

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

SECONDE SÉRIE

II

1884



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

GEORG, Libraire, rue de la République, 65.

1884

lopper bientôt, à ceux de mon dernier mémoire et du récent travail du professeur Strasburger, auquel on doit de si belles recherches, on verra, je pense, que la question a fait aujourd'hui un pas considérable, et que chez les végétaux comme chez les animaux les phénomènes de la karyokinèse offrent une analogie dont l'intérêt ne saurait échapper à personne.

Le Secrétaire,
J. NICOLAS.

PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 27 MAI 1884

PRÉSIDENTE DE M. SARGNON.

Le procès-verbal de la dernière réunion est lu et adopté.

La Société a reçu :

Bulletin de la Société botanique de France, t. XXXI (2^e série, t. VI); *Compte-rendu des séances* n° 2; Ph. Van Tieghem: *Sur une manière de dénommer les diverses directions de courbures des ovules*; Ed. Bornet et Ch. Flahaut: *Sur la détermination des Rivulaires qui forment des fleurs d'eau*; Ph. Van Tieghem: *Sur les feuilles assimilatrices et l'inflorescence des Danae, Ruscus, Semele*; Henri Loret: *Note sur le Papaver Roubiæi Vig.*; A. Malbranche: *Contributions à l'étude monographique du genre Graphis*; G. Rouy: *Additions à la flore de France*, etc., etc.

Revue des travaux scientifiques (Ministère de l'instruction publique), t. IV, n° 3.

Revue de botanique, t. II, n° 23, mai 1884; Olivier: *Flore analytique et dichotomique des Lichens de l'Orne et départements circonvoisins*; C. Roumeguère: *Les Sphériacées entomogènes*; Dr X. Gillot: *Études sur quelques Poiriers sauvages de l'est de la France* (2^e article).

Botanische Zeitung, n° 15 et 16, 11 et 18 avril 1884.

Transactions and proceedings of the botanical Society Edimbourg (avril 1884), vol. XV, part. 1; Richard Spruce: *Hepaticæ amazonicæ et andinæ*.

ADMISSIONS.

M. Rimaud (François), présenté à la dernière réunion, est admis comme membre titulaire.

COMMUNICATIONS.

M. Ed. JACQUEMET donne lecture du compte-rendu d'une herborisation faite le dimanche 25 mai dernier à Curis, Poleymieux, au mont Verdun et au mont Narcel, sous la direction de M. Beauvisage, professeur agrégé à la Faculté de médecine. La Flore du mont d'Or lyonnais est trop connue des lecteurs de notre *Bulletin* pour qu'il y ait quelque utilité à reproduire ici la liste des espèces récoltées pendant cette excursion.

M. VEULLIOT présente trois Champignons, un en nature et deux en dessin :

1° *Polyporus sulfureus*, cueilli, le 26 mai, à Morancé (Rhône), sur un tronc de Chêne ; assez rare ;

2° *Helvella albipes*, cueilli, les 10 et 19 avril, dans le sable des îles du Rhône ; cette espèce, dont les caractères ne correspondent pas complètement à ceux des espèces décrites dans la flore de Gillet, peut être rapprochée de l'*H. monachella* ou de l'*H. lacunosa* ;

3° *Tuber brumale*, récolté, les 1^{er} et 2 mai, dans le département de l'Yonne, au milieu des taillis de Chênes et de Charmes. Ce Champignon, parfaitement conformé, n'avait pas atteint sa maturité comme l'indiquait l'absence de spores et le manque d'odeur. La chair est blanche sous une enveloppe noire et verruqueuse ; les échantillons varient de la grosseur d'une noisette à celle d'une noix.

M. A. GUINET communique la liste des Lichens qu'il a recueillis avec M. J. Rome, en 1883, au Reculet :

Thamnotia vermicularis var. *taurica* Schær. — Pâturages secs et rocailleux vers le sommet du Reculet, à environ 1700^m.

Cetraria islandica var. *vulgaris* Schær., en fructific. avec le précédent.

Solorina bispora Nyl. — Sur le massif calcaire du Reculet, entre le Creux de Pransioz et le vallon d'Ardran, à environ 1500^m. X

— *Placodium Reuteri* Koerber. — Contre les parois calcaires du Creux du Pransioz, à environ 1200^m.

