

XXXIII B



# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

---

DIXIÈME ANNÉE. — 1881-1882

N° 2

---

NOTES ET MÉMOIRES

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

---

GEORG, Libraire, rue de la République, 65.

—  
1883

Bulletin n° 9, 1881, de la Société dauphinoise pour l'échange des plantes, contenant des *Notes sur les Kerneria saxatilis* et *auriculata*, *Lathyrus palustris*, *Valeriana excelsa*, *Cirsium Richterianum* Gillot, et diverses *Roses* ;

Bulletin de la Soc. scient. et pédagogique de Bruxelles, n° 4, 1882, contenant des *notes de géo-botanique* par M. Durand ;

Botanische Zeitung, n°s 23 et 24 : suite de la *Morphologie des feuilles*, par Gœbel ;

Bulletin du Torrey botanical club, n° 6, 1882 : *Germination de l'Iris versicolor*, par Schrenk ;

Procès-verbaux de la Soc. malacologique de Belgique ;

*Note sur l'Orchis alatus*, par M. le D<sup>r</sup> Gillot.

#### Communications :

M. SCHWARTZ présente deux beaux échantillons de *Rosa cin-namomea* et de *Rosa Hardy*.

M<sup>me</sup> PICHAT lit un compte-rendu d'une excursion dirigée par M. Viviani-Morel à Jonage et signale en particulier : *Onosma arenarium*, *Potentilla procumbens*, *Phelipaea arenaria*.

M. le D<sup>r</sup> Ant. MAGNIN donne des renseignements sur l'excursion faite les 23 et 29 mai par l'Association lyonnaise des amis des sciences naturelles à Saint-Genix-d'Aoste, Novalaise, le mont de l'Épine et Chambéry. Ce compte-rendu qui renferme aussi une étude sur la Géographie botanique du Mont-du-Chat est renvoyé au comité de publication.

---

#### SÉANCE DU 4 JUILLET 1882

Présidence de M. Viviani-Morel. — Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Bulletin Soc. botan. de France, t. XXVIII, 1881 ; Revue bibl. E. ; Session extraordinaire à Fontainebleau ;

Compte-rendu des séances Soc. botan. Belgique, mai 1882 ;

Bulletin Soc. d'études scient. de Nîmes, n° 2, 1882 ;

Feuille des jeunes naturalistes, n° 141 ;

Botanische Zeitung, nos 25, 26 ;

Mémoires Soc. sc. natur. de Saône-et-Loire n° 4 de 2<sup>m</sup>e année ;

Bulletin Soc. pédagog. Bruxelles, n° 5, 1882 ;

Notice sur Pierre Deschizaux, botaniste mâconnais, par M. Lacroix.

Communications :

M. BOULLU présente, de la part de M. Cariot, des échantillons de *Medicago marginata* cultivés dans le jardin de la cure de Sainte-Foy et provenant de graines envoyées de Guelma, en Algérie. Le *Medicago marginata* Willd. est voisin du *M. orbicularis*, dont il diffère par un port plus grêle, par ses gousses à spires plus largement bordées et moins serrées à la manière d'un tire-bouchon.

M. BOULLU présente à la Société de beaux échantillons de *Geum intermedium* et de *Hieracium saxetanum*.

Le *Geum intermedium* Ehrh. a été récolté près de la Chapelle de Mazière au-dessus d'Hauteville (Ain). Hybride du *G. urbanum* et du *G. rivale*, il s'en distingue facilement par ses sépales étalés, tandis qu'ils sont réfléchis dans le premier et dressés dans le second. Outre les deux parents, M. Boullu montre à la Société un exemplaire de l'hybride paraissant en voie de retour vers le *G. rivale*. Il ajoute que cet hybride, que l'on trouve assez facilement à la Chapelle de Mazière, est excessivement rare au bord du marais de Cormaranche, où cependant les deux parents abondent. Mais là le *G. rivale* est déjà en fruits quand le *G. urbanum* commence à fleurir, ce qui rend l'hybridation difficile ; au lieu qu'à la chapelle de Mazière, grâce à une altitude plus élevée, le *G. rivale*, retardé par la neige, fleurit en même temps que le *G. urbanum*, circonstance qui doit favoriser le croisement.

