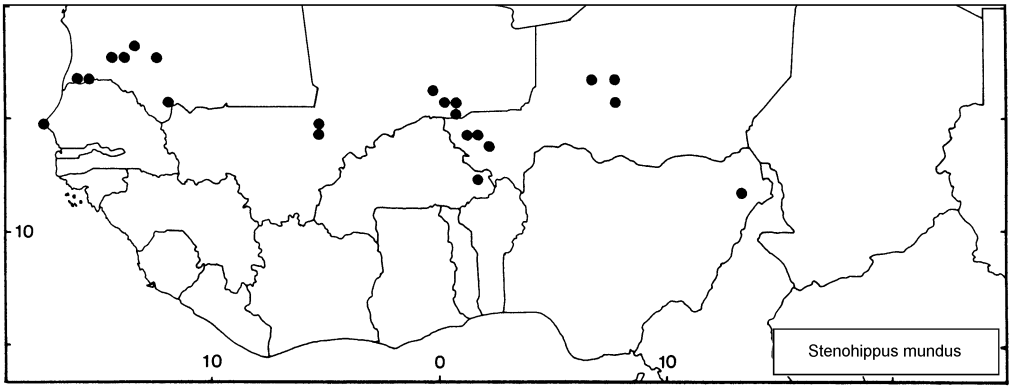
Ne sont cartographiées que les localités issues de la révision de Jago et le matériel que nous avons examiné. Hors de notre zone d'étude, l'espèce n'est signalée que du Soudan.

◆ ***Stenohippus mundus*** (Walker, 1871)

Stenobothrus mundus Walker, 1871, p. 79-80
Holotype femelle (*indiqué mâle par Walker*), Inde, Bombay, NHM Londres

Syn.: *Stenobothrus epacromioides* Walker, 1871, p. 81. Holotype femelle, Inde, NHM Londres
[Jago, 1996a, p. 118, avec *Stenohippus mundus*]
Stenobothrus epacromioides Krauss, 1877, p. 144, nom. praeoc. Holotype femelle, Sénégal, NM Vienne
[I. Bolívar, 1918b, p. 380, avec *Stauroderus bonneti*, nom. subst.]
[Jago, 1996a, p. 118, avec *Stenohippus mundus*]
Stenobothrus bonneti I. Bolívar, 1885, p. 116. Syntypes mâle(s), femelle(s)(holotype mâle, Jago, 1996a), Tunisie, MNHN Paris
[Jago, 1996a, p. 118, avec *Stenohippus mundus*]
Stenobothrus epacromioides var. *nigrovittata* Krauss, 1892, p. 166. Lectotype mâle (Jago, 1996a), Îles Canaries, NM Vienne
[I. Bolívar, 1918b, p. 380, avec *Stauroderus bonneti*]
[Jago, 1996a, p. 118, avec *Stenohippus mundus*]
Stenobothrus bonneti orientalis Uvarov, 1933b, p. 666-667. Holotype mâle, Israël, NHM Londres
[Jago, 1996a, p. 118, avec *Stenohippus mundus*]

Cit.: *Chorthippus (Chorthippus) epacromioides*
Karny, 1907, p. 363
Leva bonneti
Descamps & Le Breton, 1973, p. 125 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 220 ~ 1984, p. 40-41 • Medler, 1980, p. 40
Leva epacromioides
Descamps & Le Breton, 1973, p. 126 • Duranton *et al*, 1983, p. 197-207, 220 ~ 1984, p. 40-41
Stenobothrus epacromioides
Bormans, 1883, p. 707 • Krauss, 1877, p. 144 ~ 1878, p. 54
Stenobothrus mundus
Kirby, 1910, p. 165
Stenohippus bonneti (ou par erreur *boneti)*
Chopard, 1936c, p. 94 (*S. boneti*) ~ 1941, p. 47 ~ 1943c, p. 277 ~ 1950, p. 138 ~ 1952, p. 477 ~ 1958c, p. 16 ~ 1963, p. 470 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Davey *et al.*, 1959b, p. 589 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1292 ~ 1967b, p. 644 ~ 1968, p. 575, 576-577 • Dirsh, 1965, p. 533-534 • Duranton *et al.*, 1988, p. 179-188 • Fishpool & Popov, 1984, p. 379 • Golding, 1948, p. 537, 578-584 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1968, p. 340 • Johnsen, 1970, p. 159 • Johnston, 1956, p. 687-688 ~ 1968, p. 381 • Launois, 1978b, p. 276-277 • Launois *et al.*, 1988, p. 159 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 70 ~ 1980b, p. 581, 587 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Mestre, 1988, p. 277-278 • Saraiva, 1961, p. 148 • Veiga, 1967, p. 492
Stenohippus epacromioides
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 334-335 • Chopard, 1954, p. 7 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 589 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1297, 1310 ~ 1968, p. 575, 577 • Dirsh, 1965, p. 533-534 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1988, p. 179-188 • Jago, 1968, p. 340 • Johnston, 1956, p. 688 ~ 1968, p. 381 • Launois, 1978b, p. 278-279 • Launois *et al.*, 1988, p. 159 • Launois-Luong, 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 70 ~ 1980b, p. 581, 587 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 276 • Reynolds & Riley, 1988, p. 256-257 • Roy, 1971, p. 409
Stenohippus mundus
Dirsh, 1965, p. 533-534 • Jago, 1996a, p. 83, 84, 85, 118-119 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124
Stenohippus sp. (= *S. bonneti* selon Golding, 1948, p. 526)
Golding, 1934a, p. 278-282, 287



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1996a • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Cap-Vert** (Chopard, 1936c, 1954, 1958c • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Veiga, 1967) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • Reynolds & Riley, 1988) - **Mauritanie** (Chopard, 1952, 1953 • Dirsh, 1965 • Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chopard, 1941, 1943, 1950 • Chopard & Villiers, 1950 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1996a • Launois-Luong, 1980b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1996a • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Bormans, 1883 • Chopard, 1941, 1943c • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Jago, 1996a • Krauss, 1877, 1878 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Chopard, 1963 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988)

Ne sont cartographiées que les localités issues de la révision de Jago. Cette espèce est présente en Afrique du nord et en Afrique sub-saharienne, mais seulement au nord de l'équateur, ainsi qu'en Arabie, et, au-delà, jusqu'au Pakistan et en Inde.

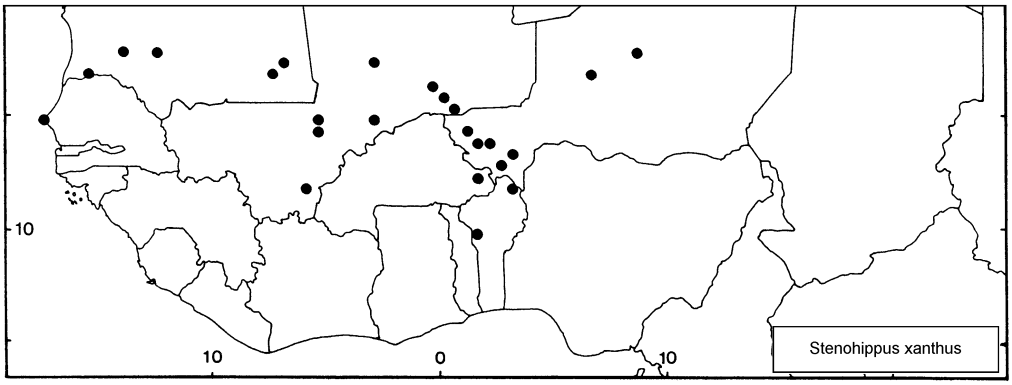
◆ ***Stenohippus xanthus*** (Karny, 1907)

Chorthippus (Stauroderus) xanthus Karny, 1907, p. 363 (clé), 364
Syntypes mâle(s), femelles, Soudan, Gondokoro, NM Vienne. Lectotype mâle désigné par Jago (1996, p. 122), NM Vienne.

Syn.: *Dociostaurus gracilis* Werner, 1913, p. 220. Type mâle, Soudan, perdu selon Jago (1996a). Néotype mâle, Soudan, NHM Londres, désigné par Jago (1996a, p. 122)
[Jago, 1996a, p. 122, avec *Stenohippus xanthus*]
Stenohippus arabicus Uvarov, 1936, p. 540-541. Holotype mâle, Arabie Saoudite, NHM Londres
[Jago, 1996a, p. 122, avec *Stenohippus xanthus*]
Stenohippus aethiopicus Uvarov, 1938a, p. 160-161. Holotype mâle, Éthiopie, NHM Londres (Jago), MNHN Paris (Johnston)
[Jago, 1996a, p. 122, avec *Stenohippus xanthus*]

Stenohippus iranicus Bey-Bienko, 1960, p. 4- 5, fig. 4. Holotype femelle, Iran, SMN Stuttgart (DORSA: 1*typus*, 17 *paratypus*) [Jago, 1996a, p. 122, avec *Stenohippus xanthus*]

Cit.: *Chorthippus (Stauroderus) xanthus*
Karny, 1907, p. 363, 364
Leva arabica
Descamps & Le Breton, 1973, p. 125
Leva gracilis
Descamps & Le Breton, 1973, p. 126 • Johnsen, 1981a, 96 ~ 1981b, p. 156 • Medler, 1980, p. 40
Leva xantha
Descamps & Le Breton, 1973, p. 126 • Johnsen, 1981a, p. 96
Stauroderus xanthus
Kirby, 1910, p. 180
Stenohippus arabicus
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 334-335 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 63 • Launois, 1978b, p. 274-275 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1980b, p. 581, 587 • Mestre, 1988, p. 276-277
Stenohippus gracilis
Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Davey *et al.*, 1959b, p. 590 • Descamps, 1965b, p. 1292 ~ 1967b, p. 644 ~ 1968, p. 575, 577 • Golding, 1948, p. 537, 578-584 • Jago, 1968, p. 340 • Johnston, 1956, p. 688 ~ 1968, p. 381 • Launois, 1978b, p. 280-281 • Launois-Luong, 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 10 ~ 1980b, p. 581, 587 • Mestre, 1988, p. 276 • Oyidi, 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Roy, 1971, p. 409
Stenohippus xanthus
Chapman, 1962, p. 54 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 334-335 • Chopard, 1950, p. 138 ~ 1952, p. 476 • Chopard & Villiers, 1950, p. 50 • COPR, 1982, p. 535 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 589 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 206 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1292, 1297, 1310 ~ 1968, p. 575, 578 • Dirsh, 1965, p. 533-534 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 379 • Golding, 1948, p. 537, 578-584 • Jago, 1967b, p. 258 ~ 1968, p. 339-340 ~ 1996a, p. 82, 84, 85, 86, 122-123 • Johnston, 1956, p. 689 ~ 1968, p. 381 • Launois, 1978b, p. 282-283 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 112 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 581, 587 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57-58, 62 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 277-278 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Risbec, 1950a, p. 42, 120 ~ 1950b, p. 363 • Roy, 1965, p. 630 ~ 1970, p. 702 • Uvarov, 1926a, p. 425-426, pl. 47



Dist.: **Bénin** (Jago, 1996a) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968, 1996a • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1983, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1950, 1952 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1996a • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1996a • Johnsen, 1981b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965, 1970) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Chopard, 1952 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mestre, 1988 • Risbec, 1950a,b)

Ne sont cartographiées que les localités issues de la révision de Jago.
Cette espèce est présente en Afrique du Nord et en Afrique sub-saharienne, mais seulement au nord de l'équateur, ainsi qu'en Arabie, et, au-delà, jusqu'en Inde.

◆ *Stenohippus sp.*

Cit.: *Stenohippus* sp.
Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 589 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1968, p. 575, 577 • Golding, 1934a, tabl. 4, p. 287 • Johnston, 1956, p. 689 ~ 1968, p. 382
Stenohippus sp. 1
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 334-335

Stenohippus sp. 2
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 334-335
Stenohippus sp. 3
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 334-335

Dist.: **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992) - **Nigeria** (Golding, 1934a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953) - **Tchad** (Descamps, 1968)

STOBBEA Ramme, 1929 — Calliptaminae

Stobbea Ramme, 1929, p. 464
Espèce-type : *Stobbea togoensis* Ramme, 1929, p. 464-466, pl. 15

Il s'agit d'un genre afrotropical, et plus précisément ouest-africain, qui nécessite une clarification. Les trois espèces reconnues valides à ce jour ont toutes été décrites par Ramme (1929) et les caractères de diagnose ne sont pas satisfaisants. Une clé provisoire des femelles a été fournie par Descamps (1965a, p. 150), clé reprise par Lecoq (1980) et Mestre (1988).
A partir d'une mauvaise lecture de l'article de Descamps, *Stobbea undulata* Ramme a été citée de manière erronée comme présente en Afrique de l'Ouest par divers auteurs (Dirsh, 1965 ; Johnston, 1968 ; Lecoq, 1980b ; Mestre, 1988 ; Mestre & Chiffaud, 1997). Si Descamps incluait bien cette espèce dans sa clé, il n'indiquait pas sa présence effective au Mali. A ce jour, *Stobbea undalata* n'est signalée que par le type de Centrafrique.

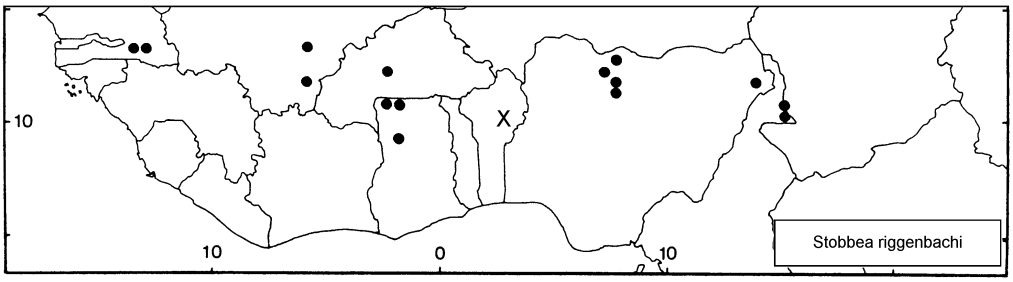
◆ ***Stobbea riggenbachi*** Ramme, 1929

Stobbea riggenbachi Ramme, 1929, p. 466, 467, fig. 98a, 99c, 100d, pl. 15 : f. 4
Holotype mâle, Cameroun, Satsche, MNHU Berlin (DORSA : + 4 paratypes femelles)

Syn.: *Stobbea zolotarewskyi* Chopard, 1947, p. 155-156. Holotype femelle, Mali, MNHN Paris
[Jago, 1968, p. 291, avec *Stobbea riggenbachi*]

Cette synonymie a été faite sans aucune explication et devra être vérifiée à l'occasion de la révision du genre.

Cit.: *Bosumia riggenbachi*
Jago, 1964a, p. 193
Stobbea riggenbachi
Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 473, 476-477 • Descamps, 1953, p. 605 (*Staublea* !) ~ 1965a, p. 950 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 45 ~ 1965, p. 254 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 336 • Jago, 1967b, p. 261 ~ 1968, p. 291 • Johnston, 1968, p. 190 • Launois, 1978b, p. 116-117 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 54 ~ 1980b, p. 548, 550 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 114-115 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 162 • Oyidi, 1976p. 91 ~ 1977 ~ 1978 • Ramme, 1929, p. 466, 467, pl. XV
Stobbea zolotarewskyi
Chopard, 1947, p. 155-156 • Davey e*t al.,* 1959a, p. 108 • Descamps, 1965a, p. 948, 950 • Dirsh**,** 1965, p. 254 • Johnston, 1956, p. 461 ~ 1968, p. 190 • Lecoq, 1980b, p. 548-550 • Mestre, 1988, p. 114-115 • Roy, 1962, p. 111, 113, 128-129 ~ 1969a, p. 212



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh**,** 1965) - **Ghana** (Jago, 1964a, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Chopard, 1947 • Davey e*t al.,* 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1964a, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

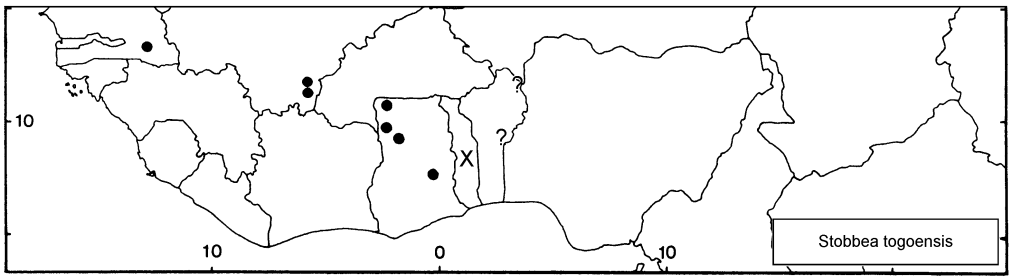
Hormis le type du Cameroun, ce sont les seules signalisations de cette espèce.

◆ ***Stobbea togoensis*** Ramme, 1929

Stobbea togoensis Ramme, 1929, p. 464-466, fig. 98b, 99a, 100c, pl. 15 : f. 6
Holotype mâle, Ghana, Kete Kratje (= *Keti Krachi*), MNHU Berlin (DORSA : + 4 paratypes, 1 mâle et 3 femelles)

Cit.: *Bosumia togoensis*
Jago, 1964a, p. 193

Stobbea togoensis
Descamps, 1965a, p. 948, 950 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277, 280-281 • Dirsh, 1965, p. 254 • Jago, 1964a, p. 193 ~ 1967b, p. 261 ~ 1968, p. 291 • Johnston, 1956, p. 461 ~ 1968, p. 190 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 548, 550 • Mestre, 1988, p. 114-115 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 162 • Ramme, 1929, p. 464-466, pl. XV • Roy, 1969a, p. 212



Dist.: **? Bénin** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **? Togo** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Jago, 1964a • Lecoq, 1978b, 1980b)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce. Nous y rapportons sous toute réserve le matériel examiné du Bénin. La citation du Togo, issue de Dirsh (1965), se réfère probablement au type du Ghana (localité incluse autrefois dans le Togoland).

◆ *Stobbea sp.*

Cit.: *Stobbea sp.*
Davey *et al.*, 1959a, p. 108 • Johnston, 1968, p. 190

Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959a)

SUDANACRIS Uvarov, 1944 — Tropidopolinae

Sudanacris Uvarov, 1944, p. 15 (clé), 18
Espèce-type : *Opsomala pallida* Burmeister, 1838, p. 611

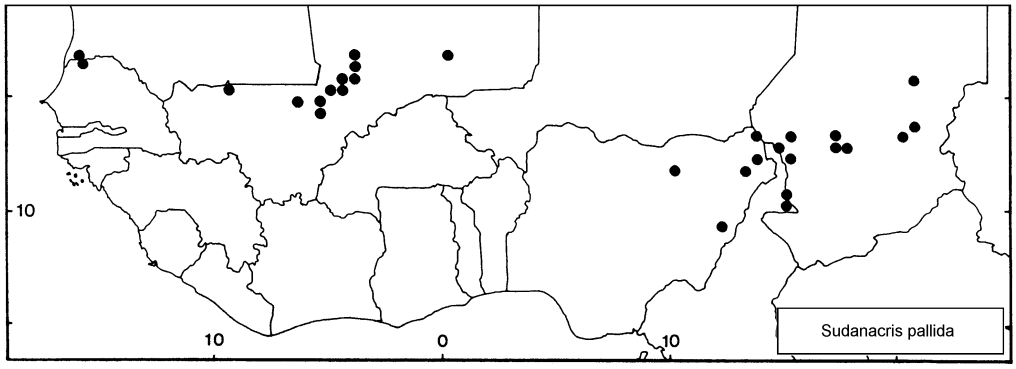
Genre afrotropical, revu par Grunshaw (1996), comprenant quatre espèces.

◆ ***Sudanacris pallida*** (Burmeister, 1838)

Opsomala pallida Burmeister, 1838, p. 611
Type Sénégambie, perdu selon Grunshaw (1996, p. 154, 155) (DORSA : non recensé)

Cit.: *Ischnacrida pallida*
Chopard, 1943c, p. 394-395 • Karny, 1907, p. 298, 299 • Kirby, 1910, p. 405 • Krauss, 1878, p. 45-46 • Ramme, 1929, p. 339, 340
Ischnacrida sp. n. (= *S. pallida* selon Golding, 1948, p. 526)
Golding, 1934a, p. 278-282, 291
Leptacris pallida
Mallamaire, 1948, p. 632 • Uvarov, 1926a, p. 444
Opomala pallida
Walker, 1870a, p. 510
Opsomala pallida
Burmeister, 1838, p. 611
Sudanacris pallida
Boisson, 1961, p. 28 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 109 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 543 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 109 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 50 ~ 1965, p. 210, 211 • Fishpool & Popov, 1984, p. 388 • Golding, 1948, p. 557-558, 578-584 • Grunshaw, 1996, p. 152, 153, 154-155 • Johnston, 1956, p. 230 ~ 1968, p. 155 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 541, 543 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 74-75 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 87 • Roy, 1971, p. 404 • Uvarov, 1944, p. 18

Dist.: **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Mali** (Boisson, 1961 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1948 • Grunshaw, 1996 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Grunshaw, 1996 • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **"Sénégambie"** (Burmeister, 1838 • Chopard, 1943c • Walker, 1870a) - **Tchad** (Chopard, 1943c • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948)



La signalisation de Gambie (Mestre & Chiffaud, 1997) est une erreur. L'espèce est également signalée du Soudan.

SUMBA I. Bolívar, 1909 — Acridinae

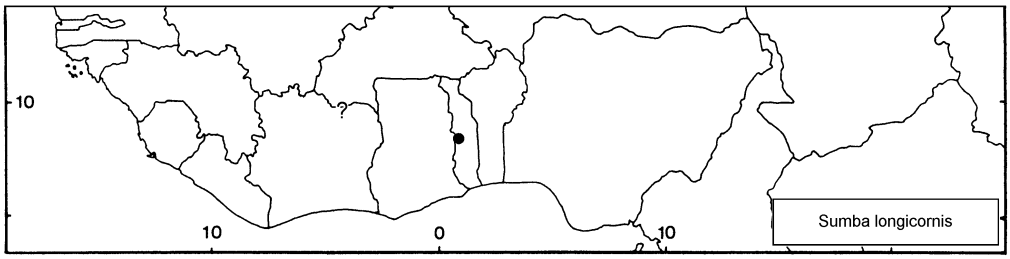
Sumba I. Bolívar, 1909b, p. 288-289
Espèce-type : *Sumba roseipennis* I. Bolívar, 1912b (1911), p. 78

Genre afrotropical comprenant six espèces.

◆ ***Sumba longicornis*** Ramme, 1929

Sumba longicornis Ramme, 1929, p. 275, pl. 3 : f. 25-26
Holotype mâle, Centrafrique, Bosum, MNHU Berlin (DORSA : + 11 paratypes)

Cit.: *Sumba longicornis*
Dirsh, 1965, p. 422, 423 • Fishpool & Popov, 1984, p. 400 • Johnston, 1956, p. 616 • Jago, 1968, p. 314-315 • Johnsen, 1971, p. 40-42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 305 • Ramme, 1929, p. 257
Sumba sp. (identification sous réserve de la bonne affectation générique, *S. longicornis* étant la seule espèce ouest-africaine)
Delarze & Le Gall, 1989, p. 279, 280



Dist.: **? Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929)

Cette espèce est aussi signalée de Centrafrique.

TAIACRIS Donskoff, 1986 — Catantopinae

Taiacris Donskoff, 1986, p. 206-207
Espèce-type : *Taiacris couturieri* Donskoff, 1986, p. 207-209

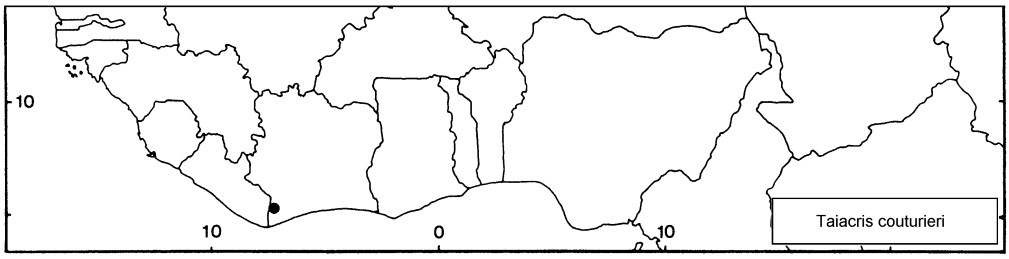
Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Taiacris couturieri*** Donskoff, 1986

Taiacris couturieri Donskoff, 1986, p. 207-209, fig. 17-33
Holotype mâle, Côte d'Ivoire, Forêt de Taï, MNHN Paris

Cit.: *Taiacris couturieri*
Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Donskoff, 1986, p. 207-209, fig. 17-33 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Donskoff, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997)



Le matériel-type est pour l'instant le seul signalé pour cette espèce forestière.

TANITA I. Bolívar, 1904 — Pyrgomorphinae

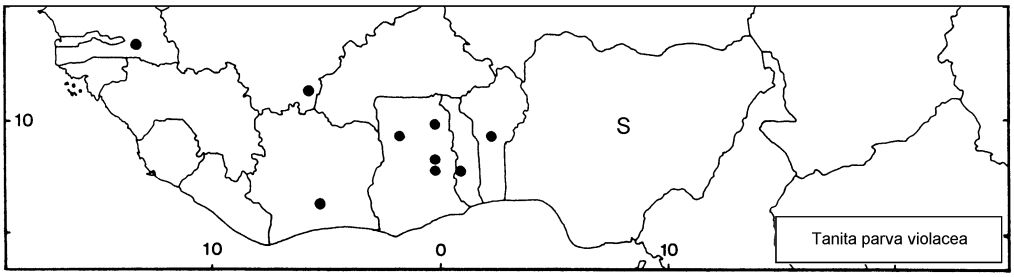
Tanita I. Bolívar, 1904, p. 446
Espèce-type : *Pyrgomorpha breviceps* I. Bolívar, 1882, p. 109 [Kirby, 1910, p. 323]
Syn.: *Protagasta* I. Bolívar, 1908c, p. 91-92 [Kevan, 1962c, p. 135, avec *Tanita*]

Genre afrotropical comprenant une dizaine d'espèces.

◆ ***Tanita parva violacea*** Kevan, 1962

Tanita parva violacea Kevan, 1962c, p. 150, fig. 38-39 (p. 149)
Holotype femelle, allotype mâle, Nord-Ouganda, Lira (Torit rd.), NHM Londres

Cit.: *Tanita breviceps*
Gillon, 1971 ~ 1974a, p. 131-132, 169-170 ~ 1974b, p. 458, 521, 523
Tanita parva
Delarze & Le Gall, 1989, p. 277, 279 • Descamps, 1965a, p. 937-938, *subsp.* ? • Dirsh, 1965, p. 140 • Duviard, 1970a, p.69 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1983, p. 301 • Johnston, 1968, p. 120 • Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 535, 538 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 57-58, 60 • Roy, 1969a, p. 196-207, 209, 221-232
Tanita parva violacea
Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Fishpool & Popov, 1984, p. 387 • Jago, 1967b, p. 243 ~ 1968, p. 229 • Kevan, 1977, p. 441 • Medler, 1980, p.36 • Mestre, 1988, p. 56-57 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1994b, p. 125



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Duviard, 1970a • Gillon, 1971, 1974a,b, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Jago, 1968 • Medler, 1980) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Kevan, 1977 • Lecoq, 1978b, 1980b)

Curieusement, hormis les types d'Afrique de l'Est, ce sont les seules signalisations de cette sous-espèce.

TAPHRONOTA Stål, 1873 — Pyrgomorphinae

Taphronota Stål, 1873a, p. 51
Espèce-type : *Poecilocerus porosus* Stål, 1855, p. 352 [= *Taphronota calliparea* (Schaum)]
Syn.: *Epamontor* Kirby, 1902a, p. 87 [I. Bolívar, 1904a, p. 396, avec *Taphronota*]
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 213, avec *T. (Epamontor)*]
Pyrgophyma Giglio-Tos, 1907a, p. 2 [I. Bolívar, 1909a, p. 15, avec *Taphronota*]
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 213, avec *T. (Taphronota)*]

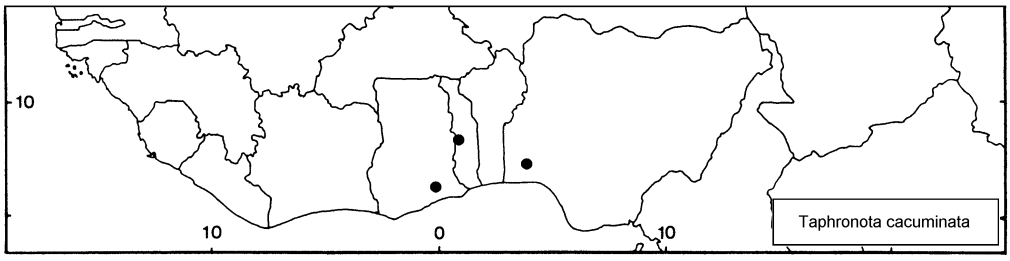
Ce genre afrotropical a été longtemps confus et de nombreuses espèces ont été signalées en Afrique de l'Ouest.

Selon la révision de Kevan (1975), seules quatre espèces, toutes liées aux milieux forestiers, sont présentes dans notre zone d'étude. Celui-ci admet comme sous-genres valides *Epamontor* et *Taphronota*, sous-genres non retenus généralement par la plupart des auteurs.

◆ ***Taphronota cacuminata*** Karsch, 1893

Taphronota cacuminata Karsch, 1893, p. 83-84
Type (holotype (selon Kevan, 1975) femelle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle)

Cit.: *Taphronota cacuminata*
Dirsh, 1965, p. 117, 118 • Jago, 1968, p. 223 • Johnston, 1956, p. 139 • Karsch, 1893, p. 83-84 • Kirby, 1910, p. 309 • Mestre, 1988, p. 191 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115, 122 • Otte, 1994b, p. 136
Taphronota (Epamontor) cacuminata
Kevan, 1975, p. 86, 91-92, 93, 135, 145 ~ 1977, p. 290 • Medler, 1980, p. 37 • Otte, 1994b, p. 136



Dist.: **Ghana** (Kevan, 1975, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Kevan, 1975, 1977 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Kevan, 1975, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997)

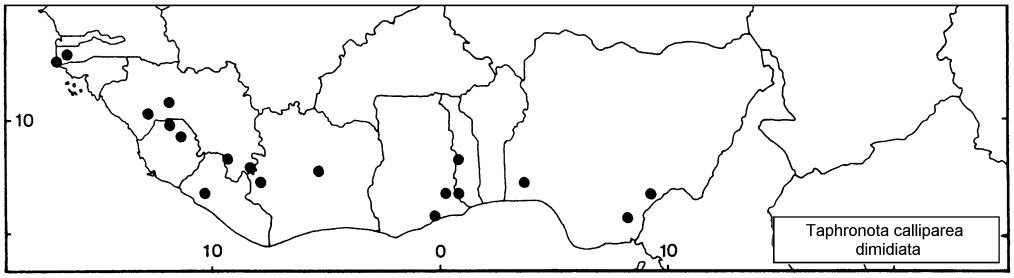
Ce sont les seules signalisations de l'espèce.

◆ ***Taphronota calliparea dimidiata*** I. Bolívar, 1904

Taphronota dimidiata I. Bolívar, 1904c, p. 397
Syntypes mâle (?), femelles, Abyssinie, MNHN Paris. Lectotype femelle désigné par Kevan (1975, p. 123)

Syn.: *Taphronota amaranthina* I. Bolívar, 1904c, p. 395, 400. Lectotype mâle (Kevan, 1975), Togo, MNCN Madrid
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 216, avec *Taphronota (Taphronota) calliparea dimidiata*]
Pyrgophyma sabaudum Giglio-Tos, 1907a, p. 3. Lectotype mâle (Kevan, 1963b), Ouganda, MRSN Turin
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 216, avec *Taphronota (Taphronota) calliparea dimidiata*]

Cit.: *Taphronota amaranthina*
I. Bolívar, 1904c, p. 395, 400 • Golding, 1940b, p. 130 ~ 1948, p. 548, 578-584 • Johnston, 1956, p. 138
Taphronota calliparea
Dirsh, 1956c, p. 273, pl. 21 ~ 1964, p. 50 ~ 1965, p. 117, 118 • Johnston, 1956, p. 139-140 • Phipps, 1971
Taphronota calliparea dimidiata
COPR, 1982, p. 57 • Mestre, 1988, p. 62-63, 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115
Taphronota cincta (non *Gryllus cinctus* Fabricius, selon Kevan, 1977, p. 297)
Cornes & Riley, 1972, p. 6
Taphronota dimidiata
Kirby, 1910, p. 309
Taphronota occidentalis (non Karsch, 1892, Err. dét., partie, selon Kevan, 1975, p. 123, pour *T. c. dimidiata*)
I. Bolívar, 1894, p. clxii • Dirsh, 1965, p. 117, 118 (partie) • Golding, 1948, p. 549 • Jago, 1968, p. 223 (partie) • Johnston, 1956, p. 142 (partie) • Karsch, 1893, p. 83
Taphronota rostrata (non Saussure, Err. dét. pour *T. c. dimidiata* selon Kevan, 1975, p. 123)
Chopard, 1958a, p. 141
Taphronota subverrucosa (non Saussure, Err. dét. pour *T. c. dimidiata* selon Kevan, 1975, p. 123)
Jago, 1967b, p. 243 (clé) ~ 1968, p. 222 • Dirsh, 1965, p. 117-119 • Kevan & Roy, 1971, p. 262-263
Taphronota (Taphronota) calliparea dimidiata
Kevan, 1975, p. 89, 122-128, 142, 143, 146 ~ 1977, p. 296-298 • Medler, 1980, p. 37 • Otte, 1994b, p. 137-138 • Roy, 2003, p. 318-319, 379, 385



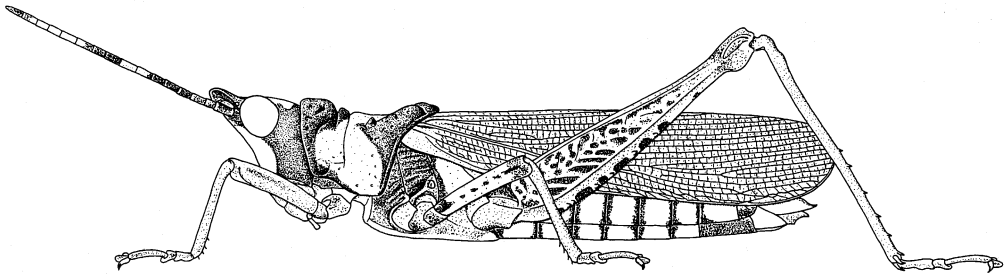
Dist.: **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (COPR, 1982 • Jago, 1967b • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (COPR, 1982 • Kevan, 1975 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1940b • Kevan, 1975 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (I. Bolívar, 1894, 1904c • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Karsch, 1893 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1964 • Kevan, 1977)

Cette sous-espèce est signalée vers l'est jusqu'au Kenya et vers le sud jusqu'au Sud-Zaïre et Nord-Angola.

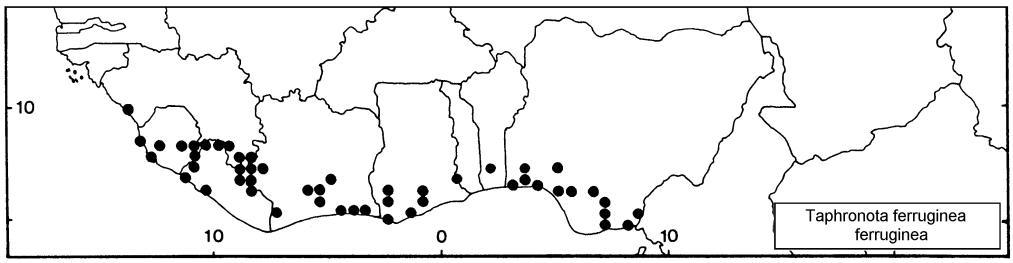
◆ *Taphronota ferruginea ferruginea* (Fabricius, 1781)

Gryllus ferrugineus Fabricius, 1781, p. 367
Holotype femelle "Africa aequinoctialis", NHM Londres

Syn.: *Gryllus Locustae thaelephorus* Stoll, 1813, p. 32. Type femelle, localité ?. Selon Kevan (1975), un spécimen femelle (NNM Leyde) pourrait être l'holotype.
[Schaum, 1862, p. 131, avec *Gryllus ferrugineus*]
[Uvarov, 1925d, p. 281, avec *Taphronota ferruginea*]
Poecilocera ornata Burmeister, 1838, p. 624. Holotype mâle, localité ? ("Ostindien", erroné), MLU Halle (DORSA : holotype)
[Kevan, 1962c, p. 119, avec *Taphronota ferruginea*]
Taphronota gabonica Karsch, 1888c, p. 358-359. Type femelle (holotype selon Kevan, 1956c et 1975), Cameroun, MNHU Berlin (DORSA : non recensé)
[Kevan, 1956c, p. 973-974, avec *Taphronota ferruginea*]
Taphronota subverrucosa Saussure, 1899, p. 645, 646. Holotype mâle, Africa tropicalis, MHN Genève
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 216, avec *Taphronota ferruginea*]



Cit.: *Taphronota ferruginea*
I. Bolívar, 1893c, p. 175 • Chapman, 1962, p. 16 • Chopard, 1958a, p. 141 • COPR, 1982, p. 58-59 • Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1963b, p. 208 ~ 1965, p. 117, 118 • Gillon, 1974a, p. 131 ~ 1974b, p. 456, 523 • Golding, 1940b, p. 130 ~ 1948, p. 549, 578-584 • Jago, 1967b, p. 242 ~ 1968, p. 222-223 • Johnsen, 1970, p. 127-128 • Johnston, 1956, p. 141 ~ 1968, p. 90 • Kirby, 1910, p. 310 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60 • Phipps, 1970, p. 321 • Roy, 1969b, p. 53
Taphronota ferruginea ferruginea
Mestre, 1988, p. 62-63 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115
Taphronota (Taphronota) ferruginea ferruginea
Kevan, 1975, p. 87, 97-102, 136, 145 ~ 1977, p. 300-302 • Medler, 1980, p. 37 • Otte, 1994b, p. 138-140 • Roy, 2003, p. 317-318, 379, 385, fig. 3
Taphronota subverrucosa
Saussure, 1899, p. 645, 646
Taphronota thaelephora var. thaelephora (= *T. ferruginea ferruginea* selon Kevan, 1975, 1977)
I. Bolívar, 1904c, p. 401



Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1893c, 1904c • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1965 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Kevan, 1975 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1970 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) -

Nigeria (I. Bolívar, 1904c • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1940b, 1948 • Jago, 1968 • Kevan, 1975 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saussure, 1899) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Togo** (Jago, 1968 • Kevan, 1975 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)

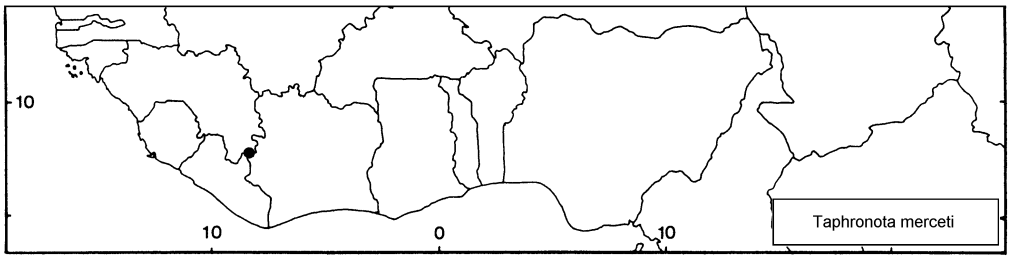
Cette sous-espèce est également signalée du Cameroun, de Centrafrique, du Zaïre, d'Ouganda et du nord de la Tanzanie.

◆ ***Taphronota merceti*** I. Bolívar, 1904

Taphronota merceti I. Bolívar, 1904, p. 398
Holotype mâle, Congo Belge (= *Zaïre*), Stanley Pool, MNCN Madrid (Kevan, 1975) (indiqué à tort perdu : Dirsh, 1970)

Syn.: *Pyrgophyma splendens* Giglio-Tos, 1907b, p. 3. Lectotype femelle (Kevan, 1963b), Congo, MRSN Turin
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 216, avec *Taphronota (Taphronota) merceti*]
Taphronota corallipes Sjöstedt, 1929a, p. 14, 40. Lectotype femelle (Kevan, 1963b), Congo, NR Stockholm
[Kevan, 1956, p. 972, avec *Taphronota splendens*]
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 216, avec *Taphronota (Taphronota) merceti*]
Taphronota nigripes Sjöstedt, 1929a, p. 14-15, 40. Holotype femelle, Congo, NR Stockholm
[Kevan, Akbar & Chang, 1974, p. 216, avec *Taphronota (Taphronota) merceti*]

Cit.: *Taphronota merceti*
Dirsh, 1965, p. 117, 118 • Kirby, 1910, p. 309 • Mestre, 1988, p. 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115
Taphronota (Taphronota) merceti
Kevan, 1975, p. 86, 105-108, 137, 138, 145 ~ 1977, p. 302-303 • Otte, 1994b, p. 140 • Roy, 2003, p. 318, 379, 385
Taphronota splendens
Johnston, 1956, p. 90 (citation erronée de la Guinée attribuée à Kevan, 1963b, p. 109)
Taphronota sp. (= *Taphronota merceti* selon Kevan, 1975, p. 105, 108)
Dirsh, 1963b, p. 208



Dist.: **Guinée** (Dirsh, 1963b • Kevan, 1975 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003)

L'espèce est également signalée du Cameroun, Zaïre et Nord-Angola.

◆ ***Taphronota occidentalis*** Karsch, 1892 (?, présence à confirmer)

Taphronota calliparea var. *occidentalis* Karsch, 1892, p. 70
Syntypes mâle (?), femelles, Cameroun, MNHU Berlin. Lectotype mâle (Kevan (1975) (DORSA : + 1 paralectotype)

Syn.: *Taphronota rostrata* Saussure, 1899, p. 644, 645. Lectotype mâle (Kevan, 1975), Cameroun, MHN Genève.
[Kevan & Roy, p. 263, avec *Taphronota occidentalis*]

Cit.: *Taphronota occidentalis*
Jago, 1968, p. 223 (partie selon Kevan, 1975) • Kirby, 1910, p. 310 • Medler, 1980, p. 37

Dist.: **Nigeria** (Jago, 1968 • Medler, 1980)

Kevan (1975) ne cite *T. occidentalis* que du Cameroun, notamment près de la frontière nigériane. Les signalisations du Nigeria (sans précision de localité), à confimer, seraient donc a priori possibles dans cette région frontalière.

TENUITARSUS I. Bolívar, 1904 — Pyrgomorphinae

Tenuitarsus I. Bolívar, 1904a, p. 90
Espèce-type : *Tenuitarsus revoili* I. Bolívar, 1904a, p. 90-91 [= *T. angustus*]

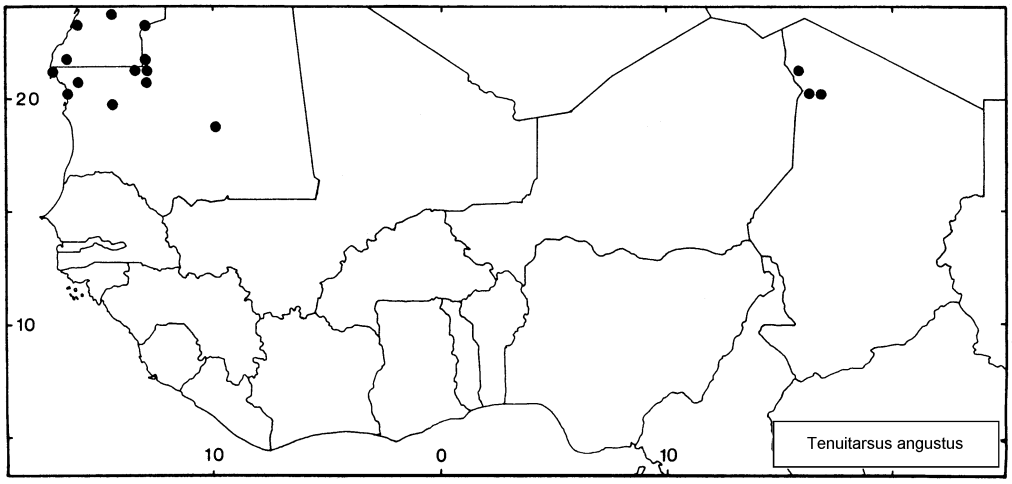
Ce genre englobe selon Kevan (1977) trois petites espèces xérophiles et terricoles, deux d'entre elles étant présentes dans les régions sahéliennes et sub-désertiques d'Afrique de l'Ouest. Leur séparation spécifique n'est pas évidente, si tant qu'elle soit fondée, et leur répartition respective mérite d'être vérifiée.

◆ ***Tenuitarsus angustus*** (Blanchard, 1836)

Ommexecha angustum Blanchard, 1836, p. 624
Iconotype femelle, illustration dans Savigny (1826), *Description de l'Égypte*, atlas 10, pl. 6 : f. 1. Néotype femelle, Égypte, près du Caire, UMNH Oxford, désigné par Kevan (1953a, p. 41)

Syn.: *Ommexecha linearis* Burmeister, 1838, p. 657. Type Égypte, illust. Savigny, 1826, pl. 6
[Uvarov, 1924a, p. 36, avec *Tenuitarsus angustus*]
Leptoscirtus savignyi Saussure, 1889, p. 89-90. Type femelle, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 1, *Égypte* (= iconotype de *T. angustus*)
[Uvarov, 1924a, p. 36, avec *Tenuitarsus angustus*]
Tenuitarsus revoili I. Bolívar, 1904a, p. 90-91. Type femelle (holotype selon Kevan, 1953a), Somalie, MNHN Paris
[Uvarov, 1924a, p. 36, avec *Tenuitarsus angustus*]
Leptoscirtus evansi Uvarov, 1921d, p. 63-64. Holotype mâle, Irak, NHM Londres
[Kevan, 1953a, p. 43, avec *Tenuitarsus angustus*]

Cit.: *Leptoscirtus angustus*
Kirby, 1910, p. 269
Tenuitarsus angustus
Chopard, 1952, p. 468 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 28, 206 • Descamps, 1968, p. 539, 540 • Dirsh, 1965, p. 110-111 • Johnston, 1956, p. 109-110 ~ 1968, p. 69 • Kevan, 1953a, p. 43-48 ~ 1959, p. 181, 185-189 ~ 1977, p. 530-532 • Launois, 1978b, p. 72-73 • Lecoq, 1980b, p. 535 • Mestre, 1988, p. 48-49 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994b, p. 54



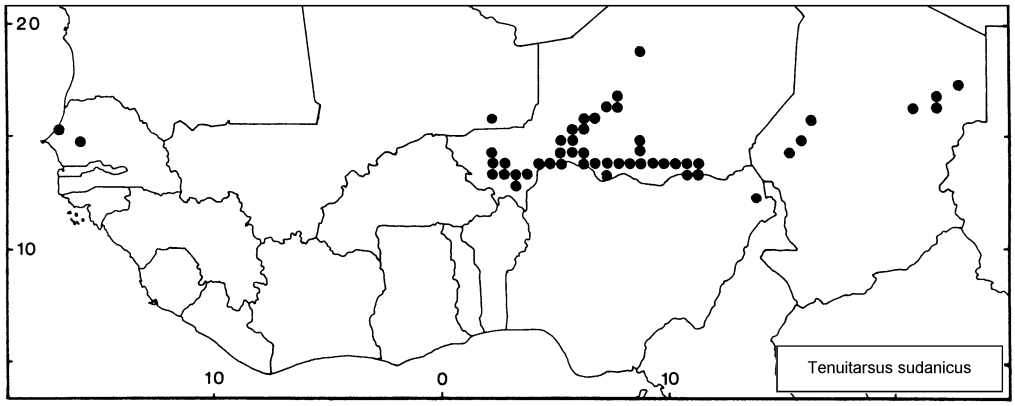
Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Kevan, 1953a, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Kevan, 1977 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

Cette espèce est citée également d'Afrique du Nord et du Nord-Est, s'étendant via l'Arabie jusqu'au Baloutchistan.

◆ ***Tenuitarsus sudanicus*** Kevan, 1953

Tenuitarsus sudanicus Kevan, 1953a, p. 45, 48-53, fig. 2, 2a, 3a, 3b, 4a, 5, 6a, 6b, 7a-d
Holotype mâle, Soudan, Es Sidr, NHM Londres

Cit.: *Tenuitarsus sudanicus*
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Descamps, 1968, p. 539, 540 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 109 • Dirsh, 1965, p. 111 • Fishpool & Popov, 1984, p. 325 • Johnston, 1956, p. 110 ~ 1968, p. 69 • Kevan, 1953a, p. 45, 48-53 ~ 1959, p. 181-183, 188 ~ 1977, p. 532-533 • Launois, 1978b, p. 74-75 • Launois-Luong, 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1980b, p. 535 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 48-49 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994b, p. 55 • Popov, 1989, p. 20-21
Tenuitarsus sp. (= *Tenuitarsus sudanicus* selon Kevan, 1953a, 1959)
Golding, 1948, p. 547



Dist.: **Mali** (Fishpool & Popov, 1984 • Kevan, 1959 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1980b • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Dirsh, 1965 • Kevan, 1959, 1977 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Kevan, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Kevan, 1953, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Kevan, 1977 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce terricole est très commune au Niger dans les bandes nord-soudanienne et sahélienne. Elle affectionne les milieux ouverts au sol sableux, notamment les champs de mil, mais n'a été pourtant que tardivement décrite. Curieusement, elle n'a pas été signalée des zones équivalentes du Mali hormis par Fishpool & Popov (1984) pour la partie ouest.
Cette espèce est également citée du Soudan.

THAMITHERICLES Descamps, 1977 — Thericleinae

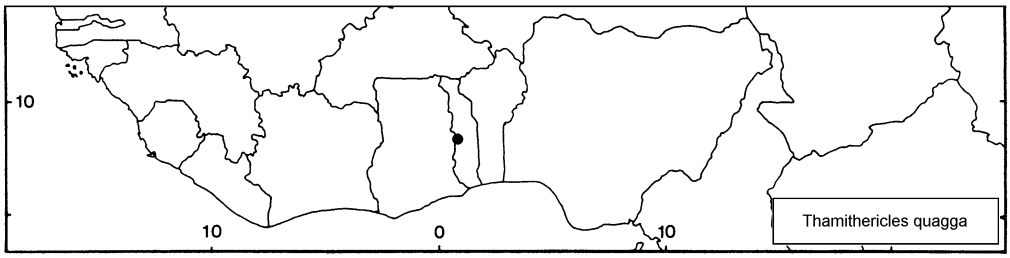
Thamithericles Descamps, 1977, p. 121-124
Espèce-type : *Thericles quagga* Karsh, 1893, p. 116

Genre afrotropical comprenant une douzaine d'espèces aptères.

◆ ***Thamithericles quagga*** (Karsch, 1893)

Thericles quagga Karsch, 1893, p. 116
Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckburg. Hololectotype mâle, NR Stockholm, et allolectotype, MNHU Berlin, désignés par Descamps (1977, p. 129) (DORSA : paralectotype = allolectotype femelle, MNHU)

Cit.: *Thamithericles quagga*
Descamps, 1973b, p. 234 ~ 1977, p. 129, 130 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1994a, p. 93
Thericles quagga
Dirsh, 1965, p. 27 • Jago, 1967b, p. 241 ~ 1968, p. 217 • Johnston, 1956, p. 15 ~ 1968, p. 35 • Karsch, 1893, p. 116 • Kirby, 1910, p. 81



Dist.: **Togo** (Descamps, 1977 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Jago (1967b, 1968) signalise la présence au Ghana comme probable sans cependant l'attester. En dehors de la série-type du Togo, cette espèce est signalée de Centrafrique et du Congo.

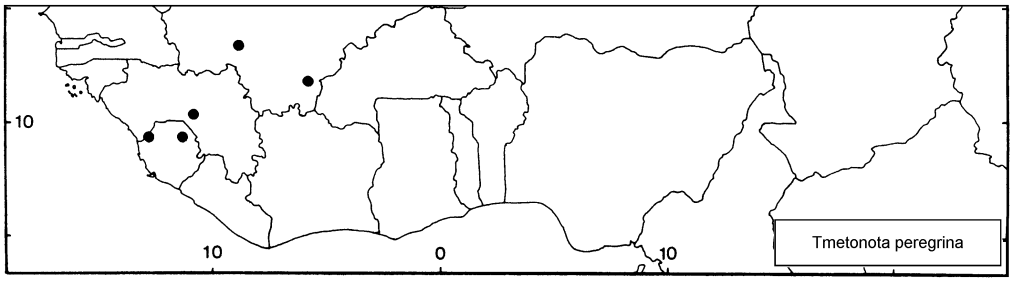
TMETONOTA Saussure, 1884 — Oedipodinae

Tmetonota Saussure, 1884, p. 56 (clé), 159
Espèce-type : *Trilophidia rugosa* Stål, 1873b, p. 132 [Kirby, 1910, p. 245]

Genre afrotropical comprenant sept espèces, principalement d'Afrique australe.

◆ ***Tmetonota peregrina*** Karny, 1915

Tmetonota peregrina Karny, 1915, p. 136-137
Holotype femelle, Guinée Française, NM Vienne



Cit.: *Tmetonota peregrina*
Davey *et al.*, 1959b, p. 578 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1276 • Dirsh, 1965, p. 493 • Johnston, 1956, p. 528 ~ 1968, p. 353 • Karny, 1915, p. 136-137 • Lecoq, 1980b, p. 571, 577 • Mestre, 1988, p. 224 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 439 • Phipps, 1970, p. 342 • Ramme, 1929, p. 278, 279, 483

Dist.: **Guinée** (Dirsh, 1965 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mestre, 1988)

Cette espèce est signalée également du Cameroun par Ramme (1929), signalisation à confirmer.

TRICHOCATANTOPS Uvarov, 1953 — Catantopinae

Trichocatantops Uvarov, 1953a, p. 237
Espèce-type : *Catantops tukuyensis* Miller, 1925, p. 630

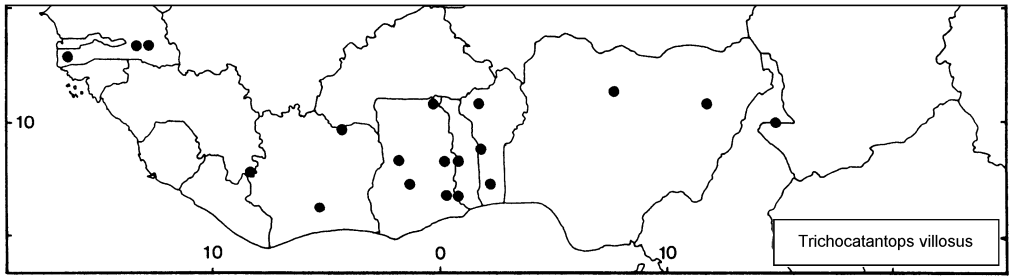
Genre afrotropical comprenant deux espèces, avec seulement *T. villosus* dans notre zone d'étude.

◆ ***Trichocatantops villosus*** (Karsch, 1893)

Catantops villosus Karsch, 1893, p. 95 (clé), 99
Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin. Lectotype mâle signalé par Dirsh (1970, p. 275) (DORSA : 2 syntypes, 1 mâle et 1 femelle)

Syn.: *Anthermus swynnertoni* Uvarov, 1925a, p. 630-631. Holotype mâle, Zimbabwe, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 237, avec *Trichocatantops villosus*]
Catantops tukuyensis Miller, 1925, p. 630-631, fig. 6. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 237, avec *Trichocatantops villosus*]
Catantops hirtus Miller, 1929, p. 90-91. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 237, avec *Trichocatantops villosus*]
Catantops villosus violaceipennis Ramme, 1929, p. 431. Holotype mâle, Centrafrique, MNHU Berlin (DORSA : + 1 paratype)
[Dirsh, 1966, p. 237, avec *Trichocatantops villosus*]
Catantops pachycerus Ramme, 1929, p. 431-432. Holotype femelle, Zanzibar, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle)
[Dirsh, 1966, p. 237, avec *Trichocatantops villosus*]
Catantops simplex var. *elgonensis* Sjöstedt, 1933b, p. 21. Lectotype femelle (Dirsh, 1956a), Mont Elgon, NR Stockholm
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 237, avec *Trichocatantops tukuyensis*]

Cit.: *Catantops villosus*
Descamps, 1953, p. 605 • Karny, 1907, p. 320, 345 • Karsch, 1893, p. 99 • Kirby, 1910, p. 480 • Ramme, 1929, p. 482, 484
Catantops villosus tukuyensis
Ramme, 1929, p. 431
Catantops villosus violaceipennis
Ramme, 1929, p. 431, 482
Trichocatantops digitatus (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest)
Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Medler, 1980 • Oyidi, 1977 ~ 1978
Trichocatantops tukuyensis
Dirsh, 1956c, p. 275, p. 34 ~ 1963b, p. 213 ~ 1965, p. 354, 355
Trichocatantops villosus
Chapman, 1962, p. 29 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1956, p. 21 ~ 1965, p. 354, 355 ~ 1966, p. 237-239 ~ 1970, p. 273-275 • Fishpool & Popov, 1984, p. 395 • Gillon, 1974a, p. 145 ~ 1974b, p. 529 • Jago, 1967b, p. 263 ~ 1968, p. 268 ~ 1984, p. 353 • Johnston, 1956, p. 337 ~ 1968, p. 247 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 51, 61 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 140-141 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1965, p. 623 ~ 1969a, p. 213 ~ 3003, p. 345, 380, 387 • Uvarov, 1953b, p. 26



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Dirsh, 1963b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1956, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1953b) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1965, 1969a) - **Togo** (Dirsh, 1956, 1965, 1966, 1970 • Fishpool

& Popov, 1984 • Jago, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Espèce à vaste répartition, signalée jusqu'au Kenya à l'est et jusqu'en Afrique du sud.

TRILOPHIDIA Stål, 1873 — Oedipodinae

Trilophidia Stål, 1873, p. 117, 131
Espèce-type : *Oedipoda cristella* Stål, 1860, p. 344 [Kirby, 1910, p. 244]

La révision du genre par Hollis (1965a) avait conduit à ne reconnaître que cinq espèces, avec quatre espèces afrotropicales, dont une malgache, et une espèce paléarctique et orientale. Popov (1985a) a décrit ensuite une espèce du Cameroun, *T. parvula*.

◆ ***Trilophidia conturbata*** (Walker, 1870)

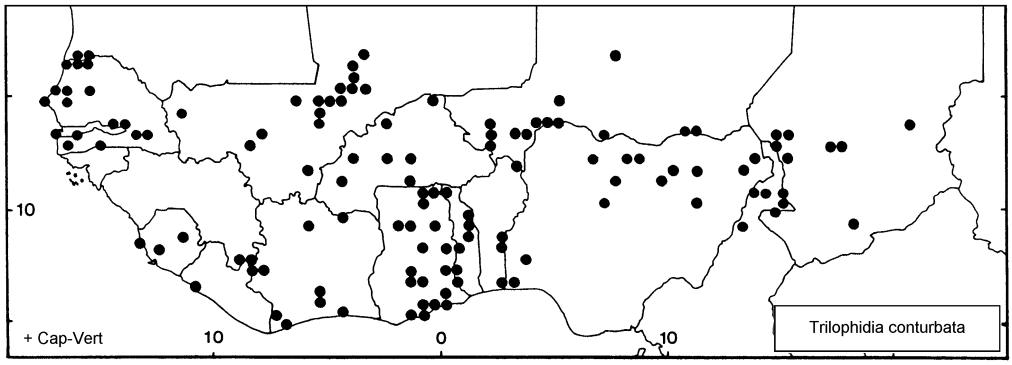
Epacromia conturbata Walker, 1870b, p. 772
Holotype femelle, "Cape" (= *Afrique du Sud, Durban*), NHM Londres

Syn.: *Chrotogonus angustipennis* Kirby, 1902a, p. 77. Syntype mâle, femelles, Afrique du Sud, NHM Londres
[Hollis, 1965a, p. 253, avec *Trilophidia conturbata*]
Acrotylus annulatus Kirby, 1902b, p. 235. Syntypes sans précision, Afrique du Sud, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 278, avec *Trilophidia angustipennis*]
Trilophidia minor Bruner, 1910, p. 635. Holotype femelle, Tanzanie (Pemba Island), MNHU berlin
[Uvarov, 1925d, p. 278, avec *Trilophidia angustipennis*]
[Hollis, 1965a, p. 253, avec *Trilophidia conturbata*]
Trilophidia nebulosa I. Bolívar, 1912b, p. 83. Syntypes mâle(s), femelle(s), Zaïre, MRAC Tervuren
[Uvarov, 1925d, p. 278, avec *Trilophidia angustipennis*]
[Hollis, 1965a, p. 253, avec *Trilophidia conturbata*]

Cit.: *Acrotylus conturbatus*
Kirby, 1910, p. 264
Trilophidia angustipennis
Davey *et al.*, 1959b, p. 577
Trilophidia annulata
Bormans, 1881 • Dirsh, 1965, p. 493 • Jago, 1968, p. 296 • Johnston, 1956, p. 525-526 • Karny, 1907, p. 355 • Karsch, 1893, p. 80 • Krauss, 1878, p. 57-58 • Sjöstedt, 1923a, p. 21
Trilophidia annulata var. *b*
Stål, 1873b, p. 131-132
Trilophidia conturbata
Chapman, 1961, p. 272 ~ 1962, p. 14, 38-39, 61 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1941, p. 48 ~ 1950, p. 141 ~ 1952, p. 473 ~ 1958a, p. 143 ~ 1958c, p. 14-15 • COPR, 1982, p. 497-499 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 577 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1260, 1275, 1309 ~ 1968, p. 561, 569 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 121 • Diop, 1987, p. 22, 28, 34, 41, 45, 67-69 • Dirsh, 1964, p. 74 ~ 1965, p. 492, 493 ~ 1966, p. 438-439 ~ 1970, p. 509-512 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 216-217 ~ 1984, p. 40-41 ~ 1988, p. 179-188 • Fishpool & Popov, 1984, p. 368 • Gillon, 1974a, p. 160 ~ 1974b, p. 505, 529 • Golding, 1948, p. 545, 578-584 • Harz, 1982, p. 154 • Hollis, 1965a, p. 249-255 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 294-295 • Johnsen, 1970, p. 158 ~ 1981a, p. 94 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p. 526-527 ~ 1968, p. 351-352 • Launois, 1978b, p. 244-245 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 103 • Lecoq, 1977 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 50, 68 ~ 1980b, p. 571, 575, 577 ~ 1984 ~ 1988, p. 64-65 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 224-225 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Nzekwu, 1994, p. 150-151, 155 • Otte, 1995b, p. 422 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 86 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 341-342 ~ 1971 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 36-37 • Roy, 1962, p. 111, 114, 130 ~ 1964b, p. 1179, 1192 ~ 1965, p. 624 ~ 1967, p. 1564 ~ 1969a, p. 218 ~ 1969b, p. 55 ~ 1970, p. 702 ~ 1971, p. 407 ~ 2003, p. 371, 381, 388 • Saraiva, 1961, p. 141 • Sjöstedt, 1931b, p. ~ 1933b, p. 14 • Uvarov, 1926a, p. 439 • Veiga, 1967, p. 492
Trilophidia sp.
Golding, 1934a, p. 278-282, 287 (= *T. conturbata* selon Golding, 1948, p. 526) • Forsyth, 1966, p. 96 (probably *conturbata*)

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b, 1933b • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (Chopard, 1958c • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1966, 1970 • Gillon, 1974a,b • Hollis, 1965a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1966, 1970 • Forsyth, 1966 • Hollis, 1965a • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et a*l., 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 •

COPR, 1982 • Dirsh, 1966, 1970 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Bormans, 1881 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Sjöstedt, 1923a, 1933b • Stål, 1873b) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1965a • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988)



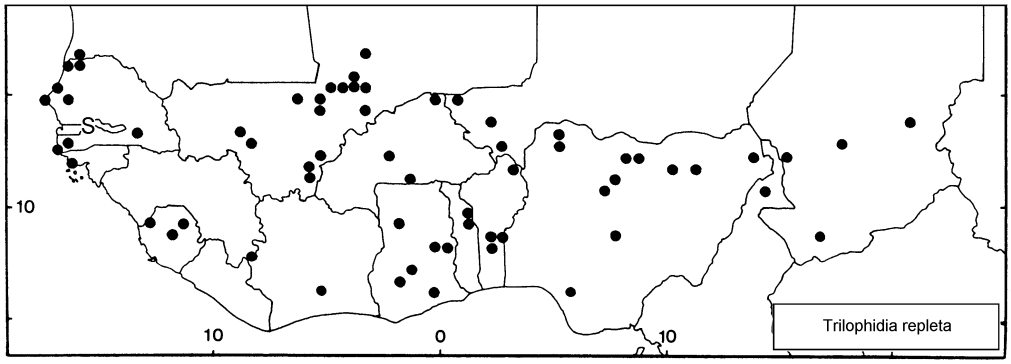
Cette espèce commune est citée de toute l'Afrique sub-saharienne et du sud-ouest de l'Arabie (mer Rouge et golfe d'Aden).

