

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

---

TOME XXIII (1898)

---

NOTES ET MÉMOIRES

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

---

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

---

1898



herbacées mais non, ou du moins plus rarement, sur les espèces ligneuses.

M. NIS. ROUX montre les espèces suivantes distribuées par la Société pyrénéenne : *Primula longiflora*, *Draba muralis*, *Saus-suria alpina*, *Pulsatilla montana*, *Genista radiata*, *Artemisia incanescens*, *Linaria thymifolia*, *Salvia lavandulifolia*, *Achillea setacea*, *Horminum pyrenaicum*, *Erodium chium*, *Trifolium diffusum*, *Genista delphinensis* (*G. tetragona* Villars), *Statice bahusiensis*, *Cirsium italicum*, *Ranunculus Aleæ*, etc.

M. le D<sup>r</sup> L. BLANC présente plusieurs cas tératologiques : 1<sup>o</sup> un *Galium* dont les verticilles floraux les plus élevés sont abondamment garnis de feuilles ; les pédoncules sont dilatés et tordus ; — 2<sup>o</sup> un rameau de *Prunus spinosa* dont tous les fruits sont allongés par l'action d'un parasite qui est probablement l'*Exoascus Pruni* ; — 3<sup>o</sup> une hampe de *Taraxacum officinale* portant deux capitules, sans qu'il y ait apparence de fasciation.

M. LE PRÉSIDENT annonce que notre Société vient de perdre un de ses plus anciens membres, M. Louis Sargnon, décédé le 19 juin. Plusieurs de nos Collègues représentaient notre Société à ses obsèques.

M. SAINT-LAGER rappelle que notre regretté Collègue a publié dans nos Annales plusieurs notes sur diverses plantes, puis des récits d'herborisation autour de notre Ville, dans le Beaujolais, la Savoie, le Dauphiné, la Suisse, l'Algérie et la Tunisie.

---

## SÉANCE DU 5 JUILLET 1898

---

PRÉSIDENTE DE M. LE D<sup>r</sup> RIEL.

La Société a reçu :

Saint-Louis, Missouri botanical Garden ; Report IX. — Mâcon, Soc. hist. natur. juin 1898. — Soc. botan. Fr. ; Bull. XLV, 2. — Chalon-sur-Saône, Soc. sc. natur. ; Bull. XXIV, 6. — Revue scient. Bourbonnais ; XI, 127. — Soc. nat. hortic. Fr. ; Journal juillet 1898.

## COMMUNICATIONS.

M. P. PRUDENT présente des Diatomées qu'il a récoltées à Frontonas (Isère), les unes à l'étang de Charamel, les autres au canal Catelan. L'une des espèces, *Achnanthes inflata* Ktz, n'avait pas encore été observée en France. Les déterminations spécifiques ont été faites par M. le D<sup>r</sup> Riel.

*Diatomées de l'étang de Charamel.*

Amphora ovalis.	Cymbella helvetica.
Cymbella cistula.	— affinis.
— anglica.	— lanceolata.
— cymbiformis.	— aspera.

Cette dernière espèce diffère de *C. lanceolata* par ses stries grossièrement ponctuées ; aussi quelques auteurs la rattachent à celle-ci comme variété. Du reste, la grosseur de la ponctuation est assez variable dans *C. aspera* et *C. lanceolata*, de sorte que la détermination reste souvent indécise.

Stauroneis phœnicenteron.	Navicula tuscula.
— anceps.	— placentula.
Navicula nobilis.	— cuspidata var. ambigua.
— viridis.	— limosa.
— stauroptera.	— affinis.
— bicapitata.	Gomphonema constrictum.
— mesolepta.	— acuminatum.
— oblonga.	— var. Brebissonii.
— radiosa.	— intricatum.
— elliptica.	Achnanthes inflata.

Cette dernière espèce n'avait pas encore été signalée en France. Ses stations connues se trouvent dans les pays suivants : Java, Australie, Tasmanie, Nouvelle-Zélande, Taïti, Brésil, Équateur, Cuba, Amérique du Nord, Bourbon et Maurice. En Europe on l'a observée dans le Tyrol et dans l'Italie méridionale à Pompei.

Les figures données par Wolle (D. North America, pl. XXV, 11) et par Rabenhorst (Süsw. Diat, pl. IX, 15) sont défectueuses, mais la description donnée par Cleve (Nov. Diat.) se rapporte parfaitement aux exemplaires que nous avons cueillis.

Achnanthes flexella.	Epithemia gibba.
Epithemia argus.	— zebra.

Himantidium gracile.	Cymatopleura elliptica.
Synedra ulna <i>var.</i> longissima.	— solea <i>var.</i> apiculata.
— capitata.	Hantzschia amphioxys.
Denticula obtusa <i>var.</i> magna.	— <i>var.</i> elongata.
Grunovia sinuata.	Cyclotella operculata.

*Diatomées du canal Catelan.*

Cymbella cuspidata.	Fragilaria Harrisonii.
Pleurosigma attenuatum.	Surirella biseriata forma major.
— scalproides.	— spiralis.
Epithemia gibba.	Nitzschia sigmoidea.

ainsi que plusieurs des espèces déjà indiquées dans la précédente liste.

M. CARDONNA présente une fasciation d'une tige de *Fritillaria imperialis* et un cas de virescence avec prolifération d'une inflorescence de *Delphinium Ajacis*.

M. Nis. Roux donne des explications sur le programme de l'excursion que fera la Société du 14 au 17 juillet dans les massifs de Montoncelle et de Pierre-sur-Haute (Loire).

M. N. Roux annonce que l'Association française de botanique fera, du 1<sup>er</sup> au 15 août, une série d'herborisations dans le Dauphiné et le Briançonnais.

La session extraordinaire de la Société botanique de France aura lieu, en 1899, dans les environs d'Hyères (Var).

## SÉANCE DU 19 JUILLET 1898

PRÉSIDENTE DE M. LE D<sup>r</sup> RIEL.

La Société a reçu :

Bulletin de l'Herbier Boissier ; VI, 7-8. — Nuova Notarisia ; IX, avril-juillet. — New-York, Academy of sciences ; Annals, XI, 1. — Revue des travaux scientif. ; XVII, 4-5. — Soc. hortic., hist. natur. Hérault ; Annales XXX, 2. — Torrey botan. Club ; Bull. XXV, 7. — Marseille, Soc. hortic., botan. ; Revue XLIV, 527-528. — Nantes, Soc. sc. natur. ; Bull. VIII, 2.