

OCHRILIDIA Stål, 1873 - Gomphocerinae

1/9

Ochrilidia Stål, 1873b, p. 104Espèce-type : *Platypterna gracilis* Krauss, 1902b, par désignation subséquente de Jago (1977, p. 166)

Ce genre comprend plus d'une trentaine d'espèces des zones arides réparties depuis l'Afrique jusqu'à l'Asie occidentale. Il est demeuré longtemps dans un état de confusion très important, avec de nombreuses espèces décrites de validité douteuse.

Nous reprenons ici les conclusions de la révision de Jago (1977). Soulignons que Mistshenko (1986) a revu de son côté une partie du genre. S'il a confirmé certaines synonymies de Jago, il a par contre retenu comme valides un nombre important d'espèces paléarctiques. Ce genre nécessite à l'évidence d'être réétudié.

Syn. *Platypterna* Fieber, 1853, p. 98 (nom. praeoc) [Uvarov, 1940b, p. 116, avec *Ochrilidia*, nom. subst.]
Martinella Bolívar, 1909b, p. 293 (nom. praeoc) [Uvarov, 1940b, p. 112 avec *Platypternella* Salfi, nom. subst.]
Platypternella Salfi, 1928a, p. 192 [Dirsh, 1958d, p. 244, avec *Ochrilidia*]
Platypternopsis Chopard, 1947, p. 151 [Dirsh, 1958c, p. 62, avec *Ochrilidia*]

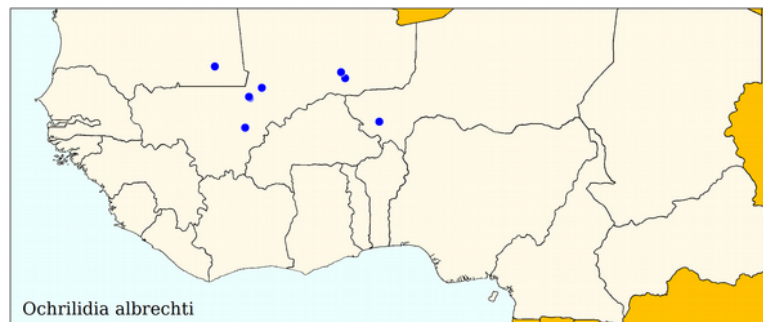
Clé Salfi (1931, *Platypterna*, diverses espèces tombées en synonymie, d'autres absentes) - Jago (1977, 10 espèces)

***Ochrilidia albrechti* Jago, 1977**

Ochrilidia albrechti Jago, 1977, p. 199-200, 211, 212, , 214, 215, 216, figs. 11, 30, 60, 61, 95.
 Holotype mâle, Sudan, Gedaref distr., Khor by camp 10, NHM Londres

Citations bibliographiques*Ochrilidia albrechti*

- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 336
- Fishpool & Popov, 1984, p. 376 (avec *O. gracilis*)
- Jago, 1977, p. 194, 199-200, 211, 212, 214, 215, 216, figs. 11, 30, 60, 61, 95, carte 4
- Lecoq, 1980b (clé), p. 580, 584-586
- Mestre, 1988, p. 288
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 ~ 2006, p. 23, 199, 1 carte
- Otte, 1995b, p. 186

**Distribution géographique**

Mali (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mauritanie** (Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Niger** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, *comm. pers.* • Mestre & Chiffaud, 2006 • Popov, *comm. pers.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Le seul autre pays signalé est le Soudan, d'où l'espèce a été décrite.

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1977) - **Anat.** (génit. ♂: Jago, 1977)

Bio-écologie

Aucune information précise.

Fishpool & Popov (1984) traitent cette espèce avec *O. gracilis* aussi n'est-il pas possible de faire la part de ce qui relève de l'une ou de l'autre.

Les deux espèces sont indiquées communes et méso-hygrophiles, trouvées dans les prairies humides relativement denses, avec des juvéniles et des imagos

observés toute l'année sauf en janvier-février, deux mois où elle sont cependant collectées au piège lumineux. Il y aurait une reproduction continue et 2 ou 3 générations annuelles.

***Ochrilidia brevipes* Chopard, 1947**

Ochrilidia brevipes Chopard, 1947, p. 150-151

Holotype mâle, Mauritanie, Akjoujt, MNHN Paris

Syn. *Ochrilidia pachypes* Chopard, 1950, p. 138
 [Jago, 1977, p. 203, avec *Ochrilidia brevipes*]

Chopard, pensant son nom *O. brevipes* déjà utilisé par *O. brevipes* Stål l'avait renommé *O. pachypes*, mais l'espèce de Stål avait en fait été transférée dans le genre *Platypternodes* par Bolívar (1908d).

Citations bibliographiques

Ochrilidia brevipes

- Chopard, 1947, p. 150-151
- Fishpool & Popov, 1984, p. [407] (section B non paginée)
- Jago, 1977, p. 203-206, 211, 212, 213, 214, 215, 217, carte 6, figs. 12, 36-37, 62-64, 104

Ochrilidia brevipes (suite)

- Lecoq, 1980b (clé), p. 580, 584-586, fig. 40b,h
- Mestre, 1988, p. 266, 267, 288 (clé), fig. 6, 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 ~ 2006, p. 23, 199-200, 1 carte

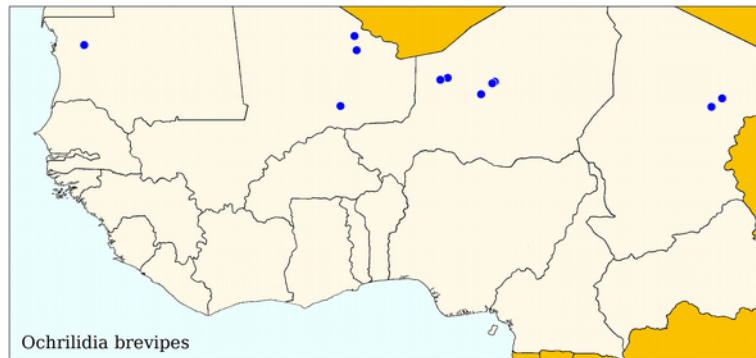
Ochrilidia pachypes

- Chopard, 1950, p. 138
- Descamps, 1968, p. 575, 581
- Dirsh, 1965, p. 517-518
- Johnston, 1956, p. 715
- Otte, 1995b, p. 190

Distribution géographique

Mali (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, *comm. pers.* • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Mauritanie** (Chopard, 1947 • Dirsh, 1965 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Niger** (Chopard, 1950 • Dirsh, 1965 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Hors de notre zone d'étude, l'espèce n'est signalée que des environs de Djibouti et d'Arabie.



