

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

SOCIÉTÉ DE SCIENCES NATURELLES, RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE



33 rue Bossuet, F 69006 LYON

SOMMAIRE

BRUNET-LECOMTE P. — Analyse odontométrique comparée du campagnol souterrain de Provence <i>Microtus (Terricola) duodecimcostatus</i> (de Sélys-Longchamps, 1839) (Rodentia, Arvicolidae) du Trièves (Isère, France)	156
COULON J. — Les Bembidiina de la faune de France. Clés d'identification commentées (Coléoptères Carabidae Trechinae) (deuxième partie)	163
Analyses d'ouvrages	154

CONTENTS

BRUNET-LECOMTE P. — Comparative odontometrical analysis of the Mediterranean ground vole <i>Microtus (Terricola) duodecimcostatus</i> (de Sélys-Longchamps, 1839) (Rodentia, Arvicolidae) of Trièves (Isère, France)	156
COULON J. — Identification keys for the French Bembidiina (Coléoptères Carabidae Trechinae) (Second part.)	163
Book review	154

- LISCHKE B. – Fruits exotiques. Ed. Miniguide Nathan.
BLANCKE R., 1999. – Guide des plantes des Caraïbes et d'Amérique centrale. Ed. Ulmer.
CHAN E., 1999. – Plantes tropicales. Ed. du Pacifique.
WARREN W., 1998. – Plantes tropicales. Ed. du Pacifique.
POUSSET J. L., 1989-1992. – Plantes médicinales africaines (2 volumes). Ed. Ellipses.
LE BELLEC F. et RENARD V., 1999. – Le grand livre des fruits tropicaux. Ed. Orphie, La Réunion.
1993. – Fleurs des tropiques. Ed. Le Corre-Exbrayat.
BOITEAU P. et ALLORGE-BOITEAU L., 1993. – Plantes médicinales de Madagascar. Ed. ACCT-ICSN- Karthole.
1992. – L'Ile de la Réunion par ses plantes. Ed. Solar.

SCIENCES DE LA TERRE

- KRAFFT de LAROUZIERE, 1993. – Guide des volcans d'Europe et des Canaries. Ed. Delachaux et Niestlé.
EDMAIER B. et JÜNG-HUTTI A., 1998. – Volcans. Ed. Nathan.
ALT D. et HYUNDMAN D. W., 1995 – Roadside geology of Montana. Ed. Mountain Press, Missoula MO, USA.
CARRANA V. et CARRAGO J. C., 1978. – Los volcanes de las Islas Canarias – I – Tenerife. Ed. Rueda, Madrid.
BROUSSE R. et LEFEVRE C., 1990. – Le volcanisme en France et en Europe limitrophe. Ed. Masson.

BIOLOGIE GENERALE ET DIVERS

- GRAY M. T., 1992. – Watchable Birds of the Rocky Mountains. Ed. Mountain Press, Missoula, M.O. USA.
GRABHERR G., 1997. – Guide des Ecosystèmes de la Terre. Ed. Ulmer, Stuttgart.
SEIBERT P., 1997. – Guide de l'Amérique du Sud – Paysages et végétation. Ed. Ulmer, Stuttgart.

ENTOMOLOGIE

- KLOTS D., 1977. – Les papillons du monde. Ed. Marabout.
HIGGINS L. G. et RILEY N. D., 1975. – Guide des papillons d'Europe. Ed. Delachaux et Niestlé.

ANALYSES D'OUVRAGE

LUC GARRAUD — *Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique*. Ed. Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance. 926 p. dont 22 dessins originaux de Philippe DANTON, 4 photographies de planche de l'Herbier du Muséum de Grenoble et 9 cartes.

Cet ouvrage est paru l'année du 250^e anniversaire de la publication du *Species plantarum* de LINNÉ.

LUC GARRAUD nous fournit pour chaque taxon l'essentiel des informations sur les milieux, les associations végétales et sa distribution dans le département.

Au début de l'ouvrage, l'auteur trace les grandes lignes de la géologie du département de la Drôme et brosse l'histoire de la botanique drômoise, de Dominique VILLARS à aujourd'hui.

Dans l'atlas floristique, pour chaque taxon (ou presque), il place une carte de répartition avec des indications de présence antérieure ou postérieure à 1980. En regard est indiqué son nom latin accompagné de son nom français, de son type biologique, de sa chorologie, d'indications de localisation tirées de la littérature, de son indice de rareté ou d'abondance aux étages de végétation où il est présent. La répartition départementale est très détaillée. Les milieux et les habitats de l'espèce sont indiqués, ainsi que son écologie et son rang de protection.

