

AILOLOPUS Fieber, 1853

Oedipodinae

Aiolopus Fieber, 1853, p. 100

Espèce-type : *Gryllus thalassinus* Fabricius, 1781, p. 367-368 [Kirby, 1910, p. 190]

Syn.: *Epacromia* Fischer, 1853, p. 296, 360 [Rehn, 1902, p. 317, avec *Aiolopus*]

Aeoloptilus Bey-Bienko, 1966, p. 1793 [Hollis, 1968, p. 314, avec *Aiolopus*]

Genre comprenant une dizaine d'espèces des régions holarctique, afrotropicale, orientale et australienne. La dernière révision est celle de Hollis (1968).

⊔ ***Aiolopus longicornis*** Sjöstedt, 1909

Aiolopus longicornis Sjöstedt, 1909, p. 156, 169-170

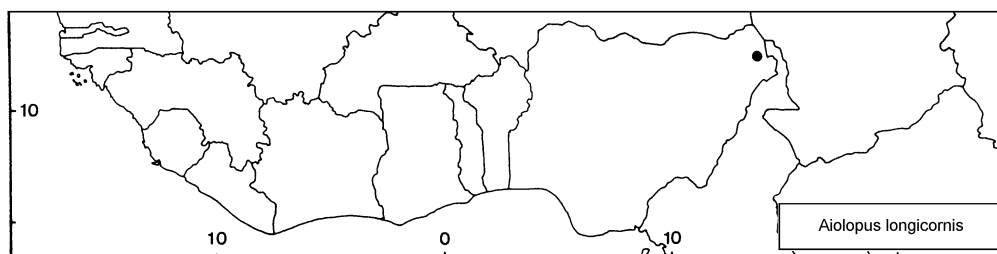
Syntypes mâles, femelles, Tanzanie et Zanzibar, NR Stockholm. Lectotype mâle, Zanzibar, NR Stockholm, désigné par Hollis (1968, p. 334)

Cit.: *Aiolopus longicornis*

COPR, 1982, p. 415 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Dirsh, 1965, p. 460 • Golding, 1948, p. 539, 578-584 • Hollis, 1968, p. 316-319, 334-336 • Johnston, 1956, p. 502-503 ~ 1968, p. 320 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 338

Aiolopus sp. (2) (= *A. longicornis* selon Golding, 1948, p. 526)

Golding, 1934a, table IV, p. 285



Dist.: Nigeria (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1948 • Hollis, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce, très rarement signalée dans notre zone d'étude (bord nigérian du lac Tchad), est citée vers l'est jusqu'en Somalie et, au sud, jusqu'en Angola et en Tanzanie.

⊔ ***Aiolopus simulatrix simulatrix*** (Walker, 1870)

Epacromia simulatrix Walker, 1870b, p. 773-774

Holotype mâle, Inde, South Hindostan, NHM Londres

Syn.: *Heteropternis* (?) *savignyi* Krauss, 1890b, p. 262. Type femelle, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 16, Égypte

[Uvarov, 1942b, p. 337, avec *Aiolopus savignyi*]

[Hollis, 1968, p. 320, avec *A. simulatrix simulatrix*]

Epacromia affinis I. Bolívar, 1902b, p. 600. Lectotype mâle (Hollis, 1968), Sud de l'Inde, MNCN Madrid

[Uvarov, 1942b, p. 337, avec *Aiolopus savignyi*]

[Hollis, 1968, p. 320, avec *A. simulatrix simulatrix*]

Aeolopus laticosta I. Bolívar, 1912c, p. 270. Lectotype mâle (Dirsh, 1963a), Diego Garcia, NHM Londres

[Hollis, 1968, p. 320, avec *A. simulatrix simulatrix*]

Aeolopus strepens deserticola Uvarov, 1922, p. 358. Holotype mâle, Iran, NHM Londres

[Hollis, 1968, p. 320, avec *A. simulatrix simulatrix*]

Cit.: *Acrotylus simulatrix*

Kirby, 1910, p. 267

Aiolopus savignyi

Boisson, 1961, p. 29 • Chopard, 1950, p. 139 • Davey *et al.*, 1959b, p. 574-575 • Descamps, 1953, p. 604, 1309 ~ 1965b, p. 1260, 1275, 1309 ~ 1968, p. 561, 568 • Dirsh, 1965, p. 459, 460 ~ 1966, p. 414 • Golding, 1948, p. 539 • Johnston, 1956, p. 504 ~ 1968, p. 321 • Roy, 1964b, p. 1187 ~ 1967, p. 1562-1563

