

ONCOTHERICLES Descamps, 1977

Thericleinae

Oncothericles Descamps, 1977, p. 310-311

Espèce-type : *Symbellia biplagiata* I. Bolívar, 1899, p. 290, pl. 10 : f. 19, 19a-d

Genre afrotropical monospécifique.

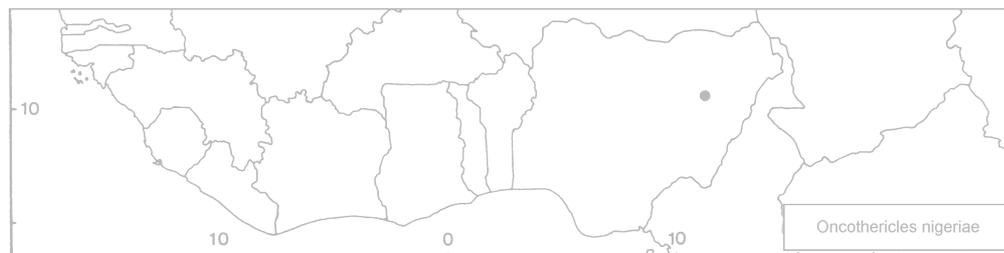
⊃ ***Oncothericles nigeriae*** Descamps, 1977

Oncothericles nigeriae Descamps, 1977, p. 316, fig. 1378-1385

Holotype mâle, Nord-Nigeria, région de Gombe, près de Difa, NHM Londres

Cit.: *Oncothericles nigeriae*

Descamps, 1977, p. 316 • Otte, 1994a, p. 103



Dist.: Nigeria (Descamps, 1977 • Otte, 1994a)

C'est la seule signalisation de cette petite espèce aptère.

ORNITHACRIS Uvarov, 1924

Cyrtacanthacridinae

Ornithacris Uvarov, 1924b, p. 9

Espèce-type : *Gryllus Locusta cyaneus* Stoll, 1813, p. 31

Syn.: *Glaphyra* Uvarov, 1923a, p. 144 (n. praeoc) [Uvarov, 1924b, p. 9, avec *Ornithacris*, nom. nov.]

Le genre *Ornithacris*, afrotropical, est resté longtemps confus. Uvarov (1924b, 1942a) ne reconnaissait qu'une espèce, *O. cyanea*, avec plusieurs sous-espèces. Rehn (1943) reconnaissait de son côté à la même période quatre espèces : *O. turbida* (avec *O. t. turbida* et *O. t. cavroisi*), *O. cyanea* (avec deux sous-espèces), *O. orientalis* et *O. pictula* (avec trois sous-espèces dont *O. p. magnifica*). Par la suite, le statut de diverses espèces ou sous-espèces a fluctué selon les auteurs.

Nous avons adopté ici les conclusions de la dernière révision (Mungai, 1987b) qui reconnaît quatre espèces, dont trois en Afrique de l'Ouest, et qui rend diverses signalisations antérieures imprécises. Nous les avons regroupées sous l'appellation *Ornithacris sp.*

Par ailleurs, certaines citations, quoique référées à *O. turbida* ou *O. cavroisi*, paraissent douteuses par rapport à ce que l'on connaît de leur abondance relative et de leur répartition.

⊃ ***Ornithacris cavroisi*** (Finot, 1907)

Acridium cavroisi Finot, 1907, p. 272-274, 346

Holotype femelle, Sénégal, Diaoudaoun (près de Saint-Louis), MNHN Paris

Syn.: *Acridium cyaneum* var. *tereticolle* I. Bolívar, 1908c, p. 110. Holotype femelle, Guinée-Bissau, NHM Londres

[Uvarov, 1924b, p. 13, avec *Ornithacris cyanea cavroisi*]

Cit.: *Acridium cavroisi*

Finot, 1907, p. 272-274, 346

Cyrtacanthacris cavroisi

Kirby, 1910, p. 449

Ornithacris cavroisi

Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 318 • Mungai, 1987b, p.155, 158-161 • Popov, 1989, p. 80-81 • Roy, 2003, p. 352, 380, 387 • Steedman, 1990, p. 128, pl. 2

