

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXXI (1906)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

1-2 1906



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

1, PLACE D'ALBON, 1

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

1906



M. MEYRAN rappelle, qu'il y a quelques années, les botanistes lyonnais allaient chercher cette espèce dans la région de Vienne. Elle a, depuis, formé de nombreuses colonies dans nos environs immédiats Montchat, Monplaisir, Couzon, etc.

M. le D^r MAGNIN l'a signalée aux environs de Beynost et M. Meyran vient de trouver cette plante en abondance dans la Dombes, entre Montluel et Saint-André-de-Corcy.

M. CL. ROUX signale la présence d'une grande quantité de pieds d'Hellébore fétide entre Boën et Pierre-sur-Haute. Bien que la carte géologique détaillée indiquée une nappe de granite, partout où il y a des hellébores il y a également des traînées d'amphiboles contenant 15 % de chaux, ce qui explique la présence de plantes calcicoles dans une région granitique.

M. NIS. ROUX annonce que la session extraordinaire de la Société botanique de France dans le Sud-Oranais a très bien réussi, aussi songe-t-on, pour 1908, à une session en Tunisie et dans la Tripolitaine.

M. VIVIAND-MOREL fait une nouvelle distribution de plantes en fleurs : *Rosa pomifera* × *indica*, *R. polyantha* × *grandiflora*, *R. polyantha* type, *Dictamnus Fraxinella*, *Hordeum bulbosum*, *Saxifraga aizoon* × *pyramidalis*, etc.

M. NIS. ROUX montre des spécimens d'une Rose de Jéricho : *Anastatica hierochuntica* et rappelle la note que M. l'abbé Boullu avait consacré à ces plantes.

M. CL. ROUX présente à la Société le « Prodrôme de l'histoire des botanistes lyonnais » (Voir aux Notes et Mémoires.)

SÉANCE DU 12 JUIN 1906

PRÉSIDENTE DE M. CL. ROUX.

M. CL. ROUX présente l'Album de la Nouvelle Flore de G. Bonnier, où sont reproduites, photographiées directement

d'après nature au cinquième de leur grandeur naturelle, toutes les espèces de plantes.

M. PRUDENT communique ses dernières recherches sur les Diatomées des lacs du Jura, en particulier les lacs de l'Abbaye, les Brenets en Granvaux et des Perrets.

Il présente également les dessins des espèces les plus intéressantes (Voir aux Notes et Mémoires).

Il annonce pour une prochaine séance l'étude des 3 lacs formant le dernier groupe du Granvaux.

M, LE PRÉSIDENT fait observer que les espèces varient moins dans les milieux aquatiques que dans les milieux terrestres, ainsi certaines espèces actuelles décrites par M. Prudent se trouvent dans des terrains tertiaires jusque vers le pôle.

M. BRETIN signale une station d'*Hottonia palustris* sur la rive gauche du Rhône, dans une lône, un peu en aval de Feyzin.

M^{lre} CHEVALIER présente deux échantillons fleuris, l'un de *Sparcium junceum* provenant de Limonest, l'autre de *Cypripedium calceolus* provenant de Savoie (montagnes au-dessus du Chatelard.)

M. le prof. BEAUVISAGE présente deux feuilles de *Polypodium vulgare* portant des sores non seulement à la face inférieure mais encore à la face supérieure, on peut même voir leur passage d'une face à l'autre par de petites échancrures des bords des pinnules.

M. BRETIN présente un rameau de frêne dont les feuilles n'ont qu'une foliole, c'est le *Fraxinus excelsior* var. *monophylle*. Cet échantillon provient d'un arbre situé dans une haie bordant la coursière de Vaugneray à Yzeron, à une petite distance de l'entrée en venant de Vaugneray.

M. VIVIAND-MOBEL rappelle qu'il s'agit d'un *Fraxinus excelsior* originaire de l'Amérique du Nord, dont les graines produisent 50 % de variété *monophylla*.

SÉANCE DU 26 JUIN 1906

PRÉSIDENTE DE M. VIVIAND-MOREL.

M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL communique à la Société botanique une lettre de M. le Professeur Gérard, invitant les membres de la Société à prendre part aux travaux de la Section botanique du Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences qui se tiendra à Lyon du 2 au 7 août 1906

Cette lettre est accompagnée de circulaires mises à la disposition de nos collègues.

M. MEYRAN présente un « Manuel pour la description des Rosiers » de M. Gravereaux ; cet ouvrage est accompagné de planches coloriées représentant les types des teintes employées dans la description des roses.

M. NIS. ROUX présente et distribue les espèces suivantes provenant de son jardin :

Lavandula spica.	Cineraria maritima.
Helichrysum Stœchas.	Artemisia arborea.
Asperula taurina.	Centaurea seusana.
Ruta graveolens.	Helleborus viridis.
Galega officinalis.	Eryngium alpinum.
Meconopsis cambrica.	Salvia officinalis.
Mercurialis annua.	Cercis Siliquastrum.

MM. SAINT-LAGER et MEYRAN font observer qu'*Asperula taurina* espèce montagnarde méridionale est localisée en deux points restreints du Colombier du Bugey, au-dessus de Culoz et au coteau de Lijeau.

M BRETIN fait remarquer que le *Galega officinalis* se rencontre dans le Mont-d'Or, le long de certains chemins et sur des talus où il semble provenir d'anciennes cultures.

M. VIVIAND-MOREL répond qu'en effet cette plante a été cultivée il y a une trentaine d'années où on essayait de la substituer à la luzerne, elle a été abandonnée depuis mais il est très explicable d'en rencontrer encore des stations éparses.

M. VIVIAND-MOREL ajoute qu'il a observé un hybride entre *Cineraria maritima* et *Senecio Jacobea*.

M. SAINT-LAGER fait observer que le qualificatif *maritima* appliqué à la Cinéraire ne doit pas être pris dans un sens trop absolu, car cette espèce se rencontre assez avant dans l'intérieur des terres, aux Baux, notamment ainsi que le dit M. Nis. Roux. A propos du *Cercis Siliquastrum* M. Bretin fait remarquer que les feuilles de cette Césalpinie sont entières ce qui est rare dans la famille des légumineuses, il ajoute que le plus souvent la gousse ne s'ouvre que par une seule fente (dorsale), la fente ventrale ne se produisant que tardivement ou pas du tout.

M. VIVIAND-MOREL présente le curieux fruit de *Jeffersonia diphylla*.

M. PRUDENT continue son étude sur les diatomées des lacs du Jura et communique de nombreux dessins représentant les principales espèces signalées (Voir aux Notes et Mémoires,)