

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

---

HUITIÈME ANNÉE. — 1879-1880

N° 2

---

NOTES ET MÉMOIRES

(Suite et fin)

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



LYON

SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

---

1881

# COMPTES RENDUS DES SÉANCES

---

N. B. La séance du 28 octobre 1879 n'a pas eu lieu, l'accès au local de la Société étant empêché par les réparations exécutées au Palais-des-Arts.

---

SÉANCE DU 11 NOVEMBRE 1879

---

PRÉSIDENCE DE M. LE D<sup>r</sup> SOCQUET

---

Le procès-verbal de la dernière séance est lu par M. Viviand-Morel et adopté, après des rectifications de MM. Boullu et Cusin.

Admission de M<sup>lle</sup> Chanier, rue de l'Hôtel-de-Ville, 37, présentée à l'avant-dernière séance (5 août) par M<sup>me</sup> Peney et M. Koch.

Présentation de M<sup>me</sup> Bedot, herboriste, cours Lafayette, 118, par M<sup>me</sup> Pichat et M. Cusin.

M. le D<sup>r</sup> A. Magnin, secrétaire général, dépouille la correspondance, qui comprend :

Lettre de la Préfecture du Rhône annonçant que le Conseil général a maintenu au budget de 1880 la subvention de 500 fr. précédemment allouée à la Société.

Le secrétaire général présente et analyse les publications reçues pendant les vacances (1) et signale particulièrement :

1° *Souvenirs d'un voyage botanique en Corse* (Extrait de

---

(1) On les trouvera dorénavant énumérées à la fin des procès-verbaux.

la *Feuille des jeunes naturalistes*), par le D<sup>r</sup> X. Gillot. (Don de l'auteur.)

2<sup>o</sup> *Note sur le Viola Cryana* (*id.*).

3<sup>o</sup> *Histoire du Scleranthus uncinatus Schkur*, par le D<sup>r</sup> E. Bonnet. (Don de l'auteur.)

4<sup>o</sup> *Révision des Hypericum de la section Holosepalum* (Extr. du *Bull. de la Soc. botan. de France*), par le D<sup>r</sup> Bonnet. (Don de l'auteur.)

Communications :

1<sup>o</sup> M. DEBAT présente un échantillon de *Sarothamnus vulgaris* très-velu, et demande si quelqu'un connaît cette forme.

M. Viviand-Morel dit que les *Sarothamnus vulgaris* jeunes sont généralement plus velus qu'à l'âge adulte; la plupart des formes sont alors glabres ou à peu près.

M. Debat fait remarquer que sur le pied qui a donné l'échantillon velu présenté, il y avait deux tiges dont l'une était glabre.

M. A. Magnin pense qu'on a peut-être affaire à un simple cas de disjonction.

M. Cusin ayant demandé si les partisans de l'école moderne en feraient une espèce, M. Viviand-Morel répond que beaucoup de personnes ne se rendent pas bien compte de ce que sont les formes; il arrive que, pour avoir trop négligé leur étude, on est fort embarrassé lorsque, dans un type linnéen, on tombe sur une forme plus aberrante que les autres, comme c'est le cas pour le sujet présenté par M. Debat.

M. Saint-Lager estime que cet échantillon pourrait peut-être éclairer la question de l'espèce; si, par exemple, on récoltait des graines sur la branche velue, et que par le semis on obtint une race également velue, cette expérience prouverait que certaines espèces admises, dont les caractères ne reposent que sur une plus ou moins grande villosité, doivent être rejetées. Tel est le cas pour le *Calycotome villosa*, lequel diffère surtout du *C. spinosa* par les poils qui recouvrent le calice et la gousse.

M. Viviand-Morel répond que l'expérience peut être tentée, quoique des expériences analogues n'aient pas donné les résultats espérés d'avance; il rappelle celle établie par Vilmorin sur un individu inerme d'*Ulex*, dont les semis successifs n'ont jamais donné que des sujets épineux.

2° M. KOCH donne lecture de son Rapport sur l'Herborisation faite le 14 septembre dernier, à Miribel et Thil (Ain), sous la direction du D<sup>r</sup> A. Magnin. (Voir ce Rapport, dans ce vol., n° 1, p. 81.)