◆ *Trilophidia repleta* (Walker, 1870)

Epacromia repleta Walker, 1870b, p. 770-771
Holotype mâle, Afrique de l'Ouest, NHM Londres

Syn.: *Trilophidia antennata* Krauss, 1877, p. 144. Type femelle, Sénégal, dépositaire ? (ni à Berlin ni à Vienne selon Hollis, 1965a) [Uvarov, 1925d, p. 279, avec *Trilophidia repleta*]

Cit.: *Epacromia repleta (-us)*
Kirby, 1910, p. 264 (*-us*) • Walker, 1870b, p. 770-771 (*-a*)
Trilophidia antennata
I. Bolívar, 1908c, p. 103 • Krauss, 1877, p. 144 ~ 1878, p. 57-58 • Saussure, 1884, p. 157, 159
Trilophidia repleta
Chapman, 1962, p. 14, 39 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • COPR, 1982, p. 497 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 577-788 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1275-1276, 1309 ~ 1968, p. 561, 569 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 122 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 57 ~ 1963b, p. 219 ~ 1965, p. 492-493 ~ 1970, p. 508-509 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 369 • Gillon, 1974a, p. 160 ~ 1974b, p. 505-506, 529 • Golding, 1948, p. 545, 578-584 • Hollis, 1965a, p. 249-251, 258-260 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 295 • Johnsen, 1970, p. 158 ~ 1981a, p. 94 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1956, p. 527 ~ 1968, p. 352 • Launois, 1978b, p. 246-247 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 50, 68 ~ 1980b, p. 571, 575, 577 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 224-225 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Otte, 1995b, p. 423 • Oyidi, 1976, p. 87 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 342 • Popov, 1988, p. 16 ~ 1989, p. 134-135 • Risbec, 1950a, p. 42, fig. x ~ 1950b, p. 317 • Roy, 1962, p. 111, 130 ~ 1964a, p. 1155, 1174 ~ 1964b, p. 1180, 1193 ~ 1965, p. 625 ~ 1969a, p. 218 ~ 1971, p. 407 ~ 2003, p. 371, 381, 388



Dist.: **Bénin** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Gambie** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1965a • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1965, 1970 • Hollis, 1965a • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 2003) - **Guinée-Bissau** (I. Bolívar, 1908c • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (*mat. exam.*) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1970 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a • Saussure, 1884 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970 • Roy, 1964a • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1964a, 1968 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1988, 1989 • Risbec, 1950a • Walker, 1870b).

L'espèce est également signalée de plusieurs pays d'Afrique centrale (Cameroun, Centrafrique, Congo, Zaïre et Ouganda).

◆ *Trilophidia sp.*

Cit.: *Trilophidia sp.*
Descamps, 1953, p. 604 • Golding, 1948, p. 545 • Johnston, 1956, p. 527 ~ 1968, p. 90 • Phipps, 1959, p. 138-147

Dist.: **Nigeria** (Golding, 1948) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953) - **Sierra Leone** (Phipps, 1959)

TRISTRIA Stål, 1873 — Tropidopolinae

Tristria Stål, 1873b, p. 40 (clé), 80
Espèce-type : *Tristria lacerta* Stål, 1873b, p. 80 [= *T. pisciforme* (Serville, 1838)]
Syn.: *Metapula* Giglio-Tos, 1907b, p. 10-11 [Uvarov, 1923b, p. 678, avec *Tristria*]
Tapinophyma Uvarov, 1921, p. 496 [Uvarov, 1929, p. 559, avec *Tristria*]

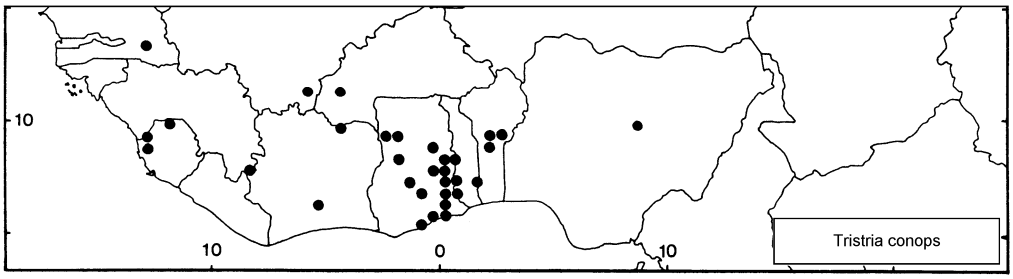
Genre afrotropical et asiatique d'une dizaine d'espèces comprenant, selon la révision de Hollis (1970), quatre espèces dans notre zone d'étude.

◆ ***Tristria conops*** Karsch, 1896

Tristria conops Karsch, 1896, p. 284-285, fig. 18
Syntypes mâle(s) et femelle(s), Togo, Misahöhe, MNHU Berlin. Lectotype mâle, MNHU Berlin, désigné par Hollis (1970, p. 468) (DORSA : + 3 paralectotypes, 1 mâle et 2 femelles)

Syn.: *Tristria ornata* Karny, 1907, p. 295-296. Lectotype mâle (Hollis, 1970), Ghana, MNHU Berlin ? (DORSA : espèce non recensée) [Hollis, 1970, p. 468, avec *Tristria conops*]

Cit.: *Tristria conops*
Chapman, 1961, p. 266, 269 ~ 1962, p. 11, 20 • Chopard, 1958a, p. 132 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1965a, p. 942-943 • Dirsh, 1964, p. 54 ~ 1965, p. 220-221 ~ 1970, p. 151 (clé), 153 • Fishpool & Popov, 1984, p. 389 • Golding, 1948, p. 556 • Hollis, 1970, p. 468-470, 472 • Jago, 1967b, p. 259 ~ 1968, p. 237-238 • Johnston, 1956, p. 243 ~ 1968, p. 163 • Karny, 1907, p. 295-296 • Karsch, 1896, p. 284-285, 287 (clé) • Kirby, 1910, p. 401 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 545-546 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 88-89 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 99-100 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 323-324 • Roy, 1969a, p. 196-207, 210, 221-232 ~ 2003, p. 327, 379, 386
Tristria ornata
Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dirsh, 1965, p. 220-221 • Jago, 1968, p. 238 • Johnston, 1956, p. 244 • Karny, 1907, p. 295



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1967b, 1968 •

Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (Descamps, 1965a • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

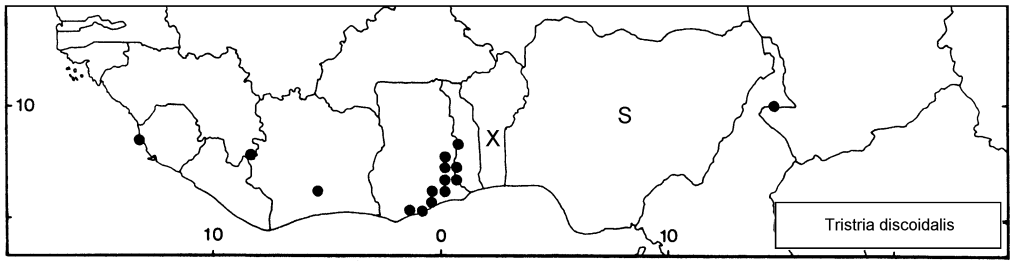
Cette espèce est également signalée du Zaïre et d'Ouganda.

◆ *Tristria discoidalis* I. Bolívar, 1890

Tristria discoidalis I. Bolívar, 1890b, p. 212-213
Type femelle, Angola, perdu selon Hollis (1970). Néotype femelle, Angola, Luanda, NHM Londres, désigné par Hollis (1970, p. 476)

Syn.: *Tristria suturalis* Karsch, 1896, p. 283-284. Lectotype femelle (Hollis, 1970), Togo, MNHU Berlin (DORSA : + 4 paralectotypes)
[Hollis, 1970, p. 476, avec *Tristria discoidalis*]
Metapula olivacea Giglio-Tos, 1907b, p. 11. Holotype femelle, Zaïre, MRSN Turin
[Ramme, 1929, p. 337, 483, avec *Tristria suturalis*]
Tristria pulla Karny, 1907, p. 295. Lectotype mâle (Hollis, 1970), Sierre Leone, NM Vienne
[Hollis, 1970, p. 476, avec *Tristria discoidalis*]
Tristria coerulipes Uvarov, 1923b, p. 677. Holotype mâle, Ouganda, NHM Londres
[Hollis, 1970, p. 476, avec *Tristria discoidalis*]

Cit.: *Tristria discoidalis*
Chapman, 1961, p. 266, 277 ~ 1962, p. 11, 20 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1965, p. 220, 221 ~ 1970, p. 151 (clé), 154-156 • Fishpool & Popov, 1984, p. 289 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 134-135, 169, 173-174 ~ 1974b, p. 463-465, 521, 527 ~ 1976, p. 5-85 • Hollis, 1970, p.476-479 • Jago, 1968, p. 239-240 • Johnston, 1968, p. 164 • Karsch, 1893, p. 110-111• Kirby, 1910, p. 401 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 86-87 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 100 • Roy, 2003, p. 327, 379, 386
Tristria pulla
Dirsh, 1965, p. 220, 221 • Jago, 1968, p. 238 • Johnston, 1956, p. 245 • Karny, 1907, p. 295
Tristria suturalis
Chopard, 1958a, p. 132 • Descamps, 1953, p. 605 • Dirsh, 1963b, p. 209 ~ 1965, p. 222 • Jago, 1967b, p. 260 ~ 1968, p. 239 • Johnston, 1956, p. 245-246 ~ 1968, p. 164 • Karny, 1907, p. 295, 296 • Karsch, 1896, p. 283-284, 286 (clé) • Phipps, 1970, p. 324 • Ramme, 1929, p. 337, 484 • Roy, 1960, p. 201 ~ 1966, p. 36



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960, 1966, 2003 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1893, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

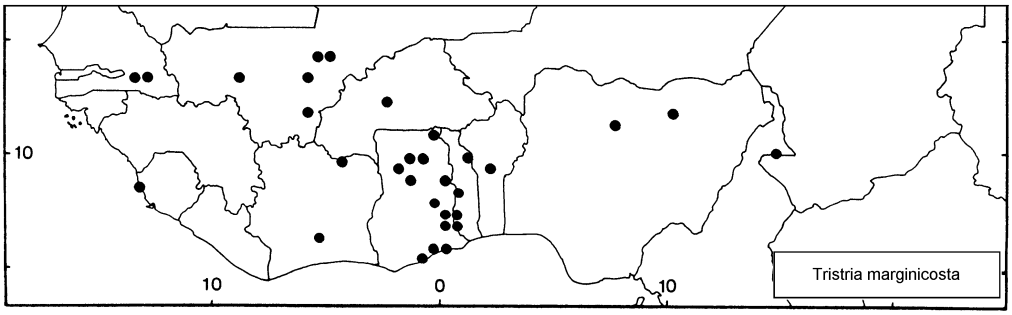
Aucune des citations du Nigeria ne précise de localités.
Cette espèce est signalée à l'est jusqu'au Soudan et au sud jusqu'en Angola et Zambie.

◆ *Tristria marginicosta* Karsch, 1896

Tristria marginicosta Karsch, 1896, p. 285-286
Syntypes femelles, Togo (Misahöhe) et Sierra Leone, MNHU Berlin. Lectotype femelle, Sierra Leone, MNHU Berlin, désigné par Hollis (1970, p. 467) (DORSA : + 1 paralectotype femelle).

Syn.: *Tristria brunneri* Karny, 1907, p. 295-296. Lectotype mâle (Hollis, 1970), Tanzanie, NM Vienne
[Hollis, 1970, p. 467, avec *Tristria marginicosta*]
Tristria tristis Karny, 1907, p. 296. Holotype femelle, Abyssinie, NM Vienne
[Hollis, 1970, p. 467, avec *Tristria marginicosta*]
Tristria sudanensis Karny, 1907, p. 295-297. Lectotype mâle (Hollis, 1970), Soudan, NM Vienne
[Hollis, 1970, p. 467, avec *Tristria marginicosta*]

Cit.: *Tristria brunneri*
Karny, 1907, p. 295-296 • Phipps, 1970, p. 323
Tristria marginicosta
Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Dirsh, 1965, p. 220, 221 ~ 1970, p. 152-153 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 389 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 134-135, 169, 173-174 ~ 1974b, p. 463-465, 527 ~ 1976, p. 5-85 • Hollis, 1970, p. 467-468, 470 • Johnsen, 1971, p. 21 • Jago, 1968, p. 240 • Johnston, 1956, p. 244 • Karny, 1907, p. 295, 296 • Karsch, 1896, p. 285-286, 287-288 (clé) • Kirby, 1910, p. 401 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 54 ~ 1980b, p. 545-546 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 86-87 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 100-101 • Oyidi, 1977 ~ 1978
Tristria pallida (Err. dét. pour *T. sudanensis* selon Roy, 1969a, p. 196)
Roy, 1962, p. 110, 113, 125
Tristria sudanensis
Chapman, 1962, 11, 20 • Davey *et al.*, 1959a, p. 86-87 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 942, 943 • Dirsh, 1965, p. 220, 221 • Golding, 1948, p. 557 • Jago, 1967b, p. 260 ~ 1968, p. 238-239 • Johnsen, 1970, p. 131, 133 • Johnston, 1956, p. 245 ~ 1968, p. 164 • Karny, 1907, p. 295-297, pl. 1 • Roy, 1969a, p. 196-207, 210, 221-232 • Uvarov, 1926a, p. 444
Tristria tristis
Karny, 1907, p. 295, 296



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce est signalée de la plupart des pays de l'Afrique sub-saharienne.

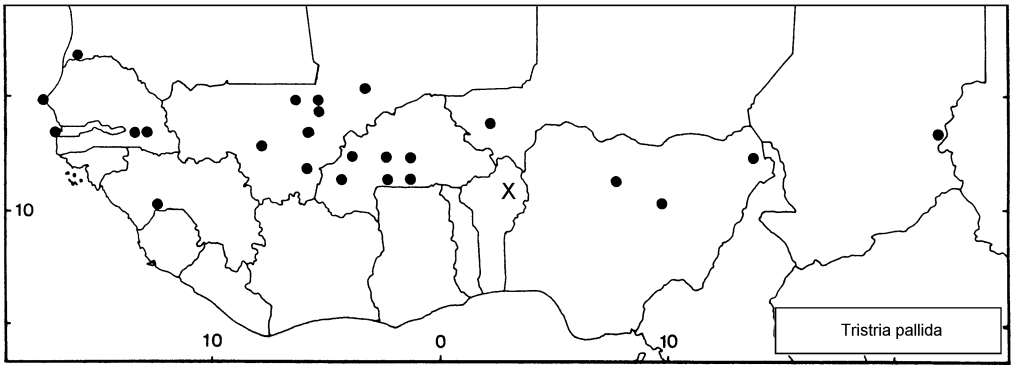
◆ ***Tristria pallida*** Karny, 1907

Tristria pallida Karny, 1907, p. 295 (clé), 296, pl. 1 : f. 7-8
Syntypes mâles et femelles, Soudan, diverses localités. Lectotype mâle désigné par Hollis (1970, p. 479), NM Vienne.

Cit.: *Tristria pallida*
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 329-330, 335 • COPR, 1982, p. 198-199 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 86 • Descamps, 1965a, p. 942, 943 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 544, 545 • Dirsh, 1965, p. 220, 221 ~ 1970, p. 151 (clé), 156-157 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 332 • Golding, 1948, p. 556-557, 578-584 • Hollis, 1970, p. 477, 479-480 • Jago, 1968, p. 238 • Johnsen, 1981a, p. 84 • Johnston, 1956, p. 245 ~ 1968, p. 164 • Karny, 1907, p. 295, 296, pl. 1 ~ 1915, p. 138 • Kirby, 1910, p. 401 • Launois, 1978b, p. 98-99 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 28 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 627, 629, 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 545-547 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 88-89 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 101 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1977 ~ 1978 • Risbec, 1950a, p. 42, fig. 10 • Roy, 1969a, p. 196-207, 210, 221-232 ~ 1971, p. 404 • Sjöstedt, 1931b, p. 28-29
Tristria sp. (= *T. pallida* selon Golding, 1948, p. 526)
Golding, 1934a, p. 278-282, 292

Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy,

1969a) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Dirsh, 1965 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Risbec, 1950a)



Cette espèce est signalée à l'est jusqu'en Éthiopie et au sud jusqu'au Zimbabwe.

◆ *Tristria sp.*

Cit.: *Tristria sp.*
Davey *et al.*, 1959a, p. 87 • Johnston, 1968, p. 164 • Phipps, 1962, p. 14

Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959a) • **Sierra Leone** (Phipps, 1962)

TROPIDOPOLA Stål, 1873 — Tropidopolinae

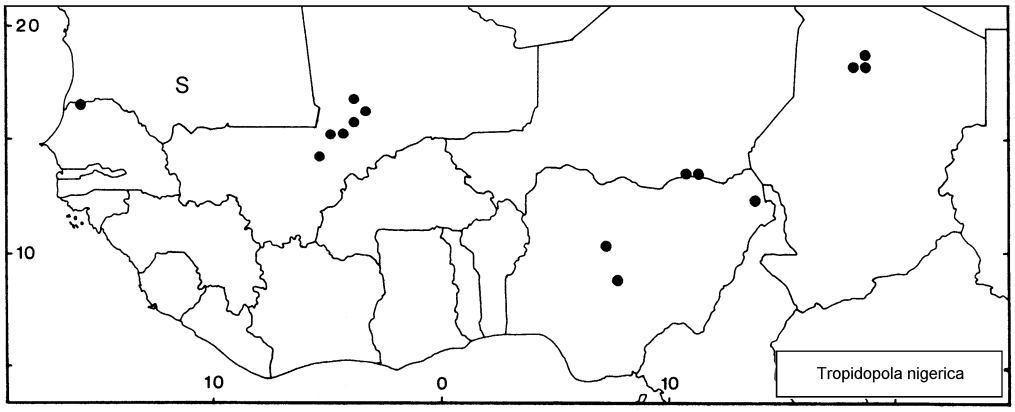
Tropidopola Stål, 1873b, p. 43 (clé), 86-87
Espèce-type : *Opsomala fasciculata* Charpentier, 1841, pl. 14 [= *T. cylindrica* (Marschall, 1836)]

Ce genre englobe quelques espèces paléarctiques, avec certains représentants en Afrique. Il s'agit de *T. cylindrica* Marschall, signalée notamment du pourtour méditerranéen dont l'Afrique du Nord, de *T. longicornis* (Fieber), présente au Proche-Orient ainsi qu'au Soudan, en Éthiopie et en Libye, et de *T. nigerica* qui est la seule espèce en Afrique de l'Ouest sub-saharienne.
Bien après la création du genre, de nombreuses citations des espèces paléarctiques ont été faites sous le genre *Opsomala* ou *Opomala*, appellations erronées pour *Opshomala* Audinet-Serville, 1831, genre valide d'Amérique du Sud.

◆ ***Tropidopola nigerica*** Uvarov, 1937

Tropidopola nigerica Uvarov, 1937, p. 519-520, fig.
Holotype mâle, Mali, Sarafere, NHM Londres

Cit.: *Tropidopola nigerica*
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • COPR, 1982, p. 203-205 • Cornes & Riley, 1972, p. 8 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 87 • Descamps, 1965a ~ 1968, p. 544, 545 • Diop, 1987, p. 25, 45, 56 • Dirsh, 1965, p. 226 • Johnston, 1956, p. 249 ~ 1968, p. 168 • Lecoq, 1980b, p. 546-547 • Mestre, 1988, p. 84-85 • Golding, 1948, p. 557 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 103 • Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978 • Uvarov, 1937, p. 519-520 ~ 1944, p. 16
Tropidopola sp. probably *nigerica*
Golding, 1948, p. 557



Dist.: **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Uvarov, 1937, 1944) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1937 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (*mat. exam.*) -

Niger (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Sénégal** (Diop, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce, localisée dans des biotopes humides permanents (bords de mares, lacs, fleuves…), n'est signalée que de notre zone d'étude.

TRUXALIS Fabricius, 1775 — Acridinae

Truxalis Fabricius, 1775, p. 279
Espèce-type : *Truxalis nasutus* Fabricius (= *Gryllus Acrida nasutus* Linné, 1758, p. 427) [Latreille, 1810, p. 433]
Syn.: *Tryxalis* Brullé, 1835, p. 216 [Dirsh, 1951, p. 151, avec *Truxalis*]
Troxallis Fischer de Waldheim, 1846, p. 228, 229 [Dirsh, 1951, p. 151, avec *Truxalis*]
Acridella I. Bolívar, 1893a, p. 163 [Roberts, **1941b**, p. 21, 22, avec *Truxalis*]

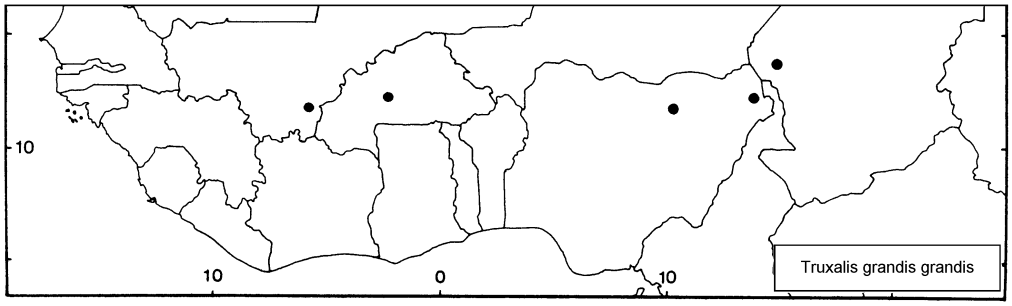
Une vingtaine d'espèces sont incluses dans ce genre, avec des représentants dans les régions holarctique, afrotropicale et orientale. Ce genre est toujours resté très confus malgré la révision de Dirsh (1951) que nous avons retenue ici et a été par ailleurs longtemps mal séparé du genre *Acrida*.
L'identité et donc la répartition des espèces africaines sont à prendre avec beaucoup de réserves.

◆ ***Truxalis grandis grandis*** Klug, 1830

Truxalis grandis Klug, 1830, n°2, pl. 15 : f. 1
Type femelle, "Aegypto superiore inter Benisuef et Siut", Soudan ou Égypte ?, MNHU Berlin (DORSA : holotype fem.)

Syn.: *Truxalis miniata* Klug, 1830, n°7, pl. 18 : f. 1. Type mâle, Soudan ou Égypte ?, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)
[Dirsh, 1951a, p. 167, avec *Truxalis grandis grandis*]

Cit.: *Acridella grandis*
Kirby, 1910, p. 95
Truxalis grandis
COPR, 1982, p. 559 (carte) • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Dirsh, 1965, p. 507-508 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Johnston, 1968, p. 364 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 540-541, 578-579 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 248-249 • Otte, 1995b, p. 310 • Roy, 1964c, p. 123
Truxalis grandis grandis
Descamps, 1965b, p. 1293, 1307 ~ 1968, p. 575, 584 • Dirsh, 1951a, p. 152, 153, 167-172 • Johnston, 1956, p. 731 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124



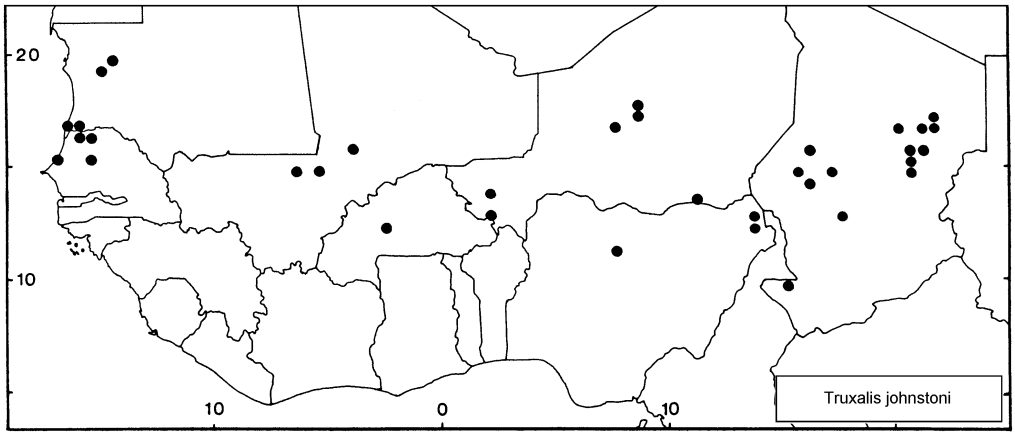
Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Dirsh, 1951a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964c) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1951a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette sous-espèce sahélo-saharienne est signalée, généralement sans précision sub-spécifique, à l'est jusqu'en Somalie et au Kenya, ainsi que des pays de l'Afrique du nord et, au-delà, jusqu'au sud-ouest asiatique.

◆ ***Truxalis johnstoni*** Dirsh, 1951

Truxalis johnstoni Dirsh, 1951a, p. 154 (clé), 220-223, fig. 55, 162-167, 220, carte 9
Holotype femelle, Tchad, Lac Fitri, NHM Londres

Cit.: *Truxalis johnstoni*
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1952, p. 475 • Davey *et al.*, 1959b, p. 596 • Descamps, 1965b, p. 1293, 1310 ~ 1968, p 584 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 128 • Dirsh, 1951a, p. 152, 153, 220-223 ~ 1965, p. 507-508 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 372 • Johnston, 1956, p. 731 ~ 1968, p. 364 • Launois, 1978b, p. 250-251 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 578-579 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 310 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 148-149 • Roy, 1964c, p. 123 ~ 1971, p. 408



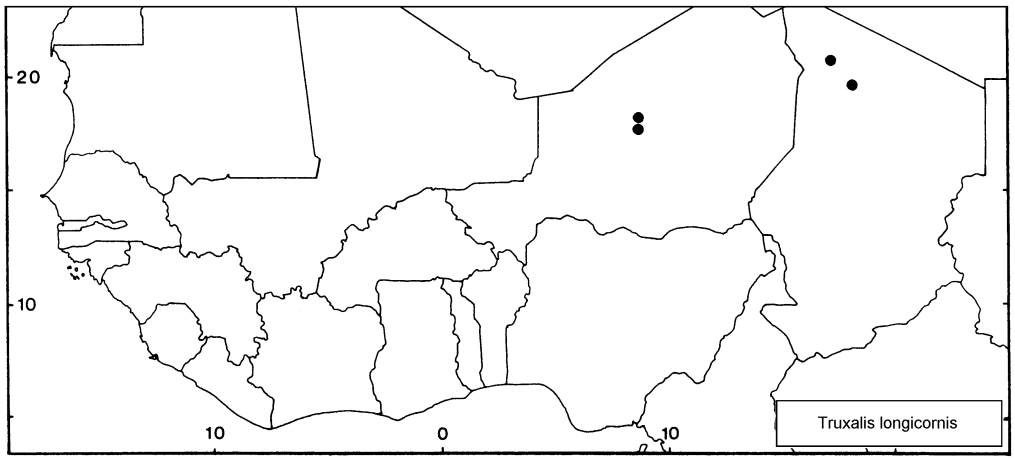
Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1952 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1951a, 1965 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Fishpool & Popov, 1984 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Popov, 1989 • Roy, 1964c)

Cette espèce sub-saharienne est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie.

◆ ***Truxalis longicornis*** (Krauss, 1902)

Acrida (Acridella) longicornis Krauss, 1902c, p. 54
Holotype femelle, Arabie du Sud, NM Vienne

Cit.: *Acrida (Acridella) longicornis*
Krauss, 1902c, p. 54
Truxalis longicornis
COPR, 1982, p. 559 (carte) • Descamps, 1968, p. 575, 584 • Dirsh, 1951a, p. 152, 163-166 ~ 1965, p. 507-508 • Johnston, 1956, p. 732 ~ 1968, p. 364 • Lecoq, 1980b, p. 578-579 • Mestre, 1988, p. 248-249 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 310 • Popov, 1989, p. 148-149 • Roy, 1964c, p. 123



Dist.: **Niger** (Dirsh, 1951a, 1965 • Krauss, 1902c • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964c • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Lecoq, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce est signalée vers l'est jusqu'en Somalie, et au-delà jusqu'au sud-ouest asiatique.

◆ ***Truxalis nasuta*** (Linné, 1758) (?, présence douteuse)

Gryllus Acrida nasutus Linné, 1758, p. 427
Type Africa (? Nord-Algérie selon Dirsh, 1951a). Un néotype d'Algérie a été désigné par Harz (1975, p. 434)

Syn.: *Truxalis obsoleta* Klug, 1830, n°3, pl. 16 : f. 1. Type femelle, Égy pte, MNHN Berlin (DORSA : holotype femelle)
[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]
Truxalis scalaris Klug, 1830, n°5, pl. 15 : f. 3-4. Type femelle, Ég ypte, MNHN Berlin (DORSA : holotype femelle)
[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]

Truxalis variabilis Klug, 1830, n°8, pl. 17 : f. 5. Type mâle, Égypte , MNHN Berlin (DORSA : holotype mâle)
[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]
Truxalis unguiculata Rambur, 1838, p. 72-75. Type femelle, localité ?, NHM Londres
[I. Bolívar, 1876, p. 309, avec *Acrida nasuta*]
[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]
Tryxalis klugii Fieber, 1853, p. 97 (partie). Pas de précision, dépositaire ?
[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]

Bey-Bienko & Mitshenko (1951), repris par Harz (1975), reprennent les quatre dernières synonymies et en ajoutent un certain nombre d'autres. Parmi celles-ci, on retiendra *T. procera*, valide selon Dirsh, et *T. miniata*, considérée synonyme de *T. grandis* par le même auteur.

Cit.: *Acrida nasuta*
Bormans, 1881, p. 214 • Burr, 1902, p. 164-167 • Chopard, 1931, p. 627-628 ~ 1932, p. 871 • Uvarov, 1926a, p. 415
Acrida variabilis
Burr, 1902, p. 172-175
Acridella unguiculata
Chopard, 1931, p. 628 ~ 1932, p. 871 ~ 1941a, p. 163
Acridella nasuta
Chopard, 1941b, p. 47 ~ 1943c, p. 257-258 ~ 1950, p. 137 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Kirby, 1910, p. 95
Truxalis nasuta (- us)
Audinet-Serville, 1838, p. 580-581 • Chopard, 1943c, p. 257-258 ~ 1963, p. 471 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 60, 61 ~ 1965, p. 508 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, p. 219-220 ~ 1984, p. 41 • Fabricius, 1781, p. 352 ~ 1787, p. 231 ~ 1793, p. 26-27 • Jago, 1967b, p. 265 ~ 1968, p. 347-348 • Johnston, 1956, p. 732-737 ~ 1968, p. 364-365 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 • Otte, 1995b, p. 310-311 • Saraiva, 1961, p. 149
Tryxalis nasuta
Bolívar, 1894, p. clxi • Krauss, 1878, p. 52
Tryxalis unguiculata
Bolívar, 1889a, p. 93

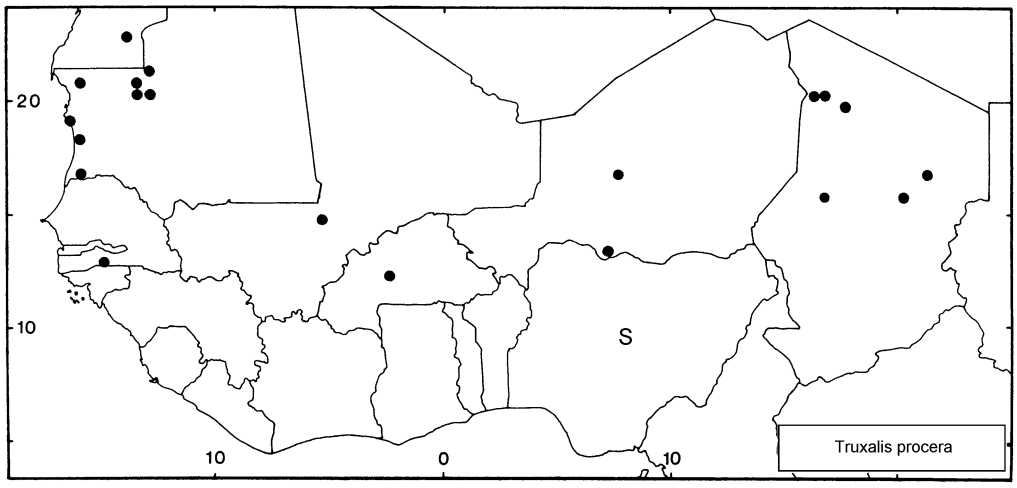
Dist.: **Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889a, voir note 1 page 36) • Burr, 1902 • Jago, 1968 • Saraiva, 1961) - **Ghana** (Jago, 1967b) - **Mali** (Chopard, 1931) - **Mauritanie** (I. Bolívar, 1898 • Jago, 1967b, 1968) - **Niger** (Chopard, 1931, 1941b, 1950 • Chopard & Villiers, 1950 • Jago, 1968) - **Nigeria** (Jago, 1968 • Medler, 1980 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Audinet-Serville, 1838 • Bormans, 1881 • Burr, 1902 • Jago, 1968 • Krauss, 1878) - **Sierra Leone** (Burr, 1902) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1941a, 1943c, 1963) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • Jago, 1968) - **AO** (Chopard, 1943c)

Cette espèce a été un véritable fourre-tout pour les *Truxalis* africains, citée principalement d'Afrique du Nord mais aussi d'Afrique du Sud et de Madagascar ainsi que d'Europe.
Elle serait selon Dirsh (1951a) une espèce du pourtour méditerranéen et n'est pas citée de notre zone dans sa révision du genre. Si cela est exact, il n'est pas possible de savoir à quelles espèces font référence ces signalisations, surtout probablement à *T. johnstoni* ou *T. procera* (mais aussi, pour les citations anciennes, à des *Acrida*).

◆ ***Truxalis procera*** Klug, 1830

Truxalis procera Klug, 1830, n°4, pl. 16 : f. 2
Type "Arabia felix". Dépositaire ? (DORSA : non recensé)

Syn.: *Tryxalis klugii* Fieber, 1853, p. 97 (partie). Aucune précision
[Dirsh, 1951a, p. 183, avec *Truxalis procera*]



Cit.: *Acridella nasuta* (partie selon Dirsh, 1951a, *Truxalis procera* étant mis à tort en synonymie par Kirby avec *A. nasuta*)
Kirby, 1910, p. 96
Truxalis procera
Chopard, 1952, p. 475 • COPR, 1982, p. 559 (carte) • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 596 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 78, 105, 206 • Descamps, 1965b, p. 1293 ~ 1968, p. 575, 584 • Dirsh, 1951a, p. 154, 183-187 ~ 1965, p. 507-508 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 372 • Johnston, 1956, p. 737 ~

1968, p. 365 • Launois-Luong, 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 578-579 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 248-249 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Otte, 1995b, p. 311 • Popov, 1989, p. 148-149 • Roy, 1964c, p. 123 ~ 1967, p. 1564 ~ 1971, p. 408

Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.,* 1959b • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1951a, 1965 • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1967) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Lecoq, 1980b • Popov, 1989 • Roy, 1964c)

Cette espèce est signalée vers l'est jusqu'en Somalie et, au-delà, jusqu'au sud-ouest asiatique.

◆ *Truxalis sp.*

Cit.: *Acridella spp.*
Descamps, 1953, p. 604 • Golding, 1934, p. 285 ~ 1948, p. 528
Truxalis spp.
Davey, 1959, p. 127
Truxalis species ?
Johnston, 1968, p. 365

Dist.: **Mali** (Davey, 1959) - **Nigeria** (Golding, 1934, 1948) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953)

TRUXALOIDES Dirsh, 1951 — Acridinae

Truxaloides Dirsh, 1951a, p. 135 (clé), 223-224
Espèce-type : *Truxalis serratus* Thunberg, 1815, p. 269

Genre afrotropical comprenant près d'une dizaine d'espèces dont trois en Afrique de l'Ouest : *T. chekei*, *T. braziliensis* et *T. serratus*. *T. braziliensis* a été scindé en deux sous-espèces : *T. b. braziliensis* et *T. b. eos*. Leur validité devra être vérifiée car les critères distinctifs sont peu significatifs et, là encore, leur répartition géographique paraît en grande partie chevauchante.
D'après la révision de Dirsh (1951a), *T. braziliensis braziliensis* ne serait présente qu'en Afrique orientale et centrale, alors qu'en Afrique occidentale, il s'agirait de la sous-espèce *T. braziliensis eos*, à laquelle doivent donc être rapportées toutes les signalisations. Cependant, ce même auteur (1966, p. 460 et 1970, p. 532) cite la sous-espèce nominative de plusieurs pays de notre zone d'étude.
Nous avons regroupé sous l'appellation *T. braziliensis ssp.* les signalisations sans précision subspécifique.
Certaines des signalisations résultant d'identifications initiales incertaines suivies de mises en synonymies ultérieures des taxons concernés, il n'est pas exclu qu'elles puissent également se rapporter à des espèces du genre *Truxalis*, très ressemblant.

◆ ***Truxaloides braziliensis braziliensis*** (Drury, 1773) (présence à confirmer)

Gryllus Acrida braziliensis Drury, 1773, p. 76, pl. 40 : f. 1
Type "Brazil, Rio de Janeiro" (erreur de localité), perdu

Syn.: *Truxalis erythropterus* Latreille, 1804, p. 148. Sans précision, appellation différente pour *T. braziliensis*
[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]
Acrida rendalli Kirby, 1902a, p. 62-63. Type femelle (holotype selon Dirsh, 1951), Afrique du Sud, NHM Londres
[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]
Acrida aspersata Kirby, 1902a, p. 63. Holotype femelle, Afrique de l'Est, NHM Londres
[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]
Acridella sheffieldi I. Bolívar, 1912b, p. 75. Type femelle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]
Acridella stigmatica I. Bolívar, 1912b, p. 75. Type mâle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]
Acridella rothschildi I. Bolívar, 1919, p. 242-243. Type femelle, Éthiopie, MNHN Paris
[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]

Cit.: *Acrida rendalli*
Mallamaire, 1948, p. 631 • Risbec, 1950a, p. 42 ~ 1950b, p. 317
Acridella rendalli
Uvarov, 1938a, p. 152
Truxalis braziliensis braziliensis
Dirsh, 1966, p. 459-460 ~ 1970, p. 531-532
Truxaloides braziliensis braziliensis
Johnston, 1956, p. 738 ~ 1968, p. 365 • Lecoq, 1980b, p. 578-579 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 • Otte, 1995b, p. 312

Dist.: **Bénin** (Dirsh, 1966, 1970) - **Burkina Faso** (Dirsh, 1966, 1970) - **"Soudan Français"** (Risbec, 1950a,b) - **Nigeria** (Dirsh, 1966, 1970 • Medler, 1980 • Uvarov, 1938a) - **Sénégal** (Dirsh, 1966, 1970 • Risbec, 1950a,b) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948)

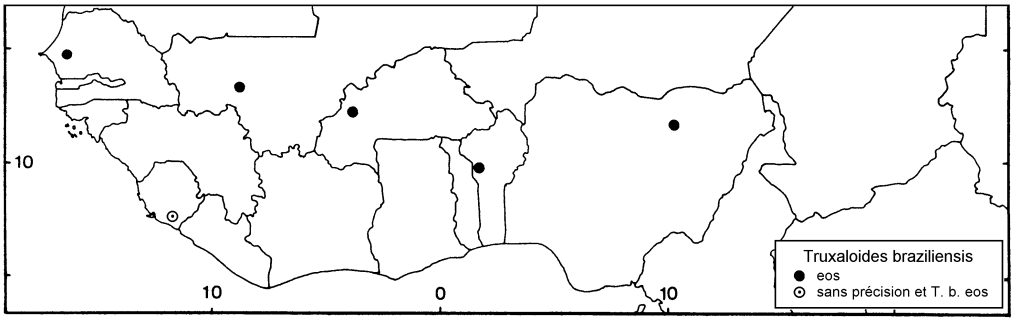
Voir remarques introductives ci-avant quant à la présence ou non de cette sous-espèce. Aucune localité précise n'est fournie dans les publications citées. La citation du Nord-Nigeria d'Uvarov (1938a) correspond très probablement au matériel identifié par Dirsh (1951a) comme *T. b. eos* (localité Azare).

◆ ***Truxaloides braziliensis eos*** Dirsh, 1951

Truxaloides braziliensis eos Dirsh, 1951a, p. 224 (clé), 243, 245, carte 10 (p. 241)
Holotype femelle, Nord-Nigeria, Azare, NHM Londres

Cit.: *Truxaloides braziliensis eos*
Davey *et al.*, 1959b, p. 596 • Descamps, 1965b, p. 1293 • Dirsh, 1951a, p. 243, 245 • Johnston, 1956, p. 739 ~ 1968, p. 365 • Lecoq, 1980b, p. 578-579 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 • Otte, 1995b, p. 313 • Phipps, 1962, p. 13-21

Dist.: **Bénin** (Dirsh, 1951a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (Dirsh, 1951a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Dirsh, 1951a • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Dirsh, 1951a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sierra Leone** (Phipps, 1962 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b)



◆ ***Truxaloides braziliensis ssp.***

Cit.: *Truxaloides brasiliensis*
COPR, 1982, p. 561-562 • Phipps, 1970, p. 343
Truxaloides braziliensis
Dirsh, 1965, p. 508 • Kirby, 1910, p. 96 • Mestre, 1988, p. 246-247 • Roy, 1964c, p. 124

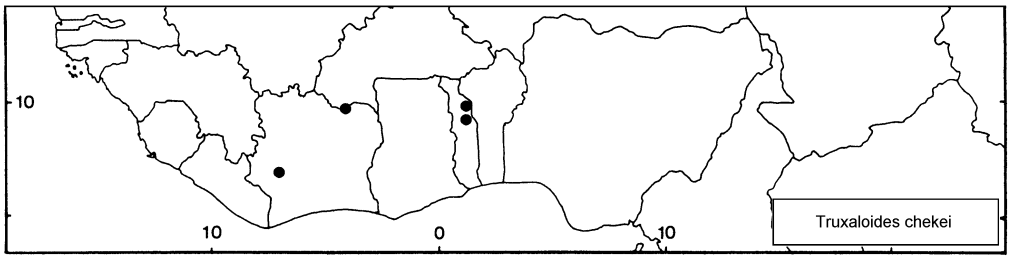
Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, p. 508 • Mestre, 1988) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988) - **Liberia** (Roy, 1964c) - **Mali** (Mestre, 1988) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Roy, 1964c) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Phipps, 1970) - **AO** (COPR, 1982)

Les signalisations de Sierra Leone dues à Phipps sont rapportées à *T. b. eos* en 1962 et sans précision subspécifique en 1970.

◆ ***Truxaloides chekei*** Popov, 1985

Truxaloides chekei Popov, 1985a, p. 201-204, fig. 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25
Holotype mâle, Togo, Mt Djamdé, chaine de Piha, forêt classée de Djamdé, 15 km W. of Lama-Kara, NHM Londres

Cit.: *Truxaloides chekei*
Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-281 • Mestre, 1988, p. 292 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Otte, 1995b, p. 313 • Popov, 1985a, p. 201-205



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985a)

A sa description, l'espèce n'était connue que par des spécimens mâles. La femelle a été décrite par Delarze & Le Gall (1989). Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

◆ ***Truxaloides serratus*** (Thunberg, 1815) (?, présence douteuse)

Truxalis serratus Thunberg, 1815, p. 269
Type femelle, ZI Uppsala

Cit.: *Acrida serrata*
Burr, 1902, p. 176-177 • Kirby, 1910, p. 97
Truxaloides serratus
Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 60 • Johnston, 1956, p. 739-740 ~ 1968, p. 366 • Otte, 1995b, p. 313 • Roy, 1964c, p. 124

Dist.: **Sierra Leone** (Burr, 1902 • Roy, 1964c)

Cette espèce, connue d'Angola et de plusieurs pays d'Afrique australe, n'est pas signalée en Afrique de l'Ouest par Dirsh (1951a) dans sa révision du genre et sa présence est douteuse. La description fournie par Burr, conforme à celle de *T. serratus*, ne permet pas de rapporter sa signalisation de Sierra Leone, si elle est exacte, à *T. braziliensis ou T. chekei*.
En effet, la couleur typique des ailes de *T. serratus* (partie basale hyaline à légèrement jaunâtre ou verdâtre, apex enfumé) est très différente de celle de ces deux autres espèces (base des ailes nettement colorée et apex non enfumé). Mais cela pourrait correspondre à un imago de *T. braziliensis* venant de muer avec les ailes encore peu pigmentées. Notons en effet que Phipps (1970) cite *T. braziliensis*, si l'identification est correcte, de la même région de collecte.

TUAREGA Uvarov, 1943 — Akicerinae

Tuarega Uvarov, 1943g, p. 3, 4, 8, 14, 31, 36, 47
Espèce-type : *Oedipoda insignis* Lucas, 1851, p. 370-373
Syn.: *Eremocharis* Saussure, 1884, p. 63, 233-234 (partim) [Uvarov, 1943g, p. 47, avec *Tuarega*]

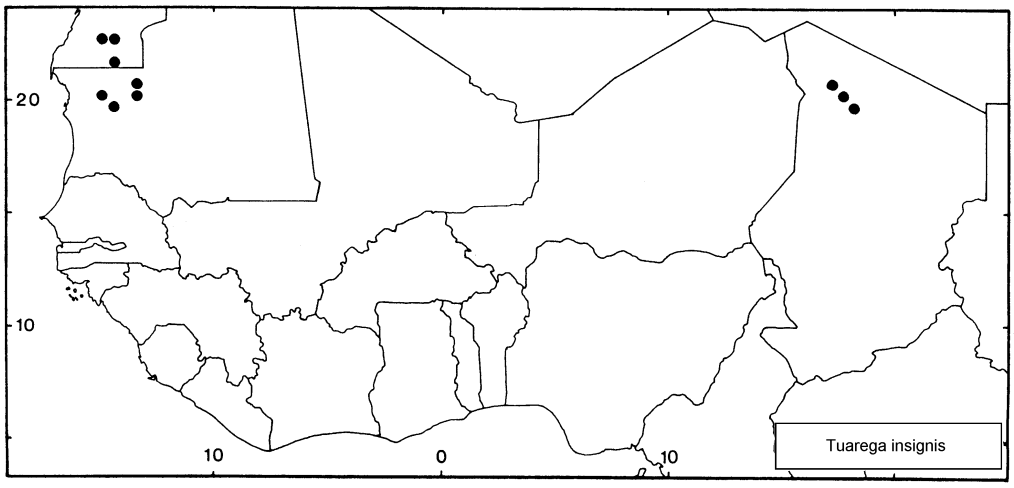
Genre monospécifique saharien.

◆ ***Tuarega insignis*** (Lucas, 1851)

Oedipoda insignis Lucas, 1851, p. 370-373
Type femelle, Algérie, Kefoum-Teboul, MNHN Paris

Syn.: *Eremobia jaminii* Lucas, 1853, lxv. Type femelle, Algérie, dépositaire ? MNHN Paris
[Lucas, 1857, p. cvi, avec *Eremobia* (*Oedipoda*) *insignis*]
Batrachotettix elephas Saussure, 1884, p. 236, 237. Type femelle, "Afrique du Sud" (err. d'après Saussure, 1888a), NM Vienne
[Saussure, 1888a, p. 135-136, avec *Eremocharis insignis*]

Cit.: *Eremocharis insignis*
Chopard, 1932, p. 870 ~ 1936a, p. 72 ~ 1943c, p. 334 • Kirby, 1910, p. 290
Tuarega insignis
Chopard, 1952, p. 472 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 127, 185, 203 • Descamps, 1968, p. 539 • Dirsh, 1956c, p. 272, pl. 17 ~ 1965, p. 86-87 • Johnston, 1956, p. 64-65 ~ 1968, p. 62 • Mestre, 1988, p. 42-43 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Morales Agacino, 1945, p. 330 ~ 1948, p. 16 • Otte, 1994b, p. 163 • Roy, 1960, p. 199



Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"Rio de Oro"** (Chopard, 1943c • Morales Agacino, 1945, 1948) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1936a, 1943c • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Roy, 1960)

Espèce du domaine désertique saharien, signalée depuis l'ancien Sahara espagnol jusqu'à l'Égypte.

TYLOTROPIDIUS Stål, 1873 — Eyprepocnemidinae

Pezotettix (Tylotropidius) Stål, 1873b, p. 74
Espèce-type : *Gryllus didymus* Thunberg, 1815, p. 241

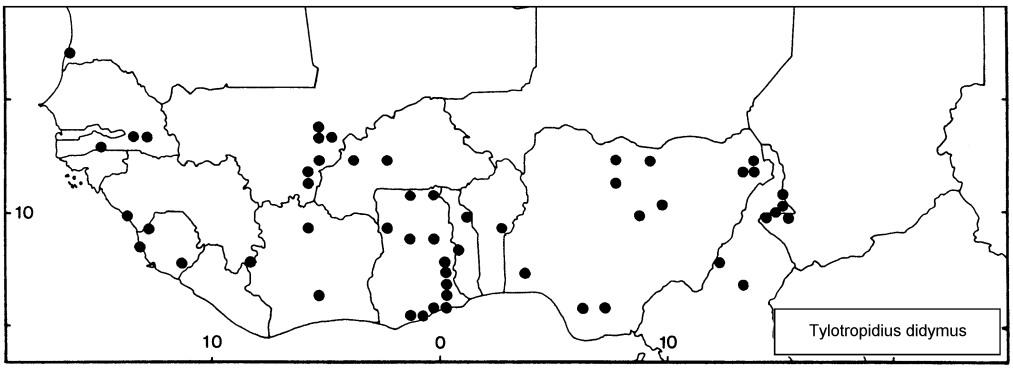
Genre comprenant trois espèces, une en Afrique sub-saharienne et deux asiatiques.
Il a été révisé par Grunshaw (1995) qui a réinstitué à cette occasion le genre *Metaxymecus*, y transférant les deux autres espèces longtemps citées sous *Tylotropidius* à savoir *M. gracilipes* et *M. patagiatus*.

◆ ***Tylotropidius didymus*** (Thunberg, 1815)

Gryllus didymus Thunberg, 1815, p. 241
Type "In promontorio bonae spei Africes" (= *Cap de Bonne-Espérance*), ZI Uppsala, perdu selon Dirsh (1970, p. 222)

Syn.: *Heteracris speciosa* Walker, 1870b, p. 661. Holotype femelle, Sierra Leone, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 212, avec *Tylotropidius didymus*]
Tylotropidius staeli Kirby, 1910, p. 556 (nom. nov. pour *Pezotettix (Tylotropidius) didymus* Stål, inutile).
[Uvarov, 1953b, p. 92, avec *Tylotropidius speciosus*]
Tylotropidius didymus var. *citrea* Karny, 1907, p. 352. Type mâle (holotype selon Grunshaw, 1995), Soudan, NM Vienne
[Dirsh, 1966, p. 212, avec *Tylotropidius didymus*]
Tylotropidius didymus var. *violacea* I. Bolívar, 1912b, p. 99. Type femelle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Grunshaw, 1995, p. 405, avec *Tylotropidius didymus*]
Tylotropidius didymus var. *voltaensis* Sjöstedt, 1931b, p. 34. Type mâle (holotype selon Grunshaw, 1995), Burkina Faso, NR Stockholm
[Uvarov, 1953b, p. 92, avec *Tylotropidius speciosus*]
Tylotropidius grandis Sjöstedt, 1931b, p. 35. Type femelle (holotype selon Grunshaw, 1995), Burkina Faso, NR Stockholm
[Dirsh, 1966, p. 212, avec *Tylotropidius didymus*]
Tylotropidius congoensis Sjöstedt, 1931a, p. 58, 61, pl. 6. Type mâle (holotype selon Grunshaw, 1995), Congo, NR Stockholm
[Grunshaw, 1995, p. 405, avec *Tylotropidius didymus*]

Cit.: *Heteracris speciosa*
Walker, 1870b, p. 661
Pezotettix (Tylotropidius) didymus
Stål, 1873b, p. 74
Tylotropidius congoensis
Dirsh, 1965, p. 300
Tylotropidius didymus
COPR, 1982, p. 262-264 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1965, p. 300 ~ 1970, p. 222 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 393 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 142-143, 169-170, 173-174, 173 ~ 1974b, p. 475-476, 520, 528 ~ 1976, p. 5-85 • Grunshaw, 1995, p. p. 404, 405-406, 408, 411, 414 • Johnston, 1956, p. 418 • Karny, 1907, p. 352 • Kirby, 1910, p. 556 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Launois, 1978b, p. 134-135 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p.43 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 629-630, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 551, 553, 555 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 61 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 132-133 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 315 • Otte, 1995a, p. 203 • Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 328 • Popov, 1989, p. 50-51 • Roy, 1967, p. 1558 ~ 1969a, p. 212 ~ 2003, p. 339, 380, 387, fig. 13,
Tylotropidius didymus var. *citrea*
Karny, 1907, p. 352
Tylotropidius didymus var. voltaensis
Sjöstedt, 1931b, p. 34
Tylotropidius grandis
Dirsh, 1965, p. 300 • Johnston, 1956, p. 419 • Sjöstedt, 1931b, p. 35, 36, pl. 5
Tylotropidius speciosus
Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1961, p. 271 ~ 1962, p. 13, 34, 61 • Chopard, 1958a, p. 139 • Davey *et al.*, 1959a, p. 105 • Descamps, 1953, p. 602, 603, 605, 608 ~ 1965a, p. 951, 953 • Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 40 ~ 1963b, p. 212 ~ 1964, p. 59 ~ 1965, p. 300, 301 ~ 1966, p. 212-213 • Golding, 1934a, p. 278-282, 293 ~ 1948, p. 573, 578-584 • Jago, 1967b, p. 260 ~ 1968, p. 286 • Johnston, 1956, p. 420-421 ~ 1968, p. 222 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1971 • Roy, 1962, p. 110, 113, 128 • Uvarov, 1921b, p. 136
Tylotropidius staeli (ou *stali*)
Chopard, 1952, p. 471 • Karny, 1915, p. 142-143



Dist.: **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1964, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon,

1971, 1974a,b , 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1964a, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1967, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Chopard, 1952, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Stål, 1873b • Uvarov, 1921b • Walker, 1870b) - **Tchad** (Grunshaw, 1995 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

L'espèce est citée vers l'est jusqu'en Éthiopie, et vers le sud, jusqu'en Angola et en Zambie.

◆ *Tylotropidius sp.*

Cit.: *Tylotropidius sp.*
Descamps, 1953, p. 601, 605 • Golding, 1934, p. 293 ~ 1948, p. 573

Dist.: **Nigeria** (Golding, 1934, 1948) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953)

VOSSELERIANA Uvarov, 1924 — Oedipodinae

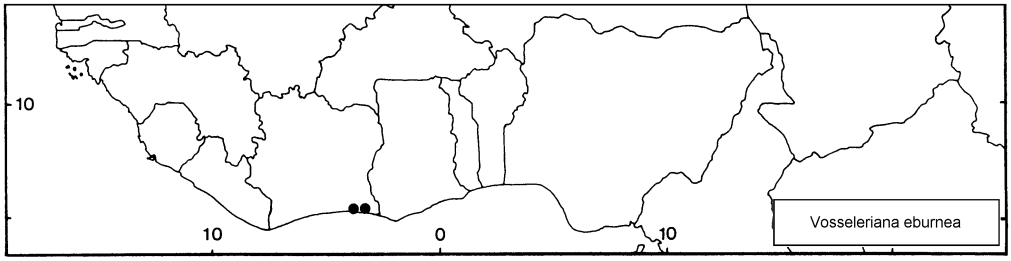
Vosseleriana Uvarov, 1924a, p. 31
Espèce-type : *Helioscirtus fonti* I. Bolívar, 1902a, p. 275, 281
Syn.: *Mistshenkoa* Bey-Bienko, 1950, p. 202 [Dirsh, 1961b, p. 396, avec *Vosseleriana*]

Genre de 6 ou 7 espèces xérophiles essentiellement africaines (zone saharienne) et une espèce présente en Arabie.

◆ ***Vosseleriana eburnea*** Baccetti, 2004

Vosseleriana eburnea Baccetti, 2004, p. 30-31, fig. 8
Holotype mâle, Côte d'Ivoire, Grand-Bassam, dépositaire non indiqué (Sienne ?)

Cit.: *Vosseleriana eburnea*
Baccetti, 2004, p. 30-31, fig. 8



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004)

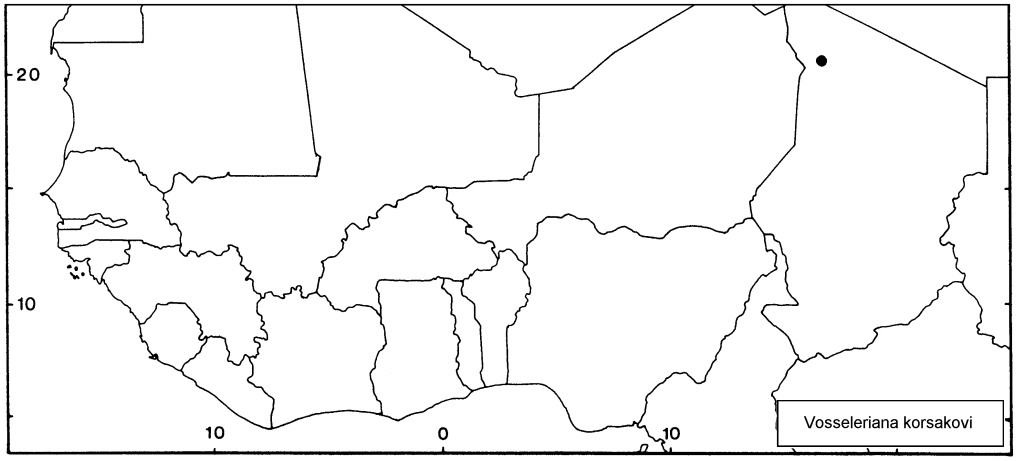
Cette espèce décrite récemment n'est connue que par le matériel type. Cette espèce, trouvée sur les plages sableuses du littoral ivoirien, est la seule qui ne soit pas associée aux milieux désertiques ou sub-désertiques.

◆ ***Vosseleriana korsakovi*** (Chopard, 1943)

Sphingonotus korsakovi Chopard, 1943b, p. 145
Holotype mâle, Algérie, oasis de Taghela, MNHN Paris

Cit.: *Vosseleriana korsakovi*
Descamps, 1968, p. 561, 566 • Dirsh, 1965, p. 463, 464 • Lecoq, 1980b, p. 569, 573 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 440

Dist.: **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Lecoq, 1980b)

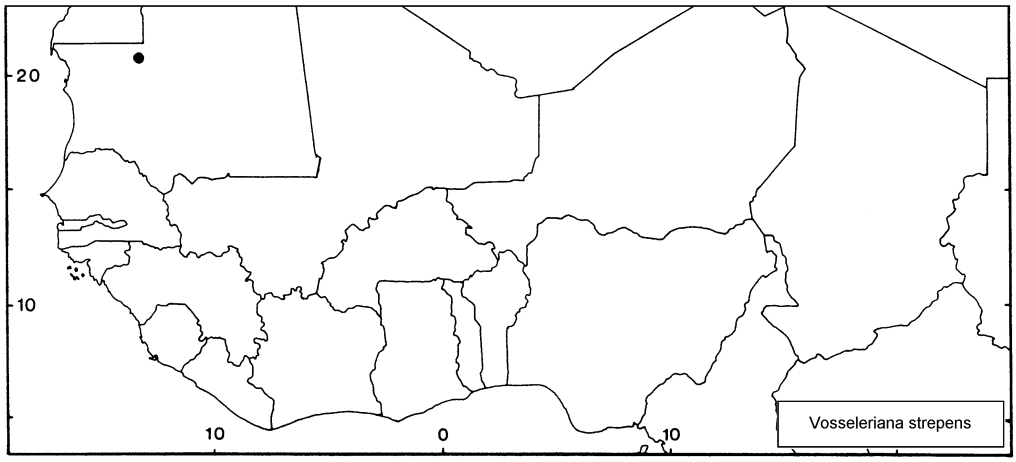


Hormis la signalisation tchadienne, l'espèce n'est citée que d'Algérie et de Lybie.

