

*Ocnocerus* Bolívar I., 1889a, p. 98

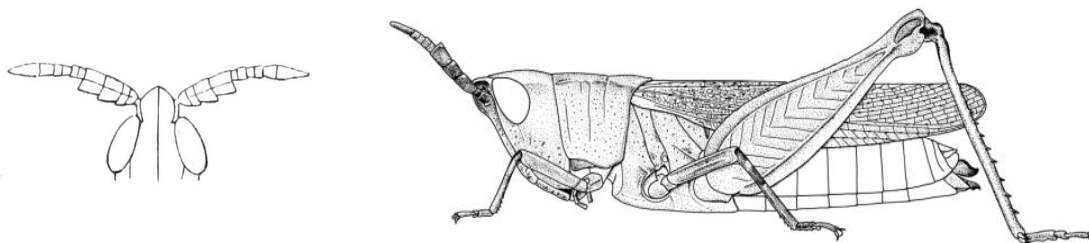
Espèce-type : *Ocnocerus bayaoi* Bolívar I., 1889a, par monotypie originale

Genre afrotropical comprenant deux espèces avec seulement *O. diabolicus* dans notre zone d'étude.

***Ocnocerus diabolicus* Karsch, 1893**

*Ocnocerus diabolicus* Karsch, 1893, p. 63 (clé), 64, fig. 5

Syntypes femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 3 syntypes)



*Ocnocerus diabolicus* d'après Karsch (1893)(à gauche) et Mestre (1988)(à droite, femelle)

**Citations bibliographiques**

*Ocnocerus diabolicus*

- Chapman, 1962, p. 47, 62 ~ 1964, p. 121
- Cornes & Riley, 1972, p. 11
- Davey *et al.*, 1959b, p. 565
- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987, p. 11
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 278
- Descamps, 1965b, p. 1259, 1262
- Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 54 : f. 23 ~ 1965, p. 416, 417, fig. 331a-b
- Fishpool & Popov, 1984, p. [399] (section B, non paginée)
- Gillon, 1971, p. 435, 470 ~ 1973a, nb. pages ~ 1974a, p. 152 ~ 1974b, p. 492, 493, 524 (clé), fig. 46

*Ocnocerus diabolicus* (suite)

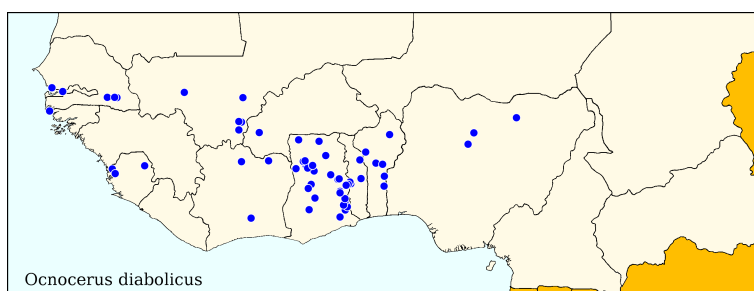
- Golding, 1948, p. 527
- Hummelen & Gillon, 1968, p. 206
- Jago, 1967b (clé), p. 252 ~ 1968, p. 315-316
- Johnsen, 1981a, p. 90-91, fig. 8a-b
- Johnston, 1956, p. 618 ~ 1968, p. 298
- Karsch, 1893, p. 63, 64, fig. 5
- Kirby, 1910, p. 99
- Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b (clé), p. 565, 567
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62
- Medler, 1980, p. 40
- Mestre, 1988, p. 182-183, figs. 6-10

*Ocnocerus diabolicus* (suite)

- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 ~ 2006, p. 21, 204-205, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 320
- Oyidi, 1976, p. 36 ~ 1977, p. 3, 5, 20 ~ 1978, p. 7, 9, 11
- Otte, 1995b, p. 288
- Phipps, 1962, p. 15 ~ 1970, p. 335
- Roy, 1969a, p. 200, 201, 202, 203, 205, 215, 227, 231
- Uvarov, 1926a, p. 415-416 ~ 1977, p. 6

**Distribution géographique**

**Bénin** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Mestre & Chiffaud, 2006 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1973a, 1974a, 1974b • Hummelen & Gillon, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Chapman, 1962, 1964 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)



*Ocnocerus diabolicus*

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

**Iconographie**

**Habitus** (*uv.*: Gillon, 1974b • *im.*: Dirsh, 1965 ♂ • Johnsen, 1981a ♀ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Johnsen, 1981a • Karsch, 1893 • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit.♂: Dirsh, 1956c, 1965)

**Bio-écologie**

Cette petite espèce au comportement plutôt terricole est surtout commune dans les zones sèches des savanes plus ou moins arbustives et des forêts claires, avec un tapis

graminéen clairsemé et une proportion notable de sol nu. Elle peut être localement assez abondante.

Gillon (1973a) indique cependant, en savane guinéenne, que le biotope de prédilection est celui de certaines lisières sèches, intermédiaire entre forêt et savane, avec une appréciable couche de feuille mortes et des graminées éparses.

D'après l'ensemble des données, on peut penser avec Fishpool & Popov (1984) à une espèce univoltine passant la saison sèche sous forme d'imagos immatures. Comme la grande majorité des Acridinae, elle est graminivore (Chapman, 1962, 1965 ; Hummelen & Gillon, 1968).

De coloration générale d'un brun ou gris plus ou moins sombre, elle est susceptible de prendre une livrée mélanique prononcée après les feux de savanes (Fishpool & Popov, 1984 ; Jago, 1968 ; observ. pers.).

Jago (1968), repris par Uvarov (1977), signale les mouvements antennaires singuliers, de haut en bas, avec une vitesse variable. Il s'agirait d'un signal visuel attractif pour les autres individus, a priori en liaison avec la reproduction.