

Anacridium Uvarov, 1923a, p. 141

Espèce-type : *Gryllus Locusta aegyptius* Linné, 1764, par désignation originale

Ce genre comporte une quinzaine d'espèces des régions holarctique, afrotropicale et orientale.

Il inclut en Afrique de l'Ouest ce que l'on appelle les criquets arboricoles (essentiellement *A. melanorhodon melanorhodon*).

Clé

***Anacridium aegyptium* (Linné, 1764)**

(?, présence douteuse)

Gryllus Locusta aegyptius Linné, 1764, p. 138

Type Égypte, perdu ? (non présent au LSC Londres ni au ZI Uppsala selon Marshall, 1983)

Citations bibliographiques

Anacridium aegyptium

- Bolívar, 1889b, p. 161
- Mestre & Chiffaud, 2006, p. 20, 59

Anacridium aegyptium

- Johnston, 1956, p. 358-361 ~ 1968, p. 274
- Saraiva, 1961, p. 144
- Veiga, 1967, p. 491

Cyrtacanthacris aegyptius

- Karsch, 1893, p. 88-89

Orthacanthacris aegyptia

- Kirby, 1910, p. 444-445

Distribution géographique

? **Cap-Vert** (Bolívar, 1889b • Saraiva, 1961, p. 144 • Veiga, 1967, p. 491) - ? **Togo** (Karsch, 1893)

Anacridium aegyptium est une espèce des pays du pourtour méditerranéen et la signalisation du Togo est manifestement une erreur de détermination.

En ce qui concerne les citations des îles du Cap Vert dues à Bolívar, en admettant qu'elles se rapportent bien à ces îles et non à la presqu'île de Dakar, il est probable qu'il s'agisse de *A. melanorhodon melanorhodon*.

C'est d'une part l'espèce dont la pigmentation alaire est la plus proche et, d'autre part, *A. aegyptium* n'a jamais été signalé ni de Mauritanie ni du Sénégal. En

effet, le littoral atlantique semble avoir été un couloir de communication transsaharien pour quelques espèces non strictement désertiques et c'est d'abord là que l'on s'attendrait à la trouver.

Plus récemment cependant, Veiga (1967) a indiqué de nouveau la présence de *A. aegyptium* sur l'archipel du Cap-Vert, tout en citant aussi *A. melanorhodon melanorhodon*. La situation aux îles du Cap-Vert reste donc à clarifier, intégrant aussi la signalisation énigmatique de *A. eximium*.

***Anacridium eximium* (Sjöstedt, 1918)**

Orthacanthacris eximia Sjöstedt, 1918, p. 2-5, fig. 2

Holotype femelle, Ghana, Accra, NR Stockholm

Citations bibliographiques

Anacridium eximium

- Dirsh, 1965, p. 383, 384
- Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 10, 12, 14-15, 34, 58, figs. 9, 54, carte 1
- Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207 ~ 1984, p. 41
- Johnsen, 1977, p. 227-230, figs. 1-2
- Johnston, 1956, p. 361

Anacridium eximium (suite)

- Launois *et al.*, 1988, p. 156
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 ~ 2006, p. 20, 59-60, 1 carte

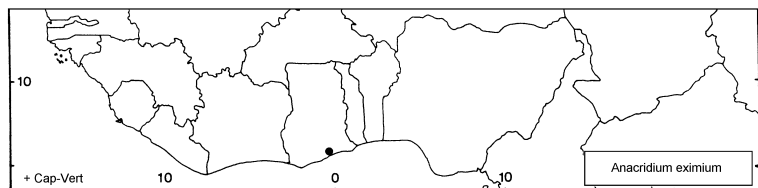
Orthacanthacris eximia

- Jago, 1968, p. 273-274
- Sjöstedt, 1918, p. 2-5, fig. 2

Distribution géographique

Cap-Vert (Johnsen, 1977 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Dirsh, 1965 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1968 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1918)

Anacridium eximium a été longtemps seulement signalé par l'holotype femelle du Ghana, conservé à l'origine dans l'alcool. Le statut exact de cette espèce, que Dirsh & Uvarov (1953a, p. 34) avaient préféré conserver valide, reste à préciser.



Jago (1968), sur la base d'un mâle collecté au sud-Ghana qu'il a rapporté à cette espèce (?), a indiqué qu'il s'agissait d'un *Orthacanthacris* ; il envisage très

probable que *A. eximium* ne soit qu'une forme côtère d'*Orthacanthacris humilicrus*.

