

**ACRIDODERES** Bolívar, 1889 - Cyrtacanthacridinae

1/2

*Acridoderes* Bolívar, 1889b, p. 163

Espèce-type : *Acridoderes crassus* Bolívar, 1889b, p. 163, par désignation originale et monotypie

Genre afrotropical comprenant sept espèces dont deux signalées dans notre zone d'étude.

**Syn.** *Phyxacra* Karny, 1907, p. 307-308 [Dirsh, 1966, p. 310, avec *Acridoderes*]  
*Anacridoderes* Uvarov, 1923a, p. 139 [Dirsh, 1958c, p. 56, avec *Acridoderes*]

**Clé**

***Acridoderes coeruleus* (Karny, 1907)**

(?, présence à confirmer)

*Phyxacra coeruleus* Karny, 1907, p. 308

Holotype femelle, Soudan, Gondokoro, NM Vienne

**Étym.** lat. *coeruleus*, qui tire sur le bleu

**Citations bibliographiques**

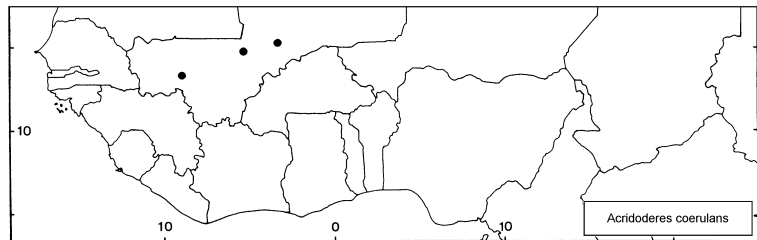
*Acridoderes coeruleus*  
 -- Davey *et al.*, 1959a, p. 93  
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 ~  
 2006, p. 20, 45-46, 1 carte

*Phyxacra coeruleus*  
 -- Dirsh, 1965, p. 376  
 -- Johnston, 1956, p. 348  
 -- Kirby, 1910, p. 469 (*P. coeruleus* sic)

**Distribution géographique**

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

C'est la seule citation pour notre zone d'étude. Il pourrait s'agir d'individus d'*A. strenuus* à pigmentation particulière, cette dernière espèce ayant une certaine variabilité chromatique. L'espèce n'est citée que du Soudan et Soudan-du-Sud.



**Iconographie**

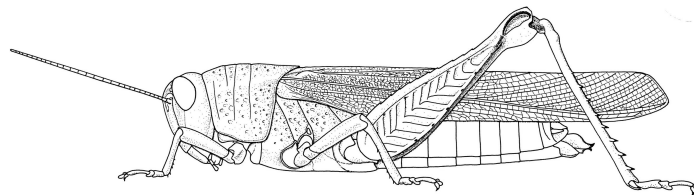
**Habitus** (?) - **Autres morph.** (?) - **Anat.** (?)

**Bio-écologie**

***Acridoderes strenuus* (Walker, 1870)**

*Caloptenus strenuus* Walker, 1870b, p. 699-700

Holotype femelle, Gambie, NHM Londres



*Acridoderes strenuus* femelle d'après Mestre (1988)

**Syn.** *Acridium cribrifrons* Walker, 1871, p. 60-61. Holotype mâle, Gambie, perdu selon Uvarov (1924b) [Uvarov, 1924b, p. 110, avec *Phyxacra strenua*]

Le type d'*Acridium cribrifrons* étant perdu, mais provenant du même matériel de Gambie (coll. Rendall) que *A. strenuus*, Uvarov a considéré qu'il s'agissait très probablement d'un mâle de cette dernière espèce.

*Coptacra variolosa* Krauss, 1877, p. 73. Type femelle, Sénégal, NM Vienne [Uvarov, 1923b, p. 474, avec *Phyxacra strenua*]

*Cyrtacanthacris scrobiculatus* Karsch, 1893, p. 89-90. Syntypes mâles, femelles, Togo, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes, 1 mâle et 1 femelle) [Uvarov, 1923b, p. 474, avec *Phyxacra strenua*]

*Cyrtacanthacris validiceps* Karsch, 1896, p. 296. Syntypes mâle(s), femelle(s), Zaïre ou Centrafrique ?, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes, 1 mâle et 1 femelle) [Dirsh, 1970, p. 342, avec *Acridoderes strenuus*]

