

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



**Rosa armoricana** BOULLU : — Arbrisseau élevé, à branches très-longues retombantes (dans une localité ombragée); rameaux florifères presque inermes; pétioles hérissés, parfois glanduleux, aiguillonnés en dessous; stipules larges, pubescentes, ciliées et glanduleuses au sommet, à oreillettes dressées, aiguës. Folioles, 5-7, étroites, lancéolées aiguës des 2 côtés, l'impaire atteignant parfois 6-7 centimètres, simplement dentées, à dents terminées par un mucron calleux, à nervure médiane légèrement hérissée. — Pédoncules longs en corymbe, hérissés de soies glanduleuses. Tube du calice lisse ovoïde; sépales glanduleux sur le dos, 2 entiers cuspidés, tomenteux au sommet, 3 pinnatifides à appendices lancéolées, glabres. Bractées glabres, bordées de glandes, souvent terminées par un long appendice foliacé. Fruit probablement ovoïde. Styles presque glabres. Corolle assez grande d'un rose vif. Juin. — Morlaix (Finistère). — Diffère du *R. macrantha* par ses folioles presque simplement dentées, plus étroites, dépourvues de glandes sur la nervure, et surtout par ses styles presque glabres.

4<sup>e</sup> M. KOCH présente un travail sur les étymologies des noms de plantes de la Flore française. M. Koch donne lecture de l'introduction de ce travail qui a nécessité de nombreuses recherches et dans lequel l'auteur indique pour chaque genre, d'après l'ordre alphabétique, les étymologies qui ont été données par les différents botanistes ou lexicographes.

(Ce travail est renvoyé à la Commission de publication).

---

#### SÉANCE DU 26 AVRIL 1881

Présidence de M. le docteur Guillaud. — Lecture du procès-verbal de la dernière séance par M. O. Meyran, secrétaire.

A propos du procès-verbal, M. THERRY donne des renseignements sur le Champignon envoyé par M. Coutagne et présenté à la dernière séance : ce Champignon est le *Lenzites albida* Fr., à tous les états de développement; M. Therry en distribue et en montre des préparations présentant les caractères de ces diverses formes.

M. THERRY montre, en outre, des échantillons de *Merulius*

*destruens* Pers., qui après avoir attaqué les planchers, parquets, etc., des bureaux des douanes de la gare de Bellegarde (Ain), s'est développé, à la fin, sur les papiers, et a détruit ainsi un grand nombre de plans de la Compagnie.

PRÉSENTATION.

M. Denis (Joseph), place du Gouvernement, 3, présenté par MM. J. Dally et Therry.

CORRESPONDANCE.

1° Lettre du Bureau de la *Chambre syndicale des herborisistes* du Rhône, annonçant sa constitution et présentant une pétition à la Chambre des députés pour défendre leurs intérêts professionnels ;

2° Lettre de M. Déséglise offrant à la Société un certain nombre de ses publications.

DONS.

Ces publications de M. Déséglise, présentées par le Secrétaire général, sont :

1° Catalogue raisonné ou énumération méthodique des espèces du genre Rosier, etc. Genève 1877, in-8°, 350 p.; — 2° Description de quelques plantes rares et critiques de France et de Suisse, in-4°, 13 p.; — 3° *Mentha cuspidata* Opiz? Déséglise! in-4°, 1 p.; — 4° Observations sur quelques Menthes, Angers, 1880, in-12, 22 p.; — 5° Descriptions et observations sur plusieurs Rosiers de la Flore française, fasc. I<sup>er</sup>, Gand, 1880, in-12, 18 p.; — 6° *Flora genevensis advena*, in-12, 10 p.; — 7° Description d'un Rosier nouveau pour la Flore française, Angers, 1878, in-12, 5 p. (*Rosa alpinoides*); — Rosiers du centre de la France et du bassin de la Loire, in-12, 68 p., 1875; — 9° Description de quelques espèces nouvelles du genre *Rosa*, Angers, 1873, in-12, 28 p.

PUBLICATIONS.