L'illustration de Sjöstedt (1918, p. 3), la photographie et la redescription du type fournis dans l'article de Dirsh & Uvarov (1953a, fig. 54) montrent cependant

clairement qu'il s'agit d'un *Anacrididium* à la pigmentation alaire proche de *A. wernerellum*, mais avec une partie enfumée moins développée.

Johnsen (1977) a par la suite décrit des îles du Cap-Vert ce qu'il pense être le mâle.

Iconographie

Habitus (im.: Johnsen, 1977 ♂ • Dirsh & Uvarov, 1953a ♀ • Sjöstedt, 1918 ♀) - **Autres morph.** (Johnsen, 1977 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Sjöstedt, 1918) - **Anat.** ()

Bio-écologie

Anacrididium illustrissimum (Karsch, 1896)

Cyrtacanthacris illustrissimus Karsch, 1896, p. 297-298.

Holotype femelle, Cameroun, Lolodorf, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle).

Cette espèce n'est signalée que par l'holotype. Dirsh & Uvarov (1953a) indiquent ne pas avoir examiné le type présent à Berlin et que le statut de cette espèce devait

être clarifié. L'aile postérieure est entièrement noire ce qui la distingue des trois autres espèces de notre zone d'étude.

Citations bibliographiques

Acridium illustrissimum

-- Finot, 1907, p. 320

Anacrididium illustrissimum

-- Dirsh, 1965, p. 383, 384

-- Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 10 (carte), 14-15, 55

-- Johnston, 1956, p. 361

-- Otte, 1995b, p. 6

Cyrtacanthacris illustrissimus (- a)

-- Karsch, 1896, p. 297-298

-- Uvarov, 1923b, p. 489, sous *C.*

illustrissima (? appartenance au genre *Orthacanthacris*)

Orthacanthacris illustrissima

-- Kirby, 1910, p. 446

-- Sjöstedt, 1918, p. 5

Distribution géographique

Cameroun (Karsch, 1896)

L'holotype est le seul spécimen connu.

Iconographie

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

Bio-écologie

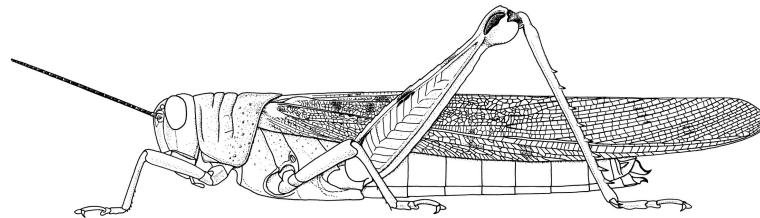
Aucune information.



Anacrididium melanorhodon melanorhodon (Walker, 1870)

Acridium melanorhodon Walker, 1870a, p. 584-585

Holotype femelle, Îles du Cap-Vert, St Jago (indiqué *St. Jago, South America, dans la description*), NHM Londres



Anacrididium melanorhodon melanorhodon femelle, d'après Mestre (1988)

Syn. *Orthacanthacris wernerella* var. *sphalera* Karny, 1907, p. 305. Type Soudan, ? (NM Vienne ?)

[Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 16, avec *Anacrididium melanorhodon melanorhodon*]

Acridium aethiopicum Finot, 1907, p. 269-270. Syntypes mâle(s), femelle(s), Éthiopie, MNHN Paris

[Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 16, avec *Anacrididium melanorhodon melanorhodon*]