◆ ***Vosseleriana strepens*** (Uvarov, 1938)

Sphingonotus strepens Uvarov, 1938c, p. 600-602
Holotype mâle, Mauritanie, Kedia Guengoum, MNHN Paris

Cit.: *Mistshenkoa strepens*
Johnston, 1956, p. 496
Sphingonotus strepens
Chopard, 1943c, p. 320-321 ~ 1952, p. 474 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 105, 210 • Uvarov, 1938c, p. 600-602
Vosseleriana strepens
Dirsh, 1965, p. 464, 465 • Johnston, 1968, p. 325 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 440



Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1943c, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1938c)

La signalisation d'Uvarov est du Zemmour, au nord de la Mauritanie, et donc en dehors de notre zone d'étude *sensu stricto.* Cette espèce n'est signalée que de Mauritanie (la signalisation du Tchad de Mestre & Chiffaud, 1997, est une erreur).

WERNERELLA Karny, 1907 — Oedipodinae

Wernerella Karny, 1907, p. 355
Espèce-type : *Thalpomena picteti* Krauss, 1892b, p. 167
Syn.: *Fortunata* I. Bolívar, 1908a, p. 323 (nom. praeoc) [Kirby, 1910, p. 246, avec *Wernerella*, nom. subs.]

Genre d'une dizaine d'espèces afrotropicales et holarctiques (Algérie, Espagne et îles Canaries).

◆ ***Wernerella atlantica*** Popov, 1984

Wernerella atlantica Popov, 1984, p. 42-46, fig. 1a-b, 2a-e, 3a-b, 4a-b, 5a-b
Holotype mâle, Îles du Cap-Vert, Santa Luzia, MNHN Paris

Cit.: *Wernerella atlantica*
Duranton *et al.*, 1984, p. 41, 42-46 • Launois *et al.*, 1988, p. 157 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 440 • Popov, 1984, p. 42-46

Dist.: **Cap-Vert** (Duranton *et al.*, 1984 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1984)

C'est la seule signalisation de l'espèce.

◆ ***Wernerella picteti*** (Krauss, 1892) (?, présence à confirmer)

Thalpomena picteti Krauss, 1892, p. 167
Syntypes mâle(s), femelle(s), Îles Canaries, Tenerife, SMN Stuttgart (DORSA : 29 syntypes)

Cit.: *Wernerella picteti*
Dirsh, 1965, p. 473, 474 • Duranton *et al.*, 1984, p. 41, 42, 46-47 • Johnsen, 1985, p. 158-160 • Kirby, 1910, p. 246 • Launois *et al.*, 1988, p. 157 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 441

Dist.: **? Cap-Vert** (Duranton *et al.*, 1984 • Launois *et al.*, 1988)

Cette espèce n'était connue que des îles Canaries. La détermination pour le Cap-Vert a été faite à partir d'un unique juvénile de dernier stade et les auteurs de cette signalisation la donnent avec réserve.

XENOTRUXALIS Dirsh, 1951 — Acridinae

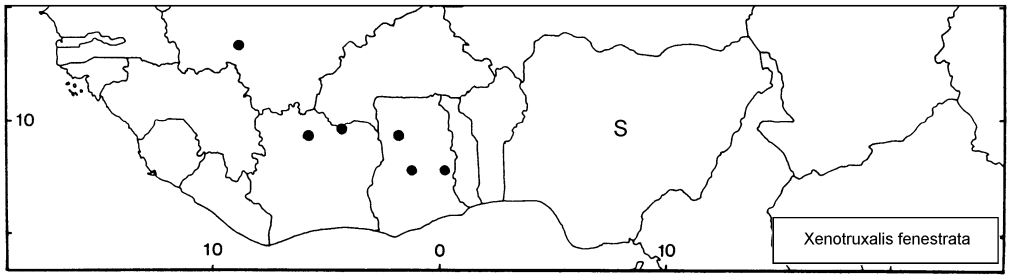
Xenotruxalis Dirsh, 1951a, p. 135 (clé), 245-246
Espèce-type : *Acridella fenestrata* Ramme, 1929

Genre afrotropical monospécifique.

◆ ***Xenotruxalis fenestrata*** (Ramme, 1929)

Acridella fenestrata Ramme, 1929, p. 249, pl. 2 : f. 1
Holotype mâle, Ghana, Kete Kratje (= *Keti Krachi*), MNHU Berlin (DORSA : + 2 paratypes)

Cit.: *Acridella fenestrata*
Ramme, 1929, p. 249
Xenotruxalis fenestrata
Davey *et al.*, 1959b, p. 596 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1965b, p. 1293 • Dirsh, 1951a, p. 247 ~ 1965, p. 509-510 • Jago, 1967b, p. 251 ~ 1968, p. 348 • Johnston, 1956, p. 366 ~ 1968, p. 740 • Lecoq, 1980b, p. 578-579 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 246-247 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Otte, 1995b, p. 313-314 • Roy, 1964c, p. 124



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Dirsh, 1951a, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Roy, 1964c) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964c) - **Nigeria** (Dirsh, 1965 • Medler, 1980) - - **AO** (Lecoq, 1980b)

Certaines signalisations du Togo (en fait du Togo allemand) sont erronées car à rapporter au Ghana actuel. Cette espèce est également signalée du Cameroun.

YENDIA Ramme, 1929 — Acridinae

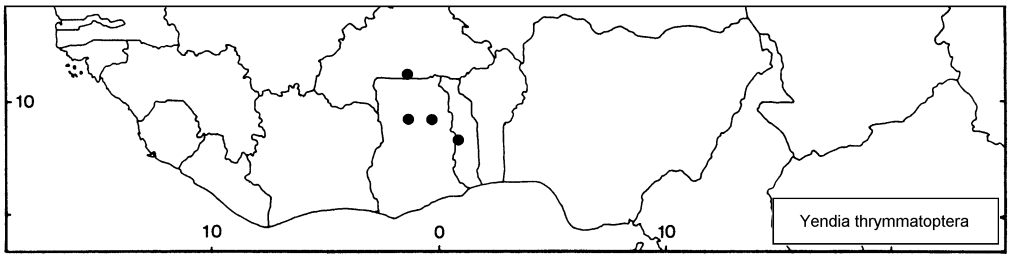
Yendia Ramme, 1929, p. 251
Espèce-type : *Acrida thrymmatoptera* Karsch, 1893, p. 55

Ce genre afrotropical comporte deux espèces, *Y. bredoi* Schouteden, 1940, citée uniquement par le type femelle du Zaïre (Katanga), et *Y. thrymmatoptera*, signalée seulement de notre zone d'étude.

◆ ***Yendia thrymmatoptera*** (Karsch, 1893)

Acrida thrymmatoptera Karsch, 1893, p. 55-56, fig. 1 (p. 57)
Holotype femelle (Togo, Bismarckburg, dans la description), MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle, Ghana, Yendi)

Cit.: *Acrida thrymmatoptera*
Burr, 1902, p. 158, 171-172 • Karsch, 1893, p. 55-56, 57 • Kirby, 1910, p. 95 • Ramme, 1929, p. 284
Yendia thrymmatoptera
Dirsh, 1951a, p. 144 ~ 1965, p. 504-505 • Fishpool & Popov, 1984, p. 405 • Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 348-349 • Johnston, 1956, p. 742 ~ 1968, p. 362 • Lecoq, 1977, p. 8 • Mestre, 1988, p. 246 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Otte, 1995b, p. 314 • Ramme, 1929, p. 251, 252 • Roy, 1964c, p. 122-123



Dist.: **Burkina Faso** (Fishpool & Popov, 1984 • Lecoq, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Dirsh, 1951a, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Roy, 1964c) - **Togo** (Burr, 1902 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Roy, 1964c)

La citation du Mali (Mestre & Chiffaud, 1997) est une erreur. Cette espèce, caractérisée par ses ailes postérieures vestigiales, a été très peu signalée. Elle n'est connue que de notre zone d'étude.

ZACOMPSA Karsch, 1893 — Acridinae

Zacompsa Karsch, 1893, p. 54 (clé), 74
Espèce-type : *Zacompsa festa* Karsch, 1893, p. 74

Genre afrotropical comprenant deux espèces, *Z. festa*, seule dans notre zone d'étude, et *Z. pedestris* Uvarov (1953), de Tanzanie.

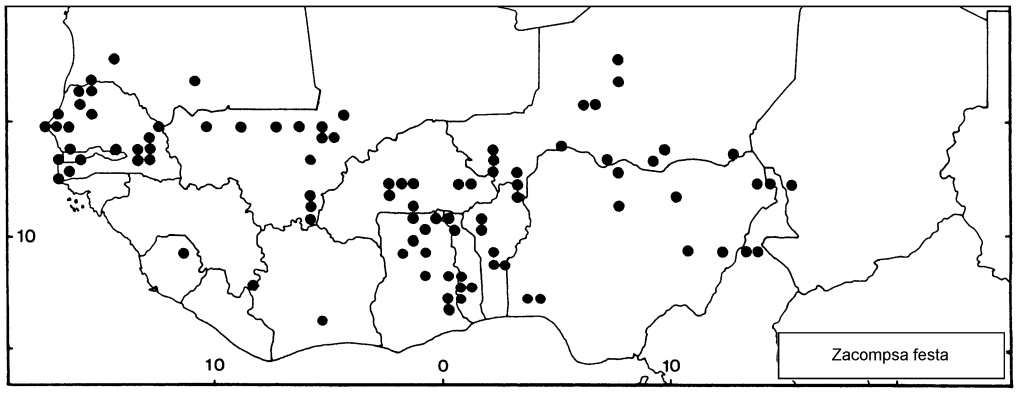
◆ ***Zacompsa festa*** Karsch, 1893

Zacompsa festa Karsch, 1893, p. 74-75, fig. 11 (p. 73)
Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : lectotype mâle + 9 paralectotypes)

Syn.: *Zacompsa festa* var. *bivittata* Uvarov, 1926a, p. 428-429. Holotype femelle, Nord-Nigeria, NHM Londres
[Ramme, 1931a, p. 931, avec *Z. bivittata*]
[Mestre, 2001, p. 488, avec *Z. festa*]
Zacompsa karschi Ramme, 1929, p. 271, pl. 3 : f. 21. Holotype mâle, Cameroun, MNHU Berlin (+ 3 paratypes)
[Ramme, 1931a, p. 931, avec *Z. bivittata karschi*]
[Dirsh, 1970, p. 454, avec *Z. bivittata*]
[Mestre, 2001, p. 488, avec *Z. festa*]
Zacompsa helonoma Jago, 1966b, p. 351. Holotype mâle, Ghana (Northern Region), NHM Londres
[Mestre, 2001, p. 488, avec *Z. festa*]

Cit.: *Zacompsa bivittata*
COPR, 1982, p. 399-400 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Davey *et al.*, 1959b, p. 565 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1954, p. 179 ~ 1965b, p. 1259, 1261, 1309 • Dirsh, 1964, p. 72 ~ 1965, p. 444, 445 ~ 1970, p. 454-455 • Golding, 1948, p. 532 • Jago, 1966b, p. 353-354 • Johnston, 1956, p. 607 ~ 1968, p. 312 • Lecoq, 1978b, p. 245 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 306 • Oyidi, 1976, p. 87 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1985c, p. 45, 58 ~ 1988, p. 16, 36-37 • Ramme, 1931a, p. 931 • Roy, 1962, p. 111, 131 ~ 1964b, p. 1180, 1194 ~ 1965, p. 626 ~ 1969a, p. 216
Zacompsa bivittata karschi
Golding, 1948, p. 532 • Ramme, 1931a, p. 931
Zacompsa festa
Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 335 • Chopard, 1952, p. 477 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1261 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 119 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 52 ~ 1965, p. 444, 445 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 356, 385 • Golding, 1948, p. 532, 578-584 • Jago, 1966b, p. 352-354 ~ 1967b, p. 257 ~ 1968, p. 307-308 • Johnsen, 1981a, p. 93 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 607 ~ 1968, p. 312 • Karsch, 1893, p. 74-75 • Kirby, 1910, p. 142 • Launois, 1978b, p. 192-193 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 77-78 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 63 ~ 1980b, p. 564, 568 ~ 1984 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 57-58, 61 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 202-203, 292 ~ 2001, p. 488-492 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 321 • Otte, 1995b, p. 307 • Popov *et al.*, 1990, p. 102-103 • Ramme, 1929, p. 484 ~ 1931a, p. 931 • Roy, 2003, p. 367, 381, 388 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459

Zacompsa festa var. *bivittata*
Risbec, 1950a, p. 424 • Uvarov, 1926a, p. 428
Zacompsa helonoma
Jago, 1966b, p. 351-355 ~ 1967b, p. 247 ~ 1968, p. 308 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 307
Zacompsa karschi
Chopard, 1941, p. 47 ~ 1950, p. 139 ~ 1958a, p. 149 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Descamps, 1968, p. 561, 562 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 118 • Dirsh, 1965, p. 444, 445 • Jago, 1966b, p. 354 • Johnston, 1956, p. 607 ~ 1968, p. 312 • Ramme, 1929, p. 271, pl. 3 : f. 21



Dist.: **Bénin** (Mestre, 1988, 2001 • Mestre *et al.*, 2001 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Mestre, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Jago, 1966b, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950, 1952 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1966b, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1966b, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Jago, 1966b • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1966b, 1968 • Mestre, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1966b, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990)

Cette espèce est également signalée du Soudan, d'Éthiopie et du Zaïre.

ZONOCERUS Stål, 1873 — Pyrgomorphinae

Zonocerus Stål, 1873a, p. 51
Espèce-type : *Gryllus elegans* Thunberg, 1815b, p. 226 [Kirby, 1910, p. 315]

Genre afrotropical comprenant deux espèces : *Z. elegans*, d'Afrique centrale et australe ainsi que de Madagascar, et *Z. variegatus* d'Afrique de l'Ouest et du Centre.

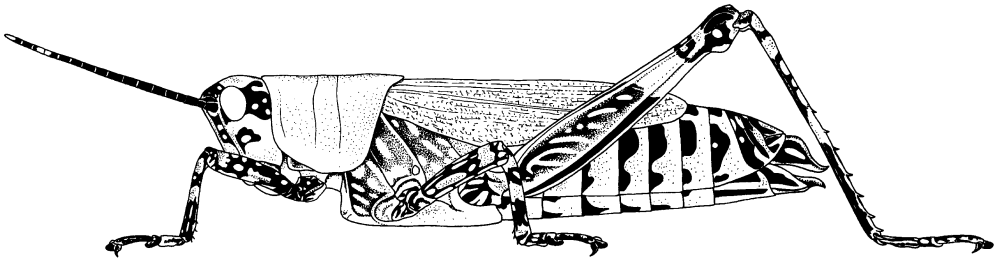
◆ ***Zonocerus variegatus*** (Linné, 1758) le Criquet puant, panaché

Gryllus Locusta variegatus Linné C., 1758, p. 432
Type "America", perdu (Stål, 1873b et Kevan, 1962b). Néotype (= holotype mâle de *Gryllus opacus* Thunberg, 1815), ZI Uppsala, désigné par Stål (1873b, p. 17)

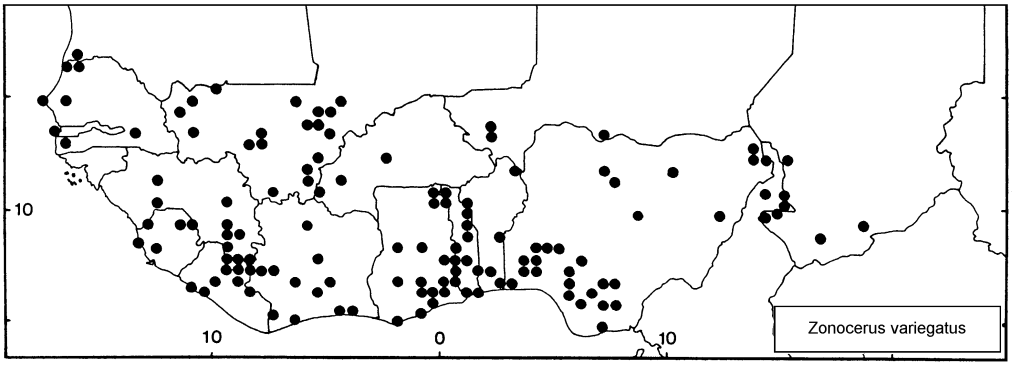
Cette espèce est un ravageur localement important de diverses cultures, en particulier du manioc. On se reportera pour plus de précisions à Chiffaud & Mestre (1990).

Syn.: *Acrydium sanguinolentum* De Geer, 1773, p. 489-490, pl. 40 : f. 9. Type perdu. Néotype désigné par Kevan (1963a) = néotype de *Gryllus opacus* Thunberg
[Stål, 1873b, p. 16, avec *Zonocerus variegatus*]
Gryllus opacus Thunberg, 1815, p. 255. Holotype mâle, sans localité, ZI Uppsala
[Stål, 1873b, p. 16, avec *Zonocerus variegatus*]

Gryllus laevis Thunberg, 1824, p. 393, 400-401. Holotype femelle, localité inconnue ("Brasilia", par erreur), ZI Uppsala [Stål, 1873b, p. 17, avec *Zonocerus variegatus*]



Cit.: *Gryllus variegatus*
Fabricius, 1781, p. 366 ~ 1787, p. 237 ~ 1793, p. 54
Poekilocerus sanguinolentus
Audinet-Serville, 1831, p. 276 ~ 1838, p. 598-599
Poecilocera sanguinolenta
Burmeister, 1838, p. 624 • Walker, 1870a, p. 543
Zonocerus elegans (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest)
I. Bolivar, 1908c, p. 91 • Chopard, 1931, p. 628
Zonocerus elegans elegans (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest)
Baccetti, 2004, p. 27. Quoique récente, cette signalisation très surprenante est très certainement une erreur.
Zonocerus sanguinolentus
Kirby, 1902a, p. 83
Zonocerus variegatus
Amatobi, 1984, p. 70-76 • Anya, 1973, p. 64-76 • Appert, 1957, p. 46-47, fig. 4 • Baumgart, 1995 • Boisson, 1961, p. 28 • I. Bolívar, 1884b, p. 458, 460, 497 ~ 1886a, p. 342 ~ 1893b, p. 175 ~ 1894, p. clxii ~ 1905b, p. 225 • Bormans, 1881, p. 216 • Chapman, 1961, p. 263-265, 269 ~ 1962, p. 11, 17-18, 60 • Chevalier, 1931, p. 145 • Chiffaud & Mestre, 1990 ~ 1991a, p. 2-3 ~ 1991b ~ 1992, p. 330 • Chopard, 1958a, p. 142 • COPR, 1982, p. 42-44 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 82 • De Grégorio, 1978 ~ 1979 ~ 1981 ~ 1982 ~ 1987 ~ 1988 • De Grégorio & Brunel, 1977 • De Grégorio & Duverger-Nedellec, 1984 • De Grégorio & Lauga, 1981 • De Grégorio & Léonide, 1980 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1953, p. 599, 603, 605 ~ 1954, p. 176, 178, 180 ~ 1965a, p. 937 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 539, 540 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 107 • Diop, 1987, p. 45, 54, 79 • Dirsh, 1963b, p. 208 ~ 1964, p. 51 ~ 1965, p. 147, 148 ~ 1966, p. 69-70 ~ 1970, p. 60-62 • Douro Kpindou *et al.*, 2000 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Finot, 1908, p. 29 • Fischer & Boppré, 1997, p. 267-281 • Fishpool & Popov, 1984, p. 327 • Gillon, 1974a, p. 133 ~ 1974b, p. 458-460, 520-521, 523 ~ 1983, p. 300, 308 • Golding, 1934a, p. 289 ~ 1940a ~ 1946, p. 9, 10-11, 13-14, 17, 20, 23, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 550-551, 578-584 • Hargreaves, 1926, p. 26 ~ 1927, p. 479-481 ~ 1928, p. 18 ~ 1933, p. 17-20 ~ 1937, p. 514 • Idowu & Modder, 1996 • Idowu & Sonde, 2003, p. 350-355 • Jacques-Felix, 1935, p. 33 • Jago, 1967b, p. 242 ~ 1968, p. 224 • Jerath, 1965 ~ 1968 • Johnsen, 1970, p. 128-129 ~ 1981a, p. 83 ~ 1981b, p. 152 • Johnston, 1956, p. 160-162 ~ 1968, p. 97-98 • Karny, 1907, p. 294 • Karsch, 1888c, p. 355 ~ 1893, p. 82 • Kaufman, 1965 • Kevan, 1977, p. 221-230 • Kevan & Roy, 1971, p. 262 • Kirby, 1910, p. 316 ~ 1920, p. 17 • Koman, 1983 • Krauss, 1878, p. 60 • Lamborn, 1914, p. 212 • Launois, 1978b, p. 76-77 • Launois-Luong, 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 17 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 656-659, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 535, 537 ~ 1984 ~ 1988, p. 30-31 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980 • Mestre, 1988, p. 58-59 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Modder, 1997, p. 283-291 • Otte, 1994b, p. 94-95 • Oyidi, 1976, p. 84, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Paraïso *et al.*, 1992 • Peacock, 1913, p. 214, 216, 218, pl. 26-27 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 322 ~ 1971 • Pomeroy, 1921, p. 21 • Popov, 1985c, p. 45, 60-62 ~ 1988, p. 15, 36-37, 46-48 ~ 1989, p. 30-31 • Popov *et al.*, 1990, p. 72-73 • Risbec, 1950a, p. 120, 424-425 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1960, p. 200 ~ 1962, p. 118-119 ~ 1964a, p. 1174 ~ 1969a, p. 196-207, 209, 221-232 ~ 2003, p. 320-321, 379, 385 • Sjöstedt, 1931b, p. 3 • Stål, 1873b, p. 16-17 • Steedman, 1990, p. 124-127, pl. 4 • Tamu, 1995 • Vayssière, 1955, p. 242 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 208-210, pl. 2 ~ 1926, p. 7-8, pl. 4 • Zacher, 1921, p. 132



Dist.: **"Ashanti"** (Kirby, 1902a) - **Bénin** (Baumgart, 1995 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Douro Kpindou *et al.*, 2000 • Fishpool & Popov, 1984 • Jerath, 1965 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Modder, 1997 •

Paraïso *et al*., 1992 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Dahdouh *et al*., 1978 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Couturier *et al*., 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1965 • Finot, 1908 • Gillon, 1974a,b, 1983 • Karny, 1907 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (I. Bolívar, 1893b • Golding, 1948 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Kaufman, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al*., 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **"Golfo de Guinea"** (I. Bolívar, 1886a) - **Guinée** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Golding, 1948 • Jacques-Felix, 1935 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Koman, 1983 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **"Guinée"** (Karsch, 1888c) - **Guinée** (I. Bolivar, 1908c) - **Liberia** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jerath, 1965 • Johnsen, 1970, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Boisson, 1961 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Chopard, 1931 • Davey *et al*., 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al*., 1990 • Vayssière & Mimeur, 1924 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1990, 1991a, 1992 • Dirsh, 1964 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al*., 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi, 1984 • Anya, 1973 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1934a, 1940a, 1946, 1947, 1948 • Idowu & Modder, 1996 • Idowu & Sonde, 2003 • Jago, 1968 • Jerath, 1965, 1968 • Johnsen, 1970 • Kirby, 1920 • Lamborn, 1914 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Peacock, 1913 • Phipps, 1971 • Pomeroy, 1921 • Popov, 1985c, 1988 • Tamu, 1995 • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Audinet-Serville, 1831, 1838 • I. Bolívar, 1884b • Bormans, 1881 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1964, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1969a • Stål, 1873b • Walker, 1870a • Zacher, 1921 • *mat. exam.*) - **"Sénégambie"** (Burmeister, 1838) - **Sierra Leone** (I. Bolívar, 1905b • Chiffaud & Mestre, 1990 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hargreaves, 1926, 1927, 1928, 1933, 1937 • Jago, 1968 • Kevan & Roy, 1971 • Kirby, 1902a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Roy, 1964a • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **"Soudan nigérien"** (Vayssière & Mimeur, 1925, 1926) - **Tchad** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • Chiffaud & Mestre, 1990 • De Grégorio, 1979, 1981, 1982, 1987, 1988 • De Grégorio & Brunel, 1977 • De Grégorio & Duverger-Nedellec, 1984 • De Grégorio & Lauga, 1981 • De Grégorio & Léonide, 1980 • Fishpool & Popov, 1984 • Karsch, 1893 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Vayssière, 1955 • *mat. exam.*) - **AO** (Appert, 1957 • Chevalier, 1931 • Chiffaud & Mestre, 1991b • COPR, 1982 • Fischer & Boppré, 1997 • Gillon, 1983 • Jago, 1968 • Kevan, 1977 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al*., 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Roy, 1960 • Steedman, 1990 • Vayssière, 1955 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926)

Outre l'Afrique de l'Ouest, cette espèce grégaire est commune dans les régions tropicales humides d'Afrique centrale, s'étendant jusqu'à l'Angola et au Zaïre.

BIBLIOGRAPHIE

Des divergences, que nous indiquons, existent parfois sur la date de quelques publications pour l'essentiel anciennes. Nous n'avons pas pu à ce jour approfondir ces points qu'il serait pourtant utile de préciser, au moins en ce qui concerne les publications de systématique. Notons d'ailleurs, à défaut de vérification exhaustive des dates de parution effective, parfois difficiles à préciser, qu'il peut y avoir d'autres erreurs supplémentaires encore non décelées.

Comme indiqué dans l'introduction, les publications traitant de l'impact économique et du contrôle des acridiens ne sont que très partiellement inventoriées. Pour des références sur ce dernier point, on se reportera à divers ouvrages récents, notamment à eux de Goetell & Johnson (1997), Krall *et al.* (1997), Lockwood *et al.* (2000) et Lomer & Prior (1992).

AGYEN-SAMPONG M., 1975.– *Hieroglyphus daganensis* Krauss (Orthoptera, Acrididae), a new pest of rice in northern Ghana.– *Ghana Journal of agricultural Science*, **8** : 249-253, 3 fig.

AMATOBI C.I., 1984.– Effects of soil tillage and flooding on the eggs of *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera : Pyrgomorphidae) in northern Nigeria.– *Nigerian Journal of Entomology*, **5** : 70-76, 2 fig.

AMATOBI C.I., 1985.– Oviposition preference and the influence of cultivation on egg hatching in *Oedaleus senegalensis* (Orthoptera : Acrididae).– *Samaru Journal of Agricultural Research*, **3** (1-2) : 81-85.

AMATOBI C.I., 1996.– Egg development and nymphal emergence of *Kraussaria angulifera* Krauss (Orthoptera : Acrididae) in relation to rainfall in the Sudan savannah of Nigeria.– *Journal of African Zoology*, **110** (6) : 376-379, 1 fig.

AMATOBI C.I., APEJI S.A. & OYIDI O., 1986.– Weeding as a means of reducing the population of grasshoppers pests and damage on pearl millet (*Pennisetum americanum* (L.) K. Schaum) in northern Nigeria.– *Insect Science and its Application*, **7** (1) : 99-102, 1 fig.

AMATOBI C.I., APEJI S.A. & OYIDI O., 1987.– Effect of some insectivorous birds on populations of grasshoppers (Orthoptera) in Kano State, Nigeria.– *Samaru Journal of Agricultural Research*, **5** (1-2) : 43-50.

AMATOBI C.I., APEJI S.A. & OYIDI O., 1988.– Effects of farming practices on populations of two grasshopper pests (*Kraussaria angulifera* Krauss and *Oedaleus senegalensis* Krauss) (Orthoptera : Acrididae) in northern Nigeria.– *Tropical Pest Management*, **34** (2) : 173-179, 3 fig.

ANENE C. & VAJIME C.G., 1990.– Parasites, parasitoids and predators of *Oedaleus senegalensis* Krauss (Orthoptera Acrididae) in Nigeria.– *Insect Science and its Application*, **11** (1) : 27-34, 1 fig.

ANYA A.O., 1973.– Ecology of the variegated grasshopper, *Zonocerus variegatus* (Orthoptera : Acridoidea, Pyrgomorphidae), on the Nsukka Plateau, Nigeria.– *Entomologia experimentalis et applicata*, **16** : 64-76, 4 fig.

APPERT J., 1957.– *Chap. V. Orthoptères et Dermaptères. p. 43-50.– in* Les parasites animaux des plantes cultivées au Sénégal et au Soudan, Centre de Recherches de Bambey, Gouvernement Général de l'Afrique Occidentale Française, Inspection Générale de l'Agriculture, 272 p.

AUDINET-SERVILLE J.G., 1831.– Revue méthodique des insectes de l'ordre des Orthoptères (suite et fin).– *Annales des Sciences naturelles (série Zoologie)*, **22** : 262-292.

AUDINET-SERVILLE J.G., 1838.– *Histoire naturelle des Insectes. Orthoptères.*– Librairie encyclopédique de Roret, Paris, xviii + 776 p., 14 pl. (*daté 1839, mais serait paru en décembre 1838*).

BACCETTI B., 2004.– Notulae Orthopterologicae. 53. Interesting reports from the Ivory Coast.– *Redia*, (2003), **86** : 23-33, 8 fig.

BACCETTI B. & CAPRA F., 1988.– Notulae Orthopterologicae. 46. Revisione delle specie mediterranee del gen. *Acrotylus* Fieb.– *Redia*, **71** (2) : 565-588, 11 fig.

BALANÇA G., GAY P.E., RACHADI T. & LECOQ M., 2000.– Interpretation of recent outbreaks of the Migratory Locust *Locusta migratoria migratorioides* (Reiche and Farmaire, 1850) [Orthoptera : Acrididae] in Lake Chad basin according to rainfall data.– *Journal of Orthoptera Research* (1999), **8** : 83-92, 4 fig.

BANERJEE S.K. & KEVAN D.K. Mc.E, 1960.– A preliminary revision of the genus *Atractomorpha* Saussure, 1862 (Orthoptera : Acridoidea : Pyrgomorphidae).– *Treubia*, **25** : 165-189, 44 fig.

BARON S., 1972.– *The Desert Locust.*– C. Scribner's Sons, New York, xiv + 227 p., 9 fig., 16 pl. photos.

BATTEN A., 1967.– Seasonal movements of swarms of *Locusta migratoria migratorioides* (R. & F.) in Western Africa in 1928 to 1931.– *Bulletin of entomological Research*, **57** : 357-380, 36 cartes.

BATTEN A., 1969.– The senegalese grasshopper *Oedaleus senegalensis* Krauss.– *Journal of applied Ecology*, **6** : 27-45, 2 fig.

BAUMGART M., 1995.– Effects of neem (*Azadirachta indica* L.) products on feeding, metamorphosis, mortality and behavior of the variegated grasshopper, *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera : Pyrgomorphidae).– *Journal of Orthoptera Research*, **4** : 19-28, 8 fig.

BENEDIKTOV A., 1998.– On the taxonomy of the tribe Sphingonotini (Orthoptera, Acrididae).– *Russian Entomological Journal*, 1997, **6** (1-2) : 11-13, 2 fig.

BERGES J.C., CHIFFAUD J. & MESTRE J., 1992b.– Apports de la télédétection spatiale à l'identification des zones favorables pour le criquet sénégalais au Sahel (Contribution of spatial remote sensing to the identification of zones favourable to the senegalese grasshopper in the Sahel).– *Veille climatique satellitaire*, **40** : 25-33, 9 fig.

BERTHOLD A.A., 1827.– *Latreille's natürliche Familien des Thierreichs, aus dem Französischen mit Anmerkungen und Zusätzen.*– Landes-Industrie-Comptoir, Weimar, x + 602 p. [*traduction de Latreille, 1825, Familles naturelles du règne animal, mais avec latinisation de divers noms vernaculaires*]

BEY-BIENKO G.Y., 1948a.– On some new or interesting Iranian Acrididae (Orthoptera).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (B)*, **17** (5-6) : 67-72, 7 fig.

BEY-BIENKO G.Y., 1948b.– [Nouvelles espèces et sous-espèces d'acridiens (Orthoptera, Acrididae) du Balouchistan (en russe)].– *Doklady Akademii Nauk SSSR (Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS)*, **60** (3) : 497-499, 3 fig.

BEY-BIENKO G.Y., 1950.– [Les acridiens du genre *Sphingonotus* Fieb. et alliés (Orthoptera Acrididae) (en russe)].– *Entomologiceskoe Obozrenie (Revue d'Entomologie de l'URSS*), **31** : 198-205, 9 fig.

BEY-BIENKO G.Y., 1960.– New Iranian Acridoidea (Ergebnisse der Entomologischen Reisen Willi Richter im Iran 1954 und 1956, n° 28).– *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, **36** : 1-7, 5 fig.

BEY-BIENKO G.Y., 1966.– [Orthoptéroïdes de Komodo et des îles voisines d'Indonésie (en russe)].– *Zoologiceskij Zurnal*, **45** : 1779-1795, 7 fig.

BEY-BIENKO G.Y. & MISTSHENKO L.L., 1951.– [*Les acridiens de la faune de l'URSS et des pays limitrophes. 2ème partie. (en russe)*] .– Série Opredeliteli po Fauna SSSR (Clés pour la faune de l'URSS), Akademii Nauk SSSR, Moscou et Leningrad, **40** : 381-668, 502 fig. (Traduction anglaise ISPT, Israël Program for Scientific Translations, 1964, *Locusts and grasshoppers of the U.S.S.R. and adjacents countries. Part 2*, Jerusalem, n°835, 4 + 291 + xxi p.)

BINDRA O.S. & AMATOBI C.I., 1981.– Bionomics of *Kraussaria angulifera* Krauss (Orthoptera : Acrididae) in northern Nigeria.– *Samaru Journal of agricultural Research*, **1** (1) : 59-67, 2 fig.

BLACKITH R.E., 1986.– Comment on the proposed conservation of *Nomadacris* Uvarov, 1923.– *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **43** (3) : 227.

BLANCHARD E., 1836.– Monographie du genre *Ommexecha*, de la famille des acridiens.– *Annales de la Société entomologique de France*, **5** : 603-624, pl. 20-22.

BLANFORD S. & THOMAS M. B., 2000.– Thermal behavior of two acridid species : effects of habitat and season on body temperature and the potential impact on biocontrol with pathogens.– *Environmental Entomology*, **29** (5) : 1060-1069, 5 fig.

BLANFORD S., THOMAS M. B. & LANGEWALD J., 1998.– Behavioural fever in the Senegalese grasshopper, *Oedaleus senegalensis*, and its implications for biological control using pathogens.– *Ecological Entomology*, **23** (1) : 9-14, 2 fig.

BOISSON C., 1961.– *Quelques Orthoptéroïdes du Mali et leurs sporozoaires.*– Verhandlungen, XI Internationaler Kongress für Entomologie, Wien, 17-20 août 1960, **1** : 28-30.
BOLÍVAR I., 1876.– Sinópsis de los Ortópteros de España y Portugal. Segunda parte.– *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, **5** (1) : 259-372.
BOLÍVAR I., 1881a.– Notas entomológicas. VI. Especies nuevas de Ortópteros de Argelia.– *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, **10** : 499-507.
BOLÍVAR I., 1881b-1882.– Études sur les insectes d'Angola qui se trouvent au Muséum national de Lisbonne. Ord. Orthoptères.– *Jornal de Sciencias mathematicas, physicas e naturaes da Academia de Lisboa*, **8** : 107-119.
BOLÍVAR I., 1884a.– Monografía de los Pirgomorfinos.– *Anales de la Sociedad española de Historia natural,* **13** : 5-73.
BOLÍVAR I., 1884b.– Monografía de los Pirgomorfinos.– *Anales de la Sociedad española de Historia natural,* **13** : 419-500, pl. 1-4.
BOLÍVAR I., 1884c.– [Sans titre. Observations sur les Orthoptères d'Europe et du bassin de la Méditerranée].– *Annales de la Société entomologique de Belgique,* **28** : 102-107
BOLÍVAR I., 1885.– Diagnoses d'Orthoptères nouveaux.– *Naturaliste*, **7** (n°15) : 116-117.
BOLÍVAR I., 1886a.– Articulados. p. 341-348. *In* Ossorio A., Fernando Póo y el Golfo de Guinea. Apuntes de un viaje.– *Anales de la Sociedad española de Historia natural,* **15** : 289-348.
BOLÍVAR I., 1886b.– Ortópteros. p. 512-517. *In* Quiroga F., Apuntes de un viaje por el Sahara Occidental.– *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, **15** : 495-523, pl. 3.
BOLÍVAR I., 1889a.– Ortópteros de Africa del Museo de Lisboa.– *Jornal de Sciencias mathematicas, physicas e naturaes da Academia de Lisboa*, **1** (2) : 73-112, 1 pl.
BOLÍVAR I., 1889b.– Ortópteros de Africa del Museo de Lisboa (Continuacion).– *Jornal de Sciencias mathematicas, physicas e naturaes da Academia de Lisboa*, **1** (2) : 150-173.
BOLÍVAR I., 1890a.– Ortópteros de Africa del Museo de Lisboa (Conclusion).– *Jornal de Sciencias mathematicas, physicas e naturaes da Academia de Lisboa*, **4** (2) : 211-232.
BOLÍVAR I., 1890b.– Diagnosis de Ortópteros nuevos.– *Anales de la Sociedad española de Historia natural,* **19** : 299-333, pl. 1.
BOLÍVAR I., 1893a.– Tableau pour la détermination des espèces du genre *Tryxalis* F. (Insectes Orthoptères).– *Feuilles des Jeunes Naturalistes*, **23** (n°275) : 161-164.
BOLÍVAR I., 1893b.– Voyage de M. Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886. Orthoptères.– *Annales de la Société entomologique de France*, **62** : 169-184, pl. 1.
BOLÍVAR I., 1894.– [Sans titre - Orthoptères du Togoland].– *Annales de la Société entomologique de France*, **63** : clxi-clxiii.
BOLÍVAR I., 1898a.– Ortópteros recogidos en Marruecos por D. Jerónimo Olcese.– *Actas de la Sociedad española de Historia natural*, **27** : 74-78.
BOLÍVAR I., 1898b.– Contributions à l'étude des acridiens. Espèces de la faune Indo- et Austromalaisienne du Museo Civico di Storia naturale di Genova.– *Annali del Museo Civice di Storia naturale di Genova*, **19 (39)** : 66-101.
BOLÍVAR I., 1899.– *in* Burr, 1899
BOLÍVAR I., 1902a.– [Orthoptères du Rio de Oro].– *Boletín de la Sociedad española de Historia natural*, **2** : 275-276.
BOLÍVAR I., 1902b.– Les Orthoptères de St-Joseph's College à Trichinopoly (Sud de l'Inde). 3ème partie.– *Annales de la Société entomologique de France* (1901), **70** : 580-635, pl. 9.
BOLÍVAR I., 1902c.– Nuevo "*Helioscirtus*" de Rio de Oro.– *Boletín de la Sociedad española de Historia natural*, **2** : 291-292.
BOLÍVAR I., 1903a.– El género "*Phymateus*" Thunberg.– *Boletín de la Sociedad española de Historia natural*, **3** : 188-193.
BOLÍVAR I., 1903b.– Nuevas espècies de Eumastacinos.– *Boletín de la Sociedad española de Historia natural*, **3** : 301-307.
BOLÍVAR I., 1904a.– Notas sobre los Pirgomórfidos (Pyrgomorphidae).– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, **4** : 89-111.
BOLÍVAR I., 1904b.– Notas sobre los Pirgomórfidos (Pyrgomorphidae).– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, **4** : 306-326.
BOLÍVAR I., 1904c.– Notas sobre los Pirgomórfidos (Pyrgomorphidae).– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, **4** : 393-418.
BOLÍVAR I., 1904d.– Notas sobre los Pirgomórfidos (Pyrgomorphidae).– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, **4** : 432-459.
BOLÍVAR I., 1905a.– *Orthoptères.*– *In* Foureau F., Documents scientifiques de la mission saharienne, Mission Foureau-Lamy d'Alger au Congo par le Tchad, Publication de la Société de Géographie, Masson et Cie, Paris, **2** : 1056-1058.
BOLÍVAR I., 1905b.– Ortópteros Acridioideos de la Guinea española.– *Memorias de la Sociedad española de Historia natural*, **1** (13) : 209-240.
BOLÍVAR I., 1905c.– Notas sobre los Pirgomórfidos (Pyrgomorphidae). X. Subfam. Atractomorphinae.– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, **5** : 196-217.
BOLÍVAR I., 1906.– Rectificación de algunos nombres genericos.– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, **6** : 390-393.
BOLÍVAR I., 1908a.– Algunos Ortópteros nuevos de España, Marruecos y Canarias.– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, **8** : 317-334.
BOLÍVAR I., 1908b.– *Acridarachnea* gen. nov. Nuevo género próximo al "*Acrida*" (L.) Stål.– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, **8** : 418-420.
BOLÍVAR I., 1908c.– Acridiens d'Afrique du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique.– *Mémoires de la Société entomologique de Belgique*, **16** : 83-126.
BOLÍVAR I., 1908d.– Étude sur quelques acridiens d'Afrique [Orth.].– *Bulletin de la Société entomologique de France*, **14** : 242-248.
BOLÍVAR I., 1909a.– Orthoptera. fam. Acridiidae. Sub-fam. Pyrgomorphinae.– *Genera Insectorum*, **90** : 41 p., 1 pl.
BOLÍVAR I., 1909b.– Observaciones sobre los Truxalinos.– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, **9** : 285-296.
BOLÍVAR I., 1911.– Orthoptères nouveaux du Congo Belge des collections du Musée de Tervuren.– *Annales de la Société entomologique de Belgique*, **55** : 298-306.
BOLÍVAR I., 1912a.– Estudios entomológicos.I. Los Panfaginos paleárcticos. II. El género *Scobia* Burm. (*Platyblemmus* Serv.). III. El género *Hieroglyphus* y otros próximos.– *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Serie Zoológica),* Madrid, n° **6** : 62 p.
BOLÍVAR I., 1912b.– Orthoptères nouveaux recueillis par le Dr Sheffield-Neave dans le Katanga.– *Mémoires de la Société entomologique de Belgique* (1911), **19** : 73-99.
BOLÍVAR I., 1912c.– The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Vol. 4, Sect. XVI. Orthoptera.– *Transactions of the Linnean Society of London (Zool.)*, **15** : 263-292, pl. 13-14.
BOLÍVAR I., 1913.– Ernst Hartert's expedition to the Central Western Sahara. XVII. Orthoptères.– *Novitates Zoologicae,* **20** : 603-615.
BOLÍVAR I., 1914a.– Estudios entomológicos. Segunda parte. I. El grupo des los Euprepocnemes. II. Los Truxalinos del antiguo mundo.– *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Serie Zoológica),* Madrid, n° **20**, 110 p.
BOLÍVAR I., 1914b.– Dermápteros y Ortópteros de Marruecos.– *Memorias de la Sociedad española de Historia natural*, **8** (5) : 157-238.
BOLÍVAR I., 1918a.– Estudios entomológicos. Tercera parte. Sección Oxyae (Orth. Acididae ó Locustidae).– *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Serie Zoológica)*, Madrid, n° **34**, 43 p.
BOLÍVAR I., 1918b.– Contribución al conocimiento de la fauna índica. Orthoptera (Locustidae vel Acridiidae).– *Revista de la Real Academia de Ciencias exactas, fisicas y naturales,* Madrid, **16** : 374-412.
BOLÍVAR I., 1919.– Diagnoses d'Orthoptères nouveaux (Phasmidae, Locustidae) de l'Afrique tropicale.– *Bulletin de la Société entomologique de France,* **25** : 241-243.
BOLÍVAR I., 1922.– *Orthoptères.*– *In* Voyage de M. le Baron Maurice de Rotshchild en Éthiopie et en Afrique Orientale Anglaise (1904-1905). Animaux articulés, **1** : 169-219, pl. 1-4, Imprimerie Nationale, Paris.
BOLÍVAR I., 1936.– Apuntes para la fauna entomológica de Ifni (Ortópteros).– *Eos*, Madrid, **11** : 395-426, 5 pl., 16 fig.
BOLÍVAR Y PIELTAIN C., 1930.– Monografía de los Eumastácidos (Orth. Acrid.).– *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales,* serie Zoológica, Madrid, n° **46**, 380 p., 186 fig.
BOLÍVAR Y PIELTAIN C., 1932.– Estudios sobre Eumastácidos. V. Sobre los géneros *Orchetypus* Brunn., *Kirbyita* C. Bol. y *Hemierianthus* Sauss. [Orthoptera Acridioideae].– *Livre du Centenaire de la Société entomologique de France*, p. 669-679, 10 fig.
BORMANS A. de, 1881.– Spedizione italiana nell'Africa equatoriale. Risultati zoologici. Ortotteri.– *Annali del Museo Civico di Storia naturale di Genova*, **16** : 205-221.
BORMANS A. de, 1883.– Spedizione italiana nell'Africa equatoriale. Risultati zoologici. Ortotteri. Parte seconda.– *Annali del Museo Civico di Storia naturale di Genova*, **18** : 704-708.
BRANCSIK C., 1893.– Orthoptera nova africana.– *Jahrbuche der naturwissenschaftlichen Vereines des Trencsiner Comitates*, **15-16** : 175-200, pl. 4, 9, 10, 11, 12.
BRANCSIK C., 1895 (?).– Orthoptera quaedam nova africana et australica.– *Jahreshefte der naturwissenschaftlichen Vereines des Trencséner Comitates*, 1894-1895, **17-18** : 243-271, pl. 7- 9. *(paru en 1896 selon certains*).
BRULLÉ G. A., 1835 (?).– *Orthoptères et Hémiptères.*– *In* Audouin J. V. & Brullé G.A., Histoire naturelle des Insectes traitant de leur organisation et de leurs mœurs en général, par M.V. Audouin, et comprenant leur classification et la description des espèces, par

M. A. Brullé, F.D. Pillot, Paris, **9** : iv + 1-230, pl. 1-9, 20. (*parfois indiqué paru en 1836*).
BRULLÉ G. A., 1840 (?).– *Orthoptères. p. 74-78, pl. 5.– In* Barker-Webb P. & Berthelot S., Histoire naturelle des Iles Canaries. Zoologie, Entomologie, Béthune, Paris, **2** (2) : 119 p., 8 pl. (*paru en 1838, 1839 ou 1840 selon certains, ce volume zoologie serait paru en 1844 selon d'autres sources*).
BRUNEAU DE MIRÉ P., 1952.– Rapport de prospection en Mauritanie Orientale (A.O.F). Deuxième prospection, de juillet 1948 à janvier 1949, et conclusions générales concernant les observations recueillies au cours des années 1947, 1948 et 1949.– *Bulletin de l'Office National Anti-Acridien*, n° **3** : 54 p., 1 carte.
BRUNER L., 1910.– *Acridoidea from Madagascar, Comoro Islands and eastern Africa.– in* Voeltzkow A., Reise in Ostafrika in den Jahren 1903-1905, **2** : 623-644, pl. 27, Stuttgart, Schweizerbart.
BRUNER L., 1922.– II. Orthoptera from Africa, being a report upon some Saltatoria mainly from Cameroon contained in the Carnegie Museum.– *Annals of the Carnegie Museum* (1919), **13** : 92-142.
BRUNN M., 1901.– Ostafrikanische Orthopteren, gesammelt von Herrn Dr Fr. Stuhlmann 1888 und 1889.– *Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten*, **18** : 213-283.
BRUNNER von WATTENWYL C., 1861.– Orthopterologische Studien.– *Verhandlungen der kaiserlich koniglichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien*, **11** : 221-228
BRUNNER von WATTENWYL C., 1882.– *Prodromus der europäischen Orthopteren.*– W. Engelmann, Leipzig, xxxii + 466 p., 11 pl., 1 carte.
BRUNNER von WATTENWYL C., 1893.– Révision du système des Orthoptères et description des espèces rapportées par M. Leonardo Fea de Birmanie.– *Annali del Museo Civico di Storia naturale di Genova «Giacomo Doria»* (Serie 2), **13** (**33**) : 1-230, 6 pl.
BULLEN F.T., 1972.– *A review of the assessment of crop losses caused by locusts and grasshoppers. p. 163-171.– in* Hemming C.F. & Taylor T.H.C. (Eds.), Proceedings of the International Conference on Current and Future Problems of Acridology, London, 6-7 juillet 1970, COPR, xvi + 533 p.
BURMEISTER H., 1838.– *Kaurkerfe. Gymnognatha. Erste Hälfte ; vulgo Orthoptera.*– Handbuch der Entomologie, Theod. Chr. Friedr. Enslin, Berlin, **2** (2) : i-viii, 397-756.
BURR M., 1898.– A list of Rumanian Orthoptera with descriptions of three new species.– *Transactions of the Royal entomological Society of London,* 1898 (part 1) : 43-53.
BURR M., 1899.– Essai sur les Eumastacides.– *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, **28** : 75-112, 253-304, 345-350, pl. 8-10.
BURR M., 1902.– X. A monograph of the genus *Acrida* Stål (= *Truxalis* Fabr.), with notes of some allied genera, and descriptions of new species.– *Transactions of the Royal entomological Society of London*, 1902 (part 2) : 149-187.
BURR M., 1912.– The Orthoptera of Madeira.– *Entomologist's Record*, **24** : 29-33, pl. 1.
BURR M., 1927.– Notes from the Cape Verde Islands.– *Entomologist's Record*, **39** : 91-95.
BURT P.J.A., LARKIN A.D. & MAGOR J.I., 2000.– *Bibliography on upsurges and declines of Desert Locust plagues 1925-1998 (2nd edition).*– National Resources Institute, Chatham, 71 p.
BUTLER A. G., 1881.– In account of the zoological collections made during the survey of H.M.S. Alert in the straits of Magellan and of the coast of Patagonia.– *Proceedings of the zoological Society of London*, 1881, 2-140.

CARL J., 1916.– Acridides nouveaux ou peu connus du Muséum de Genève.– *Revue suisse de Zoologie*, **24** (6) : 461-518, pl. 2.
CAZURRO Y RUIZ M., 1886.– Especies nuevas del género *Ochrilidia* (Stål).– *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, **15** : 111-115.
CHAPMAN K.H., 1945.– Notes on the distribution of African Cyrtacanthacridinae (Orthoptera, Acrididae).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (B)*, **14** (11-12) : 146-149, 1 fig.
CHAPMAN R.F., 1960.– Some new and little-known Acridoidea (Orthoptera) from West Africa.– *Entomologist's monthly Magazine*, **96** : 240-242, 9 fig.
CHAPMAN R.F., 1961.– The egg pods of some tropical African grasshoppers (Orthopt. : Acridoidea). Egg pods from grasshoppers collected in Southern Ghana.– *Journal of the entomological Society of South Africa*, **24** (2) : 259-284, 26 fig.
CHAPMAN R.F., 1962.– The ecology and distribution of grasshoppers in Ghana.– *Proceedings of the zoological Society of London*, **139** (1) : 1-66, 55 fig.
CHAPMAN R.F., 1964.– The structure and wear of the mandibles in some African grasshoppers.– *Proceedings of the zoological Society of London*, **142** (1) : 107-121, 11 fig.
CHARPENTIER T. de, 1825.– *De Orthopteris Europaeis.– in* Horae entomologicae, adjectis tabulis novem coloratis, Wratislawiae (= Bratislava), Apud A. Gosohorsky, vol. 4, xvi + 255 p., 9 pl.
CHARPENTIER T. de, 1841-1843.– *Orthoptera descripta et depicta.*– Lipsiae (= Leipzig), Leop. Voss., **9**, vi + 118 p. (non paginées) dont 60 pl.
CHEKE R.A., 1990.– A migrant pest in the sahel : the Senegalese grasshopper *Oedaleus senegalensis.– Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B)*, **328** : 539-553.
CHEKE R.A., FISHPOOL L.D.C. & FORREST G.A., 1980a.– *Oedaleus senegalensis* (Krauss) (Orthoptera : Acrididae : Oedipodinae). An account of the 1977 outbreak in West Africa and notes on eclosion under laboratory conditions.– *Acrida*, **9** (3) : 107-132.
CHEKE R.A., FISHPOOL L.D.C. & RITCHIE J.M., 1980b.– An ecological study of the eggs-pods of *Oedaleus senegalensis* (Krauss) (Orthoptera Acrididae).– *Journal of natural History*, **14** : 363-371.
CHENU J.C., 1859.– *Sixième famille. Acridiens. p. 69-80, pl. 4, fig. 72-75.– In* Chenu J.C. & Desmaret E., Encyclopédie d'Histoire naturelle ou Traité complet de cette science d'après les travaux des naturalistes les plus éminents de tous les pays et de toutes les époques, Annelés, Didot Frères, Paris, vi + 312 p., 40 pl., 279 fig.
CHEVALIER A., 1931.– Les déprédations des sauterelles en Afrique Occidentale et la lutte anti-acridienne.– *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, **11** (n° 115) : 145-159 et **11** (n° 116) : 252-260, 1 pl.
CHEVALIER A., 1932.– Nouvelles observations sur les sauterelles du Sahara, du Niger et du Soudan français.– *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale,* **12** : 509-517, 622-628.
CHIFFAUD J. & MESTRE J., 1990.– *Le Criquet puant, Zonocerus variegatus (Linné, 1758). Essai de synthèse bibliographique.*– Ministère de la Coopération, Paris & CIRAD, Montpellier, 140 p., 15 fig.
CHIFFAUD J. & MESTRE J., 1991a.– Reconnaissance des oothèques d'acridiens. Apport des données anatomiques de l'appareil reproducteur.– *Sahel PV Info*, **31** : 2-3.
CHIFFAUD J. & MESTRE J., 1991b.– *Le Criquet puant, Zonocerus variegatus (Linné, 1758).*– Les guides des principaux locustes et criquets ravageurs du monde entier, Série des guides pratiques de la Société des Orthoptéristes, Canada, C8F : 16 p., 2 fig. (*existe en version anglaise C8E*).
CHIFFAUD J. & MESTRE J., 1992.– Inventaire commenté des acridiens de l'ouest du Niger (régions de Niamey et de Tamou).– *Journal of African Zoology*, **106** : 327-336, 5 fig.
CHIFFAUD-MESTRE J. & JAHIEL M., 1997.– Inventaire de la faune acridienne de la zone des cuvettes de Maïné-Soroa (Sud-Est du Niger).– *Nouvelle Revue d'Entomologie* (1996), **13** (3) : 275-281, 1 fig.
CHOPARD L., 1921.– Voyage de M. Guy Babault dans l'Afrique orientale anglaise (1912-1915). Résultats scientifiques. Orthoptères, 61 p., 2 pl., 31 fig., Paris.
CHOPARD L., 1931.– Mission saharienne Augieras-Draper 1927-1928. Dermaptères et Orthoptères.– *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle (2ème Série)*, Paris, **3** (7) : 624-629.
CHOPARD L., 1932.– Orthoptères recueillis au Tibesti par les missions Dalloni et Sixte de Bourbon.– *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle (2ème Série)*, Paris, **4** (7) : 868-871.
CHOPARD L., 1934.– Études zoologiques sur le Sahara central. Orthoptères.– *Mémoires de la Société d'Histoire naturelle d'Afrique du Nord*, **4** : 101-118, 3 fig.
CHOPARD L., 1936a.– Mission au Tibesti. Orthoptères.– *Mémoires de l'Académie des Sciences*, Paris, (2), **62** : 70-72.
CHOPARD L., 1936b.– Contribution à l'étude de la faune des Orthoptères du Maroc.– *Bulletin de la Société de Sciences naturelles du Maroc*, **16** : 151-179, 17 fig.
CHOPARD L., 1936c.– Mission de M. A. Chevalier aux îles du Cap-Vert (1934). II. Orthoptères.– *Revue française d'Entomologie*, **3** : 88-96, 2 fig.
CHOPARD L., 1938.– *La biologie des Orthoptères.*– Encyclopédie entomologique (série A), **20** : [6] + 541 p., 1 + 4 pl., 453 fig., Paul Lechevalier éd., Paris.
CHOPARD L., 1940.– Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes du Nord de l'Afrique.– *Annales de la Société entomologique de France*, **109** : 153-168.
CHOPARD L., 1941.– Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes du Nord de l'Afrique (2ème note).– *Annales de la Société entomologique de France*, **110** : 25-50, 17 fig.
CHOPARD L., 1943a.– Contribution à l'études des Orthoptéroïdes de l'Afrique (3ème note).– *Bulletin de la Société entomologique de France* (1942), **47** : 163-165.
CHOPARD L., 1943b.– Contribution à l'étude des Orthoptéroïdes du Nord de l'Afrique (4ème note).– *Revue française d'Entomologie*, **9** (3-4) : 144-146.
CHOPARD L., 1943c.– Orthoptéroïdes de l'Afrique du Nord.– *Faune de l'Empire français*, Librairie Larose, Paris, **1** : [2] + 450 p., 658 fig.

CHOPARD L., 1947.– Diagnoses d'acridiens nouveaux d'Afrique Occidentale Française (Orth.).– *Revue française d'Entomologie* (1946), **13** (4) : 150-156.

CHOPARD L., 1949a.– *Ordre des Orthoptères. II. Sous-ordre des Caelifera Ander, 1939. pp. 674-722.– in* Grassé P.P. (Éd.), Traité de Zoologie. Anatomie, systématique, Zoologie. Tome IX. Insectes, Masson & Cie Eds., Paris, 1117 p.

CHOPARD L., 1949b.– Note sur les Orthoptéroïdes du Sahara marocain.– *Bulletin de la Société de Sciences naturelles du Maroc,* (1945-1947), **25-27** : 191-199, 1 fig.

CHOPARD L., 1950.– Contribution à l'étude de l'Aïr (mission L. Chopard et A. Villiers). Orthoptéroïdes.– *Mémoires de l'Institut français d'Afrique Noire*, **10** : 127-145, 2 fig.

CHOPARD L., 1952.– Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Orthoptéroïdes.– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique Noire*, **14** (2) : 456-478.

CHOPARD L., 1954.– Contributions entomologiques de l'expédition finlandaise aux Canaries 1947-1951. N°7. Insectes Orthoptéroïdes récoltés aux îles Canaries par M. H. Lindberg.– *Commentationes biologicae, Societas Scientiarum Fennica*, Helsinfors, **14** (7) : 1-15.

CHOPARD L., 1958a.– La Réserve Naturelle Intégrale du Mont Nimba. III. Acridiens (Mission M. Lamotte, février-juin 1942).– *Mémoires de l'Institut français d'Afrique Noire,* **53** (4) : 127-153, 7 fig.

CHOPARD L., 1958b.– Mission du Muséum dans les îles du Golfe de Guinée. Entomologie, VI. Orthoptéroïdes.– *Bulletin de la Société entomologique de France*, **63** : 73-85, 2 fig.

CHOPARD L., 1958c.– Orthopteroidea. Résultats de l'expédition zoologique du Professeur Dr Håkan Lindberg aux îles du Cap-Vert durant l'hiver 1953-1954. N° 16.– *Commentationes biologicae Societatis Scientiarum Fennicae*, Helsinfors, **17** : 1-17, 5 fig.

CHOPARD L., 1963.– Orthoptéroïdes récoltés par M.J. Mateu dans l'Ennedi et au Tchad.– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire (A)*, **25** (2) : 559-571, 4 fig.

CHOPARD L. & VILLIERS A., 1950.– Contribution à l'étude de l'Aïr. Introduction et bibliographie.– *Mémoires de l'Institut français d'Afrique Noire*, **10** : 11-28, 7 pl., 2 cartes.

C.I.N.Z., 1987.– Opinion 1454. *Nomadacris* Uvarov, 1923, (Insecta, Orthoptera) : conserved.– *Bulletin of zoological Nomenclature*, **44** (3) : 210.

COLENO P., 1932.– Contribution à l'étude des acridiens migrateurs du Soudan.– *Bulletin du Comité d'Études historiques et scientifiques*, Gouvernement Général de l'Afrique Occidentale Française, 1931, **14** (3) : 218-292, fig. sans numéros, 2 pl.

COLVIN J., 1996.– Diapause duration, survival in relation to desiccation and egg-pod morphology of the Senegalese grasshopper, *Oedaleus senegalensis*.– *Physiological Entomology*, **21** (3) : 173-178, 1 fig.

COLVIN J. & COOTER R.J., 1995.– Diapause induction and coloration in the Senegalese grasshopper, *Oedaleus senegalensis*.– *Physiological Entomology*, **20** (1) : 13-17, 1 fig.

COOP L.B. & CROFT B.A., 1993.– Pearl millet injury by five grasshopper species (Orthoptera : Acrididae) in Mali.– *Journal of Economic Entomology*, **86** (3) : 891-898, 1 fig.

C.O.P.R., 1982.– *The Locust and Grasshopper Agricultural manual*.– Centre for Overseas Pest Research, London, viii + 690 p., 104 fig., 191 cartes.

CORNES M.A. & RILEY J., 1972.– A check list of the nigerian Acridoidea and Tridactyloidea.– *Entomological Society of Nigeria, Occasional Publications*, **8** : 1-15.

COSTA O.G., 1836.– *Fauna del Regno di Napoli, ossia Enumerazione di tutti gli Animali che abitano le diverse Regioni di questo Regno e le Acque che le bagnano e Descrizione de nuovi o poco esattamente conosciuti con Figure ricavate da originali Viventi e dipinte al naturale. Ortotteri*, Naples, 52 + 16 p., 12 pl.

COUTURIER G., DONSKOFF M., DUVIARD D. & LECORDIER C., 1984.– Influence de la pénétration humaine sur les peuplements entomologiques en forêt de Taï (Côte d'Ivoire). II. Les peuplements acridiens.– *Annales de l'Université d'Abidjan (série E),* **17** : 153-182, 21 fig.

DAHDOUH B., DURANTON J.F. & LECOQ M., 1978.– Analyse des données sur l'écologie des acridiens d'Afrique de l'Ouest [Acridiens].– *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, **3** (4) : 459-482, 8 fig.

DAVEY J. T., 1953.– Possibility of movements of the African Migratory Locust in the solitary phase and the dynamics of its outbreaks.– *Nature*, **172** : 720-721.

DAVEY J. T., 1955.– A preliminary note on seasonal movements of the African Migratory Locust in the solitary phase.– *Locusta*, **3** : 14 p., 6 photos, 1 carte.

DAVEY J.T., 1956.– The seasonal migrations and dynamics of populations of the African Migratory Locust *(Locusta migratoria migratorioides* Reiche & Fairmaire) in the outbreak area.– *Bulletin de la Société entomologique de France*, **61** : 18-24.

