

BULLETIN BI-MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

Secrétaire gen. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges; *Treasor.* : M. F. RAVINET, *, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	} France et Colonies fr ^{es}	10 fr.
		} Étranger

SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2917 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-88**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 10 mars :*

MM. Denis, Raynaud, Mélon, Monery.

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 24 Mars, à 20 h. 301^o M. CHOISY. — Où en est la Lichénologie.2^o Présentation de plantes.**GROUPE DE ROANNE****Séance Mardi 14 Avril, à 20 h. 30, Palais de Justice.**

M. PROST. — Moyens de défense des animaux (homochromie et mimétisme).

H. ptilota (sic) de Bourguignat ; les autres formes nommées par lui paraissent avoir été passées sous silence.

GERMAIN (*Moll. France*, t. II, 1913, p. 122 et 129), accepte *Helix revelata* de Férussac avec les *Helix venetorum* et *villula* de Bourguignat comme synonymes et considère *Helix ptilota* Brgt. comme une espèce distincte. Il ne fait aucune allusion à la coquille de MORELET ni à la forme britannique.

Étant donné l'absence de spécimens authentiques et de descriptions adéquates, il n'est pas possible d'assigner la place que doit occuper chacune de ces formes dans la nomenclature ; les auteurs anglais se sont bornés à proposer la classification suivante pour les formes étudiées dans ce travail.

GRUPE A. — A bords tranchants, sans bourrelet interne : *H. revelata* Férussac ou Michaud, forme alpestre, rare, pour laquelle, quand on la retrouvera, il sera nécessaire de lui appliquer un autre nom, celui-ci ne pouvant servir parce que l'espèce de Férussac n'est pas déterminée.

H. subvirescens Bellamy, pour la coquille britannique ayant, pour synonyme, *H. ptilota* Brgt., et peut-être quelques autres.

GRUPE B. — A péristome réfléchi avec bourrelet blanc interne :

H. montivaga West. Syn. *H. Salmurina* Servain.

H. ponantina Morelet (= *occidentalis* Récluz). Syn. *H. hibonensis* Pfeiffer et probablement la majeure partie des formes continentales mentionnées.

ENVOIS A LA BIBLIOTHÈQUE

F. LATASTE, Observations de zooéthique sur le *Callidium sanguineum*, Coléoptère longicorne. Extrait du *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 1930.

Commandant Edmond PATHAUD, Contribution à l'étude de *Mantis religiosa* L. (Mante religieuse). Extrait de la *Revue d'Histoire naturelle*, 1930.

Dr J. OFFNER, Nocivité de *Entoloma rhodopolum* (Fr.) Quéf.

Aimée CAMUS, Sur quelques Saules hybrides. Extrait de *Riviera Scientifique*, 1930 ; Two new Bamboos from New Guinea ; — A new *Arundinaria* from China ; — Un \times *Orchiserapias* nouveau pour la France ; — Espèces asiatiques nouvelles du genre *Carpinus* ; — Le genre *Pseudobromus* Schum. ; — *Pseudostreptogyne*, genre nouveau de Graminées.

Nos remerciements.

BIBLIOGRAPHIE

Mycologie.

Ch. MEYLAN, Note sur un nouveau genre de myxomycètes, *Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.*, 1930, 57, 224, pp. 147-149, 4 fig.

L'A. a récolté une colonie de sporanges caractérisés par leur reflet métallique, l'absence totale de columelle, la spore sphérique et échinulée, etc. ; il donne de cette espèce non encore signalée une description première et la nomme *Diacheopsis metallica*, créant ainsi un genre nouveau qui, par ses affinités, se rapproche des anciens genres *Diachea* et surtout *Lamprodermia* et *Lamprodermopsis*.

L.-O. OVERHOLTS, Research methods in the taxonomy of Hymenomyces. Extr. des *Proceed. of the intern. Congr. of plant sciences* ; 2, 1929, p. 1688-1712 ; 46 fig. ; 4 pl. de photos.

L'Auteur décrit, dans cette étude histologique accompagnée de nombreux dessins, quelques-uns des différents éléments hyméniaux ou tissulaires que

On rencontre chez les hyménomycètes. Il s'efforce d'en donner des définitions précises. Malheureusement, et en dépit de ces tentatives, on a l'impression que la limite reste assez flottante entre les divers organes mentionnés : cystides hyméniales (l'A. ne parle ni des cystides pélicales, ni des cystides pédiculaires ou poils cystidiformes), gloecystides, « setae », cellules vésiculeuses, cellules conductrices (laticifères), etc. Et que dire des paraphyses qui, au sens où les prend l'A., sont, par définition même, l'étiquette largement collective sous laquelle on range toutes les formations ne rentrant dans aucune des catégories ci-dessus ? Cette catégorie-refuge est appelée à disparaître ou, tout au moins, à voir diminuer sérieusement son effectif à mesure qu'on saura mieux classer les éléments hétérogènes que l'on y a relégués provisoirement.

L'A. signale un type curieux d'organe stérile assez fréquent chez les Polyporacées ; il s'agit d'une sorte de pinceau, de touffe allongée, formée par des hyphes étroitement agglomérées, venant émerger et saillir à l'intérieur des tubes. Ces formations, d'ailleurs très peu différenciées, ayant un peu l'aspect d'une cheville, l'A. les nomme « hyphal pegs ».

Il envisage sommairement les divers tissus qu'il a observés chez les hyménomycètes, ou plutôt, chez les hyménomycètes lignicoles, car c'est ce groupe de champignons qu'il semble avoir plus spécialement étudié.

Il termine en soulignant l'importance capitale (et de plus en plus grande) des micro-caractères sans lesquels des genres entiers (Corticaciées, etc.), resteraient indébrouillables ; mais, très sagement, il ajoute qu'ils ne sauraient se substituer aux macro-caractères, lesquels gardent et garderont une importance au moins égale pour la détermination des espèces.

M. J.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. BLANC, naturaliste, Tunis, devant aller pendant quelques jours au Sud tunisien, prie ses correspondants de lui écrire s'ils désirent quelque chose dans les petits mammifères, oiseaux, reptiles, batraciens, scorpions, etc., préparés ou vivants. Il leur répondra individuellement.

M. DE RETZ, 1, rue Pergolèse, Paris (16^e), entrerait en relation pour échanges de plantes sèches d'herbier avec botanistes étrangers. Il pourrait leur envoyer au fur et à mesure des récoltes des espèces de la Flore de France, contre lois équivalents de plantes de leur pays. Envoyer desiderata (phan. et crypt. vasc. seulement). Annonce toujours valable.

M. FOULQUIER (Gédéon), 8, rue Clapier, Marseille, serait désireux d'entrer en relations avec un lépidoptériste de la Tripolitaine, s'occupant de Rhopalocères et de Zygènes en vue d'échanges. Il offre des *Parnassius Apollo* des causses Aveyronnais.

M. TESTOUT (H.), 107, rue Moncey, Lyon, offre : GEIKIE, *Traité de Géologie*, dernière édition (épuisé) ; — FALSAN et LOCARD, *Monographie du Mont-d'Or Lyonnais* ; — LAPPARENT, *Cours de minéralogie* ; — GAUDRY, *Enchantements*, etc ; recherche années récentes du *Bulletin de la Société Géologique de France*.