Citations bibliographiques

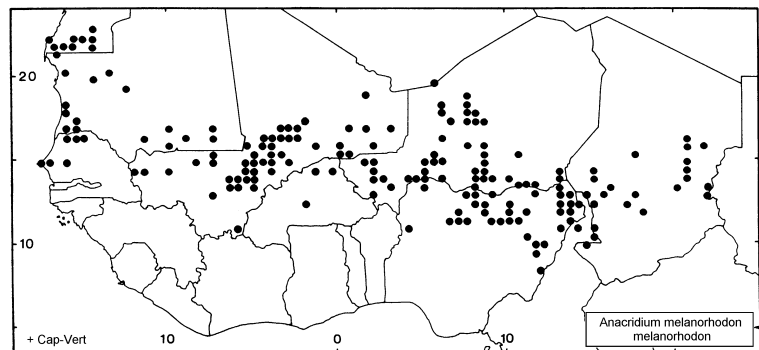
Acridium melanorhodon
 -- Walker, 1870a, p. 584
Anacridium melanorhodon
 -- Boisson, 1961, p. 28
 -- Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330
 -- Chopard, 1952, p. 469-470 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 12
 -- Cornes & Riley, 1972, p. 10
 -- Davey, 1959, p. 127
 -- Dekeyser & Villiers, 1956, p. 28, 205
 -- Descamps & Le Breton, 1973, p. 116
 -- Dirsh, 1965, p. 383, 384
 -- Fishpool & Popov, 1984, p. 348
 -- Harz, 1982, p. 154
 -- Launois-Luong, 1978b, p. 237-240
 -- Lecoq, 1978b, p. 246-247
 -- Medler, 1980, p. 38
 -- Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 87, 92
 -- Popov, 1989, p. 76-77
 -- Popov *et al.*, 1990, p. 88-89
 -- Roy, 1964b, p. 1187
 -- Saraiva, 1961, p. 128, 150, 152
 -- Schmutterer *et al.*, 1978, p. 324, 335
 -- Steedman, 1990, p. 110-112, pl. 3
 -- Uvarov, 1923a, p. 140
Anacridium melanorhodon melanorhodon
 -- Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181
 -- Descamps, 1965a, p. 960 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 558, 559
 -- Diop, 1987, p. 21, 47

Anacridium melanorhodon melanorhodon
 -- Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 10, 12-14, 16-22, 56
 -- Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 210-211 ~ 1984, p. 41 ~ 1988, p. 179-188
 -- Johnsen, 1970, p. 144
 -- Johnston, 1956, p. 362-363 ~ 1968, p. 275
 -- Launois, 1978b, p. 162-163
 -- Launois *et al.*, 1988, p. 156
 -- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 56-57
 -- Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1980b, p. 560, 562 ~ 1988, p. 98-99
 -- Mestre, 1988, p. 164, 165, figs. 1-4, 1 carte
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 ~ 2006, p. 20, 60-61, 1 fig. non numérotée, 1 carte
 -- Popov, 1959b, p. 90-92 ~ 1985c, p. 45, 48, 63 ~ 1988, p. 17, 36-39, 49
 -- Popov & Ratcliffe, 1968 · Veiga, 1967, p. 491
Anacridium moestum ? (rapporté ici à *A. melanorhodon*, espèce la plus commune)
 -- Descamps, 1953, p. 600, 603, 605, 610
Anacridium moestum
 -- Risbec, 1950b, p. 317

Anacridium moestum moestum
 -- Uvarov, 1923b, p. 488
Anacridium moestum melanorhodon ou var. *melanorhodon*
 -- Appert, 1957, p. 48
 -- Chevalier, 1932
 -- Chopard, 1936c, p. 95 ~ 1941, p. 49 ~ 1950, p. 143
 -- Chopard & Villiers, 1950, p. 24
 -- Coléno, 1932, p. 220-221, 234, 243-245, 254
 -- Davey *et al.*, 1959a, p. 94-95
 -- Golding, 1934b, p. 308, 311 ~ 1946, p. 3 ~ 1948, p. 560
 -- Mallamaire, 1948, p. 631
 -- Morales Agacino, 1945, p. 334 ~ 1947, p. 275-276 ~ 1948, p. 276-294
 -- Risbec, 1950a, p. 424
 -- Risbec & Mallamaire, 1949, p. 72
 -- Roblot, 1950, p. 2, 5
 -- Uvarov, 1923b, p. 488 ~ 1926a, p. 445
 -- Vayssièrre & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 204, 213-214, pl. 1 : f. 1 ~ 1926, p. 2, 12-13, pl. 3 : f. 1
Orthacanthacris melanorhodon
 -- Kirby, 1910, p. 445
Orthacanthacris wernerella var. *sphalera*
 -- Karny, 1907, p. 305, 306

