

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

SECONDE SÉRIE

I

1883



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

GEORG, Libraire, rue de la République, 65.

1883

Saint-Lager, Nicolas et Boullu, la Société décide qu'une excursion sera faite avec la Société linnéenne de Lyon, le lundi de Pentecôte, 14 mai, dans les environs de Belley (Ain).

La séance est levée à 9 heures et demie.

Le Secrétaire,
J. NICOLAS.

PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 15 MAI 1883.

PRÉSIDENTE DE M. VIVIAND-MOREL.

La séance est ouverte à 8 heures.

En l'absence du président et du vice-président, M. VIVIAND-MOREL est prié de présider la réunion.

Le procès-verbal de la dernière séance est lu et adopté sans observation.

CORRESPONDANCE.

Lettre circulaire de l'Association française pour l'avancement des sciences, informant la Société que le prochain Congrès se réunira à Rouen, du 26 au 23 août 1883.

PUBLICATIONS.

M. DEBAT, secrétaire général, fait l'analyse des publications reçues depuis la dernière réunion.

Il signale d'abord, dans la *Société des sciences naturelles du Sud-Est* (procès-verbal de la séance du 8 avril 1883), une note de notre confrère, M. Richard, sur un Saule nouveau pour la Flore française, le *Salix dapnoides-incana* Wimmer, qu'il a découvert aux environs de Grenoble.

M. Debat appelle ensuite l'attention des membres de la

Société sur une communication contenue dans le *Bulletin de la Société botanique de France* (1883, Comptes-rendus des séances n° 1, page 58). EXPÉRIENCES DE CROISEMENT ENTRE DES BLÉS DIFFÉRENTS, par M. Vilmorin ; en voici les conclusions :

« En résumé, les observations de 1881 et de 1882 confirment celles qui ont été faites précédemment. Dans ces deux dernières années, en effet, j'ai réussi à peu près, sans exception, les croisements entre les formes les plus distinctes de Froments, et, d'autre part, j'ai constaté dans la descendance de mes premiers croisements, descendance qui est arrivée pour le plus grand nombre à la quatrième et pour quelques lots à la cinquième génération, une fécondité complète qui ne paraît pas faiblir avec le temps, et qui, au contraire, dans certains cas, paraît plus grande aujourd'hui qu'à la première ou à la seconde année. Je suis donc plus que jamais disposé à regarder comme juste l'opinion qui consiste à ne voir que des formes diverses d'une même espèce dans toutes les races de Froments cultivés, à l'exception des Engrains. »

A propos de cette citation, M. Viviand-Morel fait remarquer qu'un hybride de *Triticum polonicum*, et de la variété du blé connu dans les cultures sous le nom de *Blé miracle*, s'étant produit depuis fort longtemps chez M. A. Jordan, c'est en vain qu'on a cherché à fixer les principales formes issues de ce croisement accidentel ; aucune n'a pu se maintenir d'une manière permanente avec les caractères sous lesquels elles avaient été observées.

M. Debat analyse en ces termes le n° 3 de la dixième année de la *Revue bryologique* :

« Ce numéro renferme un travail très-intéressant de notre ami et collègue M. Renauld, sur la section *Limnobium* du genre *Hypnum*. L'on se rappelle avec quelle sagacité ce savant bryologue avait, dans un numéro précédent, étudié les espèces de la section *Harpidium* du Synopsis, et quelle lumière il avait apportée dans la distinction et la classification des formes appartenant à ce groupe difficile. Le sous-genre *Limnobium*, bien que ses espèces aient été bien définies pour la plupart par l'éminent et regretté auteur du *Bryologia*, laissait encore place à bien des incertitudes, et c'est à essayer de les dissiper que s'est attaché M. Renauld. La tâche offrait de sérieuses difficultés ; sur les quinze ou seize espèces décrites dans le *Synopsis*, il en est sept ou huit que l'on n'a pas encore rencontrées en

