

**BULLETIN MENSUEL**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

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

Rédaction : P. BERTHET

**EXPOSITION**  
**DE MYCOLOGIE ET DE SCIENCES NATURELLES**

**Samedi 14 au lundi 16 octobre 2000**

Mairie du 8<sup>e</sup> arrondissement, 12 avenue Jean Mermoz

Les portes seront ouvertes le samedi de 14 heures à 18 heures, le dimanche de 9 heures à 18 heures et le lundi de 9 heures à 15 heures, sans interruption.

Entrée gratuite pour les membres sur présentation de leur carte 2000.

- LAHONDERE C. : Compte rendu de la sortie du 7 juin 1998, de Barzan à la forêt de la Palmyre (Charente-maritime). 2000, 30 : 265-270.
- VILKS A. : Compte rendu de deux sorties limousines, Meuzac (Haute-Vienne) le 24 mai et Bourgneuf (Creuse) le 28 juin. 2000, 30 : 249-264.
- GATIGNOL P. : Compte rendu de la sortie du 16 mai 1998, la Côte Belet et ses environs, commune de Pamproux (Deux-Sèvres). 2000, : 30 247-248.
- BEAUVAIS J. F. et BILLET J. : Compte rendu de la sortie du 19 avril 1998 sur les Coteaux de Saint-Felix et Châtignac (Charente). 2000, 30 : 243-246.

## BIBLIOTHÈQUE

### Don de la Bibliothèque Claude DUFAY à notre Société

M. Claude DUFAY, membre de la Société linnéenne depuis plus de 50 ans, ancien président de la section d'Entomologie, a dû cesser ses activités entomologiques pour raison de santé. Suivant son désir, M. J.-P. DUFAY, son neveu, a déposé sa collection d'insectes au Muséum de Lyon et a donné la majorité de ses ouvrages et revues d'Entomologie à notre Société.

La majorité de ces documents sont maintenant consultables à notre bibliothèque et représentent près de deux cents ouvrages et une douzaine de périodiques nouveaux. Parmi les livres, l'essentiel concerne les Lépidoptères, y compris les microlépidoptères, et à un degré moindre les Coléoptères. Il faut signaler de nombreuses faunes des différentes parties du monde, notamment de grands classiques comme celles de SEITZ (compléments), D'ABRERA, SPULER, VERITY, BERGMANN, GOMEZ-BUSTILLO, ROESLER, etc.

Les revues traitent surtout de Lépidoptères et proviennent des différentes Sociétés européennes (Belgique, Luxembourg, Espagne, etc.). Certaines revues anciennes d'Entomologie générale, principalement allemandes, viennent compléter notre fonds.

La liste des livres et revues intégrés à notre bibliothèque est disponible au siège. Certains ouvrages très spécialisés et étroitement liés à la collection (principalement sur les Noctuidae) ont été remis à la bibliothèque du Muséum de Lyon où ils pourront être consultés. Cet apport est du plus haut intérêt pour tous les Entomologistes de notre Société et, en leur nom, nous remercions MM. C. et J.-P. DUFAY de ce don généreux. Nous encourageons tous les linnéens à venir consulter cette documentation qui, nous l'espérons, favorisera la spécialisation de jeunes entomologistes dans l'étude des Lépidoptères.

## ANALYSE D'OUVRAGE :

Vincent PONCET. — L'herbier de Dominique VILLARS, témoin de la flore du Dauphiné (éd. Muséum de Grenoble).

Le titre peut paraître aride ! C'est vrai que, sur les 200 pages de l'ouvrage, 65 sont consacrées au catalogue référencé de l'herbier D. VILLARS tel qu'il est conservé au Muséum de Grenoble, complété en fin d'ouvrage par la localisation des spécimens de VILLARS conservés ailleurs. Mais, en plus de cette moitié du volume destinée aux botanistes scientifiques souhaitant accéder aux originaux, une ample introduction de 60 pages est consacrée à la vie et aux travaux de VILLARS, à l'histoire de l'herbier, aux collecteurs qui l'ont alimenté, aux botanistes qui ont collaboré avec lui (y compris de nombreux échantillons de leurs écritures...)

Les études et réflexions sur les 2644 espèces de la partie étudiée de l'herbier, y compris des espèces disparues comme *Artemisia insipida* Vill., forment un panorama étonnant de la flore du Dauphiné au XIX<sup>e</sup> siècle (avec carte de répartition des récoltes, de Valence et Gap à Grenoble et Briançon).

