

Tome 60

fascicule 10

Décembre 1991

Abonnement 140 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 : R. ALLEMAND

ACTUALITES BOTANQUES :

Anémone. (Réf. 69 B).

TERRETAZ J.-L. : Floristique est-idanienne. (Ain). 1991 : 1-21.

Bulletin de la Société linnéenne de Provence. (Réf. 19 F).

GRUBER M. : Contribution à la flore des vallées de Luron et d'Aure (Hautes-Pyrénées) : 10^e note : 1990, 41 : 89-104 ; 11^e note : 1991, 42 : 71-78.

Bulletin trimestriel de la Société géologique de Normandie. (Réf. 18 F).

DE LAGUERENNE C. : Flore des Antilles dessinée par Etienne Denisse. 1989, 76 (4) : 9-38.

Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Colmar. (Réf. 14 F).

MAROCHE R. : Le Myrtillier (*Vaccinium myrtillus* L.) dans le Massif Vosgien. 1988-1989, 60 : 47-78.

Le Monde des Plantes. (Réf. 24 E).

GIRERD B. : Les Pulmonaires et la monographie de M. Bolliger. 1991, n° 441 : 23-28.

Bulletin de la Société d'Etude des Sciences naturelles de Reims. (Réf. 20 B).

QUICHARD P. et RABATEL J. : Cartographie des Orchidées de la Marne. 1991, n° 5 : 1-24.

Candollea (Réf. 70 D).

LAMBINON J. et DESCHATRES R. : Les *Anthoxanthum* annuels de Corse. 1991, 46 (2) : 217-221.

BIBLIOGRAPHIE :

P. VIETTE. — *Principales localités où des Insectes ont été recueillis à Madagascar*. Faune de Madagascar, supplément 2. 1991. 88 pages.

Ce fascicule, publié à compte d'auteur, propose à tous les entomologistes mais aussi à tous les naturalistes travaillant sur du matériel malgache de pouvoir connaître avec précision la localisation de ce matériel.

L'auteur nous explique bien dans son introduction pourquoi il est très difficile de situer géographiquement les localités inscrites sur les étiquettes de provenance du matériel ancien comme du matériel récent. L'histoire, l'évolution des populations humaines, du couvert végétal, la nationalité, la graphie des récoltes font que l'orthographe et la situation des localités sont souvent de véritables casse-tête pour les scientifiques.

P. VIETTE après nous avoir présenté deux cartes administrative et phytogéographique et des renseignements sur les cartes anciennes ou récentes de Madagascar, nous propose une liste alphabétique commentée de toutes les localités, répertoriées sur du matériel entomologique, qu'elles aient disparu ou non. En annexe, une carte et une liste des réserves naturelles intégrales sont données.

L'ouvrage est en vente à la Librairie René Thomas, 28 rue des Fossés Saint Bernard, 75005 Paris et à la Librairie Sciences Nat, 2 rue André Mellenne, Venette, 60200 Compiègne.

P. R.

SOCIÉTÉ ALSACIENNE D'ENTOMOLOGIE. — *Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace*.

La Société Alsacienne d'Entomologie avec le Musée zoologique de l'Université et de la ville de Strasbourg ont publié depuis 1989 trois volumes de ce catalogue qui traitent respectivement des Cerambycidae, des Hydradephaga et des Sternoxia.

Le but des auteurs est de reprendre avec beaucoup plus de précision les catalogues anciens et tout particulièrement celui de BOURGEOIS-SCHERDLIN (1897-1935). Cependant, les différents spécialistes considèrent que ce dernier catalogue qui comptait environ 5 000 espèces présente trop d'erreurs en particulier de détermination au point qu'ils estiment à seulement 4 000 le nombre probable d'espèces alsaciennes. Le principe utilisé est le même pour les trois premiers fascicules : pour les données anciennes reprendre les déterminations des collections, en tout premier lieu de la collection SCHERDLIN conservée au Musée zoologique de Strasbourg, pour les données récentes faire appel aux entomologistes alsaciens ou voisins.

L'ensemble de cette série se présente par fascicules 21 × 29,7 cm. Ils sont conçus sur le même plan. Après une introduction sur le groupe étudié, les sources et les méthodes utilisées, sont données, une liste commentée des espèces apportant les renseignements, biogéographiques précis (localité, lieu-dit, date, découvreur), biologiques et écologiques, la bibliographie et enfin les cartes de répartition de chaque espèce par maillage de 5 × 5 km séparant les données anciennes et récentes (avant et après 1950). Au dos des couvertures sont proposées des cartes géographique et humaine de l'Alsace.

