

*Cardeniopsis* Dirsh, 1955, p. 86-87

Espèce-type : *Catantops putidus* Karsch, 1896, par désignation originale

Genre afrotropical comprenant onze espèces, avec seulement *C. nigropunctata* dans notre zone d'étude.

**Clé** Dirsh (1955, révision du genre avec 11 espèces dans sa clé plus 3 incertaines ; 1966, 10 espèces dans la clé mais 11 listées, avec quelques modifications par rapport à 1955 liées à des synonymies et des descriptions d'espèces nouvelles ; 1970, 6 espèces de R.D. Congo)

### *Cardeniopsis nigropunctata* (Bolívar I., 1881)

*Caloptenus nigro-punctatus* Bolívar I., 1881b, p. 114-115

Type femelle, Angola, Duque de Bragança, non trouvé ou perdu selon Dirsh (1955, 1966, 1970). Néotype femelle NHM Londres, Angola, Cohembe (District de Bihe), indiqué sans désignation explicite par Dirsh (1966, p. 256).

**Syn.** *Catantops pauperatus* Karny, 1907, p. 311 (clé), 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. 256), déclarant le type perdu, avait désigné un néotype.  
[Dirsh, 1966, p. 254, avec *Cardeniopsis nigropunctatus*]  
*Cardenius nigromaculatus* Bolívar I., 1912b, p. 96, 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 : f. 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 fait aussi en 1970 (p. 292). Dans l'incertitude, nous ne l'avons pas listé ici comme synonyme. Par ailleurs, le catalogue Otte (1995a) liste *C. rammei* et *C. nigripes* comme valides sans explication.

### Citations bibliographiques

#### *Cardeniopsis*

-- Johnsen, 1981b, p. 154. L'auteur ne fournit pas d'identification spécifique pour le matériel examiné (un juvénile)

#### *Cardeniopsis nigripes*

-- Dirsh, 1955, p. 89 (clé), 105-106, figs. 77-81 ~ 1965, p. 358, 359

#### *Cardeniopsis nigropunctatus* (- a)

-- COPR, 1982, p. 272

-- Cornes & Riley, 1972, p. 10

-- Dirsh, 1955, p. 107-108, ~ 1956c, p. 275, pl. 34 : f. 3 ~ 1965, p. 358, 359, fig. 284c ~ 1966, p. 248 (clé), 254-256, fig. 121 ~ 1970, p. 286 (clé), 291-293

-- Jago, 1984, p. 362

-- Johnston, 1956, p. 341 ~ 1968, p. 251

-- Lecoq, 1980b, p. 555, 557

-- Medler, 1980, p. 38

#### *Cardeniopsis nigropunctatus* (- a)

-- Mestre, 2011, p. 494 (*nigropunctata*)

-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 ~

2006, p. 88-89, 1 carte

-- Mestre *et al.*, 2001, p. 316

-- Otte, 1995a, p. 283

#### *Cardeniopsis pauperatus*

-- Descamps, 1968, p. 556

-- Dirsh, 1955, p. 88 (clé), 101-103, figs. 61-66 ~ 1964, p. 59-60 ~ 1965, p. 358, 359

-- Johnston, 1968, p. 252

-- Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1977, p. 5, 14, 20 ~ 1978, p. 6, 9, 11

#### *Cardeniopsis rammei*

-- Dirsh, 1955, p. 89 (clé), 103-104, figs. 67-72 ~ 1965, p. 358, 360

#### *Cardenius formosus* (?)

-- Ramme, 1929, p. 403, 418, pl. 12 : f. 11

#### *Cardenius guttatus*

-- Descamps, 1953, p. 605

-- Johnston, 1956, p. 340

-- Ramme, 1929, p. 403, 416, pl. 11 : f. 1-2

#### *Cardenius pauperatus*

-- Ramme, 1929, p. 416, pl. 11 : f. 10-11

#### *Cardenius oxycephalus*

-- Ramme, 1929, p. 419, pl. 12 : f. 12

#### *Catantops (Caloptenus) nigropunctatus*

-- Ramme, 1929, p. 403

#### *Catantops pauperatus*

-- Karny, 1907, p. 311 (clé), 324

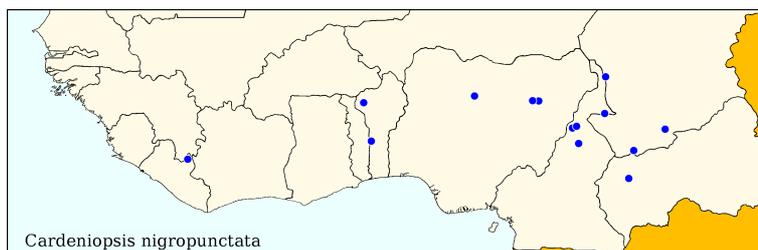
-- Ramme, 1929, p. 483

#### *Euryphymus nigropunctatus*

-- Kirby, 1910, p. 547

### Distribution géographique

**Bénin** (Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Cameroun** (COPR, 1982 • Dirsh, 1955, 1964, 1965, 1966, 1970 • Descamps, 1953 (\*) • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - ? **Liberia** (Johnsen, 1981b • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1955, 1964, 1965, 1966, 1970 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997,



2006 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Dirsh, 1955, 1964, 1965, 1966, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

La signalisation du Liberia est à confirmer. Celle de Descamps au Nord-Cameroun, sans localités précises, se situe en fait à la frontière Cameroun-Tchad et inclut aussi très probablement à ce dernier pays (dépression Toubouri). L'espèce s'étend via la R.D. Congo (ex-Zaïre) jusqu'au Kenya et à l'Afrique du Sud.

### **Iconographie**

**Habitus** (im.: Dirsh, 1955 ♂♀, sous *C. pauperatus*, *C. guttatus*, *C. nigripes* et *C. rammei*, 1966 ♂) - **Autres morph.** () - **Anat.** (génit. ♂ : Dirsh, 1956c, 1965)

### **Bio-écologie**

La plupart des collectes se limitent à de rares individus.

Les observations les plus suivies sont celles d'Oyidi (1977, 1978) au Nigeria (Samaru). Il conclut à une espèce univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos immatures.