La seconde espèce, *Hieracium saxetanum* Jord., a été cueillie à Verna (Isère) ; elle est accompagnée du *H. Jacquini* et du *H. amplexicaule* de la même station. Sa taille plus élevée, ses rameaux plus dressés, ses calathides plus nombreuses, ses feuilles à dents moins larges et plus aiguës, sa glandulosité plus abondante le distinguent du premier ; ses feuilles laciniées le distinguent du second. M. Boullu présente aussi le *H. pul-*

*monarioides* pris à Tenay (Ain) et une forme curieuse voisine du *H. Jacquini* rapportée d'Hauteville. Elle est deux fois plus grande que le *H. Jacquini* cueilli au même lieu et dont elle a les feuilles ; les rameaux et les pédoncules sont très-velus, glanduleux et les calathides nombreuses. Serait-ce un hybride ?

M. THERRY présente divers cryptogames trouvés sur des tiges d'*Allium sativum* entassés. Ce sont : *Peziza theleboloidea*, *P. mellea*, *P. chartarum*, *Anixia truncigena*, *Lycogala epidendrum*.

Il montre en outre *Collybia conigena* cueilli sur cônes de Pins tombés à terre, *Polyporus obliquus* sur bois sec, *Exoascus Pruni*, *Schnedesmus quadricaudatus*.

---

### SÉANCE DU 18 JUILLET 1882

Présidence de M. Therry. — Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Revue mycologique n° 15, 1882, contenant des articles sur la *prolifération des Morilles*, par M. Roumeguère ; *Note sur les Champignons des galeries de Luchon*, par le même auteur ; — Notes mycologiques de MM. Therry, Vuelliot et Gillot ;

Revue bryologique n° 8, 1882, contenant un article sur les *Hépatiques observées à Cannes* par M. Philibert ; — *Note sur l'Orthotrichum cupulatum*, par M. Venturi ;

Botanische Zeitung, n° 27 et 28, 1882 ;

Smithsonian Report, 1880 ;

*Scrophularinae europeae, Viola europeae, Avenaceae europeae* par M. de Janka.

Admissions :

M. Camille Hüß, demeurant place de la République, 53, est admis comme membre titulaire de la Société.

Communications :

M. MEYRAN adresse le récit d'une herborisation dans les bois de Verrières (Seine). Renvoyé au Comité de publication.

M. le D<sup>r</sup> Ant. MAGNIN donne quelques renseignements sur le *Pannaria caesia* et d'autres Lichens trouvés au col de l'Arc.

M. DEBAT analyse l'ouvrage de M. Husnot, intitulé : *Sphagnologia Europae*. Ce compte-rendu est renvoyé au Comité de publication.

M. SAINT-LAGER présente à la Société des échantillons de l'une des plus rares Papilionacées de la Flore française, le *Genista tetragona* Villars (non Besser), *G. delphinensis* Verlot, récolté par lui et par le D<sup>r</sup> Perroud, le 19 juin dernier, au roc de Toulau, la plus haute sommité du plateau du mont Embel (Drôme). M. Perroud, chargé du compte-rendu de l'excursion, donnera des détails sur le gisement de cette espèce (1).

Jusqu'alors ce Genêt n'avait été vu sur place au roc de Toulau que par Villars, Bernardin et nos collègues MM. Arvet-Touvet et Chaboisseau (2). Il n'est peut-être pas aussi rare qu'on le croit, car M. Guillon l'a trouvé abondamment sur les rochers de la Font-de-Comps (Pyr.-Or.) et l'avait envoyé à Boreau sous le nom de *G. sagittalis*, var. *minor*, qui lui est donné dans la Flore du Dauphiné de Mutel (3). Il est probable qu'il existe aussi ailleurs dans les mêmes conditions et qu'il aura été méconnu. A ce titre, et à cause de l'intérêt morphologique et taxinomique qu'il présente, comme on va le voir, il n'est pas sans utilité de rappeler ses caractères. — La tige est complètement couchée et porte des rameaux courts, ailés dans toute leur étendue, à petites feuilles soyeuses et brièvement ovales; les fleurs, au nombre de 2 à 3, sont les unes terminales, les autres latérales, d'un jaune pâle à calice et à étendard velu-soyeux ainsi que la gousse. — Comme on le voit, il n'a de commun avec le *G. sagittalis* que la présence d'ailes sur les rameaux, et ressemble par son inflorescence au *G. pilosa*. En outre, nos deux collègues ont constaté une coïncidence importante qui avait échappé à leurs prédécesseurs.

Quelques mètres plus bas on trouve abondamment sur les rochers une forme naine et couchée de Genêt poilu, qui, sauf

---

(1) Voyez plus haut, p. 96.

(2) Voyage de deux botanistes à la recherche du *Genista tetragona* Vill.

