

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



quelques rameaux voisins d'un *Acer negundo* panaché, s'étaient eux-mêmes panachés.

M. LAVENIR présente en fruit un rameau d'*Eleagnus edulis*; ces fruits sont comestibles.

M. BOUSSENOT présente une belle branche d'Olivier de Bohême (*Eleagnus angustifolia*).

M. NISIUS ROUX fait le compte rendu d'une herborisation dans la Drôme, au Glandasse; il montre quelques photographies de cette région et présente un grand nombre de plantes récoltées dans cette excursion.

M. le D^r BLANC présente des rameaux en fruit de *Bambusa Simoni*. Il pense que la plupart des pieds de cette espèce, qui ne fleurit que tous les vingt-cinq ans, ont été introduits dans les cultures à la même époque et trouve là l'explication de ce fait que cette plante, qui était restée stérile depuis nombre d'années, a fructifié un peu partout, cette année, en Europe.

M. BRETIN fait remarquer que sur ces jeunes caryopses, on peut encore facilement séparer le péricarpe de la graine; ce qui devient impossible à maturité.

M. Bretin, qui a observé cette année des fruits de *Chimonanthus fragrans*, demande si cette plante fructifie habituellement chez nous; M. Franc. Morel répond qu'elle n'a de fruits que si l'hiver a été peu rude et sans grandes gelées.

SÉANCE DU 12 JUILLET 1904

PRÉSIDENCE DE M. PRUDENT.

COMMUNICATIONS.

M. LE PRÉSIDENT annonce que notre collègue, M. Rochelandet, vient de recevoir les palmes académiques et lui présente les félicitations de la Société.

M. LAVENIR présente des feuilles de *Magnolia*, remarquables par leurs déformations cucullées. Ces échantillons sont très caractéristiques et montrent fort nettement la déformation en forme de capuchon.

M. le D^r BLANC qui a examiné ces feuilles a constaté presque toujours la présence d'insectes.

M. le D^r Blanc présente des fleurs d'*Asimina triloba* conservées dans une solution aqueuse de formol. Il fait, à grands traits, l'histoire des Anonacées et décrit en particulier les caractères de cette espèce.

SÉANCE DU 26 JUILLET 1904

PRÉSIDENCE DE M. PRUDENT.

COMMUNICATIONS.

M. le D^r BLANC rappelle la récente communication faite par M. Bretin à propos de l'absence de graines dans les fruits de l'*Acer negundo* panaché et présente un grand nombre de ces disamars stériles provenant soit d'arbres entièrement panachés, soit de rameaux verts d'arbres partiellement panachés.

M. le D^r Blanc présente ensuite la série suivante d'échantillons sur lesquels il donne d'intéressants détails :

1° Une galle sur l'*Ulmus campestris*, formant un boursoufflement de la feuille et due au *Schizoneura lanuginosa*. (Communiquée par M. Ligier);

2° Une galle de Chêne, qui est pour notre collègue l'occasion de faire ressortir les difficultés d'identification des diverses galles en l'absence de renseignements suffisants sur leur habitat;

3° Un champignon gastéromycète, le *Scleroderma bovista*;

4° Un échantillon d'Encens, provenant d'Abyssinie et attribué au *Boswellia Carteri*;

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.