

BULLETIN  
DE LA  
SOCIÉTÉ BOTANIQUE  
DE LYON

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

---

SECONDE SÉRIE

I

1883



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

---

GEORG, Libraire, rue de la République, 65.

---

1883

le genre *Cyclamen* a jadis présenté un très-bel exemple de déformation rubannée qui a été figuré et décrit par Olivier (1) sous le nom de *linearifolium*. La déformation présentée par M. Viviand-Morel a été observée sur d'autres genres, notamment sur les *Gleditschia* (de Candolle), des Lantiques (Gaudichaud), des Choux (Ch. Bonnet), etc.; elle ne paraît pas avoir été mentionnée pour le genre *Cyclamen*.

Cette déformation, qui fait ressembler les feuilles qui en sont atteintes, à des sortes de cornets, de capuchons, de coupes, etc., rappelle l'organisation normale des plantes à ascidies telles que : *Sarracenia*, *Nepenthes*, *Cephalotus*, etc.

L'Assemblée s'occupe ensuite d'une question administrative, concernant la Société, et émet un vote favorable sur cette question.

La séance est levée à 9 heures 1/2.

Le Secrétaire,  
J. NICOLAS.

#### PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 23 OCTOBRE 1883.

PRÉSIDENCE DE M. LE D<sup>r</sup> PERROUD, VICE-PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 heures.

Il est donné lecture du procès-verbal de la dernière réunion, qui est adopté.

A propos du procès-verbal, M. SARGNON communique une lettre de M. le D<sup>r</sup> Bonnet, préparateur au Muséum d'histoire naturelle de Paris, donnant des renseignements sur l'*Artemisia austriaca*, présenté à la dernière séance par M. le docteur Saint-Lager et lui.

Dans cette lettre, M. le docteur Bonnet dit que cette plante appartient à la section *Abrotanum* Bess. et n'a, par conséquent, aucun rapport avec l'*A. valentina*, qui rentre dans la section *Seriphidium*.

« Pour moi, ajoute M. Bonnet, votre Armoise est sans aucun

(1) *Icon. gall. rar.*, pl. VIII.

doute une forme de l'*A. austriaca* Jacq.; c'est même, si j'en juge par un échantillon de Besser lui-même, la var.  $\alpha$  *Jacquiniiana* de cet auteur; à la vérité, votre plante est moins élevée et moins blanchâtre que l'espèce figurée par Jacquin, les calathides sont plus petites et les fleurs moins nombreuses sur chaque réceptacle; mais on ne voit là que des différences secondaires et qui peuvent tenir à la station.

Malgré son nom, l'*A. austriaca* est rare en Autriche, mais commun en Podolie, Arménie, Sibérie, Russie, etc.

Il serait curieux de rechercher comment cette Absinthe est venue s'implanter sur les talus du chemin de fer P.-L.-M. et de voir si elle persistera dans cette localité. »

M. PICHAT dit qu'il a remarqué cette plante depuis un certain nombre d'années; il l'a même employée dans son jardin pour border des allées, mais elle est tellement envahissante qu'il a dû l'arracher complètement; il ne met pas en doute que cette plante persistera dans la station où elle est signalée par nos collègues MM. Saint-Lager et Sargnon.

#### CORRESPONDANCE.

M. PERROUD transmet à la Société les regrets témoignés par son président, M. le docteur Ant. Magnin, de ne pouvoir présider la séance de ce soir.

M. DEBAT, secrétaire général, dépouille la correspondance imprimée et signale dans le *Bulletin de la Société botanique de France*, revue bibliographique D, l'article intitulé : *Nouvelles remarques sur la nomenclature botanique*, par Alph. de Candolle (1).

*Revue mycologique* publiée par M. Roumeguère.

M. Félix Sahut offre, pour la bibliothèque de la Société, une brochure intitulée : *Le lac Majeur et les îles Borromées; leur climat caractérisé par leur végétation*.

