

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON
FONDÉE EN 1822

Reconnue d'utilité publique par décret du 9 août 1937.

Secrétaire général : M. le Dr BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

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

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises.	25 francs			
	Étranger.	50 —			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">2.012 Membres</td> <td style="width: 30%; text-align: center;"><i>MULTA PAUCIS</i></td> <td style="width: 40%; text-align: right;">Chèques postaux c/c Lyon, 101-98</td> </tr> </table>			2.012 Membres	<i>MULTA PAUCIS</i>	Chèques postaux c/c Lyon, 101-98
2.012 Membres	<i>MULTA PAUCIS</i>	Chèques postaux c/c Lyon, 101-98			

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du Mardi 14 Juin, à 20 h. 30.

1^o *Vote sur l'admission de :*

M. Jean POMMIER, 58 rue de la Charité, Lyon, parrains : MM. Bertrand et Merit. — M. René MAZENOT, instituteur E. P. S., La Croix-Vacher, Tournus, Saône-et-Loire, parrains : MM. Mazenot et Dr Bonnamour. — M. REVERCHON, 1, place Commandant-Arnaud, Lyon, 4^e (*réintégration*). — M. TIERCIN, inspecteur primaire, 14, route de Troyes, Nogent-sur-Seine, Aube, parrains : MM. Roussin et Guillemoz.

2^o *Questions diverses.*

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Jeudi 16 Juin, à 20 h. 30.

1^o *Approbation des comptes de 1937.*

2^o *Présentation du budget prévisionnel de 1938.*

SECTION D'ANTHROPOLOGIE, DE BIOLOGIE ET D'HISTOIRE NATURELLE GÉNÉRALE

Séance du Samedi 11 Juin, à 17 heures.

1^o M. PELOSSE. — L'état actuel de nos connaissances sur le plankton des lacs alpins et subalpins français.

2^o M. HOFSTETTER. — Ophidiens fossiles.

M. NÉTIEN présente une communication « Observations sur les groupements végétaux de la vallée du Rhône ». L'étude a porté sur les coteaux granitiques et gneissiques de la rive droite, de Lyon à Valence. Après un bref exposé sur l'orographie de la région, et sur les différentes expositions des petites vallées qui viennent déboucher sur les bords du Rhône, il décrit spécialement les associations silicoles. L'intérêt de celles-ci vient surtout du mélange observé dans cette région entre l'élément méridional et l'élément du massif central. On peut résumer ainsi : Groupement rupestre (rochers granitiques et gneissiques) à nombreuses mousses et lichens (*Bartramia podiformis*, *Dicranum pulvinatum*, *Polytrichum juniperinum*, *Parmelia conspersa*, etc.) et fougères (*Asplenium Adiantum nigrum*, *A. septentrionale*, *A. germanicum*, *A. Halleri*), avec *Annarhinum bellidifolium*, *Sempervivum tectorum* et *arvense*. Landes siliceuses aux expositions les plus chaudes avec *Sarothamnus purgans* et *Calluna vulgaris* avec comme caractéristiques *Cistus salvæfolius*, *Plantago carinata*, *Genista pilosa*. Ces landes s'arrêtent à la hauteur de Chavanay, sur la rive droite, et sur les coteaux d'Estressin sur la rive gauche. Enfin, groupements sylvatiques constitués par la chênaie siliceuse de chêne sessile avec aux adrets des îlots de *Quercus ilex*. L'étude de ces îlots d'yeuse est intéressante au point de vue géobotanique.

M. CHOISY présente des lichens récoltés par M. Pouchet (*sera publié*).

SECTION D'ANTHROPOLOGIE, DE BIOLOGIE ET D'HISTOIRE NATURELLE GÉNÉRALE

Séance du 14 Mai.

M. le D^r BONNAMOUR donne lecture du travail de M. le chanoine CARPENTIER : Remarques sur quelques Bennettiales du Kimmeridgien du Bugey (*sera publié*).

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE

Sur le rôle de certains éléments épidermiques des Bignoniacées.

Par A. TRONCHET.

Dans un travail antérieur sur *Eccremocarpus scaber* Ruiz et Pav., Bignoniacée grimpante originaire du Chili, nous avons étudié la structure des papilles hémisphériques ou lenticulaires que porte l'épiderme des vrilles foliaires ramifiées de cette plante et examiné expérimentalement sous le microscope leur comportement à l'égard des excitations de choc. Or, il existe plusieurs autres catégories d'éléments en saillie sur l'épiderme de la plante en question ainsi d'ailleurs que chez les Bignoniacées en général où le revêtement épidermique est, comme on sait (5), riche en appendices divers.

On observe chez *Eccremocarpus scaber* : *a*) des poils capités (fig. 1), *b*) des poils acuminés unicellulaires (fig. 2 et 3) ; *c*) des poils acuminés pluricellulaires unisériés (fig. 4) ; *d*) des papilles hémisphériques ou lenticulaires à membrane externe épaisse et à cuticule mamelonnée (fig. 5 et 6) ; *e*) des papilles hémisphériques ou lenticulaires à membrane externe mince et lisse (fig. 7 et 8). Il existe aussi des formes de transition entre les poils acuminés unicellulaires et les papilles hémisphériques (fig. 9 et 10) ainsi qu'entre les papilles du type *d* et du type *e*.