

LEPTOPTERNIS Saussure, 1884

Oedipodinae

Sphingonotus (*Leptopternis*) Saussure, 1884, p. 193 (clé), 196, 198 (clé), 209
Espèce-type : *Oedipoda gracilis* Eversmann, 1848, p. 10 [Kirby, 1910, p. 279]

Genre paléarctique et afrotropical (zone saharienne) comprenant six espèces.

⊃ ***Leptopternis gracilis*** (Eversmann, 1848) (? , présence à confirmer)

Oedipoda gracilis Eversmann, 1848, p. 10
Type "Songaria", dépositaire ?

Syn.: *Sphingonotus coeruleans* stirps *angustipennis* Saussure, 1884, p. 200-201. Type femelle, Iran, dépositaire ?
[Uvarov, 1925e, p. 262, avec *Leptopternis gracilis*]
Sphingonotus grobbeni Werner, 1905, p. 418-419. Syntypes mâle(s), femelle(s), Égypte, NM Vienne
[Uvarov, 1924a, p. 32, avec *Leptopternis gracilis*]
Hyalorrhapis maculipennis Chopard, 1949, p. 195. Holotype mâle, Maroc, MNHN Paris
[Descamps, 1970, p. 31, avec *Leptopternis gracilis*]

Cit.: *Leptopternis gracilis*
Chopard, 1952, p. 474 • Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 56 ~ 1965, p. 472, 473 • Johnston, 1956, p. 491 ~ 1968, p. 331 • Kirby, 1910, p. 279 • Otte, 1995b, p. 431

Dist.: ? **Mauritanie** (Dirsh, 1965) - "**Rio de Oro**" (Chopard, 1952)

La présence de cette espèce dans notre zone d'étude, quoique possible, n'est pas certaine. La signalisation de Chopard, reprise sans doute par Dirsh, correspond en fait à une localité de l'ancien Sahara espagnol (Rio de Oro), proche du 26ème degré Nord. Cette espèce est citée d'Afrique du Nord, depuis le Maroc jusqu'à l'Égypte, et via l'Iran, jusqu'en Chine.

LEPTOSCIRTUS Saussure, 1888

Egnatiinae

Leptoscirtus Saussure, 1888, p. 23-24 (clé), 72
Espèce-type : *Leptoscirtus aviculus* Saussure, 1888, p. 72 (clé), 73 [Kirby, 1910, p. 269]

Genre comprenant quatre ou cinq espèces xérophiles présentes de l'Afrique au Moyen-Orient.

⊃ ***Leptoscirtus unguiculatus*** Saussure, 1888 (statut à préciser)

Leptoscirtus unguiculatus Saussure, 1888, p. 72 (clé), 73-74.
Type sans précision, Sénégal, perdu ?

Cit.: *Leptoscirtus unguiculatus*
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 • Johnston, 1956, p. 595 • Kirby, 1910, p. 269 • Saussure, 1888, p. 72, 73-74 ~ 1889, p. 89, 90

Dist.: **Sénégal** (Mestre & Chiffaud, 1997 • Saussure, 1888, 1889)

L'identité de cette espèce, connue uniquement par le type qui semble perdu, est incertaine et peut-être s'agit-il d'une erreur de détermination. La plus proche signalisation du genre est *Leptoscirtus* sp. du Sahara marocain (Descamps, 1970, p. 30). L'aspect général, celui des pattes postérieures (nombre d'épines tibiales et longueur des éperons), la taille et la couleur, pourraient correspondre à un *Tenuitarsus* (Pyrgomorphidae), genre d'habitats très similaire. Cette erreur ne serait pas surprenante. En effet, *Tenuitarsus angustus* s'est vu souvent cité sous le genre *Leptoscirtus*. On peut noter à ce propos que I. Bolívar (1904) indiquait dans sa description du genre *Tenuitarsus* "aspect de *Leptoscirtus*, ressemblant à ces insectes par la longueur des éperons qui dépassent le métatarse...". Surtout, Saussure lui-même avait redécrit à la même époque (1889) ce Pyrgomorphidae sous le nom *L. savignyi*, montrant clairement dans son esprit une certaine confusion entre les deux genres.

LEVA I. Bolívar, 1909

Gomphocerinae

Leva I. Bolívar, 1909b, p. 292
Espèce-type : *Gymnbothrus indicus* I. Bolívar, 1902b, p. 596, fig. 31 [Uvarov, 1953b, p. 188]
Syn.: *Bodenheimerella* Uvarov, 1933b, p. 667, 671 [Jago, 1996a, p. 87, avec *Leva*]

Genre afrotropical, paléarctique et oriental comprenant quinze espèces selon Jago (1996a), dont huit en Afrique sub-saharienne.

