

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

---

TOME XXI (1896)

---

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.

---

1896



des photographies représentant plusieurs sites des deux vallées. Ce compte rendu sera imprimé dans nos Annales.

M. NISIUS ROUX fait remarquer que, outre un grand nombre de plantes plus ou moins répandues dans les Alpes françaises, la chaîne franco-piémontaise présente sur les deux versants plusieurs espèces qui ne se sont pas encore propagées dans les massifs de la Savoie et du Dauphiné situés à l'ouest de celle-ci. Parmi ces espèces, dont l'existence sur cette zone frontière a été successivement signalée par Allioni, Bonjean, Perrier et Songeon, Verlot, Chabert, Perroud et Saint-Lager, les plus remarquables sont : *Festuca pilosa*, *Koelera brevifolia*, *Trisetum subspicatum*, — *Kobresia caricina*, *Scirpus alpinus*, *Carex ustulata*, *incurva*, *rupestris*, *approximata*, *microglochin* et *hispida*, — *Primula graveolens* et *pedemontana*, *Echinosperrum deflexum*, *Gentiana utriculosa*, *Cortusa Matthioli*, *Valeriana celtica*, *Saxifraga diapiensoides*, — *Centaurea transalpina*, *Saussuria alpina*, *Achillea cuneifolia* (*Herba rota*), *Senecio uniflorus*, *Crepis jubata*, — *Alsine lanceolata* et *recurva*.

M. LE D<sup>r</sup> JACQUEMET rend compte d'une excursion qu'il a faite à Virieu-le-Grand. Parmi les Phanérogames, il signale dans les marais ou dans le lac lui-même : *Carex Cæderi*, *distans*, *Nuphar luteum* et *Nymphaea alba*, *Ranunculus flammula*, *Orchis laxiflorus* et *odoratissimus*; — sur les rochers et dans les bois : *Rumex scutatus* et *Campanula medium*. Il donnera ultérieurement la liste des Algues récoltées.

M. VIVIAND-MOREL présente des sujets d'*Artemisia campestris* dont tous les rameaux portent à l'extrémité des sortes de galles foliacées produites par la piqûre d'un insecte.

---

## SÉANCE DU 8 DÉCEMBRE 1896

---

PRÉSIDENCE DE M. LE D<sup>r</sup> SAINT-LAGER.

La Société a reçu :

Verhandl. d. zool. botan. Gesellschaft, Wien; XLVI, 9-10. — Bulletin Soc. sc. natur. Ouest; VI, 4. — Bull. Herbar Boissier; IV, 10-12. — Bull. Soc. sc. natur. Tarare; I, 7-12. — Revue mycologique; XIX, 73.

## ADMISSIONS.

MM. Hollande (Paul), élève en pharmacie, rue des Trois-Pierres, 51, et Voraz (Louis), place Bellecour, 8, sont admis comme membres titulaires de la Société.

## COMMUNICATIONS.

M. VIVIAND-MOREL présente une statistique des espèces végétales de l'Ancien Monde qui sont naturalisées en diverses parties des États-Unis d'Amérique. Pour établir cette statistique, il a mis à contribution la *Flora of North America* par Asa Gray et le *Yearbook of the U. S. depart. of agriculture* (1895).

Ces espèces, au nombre de 169, se répartissent d'une manière très inégale suivant les familles : 66 Composées, 34 Graminacées, 33 Labiacées, 19 Solanacées, 16 Scrofulariacées, 13 Boraginacées et enfin 48 parmi les autres familles.

Il serait trop long de donner ici la liste de ces 169 espèces ; nous nous bornerons à donner celles des Composées et des Graminacées.