#### PRÉSENTATION.

M. l'abbé Boullu et M. le docteur Cauvet présentent M. E. Jacquemet, préparateur à la Faculté de médecine de Lyon, pour être admis membre titulaire de la Société.

---

(1) Voir *Bulletin de la Société botanique de Lyon*, n° 9, page 119.

## ADMISSIONS.

M. Rose Denonville, horticulteur, 138, route de Vienne, Lyon-Guillotière, est admis membre de la Société.

M. l'abbé Carestia est proposé pour être admis membre correspondant de la Société; cette admission est renvoyée à la prochaine réunion.

## COMMUNICATIONS.

1° M. l'abbé BOULLU présente une série d'hybrides entre le *Linaria striata* et le *L. vulgaris* Mill. Il les fait comparer avec les parents, en donne la description et établit ainsi la synonymie :

*Linaria striato-vulgaris* Crépin 1864. Godron 1875. Lamotte 1877. *L. striata*, var. *grandiflora* Godr.

*Linaria vulgari-striata* Boullu.

*L. ochroleuca* Bréb.?

Il montre ensuite un *Linaria striata* à fleurs blanches sans stries, verticillées, forme qu'il attribue à un état chlorotique résultant d'une lésion.

En second lieu il fait circuler des hybrides du *Carduus crispus* et du *C. nutans*. L'un d'eux lui paraît se rapporter au *C. polyacanthos* Schrad.

Enfin deux formes hybrides du *Bidens hirtus* et du *B. tripartitus*. Il les nomme *Bidens hirtotripartitus* Boullu, *Bidens tripartito-hirtus* Boullu.

Les observations de M. Boullu seront données *in extenso* dans le volume des *Annales*.

2° M<sup>me</sup> PICHAT présente et fait circuler plusieurs rameaux de Poiriers, variété dite Poire de Saint-Germain, lesquels ont eu une seconde floraison avec formation de fruits. M<sup>me</sup> Pichat dit avoir observé ce fait sur un Poirier des environs de Lyon, du côté de Montchat; ces rameaux ont été coupés au sommet de l'arbre; autant il y avait de branches, autant de rameaux présentaient cette fructification anormale; l'extrémité de ces rameaux se termine par une sorte d'ombelle corymbiforme ayant 5-6 poires à pédoncules très-droits et très-fermes; les tiges qui ont fleuri et dont le fruit n'a pas pu se former ont continué à pousser, et les feuilles se sont très-bien développées.

M. DEBAT dit que, sans pouvoir citer les noms des variétés, il se rappelle avoir observé autrefois une seconde floraison survenue en août chez des Poiriers; mais contrairement au fait signalé par M<sup>me</sup> Pichat, où la plus grande partie des rameaux ont fleuri, dans ceux observés par lui quelques-uns seulement présentèrent ce phénomène.

M. F. MOREL fait observer qu'il existe dans les collections un poirier bifère dont la seconde floraison a lieu généralement en août, mais que le cas signalé par M<sup>me</sup> Pichat est assez fréquent surtout dans les années où la température en juin, juillet, a été excessivement sèche; les arbres se prêtent alors davantage à cette singularité.

M. VIVIAND-MOREL dit qu'en effet ces cas se présentent très-souvent, mais il fait remarquer à M. F. Morel que les rameaux apportés par M<sup>me</sup> Pichat ne sont pas des boutons à fruits ordinaires: ce sont des pousses de l'année qui présentent des inflorescences terminales; il dit que pour lui, depuis qu'il observe nos plantes, nos arbres cultivés, il n'avait jamais vu un développement de floraison et de fructification anormales semblable à celui que présentent les rameaux déposés sur le bureau par M<sup>me</sup> Pichat.