Ornithacris cyanea cavroisi

Chopard, 1941 p. 48 ~ 1950, p. 143 ~ 1958c, p. 12 • Golding, 1948, p. 563, 578-584 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 40 • Risbec, 1950a, p. 120 ~ 1950b, p. 317 • Saraiva, 1961, p. 133, 151 • Uvarov, 1924b, p. 10, 11, 13 ~ 1926a, p. 445 ~ 1942a, p. 136, 140

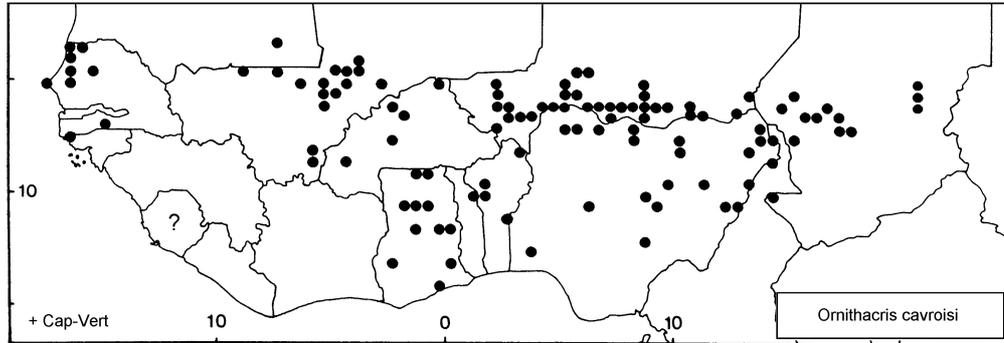
Ornithacris cyanea tereticollis

Golding, 1934a, p. 278-282, 292 • Mallamaire, 1948, p. 632

Ornithacris turbida cavroisi ou forme *cavroisi*

Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959a, p. 96-98 • Descamps, 1965a, p. 960, 961 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 558, 559-560, forme *cavroisi* • Dirsh, 1964, p. 66 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 212 ~ 1984, p. 41 • Fishpool & Popov,

1984, p. 349 • Forsyth, 1966, p. 96 • Jago, 1967b, p. 238, 239, 250 ~ 1968, p. 275-276 • Johnsen, 1970, p. 146 • Johnston, 1956, p. 370-371 ~ 1968, p. 280-281 • Launois, 1978b, p. 168-169 • Launois-Luong, 1978a, p. 577, 582 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 62 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 624-626, 666 ~ 1978b, p. 243-245 ~ 1980b, p. 540, 561-562, 564 ~ 1988, p. 86-87 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 170 • Rehn, 1943, p. 118, 120-121, 136, 137, pl. 13, 18 • Roy, 1967, p. 1559



Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Lecoq, 1977, 1978a • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Cap Vert (Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Chopard, 1958c • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Rehn, 1943 • Saraiva, 1961 • Uvarov, 1924b, 1942a) - "French Sudan" (Golding, 1948) - Gambie (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1924b, 1942a) - Ghana (Forsyth, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Uvarov, 1924b, 1942a • *mat. exam.*) - Guinée (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - Guinée-Bissau (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Uvarov, 1924b, 1942a) - Mali (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Risbec, 1950b • Uvarov, 1942a) - Mauritanie (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Uvarov, 1924b, 1926a, 1942a) - Nord-Cameroun (Mungai, 1987b) - Sénégal (Finot, 1907 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Roy, 1967 • Uvarov, 1924b, 1942a • *mat. exam.*) - ? Sierra Leone (Golding, 1948 • Jago, 1968) - Tchad (Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • *mat. exam.*) - Togo (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Mungai, 1987b • *mat. exam.*) - AO (Dirsh, 1964 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989 • Risbec, 1950a • Steedman, 1990)

Les signalisations de Sierra Leone, sans précision, sont à confirmer ou correspondent à des individus isolés très en dehors de l'aire de répartition normale, à l'instar de ce qu'indique Roy (2003) pour celle de Guinée. Ce criquet très bon voilier peut en effet se déplacer sur des distances importantes ; comme d'autres espèces de ce type, certaines circonstances météorologiques particulières peuvent parfois entraîner des individus très loin.

