

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON
FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIKES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de son GROUPE REGIONAL DE ROANNE

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

T A R I F

	1982
Abonnement France	90 F
Membre scolaire	45 F
Abonnement Etranger	100 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	10 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 H ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

SOMMAIRE

VIETTE P. — <i>Batocnema coquerelii anjouanensis</i> n. subsp., Lepidoptera Sphingidae des Comores	167
PERRAULT G.-G. — Le Genre <i>Leistus</i> (Froehlig) (Coleoptera - Carabidae - Nebriini) IV. Le sous-genre <i>Pogonophorus</i> Latreille: Division en groupe d'espèces	169
MOULIN J. et VIALIER J. — Faune des Coléoptères de la région de Roussillon (Isère). I. Carabidae	175
LEBRETON Ph. — Etude comparative de la végétation des étangs du Forez et de Dombes	182
BLAKE G. et LAURENT P.-J. — Le faucardage par des écrevisses, résultats préliminaires (Macrophytes control by crayfish, preliminary results)	203
RICHOUX P. et ALLEMAND R. — Projet d'une étude faunistique régionale	XVII

- N° 12862 T. 6. Achat.
BERLAND Lucien : Hyménoptères. Tome 7 de La Faune de la France illustrée de Rémy PERRIER. 1 vol., 214 p., 12 × 20 cm. Librairie Delagrave, Paris. Réédition 1981.
- N° 12863 Achat.
SÉGUY E. : Diptères. Aphaniptères (puces). Tome 8 de La Faune de la France illustrée de Rémy PERRIER. 1 vol. 216 p. + 24 p., 12 × 20 cm. Librairie Delagrave, Paris. Réédition 1971.
- N° 12864 Achat.
POLUNIN Oleg : Flowers of Greece and the Balkans. A Field guide. 1 vol., 592 p., 13,5 × 21,5 cm, dont 62 p. dessins noir au trait et 64 p. Phot. coul. Oxford University Press, 1980, Oxford.
- N° 12865 Achat.
MARCHAND André : Champignons du nord et du midi, tome 6. Lactaires et Pholiotés. 1 vol., 292 p., 12,5 × 19 cm, 100 pl. coul., 100 dessins. Sté Myc. Pyr. Médit. Perignan, 1980. 130 F. Achat.
- Réserve Usuel 29/6. 3.

TIRÉS A PART REÇUS :

- GRISERI V. : Relazione sulle tre educazioni del baco da seta del *Bombyx cynthia*. Extrait des Annali della Accademia d'Agricoltura di Torino 1855, 7, 39 p. Don de M. André PRIMOT.
- JOLY R. : Adaptation alimentaire de *Limantria dispar* L. et décalage des générations dans l'année. Extrait de la Revue forestière française 1959, N° 10, 769-744. Don de M. A. PRIMOT.
- BORDAS L. : L'appareil digestif des Orthoptères. Extrait des Annales des Sciences naturelles, Zoologie 1898, 208 p., 12 pl. h.-t. Don de M. A. PRIMOT.
- FISCHER Jean-Louis : Sens, contre sens et synonymie dans l'emploi des termes « mulet », « métis » et « hybride » en zoologie de 1749 à 1860. Extrait de Greco, histoire du vocabulaire scientifique 1981, N° 2, 23-35. Don de l'Auteur.
- FISCHER Jean-Louis : L'aspect social et politique de relations épistolaires entre quelques savants français de la station zoologique de Naples de 1878 à 1912. Extrait Revue Hist. Sciences 1980, 33, N° 3, 225-251. Don de l'Auteur.
- FISCHER Jean-Louis : L'hybridologie et la zootaxie du Siècle des Lumières à l'origine des espèces. Extrait de Revue de Synthèse 1981, 102, 47-72. Don de l'Auteur.
- DESBROSSE René : Chronique d'archéologie préhistorique pour l'Ain et le Bugey. Extrait de Le Bugey, 1979, 695-714, 12 fig. Don de M. TCHJEVSKY.
- DESBROSSE René et MANDIER Pierre : Quatenaire du Jura méridional et glaciaire lyonnais. Un livret 49 p., 21 × 29,7, fig., 1980. A.F.E.Q. Don de M. TCHJEVSKY.
- LOCQUIN Marcel, V. : Mécanismes physiques de la genèse des formes et des ornements des spores et pollens : Chréodes, singularités catastrophiques et attracteurs électrostatiques. Cour. Forsch. Inst. Seckenberg 1981, 50, 75-88. Don de l'Auteur.
- ODNOUX : Intérêt de l'étude du mycelium des champignons supérieurs. 4 p. Groupe mycologique de Saint-Georges-d'Espéranche. Don du Groupe.

Nous signalons dans cette rubrique tous les livres, tirés à part, revues que nous recevons. Nous remercions par avance les donateurs.

LE BIBLIOTHÉCAIRE.

BIBLIOGRAPHIE

Alain SAURY. — *Plantes Mellifères*. Broché, 171 pages. Editions Lechevalier, Paris, 1981.

