

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIKQUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc.

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

TRESORERIE :

T A R I F

	1979
Abonnement France	60 F
Membre scolaire	30 F
Abonnement Etranger	66 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	8 F

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

SOMMAIRE

CAPELLANO A. et MOIROUD A. — Etude de la dynamique de l'azote à haute altitude. II: Etude ultrastructurale de l'endophyte des nodules d' <i>Alnus viridis</i> Chaix ..	383
DAJOZ R. — Coléoptères <i>Cerylonidae</i> nouveaux ou peu connus	441
RAYMOND H.-L. — Répartition écologique des <i>Tabanidae</i> (Diptera) adultes du département des Hautes-Alpes	453
KÜHNER R. — Les grandes lignes de la classification des Agaricales, Plutéales, Tricholomatales (suite)	545

tiennent à sept ensembles végétaux cartographiés : formations de la série montagnarde du pin sylvestre, bois montagnards et subalpins de mélèze ou de pin à crochets (*Pinus uncinata* Miller), pelouse subalpine de la série du pin à crochets, pelouse alpine. Les bois de pin à crochets et de mélèze étant relativement peu représentés, on a regroupé pour chacune de ces essences les bois montagnards et les bois subalpins. La physionomie des formations de la série du pin sylvestre étant très variable en fonction du versant, on a séparé les landes d'adret et les bocages d'ubac. La classification des stations de la pelouse subalpine et de la pelouse alpine n'a pas été modifiée. Les récoltes effectuées aux Orres, dans un secteur limité (distances entre stations inférieures à 3 km, dénivellation inférieure à 500 m) ne portent que sur deux séries, celle du pin sylvestre et celle du mélèze.

L'analyse des observations relatives à l'alpage des Combes (fig. 3) a été faite en fonction des «écocofaciès» (catégories phytosociologiques plus homogènes que les associations) tels qu'ils ont été définis dans le document «Recherches sur les Ecosystèmes montagnards» (1976). On a tenu compte également de relevés effectués dans des prairies de fauche et dans des bois de mélèze subalpins. Les stations étudiées appartiennent à onze faciès : un de mode thermique (pelouses à *Helianthemum nummularium*, *Onobrychis montana* et *Festuca ovina*), trois de mode nival (éboulis à *Salix retusa*, zones cryoturbées à *Salix herbacea*, pelouses à *Plantago alpina*, *Phleum alpinum*, *Alopecurus gerardi*), six de mode intermédiaire (pelouses à *Trifolium alpinum* et *Carex sempervirens*, pelouses à *Nardus stricta*, *Carex sempervirens*, *Plantago alpina*, pelouses à *Carex sempervirens*, *Festuca ovina*, *Centaurea uniflora*, pelouses à *Festuca violacea*, *Carex sempervirens*, *Centaurea uniflora*, pelouses à *Festuca rubra*, *Plantago alpina*, *Agrostis vulgaris*, landes à *Vaccinium* et *Rhododendron*) et un de marécage (marécages à *Scirpus coespitosus*).

(à suivre).

BIBLIOGRAPHIE

Alessandro FOCARILE. — *Recherches entomologiques dans la vallée d'Aoste*. (Istituto d'Entomologia - Università de Torino).

Notre bibliothèque s'est enrichi d'un recueil de tirés-à-part de M. A. FOCARILE. Ce qui en fait l'originalité c'est qu'il s'agit essentiellement d'une étude géographique de la faune entomologique. Elle concerne la vallée d'Aoste. Bien que rédigé en langue italienne, cet ouvrage est facilement lisible pour le lecteur français. Il est impossible de fournir une analyse précise de cet ouvrage qui débute par une étude sur la faune des coléoptères du Grand Saint-Bernard entre 2 200 et 2 600 mètres d'altitude où l'auteur a découvert *Chionea minuta* Bezzi (Diptera Limnobiidae), espèce finlandaise nouvelle pour la faune italienne. Viennent ensuite un article sur l'aspect géographique de la population des coléoptères de la vallée d'Aoste, puis d'autres, toujours consacrés à cette même vallée pour se terminer par un exposé sur la dégradation et le dépérissement d'*Abies alba* de la forêt de la Pendine dans la commune de Jovençon. Les origines du dépérissement de cette relique sont sans doute multiples. Les dégâts dus au Loir et au Lérot sont le point d'appel pour de nombreuses espèces : Hyménoptères Siricidae, Coléoptères Cerambycidae, Buprestidae, Scolytidae. Des suggestions sont proposées pour remédier à ce dépérissement. Une iconographie importante, des planches en noir et en couleur, des schémas géographiques où sont indiquées les localités étudiées, de très nombreuses listes d'insectes recueillis, rendent attrayante la lecture de cet ensemble de publications qui rendront certainement grand service aux entomologistes qui veulent prospecter cette région des Alpes italiennes.

J. VIALIER.