

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

---

TOME XXIII (1898)

---

NOTES ET MÉMOIRES

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

---

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

---

1898



SÉANCE DU 1<sup>er</sup> MARS 1898PRÉSIDENTE DE M. LE D<sup>r</sup> RIEL.

La Société a reçu :

Bulletin de l'Herbier Boissier ; VI, 1-4. — Soc. sc. natur. Reims, Bull. ; VII, 1-6. — Revue scientif. Bourbonnais ; XI, 121-124. — Mâcon, Soc. d'hist. natur., Bull. ; 8-9. — Chalon-s.-S., Soc. sc. natur., Bull. ; XXIV, 1-4. — Annecy, Soc. florimontane, Revue Savoissienne ; XXXIX, 1. — Revue des travaux scient. Ministère instr. publ. ; XVIII, 1-2. — D<sup>r</sup> Ant. Magnin et Rérolle, Révision des herbiers du Muséum de Grenoble.

## ADMISSION.

M. Jules Villard, étudiant à la Faculté des sciences, place Carnot, 15, est admis comme membre titulaire de la Société.

## COMMUNICATIONS

M. MEYRAN lit un Mémoire sur la distribution géographique de quelques plantes alpines. (Voir aux *Notes et Mémoires*).

M. CONVERT donne connaissance des essais faits par notre collègue M. Prothière, de Tarare, pour la conservation des Champignons dans une solution de formol à 1 pour 9 d'eau. Toutefois, M. Prothière a constaté que plusieurs espèces se décolorent dans ce liquide.

M. P. PRUDENT a fait, de son côté, les mêmes essais et n'a pas mieux réussi que M. Prothière à conserver la couleur des Champignons. Il a obtenu des résultats plus avantageux par l'emploi de la glycérine boriquée. Quel que soit le liquide employé, le procédé de conservation dans les flacons a le grave inconvénient d'exiger un matériel très encombrant.

M. GÉRARD, tout en reconnaissant que le susdit procédé ne peut être appliqué à de grandes collections, dit qu'il a vu dans le Musée botanique de l'École de pharmacie de Paris, une collection de fleurs parfaitement conservées avec leur forme et leur coloris. Celles-ci sont contenues dans des bœaux vides, hermé-

tiquement fermés à la partie supérieure par un bouchon creux dans l'intérieur duquel on a probablement mis un sel avide d'eau. Cette collection avait été préparée par un pharmacien belge.

M. Gérard rappelle que, pour conserver les couleurs, on a proposé l'emploi des sels d'alumine ainsi qu'une solution d'acide borique additionnée de sulfite de soude.

---

### SÉANCE DU 15 MARS 1898

---

PRÉSIDENTE DE M. NIS. ROUX.

La Société a reçu :

Journal Soc. nat. d'horticulture de France; XX, janvier-mars. — Journal de botanique, L. Morot; XII, 1-6. — Revue des hybrides franco-américains.

#### COMMUNICATIONS.

M. le D<sup>r</sup> LÉON BLANC présente une racine de *Salix babylonica*, portant une loupe qui probablement est de cause parasitaire. Il montre aussi des racines de *Robinia*, portant des excroissances qu'on peut attribuer à la même cause.

M. NIS. ROUX montre une série d'espèces distribuées par l'Association pyrénéenne pour l'échange des plantes. Les plus notables sont: *Dianthus virgineus*, *Mesembrianthemum nodiflorum*, *Trifolium diffusum*, *Genista delphinensis*, *Potentilla hybrida*, *Erodium chium*, *Achillea setacea*, *Cirsium italicum* et *subalpinum*, *Centaurea alba*, *Hieracium Schultesii* et *Virga aurea*, *Solanum flavum*, *Horminum pyrenaicum*, *Salvia lavandulifolia*, *Linaria thymifolia*, *Statice bahusiensis*, *Blitum capitatum*, *Liparis Læselii*, *Leucoium Hernandezi*.

Parmi les espèces ci-dessus énumérées, il en est une, *Genista delphinensis* Verlot, que jusqu'à ces derniers temps on ne connaissait qu'en une seule localité, le roc de Toulau, au-dessus de Bouvante (Drôme). Elle a été trouvée plus tard en plusieurs