Ochrilidia brevipes

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1977 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Jago, 1977)

Bio-écologie

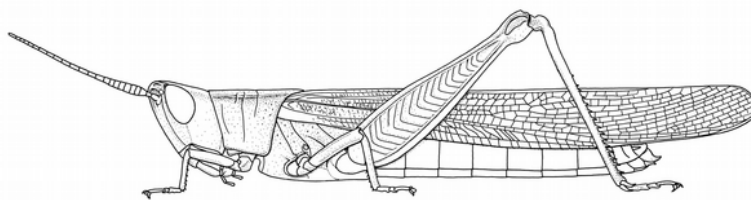
Les informations sont très succinctes et générales, limitées à l'indication d'une espèce xérophile associée aux tapis graminéens sub-désertiques (Jago, 1977 ; Fishpool & Popov, 1984).

Ceci peut de fait s'appliquer à de nombreuses autres espèces du genre.

Ochrilidia geniculata (Bolívar, 1913)

Platypterna geniculata Bolívar, 1913, p. 608

Syntypes mâle, femelle, Algérie, south of El Golea, MNCN Madrid. Lectotype mâle désigné par Jago (1977, p. 177)



Ochrilidia geniculata femelle et mâle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Platypterna kraussi* Bolívar, 1913, p. 609, 610 (clé). Type femelle (holotype selon Jago, 1977), Algérie, MNCN Madrid [Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
- Platypterna rothschildi* Bolívar, 1913, p. 607-608. Type femelle (holotype selon Jago, 1977, Algérie, MNCN Madrid [Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
- Platypterna pictipes* Uvarov, 1922d, p. 725-726. Holotype femelle, Muscat, NHM Londres [Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
- Platypterna lybica* Salfi, 1925, p. 289-290, 292, pl. 4 : f. 6, 7. Holotype mâle (femelle selon Jago, 1977), Libye [Massa, 1998, p. 303, avec *Ochrilidia geniculata*]
- Platypterna pruinosa agedabiae* Salfi, 1928b, p. 244-247, fig. 7. Holotype mâle, Algérie, perdu selon Jago (1977) [Salfi, 1931, p. 293, avec *Platypterna geniculata*]
- Platypterna ladakiae* Salfi, 1931, p. 300-302, figs. 108-111. Holotype femelle, Syrie, NM Vienne [Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]

- Platypterna nilotica* Salfi, 1931, p. 268 (clé), 307-311, figs. 7, 131-150. Lectotype mâle (Jago, 1977), Soudan, NHM Londres
[Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
Platypterna variopicta Salfi, 1931, p. 268 (clé), 311-313, figs. 7, 151-161. Holotype femelle, Iran, ZI Saint-Pétersbourg
[Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
Platypternopsis bivittata Chopard, 1947, p. 151-152. Holotype femelle, Tchad, MNHN Paris
[Dirsh, 1958c, p. 62, avec *Ochrilidia kraussi*]
[Jago, 1977, p. 177, avec *Ochrilidia geniculata*]
Mistshenko (1986) confirme les synonymies de *P. kraussi*, *P. lakadiae*, *P. nilotica* et *P. rothschildi* avec *O. geniculata*, mais considère que *O. pictipes* et *O. variopicta* sont des espèces valides.

Citations bibliographiques

Ochrilidia geniculata

- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 336
- Chopard, 1952, p. 476 ~ 1958c, p. 16
- COPR, 1982, p. 521-523, carte 174, fig. 99
- Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 59, 105, 144, 185, 194, 204
- Descamps, 1968, p. 575, 579-580
- Descamps & Le Breton, 1973, p. 127
- Diop, 1987, p. 45
- Dirsh, 1965, p. 517-518, fig. 417
- Duranton *et al.*, 1982, p. 280, 342, 389, 447, 770, 1210, figs. 128, 158, 358, 571 ~ 1983, p. 200-206, 220-221 ~ 1984, p. 41 ~ 1987, p. 176, 177, 198, pl. I : f. 15, pl. 15 : f. 1-5
- Fishpool & Popov, 1984, p. 376
- Jago, 1977, p. 177-185, 211, 212, 213, 214, 215, 217, carte 2, figs. 18, 44, 50-51, 67-71, 86-87, 102 ~ 1983a, p. 181, 187
- Johnston, 1956, p. 712 ~ 1968, p. 372-373
- Launois, 1978b, p. 39, 45, 264-265, pl. D2 : f. 33, figs. 1-5,
- Launois-Luong & Launois, 1987, p. 176, 177, 198, pl. I : f. 15, pl. 15 : f. 1-5
- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 109
- Launois *et al.*, 1988, p. 159
- Lecoq, 1980b (clé), p. 580, 584-586, fig. 40a
- Medler, 1980, p. 40
- Mestre, 1988, p. 266, 267, 288 (clé), figs. 1-5, 1 carte

Ochrilidia geniculata (suite)

- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 ~ 2006, p. 23, 200-201, 1 carte
- Otte, 1995b, p. 187-188
- Reynolds & Riley, 1988, p. 255-257, 264
- Uvarov, 1966, p. 418, 419, fig. 244.3 ~ 1977, p. 375, 395, fig. 231A

Ochrilidia kraussi

- Chopard, 1941b, p. 47 ~ 1950, p. 138 ~ 1952, p. 476
- Davey *et al.*, 1959b, p. 590
- Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 105, 204
- Descamps, 1965b, p. 1292, 1299, 1310 ~ 1968, p. 575, 580-581
- Descamps & Le Breton, 1973, p. 127
- Dirsh, 1965, p. 517, 518
- Johnston, 1956, p. 714 ~ 1968, p. 373
- Roy, 1964b, p. 1180, 1187, 1195-1196 ~ 1971, p. 409

Ochrilidia nilotica

- Davey *et al.*, 1959b, p. 590
- Descamps, 1965b, p. 1292
- Dirsh, 1965, p. 517, 518
- Johnston, 1968, p. 373

Platypternopsis bivittata

- Chopard, 1947, p. 151-152

Platypterna geniculata

- Chopard, 1932, p. 871 ~ 1938, p. 63, fig. 23 ~ 1943c, p. 262 (clé), 263, figs. 419, 423 ~ 1963, p. 570
- Morales Agacino, 1945a, p. 324 ~ 1947, p. 262 ~ 1948, p. 16
- Salfi, 1931, p. 264-265, 267 (clé), 293-298, figs. 7, 46-102

Platypterna kraussi

- Chopard, 1943c, p. 264-265 ~ 1963, p. 571
- ? Descamps, 1953, p. 604
- Mallamaire, 1948, p. 631
- Salfi, 1931, p. 264-265, 267 (clé), 298-300-, figs. 7, 103-107
- Uvarov, 1924a, p. 20, 41, pl. 2 : f. 22-24

Platypterna lakadiae

- Salfi, 1931, p. 264-265, 267 (clé), 300-302-, figs. 7, 108-111

Platypterna lybica

- Salfi, 1925, p. 289-290, 292, pl. 4 : f. 6, 7 ~ 1928b, p. 234-241, figs. 4, 5 ~ 1931, p. 264-265, 267 (clé), 290-293-, figs. 7, 67-75

Platypterna nilotica

- Salfi, 1931, p. 264-265, 268 (clé), 307-311, figs. 7, 131-150

Platypterna pictipes

- Salfi, 1931, p. 264-265, 267 (clé), 303-307, figs. 7, 116-130

Platypterna pruinosa agedabiae

- Salfi, 1928b, p. 244-247, fig. 7

Platypterna rothschildi

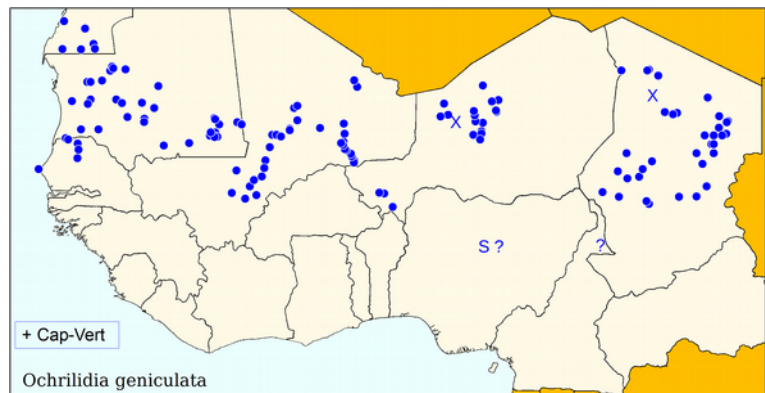
- Chopard, 1943c, p. 261, fig. 420
- Morales Agacino, 1945, p. 324
- Salfi, 1931, p. 264-265, 268 (clé), 314-315, figs. 7, 162-164

Platypterna variopicta

- Salfi, 1931, p. 264-265, 268 (clé), 311-313, figs. 7, 151-161

Distribution géographique

- ? **Cameroun** (Descamps, 1953 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Cap-Vert** (Chopard, 1958c • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977, 1983a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Reynolds & Riley, 1988 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1943c, 1952 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chopard, 1943c, 1950, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **"Rio de Oro"** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 2006 • Morales Agacino, 1945a, 1947, 1948) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1964b) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1947, 1963 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud,



1997, 2006) - **AO** (Chopard, 1943c • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.*, 1987 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois, 1987 • Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948)

La signalisation méridionale de *P. kraussi* au nord du Cameroun, due à Descamps (1953), fait certainement référence à une autre espèce que *O. geniculata*. Il indique en effet que c'est une espèce commune dans les zones inondables du Logone, ce qui ne correspond nullement à la répartition et à l'écologie de cette espèce, sans signaler par ailleurs d'autres espèces du genre. La signalisation sans précision du Nigeria

(Medler), dans un inventaire général des acridiens, est à préciser, mais une présence occasionnelle au nord du pays est plausible, en particulier au piège lumineux à certaines périodes.

L'espèce est présente vers l'est jusqu'en Somalie, en Afrique du Nord, Proche-Orient et Arabie, et au-delà jusqu'en Inde.

Iconographie

Habitus (im.: Chopard, 1938, 1943c, ♀ • COPR, 1982 ♂ • Dirsh, 1965 ♂ • Duranton *et al.*, 1987 ♂♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Launois-Luong & Launois, 1987 ♂♀ • Mestre, 1988 • Uvarov, 1966, 1977, ♂) - **Autres morph.** (Chopard, 1943c • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.*, 1987 • Jago, 1977 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Salfi, 1925, sous *Platypterna lybica*, 1928b, sous *Platypterna lybica* et *P. pruinosa aqedabiae*, 1931, sous *Platypterna geniculata*, *P. kraussi*, *P. lakadiae*, *P. lybica*, *P. nilotica*, *P. pictipes*, *P. rotschildi* et *P. variopicta* • Uvarov, 1924a, sous *P. kraussi*) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1965 • Jago, 1977)

Bio-écologie

L'espèce, xérophile à vaste répartition, est globalement la plus signalée du genre en Afrique de l'Ouest, tant sur le terrain qu'au piège lumineux, surtout commune dans les zones nord-sahélienne et prédésertique.

