



ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXVII (1902)

NOTES ET MÉMOIRES



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

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

1902

SÉANCE DU 24 JUIN 1902

PRÉSIDENTE DE M. LE D^r SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

New-York : Torrey botan. Club; Bull. XXIX, 4-6. — Wien : Zool.-botan. Gesellschaft; Verhandl. LII, 3-6. — Firenze : Soc. botan.; Bull. 5-6. — Stockholm : Inst. botan. Meddelanden, 1-4. — Coïmbra : Soc. Brotetana; Boletim XVIII, 3-4. — Marseille : Soc. hort. botan.; Revue XLVIII, 573-576. — Paris : Soc. nat. hort. Fr.; Journal 4^e série III, 1-6. — Feuille des J. natural. XXXII, 373-382. — Journal de botanique, par M. L. Morot, XVI, 1-6.

ADMISSION.

M^{lle} Plantin, institutrice, cours Lafayette, est admise comme membre titulaire de la Société.

COMMUNICATIONS.

M. BRETIN donne un aperçu des résultats de l'excursion botanique faite, le 18 et le 19 juin, dans les environs de Marseille, par dix de nos collègues, sous la direction de M. Kieffer, ancien président de notre Société, et de M. Legré, bâtonnier de l'ordre des avocats de Marseille, qui tous deux connaissent admirablement la flore provençale.

Le premier jour, l'herborisation, commencée à Mazargues, a été continuée sur les pentes rocheuses et les sommités de Marseille-Veyre, puis au col de la Mounine, et enfin au cap Croisette, à Montredon et à la Madrague.

La seconde journée a été employée à explorer la Pointe Rouge, la Vieille Chapelle, le Parc Borély, Roucas-Blanc, la Corniche et Endoume. Le nombre des plantes récoltées au cours de ces deux herborisations a dépassé, dit M. Bretin, les espérances les plus ambitieuses que nous aurions pu concevoir et nous avons eu le précieux avantage de les entendre nommer à mesure de la cueillette par nos savants et aimables guides, MM. Kieffer et Legré.

M. Bretin fait passer sous les yeux des sociétaires présents les principales espèces récoltées, dont M^{lle} Chevalier avait apporté à la séance des exemplaires parfaitement préparés.

M. le D^r L. BLANC montre : 1° une Spathe bien conservée par un procédé particulier d'*Arum dracunculus*; 2° le *Volvaria bombycina*, champignon récolté sur un tronc de Platane; 3° l'*Utricularia vulgaris*, plante aquatique dont les feuilles sont parsemées d'utricules qui deviennent des pièges pour les petits insectes, lesquels en se décomposant produisent la nécrose d'une partie plus ou moins étendue du limbe foliaire.

M. L. Blanc indique, d'après Wickertheimer, la composition d'un liquide qu'on emploie avantageusement pour conserver des parties de plantes ou d'animaux. Voici la formule de ce liquide :

Alun 10 grammes, carbonate de potasse 6 grammes, azotate de potasse 1 gr. 5, sel marin 2 gr. 5, acide arsénieux 1 gramme, eau bouillante 300 grammes. Après dissolution et filtration, ajoutez glycérine 120 grammes, alcool méthylique 30 grammes.

M. SAINT-LAGER présente un ouvrage intitulé « Recherches sur les levures et quelques moisissures à forme de levure », offert à la Société par notre collègue M. Guilliermond. D'après l'énoncé des conclusions formulées par l'auteur, on peut juger de l'importance de son travail.

M. FR. MOREL propose de faire, le premier dimanche du mois de juillet, une excursion botanique dans le Beaujolais. MM. Fr. Morel et Audin sont chargés d'organiser cette excursion.

SÉANCE DU 8 JUILLET 1902

PRÉSIDENTE DE M. LE D^r SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

Bruxelles : Soc. botan.; Bull. XL, 2. — Saint-Louis : Missouri botan. Garden; Report 1902. — Montevideo : Museo nacional; Anales 1902. — Budapest : Termesztudományi Füzetek XXV, 3. — Nürnberg : Naturhist. Gesellschaft; Jahresbericht XIII, XIV. — Tarare : Soc. sc. natur.; Bull.