



BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

XI

1893



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

MAIRIE DU 1^{er} ARRONDISSEMENT, PLACE SATHONAY

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

1893

SÉANCE DU 18 JUILLET 1893

PRÉSIDENCE DE M. SAINT-LAGER

La Société à reçu :

Jules Bel. — Géographie botanique du département du Tarn ; don de l'auteur.

Journal de la Société nationale d'horticulture de France ; mai 1893. — Revue de botanique, dirigée par M. Marçais ; XI, 127. — Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest ; III, 2. — Revue des sciences naturelles de l'Ouest ; III, 1. — Bulletin of the Torrey botanical Club, New-York ; XX, 6. — Boletim da sociedade Brotariana ; X, 3. — Bulletin de l'Herbier Boissier ; I, 1 à 6. — Revue mycologique ; XV, 59.

ADMISSION

M^{me} JEANNE TRAC, demeurant, 5, rue d'Égypte, présentée par MM. N. Roux et Viviand-Morel.

COMMUNICATIONS

M. l'abbé BOULLU donne lecture d'un article sur le *Polygonum sachalinense*, publié par M. Doumet-Adanson dans le Correspondant. Ce botaniste fait un grand éloge de cette espèce comme plante fourragère. Selon lui elle constitue un fourrage excellent et très productif. Reste à savoir si ce fourrage aura à l'état sec le même attrait pour les herbivores qu'à l'état frais.

M. Boullu distribue aux Sociétaires présents, des exemplaires d'*Iberis Timeroyi*, récoltés le 16 juillet 1893, dans les bois de Leyrieu, près Crémieu (Isère).

M. VIVIAND-MOREL donne un compte-rendu de l'herborisation, au Petit Saint-Bernard, le 14 juillet 1893.

Il commence par adresser au nom de tous les membres qui y assistaient, de vifs remerciements à M. N. Roux, pour le zèle et le dévouement qu'il a apportés dans l'organisation et dans la direction de cette excursion qui sans lui aurait été fort compromise. Il remercie également M. le Dr Blanc, qui au moment du départ, a gracieusement offert à toutes les personnes, une carte détaillée de la Savoie, ainsi que la

liste complète des plantes qu'on pourra récolter. Les principales espèces trouvées pendant cette excursion sont les suivantes :

Ranunculus Villarsii	Hieracium glanduliferum
Sisymbrium pinnatifidum	— piliferum
Arabis bellidifolia	Leontodon taraxacifolius
Cardamine alpina	— pyrenaicus
— resedifolia	Phyteuma hemisphaericum
Draba frigida	Campanula cenisia
— carinthiaca	— pusilla
— fladnizensis	Androsace glacialis
— aizoides var. alpestris	— pubescens
Hutchinsia brevicaulis	— obtusifolia
Lychnis alpina	Gentiana nivalis
Spergula saginoides	— verna
Cerastium trigynum	— bavarica
Alsine verna	— Kochiana
— recurva	— Clusii
— Cherleri	Veronica saxatilis
Arenaria biflora	— alpina
— ciliata	— bellidifolia
Trifolium caespitosum	— aphylla
— badium	Pedicularis verticillata
Oxytropis cyanea	Salix retusa
— campestris	— reticulata
Potentilla aurea	Allium schœnoprasum var. alpinum
— alpestris	Ophrys alpina
Sibbaldia procumbens	Luzula lutea
Geum reptans	— spadicea.
— montanum	— spicata
Alchimilla pentaphylla	Juncus articus
Paronychia polygonifolia	— alpinus
Epilobium alpinum	— triglumis
Meum mutellinum	— trifidus
Saxifraga oppositifolia	— atratus
— biflora	Eriophorum capitatum
— planifolia	Scirpus caespitosus
— androsacea	— pauciflorus
— exarata	Carex foetida
— muscosa	— curvula
Sedum atratum	— nigra
Galium tenue	— atrata
Centaurea nervosa	— frigida
Gnaphalium supinum	— sempervirens
Leontopodium alpinum	— ferruginea
Artemisia spicata	Avena versicolor
Leucanthemum alpinum	Poa laxa
Erigeron uniflorus	Festuca Halleri
Hieracium glaciale	Selaginella spinulosa
— alpinum	

M. le D^r BEAUVISAGE fait une communication sur la toxicité des graines de Ricin ; il montre que les propriétés vénéneuses trop peu connues de ces graines, ont été la cause de nombreux accidents, parfois mortels, dont les relations sont disséminées dans de nombreuses publications spéciales. Il importe que ces faits soient connus des botanistes et du public en général, afin que personne n'essaie plus de se purger en mangeant les graines du Ricin, au lieu de prendre de l'huile que l'on en retire ; cette huile ne contient aucune trace du principe toxique, appelé *Ricine*, restée en entier dans le tourteau et qui a été récemment l'objet d'une étude approfondie, due à un physiologiste de Dorpat-Yourief, M. Stillmark. Celui-ci a déjà rassemblé tous les cas d'empoisonnement qu'il a pu connaître. Mais il en a omis un certain nombre et a commis de graves erreurs dans sa statistique des cas publiés (Voir dans le 19^e volume des *Annales*, le mémoire détaillé de M. Beauvisage).

SÉANCE DU 1^{er} AOUT 1893.

PRÉSIDENTE DE M. le D^r BEAUVISAGE

La Société a reçu :

Revue des travaux scientifiques ; XII, 1, 2. — Bulletin de la Société botanique de France ; XL ; Comptes-rendus des séances, 2. — Journal de botanique, dirigé par M. Morot ; VII, 13, 14. — Revue horticole des Bouches-du-Rhône ; 467. — Revue scientifique du Bourbonnais ; VI, 7, 8. — Revue savoisienne ; XXXIV, 5, 6. — Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux ; XLV. — Revue scientifique du Limousin ; I, 7. — Bulletin de la Société des amis Sciences et des Arts de Rochecouart III, 3. — Bulletin de l'herbier Boissier ; I, 7. — Bulletin of the Torrey botanical Club New-York ; XX, 7. — Annales of the New-York Academy of sciences ; VII, 1 à 5. — Termesztetrajzi fuzetek ; XVI, 1, 2. — Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien ; XL. III, 1. 2. — Notarisia, 3, 1894.

COMMUNICATIONS

M. N. ROUX dépose le compte des dépenses de la grande herborisation qu'il a organisée cette année, pour le 14 juillet, au Petit Saint-