

ACANTHACRIS Uvarov, 1923

Cyrtacanthacridinae

Acanthacris Uvarov, 1923a, p. 144

Espèce-type : *Gryllus ruficornis* Fabricius, 1787, p. 237

Ce genre a été révisé par Mungai (1987a) qui reconnaît quatre espèces. Trois d'entre elles sont strictement sub-sahariennes mais la quatrième, *Acanthacris ruficornis*, a une répartition qui s'étend aussi à l'Afrique du Nord et à l'Arabie.

Cette espèce, la seule citée de notre zone d'étude, inclut deux sous-espèces : *A. ruficornis ruficornis*, des régions forestière et préforestière, et *A. ruficornis citrina*, des régions soudanienne et sahélienne. Outre leur répartition, ces deux sous-espèces sont assez différentes sur le plan morphologique mais leur validité a cependant été confirmée par Mungai (1987a) et Mungai & Ritchie (1990). Les citations sans précision sub-spécifique sont regroupées sous le nom *A. ruficornis ssp.*

⊂ *Acanthacris ruficornis citrina* (Audinet-Serville, 1838)

Acridium citrinum Audinet-Serville, 1838, p. 644

Type femelle, Sénégal, perdu. Néotype mâle, Sénégal, Dakar, NHM Londres, désigné par Mungai (1987a, p. 821)

Syn.: *Acridium ruficorne* var. *nigrispinum* I. Bolivar, 1898a, p. 76. Néotype mâle (Mungai, 1987a), Maroc, MNCN Madrid [Uvarov, 1924b, p. 18, avec *Acanthacris ruficornis citrina*]

Cit.: *Acridium citrinum*

Audinet-Serville, 1838, p. 644 • Finot, 1907, p. 275-276, 327, 344

Acanthacris ruficornis (= *A. ruficornis citrina*, *mat. exam.*)

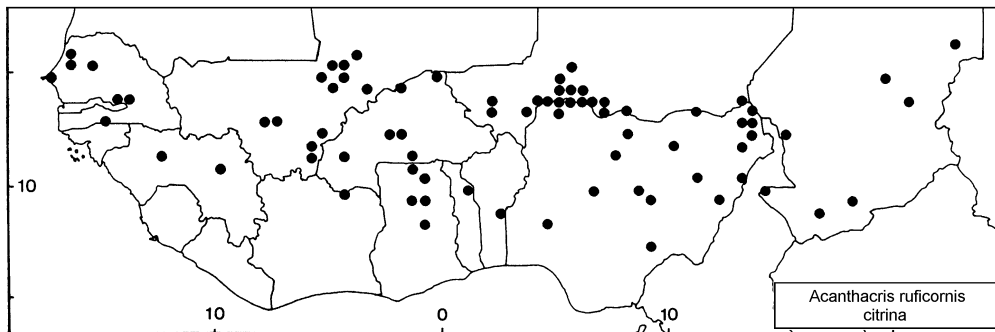
Descamps, 1953, p. 600, 603, 605 ~ 1954, p. 178

Acanthacris ruficornis citrina

Appert, 1957, p. 48-49 • Boisson, 1961, p. 29 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959a, p. 98 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280-281 • Descamps, 1965a, p. 960-962 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 558, 560 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 117 • Dirsh, 1966, p. 346-347 ~ 1970, p. 379 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 349 • Golding, 1934a, p. 278-282, 289 ~ 1946, p. 11, 16, 34 ~ 1948, p. 564-565, 578-584 • Jago, 1967b, p. 250 • Johnsen, 1970, p. 148 • Johnston, 1956, p. 373-374 ~ 1968, p. 281-282 • Launois, 1978b, p. 158-159 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980bb, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 54 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 614-615, 666 ~ 1978b, p. 243, 246 ~ 1980b, p. 561, 563-564 ~ 1984 ~ 1988, p. 90-91 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 172-173 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Mungai, 1987a, p. 812, 814, 816, 820-822 • Mungai & Ritchie, 1990, p. 93-104 • Otte, 1995b, p. 1 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 87, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 72-73 • Roy, 1964b, p. 1187 ~ 1965, p. 623 ~ 1967, p. 1559 ~ 1970, p. 698 • Trochain, 1931, p. 554 • Uvarov, 1924b, p. 15, 18-19 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 214-215, pl. 3 ~ 1926, p. 14, pl. 5

