



# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

---

XI

1893



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

MAIRIE DU 1<sup>er</sup> ARRONDISSEMENT, PLACE SATHONAY

---

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

1893

## SÉANCE DU 11 AVRIL 1893

PRÉSIDENCE DE M. DEBAT

## La Société a reçu :

Bulletin de la Société botanique de France ; XXXIX ; Session d'Algérie, 1<sup>re</sup> partie. — Journal de Botanique, dirigé par M. Morot ; VII, 7. — Feuille des jeunes naturalistes, dirigée par M. Dollfus ; 270, 1893. — Journal de la Société nationale d'horticulture de France ; XV, 2. — Revue mycologique ; 58, 1893. — Revue bryologique, dirigée par M. Husnot ; XX, 3. — Revue horticole des Bouches-du-Rhône ; 464. — Bulletin de la Société des sciences de Nancy ; 1892. — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Savoie ; IV. — Termeszetráji fuzetek ; XV, 4. — Notarisia ; 33, 34.

## COMMUNICATIONS

M. DEBAT donne un aperçu des observations de M. Ugo Brizi, relativement à quelques cas tératologiques présentés par certaines Mousses (Institut botanique de Rome, 5<sup>e</sup> année). Les anomalies observées sont les suivantes :

Sporogone dépourvu de sporange chez *Bryum murale* et *B. pseudo-triquetrum*.

Atrophie du péristome externe chez *Bryum capillare*.

Production de protonema sur une capsule de *Funaria hygrometrica* ;  
Touffe de feuilles remplaçant plusieurs rameaux chez *Brachythecium rutabulum*.

Atrophie complète du limbe foliaire avec hypertrophie de la côte chez *Amblystegium glaucum*.

Atrophie des anthéridies chez *Eurynchium circinatum*. L'atrophie partielle des archégonies n'est pas rare chez les Mousses, de même que l'hypertrophie des sporogones.

Soudure de la coiffe au pédicelle chez *Weisia controversa*.

Syncarpie plus ou moins complète chez *Tortula subulata*, *Dicranum undulatum*, *Neckera crispa*.

Soudure de deux feuilles voisines chez plusieurs Mousses de divers genres.

M. N. Roux signale la présence du Pavot cornu, *Glaucium luteum*, sur la digue du Grand-Camp, du côté qui regarde le champ de manœu-

vres. C'est une nouvelle station à ajouter à celles qui ont été indiquées dans la Flore de Cariot.

M. L'ABBÉ BOULLU l'a trouvé aussi à Chaponost.

M. LE D<sup>r</sup> BLANC montre un morceau de racine de *Jalap*, remarquable par sa grosseur et par sa dureté.

Il présente ensuite des feuilles de papier sensibilisé au Prussiate de potasse et portant des dessins très nets du contour de différentes feuilles de Fougères. Voici comment on emploie ce papier. On applique la feuille ou l'objet dont on veut reproduire le contour sur le papier sensibilisé et on expose le tout aux rayons directs du soleil pendant un temps qui peut varier, suivant la saison, d'un quart d'heure à deux heures. On détache ensuite la feuille et on plonge le papier dans de l'eau. La partie qui a reçu les rayons du soleil prend une belle couleur bleu-foncé, tandis que la partie couverte par la feuille conserve sa couleur primitive et se détache en clair. Le dessin obtenu est remarquable de précision et de finesse ; malheureusement, il ne reproduit que le contour de la feuille, car l'opacité de celle-ci empêche complètement l'action du soleil sur les parties qu'elle recouvre. Par conséquent, ce procédé ne permet pas de reproduire les nervures des feuilles.

M. SAINT-LAGER donne lecture d'un compte rendu de la séance du 19 février de la Société des sciences naturelles d'Autun. Il fait ressortir l'importance que cette Société a acquise dans une petite ville de 16.000 habitants, grâce au zèle de son Président, M. le D<sup>r</sup> Gillot, que nous avons le plaisir de compter parmi les membres de notre Association. Quoiqu'elle n'aie que cinq ans d'existence, la Société d'Autun a déjà conquis plus de 400 adhérents ; elle a fondé des sections au Creuzot et à Macon et créé un Musée d'histoire naturelle. Deux de ses membres, MM. Gillot et Lucand, ont obtenu de l'Académie des Sciences (Séance publique du 19 décembre 1892) le prix Montagne pour leur remarquable *Catalogue des Champignons Hyménomycètes de Saône-et-Loire*.

M. N. Roux présente des échantillons de Centaurées du groupe *Cyanus* et montre les ressemblances des diverses espèces qui le composent. Ces ressemblances avaient été parfaitement reconnues par les anciens botanistes, à tel point qu'ils avaient séparé le genre *Cyanus* du genre *Jacea*, comme on peut le voir dans le *Pinax* de G. Bauhin et dans les *Institutions* de Tournefort. Le genre *Cyanus* comprenait

deux types principaux : le *Cyanus segetum* et le *Cyanus montanus*. Les botanistes modernes ont su distinguer dans ce dernier, outre la *Centaurea montana*, *C. lugdunensis* avec sa variété *intermedia*, *C. axillaris*, *C. seusana*, *C. semidecurrrens*.

A l'aide de nombreux spécimens provenant de diverses localités, M. N. Roux montre l'unité du type *Cyanus montanus* et fait ressortir les différences qui existent entre les espèces ci-dessus énumérées, ainsi que les variations présentées par chacune de celles-ci. Parmi ces variations, il en est qui ne semblent pas avoir été remarquées par les botanistes, ce sont celles des *C. seusana* et *axillaris* qui cependant sont manifestes, si on compare les divers spécimens de ces deux types présentés par M. N. Roux.

---

### SÉANCE DU 25 AVRIL 1893

---

PRÉSIDENTE DE M. DEBAT

La Société a reçu :

Bulletin de la Société botanique de France; XXXIX, Session d'Algérie, 2<sup>e</sup> partie. — Journal de Botanique, dirigé par M. Morot; VII, 8. — Revue des Sciences naturelles de l'Ouest; II, 4. — Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France; III, 1. — Revue savoisienne; XXXIV, 1, 2. — Bulletin de la Société d'horticulture et de botanique du Havre; 3, 4. — Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums, Wien; VII, 3, 4. — Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen; XII, 3. — Malpighia; VII, 1, 2.

#### COMMUNICATIONS

M. CARDONA présente une Pèzise qui s'est développée considérablement dans son jardin qu'elle envahit presque complètement malgré la sécheresse.

M. MICHAUD pense que c'est le *Peziza ochracea*.

M. LE D<sup>r</sup> BLANC fait passer des graines qui lui ont été envoyées dans une caisse de coquilles; elles sont très dures et ont la forme de petites billes sphériques. M. Beauvisage a reconnu qu'elles étaient des graines