

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXIX (1904)

NOTES ET MÉMOIRES

1-2 1904



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREUX

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

1904



5° Une galle du *Rhododendron ferrugineum* due à un champignon, l'*Exobasidium Rhododendri*.

M. le D^r Blanc signale ensuite un procédé de stérilisation temporaire des herbiers dont il préconise l'emploi : c'est la production d'aldéhyde formique (formol) à l'état naissant, par combustion de l'alcool méthylique en présence de la mousse de platine.

Il montre une lampe spéciale qui permet de produire facilement le formol et insiste sur les bons résultats obtenus par ce procédé, à condition toutefois d'opérer dans un milieu clos.

M. le D^r SAINT-LAGER, sans nier l'efficacité du procédé, croit cependant que rien ne peut remplacer le sublimé pour la conservation indéfinie des herbiers.

M. PRUDENT pense que dans ce cas le formol agit sur les matières albuminoïdes.

SÉANCE DU 4 OCTOBRE 1904

PRÉSIDENCE DE M. PRUDENT.

COMMUNICATIONS.

M. MEYRAN présente une photographie de notre regretté collègue M. l'abbé Boullu et propose de la faire reproduire dans les *Annales* de la Société avec la notice biographique qui lui sera consacrée. Cette proposition est adoptée.

M. le Président annonce que notre collègue M. le D^r Léon Blanc vient d'être nommé Chevalier du Mérite agricole ; il le félicite au nom de la Société.

M. PRUDENT présente la suite d'un travail sur les Diatomées des lacs du Jura ; il montre les dessins des principales espèces dont quelques-unes sont nouvelles pour la Flore française.

M. NISIUS ROUX montre un certain nombre de plantes récoltées au cours d'une herborisation dans le massif des Rousses et au Mont-de-Lans. Un compte rendu détaillé sera donné dans une séance ultérieure.

M. SAINT-LAGER donne connaissance d'un récent numéro des *Archives de la Flore jurassienne* qui signale, en particulier, une nouvelle localité de *Linnaea borealis*, en Savoie, entre Bozel et Champagny.

M. RIMAUD y a trouvé la plante dans une plantation de jeunes Pins.

Ce n'est pas seulement dans la vallée du Doron de Champagny que l'existence de la *Linnaea borealis* a été constatée. Presque en même temps un autre botaniste, M. Durenne, a trouvé la susdite plante dans le massif montagneux compris entre Champagny et Tignes, sur les pentes boisées situées au-dessous du col du Palet.

La découverte de cette nouvelle station a été divulguée par M. Petimengin, dans une note insérée dans le *Monde des Plantes*, tome VI, n° 30.

Deux autres stations de la *Linnaea* avaient été antérieurement indiquées dans le Chablais : l'une dans le vallon Novel, qui se trouve à la limite de la Savoie et du Valais, l'autre au pied du Mont Chalusse, près des Granges de Pétetau.

Il est digne de remarque que dans les susdites localités, la *Linnaea* est apparue dans des bois où avaient été faites des plantations de Pins ou de Sapins. La même coïncidence avait été constatée lors de l'apparition subite d'une Orchidée montagnarde, la *Goodiera repens*, dans les forêts de Fontainebleau, de Malesherbes, de Rambouillet et d'autres forêts du centre de la France ; de sorte qu'on n'hésita pas à admettre que quelques sujets de cette Orchidée étaient fortuitement mêlés aux mousses et autres herbes dont on avait entouré les fagots des jeunes plants d'arbres destinés au boisement.

Cette explication s'applique exactement au mode d'introduction en Savoie de la *Linnaea borealis*, car nous savons que dans les vallées méridionales du Valais où cette plante est assez commune, la *Linnaea* croît dans les bois à travers les Mousses.

Afin de juger définitivement la valeur de cette explication, il importerait de faire une enquête relativement à la provenance des plants d'arbres avec lesquels ont été faits les boisements dans les localités où est apparue la *Linnaea borealis*.

SÉANCE DU 18 OCTOBRE 1904

PRÉSIDENCE DE M. PRUDENT.

COMMUNICATIONS.

M. NISIUS ROUX présente et analyse succinctement le récent volume paru de la *Flore de France*, de M. l'abbé Coste.

M. MEYBAN a remarqué, cet automne, une grande abondance de Chanterelle orangée, *Cantharellus aurantiacus* (suspecte), dans des stations où elle était à peu près inconnue, et, par contre, l'absence presque complète de la Chanterelle comestible, *Cantharellus cibarius*, dans ces mêmes stations où on la trouvait ordinairement, en particulier dans les bois, entre Vaugneray et Saint-Bonnet-le-Froid.

M. NISIUS ROUX signale le grand développement qu'a pris le *Lepidium Draba*, au point de vue de son extension dans les terrains vagues des Brotteaux.

On sait que cette espèce avait été signalée sur quelques points du Mont d'Or, dans les environs de Vaulx, etc.

L'attention a déjà été appelée sur l'extension de cette plante méridionale par MM. Saint-Lager, Magnin, Deséglise, etc.

M. NISIUS ROUX présente un intéressant compte rendu d'herborisation dans les massifs des Grandes-Rousses et du Mont-de-Lans. Il montre, en outre, les espèces les plus intéressantes récoltées dans cette excursion.

M. le D^r BLANC présente :

- 1° Une *Russule* anormale, qui a été récoltée par M. Ligier ;
- 2° Une poire anormale, communiquée par M. Viviani-Morel, dans laquelle un côté seulement du fruit s'est développé normalement, d'où l'aspect asymétrique présenté par ce fruit.

Sur la proposition de M. le Président, MM. Beauvisage, L. Blanc et Viviani-Morel sont nommés membres de la Commission chargée de préparer l'organisation du cours de Botanique préparatoire aux herborisations.

SÉANCE DU 8 NOVEMBRE 1904

PRÉSIDENCE DE M. PRUDENT.

COMMUNICATIONS.

M. VIVIANI-MOREL fait une communication sur les Frênes de France.

En revisant les *Fraxinus* de l'herbier Borel, notre collègue a trouvé des formes très remarquables dont il présente de nombreux échantillons.

Il rappelle que si l'on excepte le *Fraxinus ornus* bien séparé, il reste comme espèces françaises un petit nombre d'espèces voisines : *Fraxinus excelsior*, *F. oxyphylla*, *F. biloba*, et *F. parvifolia*.

Les deux premières comportent un certain nombre de variétés que montre M. Viviani-Morel, en insistant sur les variations dans la forme des samares, et dans la forme, les dimensions et les dents des folioles.

M. BRETIN présente des pieds fleuris de *Primula sinensis* et *P. obconica* et appelle l'attention sur les dermatites causées par le contact de ces deux espèces, ainsi que par celui de *Primula cortusoides*.