— *Pl. gypsaceum* Hepp. — Fissures des rochers calcaires, dans le vallon d'Ardran, à environ 1200^m.

Callopus cerinum var. *stillicidiorum* Oed. — Sur des gazons de mousses desséchées avec la forme *chloroleucum* E. Bot., contre les rochers et sur la terre.

C. aurantiacum var. *macrocarpum* Anzi. — Rochers calcaires à différentes hauteurs.

C. aurantiacum var. *hypoleucum* Müller Arg., Flora 1872, p. 469. — Sur les rochers dolomitiques, à environ 1400^m.

C. luteo-album var. *lacteum* Massal. — Rochers dolomitiques et calcaires, à environ 1400^m.

Blastenia coccinea Müller Arg. Flora 1867, p. 436. — Rochers calcaires et dolomitiques, dans les endroits bien exposés au midi, 1400^m à 1500^m.

B. sinapisperma D C. — Sur des mousses desséchées, à différentes hauteurs.

Rinodina nigrella Müller Arg., Flora 1872, p. 481. — Rochers dolomitiques, à environ 1500^m.

— *Lecanora varia* v. *mughicola* Nyl. — Troncs secs de *Pinus sylvestris*, au-dessous du Creux de la Neige, environ 1500^m.

— *L. subfusca* var. *bryontha* Ach. — Gazons de mousses desséchées, à 1500-1600^m.

— *L. verrucosa* Ach. — *Aspicilia verrucosa* Kbr. — Avec la précédente.

Gyalolechia Schistidii Anzi. — Sur des touffes de *Schistidium apocarpum*, dans les fissures des rochers calcaires de la partie supérieure du Jura, à environ 1500 à 1700^m.

— *Lecidea asteroleuca* var. *euphorea* Flk. Koerber. — Sur *Juniperus nana* desséché, vers le sommet du Reculet, 1600^m environ.

L. Wulfenii Hepp. Koerber. — Sur des gazons de mousses desséchées et débris végétaux.

L. turgidula Fries. — Sur des troncs desséchés de *Pinus sylvestris*, au-dessous du Creux de la Neige.

7 *L. Jurana* Schær. — Sur calcaire à différentes hauteurs.

9 *L. emergens* Fr. — Rochers calcaires, vers le sommet du Reculet, 1700^m environ, et aussi dans le Creux de Pransioz, à 1400^m environ.

Sagiolechia protuberans Massal. — Rochers calcaires, entre le Creux de Pransioz et le vallon d'Ardran. X

Bilimbia Regeliana Hepp. — Sur la terre et débris végétaux dans les fissures des rochers, à 1500-1600^m. X

Bialora rupestris var. *incrustans* D C. — Sur les rochers calcaires du Creux de Pransioz.

Siegersia calcarea Koerber Par. 180. — *Rhizocarpon calcareum*. — *Diplotomma calcareum*. — Rochers calcaires entre le vallon d'Ardran et le Creux de Pransioz, 1400 à 1500^m.

Manzonina Cantiana Garov. — Rochers calcaires à 1600^m environ. —

Endocarpum miniatum L. — Rochers calcaires à différentes hauteurs.

Catopyrenium cinereum Pers. — Sur la terre et les débris végétaux, dans les fissures des rochers à 1300-1400^m et au-dessus.

Verrucaria muralis var. *subalbicans* Leight. — Rochers dolomitiques à 1400^m environ.

V. cinerea. — *Amphoridium cinereum* Massal. — Rochers calcaires du Creux de Pransioz.

Thelidium galbanum Kremp. — *Sagedia Borreri* Hepp. — Vers le sommet du Reculet, 1700^m environ, contre des rochers calcaires humides tournés vers le nord, et où croît la *Saxifraga oppositifolia*. —

Th. pyrenophorum (Ach.) Koerb. — *Sprucei* Kremp. — Rochers calcaires à différentes hauteurs. —

Th. hymenelioides Koerber. — Rochers dolomitiques à environ 1400^m, et aussi sur calcaire.

Polyblastia sepulta Massal. — Rochers calcaires entre le Creux de Pransioz et le vallon d'Ardran, 1400 à 1500^m; rare. —

Arthopyrenia cinereo-pruinosa var. *Mezerei* Muller Arg. Flora 1870, p. 168.; sur *Daphne Mezereum*, dans le vallon d'Ardran. X

Scutula Krempelhuberi Kbr. — Parasite sur le thalle de *Solorina saccata*.