VILLARS ne serait-il pas, après Linné bien sûr, mais peut-être autant que DE CANDOLLE, un des botaniste les plus féconds dans ses découvertes ? Puisque je parle d'Auguste-Pyrame DE CANDOLLE, je ne résiste pas au plaisir de le citer une fois de plus : « *Du foin des herbiers découle le lait de la science* » (1817). Cela s'applique parfaitement à l'herbier de Dominique VILLARS !

Enfin, tant dans le texte du catalogue qu'en conclusion de celui-ci, on trouvera de nombreuses reproductions, forts précises, en noir et surtout en couleurs, de plantes d'herbiers très bien conservées (on a envie de se plonger dans l'original !). On reste impressionné par le nombre de plantes nommées et décrites et la qualité de leur conservation.

Seule critique à cet ouvrage, son prix (150 F) qui s'explique sans doute par la qualité de l'iconographie, mais peut faire hésiter certains... on pourra en tout cas le consulter à la Bibliothèque de la Société Linnéenne de Lyon.

Pierre RNOT

Jean PÉRICART. — *Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens*. Faune de France 84 A, B, C. 1998. 3 volumes : 468 + 453 + 487 pages, 11 pl. coul. hors texte, 200 cartes, 401 planches d'illustrations. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles. Paris.

Il est inutile de présenter Jean PÉRICART, linnéen de longue date et spécialiste reconnu des Hémiptères mais aussi des Coléoptères Curculionidae. Avec ce magnifique ouvrage, il signe sa septième monographie consacrée aux Hémiptères, groupe qui devient de plus en plus accessible et suscite donc un intérêt croissant parmi les Entomologistes.

Les Lygaeidae euro-méditerranéens constituent une famille d'Hétéroptères terrestres qui comptent environ 500 espèces. Ces insectes sont pour la plupart des phytophages granivores mais certains sont des suceurs de sève. Par contre, les Geocarinae sont des prédateurs entomophages. Cette famille regroupe en fait des sous-familles bien définies et il est probable qu'elle soit, à la suite de travaux récents, divisée en plusieurs familles.

Les Lygèides de la région euroméditerranéenne (pas plus d'ailleurs que ceux de la faune de France) n'avaient fait l'objet d'une révision globale ; aussi ce travail vient combler une lacune, d'autant plus importante que beaucoup d'espèces sont abondantes et sont facilement observées. L'ampleur de la tâche a conduit J. PÉRICART à publier cette faune en trois volumes qui représentent environ 1400 pages de texte, 600 illustrations et neuf années de travail !

L'ouvrage débute par des généralités sur le groupe où, après un historique, l'essentiel est consacré à l'écologie de ces insectes : régime alimentaire, cycles de vie, importance économique. L'origine phylétique des Lygaeidae est ensuite discutée ainsi que l'histoire du peuplement de la région. La seconde partie qui constitue le corps principal de l'ouvrage est intitulée « Systématique » et concerne la faunistique proprement dite. Elle commence par des tableaux dichotomiques commentés permettant de séparer les grands groupes. Ensuite, au sein de chaque genre, des clés permettent d'identifier les adultes mais aussi les larves quand elles sont connues. Chaque espèce est décrite et comparée aux plus proches, puis les aspects les plus importants de son écologie, notamment la plante-hôte, sont présentés. Enfin, la répartition est détaillée pour la France et chaque pays de la zone concernée, et renvoie le plus souvent à une carte. Les clés et descriptions sont abondamment illustrées, notamment de dessins d'habitus, ce qui est particulièrement agréable pour les non spécialistes. L'ouvrage se termine par une abondante bibliographie de 50 pages et des index, celui des autres espèces d'Hémiptères cités et celui, très utile, des plantes-hôtes.

J. PÉRICART qui s'est longtemps occupé de l'édition des « Faunes de France » a une grande expérience de ce genre d'ouvrages et celui-ci doit être considéré comme un modèle du genre, tant par la quantité d'informations rassemblées et la clarté du texte que par la qualité des illustrations. Ce travail d'un grand intérêt va bien sûr satisfaire les Hémiptéristes qui, grâce au dynamisme de l'auteur, ont la chance de voir paraître régulièrement de telles monographies ; mais il devrait aussi inciter les débutants et les autres entomologistes, les Coléoptéristes par exemple, à collecter et étudier ces espèces qui dans l'ensemble sont attrayantes par leur forme et leur biologie.

Roland ALLEMAND

Jacques FOREL et Jacques LEPLAT. — *Les Buprestidae de France de Léon SCHAEFFER*. Volume 2 : Compléments et Iconographie. Hillside Books, Canterbury, 2000. 116 pages dont 27 planches couleur.