3° Sur la demande de M. Viviani-Morel, M. VEULLIOT mentionne la récolte faite à Décines, le 5 août 1883, de deux *Lycoperdon giganteum*. L'exemplaire que M. Viviani-Morel lui a remis pesait 1,325 grammes, trois jours après la récolte; il mesurait 24 cent. sur 16 à 17 de hauteur. M. Veulliot en a fait un dessin; les spores déjà apparentes ainsi que les filaments, dans la chair restée blanche, sont rondes et mesurent de 3,5 à 4 millièmes de millimètre de diamètre; ce sont à peu près les mêmes que celles du *Lyc. gemmatum*.

Malgré la taille respectable de ces spécimens, il faut les compter parmi les individus de petite dimension, puisqu'on en rencontre qui atteignent un poids plus considérable.

Au Congrès botanique tenu en 1878 à Paris, M. Sirodot, doyen de la Faculté des sciences de Rennes, a mentionné un *Lyc. giganteum* qui, cueilli dans le jardin public de cette ville, mesurait, quatre jours après la récolte, 1 m. 80 de circonférence sur 40 cent. de hauteur et dont le poids était de 9 kil.500 gr.

L'échantillon récolté par M. Viviani-Morel a été examiné au point de vue culinaire et fort apprécié des personnes qui se sont partagé ses débris.

3<sup>e</sup> M. PICHAT présente divers cryptogames envoyés par M. Carestia ; ce sont :

- Chroolepus Jolithus.*
- Calycium chlorinum* Steph. — Riva.
- Protococcus nivalis.* — Mont-Rose.
- Peltigera aphthosa* Willd. — Riva.
- Cladonia rangiferina* Hoffm. — Riva.
- Farmellia rubina* Schær. — Riva.
- *elegans* Schær. — Riva.
- *albina* Ach. — Riva.
- Polyporus cinnabarinus* Fr. — Riva.
- Bryum piriforme* L. — Riva.
- Frullantia dilatata*, v. *microphylla*.
- Stictia scrobiculata* Ach. — Riva.
- Cetraria nivalis* Ach. — Valdobbia.

La séance est levée à 9 heures 1/4.

Le Secrétaire,  
J. NICOLAS.

#### BIBLIOGRAPHIE

Le dernier numéro du *Bulletin de la Société botanique de France* (t. XXIX, 1882, Comptes-rendus des séances, n<sup>os</sup> 5 et 6) renferme plusieurs notes qui intéressent particulièrement les membres de la *Société botanique de Lyon* ; en voici le résumé :

1<sup>o</sup> DÉCOUVERTE D'UNE HYBRIDE DES *Linaria striata* ET *vulgaris*, par M. L'ABBÉ BOULLU. (Séance du 24 novembre 1882, p. 338).

Dans cette note, notre confrère, M. Boullu, donne les caractères de plusieurs Linaires récoltées par lui dans les environs de Royat (Puy-de-Dôme) et de Beaunant (près Lyon), et qui sont regardées comme des hybrides des *Linaria striata* DC. et *L. vulgaris* Mœnch.

Comme il a été question de ces plantes à la dernière séance de la *Société de botanique de Lyon* ( V. ce *Bulletin*, p. 127) et que M. Boullu doit y revenir dans une note plus détaillée destinée à nos *Annales*, nous nous bornerons à cette simple mention.

2° HERBORISATION A LUS-LA-CROIX-HAUTE (Drôme) ET A PEYRUIS (Basses-Alpes), par M. G. ROUY (Séance du 8 décembre 1882, p. 341.)

