

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

Orchis sambucinus L., à fleurs jaunes, et la variété à fleurs purpurines, sur les pelouses sèches et au milieu des bruyères, en compagnie de l'*O. Morio* ; — et peut-être quelques hybrides de l'*O. sambucinus* et de l'*O. Morio* ;

Orchis viridis Crantz, dans les pelouses humides avec les *O. masculus* et *maculatus* ;

Doronicum Pardalianches, dans les bois ;

Myosotis Balbisiana Jord. et *fallacina*, trop avancés, dans les bruyères ;

Viola canina, sur tous les coteaux secs.

4^e M. VIVIAND-MOREL présente quelques plantes qu'il a récoltées le 16 courant à Décines ; M. Viviani-Morel constate d'abord que, malgré l'hiver rigoureux, il a retrouvé toutes les plantes méridionales de cette localité. Il a récolté en outre *Polygala austriacum* Crantz, *Carex Kochiana* DC., *C. distans* L., *C. paniculata* L., *C. vesicaria* L., *C. stricta* Good., *C. hirta* L., *C. panicea* L., *glauca*, etc.

La Société décide qu'une herborisation sera faite le dimanche 30 mai, aux Echets, sous la direction de M. Viviani-Morel.

SÉANCE DU 1^{er} JUIN 1880

Présidence de M. Vuelliot. — Lecture du procès-verbal par M. O. Meyran.

Présentation de M. Al. Julien, répétiteur d'histoire naturelle à l'Ecole vétérinaire, par MM. Dutailly et Faure.

Communications :

1^o M. KOCH donne lecture de son rapport sur l'excursion faite par la Société, le 17 mai, à Iseron. (Voy. *Annales*, 8^e année, n^o 1, p. 103.)

A propos du *Polypodium calcareum* signalé dans ce rapport, M. Cusin émet des doutes sur la présence de cette espèce dans cette région, et demande si ce n'est pas plutôt le *P. dryopteris* qui a été rencontré ?

2^o M. DUTAILLY communique à la Société un cas tératologique observé sur le *Bryonia dioica*. (Voy. *Annales*, 8^e année, n^o 1, p. 207.)

3° M. PERROUD donne lecture du compte-rendu d'une excursion faite avec le D^r Saint-Lager dans les Alpes du Dauphiné. (Voy. *Annales*, 8^e année, n° 1, p. 49.)

4° M. VIVIAND-MOREL rend compte de l'herborisation qu'il a dirigée le dimanche 30 mai, aux Echets ; il signale parmi les espèces récoltées : *Ranunculus radicescens* Jord., *Comaron palustre*, *Viola stagnina*, etc.

Au sujet du *Viola stagnina*, M. Cusin fait remarquer qu'il l'a toujours trouvé mêlé au *Viola Ruppilii*.

Une excursion est décidée à Charbonnières pour le dimanche 6 juin, sous la direction de M. Cusin.

SÉANCE DU 15 JUIN 1880

Présidence de M. Veulliot. — Lecture du procès-verbal par M. Viviand-Morel.

Communications :

1° M. VEULLIOT fait passer sous les yeux des sociétaires quelques échantillons de *Marasmius oreades*, ou Faux-Mousseron, champignon comestible ; il a constaté la rareté de cette espèce dans une localité où elle était très-abondante il y a quelques années.

2° M. TERRY fait circuler des échantillons de vigne atteinte de la maladie connue sous le nom d'*Anthracnose*, provenant de l'Ecole des vignes du Parc de la Tête-d'Or, et signale les plantes suivantes sur lesquelles il a constaté cette affection.

Aleatico, *Brustiano*, *Alvey*, *Chasselas Duhamel*, *Aestivalis* V^o Jacques Salicette, *Ribier du Maroc*, *Pouanenc charnu*, *Lignan blanchâtre*, *Cordifolia*, *Labrusca*, *Muscat blanc*, *Salicette*, etc.

De toutes ces vignes, l'*Aestivalis* est la seule mortellement atteinte, et d'après l'affirmation de M. Denis, chef de culture, c'est la seule espèce qu'il lui soit difficile de conserver à cause de cette maladie à laquelle elle succombe presque chaque année.