Le Secrétaire général signale dans les publications reçues les articles suivants :

1° *Revue mycologique* (D<sup>r</sup> M. Roumeguère), 3<sup>e</sup> année, n° 10, avril 1881 : — Roumeguère : Nouvelles observations sur le *Ræssleria hypogæa* Thüm. et Pass. (*R. pallida* Pers.); — Heckel : Sur les conidies du *Pleurotus ostreatus* Fr.; — Patouillard : Sur quelques modes nouveaux ou peu connus de reproduction secon-

daire chez les Hyménomycètes ; — J. Therry : Distribution selon la forme de la spore de la plupart des espèces du genre *Phoma*, suivie de l'indication des transformations admises ou proposées ; — Ercolani : Onychomycosis de l'homme et des solipèdes ; — Enumération des Champignons à basides et à thèques observés dans les Vosges de 1873 1880 par les docteurs Quélet, A. Mougeot et R. Ferry ; — Bibliographie.

Pl. XV (color.) : *Coprinus Barbeyi* Kalchb. ; *Tulostoma Boissieri* Kalchb ; *Æcidium Barbeyi* Roumeg. ; *Ustilago Vailantii*, etc. ;

Pl. XVI : Poils sporifères, cystides du stipe du *Pleurotus ostreatus* ; macrocystes sur le mycelium du *Laetarius subdulcis* ; chlamydospores du *Nyctalis parasitica* ; Lichens nouv. ; — Pl. XVII : onychomycosis ;

2° *Revue des travaux scientifiques* : 3 fasc. (janvier, février, mars 1881) ;

3° *Botan. Zeitung*, n° 15 et 16, 1881 : — Notice sur Jos. Hanstein (1822 80) ; — G. Klebs : Recherches sur la connaissance des Algues inférieures : (étude des *Chlorochytrium Lemnæ*, *Chl. Knyanum*), avec 2 pl. coloriées ;

4° *Revue savoisienne*, n° 3, 1881 ; M. Magnin appelle l'attention sur une note de M. Hollande (p. 31) : il y a quelques années, MM. Perrier de la Bathie et Songeon avaient été très-étonnés de rencontrer au mont Charvin, en pleine région calcaire, le *Lecidea geographica* et l'*Agrostis rupestris* All. ; M. le docteur Hollande vient de constater qu'il y a sur cette montagne des roches siliceuses appartenant au *gault* ;

5° *Soc. malacol. de Belgique*, C. R. séances de janvier, février, mars 1881 ;

6° *Bull. Soc. des sc. natur. de Saône-et-Loire*, t. 1, fasc. I<sup>er</sup>, 1880 : C. R. d'herborisations par M. Quincy, sur le plateau d'Antully, à Marmagne, dans les environs de Buxy, p. 168-172 ; — Docteur Gillot : Champignons des environs d'Autun, p. 187 ;

M. O. MEYRAN annonce le résultat négatif des démarches faites pour obtenir une réduction de prix sur la ligne P.-L.-M. ; ces démarches seront poursuivies dans une autre direction.

#### COMMUNICATIONS.

1° M. le docteur A. MAGNIN rend compte de l'excursion faite le lundi de Pâques, sous la direction de M. Viviani-Morel, dans la vallée de la Galaure et les coteaux de Ponsas (Drôme).

M. Magnin donne d'abord un aperçu de la topographie et de la géologie des parties explorées : granite et gneiss dans les environs immédiats de Saint-Vallier, dans les gorges de la Galaure et sur les flancs des coteaux ; alluvions glaciaires et lehm sur les plateaux ; molasse plus en arrière, vers Saint-Uze ; — une carte contenant tous ces renseignements, l'itinéraire et l'indication des plantes à récolter, avait, du reste, été dressée spécialement par M. Magnin et distribuée aux sociétaires. Les excursionnistes, au nombre de quatorze, ont récolté d'abord en sortant de Saint-Vallier, les espèces suivantes : *Umbilicus pendulinus*, *Hutchinsia petraea*, *Draba muralis*, *Ranunculus lugdunensis*, *Geranium purpureum* Vill., etc. ; puis dans les gorges granitiques de la Galaure : *Saxifraga hypnoides*, *Saponaria ocimoides*, *Sempervivum tectorum*, *Quercus Ilex*, *Cytisus biflorus*, *Amelanchier vulgaris*, *Sorbus Aria*, *S. torminalis*, *Pulsatilla montana*, *Sanicula europaea*, *Primula elatior*, *Orchis provincialis*, *Centaurea montana*, *Orchis mascula*, *Sempervivum arvernense*, *Sarothamnus purgans*, etc. M. Magnin signale de plus : *Sedum dasyphyllum*, *Coronilla Emerus*, *Carex gynobasis*, *Mercurialis perennis*, *Globularia vulgaris*, *Rubia peregrina*, qui, dans le Lyonnais, semblent préférer les sols calcaires. — Plus loin, après le défilé de Rochetaillée, sur les coteaux arides : *Senecio gallicus*, *Asplenium septentrionale*, *Plantago serpentina*, *Lactuca viminea*, *Centaurea paniculata*, *Teesdalea nudicaulis*, *Jasione montana*, *Ranunculus chærophyllus*, *Orchis Simia*, *Teucrium Polium* ; — Sur le plateau, dans les luzernes, les moissons (couvertes d'*Uredo segetum*) la flore habituelle à *Iberis pinnata*, etc., du lehm plus ou moins calcaire ; — Sur les rochers situés au nord de Ponsas : *Inula montana*, *Sempervivum arvernense*, *Asplenium septentrionale*, *Juniperus Oxycedrus*, *J. vulgaris*, *Ceterach officinarum*, *Cistus salvifolius*, *Crucianella latifolia*, *Picridium vulgare*, *Convolvulus cantabricus*, *Lathyrus sphaericus*, *Radiola linoides*, *Trifolium hirtum* et *Opuntia vulgaris* (ou forme voisine) qui a été récolté en plusieurs endroits.

