

*Bulletin mensuel*  
*de la*  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE**  
**DE LYON**



Société linnéenne de Lyon, reconnue d'utilité publique, fondée en 1822  
33, rue Bossuet • F-69006 LYON

*Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 2008, 77 (9-10) : 205

## **A second collection in Mauritania of *Podagrion klugianum* (Westwood, 1847) (Hymenoptera : Torymidae)**

**André Panis<sup>1</sup> and Yves Laudeho<sup>2</sup>**

1 - 14 avenue Schubert, F 83440 Montauroux.- apanis@tele2.fr

2 - 320 chemin des Griottiers, F 30140 Anduze – y.laudeho1@libertysurf.fr

Summary. – *Podagrion klugianum* (Westwood) is recorded for the second time in Mauritania in the oasis of Tidjikja, emerging from an ootheca of an undetermined species of the genus *Sphodromantis* (Mantidae).

Key-words. – Dictyoptera, Hymenoptera, Mantidae, Mauritania, *Podagrion klugianum*, *Sphodromantis*, Torymidae.

## **Une deuxième récolte en Mauritanie de *Podagrion klugianum* (Westwood, 1847) (Hymenoptera : Torymidae)**

Résumé.- *Podagrion klugianum* (Westwood) est signalé pour la deuxième fois en Mauritanie dans l'oasis de Tidjikja, éclos d'une oothèque d'une espèce indéterminée du genre *Sphodromantis* (Mantidae).

Mots-clés. – Dictyoptera, Hymenoptera, Mantidae, Mauritanie, *Podagrion klugianum*, *Sphodromantis*, Torymidae.

*Podagrion klugianum* (Westwood) till to-day is the only one Torymidae listed in Mauritania (NOYES, 2007). Few parasitic hymenoptera are known from Mauritania, so any new collection contributes to better know their distribution in the country. *P. klugianum* seems to be widely distributed in the dry subtropical and tropical countries of Africa and in other parts of the world. List of the countries where the species was found is given by NOYES (2007). All the species of *Podagrion* lay many eggs in one ootheca of Mantidae (Dictyoptera), within which their larvae feed on eggs of the host. In Africa, ten species of Mantidae are recorded as parasitised by *P. klugianum* (NOYES, 2007), particularly three species of *Sphodromantis*. Some species of *Sphodromantis* live in the Saharian oases. In Mauritania, *P. klugianum* was previously collected by MASI (1935) in the oases of Atar, emerging from an unidentified ootheca.

One of us (Y.L.) collected 4 females and 1 male of the torymid in eclosoir, emerging from an ootheca of a mantid which was identified many years after, as secreted by an undetermined species of *Sphodromantis*. One female of the torymid is deposited as voucher specimen at the Museum of Natural History of Nice (Alpes-Maritimes) and the four other specimens are stored in the collection of one of us (A.P.). All specimens are labelled (in French) as follows : n° 1339 Torymidae: *Podagrion klugianum* (Westwood). Mauritania: Tidjikja, 400 m a.s.l., 6.VIII.1969, Y. Laudeho leg., from *Sphodromantis* sp., Dictyoptera, Mantidae, on *Phoenix dactylifera*, Areaceae, palm grove, emerged from an ootheca stuck on the rachis of a date palm leaf.

## REFERENCES

- MASI L., 1935 – Sopra un nuovo *Podagrion* della regione mediterranea e sul *Phachytomus klugianus* Westw. (Hymenoptera, Chalcididae). *Bolletino de la Società Entomologica Italiana*, 67 : 68-71.
- NOYES J., 2007 - *Universal Chalcidoidea Database* (<http://internt.nhm.ac.uk/jdsml/perth/chalcidooids>).

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

**Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON**

**Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33**

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : [societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr](mailto:societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr)

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL - Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN

**Tome 77 • Fascicule 9-10 • Novembre - Décembre 2008**

## SOMMAIRE

Broyer J. et al. - Le cuivré des marais <i>Thersamolycaena dispar</i> (Lepidoptera) en Dombes (Ain). Habitats fréquentés, conditions nécessaires à sa survie .....	159 - 164
X Dubault G. et al. - Le groupe de <i>Lesticus chloronotus</i> (Coleoptera) .....	165 - 181
X Gomy Y. et Vienna P. - <i>Sabahister esmeraldae</i> , nouveau genre et nouvelle espèce de Malaisie (Coleoptera) .....	183 - 190
Cavet J. et Martin M. - Fonge du parc de Bron-Parilly (Rhône) - Deuxième partie .....	191 - 203
Panis A. et Laudeho Y. - Une deuxième récolte en Mauritanie de <i>Podagrion klugianum</i> (Hymenoptera) .....	205

Couverture : Le cuivré des marais. Crédit : J. Broyer

## CONTENTS

Broyer J. et al. - <i>Thersamolycaena dispar</i> (Lepidoptera), the large Copper, in the Dombes (Ain). Habitat use and conservation .....	159 - 164
Dubault G. et al. - The group of <i>Lesticus chloronotus</i> (Coleoptera) .....	165 - 181
Gomy Y. et Vienna P. - <i>Sabahister esmeraldae</i> , new genus and new species from Malaysia (Coleoptera) .....	183 - 190
Cavet J. et Martin M. - Mycological flora from Bron-Parilly park (Rhône) - Second part .....	191 - 203
Panis A. et Laudeho Y. - A second collection in Mauritania of <i>Podagrion klugianum</i> (Hymenoptera) .....	205

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Vasti-Dumas Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : V000269/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : novembre 2008

Copyright © 2008 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.