

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

Desm., p. 20, t. IX, f. 1; — Wolle, *Desm.*, *U. S.*, p. 41, t. VI, f. 7.

Dim. 580-590 = 40-50 μ . — Deux exemplaires presque vides.

31. **Closterium Dianae**. Ehrenb., *Infus.*, p. 92, t. V, f. 17; — Rabenh., *Fl. eur. Alg.*, III, p. 133; — Cooke, *Brit. Desm.*, p. 26, t. XIII, f. 3; — Wolle, *Desm. U. S.*, p. 44, t. VII, f. 8-9, et t. VIII, f. 4.

Dim. 180-190 = 19-22 μ . — Deux exemplaires, l'un vide, l'autre encore avec l'endochrome.

32. **Glococystis ampla**. Rabenh., *Fl. eur. Alg.*, III, p. 29; — Cooke, *Brit. freshw. Alg.*, p. 6, t. III, f. 1.

Diamètre des cellules, 10-11 μ . — Un seul exemplaire très altéré.

33. **Mesocarpus scalaris**. Hass.?

Fragments très altérés dont la détermination est fort douteuse.

34. **Microspora** sp.?

Fragments d'une Confervacée très altérée, probablement du *Microspora fugacissima* Rabenh.

35. **Rhaphidium polymorphum** Fres., var. **falcatum**. Rabenh., *Fl. eur. Alg.*, III, p. 45; — Cooke, *Brit. freshw. Alg.*, p. 19, t. VIII, f. 4 (*Rhaphidium falcatum*).

Fascicules de douze cellules.

36. **Ulothrix tenuis**. Kütz., *Tab. Phyc.*, II, t. 95, f. 3; — Rabenh., *Fl. eur. Alg.*, III, p. 366; — Cooke, *Brit. freshw. Alg.*, p. 182, t. LXX, f. 6.

Diamètre des filaments, 18-20 μ .

SÉANCE DU 25 OCTOBRE 1887

PRÉSIDENCE DE M. DEBAT

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 1888. — Bibliographie des Sociétés savantes de la France, par E. Lefèvre-Pontalis. — Revue des Travaux scientifiques au Ministère de l'instruction publique, VII, 3, 4. — *Muscologia gallica*, 6^e liv.

offert par l'auteur, M. Husnot. — Société botanique de France, XXXIV, comptes rendus des séances, 4 ; Bulletin bibliographique, B et C. — Revue mycologique, dirigée par M. Roumeguère, 36, octobre 1887. — Revue de Botanique, dirigée par M. Lucante, V, 60. — Journal de Botanique, dirigé par M. Morot, I, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17. — Feuille des jeunes naturalistes, dirigée par M. Dollfus, XVII, 202, 203, 204. — Revue bryologique, dirigée par M. Husnot, XIV, 4. — Revue horticole des Bouches-du-Rhône, XXIII, 397, 398. — Société nationale d'horticulture de France, IX, juin, juillet, août 1887. — Association française pour l'avancement des Sciences ; information n° 48 ; Comptes rendus du Congrès de Nancy, 1886. — Bulletin de la Société scientifique et littéraire des Basses-Alpes, VIII, 25, 26. — Société des Sciences et Arts agricoles et horticoles du Havre, 39, 1887. — Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault, XIX, 2, 3. — Revue savoisiennne, XXVIII, 8, 9, 10. — Société d'Histoire naturelle de Toulouse, XX, janvier, février, mars 1887. — Bulletin de la Société des Sciences physiques et naturelles de Toulouse, V, VI. — Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire ; Bulletin IV, 1 ; Mémoires, VI, 3. — Lucand, figures peintes des Champignons de la France, 9^e fascicule.

COMMUNICATIONS

M. le D^r Ant. MAGNIN entretient la Société des observations phytostatiques qu'il a faites sur plusieurs points de la chaîne jurassique et présente ensuite un compte rendu des travaux de la section de botanique pendant la session tenue à Toulouse par l'Association française pour l'avancement des sciences.

I. *Note sur la flore des environs de Salins*, par le D^r Ant. Magnin.

M. Magnin, continuant l'exploration méthodique de la falaise occidentale du Jura (1), rend compte du résultat des excursions qu'il a faites pendant les années 1886 et 1887 dans les environs de Salins, la vallée de la Furieuse et le mont Poupet.

