

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

SOCIÉTÉ DE SCIENCES NATURELLES, RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE



33 rue Bossuet, F 69006 LYON

SOMMAIRE

- DELORME M., DUBOIS A., GROSJEAN S. et OHLER A. – Nouveautés taxinomiques. Une nouvelle classification générique et subgénérique de la tribu des Philautini (Amphibia, Anura, Ranidae, Rhacophorinae) 165
- DENNINGER C. – L'*Echinospartum horridum* (Wahl.) Rothm. de Couzon-au-Mont-d'Or (Rhône, France) 174
- GEREYS B. – Présence en France de *Microdynerus appenninicus* Giordani Soika (Hymenoptera Eumenidae) 172

CONTENTS

- GEREYS B. – Occurrence in France of *Microdynerus appenninicus* Giordani Soika (Hymenoptera Eumenidae) 174

Présence en France de *Microdynerus appenninicus* Giordani Soika (Hymenoptera Eumenidae).

Bruno Gereys

Rue Hervé André, F 04700 Oraison – gereys.bruno@wanadoo.fr

Résumé. – Citation de *Microdynerus appenninicus* Giordani Soika en France.

Mots-clés : Hymenoptera, Eumenidae, *Microdynerus appenninicus* Giordani Soika, chorologie.

Occurrence in France of *Microdynerus appenninicus* Giordani Soika (Hymenoptera Eumenidae).

Summary. - *Microdynerus appenninicus* Giordani Soika 1960 is recorded from France.

Key-words : Hymenoptera, Eumenidae, *Microdynerus appenninicus* Giordani Soika, chorology.

Le genre *Microdynerus* Thomson 1874 englobe des Eumenidae de petite taille (4-8 mm) morphologiquement très proches des représentants de l'actuel genre *Leptochilus* Saussure 1853. En raison de leur taille ces guêpes échappent à la vigilance des entomologistes même dans les stations où elles abondent et demeurent de ce fait assez mal connues. A ce jour sept espèces ont été citées de France métropolitaine : GUSENLEITNER *et al.* (1997). L'examen de spécimens récoltés récemment dans les Alpes de Haute-Provence a permis de mettre en évidence la présence dans ce département d'un taxon inédit pour la faune de France : *Microdynerus appenninicus* Giordani Soika 1960. Matériel examiné : « Estoublon, Gorges du Trévans, 553 m, UTM : WGS84, X 0275185, Y 4869129, Z 32 T, 1 ♂, 08-VI-2004 (collecteur : B. Gereys) ; Majastres, village, 1160 m, UTM : WGS84, X 0282444, Y 4865732, Z 32 T, 2 ♂, 18-VI-2004 (Collecteur : B. Gereys) ». Ce taxon était jusqu'à présent connu des péninsules italienne et balkanique, de Sicile, de Crète et de Turquie : GIORDANI SOIKA et BORSATO (1995), GUICHARD (1980), GUSENLEITNER (1979, 1997), VECHT et FISCHER (1972). En raison du peu d'informations que nous possédons sur la distribution des *Microdynerus*, il est impossible de savoir si *M. appenninicus* est un taxon en expansion récemment introduit dans les Alpes françaises ou un représentant de la faune française ayant échappé à l'attention des entomologistes.

Identification – Proche de *Microdynerus exilis* (Herrich-Schaeffer, 1839). Les récentes clés de J. GUSENLEITNER (1997, 2003) consacrées aux *Microdynerus* d'Europe centrale et méridionale indiquent les caractères suivants pour différencier ces deux taxons. ♀ : Profil du propodeum arrondi dorsalement (derrière le postscutellum) chez *exilis* ; étendu à l'arrière du postscutellum puis chutant brusquement vers l'extrémité postérieure chez *appenninicus*. Scutellum noir chez *exilis* ; possédant fréquemment deux taches claires chez *appenninicus*. ♂ : Echancre du clypéus

superficielle chez *M. exilis* (largeur : profondeur = 10 : 2.5 (fig. 1)) ; échancrure profonde chez *M. appenninicus* (largeur : profondeur = 10 : 5 (fig. 2)). Profil du propodeum suivant une ligne oblique du postscutellum jusqu'à l'extrémité postérieure chez *M. exilis* ; étendu à l'arrière du postscutellum puis rejoignant l'extrémité postérieure en suivant une ligne oblique chez *appenninicus*. Tegula possédant une bande claire sur la marge externe ou une tache claire sur la partie postérieure chez *M. exilis* ; teintées de clair uniquement sur la partie antérieure chez *appenninicus*. Les mâles de *M. appenninicus* trouvés dans les Alpes de Haute-Provence possédaient tous des taches noires sur le clypéus et la coloration de la face inférieure du scape était plus réduite que chez *M. exilis*.



Fig. 1



Fig. 2

Echancrure du clypéus :

Fig. 1 – *M. exilis* Herrich-Schaeffer (♂) ; Fig. 2 – *M. appenninicus* Giordani Soika (♂).

Remerciements. – Mes remerciements vont à Patrick Bonneau (La Bouilladisse, France) pour la réalisation des photos illustrant cette note. Ils vont également à Leopoldo Castro (Teruel, Espagne) qui a confirmé l'identité des spécimens récoltés et a eu la gentillesse de relire le manuscrit.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- GIORDANI SOIKA A. et BORSATO W., 1995. – Hymenoptera Vespoidea. In : Minelli, A., Ruffo S. et La Posta, S. (eds.), *Checklist delle specie della fauna Italiana*, 103. Calderini, Bologna, 10 p.
- GUICHARD K. M. 1980. – Greek wasps of the family Eumenidae (Hymenoptera) with a key to the European genera. – *Ent. Gaz.*, 31 : 39-59.
- GUSENLEITNER J., 1979. – Die *Microdynerus*- und *Pseudomicrodynerus*-Arten des Balkans und der Türkei (Eumenidae, Hym.). *Lin. biol. Beitr.*, 11 (1) : 75-94.
- GUSENLEITNER J., 1997. – Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera). Teil 7 : die Gattungen *Microdynerus* und *Eumicrodynerus*. *Lin. biol. Beitr.*, 29 (2) : 779-797.
- GUSENLEITNER J., 2003. – Bestimmungstabellen mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera). 2. Nachtrag. *Lin. biol. Beitr.*, 35 (1) : 155-166.
- GUSENLEITNER J., HAMON J., TUSSAC H., VERNIER R., 1997. – Contribution à la connaissance des Eumenidae de France métropolitaine (Hymenoptera Aculeata), 1. Mise à jour de la nomenclature. *Bulletin de la Société entomologique de Mulhouse*. Janvier-mars 1997.
- VECHT J., VAN DER et FISCHER F. C. J., 1972. – *Palaearctic Eumenidae (Hymenopterorum catalogus, nova editio, 8)*. Dr. W. Junk, 's-Gravenhage, V + 199 p.