Cette espèce très commune en zone sahélienne est également signalée du Soudan et de Centrafrique.

u *Ornithacris pictula magnifica* (I. Bolívar, 1881)

Acridium magnificum I. Bolívar, 1881, p. 113

Holotype femelle, Angola, détruit. Néotype mâle, Zimbabwe, Cross Koppie, Umtali, NHM Bulawayo, désigné par Mungai (1987b, p. 164)

Syn.: *Ornithacris cyanea imperialis* Rehn, 1943, p. 116, 123-127, fig. 3-4, pl. 14 : f. 14. Holotype mâle, Zaïre, ANS Philadelphie [Dirsh 1966, p. 335, avec *Ornithacris magnifica*]

Cit.: *Cyrtacanthacris magnifica*

Kirby, 1910, p. 449

Ornithacris cyanea cyanea (= *Ornithacris imperialis magnifica* selon Roy, 2003, p. 351)

Chopard, 1958a, p. 133

Ornithacris cyanea imperialis (= *Ornithacris imperialis magnifica* selon Roy, 2003, p. 351)

Dirsh, 1963b, p. 215 ~ 1964, p. 65

Ornithacris imperialis magnifica

COPR, 1982, p. 355-357

Ornithacris magnifica

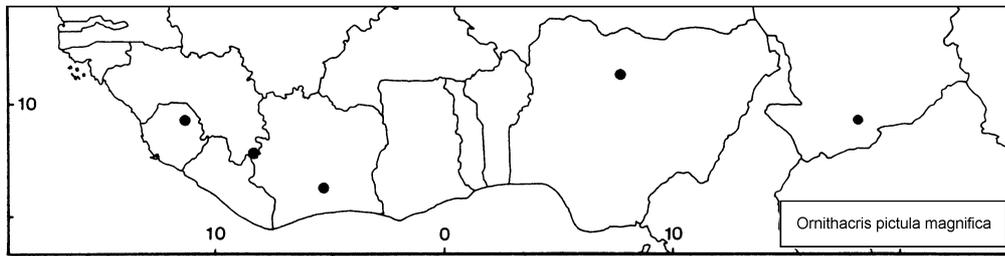
Descamps, 1968, p. 558, 559 • Dirsh, 1965, p. 386 ~ 1966, p. 335-336 ~ 1970, p. 367-368 • Gillon, 1974a, p. 148 ~ 1974b, p. 486 ~ 1983, p. 305 • Johnston, 1956, p. 368 ~ 1968, p. 280 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 • Medler, 1980, p. 40 •

Mestre, 1988, p. 170-171 • Oyidi, 1976, p. 87 ~ 1977 ~ 1978

Ornithacris pictula magnifica

? Lamotte & Roy, 1998 (*O. pictula*), p. 107 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mungai, 1987b, p. 155, 158, 160-167

Dist.: Côte d'Ivoire (COPR, 1982 • Gillon, 1974a,b, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Guinée (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (COPR, 1982 • Dirsh, 1966, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - Sierra Leone (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Tchad (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)



Cette sous-espèce s'étend vers l'est jusqu'en Somalie et, au sud, jusqu'au Zimbabwe et au Mozambique.

⊔ ***Ornithacris turbida*** (Walker, 1870)

Cyrtacanthacris turbida Walker, 1870a, p. 556

Holotype femelle selon Walker, mâle selon Mungai (1987b), "Congo" (Zaire ?), NHM Londres.

