



BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

XI

1893



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

MAIRIE DU 1^{er} ARRONDISSEMENT, PLACE SATHONAY

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

1893

SÉANCE DU 14 FÉVRIER 1893

PRÉSIDENCE DE M. DEBAT

La Société a reçu :

Bulletin de la Société botanique de France, XXXIX; Revue bibliographique, C.-D. — Journal de botanique, dirigé par M. Morot; VII, 3. — Feuille des jeunes naturalistes, dirigée par M. Dollfus, 268. — Revue horticole des Bouches-du-Rhône; 461. — Bulletin de la Société scientifique et littéraire des Basses-Alpes; 45, 46 et 47. — Revue savoisiennne; XXXIII, 5. — Société d'histoire naturelle d'Autun; V. — Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou; II, 1892. — Acta Horti Petropolitani; XII, 1. — Societas pro fauna et flora fennica; Meddelanden, 16, 17; Acta, V, VI, VII. — Bulletin of the Torrey botanical club New-York; XX, 1. — Contribution from the botanical laboratory of the University of Pennsylvania; I, 1. — La Nuova Notarisia; 1892, 3.

MM. O. MEYRAN et N. ROUX donnent lecture de deux lettres : l'une de M. Malinvaud, l'autre de M. Planchon, relatives à la session de la Société Botanique de France à Montpellier. Cette session aura lieu du 20 mai, veille de la Pentecôte, au 31 du même mois; elle sera suivie de plusieurs excursions hors session.

COMMUNICATIONS

M. LAVENIR présente un *Begonia* hybride des *B. discolor* et *B. rex*, cultivé dans les jardins de M. Fr. Morel et qui présente une anomalie singulière : il porte des bulbilles à l'extrémité de tous ses rameaux et à l'aisselle des feuilles. Cette formation tératologique n'existe pas seulement sur l'individu soumis à l'examen des membres de la Société, elle existe sur tous les sujets cultivés dans le jardin de M. Fr. Morel.

M. LAVENIR se propose d'observer le développement ultérieur de ces bulbilles, afin de savoir s'ils exercent une influence quelconque sur la végétation de la plante.

M. VIVIAND-MOREL dit que la même anomalie se rencontre quelquefois sur l'un des parents de *B. discolor*. Il rappelle incidemment, à propos de cette espèce, qu'elle est la seule dans ce genre qui puisse passer l'hiver chez nous, et que, dans certains pays, elle est cultivée comme plante potagère pour ses feuilles dont le goût se rapproche de celui de l'Oseille.

SOUS-FRUTESCENCES ACCIDENTELLES

M. VIVIAND-MOREL montre à la Société des exemples de plantes dont les tiges annuelles sont devenues sous-frutescentes, à la suite d'un été sec et chaud et d'un automne relativement doux et humide. Ce sont : *Cichorium intybus*, *Scabiosa (Cyrtolemma) maritima*, *Geum urbanum*, *Hypericum perforatum*, *Dianthus (Kolrauschia) prolifer*, *Otites parviflorus (Silene otites)*, *Picris hieracioides*, *Teucrium botrys*, *Iberis Timeroyi*, *Absinthium vulgare*. Quelques-unes de ces espèces avaient été semées ou replantées en contre-saison, notamment *Scabiosa maritima*, *Dianthus prolifer* et *Teucrium botrys*, mais les autres étaient venues seules, naturellement, en plein jardin.

M. VIVIAND-MOREL présente ces spécimens de plantes annuelles, bisannuelles ou vivaces, devenues habituellement sous-frutescentes, pour montrer combien on doit se méfier des caractères de végétation accidentels ou individuels, lorsqu'on veut décrire les espèces. Il estime que c'est seulement par le moyen de la culture qu'on parvient à distinguer les caractères qui ne varient pas de ceux qui sont variables sous diverses influences.

Il ajoute qu'il lui a paru que beaucoup des espèces naturellement sous-frutescentes de la Flore française sont surtout thermophiles, la plupart étant d'origine méridionale. Il cite la Sauge officinale, les Lavandes, le Romarin, le Thym vulgaire, les *Teucrium suffruticosum*, *marum*, *massiliense*, les *Lithospermum fruticosum*, *Mercurialis tomentosa*, *Cineraria maritima*, plusieurs *Ononis* et *Artemisia*, etc. Il fait remarquer que les espèces sous-frutescentes qui remontent au-delà de la région de l'Olivier sont rares et que beaucoup d'entre elles ne supportent pas facilement les froids rigoureux. On voit geler sous le climat de Lyon le *Cheiranthus Cheiri*, le *Lavandula latifolia*, le Romarin, la Sauge officinale.

Présentation de différents bois.

M. le D^r L. BLANC fait passer sous les yeux de la Société des échantillons de bois des espèces suivantes, en accompagnant chacun d'eux de renseignements sur sa nature, sa dureté et ses autres qualités particulières.

Ce sont : Buis, Houx, Orme, Erable, Alisier, Noisetier, Chêne, Platane, Laurier-Rose, Campêché, etc.