L'absence totale d'un manuel, dans le genre de celui-ci est heureusement résolue et pourtant la littérature apicole est singulièrement riche.

L'ouvrage se divise en quatre parties :

- 1) Généralités.
- 2) Cinquante plantes mellifères (classées par ordre alphabétique).
- 3) Quelques indications précieuses pour l'apiculteur.
- 4) L'abeille et ses produits.

Le chapitre concernant « L'apithérapie » a été rédigé par le Docteur Yves DONADIEU. Au cours des descriptions botaniques l'auteur cite des valeurs numériques contestables pour la taille de certains végétaux :

— *Crataegus oxyacantha* : 2 à 10 mètres (4 mètres serait préférable!).

— *Helianthus annuus*. 0,50 mètre à 5 mètres (les tournesols de 2,50 mètres sont déjà magnifiques !).

Le Professeur C. JEAN-BLAIN, de l'Ecole Vétérinaire de Lyon, indique dans son ouvrage sur les « Plantes vénéneuses : toxicologie » que le miel de Rhododendron serait toxique...

Alain SAURY souligne que « les principes toxiques ont disparu ».

La lecture de ce petit guide est attrayante et instructive. Je doute, cependant, que des abeilles viennent butiner les fleurs peintes correspondant aux 25 gouaches et je ne pense pas que les 25 croquis aient toujours la rigueur scientifique souhaitable.

André GRIOT.

Flora Corsicana - Iconographia. Des espèces et variétés endémiques corses, cyrno-sardes et tyrrhéniennes. Publié par l'Association pour l'Etude Ecologique du maquis (A.P.E.E.M.). Laboratoire d'Ecologie de Pirio, Manso - 20245 - Galeria (Corse).

La Corse, comme toutes les îles, possède de nombreuses espèces endémiques, d'autres qu'elle partage avec la Sardaigne, les autres îles tyrrhéniennes, la Sicile ou les Baléares.

Le projet de Madame CONRAD suscite l'admiration, il devient fort ambitieux si l'on cite des nombres :

— 165 aquarelles ou gouaches de taxons endémiques corses, cyrno-sardes ou tyrrhéniens.

— 100 aquarelles ou gouaches de taxons croissant en Corse ou ailleurs, mais étranger à la France continentale.

(*Viola nummularifolia*, sera donc exclue !).

La parution de cette œuvre monumentale se poursuit lentement, mais sûrement (fin 1981, nous en sommes au fascicule 4, planche 34). Ce travail est éclairé par des petits chefs-d'œuvre où l'on retrouve un talent frais et délicat comparable — pour moi — à celui de Pierre-Joseph REDOUTÉ.

Nous attendons, avec impatience, les autres fascicules qui vont suivre. Chacun de ces « écrins », présenté sobrement, contient toujours une neuvaine de bijoux où l'art, l'amour et la Science sont merveilleusement sertis.

Merci, du fond du cœur, Madame Marcelle CONRAD !

A. G.

J. DEFER et J. LAGOUTTE. — *Esquisse de l'Histoire géologique du Mont-d'Or Lyonnais*. 48 diapositives et livret d'accompagnement, C.R.D.P. de Lyon, 1981.

Déjà cité pour ses fossiles en 1765 par ALLEON-DULAC, le Mont-d'Or Lyonnais a de tous temps retenu l'attention des géologues de notre région. La fameuse « Monographie géologique du Mont-d'Or » de FALSAN et LOCARD, publiée en 1886 a été suivie de nombreuses autres études qui montrent bien l'intérêt de ce massif secondaire isolé sur les rives de la Saône.

Le Centre Régional de Documentation Pédagogique de Lyon vient d'éditer, sous le titre « Esquisse de l'histoire géologique du Mont-d'Or Lyonnais », une série de 48 diapositives commentées, qui fait suite à un autre document intitulé : « Excursion géologique en Mont-d'Or Lyonnais », paru en 1975 et composé de 20 diapositives, accompagnées d'un texte de M. GALZOT qui a été reproduit dans le supplément au Bulletin mensuel de la Société Linnéenne N° 8 d'octobre 1979.

Ces deux séries sont cependant très différentes et se complètent heureusement : alors que la plus ancienne nous proposait, dans le cadre d'une excursion, des photos de la plupart des étages géologiques visibles au Mont-d'Or, la seconde tente de rendre compte des étapes morphogénétiques ayant conduit au modèle actuel du massif.

Destinées à être projetées en « fondu-enchaîné » et réalisées dans un but purement pédagogique, ces diapositives se présentent sous la forme de croquis évoquant les divers profils du Mont-d'Or depuis la fin de l'ère primaire jusqu'à nos jours, suivant une coupe Limonest-Fontaines-sur-Saône.

Quelques essais de reconstitution de la vie dans les mers triasiques et liasiques, quelques vues du Mont-d'Or actuel, une carte géologique simplifiée et des tableaux stratigraphiques viennent agrémenter cette série un peu austère, mais qui sera sûrement très utile aux professeurs de géologie du premier cycle qui y trouveront en particulier une bonne illustration de la succession des séries marines et de la formation des failles en terrain sédimentaire.

L. RULLEAU.