⊃ ***Leva soudanica*** Descamps, 1965

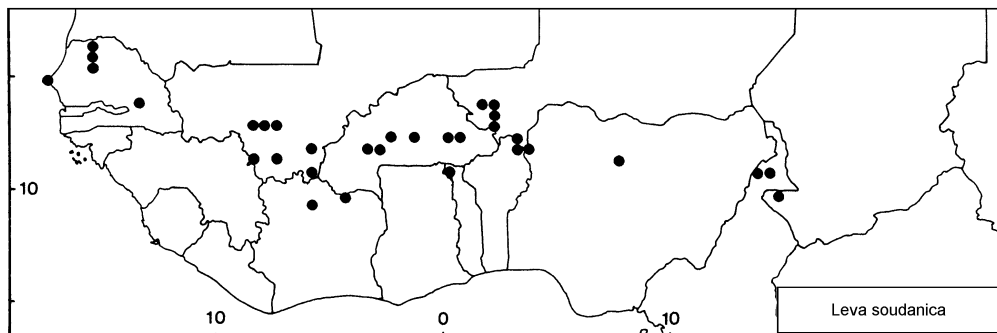
Leva soudanica Descamps, 1965b, p. 1292, fig. 80-84
Holotype mâle, Mali, Kléla, MNHN Paris

Cit.: *Leva soudanica*

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1297-1299 ~ 1968, p. 575, 578 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 126 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 380 • Jago, 1996a, p. 77, 78, 79, 97-98 • Launois, 1978b, p. 260-261 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 580, 587 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 274-275 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Oyidi, 1977 ~ 1978

Leva soudanensis (sic)

Otte, 1995b, p. 175 • Johnston, 1968, p. 380



Dist.: Bénin (Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1996a • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (Descamps, 1965b • Jago, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - Nord-Cameroun (*mat. exam.*) - Sénégal (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Tchad (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Togo (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

L'espèce est également citée du Soudan.

LOCUSTA Linné, 1758

Oedipodinae

Gryllus Locusta Linné, 1758, p. 431

Espèce-type : *Gryllus Locusta migratorius* Linné, 1758, p. 432 [Kirby, 1910, p. 228-229 ; CINZ, 1945, opinion 158]

Syn.: *Oedipus* Berthold, 1827, p. 411 [Roberts, 1941, p. 13, avec *Locusta*]

Pachytylus Fieber, 1852, p. 5 [Kirby, 1910, p. 228, avec *Locusta*]

Genre monospécifique présent dans les régions holarctique, afrotropicale, orientale et australienne.

⊂ ***Locusta migratoria migratorioides*** (Reiche & Fairmaire, 1850) le Criquet migrateur

Oedipoda migratorioides Reiche & Fairmaire, 1850, p. 430, pl. 28 : f. 4

Type Abyssinie, perdu

Syn.: *Gastrimargus morio* Sjöstedt, 1931b, p. 24-25, pl. 5. Syntypes mâles, femelle, Burkina Faso, NR Stockholm

[Uvarov, 1951, p. 4, avec *Locusta migratoria migratorioides*]

Gastrimargus affinis Sjöstedt, 1931b, p. 25. Holotype femelle, Burkina Faso, NR Stockholm

[Uvarov, 1951, p. 4, avec *Locusta migratoria migratorioides*]

Cit.: *Gastrimargus affinis*

Sjöstedt, 1931b, p. 25, 36, pl. 5

Gastrimargus morio

Sjöstedt, 1931b, p. 24-25, 36, pl. 5

Locusta danica

Chopard, 1936c, p. 94

Locusta migratoria

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1950, p. 140 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 16 • COPR, 1982, p. 447-450 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 124 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 58 ~ 1965, p. 483, 484 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 219 ~ 1984, p. 41 • Gillon, 1983, p. 302 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1993, p. 33 • Johnsen, 1981a, p. 93 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1968, p. 342 • Karny, 1907, p. 304 • Lecoq, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Phipps, 1970, p. 341 • Saraiva, 1961, p. 145 • Taylor, 1972, p. 499-505 • Veiga, 1967, p. 492

Locusta migratoria migratorioides ou var. *migratorioides*

Appert, 1957, p. 49-50 • Balança *et al.*, 2000, p. 83-92 • Batten, 1967, p. 357-380 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Coléno, 1932, p. 219, 221, 222-228, 233-240, 246-247, 249-254, 271-273 • COPR, 1982, p. 450-458 • Davey, 1953, p. 720-721 ~ 1955, p. 3-14 + 1 carte ~ 1959, p. 127 • Davey & Johnston, 1956 • Davey *et al.*, 1959b, p. 583 • Descamps, 1953 ~