Cycle vital

Fishpool & Popov (1984) observent des imagos d'avril à décembre sur le terrain mais elle est collectée toute l'année aux lumières. Les juvéniles sont signalés de mai à décembre et ces auteurs envisagent la possibilité de 2 générations annuelles dont l'une passe la saison sèche sous forme d'imagos immatures. Jago (1977) va dans le même sens, évoquant même possible 3 générations, mais indique que l'origine des imagos de début de saison des pluies n'est pas claire.

Comme d'autres espèces des zones arides avec ce type de stratégie de passage de la saison sèche et dont on constate la disparition au coeur de celle-ci, par

exemple *Acrotylus longipes*, il n'y a pas d'informations précises sur la localisation des imagos pendant cette période. Une augmentation des densités dans les régions plus méridionales au sud du Sahel, qui pourrait traduire une descente des imagos vers le sud, n'est notamment pas signalée. Dissimulation et inactivité accrues, associées ou non avec une redistribution vers des zones refuge ou des micro-habitats plus particuliers, sont autant d'hypothèses non documentées.

Polymorphisme

Jago (1977) souligne la forte variabilité morphologique individuelle, tant d'aspect que de taille, ainsi que le polychromatisme vert-brun que l'on peut observer. Au-delà de cette variabilité individuelle, il souligne l'existence de deux formes qui pourraient traduire un polymorphisme phasaire, l'une d'elles, d'aspect plus robuste que l'autre, représentant la forme solitaire.

Ochrilidia gracilis gracilis (Krauss, 1902)

Platypterna gracilis Krauss, 1902b, p. 231, 236-237, fig. 2

Type mâle, Algérie, Ghardaïa (holotype indiqué perdu par Jago, 1977, mais holotype mâle au SMN Stuttgart d'après le recensement DORSA).

- Syn.** *Platypterna acuta* Bolívar, 1908d, p. 244-245. Syntypes mâle(s), femelle(s), Iran (holotype femelle perdu selon Jago, 1977)
[Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna curvifrons Bolívar, 1908d, p. 245. Type femelle (holotype selon Jago, 1977), Iran, MNCN Madrid
[Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna aegyptia Uvarov, 1924a, p. 18-20, 41, pl. 2 : f. 19-21. Syntypes femelles (holotype selon Jago, 1977), Égypte, NHM Londres
[Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna obtusa Salfi, 1931, p. 268 (clé), 324-326, figs. 182-186. Holotype femelle, Azerbaïdjan, MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle)
[Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna affinis Salfi, 1931, p. 268 (clé), 326-328, figs. 187-192. Holotype femelle, Iran, ZI Saint-Pétersbourg
[Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna uvarovi Salfi, 1931, p. 269 (clé), 342-345, figs. 263-272. Holotype femelle, Azerbaïdjan, NM Vienne
[Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]
Platypterna aethiopica Salfi, 1931, p. 269 (clé), 328-330, figs. 193-199. Holotype femelle (en fait mâle selon Jago, 1977 et DORSA), Éthiopie, MNHU Berlin (DORSA : + 2 paratypes)
[Jago, 1977, p. 186, avec *Ochrilidia gracilis gracilis*]

Mistshenko (1986) considère comme des espèces valides *Ochrilidia acuta* (dont *Platypterna curvifrons*, *P. obtusa*, *P. affinis* et *P. uvarovi* sont considérés synonymes) et *Ochrilidia aethiopica*.

Citations bibliographiques

Ochrilidia aethiopica

-- Descamps, 1968, p. 575, 578-579

Ochrilidia gracilis

-- Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 278

-- Chopard, 1950, p. 137 ~ 1952, p. 476

-- COPR, 1982, p. 523-524

-- Davey *et al.*, 1959b, p. 590

-- Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 204

-- Delarze & Le Gall, 1989, p. 279, 280

-- Descamps, 1965b, p. 1292 ~ 1968, p. 575, 580

-- Descamps & Le Breton, 1973, p. 127

-- Diop, 1987, p. 45

-- Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 62 : f. 6 ~ 1965, p. 517, 518

-- Duranton *et al.*, 1982, p. 46, 1264, fig. 17 ~ 1987, p. 176, 177, 200, pl. I : f. 17, pl. 17 : f. 1-5

-- Jago, 1983a, p. 181, 187, fig. 9

-- Johnston, 1956, p. 712-713 ~ 1968, p. 372-373

-- Launois, 1978b, p. 38, 43, 266-267, pl. D1 : f. 21, figs. 1-5,

-- Lecoq, 1977, p. 8

-- Medler, 1980, p. 40

-- Reynolds & Riley, 1988, p. 256-257, 264

-- Roy, 1971, p. 409

-- Uvarov, 1966, p. 142, 419, fig. 84.13

Ochrilidia gracilis gracilis

-- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 336

-- Dahdoh *et al.*, 1978, p. 476, 477, fig. 8

Ochrilidia gracilis gracilis (suite)

-- Duranton & Lecoq, 1980, p. 153,

156, 158, 160, figs. 2, 4, 6

-- Fishpool & Popov, 1984, p. 376, avec *O. albrechti*

-- Jago, 1977, p. 186-191, 211, 212, 213, 214, 215, 216, carte 3, figs. 14, 32-33, 75, 77-78, 99

-- Launois-Luong & Launois, 1987, p. 176, 177, 200, pl. I : f. 17, pl. 17 : f. 1-5

-- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 109-110, 1 fig. non numérotée, 1 carte

