

Tome 66

fascicule 6

Juin 1997

Abonnement 170 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

DONS :

La S.L.L. a eu le plaisir d'enregistrer le don de M. Pierre REVEILLET, de Valence, comportant notamment six ouvrages majeurs de Mycologie :

Icones Selectae Fungorum de P. KONRAD et A. MAUBLANC, édition de 1924 à 1937, six tomes (dont 500 planches en couleur), reliés ;

Flora Agaricina Danica de J. E. LANGE, édition de 1935, deux tomes (dont 200 planches en couleur), reliés ;

Les Champignons comestibles et vénéneux de C. RICHON et E. ROZE, édition de 1888, deux tomes (dont 72 planches en couleur), reliés ;

Les Champignons de F. S. CORDIER, édition de 1876, un tome (dont 60 planches en couleur), relié ;

Les Hyménomycètes de C. C. GILLET, édition de 1874, trois tomes (dont 520 planches en couleur), reliés ;

Flore Analytique des Champignons supérieurs de KÜHNER et ROMAGNESI, édition de 1953, relié.

Ce don comportait en outre :

— vingt fascicules de l'*Atlas des Champignons de l'Europe* de KAVINA et PILAT, édités entre janvier 1934 et mars 1939 ;

— *Contribution à l'étude des Mycologues* de NIOLLE, recueil de textes publiés, entre 1948 et 1967, dans notre bulletin ;

— divers tirés à part d'articles de A. POUCHET et de M. JOSSERAND, tous publiés dans notre bulletin mensuel.

Tous ces ouvrages se trouvent à la disposition de nos membres, dans notre bibliothèque, pour consultation sur place.

BIBLIOGRAPHIE :

Bernard DEFAUT. — *Synopsis des Orthoptères de France*. Numéro hors-série des *Matériaux entomocénétiques*, 1997. Fascicule photocopié, 74 pp. ASCETE, 09400 Bédailhac. Prix 100 F.

La dernière faune de France traitant des Orthoptéroïdes est celle de CHOPARD (1951) et depuis cette date, les connaissances ont énormément progressé tant pour la définition des espèces que pour leur biologie ou leur comportement.

L'auteur a lui-même largement contribué à cette connaissance en publiant une thèse et des articles sur les exigences écologiques des espèces mais aussi sur des aspects systématiques. Le synopsis qu'il nous propose se présente sous la forme d'un catalogue commenté des Orthoptères, des phasmes et des mantes qui traite de 227 taxons (espèces et sous-espèces). Ceux-ci sont abordés dans l'ordre systématique et pour chacun, les informations sont résumées en citant les références d'origine. Ces renseignements portent sur l'identification des espèces, sur leur répartition et leurs exigences écologiques, leur biologie, leur chant mais aussi sur leur vulnérabilité, c'est-à-dire leur tendance actuelle à régresser ou à se répandre. L'emploi de ce mémoire demande donc de se référer aux faunes et aux monographies classiques mais également à une série de publications dont la liste figure dans les dernières pages. Ce synopsis se termine par quelques clés d'identification complétant certaines déjà publiées par l'auteur.

Ce mémoire se révèle donc extrêmement utile à tous ceux qui s'intéressent aux Orthoptères et qui n'ont pas toujours connaissance des travaux les plus récents. Il signale également les imperfections des faunes classiques, rendant ainsi leur emploi plus facile. Parfois, les utilisateurs regretteront de ne pas trouver une information plus complète sans avoir à se référer à des articles difficilement accessibles, publiés dans des revues à faible diffusion. De même, les exigences écologiques qui font souvent appel aux travaux antérieurs de l'auteur, auraient pu être présentées de façon plus accessible.

Ces remarques sont tout à fait mineures et n'enlèvent rien à l'intérêt de ce travail qui permet en un seul fascicule de faire le point des connaissances sur les Orthoptères de France et ainsi de mieux utiliser les faunes. Il signale également de nombreux problèmes en suspens et devrait inciter davantage d'entomologistes à s'intéresser à ce groupe quelque peu délaissé. Enfin comme le souligne l'auteur, ce travail est une étape et il faut souhaiter qu'il puisse se poursuivre avec l'aide de tous les orthoptéristes.