Distribution géographique

Burkina Faso (Lecoq, 1977 · Mestre, 1988 · Mestre & Chiffaud, 1997 · Popov, 1985c, 1988 · *mat. exam.*) - **Cameroun** (Descamps, 1953 · Mestre, 1988 · Mestre & Chiffaud, 1997 · Popov & Ratcliffe, 1968) - **Cap-Vert** (Chopard, 1936c, 1952, 1954, 1958c · Dirsh, 1965 · Dirsh & Uvarov, 1953a · Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 · Harz, 1982 · Launois *et al.*, 1988 · Mestre, 1988 · Mestre & Chiffaud, 1997 · Popov & Ratcliffe, 1968 · Saraiva, 1961 · Schmutterer *et al.*, 1978 · Uvarov, 1923b · Veiga, 1967 · Walker, 1870a) - **Côte d'Ivoire** (Popov & Ratcliffe, 1968) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 · Golding, 1948 · Roblot, 1950) - **Mali** (Boisson, 1961 · Chevalier, 1932 · Coléno, 1932 · Davey, 1959 · Davey *et al.*, 1959a · Descamps, 1965a,b · Dirsh & Uvarov, 1953a · Fishpool & Popov, 1984 · Mestre, 1988 · Mestre & Chiffaud, 1997 · Popov, 1985c, 1988 · Popov & Ratcliffe, 1968 · Popov *et al.*, 1990 · Vayssièrre & Mimeur, 1924, 1925, 1926) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 · Coléno, 1932 · Dekeyser & Villiers, 1956 · Dirsh, 1965 · Dirsh & Uvarov, 1953a · Mestre, 1988 · Mestre & Chiffaud, 1997 · Popov, 1985c, 1988 · Popov & Ratcliffe, 1968 · Popov, *et al.* 1990 · *mat. exam.*) - **Niger** (Chevalier, 1932 · Chiffaud & Jahiel, 1997 · Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 · Chopard, 1941, 1950, 1952 · Chopard & Villiers, 1950 · Dirsh & Uvarov, 1953a · Fishpool & Popov, 1984 · Johnsen, 1970 · Launois-Luong, 1978b · Mestre, 1988 · Mestre & Chiffaud, 1997 · Popov, 1985c · Popov & Ratcliffe, 1968 · Popov *et al.*, 1990 · *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 · Dirsh, 1965 · Dirsh & Uvarov, 1953a · Golding, 1934b, 1946, 1948 · Medler, 1980 · Mestre, 1988 · Mestre & Chiffaud, 1997 · Oyidi, 1975b, 1976 · Popov, 1985c, 1988 · Popov & Ratcliffe 1968 · Uvarov, 1923b, 1926a) - **"Rio de Oro"** (Morales Agacino, 1945, 1947, 1948) - **Sénégal** (Chopard, 1952 · Descamps & Le Breton, 1973 · Diop, 1987 · Dirsh, 1965 · Dirsh & Uvarov, 1953a · Golding, 1948 · Mestre, 1988 · Mestre & Chiffaud, 1997 · Popov, 1985c, 1988 · Popov & Ratcliffe, 1968 · Roy, 1964b) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 · Dirsh, 1965 · Dirsh & Uvarov, 1953a · Mestre, 1988 · Mestre & Chiffaud, 1997 · Popov, 1959b, 1985c 1988 · Popov & Ratcliffe, 1968 · Popov *et al.*, 1990 · *mat. exam.*) - **AO** (Appert, 1957 · Chevalier, 1932 · Chopard, 1952 · Coléno, 1932 · Dirsh & Uvarov, 1953a · Launois, 1978b · Launois-Luong & Lecoq, 1989 · Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 · Mallamaire, 1948 · Popov, 1985c, 1988, 1989 · Popov & Ratcliffe, 1968 · Popov *et al.*, 1990 · Risbec, 1950a · Risbec & Mallamaire, 1949 · Steedman, 1990)



Cette sous-espèce est également signalée du Soudan. Elle est remplacée en Éthiopie, en Somalie, au Kenya, en Ouganda et dans le nord de la Tanzanie par la sous-

espèce *A. melanorhodon arabafrum* (dont *A. moestum* est synonyme), sous-espèce présente aussi dans le sud-ouest de l'Arabie.

Iconographie

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

Bio-écologie

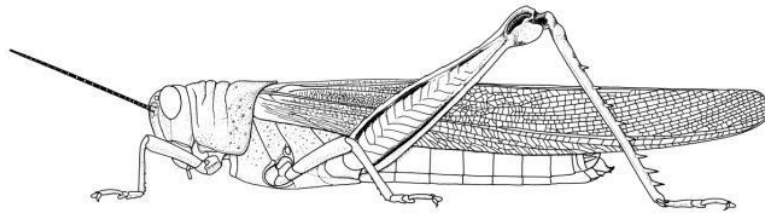
Ces criquets de grande taille forment en saison sèche des essaims parfois denses constitués d'individus sexuellement immatures, auxquels s'ajoutent fréquemment des individus de l'espèce suivante, *A.*

wernerellum. Ces essaims nomadisent dans la zone sahélienne et le nord de la zone soudanienne, se posent et se nourrissent sur divers arbres et arbustes qu'ils défolient parfois sévèrement.

