

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXIII (1898)

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.

1898



SÉANCE DU 11 OCTOBRE 1898

PRÉSIDENCE DE M. LE D^r RIEL.

La Société a reçu :

Montevideo, Museo nacional; Anales III, 9. — Costa Rica, Museo nacional, Documents 1897-98. — Saint-Petersbourg, Jardin botanique; Acta XIV, 2. — Odessa, Club alpin de Crimée; Bull. 1898, 7-8. — Soc. Murithienne du Valais; Bull. XXV. — Soc. botan. Suisse; Berichte VIII. — Gand, Soc. Dodonaea; botan. Jaarboek IX.

COMMUNICATIONS

M. VIVIAND-MOREL signale l'existence à Trayas (Var) d'une Composée, *Solidago reticulata*, qui est indiquée seulement près de Toulon dans la Flore de France par Grenier et Godron, comme une variété de *Solidago Virga aurea* à calathides plus petites agglomérées au sommet des rameaux et à feuilles réticulées-rugueuses. Honoré Roux n'en parle pas dans son Catalogue des plantes de Provence. Cependant il est certain que cette forme se distingue très nettement du type et il est présumable qu'elle est plus commune qu'on ne croit dans la Provence.

Dans la même localité, M. Viviani-Morel a trouvé aussi une forme de *Senecio lividus* remarquable par la grandeur de ses calathides et par l'abondance des poils glanduleux qui couvrent la tige et les pédoncules; elle a été nommée *Senecio fœniculaceus* par A.-P. de Candolle.

M. CONVERT signale la récolte faite par M. Rambaldy vers la fin septembre à Charbonnières (bois de l'Etoile) du *Clitocybe gymnopodium* Bull., espèce rare pour la région lyonnaise, où elle n'a pas été observée par M. Veulliot, et qui n'y a été vue depuis qu'une fois ou deux après des étés très chauds.

Ce Champignon ressemble à *Armillaria mellea* Vahl.; toutefois il en diffère par l'absence d'anneau. Comme lui, il est comestible et pousse en touffes de 20 à 30 individus sur les souches de divers arbres. M. Quélet en fait une variété d'*Armillaria*

ria mellea et les réunit tous deux dans son nouveau genre *Omphalia*. D'après ce mycologue, cette espèce serait également la même que celle décrite par de Candolle sous le nom de *Agaricus socialis*.

Au dire de quelques auteurs, il serait très recherché dans le Languedoc et les Pyrénées, où il prend les noms vulgaires de Cassenado, Pivoulade d'Yeuse ou Frigoule.

Comme pour *Armillaria mellea*, le chapeau seul doit être consommé.

M. RIEL donne lecture d'une Note de M. Boudier sur une nouvelle espèce de Morille que le savant mycologue a nommée *Morchella Rielana*. (Voir aux Notes et Mémoires.)

M. le D^r LÉON BLANC montre des graines de *Pandanus utilis*, *Mucuna pruriens*, *Bombax malabaricus*, et il donne des renseignements sur les caractères et les usages des végétaux qui produisent ces graines.

M. SAINT-LAGER donne un aperçu des *Observations sur la Flore du Jura et du Lyonnais* récemment publiées par MM. Ant. Magnin et Hétier, et il fait ressortir l'importance des contributions apportées par nos Collègues à la connaissance de la végétation phanérogamique et bryologique des susdites provinces.

M. Saint-Lager fait ensuite un résumé des recherches de M. C. Gerber sur la pollinisation chez les Cistes de Provence (Revue hortic. des Bouches-du-Rhône, 529-530). Corroborant les observations antérieurement faites par MM. Plateau et G. Bonnier, l'auteur démontre que la grandeur, la beauté, la couleur et l'éclat des fleurs n'attirent pas les insectes, ainsi que l'a soutenu Lubbock. Ces animaux, dont l'odorat est beaucoup plus sensible que la vue, continuent à visiter les fleurs dans lesquelles on a supprimé les organes colorés, mais cessent quand on a enlevé la partie nectarifère. Ils recommencent leurs visites si l'on remplace le nectar par du miel. Il importe d'ailleurs de noter que les fleurs ayant des enveloppes de couleur obscure sont aussi recherchées par les insectes que les fleurs à corolle très colorée.
