

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



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

genevoises, p. 42-94; 11 esp. de *Nitella* et 11 espèces de *Chara* décrites, avec de nombreuses variétés; étude importante à consulter pour les Characées de notre région lyonnaise; — S. Calloni : Pistillodie des étamines du *Persica vulgaris*, p. 97 (avec 1 pl.), transformation complète des étamines en pistils se renouvelant chaque année depuis la première floraison, il y a 15 ans; — id. : Chorise ou Polyphyllie unilatérale et collatérale de l'*Erythronium Dens-canis*, p. 109; — id. : Sur le Corme du *Ranunculus bulbosus*, p. 115;

Botan. Zeitung, n^{os} 11 et 12 (18, 25 mars 1881); — Zacharias : Composition chimique des noyaux des cellules, d'après les réactions obtenues sur les noyaux des cellules de l'épiderme du *Tradescantia virginica* et des parenchymes des jeunes feuilles du *Ranunculus Lingua*; — A. F. W. Schimper : Recherches sur l'accroissement des grains d'amidon (avec 1 pl.);

Ann. de l'Institut agricole d'Écully, n^{os} 1 et 2 (janv. fév. 1881) : — Thierry : Effeuillement des vignes; — docteur Ant. Magnin : Champignons parasites de la vigne.

ADMISSION.

M. Francisque Ollagnier, pharmacien à l'Arbresle, est admis comme membre titulaire.

COMMUNICATIONS.

1^o Le Docteur A. MAGNIN donne le compte-rendu de l'excursion qu'il a dirigée, le dimanche 27 mars, dans les saulaies des bords du Rhône, derrière le Grand-Camp, pour la récolte des Saules; 64 personnes y ont pris part et ont récolté: *Salix triandra*, *S. purpurea*, *S. incana*, *S. alba*, *S. viminalis*, trouvés en fleurs mâles et femelles; *S. rubra*, pied mâle; *S. aurita*, pied femelle; *S. daphnoides*, fleurs mâles complètement passées. Avant l'herborisation, M. Magnin avait fait aux élèves du cours de botanique de l'Enseignement professionnel une conférence sur les principales espèces de Saules qu'on devait rencontrer et les moyens de les déterminer, suivant qu'on possède les chatons mâles, les chatons carpellés ou les feuilles; en présence du résultat obtenu, M. Magnin émet le vœu que chaque herborisation soit ainsi précédée d'une conférence préliminaire.

2^o Le docteur A. MAGNIN rend ensuite compte d'une excursion qu'il a faite en remontant la vallée de l'Isère depuis Fran-

cheville jusqu'à la Maison-Blanche, sous Vaugneray, le 23 mars dernier : en outre de nombreux Lichens, encore à l'étude, M. Magnin a vu l'*Umbilicaria pustulata*, l'*Umbilicus pendulinus*, les *Asplenium septentrionale* et *Halleri* sur tous les rochers granitiques qui affleurent de distance en distance, surtout sur la rive gauche; il a constaté de plus que l'*Isopyrum thalictroides* se trouve dans les prairies, sur les bords de l'Iseron, en société des *Anemone nemorosa*, des *Primula acaulis*, *officinalis* et *variabilis*, etc., presque tout le long de la vallée, et particulièrement au-dessus de Francheville, vers le moulin du Gau, sous la Patillière, au-dessus des Grands-Moulins, vers la Grande-Vée et au Pont-Chabrol;

3° M. le docteur GUILLAUD présente des pieds fleuris d'*Anemone nemorosa*, d'*Anemone ranunculoides* et des Morilles, provenant des environs de Bourgoin (Isère);

4° M. VIVIAND-MOREL montre un échantillon d'*Endophyllum Sempervivi*, Champignon parasite qu'il a récolté sur des Joubarbes apportées l'année auparavant des Pyrénées. M. Viviani-Morel fait observer que, sur plus de quatre mille pots de Joubarbes cultivées par M. Jordan, les seules plantes nouvellement reçues des Pyrénées présentaient ce cryptogame. Ce fait semblerait démontrer que l'*Endophyllum* a une phase d'incubation relativement assez longue.

M. Magnin donne à ce sujet quelques renseignements sur cette intéressante Urédinée, dont le développement a été bien étudié par M. de Bary (*Voy. Ann. Sc. nat.*) et qui se trouvait il y a quelques années, peut-être encore aujourd'hui, en abondance dans la propriété de M. le docteur Lortet, à Oullins.

5° M. MAGNIN entretient la Société des différents procédés de détermination des Lichens (voy. séance ultérieure).

6° M. DEBAT continue sa communication sur les organes reproducteurs des végétaux; il étudie ces appareils dans les Mousses et les Hépatiques, décrit leur formation et les rapports qui existent entre eux et les organes analogues des autres Cryptogames.