

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXVI (1901)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

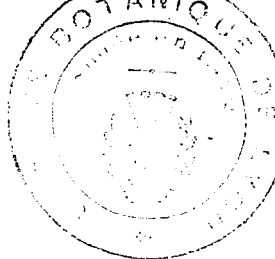


SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLAGE DES TERREUX

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

1901



macées, Orchidacées, Zingibéracées, Commélynacées, Joncacées, Pontédéracées, Naiadacées, Palmacées, Graminacées et Typhacées.

M. le Président annonce que l'Association horticole lyonnaise a offert un superbe objet d'art en bronze à M. Viviand-Morel, comme témoignage de reconnaissance pour les services que, depuis 22 ans, il a rendus à l'Association en qualité de Secrétaire général. M. le Président félicite notre excellent confrère de l'honneur bien mérité qui vient de lui être fait. Les membres de notre Société présents à la séance s'associent par leurs unanimes applaudissements aux félicitations du Président.

SÉANCE DU 5 MARS 1904

PRÉSIDENTE DE M. DEBAT.

La Société a reçu :

Limoges : Soc. botan. ; Revue scient. IX, 97-99. — Tarare : Soc. sc. natur. ; Bull. VI, 1-2. — Chalon-s-Saône : Soc. sc. natur. ; Bull. VII, 1-2. — Mâcon : Soc. hist. natur. ; Bull. II, 1-2. — Rochechouart : Soc. amis sc. natur. ; Bull. X, 4.

COMMUNICATIONS.

M. VIVIAND-MOREL montre des fruits de *Sideroxylon australe* provenant de Sydney (Australie); des cônes de *Pinus peuce*, de *P. omorika* (Macédoine), de *P. Pallasiana* (Tauride), puis des fleurs de plusieurs races ou variétés d'*Helleborus officinalis*.

M. NIS. ROUX montre des pieds fleuris de *Leucoium vernum* provenant de ses cultures, à la Carette. Il rappelle que cette espèce croît près de Vienne, au vallon de Levaux, et dans les montagnes du Beaujolais, près de Vauxrenard.

M. le D^r LÉON BLANC présente des spécimens de *Nectria cinnabarina* et donne un aperçu de l'organisation de ce champignon.

M. PRUDENT fait un compte rendu d'un travail de M. Brun sur les Diatomées du Léman (Bull. Herbarium Boissier 1901). L'auteur énumère 264 espèces réparties en 36 genres; parmi ces espèces, quelques unes n'ont été observées jusqu'à ce jour que dans le lac Léman; telles sont : *Navicula lacus Lemani* P. Br., *N. genevensis* P. Br., *N. Mauleri* P. Br., *Neidium rhodanum*. M. Brun constate que la flore diatomique du Léman se rapproche surtout de celle des lacs du nord de l'Europe et présente quatre catégories d'espèces :

1° Les Diatomées sédentaires qu'on trouve, vivantes ou mortes, sur la vase du fond;

2° Des espèces parasites recueillies sur les Joncs, Charas, Algues et autres plantes aquatiques du lac;

3° Des espèces pélagiques flottantes à la surface ou près de celle-ci;

4° Des espèces erratiques apportées par les affluents du lac.

L'étude de ce dernier groupe a exigé des observations très nombreuses à diverses époques de l'année sur la flore diatomique propre à chacun des cours d'eaux qui se déversent dans le Léman.

M. SAINT-LAGER donne connaissance des recherches de M. Girard sur la valeur nutritive de l'Ajonc, arbrisseau épineux qui est depuis longtemps utilisé en Bretagne pour nourrir pendant l'hiver les chevaux et les moutons (C. R. Acad. sc. n° 8, 25 février 1901). D'après les expériences de M. Girard, 100 parties de plantes fraîches contiennent les quantités suivantes :

	Ajonc.	Luzerne.	Foin.
Matières azotées digestives ...	2,55	3,20	4,81
Matières ternaire digestives ..	21,22	12,53	52,62
	23,77	15,73	57,43

Avant de donner l'Ajonc en pâture aux animaux, les agriculteurs de la Bretagne ont la précaution de le piler et de le hâcher au moyen de machines; ils choisissent d'ailleurs des sujets jeunes et non encore complètement lignifiés. Quelques-uns même n'hésitent pas à débarrasser les landes des Bruyères,

Genets et autres plantes qui les encombrant et à propager le Lann (nom breton de l'Ulex) par le semis des graines. Il serait désirable que cette pratique soit appliquée en d'autres pays granitiques et, d'une manière générale, qu'on s'applique à extirper des territoires incultes les végétaux inutiles, afin de laisser la place libre à ceux qui peuvent servir à l'alimentation des animaux domestiques.

M. Nis. Roux montre une collection des espèces de *Convolvulus* de la Flore française et il indique la distribution géographique de chacune d'elles.

MM. Audin, Cl. Roux et Vernaz sont nommés membres de la Commission qui sera chargée de recueillir tous les documents relatifs au programme d'études phytographiques proposées par M. Audin.

SÉANCE DU 19 MARS 1901

PRÉSIDENTE DE M. DEBAT.

La Société a reçu :

Journal de botanique, par L. Morot: XIV, 8-12; XV, 1-2. — Feuille jeunes natur. XXXI, 363-365. — Nancy : Soc. sciences; Bull. II, 1. — Marseille : Soc. hort. botan.; Revue hort. XLVII, 560.

COMMUNICATIONS.

M. le D^r ANT. MAGNIN adresse les notes suivantes :

Sur les Pins à crochets du Jura.

Sous le nom de Pins à crochets, *Pinus uncinata*, on a décrit et signalé, dans le Jura, plusieurs espèces et formes de Pin différentes, notamment le *P. montana* et ses variétés, *P. silvestris* var. *hamata*, etc.