

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXXII (1907)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

1-2 1907



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

1, PLACE D'ALBON, 1

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

1907



SÉANCE DU 11 JUIN 1907



PRÉSIDENTE DE M. VIVIAND-MOREL.

M. VIVIAND-MOREL présente de nombreux rameaux fleuris de Rosiers : *Rosa sulphurea* (introduite par de l'Ecluse) ; *R. sericea*, à larges aiguillons translucides ; *R. microphylla*, la rose châtaigne, à calyce couvert d'aiguillons ; *Rosa multiflora* ou *R. polyantha*, à stipules ciliées ; *R. Ivara*, *R. micrantha*, *R. lucida*, *R. Beggeriana*, *R. Webbiana*, *R. lutea*.

M. Viviani-Morel insiste sur les hybrides produits dans les cultures par ces différents types. Ainsi *R. rugosa* a un calyce glabre et un feuillage gaufré mais *R. rugosa* $\times$ *microphylla* a le calyce aiguillonné et les feuilles gaufrées, toutefois le gaufrage disparaît à la quatrième génération.

De même les stipules ciliées de *R. polyantha* passent dans tous les hybrides de cette espèce ; ce sont ces caractères de peu d'importance au point de vue général qui permettent cependant d'établir nettement l'origine des hybrides.

M. BRETIN fait remarquer que le *R. sericea* ne présente que quatre pétales, particularité que l'on retrouve chez quelques autres Rosacées, telles que *Potentilla tormentilla*, par exemple.

M. VIVIAND-MOREL fait passer sous les yeux de la Société les espèces suivantes : *Eremostachys laciniata*, du Turkestan, *Thapsia villosa*, *T. Garganica*, *Achillea lanata*, de Serbie, *Centaurea lugdunensis* à fl. roses, remontante, *Digitalis lanata*, de Serbie, *Xanthoceras sorbifolia*, *Fraxinella alba* et *rosea*, *Antirrhinum majus*, qui a produit par la culture des variétés de colorations très nombreuses, tandis que l'espèce voisine, *A. latifolium*, reste toujours à fleurs jaunes.

M. le SECRÉTAIRE GÉNÉRAL annonce qu'il a reçu de la Société

Botanique de France une invitation pour les membres de notre Société à prendre part à la session qu'elle doit tenir dans les Hautes-Pyrénées du 28 Juillet au 12 Août.

M. NIS. ROUX fait connaître que M. Klincksiek offre d'acheter au prix de 400 francs les ouvrages qui ont été laissés à la Société par M. Debat.

Après discussion entre plusieurs membres, la décision à intervenir sera prise à la prochaine séance.

M. le SECRÉTAIRE GÉNÉRAL dépouille la correspondance et analyse les ouvrages reçus.

A propos du *Scilla autumnalis*, M. NIS. ROUX indique que cette espèce se trouve en abondance dans les prés au dessous de Mâcon.

M. VIVIAND-MOREL fait remarquer que cette Scille est beaucoup plus commune qu'on ne le croit généralement dans tous nos environs, mais qu'on n'y fait pas attention parce qu'elle croît à une époque où l'on a peu l'habitude d'herboriser.

M. Viviani-Morel a constaté récemment que le *Pulsatilla propera* est toujours à Décines, quoique peu abondante, dans sa station. Au surplus, si cette localité venait à être détruite, on pourrait toujours aller chercher cette espèce dans les environs de Nantua.

M. NIS. ROUX signale que la station du *Geum heterocarpum*, au Mont Séuse a disparu, grâce à certains centuriateurs indiscrets.

M. BRETIN, dans une récente herborisation a revu la station de *Blechnum spicant* qu'il avait signalée il y a deux ou trois ans au-dessous des Jumeaux de Vaugneray. Dans cette même excursion, il a rencontré un certain nombre de champignons : *Psalliota campestris*, *Amanita pantherina* et *citrina*, plusieurs Bolets, etc.

SÉANCE DU 25 JUIN 1907

PRÉSIDENT DE M. VIVIAND-MOREL.

M. PRUDENT présente un nouveau travail sur les Diatomées des Lacs du Jura. Il signale de nouvelles formes dont il montre les dessins. (Voir aux *Notes et Mémoires*).

M. Cl. ROUX demande à M. Prudent si, dans ses préparations il trouve des résidus indéterminés ou indéterminables.

M. PRUDENT explique que si le traitement a été mal fait, on trouve en effet des formes détériorées ou désagrégées, mais qu'en opérant soigneusement on peut parfaitement éviter ce désagrément. Au surplus, quand M. Prudent trouve ces formes, il les néglige.

En ce qui concerne les résidus de sable, il est facile de les distinguer. De plus, par des lavages méthodiques, on peut arriver à des résultats remarquables pour les préparations. Notre savant collègue donne de nombreux détails sur la technique de ces préparations.

M. F. MOREL présente un certain nombre de plantes fleuries provenant de ses cultures. Ce sont : *Salvia* (Sauge des jardins), quand elle est panachée, elle ne fleurit plus. *Salvia officinalis*, provenant des cultures de Jordan, *Cytisus nigricans*, forme *Carlieri*, *Digitalis grandiflora*, *Eryngium alpinum*, *Silene Armeria*, *Leontopodium alpinum*, *Lythrum Salicaria*, *Meconopsis cambrica*, *Campanula Wilsoni*, *Potentilla recta*, *Galega officinalis*, *Lathyrus latifolius*, *Geum heterocarpum*, *Centaurea lugdunensis*, *Linaria alpina*, *Sempervivum arachnoideum*.

M. NIS. ROUX présente le *Cirsium heterophyllum*, ainsi qu'une fasciation de cette même espèce, et *Cephalaria alpina*.

Il signale en grande abondance le *Tulipa Celsiana* sur les pentes du Mezenc, ainsi que le *Saxifraga hypnoides*.

Il présente en outre quelques plantes des environs de Gap : *Astragalus alopecuroides*, dont il indique deux nouvelles localités dans la région gapençaise, à Brézières, près Remollon. *Vicia onobrychioides*, *Lathyrus asphodeloides*, *Paronychia capitata*, *Aristolochia pistolochia*, *Ceratocephalus falcatus*, *Adonis aestivalis*, *Ad. flammea*, *Rhamnus saxatilis*, *Anthyllis montana*, *Helichrysum staechas*, *Trollius europeus*, *Spiraea filipendula*, *Onobrychis saxatilis*, etc.

M. Cl. Roux signale certaines anomalies qu'il a constatées : il a remarqué des œillets vivaces blancs et rouges qui se sont présentés cette année, lavés de blanc et de rouge.

Sur certaines marguerites, tous les capitules floraux sont doubles, tandis que dans d'autres les fleurs du centre sont ligulées.

M. VIVIAND-MOREL dit que ce sont des phénomènes bien connus et qui se présentent fréquemment, et que la même année on peut trouver sur la même plante des fleurs unicolores et des fleurs panachées. Cela arrive souvent dans les plantes d'origine hybride.

Après une discussion entre plusieurs membres à propos de la vente de l'ouvrage de Bruch et Schimper provenant du fonds Debat, la solution de cette question est renvoyée à une prochaine séance.

M. le D^r RIEL présente : *Geopyxis carbonaria* et *Anthracobia melaloma*, sur terre brûlée aux Echets (Ain), au Bois Vert, et *Cystopus Bliti* sur *Amarantus retroflexus*, récolté par M. Chevalier.