

**CYPHOCERASTIS** Karsch, 1891

Coptacrinae

*Cyphocerastis* Karsch, 1891, p. 181

Espèce-type : *Cyphocerastis laeta* Karsch, 1891, p. 182 [Dirsh, 1951b, p. 77]

Syn.: *Patocra* Giglio-Tos, 1907b, p. 16-17 [Ramme, 1929, p. 350, avec *Cyphocerastis*]

*Kivuvia* Rehn, 1914, p. 119 [Dirsh, 1951b, p. 77, avec *Cyphocerastis*]

Genre afrotropical comprenant une dizaine d'espèces présentes du Cameroun à l'ouest de l'Ouganda.

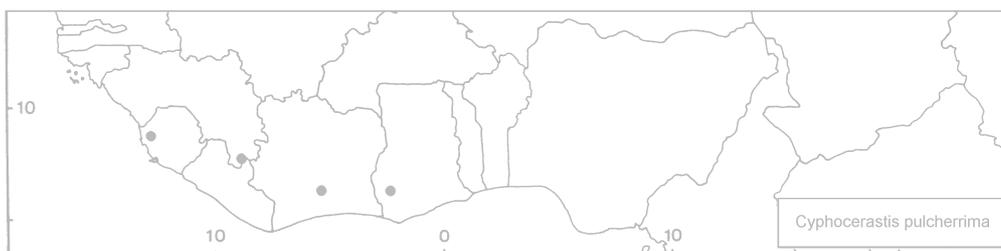
⊔ ***Cyphocerastis pulcherrima*** Ramme, 1929

*Cyphocerastis pulcherrima* Ramme, 1929, p. 352, fig. 60, pl. 7 : f. 8

Holotype femelle, Sierra Leone, Makump, NHM Londres

Cit.: *Cyphocerastis pulcherrima*

Chapman, 1962, p. 23 • Dirsh, 1965, p. 239, 240 • Gillon, 1974a, p. 138 • Jago, 1967b, p. 247 ~ 1968, p. 249 • Johnsen, 1981b, p. 152-153 • Johnston, 1956, p. 273 ~ 1968, p. 175 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 61 • Mestre, 1988, p. 104-105 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 134 • Ramme, 1929, p. 350-354



Dist.: Côte d'Ivoire (Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Ghana (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Guinée (Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Sierra Leone (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929)

Ce sont les seules signalisations de cette petite espèce forestière. La signalisation du Nigeria de Mestre & Chiffaud (1997) est une erreur pour *Cyphocerastis* sp., espèce indéterminée du Cameroun (Bamenda).

**CYRTACANTHACRIS** Walker, 1870

Cyrtacanthacridinae

*Cyrtacanthacris* Walker, 1870a, p. 550

Espèce-type : *Gryllus Locusta tataricus* Linné, 1758, p. 432 [Uvarov, 1923a, p. 144]

Dirsh (1979) a mis en synonymie avec *Cyrtacanthacris* divers genres non africains (*Valanga*, *Patanga*, *Austracris*) mais aussi *Nomadacris* (voir ce genre). Ceci a été contesté et non suivi d'effet (voir aussi Jago, 1981, ainsi que Key & Jago, 1986).

Deux sous-espèces sont considérées présentes en Afrique de l'Ouest : *C. aeruginosa flavescens* Walker, 1870a, et *C. aeruginosa goldingi* Uvarov, 1941. Les citations où la distinction subsppécifique n'a pas été faite sont regroupées sous *C. aeruginosa* ssp.

La sous-espèce nominative est citée de l'Afrique centrale à l'Afrique du Sud. Par ailleurs, il existe diverses signalisations douteuses de *Cyrtacanthacris tatarica*, espèce d'Afrique orientale, centrale et australe ainsi que de Madagascar.

⊔ ***Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens*** Walker, 1870

*Cyrtacanthacris flavescens* Walker, 1870a, p. 561

Holotype mâle, Afrique de l'Est, NHM Londres

Syn.: *Acridium walkeri* Finot, 1907, p. 264 (nom de remplacement, jamais utilisé, pour *C. flavescens* Walker, que Finot avait considéré à tort indisponible)

[Uvarov, 1924c, p. 100, avec *Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens*]

*Cyrtacanthacris aeruginosa unicolor* Uvarov, 1924c, p. 100-101. Holotype femelle, Ghana, NHM Londres

[Dirsh, 1961b, p. 392, avec *Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens*]

Cit.: *Cyrtacanthacris aeruginosa* (*mat. exam.*)

Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61

*Cyrtacanthacris aeruginosa flavescens*

Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Couturier *et al.*, 1984 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 117 • Dirsh, 1961b, p. 388 ~ 1966, p. 333 ~ 1970, p. 364-366 • Jago, 1967b, p. 238, 239-250 ~ 1968, p. 277 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1970, p. 145, 146 • Johnston, 1968, p. 278 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Roy, 1964b, p. 1179, 1191-1192 ~ 2003, p. 350, 380, 387

