

Catantopsis Bolívar, 1912b, p. 98
 Espèce-type : *Catantopsis opomaliformis* Bolívar, 1912b, p. 99,
 par désignation originale et monotypie

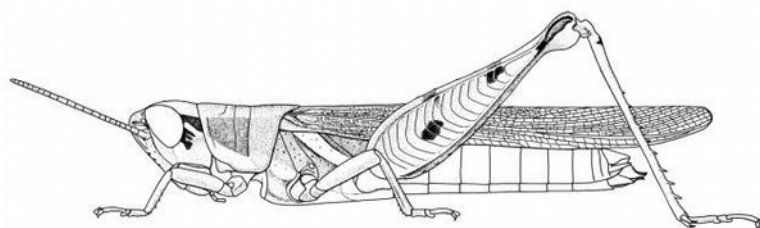
Genre afrotropical comprenant quatre espèces selon Jago (1984), dont deux de Madagascar.

Clé Dirsh (1966, 1970, les 2 espèces d'Afrique continentale ci-après) - Lecoq (1980b, 2 espèces)

***Catantopsis asthmatica* (Karsch, 1893)**

Catantops asthmaticus Karsch, 1893, p. 95 (clé), 98, fig. 14

Syntypes mâle(s), femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin. Lectotype mâle indiqué par Dirsh (1970, p. 285), mais Jago (1984, p. 373) signale un lectotype femelle (DORSA : un syntype femelle, les autres non trouvés ; Ramme (1929) ne citait également que ce syntype femelle).



Catantopsis asthmatica femelle, d'après Mestre (1988)



Catantopsis asthmatica, mâle et femelle
 (photos J. Mestre, Togo)



C. asthmaticus
 sternum d'après
 Karsch (1893)

Citations bibliographiques

Catantops asthmaticus (-a)

- Bolívar, 1894, bulletin, p. clxiii
- Karny, 1907, p. 316 (clé), 336
- Karsch, 1893, p. 95 (clé), 98, fig. 14
- Kirby, 1910, p. 480
- Ramme, 1929, p. 427, 482, 484

Catantopsis asthmaticus

- Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280
- Descamps, 1965a, p. 953, 955 ~ 1968, p. 556, 558
- Dirsh, 1956a, p. 34, 35, fig. 61 (carte) ~ 1964, p. 61 (*astmaticus* sic) ~ 1965, p. 357-358 ~ 1970, p. 285

Catantopsis asthmaticus (suite)

- Fishpool & Popov, 1984, p. [395] (section B non paginée)
- Jago, 1968, p. 265 ~ 1984, p. 372-373, figs. 209, 215
- Johnston, 1956, p. 329-330 ~ 1968, p. 250
- Launois, 1978b, p. 148
- Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1980a, p. 59 ~ 1980b (clé), p. 555-557
- Medler, 1980, p. 38
- Mestre, 1988, p. 142, 143, figs. 4-5, 1 carte ~ 2011, p. 494 (emend. *C. asthmatica*)

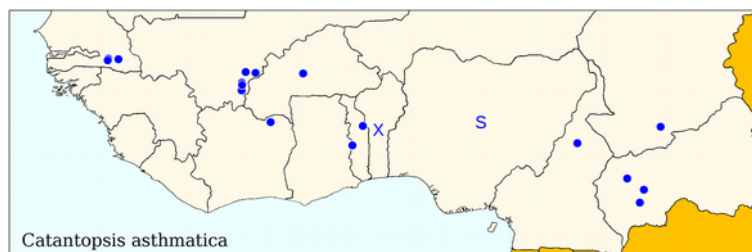
Catantopsis asthmaticus (suite)

- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 ~ 2006, p. 19, 97-98, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 316
- Otte, 1995a, p. 218
- Roy, 1962, p. 110, 113, 127 ~ 1969a, p. 213

Distribution géographique

Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977, 1980a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Cameroun** (Dirsh, 1956a, 1964, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Ramme, 1929) - **Côte**

d'Ivoire (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **R. centrafricaine** (Ramme, 1929) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1962, 1969a) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Togo** (Bolívar, 1894 • Dirsh, 1956a, 1965, 1970 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)



Cette espèce est citée également de R.D. Congo (ex Zaïre). La signalisation du Ghana (Mestre & Chiffaud, 1997) est une erreur, même si la présence de l'espèce y est à l'évidence certaine.

