

PARAPROPACRIS Ramme, 1929 - Catantopinae

1/3

Parapropacris Ramme, 1929, p. 402Espèce-type : *Stenocrobylus rhodopterus* Uvarov, 1923, par désignation originale

Genre afrotropical comprenant quatre espèces selon Jago (1984).

Syn. *Anacatantops* Dirsh, 1953, p. 232 [Jago, 1984, p. 351, avec *Parapropacris*]***Parapropacris ebneri* (Ramme, 1929)***Anthermus ebneri* Ramme, 1929, p. 455-456, fig. 94, pl. 14 : f. 6.

Holotype femelle, République Centrafricaine, Pama-Quelle, MNHU Berlin (DORSA : holotype + 4 paratypes).

Syn. *Anthermus ebneri elongatus* Ramme, 1929, p. 456-457, pl. 15 : f. 7. Holotype femelle, R.D. Congo, MRAC Tervuren [Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anthermus ebneri*]**Citations bibliographiques***Anthermus ebneri*

- Dirsh, 1956a, p. 26-27 ~ 1965, p. 356, 357 ~ 1966, p. 245 ~ 1970, p. 281-282
- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232
- Johnston, 1956, p. 333 ~ 1968, p. 248
- Ramme, 1929, p. 455-456, fig. 94, pl. 14 : f. 6 ~ 1931a, p. 940-941, fig. 14
- Sjöstedt, 1931a, p. 24, 60, 63, pl. 3 : f. 1, 1a-b, 2
- Uvarov, 1953b, p. 34, 35, fig. 25

Anthermus ebneri elongatus

- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232 (comme syn. de *A. ebneri*)
- Ramme, 1929, p. 456-457, pl. 15 : f. 7

Parapropacris ebneri

- Jago, 1984, comb. nov., p. 351
- Otte, 1995a, p. 324

Distribution géographique

? **Cameroun** ou **Nigeria** (Ramme, 1929)
 - **R. centrafricaine** (? Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1984 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1953b)

Une des localités indiquée par Ramme (1929) est " *Dampferfahrt* (trajet en bateau à vapeur) *Niger-Benuë* ".

La pénétration occidentale du nord Cameroun s'est faite jusqu'au début du 20ème siècle en partie depuis la côte nigériane en remontant le Niger puis la Bénoué jusqu'à Garoua ; l'indication est donc très imprécise et la collecte pourrait être se référer au Nigeria.

L'étiquette du spécimen conservé à Berlin (réc. Houy) précise en outre " *Neu-Kamerun* ". La région de Garoua, et notamment la partie camerounaise de la Bénoué, faisait en fait partie du Kamerun allemand et non du Neu-Kamerun (= pour l'essentiel une bande occidentale de la R. centrafricaine plus une petite portion du sud-ouest du Tchad).

Le Dr. Houy participait à une mission de délimitation de frontière entre Neu-Kamerun et territoires français du Congo et de l'Oubangui-Chari (l'actuelle R. centrafricaine) ; tout ou partie de ses collectes s'est peut-être vu attribuer cette origine générale.

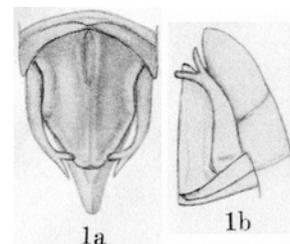
L'indication de localité faite par Ramme reste donc incertaine. A ce jour, l'espèce n'a été signalée ni du Nigeria ni du Cameroun.

Les citations du Cameroun faites par Jago et Uvarov font référence au type de Ramme et sont à rapporter à



la République centrafricaine. Celles de Dirsh ont probablement la même origine. La présence au sud du Cameroun est cependant hautement probable.

L'espèce est également signalée du Congo, d'Angola, de R.D. Congo (ex-Zaïre) et de Zambie.



Anthermus ebneri
extrémité abdominale mâle
d'après Sjöstedt (1931a)

Iconographie

Habitus (*im.* : Ramme, 1929 ♀, sous *A. ebneri* et *A. ebneri elongatus* • Sjöstedt, 1931a ♂♀) - **Autres morph.** (Ramme, 1929, 1931a • Sjöstedt, 1931a • Uvarov, 1953b) - **Anat.** (?)

Bio-écologie

Aucune information.

