

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

NEUVIÈME ANNÉE. — 1880-1881

N° 2

MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



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

—
1882



SÉANCE DU 15 MARS 1881

Présidence de M. le docteur Guillaud. — Lecture par M. P. Chanay, secrétaire, du procès-verbal de la dernière séance dont la rédaction est adoptée.

CORRESPONDANCE.

1° Lettre de M^me Collonge-Ollagnier, annonçant une présentation ;

2° Lettre de M. le Ministre de l'instruction publique informant que trois nouvelles livraisons de la *Mission scientifique* au Mexique sont concédées à notre Bibliothèque ;

3° Association française pour l'avancement des sciences ; document n° 29 : Congrès d'Alger, renseignements.

PUBLICATIONS.

Le Secrétaire général signale les articles suivants dans :

Les *Ann. de la Soc. hortic. et d'histoire natur. de l'Hérault*, t. XII, n°s 4, 5 et 6 (jt.-déc. 1880) : — Effets de l'hiver 1879-1880 sur les *Eucalyptus* cultivés au polygone du génie à Montpellier, p. 150 ; — Doumet-Adanson : Excursion scientifique dans la province de Constantine, p. 5 ;

Le Compte-rendu de la séance du 8 janvier 1881 de la *Société botanique de Belgique* ; — Roumeguère : *Boletus ramosus* Bull. récemment découvert en Belgique, à Deux-Acren, dans une cave, p. 7 ;

La *Revue bryologique*, 1881, n° 2 : — M. Philibert : *Orthotrichum acuminatum* sp. n., à feuilles périchétiales très-grandes et longuement acuminées dépassant de beaucoup la capsule, découvert à Vals (Ardèche) par M. Philibert, puis à Terlago, près de Trente (Italie) par M. Venturi ; — Ravaud : Guide du Bryologue et du Lichénologue dans le massif de la Grande-Chartreuse (Grand-Som, Chamechaude) ;

La *Feuille des jeunes naturalistes*, n° 125 (mars 1881) : Millot : Végétation des environs de Mostaganem, Arzew et Oran ; — Tillet : État de la végétation à Lyon, en décembre 1880 et janvier 1881.

Le *Botan. Zeitung*, n°s 9 et 10, 1881 : — Hoffmann : Recher-

ches culturales sur les variations des *Glaucium luteum*, *Helianthemum polifolium*, *Hutchinsia alpina*, etc. — Giltay : sur le Collenchyme.

PRÉSENTATION.

M. Francisque Ollagnier, pharmacien à l'Arbresle (Rhône), par M^{me} Ollagnier-Collonge et M. A. Magnin.

COMMUNICATIONS.

1^o M. le docteur Ant. MAGNIN présente le compte-rendu de l'herborisation faite par la Société, dimanche dernier, à Sathonay.

Cette excursion a pleinement réussi; cinquante-trois personnes ont profité du beau temps pour y assister et récolter d'abord les phanérogames vernaies habituelles (*Cornus mas* en fleurs, *Scilla bifolia*, *Luzula vernalis*, *L. Forsteri*, diverses formes d'*Erophila vulgaris*), de nombreuses Mousses fructifiées, quelques Lichens corticoles et enfin, dans les parties ombragées et humides du vallon, plusieurs Hépatiques en bon état de fructification.

2^o HERBORISATION A SAINT-BONNET, PRÈS MONTMELAS (RHÔNE),
par le docteur Ant. Magnin.

M. Magnin donne ensuite quelques détails sur une excursion qu'il a faite, avec M. Meyran, le 8 mars dernier, au Pic de Saint-Bonnet-sur-Montmelas, près Villefranche (Rhône).

Cette excursion avait surtout pour objet de vérifier des indications données par Grogniot sur l'habitat de plusieurs Gyrophores, récoltés par lui dans cette localité, et observés par M. Magnin dans l'herbier que lui a obligeamment communiqué M. Roumeguère. M. Magnin présente d'abord un aperçu de la constitution géologique de la région et énumère les terrains rencontrés depuis Villefranche jusqu'au Pic; ce sont : les alluvions modernes, le jurassique inférieur (Bathonien); les alluvions anciennes sur les bas-plateaux; le sinémurien, le liasien et le bajocien, avec flore calcicole (*Placodium callopismum*, etc.) sous Montmelas; et le porphyre granitoïde, avec flore silicicole, à partir de Montmelas. M. Magnin a constaté la présence, sur les rochers porphyriques du sommet du Pic, de plusieurs Gyrophores, entre autres les *G. pustulata*, *G. hirsuta* type et va-

