

XXXIII B



# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

---

DIXIÈME ANNÉE. — 1881-1882

N° 2

---

NOTES ET MÉMOIRES

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

---

GEORG, Libraire, rue de la République, 65.

1883

SÉANCE DU 9 MAI 1882

Présidence de M. Viviani-Morel. — Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Revue des travaux scientifiques, n° 4, 1881;

Compte-rendu des séances de la Société botanique de Belgique, avril 1882, contenant des articles bryologiques de MM. Piré et Delogne; et une *note sur la multiplication par bulbilles de l'Utricularia intermedia*;

Bulletin de la Société des sciences naturelles et d'agriculture du Havre, n°s 21 et 23;

Feuille des jeunes naturalistes : *excursion dans les Maures du Var*, par Tholin;

Botanische Zeitung, n°s 15 à 18 : *note sur les plantes insectivores*, par Schimper;

Bulletin de la Société botanique de France, t. 28, 1881 : *phosphorescence de l'Agaricus olearius*, par M. Cornu; *Plantes nouvelles pour la Flore de Saône-et-Loire*, par le D<sup>r</sup> Gillot : *Sisymbrium pannonicum*, *Juncus tenuis*, *Carex multiflora*, *Orchis alatus*; — *Supplément au catalogue des Lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne*, par M. Lamy de la Chapelle;

Mémoires de la Société des sciences naturelles de Cherbourg, t. 23, 1881, contenant : *Diatomées de la Chine*, par Petit; *Note sur le Myosotis sparsiflora*, par M. Le Jolis;

Bulletin scientifique et pédagogique de Bruxelles, n° 3;

Abhandlungen d. naturw. Vereins in Bremen, t. VII, 1882

Bulletin du Torrey botan. Club, 1882.

A propos du *Carex multiflora*, espèce américaine trouvée aux environs de Louhans, M. le D<sup>r</sup> Magnin rappelle qu'une autre espèce de *Carex* américain, le *C. plantaginea* fut naturalisée de 1803 à 1822, dans la terre de Moidière, à cinq kilomètres sud de Saint-Quentin (Isère). Plusieurs pieds furent plantés à la pépinière de la Déserte, à Lyon, où ils périrent. Gilibert mentionna cette espèce dans la Flore lyonnaise publiée en 1806.

Cependant M. de Moidière voulant rétablir à la pépinière

départementale le *Carex plantaginea*, le chercha dans ses terres. Ses recherches furent vaines pendant cinq années consécutives ; mais à la sixième, il le retrouva en un autre endroit et le montra à M. de Jussieu à son passage à Lyon.

En 1821, Madiot, Grogner et Balbis ne purent le retrouver à la terre de Moidière. Madiot fut plus heureux l'année suivante, et, en ayant arraché plusieurs pieds, il fit à la pépinière de l'Observance une plantation qui réussit très-bien, comme l'ont constaté à diverses reprises plusieurs membres de la Société d'agriculture de Lyon. (Ann. Soc. agr. Lyon, 1822-1823, p. 120-121.)

M. Paul PRUDENT lit le récit d'une herborisation faite à Crémieu (Isère), le 23 avril. Parmi les plantes récoltées, il signale particulièrement *Carex montana*, *gynobasis* et *humilis*, *Micropus erectus*, *Cytisus argenteus*, *Veronica prostrata*, *Rhamnus saxatilis*, *Pulsatilla rubra*, *Anemone ranunculoides*, *Viola sepincola*, *Ranunculus auricomus* et *chaerophyllus*, *Phalangium Liliago*, *Lithospermum purpureo-ceruleum*, *Ophrys anthropophora* et *aranifera*, *Orchis simius*, etc.

M. SCHWARTZ présente plusieurs Rosiers intéressants, le *Rosa coruscans* si remarquable par ses feuilles coriaces ayant quelque rapport avec celles du *R. rugosa*, mais plus grandes, puis *R. rugosa* et *R. pulverulenta*, enfin une variété de *Tradescantia virginica* présentant sur le même pied des fleurs bleues et des fleurs blanches.

M. THERRY montre un échantillon frais d'*Exoascus deformans* Fuck, variété *Cerasi*. Ce Champignon, parasite sur une branche de Cerisier, est remarquable par la régularité de ses thèques.

M. Ant. MAGNIN donne lecture d'un article dans lequel il est question de la découverte, par M. Roumeguère, d'un manuscrit de Pitton de Tournefort, intitulé *Topographie botanique*, petit in-folio de 414 pages, dans lequel l'illustre naturaliste fait le récit de ses voyages et de ses observations botaniques.

M. Magnin informe la Société que la session extraordinaire de la Société botanique de France s'ouvrira le 12 juin prochain à Dijon. Ceux de nos collègues qui voudront assister à cette session et jouir des avantages accordés par les compagnies de chemin de fer devront faire parvenir leur adhésion au secrétaire avant la fin du mois de mai.

SÉANCE DU 23 MAI 1882

Présidence de M. Viviand-Morel. — Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Prospectus de la Société française de botanique organisée par M. Lucante de Courrensan (Gers) ;

*Sphagnologia europaea* par M. Husnot, in-8° de 16 pages avec 4 planches ;

Revue des travaux scientifiques, n° 5, 1881 ;

Revue savoisienne, n° 6, 1882 ;

Revue bryologique n° 3, 1882 : *Révision du genre Philonotis*, par M. Venturi ;

Annales de la Soc. d'hort. et d'hist. nat. de l'Hérault, n° 1, 1880, contenant la suite des *Annotations à la flore phanér. de Porto* ;

Compte-rendu de l'Académie d'Hippone, 8 mai 1882 ;

Procès-verbal de la séance de la Société linnéenne de Lyon du 8 mai 1882, contenant une communication de M. Lachmann sur les *Migrations des Champignons parasites* et le compte-rendu, par MM. Locard et Saint-Lager, des Mollusques et des végétaux observés pendant une excursion au Mont-d'Or lyonnais.

