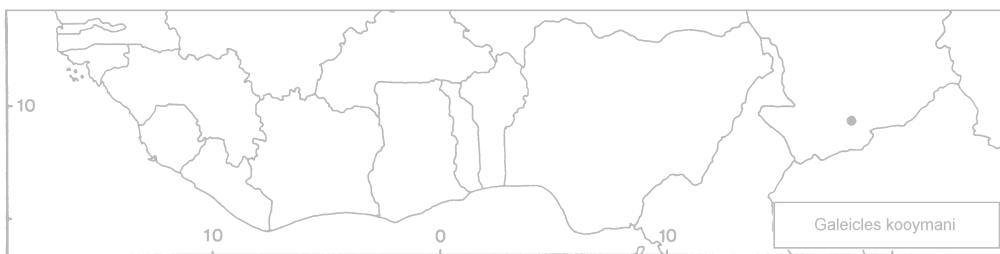


□ ***Galeicles kooymani* Popov, 1996**

Galeicles kooymani Popov, 1996, p. 43-44
Holotype mâle, Tchad, Handa Park, nr. Sarh, NHM Londres

Cit.: *Galeicles kooymani*
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Popov, 1996, p. 43-44



Dist.: Tchad (Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1996)

C'est la seule signalisation de cette espèce récemment décrite.

□ ***Galeicles parvulus* Descamps, 1977**

Galeicles parvulus Descamps, 1977, p. 151, fig. 486-490
Holotype mâle, Cameroun, Batouri, NHM Londres

Cit.: *Galeicles parvulus*
Descamps, 1977, p. 151, fig. 486-490



Dist.: Tchad (Descamps, 1977)

Cette espèce est également citée du Cameroun et du Zaïre.

GASTRIMARGUS Saussure, 1884

Oedipodinae

Oedaleus (Gastrimargus) Saussure, 1884, p. 109 (clé), 110-111

Espèce-type : *Gryllus virescens* Thunberg, 1815, p. 109, 110 (= *G. marmoratus* Thunberg) [Kirby, 1910, p. 226]

De nombreuses espèces de *Gastrimargus* avaient été décrites, en particulier par Sjöstedt (1928), et la situation est restée longtemps confuse dans ce genre. La révision de Ritchie (1982) a conduit à admettre une vingtaine d'espèces afrotropicales, orientales et austroasiatiques. Trois espèces sont présentes en Afrique de l'Ouest : *G. africanus africanus*, *G. determinatus procerus* et *G. ochraceus*.

□ ***Gastrimargus africanus africanus* (Saussure, 1888)**

Oedaleus (Gastrimargus) marmoratus var. *africana* Saussure, 1888, p. 39

Syntypes mâle(s), femelle(s), Afrique méridionale. Lectotype mâle, MHN Genève, désigné par Ritchie (1982, p. 248), mais Dirsh (1970, p. 491) signalait déjà un lectotype mâle d'Afrique du Sud.

Syn.: *Gastrimargus africanus* var. *zebrata* Sjöstedt 1928, p. 41, pl. 8 : f. 3-5. Holotype femelle, Tanzanie, NR Stockholm [Dirsh, 1966, p. 426, avec *Gastrimargus africanus*]

Gastrimargus africanus var. *orientalis* Sjöstedt, 1928, p. 41, pl. 8 : f. 6-7. Holotype femelle, Ceylan (= Sri Lanka), MHN Genève [Ritchie, 1982, p. 248, avec *Gastrimargus africanus africanus*]

Cit.: *Gastrimargus africanus*

Chapman, 1961, p. 274 ~ 1962, p. 14, 40-41, 61 • Chopard, 1958a, p. 143 • COPR, 1982, p. 442-444 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Couturier et al., 1984, p. 153-182 • Dahdouh et al., 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey et al., 1959b, p. 581-582 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1953, p. 597-598, 604, 607 ~ 1954, p. 178 ~ 1962b, p. 198, 201, 210 ~ 1965b, p. 1260, 1282-1284, 1310 ~ 1967b, p. 656 ~ 1968, p. 561, 573 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 124 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 58 ~ 1963b, p. 218 ~ 1964, p. 74 ~ 1965, p. 481, 482 ~

