



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXIV (1899)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

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

1899

M. Nis. Roux montre ensuite plusieurs plantes récoltées dans les environs de Nyons (Drôme). Il ajoute qu'il serait désirable que quelques membres de notre Société explorent cette partie du bassin du Rhône peu visitée après Villars, et il propose de commencer cette exploration les 21 et 22 du mois de mai de cette année. M. Saulse de la Rivière s'est mis obligeamment à notre disposition pour la diriger.

SÉANCE DU 18 AVRIL 1899

PRÉSIDENTE DE M. VIVIAND-MOREL.

La Société a reçu :

München, baier. botan. Gesellschaft ; Berichte VI. — Regensburg, botan. Gesellschaft ; Denkschriften VII. — Budapest, Termesztrajzi Füzetek XXIII. Coimbra, Sociedade Broteriana ; Boletim XVI, 1. — Bruxelles, Soc. malacologique ; Bull. et Mémoires XXXIV. — Palermo, Orto botanico ; Bollettino I, 2. — Moscou, Soc. imp. des naturalistes ; Bull. 1898, 1. — Vesoul, Soc. agr. sciences ; Bull. XXIX. — Annecy, Soc. florimontane ; Revue 1899, 1-2. — Nantes, Soc. sciences natur. ; Bull. IX, 1-2.

COMMUNICATIONS.

M. GÉRARD montre des dessins représentant une Orchidée non encore décrite jusqu'à ce jour, et qui a été envoyée vivante au Parc de la Tête-d'Or, avec plusieurs autres plantes, par M. Binot, horticulteur à Petropolis (Brésil). M. Gérard nomme cette remarquable Orchidée *Pleurothallis convergens*, et il en donne une description détaillée. (Voir aux *Notes et Mémoires*.)

M. BEAUVERIE donne connaissance des recherches qu'il a faites sur la maladie souvent observée dans les serres chaudes, et que les horticulteurs appellent *Toile*. Il est arrivé à démontrer expérimentalement que celle-ci est une forme stérile du *Botrytis cinerea*, se produisant surtout dans les serres chauffées de 30 à 35°, où l'état hygrométrique de l'air est voisin du point de saturation.

M. VIVIAND-MOREL a remarqué que la Toile, assez rare il y a une vingtaine d'années, est devenue plus fréquente depuis qu'on a pris l'habitude d'élever la température des serres et d'augmenter l'humidité afin d'accélérer la croissance des plantes. M. Opoix, jardinier chef du Luxembourg, est parvenu à diminuer les progrès de la maladie en chauffant au préalable la terre, mais ce moyen palliatif est difficilement applicable à de grandes masses de terre. M. Schmitt, horticulteur lyonnais, assure qu'il obtient les mêmes résultats en arrosant copieusement les jeunes plantes. Afin de diminuer les inconvénients d'un excès d'arrosage, quelques horticulteurs ajoutent à l'eau une petite dose de sulfate de fer.

M. le professeur GÉRARD annonce qu'il fera dimanche prochain, 23 avril, une herborisation dans la vallée de Levaux, près de Vienne (Isère).

SÉANCE DU 2 MAI 1899

PRÉSIDENTE DE M. VIVIAND-MOREL.

La Société a reçu :

Firenze; Soc. botan. ital.; Bullettino 1-6; Nuovo Giornale VI, 2-3. — Saïgon, Soc. d'études indo-cochinchinoises; la Lèpre en Cochinchine. — Toulouse, Soc. d'hist. natur.; Bull. XXVIII. — Marseille, Institut colonial; Annales V, 1; Soc. hortic. botan.; Revue XLV, 536-539. — Autun, Soc. hist. natur.; Bull. X, 2; XI. — Dr Gillot: Rapport sur les travaux de la Soc. d'hist. nat. d'Autun; Contributions à l'étude des Orchidées.

COMMUNICATIONS.

M. CHEFFLOT montre des dessins représentant plusieurs déformations tératologiques qu'il a observées sur la fleur d'un *Anthemis frutescens* var. M^{me} Aunier, et qui consistent en un allongement considérable du réceptacle, une virescence de toutes les parties du capitule, un avortement de l'ovaire et de l'ovule, un allongement du pédoncule floral, une phyllodie partielle des étamines, des branches et papilles stigmatiques, un