(3) Voyez à ce sujet l'article publié par M. J.-B. Verlot dans le compte-rendu de la session extraordinaire tenue à Lyon en 1876. *Bullet. Soc. bot. Fr.*, t. XXIII, p. LXXIX.

l'absence d'ailes raméales, ressemble d'une manière frappante au Genêt précédemment décrit. Après une inspection minutieuse de la localité, ils n'ont vu aucun pied de *G. sagittalis*, de sorte qu'ils ont été conduits à considérer le *G. tetragona* de Villars comme une forme ailée et couchée de *G. pilosa*, et non point comme une variété naine de *G. sagittalis*, ainsi que l'avaient supposé Villars, Mutel, J.-B. Verlot et tous les botanistes qui ont eu occasion d'observer cette plante. Il est en effet incontestable que le mode d'inflorescence et la disposition générale de la tige et des feuilles ont une importance morphologique incomparablement plus grande que le prolongement latéral des rameaux. On ne sera cependant point surpris que, vu l'état des connaissances anatomiques à la fin du siècle dernier, l'illustre auteur de l'*Histoire des plantes du Dauphiné* ait été porté à considérer cette dilatation des rameaux comme un caractère de premier ordre et, par conséquent, à rapprocher son *G. tetragona* du *G. sagittalis*. Cependant, il est fort probable que des doutes se seraient élevés dans son esprit sur la légitimité de ce rapprochement s'il avait remarqué le *G. pilosa* couché qui croît au roc de Toulau, à quelques mètres du précédent, et s'il s'était souvenu que le Genêt sagitté a des rameaux dressés, des fleurs disposées en grappe terminale, serrée et distante des feuilles, et enfin la corolle glabre et luisante.

M. J.-B. Verlot, considérant que l'épithète spécifique *tetragona* a été aussi appliquée, en 1882, par Besser, à une forme ailée du *G. tinctoria* trouvée en Podolie (1), a proposé d'appeler la plante du roc de Toulau *G. delphinensis*. Cette appellation est malheureuse comme toutes celles qui sont empruntées aux données géographiques, toujours incomplètes lorsqu'il s'agit d'une espèce ou d'une forme nouvellement découverte. Il importe de ne jamais oublier le principe fondamental de la nomenclature linnéenne, qui veut que le nom spécifique rappelle un caractère organique différentiel, et jamais un nom de lieu non plus qu'un nom d'homme. En outre, il n'existait aucun motif pour obliger Villars à céder le pas à Besser, venu après lui. Au surplus, si, comme il est probable, la plante du roc de Toulau et celle de la Podolie sont des modifications ailées, l'une du

---

(1) *Enumeratio plantarum in Volhynia, Podolia, Bessarabia collectarum*. Vilnae, 1822.

*G. pilosa*, l'autre du *G. tinctoria*, on n'aura plus le même scrupule, puisqu'elles devront être appelées *G. pilosa*, var. *tetragona*, *G. tinctoria*, var. *tetragona*. Que si l'on tient à varier les expressions, on donnera à l'une d'elles le nom de forme *tetraquetra* ou *alata*. Les adjectifs servant à désigner des variétés peuvent être d'ailleurs répétés sans inconvénient dans le même genre, attendu que, étant toujours accompagnés du nom spécifique, ils ne donnent lieu à aucune équivoque. Leur répétition offre même l'avantage de graver dans la mémoire le fait important des variations parallèles des espèces congénères.

---

SÉANCE DU 1<sup>er</sup> AOUT 1882

Présidence de M. Viviant-Morel. — Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

La Société a reçu :

Bulletin Soc. botan. de Belgique, fasc. 1 du t. XXI, contenant la suite des *Primitiae monographiae Rosarum*, par M. Crépin ;

Revue des travaux scientifiques n° 6, du t. XXVI ;

Revue de Soc. d'instruction de Porto, nos 6 et 7, 1882 ;

Revue du Muséum d'hist. natur. de Budapest, t. VIII, 1882 ;

Botanische Zeitung nos 29 et 30, contenant un article sur la *division du noyau dans les cellules-mères du pollen chez les Liliacées*, par Zalewski ; *Recherches expérimentales sur la variation*, par Hoffmann ;

Transactions et Proceedings of botan. Soc. of Edinburgh ;

Bulletin de Soc. sc. hortic. et agric. du Havre, 24-25 ;

*Nature et fonctions des cellules jaunes des Radiolaires et des Coelentérées*, par P. Geddes ;

Communications :

M. le D<sup>r</sup> Ant. MAGNIN fait un compte-rendu de l'excursion de la Société à Sassenage, les gorges d'Engins, Villard-de-Lans et le col de l'Arc. Renvoyé au Comité de publication.

M. RAVAILLAT fait le compte-rendu d'une excursion à Nantua. Renvoyé au Comité de publication.