Aiolopus simulator

Dahdoh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Diop, 1987, p. 21, 27, 34, 36, 41, 60, 77, 79 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1988, p. 179-188 • Launois, 1978b, p. 202-203 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 64-66 ~ 1980b, p. 568, 572 ~ 1984 • Popov, 1985c, p. 16, 45, 52-66, 97-102

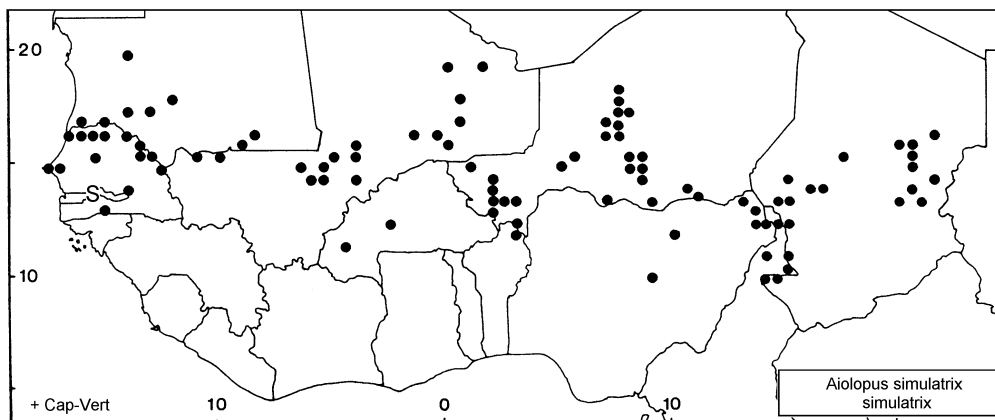
Aiolopus simulator simulator

Descamps & Le Breton, 1973, p. 121 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 216 ~ 1984, p. 40-41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 358 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Roy, 1970, p. 700 ~ 1971, p. 406

Aiolopus simulatrix simulatrix

Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 • COPR, 1982, p. 408-411 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Gillon, 1983, p. 305-306 • Jago, 1993, p. 24 • Johnsen, 1981a, p. 97 • Lecoq, 1988, p. 102-103 • Matthews & Jago, 1993, p. 44-45 • Medler, 1980, p. 37 •

- Oyidi, 1976, p. 84 • Popov, 1988, p. 15, 36-37, 40-44, 49, 78-85 ~ 1989, p. 106-107 • Popov *et al.*, 1990, p. 106-107 • Reynolds & Riley, 1988, p. 264, 266-269 • Riley & Reynolds, 1990, p. 656-657
- Aiolopus simulatrix simulatrix*
Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Duranton *et al.*, 1983, p. 200 • Hollis, 1968, p. 316-325 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 82-83 • Mestre, 1988, p. 208-209 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 338-339 • Steedman, 1990, p. 117-118
- Aiolopus strepens* (Err. dét. ?)
Chopard, 1931, p. 628 ~ 1958c, p. 14 • Harz, 1982, p. 154 • Johnsen, 1970, p. 152 • Johnston, 1956, p. 504-506 ~ 1968, p. 321-322 • Saraiva, 1961, p. 140 • Veiga, 1967, p. 492
Les signalisations de *Aiolopus strepens* aux îles du Cap-Vert résultent très certainement d'une confusion avec *A. simulatrix* (voir notamment Duranton *et al.*, 1983, p. 199-201, 215-216 ~ 1984, p. 41)



- Dist.:** **Bénin** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Cap-Vert** (Chopard, 1958c • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Harz, 1982, p. 154 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988) - **Mali** (Boisson, 1961 • Chopard, 1931 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1950 • Dirsh, 1966 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Hollis, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Popov, 1985c, 1988) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Hollis, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Roy, 1964b, 1967, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1931 • Gillon, 1983 • Jago, 1993 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Reynolds & Riley, 1988 • Steedman, 1990)

Cette sous-espèce est parfois très abondante sur les sols argileux soumis à des inondations temporaires (bords de fleuves, oueds, mares...). Elle est citée vers l'est jusqu'au Kenya et en Somalie, et via l'Arabie et le Proche-Orient, jusqu'en Inde.

⊂ *Aiolopus thalassinus thalassinus* (Fabricius, 1781)

Gryllus thalassinus Fabricius, 1781, p. 367-368

Type détruit (incendie de la collection Allioni à Turin). Néotype femelle, Suisse, Locarno, Maggia Delta, NHM Londres, désigné par Hollis (1968, p. 340).

