

Petamella Giglio-Tos, 1907b, p. 11-12

Espèce-type : *Petamella fallax* Giglio-Tos, 1907b, par désignation originale et monotypie

Genre afrotropical comprenant deux espèces.

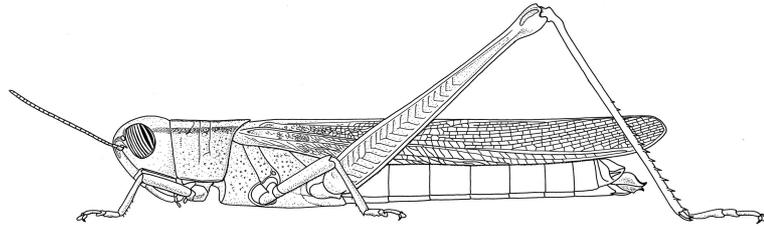
Syn. *Anoxyrrhopes* Uvarov, 1925c, p. 180-181 [Dirsh, 1958d, p. 242, avec *Petamella*]

Clé Dirsh (1966, 1970, 2 espèces).

***Petamella prosternalis* (Karny, 1907)**

Oxyrrhopes prosternalis Karny, 1907, p. 297-298

Syntypes mâles et femelles, Soudan, diverses localités, NM Vienne



Petamella prosternalis femelle d'après Mestre (1988)

Syn. *Anoxyrrhopes natalensis* Uvarov, 1925c, p. 181-182, fig. 21. Holotype femelle, Afrique du Sud, NHM Londres [Dirsh, 1966, p. 135-136, avec *P. prosternalis*]

Citations bibliographiques

Anoxyrrhopes natalensis

- Uvarov, 1925c, p. 181-182, fig. 21
- Anoxyrrhopes prosternalis*
- Chapman, 1962, p. 19
- Davey *et al.*, 1959a, p. 86
- Descamps, 1953, p. 605, 611, figs. 32-34
- Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 37 : f. 19
- Hummelen & Gillon, 1968, p. 205
- Johnston, 1956, p. 240-241
- Uvarov, 1943d, p. 588, fig. 21

Oxyrrhopes prosternalis

- Karny, 1907, p. 297, 298 ~ 1915, p. 138
- Kirby, 1910, p. 402
- Sjöstedt, 1931b, p. 29

Petamella prosternalis

- COPR, 1982, p. 576
- Cornes & Riley, 1972, p. 7
- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477, fig. 872, p. 7

Petamella prosternalis (suite)

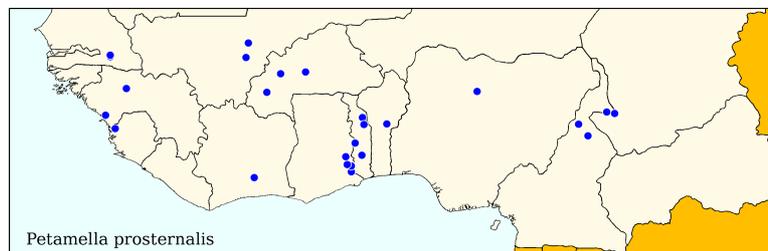
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
- Descamps, 1965a, p. 942 ~ 1968, p. 544, 545
- Dirsh, 1958d, p. 242 (comb. nov.) ~ 1964, p. 54 ~ 1965, p. 223, 224 ~ 1970, p. 161
- Duranton & Lecoq, 1980, p. 153, 156, 158, 160, figs. 2, 4, 6
- Fishpool & Popov, 1984, p. [390] (section B, non paginée)
- Gillon, 1971, p. 428, 433, 469 ~ 1973a, nb. pages, fig. 6 ~ 1974a, p. 136, 169-173, fig. 5 ~ 1974b (clé), p. 466, 467, 521, 526 (clé), fig. 15 ~ 1983, p. 301, fig. 11.11
- Jago, 1967b (clé), p. 259 ~ 1968, p. 237
- Johnston, 1968, p. 166
- Launois, 1978b, p. 96-97, figs. 1-6

Petamella prosternalis (suite)

- Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 53-54 ~ 1980b (clé), p. 545, 547 ~ 1984, p. 231, 235
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60
- Medler, 1980, p. 41
- Mestre, 1988, p. 92, 93, figs. 1-4, 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 235-236, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 312
- Otte, 1995a, p. 106
- Oyidi, 1977, p. 5, 22 ~ 1978, p. 9, 12
- Phipps, 1970, p. 324
- Roy, 1969a, p. 198, 199, 210, 231

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1973a, 1974a,b, 1983 • Hummelen & Gillon, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b)



L'espèce a été également citée du Soudan, Zaïre, Angola, Zambie, Tanzanie et Afrique du Sud.

Iconographie

Habitus (juv.: Gillon, 1974b ≠ im.: Launois, 1978b, ♂♀ • Mestre, 1988, ♀) - **Autres morph.** (Descamps, 1953 • Launois, 1978b • Mestre, 1988 • Uvarov, 1925c, sous *A. natalensis*, 1943d) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c)

Bio-écologie

Une grande partie des signalisations de cette grande espèce des savanes préforestières et soudaniennes est basée sur de rares spécimens.

Les seules données précises sont issues des études de suivi intensif faites par Lecoq (1978a, 1980a) au Burkina faso et Gillon (1973a, 1974a) au sud de la Côte d'Ivoire.

Il ressort de ces études, que confortent l'ensemble des autres données, que l'espèce est univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos sexuellement immatures, ceux-ci disparaissant

totale au cours de la saison humide pour réapparaître en novembre ou décembre.

Gillon souligne les éclosions très tardives chez cette espèce, vers août, bien après le début de la saison des pluies où les pontes sont considérées avoir lieu. Ceci laisse supposer un développement embryonnaire long voire, selon cet auteur, un arrêt de développement à ce stade mais en début de saison des pluies ce qui est très inhabituel.

Comme les autres Tropicopolinae, elle est graminivore (Hummelen & Gillon, 1968 ; Jago, 1968).