Cyrtacanthacris citrina

Kirby, 1910, p. 449 • Walker, 1870a, p. 556



Dist.: Bénin (Dirsh, 1966, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Uvarov, 1924b) - Burkina Faso (Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Delarze & Le Gall, 1989) - "French Sudan" (Golding, 1948) - Ghana (Dirsh, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b • Mestre *et al.*, 2001 • Mungai & Ritchie, 1990 • Uvarov, 1924b • *mat. exam.*) - Guinée (Dirsh, 1966, 1970 • Mestre, 1988 • Uvarov, 1924b) - Mali (Boisson, 1961 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1924, 1925, 1926) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Johnsen, 1970 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1946, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978) - Nord-Cameroun (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - Sénégal (Audinet-Serville, 1838 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1966, 1970 • Finot, 1907 • Johnsen, 1970 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Roy, 1964b, 1965, 1967, 1970 • Trochain, 1931 • Uvarov, 1924b • Walker, 1870a • *mat. exam.*) - Tchad (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - Togo (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Appert, 1957 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989)

Cette sous-espèce est également présente au Maroc et en Algérie. Vers l'est, Mungai ne la signale pas au-delà du Nigeria, mais elle est présente au Tchad, et, d'après la littérature, jusqu'en Éthiopie.

⊂ ***Acanthacris ruficornis ruficornis*** (Fabricius, 1787)

Gryllus ruficornis Fabricius, 1787, p. 237

Type Sierra Leone, perdu. Néotype mâle, Sierra Leone, NHM Londres, désigné par Mungai (1987a, p. 817)

- Syn.:** *Gryllus Locusta lineatus* Stoll, 1813, p. 31, pl. 15. Néotype mâle (Mungai, 1987a), Afrique du Sud, NHM Londres [Mungai, 1987a, p. 817, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Cyrtacanthacris amoenua Walker, 1870a, p. 573. Holotype mâle, localité inconnue, NHM Londres [Uvarov, 1924b, p. 17, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Cyrtacanthacris decisa Walker, 1870a, p. 560. Lectotype mâle (Mungai, 1987a), Sierra Leone, NHM Londres [Uvarov, 1924b, p. 17, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Cyrtacanthacris pallidicornis Kirby, 1902c, p. 99. Lectotype mâle (Mungai, 1987a), Tanzanie, NHM Londres [Uvarov, 1924b, p. 15, avec *Acanthacris ruficornis lineata*]
Acridium ruficorne var. *subimmaculata* Finot, 1907, p. 305-306. Holotype mâle, Érythrée, MNHN Paris ? [Mungai, 1987a, p. 817, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Acridium (Cyrtacanthacris) fulvum Sjöstedt 1909, p. 184, 187-188. Holotype mâle, Tanzanie, NR Stockholm [Uvarov, 1924b, p. 15, 16, avec *Acanthacris ruficornis fulva*]
 [Chapman, 1945, p. 147-148, avec *Acanthacris ruficornis lineata*]
Acridium gyldenstolpei Sjöstedt, 1923a, p. 29. Lectotype mâle (Mungai, 1987a), Zaïre, NR Stockholm [Uvarov, 1924b, p. 17, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]
Acridium ruficornis yemenita Uvarov, 1936, p. 547-548. Holotype mâle, Yémen, ZSZM Hamburg [Mungai, 1987a, p. 817, avec *Acanthacris ruficornis ruficornis*]

Cit.: *Acanthacris ruficornis*

Johnston, 1956, p. 371, 376 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 61 (*mat. exam.*)

Acanthacris ruficornis lineata

Chapman, 1961, p. 270 ~ 1962, p. 30 • Johnsen, 1970, p. 148

Acanthacris ruficornis ruficornis

Chapman, 1962, p. 30 • Chopard, 1958a, p. 133 • Dirsh, 1963b, p. 215 ~ 1964, p. 66 ~ 1966, p. 345-346 ~ 1970, p. 374-376 • Fishpool & Popov, 1984, p. 398 • Golding, 1948, p. 564-565, 578-584 • Jago, 1967b, p. 240, 250 ~ 1968, p. 276-277 • Johnsen, 1970, p. 148 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 172-173 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Mungai, 1987a, p. 812, 814, 816-821 • Mungai & Ritchie, 1990, p. 93-104 • Otte, 1995b, p. 2 • Roy, 2003, p. 351, 380, 387 • Uvarov, 1924b, p. 15, 17

