

Johnsen, 1971 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1969a • mat. exam.) - **Sierra Leone** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1878) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • mat. exam.) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre et al., 2001 • mat. exam.) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Risbec, 1950a)



L'espèce est citée dans la plupart des pays de l'Afrique sub-saharienne, jusqu'en Afrique du sud.

□ *Mesopsis* sp. ?

Cit.: ? *Mesopsera filum* (Err. dét. ?)
Golding, 1948, p. 558 • Medler, 1980, p. 40

Dist.: **Nigeria** (Golding, 1948 • Medler, 1980)

Du fait de la ressemblance générale de cette espèce avec celles du genre *Mesopsis*, nous y rapportons ici sous toutes réserves les deux signalisations de *Mesopsera filum* (Hemiacridinae), espèce a priori non présente en Afrique de l'Ouest.

METAXYMECUS Karsch, 1893

Eyprepocnemidinae

Metaxymecus Karsch, 1893, p. 87 (clé), 104-105

Espèce-type : *Metaxymecus patagiatus* Karsch, 1893, p. 105-106

Ce genre afrotropical, longtemps mis en synonymie avec *Tylotropidius* (Dirsh, 1961b, p. 388), a été réinstitué par Grunshaw (1995). Il comprend quatre espèces.

□ *Metaxymecus gracilipes* (Brancsik, 1895)

Tylotropidius gracilipes Brancsik, 1895, p. 256-257, pl. 8 : f. 8

Syntypes (indication de fourchettes de taille ou de nombre), "Ex regione fluvii Zambesi apud Boromam", Mozambique, MTM Budapest, perdu selon Grunshaw (1995, p. 415)

Syn.: *Metaxymecus laxus* Karsch, 1896, p. 324, fig. 38. Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, MNHU (holotype mâle, NR Stockholm selon Grunshaw, 1995) (DORSA : 16 syntypes MNHU)
[Dirsh, 1961b, p. 388, avec *Tylotropidius gracilipes*]

Tylotropidius somalicus Schulthess Schindler, 1898, p. 195-196. Type femelle, Somalie, MSN Pavie
[Uvarov, 1921b, p. 137, avec *Tylotropidius gracilipes*]

Tylotropidius gaugeri Schulthess Schindler, 1899, p. 209-212, fig. 3. Syntypes mâle, femelles, Ghana, Mozambique (et non uniquement Ghana comme indiqué par Johnston), dépositaire ?
[Uvarov, 1953b, p. 93, avec *Tylotropidius laxus*]

Heteracris bettoni Kirby, 1902c, p. 100. Syntypes mâles, femelles, Éthiopie, Kenya, NHM Londres
[Uvarov, 1921b, p. 137, avec *Tylotropidius gracilipes*]

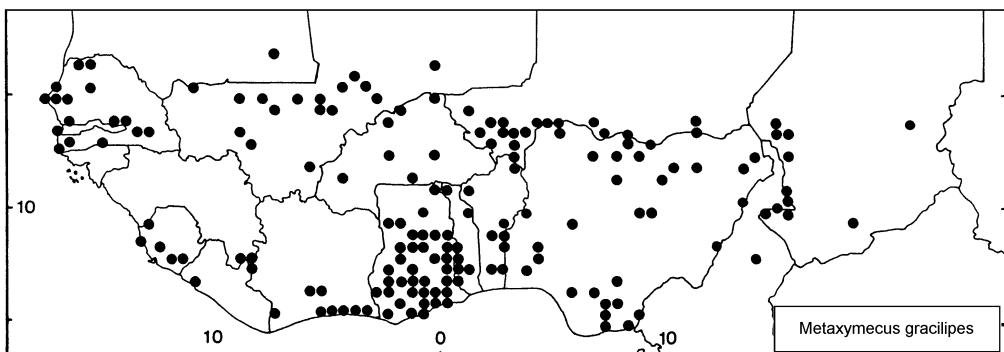
Tylotropidius gaugeri var. *macroptera* Karny, 1907, p. 353. Types sans précision (Uvarov, 1953b, parle de cotype et Grunshaw, 1995, de paratype mâle au NHM), Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1953b, p. 93, avec *Tylotropidius gracilipes*]

Tylotropidius gaugeri var. *pallida* Karny, 1907, p. 353. Type (holotype selon Grunshaw, 1995), Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1953b, p. 93, avec *Tylotropidius gracilipes*]

Tylotropidius gracilipes var. *longipennis* Sjöstedt, 1931a, p. 59, 61. Holotype femelle, Afrique orientale, NR Stockholm
[Uvarov, 1953b, p. 93, avec *Tylotropidius gracilipes*]

Tylotropidius royi Descamps & Le Breton, 1973, p. 113-115. Holotype mâle, Sénégal, MNHN Paris
[Johnsen, 1981a, p. 86, avec *Tylotropidius gracilipes*]