1966, p. 426-427 ~ 1970, p. 490-492 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 364 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 157-158, 169-173 ~ 1974b, p. 502-503, 524 ~ 1983, p. 297, 301-302 • Golding, 1934a, p. 287 ~ 1948, p. 543-544, 578-584 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 302-303 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1970, p. 156 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 563-564 ~ 1968, p. 339-340 • Kirby, 1910, p. 227 • Launois, 1978b, p. 212-213 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 643-646, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 571, 575 ~ 1984 ~ 1988, p. 70-71 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mallamaire, 1948, p. 631-632 • Medler, 1980, p. 39 • Nzekwu, 1994, p. 150-151, 156 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 85, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 340 ~ 1971 • Popov, 1989, p. 118-119 • Popov et al., 1990, p. 110-111 • Roy, 1962, p. 111, 130 ~ 1969a, p. 218 ~ 1969b, p. 55 ~ 1970, p. 701 • Sjöstedt, 1928, p. 39-41 • Uvarov, 1926a, p. 436

Gastrimargus africanus africanus

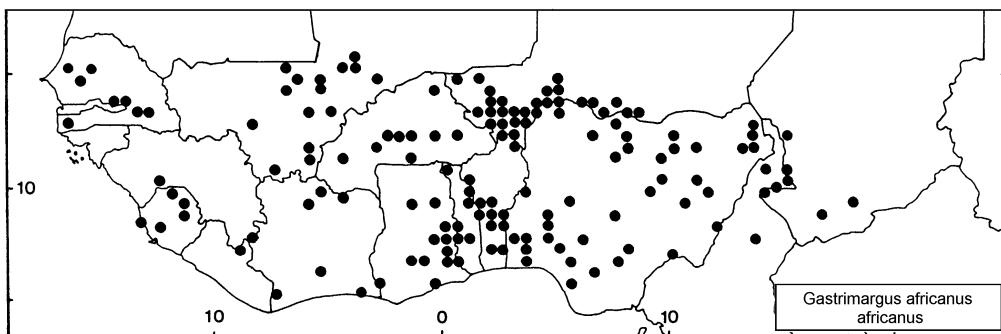
Baccetti, 2004, p. 32 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 88-89 • Mestre, 1988, p. 234-235 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre et al., 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 358 • Ritchie, 1982, p. 248-250, 313, 323 • Roy, 2003, p. 372, 381, 388

Gastrimargus marmoratus (Err. dét., espèce asiatique)

Dirsh, 1965, p. 481, 482 • Johnston, 1956, p. 568 • Karny, 1915, p. 136 (non Thunberg, err. dét. pour *G. africanus* selon Sjöstedt, 1928, p. 39)

Oedaleus marmoratus (non Thunberg, err. dét. pour *G. africanus* selon Sjöstedt, 1928, p. 39)

Karsch, 1893, p. 79



Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre et al., 2001 • Sjöstedt, 1928 • mat. exam.) - **Burkina Faso** (Dahdouh et al., 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • mat. exam.) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • COPR, 1982 • Couturier et al., 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Roy, 1969b • mat. exam.) - "French Sudan" (Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre et al., 2001 • Phipps, 1971 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928 • mat. exam.) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Johnsen, 1970 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey et al., 1959b • Descamps, 1962b, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov et al., 1990 • Ritchie, 1982 • mat. exam.) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov et al., 1990 • Ritchie, 1982 • mat. exam.) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Sjöestedt, 1928 • mat. exam.) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1970 • mat. exam.) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Ritchie, 1982 • mat. exam.) - **Tchad** (Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • mat. exam.) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre et al., 2001 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928 • mat. exam.) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Gillon, 1983 • Jago, 1964a, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1989 • Popov et al., 1990)

D'après Ritchie (1982), la sous-espèce d'Afrique sub-saharienne, commune et signalée de la plupart des pays, est *Gastrimargus africanus africanus* et donc toutes les identifications ouest-africaines s'y rapportent. A Madagascar, il s'agit de la sous-espèce *Gastrimargus africanus madagascariensis*.