Conida clemens Tul. — *Arthonia clemens* Nyl. — Parasite sur le disque des Apothèques d'*Amphiloma elegans*.

Xenosphaeria Engeliana Koerber, Parerg. — *Dacampia Engeliana* Koerber, S. L. G. — Parasite sur le thalle de *Solorina saccata*.

Ticothecium pygmaeum Koerber. — Parasite sur le thalle d'un *Amphiloma*; contre les rochers dolomitiques.

Synechoblastus nullipartitus Sm. — Rochers calcaires du Creux de Pransioz.

S. nigrescens. Th. Fries. — *S. vespertilio* Koerber. — Troncs d'arbres au-dessus de Thoiry, 600^m environ.

M. Paul PRUDENT donne quelques renseignements sur l'organisation de plusieurs Diatomées de notre région, et présente des dessins représentant leur forme exacte. Les principales espèces observées par lui sont les suivantes :

RAPHIDÉES. — *Amphora ovalis* Kutz. — Fossés à Vaise (Rhône); décembre 1883.

Cymbella cymbiformis Ehrh. — Lônes du Rhône à Meyzieu (Isère); juillet 1883.

Cymbella naviculiformis. — Awd. — Rochers humides à Châtillon-d'Azergues (Rhône); mai 1884.

Stauroneis Smithii Grün. — Fossés à Vaise (Rhône); décembre 1883.

Stauroneis anceps Ehrh. — Lônes du Rhône à Meyzieu (Isère); juillet 1883.

Navicula viridula Kutz. — Lônes du Rhône à Meyzieu (Isère); juillet 1883.

Amphipleura pellucida Ehrh. — Lônes du Rhône à Meyzieu (Isère); juillet 1883.

Pinnularia oblonga. Rab. — Lônes à Pierre-Bénite (Rhône); mars 1884.

Gomphonema intricatum Kutz. — Lônes du Rhône à Pierre-Bénite (Rhône); mars 1884.

PSEUDO-RAPHIDÉES. — *Himantidium major* W. Sm. — Lônes du Rhône à Meyzieu (Isère); 31 juillet 1883.

Synedra ulna var. *longissima* Ehrh. — Lônes du Rhône à Meyzieu (Isère); 31 juillet 1883.

Gymatopleura solea Bréb. — Fossés à Vaise (Rhône); janvier 1884.

Surirella ovata Kutz. — Ruisseau à l'Arbresle (Rhône); mai 1884.

Surirella angusta Kutz. — Ruisseau à l'Arbresle (Rhône); mai 1884.

CRYPTO-RAPHIDÉES. — *Cyclotella Kutzingiana* Thw. — Lônes du Rhône à Meyzieu (Isère); juillet 1884.

Melosira granulata Ehrh. — Fossile dans une terre d'infusoire de Donzère (Drôme) dont elle forme la plus grande partie.

Biddulphia aurita Bréb. — Fossile dans un guano de provenance inconnue.

Le Secrétaire,
J. NICOLAS.

PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 10 JUIN 1884

PRÉSIDENCE DE M. SARGNON.

Le procès-verbal de la dernière réunion est lu et adopté.

CORRESPONDANCE.

Lettre du président de l'Académie des sciences de Cordoba (République argentine), demandant l'échange des publications; accepté.

COMMUNICATIONS.

M. JACQUEMET donne lecture du compte-rendu de l'excursion faite par les élèves de la Faculté de médecine, à Vaux-en-Velin.

M. l'abbé BOULLU annonce qu'il a récolté dans le lac du parc de la Tête-d'Or le *Myriophyllum alternifolium*. Il présente un cas de fasciation observé sur un *Ranunculus lugdunensis*, dans lequel deux fleurs sont réunies et soudées dos à dos.

M. SARGNON présente un cas identique de fasciation sur un *Leucanthemum vulgare*.

M. JACQUEMET montre le même cas téralogique sur un échantillon de *Cichorium intybus*, récolté sur la digue de Vaux-en-Velin.

M. Nizius Roux donne quelques renseignements sur l'herborisation qu'il a faite, le 4 mai, au mont Pilat, en compagnie de