

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : R. ALLEMAND

EXPOSITION
DE MYCOLOGIE ET SCIENCES NATURELLES

Samedi 15 au lundi 17 octobre

Mairie du 8^e arrondissement, 12 avenue J. Mermoz

Les portes seront ouvertes le samedi de 14 h 30 à 19 heures,
le dimanche et le lundi de 9 heures à 19 heures sans interruption.

Entrée gratuite pour les membres, sur présentation de la carte.

BIBLIOGRAPHIE :

Xavier A. VÁZQUEZ. — *Coleoptera Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae*. Fauna Iberica, vol. 5, 1993. RAMOS M.A. et al. (Eds), Museo Nacional de Ciencias Naturales, C.S.I.C., Madrid. 181 pp., 58 fig. (C.S.I.C., Servicio de Publicaciones, Vitrurio 8, E - 28006 Madrid ; environ 180 F).

Les Pyrochroidae, Pythidae (s. str.) et Mycteridae sont de petites familles de Coléoptères qui ne regroupent ensemble que six espèces bien connues. L'intérêt majeur de l'ouvrage est d'aborder la famille des Oedemeridae dont X. VÁZQUEZ est un spécialiste reconnu. L'auteur a en effet déjà publié une série de travaux sur les espèces ibériques et nord-africaines et a, en particulier, décrit deux espèces nouvelles d'Espagne (*Chrysantia hamata* et *Sparedrus lencinae*) sur les 43 recensées actuellement.

L'ouvrage, le cinquième de la série récente des Fauna Iberica, se présente sous la forme classique d'une faune qui débute par la présentation des familles au sein des Tenebrionoidea et qui précise ensuite pour chacune d'elles, la position systématique, la morphologie et la biologie. Les clés des genres et espèces alternent avec les descriptions illustrées de nombreux dessins d'excellente qualité (habitus, pièces génitales et détails). Pour chacune des espèces, la répartition, les connaissances sur les stades de développement et la biologie des adultes sont détaillées.

Bien que les Oedemeridae regroupent des espèces de grande taille, les entomologistes ont tendance à les négliger alors que, même pour les espèces paléarctiques, il y a encore matière à découvrir. La majorité des espèces sont floricoles mais certaines sont facilement capturées au piège (appâts ou lumière UV). Dans tous les groupes, les travaux récents de l'auteur et de quelques autres ont permis de distinguer de nombreuses espèces nouvelles et de préciser les répartitions. Celles-ci restent malgré tout encore mal connues, et même pour la péninsule ibérique, il subsiste encore des lacunes. C'est sans doute la raison pour laquelle l'auteur n'a pas jugé utile de dresser des cartes mais a préféré citer les localités de capture. Il est probable que des prospections plus suivies, notamment dans les Pyrénées, permettront d'accroître le nombre d'espèces signalées.

Cet ouvrage, très bien présenté et d'une consultation agréable, est du plus grand intérêt pour aborder ces familles et rendra de nombreux services par l'abondante illustration et les mises au point synonymiques (dont certaines modifieront de vieilles habitudes). Il est souhaitable que les entomologistes français s'intéressent davantage aux Oedemeridae et aux groupes voisins car les connaissances pour notre faune et d'une manière plus générale pour la faune paléarctique occidentale, restent encore imparfaites. Une étude personnelle récente sur le sous-genre *Xanthochroa* a montré combien il était difficile d'obtenir des données sur ces espèces pourtant abondantes dans des régions très prospectées comme la Corse ou le Midi.

R. ALLEMAND.

BIBLIOTHEQUE :

- 13 329 : DE GAULLE J., 1908. — Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France. Paris. 171 pp.
- 13 330 : BALAZUC J., 1984. — Coléoptères de l'Ardèche. Lyon. 334 pp.
- 13 331/1 : AUBERT J.F., 1969. — Les Ichneumonides ouest-paléarctiques et leurs hôtes : I-Pimplinae, Xoridinae, Acaenitinae. Alfortville. 299 p.
- 13 331/2 : AUBERT J.F., 1978. — Les Ichneumonides ouest-paléarctiques et leurs hôtes : II-Banchinae, et Suppl. aux Pimplinae. Echauffour. 315 pp.
- 13 332 : SEGUY E., 1975. — Faune de France : Diptères (Brachycères). Paris. 832 pp.
- 13 333 : SEGUY E., 1923. — Faune de France : Diptères Anthomyides. Paris. 390 pp.
- 13 334 : BERNARD F., 1968. — Les Fourmis (Hymenoptera Formicidae) d'Europe occidentale et septentrionale. Paris. 411 pp.
- 13 335 : PLANET L.M., 1924. — Les Longicornes de France. Paris. 386 pp.
- 13 336 : MATHIS M., 1968. — Le peuple des Abeilles. Paris, P.U.F. 126 pp.
- 13 337/1 : KIEFFER J.J., 1913. — Insectes Hyménoptères : Proctuidae, Cynipidae et Evaniidae. Paris. 40 pp.