France, et quant aux autres, la plupart sont peu répandues et n'ont été signalées que dans un petit nombre de localités; outre la difficulté pour un bryologue français de se procurer des échantillons authentiques de chaque espèce, s'ajoute celle provenant de la grande variabilité qu'offrent quelques-uns des types. M. Renauld ne se flatte pas d'avoir triomphé de tous ces obstacles; mais, à coup sûr, son travail sera très-utilement consulté et permettra de résoudre plusieurs doutes. L'un de ses résultats, s'il était définitivement consacré, serait de réduire le nombre des espèces. M. Renauld, d'accord avec M. Boulay et plusieurs autres bryologues, considère le *H. molle* et *H. alpinum* comme des formes du *dilatatum*. Ces trois formes n'avaient pas été séparées spécifiquement dans le *Bryologia*. C'est seulement dans le *Synopsis* que Schimper a cru devoir les établir sur des caractères qui paraissent assez peu tranchés et qui sont loin d'être constants. Pour les mêmes motifs, l'*H. Goulardi* devrait se rattacher à l'*arcticum*. La discussion à laquelle se livre M. Renauld pour justifier son opinion nous paraît très-rationnelle. Celle qui a trait aux autres espèces mérite également tout éloge et fournit une nouvelle preuve du talent d'observation que l'auteur nous a déjà révélé dans ses précédentes notices. »

COMMUNICATIONS.

1° M. VEULLIOT présente un bel échantillon de *Peziza macrocalyx* ou *eximia*, qu'il a rapporté de Chaume (Côte-d'Or), trouvé dans les plantations de Pins sylvestres, croissant sur des terrains calcaires.

2° M. THERRY fait l'analyse de l'ouvrage intitulé: *Flore des Champignons*, de Wünsche, et dont la traduction a été faite par M. de Lanessan.

En passant en revue les principaux chapitres de cette Flore, il regrette que M. Faure ne soit pas présent à la séance; la discussion aurait été, dit M. Therry, plus intéressante; il fait surtout remarquer que le traducteur aurait dû combler une lacune existant dans le volume, en signalant les plantes appartenant à la Flore française.

3° M. VIVIAND-MOREL rend compte brièvement de l'excursion

faite par la Société à Belley, le 14 mai dernier ; le compte-rendu complet sera présenté à une séance ultérieure par M. Nizius-Roux.

La séance est levée à neuf heures un quart.

Le Secrétaire,
J. NICOLAS.

RENSEIGNEMENTS

Grande excursion annuelle de la Société botanique de Lyon au Col de l'Arc, le 14 et le 15 juillet prochain.

On trouvera, encarté dans le présent *Bulletin*, le programme détaillé de l'excursion que la Société botanique a décidé pour le samedi 14 et le dimanche 15 juillet, à Sassenage, les Gorges d'Engins et le Col de l'Arc.

Cette excursion a déjà été faite l'année dernière, mais par un petit nombre seulement de nos collègues ; ils en ont été, du reste, tellement satisfaits, soit à cause de la beauté des paysages parcourus, soit à cause du nombre considérable des plantes rares récoltées, qu'ils n'ont pas hésité à la reproposer de nouveau pour 1883 ; dans sa dernière séance (26 juin 1883), la Société, qui avait à choisir entre le Reculet et le Col de l'Arc, s'est donc décidée pour cette dernière localité.

Nous recommandons à nos confrères de profiter des deux jours de fête des 14 et 15 juillet pour faire une des excursions les plus faciles et les plus fructueuses du Dauphiné ; ils pourront s'en convaincre en consultant le programme qu'ils trouveront ci-inclus, ou chez le concierge du Palais-des-Arts, en se faisant inscrire avant jeudi soir, 12 juillet.

A. M.

Le Gérant, J. NICOLAS.

Lyon, Assoc. typ., rue de la Barre, 12. — F. PLAN, directeur.