

Pezotettix (*Tylotropidius*) Stål, 1873b, p. 74

Espèce-type : *Gryllus didymus* Thunberg, 1815, par désignation originale et monotypie

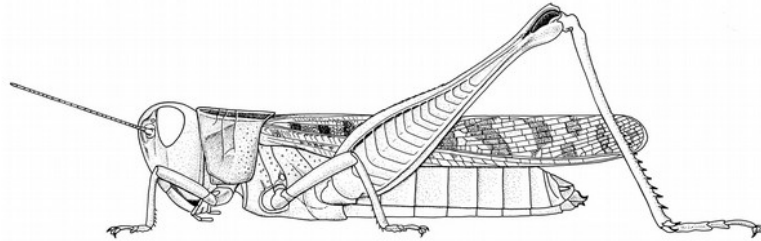
Genre comprenant six espèces, une en Afrique sub-saharienne et cinq asiatiques.

Il a été révisé par Grunshaw (1995) qui a réinstitué à cette occasion le genre *Metaxymecus*, y transférant les deux autres espèces longtemps citées sous *Tylotropidius* à savoir *M. gracilipes* et *M. patagiatus*.

***Tylotropidius didymus* (Thunberg, 1815)**

Gryllus didymus Thunberg, 1815, p. 241

Type "In promontorio bonae spei Africes" (= *Cap de Bonne-Espérance*), ZI Uppsala, perdu selon Dirsh (1970, p. 222)



Tylotropidius didymus femelle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Heteracris speciosa* Walker, 1870b, p. 661. Holotype femelle (juvénile), Sierra Leone, NHM Londres [Dirsh, 1966, p. 212, avec *Tylotropidius didymus*]
Tylotropidius staeli Kirby, 1910, p. 556 (nom. nov. pour *Pezotettix* (*Tylotropidius*) *didymus* Stål, inutile) [Uvarov, 1953b, p. 92, avec *Tylotropidius speciosus*]
Tylotropidius didymus var. *citrea* Karny, 1907, p. 352. Type mâle (holotype selon Grunshaw, 1995), Soudan, NM Vienne [Dirsh, 1966, p. 212, avec *Tylotropidius didymus*]
Tylotropidius didymus var. *violacea* Bolívar, 1912b, p. 99. Holotype femelle, R.D. Congo, MRAC Tervuren [Grunshaw, 1995, p. 405, avec *Tylotropidius didymus*]
Tylotropidius congoensis Sjöstedt, 1931a, p. 58-59, 61, pl. 6 : f. 6. Type mâle (holotype selon Grunshaw, 1995), Congo, NR Stockholm [Grunshaw, 1995, p. 405, avec *Tylotropidius didymus*]
Tylotropidius didymus var. *voltaensis* Sjöstedt, 1931b, p. 34. Type mâle (holotype selon Grunshaw, 1995), Burkina Faso, NR Stockholm [Uvarov, 1953b, p. 92, avec *Tylotropidius speciosus*]
Tylotropidius grandis Sjöstedt, 1931b, p. 35, pl. 5 : f. 6a-b. Type mâle (holotype selon Grunshaw, 1995), Burkina Faso, NR Stockholm [Grunshaw, 1995, p. 405, avec *Tylotropidius didymus*]
 Grunshaw attribue cette synonymie à Dirsh (1966) mais c'est inexact

Citations bibliographiques

Heteracris speciosa
 -- Walker, 1870b, p. 661
Pezotettix (*Tylotropidius*) *didymus*
 -- Stål, 1873b, p. 74
Tylotropidius congoensis
 -- Dirsh, 1965, p. 300
 -- Johnston, 1956, p. 417
 -- Sjöstedt, 1931a, p. 58-59, 61, pl. 6 : f. 6
Tylotropidius didymus
 -- COPR, 1982, p. 262-264, carte 84
 -- Cornes & Riley, 1972, p. 9
 -- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
 -- Delarze & Le Gall, 1989, p. 278
 -- Dirsh, 1965, p. 300 ~ 1966, p. 212-213, fig. 96 ~ 1970, p. 222-223
 -- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
 -- Duranton *et al.*, 1982, p. 316, 940, 1028, fig. 483
 -- Fishpool & Popov, 1984, p. [393] (section B non paginée)
 -- Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 142-143, 169-170, 173-174, 173 ~ 1974b, p. 475-476, 520, 528 (clé), fig. 27 ~ 1976, p. 5-85

Tylotropidius didymus (suite)
 -- Grunshaw, 1995, p. p. 404, 405-406, 408, 414, 431, figs. 1-3, 5-7, 39-40, 87 (carte)
 -- Johnston, 1956, p. 418
 -- Karny, 1907, p. 352
 -- Kirby, 1910, p. 556
 -- Lamotte & Roy, 1998, p. 107
 -- Launois, 1978b, p. 40, 48, 134-135, figs. 1-6, pl. D3 : f. 74
 -- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 41-42, 1 fig., 1 carte
 -- Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 629-630, 666 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 551, 553, 555 ~ 1984
 -- Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 61
 -- Medler, 1980, p. 42
 -- Mestre, 1988, p. 132, 133, figs. 1-4, 1 carte
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 ~ 2006, p. 19, 298-299, 1 carte
 -- Mestre *et al.*, 2001, p. 315
 -- Otte, 1995a, p. 203
 -- Oyidi, 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978
 -- Paraíso *et al.*, 2012, p. 29-30, 51
 -- Phipps, 1970, p. 328