M. Terry dit n'avoir rencontré aucun Champignon sur les plaies examinées à diverses reprises, à un grossement de 500

diamètres. Il rappelle à la Société que les échantillons de Champignons qu'il a, à diverses reprises, montrés au sujet de cette maladie, provenaient tous de ses récoltes d'automne, époque à laquelle divers Champignons se rencontrent sur les plaies de l'*Anthracnose*.

Il fait passer trois jeunes poires frappées d'une maladie identique à l'*Anthracnose* de la vigne ; et de plus les Champignons printaniers suivants : *Lepiota clypeolaria* Bull., jolie espèce venue sur la tannée de la serre chaude du Jardin botanique ; *Pleurotus nidulans*, venu sur le tronc pourri d'un vieux Frêne.

Il signale ensuite l'apparition de *Peronospora alta* Fuck., sur les feuilles du *Plantago major* ; il n'avait pas jusqu'ici observé cette Phycomycète dans la région. Il en est de même pour une fort belle *Chlamydomonas* recueillie dans le vase du *Ranunculus fluitans* et du *Triglochin palustre* au Jardin botanique. Cette espèce est très-remarquable par sa belle couleur rouge carminée, mêlée de vert intense et brillant. En groupe, elles présentent un reflet métallique cuivre rouge bronzé. Les spores sont très-grosses et se meuvent assez lentement.

3^e M. FAURE fait une communication sur la Chlorophylle ; il examine les principaux travaux qui ont été publiés sur cette question et discute avec beaucoup de clarté les opinions des différents physiologistes. Il résulte de cette communication que, jusqu'à ces dernières années, le rôle et la composition de la chlorophylle étaient assez mal connus ; mais les recherches de Gauthier, Pringsheim, etc., ont apporté de nouvelles lumières sur ces points de son histoire.

Le président informe les membres de la Société de la livraison par l'imprimeur de la 7^e année des *Annales*. A ce propos, M. Sargnon fait observer que nous devons la publication de ce beau volume au zèle de M. Saint-Lager qui, en l'absence de M. le D^r Magnin chargé ordinairement de ce soin, a bien voulu s'occuper de la mise en ordre des matériaux et de la correction des épreuves. M. Sargnon pense que la Société doit voter des remerciements à M. Saint-Lager.

Cette proposition, mise aux voix, est adoptée par acclamation.

SÉANCE DU 29 JUIN 1880

Présidence de M. Veulliot. — Lecture du procès-verbal par M. Viviand-Morel.

Fixation de la grande excursion annuelle de la Société, à la Grande-Chartreuse, le 18 juillet prochain ; départ le samedi 17, à 11 heures du soir.

Communications :

1° M. le D^r PERROUD donne lecture de la suite du compte-rendu de l'excursion qu'il a faite avec le D^r Saint-Lager dans les Alpes. (Voy. *Annales*, 8^e année, n^o 1, p. 107.)

2° M. SCHWARTZ, rosieriste à Lyon, dépose sur le bureau quelques rosiers fleuris dont les noms suivent : *Rosa hymalajensis*, *R. rugosa alba* et *rubra*, *R. anemoniflora* ; M. Schwartz donne quelques renseignements horticoles sur ces différentes espèces ; il signale entre autres les variations de coloris obtenues par le semis du *R. rugosa*. Pour le *R. anemoniflora*, M. Schwartz dit que cette espèce, originaire de la Chine, s'est montrée très-rustique pendant le dernier hiver.

3° M. CUSIN fait circuler des monstruosité observées sur le *Campanula medium* cultivé au jardin botanique ; on y remarque le changement de coloration, une hypertrophie compliquée de duplication de la corolle et une métamorphose des pièces du calice.

4° M. FAURE demande quelques explications à M. Perroud sur les galles récoltées dans l'excursion dont il a fait le compte-rendu ; il prie aussi les membres de la Société qui auraient l'occasion de trouver de ces productions, de vouloir bien lui en faire part.

SÉANCE DU 13 JUILLET 1880

Présidence de M. Veulliot. — Lecture du procès-verbal par M. Viviand-Morel.

Communications :

M. SAINT-LAGER fait un exposé de nos connaissances en ce qui