-- Lecoq, 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b (clé), p. 580, 584-586, fig. 40e,g ~ 1984, p. 231, 234, 235

-- Mestre, 1988, p. 266, 288 (clé), 1 carte

-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 ~ 2006, p.23, 201-202, 1 carte

-- Otte, 1995b, p. 188-189

Platypterna acuta

-- Bolívar, 1913, p. 610 (clé)

-- Salfi, 1931, p. 269 (clé), 335-337, figs. 238-254

Platypterna aegyptia

-- Salfi, 1931, p. 264-265, 267 (clé), 287-290, figs. 7, 58-66

-- Uvarov, 1924a, p. 18-20, 41, pl. 2 : f. 19-21

Platypterna aethiopica

-- Salfi, 1931, p. 264-265, 269 (clé), 328-330, figs. 7, 193-199

Platypterna affinis

-- Salfi, 1931, p. 264-265, 268 (clé), 326-328, figs. 7, 187-192

Platypterna curvifrons

-- Bolívar, 1913, p. 610 (clé)

Platypterna gracilis

-- Bolívar, 1905a, p. 1058 ~ 1913, p. 610 (clé)

-- Chopard, 1931, p. 628 ~ 1941b, p. 47 ~ 1943c, p. 261, 262 (clé), 264, figs. 417, 422 ~ 1963, p. 571

-- Salfi, 1931, p. 264-265, 269 (clé), 331-335, figs. 7, 200-237

-- Kirby, 1910, p. 150

-- Krauss, 1902b, p. 231, 236-237, fig. 2

-- Morales Agacino, 1945a, p. 325 ~ 1947, p. 262-263 ~ 1948, p. 16

Platypterna obtusa

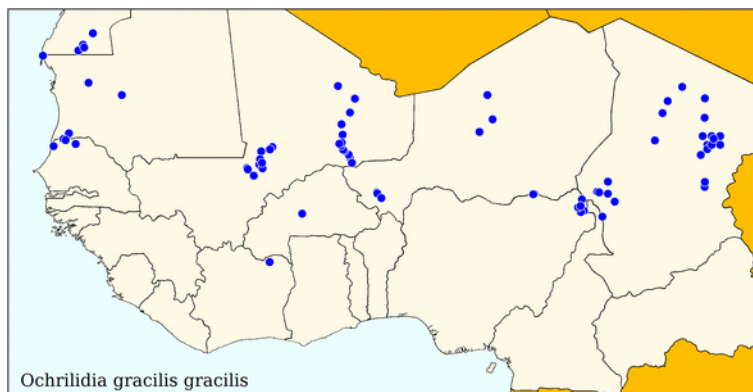
-- Salfi, 1931, p. 264-265, 268 (clé), 324-326, figs. 7, 181-186

Platypterna uvarovi

-- Salfi, 1931, p. 264-265, 269 (clé), 342-345, figs. 7, 263-272

Distribution géographique

Burkina Faso (Dahdoh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (Chopard, 1931, 1943c • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977, 1983a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Reynolds & Riley, 1988) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1971) - **Niger** (Bolívar, 1905a • Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941b, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Jago, 1977 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **"Rio de Oro"** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 2006 • Morales Agacino, 1947, 1948) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Chopard, 1963 • Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **AO** (Duranton *et al.*, 1987 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois, 1987 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b)



Ochrilidia gracilis gracilis

L'espèce est également citée d'Afrique du Nord et du Proche-Orient et, vers l'est, jusqu'à la Somalie, l'Arabie et, au-delà, l'Inde.

Iconographie

Habitus (*im.*: Duranton *et al.*, 1987 ♂♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Launois-Luong & Launois, 1987 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 ♀) - **Autres morph.** (Chopard, 1943c, sous *Platypterna gracilis* et *P. rothschildi* • Duranton *et al.*, 1987 • Jago, 1977 • Krauss, 1902b • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois, 1987 • Lecoq, 1980b • Salfi, 1931, sous *Platypterna acuta*, *P. aegyptia*, *P. aethiopica*, *P. affinis*, *P. gracilis*, *P. obtusa* et *P. uvarovi* • Uvarov, 1924a, sous *P. aegyptia*) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c • Jago, 1977 • Uvarov, 1966)

Bio-écologie

C'est avec *O. albrechti*, l'espèce du genre la plus hygrophile, plus précisément méso-hygrophile, de l'Afrique de l'Ouest, associée aux formations

graminéennes notamment des zones riveraines de certains cours d'eau ou des dépressions humides comme par exemple certaines palmeraies.

Du fait des difficultés de séparation sur le terrain d'avec *O. albrechti*, Fishpool & Popov (1984) ont traité ensemble ces deux espèces. Nous reprenons ici ce qui a été indiqué pour cette première espèce.

Des juvéniles et des imagos sont observés toute l'année sauf en janvier-février, deux mois où elle sont cependant collectées au piège lumineux. Il y aurait une reproduction continue et 2 ou 3 générations annuelles.

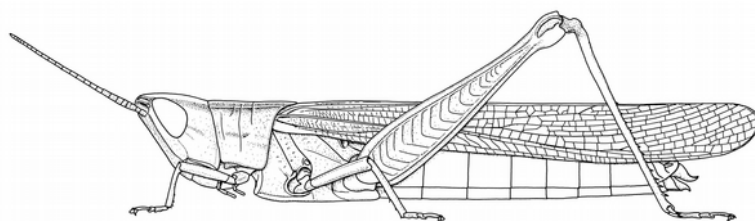
Ochrilidia harterti harterti (Bolívar, 1913)

Platypterna harterti Bolívar, 1913, p. 608-609

Holotype femelle, Algérie, Aïn Guettara, north of In-Salah, MNCN Madrid

Syn. *Platypterna hebetata* Uvarov, 1926b, p. 322-326. Holotype femelle, Turkménistan, dépositaire ? [Jago, 1977, p. 192, avec *Ochrilidia harterti harterti*]

Cette synonymie n'est pas acceptée par Mistshenko (1986) qui considère cette espèce valide.