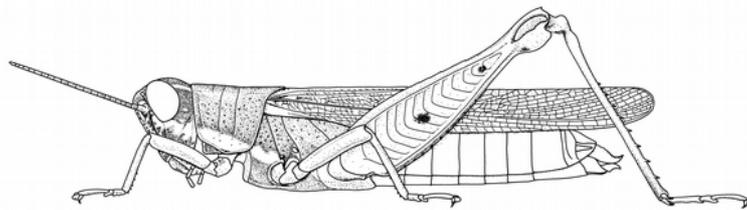
Parapropacris notata (Karsch, 1891)

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) mais Dirsh (1970, p. 298) parle aussi d'un lectotype mâle. (DORSA : + 3 paralectotypes)

- Syn.** *Catantops karschi* Karny, 1907, p. 316 (clé), 337. Syntypes femelle(s) (lectotype désigné par Dirsh, 1956a), Cameroun, NM Vienne
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anacatantops notatus*]
Catantops minimus Karny, 1907, p. 320 (clé), 344-345, pl. 2 : f. 31-33. Syntypes femelles (lectotype désigné par Dirsh, 1956a), Soudan, NM Vienne
[Sjöstedt, 1931a, p. 30-31, avec *Catantops notatus*]
Catantops kraussi Karny, 1907, p. 321 (clé), 345-346. Syntypes mâle(s), femelles (lectotype femelle désigné par Dirsh, 1956a), Ghana, NM Vienne
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232, avec *Anacatantops notatus*]
Catantops bipunctatus Bolívar, 1908c, p. 123. Syntypes mâle(s), femelle(s) (lectotype mâle désigné par Dirsh, 1956a), Zaïre, MNCN Madrid
[Ramme, 1929, p. 436, avec *Catantops 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, fig. 88, pl. 13 : f. 10. 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*.



Parapropacris notata femelle, d'après Mestre (1988)

Citations bibliographiques*Anacatantops notatus*

- Chapman, 1962, p. 12, 28, fig. 17 (carte)
- Chopard, 1958a, p. 136
- COPR, 1982, p. 272-273, carte 89
- Cornes & Riley, 1972, p. 10
- Couturier *et al.*, 1984, p. 156, 168, 170, 175, 178, figs. 18, 21
- Davey *et al.*, 1959a, p. 92
- Descamps, 1965a, p. 953 ~ 1968, p. 556, 558
- Dirsh, 1956a, p. 30-31, 32, figs. 41-52, 54 (carte) ~ 1956c, p. 275, pl. 34 : f. 10 ~ 1963b, p. 213 ~ 1964, p. 64 ~ 1965, p. 360, 361, fig. 285 ~ 1966, p. 267-269, fig. 130 ~ 1970, p. 296-299, fig. 93
- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 232
- Fishpool & Popov, 1984, p. 395
- Gillon, 1973a, p. 20, 55 ~ 1974a, p. 146 ~ 1974b, p. 483, 528 (clé)
- Jago, 1964a, p. 198 ~ 1967b (clé), p. 265 ~ 1968, p. 263-264
- Johnsen, 1971, p. 36, 37, 38, pl. 11 : f. 1
- Johnston, 1956, p. 328-329 ~ 1968, p. 253-254
- Lecoq, 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 58 ~ 1980b (clé), p. 555, 557 ~ 1984, p. 231, 239, 241

Anacatantops notatus (suite)

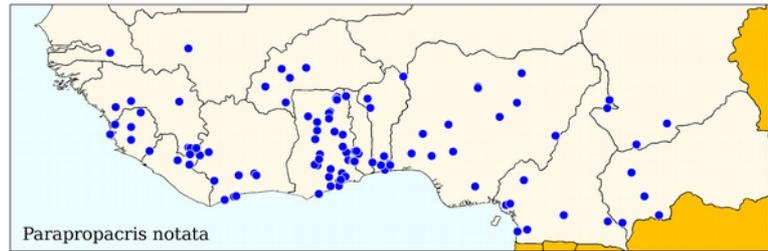
- Medler, 1980, p. 38
- Oigiangbe *et al.*, 2007, p. 108, 110, 111
- Oyidi, 1976, p. 88 ~ 1977, p. 5, 14, 20 ~ 1978, p. 6, 9, 11
- Phipps, 1971, p. 82, 83
- Roy, 1969a, p. 213
- Catantops bipunctatus*
- Kirby, 1910, p. 482
- Catantops karschi*
- Kirby, 1910, p. 482
- Catantops kraussi*
- Karny, 1907, p. 321 (clé), 345-346 ~ 1915, p. 140
- Kirby, 1910, p. 479
- Catantops minimus*
- Golding, p. 1948, p. 569
- Jacques-Félix, 1935, p. 42-43, figs. 1-2
- Karny, 1907, p. 320 (clé), 344-345, pl. 2 : f. 31-33
- Kirby, 1910, p. 479
- Uvarov, 1926a, p. 449 (?), avec réserve)
- Catantops notatus*
- Descamps, 1953, p. 605
- Golding, 1948, p. 569
- Karny, 1907, p. 321 (clé), 346
- Karsch, 1891, p. 190