Gastrimargus marmoratus Thunberg, citée de Guinée et du Togo, ainsi qu'à tort de la Sierra Leone (Johnston, 1956, repris par Dirsh), est une espèce orientale. Elle a un aspect et une coloration alaire très voisins de *Gastrimargus africanus africanus*.

□ *Gastrimargus determinatus procerus* (Gerstäcker, 1889)

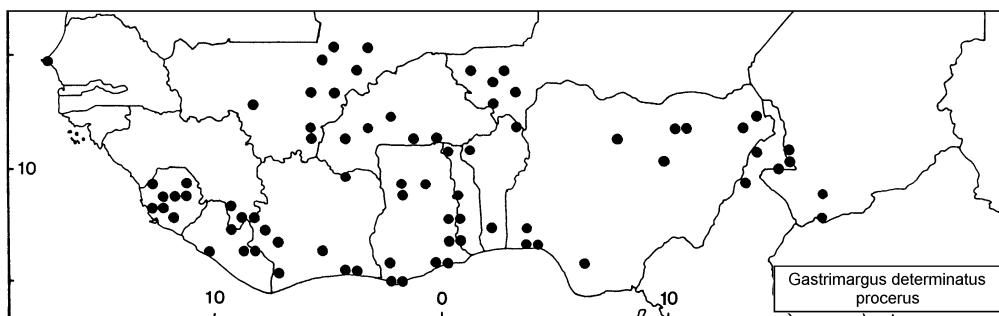
Oedaleus (Humbella) procerus Gerstäcker, 1889, p. 48

Type femelle, Ghana, Aburi, perdu selon Dirsh (1961a, p. 318). Néotype mâle, Ghana, Nungua (Plaine d'Accra), NHM Londres, désigné par Ritchie (1982, p. 282) mais Dirsh (1970, p. 496) parle déjà d'un néotype femelle du Ghana (Amedzofe, Trans Volta Region) au NHM.

Syn.: *Gastrimargus volkensi nigericus* Uvarov, 1926a, p. 437. Holotype mâle, Nigeria, NHM Londres
[Dirsh, 1961a, p. 318, avec *Gastrimargus procerus*]

Gastrimargus amplus Sjöstedt, 1928, p. 16. Holotype femelle, Sierra Leone, NR Stockholm
[Dirsh, 1970, p. 496, avec *Gastrimargus procerus*]