***Anacridium wernerellum* (Karny, 1907)**

Orthacanthacris wernerella Karny, 1907, p. 305

Syntypes mâles, femelles, Soudan, Gondokoro, NM Vienne. Lectotype mâle, Sud-Soudan, Gondokoro, signalé par Dirsh (1970, p. 358)



Anacridium wernerellum femelle, d'après Mestre (1988)

Étym. *wernerellum*, espèce dédiée à WERNER Frantz (1867-1939)

Citations bibliographiques

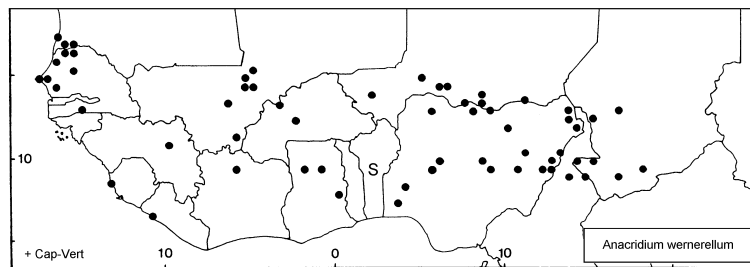
Anacridium moestum (Err. dét. pour *A. wernerellum* selon Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 29-30)
 -- Golding, 1934a, p. 289-290 ~ 1948, p. 559-561, 578-584
Anacridium moestum moestum (Err. dét. pour *A. wernerellum* selon Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 29-30)
 -- Golding, 1948, p. 560-561, 578-584
Anacridium wernerellum (- a)
 -- Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181
 -- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330
 -- Chopard, 1952, p. 470 (- a)
 -- Cornes & Riley, 1972, p. 10
 -- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
 -- Davey *et al.*, 1959a, p. 95
 -- Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280-281
 -- Descamps, 1965a, p. 960, 961 ~ 1968, p. 558, 559

Anacridium wernerellum (- a) (suite)
 -- Descamps & Le Breton, 1973, p. 116
 -- Diop, 1987, p. 21, 26, 58
 -- Dirsh, 1964, p. 65 ~ 1965, p. 383, 384 ~ 1966, p. 324-327 ~ 1970, p. 357-358
 -- Dirsh & Uvarov, 1953a, p. 10, 12-13, 15, 26-31, 57
 -- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
 -- Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 210 ~ 1984, p. 40-41
 -- Fishpool & Popov, 1984, p. 348
 -- Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 272-273
 -- Johnsen, 1970, p. 144
 -- Johnston, 1956, p. 363-364 ~ 1968, p. 275-276
 -- Launois, 1978b, p. 164-165
 -- Launois *et al.*, 1988, p. 156
 -- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 58

Anacridium wernerellum (- a) (suite)
 -- Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 241-258 · 1980a, p. 59 ~ 1980b, p. 560, 562 ~ 1984 ~ 1988, p. 92-93
 -- Medler, 1980, p. 38
 -- Mestre, 1988, p. 164, 165, figs. 5-8, 1 carte
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 ~ 2006, p. 20, 61-62, 1 carte
 -- Popov & Ratcliffe, 1968, p. 1-9
 -- Roblot, 1950, p. 6 (- a)
 -- Roy, 1967, p. 1559 ~ 1971, p. 405
 -- Saraiva, 1961, p. 131, 151
 -- Steedman, 1990, p. 110-112
Orthacanthacris wernerella
 -- Kirby, 1910, p. 444

Distribution géographique

Bénin (Fishpool & Popov, 1984) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Cameroun** (Dirsh & Uvarov, 1953a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Cap-Vert** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Duranton *et al.*, 1984 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Dirsh, 1965, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968) - **Guinée** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Dirsh, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Dirsh, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton,



1973 • Diop, 1987 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Roy, 1967 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - "**Soudan français**" (Roblot, 1950) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Dirsh & Uvarov, 1953a • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov & Ratcliffe, 1968 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Popov & Ratcliffe, 1968 • Steedman, 1990)

Cette espèce a une répartition légèrement plus méridionale que la précédente, ne remontant pas dans la zone présaharienne. Elle est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie, et descendant vers le sud, via le Zaïre et l'Ouganda, jusqu'au Mozambique.

Iconographie

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

Bio-écologie