

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



SÉANCE DU 14 JUIN 1904

PRÉSIDENTE DE M. PRUDENT.

COMMUNICATIONS.

M. NISIUS ROUX fait connaître le programme du Congrès que la *Société Botanique de France* tiendra cette année à Paris, et, sur sa demande, M. le Secrétaire général donne lecture des propositions concernant la réforme de la nomenclature.

M. FRANC. MOREL présente et distribue des échantillons en fruit de *Geum heterocarpum*; cette espèce rare de la Flore française, dont la seule localité en France est au Mont Séuse, se reproduit très facilement dans son jardin.

M. BRETIN annonce que dans l'excursion dirigée le 12 juin par M. le Professeur Beauvisage entre Yzeron et Vaugneray, une localité nouvelle de *Blechnum spicant* a été trouvée près des Marais des Jumeaux.

M. NISIUS ROUX présente et distribue les plantes suivantes, provenant de son jardin : *Sisymbrium strictissimum*, *Hieracium aurantiacum*, *Oenothera longiflora*.

A propos de cette dernière, M. PRUDENT fait remarquer qu'elle s'était naturalisée et s'était maintenue assez longtemps dans les environs de l'Ecole d'Ecully.

M. NISIUS ROUX a observé que cette fleur s'ouvre le soir vers 4 heures, mais est fermée pendant le jour.

M. FRANC. MOREL a remarqué semblable fait pour *Oenothera biennis*, dont la fleur s'ouvre brusquement vers 7 heures du soir.

M. le D^r BLANC présente :

1^o Une galle due à un *Perrisia*, sur une tige d'*Euphorbia Cyparissias* ;

2° Une galle, due probablement au *Phytoptus quadrisetus*, sur le *Sarothamnus* ;

3° Enfin des galles du *Tetraneura rubra* sur des tiges d'Orme.

M. le D^r BEAUVISAGE a remarqué au cours des herborisations de cette année, l'extrême abondance, dans les monts du Lyonnais, des galles des bourgeons terminaux du Chêne.

SÉANCE DU 28 JUIN 1904

PRÉSIDENTE DE M. PRUDENT.

COMMUNICATIONS.

L'adoption du procès verbal provoque une discussion à laquelle prennent part MM. Saint-Lager, Nis. Roux et Lavenir, à propos de l'habitat du *Geum heterocarpum*. Il est singulier, en effet, que cette espèce qui croît spontanément dans des stations très sèches, s'accommode néanmoins des arrosages dans le jardin de M. Fr. Morel.

M. BRETIN fait part d'observations sur la fructification de l'*Acer negundo* à feuilles panachées.

Il a remarqué que les sujets de petite taille, dont tous les rameaux sont à feuilles panachées, ne portent ni fleurs, ni fruits, tandis que les sujets de petite taille, mais possédant un ou plusieurs rameaux verts, voient ces rameaux verts seuls fleurir et fructifier.

Enfin, les sujets vigoureux, même panachés complètement, ont des fleurs et des fruits ; mais dans les deux cas, et après examen d'un grand nombre d'échantillons, il a reconnu qu'aucune des disamares ne contenait de graines.

M. le D^r BEAUVISAGE a remarqué, près de la route de Poleymieux, un Sureau presque complètement vert, mais dont

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.