- Gastrimargus silvicola* Sjöstedt, 1928, p. 17. Holotype mâle, Zaïre, NR Stockholm
 [Dirsh, 1970, p. 496, avec *Gastrimargus procerus*]
Gastrimargus vittatus Sjöstedt, 1928, p. 18. Holotype mâle, Zaïre, NR Stockholm
 [Ritchie, 1982, p. 282, avec *Gastrimargus determinatus procerus*]
Gastrimargus foveolorum Sjöstedt, 1928, p. 19-20. Holotype femelle, Cameroun, MNHU Berlin (DORSA : + paratype femelle)
 [Dirsh, 1970, p. 496, avec *Gastrimargus procerus*]
Gastrimargus foveolorum var. *immaculata* Sjöstedt, 1928, p. 20. Holotype femelle, Zaïre, MRAC Tervuren
 [Dirsh, 1970, p. 496, avec *Gastrimargus procerus*]
Gastrimargus testaceus Sjöstedt, 1928, p. 20. Holotype mâle, Cameroun, MNHU Berlin (DORSA : 5 syntypes dont 1 "typus")
 [Ritchie, 1982, p. 282, avec *Gastrimargus determinatus procerus*]
- Cit.:**
- Gastrimargus amplus*
 Chopard, 1958a, p. 143 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Davey *et al.*, 1959b, p. 582 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1284 • Dirsh, 1963b, p. 219 ~ 1965, p. 481, 482 • Gillon, 1974b, p. 520 • Jago, 1968, p. 304 • Johnston, 1956, p. 565 ~ 1968, p. 340 • Medler, 1980, p. 39 • Oyidi, 1975b, p. 95 ~ 1977 ~ 1978, p. 5, 11 • Sjöstedt, 1928, p. 16
 - Gastrimargus determinatus*
 Dirsh, 1965, p. 481, 482 • Johnston, 1956, p. 341 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62
 - Gastrimargus procerus*
 Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 89-90 • Mestre, 1988, p. 236-237 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 361-362 • Popov, 1989, p. 118-119 • Popov *et al.*, 1990, p. 112-113 • Ritchie, 1982, p. 280-283, 312, 325 • Roy, 2003, p. 372-373, 381, 389, fig. 27
 - Gastrimargus nigericus*
 Chapman, 1961, p. 274, 277 ~ 1962, p. 14, 41, 61 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959b, p. 582 • Descamps, 1953, p. 597, 604, 607 ~ 1961b, p. 187-199 ~ 1962a, p. 198, 210 ~ 1965b, p. 1260 • Descamps & Mezzadri, 1965, p. 24 • Golding, 1948, p. 544-545 • Jago, 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 303-304 • Johnston, 1956, p. 369 • Medler, 1980, p. 39 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Sjöstedt, 1928, p. 17
 - Gastrimargus volkensi*
 Jago, 1968, p. 304 • Johnston, 1956, p. 571
 - Gastrimargus volvensi nigericus*
 Uvarov, 1926a, p. 437
 - Humbe procura*
 Jago, 1968, p. 302 • Johnston, 1956, p. 560 • Kirby, 1910, p. 216
 - Oedaleus (Gastrimargus) acutangulus* (non Stål, err. dét. pour *Gastrimargus volvensi* selon Sjöstedt, 1928, p. 43)
 Saussure, 1888, p. 39
 - Oedaleus (Humbella) procerus*
 Gerstäcker, 1889, p. 48
 - Pachytalus determinatus* var.
 Walker, 1871, p. 72-73
 - Pachytalus (Oedaleus) marmoratus* var. b (non Thunberg, err. dét. pour *Gastrimargus amplus* selon Sjöstedt, 1928, p. 34)
 Stål, 1873b, p. 124



- Dist.:**
- Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre *et al.*, 2001 • mat. exam.) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • mat. exam.) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1970 • Gillon, 1971, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Roy, 1969b • mat. exam.) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1965, 1970 • Gerstäcker, 1889 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saussure, 1888 • Sjöstedt, 1928 • Ritchie, 1982 • Uvarov, 1926a) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • mat. exam.) - **Liberia** (Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982) - **Mali** (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1961b, 1962a, 1965b • Descamps & Mezzadri, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • mat. exam.) - **Nigeria** (Chopard, 1958a • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1961a, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978 • Ritchie, 1982 •

Sjöstedt, 1928 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928) - **Sénégal** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928) - **Sierra Leone** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928 • Stål, 1873b • Uvarov, 1926a • Walker, 1871 • mat. exam.) - **Tchad** (Golding, 1948 • Sjöstedt, 1928 • mat. exam.) - **Togo** (Dirsh, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre et al., 2001 • mat. exam.) - **AO** (Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Popov et al., 1990)

Cette espèce est également signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie, et, vers le sud, jusqu'en Angola et Zambie.

