



ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXVIII (1903)

NOTES ET MÉMOIRES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREUX

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

1903

les dolomies du Gard et de l'Hérault. M. Saint-Lager fit la statistique de toutes les localités où croissent aussi les 27 espèces citées par Planchon et il a ainsi constaté que, sauf deux espèces qui n'ont été signalées que dans la région languedocienne, toutes les autres ont été observées en d'autres régions de la France sur des roches calcaires non magnésiennes. A titre d'exemple il suffira de citer les espèces suivantes qui, dans la partie orientale du bassin du Rhône, croissent sur les calcaires jurassiques et urgoniens de la Provence, du Dauphiné, de la Savoie et du Bugey : *Iberis saxatilis*, *Aetheonema saxatile*, *Kernera saxatilis*, *Draba aizoides*, *Potentilla caulescens*, *Sedum anopetalum*, *Rhamnus alpina*, *Athamanta cretensis*, *Leucanthemum graminifolium*, *Hieracium saxatile*, *Hier. amplexicaule*, *Lavandula vera*. Il est bien connu de tous les botanistes de notre région rhodanienne que les susdites espèces sont des calcicoles xérophiles. L'étude de la flore des Alpes dolomitiques du Tyrol et de la Vénétie conduit à la même conclusion en ce qui concerne l'équivalence, sous le rapport phytostatique, de la chaux et de la magnésie.

M. VIVIAND-MOREL présente des spécimens des espèces suivantes : *Thymus Herba barona*, *Thymus mastichinus* $\times$ *vulgaris*, *Micromeria piperella*, *Betonica grandiflora*, *Teucrium pyrenaicum*, *Lavandula vera* et *Lav. latifolia*, *Digitalis lanata*.

M. ABRIAL est nommé Secrétaire général de la Société en remplacement de M. Audin démissionnaire.

SÉANCE DU 21 JUILLET 1903

PRÉSIDENCE DE M. BRETIN.

La Société a reçu :

Fribourg : Soc. sc. natur.; Comptes rendus X; Mémoires I, 4-6. — Budapest : Museum d'hist. natur.; Termeszettud. közl. 1903, 1. — Saïgon : Soc. d'études indochinoises; Bull. VIII, 1. — Odessa : Club alpin de Crimée ;

Bull. 1903, 4-6. — Nantes : Soc. sc. natur.; Bull. III, 1. — Nancy : Soc. sciences; Bull. IV, 3. — Archives de la Flore jurassienne par le Dr Ant. Magnin, 32-36.

COMMUNICATIONS.

M. P. PRUDENT donne connaissance de la suite de ses observations touchant la flore diatomique des lacs de Nantua et de Sylans (Ain) et il montre des dessins des espèces citées. (Voir aux Notes et Mémoires).

M. VIVIAND-MOREL montre les plantes suivantes provenant du Jardin de la Cité-Villeurbanne : *Sisymbrium strictissimum* et *S. tanacetifolium*, *Lepidium latifolium*, *Saponaria viscosa*, *Lavatera olbiensis*, *Cytisus capitatus*, *Psoralea bituminosa*, *Scabiosa maritima*, *Achillea ageratum*, *Artemisia vulgaris* (forme alpine), *Carduus crispus* (flore albo), *Verbascum blattarioideum*, *Belladonna baccifera* (flore albo), *Salvia sclarea*, *Acanthus spinosus*, *Euphorbia lathyris*, *Poa serotina*.

M. le Dr L. BLANC montre un rameau de *Magnolia macrophylla* dont une feuille a pris, par suite de la soudure de ses bords l'un à l'autre, la forme d'une urne ayant quelque ressemblance avec la spathe d'un *Arum*.

M. Blanc montre ensuite un Champignon, *Merulius lacrymans* qui se développe en grande abondance dans les bois de construction et détruit ceux-ci avec une extrême rapidité. Pour ce motif, Persoon l'avait nommé *Merulius destruens*. Les dégâts qu'il produit sont d'ailleurs bien connus de tous les charpentiers et architectes expérimentés.

M. BRETIN donne un résumé d'un Mémoire publié par M. Gêneau de Lamarlière dans la Feuille des jeunes naturalistes (n° 393) sur les anomalies des cladodes du *Ruscus aculeatus*. L'auteur expose très clairement les motifs morphologiques et histologiques qui ont conduit les botanistes à considérer comme des rameaux modifiés les expansions d'apparence foliacée du *Ruscus*.

M. VIVIAND-MOREL montre plusieurs formes de *Sempervivum piliferum* récoltées dans les montagnes du Valais; il incline à croire que ces diverses formes sont des hybrides produits par le croisement de *Sempervivum montanum* et *S. arachnoideum*.