Catantops notatus (suite)

- Kirby, 1910, p. 480
- Mallamaire, 1955, p. 34
- Ramme, 1929, p. 436-437, 484
- Sjöstedt, 1931a, p. 30-31, 60 ~ 1931b, p. 30
- Catantops simplex*
- Golding, 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 8, 34 ~ 1948, p. 569-570, 578
- Parapropacris notata* (-us)
- Baccetti, 2004, p. 29
- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987, p. 11
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 278
- Jago, 1984, comb. nov., p. 350-351, 352, figs. 137, 142
- Le Gall, 1986, nb. pages, fig. 34
- Le Gall & Gillon, 1989, nb. pages, fig. 5
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 51, 61
- Mestre, 1988, p. 146, 147, figs. 1-4, 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 ~ 2006, p. 20, 230-231, 1 fig. non numérotée, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 317
- Otte, 1995a, p. 324-325
- Paraiso *et al.*, 2012, p. 31, 51
- Phipps, 1970, p. 330
- Roy, 2003, p. 344, fig. 16

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Paraiso *et al.*, 2012 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Cameroun** (COPR, 1982 • Descamps, 1953 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Karsch, 1891 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Ramme, 1929 • Sjöstedt, 1931a) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1973a, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • 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, 2006 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1940b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **R. centrafricaine** (Ramme, 1929 • Sjöstedt, 1931a) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • Sjöstedt, 1931a • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1956a, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1964a • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1955 • Phipps, 1971)



L'espèce s'étend vers le sud jusqu'à l'Angola et vers l'est jusqu'au Kenya et à la Tanzanie.

Iconographie

Habitus (*im.*: Dirsh, 1965, 1966, 1970 ♂ • Jacques-Félix, 1935 • Jago, 1984 ♂ • Mestre, 1988 ♀ • Ramme, 1929 ♂, sous *C. frater* • Roy, 2003 ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1956a, 1965, 1966, 1970 • Jacques-Félix, 1935 • Jago, 1984 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂ : Dirsh, 1956c, 1965, 1970 ♀ app. repro. : Phipps, 1970)

Bio-écologie

L'espèce a une vaste répartition qui va de la forêt aux savanes nord-soudaniennes. Elle peut être localement relativement commune mais n'est cependant jamais abondante. Dans les régions nord, elle évite les savanes herbeuses, préférant les savanes relativement boisées. Plus au sud, en zones préforestière et forestière, on l'observe dans les clairières en forêt, les cultures à des degrés très variables de fermeture, les milieux arbustifs et buissonneux même denses.

Le cycle vital n'est pas établi, les informations étant de qualité variable et assez disparates. Les données de collectes montrent des imagos pouvant être présents une grande partie de l'année mais avec des variantes ("absences", réelles ou non), selon les zones. Chapman (1962) et Jago (1968) observent au Ghana des imagos plus ou moins toute l'année et des juvéniles en saison des pluies. Oyidi (1977, 1978, Nigeria) indique également des imagos toute l'année sauf en août-septembre alors que Roy (2003, Guinée) les signale en saison sèche ainsi qu'en début de saison des pluies avec des juvéniles en saison sèche. Le Gall & Mestre (1986, Côte d'Ivoire) signalent des imagos

en février puis d'avril à novembre et Phipps (1970, Sierra Leone) de janvier à mai, et, plus isolément en août et octobre.

A partir de là, les interprétations vont d'une génération annuelle avec passage de la saison sèche par les imagos (Oyidi), à deux générations annuelles (Roy) voire l'éventualité d'une génération annuelle au nord et une reproduction continue au sud (Fishpool & Popov, 1984). Comme pour beaucoup d'autres espèces, seuls des suivis fins de la dynamique des populations permettraient d'y voir plus clair.

Elle est essentiellement non graminivore et très polyphage (Le Gall, 1986 ; Le Gall & Gillon, 1989). Oigiangbe *et al.* (2007) l'indiquent se nourrissant sur *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & Robinson (Asteraceae), plante envahissante riche en alcaloïdes qu'utilise notamment *Zonocerus variegatus*.

Elle a même été parfois citée parmi les acridiens nuisibles (COPR, 1982, reprenant Jacques-Félix, 1935, Mallamaire, 1948, Golding, 1948) mais ce sont des signalisations très ponctuelles notamment sur cacaoyer ou bananier.