- Syn.:** *Acridium grossum* Costa 1836, p. 25, pl. 3. Type Italie, détruit selon Hollis (1968)
[Fisher, 1853, p. 361, avec *Epacromia thalassina*]
Acridium loetum Brullé, 1840 ?, p. 77. Type Îles Canaries, détruit selon Hollis (1968)
[Finot, 1895, p. 423, avec *Epacromia thalassina*]
Epacromia angustifemur Ghiliani, 1869, p. 179-180. Syntypes mâles, femelles, MRSN Turin
[Kirby, 1910, p. 191, avec *Epacromia thalassina*]
Ochrophlebia (?) *savignyi* Krauss, 1890b, p. 261. Type, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 15
[Storey, 1919, p. 54, avec *Epacromia thalassina*]
Epacromia lurida Brancsik, 1895, p. 250-251. Syntypes ? (holotype femelle selon Uvarov, 1953b), "Ex Regione fluvii Zambesi apud Boromam", Mozambique, MTM Budapest, détruit selon Hollis (1968)
[Hollis, 1968, p. 340, avec *A. thalassinus thalassinus*]
Aiolopus thalassinus kivuensis Sjöstedt, 1923a, p. 18. Holotype femelle, Zaïre, NR Stockholm
[Sjöstedt, 1929b, p. 24, avec *A. thalassinus*]
Aiolopus acutus Uvarov, 1953b, p. 111, fig. 129-131. Holotype mâle, Zaïre, NHM Londres
[Hollis, 1968, p. 340, avec *A. thalassinus thalassinus*]

- Cit.:** *Aeolopus thalassinus*
Kirby, 1910, p. 190
Aiolopus acutus
Jago, 1968, p. 292-293

Aiolopus thalassinus

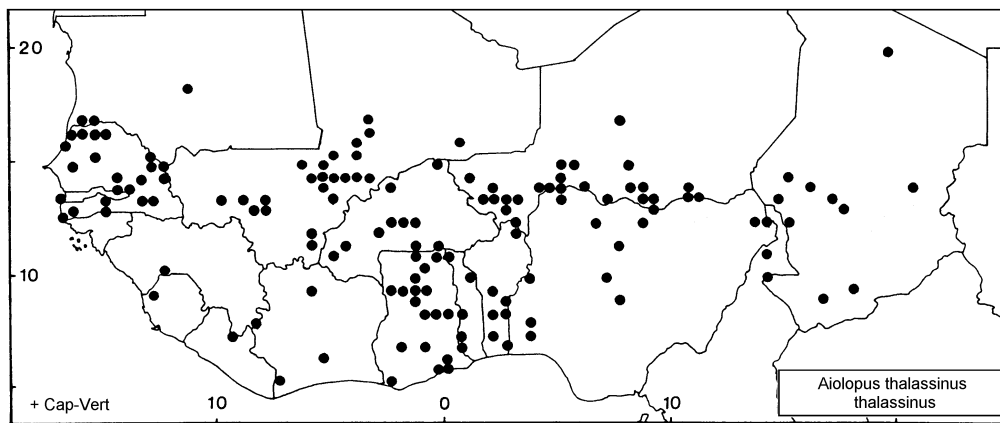
Chapman, 1961, p. 271 ~ 1962, p. 13, 3761 • Chopard, 1936c, p. 94 ~ 1941, p. 48 ~ 1943c, p. 288 ~ 1952, p. 475 ~ 1954, p. 6 ~ 1958a, p. 143 ~ 1958c, p. 14 ~ 1963, p. 570 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 575-576 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1275, 1309 ~ 1968, p. 561, 568 • Diop, 1987, p. 21, 27, 34, 37, 41, 60-63, 79 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 59 ~ 1963b, p. 218 ~ 1964, p. 73 ~ 1965, p. 460 ~ 1966, p. 413-414 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 215 ~ 1984, p. 40-41 ~ 1988, p. 179-188 • Gillon, 1974a, p. 156 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 257 ~ 1968, p. 293-294 • Johnsen, 1970, p. 152, 154 ~ 1981a, p. 93 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 506-510 ~ 1968, p. 322-323 • Kary, 1907, p. 359 ~ 1915, p. 135 • Launois, 1978b, p. 204-205 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 637-638, 666 ~ 1978b, p. 243, 245, 249 ~ 1980b, p. 568, 572 ~ 1984 ~ 1988, p. 60-61 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Mallamaire, 1948, p. 631 • Medler, 1980, p. 37 • Nzekwu, 1994, p. 148-149, 154 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 84, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 339 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 16, 36-37 ~ 1989, p. 108-109 • Popov *et al.*, 1990, p. 108-109 • Roy, 1962, p. 111, 114, 129 ~ 1965, p. 624 ~ 1967, p. 1563 ~ 1969a, p. 217 ~ 2003, p. 369, 381, 388 • Saraiva, 1961, p. 139 • Sjöstedt, 1931b, p. 23-24 • Veiga, 1967, p. 492

