

AULOCABOTHRUS Bolívar, 1902 - Gomphocerinae

1/2

Aulacobothrus Bolívar, 1902b, p. 597

Espèce-type : *Aulacobothrus strictus* Bolívar, 1902b, p. 598,
par désignation subséquente. de Kirby (1910, p. 189)

Il s'agit d'un genre de près d'une vingtaine d'espèces et présent de l'Afrique sub-saharienne à l'Inde et à l'Asie centrale. Il comprend quatre espèces africaines.

Ces espèces d'Afrique 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*.

Syn. *Phonerula* Bolívar, 1909b, p. 296 [Uvarov, 1926a, p. 430, avec *Aulacobothrus*]

Clé Hollis (1966), Lecoq (1980b) et Mestre, 1988 (8 espèces)

***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*]

Citations bibliographiques

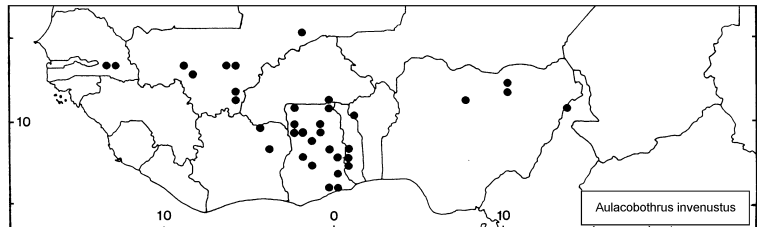
Aulacobothrus invenustus
-- Golding, 1948, p. 537
-- Jago, 1996a, p. 72
-- Johnston, 1956, p. 665
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 ~ 2006, p. 22, 68, 1 carte
-- Mestre *et al.*, 2001, p. 324
-- Uvarov, 1926a, p. 431
Dnopherula invenusta
-- Cornes & Riley, 1972, p. 14
-- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987
-- Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280
-- Fishpool & Popov, 1984, p. 409

Dnopherula invenusta (suite)
-- 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 (clé), figs. 5-6, 1 carte
-- 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

Distribution géographique

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.

Iconographie

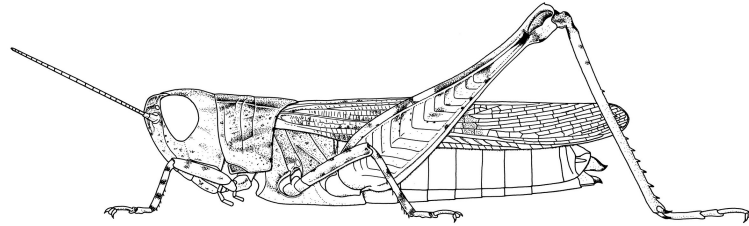
Habitus () - **Autres morph.** (Mestre, 1988) - **Anat.** ()

Bio-écologie

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

Stenohippus obscurus Chopard, 1947, p. 153

Syntypes mâle(s), femelle(s), Guinée, Mont Nimba, MNHN Paris



Aulacobothrus obscurus femelle d'après Mestre (1988)

Citations bibliographiques

Aulacobothrus obscurus

- Jago, 1996a, p. 72
- Lamotte & Roy, 1998, p. 107
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 ~ 2006, p. 22, 68-69, 1 carte
- * La figure non numérotée rapportée à cette espèce dans cette dernière publication est une erreur pour *Crucinotacris werneriana*
- 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 (clé), figs. 5-7, 1 carte
- 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

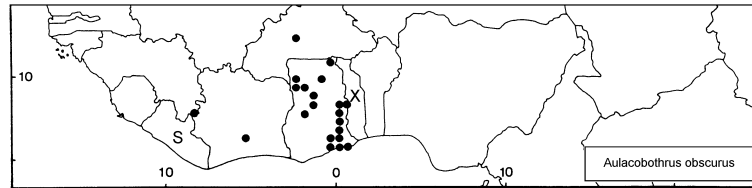
- Chopard, 1947, p. 153-154 ~ 1958a, p. 150
- Dirsh, 1965, p. 534
- Johnston, 1956, p. 689 ~ 1968, p. 381

Distribution géographique

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.



Iconographie

Habitus (*im.*: Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Mestre, 1988) - **Anat.** ()

Bio-écologie

Aulacobothrus sp.

Citations bibliographiques

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

Distribution géographique

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