*Cyrtacanthacris aeruginosa unicolor*

Chapman, 1962, p. 13, 30 • Dirsh, 1964, p. 66 • Golding, 1935, p. 265 ~ 1937, p. 9 ~ 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 16, 21, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 561-562, 578-584 • Medler, 1980, p. 39 • Uvarov, 1924c, p. 101

*Cyrtacanthacris variegata*

Kirby, 1910, p. 450

**Dist.:** Bénin (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Couturier *et al.*, 1984 • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • *mat. exam.*) - Ghana (Chapman, 1962 • Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1924c • *mat. exam.*) - Guinée (Johnsen, 1970 • Roy, 2003) - Liberia (Johnsen, 1970) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1935, 1937, 1940b, 1946, 1947, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Medler, 1980 • Uvarov, 1924c) - Sénégal (Descamps & Le Breton, 1973 • Roy, 1964b) - Sierra Leone (Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Uvarov, 1924c) - Togo (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

D'après Roy (2003), la signalisation en Guinée de *Nomadacris septemfasciata* (Chopard, 1958a, p. 133)(non confirmée par Dirsh, 1963b) correspond très certainement à *C. aeruginosa flavescens*, espèce du Nimba non citée par Chopard.

Cette sous-espèce est citée, via le Zaïre, jusqu'en Tanzanie et en Afrique du Sud.

U ***Cyrtacanthacris aeruginosa goldingi*** Uvarov, 1941

*Cyrtacanthacris aeruginosa goldingi* Uvarov, 1941a, p. 69-70

Holotype mâle, Nigeria, Wurge, NHM Londres

**Cit.:** *Cyrtacanthacris aeruginosa goldingi*

Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Descamps, 1968, p. 558, 560 • Diop, 1987, p. 26, 31, 38, 45, 47, 58, 79 • Golding, 1948, p. 561-562, 578-584 • Johnston, 1956, p. 378 • Medler, 1980, p. 39 • Oyidi, 1976, p. 87, 92 • Uvarov, 1941a, p. 69-70

**Dist.:** Niger (Chiffaud & Jahiel, 1997 • *mat. exam.*) • Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Oyidi, 1976 • Uvarov, 1941a) - Sénégal (Diop, 1987) - Tchad (Descamps, 1968 • Golding, 1948 • *mat. exam.*)

Ce sont les seules signalisations de cette sous-espèce, cantonnée en zone sahélienne à des biotopes relativement humides (végétation des bords de fleuves, mares ou lacs...).

U ***Cyrtacanthacris aeruginosa ssp.*** Stoll, 1813 (pas de précision subsppécifique)

**Cit.:** *Cyrtacanthacris aeruginosa*

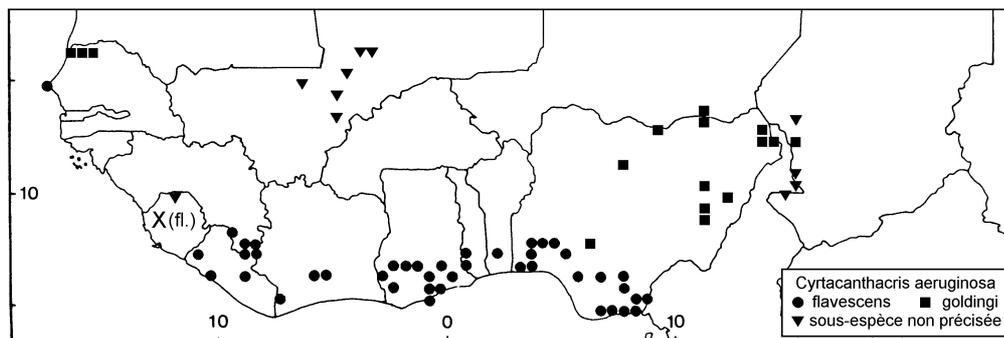
COPR, 1982, p. 361-363 • Davey *et al.*, 1959a, p. 98-99 • Descamps, 1953, p. 600, 603, 605, 609 ~ 1965b, p. 1309 • Dirsh, 1965, p. 385 ~ 1979, p. 39 • Fishpool & Popov, 1984, p. 397 • Gillon, 1974a, p. 148 ~ 1974b, p. 486-487, 520, 523 • Johnston, 1956, p. 377-378 ~ 1968, p. 277 • Karny, 1907, p. 304 • Kirby, 1910, p. 451 • Lecoq, 1978b, p. 243, 246 ~ 1980b, p. 561-562 • Mestre, 1988, p. 168-169 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Phipps, 1970, p. 333 • Popov, 1985c, p. 97-98 ~ 1988, p. 78-79