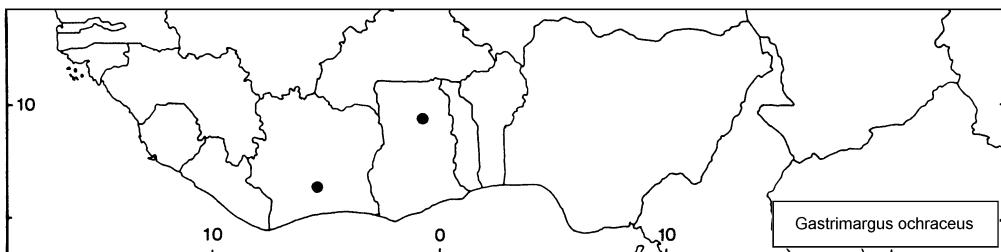
□ *Gastrimargus ochraceus* Sjöstedt, 1928

Gastrimargus ochraceus Sjöstedt, 1928, p. 47, pl. 11 : f. 7

Holotype femelle, Gold Coast (= Ghana), N. Territories, Savkwalla, NHM Londres

Cit.: *Gastrimargus ochraceus*

Dirsh, 1965, p. 481, 482 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 158-159 ~ 1974b, p. 503-504, 529 • Jago, 1968, p. 304 • Johnston, 1956, p. 569 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62 • Mestre, 1988, p. 236-237 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 363 • Ritchie, 1982, p. 243-244 (clé), 301-303, 308, 328 • Sjöstedt, 1928, p. 47



Dist.: **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • mat. exam.) - **Ghana** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1982 • Sjöstedt, 1928)

Curieusement, la seule autre signalisation de cette espèce est du Zaïre.

□ *Gastrimargus sp.*

Cit.: *Gastrimargus acutangulus* (non Stål, espèce d'Afrique de l'Est et du Sud, err. dét. selon Ritchie, 1982, p. 298)

Dirsh, 1965, p. 481, 482 ~ 1966, p. 426

Oedaleus acutangulus (non Stål, idem ci-dessus)

Bolívar, 1893b, p. 175

Dist.: **Côte d'Ivoire** (Bolívar, 1893b • Dirsh, 1965, 1966) - **Guinée** (Dirsh, 1965, 1966)

G. acutangulus Stål, espèce d'Afrique de l'Est et du Sud, a une fascie alaire très développée. La seule espèce ressemblante sur ce plan en Afrique de l'Ouest, même si la fascie est moins large, est *G. africanus*. Ce serait donc a priori à cette espèce qu'il faudrait rapporter ces signalisations, mais *G. acutangulus* a la base des ailes hyaline à bleutée et non jaune. Il pourrait s'agir de spécimens de *G. africanus* venant de muer récemment et aux ailes postérieures encore peu pigmentées.

GELASTORHINUS Brunner von Wattenwyl, 1893

Acridinae

Gelastorhinus Brunner von Wattenwyl, 1893, p. 137, 157

Espèce-type : *Gelastorhinus albolineatus* Brunner von Wattenwyl, 1893, p. 158

Genre afrotropical et surtout oriental comprenant une vingtaine d'espèces.

□ *Gelastorhinus africanus* Uvarov, 1941

Gelastorhinus africanus Uvarov, 1941a, p. 47-48, fig. 1-4, 14

Holotype mâle, Mali, Dia, Macina, MNHN Paris

Cit.: *Gelastorhinus africanus*

COPR, 1982, p. 386 • Comes & Riley, 1972, p. 11 • Davey et al., 1959b, p. 568-569 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1267 • Dirsh, 1965, p. 409 • Fishpool & Popov, 1984, p. 352 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 150, 169-173 ~ 1974b, p. 490-491, 520, 522, 525 • Johnston, 1956, p. 635 ~ 1968, p. 294 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 60 ~ 1980b, p. 564, 567 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 188-189 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre et al., 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 167 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Roy, 1965, p. 627 • Uvarov, 1941a, p. 47-48, 52, 53

? *Gelastorhinus sp.* (identification sous réserve de la bonne affectation générique, *G. africanus* étant la seule espèce africaine)
Descamps, 1953, p. 604