



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

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^o une Spathe bien conservée par un procédé particulier d'*Arum dracunculus*; 2^o le *Volvaria bombycina*, champignon récolté sur un tronc de Platane; 3^o 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.

VII, 3-7. — Moulins : Revue sc. Bourbonnais, par M. Olivier, XV, 171-175.
— Guilliermond : Recherches cytologiques sur les levures, don de l'auteur.

COMMUNICATIONS.

M. LAVENIR montre des sujets fleuris de *Daphne Verloti*, variété du *D. cneorum*, provenant des cultures de M. Fr. Morel, puis un hybride obtenu par Adam, en 1826, par le croisement de *Cytisus laburnum* et de *C. purpureus*. Il est appelé *C. Adami*. Il porte des grappes de fleurs, les unes jaunes, les autres plus ou moins pourpres, et quelquefois sur la même grappe des fleurs jaunes et des fleurs pourpres, et en outre des fleurs axillaires, solitaires, de cette dernière couleur. On le multiplie ordinairement par greffe sur le *C. laburnum*.

M. VIVIAND-MOREL montre des sujets fleuris de *Saxifraga mutata* qu'il a rapportés de la Combe de Malafossan, près Saint-Jean-d'Avellane, et qu'il cultive dans son jardin. Il montre ensuite des sujets fleuris de *Potentilla alchimilloides* cultivés dans le Jardin de la Cité-Villeurbanne. Tous les auteurs assurent que cette Rosacée, remarquable par ses feuilles soyeuses argentées à la face inférieure, est exclusivement pyrénéenne. Est-il venu à la connaissance de nos collègues qu'elle ait été trouvée adventice dans le Vercors, ainsi que l'a dit la personne qui l'a apportée au Jardin de la Cité-Villeurbanne ?

M. NIS. ROUX répond que, dans aucune publication, on n'a, jusqu'à ce jour, signalé l'apparition, en un lieu quelconque du Dauphiné, de la *Pot. alchimilloides*. L'indication donnée à M. Viviani-Morel se rapporte probablement au *Teucrium pyrenaicum*, dont il existe en effet deux colonies, l'une entre Monestier et Gresse, découverte par l'abbé Faure, l'autre sur les pentes méridionales de la Moucherolle, observée par l'abbé Ravaud, curé de Villard-de-Lans (Isère). On n'a d'ailleurs aucun renseignement en ce qui concerne le mode d'introduction de ce *Teucrium* dans les susdites localités, non plus que relativement à l'introduction d'une autre Labiacée, l'*Horminum pyrenaicum*, au fond de la vallée de Saint-Bon (Savoie), ni à l'égard d'une autre plante pyrénéenne, l'*Hypericum nummularium*, dont l'existence dans les environs du Couvent de la Grande-Chartreuse et vers les Echelles de Savoie a été constatée seulement

vers 1780 par Villars et par Allioni, ainsi que nous l'a expliqué M. Saint-Lager.

M. BRETIN présente une fasciation très développée d'une tige de *Cichorium intybus* cueillie à Vaux-en-Velin, dans un champ où plusieurs individus de la même espèce offraient la même déformation.

M. NIS. ROUX continue le récit de ses herborisations dans les Pyrénées et il signale en particulier les plantes observées par lui au Pic du Midi. Des exemplaires des espèces les plus notables sont mis sous les yeux des sociétaires présents.

M. le D^r BLANC fait un compte rendu analytique de l'ouvrage « La Méthode d'observation », offert à notre Société par M. le D^r Beauvisage, et il fait ressortir l'importance des judicieux conseils adressés aux jeunes naturalistes par notre savant confrère.

M. L. Blanc montre une collection de cones des Pins de la flore française et il indique les caractères de chacun d'eux.

M. Blanc signale la publication récente d'un Guide dans la Haute-Savoie, par M. Marc Le Roux, conservateur du Musée d'Annecy. Les botanistes et les géologues trouveront dans cet ouvrage des indications qui leur seront très utiles pour leurs études spéciales.

SÉANCE DU 22 JUILLET 1902

PRÉSIDENCE DE M. LE D^r SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

Kiev : Soc. natur.; Travaux, XVII, 1. — Saïgon : Soc. d'études indo-chîn.; Bull. 1901, 2; 1902, 1-5. — Cordoba : Acad. nac. ciencias; Boletín XVII, 1. — Pavia : Istituto botan.; Atti 2^e série VII. — Madrid : Soc. hist. natural; Boletín XIV, 7; Anales X. — Montpellier : Soc. hort. hist. nat.; Annales XXIV, 1-7. — Edm. Bonnet : Plantes antiques des nécropoles d'Antinoé; — Considérations sur la géographie botanique du Maroc.