

Expedição Científica Terceira 1994, *Rel. Com. Dep. Biol.* 23: 51-53, 1996.

LES SCELIONIDAE DE L'ARCHIPEL DES AÇORES (HYMENOPTERA)

M. PINTUREAU¹ & B. PINTUREAU²

¹ 10 Rue des Bleuets, 69 200 Vénissieux - France.

² INSA, UA INRA 203, Biologie 406, 20 Av. A. Einstein, 69 621 Villeurbanne-cedex - France.

Plusieurs espèces, appartenant à trois sous-familles, ont été capturées aux Açores.

Sous-famille des BAEINAE
Tribu des IDRINI

Genre *Idris* Foerster

Idris sp. - Un mâle a été capturé à Remédios (São Miguel) le 27-8-1991 par la technique du piège jaune. La morphologie est illustrée sur la figure 1.

Sous-famille des SCELIONINAE
Tribu des GRYONINI

Genre *Gryon* Haliday

Gryon sp. - Une femelle a été capturée à Furnas (São Miguel) le 14-7-1989 par la technique du filet

fauchoir (Pintureau *et al.*, 1991). La morphologie est illustrée sur la figure 1.

Sous-famille des TELENOMINAE
Tribu des TELENOMINI

Genre *Telenomus* Haliday

Telenomus sp. 1* (groupe *Californicus*)

(* numéro correspondant à la collection du Laboratoire de Biologie de l'INSA de Lyon).

Matériel capturé - Les individus ont été capturés soit au filet fauchoir, soit au piège jaune, soit après récolte d'hôtes parasités.

São Miguel, Remédios (trois femelles le 21-7-1989; une femelle le 26-8-1991; quatre femelles le 27-8-1991;

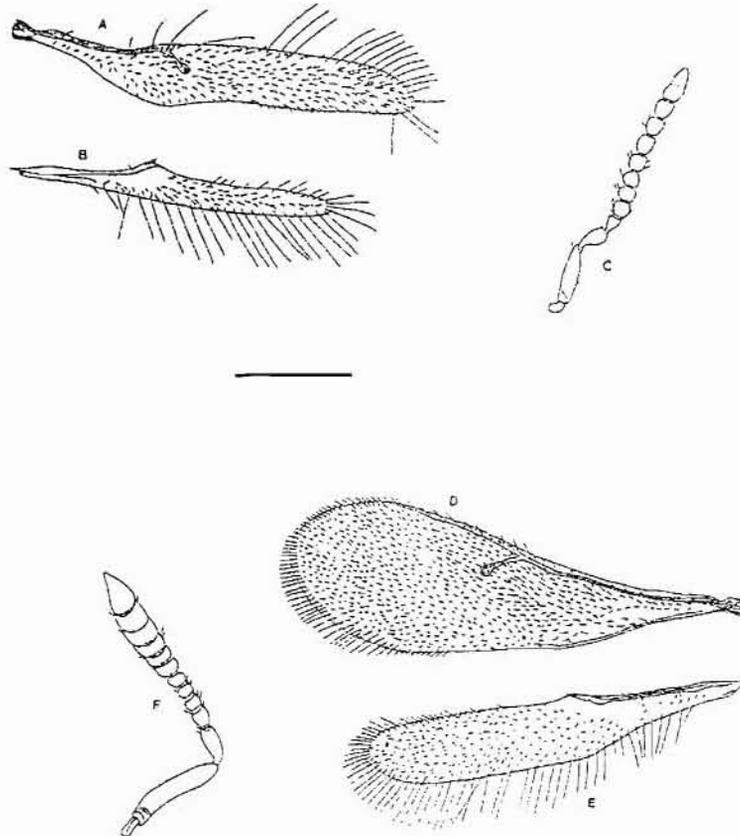


Figure 1. *Idris* sp. mâle (A-C) et *Gryon* sp. femelle (D-F). A et D: ailes antérieures; B et E: ailes postérieures; C: antenne mâle; F: antenne femelle. La barre représente 0,1 mm.

une femelle le 28-7-1991; São Miguel, Remédios (trois femelles le 21-7-1989; une femelle le 26-8-1991; quatre femelles le 27-8-1991; une femelle le 28-7-1991; douze femelles le 1-9-1991), Furnas (une femelle le 15-7-1989), Livramento (vingt-six femelles est deux mâles en septembre 1989), Ponta Delgada et Sete Cidades (plusieurs individus en juillet 1989). Certaines de ces captures sont signalées par Pintureau *et al.* (1991) sous le nom de *T. sp. B*.

Terceira (neuf femelles fin juin 1994). Garcia (1992) signale un *T. sp.* correspondant probablement à *T. sp.1* à Ribeira do Guilherme (São Miguel).

Des individus non examinés ont en outre été capturés par des chercheurs de l'Université des Açores à Santa Maria, Pico et São Jorge respectivement en 1990, 91 et 92.

Hôtes - Cette espèce a été trouvée sur des oeufs de Lépidoptères Noctuidae (Garcia, 1992, précise *Autographa gamma* et *Peridroma saucia*) et de Nymphalidae (Garcia, 1992, précise *Cynthia cardui*). Elle a été élevée au laboratoire sur oeufs de *Sesamia nonagrioides* (Noctuidae).

