

Conipoda Saussure, 1884, p. 192-193

Espèce-type : *Conipoda calcarata* Saussure, 1884, par monotypie originale

Genre afrotropical de deux ou trois espèces selon les synonymies acceptées ou non.

Il y a eu une certaine confusion dans ce genre du fait que Saussure (1884) avait créé *Pternoscirta* (p. 52), genre oriental valide, et *Pternoscirtus* (p. 59, clé), dernier nom qu'il a explicitement corrigé un peu plus loin en *Conipoda* (p. 192 et errata p. 247), ce qu'il rappelle en 1888 (p. 89) et 1889a (p. 95). Malgré tout, Uvarov (1940b) a eu l'idée fâcheuse de réinstaurer *Pternoscirtus*, indiquant qu'il n'y avait pas d'autre alternative, d'où de nombreuses citations de ce nom de genre au lieu de *Conipoda*.

Whellan (1978), soulignant que cette réhabilitation n'était pas conforme aux recommandations du Code, a proposé de rejeter *Pternoscirtus*, considéré comme homonyme de *Pternoscirta*, et d'admettre *Conipoda* comme nom valide. C'est ce qui a été adopté par la suite même si en soi cette recommandation n'implique pas la correction des noms existants mais ici Saussure lui-même avait corrigé le nom dans le travail original.

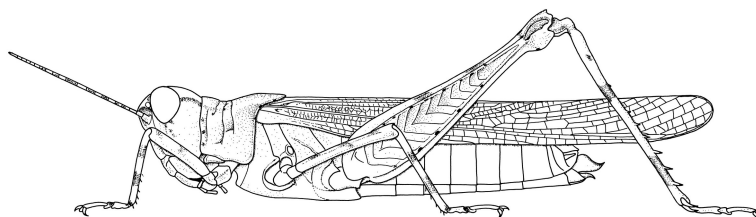
Syn. *Pternoscirtus* Saussure, 1884, p. 59 [Saussure, 1884, p. 192, avec *Conipoda*]

Clé Aucune (?)

***Conipoda pallida* (Walker, 1870)**

Epacromia pallida Walker, 1870b, p. 772

Holotype mâle, West Africa, NHM Londres



Conipoda pallida femelle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** ? *Conipoda calcarata* Saussure, 1884, p. 193-194. Syntypes mâle(s), femelle(s), Madagascar, perdus ?
 Hollier (2012b) ne liste pas ces syntypes au MHN Genève ; Dirsh & Descamps, 1968, parlent curieusement d'un holotype mâle perdu
 [? Whellan, 1978, avec *Conipoda pallida*]
Conipoda calcarata var. Saussure, 1884, p. 193-194. Type femelle, Sénégal, MHN Genève
 [Uvarov, 1925d, p. 280, avec *Conipoda pallida*]
 Un syntype femelle du Sénégal existe à Genève (Hollier, 2012b) mais sans l'indication de variété.
 ? *Acrotylus bicornis* Sjöstedt, 1918, p. 6-8, fig. 3a,b. Holotype mâle, Madagascar, NR Stockholm
 [Dirsh, 1961b, p. 397, avec *Pternoscirtus calcaratus*]
 Le même auteur (1963a, p. 268) reprend la même synonymie en la citant à tort comme nouvelle.
Conipoda gracilis Miller, 1929, p. 76-77, pl. 9 : f. 34, 35. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres
 [Dirsh, 1970, p. 478, avec *Pternoscirtus pallidus*]
Acrotylus salamensis Sjöstedt, 1929a, p. 9-11, 40. Holotype mâle, Tanzanie, NR Stockholm
 [Johnsen & Forchhammer, 1975, p. 48, avec *Pternoscirtus pallidus*]

Si l'espèce-type du genre *Conipoda* est bien *C. calcarata* Saussure, décrite de Madagascar, comme le signale Whellan (1978), ce dernier indique aussi, sans en fournir l'origine, cette espèce comme synonyme de *C. pallida*.