Acridium ruficorne (= *Acanthacris ruficornis lineata* selon Uvarov, 1924b, p. 15)

Stål, 1873b, p. 16-17

Cyrtacanthacris decisa

Walker, 1870a, p. 560

Cyrtacanthacris ruficornis

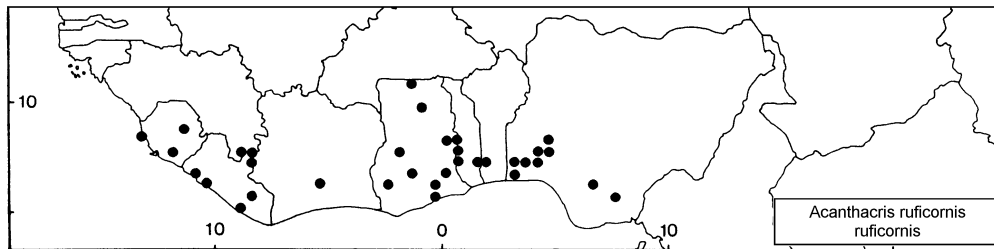
Kirby, 1910, p. 450

Gryllus ruficornis

Fabricius, 1787, p. 237 ~ 1793, p. 54

Gryllus Locusta ruficornis

Gmelin, 1790, p. 2076



- Dist.:** Bénin (Dirsh, 1964 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mungai, 1987a • Uvarov, 1924b) - Côte d'Ivoire (Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • *mat. exam.*) - Ghana (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Uvarov, 1924b) - Guinée (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - Liberia (Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990) - Nigeria (Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Uvarov, 1924b) - Sierra Leone (Dirsh, 1964, 1966, 1970 • Fabricius, 1787 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • Uvarov, 1924b • Walker, 1870a) - Togo (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre *et al.*, 2001 • Mungai, 1987a • Mungai & Ritchie, 1990 • *mat. exam.*) - AO (Kirby, 1910)

L'aire de répartition de cette sous-espèce forestière et préforestière s'étend jusqu'à l'Afrique de l'Est et du Sud. Curieusement, c'est elle que Mungai (1987a) signale en Arabie Saoudite et non *A. ruficornis citrina*, pourtant la plus xérophile.

⊂ ***Acanthacris ruficornis ssp.***

Cit.: *Acridium ruficorne* (ou -is)

Audinet-Serville, 1831, p. 282-283 • I. Bolívar, 1889b, p. 159 • Bormans, 1881, p. 214 • Olivier, 1791, p. 221

Acanthacris ruficornis

Chevalier, 1932 • COPR, 1982, p. 359-361 • Couturier *et al.*, 1984 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 33 ~ 1965, p. 388 • Forsyth, 1966, p. 96 • Gillon, 1974a, p. 148 • Johnston, 1956, p. 371-373 ~ 1968, p. 281-282 • Lecoq, 1978b, p. 246 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 334 ~ 1971, p. 71-97

Risbec, 1950a, p. 120 ~ 1950b, p. 317
Acanthacris ruficornis citrina (carte)
 Mestre, 1988, p. 172-173 (pointage cartographique erroné de la Sierra Leone)
Cyrtacanthacris ruficornis
 Karny, 1907, p. 303 ~ 1915, p. 139 • Karsch, 1893, p. 88 (clé), 89 • Walker, 1870a, p. 555

Dist.: Bénin (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Côte d'Ivoire (COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Gillon, 1974a • Mestre & Chiffaud, 1997) - Ghana (COPR, 1982 • Forsyth, 1966 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - Guinée (COPR, 1982 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Guinée-Bissau (I. Bolívar, 1889b) - Liberia (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950b) - Mauritanie (Mestre & Chiffaud, 1997) - Niger (Chevalier, 1932 • COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Nigeria (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - Nord-Cameroun (Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - Sénégal (Audinet-Serville, 1831 • Bormans, 1881 • COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Sierra Leone (COPR, 1982 • Fabricius, 1787, 1793 • Gmelin, 1790 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Olivier, 1791 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Walker, 1870a) - Tchad (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Togo (COPR, 1982 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997) - AO (Dirsh, 1965 • Lecoq, 1978b • Risbec, 1950a)

La majorité des citations n'indiquant pas de localités, nous n'avons pas jugé utile de cartographier les quelques citations utilisables car elles n'apportent rien de neuf par rapport aux données fournies pour les sous-espèces.