DAVEY J. T., 1959.– The African Migratory Locust *(Locusta migratoria migratorioides* Rch. & Frm., Orth.) in the Central Niger Delta. Part two. The ecology of *Locusta* in the semi-arid lands and seasonal movements of populations.– *Locusta*, **7** : 180 p, 16 fig.

DAVEY J.T., DESCAMPS M. & DEMANGE R., 1959a.– Notes on the Acrididae of the French Sudan with special reference to the Central Niger Delta. Part I.– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique Noire (A),* **21** (1) : 60-112, 1 carte.

DAVEY J.T., DESCAMPS M. & DEMANGE R., 1959b.– Notes on the Acrididae of the French Sudan with special reference to the Central Niger Delta. Part II.– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique Noire (A),* **21** (2) : 565-600.

DAVEY J.T., DUHART A.J. & KONÉ I., 1964.– Notes on the incipient outbreak of the red locust (*Nomadacris septemfasciata* Serv.) in the Central Niger Delta (1959).– *Locusta*, **9** : 48 p., 6 cartes, 2 fig.

DAVEY J.T. & JOHNSTON H.B., 1956.– The African Migratory Locust (*Locusta migratoria migratorioides* R. & F.) in Nigeria.– *Anti-Locust Bulletin*, **22** : 91 p., 26 fig.

DE GEER C., 1773.– *Mémoires pour servir l'histoire des Insectes*.– Pierre Hesselberg, Stockholm, **3**, viii + 696 p. + 44 pl.

DE GREGORIO R., 1978.– *Quelques aspects de la morphologie et de la biologie de Zonocerus variegatus (Orthoptera, Acridoidea, Pyrgomorphidae)*.– Documents pédagogiques de Sciences naturelles, Université du Bénin, Togo, **21-22** : 21 p. + 11 fig.

DE GREGORIO R., 1979.– Sur deux cas de mélanisme chez le Criquet puant, *Zonocerus variegatus* (Orthoptera, Pyrgomorphidae).– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* **41** (4) : 761-773, 2 pl.

DE GREGORIO R., 1981.– Etude, au Togo, de la bio-écologie du Criquet puant, *Zonocerus variegatus* (Orthoptères). I. Cycle évolutif à Lomé (Région maritime).– *Revue des Sciences médicales et biologiques du Togo,* **2** (3) : 27-32, 4 fig.

DE GREGORIO R., 1982.– Etude, au Togo, de la bio-écologie du Criquet puant : *Zonocerus variegatus* [Orth.]. II. Cycle évolutif à Atigba (Région des plateaux).– *Bulletin de la Société entomologique de France,* **87** (7-8) : 245-255, 4 fig.

DE GREGORIO R., 1987.– *Zonocerus variegatus* (Orthoptera, Pyrgomorphidae) : caractéristiques morphologiques et biométriques des larves des populations des saisons sèche et humide.– *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle, Toulouse,* **123** : 29-44, 8 fig.

DE GREGORIO R., 1988.– Étude, au Togo, de la bio-écologie du Criquet puant : *Zonocerus variegatus* [Orth.]. III. Cycles évolutifs à Tchamba (région centrale) et à Barkoissi (région des savanes).– *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle, Toulouse*, **124** : 111-126, 5 fig.

DE GREGORIO R. & BRUNEL J.F., 1977.– Quelques observations nouvelles sur le régime alimentaire du Criquet puant, *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera, Pyrgomorphidae).– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* **39** (3) : 642-652, 1 fig.

DE GREGORIO R. & DUVERGER NEDELLEC A., 1984.– Utilisation de l'analyse en composantes principales en acridologie. Les échelles morphométriques et leur application biologique : cas du criquet puant *Zonocerus variegatus* (Orthoptères, Pyrgomorphidés).– *Acta biologica montana*, **4** : 291-302, 6 fig.

DE GREGORIO R. & LAUGA J., 1981.– Analyse biométrique du polymorphisme saisonnier chez les imagos de *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera ; Pyrgomorphidae).– *Acrida*, **10** (1) : 15-23, 2 fig.

DE GREGORIO R. & LEONIDE J.-C., 1980.– Un nouveau cas de Phoridé parasite d'Orthoptères adultes.– *Bulletin de la Société entomologique de France,* **85** : 103-105.

DEKEYSER P.L. & VILLIERS A., 1956.– Contributions à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Notations écologiques et biogéographiques sur la faune de l'Adrar.– *Mémoires de l'Institut français d'Afrique Noire*, **44** : 1-222, 25 pl.

DELARZE R. & JUNGCLAUS-DELARZE S., 1987.– *Le camouflage chez les acridiens de savane (Orthoptera, Acridoidea) : approche numérique*.– Rapports annuels 1986-1987, Commission du Centre Suisse de Recherches Scientifiques, p. 9-13.

DELARZE R. & LE GALL P., 1989.– Quelques observations nouvelles ou intéressantes de Côte d'Ivoire (Orthoptera, Acridoidea).– *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, **6** (3) : 275-281.

DESCAMPS M., 1953.– Observations relatives au Criquet migrateur africain et à quelques autres espèces d'Acridae du Nord-Cameroun.– *Agronomie tropicale,* **8** (6) : 567-613, 35 fig.

DESCAMPS M., 1954.– Insectes nuisibles aux cultures et insectes prédateurs récemment observés dans le Nord Cameroun.– *Agronomie tropicale,* **9** (2) : 174-182.

DESCAMPS M., 1956.– Insectes nuisibles au riz dans le Nord Cameroun.– *Agronomie tropicale,* **11** (6) : 732-755, 6 fig.

DESCAMPS M., 1961a.– Notes sur le comportement, dans les conditions naturelles, des larves solitaires de *Locusta migratoria mi-*

gratorioides R. & F. (Orth. Acrididae).– *Revue de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole de France*, **40** (3) : 145-186, 10 fig.

DESCAMPS M., 1961b.– Le cycle biologique de *Gastrimargus nigericus* Uv. (Orth. Acrididae) dans la vallée du Bani (Mali).– *Revue de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole de France*, **40** (3) : 187-199, 1 fig.

DESCAMPS M., 1962a.– Comportement du Criquet migrateur africain (*Locusta migratoria migratorioides* Rch. & Frm.) en 1957 dans la partie septentrionale de son aire de grégarisation sur le Niger, région de Niafunké.– *Locusta* (1961), **8** : 1-280, 3 cartes, 47 fig.

DESCAMPS M., 1962b.– Étude écologique du criquet migrateur africain (*Locusta migratoria migratorioides* Rch. & Frm) en 1959 dans la partie méridionale de son aire de grégarisation sur le Niger (vallée inférieure du Bani) (confrontation avec les études antérieures).– *Revue de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole de France*, **41** (3-4) : 131-296, 21 fig.

DESCAMPS M., 1964.– Révision préliminaire des Euschmidtiinae (Orthoptera : Eumastacidae).– *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (A)*, **30** : 321 p., 568 fig.

DESCAMPS M., 1965a.– Acridoïdes du Mali (Deuxième contribution). Régions de San et Sikasso (Zone soudanaise) (1ère partie).– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire (A),* **27** (3) : 922-962.

DESCAMPS M., 1965b.– Acridoïdes du Mali (Deuxième contribution). Régions de San et Sikasso (Zone soudanaise) (2ème partie).– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire (A),* **27** (4) : 1259-1314.

DESCAMPS M., 1967a.– Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. XLIII. Orthoptères Eumastacidae.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* **29** (1) : 295-317.

DESCAMPS M., 1967b.– Observations biologiques sur le criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria*) et le criquet migrateur africain (*Locusta migratoria migratorioides*) au Tchad.– *Agronomie tropicale,* **22** : 641-66, 14 fig.

DESCAMPS M., 1968.– Acridoïdes du Tchad.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* **30** (2) : 535-588.

DESCAMPS M., 1970.– Contribution à la faune du Maroc, III. Acridoidea saharien et Dericorythinae [Orth.].– *Bulletin de la Société entomologique de France*, **75** : 24-36.

DESCAMPS M., 1972.– *Geographical regions and taxonomic group of Acridomorpha in need of study. p. 9-20.– in* Hemming C.F. & Taylor T.H.C. (Eds.), Proceedings of the International Conference on Current and Future Problems of Acridology, London, 6-7 juillet 1970, COPR, xvi + 533 p.

DESCAMPS M., 1973.– Révision des Eumastacoidea (Orthoptera) aux échelons des familles et des sous-familles (genitalia, répartition, phylogénie).– *Acrida*, **2** (4) : 161-298, 596 fig.

DESCAMPS M., 1974.– Diagnoses et signalisations d'Eumastacoidea (Orthoptera). I. Afrique.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A)* (1973), **35** (4) : 822-862, 117 fig.

DESCAMPS M., 1977.– Monographie des Thericleidae (Orthoptera Acridomorpha Eumastacoidea).– *Annales du Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren*, *Sciences zoologiques*, **216** : 475 p.

DESCAMPS M. & DONSKOFF M., 1968.– Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. LXXVII. Orthoptères Pyrgomorphidae et Acrididae.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* **30** (3) : 1198-1235.

DESCAMPS M. & LE BRETON J., 1973.– Contribution à l'étude biologique du Sénégal septentrional. XXIII. Orthoptères Acridoidea.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* **35** (1) : 104-129.

DESCAMPS M. & MEZZADRI D., 1965.– Etude préliminaire sur un foyer de grégarisation du criquet migrateur africain en zone soudanaise (région de Sikasso, Mali).– *Locusta*, **10** : 60 p., 5 fig.

DIOP T., 1987.– *Contribution à l'étude de la dynamique des populations d'acridiens dans la vallée du Sénégal.*– Thèse de Doctorat d'Université, Université Paris VI, 152 p. + viii annexes.

DIOP T, 1993.– Observations préliminaires sur le rôle de la photopériode sur la diapause embryonnaire du Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877).– *Insect Science and its Application*, **14** (4) : 471-475.

DIOP T, 1997.– Inventaire commenté de la bibliographie sur le Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877).– *Insect Science and its Application*, **17** (3/4) : 277-291.

DIRSH V.M., 1949a.– The genus *Thalpomena* Saussure, 1884 (Orthoptera, Acrididae) and its allies.– *Transactions of the Royal entomological Society of London*, **100** : 363-391, 118 fig.

DIRSH V.M., 1949b.– Three new African Oedipodinae (Orthoptera, Acrididae).– *Annals and Magazine of Natural History*, **2** : 764-775, 18 fig.

DIRSH V.M., 1949c.– Revision of western palearctic species of the genus *Acrida* Linné.– *Eos,* Madrid, **25** : 15-47, 102 fig.

DIRSH V.M., 1950.– Two new African injurious grasshoppers.– *Bulletin of entomological Research*, **41** (2) : 317-320, 16 fig.

DIRSH V.M., 1951a.– Revision of the group *Truxales* (Orthoptera, Acrididae).– *Eos*, Madrid, Tomo extraordinario, (1950), 119-248, 224 fig., 10 cartes.

DIRSH V.M., 1951b.– Some new and little-known African Acrididae (Orthoptera).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London*, B, **20** : 73-79, 17 fig.

DIRSH V. M., 1952.– Studies on new and little-known African Acrididae (Orthoptera).– *Revue de Zoologie et de Botanique africaines*, **46** (3-4) : 258-268, 24 fig.

DIRSH V.M., 1953.– *in* Dirsh & Uvarov, 1953b

DIRSH V.M., 1954.– Revision of the species of the genus *Acrida* Linné (Orthoptera, Acrididae).– *Bulletin de la Société Fouad Ier d'Entomologie*, **38** : 107-160, 22 fig., 8 cartes,

DIRSH V. M., 1955.– Revision of the genera *Cardenius* I. Bolívar, *Cardeniopsis* gen. n. and *Cardenioides* gen. n. (Acridoidea, Orthoptera).– *Publicaões Culturais da Companhia de Diamantes de Angola,* **24** : 85-113, 101 fig.

DIRSH V.M., 1956a.– Preliminary revision of the genus *Catantops* Schaum and review of the group Catantopini (Orthoptera, Acrididae).– *Publicaões Culturais da Companhia de Diamantes de Angola,* **28** : 151 p., 518 fig.

DIRSH V.M., 1956b.– Orthoptera Acridoidea.– *in* Hanstrom B., Brinck P. & Rudebeck G, *South African animal Life,* **3** : 121-272, 42 fig., 2 pl.

DIRSH V. M., 1956c.– The phallic complex in Acridoidea (Orthoptera) in relation to taxonomy.– *Transactions of the Royal entomological Society of London*, **108** (7) : 223-356, 66 pl.

DIRSH V.M, 1958a.– Synonymic and taxonomic notes on Acridoidea (Orthoptera).– *Eos,* Madrid, **34** (1): 25-32, 14 fig.

DIRSH V.M., 1958b.– Revision of the genus *Eyprepocnemis* Fieber, 1853 (Orthoptera : Acridoidea).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (B)*, **27** (3-4) : 33-45, 27 fig.

DIRSH V.M., 1958c.– Acridological notes.– *Tijdschrift voor Entomologie*, **101** (1) : 51-63, 34 fig.

DIRSH V. M., 1958d.– Synonymic and systematic notes on African Acridoidea (Orthoptera).– *Revista de Entomologia de Moçambique*, **1** (2) : 239-244.

DIRSH V.M., 1959a.– Missione biologica Sagan-Omo diretta dal Prof. Edoardo Zavattari. Acridoidea.– *Rivista di Biologia Coloniale*, **16** : 61-66.

DIRSH V.M., 1959b.– New genera and species of Acridoidea from Tropical Africa (Orthoptera).– *Eos,* Madrid, **35** : 21-39, 8 fig.

DIRSH V.M., 1961a.– Review of the genus *Humbe* I. Bolívar, 1881 (Acridoidea, Orthoptera).– *Annals and Magazine of natural History*, **4** : 315-318, pl. 10.

DIRSH V. M., 1961b.– Notes on Acridoidea of Africa, Madagascar and Asia (Orthoptera).– *Eos,* Madrid, **37** (4) : 379-398, 24 fig.

DIRSH V.M., 1961c.– A preliminaty revision of the families and subfamilies of Acridoidea (Orthoptera, Insecta).– *Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology,* **10** (9) : 351-419, 34 fig.

DIRSH V. M., 1962.– Synonymic notes on African Acridoidea (Orthoptera).– *Revue de Zoologie et de Botanique africaines*, **65** (1-2) : 81-89, 3 fig.

DIRSH V.M., 1963a.– The Acridoidea (Orthoptera) of Madagascar. II. Acrididae, Acridinae.– *Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology,* **13** (8) : 243-286, 21 fig.

DIRSH V.M., 1963b.– La Réserve Naturelle Intégrale du Mont Nimba. VI. Orthoptera Acridoidea (Second contribution).– *Mémoires de l'Institut français d'Afrique Noire (A),* **66** (5) : 207-220.

DIRSH V.M., 1963c.– The Acridoidea (Orthoptera) of Madagascar. III. Pyrgomorphidae.– *Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology,* **14** (2) : 51-103, 29 fig.

DIRSH V.M., 1964.– *Acridoidea.*– Exploration du Parc National de la Garamba. Mission H. de Saeger, **44** (3) : 49-96, 2 fig.

DIRSH V.M., 1965.– *The African genera of Acridoidea.*– University Press, Cambridge, xiii + 579 p., 452 fig.

DIRSH V.M., 1966.– Acridoidea of Angola.– *Publicaões Culturais da Companhia de Diamantes de Angola*, **74** : 727 p., 256 fig.

DIRSH V.M., 1970.– Acridoidea of the Congo (Orthoptera).– *Annales du Musée Royal de l'Afrique Centrale (série Sciences zoologiques),* **182** : [6] + 605 p., 172 fig.

DIRSH V.M., 1974.– *Genus Schistocerca (Acridomorpha, Insecta).*– La Hague, W. Junk B.V., Series Entomologica, **10** : viii + 240 p., 41 pl., 56 fig.

DIRSH V.M., 1975.– *Classification of the Acridomorphoid insects.*– Classey Ltd (Ed.), Faringdon, vii + 171 p., 74 fig.

DIRSH V.M., 1979.– The species and synonymy of the genus *Cyrtacanthacris* (Orth. Acrididae).– *Eos*, Madrid, **53** (1-4) : 35-50, 1 pl.

DIRSH V.M. & DESCAMPS M., 1968.– Insectes Orthoptères Acridoidea Pyrgomorphidae et Acrididae.– *Faune de Madagascar*, **26** : [4] + 312 p., 132 fig., Orstom et CNRS, Paris.

DIRSH V.M. & UVAROV B.P., 1953a.– Tree locuts of the genus *Anacridium* (Orthoptera, Acrididae).– *Eos*, Madrid, **29** (1) : 7-69, 66 fig.

DIRSH V.M. & UVAROV B.P., 1953b.– Preliminary diagnoses of new genera and new synonymy in Acrididae.– *Tijdschrift voor Entomologie*, **96** (3) : 231-237.

DONSKOFF M., 1983.– Un acridien nouveau des îles du Cap-Vert : *Eypreypocprifas insularis* n. gen. et n. sp. (Orth. Acrididae).– *Bulletin de la Société entomologique de France* (1982), **87** : 345-349, 11 fig.

DONSKOFF M., 1986.– Les acridiens de la forêt africaine. II. genres et espèces nouveaux de la forêt de Taï (Côte d'Ivoire).– *Revue française d'Entomologie (N.S.)* (1985), **7** (5) : 203-214, 63 fig.

DOURO KPINDOU O.K., LOMER C.J., LANGEWALD J. & BOCCO Y., 2000.– Cycle biologique et durée des stades larvaires du Criquet puant, *Zonocerus variegatus* (Linné, 1758) (Orthoptera : Pyrgomorphidae) au sud du Bénin.– *Insect Science and its Application*, **20** (2) : 109-116, 5 fig.

DRURY D., 1773.– *Illustrations of Natural History. Wherein are exhibited upwards of two hundred and twenty figures of exotic insects, according to their different genera ; a very few of which have hitherto been figured by any author, being engraved and coloured from nature, with greatest accuracy, and under the author's own inspection, on fifty copper plates. With a particular description of each insect : interspersed with remarks and reflections on the nature and properties of many of them. To which is added a translation into French.*– B. White, London, **2** : vii + 90 p., 50 pl., [4 p. index].

DRURY D., 1837.– *Illustrations of exotic entomology, containing upwards of six hundred and fifty figures and descriptions of foreign insects, interspersed with remarks and reflections on their nature and properties.– in* Westwood J.O., A new edition brought down to the present state of the science, with the systematic characters of each species, synonyms, indexes, and other additionnal matter, 3 vol., H.G. Bohn, London.

DURANTON J.-F., LAUNOIS M., LAUNOIS-LUONG M.H. & LECOQ M., 1979.– Biologie et écologie de *Catantops haemorrhoidalis* en Afrique de l'Ouest (Orthopt. Acrididae).– *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*, **15** (2) : 319-343, 12 fig.

DURANTON J.-F., LAUNOIS M., LAUNOIS-LUONG M.H. & LECOQ M., 1982.– *Manuel de prospection acridienne en zone tropicale sèche.*– Ministère des Relations extérieures, Paris et Gerdat, Montpellier, 2 vol., 1496 p., 629 fig.

DURANTON J.-F., LAUNOIS M., LAUNOIS-LUONG M.H. & LECOQ M., 1983.– Contribution à l'inventaire faunistique des acridiens de l'archipel du Cap-Vert (Orth.).– *Bulletin de la Société entomologique de France*, **88** (2) : 197-224, 2 fig.

DURANTON J.-F., LAUNOIS M., LAUNOIS-LUONG M.H., LECOQ M. & POPOV G.B., 1984.– Nouvelle contribution à l'inventaire faunistique des acridiens de l'archipel du Cap-Vert. Signalisation du genre *Wernerella* Karny, 1907 et description de *Wernerella atlantica* Popov n.sp. (Orth. Acrididae).– *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **68** : 39-47, 2 fig.

DURANTON J.-F., LAUNOIS M., LAUNOIS-LUONG M.H., LECOQ M. & RACHADI T., 1987.– *Guide antiacridien du Sahel.*– Ministère de la Coopération, Paris et Cirad/Prifas, Montpellier, 344 p., 99 fig.

DURANTON J.-F., LAUNOIS M., LAUNOIS-LUONG M.H. & LECOQ M., 1988.– Première contribution à l'étude écologique des acridiens (Orthoptères) de l'archipel du Cap-Vert.– *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **105** : 179-188, 5 fig.

DURANTON J.-F. & LECOQ M., 1980.– Ecology of locusts and grasshoppers (Orthoptera, Acrididae) in Sudanese West Africa. I. Discriminant factors and ecological requirements of acridian species.– *Acta Oecologica, Oecologia Generalis,* **1** (2) : 151-164, 7 fig.

DURANTON J.-F. & LECOQ M., 1990.– *Le Criquet pélerin au Sahel.*– Collection Acridologie opérationnelle n°6, CILSS-DFPV, Niamey, 183 p., 51 fig.

DUVIARD D., 1970a.– Recherches écologiques dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire) : l'entomocénose de Vernonia guineensis Benth. (Composées).– *La Terre et la Vie*, **24** (1) : 61-79, 6 fig.

DUVIARD D., 1970b.– Place de *Vernonia guineensis* Benth. (Composées) dans la biocénose d'une savane préforestière de Côte d'Ivoire.– *Annales de l'Université d'Abidjan (série E)*, **3** (1) : 7-174.

ETIENNE J., DELVARE G. & ABERLENC H.P., 1992.– Contribution à la connaissance de l'arthropodofaune associée aux cultures de Casamance (Sénégal*).– Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltora*, ser. II, **24** (2) : 159-193.

EVERSMANN E., 1848.– *Additamenta quaedam levia ad Fischeri de Waldheim celeberrimi Orthoptera rossica.*– Moscou, 15 p., 1 pl.

FABRICIUS J.C., 1775.– *Systema entomologiae, sistens Insectorum classes, ordines, genera, species, adjectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus. p. 269-293, 826-827.*– Flensburgi & Lipsiae (= Flensburg et Leipzig), In Officina Libraria Kortii, xxx + 832 p.

FABRICIUS J.C., 1781.– *Species Insectorum, exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, loca natalia, metamorphosin adjectis observationibus, descriptionibus… p. 340-371.*– Hamburgi & Kilonii (= Hambourg & Cologne), Impensis Carol. Ernest Bohnii, **1** : viii + 552 p.

FABRICIUS J.C., 1787.– *Mantissa Insectorum sistens eorum species nuper detectas adjectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus... p. 224-239.*– Hafniae (= Copenhague), Impensis Christ. Gottl. Proft, **1** : xx + 348 p.

FABRICIUS J.C., 1793.– *Classis II. Ulonata. p 1-62.– in* Entomologia systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species, adjectis synonimis, locis, observationibus, descriptionibus, Hafniae (= Copenhague), Impensis Christ. Gottl. Proft, **2** : viii + 519 p.

FARROW R.A., 1972.– *Phase changes in the African Migratory Locust, Locusta migratoria migratorioides (R. & F.), in its main outbreak area on the middle Niger in 1967-1968 in relation to outbreaks. p. 315-329, 9 fig.– in* Hemming C.F. & Taylor T.H.C. (Eds.), Proceedings of the International Study Conference on the Current and Future Problems of Acridology, London, 6-7 juillet 1970, COPR, Londres, xvi + 533 p.

FARROW R.A., 1975.– The African Migratory Locust in its main outbreak area of the middle Niger : quantitative studies of solitary populations in relation to environmental factors.– *Locusta*, **11** : 198 p., 65 fig., 43 tabl.

FIEBER F.X., 1852.– *in* Kelch A., *Grundlage zur Kenntnis der Orthopteren (Geradflüger) Oberschlesiens, und Grundlage zur Kenntniss der Käfer Oberschlesiens,* Ratibor, Bögner, 19 p.

FIEBER F.X., 1853.– Synopsis der europäischen Orthopteren mit besonderer Rücksicht auf die in Böhmen vorkommenden Arten als Auszug aus dem zum Drucke vorliegenden Werke, "Die europäischen Orthoptera".– *Lotos*, **3** : 90-104, 115-119, 138-154, 168-176, 184-188, 201-207, 232-238, 252-258 (*paru en tiré à part en 1854 avec pagination différente*).

FINOT A., 1895.– Faune de l'Algérie et de la Tunisie. Insectes Orthoptères.– *Annales de la Société entomologique de France*, **64** : 401-552.

FINOT A., 1907.– Sur le genre *Acridium.* Contribution à l'étude du genre *Acridium* Serville, de la famille des Acridiens, Insectes Orthoptères avec descriptions d'espèces nouvelles.– *Annales de la Société entomologique de France*, **76** : 247-354.

FINOT A., 1908.– Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle d'Orthoptères de la côte occidentale de l'Afrique.– *Bulletin de la Société entomologique de France*, **77** : 27-29.

FISCHER L.H., 1853.– *Orthoptera Europaea… Accedunt tabulae lapidibus incisae XVIII, quarum ultima coloribus partim illustrata.*– Lipsiae (= Leipzig), G. Engelmann, xx + 454 p., 18 pl.

FISCHER DE WALDHEIM G., 1846.– Orthoptera Imperii Rossici.– *Nouveaux mémoires de la Société impériale des naturalistes, Moscou*, **8** (formant le tome 14 de la collection) : iv + 443 p., 37 pl.

FISHPOOL L.D.C. & CHEKE R.A., 1983.- Protacted eclosion and viability of *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877) eggs (Orthoptera, Acrididae).- *Entomologist's monthly Magazine*, **119** : 215-219.

FISHPOOL L.D.C. & POPOV G.B., 1984.– The grasshopper faunas of the savannas of Mali, Niger, Benin and Togo.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A)* (1981), **43** (3-4) : 275-410.

FORSKÅL P., 1775.– *Descriptiones animalium, avium, amphibiorum, piscium, insectorum, vermium ; quae in itinere orientali observavit Petrus Forskål. Prof. Haun. p. 81-82.*– Post mortem auctoris edidit Carsten Niebuhr. Adjuncta est materia medica Kahirina atque tabula Maris Rubri geographica, Hafniae (= Copenhague), ex Officina Mölleri, 19 + xxxiv + 164 p., 1 pl.

FORSYTH J., 1966.– *Agricultural insects of Ghana.*– Ghana University Press, Accra, 163 p.

GALVAGNI A., 1978.– Terzo contributo alla conoscenza degli ortotteroidei di Sardegna con descrizione di *Heteracris adspersa massai* n. subsp.– *Atti dell'Accademia Roveratana degli Agiati, serie VI*, 1976-1977, **16-17** : 163-186.

GANWERE S.K., MURALIRANGAN M.C. & MURALIRANGAN M., 1997.– *The bionomics of grasshoppers, katydids and their kin.*– CAB International, Wallingford, xiii + 529 p.

GERSTÄCKER A., 1869.– Beitrag zur Insekten-Fauna von Zanzibar. II. Orthoptera und Neuroptera.– *Arkiv für Naturgeschichte*, **35** (1) : 201-223.

GERSTÄCKER A., 1889.– Charakteristik einer Reihe bemerkenswerther Orthoptera.– *Mittheilungen des naturwissenchaftlichen Vereins für Neuvorpommern und Rügen, Greiswald*, **20** : 43-100.
GHILIANI V., 1869.– Razza o specie nuova di Acridite.– *Bollettino della Societa Entomologica Italiana*, **1** : 177-180.
GIGLIO-TOS E., 1907a.– Spedizione al Ruwenzori di S.A.R. Luigi Amedeo di Savoia duca degli Abruzzi. XII. Ortotteri nuovi (Diagnosi preventive).– *Bollettino dei Musei di Zoologia e Anatomia comparata della R. Università di Torino*, **22** (n°547) : 1-3.
GIGLIO-TOS E., 1907b.– Ortotteri africani. Parte I. Acridiodea.– *Bollettino del Musei di Zoologia e Anatomia comparata della R. Università di Torino*, **22** (554) : 1-35.
GIGLIO-TOS E., 1909.– Ortotteri dell'Uganda e del Ruwenzori. Estretto dal vol. 1 dell'opera Il Ruwenzori. Relazioni scientifiche, pp. 295-316, Milan
GILLON Y., 1968.– Caractéristiques quantitatives du développement et de l'alimentation de *Rhabdoplea klaptoczi* (Karny, 1915) (Orthoptera : Acridinae).– *Annales de l'Université d'Abidjan (E)*, **1** : 101-112.
GILLON Y., 1970.– Caractéristiques quantitatives du développement et de l'alimentation d'*Orthochtha brachycnemis* Karsch, 1893 (Orthoptera : Acridinae).– *La Terre et la Vie*, **24** : 425-448.
GILLON Y., 1971.– *The effect of bush fire on the principal Acridid species of an Ivory Coast savanna*.– Proceedings Annuals Tall Timbers Fire Ecology Conference, 22-23 avril 1971, Florida, p. 419-471.
GILLON Y., 1972.– Caractéristiques quantitatives du développement et de l'alimentation d'*Anablepia granulata* (Ramme, 1929) (Orthoptera : Acridinae).– *Annales de l'Université d'Abidjan (E),* **5** (1) : 373-393.
GILLON Y., 1973.– Bilan énergétique de la population d'*Orthoptera brachycnemis* Karsch, principale espèce acridienne de la savane de Lamto.– *Annales de l'Université d'Abidjan (E)*, **6** : 105-125.
GILLON Y., 1974a.– Variations saisonnières de populations d'acridiens dans une savane préforestière de Côte d'Ivoire.– *Acrida*, **3** : 129-174.
GILLON Y., 1974b.– Reconnaissance des jeunes acridiens de la mosaïque forêt-savane (Côte d'Ivoire).– *Annales de l'Université d'Abidjan (E)*, **7** (1) : 453-531.
GILLON Y., 1976.– Etude bioénergétique du peuplement acridien de la savane de Lamto (Côte d'Ivoire).– *Annales de l'Université d'Abidjan (E)*, **9** : 5-85.
GILLON Y., 1983.– *The invertebrates of the grass layer. Chap. 11, pp. 289-311*.– *In* Bourlière F. (Ed.), Tropical savannas, Elsevier, Amsterdam.
GMELIN J.F., 1790.– *Systema Naturae… Editio decima tertia, aucta, reformata*.– G.E. Beer, Lipsiae (= Leipzig), **1** (4) : 1517-2224.
GOETTEL M.S. & JOHNSON D.L., 1997 (Eds.).– Microbial control of grasshoppers and locusts.– *Memoirs of the entomological Society of Canada*, **171** : 400 p.
GOLDING F.D., 1934a.– On the ecology of Acrididae near Lake Tchad.– *Bulletin of entomological Research*, **25** (2) : 263-303.
GOLDING F.D., 1934b.– Locusts in Nigeria.– *Tropical Agriculture*, **11** (12) : 308-312.
GOLDING F.D., 1935.– Further notes on the food-plants of Nigerian insects. III.– *Bulletin of entomological Research*, **26** (2) : 263-265.
GOLDING F.D., 1937.– Further notes on the food-plants of Nigerian insects IV.– *Bulletin of entomological Research*, **28** (1) : 5-9.
GOLDING F.D., 1940a.– Notes on the variegated grasshopper, *Zonocerus variegatus*, L., in Nigeria.– *Bulletin of entomological Research*, **30** (4) : 543-550.
GOLDING F.D., 1940b.– Further notes on the food-plants of Nigerian insects. V.– *Bulletin of entomological Research*, **31** : 127-130.
GOLDING F.D., 1946.– *The insect pests of nigerian crops and stock*.– Special Bulletin of the Agricultural Department, Nigeria, **4** : ii + 48 p.
GOLDING F.D., 1947.– Further notes on the food plants of nigerian insects. VI.– *Bulletin of entomological Research*, **38** : 75-80
GOLDING F.D., 1948.– The Acrididae (Orthoptera) of Nigeria.– *Transactions of the Royal entomological Society of London*, **99** (16) : 517-587.
GRASSÉ P.P., 1937.– L'hémaphorrhée, rejet-réflexe de sang et d'air par les acridiens Phymatéides.– *Comptes Rendus des Séances hebdomadaires de l'Académie des Sciences de Paris*, **204** : 65-67, fig.
GRUNSHAW J.P., 1988.– A taxonomic revision of the grasshopper genus *Spathosternum* (Orthoptera, Acrididae).– *Journal of the East Africa natural History Society and national Museum*, **78** (191) : 1-24.
GRUNSHAW J.P., 1990a.– A new species of the afrotropical forest dwelling grasshopper genus *Duviardia* (Orthoptera : Acrididae : Catantopinae).– *Entomologist's monthly Magazine*, **126** : 113-116.
GRUNSHAW J.P., 1991.– A revision of the grasshopper genus *Heteracris* (Orthoptera : Acrididae : Eyprepocnemidinae).– *Natural Resources Institute Bulletin*, **38** : iv + 106 p.
GRUNSHAW J.P., 1995.– The taxonomy of *Tylotropidius* Stål, 1873, and related genera genera (Orthoptera : Acrididae : Eyprepocnemidinae).– *Tropical Zoology*, **8** (2) : 401-433.
GRUNSHAW J.P., 1996.– A taxonomic revision of the genus *Leptacris* Walker, 1870, and allied genera (Orthoptera : Acrididae : Hemiacridinae).– *Journal of Orthoptera Research*, **5** : 131-157.
GUÉRIN-MÉNEVILLE F.E., 1849.– *Insectes. Ordre des Orthoptères. p. 333-339. Atlas pl. 6.– In* Lefebvre C.T. *et al.* (1845-1851), Voyage en Abyssinie executé pendant les années 1839, 1840, 1841, 1842, 1843 par une commission scientifique composée de MM. Théophile Lefebvre, Lieutenant de vaisseau, Chevalier de la Légion d'Honneur, A. Petit et Quartin-Dillon, Docteurs-Médecins, Naturalistes du Muséum, Vignaud, Dessinateur. Quatrième partie. Histoire naturelle - Zoologie par MM. O. des Murs, Florent Prévost, Guichenot et Guérin-Méneville, Arthus Bertrand, Paris, **6** : 239-398, atlas 12 pl.

HARGREAVES E., 1926.– *Report on the entomological section*.– Annual Report, Lands and Forests Department, Sierra Leone, p. 21-27.
HARGREAVES E., 1927.– Sierra Leone : the locust, *Zonocerus variegatus*, L.– *International Review of Agriculture*, **18** (4) : 479-481.
HARGREAVES E., 1928.– *Report on the entomological section*.– Annual Report, Lands and Forests Department, Sierra Leone, 1927, p. 18-20.
HARGREAVES E., 1930.– *Report on the entomological section*.– Annual Report, Lands and Forests Department, Sierra Leone, 1929, p. 20-22.
HARGREAVES E., 1933.– *Agricultural investigation. Entomological work*.– Annual Report, Department of Agriculture, Sierra Leone, 1932, p. 17-20.
HARGREAVES E., 1937.– Some insects and their food-plants in Sierra Leone.– *Bulletin of entomological Research*, **28** : 505-520.
HARZ K., 1975.– *Die Orthopteren Europas*.– La Hague, H.H. Junk, 939 p.
HARZ K., 1982.– Zur Orthopteren fauna (s. lat.) der Kapverdischen Inseln.– *Courier Forschunsinstitut Senckenberg*, **52** : 152-154.
HERGERT C.R., 1975.– An analysis of grasshopper problems in Kano state.– *Samaru Agricultural Newsletter*, **17** (3) : 91-94.
HERRICH-SCHÄFFER G.A.W., 1838.– *Faunae Insectorum Germanicae initia, oder Deutschlands Insecten*, **157**, pl. 16, 18. (*suite de Panzer G.W.F.*)
HOLLIS D., 1965a.– A revision of the genus *Trilophidia* Stål (Orthoptera, Acridoidea).– *Transactions of the Royal entomological Society of London,* **117** (8) : 245-262.
HOLLIS D., 1965b.– A revision of the genus *Machaeridia* (Orth. Acridoidea).– *Eos*, Madrid, (1964), **40** : 495-505.
HOLLIS D., 1966.– A revision of the genus *Dnopherula* Karsch (Orth., Acridoidea).– *Eos*, Madrid, **41** : 267-329.
HOLLIS D., 1967.– New combinations affecting the genus *Aiolopus* (Orthoptera, Acridoidea) and a description of a related new species and genus from Australia.– *Journal of Natural History*, **1** : 157-162.
HOLLIS D., 1968.– A revision of the genus *Aiolopus* Fieber (Orthoptera, Acridoidea).– *Bulletin of the British Museum (Natural History) (Entomology series)*, **22** (7) : 307-355.
HOLLIS D., 1970.– A revision of the genus *Tristria* (Orthoptera, Acridoidea).– *Journal of Natural History*, **4** : 457-480.
HOLLIS D., 1971.– A preliminary revision of the genus *Oxya* Audinet-Serville (Orthoptera, Acridoidea).– *Bulletin of the British Museum (Natural History) (Entomology series)*, **26** : 267-343.
HOLLIS D., 1975.– A review of the subfamily *Oxyinae* (Orthoptera, Acridoidea).– *Bulletin of the British Museum (Natural History) (Entomology series)*, **31** : 191-234.
HUMMELEN P. & GILLON Y., 1968.– Étude de la nourriture des acridiens de la savane de Lamto en Côte d'Ivoire.– *Annales de l'Université d'Abidjan (Série E)*, **1** : 101-112.
HSIUNG C.–C. & KEVAN D.K. McE., 1975.– Preliminary observations on the *conica-bispinosa-cognata* group of the genus *Pyrgomorpha* Audinet-Serville (Orthoptera : Pyrgomorphidae).– *Acrida*, **4** (2) : 57-68, 5 fig.
HSIUNG, C.–C. & KEVAN D.K. McE., 1997.– Three new subspecies of *Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) cognata* Krauss 1877 from Iran and Sudan-Somalia region (Orthoptera : Acridoidea : Pyrgomorphidae : Pyrgomorphini).– *Journal of Orthoptera Research*, **6** : 91-100.

IDOWU A.B. & MODDER W.W.D., 1996.– Possible control of the stinking grasshopper, *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera : Pyrgomorphidae) in Ondo State, through human consumption.– *The Nigerian Field* , **61** (1-2) : 7-14.

IDOWU A.B. & SONDE O.A., 2003.– The contribution of food plants to the growth, development and fecundity of *Zonocerus variegatus* (L).– *African Journal of Biotechnology*, **2** (10) : 350-355.

IHEAGWAM E.U., 1980.– Overlapping and copulation between the wet- and dry-season generations of *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera : Pyrgomophidae) at Nsukka, Nigeria.– *Bulletin of entomological Research*, **70** : 533-536.

INGRISCH S., 1993.– A review of the oriental species of *Dnopherula* Karsch (Orthoptera : Acrididae).– *Entomologica scandinavica*, **24** (3) : 313-341.

INGRISCH S. & WILLEMSE F., 2004.– *Bibliographia systematica Orthopterorum Saltatoriorum. Systematic bibliography of saltatorial Orthoptera from Linnaean times to the end of the 20th century (about 1750 to 2000).*– Pensoft Series Faunistica n°37, Pensoft Publishers, Sofia, 536 p.

INNES W., 1929.– Révision des Orthoptères de l'Égypte, 2ème partie. Acridiens.– *Mémoires de la Société entomologique d'Égypte*, **3** (2) : 5-176, pl. 1-7.

JACQUES-FELIX H., 1935.– Acridiens nuisibles dans la région côtière de la Guinée française.– *Agronomie coloniale*, Paris, 24ème année, n°212 : 33-44.

JAEGER P., LAMOTTE M. & ROY R., 1966.– Les richesses floristiques et faunistiques des monts Loma (Sierra Leone). Urgence de leur protection intégrale.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A)*, **28** (3) : 1149-1190, 20 fig.

JAGO N.D., 1962.– New species and new records of Acrididae (Orthoptera) from West Africa.– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (B)*, **31** (11-12) : 137-150, 37 fig.

JAGO N.D., 1964a.– Aspects of the ecology and distribution of grasshoppers in Ghana as a contribution to the zoogeography of West Africa.– *Journal of the West African science association*, **8** (2) : 190-204.

JAGO N.D., 1964b.– Five new grasshoppers from Africa with notes on the genera *Auloserpusia* Rehn, 1914 and *Lobopoma* Karsch, 1896 (Orth. Acrididae).– *Eos*, Madrid, **40** : 205-228.

JAGO N.D., 1966a.– A new species of the genus *Badistica* Karsch, 1891 from West Africa (Orth. Acridoidea).– *Eos*, Madrid, 1965, **41** : 331-341.

JAGO N.D., 1966b.– Descriptions of new species of West African grasshoppers with taxonomic notes on some species recently mentioned in the literature (Orth. Acridoidea).– *Eos,* Madrid, (1965), **41** : 343-371.

JAGO N.D., 1967a.– A key, check list and synonymy to the species formerly included in the genera *Caloptenopsis* I. Bolívar, 1889, and *Acorypha* Krauss, 1877 (Orth. Calliptaminae).– *Eos,* Madrid, (1966), **42** : 397-462.

JAGO N.D., 1967b.– A key to the grasshopper species (Orthoptera : Acridoidea) recorded from Ghana.– *Transactions of the Royal entomological Society of London*, **119** (8) : 235-266.

JAGO N.D., 1968.– A checklist of the grasshoppers (Orthoptera, Acrididae) recorded from Ghana, with biological notes and extracts from the recent literature.– *Transactions of the american entomological Society,* **94** : 209-353.

JAGO N.D., 1969.– A revision of the systematics and synonymy of certain North American Gomphocerinae grasshoppers (Gomphocerinae, Acrididae, Orthoptera).– *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, **121** (7) : 229-335.

JAGO N.D., 1970.– A review of the genus *Auloserpusia* Rehn, 1914 (Orthoptera, Acrididae, Catantopinae) and its evolution in eastern Congo and western Uganda.– *Transactions of the Royal entomological Society of London*, **122** (5) : 145-183, 66 fig.

JAGO N.D., 1971.– A review of the Gomphocerinae of the world with a key to the genera (Orthoptera, Acrididae*).– Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia,* **123** (8) : 205-343, 405 fig.

JAGO N.D., 1977.– Revision of the genus *Ochrilidia* Stål, 1873, with comments on the genera *Sporobolius* Uvarov, 1941 and *Platypternodes* I. Bolívar, 1908 (Orthoptera, Acrididae, Gomphocerinae).– *Acrida*, **6** (3) : 163-217.

JAGO N.D., 1981.– The genus *Nomadacris* Uvarov, 1923, and its recent incorrect synonymy under *Cyrtacanthacris* Walker, 1870 (Acrididae, Cyrtacanthacridinae), with new nomenclatural changes in the *Patanga-Nomadacris-Austracris* complex.– *Plant Protection Bulletin*, **33** (3-4) : 39-43.

JAGO N.D., 1983a.– *Light trap sampling of the grasshopper Oedaleus senegalensis (Krauss, 1877) (Acrididae : Oedipodinae) and other species in West Africa : a critique. p. 165-198.– in* Tyrkus M., Cantrall I.J. & Carbonell C.S. (Eds.), Proceedings of the 2nd Triennal Meeting, Pan American Acridological Society, Bozeman, USA, 21-25 jullet 1979, ix + 264 p.

JAGO N.D., 1983b.– Flightless members of the *Phlaeoba* genus group in eastern and north-eastern Africa and their evolutionary convergence with the genus *Odontomelus* and its allies (Orthoptera Acridoidea Acridinae).– *Transactions of the american entomological Society*, **109** : 77-126, 63 fig.

JAGO N.D., 1984.– The alate genera of East African *Catantopinae* (Orthoptera : Acridoidea) including revision of the genus *Catantops* Schaum.– *Transactions of the american entomological Society,* **110** : 295-397.

JAGO N.D., 1989.– Revision of the African grasshopper genus *Oxycatantops* Dirsh & Uvarov, 1953 (Orthoptera Acridoidea Acrididae Catantopinae).– *Tropical Zoology*, **2** : 207-234.

JAGO N.D., 1993.– *Ennemis du mil au Sahel. Biologie, surveillance et lutte.*– National Resources Institute, Chatham (UK), PSTC6F, vi + 70 p. (*existe en version anglaise PSTC6*).

JAGO N.D., 1994.– Review of the African genera *Catantops* Schaum 1853, *Hadrolecatantops* Jago 1984 and *Vitticatantops* Sjöstedt 1931 (Orthoptera : Acrididae : Catantopinae).– *Journal of Orthoptera Research,* **3** : 69-85.

JAGO N.D., 1995.– *Odontomelus* I. Bolívar, 1890 (Orthoptera Acridoidea Acrididae Acridinae) : savanna-woodland grasshoppers with a major radiation of flightless species in eastern Africa.– *Tropical Zoology*, 1994, **7** (2) : 367-450.

JAGO N.D., 1996a.– Review of western and eastern African genera of the *Dnopherula* complex (Orthoptera : Acrididae : Gomphocerinae) with description of new genera and species.– *Journal of Orthoptera Research*, **5** : 69-124.

JAGO N.D., 1996b.– Song, sex and synonymy : the paleartic genus *Acrida* Linnaeus (Orthoptera, Acrididae, Acridinae) and synonymy of the subfamily Truxalinae under the subfamily Acridinae.– *Journal of Orthoptera Research*, **5** : 125-129.

JAGO N.D. & GRUNSHAW J.P., 1987.– *Genetical and behavioural factors separating two sibling species of Catantops Schaum, 1856 (Orthoptera : Acrididae : Catantopinae) in West Africa. p. 273-280.– in* Baccetti B.M. (Ed. Sc.), Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects, Ellis Horwood Ltd, Chischester, UK, 612 p.

JERATH M.L., 1965.– Note on the biology of *Zonocerus variegatus* (Linnaeus) from eastern Nigeria.– *Revue de Zoologie et de Botanique africaines,* **72** (3-4) : 243-251.

JERATH M.L., 1968.– Notes on the biology of some short-horned grasshoppers from eastern Nigeria (Orthoptera : Acridoidea).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (A)*, **43** (1-3) : 27-38.

JOHNSEN P., 1970.– Notes on African Acridoidea in Danish museums (Orthoptera). Part I.– *Natura jutlandica,* **15** : 123-162.

JOHNSEN P., 1971.– Notes on African Acridoidea in Danish museums (Orthoptera). Part II.– *Natura jutlandica,* **16** : 9-55.

JOHNSEN P., 1977.– Description of the male *Anacridium eximium* (Sjöstedt, 1918) from Cape Verde Islands (Orthopteroidea : Catantopidae).– *Vieraea*, 1976, **6** (2) : 227-230.

JOHNSEN P., 1981a.– A dry-season collection of short-horned grasshoppers from Gambia (Orthoptera : Acridomorphoidea).– *Entomologica scandinavica*, **12** : 81-98.

JOHNSEN P., 1981b.– Notes on West African Acridomorpha Dirsh, 1966 (Orthoptera).– *Entomologica scandinavica*, **12** : 151-157.

JOHNSEN P., 1982-1987.– *Acridoidea of Zambia.*– Aarhus University, Danemark.
1982, parties **1** : 1-81, **2** : 82-162, **3** : 163-241 - 1983, partie **4** : 242-266 - 1984, partie **5** : 266-354 - 1986, partie **6** : 355-442 - 1987, partie **7** : 443-505.

JOHNSEN P., 1985.– Contributions of the knowledge of the genera *Sphingonotus*, *Pseudosphingonotus* and *Wernerella* in Africa, with description of four new species (Acridoidea : Oedipodinae).– *Natura jutlandica*, **21** (10) : 149-168.

JOHNSEN P., 1990-1991.– *Acridoidea of Botswana.*– Aarhus University, Danemark.
1990, partie **1** : 1-129 - 1991, parties **2** : 130-284 et **3** : 285-372.

JOHNSEN P. & FORCHHAMMER P., 1975.– Check-list of the Acridomorpha of Tanzania.– *Natura jutlandica*, **18** : 26-52.

JOHNSTON H.B., 1956.– *Annotated catalogue of African grasshoppers.*– University Press, Cambridge, xxii + 883 p.

JOHNSTON H.B., 1968.– *Annotated catalogue of African grasshoppers. Supplement.*– University Press, Cambridge, xiv + 448 p.

KARNY H., 1907.– Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. Franz Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. IX. Die Orthopterenfauna des ägyptischen Sudans und von Nord-Uganda (Saltatoria, Gressoria, Dermaptera) mit besonderer Berücksichtigung der Acridoideengattung *Catantops.– Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse,* Wien, **116** : 267-378, 3 pl.

KARNY H., 1910.– Orthoptera (s. str.). *in* Schultze L., Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungreise im westlichen und zentralen Südafrika, ausgeführt in den Jahren 1903-1905.– *Denkschriften der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft*, Jena, **4** : 35-90, pl. 2.

KARNY H., 1915.– Ergebnisse der Forschungsreise des Herrn Dr. Adalbert Klaptocz nach Französisch Guinea. Orthoptera und Oothecaria.– *Zoologische Jahrbücher (Systematik)*, **40** : 119-146.

KARSCH F., 1888a.– Beiträge zu Ignacio Bolívar's Monografía de los Pirgomorfínos (Madrid, 1884).– *Entomologische Nachrichten*, **14** (21) : 328-335.

KARSCH F., 1888b.– Beiträge zu Ignacio Bolívar's Monografía de los Pirgomorfínos (Madrid, 1884).– *Entomologische Nachrichten*, **14** (22) : 340-346.

KARSCH F., 1888c.– Beiträge zu Ignacio Bolívar's Monografía de los Pirgomorfínos (Madrid, 1884).– *Entomologische Nachrichten,* **14** (23) : 355-361.

KARSCH F., 1889a.– Orthopterologische Mittheilungen. I. Über der Choroetypiden.– *Entomologische Nachrichten*, **15** (1) : 7-10.

KARSCH F., 1889b.– Orthopterologische Mittheilungen. II. Über die Mastaciden.– *Entomologische Nachrichten*, **15** (2) : 24-36.

KARSCH F., 1889c.– Orthopterologische Mittheilungen. III. Über von Herrn Oskar Schönemmann in Chile gesammelte Phaneropteriden.– *Entomologische Nachrichten*, **15** (7-8) : 124-127.

KARSCH F., 1890.– Neue westafrikanische, durch Herrn Premierlieutenant Morgen von Kribi eingesendete Orthopteren.– *Entomologische Nachrichten*, **16** (17-18) : 257-276, 4 fig.

KARSCH F., 1891.– Verzeichniss der von Herrn Dr. Paul Preuss in Kamerun erbeuteten Acridiodeen.– *Berliner Entomologische Zeitschrift*, **36** (1) : 175-196, 5 fig.

KARSCH F., 1892.– Verzeichniss der von Herrn Dr. Paul Preuss im Kamerungebirge erbeuteten Orthopteren.– *Berliner Entomologische Zeitschrift*, **37** (1) : 65-78, 3 fig.

KARSCH F., 1893.– Die Insekten der Berglandschaft Adeli im Hinterlande von Togo (Westafrika) nach dem von den Herrn Hauptmann Eugen Kling (1888 und 1889) und Dr. Richard Büttner (1890 und 1891) gesammelten Materiale. Springheuschrecken - Orthoptera Saltatoria - von Adeli, p. 49-166, 22 fig.– *Berliner Entomologische Zeitschrift*, **38** : 1-266.

KARSCH F., 1896.– Neue Orthoptera aus dem tropischen Afrika.– *Stettiner Entomologische Zeitung*, **57** : 242-359.

KARSCH F., 1900.– Vorarbeiten zu einer Orthopterologie Ostafrika's. II. Einige Gattungen Feldheuschrecken, Acridodea.– *Entomologische Nachrichten*, **26** (18) : 274-287, 2 fig.

KAUFMANN T., 1965.– Observations on aggregation, migration, and feeding habits of *Zonocerus variegatus* in Ghana (Orthoptera : Acrididae).– *Annals of the entomological Society of America*, **58** (4) : 426-436.

KEVAN D.K. McE., 1952.– A study of the genus *Chrotogonus* Audinet-Serville, 1839 (Orthopt. Acrid. Pyrgomorphinae). I. The subgenera *Obbiacris*, nov. and *Shoacris*, nov.– *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (Bulletin de la Société entomologique suisse)*, **25** : 87-96, 12 fig.

KEVAN D.K. McE., 1953a.– A new species of *Tenuitarsus* I. Bolívar, 1904, from the Sudan (Orthopt. Acrid., Pyrgomorphinae).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (B)*, **22** (3-4) : 41-54.

KEVAN D.K. McE., 1953b.– The generic name *Dictyophorus* Thunberg, 1815 (Orth., Acrididae).– *Entomologist's monthly Magazine,* **89** : 103-105.

KEVAN D.K. McE., 1954a.– A study of the genus *Chrotogonus* Audinet-Serville, 1839 (Orthoptera : Acrididae). II. Preliminary notes and synonymy and distribution in the belgian Congo and adjacent territories.– *Annales du Musée Royal d'Afrique Centrale (Série Zoologie)*, **1** : 446-456

KEVAN D.K. McE., 1954b.– A study of the genus *Chrotogonus* Audinet-Serville, 1839 (Orthoptera : Acrididae). III. A review of available information on its economic importance, biology etc.– *Indian Journal of Entomology*, **16** : 145-172.

KEVAN D.K. McE., 1955.– A further contribution to our knowledge of the Acrididae (Orthoptera) of Angola.– *Publicaçoes culturais da Companhia de Diamantes de Angola*, **24** : 61-82.

KEVAN D.K. McE., 1956a.– New East African Acrididae (Orthoptera).– *Annals and Magazine of natural History,* **9** (12) : 20-35, 9 fig.

KEVAN D.K. McE., 1956b.– Results from the Danish Expedition to the French Cameroons 1949-50. XV. Orthoptera : Acrididae.– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire (A),* **18** (3) : 960-977, 7 fig.

KEVAN D.K. McE., 1957.– A study of the genus *Chrotogonus* Audinet-Serville, 1839 (Orthoptera : Acrididoidea). IV. Wing polymorphism, technical designations and preliminary synonymy.– *Tijdschrift voor Entomologie*, **100** : 43-60, 1 fig.

KEVAN D.K. McE., 1959.– A study of the genus *Chrotogonus* Audinet-Serville, 1839 (Orthoptera : Acridoidea : Pyrgomorphidae). V. A revisional monograph of the Chrotogonini. VI. The history and biogeography of the Chrotogonini.– *Publicaões Culturais da Companhia de Diamantes de Angola,* **43** : [12] + 13-199, 148 fig. et 201-246, 3 fig.

KEVAN D.K. McE., 1961.– Spurious records of the genus *Pyrgomorpha* Audinet-Serville, 1839 in the Americas.– *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **63** (1) : 13-16.

KEVAN D.K. McE., 1962a.– Pyrgomorphidae (Orthoptera : Acridoidea) collected in Africa by E.S. Ross and R.E. Leech, 1957-1958, with descriptions of new species.– *Proceedings of the California Academy of Sciences, fourth series,* **31** (9) : 227-248, 6 fig.

KEVAN D.K. McE., 1962b.– Pyrgomorphidae (Orthoptera) in the Linnean collection, London.– *Proceedings of the Linnean Society of London*, **173** (2) : 133-136, pl. 1-2.

KEVAN D.K. McE., 1962c.– A revision of the tribe Pyrgomorphini, other than *Pyrgomorpha* and the fligtless genera (Orthoptera, Acridoidea, Pyrgomorphidae).– *Publicaões Culturais da Companhia de Diamantes de Angola*, **60** : 115-161.

KEVAN D.K. McE., 1963a.– Pyrgomorphidae (Orthoptera ; Acridoidea) in the collection of C.P. Thunberg, Uppsala, with notes on type material of the species represented.– *Arkiv för Zoologi*, (1962), **16** (4) : 69-96 + 15 pl.

KEVAN D.K. McE., 1963b.– The genus *Pyrgophyma* Giglio-Tos, 1907 (Acridoidea : Pyrgomorphidae).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (B)*, **32** (7-8) : 107-110.

KEVAN D.K. McE., 1967.– The identity of "*Poekilocerus Vignaudii*" Guérin-Méneville, 1849 (Orthoptera : Pyrgomorphidae).– *Annals of the Entomological Society of Québec,* (1966), **11** (2) : 177-183, 16 fig.

KEVAN D.K. McE., 1968a.– A new species of *Pyrgomorpha* from Tchad (Orthoptera : Acridoidea).– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* **30** (4) : 1361-1365, 11 fig., 1 pl.

KEVAN D.K.McE., 1968b.– A study of the genus *Chrotogonus* Audinet-Serville, 1838 (Orthoptera : Acridoidea : Pyrgomorphidae). IX. The phallic structures, with a second supplement to the bibliography of the *Chrotogonini*.– *Entomologist's monthly Magazine*, **104** : 10-22.

KEVAN D.K. McE., 1969.– The type-species of *Poekilocerus* Audinet-Serville, 1831, and *Zonocerus variegatus* Stål, 1873 (Insecta, Orthoptera, Pyrgomorphidae) and revised proposals in respect of associated family-group names. Z.N.(S.) 1650.– *Bulletin of Zoological Nomenclature*, **26** (2) : 72-77.

KEVAN D.K. McE., 1971a.– The synonymy and distribution of *Atractomorpha acutipennis* (Guérin) (Orthoptera : Acridoidea : Pyrgomorphidae).– *Zoological Journal of the Linnean Society,* **50** : 269-286, 1 fig.

KEVAN D.K. McE., 1971b.– The type-species of the genus *Pyrgomorpha* Audinet-Serville and proposed neotypes for *Pyrgomorpha conica* (Olivier) and some of its synonyms (Orthoptera : Pyrgomorphidae).– *Journal of Entomology (B)*, **40** (2) : 185-194, 6 fig.

KEVAN D.K. McE., 1974.– The identity of *Truxalis fuscus* Palisot de Beauvois (Orthoptera : Acridoidea) and the types of certain species of the *conica*-group of *Pyrgomorpha* Audinet-Serville.– *Journal of Entomology (B)*, **42** (2) : 153-161, 28 fig.

KEVAN D.K. McE., 1975.– A revision of the genus *Taphronota* Stål, 1873 (Orthoptera ; Acridoidea ; Pyrgomorphidae).– *Publicaões Culturais da Companhia de Diamantes de Angola* (1974), **88** : 79-150.

KEVAN D.K. McE., 1977.– *Ordo Orthoptera s. str. (= Saltatoria-Caelifera) Subordo Acridodea Infraordo Acridomorpha Superfam. Acridoidea Fam. Pyrgomorphidae.– in* Beier M. (Ed.), Orthopterorum Catalogus, La Hague, W. Junk, **16** : iv + 663 p.

KEVAN D.K. McE., 1982.– *Orthoptera. p. 352-379, pl. 109-115.– in* Parker S.P. (Ed.), Synopsis and classification of living organisms, Mc Graw-Hill Book Co, New-York *et al.*, **2**.

KEVAN D.K. McE., 1986.– Support for the proposed conservation of *Nomadacris* Uvarov, Z.N.(S) 2525.– *Bulletin of zoological Nomenclature*, **43** (1) : 104.

KEVAN D.K. McE., AKBAR S.S. & CHANG Y-C., 1971.– The concealed copulatory structures of Pyrgomorphidae (Orth. Acridoidea). Part III. Tribes Chapmanacridini, Ichthiacridini, Ichthyotettigini, Orthacridini, Popoviini and Nereniini.– *Eos*, Madrid, (1970), **46** : 123-210, pl. 2-6.

KEVAN D.K. McE., AKBAR S.S. & CHANG Y-C., 1972.– The concealed copulatory structures of Pyrgomorphidae (Orth. Acridoidea). Part IV. Tribes Desmoptrini, Monistriini, Chlorizeinini, Poekilocerini and Phymateini.– *Eos*, Madrid, (1971), **47** : 137-234.

KEVAN D.K. McE., AKBAR S.S. & CHANG Y-C., 1974.– The concealed copulatory structures of Pyrgomorphidae (Orth. Acridoidea). Part V. Tribes Schulthessiini, Taphronotini, Dictyophorini, Tagastini, Pseudomorphacridini, Atractomorphini, Sphenariini and Omurini.– *Eos*, Madrid, (1972), **48** : 203-294, pl. 1-7.

KEVAN D.K. McE., AKBAR S.S. & CHANG Y-C., 1975.– The concealed copulatory structures of Pyrgomorphidae (Orth. Acridoidea). Part VI (Conclusion). Tribes Pyrgomorphini and Chrotogonini.– *Eos*, Madrid, (1973), **49** : 131-218, pl. 2-14.

KEVAN D.K. McE. & CHEN Y-K, 1969.– A revised synopsis of the genus *Atractomorpha* Saussure 1862 (Orthoptera, Pyrgomorphidae), with an account of the African *aberrans*-group.– *Zoological Journal of the Linnean Society*, **48** : 141-198, pl. 1-7.

KEVAN D.K. McE. & HSIUNG C.C., 1985.– The tropical and southern African species of *Pyrgomorpha* Audinet-Serville, 1838, other than the *P. conica*-group (Orthoptera : Acridoidea : Pyrgomorphidae).– *Journal of the entomological Society of South Africa*, **48** (1) : 49-102, 34 fig.

KEVAN D.K. McE. & HSIUNG C.C., 1987.– Recorded localities for tropical and southern African species of *Pyrgomorpha* (Orthoptera : Pyrgomorphidae).– *Notes from the Lyman Entomological Museum and Research Laboratory*, **15** : 1-12, fig.

KEVAN D.K. McE. & ROY R., 1971.– Le massif des Monts Loma (Sierra Leone). X. Orthoptera Pyrgomorphidae.– *Mémoires de l'institut Fondamental d'Afrique noire* (*A*), **86** (1) : 261-264.

KEY K.H.L., 1936.– A revision of the genus *Paracinema* Fisch. (Orthoptera).– *Transactions of the entomological Society of London*, **85** : 379-400, 3 fig., 1 carte.

KEY K.H.L. & JAGO N.D., 1986.– *Nomadacris* Uvarov, 1923 (Insecta, Orthoptera) : proposed conservation by setting aside the first-reviser action of Jago, 1981. Z.N. (S) 2525.– *Bulletin of zoological Nomenclature*, **43** (1) : 102-104.

KEY K.H.L. & RENTZ D.C.F., 1994.– On the scientific name of the australian spur-throated locust (Orthoptera : Acrididae).– *Journal of the Australian entomological Society*, **33** (4) : 345-346.

KIRBY A. H., 1920.– Plant pathologie.– *Annual Report of the Agricultural Department, Southern Province, Nigeria*, 1919 : 18.

KIRBY W.F., 1890.– On the employment of the names proposed for genera of Orthoptera previous to 1840.– *Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society* (N.S.), **6** (9) : 556-597.

