

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 gen.* : M. P. NICOL, 122, r. St-Georges ; *Trésorier* : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	France et Colonies fr ^{es}	10 fr.
	Etranger	15 fr.

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

2893 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****LE BULLETIN NE PARAÎT PAS PENDANT LES VACANCES, JUILLET-AOUT.***Admissions**Ont été admis à la séance du 10 juin :*

MM. Biolley, Moncel, Rabourdin, Revillard, Vitet, Goursat, Janot, Maller, Nelva, Dufrene, M^{me} Michel, MM. Armanet, Bonin, Marois, Billard, Ogier, M^{lle} Dazard, MM. Maeterlinck, Gassies, Paulian, Jaume, Guigardet, M^{lle} De Gottal, MM. Defaïsse, Virey, Laurent, Chabanne, Bresson, Vialle, Lafond, Lemôyne, Pagliano.

Et, en raison des vacances :

M. Gonnet (le D^r), 21, rue Brossard, Saint-Etienne (Loire), *Botanique*, parrains, MM. Gaucher et Dubouchet. — M. Vladescu, étudiant au Laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences de Lyon. — M. Lapp, étudiant à la Faculté des Sciences de Lyon, parrains MM. Beauverie et Guinochet. — M. Clavel (Joseph), rue de la République, La Tour-du-Pin (Isère). — M. Berrier, professeur au Collège, Bourgoin (Isère), parrains MM. Marès et Ravinet. — M. Gouillardon, 11 rue Pierre-Dépierre, Roanne (Loire), parrains MM. Goutaland et Vindrier. — Société Mycologique de la Côte-d'Or, à Dijon, parrains MM. Riel et Pouchet.

JETON DU CENTENAIRE.

Nous avons le plaisir d'informer ceux de nos collègues qui ont souscrit au Jeton du Centenaire que le Trésorier tient ce jeton à leur disposition dès ce jour.

L'envoi, recommandé, sera fait aux conditions suivantes :

Jeton argent :	{ France et colonies françaises .	19 fr. 50
	{ Etranger	21 fr. »
Jeton bronze :	{ France et colonies françaises .	6 fr. »
	{ Etranger	7 fr. 50

Paiement préalable par chèque postal, mandat-poste, mandat-poste international, ou chèque payable à Lyon, au nom de M. F. RAVINET, 11, rue Franklin, Lyon (2^e).

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE.

Diagnose de l'imprégnation des bois créosotés au moyen de la lumière de Wood

Par M. le Professeur BEAUVERIE

Au cours d'une expertise où la question de l'imprégnation de poteaux de bois pour le transport de force était en jeu, nous avons eu l'idée d'appliquer l'observation en lumière de Wood afin de détecter de façon précise les résultats de l'imprégnation. Des sections de poteaux observées directement ne donnaient rien de particulier ; mais l'on sait que les rayons ultra-violets que filtre l'écran de Wood rendent fluorescente l'huile de vaseline; partant de là, nous passons légèrement sur la section un chiffon imbibé de cette substance; dans ces conditions toutes les parties imprégnées de créosote apparaissent avec une superbe fluorescence, alors que les autres ne présentent nullement cette luminosité ; l'huile ayant été sans doute résorbée par le bois dans ces régions, tandis qu'elle reste superficielle dans celles qu'a affectées le créosotage; nous pensons que cet artifice d'observation est susceptible de rendre quelque service dans la pratique ; c'est à ce titre que nous la signalons.

Séance du 29 Avril

M. THIÉBAUT présente quatre plantes nouvelles pour la Flore lyonnaise : *Diploaxis viminea* D. C. (Couzon-au-Mont-d'Or) ; *Silene nocturna* L. (Chasse, où elle est sans doute d'introduction récente) ; *Brunella bicolor* Beck (*B. alba* × *grandiflora*) (assez fréquente en compagnie des parents sur les pelouses de Couzon-au-Mont-d'Or) ; *Alopecurus hybridus wirum* (*Alop. geniculatus* × *Alop. pratensis*), prairies humides bordant le marais des Echets, avec toutes les formes le reliant aux parents.

Puis, M. GUINOCHET présente le compte rendu de ses dernières herborisations dans le Var et les Alpes-Maritimes, en même temps qu'un certain nombre de plantes fraîches provenant de ces régions.