

**AIOLOPUS** Fieber, 1853 - Oedipodinae

1/4

*Aiolopus* Fieber, 1853, p. 100

Espèce-type : *Gryllus thalassinus* Fabricius, 1781, par désign. subséquente de Kirby (1910, p. 190)

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

**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*]

**Clé**

***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)

**Citations bibliographiques**

*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

*Aiolopus longicornis* (suite)

- Johnston, 1956, p. 502-503 ~ 1968, p. 320
- Medler, 1980, p. 37
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 ~ 2006, p. 21, 54, 1 carte
- Otte, 1995b, p. 338

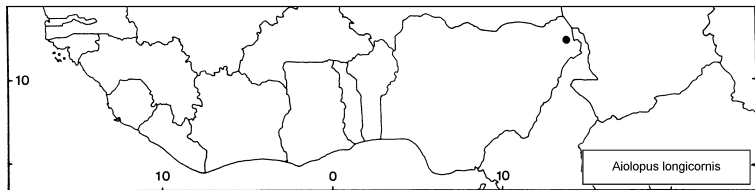
*Aiolopus* sp. (2) (= *A. longicornis* selon

- Golding, 1948, p. 526)
- Golding, 1934a, table IV, p. 285

**Distribution géographique**

**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.



**Iconographie**

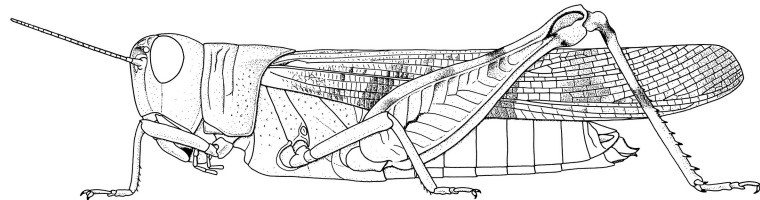
**Habitus** () - **Autres morph.** () - **Anat.** ()

**Bio-écologie**

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

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

Holotype mâle, Inde, South Hindostan, NHM Londres



*Aiolopus simulatrix simulatrix* femelle, d'après Mestre (1988)

**Syn.** *Heteropternis* (?) *savignyi* Krauss, 1890b, p. 262. Type femelle, Égypte, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 16 [Uvarov, 1942b, p. 337, avec *Aiolopus savignyi*] [Hollis, 1968, p. 320, avec *A. simulatrix simulatrix*]

*Epacromia affinis* 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*]

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

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

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

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

### Citations bibliographiques

#### *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*
- Dahdouh *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*
- 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

#### *Aiolopus simulatrix simulatrix* (suite)

- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 82-83
  - Mestre, 1988, p. 208, 209, figs. 1-4
  - Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 ~ 2006, p. 21, 54-55, 1 carte
  - 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)

### Distribution géographique

**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) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **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) - **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 citée vers l'est jusqu'au Kenya et en Somalie, et via l'Arabie et le Proche-Orient, jusqu'en Inde.

### Iconographie

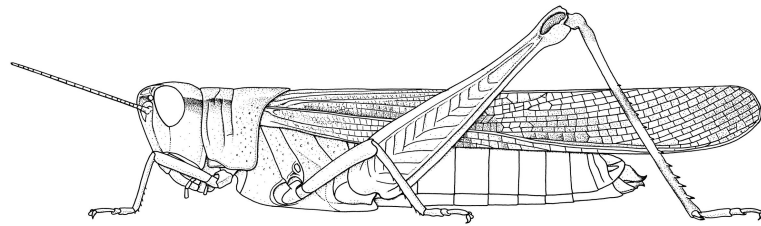
**Habitus** (*im.*: Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Mestre, 1988) - **Anat.** ( )

### Bio-écologie

## *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).



*Aiolopus thalassinus thalassinus* femelle, d'après Mestre (1988)

- 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*]

**Citations bibliographiques**

*Aiolopus 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

*Aiolopus thalassinus* (suite)

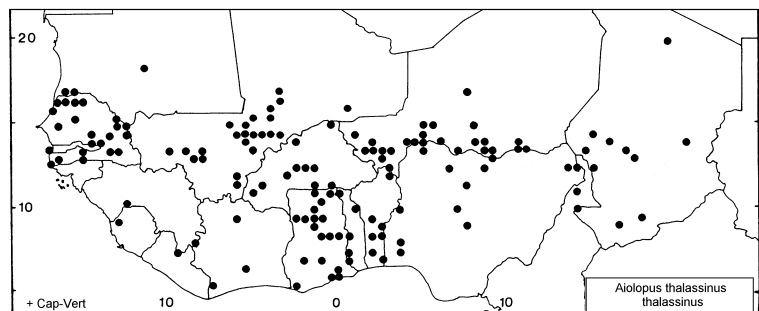
- Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 257 ~ 1968, p. 293-294  
 -- Johnsen, 1970, p. 152, 154 ~ 1981a, p. 93 ~ 1981b, p. 155  
 -- Johnston, 1956, p. 506-510 ~ 1968, p. 322-323  
 -- Karny, 1907, p. 359 ~ 1915, p. 135  
 -- Launois, 1978b, p. 204-205  
 -- Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980b, p. 774-814  
 -- 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

*Aiolopus thalassinus* (suite)

- 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, figs. 5-9, 1 carte  
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 ~ 2006, p. 21, 55-56, 1 carte  
 -- 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*  
 -- Bolívar I., 1889a, p. 102  
 -- Karsch, 1893, p. 78 -- Krauss, 1878, p. 56

**Distribution géographique**

- 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.*) - **Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (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 • Karny, 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.

### Iconographie

**Habitus** (*im.*: Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Mestre, 1988) - **Anat.** ()

### Bio-écologie

## Aiolopus sp.

### Citations bibliographiques

*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 de 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.

### Distribution géographique

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