Tous les Coléoptéristes connaissent la remarquable faune des Buprestidae de France de Léon SCHAEFFER, éditée par E. LE MOULT en supplément aux *Miscellanea Entomologica* (1949). Cet ouvrage très complet est resté d'actualité car son auteur a continué à le compléter régulièrement par ses publications, notamment par un supplément indispensable (1953-54), par un catalogue publié

en 1971-72 dans notre Bulletin (40 (9) : 275-284 ; 41 (8) : 155-164), et enfin par une dernière mise à jour en 1984.

La contribution de J. FOREL et J. LEPLAT poursuit le même objectif de valorisation en proposant une iconographie en couleur et des compléments? Cet ouvrage, comme l'indique son titre, est donc la suite de la faune de SCHAEFFER. Il comprend tout d'abord le catalogue des formes présentes en France (ou susceptibles de s'y trouver), dressé par les auteurs à partir de différentes sources. Cette liste renvoie à la faune et aux différents compléments ainsi qu'aux références bibliographiques des descriptions de SCHAEFFER, postérieures à la faune. Toutes les formes sont considérées y compris les très nombreuses variations individuelles ou aberrations qu'il se plaisait à répertorier. On peut considérer que la faune de France compte environ 160 espèces, toutes phytophages, dont les plantes hôtes sont assez bien connues grâce notamment à ses patientes observations et aux résultats d'élevage.

Le corps principal de cet ouvrage est un ensemble de planches en couleur qui présentent plus de trois cents spécimens appartenant à toutes les espèces. Les photographies sont d'excellentes qualité et il faut féliciter les auteurs et la maison d'édition car la majorité d'entre elles ont des couleurs métalliques particulièrement difficiles à rendre. Elles ont toutes la même dimension mais la taille réelle figure en regard avec le nom. Parmi cette galerie des différentes formes, on peut regretter l'absence de l'écotype particulier de *Ptosima flavoguttata* (forme *pirina*), mais en contre partie les planches illustrent remarquablement la diversité des espèces ou permettent d'en mieux connaître certaines, difficiles à observer, comme par exemple certains *Agrilus* ou les *Trachys*.

Enfin, l'ouvrage se termine par la bibliographie « buprestodologique » de L. SCHAEFFER. (131 articles), puis par la reproduction de quelques uns de ces articles mais aussi de ceux d'autres auteurs qui complètent les connaissances sur notre faune : tout d'abord le Catalogue déjà signalé et des catalogues régionaux des départements méditerranéens puis diverses descriptions d'espèces présentes sur notre territoire, découvertes pendant ces vingt dernières années (*Agrilus marozzini* Gobbi, *A. lacus* Curletti et Ponel, *Aurigena planidorsis* Liskenne).

Cet ouvrage associé à la faune de 1949 permet donc d'avoir une excellente connaissance des Buprestidae de France. Les espèces sont toutes figurées et l'on peut trouver les clés et renseignements biologiques dans l'un ou l'autre de ces deux volumes. Il faut toutefois signaler que la dernière mise à jour de 1984 n'est pas reproduite alors qu'elle apporte quelques renseignements faunistiques et biologiques complémentaires et que, par ailleurs, les critères d'identification de certaines espèces ne sont pas présentés et devront être recherchés dans d'autres publications (c'est le cas par exemple pour *Anthaxia mendizabali*, *A. marmottani*, *Agrilus suvorovi populneus*, *Trachys puncticollis*).

Compte tenu de l'attrait des Buprestes pour tous les Coléoptéristes, il est certain que ce complément richement illustré connaîtra un succès mérité car il actualise et pérennise la remarquable faune de SCHAEFFER, de 1949 en lui apportant de superbes illustrations en couleur.

Roland ALLEMAND

## PARUTION PROCHAINE

Nous annonçons la parution sous quelques mois de l'ouvrage de Jean-François PROST :

### CATALOGUE DES PLANTES VASCULAIRES DE LA CHAÎNE JURASSIENNE

Cet ouvrage, préfacé par le Professeur Claude FAVARGER, répertorie sur plus de 400 pages en format 172 x 245, les localisations de l'ensemble des espèces, sous-espèces (ainsi que certaines variétés, sans oublier les hybrides) des plantes vasculaires du Jura, depuis Aiguebelette et l'Isle Crémieu au sud, jusqu'au Sundgau et Bâle au nord.

Cet outil de travail du botaniste de terrain prendra en compte les dernières informations résultant notamment des données transmises par le Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels et de l'ouvrage récemment paru sous la plume de Madame Annie-Claude BOLOMIER et de Monsieur Paul CATTIN : « La flore du département de l'Ain, inventaire complet ».

Cet ouvrage sera édité par la Société Linnéenne de Lyon.

Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 2000, 69 (8).