Le *Notochlaena Maranthæ* n'a pas été trouvé, ainsi que les plantes tout à fait estivales.

2<sup>o</sup> M. le docteur SAINT-LAGER, à la suite de ce rapport, présente une des plus remarquables et des plus rares Potentilles de

la Flore française, qu'il a récoltée le même jour, d'abord à Andancette (Drôme), puis, plus au nord, sur les balmes des Blanches, entre Sablons et la gare de Salaise (Isère). Cette espèce, décrite autrefois par Gérard et Garidel, fut appelée par Linné du nom assez malheureux de *Potentilla subacaulis*. Le nom de *P. incana* que lui a donné Lamarck, rappelle avantagement à l'esprit la couleur blanchâtre de ses feuilles et doit, suivant M. Saint-Lager, remplacer définitivement celui de *P. subacaulis*; — Elle a été observée à Valence, à Romans, dans le Vaucluse, le Gard et les Pyrénées-Orientales.

La plante de l'Isère et de la Drôme différant un peu de celle du Comtat-Venaissin, M. Jordan l'a désignée sous le nom de *Potentilla Clementi*, du nom du botaniste qui l'a signalée à Romans.

### 3° QUELQUES CHAMPIGNONS NOUVEAUX, par M. Therry.

M. THERRY présente les divers Champignons suivants, dont quelques-uns nouveaux, qu'il a récoltés dans la même excursion de Saint-Vallier :

*Æcidium Euphorbiae* Pers. — Sur diverses Euphorbes. Espèce qui ne déforme pas le support.

*Uromyces Genistae* Fuck. — Sur les tiges et rameaux du *Genista sagittalis*.

*U. scutellatus* (Pers.) Lev. — Sur les feuilles de l'*Euphorbia cyparissias*.

*Cystopus candidus*. — Sur les feuilles de l'*Arabis hirsuta*.

*Endophyllum Sedi* (DC.) Lev. — Sur les feuilles et tiges vivantes du *Sedum reflexum* L.

*Sphaerella circinans* Fuck. — Feuilles vivantes de *Geranium molle* et *G. rotundifolium*.

*Niptera cinerea* (Batsch) variété *canella* Karst. — Sur les tiges de l'Eupatoire.

*Stictis radiata* Pers. — Ibid.

*Cyphella punctiformis* (Fr.) Karst. — Ibid.

### **Pleospora leptosporioides** Sacc. et Therry.

Perithèces lâchement agglomérés, globuleux-hémisphériques, d'environ 1/2 millim. de largeur, placés sous l'écorce qu'ils soulèvent sous formes de petites pustules saillantes, — pâles à l'intérieur, à ostiole peu apparente et obtusiuscule; — Thèques

octosporées, étroitement cylindriques, arrondies au sommet, à stipe court et noduleux ; 120 — 140  $\mu$  sur 7 — 8  $\mu$  ; — paraphyses filiformes, nombreuses ; — sporidies monostiques, disposées plus ou moins obliquement, oblongues ou un peu fusiformes obtuses aux deux extrémités, 18 — 20  $\mu$  sur 5 — 6  $\mu$ , triseptées, légèrement contractées vers la cloison ; les deux cellules du milieu longitudinalement divisées, de couleur ochracée-fuligineuse, ensuite guttulées (1). Vit sur les tiges mortes du *Ruscus aculeatus*.

