

Sphingonotus (Leptopternis) Saussure, 1884, p. 193 (clé), 196, 198 (clé), 209-210
 Espèce-type : *Oedipoda gracilis* Eversmann, 1848,
 par désignation subséquente de Kirby (1910, p. 279)

Genre paléarctique et afrotropical (zone saharienne) comprenant cinq espèces xérophiles.

***Leptopternis gracilis* (Eversmann, 1848)**

(présence incertaine)

Oedipoda gracilis Eversmann, 1848, p. 10

Type "Songaria" (= Dzoungarie, région du nord-ouest de la Chine, vers la frontière avec le Kazakhstan), Chine, dépositaire ? (ZI Saint-Pétersbourg ?)

- Syn.** *Sphingonotus coeruleans* stirps *angustipennis* Saussure, 1884, p. 200-201. Type femelle, Iran, dépositaire ? (Hollier, 2012b : pas de matériel au MHN Genève, ni apparemment pas au NM Vienne comme indiqué par Uvarov)
 [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, 1949b, p. 195-196. Holotype femelle (non mâle), Maroc, MNHN Paris
 [Descamps, 1970, p. 31, avec *Leptopternis gracilis*]

Citations bibliographiques

Leptopternis gracilis

- Chopard, 1949b, p. 195-196 ~ 1952, p. 474
- Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 56 : f. f. 12 ~ 1965, p. 472, 473, fig. 381
- Johnston, 1956, p. 491 ~ 1968, p. 331
- Kirby, 1910, p. 279
- Descamps, 1970, p. 31
- Haggag *et al.*, 2008, p. 125 (clé), 149-151, 156, 159, figs. 9, 51 (par erreur indiqué 47)

Leptopternis gracilis (suite)

- Otte, 1995b, p. 431
 - Uvarov, 1977, p. 73
- #### *Oedipoda gracilis*
- Eversmann, 1859, p. 144-145, pl. 1 : f. 2
- #### *Sphingonotus angustipennis*
- Hollier, 2012b, p. 217
- #### *Sphingonotus grobbeni*
- Werner, 1908, p. 116-117, pl. 5: f. 5

Distribution géographique

? **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 Mauritanie par Chopard, reprise sans doute par Dirsh, correspond en fait à une localité du Rio de Oro (sud de l'ancien Sahara espagnol) proche du 26ème degré Nord.

Les plus proches signalisations de l'espèce sont celles du Maroc (Chopard, 1949b, sous *Hyalorrhapis maculipennis*, et Descamps, 1970).

Cette espèce est par ailleurs connue de toute l'Afrique du nord, jusqu'en Égypte, et, au-delà, de l'Iran à la Mongolie.

Trois autres espèces sont présentes au Maghreb dont *L. rothschildi* Bolívar qui a été notamment signalée du nord du Sahara occidental. Uvarov (1924a, p. 33) considère presque certain que cette dernière espèce ne soit qu'un synonyme de *L. gracilis*.

Iconographie

Habitus (im.: Eversmann, 1859, sous *Oedipoda* • Werner, 1908 ♀, sous *S. grobbeni*) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965 • Haggag *et al.*, 2008) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c, 1965)

Bio-écologie

Aucune information précise. Espèce de la zone saharienne.

Uvarov (1977) indique des captures significatives au piège lumineux (Turkménistan) montrant que cette espèce vole bien.

Sphingonotus grobbeni
 (= *L. gracilis*)
 d'après Werner (1908)

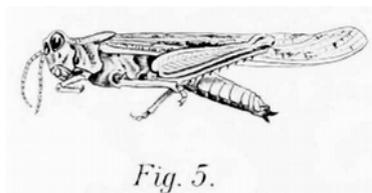
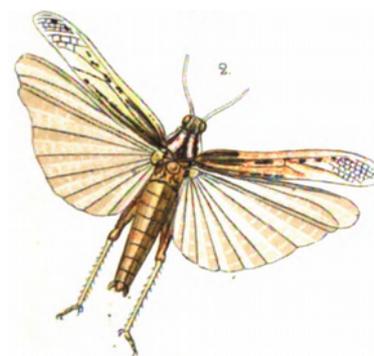


Fig. 5.



Oedipoda gracilis
 d'après Eversmann (1859)