L'avant-propos de cet ouvrage est écrit par Pierre LIEUTAGHI.

En conclusion je dirai que Luc GARRAUD nous a gratifiés d'un très bel ouvrage qui pourrait servir de modèle pour les autres atlas floristiques départementaux à venir. Cet ouvrage doit être en la possession de tout botaniste qui s'intéresse à la Flore de la Drôme et même de Rhône-Alpes.

A. COUX

JOZEF MOTYKA : *Lichenes. Monograph of European species of the Lecanoraceae family*. Vol. I : Généralités, *Aspicilia*, *Hymenelia*, *Lecanorella*, *Manzonina*, *Protoplacodium*. 384 p., 1995. — Vol. II : *Pinacisca*, *Lecidorina*, *Urceolaria*, *Semilecanora*, *Paraplocodium*, *Koerberiella*, *Pseudoplocodium*, *Tephromela*. 650 p., 1996. — Vol. III : *Lecanora*. 590 p., 1996. — Vol. IV : *Squamarina*, *Placodium*, *Harpidium*, *Trapelina*, *Mosigia*. 160 p., 1996. — Vol. V : M. MOTYKA-ZGLOBICKA, W. ZGLOBICKI. *Atlas of nomenclatorial types of Lecanoraceae family*. 75 planches, 2002.

La bibliothèque de la Société vient de s'enrichir de la monographie européenne des Lécánoracées (Lichens), œuvre posthume du lichénologue polonais Jozef MOTYKA (1900-1984). Ses manuscrits inachevés ont été préparés par sa fille pour l'édition. Les quatre premiers volumes, contenant le texte, ont été édités par la Société scientifique de Lublin, tandis que le cinquième, avec les photographies des types conservés à Lublin, l'a été par l'Université de Lublin (UMCS). L'ouvrage est entièrement bilingue, la partie générale étant en polonais et en français, la systématique en polonais et en latin (clefs en anglais).

N'étant pas spécialiste de ce domaine, je ne donne pas ici l'analyse détaillée que mériterait cet ouvrage, en me bornant seulement à résumer une controverse particulièrement intéressante qu'il a soulevée et dont les retombées dépassent le cadre de la lichénologie.

Après la publication de la monographie, LUMBSCH *et al.* proposèrent de l'inscrire sur la liste des *opera utique oppressa*. Cette liste constitue l'appendice V du Code International de la Nomenclature Botanique adopté par le Congrès de Tokyo ; les œuvres énumérées sont considérées comme non publiées de façon effective, ce qui a pour conséquence que les taxa proposés ne sont pas publiés valablement (dans certains cas, ceci ne concerne que des taxa d'un seul rang ; voir Art. 32.8 du Code).

Lumbsch *et al.* invoquèrent plusieurs raisons selon lesquelles il était probable que l'ouvrage de Motyka serait à l'origine d'une déstabilisation de la taxonomie (*Taxon* 48 : 183-185, 1999).

Le Comité des Spermatophytes réagit à cette proposition. BRUMITT (*Taxon* 49 : 807, 2000) qualifia la manière de procéder proposée par LUMBSCH de suspecte. En effet, la liste des œuvres « supprimées » avait été promulguée en 1994 ; elle contient 29 titres, dont 27 du XVIII^e siècle et deux seulement du XIX^e (SECRETAN, *Mycographie suisse*, 1833 ; GANDOGGER, *Flora Europae*, 1883-91). Le but de son institution ne fut pas de censurer les œuvres modernes. Y inscrire la monographie de MOTYKA aurait constitué un précédent grave, c'est pourquoi le Comité choisit de se prononcer sur la question, bien que l'ouvrage traitât de lichens. Néanmoins, la proposition fut approuvée par le Comité des Champignons (*Taxon* 50 : 272, 2001).

Le Comité général de la Nomenclature botanique se prononça en faveur de la proposition de LUMBSCH *et al.* (15 votes pour, 4 contre). Il a été précisé que la situation était considérée comme unique en son genre, parce qu'il n'est pas possible de savoir si Motyka lui-même aurait approuvé l'œuvre publiée dans cet état. Le Comité n'encourage pas de nouvelles suppressions d'ouvrages contemporains.

Selon l'Article 32.9 du Code, cette décision doit encore être approuvée par le prochain Congrès International de Botanique.

Adam T. HALAMSKI