Le court espace de temps consacré par M. G. Rouy à l'exploration des environs de Lus (intervalle de deux trains) lui a cependant permis de récolter, le 13 septembre 1882, eu remontant le petit torrent situé à gauche de la gare, les plantes qui suivent :

- Aquilegia aggericola* Jord.  
*Erysimum virgatum* Roth var. *Schleicheri* Rouy (*E. virgatum* Schleich.).  
*Alyssum calycinum* L. var. *arvaticum* (*A. arvaticum* Jord.).  
*Kerneria saxatilis* R. Br. (*forma* K. *auriculata* Reichb.).  
*Iberis amara* L. var. *arvatica* (*I. arvatica* Jord.).  
*Reseda lutea* L.  
*Arenaria serpyllifolia* L. var. *nivalis* G. et G. (*A. Marschlinii* Koch).  
*Alsine mucronata* L.  
*Buffonia macrosperma* J. Gay.  
*Genista pilosa* L.  
*Cytisus sessilifolius* L.  
*Ononis rotundifolia* L.  
 — *cenisia* L.  
 — *procurrens* Wallr.  
*Lotus corniculatus* L. var. *pilosus* (L. *pilosus* Jord.).  
*Chamaenerium palustre* Scop.  
*Laserpitium gallicum* C. Bauh. var. *p'tatphyllum*.  
*Bupleurum falcatum* L. var. *stenophyllum*.  
*Galium rigidum* Vill. var. *viridulum* (G. *viridulum* Jord.).  
*Asperula cynanchica* L. var. *rupicola* (*A. rupicola* Jord.).  
*Erigeron acre* L.
- Achillea magna* Lamk var. *Schleicheri* (*A. stricta* Schleich.).  
*Carduus nutans* L.  
*Centaurea amara* L. var. *saxicola* Rouy.  
*Hieracium staticeifolium* Vill.  
*Podospermum laciniatum* DC. var. *spathulæfolium* Rouy.  
*Catananche cœrulea* L.  
*Campanula persicifolia* L.  
 — *pusilla* Hænche.  
 — *rotundifolia* L.  
*Echium vulgare* var. *parviflorum* (E. *Wierzbickii*).  
*Scrofularia Hoppii* Koch.  
*Linaria striata* DC.  
*Chænorrhinum minus* Lange.  
*Euphrasia alpina* Lamk.  
 — *salisburgensis* Funch.  
*Sideritis hyssopifolia* L. var. *alpina* (S. *alpina* Vill.).  
*Galeopsis Ladanum* L. var. *arvatica* Loret et Barr. (*G. arvatica* Jord.).  
*Nepeta Nepetella* L.  
*Mentha silvestris* L.  
*Plantago Cynops* L.  
*Globularia cordifolia* L. var. *intermedia*.  
*Juncus silvaticus* Reichb.  
*Melica ciliata* L. var. *intermedia* Rouy (*M. glauca* F. Schultz).

« Et, de plus, une série de Rosiers, dont quelques-uns fort intéressants :

*Rosa squarrosa* Rau, *R. Timeroyi* Chab., *R. Haberiana* Pug., *R. dumetorum* Thuill. var. *brevipes* Borb. (*R. solstitialis* Bess. p. p.), *R. lugdunensis* Déségl. var. *macrocarpa* Déségl., *R. rothomagensis* Rouy, *R. cheriensis* Déségl., *R. scopulorum* Rouy, *R. comosa* Rip. (*R. rubiginosa* L. p. p.) et sa var. *umbellata* Lindl. (*R. umbellata* Bor., Déségl., an Leers?), *R. densa* Timb, *R. pimpinelloides* Christ.

Les grands rochers d'entre lesquels sort le ruisseau présentent sur leurs parois : *Coloneaster vulgaris* Lin. II., *Valeriana montana* L., *Campanula pusilla* Hænk., *Asplenium Halleri* L., et un magnifique *Hieracium*, l'*H. viscosum* Arv.-Touv. forme extrême de variation de l'*H. amplexicaule* L. »

Le *Rosa scopulorum* Rouy est un « Rosier microphyllé intermédiaire entre les *R. cheriensis* Déségl., *R. lugdunensis* Déségl., et *R. rotundifolia* Reichb. »

Le *R. densa* Timb.-Lagr. n'avait pas encore été signalé dans les Alpes.