En fait, seule *C. calcarata* var., variété décrite du Sénégal, a été mise en synonymie avec *C. pallida* par Uvarov (1925d). Après avoir indiqué cette synonymie, Uvarov rajoute même " it is certainly neither the typical described from Madagascar, ...".

Cependant, Saussure lui-même (1889a, p. 96) cite *C. calcarata* du Sénégal (et du Zambèze, pays déjà cité en 1888 sous var. *a* ?). Comme indiqué plus haut, le syntype du Sénégal présent à Genève ne porte aucune mention de variété et il est possible que Saussure ait fini par considérer qu'il n'y avait qu'une seule espèce. Nous indiquons donc, en l'attente que soit précisé le statut du taxon malgache, la synonymie de *C. calcarata* avec *C. pallida*, en l'attribuant à Whellan, ainsi que celle, par conséquence, de *A. bicornis*.

Citations bibliographiques

Chortoicetes pallida
 -- Kirby, 1910, p. 193
Conipoda gracilis
 -- Miller, 1929, p. 76-77, pl. 9 : f. 34, 35
Conipoda pallida
 -- COPR, 1982, p. 430-431, fig. 90, carte 146
 -- Fishpool & Popov, 1984, p. 360

Conipoda pallida (suite)
 -- Mestre, 1988, p. 214-215, figs. 1-4
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 ~ 2006, p. 22, 106-107, 1 carte
 -- Mestre et al., 2001, p. 322
Conipoda calcarata
 -- Saussure, 1889a, p. 96
Conipoda calcarata var.
 -- Saussure, 1884, p. 193-194

Epacromia pallida
 -- Walker, 1870b, p. 772
Pternoscirtus calcaratus
 -- Dirsh, 1965, p. 467, 468
 -- Johnston, 1956, p. 468
Pternoscirtus gracilis
 -- Cornes & Riley, 1972, p. 13
 -- Davey et al., 1959b, p. 572
 -- Descamps, 1965b, p. 1260

Pternoscirtus gracilis (suite)

- Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 59 : f. 20 ~ 1964, p. 75 ~ 1965, p. 467, 468, fig. 377a-c
- Ebner, 1943, p. 272, figs. 10, 11
- Golding, 1948, p. 547
- Johnston, 1956, p. 468 ~ 1968, p. 326
- Medler, 1980, p. 41
- Oyidi, 1977, p. 17 ~ 1978, p. 8
- Phipps, 1962, p. 15, 16 ~ 1970, p. 339 ~ 1971, p. 80, 83, 84, 87

Pternoscirtus gracilis (suite)

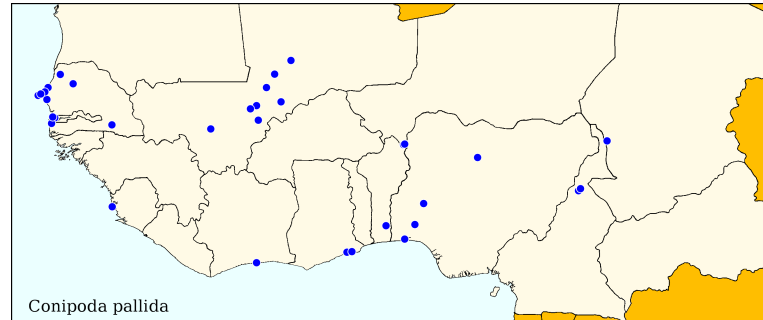
- Roy, 1962, p. 111, 129 ~ 1964b, p. 1178, 1180, 1187, 1192 ~ 1969a, p. 200, 217, 228
- Pternoscirtus pallidus*
- Davey *et al.*, 1959b, p. 571-572
 - Delarze & Le Gall, 1989, p. 279, 280
 - Descamps, 1965b, p. 1260, 1271 ~ 1968, p. 561, 564
 - Descamps & Le Breton, 1973, p. 120
 - Dirsh, 1965, p. 467, 468 ~ 1970, p. 478-479, fig. 147