KIRBY W.F., 1902a.– Report on a collection of African Locustidae formed by Mr W.L. Distant, chiefly from the Transvaal (Acridoidea).– *Transactions of the entomological Society of London*, **1902** : 57-114.

KIRBY W.F., 1902b.– XIII. Additional notes on Mr. Distant's collection of African Locustidae.– *Transactions of the entomological Society of London*, **1902** : 231-241.

KIRBY W.F., 1902c.– List of a small collection of Orthopterous insects formed by Sir Harry Johnston in British East Africa and Uganda in 1899 and 1900, with descriptions of five new species.– *Proceedings of the zoological Society of London*, **1902** (1) : 93-101.

KIRBY W.F., 1910.– *A synonymic catalogue of Orthoptera. Vol. 3. Orthoptera Saltatoria. Part 2. Locustidae vel Acridiidae.*– Taylor & Francis, London, for British Museum (Natural History), London, vii + 674 p.

KIRBY W.F., 1914.– *The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Orthoptera (Acrididae).*– Taylor & Francis, London, vol. I, ix + 276 p., 140 fig.

KITTARY M., 1849.– Orthoptères observés dans les steppes des Kirguises par MM. le Professeur P. Wagner et le Docteur Kittary, en 1846, déterminés et décrits.– *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **22** : 437-478, pl. 7-8.

KLUG J.C.F., 1830-1832.– *Symbolae physicae seu icones et descriptiones insectorum, quae ex itinere per Africam borealem et Asiam occidentalem Friderici Guilelmi Hemprich et Christiani Godofredi Ehrenberg medicinae et chirurgiae doctorum studio novae aut illustratae redierunt.– In* Ehrenberg C.G., *Symbolae physicae, Pars Zoologica*, **2** (Insecta 3), Decas secunda, pl. 11-20 (1830), Decas tertia, pl. 20-30 (1832), ex Officina Academica, Berolini (= Berlin).

KOMAN J., 1983.– Notes sur le régime alimentaire de *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera, Pyrgomorphidae) en République de Guinée.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A)*, **45** (1-2) : 118-125.

KRALL S., PEVELING R. & BA DIALLO B. (Eds.), 1997.– *New strategies in Locust control.*– Birkhaüser Verlag, Basel, xi + [3] + 522 p., figs.

KRAUSS H.A., 1877.– [Orthopteren vom Senegal].– *Anzeiger der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch - naturwissenschaftliche Classe*, Wien, **14**, n°xvi : 141-145.

KRAUSS H.A., 1878.– Orthopteren vom Senegal gesammelt von Dr. Frantz Steindachner.– *Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch - naturwissenschaftliche Classe*, Wien (1877), **76** (1) : 29-63, 2 pl.

KRAUSS H.A., 1890.– Erklärung der Orthopteren-Tafeln J. C. Savigny's in der "Description de l'Égypte". Aus der Literatur zusammengestellt und mit Bemerkungen Versehen.– *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien*, **40** : 227-272.

KRAUSS H.A., 1891.– Beitrag zur Kenntniss west-afrikanischer Orthopteren. 2. Orthopteren der Guinea-Inseln São Thomé und Rolas, gesammelt von Prof. Dr. Richard Greeff.– *Zoologische Jahrbücher (Systematik)* (1890), **5** : 647-668, pl. 45.

KRAUSS H.A., 1892.– Systematisches Verzeichnis der canarischen Dermapteren und Orthopteren mit Diagnosen der neuen Gattungen und Arten.– *Zoologischer Anzeiger,* **15** (n°390) : 163-171.

KRAUSS H.A., 1902a.– Die namen der ältesten Dermapteren-(Orthopteren-) Gattungen und ihre Verwendung für Familien- und Unterfamilien-Benennungen auf Grund der jetzigen Nomenclaturregeln.– *Zoologischer Anzeiger,* **25** (n°676) : 530-543.

KRAUSS H.A., 1902b.– Beitrag zur Kenntniss der Orthopterenfauna der Sahara.– *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien*, **52** (4) : 230-254.

KRAUSS H.A., 1902c.– Diagnosen neuer Orthopteren aus Südarabien und von der Insel Sokotra.– *Anzeiger der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch - naturwissenschaftliche Classe*, Wien, **39** : 53-58.

KRAUSS H.A., 1909.– Dermaptera und Orthoptera aus Ägypten, der Halbinsel Sinai, Palästina und Syrien und Syrien. *In* Kneucher A., Zoologische Ergebnisse zweier in den Jahren 1902 und 1904 durch die Sinai-halbinsel botanischen Studiereisen.– *Verhandlungen des Naturwissenchaftlichen Vereins in Karlsruhe*, **21** : 99-119, 12 fig.

LA BAUME W., 1911.– Beitrag zur Kenntnis der aethiopischen Orthopteren.– *Stettiner Entomologische Zeitung*, **72** : 308-326, 19 fig.

LA GRECA M., 1993.– On the identity and validity of the specific names *Acrotylus insubricus* (Scopoli, 1786) and *Acrotylus patruelis* (Herrich-Schaeffer, 1838) (Insecta Orthoptera).– *Redia*, **76** (2) : 301-305.

LAMBORN W.A., 1914.– The agricultural pests of the Southern Provinces, Nigeria.– *Bulletin of entomological Research*, **5** (3) : 197-214, 4 fig., pl. 17-25.

LAMOTTE M. & ROY R., 1998.– *5. La faune et le peuplement animal du Nimba. p. 81-132, 58 fig.– in* Lamotte M. (Ed. Sc.), le Mont Nimba, réserve de biosphère et site du patrimoine mondial (Guinée et Côte d'Ivoire), Initiation à la géomorphologie et à la biogéographie, UNESCO, Paris, 153 p., 16 photos, fig.

LATREILLE P.A., 1804.– *Histoire naturelle générale et particulière des Crustacés et des Insectes. Ouvrage faisant suite aux Oeuvres de Leclerc de Buffon, et partie du Cours complet d'Histoire naturelle, rédigé par C.S. Sonnini.*– Paris, F. Dufart, vol. 12 (an 12 du calendrier républicain), 424 p., pl. 94-97.

LATREILLE P.A., 1810.– *Considérations générales sur l'ordre naturel des animaux composant les classes des Crustacés, des Arachnides, et des Insectes : avec un tableau méthodique de leurs genres, disposés en familles.*– F. Schoell, Paris, 444 p.

LAUNOIS M., 1978a.– *Modélisation écologique et simulation opérationnelle en acridologie. Application à Oedaleus senegalensis (Krauss, 1877).*– Ministère de la Coopération, Paris, et GERDAT, Montpellier, 212 p., 61 fig.

LAUNOIS M., 1978b.– *Manuel pratique d'identification des principaux acridiens du Sahel.*– Ministère de la Coopération, Paris, 256 p.

LAUNOIS M., 1979.– An ecological model for the study of the grasshopper *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877) in West Africa.– *Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B)*, **287** : 345-355.

LAUNOIS M. & LAUNOIS-LUONG M.H., 1989.– *Oedaleus senegalensis (Krauss, 1877) sauteriau ravageur du Sahel.*– Collection Acridologie Opérationnelle n°4, CILSS-DFPV, Niamey, 72 p., 15 fig.

LAUNOIS M. & LAUNOIS-LUONG M.H., 1991.– *Le criquet sénégalais, Oedaleus senegalensis (Krauss, 1877) en Afrique de l'Ouest.*– Les guides des principaux locustes et criquets ravageurs du monde entier, Série des guides pratiques de la Société des Orthoptéristes, Canada, C7F : 22 p., 5 fig.

LAUNOIS M. & LAUNOIS-LUONG M.H. & LECOQ M., 1988.– Fauna Cabo-Verdiana : catalogue des acridiens de l'archipel du Cap-Vert (Insectes-Orthoptères-Caeliferes).– *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **105** : 155-163.

LAUNOIS-LUONG M.H., 1978a.– Méthodes pratiques d'interprétation des ovaires des acridiens du Sahel.– *Annales de Zoologie - Écologie animale*, **10** (4) : 569-587, 2 fig., 2 pl.

LAUNOIS-LUONG M.H., 1978b.– Comparaison des valeurs appétitives de deux substrats d'appâts empoisonnés (le son de mil et le son d'arachide) pour quatorze acridiens du Sahel.– *Agronomie Tropicale*, **33** (3) : 237-240, 1 fig.

LAUNOIS-LUONG M.H., 1979.– Étude comparée de l'activité génésique de sept acridiens du Sahel dans des conditions écométéorologiques semblables.– *Annales de Zoologie - Écologie animale*, **11** (2) : 209-226, 9 fig.

LAUNOIS-LUONG M.H., 1980a.– Étude de la production des oeufs d'*Oedaleus senegalensis* (Krauss) au Niger (Région de Maradi).– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* (1979), **41** (1) : 128-147, 10 fig.

LAUNOIS-LUONG M.H., 1980b.– Étude expérimentale des potentialités de dégâts des principaux acridiens du Sahel.– *Bulletin de*

l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A), (1979), **41** (4) : 774-814, 7 fig.
LAUNOIS-LUONG M.H., FOUCART A. & OUEDRAOGO M., 1999.– Données anatomiques de *Bryophyma debilis* (Karsch, 1896), (Orthoptera : Acrididae), espèce acridienne rare du Burkina Faso.– *Annales de la Société entomologique de France (N. S.),* **35** (suppl.) : 344-347.
LAUNOIS-LUONG M.H. & LAUNOIS M., 1987.– *Catalogue iconographique des principaux acridiens du Sahel.*– Ministère de la Coopération, Paris & Cirad/ Prifas, Montpellier, ix + pp. 170-256, fig.
LAUNOIS-LUONG M.H., LAUNOIS M. & RACHADI T., 1988.– *La lutte chimique contre les criquets du Sahel.*– Collection Acridologie Opérationnelle n°3, CILSS-DFPV, Niamey, 84 p., 15 fig.
LAUNOIS-LUONG M.H. & LECOQ M., 1989.– *Vade-mecum des criquets du Sahel.*– Collection Acridologie Opérationnelle n° 5, CILSS-DFPV, Niamey, 126 p., 71 cartes, 30 photos.
LEAN O.B., 1931a.– On the recent swarming of *Locusta migratorioides*, R. & F.– *Bulletin of entomological Research*, **22** (3) : 365-378, 9 fig.
LEAN O.B., 1931b.– The effect of climate on the migrations and breeding of *Locusta migratorioides* in Nigeria.– *Bulletin of entomological Research*, **22** (4) : 551-569, 8 fig.
LEAN O.B., 1931c.– Notes on the breeding of *Nomadacris septemfasciata* (Orth., Acrid.) on the shores of Lake Chad.– *Bulletin of entomological Research*, **22** (4) : 571-572.
LEAN O.B., 1936.– *Locusta migratoria migratorioides* R. & F. : an ecological reconnaissance of the suspected Middle Niger outbreak area.– *Bulletin of entomological Research*, **27** (1) : 105-184.
LECOQ M., 1977.– *Contribution à l'inventaire faunistique des acridiens de Haute-Volta.*– Rapport Cirad/Prifas D. 86, Montpellier, 10 p.
LECOQ M., 1978a.– Biologie et dynamique d'un peuplement acridien de zone soudanienne en Afrique de l'Ouest (Orthoptera, Acrididae).– *Annales de la Société entomologique de France (N.S.),* **14** (4) : 603-681, 49 fig.
LECOQ M., 1978b.– Le problème sauteriaux en Afrique soudano-sahélienne.– *Agronomie Tropicale*, **33** (3) : 241-258, 8 fig.
LECOQ M., 1980a.– Biologie et dynamique d'un peuplement acridien de zone soudanienne en Afrique de l'Ouest (Orthoptera, Acrididae). Note complémentaire.– *Annales de la Société entomologique de France (N. S.),* **16** (1) : 49-73, 21 fig.
LECOQ M., 1980b.– Clés de détermination des acridiens des zones sahélienne et soudanienne en Afrique de l'Ouest.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A)*, 1979, **41** (3) : 531-595, 40 fig., 31 photos.
LECOQ M., 1984.– Ecology of locusts and grasshoppers (Orthoptera, Acrididae) in sudanese West Africa. II. Ecological niches.– *Acta Oecologica, Oecologia generalis*, **5** (3) : 229-242, 1 fig.
LECOQ M., 1988.– *Les Criquets du Sahel.*– Collection Acridologie opérationnelle n°1, CILSS-DFPV, Niamey, 129 p., 45 fig., 45 photos.
LECOQ M., 1991.– *Le Criquet migrateur en Afrique et à Madagascar.*– Les guides des principaux locustes et criquets ravageurs du monde entier, Série des guides pratiques de la Société des Orthoptéristes, Canada, C2F : 31 p.
LECOQ M., 1992.– Une structure de population originale chez *Poekilocerus bufonius hieroglyphicus* (Klug, 1832) dans le Tamesna nigérien, en saison sèche (Orth. Pyrgomorphidae).– *Bulletin de la Société entomologique de France*, **97** (1) : 55-60, 2 fig.
LECOQ M. & MESTRE J., 1988.– *La surveillance des sauteriaux du Sahel.*– Collection Acridologie Opérationnelle n°2, CILSS -DFPV, Niamey, 62 p., 32 fig.
LE GALL P., 1989.– Le choix des plantes nourricières et la spécialisation trophique chez les Acridoidea (Orthoptères).– *Bulletin d'Écologie*, Paris, **20** (3) : 245-261.
LE GALL P., 1991.– Niche breadth and feeding in tropical grasshoppers.– *Insect Science and its Application*, **12** (1-3) : 201-208, 3 fig.
LE GALL P, 1997.– La fidélité à l'arbre hôte chez un acridien sédentaire, *Stenocrobylus festivus* (Orthoptera, Acridoidea).– *Journal of African Zoology*, **111** (1) : 39-45, 2 fig.
LE GALL P. & GILLON Y., 1989.– Partage des ressources et spécialisation trophique chez les acridiens (Insecta : Orthoptera : Acridomorpha) non-graminivores dans une savane préforestière (Lamto, Côte d'Ivoire).– *Acta Oecologica*, *Oecologia Generalis*, **10** (1) : 51-74.
LE GALL P. & MESTRE J., 1986.– Les acridiens (Insecta Orthoptera) de la région de Lamto.– *Annales de l'Université d'Abidjan (E)*, (1985-1896), **18** : 41-64.
L'HÔTE Y. & MAHÉ G., 1996.– *Afrique centrale et de l'Ouest : précipitations moyennes annuelles (période 1951-1989).*– IRD (ORSTOM) Éditions, Bondy, 1 carte.
LINNÉ C., 1758.– *Systema Naturae per regna tria naturae secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima, reformata.*– Salvius L., Holmiae (= *Stockholm*), **1** : iv + 823 p.
LINNÉ C., 1764.– *Museum S:æ R:æ M:tis Ludovicae Ulricae reginae suecorum, gothorum, vandalorumque,… In quo animalia raroria, exotica, imprimis insecta & conchilia describuntur & determinantur. Prodromi instar editum. p. 10-151.*– Salvius L., Holmiae (= *Stockholm*), vi + 720 p.
LINNÉ C., 1771.– *Mantissa plantarum altera Generum editionis VI. & Specierum editionis II.*– Salvius L., Holmiae (= *Stockholm*), **2** : 143-587.
LLORENTE V., 1963.– Una nueva especie de *Phorenula* de Sierra Leona (Orthoptera Acridiidae).– *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural (B)*, **61** : 51-56, 3 fig.
LOCKWOOD J.A., LATCHININSKY A.V. & SERGEEV M.G. (Eds.), 2000.– *Grasshoppers and grassland health. Managing grasshoppers outbreaks without risking environmental disaster.*– Proceedings of the NATO Advanced Research Worshop on Acridogenic and Anthropogenic Hazards to the Grassland Biome, Estes Park, Colorado, 11-18 sept. 1999, NATO Science Series, vol. 73, Kluwer, Netherlands, ix + 221 p.
LOMER C.J. & PRIOR C. (Eds.), 1992.– *Biological control of locusts and grasshoppers.*– C.A.B. International, Willingford, 394 p.
LUCAS H., 1849.– *Insectes.*– *In* Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1846-1849, publié par ordre du Gouvernement, **3** (3) : 1-39, pl.1-4.
LUCAS H., 1851.– Quelques remarques géographiques sur les Acridites qui habitent les possessions françaises du Nord de l'Afrique, et description de deux espèces nouvelles appartenant à cette famille.– *Annales de la Société entomologique de France*, (2ème série), **9** : 349-383, pl. 8.
LUCAS H., 1853.– [Sans titre. Description d'une espèce nouvelle d'Orthoptères du genre *Eremobia*].– *Annales de la Société entomologique de France,* (3ème série), **1** : bull. lxv.
LUCAS H., 1854.– Note sur une nouvelle espèce d'Orthoptère (*Eremobia jaminii*) qui habite le sud des possessions françaises dans le nord de l'Afrique.– *Annales de la Société entomologique de France*, (3ème série), **2** : 709-715, pl. 20, f. 1, 1a,d.
LUCAS H., 1857.– [Sans titre. Sur plusieurs Orthoptères de l'Algérie].– *Annales de la Société entomologique de France*, (3ème série), **5** : bull. cv-cvi.
LUCAS H., 1862.– *Orthoptères.*– *in* Maillard L., Notes sur l'île de la Réunion, Annexe I : 22-25, pl. 21, Paris.
LUONG-SKOVMAND M.H., 2002.– Some behavioral and biological traits under rearing conditions of *Bryophyma debilis* (Karsch) (Orthoptera, Acrididae, Cyrtacanthacridinae), a grasshopper from Burkina Faso.– *Journal of Orthoptera Research* (2001), **10** (2) : 165-169, 4 fig.
LUONG-SKOVMAND M.H. & FOUCART A., 2000.– Morphological and anatomical description of *Bryophyma debilis* (Karsch, 1896) (Orthoptera, Acrididae, Cyrtacanthacridinae), a rare grasshopper species of Burkina Faso.– *Journal of Orthoptera Research* (1999), **8**: 103-109, 3 photos, 10 fig.
LUONG-SKOVMAND M.H. & BALANÇA G., 2000.– *Bryophyma debilis* (Karsch, 1896) nymphal instars (Orthoptera, Acrididae, Cyrtacanthacridinae).– *Journal of Orthoptera Research* (1999), **8** : 110-118, 3 pl., 3 fig.

MALLAMAIRE A., 1934.– Étude systématique et biologique des principaux animaux et insectes parasites des plantes cultivées en Côte d'Ivoire.– *Bulletin du Comité d'Etudes historiques et scientifiques de l'Afrique Occidentale Française,* **17** (3) : 433-495.
MALLAMAIRE A., 1937.– Les principaux nématodes, myriapodes et insectes parasites des caféiers cultivés dans l'ouest africain français.– *Annales agricoles de l'Afrique Occidentale française et étrangère*, **1** (1) : 1-45, 7 pl.
MALLAMAIRE A., 1948.– Acridiens migrateurs et acridiens sédentaires en Afrique occidentale.– *Agronomie tropicale*, **3** (11-12) : 630-634.
MALLAMAIRE A., 1955.– Catalogue des principaux insectes, nématodes, myriapodes et acariens nuisibles aux plantes cultivées en Afrique occidentale française et au Togo.– *Bulletin de la Protection des Végétaux*, **1-2** : 23-60.
MALLAMAIRE A. & ROY J., 1959.– La lutte contre le criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria* Forsk.) en Afrique occidentale française.– *Bulletin de la Protection des Végétaux*, Dakar, (1958), **5** : 116 + 3 pl.
MANCION J. & ALIBERT H., 1936.– La production du café au Togo (Cercles de Klouto et d'Atakpamé) et quelques insectes déprédateurs du caféier.– *Agronomie coloniale*, 25ème année, n° 224 : 33-43, 2 pl.
MARSHALL J.A., 1983.– The orthopteroid insects described by Linnaeus, with notes on the Linnean collection.– *Zoological Journal of the Linnean Society*, **78** : 375-396.

MARTÍNEZ Y FERNÁNDEZ A., 1896.– [Sans titre. A propos du genre *Caloptenus*].– *Actas de la Sociedad española de Historia natural*, **25** : 11.
MARTÍNEZ Y FERNÁNDEZ A., 1902.– Revisión y estudio del grupo Calopteni.– *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, **30** : 253-309.
MASON J.B., 1959.– A new species of the genus *Acrotylus* Fieber, 1853 (Acridoidea, Orthoptera).– *Proceedings of the Royal zoological Society of London (B)*, **28** (5-6) : 77-78.
MASON J.B., 1966.– Revision of the genus *Phymeurus* Giglio-Tos, 1907 (Orth. : Acridoidea).– *Eos, Madrid*, **41** : 395-457, 23 fig.
MASON J.B., 1973.– A revision of the genus *Hieroglyphus* Krauss, *Parahieroglyphus* Carl and *Hieroglyphodes* Uvarov (Orthoptera, Acridoidea).– *Bulletin of the British Museum* (*natural History*) (*Entomology Series*), **28** (7) : 509-560.
MATTHEWS M. & JAGO N.D. (Ed. sc.), 1993.– *Ennemis du mil au Sahel. Guide d'identification.*– National Resources Institute, Chatham (UK), PSTC5F, viii + 80 p. (*existe en version anglaise PSTC5*).
MEDLER J.T., 1980.– Insects of Nigeria. Check list and bibliography [*Orthoptera. p. 29-44*].– *Memoirs of the American Entomological Institute*, vii + 919 p.
MESTRE J., 1984.– Régime alimentaire et consommation des adultes de *Machaeridia bilineata* (Orthoptères Acrididae) en fonction de la couverture graminéenne d'une savane (Lamto, Côte d'Ivoire).– *Acta Oecologica*, *Oecologia generalis*, **5** (1) : 63-70.
MESTRE J., 1988.– *Les acridiens des formations herbeuses d'Afrique de l'Ouest.*– Ministère de la Coopération, Paris & Cirad/Gerdat-Prifas, Montpellier, 332 p., 203 cartes, 881 fig.
MESTRE J., 2001.– Notes systématiques sur les genres *Epistaurus, Bryophyma, Zacompsa* et *Acrotylus* (Orthoptera Acrididae) en Afrique de l'Ouest.– *Bulletin de la Société entomologique de France*, **106** (5) : 483-485.
MESTRE J. & CHIFFAUD J., 1997.– Inventaire et répartition géographique des acridiens d'Afrique de l'Ouest (Orthoptera Caelifera).– *Bulletin de la Société entomologique de France*, **102** (2) : 109-127.
MESTRE J., CHIFFAUD J. & DIOP T., 2001.– Les acridiens du Bénin, Togo et Ghana. Contribution à l'inventaire et à la répartition géographique (Orthoptera Caelifera).– *Nouvelle Revue d'Entomologie* (2000), **17** (4) : 305-328.
MESTRE J. & LAUGÉ G., 1983.– Caractéristiques de la reproduction de *Machaeridia bilineata* dans une savane de Côte d'Ivoire.– *Entomologia experimentalis et applicata*, **33** : 155-162.
MILLER N.C.E., 1925.– A list of Acrididae (Orthoptera) collected in the Tukuyu (New Langenburg) District, Tanganyika Territory.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **15** : 618-634, 7 fig.
MILLER N.C.E., 1929.– Acrididae collected in Tanganyika territory.– *Transactions of the entomological Society of London*, **77** : 61-97, pl. 5-11.
MILLER N.C.E., 1932.– New African Acrididae in the collection of the British Museum.– *Transactions of the entomological Society of London*, **80** (1) : 19-45.
MISTSHENKO L.L., 1936.– Revision of paleartic species of the genus *Sphingonotus* Fieber (Orth. Acrid.).– *Eos*, Madrid, **12** (1-2) : 65-192, fig. 1-74.
MISTSHENKO L.L., 1986.– [On the knowledge of grasshoppers of the genus *Ochrilidia* Stål (Orthoptera, Acrididae) (en russe)].– *Entomologiceskoe Obozrenie (Revue d'Entomologie de l'URSS)*, **65** (4) : 709-718.
MORALES AGACINO E., 1945.– Algunos datos sobre ortopteroides del Sáhara Occidental.– *Eos*, Madrid, **20** : 310-339, pl. 22.
MORALES AGACINO E., 1947.– Notas sobre ortopteroides de Ifni y Sáhara Español.– *Eos,* Madrid, **23** : 241-283, 4 fig.
MORALES AGACINO E., 1948.– Algunos datos sobre la langosta arborícola, *Anacridium moestum melanorhodon* (Walker), en la zona meridional de Rio de Oro.– *Boletin de Patología vegetal y Entomología agrícola*, **16** : 273-294, 1 carte, 6 fig.
MORALES AGACINO E., 1949.– Mas notas sobre ortopteroides del Sáhara Occidental e Ifni.– *Eos*, Madrid, **25** : 145-173, 1 pl., 2 fig.
MUNGAI M.N., 1987a.– The African grasshopper genus *Acanthacris* (Orthoptera : Acrididae : Cyrtacanthacridinae).– *Journal of natural History*, **21** : 807-823.
MUNGAI M.N., 1987b.– A taxonomic revision of the genus *Ornithacris* based on the internal morphology of male genitalia.– *Eos*, Madrid, **68** : 153-169.
MUNGAI M.N., 1992.– Revision of the old grasshopper genus *Chondracris* Uvarov, 1923 (Orthoptera Acrididae Cyrtacanthacridinae) with description of a new genus.– *Tropical Zoology*, **5** (2) : 255-277.
MUNGAI M.N. & RITCHIE J.M., 1990.– Hybridization studies of subspecies of the African grasshopper *Acanthacris ruficornis* (F.) (Orthoptera : Acrididae).– *Boletin de Sanidad Vegetal Plagas (Fuera de Serie),* **20** : 93-104.
MURAT M., 1939.– Recherches sur le criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria* Forsk., Acrididae) en Mauritanie Occidentale (A.O.F.) et au Sahara Espagnol, années 1937 et 1938. Deuxième rapport sur les recherches de la mission d'études de la biologie des acridiens au sahara occidental, précédé d'une description générale de la contrée.– *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord*, **30** : 105-205, pl. 7-14.

NICKERSON B., 1962.– Some observations on the biology of the tree locust (*Anacridium m. melanorhodon* Walker) (Orth. Acrididae) in West Africa.– *Entomologist's monthly magazine*, **98** : 107.
N.R.I., 1990.– *The Desert locust pocket book (2nd Edn.).*– National Resources Institute, Chatham, 46 p.
NZEKWU A.N., 1990.– Distinguishing the grasshoppers *Oxya hyla* Serville and *Spathosternum pygmaeum* Karsch.– *The Nigerian Field*, **55** : 153-157.
NZEKWU A.N., 1994.– The Oedipodine grasshoppers of Southern Nigeria.– *The Nigerian Field*, **59** (3-4) : 147-156, 11 fig.
NZEKWU A.N. & AKINGBOHUNGBE A.E., 2000.– Seasonal cycle and host plant associations of *Oedaleus nigeriensis* Uvarov (Orthoptera : Acrididae) in Nigeria.– *Journal of Orthoptera Research,* (1999), **8** : 33-38, 7 fig.
NZEKWU A.N. & AKINGBOHUNGBE A.E., 2003.– The effects of various host plants on nymphal development and egg production in *Oedaleus nigeriensis* Uvarov (Orthoptera : Acrididae).– *Journal of Orthoptera Research*, (2002), **11** (2) : 185-188.

OLIVIER G.A., 1791.– *Encyclopédie méthodique, Histoire Naturelle,* Paris, **6** : 204-236.
OLIVIER G.A., 1804.– Voyage dans l'empire Ottoman, l'Égypte et la Perse, fait par ordre du Gouvernement pendant les six premières années de la République, **2** : 425 ; **4** : 388.
OTTE D., 1994a.– *Orthoptera species file. 2. Grasshoppers [Acridomorpha]. A. Eumastacoidea, Trigonopterygoidea, Pneumoroidea.*– Orthopterists' Society & Academy of Natural Sciences of Philadelphia, vii + 162 p.
OTTE D., 1994b.– *Orthoptera species file. 3. Grasshoppers [Acridomorpha]. B. Pamphagoidea.*– Orthopterists' Society & Academy of Natural Sciences of Philadelphia, vii + 241 p.
OTTE D., 1995a.– *Orthoptera species file. 4. Grasshoppers [Acridomorpha]. C. Acridoidea.*– Orthopterists' Society & Academy of Natural Sciences of Philadelphia, vii + 518 p.
OTTE D., 1995b.– *Orthoptera species file. 5. Grasshoppers [Acridomorpha]. D. Acridoidea.*– Orthopterists' Society & Academy of Natural Sciences of Philadelphia, viii + 630 p.
OYIDI O., 1968.– The influence of advancing age on chiasma frequency in *Phymateus cinctus* Fab. (Acrididae).– *Heredity*, **23** (4) : 607-611.
OYIDI O., 1975a.– Observations on *Kraussaria angulifera* (Orthoptera) in Katsina North, Northern Nigeria.– *Nigerian Journal of Plant Protection*, **1** : 43-47.
OYIDI O., 1975b.– The migration of grasshoppers (Orthoptera) in Northern Nigeria.– *Samaru agricultural Newsletter,* **17** : 95-99.
OYIDI O., 1976.– The distribution of some species of grasshoppers in the northern states of Nigeria.– *Samaru agricultural Newsletter,* **18** (2) : 83-92.
OYIDI O., 1977.– The ecological distribution, seasonal incidence and breeding patterns of Acridoidea (Orthoptera) in Zaria area, Nigeria.– *Samaru Miscellanous Paper,* **70** : 1-25.
OYIDI O., 1978.– Ecological distribution, seasonal incidence and breeding patterns of Acridoidea (Orthoptera) in the Zaria area, Nigeria.– *Miscellaneous Report* COPR, London, n° **43** : 15 p., 2 fig.

PALISOT DE BEAUVOIS A.-M.-F.J., 1805-1821.– *Insectes recueillis en Afrique et en Amérique, dans les royaumes d'Oware et de Benin, à Saint-Domingue et dans les États-Unis, pendant les années 1786-1797.*– Imprimerie de Fain et Cie, Paris, xvi + 276 p., 90 pl. (dont livraison 1, 1805 : xvi + 1-24, 6 pl, et livraison 5, 1807 : 73-88, 6 pl).
PARAÏSO A., LOMER C.J., GODONOU I. & KPINDU D., 1992.– *Preliminary studies on the ecology of Zonocerus variegatus in the Republic of Benin. p. 133-141.– in* Lomer C.J. & Prior C. (Eds.), Biological control of locusts and grasshoppers, C.A.B. International, Willingford, xii + 394 p.
PASSERINI J. & HILL S.B., 1993.– Field and laboratory trials using a locally produced neem insecticide against the Sahelian grasshopper, *Kraussaria angulifera* (Orthoptera : Acrididae), on millet in Mali.– *Bulletin of entomological Research*, **83** : 121-126.
PEACOCK A.D., 1913.– Entomological pests and problems of southern Nigeria.– *Bulletin of entomological Research,* **4** (3) : 191-220, 2 fig., pl. 23-28.
PERCHERON A.R., 1837 (?).– *G. Poekilocera Serville. Famille des Sauteurs. Tribu des Acridiens. Pl. 6.– in* Guérin-Méneville F.E. &

Percheron A.R., 1835-1838, Genera des Insectes, ou exposition détaillée de tous les caractères propres à chacun des genres de cette classe d'animaux, Méquignon-Marvis Père et Fils, Paris, **5** (4) : [3], 7 pl.

PHIPPS J., 1959a.– Studies on a small population of *Paracomacris centralis* Rehn (Orthoptera : Acrididae). I. Maturation of ovaries and population movements.– *Journal of the Entomological Society of South Africa*, **22** : 138-147, 1 fig.

PHIPPS J., 1959b.– Studies on East African Acridoidea (Orthoptera), with special reference to egg-production, habitats and seasonal cycles.– *Transactions of the Royal entomological Society of London*, **111** (2) : 27-56.

PHIPPS J., 1961.– Studies on a small population of *Paracomacris centralis centralis* Rehn (Orthopt. Acrididae). II. The estimation of numbers and of loss and accession rates.– *Journal of the Entomological Society of South Africa*, **24** : 285-292, 4 tableaux.

PHIPPS J., 1962.– The ovaries of some Sierra Leone Acridoidea (Orthoptera) with some comparisons between East and West African forms.– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (A),* **37** : 13-21.

PHIPPS J., 1965.– *Observations on Zonocerus variegatus (Linn.) (Orthoptera) in Sierra Leone.– in* 12 th. International Congress of Entomology, London, 1964, p. 306.

PHIPPS J., 1967.– Two new grasshoppers from Sierra Leone.– *Bulletin of the entomological Society of Nigeria*, **1** : 7-12.

PHIPPS J., 1970.– Notes on the biology of grasshoppers (Orthoptera : Acridoidea) in Sierra Leone.– *Journal of Zoology, London,* **161** : 317-349.

PHIPPS J., 1971.– The ecological distribution and life cycles on some tropical African grasshoppers (Acridoidea).– *Bulletin of the entomological Society of Nigeria,* 1968, **1** : 71-97.

POMEROY A.W.J., 1921.– Entomology.– *Annual Report on the Agricultural Department, Southern Province, Nigeria,* 21-23.

POPOV G.B., 1950.– Note on the genus *Bibulus* I. Bolívar, 1914 (Orthoptera, Acrididae).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (B)*, **19** : 133-135, 15 fig.

POPOV G.B., 1959a.– Some notes on injurious Acrididae (Orthoptera) in the Sudan-Chad area.– *Entomologist's monthly Magazine,* **95** : 90-92.

POPOV G.B., 1959b.– Ecological studies on oviposition by *Locusta migratoria migratorioides* (R. & F.) in its outbreak area in the French Sudan.– *Locusta*, **6** : 3-63, 7 fig., 6 cartes, 5 pl. photos.

POPOV G.B., 1980a.– Studies on oviposition, egg development and mortality in *Oedaleus senegalensis* (Krauss) (Orthoptera, Acridoidea*)* in the Sahel.– *Miscellaneous Report* COPR, n° **53** : 48 p.

POPOV G.B., 1980b.– *Jagoa*, a new genus for *Amphoprosopia gwynni* Uvarov, 1941 (Eyprepocnemidinae) and a new species *Spathosternum beninense* (Hemiacridinae).– *Acrida*, **9** (1) : 35-49.

POPOV G.B., 1981.– Insects of Saudi Arabia. Orthoptera : Superfam. Acridoidea. A revision of the *Cyclopternacris Paraeuprepocnemis-Asmara* group of genera allied to *Heteracris* Walker, 1870, and a description of the new genus *Clomacris.– Fauna of Saudi Arabia*, **3** : 149-200.

POPOV, 1984.– *in* Duranton J.-F., Launois M., Launois-Luong M.H. & Lecoq M. & Popov G.B., Nouvelle contribution à l'inventaire faunistique des acridiens de l'archipel du Cap-Vert. Signalisation du genre *Wernerella* Karny, 1907 et description de *Wernerella atlantica* Popov n.sp. (Orth. Acrididae).– *Courier Forschunsinstitut Senckenberg*, **68** : 39-47.

POPOV G.B., 1985a.– Two new species of grasshopper from Africa (Orth. Acrididae).– *Entomologist's monthly Magazine*, **121** : 199-205.

POPOV G.B., 1985b.– New grasshoppers from Oman and its neighbours.– *Journal of Oman Studies*, **8** (1) : 65-74.

POPOV G.B., 1985c.– *Les sauteriaux du Sahel. Résumé des travaux du projet de recherche et de vulgarisation COPR/OCLALAV sur les sauteriaux du Sahel dans la moyenne vallée du Niger. Août 1976-décembre 1978.*– Rapport FAO, Rome, Division de la Production végétale et de la Protection des Plantes, n° AGP/DL/TS/25, vii + 123 p.

POPOV G.B., 1988.– Sahelian grasshoppers. A summary of the COPR/OCLALAV Research and development Project on Sahelian grasshoppers in the Middle Niger Valley, august 1976 - December 1978.– *Overseas Development Natural Resources Institute Bulletin,* n° **5** : vi + 87 p. (*Version anglaise du document précédent*).

POPOV G.B., 1989.– *Les larves des criquets du Sahel.*– Overseas Development Natural Resources Institute (ODNRI), Chatham, v + 158 p.

POPOV G.B., 1996.– *Galeicles kooymani* sp. n. a new grasshopper (Orthoptera : Thericleidae : Afromastacinae) from Chad republic.– *Journal of Orthoptera Research*, **5** : 43-44.

POPOV G.B., DURANTON J.-F. & GIGAULT J., 1991.– *Étude écologique des biotopes du Criquet pèlerin Schistocerca gregaria (Forskal, 1775) en Afrique Nord-occidentale. Mise en évidence et descriptions des unités territoriales écologiquement homogènes.*– Ministère de la Coopération et du Développement, Paris, CEE, Bruxelles, et Cirad-Gerdat-Prifas, Montpellier, xlii + 744 p., 27 pl., photos, tabl. et carte hors-texte.

POPOV G.B. & FISHPOOL L.D.C., 1988.– *Note sur les Orthochtha de l'ouest africain, p. 299-311.– In* Mestre J., Les acridiens des formations herbeuses d'Afrique de l'Ouest, Ministère de la Coopération, Paris, et Cirad-Gerdat-Prifas, Montpellier, 332 p.

POPOV G.B. & FISHPOOL L.D.C., 1992.– A revision of the grasshopper genus *Orthochtha* and allies (Orthoptera : Acrididae : Acridinae).– *NRI Bulletin,* **54** : viii + 154 p.

POPOV G.B. & KEVAN D.K. McE., 1979.– A revision of the genus *Poekilocerus* Audinet-Serville 1831 (Orthoptera : Acrididae : Pyrgomorphidae).– *Anti-Locust Bulletin*, **51** : 81 p.

POPOV G.B. & RATCLIFFE M., 1968.– The Sahelian Tree Locust *Anacridium melanorhodon* (Walker).– *Anti-Locust Memoir,* **9** : 48 p.

POPOV G.B., LAUNOIS-LUONG M.H. & VAN DER WEEL J.J. 1990.– *Les oothèques des criquets du Sahel.*– Collection Acridologie Opérationnelle n°7, CILSS-DFPV, Niamey, 153 p.

PORAS M., 1972.– Étude bio-écologique du Criquet migrateur africain *Locusta migratoria migratorioides* (Reich. et Fairm.) dans son milieu naturel au Mali.– *Annales de l'Université d'Abidjan (Série E)*, **5** (2) : 499-560.

RAMBUR P. J., 1838.– Orthoptères. In *Faune entomologique de l'Andalousie*, Arthus Bertrand, Paris, **2**, livraison 3 : 12-96, 7 pl.

RAMME W., 1928.– Orthoptera palaearctica critica. V. Ein neues Genus der Euprepocnemini (Acrid.).– *Eos*, Madrid, **4** : 113-116, 1 fig., pl. 2.

RAMME W., 1929.– Afrikanische Acrididae. Revisionen und Beschreibungen wenig bekannter und neuer Gattungen und Arten.– *Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin*, **15** : 247-492, pl. 2 à 16.

RAMME W., 1930.– Ein neuer *Anthermus* von Tanganyika (Orth. Acrid.).– *Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin*, **16** (4) : 671-672, fig.

RAMME W., 1931a.– Ergänzungen und Berichtigungen zu meiner Arbeit "Afrikanische Acrididae" (Orth.).– *Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin*, **16** (6) : 918-945.

RAMME W., 1931b.– Beiträge zur Kenntniss der palaearktischen Orthopterenfauna (Tettig. et Acrid.).– *Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin*, **17** : 165-200, 13 fig., pl.1.

RAMME W., 1951.– Zur Systematik, Faunistik und Biologie der Orthopteren von Südost-Europa und Vorderasien.– *Mitteilungen aus dem zoologischen Museum in Berlin*, **27** : 1-431, 39 pl.

REDTENBACHER J., 1889.– Beitrag zur Orthopteren-Fauna von Turkmenien.– *Wiener entomologische Zeitung*, **8** (1) : 23-32.

REHN J.A.G., 1901.– The Linnaean genus *Gryllus.– Canadian Entomologist*, **33** : 118-121, 184.

REHN J.A.G., 1902.– Notes on some generic names employed by Serville, in the Revue Méthodique, and Fieber, in the Synopsis du europaischen Orthopteran.– *Canadian Entomologist*, **34** : 316-317.

REHN J.A.G., 1914.– Orthoptera. I. Mantidae, Phasmidae, Acrididae, Tettigoniidae und Gryllidae aus dem Zentral-Afrikanischen Seegebiet, Uganda und dem Ituri-Becken des Kongo.– *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika Expedition 1907-1908, Leipzig, Zoologie III*, **5** (1) : 1-223.

REHN J.A.G., 1943.– The bird-locusts of the African genus *Ornithacris* (Orthoptera ; Acrididae ; Cyrtacanthacridinae*).– Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia*, **95** : 111-137, pl. 13-18.

REHN J.A.G., 1944.– A review of the old world Euthymiae (Orthoptera, Acrididae, Cyrtacanthacridinae).– *Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia*, **96** : 1-135, 8 pl., 91 fig.

REHN J.A.G., 1945.– A new genus and species of locust of the group Euthymiae (Orthoptera, Acrididae, Cyrtacanthacridinae) from South Africa.– *Notulae naturae (Academy of Natural Sciences of Philadelphia)*, n°155 : 1-7, 7 fig.

REHN J.A.G., 1953.– Records and descriptions of Pyrgomorphinae (Orthoptera : Acrididae), with critical notes on certain genera.– *Transactions of the American entomological Society*, **99** : 99-149, 5 pl.

REICHE L. & FAIRMAIRE L., 1850.– *Ordre des Orthoptères. p. 420-433, pl. 27-28.– in* Ferret A. & Galinier J.G., Voyage en Abyssinie dans les provinces du Tigré, du Samen et de l'Ahmara dédié à S.A.R. Monseigneur le duc de Nemours, Paulin, Paris, (1847), **3** : 536 p., pls.

REMAUDIÈRE G., 1954.– Étude écologique de *Locusta migratoria migratorioides* Rch. et Frm. (Orth. Acrididae) dans la zone d'inondation du Niger en 1950.– *Locusta*, **2** : 248 p., 64 fig., 48 photos.

REYNOLDS D.R. & RILEY J.R., 1988.– A migration of grasshoppers, particularly *Diabolocatantops axillaris* (Thunberg) (Orthoptera : Acrididae), in the West African Sahel.– *Bulletin of Entomological Research*, **78** : 251-271, 9 fig.

RILEY J.R. & REYNOLDS D.R., 1983.– A long-range migration of grasshoppers observed in the Sahelian zone of Mali by two radars.– *Journal of Animal Ecology*, **52** : 167-183.

RILEY J.R & REYNOLDS D.R., 1990.– Nocturnal grasshopper migration in West Africa : transport and concentration by the wind, and the implications for air-to-air control.– *Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B)*, **328** : 655-672, 3 fig.

RISBEC J., 1950a.– *I. La faune entomologique des cultures au Sénégal et au Soudan français. Orthoptères, p. 42, 120-121, 424-425, fig.. X : 191-206, fig. XLVII : 535-536-536a,b.*– Travaux du laboratoire d'entomologie du secteur soudanais de recherches agronomiques, Gouvernement Général de l'AOF, 500 p., 195 fig., 4 pl.

RISBEC J., 1950b.– *État actuel des recherches entomologiques agricoles dans la région correspondant au secteur soudanais de recherches agronomiques. p. 317-375.– in* Comptes Rendus de la Première Conférence Internationale des Africanistes de l'Ouest, IFAN, Dakar, **1** : 531 p.

RISBEC J. & MALLAMAIRE A., 1949.– Les animaux prédateurs et les insectes parasites des riz cultivés en Afrique occidentale.– *Agronomie tropicale*, **4** (1-2) : 70-76.

RITCHIE J.M., 1978.– Melanism in *Oedaleus senegalensis* and other Oedipodines (Orthoptera, Acrididae).– *Journal of natural History*, **12** : 153-162.

RITCHIE J.M., 1981.– A taxonomic revision of the genus *Oedaleus* Fieber (Orthoptera : Acrididae).– *Bulletin of the British Museum (Natural History) (Entomology Series)*, **43** (3) : 83-183.

RITCHIE J.M., 1982.– A taxonomic revision of the genus *Gastrimargus* Saussure (Orthoptera : Acrididae).– *Bulletin of the British Museum (Natural History) (Entomology Series)*, **44** (4) : 239-329.

RITCHIE J.M., 1987.– *Taxonomy of the African acridoid fauna : progress and prospects 1970-1985. Chap. 42. p. 455-469.– in* Evolutionary biology of Orthopteroid insects, Ellis Horwood Ltd, Chichester, England.

RITCHIE J.M. & PEDGLEY D., 1989.– Desert locusts cross the Atlantic.– *Antenna*, **13** (1) : 10-12.

ROBERTS H. R., 1941b.– Nomenclature in the Orthoptera concerning genotype designations.– *Transactions of the American entomological Society*, **67** : 1-34.

ROBLOT M., 1950.– Les acridiens migrateurs au Soudan.– *Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture de France*, **3** : 102-107.

ROBLOT M., 1951.– Le criquet nomade (*Nomadacris septemfasciata* Serv.) au Soudan français.– *Agronomie Tropicale*, **6** (11-12) : 565-605.

ROUBAUD E., 1916.– Les insectes et la dégénescence des arachides au Sénégal.– *Annales et Mémoires du Comité d'études de l'Afrique Occidentale Française*, Paris.

ROY R., 1960.– Importance écologique des Orthoptères dans l'Ouest africain.– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique Noire (A),* **22** (1) : 198-206.

ROY R., 1962.– Le Parc National du Niokolo-Koba. VIII. Orthoptera Acridoidea.– *Mémoires de l'Institut français d'Afrique Noire* (1961), **62** (2) : 109-136.

ROY R., 1964a.– Note préliminaire sur les acridiens du Bintumane, point culminant des monts Loma (Sierra Leone).– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique Noire (A),* **26** (4) : 1154- 1176.

ROY R., 1964b.– Récoltes de M. A. Villiers dans les dunes côtières du Sénégal (1961). Orthoptères et ordres voisins.– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique Noire (A),* **26** (4) : 1177-1198.

ROY R., 1964c.– Acridiens remarquables de l'Ouest africain. I. Les Acridae et les Truxales.– *Notes africaines*, **104** : 120-124.

ROY R., 1965.– Contribution à l'étude de la faune de la basse Casamance (Sénégal). XIV. Orthoptères Acridoidea.– *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire (A),* **27** (2) : 614-631.

ROY R., 1966a.– Acridiens remarquables de l'Ouest africain. II. Les Hieroglyphi.– *Notes africaines*, **109** : 6-8, fig.

ROY R., 1966b.– L'influence de l'altitude sur le peuplement animal dans la dorsale guinéenne, d'après les Orthoptères et ordres voisins.– *Comptes-rendus de la Société biogéographique*, **373** : 33-40.

ROY R., 1967.– Récoltes du Dr M. Gaillard à Kolda, Sénégal (1963-1966). Orthoptères et ordres voisins.– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* **29** (4) : 1538-1567.

ROY R., 1968.– *La distribution des Catantops dans l'ouest africain (Orthoptera Acrididae).– in* Atlas international de l'Ouest africain, IFAN, Dakar.

ROY R., 1969a.– Le Parc National du Niokolo-Koba. X. Orthoptera Acridoidea (Deuxième note).– *Mémoires de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire,* **84** (3) : 195-235.

ROY R., 1969b.– Contributions la connaissance de la faune entomologique de la Côte d'Ivoire (J. Decelle, 1961-1964). XXXI. Orthoptera Gryllodea et Acridoidea.– *Annales du Musée Royal d'Afrique Centrale (Série Zoologie)*, **175** : 49-55.

ROY R., 1970.– Dictyoptères, Chéleutoptères et Orthoptères recueillis par le Dr M. Gaillard à Tambacounda (Sénégal).– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A),* **32** (3) : 685-704.

ROY R., 1971.– Orthoptères recueillis par J.L. Amiet aux environs de Rosso (Mauritanie).– *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A)*, **33** (2) : 396-410.

ROY R., 2002.– Le genre *Pseudogmothela* Karny, 1910, en Afrique occidentale (Orthoptera, Acrididae, Gomphocerinae).– *Bulletin de la Société entomologique de France* (2001), **107** (1) : 5-12, 1 fig.

ROY R., 2003.– *Les Acridiens du Nimba et de sa région. p. 311-391, 30 fig.– In* Lamotte M. & Roy R. (Eds), Le peuplement animal du mont Nimba (Guinée, Côte d'Ivoire, Liberia), *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris , **190** : 724 p., 423 fig.

SALFI M., 1928a.– A new genus of Acrididae (Orthoptera) from Obock.– *Annals and Magazine of natural History* (10), **2** : 192-196, pl. 8

SALFI M., 1928b.– Contribizioni alla conoscenza degli Ortotteri libici. 4. Blattidae ed Acrididae di Cirenaica.– *Bollettino della Societa dei naturalisti in Napoli*, **39** : 225-270, pl. 12, 10 fig.

SALFI M., 1931.– Révision du genre *Platypterna* Fieber (Acrid.).– *Eos*, Madrid, **7** (3) : 255-347, 271 fig.

SALFI M., 1935.– Nota su alcuni Ortotteri di Cufra e sull' Ortotterofauna libica.– *Bollettino di Zoologia di Torino*, **6** : 167-169.

SARAIVA A. C., 1961.– Conspectus da entomofauna cabo-verdiana. 1a parte : Biogeografia ; explorações entomologicas ; Tisanuros ; Odonatos ; Dictiopteras ; Orthopteros ; Dermapteros.– *Estudos, ensaios e documentos, Junta de Investigacões do Ultramar*, Lisbonne, **83** : 1-189, 3 cartes, fig.

SARAIVA A.C., 1963.– Plague locusts - *Oedaleus senegalensis* (Krauss) and *Schistocerca gregaria* (Forskål) - in the Cape Verde Islands.– *Estudos agronomicos*, Lisbonne, **3** (2) : 61-89.

SAUSSURE H. de, 1862.– Études sur quelques Orthoptères du Musée de Genève nouveaux ou imparfaitement connus.– *Annales de la Société entomologique de France*, (1861), (4ème série), **1** : 469-494, pl. 11-12.

SAUSSURE H. de, 1884.– Prodromus Oedipodiorum, insectorum ex ordine Orthopterorum.– *Mémoires de la Société de Physique et d'histoire naturelle de Genève*, **28** (9) : 1-254, 1 pl.

SAUSSURE H. de, 1888.– Additamenta ad Prodromum Oedipodiorum.– *Mémoires de la Société de Physique et d'histoire naturelle de Genève*, **30** (1) : 1-181, 1 pl.

SAUSSURE H. de, 1889.– Note sur quelques Oedipodiens en particulier sur les genres appartenant au type des *Sphingonotus*.– *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, **8** : 87-97.

SAUSSURE H. de, 1894.– Order Orthoptera. *in* Riley C.V., Scientific results of the U.S. Eclipse expedition to West Africa 1989-1890. Report on the Insecta, Arachnida and Myriapoda.– *Proceedings of the United States National Museum* (1893), **16** : 579-582.

SAUSSURE H. de, 1899.– Orthoptera. *In* Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagascar und Ostafrika in den Jahren 1889-1895 von Dr A. Voeltzkow.– *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*, **21** : 567-664, pl. 37-38.

SAUSSURE H. de, 1903.– Diagnosen von 4 neuen Gattungen der Eumastaciden (Orthoptera Acridoidea).– *Zoologischer Anzeiger*, **26** : 412-415.

SAVIGNY J.-C., 1826.– [*Planches Orthoptères I à VII*].– *in* Description de l'Égypte ou Recueil des observations et des recherches qui ont été faites en Égypte pendant l'expédition de l'armée française, Atlas, I. Planches, Histoire Naturelle, vol. II, Animaux Invertébrés, Paris.

SCHAUM H.R., 1853.– [Übersicht der von ihm in Mossambique beobachteten Orthopteren nebst Beschreibung der neu endeckten Gattungen und Arten durch Hrn. Dr Hermann Schaum].– *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der königlich Preussischen Akademie Wissenschaften zu Berlin*, **2** : 775-780.

SCHAUM H.R., 1862.– *Orthoptera, Geradflügler. p. 128-135, pl. VIIa.– In* Peters W.H.C., Naturwissenschafliche Reise nach Mossambique auf Befehl Seiner Majestät des Königs Friedrich Wilhem IV in dem Jahren 1842 bis 1848 ausgeführt, Zoologie, **5**, Insecten und Myriapoden, Berlin, G. Reimer, xxii + 566 p., 35 pl.

SCHMUTTERER H., PIRES A. & KLEIN-KOCH, C., 1978.– Zur Schädlingsfauna der Kapverdischen Inseln.– *Zeitschrift für angewandte Entomologie,* **86** (3) : 320-336, 8 fig.

SCHULTHESS [SCHINDLER] A. de, 1894.– Die von Fürst Ruspoli und Prof. C. Keller in Somaliland erbeuteten Orthoptera.– *Zoologische Jahrbücher (Systematik)*, **8** : 67-84, pl. 4. *(paru 1895 ?)*

SCHULTHESS SCHINDLER A. de, 1898.– Orthoptères du pays des Somalis, recueillis par L. Robecchi-Brichetti en 1891 et par le

Prince E. Ruspoli en 1892-93.– *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova* (Serie 2), **19 (39)** : 161-216, pl. 2.
SCHULTHESS A. de, 1899.– La faune entomologique du Delagoa. II. Orthoptères.– *Bulletin de la Société Vaudoise de Sciences Naturelles*, **35** : 191-215, pl. 7-8.
SCHULTHESS RECHBERG A. de, 1909.– Neue Orthoptera aus Transvaal.– *Mitteilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft*, **12** (1) : 8-13, 6 fig.
SCOPOLI J.A., 1786.– *Deliciae florae et faunae Insubricae seu novae, aut minus cognitae species, plantarum et animalium quas in Insubria Austriaca, tam spontaneas quam exoticas / vidit, descripsit, et aeri incidi curavit Ioannes Antonius Scopoli.*– Ticini, Ex Typographia Reg. et Imp. Monasterii St. Salvatoris, fasc. **1**, ix + 85 p.
SELANDER R.B. & LAURENSE A.A., 1987.– On the immature stages of *Psalydolytta fusca* (Coleoptera : Meloidae).– *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **89** (3) : 489-499.
SHAH P.A., GOGONOU I., GBONGBOUI C., HOUSSOU A. & LOMER C.J., 1998.– Survival and mortality of grasshopper egg pods from semi-arid cereal cropping areas of northern Benin.– *Bulletin of entomological research*, **88** : 451-459.
SHUMAKOV E.M., 1963.– [Les acridiens et les autres Orthoptères de l'Afghanistan et de l'Iran (en russe)].– *Horae Societatis entomologicae Unionis Soveticae* (*C. R. de l'Académie des Sciences de l'URSS*), **49** : 245 p.
SJÖSTEDT Y., 1909.– *17. Orthoptera. 7. Acridiodea, p. 149-199, 2 fig., pl. 7.– in* Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umgebenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas, 1905-1906, Palmquists, Stockholm, vol. 3, 636 p., 37 pl. (*paru 1910 ?*)
SJÖSTEDT Y., 1912.– Über einige von Herrn Prof. E. Lönnberg in Britisch Ostafrika eingesammelte Orthopteren.– *Arkiv för Zoologi*, **7** (38) : 1-28, 3 pl.
SJÖSTEDT Y., 1913.– Neue Orthopteren aus Ost- und Westafrika nebst einigen anderen zugehörigen Formen.– *Arkiv för Zoologi*, **8** (6) : 1-26, 3 pl.
SJÖSTEDT Y., 1918.– Neue Orthopteren aus Afrika und Madagaskar.– *Arkiv för Zoologi*, **12** (1) : 1-18, 5 fig.
SJÖSTEDT Y., 1921.– Acridiodea Australica. Monographie der bisher von Australien bekannten Heuschrecken mith kurzen Fühlern.– *Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar*, Stockholm, **62** (3) : 1-318, 18 pl.
SJÖSTEDT Y., 1923a.– Zoological results of the Swedish Expedition to Central-Africa 1921. Insecta. 1. Acridiodea.– *Arkiv för Zoologi*, **15** (6) : 1-39, 1 pl.
SJÖSTEDT Y., 1923b.– Révision du genre *Tapesia* Bol..– *Arkiv för Zoologi*, **15** (16) : 1-18, 5 pl.
SJÖSTEDT Y., 1923c.– Revision der Truxaliden-Gattung *Cannula* Bol.– *Arkiv för Zoologi*, **15** (21) : 1-10, 2 pl.
SJÖSTEDT Y., 1923d.– West- und Südafrikanische Acridiodeen.– *Arkiv för Zoologi*, **15** (22) : 1-20, 2 pl.
SJÖSTEDT Y., 1928.– Monographie der Gattung *Gastrimargus* Saussure (Orthoptera, Oedipodidae).– *Kungliga Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar* (série 3), **6** (1) : 1- 51, 12 pl.
SJÖSTEDT Y., 1929a.– Acridiodea aus Zentralafrika gesammelt von R. Grauer während seiner Expedition 1909-1911.– *Arkiv för Zoologi (A)*, **20** (15) : 1-41, 3 fig, 2 pl.
SJÖSTEDT Y., 1929b.– Voyage au Congo de S.A.R. le Prince Léopold de Belgique (1925). Orthoptera. 1. Acridiodea.– *Revue de Zoologie et de Botanique africaines,* **17** (1) : 21-49.
SJÖSTEDT Y., 1931a.– Acridiodea aus Kongo und anderen Teilen von Afrika.– *Arkiv för Zoologi (A)*, **22** (15) : 1-64, 5 fig., 6 pl.
SJÖSTEDT Y., 1931b.– Acridiodea von der Goldküste, Ob. Volta. Nebst einer Revision der Gattung *Parga* Walk. (Orth. Trux.).– *Arkiv för Zoologi (A)*, **23** (17) : 1-36, 5 pl.
SJÖSTEDT Y., 1932.– Orthopterentypen im Naturhistorischen Reichsmuseum zu Stockholm. 2. Acrididae.– *Arkiv för Zoologi (A)*, **24** (1) : 1-89, 20 pl.
SJÖSTEDT Y., 1933a.– Neue Acrididen von dem Mt. Elgon und dem Brit. Ostafrika. Vorläufige Diagnosen.– *Entomologiske Tidskrift,* **54** : 215-216.
SJÖSTEDT Y., 1933b.– Sammlungen der Schwedischen Elgon-Expedition im Jahre 1920. Acrididae, Mantidae und Phasmidae.– *Arkiv für Zoologi (A)*, **26** (11) : 1-35, pl. 1-4.
SJÖSTEDT Y., 1934.– Acrididen aus Kongo.– *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle de Belgique*, **10** (4) : 1-5, 3 fig.
STÅL C., 1855.– Entomologiska Notiser (Hemipt., Orthopt., Forficulariae fran Caffernland. Nya Orthoptera).– *Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, Stockholm, **12** : 345-353.
STÅL C., 1860.– *Insekter (IV). Orthoptera species novas descripsit C. Stål.– In* Virgin C.A., Kongliga Svenska fregatten Eugenies resa aomkring jorden under befäl af C.A. Virgin, åren 1851-1853. Vetenskapliga iakttagelser på H. Maj:t Konung Oscar den Förstes, befallning utgifna af K. Svenska Vetenskaps-Akademien [*Voyage autour du monde sur la Frégate suédoise l'Eugénie, exécuté pendant les années 1851-53 sous le commandement de C.A. Virgin. Observations scientifiques publiées sur ordre de sa Majesté Oscar 1er, par l'Académie Royale des Sciences de Suède*], Norstedt P.A. & Söner, Stockholm, **2** (Zoologi), 1 (Insecta) : 299-350, pl. 5.
STÅL C., 1873a.– Orthoptera nova descripsit C. Stål.– *Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, Stockholm, **30** (4) : 39-53.
STÅL C., 1873b.– *Recensio Orthopterorum. Revue critique des orthoptères décrits par Linné, De Geer et Thunberg. 1.*– Norstedt P.A. & Söner, Stockholm, iv + 20 + 154 p.
STÅL C., 1875.– Observations orthoptérologiques. Sur une systématisation nouvelle des Phasmides. Sur le système des Acridiens. Diagnose d'Orthoptères nouveaux.– *Bihang till Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*, Stockholm, **3** (14) : 1-43.
STÅL C., 1876a.– Bidrag till södra Afrikas Orthopter-fauna. 1. Orthoptera frän Damara och Ovambo. 2. Orthoptera frän nachten af Capstaden.– *Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar,* Stockholm, **33** (3) : 29-66.
STÅL C., 1876b.– Observations orthoptérologiques. 2. Les genres des Acridiodées de la faune européenne. Aperçu des genres de l'Amérique du Nord et diagnose d'Orthoptères nouveaux.– *Bihang till Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar,* Stockholm, **4** (5) : 1-58.
STÅL C., 1878.– Systema Acridiodeorum. Essai d'une systématisation des Acridiodées.– *Bihang till Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*, Stockholm, **5** (4) : 1-100.
STEEDMAN A. (Ed. Sc.), 1990.– *Locust Handbook (3rd edn*).– NRI (Natural Resources Institute), Chatham, vi + 240 p. (1ére Éd., 1966, COPR ; 2ème Éd., 1988, ODNRI).
STOLL C., 1813.– *Natuurlijke en naar het leven nauwkeurig gekleurde afbeeldingen en beschrijvingen der spoken, wandelende bladen, zabel-springhanen, krekels, trek-spring-hanen en kakkerlakken in alle vier deelen der wereld, Europa, Asia, Afrika, en Amerika* (Représentation exactement colorée d'après nature des Spectres ou Phasmes, des Mantes, des Sauterelles, des Grillons, des Criquets et des Blattes qui se trouvent dans les quatre parties du monde, l'Europe, l'Asie, l'Afrique et l'Amérique).– (Édité par Houttuyn M.), J.C. Sepp et Fils, Amsterdam, 188 p., 70 pl. (nombreuses versions différentes citées, en 1 ou 2 volumes)
STOREY G., 1919.– The identification of the Orthoptera figured by Savigny, and other notes on Egyptian Orthoptera.– *Bulletin de la Société entomologique d'Égypte,* (1918), **5** (3) : 49-68.