Aiolopus thalassinus thalassinus

Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • COPR, 1982, p. 412-415 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 121 • Dirsh, 1970, p. 476-477 • Fishpool & Hollis, 1968, p. 340-343 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 83 • Mestre, 1988, p. 208-209 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 341-342 • Popov, 1984, p. 358 • Roy, 1970, p. 701 ~ 1971, p. 406-407

Epacromia thalassina

I. Bolívar, 1889a, p. 102 • Karsch, 1893, p. 78 • Krauss, 1878, p. 56



Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - Cap-Vert (I. Bolívar, 1889a • Chopard, 1936c, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982 • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Veiga, 1967) - Côte d'Ivoire (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Gambie (COPR, 1982 • Hollis, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Ghana (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Hollis, 1968 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Guinée (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Kary, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - Liberia (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990) - Mauritanie (Chopard, 1952 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1943c, 1952 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - Nigeria (COPR, 1982 • Hollis, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978) - Nord-Cameroun (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Sénégal (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1965, 1967, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - Sierra Leone (COPR, 1982 • Hollis, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - Tchad (Chopard, 1963 • Descamps, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Togo (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1968 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Chopard, 1943c • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990)

Cette sous-espèce, très commune, a une très vaste répartition, englobant toute l'Afrique et l'Arabie, les pays européens bordant la Méditerranée et s'étendant vers l'est jusqu'en Inde.

⊂ *Aiolopus sp.*

Cit.: *Aiolopus sp.*

Descamps, 1953, p. 604 • Nzekwu, 1994, p. 148-149, 154 • Oyidi, 1975b, p. 96

Aiolopus sp. (1)

Golding, 1934a, table IV, p. 280, 285

Aiolopus sp. 1

Golding, 1948, p. 539

Aiolopus sp. 2

Golding, 1948, p. 539-540

Epacromius tergestinus (Err. dét., espèce non africaine)

Chopard 1958c, p. 14 • Duranton *et al.*, 1983, p. 200, 206, 216

Cette signalisation due à Chopard est erronée, mais il est difficile de savoir à quoi elle se rapportait. L'appartenance au genre *Aiolopus*, dans lequel cette espèce avait été autrefois incluse, est donnée sous toute réserve.

Dist.: Cap-Vert (Chopard, 1958c • Duranton *et al.*, 1983) - Nigeria (Golding, 1934a, 1948 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b) - Nord-Cameroun (Descamps, 1953)

ALLOTRIUSIA Karsch, 1896

Catantopinae

Allotriusia Karsch, 1896, p. 306

Espèce-type : *Allotriusia eurycera* Karsch, 1896, p. 306, fig. 28

Genre afrotropical comprenant deux espèces avec uniquement *A. eurycera* dans notre zone d'étude

⊂ *Allotriusia eurycera* Karsch, 1896

Allotriusia eurycera Karsch, 1896, p. 306-307, fig. 28

Holotype femelle, Sierra Leone, sans localité, MIZ Varsovie (et non au Muséum de Stettin)

Cit.: *Allotriusia eurycera*

Dirsh, 1965, p. 347, 348 • Johnston, 1956, p. 296-297 • Karsch, 1896, p. 306-307 • Kirby, 1910, p. 444 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1995a, p. 268 • Ramme, 1929, p. 458-459, 484

Dist.: Sierra Leone (Dirsh, 1965 • Karsch, 1896 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce n'est signalée que par le type, sans précision de localité.

AMESOTROPIS Karsch, 1893

Gomphocerinae

Amesotropis Karsch, 1893, p. 54 (clé), 66-67

Espèce-type : *Amesotropis valga* Karsch, 1893, p. 67

Genre afrotropical comprenant trois espèces.

⊂ *Amesotropis valga* Karsch, 1893

Amesotropis valga Karsch, 1893, p. 67-68, fig. 6

Holotype mâle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)

Cit.: *Amesotropis valga*

Chapman, 1962, p. 55 • Comes & Riley, 1972, p. 14 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1964, p. 78 (clé) ~ 1965, p. 514 • Fishpool & Popov, 1984, p. 407 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 164, 169-170 ~ 1974b, p. 511-512, 518, 522, 525 • Jago, 1967b, p. 252, 255 ~ 1968, p. 340-341 • Johnston, 1956, p. 709-710 ~ 1968, p. 371 • Karsch, 1893, p. 67 • Kirby, 1910, p. 148 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62 • Medler, 1980, p. 37 • Mestre, 1988, p. 268-269 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Otte, 1995b, p. 104 • Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978



Dist.: Bénin (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Ghana (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Niger (Fishpool & Popov, 1984) - Nigeria (Comes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - Togo (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.