Ochrilidia harterti harterti femelle, d'après Mestre (1988), sous *O. harterti*

Citations bibliographiques

Ochrilidia harterti harterti

- Fishpool & Popov, 1984, p. [407] (section B non paginée)
- Jago, 1977, p. 192-195, 211, 214, 215, 216, carte 4, figs. 21, 55-56, 88-93
- Lecoq, 1977, p. 10 (? , à préciser) ~ 1980b (clé), p. 580, 584-586, fig. 40c,f
- Mestre, 1988, p. 264 (espèce), 288 (clé)
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 ~ 2006, p. 23, 202, 1 carte
- Otte, 1995b, p. 189

Platypterna harterti

- Bolívar, 1913, p. 610 (clé)

Platypterna hebetata

- Salfi, 1931, p. 264-265, 269 (clé), 338-341, figs. 7, 255-262

Distribution géographique (voir carte *O. ssp.*)

? **Burkina Faso** (Lecoq, 1977 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Mali** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984) - **Mauritanie** (Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Niger** (Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Tchad** (Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Hormis la signalisation à confirmer de Lecoq, cette sous-espèce n'est signalée que par Jago, suite à la description de la sous-espèce *salfiana*, qui la cite d'Afrique du Nord et jusqu'à l'Iran.

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1977 • Lecoq, 1980b • Salfi, 1931, sous *Platypterna hebetata*) - **Anat.** (génit.♂: Jago, 1977)

Bio-écologie

Hormis la xérophilie de l'espèce, il n'y a aucune information précise sur cette espèce.

Ochrilidia harterti salfiana (Uvarov, 1938)

Platypterna salfiana Uvarov, 1938a, p. 155-156, fig. 3

Holotype femelle, Kenya, déserts du Turkana, Lodwar, NHM Londres

Syn. *Platypterna surcoufi* Chopard, 1936b, p. 172-173. Holotype femelle, Maroc, MNHN Paris [Jago, 1977, p. 195, avec *Ochrilidia harterti salfiana*]

Platypterna salfiana Uvarov, 1938a, p. 155-156, fig. 3

[Jago, 1977, p. 195, avec *Ochrilidia harterti salfiana*, stat. nov.]

Citations bibliographiques*Ochrilidia harterti salfiana*

- Jago, 1977, p. 195-198, 211, 212, 213, 214, 215, 216, carte 5, figs. 10, 16, 28-29, 40-41, 57-59, 94
- Lecoq, 1980b (clé), p. 580, 584-586
- Mestre, 1988, p. 264 (espèce), 288 (clé)

Ochrilidia harterti salfiana (suite)

- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 ~ 2006, p. 23, 202, 203, 1 carte
- Otte, 1995b, p. 189-190

Platypterna salfiana

- Uvarov, 1938a, p. 155-156, fig. 3

Distribution géographique (voir carte *O. ssp.*)

Mali (Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Mauritanie** (Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Nigeria** (Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Sénégal** (Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)

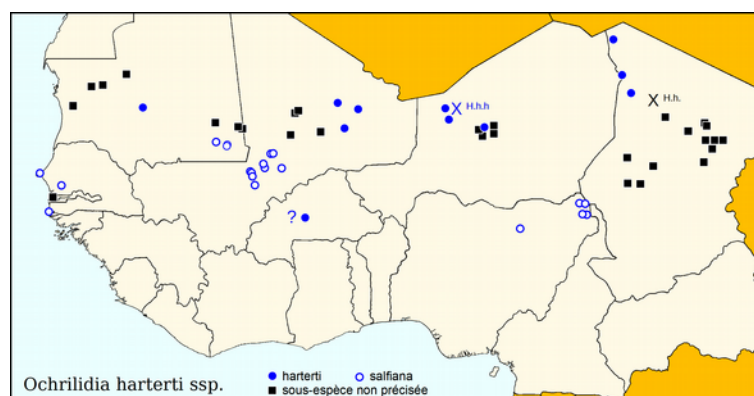
Cette sous-espèce, qui semble avoir une répartition plus méridionale que la sous-espèce nominative, est présente vers l'est jusqu'en Somalie, Kenya et Nord-Tanzanie.

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1977 • Uvarov, 1938a) - **Anat.** (génit. ♂: Jago, 1977)

Bio-écologie

Aucune information.

***Ochrilidia harterti* ssp. (Bolívar, 1913)**

(pas de précision subsppécifique)

Citations bibliographiques*Ochrilidia harterti*

- Chopard, 1950, p. 138 ~ 1952, p. 476
- Davey *et al.*, 1959b, p. 590
- Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 59, 204
- Descamps, 1967b, p. 643, 644 ~ 1968, p. 575, 580
- Dirsh, 1965, p. 517, 518
- Johnsen, 1981a, p. 95-96
- Johnston, 1956, p. 713 ~ 1968, p. 373
- Medler, 1980, p. 40

Ochrilidia harterti suite)

- Mestre, 1988, p. 264, 265, 288 (clé), figs. 5-6 (= *O. harterti harterti*), 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 ~ 2006, p. 23, 202, 203, 1 carte

Ochrilidia sp. aff. *harterti* (?)

- Descamps, 1965b, p. 1292

Platypterna harterti

- Chopard, 1932, p. 871 ~ 1943c, p. 261, 262, 264, fig. 421
- Salfi, 1935, p. 168

Distribution géographique

"French Sudan" (Davey *et al.*, 1959b • Dirsh, 1965) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997 ?, 2006) - **Mali** (Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, *comm. pers.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, *comm. pers.*) - **Niger** (Chopard, 1943c, 1950 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Salfi, 1935 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Chopard, 1932 • Descamps, 1967b, 1968 • Jago, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Salfi, 1931)

La description de la deuxième sous-espèce, *O. h. salfiana*, étant tardive (Jago, 1977), les signalisations antérieures de *O. harterti* recouvrent en fait les deux

sous-espèces. Les signalisations sont cartographiées sous la rubrique "sous-espèce non précisée".

