

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 TERREAUX

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

1904



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*.

P. obconica, en particulier, aurait causé un grand nombre d'accidents, relatés par plusieurs journaux médicaux.

M. le D^r BLANC fait remarquer que les Primevères contiennent de la Primuline et de la Sénégine, ce dernier corps étant analogue à celui contenu dans le *Polygala Senega*.

M. VIVIAND-MOREL confirme, par ses observations personnelles, les faits signalés par M. Bretin; il a surtout constaté les inconvénients du contact de *Primula obconica*, et considère *P. sinensis* comme presque inoffensive.

M. SAINT-LAGER présente :

1^o *Rhynchospora fusca*, provenant des marais du Grand-Lemps, espèce nouvelle pour notre flore. Il rappelle les caractères très nets qui distinguent *R. fusca* et *R. alba*;

2^o *Scheuchzeria palustris*, de la même localité. Ces deux plantes ont été récoltées par M. Cortey.

M. Saint-Lager recommande à tous les botanistes qui auront l'occasion d'herboriser dans les Alpes de rechercher ces deux espèces qui existent sans doute dans d'autres stations.

M. le D^r BLANC communique les résultats de son examen de la Poire anormale présentée à la dernière séance; c'est la présence d'un insecte, probablement un lépidoptère, qui a provoqué l'atrophie des ovaires.

Il présente un échantillon de *Quercus pedunculata* portant deux galles différentes, dues au *Neuroterus numismatis*, forme agame de *N. vesicator*, et au *N. lenticularis*.

M. BRETIN expose les conclusions de la Commission du cours élémentaire de Botanique.

Ce cours, qui comportera une vingtaine de leçons consacrées à l'organographie élémentaire et à l'étude des principales familles de notre flore, sera fait par MM. Beauvisage et Bretin.

Les leçons commenceront le mercredi 16 novembre, à huit heures du soir et se continueront tous les mercredis à la même heure, dans un des amphithéâtres de la Faculté de Médecine, mis à notre disposition par M. le Recteur.

La Société n'aura donc à supporter, comme l'an dernier, que les frais minimes de chauffage, éclairage, etc.

La Société adopte ces propositions et vote des remerciements à nos collègues qui veulent bien, cette fois encore, assumer la charge de faire le cours.

M. le D^r BLANC demande si la Société ne serait pas d'avis de prendre part aux expositions d'horticulture, de façon à faire pénétrer dans le public le goût de la Botanique descriptive.

M. MEYRAN rappelle qu'à Besançon notre collègue M. le Professeur Magnin a institué, à l'automne, des expositions de Champignons qu'un public nombreux est venu visiter.

M. le Prof. BEAUVISAGE dit avoir été récemment témoin du succès obtenu par de semblables expositions faites au Muséum d'histoire naturelle de Paris, sous la direction de MM. Mangin et Hariot.

La Société décide de porter à l'ordre du jour de la prochaine séance la nomination d'une Commission dite des Expositions.

SÉANCE DU 22 NOVEMBRE 1904

PRÉSIDENCE DE M. PRUDENT.

COMMUNICATIONS.

M. VIVIAND-MOREL, à propos de sa communication de la dernière séance, dit avoir lu dans un ancien ouvrage qu'un semis de graines de *Fraxinus monophylla* avait donné un nombre égal de plants de *F. monophylla* et de *F. excelsior*; *F. monophylla* ne serait donc qu'une variation de *F. excelsior*.

M. BRETIN signale une floraison anormale de Lilas qui s'est produite à l'Asile de Bron.

Un massif de lilas avait eu ses rameaux supérieurs envahis par les cantharides qui avaient dévoré les feuilles: vers la fin de septembre, ces rameaux dénudés se sont couverts d'un assez grand nombre de petites inflorescences.

M. VIVIAND-MOREL signale un fait semblable qui se produisit à Fleurieu-Lozanne, il y a quelques années. Le 21 juin, une grêle violente avait entièrement dépouillé les lilas de leurs feuilles; deux mois après, ces arbres étaient couverts de fleurs.

M. Viviani-Morel communique des dessins de Poirées hétéromorphes et fait, à ce sujet, une intéressante communication.

M. le D^r BLANC présente des fruits d'*Opuntia vulgaris*. Il rappelle qu'on désigne ainsi un véritable groupe d'espèces et non une espèce unique et il fait ressortir l'utilité d'une nomenclature ternaire pour les groupes ayant de nombreuses races.

M. le D^r SAINT-LAGER répond que les horticulteurs ont depuis longtemps adopté cette nomenclature.

M. VIVIAND-MOREL estime qu'il y a là deux questions différentes. Les noms donnés aux Chrysanthèmes, aux Roses, etc., ne s'appliquent qu'à des variations plus ou moins fixées, tandis qu'il serait désirable de donner des noms aux petites espèces en les rattachant à des types bien définis; il s'agit plutôt de races fixées qui se reproduisent régulièrement et sans varier. Notre collègue cite à cet égard le cas de l'*Aegilops speltæformis*, dont il rappelle l'origine et l'histoire.

M. le D^r BLANC présente l'*Adelges pini* sur un *Epicea*.

M. BERTIN présente une Noix n'ayant de suture que d'un seul côté.

Il présente ensuite un produit d'origine végétale connu sous le nom de Faux coton, Patte de lièvre, Edredon végétal, Kapok, etc., qui est constitué par des poils provenant des fruits de l'*Eriodendron anfractuosum* et de plusieurs *Bombax*.

Ce produit sert à confectionner des objets de literie (matelas, traversins, etc.), qui résistent beaucoup mieux à la désinfection à l'étuve que les mêmes objets en laine.

Il est probable que d'autres emplois seront possibles, car cette matière première semble se teindre facilement ainsi qu'il résulte des échantillons présentés.

MM. Blanc, Guillin et Meyran sont élus membres de la Commission des Expositions.