Tome 1. Cerambycidae par J. MATTER, 1989. 70 pages.

Tome 2. Hydradephaga : Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae par H. J. CALLOT, 1990. 69 pages.

Tome 3. Sternoxia : Elateridae, Buprestidae, Cerophytidae, Eucnemidae, Throscidae par H. J. CALLOT et C. SCHOTT, 1991. 98 pages.

Ces trois premiers fascicules présentés par des spécialistes sont absolument indispensables à tout entomologiste venant en Alsace ou dans les régions avoisinantes. Ils représentent un travail remarquable, fruit de la collaboration de spécialistes et de l'ensemble des entomologistes alsaciens. Que leur exemple soit suivi dans d'autre région, tel est notre souhait.

Le quatrième volume consacré aux Lamellicornes étant actuellement sous-pressé, nos collègues de la Société Alsacienne d'Entomologie recherchent pour leur cinquième tome toutes les données disponibles sur les Carabiques des départements du Bas-Rhin, du Haut-Rhin et des localités limitrophes.

La correspondance est à adresser à J. MATTER, Société Alsacienne d'Entomologie, Musée, zoologique, 29 boulevard de la Victoire, 67900 Strasbourg.

P. R.

R. BROUSSE et C. LEFÈVRE. — *Le volcanisme en France et en Europe limitrophe*. Collection des « Guides géologiques régionaux ». Masson, Paris 1990, 262 pages, 118 figures.

Le volcanisme présenté dans ce guide s'étend, chronologiquement parlant, de 640 millions d'années à 3 000 ans B.P. Géographiquement, des incursions en Belgique, Allemagne, Italie et Espagne sont entreprises afin de traiter les provinces volcanologiques sans amputations.

En première partie du volume, une trentaine de pages servent à une présentation générale du volcanisme en France et dans les pays limitrophes.

Les dix-neuf itinéraires qui constituent la deuxième partie du guide s'organisent en un tour de France dans le sens des aiguilles de la montre. Départ en Belgique pour passer par le rift rhénan, le Velay, le sillon rhodanien, les Alpes, la Provence-Côte d'Azur, la Corse, les Pyrénées, le centre et l'ouest du Massif Central, pour se terminer dans le Massif Armoricain.

Chaque itinéraire, outre la découverte sur le terrain, fait l'objet d'une description volcanologique détaillée, à l'intérieur de sa province magmatologique. Il est à noter que les sites d'observation de ce guide sont en général différents des sites retenus dans les « Guides géologiques régionaux » classiques qui couvrent les mêmes régions. Un petit regret cependant : les sites d'observation sont localisés avec précision dans le texte mais n'apparaissent pas explicitement sur les cartes afférentes.

Des index géographique, thématique et minéralogique complètent ce guide, qui est une réussite dans le genre.

P. A. HENZI.

J. CHAROLLAIS, H. BADOUX *et al.* — *Suisse lémanique, Pays de Genève et Chablais*. Collection des « Guides géologiques régionaux ». Masson, Paris 1990, 224 pages, 161 figures.

Ce nouveau guide géologique regroupe en un volume une série d'itinéraires géologiques se rapportant au bassin lémanique au sens large du terme.

Un premier itinéraire autour du Lac Léman (voiture et bateau) donne une description physiographique et géologique de ce dernier, complétée par une discussion sur l'origine de ce lac.

Le Salève, montagne genevoise par excellence, fait l'objet du deuxième itinéraire, scindé en un trajet en voiture et une promenade à pied.

Le Vuache, le Jura méridional, le Jura vaudois et la vallée de l'Arve sont les sujets des quatre itinéraires suivants.

La vallée du Rhône (de Chamonix à Genève) est décrite une fois en version rive gauche et une fois en version rive droite du Rhône par le côté suisse.

Une présentation générale des Préalpes du Chablais précède les itinéraires des vallées de la Dranse de Morzine et de la Dranse d'Abondance.

Index géographique, index géologique et index des auteurs complètent ce guide largement illustré par des vues de paysages avec leur interprétation morphologique et géologique.

Un guide qui ne devrait manquer dans aucune bibliothèque.

P. A. HENZI.