EPISTAURUS Bolívar, 1889 - Coptacrinae **1/4**

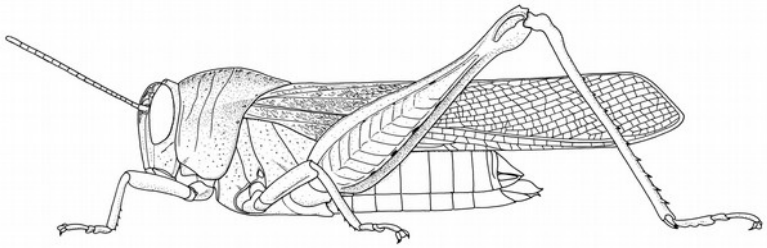
Epistaurus Bolívar, 1889b, p. 164
Espèce-type : *Epistaurus crucigerus* Bolívar, 1889b,
par désignation subséquente de Kirby (1910, p. 471)

Genre comprenant sept espèces, quatre afrotropicales et trois orientales. Il y a eu une certaine confusion avec le genre *Eucoptacra* et certaines signalisations anciennes sont à vérifier (cf. Mestre, 2001)

Clé Descamps (1965, distinction *E. bolivari* - *E. succineus*)

Epistaurus bolivari Karny, 1907

Epistaurus bolivari Karny, 1907, p. 309
Holotype femelle, Soudan, Gondokoro, NM Vienne



Epistaurus bolivari femelle, d'après Mestre (1988)

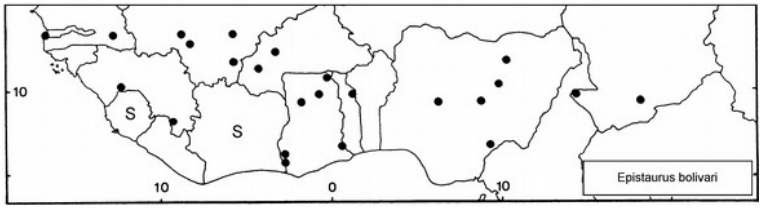
Citations bibliographiques

Epistaurus bolivari
- -- Chapman, 1962, p. 23
- -- Cornes & Riley, 1972, p. 8
- -- Davey *et al.*, 1959a, p. 89
- -- Descamps, 1965a, p. 944-946, 947, figs. 8-12 ~ 1968, p. 546
- -- Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 39 : f. 15 ~ 1965, p. 242, fig. 185 ~ 1966, p. 157
- -- Golding, 1948, p. 567
- -- Jago, 1967b (clé), p. 262 ~ 1968, p. 249
- -- Johnsen, 1981a, p. 85 ~ 1982b, p. 136, 137, 138, fig. 131a-b

Epistaurus bolivari (suite)
- -- Johnston, 1956, p. 275 ~ 1968, p. 177-178
- -- Karny, 1907, p. 309 ~ 1915, p. 139
- -- Kirby, 1910, p. 471
- -- Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 544
- -- Medler, 1980, p. 39
- -- Mestre, 1988, p. 102, 103, fig. 2 ~ 2001, p. 483, 484
- -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116~ 2006, p. 18, 128, 1 carte
- -- Mestre *et al.*, 2001, p. 313

Epistaurus bolivari (suite)
- -- Otte, 1995a, p. 135
- -- Roy, 1969a, p. 211
- -- Sjöstedt, 1931b, p. 4
- -- Uvarov, 1926a, p. 445 ~ 1977, p. 374, 387, fig. 226a
- -- Vesey-Fitzgerald, 1964b, p. 350

Distribution géographique



Burkina Faso (Dirsh, 1965, 1966 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b) - **Côte d'Ivoire** (Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (Dirsh, 1965, 1966 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969a • Vesey-Fitzgerald, 1964b) - **Sierra Leone** (Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Malgré un aspect assez différent, il est probable qu'il y ait eu des confusions de cette espèce soit avec *E. succineus* soit avec *E. diopi*. Cette espèce est signalée également du Soudan (type), d'Ouganda et de Tanzanie.

