

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

---

TOME XXI (1896)

---

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.

---

1896



M. CONVERT annonce deux herborisations : l'une pour le 22 mars, des Echets à Rochetaillée; l'autre pour le 29 mars, de Messimy à Brignais.

---

SÉANCE DU 31 MARS 1896

---

PRÉSIDENTE DE M. LE D<sup>r</sup> SAINT-LAËR.

La Société a reçu :

Bulletin Soc. agr. sc. Haute-Saône, Vesoul; XXVI. — Revue sc. natur. Ouest; VI, 1. — Revue hort. Bouches-du-Rhône; XLII, 500. — Journal Soc. nat. hort. Fr.; XVIII, mars 1896. — Meriden scientific Assoc.; VII, 1895. — Transactions of the Acad. Wisconsin; 1894-95. — Acta horti petropolitani; XIV, 1. — Feuillaubois : Analyse du 17<sup>e</sup> fasc. des Champignons de Fr. par Lucand. — Beauvisage : Recherches sur quelques bois pharaoniques; 1<sup>o</sup> le bois d'If. Don de l'auteur.

A propos du procès-verbal, M. VIVIAND-MOREL dit qu'il a appris qu'on a trouvé en Angleterre un Genet à balais à fleurs blanches, et que les horticulteurs anglais le cultivent.

M. DEBAT présente le compte rendu bibliographique suivant du n<sup>o</sup> 2, année XXV de la Revue bryologique.

Ce numéro renferme :

1<sup>o</sup> La description d'une Mousse reconnue comme nouvelle par M. Philibert, *Pottia Ryani*, découverte par M. Ryan dans la Norvège septentrionale;

2<sup>o</sup> La suite d'un catalogue des Mousses et Hépatiques les plus rares du mont Dore, par M. Thiriot. Ces deux publications s'adressant à des espèces en dehors de notre région, nous ne les citons que pour mémoire;

3<sup>o</sup> Un travail sur l'*Orthotrichum anomalum* par M. Venturi, que nous allons analyser. L'auteur constate que les bryologues ne sont pas d'accord sur la spécificité des formes que l'on peut rapprocher de l'*O. anomalum* et spécialement de l'*O. saxatile*. Les uns avec Schimper y voient une variété qui, indiquée dans le Bryologia sous le nom de *saxatile*, est appelée *cylindrica*

dans le Synopsis. D'autres, tels que Boulay et Limpricht, en font une sous-espèce, ou même une espèce très distincte.

M. Venturi, qui a fait une étude très profonde du genre *Orthotrichum*, est arrivé à cette conclusion, que l'*anomalum* est un type très variable, et qu'il n'est possible d'ériger en variétés que les formes offrant des caractères bien tranchés, mais qui se rapportent au type par la couleur rougeâtre des bandes capsulaires et la disposition en lignes sinueuses des papilles recouvrant les dents. Pour lui, il ne considère le *saxatile* que comme une variété ainsi caractérisée : 8 bandes capsulaires ; 8 dents bigéminées et 8 cils ; capsule émergée, sans col diffluent ; feuilles supérieures acuminées de 2 millimètres et demi de longueur. Mais à côté de cette forme extrême, on en trouve d'autres dont les stries capsulaires varient de 8 à 16, des dents en général géminées, avec ou sans cils apparents, à capsules plus ou moins courtes ou diffluentes, pédicelle plus ou moins court. Toutes ces variations sont assez peu constantes pour qu'on puisse les rattacher à un type unique, l'*anomalum*. On ne pourra donc introduire des variétés que pour les formes offrant une certaine fixité dans leurs caractères. Tel serait le cas du *saxatile*, qui semble répandu sur les rochers calcaires et avoir une préférence pour ce genre de terrain. M. Venturi signale une autre variété qu'il appelle *alpina*, rencontrée au glacier de Zermatt.

M. LE PRÉSIDENT fait part à la Société du décès d'un de ses membres, M. Claude Boudet, décédé le 30 mars, à l'âge de 55 ans, et qui faisait partie de notre Société depuis plus de quinze ans.

#### COMMUNICATIONS.

M. VIVIAND-MOREL fait une communication sur le *Genista pilosa*. Il présente de nombreuses formes non seulement de *Genista pilosa*, mais de presque tous les *Genista* de la Flore française, en donnant pour chacun d'eux des renseignements sur leur distribution géographique.

M. DEBAT fait une communication sur l'hybridation chez les Mousses, d'après les recherches de M. Philibert.

A propos des effets produits par l'hybridation, M. Viviand-Morel rappelle que Gaulain avait fécondé un *Agave attenuata* par un *A. xylacantha*. Le fruit provenant de cette hybridation, au lieu d'être ovoïde comme chez les parents, avait pris la forme d'une petite gourde.

M. BOULLU rappelle que dans l'hybride naturel qu'il a décrit, *Linaria vulgari-striata*, il y a trois sortes de graines : celles du *vulgaris*, celles du *striata* et d'autres de forme intermédiaire.

M. LE D<sup>r</sup> BEAUVISAGE présente les Cryptogames les plus intéressantes qui ont été recueillies à l'herborisation du dimanche 29 mars, entre autres : *Lemanea (Sacheria) fluviatilis*, fixé sur les rochers d'une cascade du ruisseau de Chalandresse.

Cette Algue, de l'ordre des Floridées, est complètement décolorée dans l'alcool, mais dans le formol, elle conserve une nuance d'un vert bleuâtre encore très prononcée, plus pâle toutefois que la couleur naturelle, qui est très sombre.

La liste des Champignons sera complétée par M. le D<sup>r</sup> Riel et publiée à part.

## SÉANCE DU 14 AVRIL 1896

PRÉSIDENTICE DE M. LE D<sup>r</sup> SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

Boletim da Sociedade Broteriana, Coimbra; XII, 3-4. — Bull. Soc. imp. natur. Moscou; 1895, 3. — Malpighia; X, 3-4. — Botanisch Jaarboek, Dodonaea, Gand, 1895. — Abhandl. d. naturwiss. Vereins Bremen; XIII, 3; XIV, 1. — Annals of the New-York Acad. of sc.; VIII, 6-12. — Annalen des Hofmuseums, Wien; X, 1-2. — Proceedings of the California Acad. of sc.; V, 1. — Institut colonial de Marseille, Annales; II, 1895. — Bull. Soc. sc. nat. Ouest; VI, 1-2. — Bull. Soc. botan. Fr.; XLIII, 1-2.

M. LE PRÉSIDENT présente à la Société la photographie de notre regretté collègue le D<sup>r</sup> Guillaud. Cette photographie sera déposée aux archives.