R. ALLEMAND.

S. DOGUET. — *Coléoptères Chrysomelidae*, volume II : Alticinae. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles (éditeur), Faune de France, 80, 1994, 694 pages, 223 fig. ISBN 2-903052-14-x. (Prix : 509 FF H.T., 537 T.T.C., port en sus).

Paradoxalement, la Faune des Chrysomélidés de France n'avait jamais fait l'objet d'un ouvrage d'ensemble jusqu'à ce jour. Cependant, un projet destiné à combler ce vide scientifique mis en place par Jean PÉRICART, initiateur et directeur de la nouvelle série « Faune de France », était en attente de concrétisation. C'est donc un véritable événement de saluer la sortie du premier tome (chronologiquement le volume II) consacré aux Alticinae.

L'auteur, spécialiste européen, a réuni la totalité de ses travaux, résultats de plus de 30 années d'observations et de recherches, avec une grande rigueur, autour d'un schéma classique adopté par la série Faune de France depuis la reprise de ses éditions en 1983.

La première partie traite, en 60 pages denses, des généralités sur les Altises : historique, classification, morphologie détaillée des adultes, anatomie, états larvaires, biologie, importance économique, biogéographie, récolte, conservation, élevage et guide d'utilisation de la Faune.

La seconde partie aborde la systématique de 292 espèces. On accède aux 27 genres retenus (larves et adultes) et aux espèces par des tableaux dichotomiques traditionnels, mais conçus avec un souci constant d'accessibilité au nom spécifique.

Chaque genre comporte, outre une description des adultes, une partie biologique importante, la répartition paléarctique, la morphologie et la systématique des larves ; le texte est complété par des dessins d'habitats de grande qualité.

Pour chaque espèce on retrouve :

- une description avec illustrations y compris celles des édéages (déjà étudiés au siècle dernier par le précurseur lyonnais FODRAS), et des spermathèques afin d'aider aux cas les plus difficiles,
- la biologie où l'auteur apporte un soin particulier à préciser les rapports plantes-hôtes grâce à ses recherches botaniques et observations sur le terrain, ou confirmées par de multiples élevages,
- enfin la chorologie, avec citations précises des stations et des récolteurs (hors espèces banales). Sans alourdir le texte, les variétés principales sont citées, les formes mélanisantes signalées.

Ajoutons que l'auteur n'hésite pas à nous faire partager ses doutes et nous signale les répartitions qui restent à préciser, incitant ainsi les entomologistes à dialoguer et à venir compléter les informations qu'il apporte.

La troisième et dernière partie est consacrée à une très riche bibliographie (plus de 600 références !) et à trois appendices dont un index plantes-hôtes du plus grand intérêt pratique.

Ce travail de qualité, couronné de plusieurs prix, doit, par la somme d'informations précises, souvent inédites qu'il met à la disposition de tous les Naturalistes généralistes ou spécialistes professionnels ou amateurs, intéresser de nombreuses disciplines touchant à l'environnement, l'agriculture et l'enseignement. Il s'avère d'ores et déjà comme une référence incontournable dans la détermination des Alticinae de France.

Ce premier volume de la Faune des Chrysomelidae ne peut que nous laisser espérer une sortie prochaine des autres sous-familles (Volumes I, III et IV).

Ouvrage disponible au secrétariat de la Faune de France, M. GRUVEL, B.P. N° 392, 75232 Paris Cedex 05 ou auprès des librairies spécialisées.

R. VINCENT.

ACTUALITES BOTANIKES :

Bulletin de la Société Botanique de Centre-Ouest (Réf. 15 A).

AMAT R. : Addition à la Flore des Alpes de Haute-Provence. 1997, 27 : 139-142.

BEGUINOT J. : Emile Château, un audacieux précurseur de la Phytosociologie. 1997, 27 : 143-150.

LORENZONI C. et PARADIS G. : Description phytosociologique et cartographique de la végétation des zones humides du golfe de Rondinara (Corse du sud). 1997, 27 : 151-178.

Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 1997, 66 (6).