TAMU G.F., 1995.– Location and categorization of *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera : Acridoidea : Pyrgomorphidae) egg pods, and evaluation of egg destruction as a control measure.– *Journal of African Zoology*, **109** : 329-338.
TAYLOR T.A., 1972.– *The problems of locust plague prevention organisations as exemplified by the Organisation Internationale contre le Criquet migrateur africain. p. 499-505.– in* Hemming C.F. & Taylor T.H.C. (Eds.), Proceedings of the International Conference on Current and Future Problems of Acridology, London, 6-7 juillet 1970, COPR, xvi + 533 p.
THUNBERG C.P., 1787-1821.– *Museum naturalium Academiae Upsaliensis*, parties 1-8, 30-3 : appendice, p. 1-6, 15, 24
THUNBERG C.P., 1815.– Hemiptorum maxillosorum genera illustrata plurimisque novis speciebus ditata ac descripta.– *Mémoires de l'Académie des Sciences de St-Pétersbourg*, **5** : 211-301, 3 pl.
THUNBERG C.P., 1824.– Grylli Monographia illustrata.– *Mémoires de l'Académie des Sciences de St-Pétersbourg*, **9** : 390-430, pl. 14.
TOYE S.A., 1969.– A severe damage to a banana plantation by *Zonocerus variegatus* (L.).– *Nigerian Entomological Magazine,* (1968), **1** : 125-128.
TOYE S.A., 1971.– Notes on the biology of *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera, Acridoidea) in the Western State of Nigeria.– *Revue de Zoologie et de Botanique africaines,* **84** (3-4) : 384-392.
TOYE S.A., 1982.– Studies on the biology of the grasshopper pest *Zonocerus variegatus* (L.) (Orthoptera : Pyrgomorphidae) in Nigeria : 1911-1981.– *Insect Science and its Application*, **3** (1) : 1-7.
TROCHAIN J., 1931.– Les déprédations des sauterelles au Sénégal.– *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, **11** : 553-557, 2 fig.

UVAROV B.P., 1921a.– Records and descriptions of Indian Acrididae (Orthoptera).– *Annals and Magazine of natural History* (9), **7** : 480-509.
UVAROV B.P., 1921b.– Notes on the Orthoptera in the British Museum. 1. The group of Euprepocnemini.– *Transactions of the entomological Society of London*, **1921** : 106-144.

UVAROV B.P., 1921c.– Records and descriptions of South African grasshoppers of the groups Arcypterae and Scyllinae.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **8** : 369-392, 4 fig.
UVAROV B.P., 1921d.– A contribution to our knowledge of the Orthoptera Acridiodea of Mesopotamia and N.W. Persia.– *Journal of the Bombay Natural History Society*, **27** (4) : 61-70.
UVAROV B.P., 1922a.– On some new or little-known South African grasshoppers.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **9** : 99-113, 4 fig.
UVAROV B.P., 1922b.– Rice grasshoppers of the genus *Hieroglyphus* and their nearest allies.– *Bulletin of entomological Research*, **13** (2) : 225-241, 3 fig.
UVAROV B.P., 1922c.– Notes on the Orthoptera in the British Museum. 2. The group of Calliptamini.– *Transactions of the entomological Society of London*, **1922** : 117-177, 1 pl.
UVAROV B.P., 1922d.– Records and descriptions of Orthoptera from S.W. Asia.– *Journal of the Bombay Natural History Society*, **28** (3) : 351-370.
UVAROV B.P., 1923a.– A revision of the Old World Cyrtacanthacrini (Orthoptera, Acrididae) - I. Introduction and key to genera.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **11** : 130-144, fig. 1-7.
UVAROV B.P., 1923b.– A revision of the Old World Cyrtacanthacrini (Orthoptera, Acrididae) - II. Genera *Phyxacra* to *Willemsea*.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **11** : 473-490.
UVAROV B.P., 1923c.– Some new short-horned grasshoppers from East Africa.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **11** : 675-689.
UVAROV B.P., 1923d.– A revision of the Old World Cyrtacanthacrini (Orthoptera, Acrididae).– III. Genera *Valanga* to *Patanga*.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **12** : 345-366, fig. 8.
UVAROV B.P., 1923e.– Some new or little-known grasshoppers from Palestine.– *Entomologist's Monthly Magazine*, **59** : 81-86, 2 fig.
UVAROV B.P., 1923f.– Records and descriptions of Orthoptera from North West Africa.– *Novitates Zoologicae*, **30** : 59-78, 1 pl., 2 fig.
UVAROV B.P., 1923g.– Notes on locusts of economic importance with some new data on the periodicity of locust invasion.– *Bulletin of entomological Research*, **14** : 31-39, 1 fig.
UVAROV B.P., 1924a.– Some new and interesting Orthoptera in the collection of the Ministry of Agriculture, Cairo.– *Technical and Scientific Service Bulletin, Ministry of Agriculture of Egypt*, Cairo, **41** (part 1) : iv + 41 p., 3 pl.
UVAROV B.P., 1924b.– A revision of the Old World Cyrtacanthacrini (Orthoptera, Acrididae).– IV. Genera *Austracris* to *Cyrtacanthacris*.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **13** : 1-19, fig. 9, 10.
UVAROV B.P., 1924c.– A revision of the Old World Cyrtacanthacrini (Orthoptera, Acrididae).– V. Genera *Cyrtacanthacris* to *Loiteria*.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **14** : 96-113, fig. 11, 12.
UVAROV B.P., 1925a.– Two new grasshoppers (Orth. Acrididae) from Rhodesia.– *Annals and Magazine of natural History* (9), **16** : 630-633.
UVAROV B.P., 1925b.– The genus *Hilethera* Uv. and its species (Orth. Acrid.).– *Eos*, Madrid, **1** (1) : 33-42, 3 pl.
UVAROV B.P., 1925c.– On some new short-horned grasshoppers (Acrididae) from South Africa.– *Annals of the Natal Museum*, **5** (2) : 159-187, 24 fig.
UVAROV B.P., 1925d.– Notes on the Orthoptera in the British Museum. 4. Identification of the types of Acrididae preserved in the Museum.– *Transactions of the Royal entomological Society of London*, **1924** : 265-301.
UVAROV B.P., 1925e.– Notes on the Acrididae (Orthoptera) of Central Asia with descriptions of new species and races.– *Journal of the Bombay Natural History Society*, **30** : 260-272.
UVAROV B.P., 1926a.– Grasshoppers (Orthoptera, Acrididae) from Northern Nigeria.– *Transactions of the Royal entomological Society of London,* **1925** (3-4) : 413-453, 1 fig., pl. 47-48.
UVAROV B.P., 1926b.– New or less known Acrididae from Central Asia.– *Eos*, Madrid, **2** : 321-359.
UVAROV B.P., 1928.– *Locusts and grasshoppers. A handbook for their study and control*.– Imperial Bureau of Entomology, London, xiv + [1] + 354 p., 1 + 9 pl.
UVAROV B.P., 1929a.– *Orthoptera collected in Sinai by Dr. F.S. Bodenheimer and Dr O. Theodor.– in* Ergebn. Sinai-Exped. Leipzig, p. 90-103, pl. 17, 18.
UVAROV B.P., 1929b.– Contributions to a knowledge of the fauna of South West Africa. VIII. Records and descriptions of Acrididae from South West Africa.– *Annals of the South African Museum*, **29** : 41-75, 12 fig., pl. 2.
UVAROV B.P., 1932a.– *Acrida cockerelli*, sp. n., from Belgian Congo (Orthoptera Acrididae).– *Annals and Magazine of natural History* (10), **9** : 172-174, 1 fig., pl. 5.
UVAROV B.P., 1932b.– A revision of the genus *Brachycrotaphus* Krauss (Orthoptera Acrididae).– *Livre du Centenaire de la Société entomologique de France* : 285-300, 8 fig.
UVAROV B.P., 1933a.– Orthoptera collected by Mr Bertram Thomas in Southern Arabia.– *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1933 : 259-271.
UVAROV B.P., 1933b.– Notes on new and little-known Orthoptera from Palestine.– *Annals and Magazine of natural History* (10), **11** : 663-672, 5 fig.
UVAROV B.P., 1933c.– Studies in the Iranian Orthoptera. 11. Some new or less known Acrididae.– *Trudy Zoologicheskogo Instituta, Akademii Nauk SSSR* (Travaux de l'institut de Zoologie de l'académie des Sciences de l'URSS), Leningrad, **1** : 187-233, 1 pl., 13 fig.
UVAROV B.P., 1934a.– A new grasshopper genus of intermediate subfamily characters, and other interesting Orthoptera from Morocco.– *Annals and Magazine of natural History* (10), **14** : 466-473, fig.
UVAROV B.P., 1934b.– Entomological expedition to Abyssinia, 1926-7 : Orthoptera of the families Mantidae, Gryllidae, Tettigoniidae, and Acrididae.– *Journal of the Linnean Society (Zoology)*, **39** (262) : 591-614, 10 fig.
UVAROV B.P., 1936.– Studies in the Arabian Orthoptera. I. Descriptions of new genera, species and sub-species.– *Journal of the Linnean Society (Zoology)*, **39** (268) : 531-554, fig. 1-5, pl. 10, 11.
UVAROV B.P., 1937.– Tropical species of *Tropidopola* St. and the past history of the genus (Orthoptera, Acrididae).– *Annals and Magazine of natural History* (10), **19** : 518-521, fig.
UVAROV B.P., 1938a.– Mission scientifique de l'Omo. Vol. 4, Zoologie. Fasc. 35, Orthoptera. III. Acrididae.– *Mémoires du Muséum d'Histoire naturelle de Paris* (NS), **8** : 145-176, 10 fig.
UVAROV B.P., 1938b.– Studies in the Iranian Orthoptera. III. New and less-known Acrididae from Southern Iran and Baluchistan.– *Annals and Magazine of natural History* (11), **1** : 371-381, 2 fig.
UVAROV B.P., 1938c.– New and interesting Acrididae (Orthoptera) from Mauretania.– *Annals and Magazine of natural History* (11), **2** : 599-606.
UVAROV B.P., 1939a.– A preliminary revision of the palaeartic species and subspecies of *Thisoicetrus* Br. W.– *Novitates Zoologicae*, **41** : 377-382, 1 fig.
UVAROV B.P., 1939b.– A new species of *Eucoptacra* from the belgian Congo (Orthoptera, Acrididae).– *Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique*, **15** (30) : 1-2.
UVAROV B.P., 1940a.– On new generic names in Orthoptera. XIII. Twenty-eight new generic names in Orthoptera.– *Annals and Magazine of natural History* (11), **5** : 173-176.
UVAROV B.P., 1940b.– On new generic names in Orthoptera. IX. Twenty-four new generic names in Orthoptera.– *Annals and Magazine of natural History* (11), **6** : 112-117.
UVAROV B.P., 1941a.– New African Acrididae.– *Journal of the entomological Society of Southern Africa,* **4** : 47-71, 37 fig.
UVAROV B.P., 1941b.– Genus *Chloebora* Saussure, 1884 (Orthoptera, Acrididae).– *Annals and Magazine of natural History* (11), **8** : 298-302.
UVAROV B.P., 1941c.– Geographical variation in *Scintharista notabilis* (Walker, 1870) (Orthoptera, Acrididae).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (B)*, **10** (6) : 91-97, 2 fig., 1 pl.
UVAROV B.P., 1942a.– A revision of the genus *Ornithacris* Uvarov, 1924.– *Annals and Magazine of natural History* (11), **9** : 135-140.
UVAROV B.P., 1942b.– New and less known southern Paleartic Orthoptera.– *Transactions of the american entomological Society*, **67** : 303-361, 5 pl.
UVAROV B.P., 1943a.– A preliminary revision of the *axillaris*-group of the genus *Catantops* Schaum, 1853 (Orthoptera, Acrididae).– *Annals and Magazine of natural History* (11), **10** : 119-128, 16 fig.
UVAROV B.P., 1943b.– Notes on the old world genera of the group Euthymiae (Orthoptera, Acrididae).– *Annals and Magazine of natural History* (11), **10** : 384-389.
UVAROV B.P., 1943c.– A revision of the genus *Abisares* Stål, 1878 (Orthoptera, Acrididae).– *Annals and Magazine of natural History* (11), **10** : 558-563, 2 fig.
UVAROV B.P., 1943d.– African genera of the group *Oxyrrhepes* (Orthoptera, Acrididae).– *Annals and Magazine of natural History* (11), **10** : 577-589, 22 fig.
UVAROV B.P., 1943e.– A revision of the genus *Sphodromerus*, *Metromerus* and *Sphrodronotus*.– *Proceedings of the Linnean Society of London,* 1941-1942 : 69-85., 3 fig., 1 pl.
UVAROV B.P., 1943f.– A revision of the group *Mesopsis* (Orthoptera, Acrididae).– *Eos*, Madrid, **19** : 69-78.
UVAROV B.P., 1943g.– The tribe Thrinchini of the subfamily Pamphaginae, and the interrelations of the Acridid sub-families (Orthoptera).– *Transactions of the Royal entomological Society of London*, **93** : 1-72, 73 fig.
UVAROV B.P., 1943h.– Orthoptera of the Siwa Oases.– *Proceedings of the Linnean Society of London,* 1942-1943 : 8-30, 5 fig., 1 pl.

UVAROV B.P., 1944.– The African genera allied to *Leptacris* Walker, 1870 (Orthoptera, Acrididae).– *Annals and Magazine of natural History* (11), **11** : 13-21.
UVAROV B.P., 1948.– Andalusian Orthoptera described by Rambur.– *Eos*, Madrid, **24** : 369-390.
UVAROV B.P., 1950.– The genus *Caloptenopsis* I. Bolívar and its allies (Orthoptera, Acrididae).– *Eos*, Madrid, Tomo extraordinario, p. 385-414.
UVAROV B.P., 1951.– Some synonymy of the genus *Locusta* Linné.– *Bulletin de l'Office National Antiacridien*, Paris, n° **1** : 1-4.
UVAROV B.P., 1953a.– *in* Dirsh & Uvarov, 1953b
UVAROV B.P., 1953b.– Grasshoppers (Orthoptera, Acrididae) of Angola and northern Rhodesia, collected by Dr Malcolm Burr in 1927-1928.– *Publicaões Culturais da Companhia de Diamantes de Angola,* **21** : [6] + 7-217, 295 fig.
UVAROV B.P., 1954a.– Synonymic and nomenclatorial notes on Acrididae (Orthoptera).– *Entomologische Berichten*, Amsterdam, **15** (5) : 146-147.
UVAROV B.P., 1954b.– Synonymie d'un Oedipodien africain.– *Bulletin de la Société entomologique de France,* **59** : 127.
UVAROV B.P., 1977.– *Grasshoppers and locusts. A handbook of general acridology. Vol. 2.*– Centre for Overseas Pest Research, London, ix + 613 p.
UVAROV B.P. & VOLKONSKY M.A., 1939.– Notes on a desert grasshopper with digging habits, *Eremogryllus hammadae* Krauss, 1902 (Orthoptera, Acrididae).– *Proceedings of the Royal entomological Society of London (A)*, **14** (2-3) : 19-23, 3 fig.

VAYSSIÈRE P., 1955.– *Chap 12. Les animaux parasites du caféier. p. 233-318 (Acrididae p. 242-243).– In* Coste R., Les caféiers et les cafés dans le monde, tome 1, Les caféiers, Larose, Paris, 381 p.
VAYSSIÈRE P., 1959.– Le Criquet nomade et le Criquet pèlerin en 1959.– *Revue pour l'Étude des Calamités (Bulletin de l'Union Internationale de Secours)*, n° **36** : 38-57.
VAYSSIÈRE P. & MIMEUR J., 1924.– Insectes et Myriapodes récoltés sur les plantes cultivées en Afrique occidentale.– *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1924 : 188-192.
VAYSSIÈRE P. & MIMEUR J., 1925.– Les Orthoptères nuisibles au cotonnier et autres cultures en Afrique Occidentale Française.– *Agronomie coloniale*, n° **89** : 203-224, pl. 1-3.
VAYSSIÈRE P. & MIMEUR J., 1926.– *Chap. I. Les Orthoptères nuisibles au cotonnier et autres cultures. p. 1-23, pl. 3-4.– in* Les Insectes nuisibles au cotonnier en Afrique Occidentale Fran-çaise, ix + 175 p., 20 pl., Larose, Paris.
VEIGA M.L., 1967.– Contribuição para um cátalogo comentado dos Ortópteros do arquipélago de Cabo Verde. Tettigonioidea, Grylloidea e Acridoidea [Contribution pour un catalogue raisonné des Orthoptères de l'archipel du Cap-Vert].– *Garcia de Orta*, **15** (4) : 487-494.
VESEY-FITZGERALD D.F., 1964a.– An ecological survey of grasshoppers of the subfamily Catantopinae in Eastern Central Africa.– *Revista de Entomologia de Moçambique*, **7** (1) : 333-378, carte.
VICKERY V.R., 1997.– *Classification of the Orthoptera (sensu stricto) or Caelifera. p. 5-40.– in* Gangwere S.K., Muralirangan M.C. & Muralirangan M. (Eds.), The bionomics of grasshoppers, Katydids and their kin, CAB International, Wallingford, xi + 529 p.
VILARDEBO A., 1948.– Un ennemi important des cultures fruitières tropicales : *Zonocerus variegatus* L.– *Fruits d'Outre-Mer*, **3** (9) : 324-329.
VOSSELER J., 1902.– Beiträge zur Faunistik und Biologie der Orthopteren Algeriens und Tunesiens.– *Zoologische Jahrbücher (Systematik)*, **16** : 337-404, pl. 17-18.
VUILLAUME M., 1954.– Etude du cycle du *Zonocerus variegatus* en Basse Côte d'Ivoire.– *Fruits*, **9** (4) : 147-156.
VUILLAUME M, 1955.– Biologie et comportement, en A.O.F., de *Zonocerus variegatus* L. (Orth. Acrididae), avec essais de comparaison entre acridiens grands et petits migrateurs.– *Revue de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole de France* (1954), **33** (3) : 121-198.
VUILLET J., 1934.– Protection des plantations de caféiers contre le Criquet panaché (*Zonocerus variegatus* L.).– *Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale,* **14** (158) : 873-875.

WALKER F., 1870a.– *Catalogue of the specimens of Dermaptera Saltatoria in the collection of the British Museum, Part III.*– British Museum, London, iv + 425-604.
WALKER F., 1870b.– *Catalogue of the specimens of Dermaptera Saltatoria in the collection of the British Museum, Part IV.*– British Museum, London, iv + 605-809.
WALKER F., 1870c.– List of Dermaptera discovered by J.K. Lord Esq. in Egypt and the adjoining regions with descriptions of the new species.– *Zoologist,* (2) **5** : 2296-2303.
WALKER F., 1871.– *Supplement to the catalogue of Dermaptera Saltatoria. p. 1-95.– in* Catalogue of the specimens of Dermaptera Saltatoria in the collection of the British Museum. Part V, British Museum, London, 811-850 + 1-43 + 1-95 + 96-116.
WALOFF Z., 1972.– *The plague dynamics of the Desert locust, Schistocerca gregaria (Forsk.). p. 343-349.– in* Hemming C.F. & Taylor T.H.C. (Eds.), Proceedings of the International Conference on Current and Future Problems of Acridology, London, 6-7 juillet 1970, COPR, xvi + 533 p.
WERNER F, 1905.– Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Ägypten und dem ägyptischen Sudan. I. Die Orthopterenfauna Ägyptens mit besonderer Berücksichtigung der Eremiaphilen.– *Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften*, *Wien*, **114** : 357-436, pl. 1.
WERNER F., 1913.– Orthopteren aus Ägypten und dem angloägyptischen Sudan. Gesammelt auf den Reisen von Herrn Prof. A. Koenig, 1897, 1903 und 1910.– *Zoologische Jahrbucher (Systematik)*, **34** : 204-221.
WERNER F, 1931.– Neue Gerardflüger (Insecta Orthoptera), gesammelt auf einer im Jahre 1930 mit Unterstützung der Akademie unternommenen Reise nach Marokko.– *Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien,* **68** : 201-204.
WESTWOOD J.O., 1837.– *Illustrations of exotic entomology, containing upwards of six hundred and fifty figures and descriptions of foreign insects, interspersed with remarks and reflections on their nature and properties. By Dru Drury.*– A new edition brought down to the present state of the science, with the systematic characters of each species, synonyms, indexes, and other additionnal matter, 3 vol., H.G. Bohn, London.
WESTWOOD J.O., 1841-45.– *Arcana Entomologica, or illustrations of new, rare, and interesting Insects.*– W. Smith, London, 2 vol., iv + 192 p., 48 pl. (1843) et 192 p., 47 pl. (1845).
WHELLAN J.A., 1978.– The genus *Conipoda* Saussure, 1884.– *Acrida*, **7** (4).
WHITE F., 1986.– *La végétation de l'Afrique. Mémoire accompagnant la carte de végétation de l'Afrique Unesco/ AETFAT/UNSO.*– ORSTOM et UNESCO, Paris, collection Recherches sur les ressources naturelles, n° **20**, 384 p. + 4 cartes (*indiquées 1981 pour le copyright*).
WILLEMSE C., 1925.– Revision der Gattung *Oxya* Serville (Orthoptera, Subfam. Acridiodea, trib. Cyrtacanthacrinae).– *Tijdschrift voor Entomologie*, **68** : 1-60, 65 fig.
WILLEMSE C., 1936.– Une excursion orthoptérologique aux Îles Canaries.– *Natuurhistorisch Maandblad*, **25** : 101-103.
WINTREBERT D., 1955.– La ponte et l'éclosion du Criquet nomade *Nomadacris septemfasciata* Serv. dans la zone d'inondation du Niger (Soudan français).– *Agronomie Tropicale*, **10** (5) : 610-615, 1 fig.
WINTREBERT D., 1972.– Nouvelles contributions à l'étude des Acridoidea Malgaches (Orthoptera).– *Annales du Musée Royal d'Afrique Centrale*, Tervuren, sér. In-8°, n° **198** : vi + 129 p., 417 fig.

YONLI O.T., 1992.– *Les principaux acridiens nuisibles au Sahel : connaissances actuelles et perspectives de recherches, p. 362-380.– in* Lutte intégrée contre les ennemis des cultures vivrières dans le Sahel, Deuxième Séminaire, Bamako, 4-9 janvier 1990, INSAH (Éd.), Bamako, iv + 392 p.

ZACHER F., 1913.– Die afrikanische Baumwolleschädlinge... in Togo gesammelt Arten.– *Arbeiten aus der kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft,* **9** (1) : 121-232, 83 figs.
ZACHER F., 1917.– Notizen über Schädlinge tropischer Kulturen. 10. Aufsatz : Afrikanische Tabakschädlinge.– *Tropenpflanzer,* **20** : 159-175.
ZACHER F., 1921.– Schädlinge der Nutzpflanzen im West-Sudan.– *Tropenpflanzer,* **24** (7-8) : 97-108.
ZOLOTAREVSKY B.N., 1934.– Invasions des acridiens en Guinée française.– *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord*, **25** : 214-231.
ZOLOTAREVSKY B.N., 1936a.– Note préliminaire sur le Criquet migrateur (*Locusta migratoria migratorioides* Rch. & Frm.) au Soudan Français.– *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord*, **27** : 23-46.
ZOLOTAREVSKY B.N., 1936b.– Compte-rendu sommaire sur les recherches de la mission d'études de la biologie des acridiens dans la région du Tchad en 1935.– *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord*, **27** : 108-124, 1 carte.
ZOLOTAREVSKY B., 1938.– Recherches sur les foyers grégarigènes du Criquet migrateur africain (*Locusta migratoria migratorioides* R. & F.).– *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord*, **29** : 123-240, 2 cartes, 6 fig.

ZOLOTAREVSKY B.N., 1939a.– Le Criquet nomade (*Nomadacris septemfasciata* Serv.) en Afrique française.– *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord*, **30** : 62-82.

ZOLOTAREVSKY B.N., 1939b.– Pullulation du Criquet nomade en Afrique occidentale française.– *Agronomie Coloniale*, 28ème année, n°257 : 141-149.

ZOLOTAREVSKY B.N. & DE LÉPINEY J., 1934a.– Note préliminaire sur *Schistocerca gregaria* Forsk. dans le Nord-Ouest du Soudan français.– *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord*, **25** : 61-70.

ZOLOTAREVSKY B.N., DE LÉPINEY J. & DUPONT L., 1934b.– Note préliminaire sur *Schistocerca gregaria* Forsk. dans le Soudan Français Oriental.– *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord*, **25** : 206-213.

ZOLOTAREVSKY B.N. & MURAT M., 1938.– Rapport scientifique sur les recherches de la mission d'études de la biologie des acridiens en Mauritanie (A.O.F) (Première mission : oct. 1936-mars 1937).– *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord*, **29** : 29-103, pl. 2 à 8.

INDEX

Cet index liste les combinaisons terme générique-terme spécifique ou l'inverse, même si l'habitude est de ne les citer qu'à partir du terme spécifique. Toutes les combinaisons basées sur un genre donné sont ainsi également répertoriées et, à l'usage, la recherche d'une combinaison à partir du genre est d'ailleurs aussi naturelle et instinctive.
Les conventions typographiques adoptées dans cet index sont les suivantes :

- Les noms de genres et sous-genres sont en majuscules,
  - ⇨ en caractères droits et corps gras pour les noms valides.
  - ⇨ en caractères italiques et corps maigre pour les synonymes ou les noms invalides.

- Les noms d'espèces et de sous-espèces sont en minuscules,
  - ⇨ en caractères droits et corps gras pour les noms valides des taxons présents dans notre zone d'étude.
    Dans les cas où il y a une ou plusieurs sous-espèces, le nom de l'espèce sans précision subspécifique n'est indiqué que s'il a été effectivement cité ainsi dans notre zone d'étude.
  - ⇨ en caractères italiques et corps maigre pour les synonymes, les combinaisons invalides, les erreurs de détermination ainsi que pour les espèces ou sous-espèces valides mais non présentes dans notre zone d'étude (citations des espèces types notamment).
    Les citations d'espèces indéterminées à l'origine (*sp.*) ne sont indiquées que pour les espèces qui ont été identifiées par la suite, identifications indiquées entre parenthèses. Les autres cas d'indétermination spécifique ou subspécifique sont indiqués dans le texte à la fin de chaque genre mais ne sont pas citées ici.
    Une même combinaison pouvant apparaître à plusieurs endroits du fait d'erreurs ou incertitudes d'origine diverse, nous avons répété ce nom dans la liste afin de bien souligner qu'il y a plusieurs citations correspondant à des cas différents et faciliter ainsi la recherche dans le texte. Les abréviations utilisées sont les suivantes :
    - (ED ou ED = …) : le taxon a été cité à tort suite à une erreur de détermination soit pour un taxon indéterminé soit pour le taxon dont le nom valide est indiqué.
    - (erreur) : le taxon a été cité à tort du fait d'erreurs d'origine diverse,
    - (syn. inc. = …) : le taxon a été cité à tort du fait d'une synonymie incorrecte avec le taxon valide indiqué.
    - (imprécis) : le taxon spécifique est mal défini (identification à confirmer ou imprécise, plusieurs espèces étant ou pouvant avoir été confondues).
    - (ssp. non précisée) : le taxon sub-spécifique n'est pas indiqué (cas des espèces comportant plusieurs sous-espèces dans notre zone d'étude).

A

abajoi, Anamesacris 62
abbreviata, Hieroglyphus daganensis var. 167, 168
abbreviatus, Mesops 189
abbreviatus, Mesopsis 189, 190
abbreviatus, Truxalis 189
aberrans, Atractomorpha 65
"aberrans", Atractomorpha (imprécis) 67
ABISARES 29
Abisares viridipennis 29
Abisares viridipennis azureus 29
Abisares viridipennis dromaderius 29
Abisares viridipennis hylaeus 29
Abisares viridipennis rufispinus 29
Abisares viridipennis var. azurea 29
Abisares viridipennis viridipennis 29
ACANTHACRIS 30
Acanthacris ruficorne var. nigrispinum 30
Acanthacris ruficornis ssp. (ssp. non précisée) 31
Acanthacris ruficornis (= A. ruficornis citrina) 30
Acanthacris ruficornis (= A. ruficornis ruficornis) 31
Acanthacris ruficornis citrina 30
Acanthacris ruficornis citrina (erreur) 32
Acanthacris ruficornis fulva 31
Acanthacris ruficornis lineata 31
Acanthacris ruficornis ruficornis 31
ACANTHOXIA 32
Acanthoxia gladiator 32, 33
Acanthoxia procera 32
acerosa, Phorenula 122, 123
ACINOTACRIS 29
Acinotacris dromaderius 29
Acinotacris hylaeus 29
ACORYPHA 33
Acorypha bifida 35
Acorypha clara 33
Acorypha clara clara 33, 34
Acorypha dipelecia 34
Acorypha glaucopsis 35
Acorypha houyi 38
Acorypha (Caloptenopsis) houyi 38
Acorypha insignis 33
Acorypha johnstoni 36
Acorypha johnstoni johnstoni 36
Acorypha karschi 36, 37
Acorypha modesta 37
Acorypha modesta (ED = *A. dipelecia*) 34
Acorypha onerosa 37, 38
Acorypha pallidicornis 39
Acorypha picta 33, 38
Acorypha picta (ED = *A. modesta*) 37
Acorypha unicarinata 39
ACRIDA 40
Acrida acuminata 43
Acrida anatolica 40
Acrida aspersata 295
Acrida bicolor 40, 41
Acrida carinulata 42

Acrida cockerelli 102
Acrida confusa 41
Acrida deminuta 40
Acrida leopoldi 40
Acrida liberta 102
Acrida (Acridella) longicornis 293
Acrida maroccana 42
Acrida maxima 42
Acrida mediterranea bosphorica 40
Acrida mediterranea lombardica 40
Acrida mediterranea mediterranea 40
Acrida meridionalis 40
Acrida nasuta 294
Acrida orientalis 40
Acrida pellucida 40
Acrida pellucida algeriana 40
Acrida pellucida cypria 40
Acrida pellucida palaestina 40
Acrida propinqua (ED = *A. bicolor*) 40
Acrida rendalli 295
Acrida rufescens 42
Acrida serrata 296
Acrida ståli 40
Acrida sulphuripennis 41, 42
Acrida sulphuripennis (ED = *A. bicolor*) 40
Acrida tesselata 40
Acrida thrymmatoptera 301, 302
Acrida turrita 42, 43
Acrida turrita sicula 42
Acrida turrita tunetana 42
Acrida turrita uvarovi 42
Acrida uvarovi 43
Acrida variabilis 294
ACRIDARACHNEA 44
Acridarachnea ophthalmica 44
ACRIDELLA 292
Acridella fenestrata 301
Acridella grandis 292
Acridella nasuta 294
Acridella nasuta (syn. inc. = *Truxalis procera*) 294
Acridella rendalli 295
Acridella rothschildi 295
Acridella sheffieldi 295
Acridella stigmatica 295
Acridella unguiculata 294
ACRIDIUM (SCHISTOCERCA) 258
Acridium aegyptium 59
Acridium aethiopicum 60
Acridium anguliferum 177
Acridium cavroisi 211
Acridium citrinum 30
Acridium coangustatum 198
Acridium continuum 158
Acridium cribrifrons 45
Acridium cyaneum 213
Acridium cyaneum var. tereticolle 211
Acridium debilitatum 119
Acridium decipiens 83
Acridium decoripes 119
Acridium finale 133
Acridium flaviventre 258
Acridium grossum 55
Acridium gyldenstolpei 31
Acridium herbaceum 157
Acridium humilicrus 214
Acridium loetum 55
Acridium magnificum 212
Acridium melanorhodon 60
Acridium miniatum 260
Acridium peregrinum 258
Acridium reticulatus 140
Acridium ruficorne (= *A. ruficornis ruficornis*) 31
Acridium ruficorne (- is) (imprécis) 31
Acridium ruficorne var. nigrispinum 30
Acridium ruficorne var. subimmaculata 31
Acridium ruficornis yemenita 31
Acridium sanctae-mariae 198
Acridium sellatum 258
Acridium septemfasciatum 198
Acridium tataricum 117
Acridium tartaricum 258
Acridium tectiferum 84
Acridium viridulum 227
Acridium walkeri 116
Acridium (Catantops) praemorsum 130
Acridium (Cyrtacanthacris) fulvum 31
Acridium (Cyrtacanthacris) sanguineum 256
Acridium (Oxya) spurium 89
Acridium (Schistocerca) peregrinum 258
ACRIDODERES 44
Acridoderes coerulans 44, 45
Acridoderes crassus 44
Acridoderes strenuus 45
ACROTYLUS 46
Acrotylus annulatus 286
Acrotylus bicornis 106
Acrotylus blondeli 46, 47
Acrotylus blondeli ab. rosescens 46, 47
Acrotylus blondeli blondeli 47
Acrotylus coerulans 46, 47
Acrotylus conturbatus 286
Acrotylus daveyi 48
Acrotylus daveyi daveyi 48
Acrotylus daveyi hyalinus 48
Acrotylus gillettae 46
Acrotylus hyalinus 46
Acrotylus insubricus 48, 49
Acrotylus insubricus inficitus (- a) 48, 49
Acrotylus insubricus insubricus 49
Acrotylus longipes 49
Acrotylus longipes incarnatus 49
Acrotylus longipes longipes 49, 50
Acrotylus longipes var. rosea 49
Acrotylus patruelis 50, 51
Acrotylus patruelis var. inficita 50
Acrotylus salamensis 107
Acrotylus simulatrix 54
Acrotylus variegatus 46, 47
Acrotylus versicolor 48
Acrydium compressicornis 84, 85
Acrydium conicum 248, 250
Acrydium luridum 188
Acrydium maculatum 48
Acrydium nigrofasciatum 207
Acrydium sanguinolentum 303
Acrydium squarrosum 257
Acteana klaptoczi 254
acuminata, Acrida 43
acuminata, Oxya 221
acuminata, Rodunia 124
acuminata, Wilverthia (ED = *M. bilineata*) 185
acuta, Paracomacris 110
acuta, Platypterna 201
acutangulus, Chortoicetes 165
acutangulus, Gastrimargus (ED) 146
acutangulus, Oedaleus (ED) 146
acutangulus, Oedaleus (Gastrimargus) (ED) 145
acuticeps, Duronia 110
acuticercus, Afroxyrrhepes 53
acutifrons, Anthermus 186
acutipennis, Atractomorpha 65
acutipennis, Bocagella 78
acutipennis, Bocagella acutipennis 78
acutus, Aiolopus 55
acutus, Phymateus 257
ADELOTHERICLES 51
Adelothericles nigeriae 51
adjuncta, Amphiprosopia 58
adjuncta, Heteracris 58
adjuncta, Tanita 252
adspersa, Euprepocnemis 157
adspersa (- *us*)**, Heteracris** 157, 158
adspersus, Thisoicetrus 157
adusta, Morphacris 193, 194
adustus, Catantops spissus (imprécis) 224
aegrotus, Phymateus (ED = *P. cinctus*) 237
aegyptia, Orthacanthacris 59
aegyptia, Platypterna 201
aegyptiaca, Sphingonotus coerulans var. 267
aegyptium, Acridium 59
aegyptium, Anacridium 59
aegyptius, Cyrtacanthacris 59

aegyptius, Gryllus Locusta ... 59
aeolopoides, Hilethera ... 168, 169
aeolopoides, Lerina ... 168
AEOLOPTILUS ... 54
Aeolopus laticosta ... 54
Aeolopus strepens deserticola ... 54
Aeolopus thalassinus ... 55
aequa, Leva ... 273
aequus, Stenohippus ... 273
aeruginosa, Cyrtacanthacris (= *C. a. flavescens*) ... 116
aeruginosa ssp., Cyrtacanthacris (ssp. non précisée) ... 117
aethiopica, Ochrilidia ... 201
aethiopica, Platypterna ... 201
aethiopica, Thisoicetrus littoralis var. ... 162
aethiopicum, Acridium ... 60
aethiopicus, Chrotogonus ... 103
aethiopicus, Stenohippus ... 274
afer, Gryllus Bulla (syn. inc. = non acridien) ... 237
affinis, Apoboleus (ED = *A. ludius*) ... 64
affinis, Epacromia ... 54
affinis, Gastrimargus ... 183
affinis, Platypterna ... 201
affinissima, Heteropternis ... 165
africana, Oedaleus (Gastrimargus) marmoratus var. ... 143
africanus, Aulacobothrus ... 255
africanus, Gastrimargus ... 143
africanus, Gastrimargus africanus ... 143, 144
africanus, Gelastorhinus ... 146, 147
africanus, Heteracris rantae ... 159
africanus, Hieroglyphus ... 167
AFROHIPPUS ... 255
AFROMASTAX ... 52
Afromastax zebra ... 52
Afromastax zebra occidentalis ... 52
AFROXYRRHEPES ... 52
Afroxyrrhepes acuticercus ... 53
Afroxyrrhepes obscuripes ... 52, 53
Afroxyrrhepes obscuripes dilatata ... 52
Afroxyrrhepes obscuripes obscuripes ... 52
Afroxyrrhepes procera ... 53
agedabiae, Platypterna pruinosa ... 200
agomena, Caryanda ... 90
agomena, Carydana ... 90
AIOLOPUS ... 54
Aiolopus acutus ... 55
Aiolopus longicornis ... 54
Aiolopus savignyi ... 54
Aiolopus simulator ... 54
Aiolopus simulator simulator ... 54
Aiolopus simulatrix ... 54
Aiolopus simulatrix simulatrix ... 54, 55
Aiolopus sp. (2) (= A. longicornis) ... 54
Aiolopus strepens (ED = *A. simulatrix* ?) ... 55
Aiolopus thalassinus ... 55, 56
Aiolopus thalassinus kivuensis ... 55
Aiolopus thalassinus thalassinus ... 55, 56
airensis, Neosphingonotus ... 195, 196
airensis, Sphingonotus ... 195, 196
albidula, Dericorys ... 118
albolineatus, Gelastorhinus ... 146
albomarginatus, Chortoicetes ... 150
albovittata, Cannula ... 86
albovittata, Parga ... 231
albrechti, Ochrilidia ... 199
algeriana, Acrida pellucida ... 40
ALLOTRIUSIA ... 57
Allotriusia eurycera ... 57
Allotriusia madimbana ... 186
alterrima, Phlaeoba pharaonis var. ... 110
amabile, Arcyptera ... 178
amabile, Kraussella ... 178
amabile, Stethophyma ... 178
amaranthina, Taphronota ... 280
AMESOTROPIS ... 57
Amesotropis valga ... 57
amoenula, Cyrtacanthacris ... 31
AMPHICREMNA ... 205
Amphicremna brachycera ... 205
Amphicremna flavipennis ... 205
Amphicremna scalaris ... 205
Amphicremna scalata ... 205
Amphicremna taeniata ... 205
Amphicremna tschoffeni ... 205
AMPHIPROSOPIA ... 58
Amphiprosopia adjuncta ... 58
Amphiprosopia gwynni ... 175
amphiprosopus, Demodocus ... 58
amphiprosopus, Heteracris ... 58
ampla, Orthochtha ... 215, 216
ampla, Rasperecta ... 215
ampla, Tanita ... 252
amplus, Gastrimargus ... 144, 145
AMYCUS ... 231
Amycus rhodiopterus (ED = *P. musanae*) ... 234
Amycus xanthopterus ... 231
Amycus xanthopterus (ED = *P. musanae*) ... 234
ANABLEPIA ... 58
Anablepia brevis ... 58
Anablepia granulata ... 58, 59
ANACATANTOPS ... 230
Anacatantops notatus ... 230
Anacatantops notatus bipunctatus ... 230
Anacatantops nudulus ... 64
ANACRIDIUM ... 59
Anacridium aegyptium ... 59
Anacridium eximium ... 59, 60
Anacridium melanorhodon ... 60
Anacridium melanorhodon melanorhodon ... 60, 61
Anacridium moestum ... 60
Anacridium moestum (ED = *A. wernerellum*) ... 61
Anacridium moestum melanorhodon ... 60
Anacridium moestum var. melanorhodon ... 60
Anacridium moestum moestum ... 60
Anacridium moestum moestum (ED = *A. wernerellum*) ... 61
Anacridium wernerellum (- *a*) ... 61, 62
ANACRIDODERES ... 44
ANAMESACRIS ... 62
Anamesacris abajoi ... 62
Anamesacris saharae ... 62
Anamesacris zolotarevskyi ... 62
Anamesacris zolotarevskyi zolotarevskyi ... 63
Anamesacris zolotarevskyi var. elongata ... 63
anatolica, Acrida ... 40
anchietae, Dictyophorus (ED = *D. griseus oberthueri*) ... 121
ancisa, Pododula ... 242
angolensis, Hyperocnocerus ... 175
angulatus, Catantopsilus ... 95
angulifera, Cyrtacanthacris ... 177
angulifera, Kraussaria ... 177
anguliferum, Acridium ... 177
anguliflava, Coptacra ... 131
anguliflava, Eucoptacra ... 131
angusticornis, Rhabdoplea ... 254
angustifemur, Epacromia ... 55
angustipennis, Chrotogonus ... 286
angustipennis, Sphingonotus coerulans stirps ... 182
angustipennis, Trilophidia ... 286
angustula, Rhabdoplea ... 254
angustum, Ommexecha ... 282
angustus, Leptoscirtus ... 283
angustus, Tenuitarsus ... 282, 283
annulata, Trilophidia ... 286
annulata var. b, Trilophidia ... 286
annulatus, Acrotylus ... 286
annulatus, Catantops ... 112
annulatus, Criotocatantops ... 112
annulipes, Catantops ... 224
annulipes, Catantops (imprécis) ... 224
annulosa, Euprepocnemis ... 158
annulosa (- *us*)**, Heteracris** ... 158
annulosa, Heteracris (imprécis) ... 163
annulosus, Heteracris annulosus ... 158
annulosus, Thisoicetrus ... 158
annulosus, Thisoicetrus annulosus ... 158
ANOXYRRHEPES ... 235
Anoxyrrhepes natalensis ... 235
Anoxyrrhepes prosternalis ... 235
antennata, Gonista ... 149
antennata, Heteropternis ... 165
antennata, Trilophidia ... 287
anthermoides, Catantops ... 64
ANTHERMUS ... 63

Anthermus acutifrons 186
Anthermus cephalicus 186
Anthermus comis 63
Anthermus granosus 63
Anthermus granulosus 63
Anthermus kirschsteini 63
Anthermus longiceps 186
Anthermus nudulus 64
Anthermus ornatus 63
Anthermus swynnertoni 285
Anthermus uamicus 186
Anthermus violaceus 63
Anthermus viridipes 63
apicalis, Maura 188
APNORISA 127
APOBOLEUS 64
Apoboleus affinis (ED = *A. ludius*) 64
Apoboleus degener 64
Apoboleus ludius 64, 65
Apoboleus sylvaticus 244
APPRESSALIA 176
Appressalia erithreensis 177
arabica, Leva 275
arabicus, Stenohippus 274, 275
Arcyptera amabile 178
Arcyptera coerulipes 179
arenivolans, Ctypohippus 209
ashantica, Atractomorpha rufopunctata var. 67
asiaticus, Thisoicetrus littoralis 162
ASMERA 157
aspersata, Acrida 295
assamensis, Hieroglyphodes 166
assiniensis, Hemierianthus 156
assiniensis, Orchetypus (Chescirtypus) 156
asthmaticus, Catantops 97, 98
asthmaticus, Catantopsis 97, 98
ASWATTHAMANUS 189
atlantica, Wernerella 300, 301
ATRACTOMORPHA 65
Atractomorpha aberrans 65
Atractomorpha "aberrans" (imprécis) 67
Atractomorpha acutipennis 65
Atractomorpha acutipennis gerstaeckeri 65, 66
Atractomorpha aurivillii 65, 66
Atractomorpha gerstaeckeri 65, 66
Atractomorpha occidentalis 66, 67
Atractomorpha rufopunctata 67
Atractomorpha rufopunctata var. ashantica 67
audebdidetensis, Pamphagulus mateui 226
AULACOBOTHRUS 67
Aulacobothrus africanus 255
Aulacobothrus invenustus 68
Aulacobothrus obscurus 68, 69
Aulacobothrus punctatus 124
Aulacobothrus sp. (= D. phippsi) 123
Aulacobothrus strictus 67
Aulacobothrus targui 255
Aulacobothrus wernerianus 113
AULOCAROIDES 69
Aulocaroides leroii 69
Aulocaroides nigericus 69
AULOSERPUSIA 70
Auloserpusia charadrophila 70
Auloserpusia chopardi 70
Auloserpusia impennis 70
Auloserpusia kasewe 71
Auloserpusia leonensis 71
Auloserpusia malasmanota 71
Auloserpusia ochrobalia 71, 72
Auloserpusia potamites 72
aurata, Parga cyanoptera f. 232
aurata, Parga musanae f. 234
aurea, Orthochtha 216
aurea, Parga musanae f. 234
aurantiaca, Morphacris fasciata ab. 194
aurantiaca, Thisoicetrus pulchripes 159, 160
aurifera, Oedipoda 49
auripennis, Chirista compta var. 100
aurivillii, Atractomorpha 65, 66
aurora, Cophotylus 107, 108
aurora, Wernerella 107, 108
AUSTENIA 89
Austenia cylindrica 89
AUSTENIELLA 89
Austeniella cylindrica 89
australis, Pnorisa 240
aviculus, Leptoscirtus 182
axillaris, Catantops axillaris 119
axillaris, Catantops 119
axillaris, Diabolocatantops 120
axillaris, Diabolocatantops axillaris 119, 120
axillaris, Gryllus 119
AZAREA 72
Azarea lloydi 72, 73
Azarea lloydi (ED = *A. verticula*) 73
Azarea verticula 73
azurea, Abisares viridipennis var. 29
azurescens, Sphingonotus (ED) 269
azureus, Abisares viridipennis 29

B

BADISTICA 73
Badistica bellula 73, 74
Badistica fascipes 74
Badistica flavolateralis 89
Badistica lauta 74
Badistica lauta (ED = *B. fascipes*) 74
Badistica margarita 75
Badistica ornata 75
Badistica simpsoni 75, 76
BAIDOCERACRIS 76
Baidoceracris zolotarewskyi 76
basalis, Catantops 98
basalis, Catantopsis 98, 99
basalis, Heteracris 98, 99
basalis, Rodunia 125
basidens, Eucoptacra 131, 132
Batrachotettix elephas 297
baumanni, Chondracris 256
baumanni, Cyrtacanthacris 256
baumanni, Ritchiella 256
baumei, Catantops 88
bayaoi, Ocnocerus 203
bellula, Badistica 73, 74
beninense, Spathosternum 264
benuënsis, Catantopsilus imitator 95
BERENGUERIA 76
Berengueria bifoveolata 76, 77
Berengueria cryptica 77
Berengueria rotundifrons 76
bettoni, Heteracris 191
BIBULUS 157
Bibulus brunni 159
Bibulus coerulescens 159
Bibulus desertus 159
bicolor, Acrida 40, 41
bicolor, Truxalis 40
bicoloripes, Phyllocercus 236
bicornis, Acrotylus 106
bicornis, Eucoptacra 132
bifida, Acorypha 35
bifida, Caloptenopsis 35
bifoveolata, Berengueria 76, 77
bifoveolata, Dnopherula 77
bifoveolata, Phonerula 77
bifoveolata, Pnorisa 76, 77
bilineata, Machaeridia 185, 186
bintumana, Coryphosima 108
biplagiata, Symbellia 211
bipunctatus, Anancatantops notatus 230
bipunctatus, Catantops 230
bisignata, Paracinema tricolor 227
bisignatus, Gryllus 228
bispinosa, Pyrgomorpha 248
bissauensis, Parga 231, 232
bisulcata, Orthochtha (= O. ampla) 215
bisulcata, Orthochtha (? = O. ampla) 215
bisulcata, Orthochtha (= O. dasycnemis bisulcata) 217
bisulcata, Orthochtha (ED = *O. brachycnemis*) 216
bisulcata, Orthochtha dasycnemis 217

bisulcata, Phlaeoba ... 217
bitaeniata, Machaeridia ... 185
bitaeniata, Ochrilidia ... 82
bitaeniata, Pnorisa squalus var. ... 240
bituberculatus, Thisoicetrus ... 162
bivittata, Platypternopsis ... 200
bivittata, Zacompsa ... 302
bivittata, Zacompsa festa var. ... 302, 303
blanchardi, Chrotogonus ... 103
blanchardi, Serpusia ... 261, 262
blondeli, Acrotylus ... 46, 47
blondeli, Acrotylus blondeli ... 47
BOCAGELLA ... 78
Bocagella acutipennis ... 78
Bocagella acutipennis acutipennis ... 78
Bocagella acutipennis hirsuta ... 78
Bocagella bolivari ... 78
Bocagella lanuginosa ... 78
Bocagella lanuginosa (ED = *B. acutipennis*) ... 78
Bocagella sp. (= B. acutipennis) ... 78
BODENHEIMERELLA ... 182
Bodenheimeri, Pamphagulus ... 225
bolivari, Bocagella ... 78
bolivari, Dericorys ... 118
bolivari, Dericorys lobata ... 118
bolivari, Epistaurus ... 128
bolivari, Epistaurus (ED = *E. succineus*) ... 129
bolivari, Thisoicetrus littoralis ... 160
bonneti, Leva ... 274
bonneti, Stauroderus ... 273
bonneti, Stenobothrus ... 273
bonneti, Stenohippus ... 274
boscae, Ochrilidia ... 82
bosphorica, Acrida mediterranea ... 40
Bosumia riggenbachi ... 276
Bosumia togoensis ... 276
BOTHRACARA ... 33
BOTHROCARACRIS ... 33
brachycera, Amphicremna ... 205
brachycnemis, Orthochtha ... 216
brachycnemis, Orthochtha brachycnemis ... 216, 217
BRACHYCROTAPHUS ... 79
Brachycrotaphus buettneri ... 79
Brachycrotaphus büttneri ... 79
Brachycrotaphus karschi ... 79
Brachycrotaphus lloydi ... 80
Brachycrotaphus longicornis ... 80
Brachycrotaphus nigericus ... 81
Brachycrotaphus rammei ... 81
Brachycrotaphus steindachneri ... 79, 81, 82
Brachycrotaphus stuhlmanni ... 82
Brachycrotaphus tryxalicerus (- *a*) ... 82
Brachycrotaphus tryxalicera (syn. inc. = *B. steindachneri*) ... 81
brachyptera (- us), Chrotogonus lameerei f. ... 104
brachyptera, Chrotogonus savignyi f. ... 103
brachyptera, Chrotogonus senegalensis f. ... 105
brachyptera, Opomala ... 205
brachypterus, Odontomelus (ED = *O. togoensis*) ... 206
brasiliensis, Truxaloides ... 296
braziliensis, Gryllus Acrida ... 295
braziliensis, Truxalis braziliensis ... 295
braziliensis, Truxaloides braziliensis ... 295
braziliensis ssp., Truxaloides (ssp. non précisée) ... 296
brevicauda, Mesopsis ... 190
breviceps, Pyrgomorpha ... 279
breviceps, Tanita ... 279
brevicorne, Spathosternum ... 265
brevicornis, Coryphosima ... 108, 109
brevipenne, Spathosternum ... 264
brevipennis, Chrotogonus senegalensis ... 104, 105
brevipes, Eurysternacris ... 134
brevipes, Ochrilidia ... 199, 200
brevipes, Ochrilidia ... 238
brevipes, Thisoicetrus ... 158
brevis, Anablepia ... 58
brullei, Oedipoda ... 260
brunneri, Scintharista ... 259
brunneri, Tristria ... 289, 290
brunni, Bibulus ... 159
brunni, Tylotropidius ... 159
BRYOPHYMA ... 83
Bryophyma debilis (ED = *B. decipiens*) ... 83
Bryophyma debilis picta (ED = *B. decipiens*) ... 83
Bryophyma decipiens ... 83, 84
Bryophyma tectifera ... 84
buettneri, Brachycrotaphus ... 79
büttneri, Brachycrotaphus ... 79
burri, Sphingonotus rubescens ... 267

C

cacuminata, Taphronota ... 280
cacuminata, Taphronota (Epamontor) ... 280
caerulescens, Gryllus Locusta ... 266
calabarica, Parapetasia ... 229
calabarica, Parapetasia (Parapetasia) ... 229
CALAMUS ... 86
Calamus linearis ... 86
Calamus linearis (ED = *C. karschi*) ... 87
CALANUS ... 86
Calanus (?) gracilis ... 86
Calanus karschi ... 87
Calanus linearis ... 86
calcarata, Hyalorrhipis ... 174
calcarata, Leptopternis ... 174
calcarata, Conipoda ... 106, 107
calcarata var., Conipoda ... 106, 107
calcaratus, Calliptenus ... 33
calcaratus, Euryphymus ... 36, 37
calcaratus, Pternoscirtus ... 106, 107
CALEPHORUS ... 84
Calephorus compressicornis ... 85
Calephorus compressicornis var. camerunensis ... 85
Calephorus elegans ... 85
Calephorus ornatus ... 85
Calephorus sp. (= C. compressicornis) ... 85
Calephorus tereticornis ... 251
Calephorus venustus ... 85
caliginosa var. (?), Epacromia ... 165
calliparea, Taphronota ... 280
CALLIPTAMUS (SPHODROMERUS) ... 269
Calliptamus meruensis ... 35
Calliptamus pachypus ... 35
Calliptamus serapis ... 269
Calliptamus tarsius ... 140
Calliptenus calcaratus ... 33
callosa, Dnopherula ... 122
CALOPTENOPSIS ... 33
Caloptenopsis bifida ... 35
Caloptenopsis clara (- us) ... 33
Caloptenopsis crassiusculus ... 35
Caloptenopsis elgonensis ... 36
Caloptenopsis ferrifer (syn. inc. = *A. johnstoni*) ... 36
Caloptenopsis ferrifer (ED = *A. karschi*) ... 36
Caloptenopsis glaucopsis ... 35
Caloptenopsis glaucopsis collina ... 35
Caloptenopsis glaucopsis meruensis ... 35
Caloptenopsis glaucopsis orientalis ... 35
Caloptenopsis glaucopsis sudanensis ... 35
Caloptenopsis insignis ... 33
Caloptenopsis insignis clara (- us) ... 33, 34
Caloptenopsis johnstoni ... 36
Caloptenopsis karschi ... 36
Caloptenopsis marginipennis ... 39
Caloptenopsis onerosa ... 37, 38
Caloptenopsis sp. 1 (= C. clara) ... 34
Caloptenopsis sp. 2 (= A. onerosa) ... 38
Caloptenopsis unicarinatus (- a) ... 39
Caloptenopsis voltaensis ... 35
Caloptenus clarus ... 33
Caloptenus glaucopsis ... 35
Caloptenus liturifer ... 35
Caloptenus nigro-punctatus ... 88
Caloptenus orientalis ... 35
Caloptenus similis ... 162
Caloptenus stramineus ... 93
Caloptenus strenuus ... 45
Caloptenus unicarinatus ... 39
calotropidis Poecilocerus ... 242
camerunensis, Calephorus compressicornis var. ... 85
camerunensis, Catantops ... 223

camerunensis, Catantops (imprécis) 224
camerunensis, Hemierianthus 156
canariensis, Neosphingonotus 196
canariensis, Neosphingonotus canariensis 196
canariensis, Pseudosphingonotus 196
canariensis, Sphingonotus 196
canariensis, Sphingonotus canariensis 196
canariensis, Sphingonotus savignyi 196
canariensis, Sphingonotus savignyi stirps 196
canariensis, Sphingonotus savignyi var. 196
canescens, Hyalorrhipis 174
canescens, Leptopternis 174
CANNULA 86
Cannula albovittata 86
Cannula fenestrata 86
Cannula gracilis 86
Cannula karschi 87
Cannula karschi (ED = *C. gracilis*) 86
Cannula karschi f. sagitta 87
Cannula lamani 86, 87
Cannula linearis 87
Cannula linearis f. macroptera 86
Cannula magniplaga 86, 87
Cannula sagitta 87
Cannula sulcata 86, 87
Cannula tesselata 86, 87
Cannula tesselata f. reducta 86
Cannula vestigialis 88
CAPELLEA 180
capensis, Pnorisa squalus ab. 240
capensis, Stenobothrus 240
CARCHARACRIS 149
CARDENIOPSIS 88
Cardeniopsis nigripes 88
Cardeniopsis nigropunctatus 88, 89
Cardeniopsis pauperatus 88
Cardenius formosus 88
Cardenius guttatus 88, 89
Cardenius nigripes 88
Cardenius nigromaculatus 88
Cardenius oxycephalus 88, 89
Cardenius pauperatus 89
Cardenius rammei 88
carinata, Pnorisa 240
carinulata, Acrida 42
carinulata, Tryxalis 42, 43
carinulatus, Mesopsis 190
CARYANDA 89
Caryanda agomena 90
Caryanda cylindrica 89, 90
CARYDANA 90
Carydana agomena 90
CATALOIPUS 90
Cataloipus cymbiferus 91
Cataloipus cymbiferus (ED = *C. fuscocoeruleipes*) 91
Cataloipus cymbiferus var. fuscocoeruleipes 91
Cataloipus fuscocoeruleipes 91, 92
Cataloipus gigas 93
Cataloipus klaptoczi 92
Cataloipus oberthueri 93
Catamita, Serpusia 261
CATANTOPS 93
Catantops annulatus 112
Catantops annulipes 224
Catantops annulipes (imprécis) 224
Catantops anthermoides 64
Catantops asthmaticus 97, 98
Catantops axillaris 119
Catantops axillaris axillaris 119
Catantops axillaris libericus 120
Catantops axillaris saucius 119
Catantops basalis 98
Catantops baumei 88
Catantops bipunctatus 230
Catantops camerunensis 223
Catantops camerunensis (imprécis) 224
Catantops clathratus 112
Catantops comis 63
Catantops congoensis 222
Catantops distinguendus 94
Catantops dubiosus (ED) 154
Catantops exsul 222
Catantops forcipatus 136
Catantops frater 230
Catantops glauningi 153
Catantops haemorrhoidalis 114
Catantops hirtus 285
Catantops humile 94
Catantops humilis var. interruptus 223
Catantops irritans 112
Catantops karschi 230
Catantops kissenjianus (ED) 154
Catantops kraussi 230
Catantops marginatus 98
Catantops melanostictus 93
Catantops melanostictus (imprécis) 94
Catantops melanostictus (syn. inc. = *C. stramineus*) 93
Catantops melanostictus (ED = *C. sylvestris*) 93
Catantops "melanostictus" (imprécis) 94
Catantops melanostictus melanostictus (imprécis) 94
Catantops melanostictus melanostictus (ED = *C. sylvestris*) 93
Catantops mellitus 135, 135
Catantops mimulus (ED) 153
Catantops minimus 230
Catantops modicus 136
Catantops (Caloptenus) nigropunctatus 89
Catantops notatus 230
Catantops nudulus 64
Catantops pachycerus 285
Catantops pauperatus 88, 89
Catantops plagiatus 96
Catantops praemonstrator 223
Catantops praemonstrator (imprécis) 224
Catantops pulchripes 112
Catantops punduensis 98
Catantops putidus 88
Catantops quadratus (ED = *H. royi* ou *togoensis*) 154
Catantops quadratus togoensis 153
Catantops saucius 119
Catantops saucius libericus 120
Catantops schoutedeni 136
Catantops simplex 230
Catantops simplex var. elgonensis 285
Catantops spissa (syn. inc. = *O. spissus praemonstrator*) 223
Catantops spissa 224
Catantops spissus (imprécis) 224
Catantops spissus adustus (imprécis) 224
Catantops spissus praemonstrator (imprécis) 224
Catantops spissus spissus 224
Catantops spissus spissus (imprécis) 224
Catantops stramineus 93
Catantops stylifer 154
Catantops sylvestris 93, 94
Catantops taeniolatus 94, 97
Catantops taeniolatus taeniolatus 97
Catantops togoensis 153
Catantops tukuyensis 285
Catantops uniformis 223
Catantops versicolor 119
Catantops villosus 285
Catantops villosus tukuyensis 285
Catantops villosus violaceipennis 285
Catantops viridipes 63
Catantops viridipunctatus 63
Catantops vittata 240
Catantops wernerellus 224
CATANTOPSILUS 94
Catantopsilus angulatus 95
Catantopsilus defurcatus 95
Catantopsilus elongatus 95, 96
Catantopsilus hintzi 96
Catantopsilus imitator 95
Catantopsilus imitator benuënsis 95
Catantopsilus plagiatus 96
Catantopsilus plagiatus plagiatus 96
Catantopsilus plagiatus voltaensis 96
Catantopsilus taeniolatus 97
Catantopsilus taeniolatus (ED = *C. elongatus*) 95
Catantopsilus taeniolatus elongatus 95
CATANTOPSIS 97
Catantopsis asthmaticus 97, 98
Catantopsis basalis 98, 99