Notre collègue traite successivement de l'orographie et de la géologie de la contrée dans leurs rapports avec la végétation et donne l'énumération des plantes intéressantes qu'on peut récolter dans les stations les plus remarquables, telles que le massif du Poupet, les rochers du fort Belin et du fort Saint-André, les gorges de Pretin, etc. ; il appelle spécialement l'attention sur les points suivants :

1^o La présence certaine à Poupet de l'*Hieracium scorzoneraefolium* Vill., déjà signalé par Babey (*Fl. jurass.*, 1845, t. II, p. 508, sub *H. flexuoso*), mais omis sans raison par les botanistes postérieurs, Michalet (*Enum. Jura*, 1863, p. 214), Gre-

(1) Voyez *Note sur la flore des environs d'Arbois* dans *Bull. de la Soc. botan. de Lyon*, août 1886.

nier (1865-1875, p. 483), Saint-Lager (Cat. 449). M. Magnin a retrouvé cette espèce rare (1) dans deux stations, notamment au-dessous du sommet portant les ruines du château de Poupet (729^m) et un peu plus bas, sur la même arête bathonnienne;

2° De nouvelles localités pour les rares *Geranium pratense* et *palustre*, *Lappa tomentosa*, etc.; le *G. pratense* dont la dispersion dans les environs de Salins est indiquée d'une façon déjà plus exacte par Babey que par ses successeurs, se retrouve aujourd'hui, d'après les observations de M. Magnin, tout le long du ruisseau de Vache jusqu'à la ferme Chassagne; le *G. palustre* paraît s'être aussi répandu depuis Babey et Garnier, car on le voit maintenant sur les bords du ruisseau de Vache, jusqu'au-dessus de la ferme Chassagne, aux Engoulirons; le *Lappa tomentosa* est très abondant aux environs de la ferme précitée; le *Veratrum album* a une station remarquable sur le bord du plateau d'Ivory, découverte par M. Hétier et vérifiée dans les mêmes excursions.

M. Magnin termine par quelques renseignements sur : 1° le *Saxifraga sponhemica* du fort Belin; 2° l'histoire du célèbre jardin Pillot de Marnoz, près Salins, qui passe pour un des premiers jardins botaniques établis en France; 3° enfin les herbiers de Babey, notamment l'importante collection de Lichens, conservés dans la bibliothèque de Salins (2).

II. Note sur quelques plantes intéressantes du Haut-Jura.

M. Magnin entretient la Société de diverses herborisations qu'il a faites en 1887 dans les tourbières du Haut-Jura (le Bélieu, la Chenalotte), les environs du Saut-du-Doubs, la chaîne du Cul-des-Roches, etc.

Après avoir présenté aux membres présents la plupart des plantes intéressantes de ces régions, notamment les plantes des tourbières (*Saxifraga Hirculus*, *Carex chordorhiza*, *C. filiformis*, *Andromeda*, *Lycopodium Selago*, etc., et distribué quelques-unes d'entre elles, récoltées en nombre à l'intention de nos confrères, M. Magnin signale plusieurs localités nouvelles ou rares, notamment pour le Cul-des-Roches, l'*Androsace*

(1) Les échantillons ont été soumis récemment à l'examen de notre habile hiéraciologue, M. Arvet-Touvet : ses observations ont été communiquées à la séance du 20 décembre suivant.

(2) Ce mémoire paraîtra dans le prochain volume des *Annales*.

lactea, déjà signalé (voy. Catal. Saint-Lager, p. 529), le *Carex tenuis* qui n'y est pas encore indiqué, etc.

III. *Compte rendu de la session tenue en 1887 par l'Association française à Toulouse et dans les Pyrénées*, par le D^r Ant. Magnin.