Syn.: *Cyrtacanthacris inclyta* Walker, 1870a, p. 558. Holotype femelle, Ghana, NHM Londres
[Uvarov, 1924b, p. 13, avec *Ornithacris cyanea turbida*]

Cit.: *Cyrtacanthacris inclyta*
Walker, 1870a, p. 558

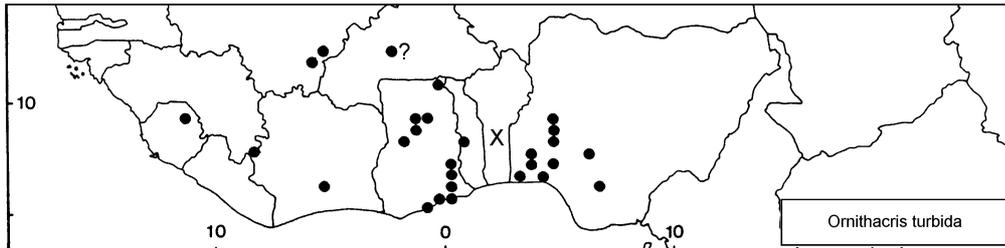
Cyrtacanthacris turbida
Kirby, 1910, p. 449

Ornithacris cyanea turbida
Golding, 1948, p. 563-564, 578-584 • Uvarov, 1924b, p. 10, 13 ~ 1942a, p. 136, 140

Ornithacris turbida cavroisi (Err. dét. pour *O. turbida* selon Roy, comm. pers.)
Dirsh, 1963b, p. 215

Ornithacris turbida
Descamps, 1968, p. 558, 559-560, forme *turbida* • Le Gall & Mestre, 1986, p. 53, 61 (*mat. exam.*) • Mestre, 1988, p. 170-171 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Mungai, 1987b, p. 155, 158, 160, 162-163, 167-168 • Popov, 1985c, p. 45, 58 ~ 1988, p. 36-37, 45

Ornithacris turbida turbida
Chapman, 1961, p. 268, 270 ~ 1962, p. 13, 29-30 • Comes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps, 1965a, p. 960, 961 • Dirsh, 1964, p. 66 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 397 • Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 275 • Johnsen, 1970, p. 148 • Johnston, 1956, p. 371 ~ 1968, p. 280 • Lecoq, 1980b, p. 561-562 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 40 • Rehn, 1943, p. 117, 118, 119-120, 136, pl. 13, 18



Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - ? Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1984) - Côte d'Ivoire (Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - "French Sudan" (Dirsh, 1964) - Ghana (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1964 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b • Rehn, 1943 • Uvarov, 1924b, 1942a • Walker, 1870a) - Guinée (Dirsh, 1963b • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (Descamps, 1965a • Mestre & Chiffaud, 1997) - Nigeria (Comes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Rehn, 1943 • Uvarov, 1942a) - Sierra Leone (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Togo (Fishpool & Popov, 1984 • Dirsh, 1964 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mungai, 1987b) - AO (Lecoq, 1980b • Popov, 1985c, 1988)

Il est probable que Chapman (1962), qui ne cite que *O. turbida turbida* du Ghana, ait englobé aussi sous cette appellation des *O. cavroisi* (voir Jago, 1968). De même, les signalisations du Burkina Faso (Saria) sont peut-être également des erreurs pour *O. cavroisi*, l'un des auteurs concernés ayant antérieurement cité cette espèce (Lecoq, 1977, 1978), et non *O. turbida*, pour la même localité ce qui est conforme à sa répartition. Mais la présence dans le sud du pays de *O. turbida* est quasi-certaine. Cette espèce est également signalée du Soudan, du Zaïre et d'Ouganda.