Catantopsis opomaliformis 97, 98, 99
Catantopsis opomaliformis togoensis 98, 99
cavroisi, Acridium 211
cavroisi, Cyrtacanthacris 211
cavroisi, Ornithacris 211, 212
cavroisi, Ornithacris cyanea 211
cavroisi (ou forme *cavroisi*), *Ornithacris turbida* 213
cavroisi, Ornithacris turbida (ED = *O. turbida*) 212
centralis, Coryphosima 110
centralis, Coryphosima centralis 110
centralis, Paracomacris 110
centralis, Paracomacris centralis.... 110, 111
cephalica (- *us*)**, Madimbania** 186
cephalicus, Anthermus 186
cephalicus, Pyrganthermus 186
cephalotes, Oedaleus 207
cervinus, Stenocrobylus 271
CHAPMANACRIS 99
Chapmanacris sylvatica 99
charadrophila, Auloserpusia 70
charpentieri, Pezotettix (Euprepocnemis) 158
chekei, Truxaloides 296
cheradophila, Pseudogmothela 243
CHESCIRTYPUS 156
CHIRISTA 100
Chirista compta 100
Chirista compta var. auripennis 100
Chirista emini 151
Chirista flavolineata 151
Chirista interrupta 151
Chirista lacustris 151
Chirista manca 151
Chirista varians 100
Chirista virgata 151
CHLOEBORA 101
Chloebora gracilis 173
Chloebora grossa 101
Chloebora sanguinipes 101
chloronota, Duronia 124, 125
chloronota, Phloeoba 124
chloronota, Rodunia 125
chloroptera, Parga olsufiewi f. 233
CHLOROXYRRHEPES 101
Chloroxyrrhepes virescens 101, 102
Chondracris baumanni 256
chopardi, Auloserpusia 70
Choroetypus curtithorax 156
Chorthippus (?) comptus 100
Chorthippus (Chorthippus) epacromioides 274
Chorthippus (Stauroderus) targui 255
Chorthippus (Stauroderus) wernerianus 113
Chorthippus (Stauroderus) xanthus 273, 274, 275
Chorthippus (Stauroderus) ypsilon 68
Chortoicetes acutangulus 165
Chortoicetes albomarginatus 150
Chortoicetes pallida 107
Chortoicetes subparallelus 150
Chortoicetes temporalis 151, 152
Chothippus productus 110
CHROMOTRUXALIS 102
Chromotruxalis cockerelli 102
Chromotruxalis liberta 102, 103
CHROTOGONUS 103
CHROTOGONUS (OBBIACRIS) 103
Chrotogonus aethiopicus 103
Chrotogonus angustipennis 286
Chrotogonus blanchardi 103
Chrotogonus concavus 103
Chrotogonus gabonicus 104
Chrotogonus hemipterus (ED).... 104
Chrotogonus homalodemus (- *a*) 103
Chrotogonus homalodemus homalodemus 103, 104
Chrotogonus homalodemus lugubris 103
Chrotogonus lameerei 104
Chrotogonus lameerei f. brachyptera (- us) 104
Chrotogonus occidentalis 104, 105
Chrotogonus rollini 104
Chrotogonus savignyi f. brachyptera 103
Chrotogonus savignyi f. macroptera 103
Chrotogonus scudderi 103
Chrotogonus senegalensis 104, 105
Chrotogonus senegalensis (ED = *C. homalodemus*).....103
Chrotogonus senegalensis brevipennis 104, 105
Chrotogonus senegalensis f. brachyptera 105
Chrotogonus senegalensis f. macroptera 105
Chrotogonus senegalensis gabonicus 104, 105
Chrotogonus senegalensis senegalensis 104, 105
Chrotogonus senegalensis sudanicus 104
Chrysochraon dasycnemis 215
Chrysochraon stenopterus 110
cincta, Taphronota 280
cinctipes, Jasomenia 176
cinctus, Gryllus 236, 237
cinctus, Phymateus 236, 237
cinctus, Phymateus (Phymateus) 237
cingulata, Mazaea granulosa var. 189
cinnabarinus, Stenocrobylus 271, 272
citrea, Tylotropidius didymus var. 298
citrina, Acanthacris ruficornis 30
citrina, Acanthacris ruficornis (erreur) 32
citrina, Cyrtacanthacris 30
citrina, Heteropternis 163
citrina, Morphacris 194
citrinum, Acridium 30
citripennis, Pycnodictya 246
clara, Acorypha 33
clara Acorypha clara 33, 34
clara (- us), Caloptenopsis 33
clara (- us), Caloptenopsis insignis 33, 34
clarus, Caloptenus 33
clathratus, Catantops 112
clathratus, Criotocatantops 112
clausii, Oedipoda 173
coangustatum, Acridium 198
cockerelli, Acrida 102
cockerelli, Chromotruxalis 102
coelestis, Holopercna 171
coerulans, Acridoderes 44, 45
coerulans, Acrotylus 46, 47
coerulans, Machaeridia 185
coerulans, Phyxacra 44
coerulea (- *us*)**, Eupropacris** 133, 134
coerulea, Locusta 133
coerulescens, Bibulus 159
coerulescens, Euprepocnemis 159
coerulescens, Faureia 142
coerulescens, Faureia (ED = *S. nigrotaeniatum*) 264
coerulescens, Faureia milanjica var. 141
coerulescens, Heteracris 159
coerulescens, Parga 232
coerulescens, Rhamphacrida 180
coerulescens, Thisoicetrus 159
coeruleus, Gryllus Locusta 133
coeruleus, Orbillus 133
coerulipes, Arcyptera 178, 179
coerulipes, Euprepocnemis (ED) 163
coerulipes, Kraussella 178, 179
coerulipes, Thisoicetrus (ED) 163
coerulipes, Thisoicetrus pulchripes var. (ED) 163
coerulipes, Tristria 289
cognata, Pyrgomorpha 248
"cognata", Pyrgomorpha (imprécis) 249, 250
cognata, Pyrgomorpha (ED = *P. conica fusca*) 251
cognata, Pyrgomorpha cognata 248
collecta, Epacromia 49
collina, Caloptenopsis glaucopsis 35
COMACRIS 106
Comacris lamottei 106
Comacris sansibaricus 106
comis, Anthermus 63
comis, Catantops 63
compressicornis, Acrydium 84, 85
compressicornis, Calephorus 85
compressicornis, Oxycoryphus 85
compta, Chirista 100
comptus, Chorthippus (?) 100
comptus, Stenobothrus 100
concavus, Chrotogonus.... 103
concolor, Eleutherotheca 127
confusa, Acrida 41
congana, Euschmidtia 135
congoensis, Catantops 222

congoensis, Tylotropidius 298
congoensis, Oxycatantops 224
congonica, Machaeridia....185
conica, Pyrgomorpha (= *P. conica conica*) 251
"conica", Pyrgomorpha (imprécis) 252
conica, Pyrgomorpha conica 250, 251
conicum, Acrydium 248, 250
CONIPODA 106
Conipoda calcarata 106, 107
Conipoda calcarata var. 106, 107
Conipoda gracilis 106
Conipoda pallida 106, 107
CONISTICA 259
conops, Tristria 288
consobrina, Heteracris 139
conspersa, Machaeridia (ED = *M. bilineata*) 185
continuum, Acridium 158
conturbata, Epacromia 286
conturbata, Trilophidia 286
conturbatus, Acrotylus 286
COPHOTYLUS 107
Cophotylus aurora 107, 108
Cophotylus steindachneri 107
Coptacra anguliflava 131
Coptacra mellifica 131
Coptacra succinea 129
Coptacra variolosa 45
COPTACROIDES 130
corallipes, Taphronota 282
CORYPHOSIMA 108
Coryphosima bintumana 108
Coryphosima brevicornis 108, 109
Coryphosima centralis 110
Coryphosima centralis centralis 110
Coryphosima elgonensis 108, 109
Coryphosima maliensis 109
Coryphosima near *vumbaensis* 109
Coryphosima nimbana 109, 110
Coryphosima producta 110
Coryphosima stenoptera 110, 111
Coryphosima stenoptera pharaonis 110
CORYSTODERES 118
COSMORHYSSA 193
Cosmorhyssa costata 194
Cosmorhyssa fasciata 194
Cosmorhyssa sulcata 194
Cosmoryssa fasciata 194
costata, Cosmorhyssa 194
couloniana, Dittopternis 163
couloniana, Heteropternis 163, 164
couturieri, Taiacris 278, 279
crassipes, Tylotropidius 192
crassiusculus, Caloptenopsis 35
crassus, Acridoderes 44
crenulatus, Truxalis 65
cribrifrons, Acridium 45
CRIOTOCATANTOPS 112
Criotocatantops annulatus 112
Criotocatantops clathratus 112
Criotocatantops pulchripes 112, 113
cristella, Oedipoda 286
cruciger, Epistaurus 128
crucigerus, Epistaurus 128
CRUCINOTACRIS 113
Crucinotacris werneriana 113, 114
cryptica, Berengueria 77
CRYPTOCATANTOPS 114
Cryptocatantops haemorrhoidalis 114, 115
Ctypohippus arenivolans 209
cuisinieri, Tapesia 121
cultrifer, Gonyacantha 32
curtithorax, Choroetypus 156
curtithorax, Hemierianthus 156, 157
curtithorax, Scirtotypus 156
curvifrons, Platypterna 201
cyanea, Ornithacris 213
cyanea subsp. 1 et *subsp. 2, Ornithacris* 214
cyanea, Ornithacris cyanea 212
cyaneum, Acridium 213
cyaneus, Cyrtacanthacris 213
cyaneus, Gryllus Locusta 211
cyanipes, Oxya (ED = *O. cyanoptera*) 220
cyanoptera, Oxya 220
cyanoptera, Parga 232, 233
cyanoptera, Parga xanthoptera ab. 232, 233
cyanoptera, Zulua 220
CYCLOPTERNACRIS 157
cylindrica, Austenia 89
cylindrica, Austeniella 89
cylindrica, Caryanda 89, 90
CYLINDROTILTUS 115
Cylindrotiltus versicolor 115
Cylindrotiltus versicolor versicolor 115
cymbifera, Euprepocnemis 91
cymbiferus, Cataloipus 91
cymbiferus, Cataloipus (ED = *C. fuscocoeruleipes*) 91
CYMOCHTHA 215
Cymochtha nigricornis 218
Cymochtha pachycerca 216
Cymochtha venosa 219
CYPHOCERASTIS 116
Cyphocerastis laeta 116
Cyphocerastis pulcherrima 116
CYPHOPHORUS 118
cypria, Acrida pellucida 40
CYRTACANTHACRIS 116
Cyrtacanthacris aegyptius 59
Cyrtacanthacris aeruginosa (= *C. a. flavescens*) 116
Cyrtacanthacris aeruginosa ssp. (ssp. non précisée) 117
Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens 116, 117
Cyrtacanthacris aeruginosa goldingi 117
Cyrtacanthacris aeruginosa unicolor 116
Cyrtacanthacris amoenula 31
Cyrtacanthacris angulifera 177
Cyrtacanthacris baumanni 256
Cyrtacanthacris cavroisi 211
Cyrtacanthacris citrina 30
Cyrtacanthacris cyaneus 213
Cyrtacanthacris debilis 83
Cyrtacanthacris decipiens 83
Cyrtacanthacris decisa 31
Cyrtacanthacris fascifera 198
Cyrtacanthacris flavescens 116
Cyrtacanthacris humilicrus 214
Cyrtacanthacris inclyta 213
Cyrtacanthacris lineatus 117
Cyrtacanthacris magnifica 212
Cyrtacanthacris notata 162
Cyrtacanthacris ornatipes 139
Cyrtacanthacris pallidicornis 31
Cyrtacanthacris prasina 176
Cyrtacanthacris purpurifera 198
Cyrtacanthacris ranacea 117
Cyrtacanthacris roseus (ED = *R. baumanni*) 256
Cyrtacanthacris ruficornis 31, 32
Cyrtacanthacris scrobiculatus 45
Cyrtacanthacris septemfasciata 198
Cyrtacanthacris spissa 224
Cyrtacanthacris subsellata 198
Cyrtacanthacris tatarica tatarica ? 118
Cyrtacanthacris tectiferus 84
Cyrtacanthacris turbida 213
Cyrtacanthacris validiceps 45
Cyrtacanthacris variegata 117

D

daganensis, Hieroglyphus 167, 168
danica, Locusta 183
danica, Locusta migratoria phase 184
darlingi, Sporobolius 270
dasycnemis, Chrysochraon 215
dasycnemis, Orthochtha 217
daveyi, Acrotylus 48
daveyi, Acrotylus daveyi 48
debilis, Bryophyma (ED = *B. decipiens*) 83
debilis, Cyrtacanthacris 83
debilitata, Heteracris 120
debilitatum, Acridium 119
deceptor, Duronia 110
deceptor, Paracomacris 110, 111

decipiens, Acridium ... 83
decipiens, Bryophyma ... 83, 84
decipiens, Cyrtacanthacris ... 83
decisa, Cyrtacanthacris ... 31
decoripes, Acridium ... 119
Decticus hieroglyphicus ... 242
defurcatus, Catantopsilus ... 95
degener, Apoboleus ... 64
demangei, Hilethera ... 169
deminuta, Acrida ... 40
Demodocus amphiprosopus ... 58
DERICORYS ... 118
Dericorys albidula ... 118
Dericorys bolivari ... 118
Dericorys lobata ... 118
Dericorys lobata bolivari ... 118
Dericorys murati ... 118, 119
DEROCORYSTES ... 118
descampsi, Dnopherula ... 122, 123
descampsi, Heteropternis ... 164
deserticola, Aeolopus strepens ... 54
desertorum, Sphingonotus ... 269
desertus, Bibulus ... 159
determinatus, Gastrimargus ... 145
determinatus var., Pachytylus ... 145
Diablepia granulata ... 58
diabolicus, Ocnocerus ... 204, 205
DIABOLOCATANTOPS ... 119
Diabolocatantops axillaris ... 120
Diabolocatantops axillaris axillaris ... 119, 120
Diabolocatantops axillaris libericus ... 120
DIADEMACRIS ... 155
DIBASTICA ... 89
DICTYOPHORUS ... 121
DICTYOPHORUS (TAPESIELLA) ... 121
Dictyophorus anchietae (ED = *D. griseus oberthueri*) ... 121
Dictyophorus griseus ... 121
Dictyophorus griseus oberthueri ... 121, 122
Dictyophorus laticinctus ... 121
Dictyophorus oberthüri (- uri, - ueri) ... 121
Dictyophorus (Tapesiella) griseus oberthueri ... 121
Dictyophorus (Tapesiella) oberthueri ... 121
didymus, Gryllus ... 297, 298
didymus, Pezotettix (Tylotropidius) ... 298
didymus, Tylotropidius ... 298
DIGENTIA ... 122
Digentia punctatissima ... 122
Digentia punctatissima (ED = *P. ancisa*) ... 241
digitatus, Trichocatantops (ED = *T. villosus*) ... 285
dilatata, Afroxyrrhepes obscuripes ... 52
diluta, Pycnodictya ... 246, 247
dimidiata, Gerista ... 147, 148
dimidiata, Jamesonia ... 176
dimidiata, Jasomenia ... 176
dimidiata, Jasomenia (ED = *P. tricolor*) ... 228
dimidiata, Taphronota ... 280
dimidiata, Taphronota calliparea ... 280
dimidiata, Taphronota (Taphronota) calliparea ... 280
dimidiatus, Oedaleus senegalensis (ou *var.*) ... 209, 210
diopi, Epistaurus ... 129
dipelecia, Acorypha ... 34
discoidalis, Tristria ... 289
discrepans, Pyrgomorpha ... 251
dispar, Pyrgomorpha ... 252, 253
dispar, Pyrgomorpha dispar ... 253
dispar, Tanita ... 252
distinguendus, Catantops ... 94
Dittopternis couloniana ... 163
djeboboensis, Eyprepocnemis ... 137
DNOPHERULA ... 122
Dnopherula bifoveolata ... 77
Dnopherula callosa ... 122
Dnopherula descampsi ... 122, 123
Dnopherula gilloni ... 179
Dnopherula invenusta ... 68
Dnopherula laticosta ... 127
Dnopherula leionota ... 179
Dnopherula obliquifrons (ED = *A. obscurus*) ... 68
Dnopherula obliquifrons (ED = *C. werneriana*) ... 113
Dnopherula obscura ... 68
Dnopherula phippsi ... 123
Dnopherula punctata ... 124
Dnopherula rotundifrons (ED) ... 78
Dnopherula sp. nov. near *rotundifrons* ... 78
Dnopherula sp. (= B. bifoveolata) ... 77
Dnopherula werneriana ... 113, 114
Dociostaurus gracilis ... 274
dorsalensis, Eyprepocnemis ... 137, 138
dromaderius, Abisares viridipennis ... 29
dromaderius, Acinotacris ... 29
dubiosus, Catantops (ED) ... 154
dubius, Gryllus ... 85
DURONIA ... 124
Duronia acuticeps ... 110
Duronia chloronota ... 124, 125
Duronia deceptor ... 110
Duronia fracta ... 125
Duronia gerstaeckeri ... 171
Duronia laeta ... 125
Duronia pegasus ... 100
Duronia pooensis ... 110
Duronia semicarinata (ED = *C. stenoptera*) ... 111
Duronia sp. (= D. chloronota) ... 125
Duronia stenoptera ... 111
Duronia tricarinata ... 110, 111
Duronia tricolor ... 125
Duronia victoriana ... 124
Duronia virgula ... 100
DURONIELLA ... 125
Duroniella lucasii ... 126
DUVIARDIA ... 126
Duviardia fishpooli ... 126
Duviardia oubitai ... 126

E

ebneri, Oxya ... 221
eburnea, Vosseleriana ... 299
elegans, Calephorus ... 85
elegans, Eleutherotheca ... 240, 241
elegans, Gryllus ... 303
elegans, Ischnacrida ... 181
elegans, Oxyrrhepes ... 171, 172
elegans, Phlaeoba ... 254
elegans, Zonocerus (ED = *Z. variegatus*) ... 304
elegans elegans, Zonocerus (ED = *Z. variegatus*) ... 304
elephas, Batrachotettix ... 297
ELEUTHEROTHECA ... 127
Eleutherotheca concolor ... 127
Eleutherotheca fungosa ... 127
Eleutherotheca elegans ... 240, 241
elgonensis, Caloptenopsis ... 36
elgonensis, Catantops simplex var. ... 285
elgonensis, Coryphosima ... 108, 109
elgonensis, Orthochtha ... 216
elgonensis, Pnorisa montium var. ... 241
elongata, Anamesacris zolotarevskyi var. ... 63
elongatus, Catantopsilus ... 95, 96
elongatus, Catantopsilus taeniolatus ... 95
emini, Chirista ... 151
ensator, Mesops ... 32
eos, Truxaloides braziliensis ... 296
EPACROMIA ... 54
Epacromia affinis ... 54
Epacromia angustifemur ... 55
Epacromia caliginosa var. (?) ... 165
Epacromia collecta ... 49
Epacromia conturbata ... 286
Epacromia lurida ... 55
Epacromia pallida ... 106, 107
Epacromia partita ... 165
Epacromia repleta (- us) ... 287
Epacromia sansibara ... 176
Epacromia simulatrix ... 54
Epacromia temporalis ... 151, 152
Epacromia thalassina ... 55, 56
Epacromia thoracica ... 165
epacromioides, Chorthippus (Chorthippus) ... 274
epacromioides, Leva ... 274
epacromioides, Stenobothrus ... 274
epacromioides, Stenohippus ... 274

Epacromius tergestinus (ED) 57
EPAMONTOR 279
ephippinotus, Gymnobothrus 150
EPISTAURUS 128
Epistaurus bolivari 128
Epistaurus bolivari (ED = *E. succineus*) 129
Epistaurus cruciger 128
Epistaurus crucigerus 128
Epistaurus diopi 129
Epistaurus sp. 1 (= *E. diopi*) 129
Epistaurus sp. 2 (= *E. succineus*) 129
Epistaurus succineus 129
Eremobia jaminii 297
Eremobia (Oedipoda) insignis 297
EREMOBIELLA 155
EREMOCHARIS 297
Eremocharis insignis 297
EREMOGRYLLUS 130
Eremogryllus hammadae 130
erithreensis, Appressalia 177
erythropterus, Truxalis 295
ESCALERA 147
EUCOPTACRA 130
Eucoptacra anguliflava 131
Eucoptacra basidens 131, 132
Eucoptacra bicornis 132
Eucoptacra exigua 132
Eucoptacra spathulacauda 132
EUDIRSHIA 133
Eudirshia koba 133
EUPREPOCNEMIS 137
EUPREPOCNEMIS (CATALOIPUS) 90
Euprepocnemis adspersa 157
Euprepocnemis annulosa 158
Euprepocnemis coerulescens 159
Euprepocnemis coerulipes (ED) 163
Euprepocnemis cymbifera 91
Euprepocnemis guineensis 159
Euprepocnemis guineensis var. maculosa 159
Euprepocnemis ibandana 138, 139
Euprepocnemis ibandana longipennis 139
Euprepocnemis ibandana var. nigromaculata 139
Euprepocnemis montana (ED) 137
Euprepocnemis (Cataloipus) oberthuri 90
Euprepocnemis ornatipes 139
Euprepocnemis plorans 140
Euprepocnemis plorans pallida 139
Euprepocnemis plorans var. senegalensis 139, 140
EUPROPACRIS 133
Eupropacris coerulea (- *us*) 133, 134
Eupropacris spectabilis 133
eurycera Allotriusia 57
Euryphymus calcaratus 36, 37
Euryphymus glaucopsis 35
Euryphymus marginipennis 39
Euryphymus nigropunctatus 89
Euryphymus unicarinatus 39
EURYSTERNACRIS 134
Eurysternacris brevipes 134
Eurysternacris zolotarewskyi 134
EUSCHMIDTIA 135
Euschmidtia congana 135
Euschmidtia sansibarica 135
Euschmidtia sansibarica (ED = *E. congana*) 135
Euschmidtia sp. (= M. zougueana) 187
evansi, Leptoscirtus 283
exigua, Eucoptacra 132
eximia, Orthacanthacris 59
eximia, Orthacanthacris ? 214
eximium, Anacridium 59, 60
EXOPROPACRIS 135
Exopropacris mellita 135, 136
Exopropacris modica 136, 137
Exopropacris modica mellita 136
Exopropacris modica modica 136
Exopropacris sudanica 135
exsul, Catantops 222
exsul ssp., Oxycatantops (ssp. non précisée) 223
exsul, Oxycatantops exsul 222
EYPREPOCNEMIS 137
Eyprepocnemis djeboboensis 137
Eyprepocnemis dorsalensis 137, 138
Eyprepocnemis ibandana 139
Eyprepocnemis noxia (- *us*) 138
Eyprepocnemis plorans ssp. (ssp. non précisée) 140
Eyprepocnemis plorans (= E. p. ibandana) 139
Eyprepocnemis plorans (= E. p. ornatipes) 139
Eyprepocnemis plorans ibandana 138, 139
Eyprepocnemis plorans ibandana (ED = *E. dorsalensis*) 138
Eyprepocnemis plorans ornatipes 139, 140
Eyprepocnemis plorans plorans 139, 140
Eyprepocnemis schulzei 141
Eyprepocnemis senegalensis 140
EYPREPOCPRIFAS 141
Eyprepocprifas insularis 141

F

fallax, Petamella 235
fasciata, Cosmorhyssa 194
fasciata, Cosmoryssa 194
fasciata, Morphacris 194, 195
fasciata, Pseudochirista temporalis 151
fasciatus, Gryllus (= *Acrotylus insubricus*) 48
fasciatus, Gryllus (= *Morphacris fasciata*) 194
fasciculata, Opsomala 291
fascifera, Cyrtacanthacris 198
fascipes, Badistica 74
FAUREIA 141
Faureia coerulescens 142
Faureia coerulescens (ED = *S. nigrotaeniatum*) 264
Faureia milanjica 141, 142
Faureia milanjica var. coerulescens 141
Faureia rosea 141
Faureia vittigera 142
femorata, Parapetasia 229
femorata, Parapetasia (Parapetasia) 229
fenestrata, Acridella 301
fenestrata, Cannula 86
fenestrata, Xenotruxalis 301
ferrifer, Caloptenopsis (syn. inc. = *A. johnstoni*) 36
ferrifer, Caloptenopsis (ED = *A. karschi*) 36
ferruginea, Rodunia pharaonis var. 110, 111
ferruginea, Taphronota 281
ferruginea, Taphronota ferruginea 281
ferruginea, Taphronota (Taphronota) ferruginea 281
ferrugineus, Gryllus 281
fervens, Hemiacris 155
festa, Zacompsa 302, 303
festivus, Stenocrobylus 272
festivus, Stenocrobylus festivus 272
filicornis, Ochrilidia 203
filicornis, Ochrilidia filicornis 203
filicornis, Platypterna 203, 204
filiformis, Leptacris 180
filum, Mesopsera (ED) 191
finale, Acridium 133
fishpooli, Duviardia 126
flavescens, Cyrtacanthacris 116
flavescens, Cyrtacanthacris aeruginosa 116, 117
flavida, Heteropternis kilimandjarica f. 165
flavifrons, Maura 188
flavipennis, Amphicremna 205
flavipennis, Rhaphotittha 141
flaviventre, Acridium 258
flaviventris, Gymnobothrus 151, 152
flaviventris, Schistocerca gregaria ph. 258
flavolateralis, Badistica 89
flavolineata, Chirista 151
flavovittata, Oxyrrhepes 53
flavus, Phymateus 237
fonti, Helioscirtus 299
forcipatus, Catantops 136
formosus, Cardenius 88
FORTUNATA 300
foveolata, Pseudogmothela 243
foveolata, Pseudogmothela (ED = *P. yonlii*) 244
foveolata, Pseudogmothela (imprécis) 244
foveolorum, Gastrimargus 145
fracta, Duronia 125
fragilis, Machaeridia 185

frater, Catantops ... 230
fulva, Acanthacris ruficornis ... 31
fulvum, Acridium (Cyrtacanthacris) ... 31
fungosa, Eleutherotheca ... 127
fungosa, Pnorisa ... 127
fusca, Pyrgomorpha conica ... 251
fuscocoeruleipes, Cataloipus ... 91, 92
fuscocoeruleipes, Cataloipus cymbiferus var. ... 91
fuscus, Truxalis ... 251

G

gabonica, Taphronota ... 281
gabonicus, Chrotogonus ... 104
gabonicus, Chrotogonus senegalensis ... 104, 105
gabonicus, Hemierianthus ... 156
GALEICLES ... 142
Galeicles kooymani ... 143
Galeicles parvulus ... 143
Galeicles teocchi ... 142
galinieri, Pycnodictya (ED = *P. citripennis*) ... 246
GASTRIMARGUS ... 143
Gastrimargus acutangulus (ED) ... 146
Gastrimargus affinis ... 183
Gastrimargus africanus ... 143
Gastrimargus africanus africanus ... 143, 144
Gastrimargus africanus var. orientalis ... 143
Gastrimargus africanus var. zebrata ... 143
Gastrimargus amplus ... 144, 145
Gastrimargus determinatus ... 145
Gastrimargus determinatus procerus ... 144, 145
Gastrimargus foveolorum ... 145
Gastrimargus foveolorum var. immaculata ... 145
Gastrimargus marmoratus (ED) ... 144
Gastrimargus morio ... 183
Gastrimargus nigericus ... 145
Gastrimargus ochraceus ... 146
Gastrimargus procerus ... 144, 145
Gastrimargus silvicola ... 145
Gastrimargus testaceus ... 145
Gastrimargus vittatus ... 145
Gastrimargus volkensi ... 145
Gastrimargus volkensi nigericus ... 144, 145
gaugeri, Tylotropidius ... 191, 192
GELASTORHINUS ... 146
Gelastorhinus africanus ... 146, 147
Gelastorhinus albolineatus ... 146
Gelastorhinus sp. (= G. africanus) ... 146
GEMENETA ... 147
Gemeneta terrea ... 147
GENDITIA ... 122
Genditia versicolor ... 115
geniculata, Ochrilidia ... 200, 201
geniculata, Platypterna ... 200
GERISTA ... 147
Gerista dimidiata ... 147, 148
gerstaeckeri, Atractomorpha ... 65, 66
gerstaeckeri, Atractomorpha acutipennis ... 65, 66
gerstaeckeri, Duronia ... 171
gerstaeckeri, Holopercna ... 171
gigas, Cataloipus ... 93
gillettae, Acrotylus ... 46
gilloni, Dnopherula ... 179
gilloni, Leionotacris ... 179
gladiator, Acanthoxia ... 32, 33
gladiator, Gonyacantha ... 32
gladiator, Mesops ... 32
gladiator, Opsomala ... 32, 33
GLAPHYRA ... 211
glaucopsis, Acorypha ... 35
glaucopsis, Caloptenopsis ... 35
glaucopsis, Caloptenus ... 35
glaucopsis, Euryphymus ... 35
glauningi, Catantops ... 153
GLAUNINGIA ... 148
Glauningia macrocephala ... 148
globulifera, Phialosphaera ... 64
GLYPHOCLONUS ... 148
Glyphoclonus miripennis ... 148, 149
Glyphoclonus miripennis forma nigrescens ... 149
Glyphoclonus nigrescens ... 148
goldingi, Cyrtacanthacris aeruginosa ... 117
GOMPHOCERUS (PNORISA) ... 240
Gomphocerus (Pnorisa) squalus ... 240
GONISTA ... 149
Gonista antennata ... 149
Gonista occidentalis ... 148
GONYACANTHA ... 32
Gonyacantha cultrifer ... 32
Gonyacantha gladiator ... 32
GONYACANTHELLA ... 32
gracilicornis, Mesops ... 189
gracilicornis, Mesopsis ... 189
gracilipes, Metaxymecus ... 191, 192
gracilipes, Tylotropidius ... 191, 192
gracilis, Calanus (?) ... 86
gracilis, Cannula ... 86
gracilis, Chloebora ... 173
gracilis, Conipoda ... 106
gracilis, Dociostaurus ... 274
gracilis, Humbe ... 173
gracilis, Leptopternis ... 182
gracilis, Leva ... 275
gracilis, Mesops ... 86
gracilis, Ochrilidia ... 201
gracilis, Ochrilidia gracilis ... 201, 202
gracilis, Oedipoda ... 182
gracilis, Platypterna ... 199, 201, 202
gracilis, Pternoscirtus ... 107
gracilis, Stenohippus ... 275
grandis, Acridella ... 292
grandis, Truxalis ... 292
grandis, Truxalis grandis ... 292
grandis, Tylotropidius ... 298
granosus, Anthermus ... 63
granulata, Anablepia ... 58, 59
granulata, Diablepia ... 58
granulata, Pyrgomorpha (ED = *P. vignaudii*) ... 253
granulosa, Mazaea ... 188, 189
granulosus, Anthermus ... 63
gregaria, Schistocerca ... 258, 259
gregaria, Schistocerca americana ... 258
gregarius, Gryllus ... 258
griseus, Dictyophorus ... 121
grobbeni, Sphingonotus ... 182
grossa, Chloebora ... 101
grossa, Orthochtha (ED) ... 220
grossum, Acridium ... 55
grylloides, Pyrgomorpha (= P. conica conica) ... 251
grylloides, Pyrgomorpha (= P. "conica") ... 252
grylloides, Truxalis ... 250
GRYLLUS ACRIDA ... 40
GRYLLUS LOCUSTA ... 183
Gryllus Acrida braziliensis ... 295
Gryllus Acrida nasutus ... 293
Gryllus Acrida turritus ... 40, 42
Gryllus axillaris ... 119
Gryllus bisignatus ... 227
Gryllus Bulla afer (syn. inc. = non acridien) ... 237
Gryllus cinctus ... 236, 237
Gryllus didymus ... 297, 298
Gryllus dubius ... 85
Gryllus elegans ... 303
Gryllus fasciatus (= *Acrotylus insubricus*) ... 48
Gryllus fasciatus (= *Morphacris fasciata*) ... 194
Gryllus ferrugineus ... 281
Gryllus gregarius ... 258
Gryllus insubricus ... 46, 48
Gryllus laevis ... 304
Gryllus littoralis ... 162
Gryllus Locusta aegyptius ... 59
Gryllus Locusta caerulescens ... 266
Gryllus Locusta coeruleus ... 133
Gryllus Locusta cyaneus ... 211
Gryllus Locusta lineatus ... 31
Gryllus Locusta migratorius ... 183
Gryllus Locusta morbillosus ... 236
Gryllus Locusta obscurus ... 246
Gryllus Locusta ruficornis ... 31
Gryllus Locusta squarrosus (= *Rutidoderes squarrosus*) ... 257
Gryllus Locusta squarrosus (= *Phymateus cinctus*) ... 236, 237

Gryllus Locusta tataricus 116
Gryllus Locusta variegatus 303
Gryllus Locustae thaelephorus 281
Gryllus luridus 188
Gryllus opacus 303
Gryllus patruelis 50
Gryllus plorans 137, 140
Gryllus rufescens 258
Gryllus ruficornis 30, 31
Gryllus sanguineus 194
Gryllus spumans 121
Gryllus sulcatus 194
Gryllus sylvestris 227
Gryllus thalassinus 54, 55
Gryllus tricolor 227
Gryllus variegatus 304
Gryllus virescens 143
guilielmi, Paracinema 227
guillaumeti, Mabacris 185
guineensis, Euprepocnemis 159
guineensis, Heteracris 159, 160
guineensis, Heteracris pulchripes 160
guineensis, Thisoicetrus 159, 160
guineensis, Thisoicetrus pulchripes 160
guineensis, Thisoicetrus pulchripes var. 160
guttatus, Cardenius 88, 89
gwynni, Amphiprosopia 175
gwynni, Jagoa 175, 176
gyldenstolpei, Acridium 31
GYMNOBOTHRUS 150
Gymnobothrus ephippinotus 150
Gymnobothrus flaviventris 151, 152
Gymnobothrus indicus 182
Gymnobothrus lineaalba 150
Gymnobothrus linea-alba ou *linea alba* 150
Gymnobothrus longicornis 151
Gymnobothrus subparallelus 150
Gymnobothrus temporalis 151, 152
Gymnobothrus temporalis temporalis 151, 152
Gymnobothrus varians 100

H

HADROLECOCATANTOPS 153
Hadrolecocatantops quadratus (ED = *H. royi* ou *togoensis*) 154
Hadrolecocatantops royi 153
Hadrolecocatantops togoensis 153
Hadrolecocatantops togoensis (imprécis) 154
haemorrhoidalis, Catantops 114
haemorrhoidalis, Cryptocatantops 114, 115
hammadae, Eremogryllus 130
haningtoni, Sherifuria 263, 264
hanningtoni, Sherifugia 263
HARPEZOCATANTOPS 154
Harpezocatantops stylifer 154, 155
harterti, Heteracris 160
harterti, Heteracris (imprécis) 163
harterti, Ochrilidia ssp. (ssp. non précisée) 203
harterti, Ochrilidia harterti 202
harterti, Ochrilidia sp. aff. 203
harterti, Platypterna (= *Ochrilidia. h. harterti*) 202
harterti, Platypterna (imprécis) 203
harterti, Thisoicetrus 160
hebetata, Platypterna 202
hecate, Petasia 188
Helioscirtus fonti 299
helonoma, Zacompsa 302, 303
HEMIACRIS 155
Hemiacris fervens 155
Hemiacris sp. (= H. uvarovi) 155
Hemiacris uvarovi 155, 156
HEMIERIANTHUS 156
Hemierianthus assiniensis 156
Hemierianthus camerunensis 156
Hemierianthus curtithorax 156, 157
Hemierianthus gabonicus 156
Hemierianthus parki 157
hemipterus, Chrotogonus (ED) 104
herbaceum, Acridium 157
hesperidum, Sphingonotus 196
HETERACRIS 157
Heteracris adjuncta 58
Heteracris adspersa (- *us*) 157, 158
Heteracris adspersa massai 157
Heteracris amphiprosopus 58
Heteracris annulosa (- *us*) 158
Heteracris annulosa (imprécis) 163
Heteracris annulosus annulosus 158
Heteracris basalis 98, 99
Heteracris bettoni 191
Heteracris coerulescens 159
Heteracris consobrina 139
Heteracris debilitata 120
Heteracris guineensis 159, 160
Heteracris harterti 160
Heteracris harterti (imprécis) 163
Heteracris humeralis 221
Heteracris jeanneli 161
Heteracris leani 161, 162
Heteracris leani (ED = *H. harterti*) 161
Heteracris littoralis 162, 163
Heteracris pulchripes (ED = *H. jeanneli* ?) 161
Heteracris pulchripes (ED) 163
Heteracris pulchripes guineensis 160
Heteracris pulchripes jeanneli 161
Heteracris punctipennis 171
Heteracris rantae africanus 159
Heteracris speciosa 298
Heteracris vinaceus (ED) 163
Heteracris viridivitta 221
HETEROPTERNIS 163
Heteropternis (?) savignyi 54
Heteropternis affinissima 165
Heteropternis antennata 165
Heteropternis citrina 163
Heteropternis couloniana 163, 164
Heteropternis descampsi 164
Heteropternis hyalina 165
Heteropternis junodiana 165
Heteropternis kilimandjarica 165
Heteropternis kilimandjarica f. flavida 165
Heteropternis pyrrhoscelis 163
Heteropternis pyrrhoscelis (ED) 166
Heteropternis royi 164, 165
Heteropternis sp. 1 (= H. descampsi) 164
Heteropternis sp. 2 (= H. royi) 165
Heteropternis thoracica 165, 166
Heteropternis vittata 163
hierichonica, Hilethera 168
hieroglyphicus, Decticus 242
hieroglyphicus, Poecilocerus 242
hieroglyphicus, Poekilocerus 242
hieroglyphicus, Poekilocerus bufonius 242
HIEROGLYPHODES 166
Hieroglyphodes assamensis 166
Hieroglyphodes occidentalis 166
HIEROGLYPHUS 167
Hieroglyphus africanus 167
Hieroglyphus daganensis 167, 168
Hieroglyphus daganensis var. abbreviata 167, 168
HILETHERA 168
Hilethera aeolopoides 168, 169
Hilethera demangei 169
Hilethera hierichonica 168
Hilethera nigerica 169, 170
Hilethera sudanica 170
hintzi, Catantopsilus 96
hirsuta, Bocagella acutipennis 78
hirtus, Catantops 285
HOLOPERCNA 171
Holopercna coelestis 171
Holopercna gerstaeckeri 171
homalodemum, Ommexecha 103
homalodemus (- *a*)**, Chrotogonus** 103
homalodemus, Chrotogonus homalodemus 103, 104
HOMOXYRRHEPES 171
Homoxyrrhepes puncticollis 171
Homoxyrrhepes punctipennis 171, 172
Homoxyrrhepes virescens 101
HORAEOCERUS 157
houyi, Acorypha (Caloptenopsis) 38

houyi, Acorypha ... 38
houyi, Pseudochirista ... 150
HUMBE ... 172
Humbe gracilis ... 173
Humbe pachytyloide ... 172, 173
Humbe procera ... 145
Humbe tenuicornis ... 172, 173
HUMBELLA ... 172
Humbella tenuicornis ... 172, 173
Humbella tenuicornis var. minor ... 173
humeralis, Heteracris ... 221
humilicrus, Acridium ... 214
humilicrus, Cyrtacanthacris ... 214
humilicrus, Orthacanthacris ... 214
humile, Catantops ... 94
hyalina, Heteropternis ... 165
hyalinus, Acrotylus ... 46
hyalinus, Acrotylus daveyi ... 48
HYALORRHIPIS ... 173
Hyalorrhipis calcarata ... 174
Hyalorrhipis canescens ... 174
Hyalorrhipis maculipennis ... 182
hyla, Oxya ... 220, 221
hyla, Oxya hyla ... 221
hylaeus, Abisares viridipennis ... 29
hylaeus, Acinotacris ... 29
HYPEROCNOCERUS ... 175
Hyperocnocerus angolensis ... 175
Hyperocnocerus sulculatus ... 175

I

ibandana, Euprepocnemis ... 138, 139
ibandana, Eyprepocnemis ... 139
ibandana, Eyprepocnemis plorans ... 138 , 139
ibandana, Eyprepocnemis plorans (ED = *E. dorsalensis*) ... 138
imitator, Catantopsilus ... 95
immaculata, Gastrimargus foveolorum var. ... 145
impennis, Auloserpusia ... 70
impennis, Pygostolus ... 245
imperialis, Ornithacris cyanea ... 212
incarnatus, Acrotylus longipes ... 49
inclyta, Cyrtacanthacris ... 213
incognita, Pyrgomorpha bispinosa ... 248
indicus, Gymnobothrus ... 182
infesta, Tanita ... 252
inficita, Acrotylus patruelis var. ... 50
inficita, Oedipoda ... 48
inficitus (- a), Acrotylus insubricus ... 48, 49
inflata, Serpusia ... 262
infuscata, Klelacris ... 270
infuscata, Mesops laticornis var. ... 190
infuscatus, Sporobolius ... 270
insignis, Acorypha ... 33
insignis, Caloptenopsis ... 33
insignis, Eremobia (Oedipoda) ... 297
insignis, Eremocharis ... 297
insignis, Oedipoda ... 297
insignis, Tuarega ... 297
insipida, Roduniella (ED = *C. stenoptera* ?) ... 111
insubrica, Oedipoda ... 48
insubricus, Acrotylus ... 48, 49
insubricus, Acrotylus insubricus ... 49
insubricus, Gryllus ... 46, 48
insularis, Eyprepocprifas ... 141
insularis, Nomadacris septemfasciata ... 198
intermedia, Tapesia grisea ... 121
interrupta, Chirista ... 151
interruptus, Catantops humilis var. ... 223
inuncatus, Pygostolus ... 245
inuncatus, Pterotiltus (?, présence à confirmer) ... 245
invenusta, Dnopherula ... 68
invenusta (- us), Phonerula ... 68
invenusta, Pnorisa ... 68
invenustus, Aulacobothrus ... 68
iradieri, Oxyrrhepes ... 53
iranicus, Stenohippus ... 275
irritans, Catantops ... 112
ISCHINACRIDA ... 180
ISCHNACRIDA ... 180
Ischnacrida elegans ... 181
Ischnacrida kraussii ... 180
Ischnacrida monteiroi ... 180, 181
Ischnacrida pallida ... 277
Ischnacrida sp. n. (= Sudanacris pallida) ... 277
Ischnacrida testacea ... 181
Ischnacrida violacea ... 181

J

JAGOA ... 175
Jagoa gwynni ... 175, 176
jagoi, Mastachopardia ... 187
jagoi, Pseudogmothela ... 243
JAMESONIA ... 176
Jamesonia dimidiata ... 176
jaminii, Eremobia ... 297
JASOMENIA ... 176
Jasomenia cinctipes ... 176
Jasomenia dimidiata ... 176
Jasomenia dimidiata (ED = *P. tricolor*) ... 228
Jasomenia sansibara ... 176
jeanneli, Heteracris ... 161
jeanneli, Heteracris pulchripes ... 161
jeanneli, Thisoicetrus ... 161
jeanneli, Thisoicetrus pulchripes ... 161
jeanneli, Thisoicetrus pulchripes var. ... 161
johnstoni, Acorypha ... 36
johnstoni johnstoni, Acorypha ... 36
johnstoni, Caloptenopsis ... 36
johnstoni, Ochrilidia ... 203
johnstoni, Oedaleus ... 207
johnstoni, Oedaleus (ED = *O. nigeriensis*) ... 207
johnstoni, Platypterna ... 203
johnstoni, Truxalis ... 292, 293
judaica, Platypterna filicornis ... 203
junodiana, Heteropternis ... 165

K

karschi, Acorypha ... 36, 37
karschi, Brachycrotaphus ... 79
karschi, Calanus ... 87
karschi, Caloptenopsis ... 36
karschi, Cannula ... 87
karschi, Cannula (ED = *C. gracilis*) ... 86
karschi, Catantops ... 230
karschi, Phymateus ... 237
karschi, Zacompsa ... 302, 303
karschi, Zacompsa bivittata ... 302
KASAIA ... 64
kasewe, Auloserpusia ... 71
kilimana, Rodunia deceptor f. ... 110
kilimandjarica, Heteropternis ... 165
kirschsteini, Anthermus ... 63
kissenjianus, Catantops (ED) ... 154
kittaryi, Sphingonotus ... 266
kivuensis, Aiolopus thalassinus ... 55
KIVUIA ... 116
klaptoczi, Acteana ... 254
klaptoczi, Cataloipus ... 92
klaptoczi, Rhabdoplea ... 254
KLELACRIS ... 270
Klelacris infuscata ... 270
klugii, Tryxalis (= *T. nasuta*) ... 294
klugii, Tryxalis (= *T. procera*) ... 294
koba, Eudirshia ... 133
kooymani, Galeicles ... 143
korsakovi, Sphingonotus ... 299
korsakovi, Vosseleriana ... 299, 300
KRAUSSARIA ... 176
Kraussaria angulifera ... 177
KRAUSSELLA ... 178
Kraussella amabile ... 178
Kraussella coerulipes ... 178, 179
kraussi, Catantops ... 230
kraussi, Ochrilidia ... 200
kraussi, Platypterna ... 200, 201
kraussi, Pyrgomorpha ... 252, 253

kraussi (- ii), Rhamphacrida 180
kraussii, Ischnacrida 180
kraussii (- *i*), **Leptacris** 180
KRIPA 269

L

lacerta, Tristria 288
lacustris, Chirista 151
ladakiae, Platypterna 200
laeta, Cyphocerastis 116
laeta, Duronia 125
laeta, Phlaeoba 124
laetus, Stenobothrus 85
laevis, Gryllus 303
lamani, Cannula 86, 87
lameerei, Chrotogonus 104
lamottei, Comacris 106
lamottei, Parga 233
lanceolatus, Tylotropidius 192
lanuginosa, Bocagella 78
lanuginosa, Bocagella (ED = *B. acutipennis*) 78
laticinctus, Dictyophorus 121
laticornis, Mesops 190
laticornis, Mesopsis 190, 191
laticosta, Aeolopus 54
laticosta, Dnopherula 127
latum, Ommexecha 103
lauta, Badistica 74
lauta, Badistica (ED = *B. fascipes*) 74
laxus, Metaxymecus 191, 192
laxus, Tylotropidius 191, 192
leani, Heteracris 160, 161
leani, Heteracris (ED = *H. harterti*) 161
leani, Thisoicetrus 161, 162
leionota, Dnopherula 179
LEIONOTACRIS 179
Leionotacris gilloni 179
lemagneni, Thaleius 163, 164
lemarineli, Serpusia (ED) 263
leonensis Auloserpusia 71
leopoldi, Acrida 40
lepida, Segellia 261
LEPTACRIS 180
Leptacris filiformis 180
Leptacris kraussii (- i) 180
Leptacris monteiroi 181
Leptacris monteiroi monteiroi 180, 181
Leptacris pallida 277
Leptacris violacea 181
LEPTOPTERNIS 182
Leptopternis calcarata 174
Leptopternis canescens 174
Leptopternis gracilis 182
Leptopternis quadriocellata 130
LEPTOSCIRTUS 182
Leptoscirtus angustus 283
Leptoscirtus aviculus 182
Leptoscirtus evansi 283
Leptoscirtus savignyi 283
Leptoscirtus unguiculatus 182
LERINA 168
Lerina aeolopoides 168
Lerina nigerica 169
LERINNIA 168
Lerinnia nigerica 170
leroii, Aulocaroides 69
LEVA 182
Leva aequa 273
Leva arabica 275
Leva bonneti 274
Leva epacromioides 274
Leva gracilis 275
Leva soudanensis 183
Leva soudanica 182, 183
Leva xantha 275
levis, Rhaphotittha 255, 256
Libellula squarrosus 257
libericus, Catantops axillaris 120
libericus, Catantops saucius 120
libericus, Diabolocatantops axillaris 120
liberta, Acrida 102
liberta, Chromotruxalis 102, 103
lineaalba, Gymnobothrus 150
linea-alba, Gymnobothrus 150
linearis, Calamus 86
linearis, Calamus (ED = *C. karschi*) 87
linearis, Calanus 86
linearis, Cannula 87
linearis, Ommexecha 283
linearis, Truxalis 250
lineata, Acanthacris ruficornis 31
lineatus, Cyrtacanthacris 117
lineatus, Gryllus Locusta 31
lithophila, Scintharista 259
littoralis, Gryllus 162
littoralis, Heteracris 162, 163
littoralis, Thisoicetrus 163
littoralis, Thisoicetrus (ED = *H. harterti*) 161
liturata, Phlaeoba viridula var. 124
liturifer, Caloptenus 35
lloydi, Azarea 72, 73
lloydi, Azarea (ED = *A. verticula*) 73
lloydi, Brachycrotaphus 80
lobata, Dericorys 118
Lobopoma longicornis 197, 198
LOCUSTA 183
LOCUSTA (RUTIDODERES) 257
Locusta coerulea 133
Locusta danica 183
Locusta migratoria 183
Locusta migratoria migratorioides 183, 184
Locusta migratoria phase *danica* 184
Locusta migratorioides 184
Locusta (Rutidoderes) squarrosa 257
loetum, Acridium 55
lomaensis, Phymeurus 238
lombardica, Acrida mediterranea 40
longiceps, Anthermus 186
longicornis, Acrida (Acridella) 293
longicornis, Aiolopus 54
longicornis, Brachycrotaphus 80
longicornis, Gymnobothrus 151
longicornis, Lobopoma 197, 198
longicornis, Mesopsis 190
longicornis, Mesopsis (syn. inc. = *M. laticornis*) 189
longicornis, Nimbacris 197, 198
longicornis, Pseudochirista 151
longicornis, Sumba 278
longicornis, Truxalis 293
longipennis, Euprepocnemis ibandana 139
longipennis, Tylotropidius gracilipes var. 191
longipes, Acrotylus 49
longipes, Acrotylus longipes 49, 50
longipes, Oedipoda 49
lucasii, Duroniella 126
lucasii, Phleoba (Duronia) 126
luculenta, Paracinema 227
ludius, Apoboleus 64, 65
ludius, Ptemoblax 64, 65
lugubre, Ommexecha 103
lugubris, Chrotogonus homalodemus 103
lurida, Epacromia 55
lurida, Maura 188
luridum, Acrydium 188
luridus, Gryllus 188

M

MABACRIS 185
Mabacris guillaumeti 185
MACHAERIDIA 185
Machaeridia bilineata 185, 186
Machaeridia bitaeniata 185
Machaeridia coerulans 185
Machaeridia congonica 185
Machaeridia conspersa (ED = *M. bilineata*) 185
Machaeridia fragilis 185
macrocephala, Glauningia 148
MACROCYMOCHTHA 215

Macrocymochtha speciosa ... 219
macroptera, Cannula linearis f. ... 86
macroptera, Chrotogonus savignyi f. ... 103
macroptera, Chrotogonus senegalensis f. ... 105
macroptera, Tylotropidius gaugeri var. ... 191, 192
MACROSERPUSIA ... 70
Macroserpusia olivacea ... 70
maculatum, Acrydium ... 48
maculifemur, Pyrgomorpha ... 249
maculifemur, Pyrgomorpha (ED = *P. cognata cognata*) ... 248
maculifemur, Pyrgomorpha cognata ... 249
maculipennis, Hyalorrhipis ... 182
maculosa, Euprepocnemis guineensis var. ... 159
maderae, Oedipoda ... 48
madecassa, Paracinema tricolor ... 228
madimbana, Allotriusia ... 186
MADIMBANIA ... 186
Madimbania cephalica (- us) ... 186
magnicercus, Stenocrobylus festivus ... 272
magnifica, Cyrtacanthacris ... 212
magnifica, Ornithacris ... 212
magnifica, Ornithacris imperialis ... 212
magnifica, Ornithacris pictula ... 212, 213
magnifica, Staurocleis ... 271
magnificum, Acridium ... 212
magniplaga, Cannula ... 86, 87
malasmanota, Auloserpusia ... 71
maliensis, Coryphosima ... 109
manca, Chirista ... 151
margarita, Badistica ... 75
marginatus, Catantops ... 98
marginicosta, Tristria ... 289, 290
marginipennis, Caloptenopsis ... 39
marginipennis, Euryphymus ... 39
marmoratus, Gastrimargus (ED) ... 144
marmoratus, Oedaleus (ED) ... 144
marmoratus var. b, Pachytylus (Oedaleus) (ED) ... 145
maroccana, Acrida ... 42
MARTINELLA ... 199
massai, Heteracris adspersa ... 157
MASTACHOPARDIA ... 187
Mastachopardia jagoi ... 187
Mastachopardia zougueana ... 187
mateui, Pamphagulus ... 226
MAURA ... 187
Maura apicalis ... 188
Maura flavifrons ... 188
Maura lurida ... 188
Maura rubro-ornata (ou *rubroornata*) ... 188
Maura rugulosa ... 188
Maura sp. (= M. lurida) ... 188
Maura venusta ... 188
maxima, Acrida ... 42
MAZAEA ... 188
Mazaea granulosa ... 188, 189
Mazaea granulosa var. cingulata ... 189
mediterranea, Acrida mediterranea ... 40
melanorhodon, Acridium ... 60
melanorhodon, Anacridium ... 60
melanorhodon, Anacridium melanorhodon ... 60, 61
melanorhodon, Anacridium moestum ... 60
melanorhodon, Anacridium moestum var. ... 60
melanorhodon, Orthacanthacris ... 60
melanostictus, Catantops ... 93
melanostictus, Catantops (imprécis) ... 94
melanostictus, Catantops (syn. inc. = *C. stramineus*) ... 93
melanostictus, Catantops (ED = *C. sylvestris*) ... 93
"melanostictus", Catantops (imprécis) ... 94
melanostictus, Catantops melanostictus (ED = *C. sylvestris*) ... 93
melanostictus, Catantops melanostictus (imprécis) ... 94
mellifica, Coptacra ... 131
mellita, Exopropacris ... 135, 136
mellita, Exopropacris modica ... 136
mellitus, Catantops ... 135, 136
merceti, Taphronota ... 282
merceti, Taphronota (Taphronota) ... 282
meridionalis, Acrida ... 40
meruensis, Calliptamus ... 35
meruensis, Caloptenopsis glaucopsis ... 35
meruensis, Rhaphotittha ... 255
MESOPS ... 189
Mesops abbreviatus ... 189
Mesops ensator ... 32
Mesops gladiator ... 32
Mesops gracilicornis ... 189
Mesops gracilis ... 86
Mesops laticornis ... 190
Mesops laticornis var. infuscata ... 190
Mesopsera filum (ED) ... 191
MESOPSIS ... 189
Mesopsis abbreviatus ... 189, 190
Mesopsis brevicauda ... 190
Mesopsis carinulatus ... 190
Mesopsis gracilicornis ... 189
Mesopsis laticornis ... 190, 191
Mesopsis longicornis ... 190
Mesopsis longicornis (syn. inc. = *M. laticornis*) ... 189
Mesopsis sudanicus ... 190
METAPA ... 32
METAPULA ... 288
Metapula olivacea ... 289
METAXYMECUS ... 191
Metaxymecus gracilipes ... 191, 192
Metaxymecus laxus ... 191, 192
Metaxymecus patagiatus ... 191, 193
Microcatantops nigrithorax ... 90
mideltica, Pyrgomorpha ... 251
migratoria Locusta ... 183
migratorioides, Locusta ... 184
migratorioides, Locusta migratoria ... 183, 184
migratorioides, Oedipoda ... 183
migratorioides, Pachytylus ... 184
migratorius, Gryllus Locusta ... 183
milanjica, Faureia ... 141, 142
milanjica, Rhaphotittha ... 141, 142
milleri, Pyrgomorpha ... 252
MILLERIOLA ... 255
mimulus, Catantops (ED) ... 153
miniata, Truxalis ... 292
miniatulus, Pterotiltus ... 245
miniatum, Acridium ... 260
minima, Pyrgomorpha ... 249
minima, Pyrgomorpha cognata ... 249
minimus, Catantops ... 230
minor, Humbella tenuicornis var. ... 173
minor, Oxya hyla ... 221
minor, Oxya serrulata var. ... 221
minor, Trilophidia ... 286
mira Rhabdoplea ... 254
MIRAMIA ... 167
mirei, Sphodromerus tuareg ... 269, 270
miripennis, Glyphoclonus ... 148, 149
MISTSHENKOA ... 299
Mistshenkoa strepens ... 300
mlokoziewiztcki, Pachytylus ... 209
modesta, Acorypha ... 37
modesta, Acorypha (ED = *A. dipelecia*) ... 34
modica, Exopropacris ... 136, 137
modica, Exopropacris modica ... 136
modicus, Catantops ... 136
moestum, Anacridium ... 60
moestum, Anacridium (ED = *A. wernerellum*) ... 61
moestum, Anacridium moestum ... 60
moestum, Anacridium moestum (ED = *A. wernerellum*) ... 61
Monochidium viridipenne ... 29
montana, Euprepocnemis (ED) ... 137
montana, Paracinema tricolor ... 228
monteiroi, Ischnacrida ... 180, 181
monteiroi, Leptacris ... 181
monteiroi, Leptacris monteiroi ... 180, 181
morbillosus, Gryllus Locusta ... 236
morbillosus, Phymateus ... 237
morio, Gastrimargus ... 183
MORPHACRIS ... 193
Morphacris adusta ... 193, 194
Morphacris citrina ... 194
Morphacris fasciata ... 194, 195
Morphacris fasciata ab. aurantiaca ... 194
Morphacris fasciata ab. (ou *var.*) *sulcata* ... 194
Morphacris sanguinea ... 194
Morphacris sanguinea var. sulcata ... 194
Morphacris sulcata ... 194

mossambicensis, Phloeoba 240
mucronata, Oxyolena 225
multidentata, Oxya 221
munda, Rhabdoplea 254
mundus, Stenobothrus 273, 274
mundus, Stenohippus 273, 274
murati, Dericorys 118, 119
musanae, Parga 233, 234
musanae, Parga xanthoptera f. 233, 234

N

nasuta, Acrida 294
nasuta, Acridella 294
nasuta, Acridella (syn. inc. = *T. procera*) 294
nasuta (- us)**, Truxalis** 292, 293, 294
nasuta, Tryxalis 294
nasutus, Gryllus Acrida 293
nasutus, Truxalis (ED = *Acrida sp.*) 43
natalensis, Anoxyrrhepes 235
nebulosa, Trilophidia 286
NEOSPHINGONOTUS 195
Neosphingonotus airensis 195, 196
Neophingonotus canariensis 196
Neophingonotus canariensis canariensis 196
Neosphingonotus paradoxus 197
nigeriae, Adelothericles 51
nigeriae, Oncothericles 211
nigerica, Hilethera 169, 170
nigerica, Lerina 169
nigerica, Lerinnia 170
nigerica, Tropidopola 291
nigericus, Aulocaroides 69
nigericus, Brachycrotaphus 81
nigericus, Gastrimargus 145
nigericus, Gastrimargus volkensi 144, 145
nigericus, Oedaleus 207
nigeriensis, Oedaleus 207, 208
nigrescens, Glyphoclonus 148
nigrescens, Glyphoclonus miripennis forma 149
nigricornis, Cymochtha 218
nigricornis, Orthochtha 218
nigricornis, Orthochtha nigricornis 218
nigripes, Cardenius 88
nigripes, Cardeniopsis 88
nigripes, Taphronota 282
nigrispinum, Acridium ruficorne var. 30
nigrithorax, Microcatantops 90
nigrofasciatum, Acrydium 207
nigromaculata, Euprepocnemis ibandana var. 139
nigromaculatus, Cardenius 88
nigropunctatus, Cardeniopsis 88, 89
nigro-punctatus, Caloptenus 88
nigropunctatus, Catantops (Caloptenus) 89
nigropunctatus, Euryphymus 89
nigro-taeniata, Tristria 264
nigrotaeniatum, Spathosternum 264, 265
nigrovittata, Stenobothrus epacromioides var. 273
nigrovittatus, Thisoicetrus 161
nilotica, Ochrilidia 200
nilotica, Platypterna 200
NIMBACRIS 197
Nimbacris longicornis 197, 198
nimbaensis, Phymeurus 238
nimbaensis, Platyphymus 238
nimbana, Coryphosima 109, 110
nimbana, Paracomacris 109
nitidula, Segellia 261
NOMADACRIS 198
Nomadacris septemfasciata 198
Nomadacris septemfasciata insularis 198
notabilis, Oedipoda 260
notabilis, Quiroguesia 260
notabilis, Scintharista 260
notabilis, Scintharista notabilis 260
notata, Cyrtacanthacris 162
notata (- *us*)**, Parapropacris** 230, 231
notatus, Anacatantops 230
notatus, Catantops 230
noxia (- *us*)**, Eyprepocnemis** 138
nubica, Ochrilidia 203
nubica, Phlaeoba 203
nudulus, Anacatantops 64
nudulus, Anthermus 64
nudulus, Catantops 64
nudulus, Parapropacris 64
nyuki, Rhaphotittha 255

O

oberthueri, Cataloipus 93
oberthueri, Dictyophorus griseus 121, 122
oberthueri, Dictyophorus (Tapesiella) 121
oberthueri, Dictyophorus (Tapesiella) griseus 121
oberthüri, (- uri, - ueri) Dictyophorus 121
oberthuri, Euprepocnemis (Cataloipus) 90
oberthüri, Petasia 121
oberthüri, (- uri) Tapesia 121
obliquifrons, Dnopherula (ED = *A. obscurus*)....68
obliquifrons, Dnopherula (ED = *C. werneriana*) 113
obliquifrons, Phonerula (ED = *A. obscurus*) 68
obliquifrons, Phonerula (ED = *C. werneriana*) 114
obscura, Dnopherula 68
obscura, Phonerula 68
obscuripes, Afroxyrrhepes 52, 53
obscuripes, Afroxyrrhepes obscuripes 52
obcuripes, Pseudosphingonotus savignyi 268
obcuripes, Sphingonotus savignyi 268
obscurus, Aulacobothrus 68, 69
obscurus, Gryllus Locusta 246
obscurus, Stenohippus 68
obsoleta, Platypterna 203
obsoleta, Truxalis 293
obtusa, Platypterna 201
obtusangulus, Oedaleus 208, 209
occidentalis, Afromastax zebra 52
occidentalis, Atractomorpha 66, 67
occidentalis, Chrotogonus 104, 105
occidentalis, Gonista 149
occidentalis, Hieroglyphodes 166
occidentalis, Staurocleis 271
occidentalis, Staurocleis magnifica 271
occidentalis, Taphronota 282
occidentalis, Taphronota (ED = *T. c. dimidiata*) 280
occidentalis, Taphronota calliparea var. 282
ochracea, Oxyrrhepes 53
ochracea, Sphingonotina 130
ochraceus, Gastrimargus 146
OCHRILIDIA 199
Ochrilidia aethiopica 201
Ochrilidia albrechti 199
Ochrilidia bitaeniata 82
Ochrilidia boscae 82
Ochrilidia brevipes 199, 200
Ochrilidia brevipes 238
Ochrilidia filicornis 203
Ochrilidia filicornis filicornis 203
Ochrilidia geniculata 200, 201
Ochrilidia gracilis 201
Ochrilidia gracilis gracilis 201, 202
Ochrilidia harterti ssp. (ssp. non précisée) 203
Ochrilidia harterti harterti 202
Ochrilidia harterti salfiana 202, 203
Ochrilidia johnstoni 203
Ochrilidia kraussi 200
Ochrilidia nilotica 200
Ochrilidia nubica 203
Ochrilidia pachypes 199, 200
Ochrilidia pasquieri 203
Ochrilidia sp. aff. harterti 203
Ochrilidia tibialis 203, 204
Ochrilidia tryxalicera 82
ochrobalia, Auloserpusia 71, 72
Ochrophlebia (?) savignyi 55
OCNOCERUS 204
Ocnocerus bayaoi 204
Ocnocerus diabolicus 204, 205
Ocnocerus sulculatus 175
octofasciata, Oedipoda 266
octofasciatus, Sphingonotus 266, 267