Notre confrère, le seul membre de la Société qui ait pu assister à la session tenue par l'Association française pour l'avancement des sciences, du 12 au 29 septembre dernier, dans les environs de Toulouse, présente un compte rendu détaillé de la partie botanique de ses travaux; il entretient successivement la Société : 1° des travaux de la *section de botanique*, présidée par M. Clos, avec M. Timbal-Lagrave comme vice-président : parmi les principales communications qui ont été faites ou envoyées à la section, M. Magnin signale celles de M. Trabut, sur *l'Alfa et les particularités de son épiderme*; de M. le D^r Bonnet, sur la *botanique topographique de Tournefort*, d'après un manuscrit du *Museum*; de M. Maury, sur *l'anatomie comparée des types sahariens*; de M. Clos, sur la *dimidiation*; de M. Battandier, *Notes critiques sur quelques espèces de la flore méditerranéenne*; de M. Timbal-Lagrave, sur de *nouveaux Narcisses pyrénéens*; du D^r Quélet, *nouveaux Champignons des Vosges et du Jura*; de M. Beille, *limite supérieure de la croissance du Châtaignier autour du Plateau central*; du D^r Guillaud, *zones de végétation du Sud-Ouest de la France*; du D^r Magnin, sur les *espèces à stations disjointes du Jura et sur la flore calcicole des gneiss*, etc.; — 2° Du *jardin botanique* et des autres collections scientifiques de Toulouse : M. Magnin signale particulièrement l'Ecole générale fort bien entretenue; l'herbier général classé entièrement par ordre alphabétique; les collections spéciales intéressantes comme l'herbier de Lapeyrouse; — 3° Des *herborisations* faites par les membres de la section, dans les environs de Toulouse, sur les coteaux tertiaires de Peuverville et Vieille-Toulouse : les botanistes étrangers à la région ont pu, malgré l'état avancé de la végétation, constater cependant par eux-mêmes ses caractères mixtes : abondance de plantes méridionales, telles que *Psoralea*, *Andryala*, *Osyris*, *Chrysocoma*, *Helminthia*, *Orlaya*, etc., avec quelques plantes méditerranéennes, *Pallenis sp. nosa*, *Coriaria myrtifolia*, *Delphinium cardiopetalum*, etc.; —

4° enfin d'une *excursion faite dans les Pyrénées*, aux environs de Luchon et au Port-de-Vénasque (2,400^m) par les D^{rs} Quélet et Magnin; M. Magnin y a récolté des Lichens intéressants, M. Quélet une nombreuse série de Champignons, dont quelques-uns sont peut-être des formes nouvelles.

M. Magnin distribue des échantillons de l'*Allium suaveolens* récoltés, à l'intention de la Société, sur les rochers siliceux de Saint-Mamet et présente deux Mousses fort rares, le *Schistotega osmundacea*, qui habite les grottes de Saint-Mamet et le *Grimmia sulcata* récolté au Port-de-Vénasque.

(Ce compte rendu paraîtra *in extenso* dans les *Annales*.)

SÉANCE DU 8 NOVEMBRE 1887

PRÉSIDENTE DE M. F. MOREL

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

La Société a reçu :

Société botanique de France, XXXIV, comptes rendus des séances, 5. — Journal de botanique, dirigé par M. L. Morot, I, 18. — Feuille des jeunes naturalistes, dirigée par M. A. Dollfus, XVII, 205. — Société nationale d'horticulture de France, IX, septembre 1887. — Société des sciences et arts agricoles et horticoles du Havre, 40^e bulletin. — Cercle pratique d'horticulture et de botanique de l'arrondissement du Havre, 4^e bulletin, 1886. — Société de botanique et d'horticulture de l'arrondissement du Havre, 1, 2, 3, 4, 1887. — Fariboles saintongheaises (offert par la Société linnéenne de la Charente-Inférieure). — Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou, 1887, n° 2. — Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique, XXVI, 1. — Boletim de la Academia nacional de Ciencias en Cordoba (Republica argentina), IX, 1, 2, 3, 4. — Boletim da Sociedade Broteriana, Coimbra, V, 1. — Bulletin of the California Academy of sciences, II, 6, 7. — Memorias de la Sociedad científica Antonio Alzate, I, 1, 2, 3. — Institut royal grand-ducal de Luxembourg, observations météorologiques, III, IV. — Annuario del Real Instituto botanico di Roma, redatto dal pr. Pirotta, III, 1. — Società crittogamologica italiana. Atti del congresso nazionale di botanica crittogamica, I. — Notarisia, redatto da pr. Toni et David Levi, II, 7. — Malpighia, I, 11. — Prof. Samuel Lockwood. Raising Diatoms, etc., offert par l'auteur. — Termesztetrajzi fuzetek, XI, 1. — Botanische Zeitung, 29 à 44, 1887. — Annual report of the Smithsonian Institution, I, 1886.

ADMISSION

M. P.-A. Genty, 15, rue de Pouilly, à Dijon, est admis comme membre titulaire de la Société.