

Bulletin mensuel
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



ANALYSE D'OUVRAGE

Pavel V. PUTSHKOV et Pierre MOULET, 2009 – *Hémiptères Reduviidae d'Europe Occidentale*. Faune de France 92. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles, Paris, 668 p., 24 pl. coul.

La bibliothèque de la Société Linnéenne de Lyon vient de s'enrichir du dernier volume de la série « *Faune de France* » consacrée aux Hémiptères paléarctiques qui a vu déjà paraître huit volumes.

Cet ouvrage, fruit de plus de 18 années de travail, résulte de la collaboration de deux éminents spécialistes du sujet : P. Putshkov et P. Moulet. Il traite d'une centaine d'espèces, réparties en 7 sous-familles et 26 genres.

Les Reduviidae constituent une grande lignée d'espèces prédatrices d'Arthropodes répandue dans le monde entier mais particulièrement diversifiée sous les tropiques. Cette diversité morphologique et l'importance médicale de certaines espèces ont depuis toujours attiré l'attention des entomologistes. Certaines espèces comme les triatomes sont en effet hématophages de Vertébrés, y compris l'homme, et sont vectrices de maladies graves. D'autres ont connu une certaine renommée comme *Rhodnius*, animal de laboratoire, grâce auquel la connaissance du développement des insectes et de l'endocrinologie ont beaucoup progressé.

Suivant le plan des autres volumes de la *Faune de France* consacrés aux hémiptères, les auteurs font un rappel sur la systématique de ce groupe, suivi par une description très détaillée de la morphologie imaginale et larvaire ainsi que des œufs. Une large part est donnée à la description des comportements et aux caractéristiques propres aux réduviens, permettant ainsi de mieux définir les limites du groupe. Cette partie résume l'essentiel de ce qui est connu sur les Réduviidae, en dépassant très largement les limites géographiques visées par l'ouvrage.

Vient ensuite la partie systématique. Les clés d'identification (bilingues français-anglais) se veulent pratiques et renvoient à de très nombreux dessins (116 planches de figures, 24 planches de photos hors texte). Elles incluent les espèces en limite d'aire de répartition (Afrique du Nord et une partie de l'Asie). Notons également que les auteurs ont pris le parti d'inclure dans leur étude les *Phymata*, genre fréquemment traité comme une famille autonome.

Pour chaque espèce, on trouvera une description très complète de tous les stades connus donnant une large part à la variabilité, des commentaires sur les problèmes d'identification ou de systématique, de nombreuses informations sur l'écologie ainsi que la liste des localités par pays. Une quarantaine de cartes de répartition complètent utilement l'ensemble.

En conclusion, cet ouvrage ravira à coup sûr tous les amateurs d'hémiptères mais aussi beaucoup d'entomologistes intéressés par ces étranges punaises.

Michaël DIERKENS

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

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 80 Fascicule 1-2 Janvier - Février 2011

SOMMAIRE

| | |
|--|---------|
| Galtier J. et Guillaume N. – <i>Carex hartmanii</i> Cajander en région Rhône-Alpes | 5 - 12 |
| Bange C. – La recherche appliquée dans les stations maritimes françaises de biologie entre 1880 et 1930 et les recherches de Raphaël Dubois à Tamaris | 13 - 29 |
| Dierkens M. – Contribution à l'étude des Tetragnathidae (Araneae) de la Martinique (Petites Antilles). II – Le genre Tetragnatha, avec la description de <i>Tetragnatha martinicensis</i> n.sp. | 35 - 44 |

Couverture : *Carex buxbaumii* Wahl., Herbsheim (Bas-Rhin), juin 2009. Crédit : Any Galtier

CONTENTS

| | |
|--|---------|
| Galtier J. et Guillaume N. – <i>Carex hartmanii</i> Cajander in Rhône-Alpes..... | 5 - 12 |
| Bange C. – The applied physiology in French marine laboratories between 1880 and 1930 and Raphael Dubois's work at Tamaris..... | 13 - 29 |
| Dierkens M. – Contribution to the study of the Tetragnathidae (Araneae) from Martinique (Lesser Antilles). II – The genus Tetragnatha, with the description of <i>Tetragnatha</i> <i>martinicensis</i> n.sp..... | 35 - 44 |

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1114 G 85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : Janvier 2011

Copyright © 2011 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.