riétés diverses (Voy. précédemment séance du 9 novembre 1881) et d'autres Lichens sur lesquels il reviendra plus tard. M. Magnin insiste de plus sur la présence du Buis, au sommet du Pic, dans un terrain siliceux, où il croît au voisinage du Sarothamme et de rochers couverts de Lécidée géographique; bien que cette plante se rencontre quelquefois dans des régions siliceuses, notre confrère examine les diverses causes qu'on peut invoquer pour expliquer sa présence à Saint-Bonnet: état adventice (anciennes constructions), présence de roches à silicates de chaux (diorite, porphyres), etc. M. Magnin termine en présentant des échantillons fleuris de *Thlaspi virens* Jord., récoltés sur le versant oriental du Pic, dans de beaux bois de Sapins; il y est du reste déjà indiqué par M. Cariot, qui ne signale, dans le rayon de notre flore, que cette localité, celle voisine du pic de la Sévelette et le mont Pilat. Saint-Bonnet-sur-Montmelas est, comme conclusion, une localité pittoresque où la Société pourrait faire une intéressante excursion d'une journée.

3° M. VIVIAND-MOREL présente un cas de tératologie observé sur des fleurs de *Viola dumetorum*. Les pétales, déformés en forme de capuchon, sont panachés de blanc, de jaune et de bleu. Cette déformation, qui se rencontre assez fréquemment au printemps, ne se propage pas régulièrement par bouture. Notre collègue pense que ces fleurs se déforment sous l'influence des alternatives de froid et de chaleur qui surviennent à l'époque de la floraison.

4° SUR LES CLADODES DES *Ruscus*, par M. Faure.

M. FAURE entretient la Société des organes foliacés des *Ruscus*. Après avoir exposé les différentes opinions émises sur leur nature: feuille, rameau aplati (cladode) soit en partie, soit dans leur totalité, etc., M. Faure indique les raisons histologiques et surtout organographiques qui doivent faire considérer ces organes comme étant en entier de véritables cladodes; M. Faure présente, à l'appui, une curieuse déformation d'un rameau de *Ruscus aculeatus* récolté en Algérie, chez lequel une de ces cladodes s'est divisée à son extrémité en trois autres expansions de même forme et de même nature.

5° COMITÉ DE PUBLICATION.

Après une discussion sur le nombre de membres dont le Co-

mité de publication sera composé, il est procédé à sa nomination :

Sont élus : MM. SAINT-LAGER, VEULLIOT et PERROUD.

6° *Menthæ Opizianæ* par M. Déséglise.

M. Magnin demande à renvoyer la communication qu'il devait faire, pour présenter un important travail de notre nouveau membre correspondant, M. Déséglise. Ce travail intitulé : *Menthæ Opizianæ*, comprend : 1° une introduction sur Opiz, la valeur des espèces créées par lui et ses diverses publications, le *Naturalientausch* (1823 à 1828), ouvrage très-rare, le *Nomenclator botanicus* (1831), les *Belehrende Herbarsbeilage* (1844) et le *Seznam* (1852); 2° l'indication de toutes les espèces décrites dans le *Naturalientausch*; 3° la liste des Menthes décrites par Opiz dans le *Naturalientausch* et le *Nomenclator botanicus*; 4° une clef analytique dressée par M. Déséglise pour arriver à la détermination des Menthes d'Opiz; et 5°, enfin, la description (en latin) de ces espèces, au nombre de quarante-trois.

M. Magnin fait ressortir l'importance de ce travail, d'autant plus précieux que les botanistes ne savaient où trouver les descriptions originales des Menthes d'Opiz, qui, souvent citées, ne l'étaient jamais que comme nominales.

(Le Comité de publication a décidé d'imprimer ce travail par anticipation dans le prochain numéro des Annales).

SÉANCE DU 29 MARS 1881

Présidence du docteur Guillaud. — Lecture du procès-verbal de la dernière séance par M. P. Chanay, secrétaire;

PUBLICATIONS.

Le Secrétaire général présente et analyse les diverses publications suivantes, reçues depuis la dernière séance :

Soc. d'Études scientifiques du Finistère : C. R. des séances des 13 janv. et 10 fév. 1881 : — Miciol : *Fissidens polyphyllus*, nouvelle espèce pour la flore du Finistère, trouvée par M. Camus;

Bull. de la Soc. botanique de Genève, n° 2, fév. 1881 : — Docteur Müller Arg. : Étude monographique sur les Characées