Tussilago farfara, Petasites vulgaris, Erigeron acris, Filago gallica et germanica, Gnaphalium silvaticum et dioecum, Bellis perennis, Anthemis arvensis, cotula, nobilis et tinctoria, Matricaria chamomilla, Achillea ptarmica, Artemisia vulgaris et absinthium, Leucanthemum vulgare et parthenium, Chrysanthemum segetum, Senecio vulgaris, viscosus, jacobæus et silvaticus, Tanacetum vulgare, Inula helenium, Bidens cernuus.

Cirsium arvense et lanceolatum, Carduus nutans, crispus, acanthoides et pycnocephalus, Cnicus benedictus, Silybum maculatum, Onopordon acanthium, Lappa major et minor, Centaurea jacea, nigra, melitensis, cyanus, calcitrapa et solstitialis.

Sonchus arvensis, asper, oleraceus, et tenerrimus, Lactuca scariola, Chondrilla juncea, Lampsana communis, Cichorium intybus, Tragopogon pratensis et porrifolius, Leontodon autumnalis et hispidus, Thrinacia hirta, Hypochæris glabra et radicata, Picris hieracioides, Helminthia echioides, Crepis virens, biennis et tectorum, Hieracium murorum, præaltum et aurantiacum.

On remarque que sauf quelques espèces qu'on peut supposer échappées des jardins où on les a cultivées pour l'usage médi-

cial (Chamomille vulgaire et noble, Absinthe, Tanaisie) ou pour l'ornement (Aulnée), toutes les autres sont des plantes sauvages d'Europe fortuitement introduites dans le nord de l'Amérique.

Le nombre des espèces sauvages de l'Ancien Monde naturalisées sur le territoire des États-Unis est encore plus grand parmi les Graminacées, ainsi que le démontre la liste suivante :

*Alopecurus pratensis* et *geniculatus*, *Phalaris canariensis*, *Crypsis schoenoides*, *Polypogon monspeliensis*, *Setaria viridis*, *glauca*, *italica* et *verticillata*, *Digitaria glabra* et *sanguinalis*, *Echinochloa crus galli*, *Cynodon dactylon*, *Anthoxanthum odoratum*, *Aira præcox* et *caryophylla*, *Arrhenatherum elatius*, *Holcus lanatus*, *Vulpia ciliata*, *Festuca elatior*, *Briza media*, *Eragrostis pilosa*, *poëoides*, *megalostachya*, *Poa trivialis*, *Dactylis glomerata*, *Bromus sterilis*, *secalinus*, *racemosus*, *asper* et *mollis*, *Lolium perenne* et *temulentum*.

Comme contre-partie, on constate que le nombre des espèces de l'Amérique septentrionale naturalisées en Europe est relativement faible (40 environ) et en outre que la plupart de celles-ci se sont échappées des jardins où elles ont été tout d'abord cultivées. Il suffira de citer comme exemples : *Chenopodium ambrosioides*, *Phytolacca decandra*, *Mimulus luteus*, *Asclepias Cornuti*, *Onothera biennis*, *Antennaria margaritacea*, *Stenactis annua*, plusieurs *Aster* et *Solidago*. Parmi celles qui ne rentrent pas dans la catégorie des plantes cultivées à l'origine dans les jardins et qui se sont naturalisées fortuitement, on peut citer : *Helodea canadensis*, *Amarantus retroflexus* et *albus*, *Ilysanthes gratioloïdes*, *Heliotropium curassavicum*, *Erigeron canadensis*, *Cyperus vegetus*, *Xanthium spinosum*, *Senebiera pinnatifida*, *Azolla caroliniana*.

M. CONVERT présente quelques Champignons, entre autres *Polyporus versicolor*, *Lenzites tricolor*, *Radulum quercinum* et *Pterula multifida*. Cette dernière espèce a été cueillie sur le tan des serres de M. Fr. Morel.

M. LE D<sup>r</sup> JACQUEMET informe la Société qu'il a fait cette année plusieurs excursions algologiques en diverses parties des départements du Rhône, de l'Ain, de l'Isère et de la Savoie. Prochainement, il communiquera le résultat de ses recherches.