

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.*)

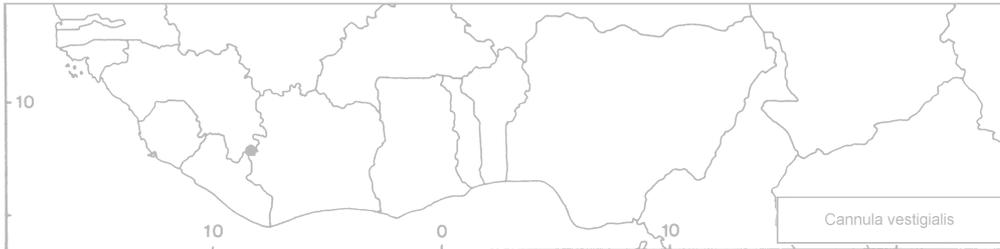
Les signalisations de *C. karschi* au Ghana faites par Chapman (1962) sont à rapporter à *C. gracilis* selon Jago, (1968, p. 329). Cette espèce est également signalée du Congo, d'Angola et du Zaïre.

⊔ *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* (l. Bolívar, 1881)

Caloptenus nigro-punctatus l. 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 l. 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

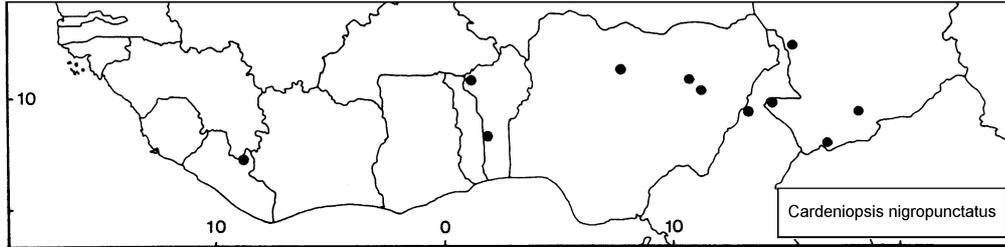
Ramme, 1929, p. 403

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.

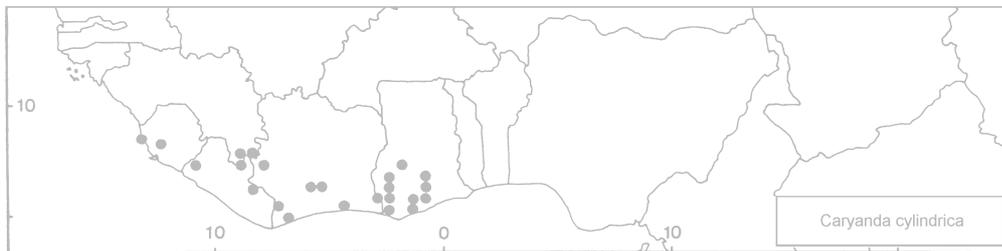
Certains auteurs incluent ce genre dans les Caryandinae, sous-famille récente regroupant des genres extraits des Oxyinae.

⊂ ***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