Iconographie

Habitus (im.: Johnsen, 1982b ♀ • Mestre, 1988 ♀ • Uvarov, 1977 ♀) - **Autres morph.** (Descamps, 1965a • Johnsen, 1982b • Uvarov, 1977) - **Anat.** (génit. ♂: Descamps, 1965a • Dirsh, 1956c)

Bio-écologie

Epistaurus crucigerus Bolívar, 1889

Epistaurus crucigerus Bolívar, 1889b, p. 164
Type femelle, Angola ? (origine inconnue selon Bolívar), détruit (incendie muséum de Lisbonne)

Le statut et l'origine de cette espèce, dont le type est détruit, sont douteux (voir notamment Dirsh, 1966, 1970, Fishpool & Popov, 1984, et Mestre, 2001). Il est possible qu'elle soit conspécifique de *E. succineus*. Pour notre zone d'étude, les signalisations peuvent se rapporter à cette espèce mais aussi à *E. diopi*.

Citations bibliographiques

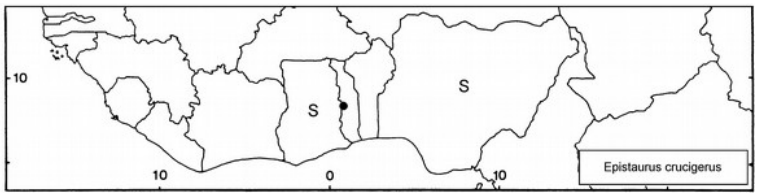
Epistaurus cruciger
- -- Brunner von Wattenwyl, 1893, p. 160

Epistaurus crucigerus
- -- Descamps, 1965a, p. 944
- -- Dirsh, 1965, p. 242 ~ 1966, p. 157-158 ~ 1970, p.137
- -- Fishpool & Popov, 1984, p. 410
- -- Jago, 1968, p. 250
- -- Johnston, 1956, p. 275-276
- -- Karsch, 1891, p. 181 ~ 1893, p. 92-93 (signalisation du Togo à rapporter probablement, au moins en partie, à *E. diopi*

Epistaurus crucigerus (suite)
- -- Kirby, 1910, p. 471
- -- Medler, 1980, p. 39
- -- Mestre, 1988, p. 291 ~ 2001, p. 483, 484
- -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 ~ 2006, p. 18, 128, 1 carte
- -- Otte, 1995a, p. 135
- -- Sjöstedt, 1910, p. 6-7

Distribution géographique

Cameroun (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1891 • Sjöstedt, 1910) - **Ghana** (Brunner von Wattenwyl, 1893 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Kirby, 1910)



Les signalisations originales sont limitées à celles de Karsch (Cameroun et Togo) et de Brunner von Wattenwyl (Ghana). La source de la signalisation du Nigeria n'est pas précisée par Dirsh et celle de Medler ne précise pas de localité.

Iconographie

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

Bio-écologie

Aucune information.

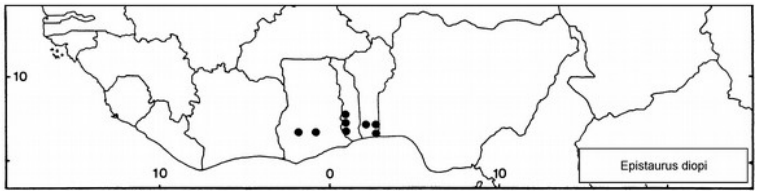
Epistaurus diopi Mestre, 2001

Epistaurus diopi Mestre, 2001, p. 484-486, figs. 1, 3-5
Holotype mâle, Togo, Agome Yoh, MNHN Paris

Citations bibliographiques

Epistaurus diopi
- -- Mestre, 2001, p. 484-486, figs. 1, 3, 4-5, 6
- -- Mestre & Chiffaud, 2006, p. 18, 129, 1 carte

Epistaurus sp. 1
- -- Mestre *et al.*, 2001, p. 313



Distribution géographique

Bénin (Mestre, 2001 • Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Mestre, 2001 • Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre, 2001 • Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude. Il est probable que les *E. crucigerus* signalés par Karsch du Togo se rapportent tout ou partie à cette espèce.

