

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 gén. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; *Trésorier* : M. F. RAVINET, 11, r. FranklinAbonnement
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2628 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 25 avril :*MM. Galliet, Layergne, Dardenne, Orfila, M^{lle} Valensi, MM. Aymard, Caillard.**ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance générale du Lundi 9 Mai 1927, à 20 heures1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 25 avril auxquels sont ajoutés :*

M. Monard (C.), instituteur, Aubigny (Cher), parrains MM. Davau et Maneval. — M. Rabut (L.), 16, rue Duquesne, Lyon, parrains MM. Delobre et Pouchet.

2^o *Présentation de :*M. Costa (D^r Domenico), 15, via XXX Ottobre, Trieste (Italie), *Lépidoptères paléarctiques*, par MM. Riel et Nicod.3^o *Discussion sur l'opportunité d'une demande de reconnaissance d'utilité publique.**En raison de l'importance de la décision à prendre, les membres sont instamment priés d'assister à cette séance.*4^o *Communications diverses.*

Aimé LUQUET, Etudes sur la Géographie botanique de l'Auvergne. Esquisse phytogéographique du Massif des Monts-Dores (*Revue de Géographie alpine*, vol. XIV, 1926).

Travail basé sur l'emploi de la méthode floristique de M. J. BRAUN-BLANQUET. L'auteur étudie les associations végétales de la région des Monts-Dores en distinguant tout d'abord les « caractéristiques exclusives », c'est-à-dire celles qui n'apparaissent presque jamais en dehors du groupement envisagé, puis en classant les autres caractéristiques comme « électives » ou « préférées » suivant leur degré plus ou moins grand de fidélité à ce groupement. Il recherche ensuite les enchaînements des associations, leur évolution, l'influence des conditions écologiques sur leur composition floristique.

C'est ainsi, d'après ses observations, que les associations pastorales des pacages alpestres, Nardaies et Deschampsiaies, sont sous la dépendance, à la fois, de l'action plus ou moins intensive des troupeaux et de l'altitude, tandis que les groupements végétaux des sommets sont régis par les conditions océaniques du climat.

L'étude des forêts ne présente pas moins d'intérêt : le Sapin, surtout cantonné dans les vallées brumeuses, s'associe fréquemment au Hêtre lequel, très prospère, trouve réalisées dans l'étage sylvatique moyen les conditions climatiques les plus favorables. Les peuplements artificiels de Pins et d'Épicéas tentés par les Eaux et Forêts ne peuvent empêcher l'évolution des groupements de cet étage vers la Hétraie qui en est l'association climatique finale.

M. LUQUET conclut que la région des Monts-Dores évolue, depuis un siècle, vers les conditions primitives de la végétation, régression provoquée par deux causes d'ordre très différent : d'un côté la reconstitution artificielle de la forêt, de l'autre l'exode des populations.

Cette étude est accompagnée d'une carte en couleurs au 1/80.000^e indiquant les limites des principales associations végétales.

J. T.

COLLECTION DES ANNALES DE LA S. L. L.

(Pour les conditions de vente, voir *Bull.* n° 8, 1927, p. 63.)

Tome XLVII, 1900. — A. LOGARD et E. CAZIOT, les Coquilles marines des côtes de Corse. — E. COUVREUR, Recherches sur le sang de l'escargot ; — A propos de résultats contradictoires sur la prétendue digestion chez les Népenhès. — R. DUBOIS, Notes de physiologie. — C. VANEY et A. CONTE, Sur deux nouveaux sporozoaires endospores. — C. DÉPÉRET et G. SAYN, Monographie de la faune fluvioterrestre du Miocène supérieur de Cucuron (Vaucluse). — C. VANEY, Sur une nouvelle fonction de quelques tubes de Malpighi, 294 p. ; 14 et 18 francs.

T. XLVIII, 1901. — XAMBEU, Mélanges entomologiques. — Cl. ROUX, Etudes géologiques sur les Monts Lyonnais (*fin*). — R.-P. BELON, Revision du genre *Cortilena* (Lathridiens). — R. DUBOIS et E. COUVREUR, Etudes sur le ver à soie pendant la période nymphale. — R. DUBOIS, Notes de physiologie, 208 p. ; 14 et 18 francs.

Tome XLIX, 1902. — XAMBEU, Mœurs et métamorphoses des insectes. — BALL et MAROTEL, Cysticercose cérébrale chez les chiens. — H. DOUXAMI,