

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 gén. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; *Trésorier* : M. F. RAVINET, 11, r. FranklinAbonnement }
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2628 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 11 avril :*MM. Buchet, Trétrop, M^{lle} Robert, MM. Gazel, Magnillat, Cantues, Hollande, Colas, Jeunehomme, Solly.**ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance générale du Lundi 25 Avril 1927, à 17 heures1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 11 avril auxquels est ajouté :*M. Caillard, 5, rue Elysée-Reclus, Alger (Algérie), *Coléoptères, apiculture*, parrains MM. Balachowsky et Ravinet.2^o *Présentation de :*M. Marty (P.), château de Caillac, par Arpajon (Cantal), *Paléobotanique*, par MM. Cantuel et Riel. — M^{lle} Jolivet (Marie-Louise), Villerest (Loire); par MM. Vuillot et Perret. — M. Jaschke (Richard), Bookseller, 26, High-Street Blomsbury, London, W. C.2 (Angleterre), par MM. Ravinet et Nicod.3^o *Communications diverses.*

d'études, en faisant ressortir les ressources de notre ville au point de vue bibliographique comme à celui des Herbiers généraux dont elle vient de s'enrichir (Bonaparte, Rouy, Gandoger) et comment des relations efficaces peuvent s'établir avec les grands établissements botaniques : Muséum de Paris, Kew, etc.

L'auteur envisage un programme de travail. Il donne, enfin, une première liste des mémoires les plus importants sur la flore de Chine, en choisissant ceux qui présentent des vues synthétiques.

Le travail de M. BEAUVÉRIE paraîtra *in extenso* dans la *Revue de l'Institut franco-chinois de Lyon*, tout récemment fondée.

M. CHOISY présente un cas tératologique de *Parmelia prolixa*. Cette anomalie consiste en quelques apothécies très grandes, atteignant jusqu'à 1 centimètre de largeur et auriculées, c'est-à-dire fixées par un point de leur pourtour. Il n'y a pas trace de thalle.

L'examen anatomique révèle un thécium envahi par un parasite pyrénomycète voisin de *Discothecium araneosum* Rehm., lequel a vraisemblablement causé l'anomalie. En dessous se trouve une couche épaisse de gonidies décolorées, morbides et en voie de dépérissement. Médulle et cortex normaux.

Ainsi, si la partie fongique du lichen paraît n'avoir pas autrement souffert du parasitisme, la couche très épaisse de gonidies montre que les algues ont réagi activement par multiplication avant de périr.

M. THIÉBAUT présente quelques saules précoces recueillis dans les lones du Rhône, entre Vaulx-en-Velin et Neyron. C'est d'abord *Salix daphnoides*, espèce qui croît habituellement sur le bord des torrents des Alpes et que le Rhône entraîne jusqu'à Lyon. Il prospère particulièrement dans la région de Vaulx, où il est excessivement commun. L'un des principaux intérêts de sa présence consiste dans les hybrides qu'il forme avec les autres saules précoces de la région et dont M. THIÉBAUT présente des échantillons frais. Ce sont :

1° *Salix-Reuteri* Moritzi (*S. daphnoides* × *incana*), trouvé pour la première fois en France sur les bords du Drac, à Grenoble, par M. RICHARD (Soc. des Sciences du Sud-Est, P. V. séance du 8 avril 1883) et que M. CAMUS, dans sa *Monographie des saules*, a signalé depuis lors de Thonon à Evian et à la Clusaz, en Haute-Savoie ;

2° *Salix digenea* Kerner (*S. daphnoides* × *viminalis*) ;

3° *Salix calliantha* Kerner (*S. daphnoides* × *purpurea*).

La description de ces deux derniers, qui jusqu'ici n'avaient pas été signalés en France, sera donnée ultérieurement.

BIBLIOGRAPHIE

Plantes médicinales

ROVESTI (Prof. Dott. Guido), *le Piante aromatiche e medicinali spontanee della Provincia di Porto Maurizio*. Ouvrage publié, avec une préface du Prof. Doll Luigi DEVOTO, par le « Comitato provinciale per le piccole industrie di Porto Maurizio », 240 p., 29 fig.

Dans une première partie, l'auteur parle de la récolte, de la conservation, de la culture et du commerce des plantes aromatiques et médicinales. Il note la très grande différence de propriétés que peuvent présenter les plantes de même espèce dans des localités ou des climats différents. Il indique ensuite

les précautions multiples à prendre pour récolter, dans de bonnes conditions, les différentes parties utilisables des plantes envisagées : racines, écorces, bourgeons, feuilles, plante entière, fleurs, sommités fleuries, fruits, graines et indique les moyens de les faire sécher et de les conserver. Vient ensuite l'étude des moyens employés et de la réglementation en vigueur pour protéger la flore spontanée aromatique et médicinale et plus particulièrement pour éviter une récolte inconsidérée de la lavande. Les paragraphes suivants traitent du commerce et de la culture de ces plantes et de leurs rapports avec l'apiculture. Un chapitre entier est consacré à la *Coopération* en vue d'intensifier la récolte, la culture et l'utilisation de ces plantes. Une discipline rigoureuse préside à la récolte, dans le but d'éviter une concurrence dommageable entre les récolteurs et les cultivateurs, à l'achat en commun des appareils et à la vente au meilleur prix.

Dans une seconde partie, l'auteur traite avec beaucoup de détails de l'extraction des essences et des différents procédés utilisés dans ce but. Tous les appareils employés sont figurés, ce qui facilite beaucoup la compréhension de cette technique. Cette partie se termine par l'indication des usages des essences pour la fabrication des liqueurs, la parfumerie, la savonnerie, la médecine, l'industrie des vernis ou pour édulcorer différentes préparations et enfin par une étude des essences artificielles et de la production des essences en Italie, avec nombreux documents concernant leur importation et leur exportation.

Dans une troisième partie se trouve un catalogue raisonné des principales plantes aromatiques et médicinales spontanées de la province de Porto Maurizio. L'auteur donne en tête l'indication des altitudes des localités les plus riches, altitudes qui oscillent entre 500 et 2.200 mètres. Le catalogue proprement dit se compose de l'énumération de 253 plantes disposées par ordre alphabétique de leur nom italien qui d'ailleurs ne diffère pas beaucoup pour la plupart du nom latin. Pour chaque plante sont énumérés : son nom scientifique, la famille à laquelle appartient la plante, son nom en dialecte local, la durée de son développement, son habitat, ses propriétés, sous quelle forme elle est utilisée (forme naturelle ou pour les différents procédés de distillation ou autres usages), la partie qui doit être récoltée, si elle est recherchée ou très recherchée pour l'herboristerie, si elle est utilisée par les abeilles et l'époque de la récolte.

L'ouvrage se termine par un lexique explicatif des mots indiquant les propriétés des plantes et par un index alphabétique de leurs noms en dialecte local et en dernier lieu par une bibliographie.

Ph. R.

COLLECTION DES ANNALES DE LA S. L. L.

Stock vendu pour organiser la bibliothèque de la Société. Les prix sont indiqués franco de port, le premier chiffre pour la France et ses colonies, le deuxième pour l'étranger. Pour l'étranger les prix indiqués précédemment sont majorés de 2 francs en raison de l'augmentation des tarifs postaux.

Envoi contre paiement préalable : à M. F. RAVINET, trésorier, 11, rue Franklin, Lyon (2^e).

Tom. XLIII, 1896. — C. ROUX, Etudes géologiques sur les Monts du Lyonnais (*suite*). — JACQUEMET, Mollusques vivants de l'île de Crémieu. —