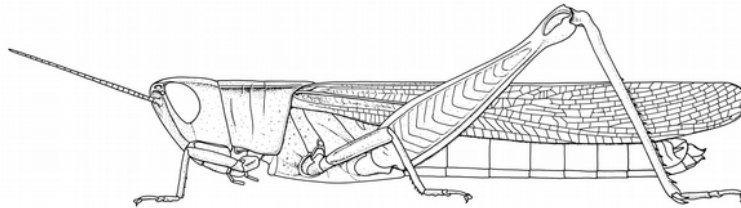
Iconographie

Habitus (im.: Mestre, 1988 ♀, voir *O. harterti harterti*) - **Autres morph.** (Chopard, 1943c • Mestre, 1988) - **Anat.** ()

Ochrilidia tibialis (Fieber, 1853)

Platypterna tibialis Fieber, 1853, p. 98

Holotype femelle, Grichenland (= Grèce), NM Vienne, perdu selon Jago (1977, p. 171)



Ochrilidia tibialis femelle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Ochrilidia pruinosa* Brunner von Wattenwyl, 1882, p. 91 (clé), 92. Syntypes mâle(s), femelle(s) (holotype mâle selon Jago, 1977), Grèce (Rhodes), NM Vienne
[Jago, 1977, p. 171, avec *Ochrilidia tibialis*]
- Platypterna filicornis* Krauss, 1902b, p. 237-238, fig. 3. Syntypes mâle(s), femelle(s), Algérie, perdus selon Jago (1977) mais le projet DORSA indique 5 syntypes au SMN Stuttgart
[Jago, 1977, p. 171, avec *Ochrilidia tibialis*]
- Phlaeoba nubica* Werner, 1913, p. 219-220. Holotype femelle, Nubie, NM Vienne
[Jago, 1977, p. 171, avec *Ochrilidia tibialis*]
- Platypterna filicornis judaica* Salfi, 1931, p. 276 (clé), 279-280, figs. 31-34. Holotype femelle, Israël, NHM Londres
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]
- Platypterna filicornis orientalis* Salfi, 1931, p. 276 (clé), 280-281, figs. 35-40. Holotype femelle, Iran, ZI Saint-Pétersbourg
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]
- Platypterna johnstoni* Salfi, 1931, p. 267 (clé), 281-284, figs. 41-47. Holotype femelle, Soudan, NHM Londres
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]
- Platypterna obsoleta* Uvarov, 1936, p. 537-538, fig. 3. Holotype femelle, Arabie Saoudite, perdu selon Jago (1977) qui désigne un paratype de même localité comme néotype femelle, NHM Londres
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]
- Ochrilidia pasquieri* Descamps, 1968, p. 575, 581-582. Holotype mâle, Tchad, MNHN Paris
[Jago, 1977, p. 172, avec *Ochrilidia tibialis*]

Mistshenko (1986) ne retient aucune de ces synonymies et considère ces espèces valides, suivi par divers auteurs.

Citations bibliographiques

- | | | |
|--|---|--|
| <p><i>Ochrilidia filicornis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -- Chopard, 1943c, p. 261, 262, fig. 418 ~1950, p. 138 -- Descamps, 1968, p. 575, 579 -- Descamps & Le Breton, 1973, p. 126 -- Dirsh, 1965, p. 517-518 <p><i>Ochrilidia filicornis filicornis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -- Johnston, 1956, p. 711-712 <p><i>Ochrilidia johnstoni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -- Davey <i>et al.</i>, 1959b, p. 590 -- Descamps, 1965b, p. 1292 -- Johnston, 1968, p. 373 <p><i>Ochrilidia nubica</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -- Davey <i>et al.</i>, 1959b, p. 590 -- Descamps, 1965b, p. 1292 -- Dirsh, 1965, p. 517, 518 -- Golding, 1948, p. 535 -- Johnston, 1956, p. 715 ~ 1968, p. 373 -- Oyidi, 1976, p. 90 <p><i>Ochrilidia pasquieri</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -- Descamps, 1968, p. 575, 580-581 | <p><i>Ochrilidia tibialis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -- Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 278, 280 -- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 -- COPR, 1982, p. 524-525 -- Durant <i>et al.</i>, 1982, p. 46, 844, fig. 17 ~ 1987, p. 176, 177, 199, pl. I : f. 16, pl. 16 : f. 1-5 -- Fishpool & Popov, 1984, p. 377 -- Jago, 1977, p. 171-177, 211, 212, 213, 214, 215, 217, carte 1, figs. 19, 42-43, 80-82, 103 ~ 1983a, p. 181, 187 -- Johnston, 1956, p. 716-717 (species ?) -- Launois, 1978b, p. 39, 45, 268-269, pl. D2 : f. 35, figs. 1-5, -- Launois-Luong & Launois, 1987, p. 176, 177, 199, pl. I : f. 16, pl. 16 : f. 1-5 -- Launois-Luong, 1980b, p. 781, 800-801, 804, 806-809, figs. 3-7 -- Lecoq, 1980b (clé), p. 580, 584-586 -- Medler, 1980, p. 40 | <p><i>Ochrilidia tibialis</i> (suite)</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Mestre, 1988, p. 264, 265, 288 (clé), figs. 1-4, 1 carte -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 ~ 2006, p. 23, 203-204, 1 carte -- Mestre <i>et al.</i>, 2001, p. 325 -- Otte, 1995b, p. 190-191 -- Reynolds & Riley, 1988, p. 255-257, 264 <p><i>Platypterna filicornis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -- Bolívar, 1913, p. 610 (clé) -- Chopard, 1941b, p. 47 ~ 1943c, p. 262 -- Dirsh, 1965, p. 517, 518 -- Krauss, 1902b, p. 237-238, fig. 3 -- Salfi, 1931, p. 275, 276 (clé sous-espèces) <p><i>Platypterna filicornis filicornis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -- Salfi, 1931, p. 264-265, 276-279, figs. 7, 22-30 <p><i>Platypterna filicornis judaica</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -- Salfi, 1931, p. 264-265, 276, 279-280, figs. 7, 31-34 |
|--|---|--|