Pternoscirtus pallidus (suite)

- Jago, 1967b (clé), p. 255 ~ 1968, p. 292
- Johnsen, 1981a, p. 93
- Johnston, 1956, p. 468 ~ 1968, p. 327
- Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b (clé), p. 569, 573
- Otte, 1995b, p. 435-436
- Roy, 1969a, p. 227, 228

Distribution géographique

Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Bioko** (Ebner, 1943 • Jago, 1968) - **Cameroun** (Mestre & Chiffaud, 2006 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Niger** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977, 1978 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1962, 1964b, 1969a • Saussure, 1884 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b • Walker, 1870b)



Cette espèce a un aspect très similaire à *Acrotylus blondeli*, avec laquelle elle a probablement été souvent confondue. Ceci peut expliquer en partie qu'elle ait été peu citée mais elle semble cependant peu commune ou, plutôt, localisée.

Iconographie

Habitus (*im.*: COPR, 1982, ♂ • Dirsh, 1965, ♂, sous *P. gracilis*, 1970, ♂ • Mestre, 1988, ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965, sous *P. gracilis*, 1970 • Mestre, 1988 • Miller, 1929, sous *C. gracilis*) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c, 1970)

Bio-écologie

Cette espèce, globalement peu signalée, semble avoir une écologie très particulière qui explique en partie cette apparente rareté.

Elle est d'une part associée de manière privilégiée aux plages sableuses du littoral, occupant les zones peu végétalisées du haut des plages en limite de la zone de balancement des marées, comme par exemple la zone des groupements à *Ipomea pes-caprae*. C'est sur ces plages littorales qu'elle a été signalée au Sénégal (Roy, 1964b), en Gambie (Johnsen, 1970), en Sierra Leone (Phipps, 1970, 1971), en Côte d'Ivoire (Delarze et Le Gall, 1989) et au Ghana (Jago, 1968).

Phipps souligne notamment le côté très cryptique de l'espèce, généralement uniquement décelée quand une perturbation entraîne de petits vols brefs, indiquant qu'il est sinon facile de ne pas la remarquer. Johnsen (1970) indique également la présence conjointe en Gambie d'*Acrotylus blondeli*. Cette espèce a un habitus très similaire et il n'est pas à exclure qu'il y ait eu parfois confusion entre les deux espèces s'il n'y a pas eu de collectes ou d'examen attentif.

Dans l'intérieur du continent, les signalisations sont souvent limitées à quelques rares spécimens, souvent même un seul. Dans les cas où l'on dispose de

Elle est présente jusqu'en Afrique du Sud, et, si la synonymie avec *C. calcarata* est exacte, à Madagascar.

quelques informations sur les biotopes de collecte, il apparaît que l'espèce est associée au voisinage des milieux humides, notamment les zones herbacées ouvertes non inondables jouxtant les bords de cours d'eau. Oyidi (1977, 1978) la signale notamment dans une formation herbacée derrière une digue de retenue, milieu au sol humide en saison des pluies sans jamais être submergé.

Il est probable qu'une recherche ciblée devrait s'orienter vers les milieux sableux à couvert herbacé ouvert, gardant une certaine humidité édaphique permanente mais sans saturation ni submersion.

Le cycle vital est à préciser. Selon Phipps (1970, 1971), observant des juvéniles à deux périodes (septembre-novembre et février-mai), il y aurait 2 générations par an dont l'une passerait la saison sèche sous forme d'adultes en arrêt reproductif.

En dehors de ces données, il n'y a pratiquement pas de signalisations de juvéniles alors que des imagos ont été collectées plus ou moins tous les mois de l'année. Il s'agit cependant de données éparées, portant sur de petits effectifs, et il est donc difficile de confirmer ou non l'avis de Phipps.

A partir de l'examen de contenus digestifs, Phipps (1970) indique une espèce essentiellement forbivore.