Iconographie

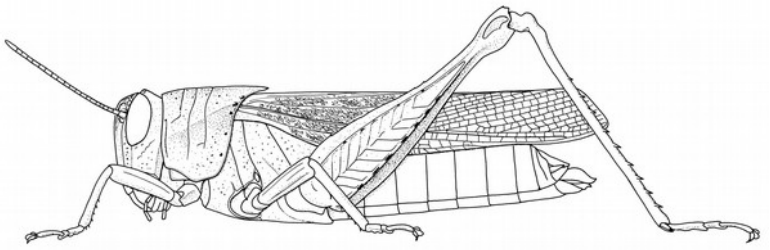
Habitus () - **Autres morph.** (Mestre, 2001) - **Anat.** (génit.♂: Mestre, 2001)

Bio-écologie

Aucune information précise. Les spécimens de la série type ont été collectés en juin, octobre et novembre mais ce ne sont que des dates de missions itinérantes.

Epistaurus succineus (Krauss, 1877)

Coptacra succinea Krauss, 1877, p. 142 [1878, p. 34]
Syntypes (femelles d'après Krauss, 1878), Sierra Leone et Natal. Lectotype femelle, Sierra Leone, désigné par Uvarov (1953b, p. 47), NM Vienne. L'autre syntype femelle (Natal) s'est avéré être un *Eucoptacra*.



Epistaurus succineus femelle, d'après Mestre (1988)

Citations bibliographiques

Coptacra succinea
-- ? Bolívar, 1889b, p. 165
-- Chopard, 1958a, p. 134 (partie, confusion avec *Eucoptacra anguliflava* selon Roy, 2003)
-- Kirby, 1910, p. 468
-- Krauss, 1877, p. 142 ~ 1878, p. 34

Les signalisations sous ce nom faites par Karsch (1891, 1893) se rapportent à *Eucoptacra* (Sjöstedt, 1910, et Uvarov, 1953b). C'est aussi probablement de cas de Bolívar qui décrit *Epistaurus* dans le même article.

Epistaurus bolivari (Err. dét. pour *E. succineus* d'après Roy, 1969a, p. 196)
-- Roy, 1962, p. 110, 113, 125 ~ 1965, p. 620

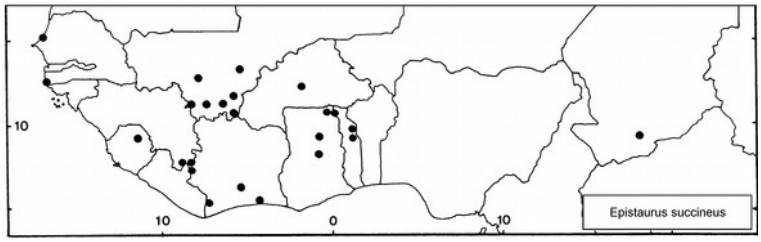
Epistaurus succineus
-- Chapman, 1962, p. 12 (carte), 23-24, 60, fig. 12 ~ 1964, p. 120
-- Cornes & Riley, 1972, p. 8
-- Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182

