

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

TOME XXXVIII (1913)

NOTES ET MÉMOIRES

1913

LYON

SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

1, PLACE D'ALBON, 1

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

1914

NOUVEAU BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Séance du 14 Octobre 1913

La séance est ouverte à 8 heures, sous la présidence de M. VIVIAND-MOREL. Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

M. NISIUS ROUX présente une belle touffe de *Sternbergia lutea* (= *Amaryllis lutea*), en pleine floraison, et provenant de son jardin, à Lyon. Cette espèce se trouve, à l'état subspontané, non loin de Lyon, dans les prairies qui bordent la Saône : à Saint-Germain-au-Mont-d'Or, Quincieux, Parcieux, Reyrieux, Trévoux. On la rencontre dans la Provence, le Languedoc et le Sud-Ouest de la France.

M. le professeur Antoine MAGNIN, présent à la séance, donne l'analyse résumée d'un important et minutieux travail qu'il a entrepris avec le concours de M. HÉTIER, sur les tourbières du Jura.

Il fait l'exposé des conditions indispensables pour la formation des tourbières. Celles-ci sont divisées en deux groupes : 1° les tourbières planes; 2° les tourbières bombées. Pour ces dernières, il a démontré le rôle important de *Scheuchzeria*

palustris dans leur formation. C'est ainsi que l'on trouve parfois dans des tourbières, à plusieurs mètres de profondeur, *Scheuchzeria palustris* transformé en tourbe, alors qu'il n'existe plus à la surface.

M. le Président remercie M. le D^r Ant. MAGNIN d'avoir bien voulu faire à la Société cette très intéressante communication.

La séance est levée à 9 h. 1/2.

Séance du 23 Octobre 1913

La séance est ouverte à 8 heures, sous la présidence de M. VIVIAND-MOREL. Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

M. LAVENIR présente un échantillon de *Betula nana*, qui a été cultivé dans le jardin de notre collègue, M. Francisque MOREL, à Vaise. Ce petit arbrisseau, dont il a été parlé dans la communication de M. le D^r Ant. Magnin à la séance précédente, se cultive facilement; mais, dans la nature, il ne se rencontre que dans les tourbières.

M. ABRIAL fait remarquer que, malgré que cette plante puisse poursuivre son développement dans n'importe quel sol, il se peut que les graines ne trouvent réalisées que dans les tourbières les conditions nécessaires à leur germination. En effet, cette plante a pour fruits de petites samares qui peuvent être transportées par le vent à de grandes distances; dans ces conditions, il serait surprenant que l'on ne rencontre cet arbrisseau que dans les tourbières, s'il pouvait germer ailleurs, puisqu'il prospère volontiers dans les jardins.

M. Nisius Roux annonce à la Société la mort de M. MALINVAUD, à l'âge de soixante-dix-sept ans. Ce botaniste, ancien Secrétaire général et ancien Président de la Société Botanique de France, faisait partie de notre Société à un double titre : comme membre honoraire et comme membre correspondant.