Iconographie

Habitus (*im.*: Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Karsch, 1893 • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂ : Jago, 1984)

Bio-écologie

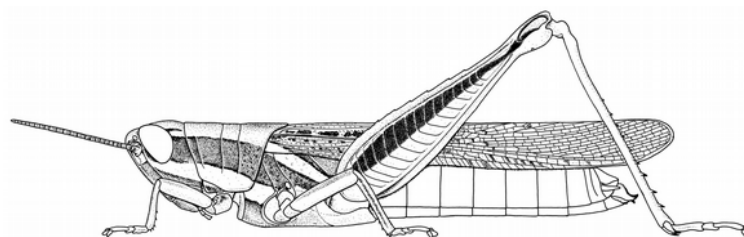
Les signalisations de cette espèce de savane sont en général limitées à de rares spécimens et les informations écologiques sont absentes ou très succinctes. D'après les dates de collecte disponibles,

on pourrait faire l'hypothèse, à la suite de Fishpool & Popov (1984), d'une génération annuelle avec passage de la saison sèche par les imagos.

Catantopsis basalis (Walker, 1870)

Heteracris basalis Walker, 1870b, p. 656 (clé), 658-659

Holotype mâle (femelle selon Uvarov, 1925d), Sierra Leone, NHM Londres



Catantopsis basalis femelle, d'après Mestre (1988)

Syn.

- Catantops marginatus* Karny, 1907, p. 315 (clé), 334. Type femelle, Sierra Leone, NM Vienne [Uvarov, 1925d, p. 296, avec *Catantops basalis*] [Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Catantopsis basalis*]
- Catantopsis opomaliformis* Bolívar, 1912b, p. 99. Type mâle, R.D. Congo, MRAC Tervuren [Dirsh, 1966, p. 246, avec *Catantopsis basalis*]
- Catantopsis opomaliformis togoensis* Ramme, 1929, p. 442. Syntypes femelles, Ghana, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes femelles) [Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Catantopsis opomaliformis*]
- Catantops punduensis* Sjöstedt, 1931b, p. 30-31. Synypes mâles, Burkina Faso, NR Stockholm [Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234, avec *Catantopsis basalis*]

Citations bibliographiques

Catantops basalis

- Descamps, 1953, p. 605 (*C. basalis* !)
- Golding, 1948, p. 568
- Kirby, 1910, p. 481
- Mallamaire, 1948, p. 632 (*C. basalis* !)
- Uvarov, 1925d, p. 296

Catantops marginatus

- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234
- Karny, 1907, p. 315 (clé), 334 ~ 1915, p. 141

Catantops punduensis

- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234
- Sjöstedt, 1931b, p. 30-31 ~ 1932, p. 43

Catantopsis basalis

- Cornes & Riley, 1972, p. 10
- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477, fig. 8
- Davey *et al.*, 1959a, p. 92
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 278
- Descamps, 1965a, p. 953, 955
- Dirsh, 1956a, p. 34, 35, fig. 61 (carte) ~ 1965, p. 357, 358 ~ 1966, p. 246-247, fig. 115 ~ 1970, p. 283-284, fig. 91
- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234
- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
- Duranton *et al.*, 1982, p. 1264, 1272
- Fishpool & Popov, 1984, p. 343

Catantopsis basalis (suite)