- Tylotropidius crassipes* Sjöstedt, 1918, p. 13-14. Holotype femelle, Érythrée, NR Stockholm
 [Grunshaw, 1995, p. 416, avec *Metaxymecus gracilipes*]
Tylotropidius lanceolatus Ramme, 1929, p. 473. Holotype mâle, Zaïre, NR Stockholm
 [Grunshaw, 1995, p. 416, avec *Metaxymecus gracilipes*]
- Cit.:**
- Metaxymecus laxus*
 Karsch, 1896, p. 324 • Risbec, 1950a, p. 42, fig. 205 ~ 1950b, p. 317
 - Metaxymecus gracilipes*
 Baccetti, 2004, p. 28 • Grunshaw, 1995, p. 407, 411, 414, 415-419 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre et al., 2001, p. 315 • Roy, 2003, p. 339-340, 380, 387, fig. 14
 - Tylotropidius crassipes*
 Dirsh, 1965, p. 300
 - Tylotropidius gaugeri*
 Golding, 1948, p. 573, 578-584 • Karny, 1907, p. 352 • Schulthess Schindler, 1899, p. 209 • Sjöstedt, 1931b, p. 4 • Uvarov, 1921b, p. 137-138 ~ 1926a, p. 451
 - Tylotropidius gaugeri* var. *macroptera*
 Karny, 1907, p. 353
 - Tylotropidius gaugeri* var. *pallida*
 Karny, 1907, p. 353
 - Tylotropidius gracilipes*
 Amatobi et al., 1986, p. 100-101 • Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1961, p. 271 ~ 1962, p. 13, 33-34, 61 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • COPR, 1982, p. 261-262 • Couturier et al., 1984 • Dahdouh et al., 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey et al., 1959a, p. 104-105 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1965a, p. 951, 952 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 549, 555 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 113, 115 • Dirsh, 1963b, p. 212 ~ 1964, p. 59 ~ 1965, p. 300 ~ 1966, p. 210-212 ~ 1966, p. 219-221 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 341, 385 • Gillon, 1974a, p. 143 ~ 1974b, p. 477, 527 ~ 1983, p. 300 • Jago, 1964a, p. 196 ~ 1967b, p. 261 ~ 1968, p. 284-286 • Jerath, 1968, p. 27-38 • Johnsen, 1971, p. 32 ~ 1981a, p. 86-87, 88 • Johnston, 1956, p. 418-419 ~ 1968, p. 221 • Karny, 1907, p. 352 • Kirby, 1910, p. 556 • Launois, 1978b, p. 132-133 • Launois-Luong, 1978a, p. 581-582 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 43 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 629-631, 666 ~ 1978b, p. 242-243, 245 ~ 1980b, p. 551, 553-554 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 57-58, 61 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 130-131 • Otte, 1995a, p. 203-204 • Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1970, p. 328 ~ 1971, p. 71-97 • Popov, 1989, p. 48-49 • Popov et al., 1990, p. 82-83 • Roy, 1962, p. 110, 113, 128 ~ 1964b, p. 1179, 1190 ~ 1965, p. 621 ~ 1967, p. 1558-1559 ~ 1969a, p. 212 ~ 1970, p. 698 • Shah et al., 1998, p. 451-459 • Uvarov, 1921b, p. 137
 - Tylotropidius lanceolatus*
 Dirsh, 1965, p. 300, 301 • Ramme, 1929, p. 473
 - Tylotropidius laxus*
 Golding, 1948, p. 573, 578-584 • Johnston, 1956, p. 419 • Phipps, 1962, p. 13-21 • Risbec, 1950a, p. 121
 - Tylotropidius royi*
 Descamps & Le Breton, 1973, p. 113-114 • Fishpool & Popov, 1984, p. 341, 385 • Johnsen, 1981a, p. 86-87, 88 • Lecoq, 1980, p. 551, 553, 555
 - Tylotropidius sp. (gaugeri ?)*
 Descamps, 1953, p. 601-602, 603, 605



- Dist.:** **Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre et al., 2001 • Shah et al., 1998 • mat. exam.) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh et al., 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • mat. exam.) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • COPR, 1982 • Couturier et al., 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Grunshaw, 1995 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • mat. exam.) - **Gambie** (Grunshaw, 1995 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • mat. exam.) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre et al., 2001 • Phipps, 1971 • Schulthess Schindler, 1899 • Uvarov, 1921b • mat. exam.) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • mat. exam.) - **Liberia** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1921b) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey et al., 1959a • Descamps, 1965a,b • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov et al., 1990 • Risbec, 1950b • Roy, 1965) - **Mauritanie** (Grunshaw, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov et al., 1990 • mat. exam.) - **Nigeria** (Amatobi et al., 1986 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977,

1978 • Uvarov, 1921b, 1926a) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a, 1970 • mat. exam.) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Grunshaw, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • mat. exam.) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre et al., 2001 • mat. exam.) - **AO** (Dirsh, 1964, 1970 • Gillon, 1983 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Popov et al., 1990 • Risbec, 1950a)

Cette espèce est signalée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne.