Admissions :

M. Louis Lille, horticulteur, demeurant cours Morand, 7, présenté à la précédente séance, est admis comme membre titulaire.

Communications :

M. SAINT-LAGER annonce que, pendant l'excursion faite le 7 mai dernier par la Société linnéenne, il a constaté l'existence en très-grande quantité du *Pterotheca nemausensis* sur le plateau du Mont-Cindre, dont l'altitude est de 612 mètres. La présence à une telle hauteur, sur une montagne exposée à tous les vents, d'une plante réputée méridionale, est un fait intéressant de géographie botanique, car il prouve que toutes les espèces originaires du midi de l'Europe ne sont pas nécessairement thermophiles, comme on le croit généralement.

Puisque la Crépide nîmoise supporte si bien la rigueur des hivers, il y a lieu de prévoir qu'elle s'étendra de proche en proche dans le centre et peut-être même dans le nord de l'Europe (1).

M. Saint-Lager ajoute qu'elle est accompagnée, sur le haut plateau du Mont-Cindre, d'une Crucifère, la *Nestia paniculata*, ayant, comme elle, des habitudes nomades très-manifestes et qui, malgré sa préférence non douteuse pour les climats chauds, s'est depuis longtemps propagée dans une grande partie de l'Europe.

M. VIVIAND-MOREL rend compte de l'excursion faite à Décines par la Société, le 14 mai. Parmi les plantes récoltées, il signale : *Trigonella monspeliaca*, *Alkanna tinctoria*, *Myosotis stricta et versicolor*, *Silene conica*, *Polygala austriacum*, *Carex filiformis*, *Ornithopus perpusillus*, *Trinia vulgaris*, etc.

M. BOULLU fait le récit d'une herborisation à Chavanay, Pelussin et Malleval dans le département de la Loire. Ce travail est renvoyé au comité de publication.

M. VEULLIOT montre à la Société les Champignons qu'il a recueillis à Crémieu (Isère) et en diverses localités de la Côte-d'Or et de l'Yonne. Il insiste particulièrement sur les qualités comestibles de plusieurs d'entre eux et signale en particulier celles de la *Peziza macrocalyx* non encore connues des mycologues.

M. FAURE présente plusieurs échantillons d'*Æcidium Urticae*, récoltés entre Décines et Chassieu.

Le D<sup>r</sup> Ant. MAGNIN présente à la Société des échantillons d'un Lichen peu commun, le *Biatora caesia* de Hepp, qu'il a récoltés, le 9 avril dernier, sur les parois verticales du curieux

(1) Il importe cependant de signaler à ce sujet des phénomènes d'*inter-version* de température observés en hiver entre la plaine et la moyenne montagne, et bien étudiés dans notre région, depuis qu'on a établi au mont Verdun un poste d'observations météorologiques. Par suite de cette interversion, la température des sommités du Mont d'Or est restée relativement élevée, tandis qu'elle descendait à plusieurs degrés au-dessous de 0° à Lyon et dans les plaines environnantes.

(Note du D<sup>r</sup> A. Magnin ajoutée pendant l'impression).

défilé connu sous le nom de *Coup de Sabre* dans les balmes de Fontaine, près Grenoble. N'ayant pu en détacher, faute d'instrument, des échantillons suffisants, il avait chargé notre confrère le D<sup>r</sup> Guédel, qui l'accompagnait, d'y revenir et de lui en procurer des exemplaires déterminables ; ce sont ces échantillons qui sont présentés aujourd'hui.

Ce Lichen se reconnaît de loin à la teinte bleuâtre caractéristique de son thalle, qui recouvre ordinairement de grandes surfaces de rochers, mais seulement sur les parois verticales plus ou moins abritées ou humides. Bien qu'il ait été regardé comme une espèce distincte par Massalongo (*Collechia cæsia*), Hepp (*Biatora cæsia*), Müller Arg. (*Patellaria cæsia*), on doit le considérer comme une simple variété du *Pannaria nigra* (*Collema nigrum*, *Lecidea triptophylla* Auct.), si commun sur tous les rochers calcaires du Mont-d'Or, du Bugey, du Dauphiné, etc. ; mais c'est une variété bien remarquable par la *pruine bleuâtre* de son thalle, ses apothécies noires, *difformes* et devenant confluentes, ses spores allongées et cloisonnées.

C'est la première fois que le D<sup>r</sup> A. Magnin le récolte si bien développé et fructifié ; il en montre d'autres échantillons provenant du Salève, où M. Müller le signale comme commun contre les voûtes ou parois des rochers humides, mais n'y fructifiant pas partout (*Énumérat.*, p. 61). Les échantillons de Fontaines renferment d'assez nombreuses fructifications (1).

---

#### SÉANCE DU 6 JUIN 1882

Présidence de M. Viviani-Morel. — Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Feuille des jeunes naturalistes, n° 140, contenant une note sur les Mousses du Bourbonnais, par M. du Buysson ; *Orchis longibracteatus*, trouvé dans le Gard, par l'abbé Magnin ;

---

(1) On peut voir, dans le *Bull. de la Soc. botan. de Lyon*, séance du 4 décembre 1883, que le D<sup>r</sup> Magnin a retrouvé fréquemment cette espèce dans les montagnes calcaires du Dauphiné et du Jura. (*Note ajoutée pendant l'impression*).