

## BULLETIN MENSUEL

DE LA

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIETES BOTANIQUE 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 :**

	1974
Membre actif France avec Service du Bulletin .....	30 F
Abonnement France .....	30 F
Membre scolaire avec Service du Bulletin .....	15 F
Abonnement Etranger .....	33 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	5 F

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

---

---

**SOMMAIRE**

ROMAGNESI H. — Essai d'une classification des Rhodophylles .....	325
BON M. — Hygrophores du centre-est de la France étudiés au salon du Muséum 1971 .....	333
MIGNOT P. — Une station d' <i>Araujia sericifera</i> (Brotero) = <i>Physiantus albens</i> (Martius) en voie de naturalisation aux environs d'Elne (Pyrénées-Orientales) .....	344
BALAZUC J. — Laboulbéniales de France (suite et fin) .....	346

---

## BIBLIOTHEQUE :

### LIVRES ENREGISTRÉS :

— Dons de M. COIFFAIT :

BONADONA P. : Catalogue des Coléoptères Carabiques de France.

COIFFAIT H. : Coléoptères staphylinidae de la région paléarctique occidentale.

— Ouvrages reçus pour analyse :

ROTH M. : Initiation à la morphologie, la systématique et la biologie des insectes.

GOURREAU J.-M. : Systématique de la tribu des Scymnini (Coccinellidae).

VIAL Y. et M. : Sahara milieu vivant.

Nous avons reçu de M. ROUQUET, notaire honoraire, sociétaire depuis 1923, un don d'une vingtaine de volumes reliés par ses soins, comportant un grand nombre d'études, de mémoires et de descriptions en matière de géologie et de paléontologie, provenant en grande partie des Société Géologique de France et Société Paléontologique Suisse.

Nous remercions bien sincèrement ce généreux donateur.

## ECHANGES, OFFRES ET DEMANDES :

RECHERCHE tous documents anciens, livres, revues, sur département Ain : Bresse, Bugey. — R. EXCOFFIER, 01110 Hauteville, tél. 338.

RECHERCHE : TORREND, Flore des Myxomycètes 1909 ; LISTER (1925) 3<sup>e</sup> édit. d'origine, Monograph of the Mycetozoa (65 pl. coul. + 46 pl.) ; BIGEARD et GUILLEMIN, Tome II, 1913, Flore des champignons de France. — SAPINA, 53, rue Garibaldi, 69006 Lyon.

## BIBLIOGRAPHIE

DE PUYTORAC P. et collaborateurs. — *Quelques aspects de la Faune des Mousses* (C.R.D.P., 15, rue d'Amboise, 63000 Clermont-Ferrand) 1 vol. 21 × 29,7 illustré, 104 p., 20 F.

Dans le cadre de l'activité scientifique de la Station biologique de Besse-en-Chandesse, le Professeur P. DE PUYTORAC a dirigé ce travail d'équipe consacré à la Faune des Mousses. Celle-ci est tellement diversifiée que son étude, passionnante pour les spécialistes des différents groupes zoologiques qui constituent la « cobiose » muscinale, permet en même temps une somme d'activités pédagogiques propres à faire saisir par un auditoire d'élèves la nature, le sens et les méthodes fondamentales de l'Ecologie générale.

C'est notre confrère linnéen le Professeur E.-J. BONNOT qui présente l'Embranchement des Bryophytes. Plan d'organisation et cycle de développement sont exposés brièvement en un schéma et un tableau synthétique ; mais surtout c'est la diversité du peuplement muscinale qui est étudiée en fonction des facteurs écologiques, avec action en retour par création d'un milieu muscicole dont les caractéristiques générales sont dégagées. L. BONNET a écrit le chapitre des Thécamœbiens, R. POURRIOT celui des Rotifères. Les Tardigrades sont traités par R. DAUSSY, les Collemboles par P. CASSAGNAU, les Acariens par J.-C. LIONS et les Gastéropodes par D. BONAVITA.

Pour chaque groupe on dispose ainsi de données systématiques et écologiques, de clés de détermination des genres — parfois des espèces — à écologie muscicole, d'une documentation sur les adaptations et la biologie du comportement. Des manipulations et études pratiques sont proposées.

Un tel ouvrage a été conçu au départ comme une information scientifique destinée aux Professeurs de Lycées et Ecoles Normales. Comme le dit lui-même le Professeur P. DE PUYTORAC, cette « étude peu classique montre le monde

insoupçonné d'être vivants qui peuple une simple touffe de mousses »; elle « pourra éveiller des instincts de naturalistes ».

Cette masse de documentation jamais réunie ailleurs, pourra retenir l'intérêt des bryologues et des zoologistes des Invertébrés, en même temps que l'attention de ceux qui étudient l'écologie, les écosystèmes et les problèmes biocénétiques.

G. T.

---

## PARTIE SCIENTIFIQUE

---

### NOTE SUR PROSOPOCERA SIGNATIFRONS DUV., P. LACTATOR FABR., ET P. VALIDA AURIV. DESCRIPTION DE L'ADULTE, DE LA LARVE ET DE LA NYMPHE CHOROLOGIE, BIONOMIE SUCCINCTE (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae)

par St. BREUNING et P. TEOCCHI.

Résumé. — Dans cette note, le signalement des adultes de *Prosopocera signatifrons* Duv., de *P. Lactator* Fab. et de *P. valida* Auriv. est donné. Leurs larves et leurs nymphes sont décrites. Des indications concernant les plantes-hôtes et la biologie de ces trois espèces sont apportées. Enfin, la répartition actuellement connue de ces trois insectes est indiquée.

*Prosopocera signatifrons* Duv., *P. lactator* Fabr., et *P. valida* Auriv. appartiennent toutes trois au sous-genre *Prosopocera* sensu stricto créé par BREUNING en 1936, par fractionnement du genre *Prosopocera* Blanchard en six sous-genres.

Le sous-genre *Prosopocera* se caractérise par son front souvent pourvu, chez les mâles, d'une corne, par ses articles antennaires III et IV (et parfois aussi les suivants) peu densément mais assez longuement ciliés sur leur face inférieure — les articles III et IV assez fréquemment dilatés — par son pronotum muni d'une épine latérale et présentant son deuxième sillon antérieur sinué sur le disque, par ses élytres arrondis au sommet ou armés d'une épine à leur angle sutural apical, par sa saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur ou, plus rarement, légèrement inclinée vers ce bord, et par ses tibias jamais aplatis ou élargis.

Le sous-genre *Prosopocera* s. str. comprend une quarantaine d'espèces et habite la plupart des territoires africains situés au dessous du 20° parallèle nord.

En République Centrafricaine, et plus spécialement aux environs de la station de la Maboké<sup>1</sup> par Boukoko, près M'Baiki, Préfecture de la Lobaye, nous avons récolté les trois espèces citées plus haut et les

---

1. La station expérimentale de la Maboké (du nom d'un ruisseau qui coule sur ses terres) dépend du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. Elle a été créée par le Professeur Roger HEIM et a été inaugurée en novembre 1963.