□ *Metaxymecus patagiatus* Karsch, 1893

Metaxymecus patagiatus Karsch, 1893, p. 105-106, fig. 15

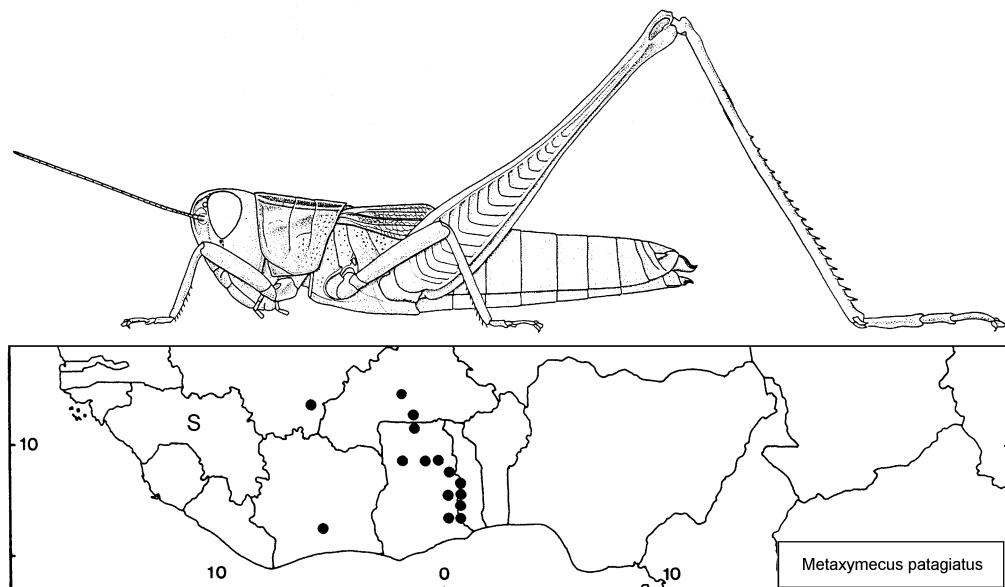
Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (holotype mâle, Togo, Katchenke, selon Grunshaw, 1995) (DORSA : 10 syntypes MNHU, 7 de Bismarckburg et (?) 3 de Misahöhe, dernière localité non citée par Karsch)

Cit.: *Metaxymecus patagiatus*

Grunshaw, 1995, p. 411, 412-413, 414 • Johnston, 1956, p. 421 • Karny, 1915, p. 142 • Karsch, 1893, p. 105-106 • Kirby, 1910, p. 557 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre et al., 2001, p. 315 • Uvarov, 1921b, p. 138

Tylotropidius patagiatus

Descamps, 1965a, p. 951-953 • Dirsh, 1965, p. 300, 301 • Fishpool & Popov, 1984, p. 393 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 143, 169-170, 173-174 ~ 1974b, p. 478, 527 • Jago, 1964a, p. 198-199 ~ 1967b, p. 244, 246 ~ 1968, p. 284 • Johnston, 1968, p. 221 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 551, 553, 555 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 61 • Mestre, 1988, p. 132-133 • Otte, 1995a, p. 204



Dist.: **Burkina Faso** (Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • mat. exam.) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • mat. exam.) - **Ghana** (Dirsh, 1965 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1964a, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1921b • Mestre et al., 2001 • mat. exam.) - **Guinée** (Dirsh, 1965 • Karny, 1915) - **Mali** (Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre et al., 2001 • mat. exam.) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude. La signalisation de Karny (1915) pour la Guinée, la plus à l'ouest et la seule dans cette région, est faite sans précision de localité.

MORPHACRIS Walker, 1870

Oedipodinae

Morphacris Walker, 1870b, p. 721 (clé), 790

Espèce-type : *Morphacris adusta* Walker, 1870b, p. 790 (juvénile)

Syn.: *Cosmorrhysa* Stål, 1873b, p. 116 (clé), 121 [Kirby, 1910, p. 218, avec *Morphacris*]

Genre afrotropical et ouest-paléarctique comprenant une ou trois espèces selon l'acceptation ou non de certaines synonymies.

Dans notre zone d'étude, cette espèce caractéristique est représentée par des spécimens à ailes jaunes (*ab. sulcata*). Dans le reste de l'Afrique, la proportion d'individus à ailes orange à rouge est variable, devenant dominante dans les pays les plus au sud.