Platypterna filicornis orientalis
-- Salfi, 1931, p. 264-265, 276, 280-281, figs. 7, 35-40

Platypterna johnstoni
-- Salfi, 1931, p. 264-265, 267 (clé), 282-284, figs. 7, 41-47

Platypterna nubica
-- Salfi, 1931, p. 264-265, 266 (clé), 270-275, figs. 7, 8-21

Platypterna obsoleta
-- Uvarov, 1936, p. 537-538, fig. 3

Platypterna pruinosa
-- Bolívar, 1913, p. 610 (clé)
-- Salfi, 1931, p. 264-265, 266 (clé), 284-287, figs. 7, 48-57

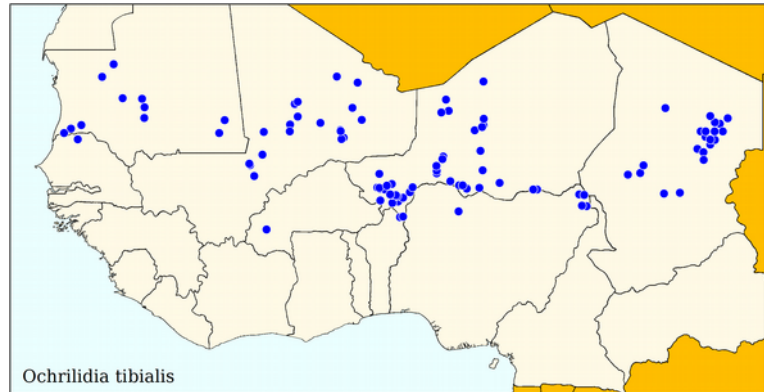
Platypterna tibialis
-- Bolívar, 1913, p. 610 (clé)
-- Karny, 1907, p. 367

Platypterna tibialis (suite)

-- Kirby, 1910, p. 149
-- Salfi, 1931, p. 264-265, 268 (clé), 322-324, figs. 7, 179-181

Distribution géographique

Bénin (Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Mestre & Chiffaud, 2006 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977, 1983a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Reynolds & Riley, 1988 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (COPR, 1982 • Jago, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941b, 1943c, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1977 • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1977 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1976) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **AO** (Duranton *et al.*, 1987 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois, 1987 • Lecoq, 1980b)



L'espèce est présente vers l'est jusqu'en Somalie, en Afrique du nord, au Proche-Orient et Crète, en Arabie et jusqu'au Pakistan.

Iconographie

Habitus (*im.*: Duranton *et al.*, 1987 ♂♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Launois-Luong & Launois, 1987 ♂♀ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Chopard, 1943c, sous *Platypterna filicornis* • Duranton *et al.*, 1987 • Jago, 1977 • Krauss, 1902b • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois, 1987 • Mestre, 1988 • Salfi, 1931, sous *Platypterna filicornis filicornis*, *P. filic. judaica*, *P. filic. orientalis*, *P. johnstoni*, *P. nubica*, *P. pruinosa* et *P. tibialis* • Uvarov, 1936, sous *P. obsoleta*) - **Anat.** (génit. ♂: Jago, 1977)

Bio-écologie

Si elle est également présente en zone sub-désertique, c'est surtout dans la bande sud-sahélienne que l'espèce est la plus fréquente, même si elle n'est jamais très abondante.

Fishpool & Popov (1984) indiquent la présence des imagos toute l'année, tant sur le terrain (sauf février) qu'au piège lumineux, et des juvéniles d'avril à décembre. Ils envisagent la possibilité de 2 générations annuelles, la saison sèche étant passée sous forme d'imagos immatures. Nos propres observations dans la région de Niamey montrent

également des imagos toute l'année avec effectivement des imagos immatures passant la saison sèche qui entrent en vitellogenèse au mois d'avril. Les imagos sont surtout abondants jusqu'en juillet, encore fréquents jusqu'en octobre mais plus rares de novembre à mars. Le suivi des juvéniles n'a pas été effectué mais on peut penser comme les précédents auteurs à l'existence d'au moins une deuxième génération apparaissant en fin de saison des pluies pour passer la saison sèche. Jago (1977) aboutit également à l'idée de 2 générations au Soudan.

Ochrilidia sp.

Citations bibliographiques

Ochrilidia sp.
-- Davey, 1959, p. 127
-- Davey *et al.*, 1959b, p. 591
-- Descamps, 1968, p. 575, 583
-- Johnston, 1968, p. 374
Ochrilidia sp. n., nr. *acuta*
-- Golding, 1948, p. 526 (probablement *O. gracilis*)

Ochrilidia sp., nr. *acuta*
-- Golding, 1948, p. 535 (probablement *O. gracilis*)
Ochrilidia sp. 4
-- Golding, 1948, p. 536 (probablement *O. gracilis*, car cité par un seul spécimen qui, avec même collecteur, date et localité, est identifié sous ce nom par Jago, 1977)

Ochrilidia sp. 5
-- Golding, 1948, p. 536
Platypterna sp. (= *O. sp. n. nr. acuta* selon Golding, 1948)
-- Golding, 1934a, p. 279, tab. IV hors texte

Distribution géographique

Mali (Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b) - **Nigeria** (Golding, 1948) - **Tchad** (Descamps, 1968)