

# 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

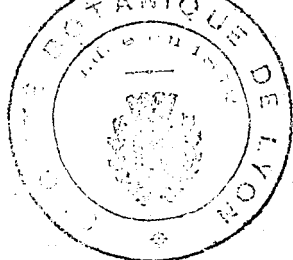
AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

---

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

---

1898



var. *violacea*, présentant beaucoup de variations de teintes qui tantôt passent au type et tantôt sont franchement violettes; *R. delica*; *Lactarius deliciosus*, très commun à l'arrière-automne; *L. theiogalus*.

Les espèces marquées d'un astérisque ont été déterminées par M. E. Boudier.

## SÉANCE DU 6 DÉCEMBRE 1898

PRÉSIDENCE DE M. LE D<sup>r</sup> RIEL.

La Société a reçu :

Torrey botanical Club; journal XXV, 8-12. — Herbar Boissier; Bull. VI, 9-12. — Wien, Zool.-botan. Gesellschaft; Verhandlungen XLVIII, 7-9. — Revue scient. Bourbonnais XI, 129-132. — Soc. nat. d'hortic. France; journal XX, août-décembre. — Chalon-sur-Saône, Soc. sc. natur.; Bull. XXIV, 8-12.

## COMMUNICATIONS

M. le Secrétaire général donne lecture d'une Note de M. le D<sup>r</sup> Ant. MAGNIN sur la découverte faite par M. Lingot d'une station de *Juncus tenuis* près de Bourg. On sait que ce Junc avait été trouvé antérieurement dans la Bresse septentrionale à Rye, à Mouthiers et à Authumes. M. Magnin donne des détails sur la distribution de cette plante en France. (Voir aux *Notes et Mémoires*.)

M. le D<sup>r</sup> SAINT-LAGER donne connaissance des observations de M. AUDIN sur l'existence de plantes calcicoles en certains points des montagnes du Beaujolais, d'abord à la montagne de Brouilly, au-dessus de Saint-Lager, puis sur les sommités de la chaîne qui s'étend depuis le Crêt David (au sud de Quincié) jusqu'à la montagne d'Avenas. M. Audin a constaté que ces espèces calcicoles manquent sur tous les territoires dont le sol est formé par la désagrégation du granite à feldspath orthosique, et vivent exclusivement sur la terre qui résulte de la

désagrégation des diorites et des schistes amphiboliques, roches contenant du silicate de chaux. Pour expliquer la présence des espèces calcicoles, il suffit d'admettre qu'une petite quantité de ce silicate est transformée en carbonate de la même base. La proportion de carbonate calcique contenue dans le sol est d'ailleurs trop faible pour repousser les plantes calcifuges et suffit aux besoins des plantes calcicoles. C'est pourquoi on ne doit pas être étonné de voir fréquemment les unes vivre pêle-mêle avec les autres sur les territoires explorés par M. Audin.

M. Saint-Lager montre ensuite une collection de *Thlaspi silvestre* récoltés par M. Audin depuis la base jusque près du sommet du Crêt David. Les spécimens cueillis dans les parties inférieures de cette montagne présentent exactement les caractères assignés par Jordan au *Thlaspi silvestre* et ressemblent tout à fait aux figures jointes au Mémoire de l'éminent botaniste. Les spécimens cueillis près de la partie supérieure du Crêt David ressemblent beaucoup à ceux de *Thlaspi virens* figurés dans le même mémoire; ils ont des racines pérennantes, des tiges peu nombreuses (1-2), moins hautes (1 1/2 à 2 décim.), terminées par une grappe florale courte. Les silicules ont une échancrure peu profonde, de telle sorte que le style paraît plus longuement exsert que dans le *Thl. silvestre*. Si les remarques de M. Audin sont confirmées par d'autres observateurs, on sera amené à admettre que le *Th. virens* est une forme montagnarde de *Thl. silvestre*, comme il est dit dans la 8<sup>e</sup> édition de la Flore de Cariot, et n'a pas l'autonomie spécifique absolument indépendante que lui avait accordée Al. Jordan.

M. VIVIAND-MOREL estime que la question hiérarchique dont il s'agit ne saurait être tranchée par l'examen des plantes présentées par M. Audin, mais plutôt par un examen fait sur les lieux eux-mêmes et mieux encore par des expériences culturales en intervertissant les conditions naturelles sous la dépendance desquelles semblent être placées les deux formes distinguées par Jordan.

M. le D<sup>r</sup> L. BLANC montre les graines des plantes suivantes : *Desmanthus virgatus*, *Adenantha pavonina*, *Luffa cylindrica*, *Salisburia adiantifolia* ou *Ginkgo biloba*.