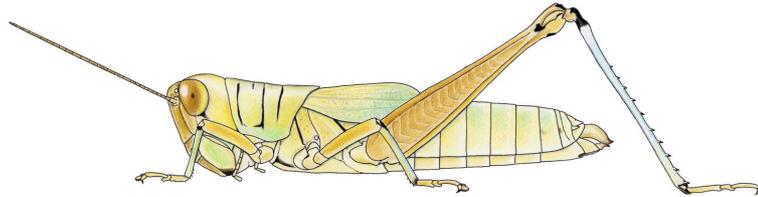


Hieroglyphodes Uvarov, 1922b, p. 228Espèce-type : *Hieroglyphodes assamensis* Uvarov, 1922b, par désignation originale et monotypie

Genre afrotropical (une espèce) et indomalais (une espèce).

Clé Mason (1973, clé des 2 espèces).***Hieroglyphodes occidentalis* Roy, 1962***Hieroglyphodes occidentalis* Roy, 1962, p. 110, 123-124, figs. 10-14, pl. 2 : f. d
Holotype mâle, Sénégal, Niokolo-Koba, Badi, MNHN Paris*Hieroglyphodes occidentalis* femelle d'après Mestre (1988)**Citations bibliographiques***Hieroglyphodes occidentalis*

- COPR, 1982, p. 132
- 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, fig. 2a,b
- Johnston, 1968, p. 157
- Launois, 1978b, p. 84
- Lecoq, 1980b (clé), p. 541, 543

Hieroglyphodes occidentalis (suite)

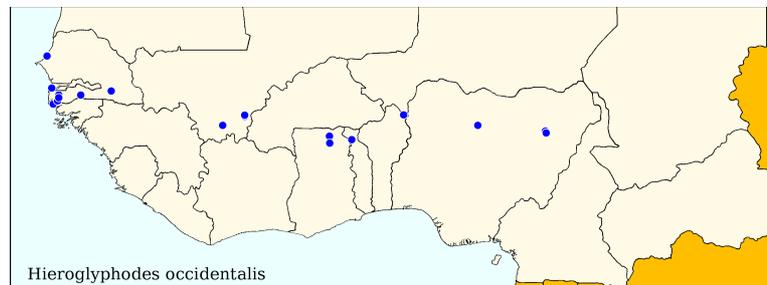
- Mason, 1973, p. 512 (clé genres), 543, 553 (clé espèces), 555-556, figs. 2, 136-142, carte 4
- Medler, 1980, p. 39
- Mestre, 1988, p. 80, 81, figs. 1-4
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 123-124, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 311
- Otte, 1995a, p. 80-81

Hieroglyphodes occidentalis (suite)

- Oyidi, 1977b, p. 18 ~ 1978, p. 8
- Popov, 1971, p. 15, appendix p. 2
- Roy, 1962, p. 110, 123-124, figs. 10-12, pl. 2 : f. d ~ 1964b, p. 1178, 1180, 1188, 1189 ~ 1965, p. 618-619, fig. 1 ~ 1966a, p. 6 (clé), 7-8, figs. 2b, 3b ~ 1967, p. 1558 ~ 1969a, p. 199, 200, 210, 222, 223

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *c. p.* • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Gambie** (COPR, 1982 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Descamps, 1965a • Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1966a, 1967, 1969a • *mat. exam.*) - **Niger ?** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Mason, 1973 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977b, 1978 • Popov, 1971) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps, 1965a • Descamps & Le Breton, 1973 • Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1966a, 1967, 1969a • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

*Hieroglyphodes occidentalis*

La signalisation de Gambie faite par Mason (1973) se rapporte au Sénégal. Celle du Niger (Mestre, 2006), basée sur Fishpool & Popov (1984), correspond sans doute au nord Bénin (vallée du fleuve Niger) (données de Fishpool, *comm. pers.*). La présence sur l'autre rive du fleuve (zone de Gaya au Niger) est évidemment hautement probable. Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

Iconographie

Habitus (*im.*: Johnsen, 1981a, ♀ • Mestre, 1988, ♀ • Roy, 1962, ♂) - **Autres morph.** (Johnsen, 1981a • Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Roy, 1962, 1965, 1966a) - **Anat.** (génit. ♂: Mason, 1973)

Bio-écologie

L'espèce est surtout associée aux formations graminéennes hautes des milieux humides (bordures des zones inondables, cuvettes, bas-fonds, ...).

Les dates des diverses collectes dont nous disposons montrent une présence des adultes en saison des pluies, de fin août à décembre, et surtout de septembre à novembre. Les seules données sur les juvéniles proviennent de Fishpool & Popov (1984) qui indiquent une présence d'août à octobre. Avec Roy (1969), on peut

en conclure qu'il y a une génération par an, avec passage de la saison sèche sous forme d'oeufs.

L'espèce est graminivore. Les dégâts signalés sur coton (COPR, 1982 ; Mason, 1973), reprenant Popov (1971), se réfèrent en fait à un complexe d'espèces acridiennes et à des cultures mixtes incluant du sorgho. Il est donc difficile de préciser la participation de *H. occidentalis* à ces dégâts.