Tylotropidius didymus (suite)
 -- Popov, 1989, p. 50-51, figs. non numérotées
 -- Roy, 1967, p. 1558 ~ 1969a, p. 212 ~ 2003, p. 339, 380, 387, fig. 13
 -- Sjöstedt, 1931a, pl. 6 : f. 7
 -- Schulthess, 1899, p. 210, figs. 1, 1a
Tylotropidius didymus var. *citrea*
 -- Karny, 1907, p. 352
Tylotropidius didymus var. *violacea*
 -- Johnston, 1956, p. 418
Tylotropidius didymus var. *voltaensis*
 -- Sjöstedt, 1931b, p. 34
Tylotropidius grandis
 -- Dirsh, 1965, p. 300
 -- Johnston, 1956, p. 419
 -- Sjöstedt, 1931b, p. 35, 36, pl. 5, figs. 6a, 6b
Tylotropidius speciosus
 -- Boisson, 1961, p. 29
 -- Chapman, 1961b, p. 271 ~ 1962, p. 13, 34, 61, fig. 24 ~ 1964, p. 120
 -- Chapman & Robertson, 1958, p. 95, 96, 97, 101, fig. 15
 -- Chopard, 1958a, p. 139
 -- Davey *et al.*, 1959a, p. 105

Tylotropidius speciosus (suite)

- Descamps, 1953, p. 602, 603, 605, 608, fig. 17-19 ~ 1965a, p. 951, 953
- Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 40 : f. 17 ~ 1963b, p. 212 ~ 1964, p. 59 ~ 1965, p. 300, 301 ~ 1966, p. 212-213
- Golding, 1934a, p. 278-282, 293 ~ 1948, p. 573, 578-584
- Jago, 1967b, p. 260 ~ 1968, p. 286

Tylotropidius speciosus (suite)

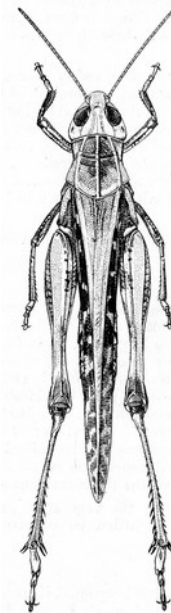
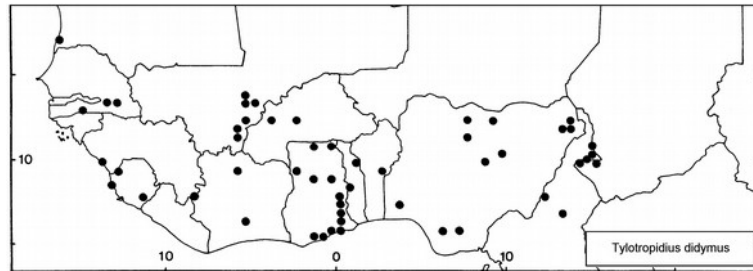
- Johnston, 1956, p. 420-421 ~ 1968, p. 222
- Joyce, 1952, p. 19, 27, 31, 32, 69, 70, 73-91, fig. 23
- Laub-Drost, 1959, fig. 6
- Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1971
- Popov, 1950, p. 134, figs. 11-12
- Roy, 1962, p. 110, 113, 128

Tylotropidius speciosus (suite)

- Uvarov, 1921b, p. 136 ~ 1953b, p. 92
- Tylotropidius staeli* (ou *stali*)
- Chopard, 1952, p. 471
 - Karny, 1915, p. 142-143
 - Kirby, 1910, p. 556

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Paraíso *et al.*, 2012) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1964, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Cameroun** (COPR, 1982 • Descamps, 1953 • Dirsh, 1965 • Grunshaw, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948) - **Gambie** (*mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961b, 1962 • COPR, 1982 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1964a, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1971 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1967, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Chopard, 1952, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1995 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Stål, 1873b • Uvarov, 1921b • Walker, 1870b) - **Tchad** (Grunshaw, 1995 • Mestre & Chiffaud, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)



Tylotropidius speciosus
d'après Joyce (1952)

L'espèce est citée vers l'est jusqu'en Éthiopie, et vers le sud, jusqu'en Angola et en Zambie.

Iconographie

Habitus (*juv.*: Gillon, 1974a • Popov, 1989 ▫ *im.*: Dirsh, 1966 ♂ • Joyce, 1952, sous *T. speciosus* • Laub-Drost, 1959 ♂♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Launois-Luong & Lecoq, 1989 ♀ • Mestre, 1988 ♀ • Sjöstedt, 1931a, sous *T. didymus* et *T. congoensis* ♂ • Popov, 1989) - **Autres morph.** (Descamps, 1953, sous *T. speciosus* • Grunshaw, 1995 • Launois, 1978b • Popov, 1950, sous *T. speciosus* • Schulthess, 1899 • Sjöstedt, 1931b, sous *T. grandis*) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c, sous *T. speciosus* • Grunshaw, 1995) - **Ooth.** (Chapman & Robertson, 1958, sous *T. speciosus* • Duranton *et al.*, 1982)

Bio-écologie

Espèce univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos. Régime alimentaire mixte.

Tylotropidius* sp.*Citations bibliographiques**

Tylotropidius sp.

- Descamps, 1953, p. 601-602, 603, 605 (probablement *Metaxymecus gracilipes*)
- Golding, 1934, p. 293 ~ 1948, p. 573

Distribution géographique

Cameroun (Descamps, 1953) - **Nigeria** (Golding, 1934, 1948)