*Cyrtacanthacris lineatus* (= *C. aeruginosa* selon Uvarov, 1924c)

Karsch, 1893, p. 89

**Dist.:** Côte d'Ivoire (COPR, 1982 • Gillon, 1974a,b • Mestre & Chiffaud, 1997) - Ghana (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Guinée (Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Liberia (Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Niger (Mestre & Chiffaud, 1997 • Fishpool & Popov, 1984) - Nigeria (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Nord-Cameroun (Descamps, 1953 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Sénégal (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Sierra Leone (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - Tchad (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988) - Togo (Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - AO (Dirsh, 1965 • Lecoq, 1978b, 1980b)

La citation de Le Gall & Mestre (1986) en Côte d'Ivoire se rapporte à *C. aeruginosa flavescens* (*mat. exam.*). C'est d'ailleurs le cas probablement de la plupart des citations ci-dessus.



U ? ***Cyrtacanthacris sp.***

**Cit.:** ? *Acridium tataricum* (Uvarov, 1924c, p. 97, reprend cette citation en la conservant sous *C. tatarica* (Linné))

I. Bolívar, 1889b, p. 160 ~ 1893b, p. 176

? *Cyrtacanthacris ranacea* (*Gryllus Locusta ranaceus* est un synonyme de *C. tatarica* selon Uvarov, 1923g et 1924c) Walker, 1870a, p. 556.

? *Cyrtacanthacris tatarica tatarica*

Duranton *et al.*, 1983, p. 200, 201, 206, 212

**Dist.:** **Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889b • Duranton *et al.*, 1983) - **Côte d'Ivoire** (I. Bolívar, 1893b) - **Sierra Leone** (Walker, 1870a)

L'assimilation à *C. tatarica* est douteuse, cette espèce, hormis ces trois cas, n'étant pas signalée d'Afrique de l'ouest. Ces signalisations anciennes des îles du Cap-Vert, de Sierra Leone et de Côte d'Ivoire sont très probablement des erreurs de détermination (notamment pour *C. aeruginosa* en ce qui concerne les deux dernières), même si l'aire de répartition de *C. tatarica* s'étend vers l'ouest jusqu'au Soudan oriental. On trouve cependant une signalisation (matériel du NHM Londres) de cette espèce pour l'Algérie dans COPR (1982).

## DERICORYS Audinet-Serville, 1838

Dericorythinae

*Dericorys* Audinet-Serville, 1838, p. 568, 638

Espèce-type : *Dericorys albidula* Audinet-Serville, 1838

Syn.: *Cyphophorus* Fischer de Waldheim, 1846, p. 228, 253 [Fieber, 1853, p. 121, avec *Dericorys*]

*Derocorystes* Redtenbacher, 1889, p. 29 [Kirby, 1910, p. 382, avec *Dericorys*]

*Corystoderes* I. Bolívar, 1936, p. 412 [Descamps, 1970, p. 25, avec *Dericorys*]

Ce genre inclut une quinzaine d'espèces des milieux désertiques ou sub-désertiques paléarctiques. Pour notre zone d'étude, les signalisations ne concernent jusqu'ici que la Mauritanie et l'ancien Rio de Oro.

### ⊔ *Dericorys lobata bolivari* Krauss, 1892

*Dericorys lobata bolivari* Krauss, 1892, p. 168

Type femelle, Rio de Oro (= *Sahara occidentalis*), MNCN Madrid

**Cit.:** *Dericorys bolivari*

I. Bolívar, 1893, p. 50 • Morales Agacino, 1948, p. 16

*Dericorys lobata*

I. Bolívar, 1886, p. 516 • Dirsh, 1965, p. 182, 183

*Dericorys lobata bolivari*

Chopard, 1943c, p. 392-393 ~ 1952, p. 469 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 28, 210 • Johnston, 1956, p. 207 ~ 1968, p. 141 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1995a, p. 72 • Uvarov, 1938c, p. 604-605



**Dist.:** **Mauritanie** (Chopard, 1943c, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1938c) - "**Rio de Oro**" (I. Bolívar, 1886 • Morales Agacino, 1948)

Cette espèce des milieux désertiques est signalée également du Sahara marocain.

### ⊔ *Dericorys murati* Uvarov, 1938

*Dericorys murati* Uvarov, 1938c, p. 605-606

Holotype mâle, Mauritanie, Louten (Tasiast), MNHN Paris

**Cit.:** *Dericorys murati*

Chopard, 1943a p. 165 ~ 1943c, p. 392 ~ 1952, p. 469 • Descamps, 1970, p. 26 • Dirsh, 1965, p. 183 • Johnston, 1956, p. 208 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Otte, 1995a, p. 73 • Uvarov, 1938c, p. 605-606

**Dist.:** **Mauritanie** (Chopard, 1943a, 1943c, 1952 • Descamps, 1970 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1938c)