### Citations bibliographiques

#### *Acridium cribrifrons*

- Finot, 1907, p. 332
- Walker, 1871, p. 60-61

#### *Acridoderes strenuus*

- Amatobi *et al.*, 1986, p. 101
- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330
- COPR, 1982, p. 291-292
- Cornes & Riley, 1972, p. 10
- Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182
- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 278
- Descamps, 1968, p. 558-559
- Descamps & Le Breton, 1973, p. 116
- Dirsh, 1966, p. 313-314 ~ 1970, p. 342-344
- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
- Fishpool & Popov, 1984, p. 346
- Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 147-148 ~ 1974b, p. 485-486, 522-523 ~ 1983, p. 300
- Johnsen, 1981a, p. 89
- Kirby, 1910, p. 470
- Launois, 1978b, p. 160-161
- Launois-Luong, 1978a, p. 577, 582 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 781, 791, 805-809

#### *Acridoderes strenuus* (suite)

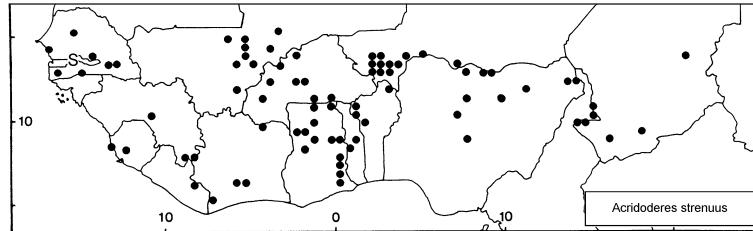
- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 55
  - Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 614, 616-617, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 559, 561-563 ~ 1984 ~ 1988, p. 88-89
  - Le Gall & Gillon, 1989
  - Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61
  - Medler, 1980, p. 37
  - Mestre, 1988, p. 160-161, figs. 1-4, 1 carte
  - Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 ~ 2006, p. 20, 45-46, 1 carte
  - Mestre *et al.*, 2001, p. 318
  - Phipps, 1970, p. 333
  - Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 17, 36-37 ~ 1989b, p. 74-75
  - Roy, 1967, p. 1559 ~ 1969a, p. 212 ~ 2003, p. 349, 380, 387
- #### *Caloptenus strenuus*
- Walker, 1870b, p. 690, 699
- #### *Coptacra variolosa*
- Krauss, 1877, p. 141 ~ 1878, p. 33-34
- #### *Cyrtacanthacris scrobiculatus*
- Karsch, 1893, p. 88 (clé), 89-90
  - Kirby, 1910, p. 453

#### *Phyxacra strenua*

- Chapman, 1962, p. 29, 57
  - Chopard, 1958a, p. 133
  - Davey *et al.*, 1959a, p. 93-94
  - Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 960-961 ~ 1965b, p. 1309
  - Dirsh, 1963b, p. 215 ~ 1964, p. 65 ~ 1965, p. 376, fig. 298a-d
  - Gillon, 1974b, p. 521
  - Golding, 1934a, p. 292 ~ 1948, p. 558-559, 578-584
  - Jago, 1967b, p. 262 ~ 1968, p. 270-271
  - Johnsen, 1970, p. 143
  - Johnston, 1956, p. 349 ~ 1968, p. 270
  - Oyidi, 1976, p. 87 ~ 1977 ~ 1978
  - Phipps, 1971, p. 71-97
  - Risbec, 1950a, p. 424
  - Roy, 1962, p. 110, 113, 128 ~ 1965, p. 623
  - Sjöstedt, 1931b, p. 4
  - Uvarov, 1923a, p. 138-139 ~ 1923b, p. 473-474 ~ 1926a, p. 445
- #### *Phyxacra variolosa*
- Karny, 1907, p. 308 ~ 1915, p. 139

### Distribution géographique

**Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire**



(Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948) - **Gambie** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Finot, 1907 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1924b • Walker, 1870b, 1871) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1923b • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1923b) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1978b, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986 • Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1965, 1967, 1969a • Uvarov, 1923b • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970, 1971) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1923b • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1970 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Popov, 1985c, 1988, 1989)

L'espèce est citée vers l'est du sud Soudan et, vers le sud, via le Zaïre, jusqu'au nord de l'Angola et de la Tanzanie.

### Iconographie

**Habitus** (*im.*: Dirsh, 1965 ♀ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965 • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1965)

### Bio-écologie

Espèce univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos sexuellement immatures. Arboricole assez commun.