ODONTOMELUS ... 205
Odontomelus brachypterus (ED = *O. togoensis*) ... 206
Odontomelus romi (ED = *O. togoensis*) ... 206
Odontomelus scalatus scalatus ... 205, 206
Odontomelus togoensis ... 206
OEDALEUS ... 207
OEDALEUS (GASTRIMARGUS) ... 143
Oedaleus acutangulus (ED) ... 146
Oedaleus (Gastrimargus) acutangulus (ED) ... 145
Oedaleus cephalotes ... 207
Oedaleus johnstoni ... 207
Oedaleus johnstoni (ED = *O. nigeriensis*) ... 207
Oedaleus marmoratus (ED) ... 144
Oedaleus (Gastrimargus) marmoratus var. africana ... 143
Oedaleus nigericus ... 207
Oedaleus nigeriensis ... 207, 208
Oedaleus obtusangulus ... 208, 209
Oedaleus (Humbella) procerus ... 144, 145
Oedaleus (Humbella) tenuicornis ... 173
Oedaleus senegalensis ... 209, 210
Oedaleus senegalensis (ou *var.*) *dimidiatus* ... 209, 210
Oedaleus senegalensis senegalensis ... 209
Oedaleus (Oedaleus) senegalensis var. a ... 209
Oedaleus (Oedaleus) senegalensis var. b (ED) ... 207, 208
Oedaleus (Oedaleus) senegalensis var. c ... 209
Oedaleus villiersi ... 208
OEDIPODA (OEDALEUS) ... 207
OEDIPODA (SPHINGONOTUS) ... 266
Oedipoda aurifera ... 49
Oedipoda brullei ... 260
Oedipoda clausii ... 173
Oedipoda cristella ... 286
Oedipoda gracilis ... 182
Oedipoda inficita ... 48
Oedipoda insignis ... 297
Oedipoda insubrica ... 48
Oedipoda longipes ... 49
Oedipoda maderae ... 48
Oedipoda migratorioides ... 183
Oedipoda notabilis ... 260
Oedipoda octofasciata ... 266
Oedipoda rubescens ... 267
Oedipoda strigata ... 194
Oedipoda variegata ... 48
Oedipoda venusta ... 194
Oedipoda virescens ... 227
OEDIPUS ... 183
OGMOTHELA ... 150
olivacea, Macroserpusia ... 70
olivacea, Metapula ... 289
olsufiewi, Parga ... 232, 233
Ommexecha angustum ... 282
Ommexecha homalodemum ... 103
Ommexecha latum ... 103
Ommexecha linearis ... 283
Ommexecha lugubre ... 103
Ommexecha savignyi ... 103
ONCOTHERICLES ... 211
Oncothericles nigeriae ... 211
onerosa, Acorypha ... 37, 38
onerosa, Caloptenopsis ... 37, 38
opacula, Serpusia ... 262, 263
opacus, Gryllus ... 303
ophthalmica, Acridarachnea ... 44
Opomala brachyptera ... 205
Opomala pallida ... 277
Opomala tryxalicera ... 82
opomaliformis, Catantopsis ... 97, 98, 99
Opsomala fasciculata ... 291
Opsomala gladiator ... 32, 33
Opsomala pallida ... 277
ORBILLUS ... 133
Orbillus coeruleus ... 133
Orchetypus (Chescirtypus) parki ... 157
Orchetypus (Chescirtypus) assiniensis ... 156
orientalis, Acrida ... 40
orientalis, Caloptenopsis glaucopsis ... 35
orientalis, Caloptenus ... 35
orientalis, Gastrimargus africanus var. ... 143
orientalis, Platypterna filicornis ... 203
orientalis, Stenobothrus bonneti ... 273
ornata, Badistica ... 75
ornata, Poecilocera ... 281
ornata, Tristria ... 288
ornatipes, Cyrtacanthacris ... 139
ornatipes, Euprepocnemis ... 139
ornatipes, Eyprepocnemis plorans ... 139, 140
ornatus, Anthermus ... 63
ornatus, Calephorus ... 85
ornatus, Stenocrobylus ... 272
ornatus, Stenocrobylus festivus ... 272
ORNITHACRIS ... 211
Ornithacris cavroisi ... 211, 212
Ornithacris cyanea ... 213
Ornithacris cyanea subsp. 1 et subsp. 2 ... 214
Ornithacris cyanea cavroisi ... 211
Ornithacris cyanea cyanea ... 212
Ornithacris cyanea imperialis ... 212
Ornithacris cyanea tereticollis ... 211
Ornithacris cyanea turbida ... 213
Ornithacris imperialis magnifica ... 212
Ornithacris magnifica ... 212
Ornithacris pictula magnifica ... 212, 213
Ornithacris turbida ... 213
Ornithacris turbida (imprécis) ... 214
Ornithacris turbida cavroisi (ou forme *cavroisi*) ... 211
Ornithacris turbida cavroisi (ED = *O. turbida*) ... 213
Ornithacris turbida turbida ... 213
ORTHACANTHACRIS ... 214
Orthacanthacris aegyptia ... 59
Orthacanthacris eximia ... 59
Orthacanthacris eximia ? ... 214
Orthacanthacris humilicrus ... 214
Orthacanthacris melanorhodon ... 60
Orthacanthacris wernerella ... 61
Orthacanthacris wernerella var. sphalera ... 60
ORTHOCHIRISTA ... 150
ORTHOCHTHA ... 214
Orthochtha ampla ... 215, 216
Orthochtha aurea ... 216
Orthochtha bisulcata (= O. ampla) ... 215
Orthochtha bisulcata (? = *O. ampla*) ... 215
Orthochtha bisulcata (ED = *O. brachycnemis*) ... 216
Orthochtha bisulcata (= O. dasycnemis bisulcata) ... 217
Orthochtha brachycnemis ... 216
Orthochtha brachycnemis brachycnemis ... 216, 217
Orthochtha dasycnemis ... 217
Orthochtha dasycnemis bisulcata ... 217
Orthochtha elgonensis ... 216
Orthochtha grossa (ED) ... 220
Orthochtha nigricornis ... 218
Orthochtha nigricornis nigricornis ... 218
Orthochtha pachycerca ... 217
Orthochtha prasina (ED) ... 220
Orthochtha pulchripes ... 218
Orthochtha sp. 1 (= O. sudanica) ... 219
Orthochtha sp. 2 (= O. d. bisulcata) ... 217
Orthochtha sp. 3 (= O. aurea) ... 216
Orthochtha speciosa ... 219
Orthochtha sudanica ... 219
Orthochtha venosa ... 219
Osmilia rufipes ... 120
oubitai, Duviardia ... 126
OXYA ... 220
Oxya acuminata ... 221
Oxya cyanipes (ED = *O. cyanoptera*) ... 220
Oxya cyanoptera ... 220
Oxya ebneri ... 221
Oxya hyla ... 220, 221
Oxya hyla hyla ... 221
Oxya hyla minor ... 221
Oxya multidentata ... 221
Oxya procera ... 52, 53
Oxya punctatissima ... 122
Oxya serrulata ... 221
Oxya serrulata var. minor ... 221
Oxya viridivitta ... 221
OXYCATANTOPS ... 222
Oxycatantops congoensis ... 224
Oxycatantops exsul ssp. (ssp. non précisée) ... 223
Oxycatantops exsul exsul ... 222
Oxycatantops exsul pallidus ... 222, 223

Oxycatantops spissus ssp. (ssp. non précisée) 223
Oxycatantops spissus (imprécis) 224
Oxycatantops spissus praemonstrator 223
Oxycatantops spissus spissus 223, 224
oxycephalus, Cardenius 88, 89
OXYCORYPHUS 84
Oxycoryphus compressicornis 85
Oxycoryphus venustus 85
OXYOLENA 225
Oxyolena mucronata 225
Oxyrrhepes elegans 171, 172
Oxyrrhepes flavovittata 53
Oxyrrhepes iradieri 53
Oxyrrhepes ochracea 53
Oxyrrhepes procerus (- a) 53
Oxyrrhepes prosternalis 235
Oxyrrhepes punctipennis 172
Oxyrrhepes virescens 101
oxyura, Zulua (ED = *O. cyanoptera*) 220

P

PACHYCARUS 243
pachycerca, Cymochtha 216
pachycerca, Orthochtha 217
pachycerus, Catantops 285
pachypes, Ochrilidia 199, 200
pachypus, Calliptamus 35
pachytyloide, Humbe 172, 173
PACHYTYLUS 183
Pachytylus determinatus var. 145
Pachytylus migratorioides 184
Pachytylus mlokoziewiztcki 209
Pachytylus (Oedaleus) marmoratus var. b 145
Pachytylus (Oedaleus) punctifrons 172
Pachytylus senegalensis 209, 210
Pachytylus tenuicornis 172
palaestina, Acrida pellucida 40
pallida, Chortoicetes 107
pallida, Conipoda 106, 107
pallida, Epacromia 106, 107
pallida, Euprepocnemis plorans 139
pallida, Ischnacrida 277
pallida, Leptacris 277
pallida, Opomala 277
pallida, Opsomala 277
pallida, Sudanacris 277, 278
pallida, Tristria 290, 291
pallida, Tristria (ED = *T. marginicosta*) 290
pallida, Tylotropidius gaugeri var. 191, 192
pallidicornis, Acorypha 39
pallidicornis, Cyrtacanthacris 31
pallidus, Oxycatantops exsul 222, 223
pallidus, Pternoscirtus 106, 107
PAMPHAGULUS 225
Pamphagulus bodenheimeri 225
Pamphagulus mateui 226
Pamphagulus mateui audebdidetensis 225, 226
Pamphagulus uvarovi 225
Pamphagulus uvarovi uvarovi 225, 226
Pamphagulus uvarovi zugiata 226
Pamphagulus vicinus 226
PARACINEMA 227
Paracinema guilielmi 227
Paracinema luculenta 227
Paracinema superba 227
Paracinema terminale 227
Paracinema tricolor 227, 228
Paracinema tricolor bisignata 227
Paracinema tricolor madecassa 228
Paracinema tricolor montana 228
Paracinema tricolor sudanensis 228
Paracinema tricolor sylvestre 227
Paracinema tricolor tricolor 227, 228
PARACOMACRIS 108
Paracomacris acuta 110
Paracomacris centralis 110
Paracomacris centralis centralis 110, 111
Paracomacris centralis planicola 110
Paracomacris deceptor 110, 111
Paracomacris nimbana 109
Paracomacris pharaonis 111
Paracomacris producta 110, 111
Paracomacris stenoptera pharaonis 110
Paracomacris stenopterus 111
Paracomacris vicina 110
paradoxus, Neosphingonotus 197
paradoxus, Pseudosphingonotus 197
paradoxus, Sphingonotus 195, 197
PARADURONIA 255
PARAEUPREPOCNEMIS 157
PARAKINKILIDIA 228
Parakinkalidia rothi 228, 229
PARAPARGA 205
PARAPETASIA 229
Parapetasia calabarica 229
Parapetasia femorata 229
Parapetasia (Parapetasia) calabarica 229
Parapetasia (Parapetasia) femorata 229
Parapetasia rammei 229
PARAPROPACRIS 230
Parapropacris notata (- *us*) 230, 231
Parapropacris nudulus 64
PARATHISOICETRUS 157
pardalinus, Phymateus 257
pardalis, Phymeurus 238
PARGA 231
Parga albovittata 231
Parga bissauensis 231, 232
Parga coerulescens 232
Parga cyanoptera 232, 233
Parga cyanoptera f. aurata 232
Parga cyanoptera f. rosea 232, 233
Parga lamottei 233
Parga musanae 233, 234
Parga musanae f. aurata 234
Parga musanae f. aurea 234
Parga musanae f. vinacea 234
Parga olsufiewi 232, 233
Parga olsufiewi f. chloroptera 232, 233
Parga togoensis 234
Parga viridescens 234, 235
Parga xanthoptera (ED = *P. cyanoptera*) 232, 233
Parga xanthoptera ab. cyanoptera 232, 233
Parga xanthoptera f. musanae 233, 234
Parga xanthoptera ab. rhodioptera (ED = *P. cyanoptera*) 232, 233
PARGAELLA 205
parki, Hemierianthus 157
parki, Orchetypus (Chescirtypus) 157
partita, Epacromia 165
parva, Tanita 279
parvulus, Galeicles 143
pasquieri, Ochrilidia 203
patagiatus, Metaxymecus 191, 193
patagiatus, Tylotropidius 193
PATOCRA 116
patruelis, Acrotylus 50, 51
patruelis, Gryllus 50
pauperatus, Cardeniopsis 89
pauperatus, Cardenius 89
pauperatus Catantops 88, 89
pegasus, Duronia 100
pellucida, Acrida 40
pellucida, Truxalis 40
peregrina, Schistocerca 258
peregrina, Tmetonota 284, 285
peregrinum, Acridium (Schistocerca) 258
peregrinum, Acridium 258
PERENA 65
PERISTEGUS 257
Peristegus squarrosus 257
PETAMELLA 235
Petamella fallax 235
Petamella prosternalis 235
PETASIA 121
Petasia hecate 188
Petasia oberthüri 121
Petasia rubro-ornata 187
PEZOTETTIX (TYLOTROPIDIUS) 297
Pezotettix (Euprepocnemis) charpentieri 158
Pezotettix (Euprepocnemis) plorans 140

Pezotettix (Tylotropidius) didymus 298
PHALINUS 155
Phalinus uvarovi 155
pharaonis, Coryphosima stenoptera 110
pharaonis, Paracomacris 111
pharaonis, Paracomacris stenoptera 110
pharaonis, Phlaeoba 110
pharaonis, Rodunia 111
PHIALOSPHAERA 64
Phialosphaera globulifera 64
Phialosphera tectifera 244
phippsi, Dnopherula 123
phippsi, Phonerula 123
phippsi, Phonerula near 123
PHLAEOBA (DURONIA) 124
Phlaeoba bisulcata 217
Phlaeoba chloronota 124
Phlaeoba elegans 254
Phlaeoba laeta 124
Phlaeoba nubica 203
Phlaeoba pharaonis 110
Phlaeoba pharaonis var. alterrima 110
Phlaeoba sanguinolenta 124
Phlaeoba tricolor 124, 125
Phlaeoba viridula var. liturata 124
Phleoba (Duronia) lucasii 126
Phloeoba mossambicensis 240
PHONERULA 67
Phorenula acerosa 122, 123
Phonerula bifoveolata 77
Phonerula invenusta (- us) 68
Phonerula near *phippsi* 123
Phonerula n. sp. (= D. descampsi) 123
Phonerula obliquifrons (ED = *A. obscurus*) 68
Phonerula obliquifrons (ED = *C. werneriana*) 114
Phonerula obscura 68
Phonerula phippsi 123
Phonerula punctata 124
Phonerula sp. A (= D. descampsi) 123
Phonerula sp. B (= A. obscurus) 68
Phonerula sp. C (= D. phippsi) 123
Phonerula sp. 1 (= A. invenustus) 68
Phonerula sp. 2 (= D. phippsi) 123
Phonerula sp. 3 (= D. phippsi) 123
Phonerula sp. 4 (= C. werneriana) 114
Phonerula targui 255
Phonerula werneriana 114
Phorenula acerosa 122, 123
PHYLLOCERCUS 236
Phyllocercus bicoloripes 236
PHYMATEUS 236
Phymateus acutus 256
Phymateus aegrotus (ED = *P. cinctus*) 237
Phymateus cinctus 236, 237
Phymateus (Phymateus) cinctus 237
Phymateus flavus 237
Phymateus karschi 237
Phymateus morbillosus 237
Phymateus pardalinus 257
Phymateus squarrosus 257
Phymateus stolli (- ii) 237
Phymateus viridipes 237
PHYMEURUS 238
Phymeurus lomaensis 238
Phymeurus nimbaensis 238
Phymeurus pardalis 238
PHYXACRA 44
Phyxacra coerulans 44
Phyxacra strenua 45
Phyxacra variolosa 45
picta, Acorypha 33, 38
picta, Acorypha (ED = *A. modesta*) 37
picta, Bryophyma debilis (ED = *B. decipiens*) 83
picteti, Thalpomena 300, 301
picteti, Wernerella 300
pictipes, Platypterna 200
pictula, Pycnodella 245, 246
pisciforme, Tristria 288
plagiatus, Catantops 96
plagiatus, Catantopsilus plagiatus 96
plagiatus, Catantopsilus 96
planicola, Paracomacris centralis 110
PLATYPHYMUS 238
Platyphymus nimbaensis 238
PLATYPTERNA 199
Platypterna acuta 201
Platypterna aegyptia 201
Platypterna aethiopica 201
Platypterna affinis 201
Platypterna curvifrons 201
Platypterna filicornis 203, 204
Platypterna filicornis judaica 203
Platypterna filicornis orientalis 203
Platypterna geniculata 200
Platypterna gracilis 199, 201, 2012
Platypterna harterti (= *Ochrilidia. h. harterti*) 202
Platypterna harterti (imprécis) 203
Platypterna hebetata 202
Platypterna johnstoni 203
Platypterna kraussi ..... 200 , 201
Platypterna ladakiae 200
Platypterna nilotica 200
Platypterna obsoleta 203
Platypterna obtusa 201
Platypterna pictipes 200
Platypterna pruinosa 203
Platypterna pruinosa agedabiae 200
Platypterna rothschildi 200
Platypterna salfiana 203
Platypterna surcoufi 203
Platypterna tibialis 203, 204
Platypterna uvarovi 201
Platypterna variopicta 200
PLATYPTERNELLA 199
PLATYPTERNODES 238
Platypternodes savannae 239
Platypternodes voltaensis 239
PLATYPTERNOPSIS 199
Platypternopsis bivittata 200
plorans, Euprepocnemis 140
plorans ssp., **Eyprepocnemis** (ssp. non précisée) 140
plorans, Eyprepocnemis (= E. plorans ibandana) 139
plorans, Eyprepocnemis (= E. plorans ornatipes) 140
plorans, Eyprepocnemis plorans 140
plorans, Gryllus 137, 140
plorans, Pezotettix (Euprepocnemis) 140
PNORISA 240
Pnorisa australis 240
Pnorisa bifoveolata 76, 77
Pnorisa carinata 240
Pnorisa fungosa 127
Pnorisa invenusta 68
Pnorisa montium var. elgonensis 241
Pnorisa sp. nov. (= *P. carinata*) 240
Pnorisa squalus 240, 241
Pnorisa squalus ab. capensis 240
Pnorisa squalus var. bitaeniata 240
Pnorisa tricarinata 240
Pnorisa vittigera 142
PODODULA 241
Pododula ancisa 241, 242
Poecilocera ornata 281
Poecilocera sanguinolenta 304
Poecilocerus calotropidis 242
Poecilocerus hieroglyphicus 242
Poecilocerus porosus 279
Poekilocera polymita 242
Poekilocera squarrosa (ED = *Phymateus cinctus*) 237
POEKILOCERUS 242
Poekilocerus bufonius hieroglyphicus 242
Poekilocerus hieroglyphicus 242
Poekilocerus sanguinolentus 304
Poekilocerus sonneratii 242
Poekilocerus vignaudii 252
polymita, Poekilocera 242
pooensis, Duronia 110
porosus, Poecilocerus 279
potamites, Auloserpusia 72
praemonstrator, Catantops 223
praemonstrator, Catantops (imprécis) 224
praemonstrator, Catantops spissus (imprécis) 224
praemonstrator, Oxycatantops spissus 223

praemorsum, Acridium (Catantops) 130
prasina, Cyrtacanthacris 176
prasina, Orthochtha (ED) 220
PRETORIANA 32
procera, Acanthoxia 32
procera, Afroxyrrhepes 53
procera, Humbe 145
procera, Oxya 52, 53
procera, Truxalis 293, 294
procerus, Gastrimargus 144, 145
procerus, Gastrimargus determinatus 144, 145
procerus, Oedaleus (Humbella) 144, 145
procerus (- a), Oxyrrhepes 53
producta, Coryphosima 110
producta, Paracomacris 110, 111
productus, Chothippus 110
productus, Stenobothrus 110
propinqua, Acrida (ED = *A. bicolor*) 40
prosternalis, Anoxyrrhepes 235
prosternalis, Oxyrrhepes 235
prosternalis, Petamella 235
PROSTETHOPHYMA 255
PROTAGASTA 279
pruinosa, Platypterna 203
PSEUDOCHIRISTA 150
Pseudochirista houyi 150
Pseudochirista longicornis 151
Pseudochirista temporalis fasciata 151
PSEUDOGMOTHELA 243
Pseudogmothela cheradophila 243
Pseudogmothela foveolata 243
Pseudogmothela foveolata (ED = *P. yonlii*) 244
Pseudogmothela foveolata (imprécis) 244
Pseudogmothela jagoi 243
Pseudogmothela rehni 243
Pseudogmothela sp. (= P. jagoi) 244
Pseudogmothela yonlii 244
PSEUDOPHIALOSPHERA 244
Pseudophialosphera sylvatica 244, 245
PSEUDOPROPACRIS 133
PSEUDOSHINGONOTUS 266
Pseudosphingonotus canariensis 196
Pseudosphingonotus paradoxus 197
Pseudosphingonotus savignyi 268
Pseudosphingonotus savignyi obscuripes 268
PTEMOBLAX 64
Ptemoblax ludius 64, 65
PTERNOSCIRTUS 106
Pternoscirtus calcaratus 106, 107
Pternoscirtus gracilis 107
Pternoscirtus pallidus 106, 107
PTEROTILTUS 245
Pterotiltus inuncatus (?, présence à confirmer) 245
Pterotiltus miniatulus 244, 245
Pterotiltus versicolor 115
pulcherrima, Cyphocerastis 116
pulchripes, Catantops 112
pulchripes, Criotocatantops ....112 , 113
pulchripes, Heteracris (ED = *H. jeanneli* ?) 161
pulchripes, Heteracris (ED) 163
pulchripes, Orthochtha 218
pulla, Tristria 289
punctata, Dnopherula 124
punctata, Phonerula 124
punctatissima, Digentia 122
punctatissima, Digentia (ED = *P. ancisa*) 241
punctatissima, Oxya 122
punctatus, Aulacobothrus 124
puncticollis, Homoxyrrhepes 171
punctifrons, Pachytylus (Oedaleus) 172
punctipennis, Heteracris 171
punctipennis, Homoxyrrhepes 171, 172
punctipennis, Oxyrrhepes 172
punduensis, Catantops 98
purpurifera, Cyrtacanthacris 198
putidus, Catantops 88
PYCNODELLA 245
Pycnodella pictula 245, 246
PYCNODERUS 101
Pycnoderus sanguinipes 101
PYCNODICTYA 246
Pycnodictya citripennis 246
Pycnodictya diluta 246, 247
Pycnodictya galinieri (ED = *P. citripennis*) 246
pygmaeum, Spathosternum 265, 266
pygmaeum, Spathosternum pygmaeum 266
PYGOSTOLUS 245
Pygostolus impennis 245
Pygostolus inuncatus 245
PYRGANTHERMUS 186
Pyrganthermus cephalicus 186
PYRGOMORPHA 248
Pyrgomorpha bispinosa 248
Pyrgomorpha bispinosa incognita 248
Pyrgomorpha breviceps 279
Pyrgomorpha cf. tereticornis 251
Pyrgomorpha cognata (= *P. cognata cognata*) 248
Pyrgomorpha "cognata" (imprécis) 249, 250
Pyrgomorpha cognata (ED = *P. conica fusca*) 251
Pyrgomorpha cognata cognata 248
Pyrgomorpha cognata maculifemur 249
Pyrgomorpha cognata minima 249
Pyrgomorpha conica (= *P. conica conica*) 251
Pyrgomorpha "conica" (imprécis) 252
Pyrgomorpha conica conica 250, 251
Pyrgomorpha conica fusca 251
Pyrgomorpha conica tereticornis 251
Pyrgomorpha discrepans 251
Pyrgomorpha dispar 252, 253
Pyrgomorpha dispar dispar 253
Pyrgomorpha granulata (ED = *P. vignaudii*) 253
Pyrgomorpha grylloides (= *P. conica conica*) 251
Pyrgomorpha grylloides (= *P. "conica"*) 252
Pyrgomorpha kraussi 252, 253
Pyrgomorpha maculifemur 249
Pyrgomorpha maculifemur (ED = *P. cognata cognata*) 248
Pyrgomorpha mideltica 251
Pyrgomorpha milleri 252
Pyrgomorpha minima 249
Pyrgomorpha sp. (= *P. cognata maculifemur*) 249
Pyrgomorpha sp. (= *P. vignaudii*) 253
Pyrgomorpha tereticornis 251
Pyrgomorpha vignaudi semlikiana 252
Pyrgomorpha vignaudii 252, 253
Pyrgomorpha vignaudii vignaudii (- *i*) 252, 253
Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) vignaudii 252, 253
PYRGOPHYMA 279
Pyrgophyma sabaudum 280
Pyrgophyma splendens 282
pyrrhoscelis, Heteropternis 163
pyrrhoscelis, Heteropternis (ED) 166

Q

quadratus, Catantops (ED = *H. royi* ou *togoensis*) 154
quadratus, Hadrolecocatantops (ED = *H. royi* ou *togoensis*) ... 154
quadriocellata, Leptopternis 130
quagga, Thamithericles 284
quagga, Thericles 284
QUIROGUESIA 259
Quiroguesia notabilis 260

R

rammei, Brachycrotaphus 81
rammei, Cardenius 88
rammei, Parapetasia 229
rammei, Spathosternum pygmaeum 265, 266
Ramphacrida rosea 180
ranacea, Cyrtacanthacris 117
RASPERECTA 215
Rasperecta ampla 215
reducta, Cannula tesselata f. 86
REHNACRIS 70
rehni, Pseudogmothela 243
rendalli, Acrida 295
rendalli, Acridella 295
repleta (- us), Epacromia 287
repleta, Trilophidia 286, 287
reticulatus, Acridium 140

revoili, Tenuitarsus ... 282, 283
RHABDOPLEA ... 254
Rhabdoplea angusticornis ... 254
Rhabdoplea angustula ... 254
Rhabdoplea klaptoczi ... 254
Rhabdoplea mira ... 254
Rhabdoplea munda ... 254, 255
RHAMPHACRIDA ... 180
Rhamphacrida coerulescens ... 180
Rhamphacrida kraussi (- ii) ... 180
RHAPHOTITTHA ... 255
Rhaphotittha flavipennis ... 141
Rhaphotittha levis ... 255, 256
Rhaphotittha meruensis ... 255
Rhaphotittha milanjica ... 141, 142
Rhaphotittha nyuki ... 255
Rhaphotittha targui ... 256
rhodioptera, Parga xanthoptera ab. (ED = *P. cyanoptera*) 232, 233
rhodiopterus, Amycus (ED = *P. musanae*) ... 234
rhodopterus, Stenocrobylus ... 230
rhodoptila, Truxalis ... 250
RHYTIDACRIS ... 83
Rhytidacris sp. 1 (= Bryophyma decipiens) ... 83
Rhytidacris tectifera ... 84
RHYTIDODERES ... 257
Rhytidoderes squarrosus ... 257
riggenbachi, Bosumia ... 276
riggenbachi, Stobbea ... 276
rignaudii, Zonocerus (?) ... 253
RITCHIELLA ... 256
Ritchiella baumanni ... 256
RODUNIA ... 124
Rodunia acuminata ... 124
Rodunia basalis ... 125
Rodunia chloronota ... 125
Rodunia deceptor f. kilimana ... 110
Rodunia pharaonis ... 111
Rodunia pharaonis var. ferruginea ... 110, 111
Rodunia pharaonis var. virescens ... 110, 111
Rodunia tricolor ... 125
Roduniella insipida (ED = *C. stenoptera* ?) ... 111
rollini, Chrotogonus ... 104
romi, Odontomelus (ED = *O. togoensis*) ... 206
rosea, Acrotylus longipes var. ... 49
rosea, Faureia ... 141
rosea, Parga cyanoptera f. ... 232, 233
rosea, Ramphacrida ... 180
rosea, Truxalis ... 248, 250
rosea, Truxalis (Pyrgomorpha) ... 250
roseipennis, Sumba ... 278
rosescens, Acrotylus blondeli ab. ... 46, 47
roseus, Cyrtacanthacris (ED = *Ritchiella baumanni*) ... 256
rostrata, Taphronota ... 282
rostrata, Taphronota (ED = *T. c. dimidiata*) ... 280
rothi, Parakinkalidia ... 228, 229
rothschildi, Acridella ... 295
rothschildi, Platypterna ... 200
rotundifrons, Berengueria ... 76
rotundifrons, Dnopherula sp. nov near ... 78
rotundifrons, Dnopherula (ED) ... 78
royi, Hadrolecocatantops ... 153
royi, Heteropternis ... 164, 165
royi, Tylotropidius ... 191, 192
rubescens, Oedipoda ... 267
rubescens, Sphingonotus ... 268
rubescens, Sphingonotus rubescens ... 267, 268
rubro-ornata, Maura ... 188
rubro-ornata, Petasia ... 187
rufescens, Acrida ... 42
rufescens, Gryllus ... 258
rufescens, Truxalis ... 42, 43
rufescens, Tryxalis ... 43
ruficorne, Acridium (= *A. ruficornis ruficornis*) ... 31
ruficorne (- is), Acridium (imprécis) ... 31
ruficornis ssp., Acanthacris (ssp. non précisée) ... 30
ruficornis, Acanthacris (= A. ruficornis citrina) ... 30
ruficornis, Acanthacris (= A. ruficornis ruficornis) ... 31
ruficornis, Acanthacris ruficornis ... 31
ruficornis, Cyrtacanthacris ... 31, 32
ruficornis, Gryllus Locusta ... 31
ruficornis, Gryllus ... 30, 31
rufipes, Osmilia ... 120
rufispinus, Abisares viridipennis ... 29
rufopunctata, Atractomorpha ... 67
rugosa, Trilophidia ... 284
rugulosa, Maura ... 188
RUTIDODERES ... 257
Rutidoderes squarrosus ... 257

S

sabaudum, Pyrgophyma ... 280
sagitta, Cannula ... 87
sagitta, Cannula karschi f. ... 87
saharae, Anamesacris ... 62
salamensis, Acrotylus ... 107
salfiana, Ochrilidia harterti ... 202, 203
salfiana, Platypterna ... 203
sanctae-mariae, Acridium ... 198
sanguinea, Morphacris ... 194
sanguineum, Acridium (Cyrtacanthacris) ... 256
sanguineus, Gryllus ... 194
sanguinipes, Chloebora ... 101
sanguinipes, Pycnoderus ... 101
sanguinolenta, Phlaeoba ... 124
sanguinolenta, Poecilocera ... 304
sanguinolentum, Acrydium ... 303
sanguinolentus, Poekilocerus ... 304
sanguinolentus, Zonocerus ... 304
sansibara, Epacromia ... 176
sansibara, Jasomenia ... 176
sansibarica, Euschmidtia ... 135
sansibarica, Euschmidtia (ED = *E. congana*) ... 135
sansibaricus, Comacris ... 106
saucius, Catantops ... 119
saucius, Catantops axillaris ... 119
savannae, Platypternodes ... 239
savignyi, Aiolopus ... 54
savignyi, Heteropternis (?) ... 54
savignyi, Leptoscirtus ... 283
savignyi, Ochrophlebia (?) ... 55
savignyi, Ommexecha ... 103
savignyi, Pseudosphingonotus ... 268
savignyi, Sphingonotus ... 268
savignyi, Sphingonotus (imprécis) ... 268
savignyi, Sphingonotus savignyi ... 268
scalaris, Amphicremna ... 205
scalaris, Truxalis ... 293
scalata, Amphicremna ... 205
scalatus, Odontomelus scalatus ... 205, 206
SCHISTOCERCA ... 258
Schistocerca americana gregaria ... 258
Schistocerca gregaria ... 258, 259
Schistocerca gregaria ph. flaviventris ... 258
Schistocerca gregaria ph. solitaria ... 258
Schistocerca peregrina ... 258
Schistocerca tatarica ... 258
schoutedeni, Catantops ... 136
schulzei, Eyprepocnemis ... 141
SCINTHARISTA ... 259
Scintharista brunneri ... 259
Scintharista lithophila ... 259
Scintharista notabilis ... 260
Scintharista notabilis notabilis ... 260
Scintharista zolotarevskyi ... 260
Scirtotypus curtithorax ... 156
scrobiculatus, Cyrtacanthacris ... 45
scudderi, Chrotogonus ... 103
SEGELLIA ... 261
Segellia lepida ... 261
Segellia nitidula ... 261
sellatum, Acridium ... 258
semicarinata, Duronia (ED = *Coryphosima stenoptera*) ... 111
semlikiana, Pyrgomorpha vignaudi ... 252
semlikiana, Tanita ... 252
senegalensis, Chrotogonus ... 104, 105
senegalensis, Chrotogonus (ED = *C. homalodemus*) ... 103
senegalensis, Chrotogonus senegalensis ... 104, 105
senegalensis, Euprepocnemis plorans var. ... 139, 140
senegalensis, Eyprepocnemis ... 139, 140
senegalensis, Oedaleus ... 209, 210

senegalensis, Oedaleus senegalensis 209
senegalensis, Pachytylus 209, 210
senegalensis var. a, Oedaleus (Oedaleus) 209
senegalensis var. b, Oedaleus (Oedaleus) 207, 208
senegalensis var. c, Oedaleus (Oedaleus) 209
septemfasciata, Cyrtacanthacris 198
septemfasciata, Nomadacris 198
septemfasciatum, Acridium 198
serapis, Calliptamus 269
SERPUSIA 261
Serpusia blanchardi 261, 262
Serpusia catamita 262
Serpusia inflata 262
Serpusia lemarineli (ED) 263
Serpusia opacula 261, 263
serrata, Acrida 297
serratus, Truxalis 295, 296
serratus, Truxaloides 296, 297
serrulata, Oxya 221
sheffieldi, Acridella 295
SHERIFURIA 263
Sherifuria haningtoni 263, 264
Sherifuria sp. (= *S. haningtoni*) 263
Sherifugia hanningtoni 263
sicula, Acrida turrita 42
silvicola, Gastrimargus 145
similis, Caloptenus 162
similis, Thisoicetrus littoralis 162, 163
simplex, Catantops 230
simpsoni, Badistica 75, 76
simulator, Aiolopus 54
simulator, Aiolopus simulator 54
simulatrix, Acrotylus 54
simulatrix, Aiolopus 54
simulatrix, Aiolopus simulatrix 54, 55
simulatrix, Epacromia 54
solitaria, Schistocerca gregaria ph. 258
SOMALELLA 107
somalicus, Tylotropidius 191
sonneratii, Poekilocerus 242
soudanensis, Leva 183
soudanica Leva 182, 183
sp., Aulacobothrus (= D. phippsi) 123
sp., Bocagella (= B. acutipennis) 78
sp., Calephorus (= C. compressicornis) 85
sp., Dnopherula (= B. foveolata) 77
sp., Duronia (= D. chloronota) 125
sp., Euschmidtia (= M. zougueana) 187
sp., Gelastorhinus (= G. africanus) 146
sp., Hemiacris (= H. uvarovi) 155
sp., Maura (= M. lurida) 188
sp., Phonerula (= D. descampsi) 123
sp., Pseudogmothela (= P. jagoi) 244
sp., Pyrgomorpha (= P. cognata maculifemur) 249
sp., Pyrgomorpha (= P. vignaudii) 253
sp., Sherifuria (= S. haningtoni) 263
sp., Sphingonotus (= N. canariensis) 196
sp., Stenocrobylus (= S. cinnabarinus) 272
sp., Stenohippus (= S. mundus) 274
sp., Sumba (= S. longicornis) 278
sp., Taphronota (= T. merceti) 282
sp., Tenuitarsus (= T. sudanicus) 283
sp., Trilophidia (= T. conturbata) 286
sp., Tristria (= T. pallida) 291
sp., Tropidopola (= T. nigerica) 291
sp. (gaugeri ?), Tylotropidius (= M. gracilipes) 192
sp. n., Ischnacrida (= S. pallida) 277
sp. nov., Pnorisa (= P. carinata) 240
sp. 1, Caloptenopsis (= A. clara) 34
sp. 1, Epistaurus (= E. diopi) 129
sp. 1, Heteropternis (= H. descampsi) 165
sp. 1, Orthochtha (= O. sudanica) 219
sp. 1, Phonerula (= A. invenustus) 68
sp. 1, Rhytidacris (= B. decipiens) 83
sp. (2), Aiolopus (= A. longicornis) 54
sp. 2, Caloptenopsis (= A. onerosa) 38
sp. 2, Epistaurus (= E. succineus) 129
sp. 2, Heteropternis (= H. royi) 165
sp. 2, Phonerula (= D. phippsi) 123
sp. 2, Orthochtha (= O. dasycnemis bisulcata) 217
sp. 3, Orthochtha (= O. aurea) 216
sp. 3, Phonerula (= D. phippsi) 123
sp. 4, Phonerula (= C. werneriana) 114
sp. A, Phonerula (= D. descampsi) 123
sp. B, Phonerula (= A. obscurus) 68
sp. C, Phonerula (= D. phippsi) 123
SPATHOSTERNUM 264
Spathosternum beninense 264
Spathosternum brevicorne 265
Spathosternum brevipenne 264
Spathosternum nigrotaeniatum 264, 265
Spathosternum pygmaeum 265, 266
Spathosternum pygmaeum pygmaeum 266
Spathosternum pygmaeum rammei 265, 266
spathulacauda, Eucoptacra 132
speciosa, Heteracris 298
speciosa, Macrocymochtha 219
speciosa, Orthochtha 219
speciosus, Tylotropidius 298
spectabilis, Eupropacris 133
sphalera, Orthacanthacris wernerella var. 60
SPHINGONOTINA 130
Sphingonotina ochracea 130
SPHINGONOTUS 266
SPHINGONOTUS (LEPTOPTERNIS) 182
Sphingonotus airensis 195, 196
Sphingonotus azurescens (ED) 269
Sphingonotus canariensis 196
Sphingonotus canariensis canariensis 196
Sphingonotus coerulans stirps angustipennis 182
Sphingonotus coerulans var. aegyptiaca 267
Sphingonotus desertorum 269
Sphingonotus grobbeni 182
Sphingonotus hesperidum 196
Sphingonotus kittaryi 266
Sphingonotus korsakovi 299
Sphingonotus octofasciatus 266, 267
Sphingonotus paradoxus 195, 197
Sphingonotus rubescens 268
Sphingonotus rubescens burri 267
Sphingonotus rubescens rubescens 267, 268
Sphingonotus savignyi 268
Sphingonotus savignyi (imprécis) 268
Sphingonotus savignyi obscuripes 268
Sphingonotus savignyi savignyi 268
Sphingonotus savignyi canariensis 196
Sphingonotus savignyi stirps canariensis 196
Sphingonotus savignyi var. canariensis 196
Sphingonotus sp. (= *N. canariensis*) 196
Sphingonotus strepens 300
Sphingonotus vosseleri 269
SPHODROMERUS 269
Sphodromerus tuareg mirei 269, 270
spissa, Catantops (syn. inc.= *O. spissus praemonstrator*) 223
spissa, Catantops 224
spissus, Catantops (imprécis) 224
spissa, Cyrtacanthacris 224
spissus, Catantops spissus 224
spissus, Catantops spissus (imprécis) 224
spissus ssp., Oxycatantops 224
spissus, Oxycatantops (imprécis) 224
spissus, Oxycatantops spissus 223, 224
splendens, Pyrgophyma 282
splendens, Taphronota 282
SPOROBOLIUS 270
Sporobolius darlingi 270
Sporobolius infuscatus 270
spumans, Gryllus 121
spurium, Acridium (Oxya) 89
squalus, Gomphocerus (Pnorisa) 240
squalus, Pnorisa 240, 241
squarrosa, Locusta (Rutidoderes) 257
squarrosa, Poekilocera (ED = *Phymateus cinctus*) 237
squarrosum, Acrydium 257
squarrosus, Gryllus Locusta (= Rutidoderes squarrosus) 257
squarrosus, Gryllus Locusta (= *Phymateus cinctus*) 236, 237
squarrosus, Libellula 257
squarrosus, Peristegus 257
squarrosus, Phymateus 257
squarrosus, Rhytidoderes 257
squarrosus, Rutidoderes 257
staeli (ou *stali*), *Tylotropidius* 298

ståli, Acrida ... 40
stali, Tryxalis ... 40
STAUROCLEIS ... 271
Staurocleis magnifica ... 271
Staurocleis magnifica occidentalis ... 271
Staurocleis occidentalis ... 271
Stauroderus bonneti ... 273
Stauroderus wernerianus ... 114
Stauroderus wernerianus var. ustulata ... 113, 114
Stauroderus xanthus ... 275
steindachneri, Brachycrotaphus ... 79, 81, 82
steindachneri, Cophotylus ... 107
Stenobothrus bonneti ... 273
Stenobothrus bonneti orientalis ... 273
Stenobothrus capensis ... 240
Stenobothrus comptus ... 100
Stenobothrus epacromioides ... 273, 274
Stenobothrus epacromioides var. nigrovittata ... 273
Stenobothrus laetus ... 85
Stenobothrus mundus ... 273, 274
Stenobothrus productus ... 110
STENOCROBYLUS ... 271
Stenocrobylus cervinus ... 271
Stenocrobylus cinnabarinus ... 271, 272
Stenocrobylus festivus ... 272
Stenocrobylus festivus festivus ... 272
Stenocrobylus festivus magnicercus ... 272
Stenocrobylus festivus ornatus ... 272
Stenocrobylus ornatus ... 272
Stenocrobylus rhodopterus ... 230
Stenocrobylus sp. (= S. cinnabarinus) ... 272
STENOHIPPUS ... 273
Stenohippus aequus ... 273
Stenohippus aethiopicus ... 274
Stenohippus arabicus ... 274, 275
Stenohippus bonneti ... 274
Stenohippus epacromioides ... 274
Stenohippus gracilis ... 275
Stenohippus iranicus ... 275
Stenohippus mundus ... 273, 274
Stenohippus obscurus ... 68
Stenohippus xanthus ... 274, 275
Stenohippus sp. (= S. mundus) ... 274
stenoptera, Coryphosima ... 110, 111
stenoptera, Duronia ... 111
stenopterus, Chrysochraon ... 110
stenopterus, Paracomacris ... 111
Stethophyma amabile ... 178
stigmatica, Acridella ... 295
STOBBEA ... 276
Stobbea riggenbachi ... 276
Stobbea togoensis ... 276, 277
Stobbea undulata ... 276
Stobbea zolotarewskyi ... 276
stolli (- ii), Phymateus ... 237
stramineus, Caloptenus ... 93
stramineus, Catantops ... 93
strenua, Phyxacra ... 45
strenuus, Acridoderes ... 45
strenuus, Caloptenus ... 45
strepens, Aiolopus (ED = *A. simulatrix* ?) ... 55
strepens, Mistshenkoa ... 300
strepens, Sphingonotus ... 300
strepens, Vosseleriana ... 300
strictus, Aulacobothrus ... 67
strigata, Oedipoda ... 194
stuhlmanni, Brachycrotaphus ... 82
stylifer, Catantops ... 154
stylifer, Harpezocatantops ... 154, 155
subimmaculata, Acridium ruficorne var. ... 31
subparallela, Ugandella ... 141
subparallelus, Chortoicetes ... 150
subparallelus, Gymnobothrus ... 150
subsellata, Cyrtacanthacris ... 198
subverrucosa, Taphronota ... 281
subverrucosa, Taphronota (ED = *T. c. dimidiata*) ... 280
succinea, Coptacra ... 129
succineus, Epistaurus ... 129
SUDANACRIS ... 277
Sudanacris pallida ... 277, 278
sudanensis, Caloptenopsis glaucopsis ... 35
sudanensis, Paracinema tricolor ... 228
sudanensis, Tristria ... 289, 290
sudanica, Exopropacris ... 135
sudanica, Hilethera ... 170
sudanica, Orthochtha ... 219
sudanicus, Chrotogonus senegalensis ... 104
sudanicus, Mesopsis ... 190
sudanicus, Tenuitarsus ... 283
sulcata, Cannula ... 86, 87
sulcata, Cosmorhyssa ... 194
sulcata, Morphacris fasciata ab. ou *var.* ... 194
sulcata, Morphacris sanguinea var. ... 194
sulcata, Morphacris ... 194
sulcatus, Gryllus ... 194
sulculatus, Hyperocnocerus ... 175
sulculatus, Ocnocerus ... 175
sulphuripennis, Acrida ... 41, 42
sulphuripennis, Acrida (ED = *A. bicolor*) ... 40
sulphuripennis, Tryxalis ... 41
SUMBA ... 278
Sumba longicornis ... 278
Sumba roseipennis ... 278
Sumba sp. (= S. longicornis) ... 278
superba, Paracinema ... 227
surcoufi, Platypterna ... 203
suturalis, Tristria ... 289
swynnertoni, Anthermus ... 285
sylvatica, Chapmanacris ... 99
sylvatica, Pseudophialosphera ... 244, 245
sylvaticus, Apoboleus ... 244
sylvestre, Paracinema tricolor ... 227
sylvestris, Catantops ... 93, 94
sylvestris, Gryllus ... 227
Symbellia biplagiata ... 211

T

taeniata, Amphicremna ... 205
taeniolatus, Catantops ... 94, 97
taeniolatus, Catantops taeniolatus ... 97
taeniolatus, Catantopsilus ... 97
taeniolatus, Catantopsilus (ED = *C. elongatus*) ... 95
TAIACRIS ... 278
Taiacris couturieri ... 278, 279
TANITA ... 279
Tanita adjuncta ... 252
Tanita ampla ... 252
Tanita breviceps ... 279
Tanita dispar ... 252
Tanita infesta ... 252
Tanita parva ... 279
Tanita parva violacea ... 279
Tanita semlikiana ... 252
TAPESIA ... 121
Tapesia cuisinieri ... 121
Tapesia grisea intermedia ... 121
Tapesia oberthüri (- *uri*) ... 121
TAPESIELLA ... 121
TAPHRONOTA ... 279
Taphronota amaranthina ... 280
Taphronota cacuminata ... 280
Taphronota (Epamontor) cacuminata ... 280
Taphronota calliparea ... 280
Taphronota calliparea dimidiata ... 280
Taphronota (Taphronota) calliparea dimidiata ... 280
Taphronota calliparea var. occidentalis ... 282
Taphronota cincta ... 280
Taphronota corallipes ... 282
Taphronota dimidiata ... 280
Taphronota ferruginea ... 281
Taphronota ferruginea ferruginea ... 281
Taphronota (Taphronota) ferruginea ferruginea ... 281
Taphronota gabonica ... 281
Taphronota merceti ... 282
Taphronota (Taphronota) merceti ... 282
Taphronota nigripes ... 282
Taphronota occidentalis ... 282
Taphronota occidentalis (ED = *T. c. dimidiata*) ... 280
Taphronota rostrata ... 282
Taphronota rostrata (ED = *T. c. dimidiata*) ... 280

Taphronota sp. (= *T. merceti*) 282
Taphronota splendens 282
Taphronota subverrucosa 281
Taphronota subverrucosa (ED = *T. c. dimidiata*) 280
Taphronota thaelephora var. thaelephora 281
TAPINOPHYMA 288
targui, Aulacobothrus 255
targui, Chorthippus (Stauroderus) 255
targui, Phonerula 255
targui, Rhaphotittha 256
tarsius, Calliptamus 140
tatarica, Cyrtacanthacris tatarica ? 118
tatarica, Schistocerca 258
tataricum, Acridium 117
tartaricum, Acridium 258
tataricus, Gryllus Locusta 116
tectifera, Bryophyma 84
tectifera, Phialosphera 244
tectifera, Rhytidacris 84
tectiferum, Acridium 84
tectiferus, Cyrtacanthacris 84
temporalis, Chortoicetes 151, 152
temporalis, Epacromia 151, 152
temporalis, Gymnobothrus 151, 152
temporalis, Gymnobothrus temporalis 151, 152
temporalis, Zacompsa 151, 152
tenuicornis, Humbe 172, 173
tenuicornis, Humbella 172, 173
tenuicornis, Oedaleus (Humbella) 173
tenuicornis, Pachytylus 172
tenuis, Truxalis 42, 43
TENUITARSUS 282
Tenuitarsus angustus 282, 283
Tenuitarsus revoili 282, 283
Tenuitarsus sp. (= *T. sudanicus*) 283
Tenuitarsus sudanicus 283
teocchi, Galeicles 142
tereticolle, Acridium cyaneum var. 211
tereticollis, Ornithacris cyanea 211
tereticornis, Calephorus....251
tereticornis, Pyrgomorpha 251
tereticornis Pyrgomorpha cf. 251
tereticornis, Pyrgomorpha conica 251
tereticornis, Tryxalis 251
tergestinus, Epacromius (ED) 57
terminale, Paracinema 227
terrea, Gemeneta 147
tesselata, Acrida 40
tesselata, Cannula ....86 , 87
testacea, Ischnacrida 181
testaceus, Gastrimargus 145
thaelephora, Taphronota thaelephora var. 281
thaelephorus, Gryllus Locustae 281
thalassina, Epacromia 55, 56
thalassinus, Aeolopus 55
thalassinus, Aiolopus 55, 56
thalassinus, Aiolopus thalassinus 55, 56
thalassinus, Gryllus 54, 55
THALEIUS 163
Thaleius lemagneni 163, 164
Thalpomena picteti 300, 301
THAMITHERICLES 284
Thamithericles quagga 284
Thericles quagga 284
Thericles zebra 52
THISOICETRELLUS 157
THISOICETRINUS 157
THISOICETRUS 157
Thisoicetrus adspersus 157
Thisoicetrus annulosus 158
Thisoicetrus annulosus annulosus 158
Thisoicetrus bituberculatus 162
Thisoicetrus brevipes 158
Thisoicetrus coerulescens 159
Thisoicetrus coerulipes (ED) 163
Thisoicetrus guineensis 159, 160
Thisoicetrus harterti 160
Thisoicetrus jeanneli 161
Thisoicetrus leani 161, 162
Thisoicetrus littoralis 163
Thisoicetrus littoralis (ED = *H. harterti*) 161
Thisoicetrus littoralis asiaticus 162
Thisoicetrus littoralis bolivari 160
Thisoicetrus littoralis similis 162, 163
Thisoicetrus littoralis var. aethiopica 162, 163
Thisoicetrus nigrovittatus 161
Thisoicetrus pulchripes aurantiaca 159, 160
Thisoicetrus pulchripes guineensis 160
Thisoicetrus pulchripes jeanneli 161
Thisoicetrus pulchripes var. coerulipes (ED)....163
Thisoicetrus pulchripes var. guineensis 160
Thisoicetrus pulchripes var. jeanneli 161
thoracica, Epacromia 165
thoracica, Heteropternis 165, 166
thrymmatoptera, Acrida 301, 302
thrymmatoptera, Yendia 301
tibialis, Ochrilidia 203, 204
tibialis, Platypterna 203, 204
TICRA 122
TMETONOTA 284
Tmetonota peregrina 284, 285
togoensis, Bosumia 276
togoensis, Catantops quadratus 153
togoensis, Catantops 153
togoensis, Catantopsis opomaliformis 98, 99
togoensis, Hadrolecocatantops 153
togoensis, Hadrolecocatantops (imprécis)....154
togoensis, Odontomelus 206
togoensis, Parga 234
togoensis, Stobbea 276, 277
tricarinata, Duronia 110, 111
tricarinata, Pnorisa 240
TRICHOCATANTOPS 285
Trichocatantops digitatus (ED = *T. villosus*) 285
Trichocatantops tukuyensis 285
Trichocatantops villosus 285
tricolor, Duronia 125
tricolor, Gryllus 227
tricolor, Paracinema 227, 228
tricolor, Paracinema tricolor 227, 228
tricolor, Phlaeoba 124, 125
tricolor, Rodunia 125
TRILOPHIDIA 286
Trilophidia angustipennis 286
Trilophidia annulata 286
Trilophidia annulata var. b. 286
Trilophidia antennata 287
Trilophidia conturbata 286, 287
Trilophidia minor 286
Trilophidia nebulosa 286
Trilophidia repleta 287
Trilophidia rugosa 284
Trilophidia sp. (= T. conturbata) 286
tristis, Tristria 289, 290
TRISTRIA 288
Tristria brunneri 289, 290
Tristria coerulipes 289
Tristria conops 288
Tristria discoidalis 289
Tristria lacerta 288
Tristria marginicosta 289, 290
Tristria nigro-taeniata 264
Tristria ornata 288
Tristria pallida 290, 291
Tristria pallida (ED = *T. marginicosta*) 290
Tristria pulla 289
Tristria pisciforme 288
Tristria sp. (= T. pallida) 291
Tristria sudanensis 289, 290
Tristria suturalis 289
Tristria tristis 289, 290
TROPIDOPOLA 291
Tropidopola nigerica 291
Tropidopola sp. (= T. nigerica) 291
TROXALLIS 292
TRUXALIS 292
Truxalis abbreviatus 189
Truxalis bicolor 40
Truxalis braziliensis braziliensis 295
Truxalis crenulatus 65
Truxalis erythropterus 295
Truxalis fuscus 251

Truxalis grandis ... 292
Truxalis grandis grandis ... 292
Truxalis grylloides ... 250
Truxalis johnstoni ... 292, 293
Truxalis linearis ... 250
Truxalis longicornis ... 293
Truxalis miniata ... 292
Truxalis nasuta (- *us*) ... 292, 293, 294
Truxalis nasutus (ED = *Acrida sp.*) ... 43
Truxalis obsoleta ... 293
Truxalis pellucida ... 40
Truxalis procera ... 294
Truxalis rhodoptila ... 250
Truxalis rosea ... 248, 250
Truxalis rufescens ... 42, 43
Truxalis scalaris ... 293
Truxalis serratus ... 295, 296
Truxalis tenuis ... 42, 43
Truxalis unguiculata ... 294
Truxalis variabilis ... 294
Truxalis (Pyrgomorpha) rosea ... 250
TRUXALOIDES ... 295
Truxaloides braziliensis ssp. (ssp. non précisée) ... 296
Truxaloides brasiliensis ... 296
Truxaloides braziliensis braziliensis ... 295, 296
Truxaloides braziliensis eos ... 296
Truxaloides chekei ... 296
Truxaloides serratus ... 296, 297
tryxalicera, Ochrilidia ... 82
tryxalicera, Opomala ... 82
tryxalicerus (- *a*)**, Brachycrotaphus** ... 82
tryxalicera, Brachycrotaphus (syn. inc. = *B. steindachneri*) ... 81
TRYXALIS ... 292
Tryxalis carinulata ... 42, 43
Tryxalis klugii (= *T. nasuta*) ... 294
Tryxalis klugii (= *T. procera*) ... 294
Tryxalis nasuta ... 294
Tryxalis rufescens ... 43
Tryxalis stali ... 40
Tryxalis sulphuripennis ... 41
Tryxalis tereticornis ... 251
Tryxalis turrita ... 43
Tryxalis unguiculata ... 294
tschoffeni, Amphicremna ... 205
TUAREGA ... 297
Tuarega insignis ... 297
tukuyensis, Catantops ... 285
tukuyensis, Catantops villosus ... 285
tukuyensis, Trichocatantops ... 285
tunetana, Acrida turrita ... 42
turbida, Cyrtacanthacris ... 213
turbida, Ornithacris ... 213
turbida, Ornithacris (imprécis) ... 214
turbida, Ornithacris cyanea ... 213
turbida, Ornithacris turbida ... 213
turrita, Acrida ... 42, 43
turrita, Tryxalis ... 43
turritus, Gryllus Acrida ... 40, 42
TYLOTROPIDIUS ... 297
Tylotropidius brunni ... 159
Tylotropidius congoensis ... 298
Tylotropidius crassipes ... 192
Tylotropidius didymus ... 298
Tylotropidius didymus var. citrea ... 298
Tylotropidius didymus var. violacea ... 298
Tylotropidius didymus var. voltaensis ... 298
Tylotropidius gaugeri ... 191, 192
Tylotropidius gaugeri var. macroptera ... 191, 192
Tylotropidius gaugeri var. pallida ... 191, 192
Tylotropidius gracilipes ... 191, 192
Tylotropidius gracilipes var. longipennis ... 191
Tylotopidius grandis ... 298
Tylotropidius lanceolatus ... 192
Tylotropidius laxus ... 191, 192
Tylotropidius patagiatus ... 193
Tylotropidius royi ... 191, 192
Tylotropidius somalicus ... 191
Tylotropidius sp. (gaugeri ?) (= M. gracilipes) ... 192
Tylotropidius speciosus ... 298
*Tylotropidius staeli (*ou *stali)* ... 298

U

uamicus, Anthermus ... 186
UGANDELLA ... 141
Ugandella subparallela ... 141
undulata, Stobbea ... 276
unguiculata, Acridella ... 294
unguiculata, Truxalis ... 294
unguiculata, Tryxalis ... 294
unguiculatus, Leptoscirtus ... 182
unicarinata, Acorypha ... 38, 39
unicarinatus (- a), Caloptenopsis ... 39
unicarinatus, Caloptenus ... 39
unicarinatus, Euryphymus ... 39
unicolor, Cyrtacanthacris aeruginosa ... 116
uniformis, Catantops ... 223
ustulata, Stauroderus wernerianus var. ... 113, 114
uvarovi, Acrida ... 43
uvarovi, Acrida turrita ... 42
uvarovi, Hemiacris ... 155, 156
uvarovi, Pamphagulus ... 225
uvarovi, Pamphagulus uvarovi ... 225, 226
uvarovi, Phalinus ... 155
uvarovi, Platypterna ... 201

V

valga, Amesotropis ... 57
validiceps, Cyrtacanthacris ... 45
variabilis, Acrida ... 294
variabilis, Truxalis ... 294
varians, Chirista ... 100
varians, Gymnobothrus ... 100
variegata, Cyrtacanthacris ... 117
variegata, Oedipoda ... 48
variegatus, Acrotylus ... 46, 47
variegatus, Gryllus ... 304
variegatus, Gryllus Locusta ... 303
variegatus, Zonocerus ... 303, 304
variolosa, Coptacra ... 45
variolosa, Phyxacra ... 45
variopicta, Platypterna ... 200
venosa, Cymochtha ... 219
venosa, Orthochtha ... 219
venusta, Maura ... 188
venusta, Oedipoda ... 194
venustus, Calephorus ... 85
venustus, Oxycoryphus ... 85
versicolor, Acrotylus ... 49
versicolor, Catantops ... 119
versicolor, Cylindrotiltus ... 115
versicolor, Cylindrotiltus versicolor ... 115
versicolor, Genditia ... 115
versicolor, Pterotiltus ... 115
verticula, Azarea ... 73
vestigialis, Cannula ... 88
vicina, Paracomacris ... 110
vicinus, Pamphagulus ... 226
victoriana, Duronia ... 124
vignaudii, Poekilocerus ... 252
vignaudii, Pyrgomorpha ... 252, 253
vignaudii, Pyrgomorpha (Pyrgomorpha) ... 252, 253
vignaudii (- i), Pyrgomorpha vignaudii ... 252, 253
villiersi, Oedaleus ... 208
villosus, Catantops ... 285
villosus, Trichocatantops ... 285
vinacea, Parga musanae f. ... 234
vinaceus, Heteracris (ED) ... 163
violacea, Ischnacrida ... 181
violacea, Leptacris ... 181
violacea, Tanita parva ... 279
violacea, Tylotropidius didymus var. ... 298
violaceipennis, Catantops villosus ... 285
violaceus, Anthermus ... 63
virescens, Chloroxyrrhepes ... 101, 102
virescens, Gryllus ... 143
virescens, Homoxyrrhepes ... 101
virescens, Oedipoda ... 227
virescens, Oxyrrhepes ... 101

virescens, Rodunia pharaonis var. 110, 111
virgata, Chirista 151
virgula, Duronia 100
viridescens, Parga 234, 235
viridipenne, Monochidium 29
viridipennis, Abisares 29
viridipennis, Abisares viridipennis 29
viridipes, Anthermus 63
viridipes, Catantops 63
viridipes, Phymateus 237
viridipunctatus, Catantops 63
viridivitta, Heteracris 221
viridivitta, Oxya 221
viridulum, Acridium 227
vittata, Catantops 240
vittata, Heteropternis 163
vittatus, Gastrimargus 145
vittigera, Faureia 142
vittigera, Pnorisa 142
volkensi, Gastrimargus 145
voltaensis, Caloptenopsis 35
voltaensis, Catantopsilus plagiatus 96
voltaensis, Platypternodes 239
voltaensis, Tylotropidius didymus var. 298
vosseleri, Sphingonotus 269
VOSSELERIANA 299
Vosseleriana eburnea 299
Vosseleriana korsakovi 299, 300
Vosseleriana strepens 300
vumbaensis, Coryphosima near 109

W

walkeri, Acridium 116
WERNERELLA 300
Wernerella atlantica 300, 301
Wernerella aurora 107, 108
Wernerella picteti 301
wernerella, Orthacanthacris 61
wernerellum (- *a*)**, Anacridium** 61, 62
wernerellus, Catantops 224
werneriana, Crucinotacris 113, 114
werneriana, Dnopherula 113, 114
werneriana, Phonerula 114
wernerianus, Aulacobothrus 113
wernerianus, Chorthippus (Stauroderus) 113
wernerianus, Stauroderus 114
WILVERTHIA 185
Wilverthia acuminata (ED = *Machaeridia bilineata*) 185

X

xantha, Leva 275
xanthoptera, Parga (ED = *P. cyanoptera*) 232, 233
xanthopterus, Amycus 231
xanthopterus, Amycus (ED = *P. musanae*) 234
xanthus, Chorthippus (Stauroderus) 273, 274, 275
xanthus, Stauroderus 275
xanthus, Stenohippus 274, 275
XENOTRUXALIS 301
Xenotruxalis fenestrata 301

Y

yemenita, Acridium ruficornis 31
YENDIA 301
Yendia thrymmatoptera 302
yonlii, Pseudogmothela 244
ypsilon, Chorthippus (Stauroderus) 68

Z

ZACOMPSA 302
Zacompsa bivittata 302
Zacompsa bivittata karschi 302
Zacompsa festa 302, 303
Zacompsa festa var. bivittata 302, 303
Zacompsa helonoma 302, 303
Zacompsa karschi 302, 303
Zacompsa temporalis 151, 152
zebra, Afromastax 52
zebra, Thericles 52
zebrata, Gastrimargus africanus var. 143
zolotarevskyi, Anamesacris 62
zolotarevskyi, Anamesacris zolotarevskyi 63
zolotarevskyi, Scintharista 260
zolotarewskyi, Baidoceracris 76
zolotarewskyi, Eurysternacris 134
zolotarewskyi, Stobbea 276
ZONOCERUS 303
Zonocerus elegans (ED = *Z. variegatus*) 304
Zonocerus elegans elegans (ED = *Z. variegatus*) 304
Zonocerus (?) rignaudii 253
Zonocerus sanguinolentus 304
Zonocerus variegatus 303, 304
zougueana, Mastachopardia 187
zugiata, Pamphagulus uvarovi 226
ZULUA 220
Zulua cyanoptera 220
Zulua oxyura (ED = *Oxya cyanoptera*) 220

Imprimé par
Imprimerie Aussel, Gourdon (46)
Octobre 2005

ISBN 2-9523632-0-X
Prix 45 €