Ces oeufs ont été récoltés sur diverses plantes: tomate, menthe, ronce, *Erigeron*. Garcia (1992) ajoute quatre plantes: *Rumex sp.*, *Scrophularia auriculata*, *Plantago lanceolata* et *Eupatorium adenophorum*.

Morphologie - Elle est illustrée sur la figure 2.

Distribution géographique - L'espèce est aussi connue de France et du Maroc où elle parasite des Noctuidae et Nymphalidae sur des plantes très diverses.

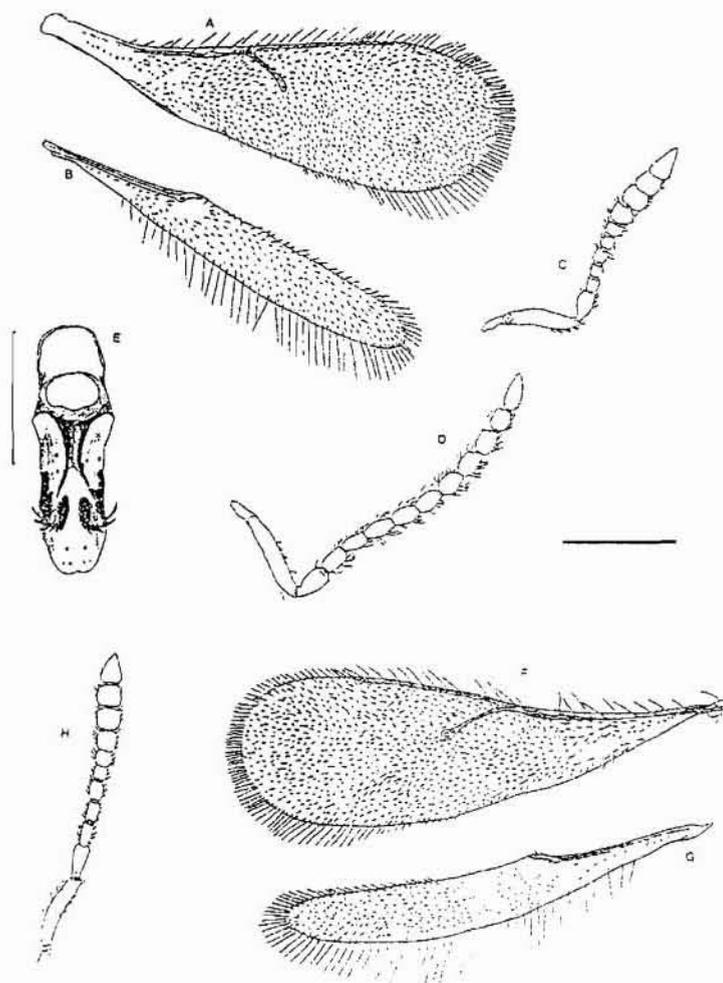


Figure 2. *Telenomus sp. 1* (A-C) et *Telenomus sp. 4* (F-H). A et F: ailes antérieures femelles; B et G: ailes postérieures femelles; C et H: antennes femelles; D: antenne mâle; E: genitalia mâles. La barre représente 0,1 mm sauf pour les genitalia (0,05 mm).

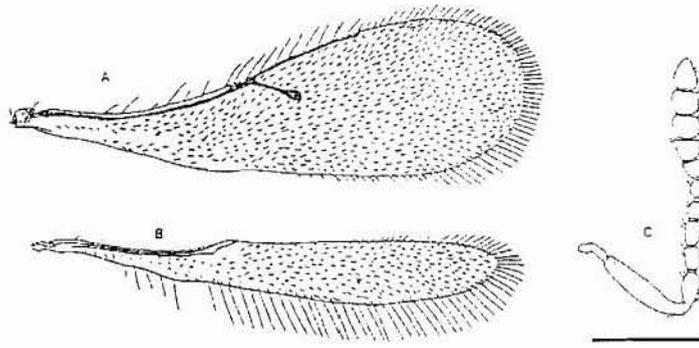


Figure 3. *Telenomus angustatus* femelle. A: aile antérieure; B: aile postérieure; C: antenne. La barre représente 0,1 mm.

***Telenomus angustatus* (Thomson) (groupe *Tabanivorus*)**

Une femelle a été capturée à Ponta Delgada (São Miguel) le 23-8-1991 par la technique du piège jaune. La morphologie est illustrée sur la figure 3.

L'espèce est aussi connue de France où elle parasite des oeufs de Diptère Tabanidae déposés sur *Cornus mas*.

***Telenomus* sp. 4** - Cinq femelles ont été capturées au filet fauchoir à Furnas (São Miguel), dont deux le 13-7-1989, une le 18-7-1989 et deux le 19-7-1989 (l'espèce est nommée *T. sp. A* par Pintureau *et al.*, 1991). La morphologie est illustrée sur la figure 2.

REMERCIEMENTS

Le premier auteur remercie l'équipe de chercheurs de l'Université des Açores pour son accueil à São Miguel et son invitation à l'Expédition de Terceira.

BIBLIOGRAPHIE

- Garcia, P., 1992. Estudo preliminar da dinâmica populacional de parasitóides oófagos na Ribeira do Guilherme, São Miguel, Açores. *Bol. Soc. Port. de Entomologia*, 2 (supl. 3): 347-356.
- Pintureau, B., L. Oliveira & L. Anunciada, 1991. Contribution to the study of the egg parasitic Hymenoptera of the Azores Islands. *Les Colloques*, 56: 115-118.