

BULLETIN  
DE LA  
SOCIÉTÉ BOTANIQUE  
DE LYON

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

---

SECONDE SÉRIE

V

1887



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

---

GEORG, Libraire, rue de la République, 65.

---

1887

échappé à l'observation des nombreux botanistes qui ont exploré les massifs du Mont-Dore et du Cantal.

M. KIEFFER donne lecture du rapport de la Commission chargée de vérifier les comptes du trésorier. Après avoir examiné soigneusement les pièces fournies par notre dévoué collègue, la Commission a constaté que la Société possède à ce jour une somme disponible de 2,516 fr. Elle se plaît à rendre hommage au zèle de notre trésorier et demande que des remerciements lui soient votés.

Les conclusions du rapporteur sont adoptées à l'unanimité des voix.

---

### SÉANCE DU 15 MARS 1887

---

PRÉSIDENTE DE M. FRANC. MOREL

Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Circulaire du Ministre de l'instruction publique relative au Congrès des Sociétés savantes en 1887. — Circulaire concernant la fête du 4<sup>e</sup> Centenaire de la réunion de la Provence à la France. — Bulletin de la Société botanique de France, XXXIII, compte rendu des séances, 6. — Feuille des jeunes naturalistes, XVII, 197. — Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault, XVIII, 5, 6. — Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Haute-Saône, XVII, 1. — Compte rendu de la Société royale de botanique de Belgique, 12 février 1887; Bulletin, XXV, 2. — Notarisia, II, 5. — Annalen der k. k. naturhistorischen Hofmuseums von Wien, II, 1 — Botanische Zeitung, 9, 10, 1887.

#### COMMUNICATIONS

M. VIVIAND-MOREL présente un pied de *Leucoium vernum* fleuri, qu'il a récolté près de Vienne; puis plusieurs échantillons de *Gagia arvensis* dont les uns sont bulbifères et sans fleurs, les autres en partie bulbifères, en partie fleuris, d'autres enfin ayant des fleurs sans aucune bulbille. Il semblerait résulter de ce fait que la production des bulbilles est corrélative de l'avortement des fleurs. Il convient d'ajouter que ces plantes ont été cultivées dans des pots et n'ont éprouvé aucun tassement ni aucune lésion; par conséquent on ne saurait dans ce cas invoquer la cause à laquelle notre collègue M. Boullu attribue le viviparisme des *Poa bulbosa* qui croissent dans les chemins piétinés par les passants.

M. LACHMANN remarque que le fait observé par M. Viviani-Morel est en parfaite concordance avec celui que M. Van-Tieghem a constaté dans ses expériences sur la *Ficaria ranunculoides*. Le savant professeur du Muséum a vu que les Ficaires placées à l'abri du soleil dans des serres peu aérées et dont l'atmosphère est très humide restent stériles et produisent des bulbilles. Au contraire, des pieds de Ficaire mis dans un lieu aéré et bien exposé au soleil développent des fleurs fertiles.

M. DEBAT montre plusieurs Mousses dont la plupart lui ont été envoyées par M. Philibert, professeur de philosophie à la Faculté d'Aix. Il signale particulièrement le *Didymodon ruber*, récolté dans le Valais et qui jusqu'à ce jour n'était connu que dans les Carpathes ; le *Bryum arcticum* des régions boréales trouvé aussi dans le Valais, puis *Hypnum reptile*, *Splachnum sphaericum*.

M. FRANC. MOREL présente à la Société plusieurs plantes cueillies par lui au mois de juillet 1886, dans les environs de la Bourboule et du Mont-Dore d'Auvergne. Le récit détaillé des herborisations faites par notre collègue dans ce massif montagneux sera imprimé dans le tome XIV de nos Annales.

---

### SÉANCE DU 29 MARS 1887

---

#### PRÉSIDENCE DE M. FRANC. MOREL

Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Circulaire annonçant la réunion des deux Sociétés d'horticulture et de botanique du Havre en une seule Association. — Revue bryologique, XIX, 2 ; Muscologia gallica n° 5, don de M. Husnot. — Revue horticole des Bouches-du-Rhône, 392, 1887. — Revue savoisiennne XXVIII, 2 et 3. — Botanische Zeitung, 11, 12, 1887.

#### ADMISSION

M. Blanc, répétiteur à l'École vétérinaire, est admis comme membre titulaire de la Société.

#### COMMUNICATIONS

M. BEAUVISAGE soumet à la Société quelques remarques sur