



ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXX (1905)

NOTES ET MÉMOIRES

1-2 1905



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

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

1905

Le type *Cerasus avium* a donné les Merises, les Guignes et les Bigarreaux.

Le type *Cerasus vulgaris* a donné les Cerises et les Griottes.

M. le D^r BLANC présente des échantillons de tufs pliocènes de Meximieux avec des empreintes de végétaux fossiles.

Il signale également différents appareils pouvant être utiles aux botanistes, tels que le Calcimètre enregistreur de Richard et un Baromètre altimétrique enregistreur de poche.

Il indique un nouveau procédé pour conserver les couleurs des plantes, sauf la couleur rouge. Il s'agit de l'emploi du mélange suivant :

Essence de moutarde pure.....	XL gouttes.
Eau	1000 gr.
Chlorure de sodium.....	7 —

M. le D^r Blanc remet ensuite entre les mains de M. le Trésorier les insignes qu'il avait bien voulu se charger de faire fabriquer. Ces insignes seront remis aux sociétaires au prix de 1 fr. pièce.

SÉANCE DU 20 JUIN 1905

PRÉSIDENCE DE M. LE D^r SAINT-LAGER.

M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL analyse un travail de M. Lutz sur l'absorption par les végétaux de l'azote sous des formes multiples (amines, amides, nitriles, alcaloïdes, etc.). M. le D^r Saint-Lager rappelle à ce sujet les travaux anciens de Saussure, Liebig, etc.

M. PRUDENT présente une intéressante étude sur les Diatomées du lac du Bourget. La Société décide l'impression d'une planche représentant les formes nouvelles décrites dans ce mémoire ou dans le précédent.

M. Prudent exprime le vœu que des botanistes lyonnais s'occupent aussi de l'étude des algues vertes de notre région.

M. Nis. Roux présente un projet d'excursion au Mont Ventoux pour le 14 juillet.

Le projet est adopté en principe, mais il est décidé qu'une circulaire annonçant ce projet sera adressée à tous les membres de la Société, les adhésions seront reçues par M. Nis. Roux et l'excursion n'aura lieu que si elles sont en nombre suffisant.

M. BRETIN présente un très bel exemple de fasciation du *Rosa polyantha* qui a été apporté par M^{lle} Chevalier.

Il montre en outre des inflorescences de *Valeriana officinalis* provenant du Jardin botanique de la Faculté de Médecine. Certaines montrent une virescence très marquée due à un développement anormal du Calyce dont les sépales sont devenus foliacés.