- Gillon, 1973a, p. 15, 54 ~ 1974a, p. 145
- Jago, 1967b (clé), p. 264 ~ 1968, p. 265 ~ 1984, p. 372-373, figs. 207-208, 214
- Johnston, 1956, p. 330 ~ 1968, p. 250
- Launois, 1978b, p. 148-149, figs. 1-5
- Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 59 ~ 1980b (clé), p. 555-556, fig. 22 ~ 1984, p. 231, 233
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 61
- Medler, 1980, p. 38
- Mestre, 1988, p. 142, 143, figs. 1-3, 1 carte

Catantopsis basalis (suite)

- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 ~ 2006, p. 19, 98-99, 1 fig. non numérotée, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 316
- Otte, 1995a, p. 218
- Oyidi, 1977, p. 3, 21 ~ 1978, p. 7, 11
- Phipps, 1962, p. 14 ~ 1970, p. 330
- Popov, 1989, p. 66-67, figs. non numérotées
- Roy, 1962, p. 110, 113, 127 ~ 1969a, p. 213

Catantopsis opomaliformis

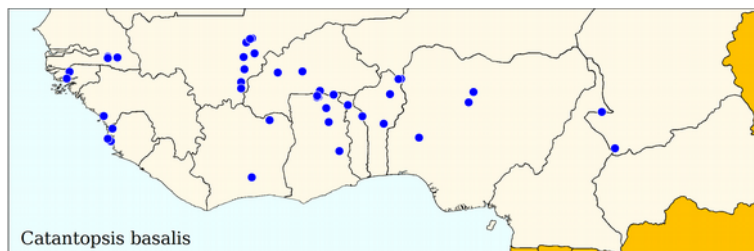
- Chapman, 1962, p. 28
- Davey *et al.*, 1959a, p. 92-93
- Dirsh, 1956a, p. 33-34, figs. 55-60, 61 (carte) ~ 1956c, p. 275, pl. 34 : f. 11 ~ 1964, p. 61 ~ 1965, p. 357, 358, fig. 283
- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234
- Jago, 1968, p. 265-266
- Johnston, 1956, p. 330 ~ 1968, p. 250

Catantopsis opomaliformis (suite)

- Oyidi, 1977, p. 5, 14, 21 ~ 1978, p. 6, 9, 11
 - Ramme, 1929, p. 423, 441, fig. 91a
- Catantopsis opomaliformis togoensis*
- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234
 - Ramme, 1929, p. 431, 442
- Heteracris basalis*
- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 234
 - Walker, 1870b, p. 656 (clé), 658-659

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1956a, 1965, 1970 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968, 1984 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1973a, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1956a, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée Bissau** (Ramme, 1929) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Niger** (*mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977, 1978) - **R. centrafricaine** (Ramme, 1929) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1962, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1956a, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968, 1984 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970 • Uvarov, 1925d • Walker, 1870b) - **Tchad** (*mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989)



Cette espèce est également citée de R.D. Congo (ex Zaïre), d'Angola et de Zambie.

Iconographie

Habitus (juv.: Popov, 1989 ▫ im.: Dirsh, 1965, ♂ sous *C. opomaliformis*, 1966 ♂, 1970 ♂ • Launois, 1978b ♂♀ • Mestre, 1988, 2006 ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1956a, 1965 sous *C. opomaliformis*, 1966, 1970 • Mestre, 1988 • Ramme, 1929 sous *C. opomaliformis*) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c, 1965 sous *C. opomaliformis*, 1970)

Bio-écologie

L'espèce paraît peu commune, sans doute assez localisée. Les données sur le tempérament écologique sont de qualité variable. La plupart des signalisations indiquent une espèce relativement hygrophile et donc associée à certaines zones humides (Fishpool & Popov, 1984 ; Gillon, 1973a ; Lecoq, 1984). Le reste des observations ne fournit pas d'informations précises à

ce sujet ou ne concernent que de rares voire uniques spécimens ce qui en rend la généralisation impossible. L'ensemble des données disponibles semble indiquer une génération annuelle avec passage de la saison sèche par les imagos. Elles sont à affiner car basées sur des effectifs très modestes et concernent essentiellement les imagos.