Cette espèce ressemble au *Leptosphaeria galiicola* Sacc. ; mais elle s'en distingue facilement par ses sporidies muriformes et par ses thèques plus longues.

*Endothia gyrosa* (Schw.) Fuck. — Sur racines déterrées d'un *Quercus pedunculata*.

*Phoma effusum* Desm. — Sur les tiges mortes de l'*Helleborus foetidus*.

*Phoma lathyrina* Sacc. — Sur tiges mortes d'un *Lathyrus*.

### **Diplodia Rusci** Sacc. et Therry.

Périthèces largement agglomérées, 1/2 millim. de diamètre, logées sous l'épiderme, globuleuses, ostiole à peine saillant ; — Stylospores oblongs, uniseptés, légèrement contractés, oblongs aux deux bouts, 8 — 10  $\mu$  sur 5 — 6  $\mu$ , de couleur fuligineuse (2). Vit sur les tiges mortes de *Ruscus aculeatus*.

*Diplodia Dianthi* Cesat. — Sur *Dianthus saxifragus*.

*Septoria Stellariae* Desm. variété *caulicola*. — Sur tiges vivantes de *Stellaria media*.

*Ramularia Hellebori* Fuck. — Sur feuilles vivantes de l'*Helleborus foetidus*.

*R. Primulae* Thümen. — Sur feuilles vivantes de *Primula grandiflora*.

---

(1) Perithecis laxè gregatis, globoso-hemisphaericis, fere 1/2 millim. lat., cortice pustulatum elevatum nidulantibus, intus pallidis, ostiolo vix erumpente, obtusiusculo; ascis anguste cylindraceis, apice rotundatis, brevissime noduloso stipitatis, 120 — 140 = 7 — 8 ; paraphysibus filiformibus, copiosis, obvalatis, octosporis; sporidiis oblique vel subrecte monostichis, oblongis vel subfusoidis, utrinque obtusiusculis, rectis, 18 — 20 = 5 — 6 ; 3 — septatis, ad septum leniter contractis, loculo uno duobus intermediis longitudinaliter divisus, ochraceo-fuligineis, subinde guttulis.

(2) Perithecis late gregatis, 1/6 millim. diam., subcutaneis, globosis, ostiolo vix erumpente; styloporis oblongis, uniseptatis, leniter constrictis, utrinque obtusiusculis; 8 — 10 = 5 — 6; fuligineis.

**Cylindrocola succina** Sacc. et Penz.

Pustules agglomérées ou un peu éparses, superficielles, planes,  $1/2$  — 1 millim. de diamètre, de couleur succinée-jaunâtre, presque diaphanes; — basides presque simples, allongées, en masses denses, articulées, ayant leur sommet terminé par une conidie bacillaire et tronquée aux deux extrémités;  $4 - 7 \mu$  sur  $1 - 1,5 \mu$ ; hyaline (1). Vit sur les sores de l'*Endophyllum Sedi*.

SÉANCE DU 10 MAI 1881

Présidence de M. le docteur Guillaud. — Le procès-verbal de la dernière séance est lu par M. O. Meyran, secrétaire, et adopté.

ADMISSION.

M. Denis, place du Gouvernement, 3, à Lyon, présenté à la dernière séance, est admis membre titulaire de la Société.

CORRESPONDANCE.

1° Circulaire annonçant l'ouverture de la *Session extraordinaire* de la Société botanique de France, à Fontainebleau, le 18 juin prochain.

2° *Flora gallica exsiccata* de M. Ch. Magnier; nouveau prospectus rappelant: que les envois de plantes doivent être adressés *franco* par les collaborateurs, du 15 octobre au 1<sup>er</sup> novembre au plus tard; — qu'un bulletin annuel contenant des observations sur les plantes distribuées, la description des espèces nouvelles sera envoyé gratuitement aux collaborateurs et pour 2 fr. aux souscripteurs aux *Exsiccata*.

PUBLICATIONS.

Le Secrétaire général signale dans les publications :

1° *Bull. Soc. botan. et hortic. de Provence*, 3<sup>e</sup> année, janv.-av. 1881 : — H. Roux : Catalogue des plantes de Provence,

---

(1) Acervulis gregatis vel subsparsis, superficialibus, pulvinato-applanatis,  $1/2 - 1$  mill. diam., succino-flavis, subdiaphanis; basidiis subsimplicibus praelongis, dense fasciculatis, articulatis, apice in conidia bacillaria, utrinque truncata;  $4 - 7 = 1 - 1,5$ , hyalinis.