Le *Laserpitium gallicum* Bauh., var. *platyphyllum* Rouy, est une forme caractérisée par ses « feuilles à divisions ultimes ovales-suborbiculaires, aussi larges que longues, entières ou plus souvent trilobées, à lobes arrondis, inégaux, mucronulés » : ce qui la distingue des autres formes décrites par Lange sous les noms de var. *angustifolium*, var. *formosum*, var. *angustissimum*, et d'une cinquième, la var. *dissectum* établie par M. Rouy.

Sous le nom de *Centaurea amara* L., var. *saxicola*, M. Rouy décrit une forme remarquable qui diffère du type par « ses tiges relativement courtes (2-15 cent.), peu ou point rameuses, mais souvent bifurquées vers leur milieu dans les exemplaires de taille élevée; les appendices des écailles des péricleines sont, en outre, un peu plus foncés que dans le type ».

Le *Podospermum laciniatum* DC., var. *spathulæfolium* Rouy, a les feuilles entières, comme celles de la var. *integrifolia* G. et G., mais à limbe suborbiculaire ou ovale atténué en un long pétiole.

Quant au *Globularia cordifolia* L., var. *intermedia* Rouy, c'est une forme intermédiaire entre les *Gl. cordifolia* L. et *Gl. nana* Lamk.

Ces renseignements, ajoutés à ceux fournis par d'autres observateurs, montrent quel intérêt une herborisation faite dans les environs de Lus-la-Croix-Haute aurait pour les botanistes lyonnais, surtout si on l'étendait aux sommets voisins; grâce à la nouvelle ligne de Gap, il est, comme on le sait, facile de faire une excursion pareille en deux jours, puisqu'en partant de Lyon à 5 heures du matin on arrive à Lus à 11 heu-

res 1/2, et qu'on peut revenir le lendemain à 10 heures du soir à Lyon, par le train partant de Lus à 2 heures. — Avis pour l'été prochain.

A Peyruis (Basses-Alpes), M. G. Rouy a fait d'autres observations intéressantes; citons d'abord les *Centaurea Pouzini* DC. (*C. calcitrapo-aspera* G. et G.) et *C. druentica* Rouy (*C. calcitrapo-solstitialis*), trouvés au milieu de leurs parents, *C. solstitialis*, *aspera* et *Calcitrapa*; puis une série d'espèces que nous ne pouvons énumérer toutes, mais parmi lesquelles nous signalerons :

*Rosa druentica* Rouy, voisin du *R. lugdunensis* Déségl., dont il diffère « par ses sépales non persistants-redressés après l'anthèse, ses styles médiocrement hérissés et non velus, ses feuilles proportionnellement plus étroites, etc. ».

*Globularia Linnaei* Rouy; c'est le véritable *Gl. vulgaris* de Linné (non auct. plur.; *Gl. spinosa* Lamk, non L.), connu seulement dans quelques localités de l'Espagne, du Portugal, des Pyrénées-Orientales, de l'Hérault, de la Suède et enfin dans les Basses-Alpes. A ce sujet, M. Rouy rappelle que l'espèce la plus répandue dans presque toute l'Europe, celle à laquelle les auteurs donnent à tort le nom de *Gl. vulgaris* L., doit porter le nom de *Gl. Willkommii* Nyman.

3° NOUVELLE NOTE SUR LES PLANTES A EXCLURE DE LA FLORE DE SAVOIE, par M. A. CHABERT. (Séance du 8 décembre 1882, p. 352.)

Cette nouvelle note vise les critiques adressées par le docteur Saint-Lager et par nous à la première note de M. Chabert, lors de sa présentation à la séance de la Société botanique de Lyon, le 24 octobre 1882. Nous laissons à M. Saint-Lager, plus particulièrement intéressé, le soin de répondre aux arguments apportés par M. Chabert; personnellement, nous nous bornons à présenter, dans une prochaine séance, quelques observations sur le même sujet.

D<sup>r</sup> Ant. M.

---

Le Gérant, J. NICOLAS.