Epistaurus succineus (suite)
-- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
-- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
-- Descamps, 1965a, p. 944-945, 946, 947, figs. 3-7 ~ 1968, p. 546
-- Descamps & Le Breton, 1973, p. 110
-- Dirsh, 1964, p. 57 ~ 1965, p. 242 ~ 1966, p. 158, fig. 69 -- 1970, p. 136-137, fig. 40
-- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
-- Duranton *et al.*, 1982, p. 319, 1264
-- Fishpool & Popov, 1984, p. [391] (section B non paginée), 410
-- Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 139 ~ 1974b, p. 471, 472, 527 (clé), fig. 21
-- Golding, 1948, p. 567, 578-584
-- Jago, 1967b (clé), p. 262 ~ 1968, p. 250
-- Johnsen, 1970, p. 134, 135, 136, pl. 3 : f.4-7 ~ 1981a, p. 85 ~ 1981b, p. 153
-- Johnston, 1956, p. 276 ~ 1968, p. 178
-- Launois, 1978b, p. 102, 103, figs. 1-7

Epistaurus succineus (suite)
-- Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 53 ~ 1980b, p. 544-545 ~ 1984
-- Le Gall & Gillon, 1989
-- Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61
-- Medler, 1980, p. 39
-- Mestre, 1988, p. 102, 103, figs. 1, 3-6 ~ 2001, p. 483, 485, 486-487, figs. 2, 3, 5
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 129-130, 1 carte
-- Otte, 1995a, p. 135
-- Oyidi, 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978
-- Phipps, 1959a, p. 138-147 ~ 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 326
-- Roy, 1969a, p. 211 ~ 2003, p. 333, 380, 386
-- Uvarov, 1953b, p. 47

Epistaurus sp. 2 (*mat. exam.*)
-- Mestre *et al.*, 2001, p. 313

Distribution géographique



Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Cameroun** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Descamps, 1965a • Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (? Bolívar, 1889b • Chapman, 1962 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **R. centrafricaine** (*mat. exam.*) - **Sénégal** (Descamps, 1965a • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988, 2001 •

Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1962, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1959a, 1962, 1970 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • ? Karsch, 1893 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b)

Nous n'avons cartographié que le matériel que nous avons examiné. En effet, la description récente de *E. diopi*, confondue généralement jusqu'ici avec *E. succineus*, rend incertaines un certain nombre de signalisations de cette dernière espèce, en particulier au Ghana et au Togo, où les deux espèces sont présentes.
E. diopi semblant circonscrite au sud-est du Ghana et au sud du Bénin et du Togo, une grande partie des signalisations des autres pays de la région, notamment ceux des zones soudaniennes, doit probablement être rapportée à *E. succineus*.

Il est cependant difficile de savoir quelle est l'extension réelle de cette espèce qui, d'après le matériel que nous avons examiné, est également présente au Gabon, au Congo et en R.D. Congo (*ex-Zaïre*). D'autres signalisations d'Angola et du Natal sont à vérifier.

Iconographie

Habitus (im.: Dirsh, 1966 ♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Descamps, 1965a • Dirsh, 1966, 1970 • Johnsen, 1970 • Launois, 1978b • Mestre, 1988, 2001) - **Anat.** (génit. ♂: Descamps, 1965a • Mestre, 2001)

Bio-écologie

Espèce essentiellement non graminivore (Chapman, 1964).

Epistaurus sp.

Citations bibliographiques

Epistaurus sp.
-- Golding, 1948, p. 567
Epistaurus sp. 1
-- Fishpool & Popov, 1984, p. [391] (section B non paginée), 410
Epistaurus sp. 2
-- Fishpool & Popov, 1984, p. [391] (section B non paginée), 410

Distribution géographique

Nigeria (Golding, 1948) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.*, *E.* sp. 1 et *E.* sp. 2 • Fishpool & Popov, 1984, *E.* sp. 1 et *E.* sp. 2)

Golding cite plusieurs adultes pour cette espèce qu'il distingue de *E. bolivari* et *E. succineus*, espèces qu'il cite également du Nigeria.
Il en est de même pour Fishpool & Popov (1984). Même si nous ne connaissons pas les caractères distinctifs des deux espèces considérées distinctes de *E. bolivari* et *E. succineus* par ces auteurs, et potentiellement nouvelles, il est fortement probable que l'une des deux soit à rapporter à *E. diopi*.
Le statut de la deuxième espèce indéterminée reste à préciser.