Acanthoxia Bolívar, 1906, p. 392
Espèce-type : *Opsomala gladiator* Westwood, 1841, par désignation originale de Stål (1873b)

Genre afrotropical comprenant cinq espèces selon la révision de Grunshaw (1996), avec seulement *A. gladiator* dans notre zone d'étude.

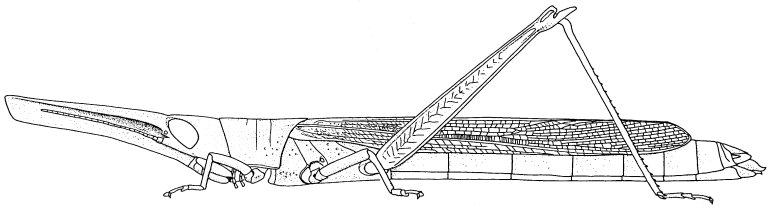
Syn. *Gonyacantha* Stål, 1873b, p. 43 (nom. praeoc.) [Bolívar, 1906, p. 392, avec *Acanthoxia*, nom. nov.]
(le type de *Gonyacantha* Stål étant *Opsomala gladiator*, il est *ipso facto* le type d'*Acanthoxia*)
Metapa Stål, 1878, p. 97-98 [Grunshaw, 1996, p. 143, avec *Acanthoxia*]
Gonyacanthella Giglio-Tos, 1907b, p. 13 [Dirsh, 1958d, p. 241, avec *Acanthoxia*]
Pretoriana Uvarov, 1922a, p. 99-101 [Uvarov, 1944, p. 16, avec *Metapa*]

Clé Grunshaw (1996, clé des 5 espèces)

Acanthoxia gladiator (Westwood, 1841)

Opsomala gladiator Westwood, 1841, p. 272-273.
Holotype femelle, Sierra Leone, UMNH Oxford.

Dans la description originale, Westwood ne précise pas le nombre et le sexe des spécimens du matériel-type, même si on suppose un seul spécimen. C'est en 1842, dans sa redescription où il illustre l'espèce, que ces précisions sont fournies (un seul spécimen, dessin d'une femelle). Soulignons que c'est cette dernière publication, datée parfois par erreur de 1841, qui a été citée à tort comme celle de la description originale (Mestre, 2011).



Acanthoxia gladiator femelle, d'après Mestre (1988)

Syn. *Mesops ensator* Walker, 1870a, p. 501. Holotype mâle (juvénile), Afrique du Sud, NHM Londres
[Dirsh, 1966, p. 119, avec *Acanthoxia gladiator*]
Gonyacantha cultrifer Brancsik, 1895, p. 252-253, pl. 8 : f. 4a,b. Type (sexe ?, femelle ? d'après fig. 4a), "Ex regione fluvii Zambesi apud Boromam", Mozambique, MTM Budapest (détruit selon Grunshaw, 1996)
[Karny, 1907, p. 302, avec *Gonyacantha gladiator*]
Acanthoxia procera Bolívar, 1911, p. 302-303. Holotype mâle, Zaïre, MRAC Tervuren
[Dirsh, 1966, p. 119, avec *Acanthoxia gladiator*]

Citations bibliographiques

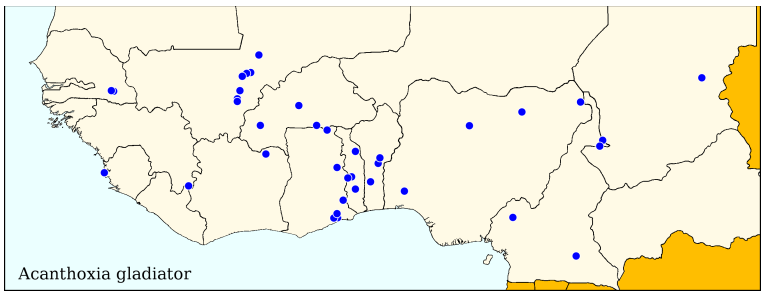
Acanthoxia gladiator
-- Chapman, 1962, p. 35
-- Chopard, 1958a, p. 133
-- Cornes & Riley, 1972, p. 7
-- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
-- Davey *et al.*, 1959a, p. 110
-- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277, 280
-- Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 939, 940 ~ 1968, p. 543
-- Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 49 : f. 13 ~ 1963b, p. 209 ~ 1964, p. 52 ~ 1965, p. 208, 209, fig. 156 ~ 1966, p. 119-120, fig. 50 ~ 1968, p.482-484, fig. 42 a-d ~ 1970, p. 103-104, fig. 31
-- Duranton & Lecoq, 1980
-- Fishpool & Popov, 1984, p. [387] (section B, non paginée)
-- Golding, 1948, p. 558, 584
-- Grunshaw, 1996, p. 143-146, figs. 51, 56, 61-63, 72, 77, 82-83, 89, carte 1 (et non 4 comme indiqué, inversion des cartes avec *Leptacris kraussii*)

Acanthoxia gladiator (suite)
-- Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 232
-- Johnston, 1956, p. 232 ~ 1968, p. 153
-- Kirby, 1910, p. 407
-- Launois, 1978b, p. 82-83, figs. 1-2
-- Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 51-52 ~ 1980b, p. 541, 542, fig. 4 ~ 1984
-- Medler, 1980, p. 37
-- Mestre, 1988, p. 74, 75, figs. 4-7
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 ~ 2006, p. 18, 32-33, 1 carte
-- Mestre *et al.*, 2001, p. 311
-- Otte, 1995a, p. 88-89
-- Oyidi, 1977, p. 5, 22 ~ 1978, p. 9, 12
-- Phipps, 1962, p. 14 ~ 1970, p. 323 ~ 1971, p. 82-84, 87, 89-90
-- Roy, 1969a, p. 196-207, 209, 222-223, 231 ~ 2003, p. 325, 379, 386, fig. 7
-- Uvarov, 1944, p. 20 ~ 1966, p. 407 ~ 1977, p. 375, 396, fig. 232B

Gonyacantha cultrifer
-- Brancsik, 1895, p. 252-253, pl. 8 : f. 4a,b
Gonyacantha gladiator
-- Karny, 1907, p. 302-303
-- Karsch, 1893, p. 115
Mesops gladiator
-- Walker, 1870a, p. 500
Opsomala gladiator
-- Westwood, 1841, p. 272-273
-- Westwood, 1842, p. 65, pl. 17 : f. 1

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Grunshaw, 1996 •

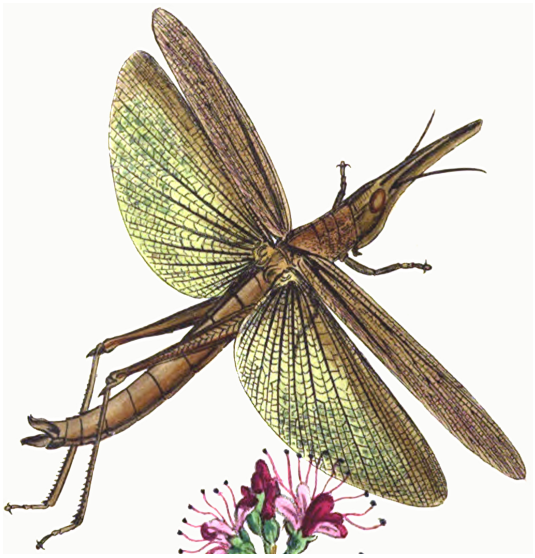

Acanthoxia gladiator

Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1966, 1970 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Mali** (Davey *et al*., 1959a • Descamps, 1965a • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1969a) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Uvarov, 1944 • Walker, 1870a • Westwood, 1841, 1842) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1996 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b)

L'aire de répartition s'étend jusqu'à l'Afrique du Sud.

Iconographie

Habitus (juv.: Dirsh, 1968 ¤ im.: Brancsik, 1895, sous *Gonyacantha cultrifer* • Dirsh, 1965, 1966, 1968, 1970, ♂ • Launois, 1978b, ♂ • Mestre, 1988, ♀ • Uvarov, 1977, ♂ • Westwood, 1842, ♀, sous *Opsomala gladiator*) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Grunshaw, 1996 • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c, 1965, 1966, 1970 • Grunshaw, 1996)



Opsomala gladiator femelle
d'après Westwood, 1842

Bio-écologie

Très caractéristique par son long fastigium en lame plus ou moins large, cette espèce est un graminicole des savanes hautes. Comme d'autres espèces avec ce type d'habitus et de milieu de vie, elle est très discrète, se plaquant aux tiges des graminées sans bouger et tournant autour pour se dissimuler quand l'observateur s'approche.
Ceci explique en partie peut-être, en dehors d'effectifs à l'hectare sans doute modestes, que l'espèce ne soit le plus souvent signalée que par un nombre réduit de spécimens.

L'ensemble des données est cependant assez homogène et permettent de conclure à une espèce univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos. Ces derniers s'observent surtout de janvier à avril, mais des observations ont été parfois réalisées à partir d'octobre ou en début de saison des pluies, de juin à août. Les signalisations de juvéniles sont très limitées et couvrent la période de juillet à novembre.
Compte tenu des pics d'imagos assez tardifs en saison sèche, on peut penser à un développement juvénile assez lent et/ou à des éclosions tardives. Chapman (1962) parle ainsi de juvéniles en début de développement en juillet-août et en fin de développement en février.

Elle est a priori exclusivement graminivore. Cette espèce ne semble pas développer de mélanisme après les feux de savanes.