M. A. Magnin donne des renseignements complémentaires sur les espèces les plus intéressantes trouvées dans le cours de cette excursion, et notamment : *Cenlaurion Pouzinianum* DC., hybride des *C. calcitrapum* L., et *C. asperum* L., aux bords du Rhône, sous Miribel ; *Cypiros Montianus* L. (*C. Monti*), trouvé en grande abondance dans plusieurs points marécageux des bords du Rhône, depuis Miribel jusqu'à Thil ; *Equisetum ramosum* Schleich., la plupart des *Typha*, etc.

3° M. THERRY fait circuler des échantillons de *Trichia clavata* et *T. chryso sperma*, et donne d'intéressants détails sur le *Peronospora viticola*, qui paraît devoir se développer abondamment sur nos vignes.

M. Therry avait déjà rencontré ce parasite, l'année dernière, en plusieurs points de nos environs, et principalement à l'École des vignes du Jardin botanique. Cette année, probablement à cause de l'humidité persistante de la saison, le *Peronospora* s'est multiplié d'une manière effrayante dans les vignes du Lyonnais. Le soufrage paraît gêner le développement du parasite, mais ne le détruit pas ; M. Therry montre, en effet, une feuille qui a été abondamment soufrée (elle en est encore presque entièrement couverte), et sur laquelle le *Peronospora* s'est réfugié sur les bords de la feuille et s'y est maintenue.

L'aire de dispersion de cette cryptogame est déjà très-étendue ; M. Therry l'a rencontrée dans les environs de Lyon, dans le Jura, la Suisse (canton de Genève), la Savoie, l'Isère, la Drôme ; elle paraît devenir plus rare au sud de ce département, probablement à cause du temps sec dont cette partie de la France a joui pendant l'année.

Ce cryptogame hâte la chute des feuilles et pourra, par ce fait, causer un préjudice à la vigne.

4° M. VIVIAND-MOREL ajoute qu'une cryptogame du même genre, le *Peronospora gangliiformis*, cause depuis quelque temps de grands dommages aux laitues cultivées dans les environs de Paris ; les maraîchers viennent en effet de proposer un prix de 10,000 fr. pour trouver les moyens de se débarrasser de ce dangereux parasite.

5° M. BOULLU demande à M. Magnin s'il a rencontré le *Xanthiom macrocarpum* dans nos environs. M. Magnin répond qu'il l'a trouvé à Beynost, dans des décombres ou sur du sable provenant probablement de Thil, sur les bords du Rhône; il signale, à ce propos, une faute d'impression qui s'est glissée dans la dernière édition de *l'Etude des fleurs*, de M. Cariot (t. II, p. 495) où il faut lire : *terminés par deux pointes* (les fruits), et non pas : *terminées* (les épines), ce qui peut mettre le débutant dans l'embarras.

M. Cusin annonce l'ouverture de son cours municipal de Botanique, au Parc de la Tête-d'Or, dimanche prochain; il le fera l'après-midi, pour qu'il n'ait pas lieu en même temps que celui professé par M. Magnin, à la Société d'Enseignement professionnel.

---

### SÉANCE DU 25 NOVEMBRE 1879

Présidence de M. Socquet. — Lecture du procès-verbal de la dernière séance par M. Vivian-Morel.

La correspondance se compose d'une lettre de M. le D<sup>r</sup> A. Magnin, s'excusant de ne pouvoir assister à la séance, et annonçant que M. le D<sup>r</sup> Gillot adressera ses communications à la prochaine séance.

Admission de M<sup>me</sup> Bedot, présentée à la dernière réunion.

Sur la proposition de MM. Therry et A. Magnin, M. de Thümen, mycologue distingué de la station de Klosterneuburg, près Vienne (Autriche) est admis comme membre correspondant.

Communications :

1° M. Oct. MEYRAN donne lecture de son Rapport sur l'ouvrage que M. Todaro, directeur du jardin botanique de Palerme (Sicile), membre correspondant de la Société botanique de Lyon, a envoyé récemment à la Société, et qui a pour titre : *Sur la culture du coton en Italie*. (Voy. dans les *Annales* de cette année, n° 1, p. 209.)

2° M. VIVIAND-MOREL donne lecture de son Compte-rendu de l'excursion faite par la Société à Pierre-sur-Haute. (Voy. *Annales*, 8° année, n° 1, p. 119.)