ACANTHOXIA I. Bolívar, 1906

Hemiacridinae

Acanthoxia I. Bolívar, 1906, p. 392

Espèce-type : *Opsomala gladiator* Westwood, 1841, p. 60

Syn.: *Gonyacantha* Stål, 1873b, p. 43 (nom. praeoc.) [I. Bolívar, 1906, p. 392, avec *Acanthoxia*, nom. nov.]

Metapa Stål, 1878, p. 97 [Grunshaw, 1996, p. 143, avec *Acanthoxia*]

Gonyacanthella Giglio-Tos, 1907b, p. 13 [Dirsh, 1958d, p. 241, avec *Acanthoxia*]

Pretoriana Uvarov, 1922a, p. 99 [Uvarov, 1944, p. 16, avec *Metapa*]

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

⊔ *Acanthoxia gladiator* (Westwood, 1841)

Opsomala gladiator Westwood, 1841, p. 65, pl. 17 : f. 1

Holotype femelle, Sierra Leone, UMNH Oxford

Syn.: *Mesops ensator* Walker, 1870a, p. 501. Holotype mâle (juvénile), Afrique du Sud, NHM Londres

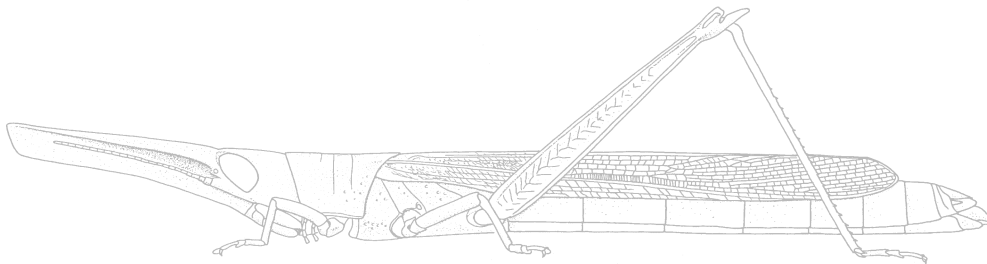
[Dirsh, 1966, p. 119, avec *Acanthoxia gladiator*]

Gonyacantha cultrifer Brancsik, 1895, p. 252-253, pl. 8 : f. 4. Type (sexe ?), "Ex regione fluvii Zambesi apud Boromam", Mozambique, MTM Budapest (holotype détruit en 1956 selon Grunshaw, 1996)

[Karny, 1907, p. 302, avec *Gonyacantha gladiator*]

Acanthoxia procera I. Bolívar, 1911, p. 302. Holotype mâle, Zaïre, MRAC Tervuren

[Dirsh, 1966, p. 119, avec *Acanthoxia gladiator*]



Cit.: *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 ~ 1963b, p. 209 ~ 1964, p. 52 ~ 1965, p. 208-209 ~ 1966, p. 119-120 ~ 1970, p. 103-104 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 387 • Golding, 1948, p. 558, 578-584 • Grunshaw, 1996, p. 143-146 • Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 232 • Johnston, 1956, p. 332 ~ 1968, p. 153 • Kirby, 1910, p. 407 • Launois, 1978b, p. 82-83 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 51-52 ~ 1980b, p. 541-542 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 74-75 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1995a, p. 88-89 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 323 ~ 1971, p. 71-97 • Roy, 1969a, p. 196-207, 209, 221-232 ~ 2003, p. 325, 379, 386, fig. 7 • Uvarov, 1944, p. 20

Gonyacantha gladiator

Karny, 1907, p. 302-303 • Karsch, 1893, p. 115

Mesops gladiator

Walker, 1870a, p. 500