⊔ ***Ornithacris sp.***

Cit.: *Acridium cyaneum*

I. Bolívar, 1894, p. 163

Cyrtacanthacris cyaneus
Karsch, 1893, p. 88

Ornithacris cyanea
Descamps, 1953, p. 599-600, 603, 605, 609 ~ 1954, p. 178 • Dirsh, 1965, p. 386 • Jago, 1968, p. 275 • Medler, 1980, p. 40

Ornithacris cyanea subsp.1 et subsp. 2

Golding, 1948, p. 564

Ornithacris turbida (= *O. cavroisi* ou *O. turbida*)

Amatobi *et al.*, 1986, p. 100-101 ~ 1987, p. 43 ~ 1988, p. 174 • COPR, 1982, p. 357-358 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey, 1959, p. 127 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 117 • Dirsh, 1965, p. 386-387 ~ 1970, p. 370-371 • Gillon, 1974a, p. 148 ~ 1974b, p. 486 ~ 1983, p. 305 • Jago, 1993, p. 15, 24 • Johnsen, 1981a, p. 89 ~ 1981b, p. 154 • Launois *et al.*, 1988, p. 156 • Launois-Luong, 1978b, p. 237-240 • Matthews & Jago, 1993, p. 42-43 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 87, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 332 • Roy, 1971, p. 405

Dist.: **Cap-Vert** (Dirsh, 1965 • Launois *et al.*, 1988) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b, 1983) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Gambie** (Dirsh, 1965) - **Ghana** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Johnsen, 1981b) - **Guinée** (Jago, 1968) - **Guinée-Bissau** (Dirsh, 1965) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Dirsh, 1970) - **Mauritanie** (Roy, 1971) - **Nigeria** (Amatobi *et al.*, 1986, 1987, 1988 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding 1948 • Jago, 1968 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1970) - **Sierra Leone** (Phipps, 1965, 1970) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1893) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1993, p. 15, 24 • Matthews & Jago, 1993)

D'après ce qui est connu de la répartition des espèces, la plupart des signalisations sahéliennes sont rapportables à *O. cavroisi*, et celles des zones forestières à *O. turbida*.

ORTHACANTHACRIS Karsch, 1896

Cyrtacanthacridinae

Orthacanthacris Karsch, 1896, p. 303

Espèce-type : *Cyrtacanthacris humilicrus* Karsch, 1896, p. 301 [Kirby, 1910, p. 444]

Genre afrotropical monospécifique.

⊍ *Orthacanthacris humilicrus* (Karsch, 1896)

Cyrtacanthacris humilicrus Karsch, 1896, p. 301-303, fig. 25

Holotype femelle, Afrique de l'Est, Ugogo, MNHU Berlin (DORSA : 2 syntypes, 1 mâle, 1 femelle)

Cit. : *Acridium humilicrus*

Finot, 1907, p. 321

Orthacanthacris humilicrus

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 95-96 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280-281 • Descamps, 1953, p. 600, 603, 605, 610 ~ 1954, p. 178 ~ 1965a, p. 960, 961 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 558, 559 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 33 ~ 1965, p. 379, 380 ~ 1970, p. 350-351 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 347 • Golding, 1948, p. 559 • Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 274-275 • Johnsen, 1970, p. 143, 145 • Johnston, 1956, p. 364-365 ~ 1968, p. 272 • Kirby, 1910, p. 444 • Launois, 1978b, p. 170-171 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 63-64 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980a, p. 59-60 ~ 1980b, p. 560, 562 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 166-167 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Oyidi, 1976, p. 88 ~ 1977 ~ 1978 • Risbec, 1950a, p. 121 • Roy, 1962, p. 110, 128 ~ 1967, p. 1559 ~ 1969a, p. 212 ~ 1970, p. 698 ~ 1971, p. 404 • Trochain, 1931, p. 554 • Uvarov, 1923a, p. 142 ~ 1923b, p. 489

Orthacanthacris eximia ? (partie ?) (voir aussi *Anacridium eximium*)

Jago, 1968, p. 23-274

Cette espèce fait partie du genre *Anacridium* mais Jago considère, sur la base d'un mâle de la plaine d'Accra (Sud-Ghana) qu'il rapporte à *O. eximia* et qui est selon lui clairement un *Orthacanthacris*, que cette espèce pourrait être une forme côtière d'*O. humilicrus*.



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1923b) - **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre,