



# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

---

XI

1893



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

MAIRIE DU 1<sup>er</sup> ARRONDISSEMENT, PLACE SATHONAY

---

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

1893

## SÉANCE DU 6 JUIN 1893

## PRÉSIDENCE DE M. BEAUVISAGE

## La Société a reçu :

Ed. Bonnet. — Congrès de Gènes, 1892. — Una nomenclatura medico-botanica tratta da un codice del secolo IX, scritto nell'Italia settentrionale. (Offerts par l'auteur.)

Feuille des jeunes naturalistes, dirigée par M. Dollfus ; 272, 1893. — Revue scientifique du Bourbonnais ; VI, 6. — Journal de la Société nationale d'horticulture de France ; XV, 4. — Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Haute-Saône ; 23. — Revue savoisienne ; XXXIX, 3, 4. — Bulletin of the Torrey botanical Club, New-York ; XX, 5. — Notarisia ; 1, 1893. — La Nuova Notarisia ; Mai 1893. — Bolletino della Societa Adriatica di scienze naturali ; XIX.

## ADMISSIONS

Sont reçues au titre de Membres titulaires de la Société.

Mlle RENARD (Marie), professeur au Lycée de jeunes filles,  
Mlle RENARD (Joséphine), institutrice, rue du Parfait-Silence,  
présentées par MM. Léon Blanc et Viviani-Morel.

## COMMUNICATIONS

A propos des Tulipes d'Italie, signalées par M. MEYRAN dans le dépouillement de la correspondance, M. Viviani-Morel rappelle que la *Tulipa præcox* Ten., originaire de la France méridionale, et de l'Italie continentale, est assez fréquemment cultivé dans les jardins où il se propage avec une abondance extraordinaire.

Cette espèce se multiplie en jetant de chaque côté et souvent en profondeur des stolons terminés par un bulbe, produisant souvent lui-même un autre stolon terminé à son tour par un autre bulbe. Elle n'est pas sans analogie avec *Tulipa Oculis-solis* St-Amand, dont on la distingue cependant assez facilement sur le vif et même sur les échantillons d'herbier.

Dans le jardin d'expériences de M. Alex. Jordan, elle abonde et fleurit chaque année au premier printemps avant les autres Tulipes. Mais elle n'a jamais fructifié. C'est une espèce qui paraît absolument

stérile par les graines. Il ne semble pas du reste non plus que son fruit ait jamais été observé à l'état sauvage.

Une fleur de cette espèce fécondée artificiellement, cette année, avec le pollen d'une *Tulipe Duc de Tholl*, par M. Viviand-Morel, a donné un très beau fruit tout rempli de graines qui paraissent fertiles.

En présence de ce résultat, n'est-on pas porté à admettre que le *Tulipa præcox* est une forme hybride résultant du croisement du *T. oculis solis*, par exemple, avec une autre Tulipe ? Cette question pourrait être élucidée en recommençant l'expérience de l'hybridation plus haut signalée et en la complétant par le semis des graines obtenues par la fécondation artificielle.

M. l'Abbé BOULLU distribue l'*Aegilops macrochaeta* provenant des environs de la Pompiniane, près Montpellier.

Il fait passer ensuite sous les yeux de la Compagnie, des échantillons de *Cycas revoluta* et de *Pinus Salzmanni*.

La première de ces deux plantes provient du Jardin botanique de Montpellier, qui en possède plusieurs exemplaires des deux sexes. Elle y a très bien fructifié.

Le *Pinus Salzmanni*, race de *P. Laricio*, provient de St-Guilhem-le-Désert (Hérault) où il forme, presque exclusivement, une forêt d'assez grande étendue.

On sait que le Pin *Laricio* est très polymorphe, car outre la forme dite *Salzmanni* (*P. monspeliensis* Salzm., *cebennensis* Godr.), il en existe une autre dans les Pyrénées centrales que Lapeyrouse avait appelée *P. pyrenaica*, puis une troisième dite *Poiretiana* Endlich., qui existe en Corse, en Sardaigne, dans la Calabre, les montagnes de la Grèce, de la Crète et de l'Espagne.

#### VARIABILITÉ DES FEUILLES DES PHILLYREA

M. BEAUVISAGE présente un petit paquet trouvé dans une pharmacie et étiqueté *Filaria major*, contenant des feuilles qu'on lui a demandé de déterminer. Ces feuilles appartiennent assurément à un *Phillyrea*, non pas probablement au *P. latifolia*, mais plutôt au *P. media*.

Toutefois les feuilles des *Phillyrea* sont sujettes à de telles variations sur le même pied, et souvent sur la même branche, qu'il est bien difficile de déterminer d'après elles à laquelle des variétés décrites par les

auteurs, il convient de rapporter l'échantillon. Leurs caractères spécifiques sont loin d'être nettement tranchés. Ainsi on dit que le *P. media* a des feuilles ovales ou oblongues, quelquefois un peu en cœur à la base, bordées de dents ou de denticules, tandis que celles du *P. angustifolia* sont linéaires-lancéolées, très entières.

Or l'échantillon en question se compose de feuilles rentrant plutôt dans le type ovale plus ou moins oblong, mais sont souvent très entières au lieu d'être dentées sur les bords.

Comme exemple frappant de la variabilité des feuilles, dans le *P. media* en particulier, M. Beauvisage fait passer plusieurs échantillons de cette espèce. Deux d'entre eux surtout sont remarquables ; ils ont été récoltés par la même personne et dans la même localité, à la Maison-Carrée, près d'Alger, à quelques années d'intervalle ; or l'un d'eux a des feuilles assez grandes, lancéolées et dentées, l'autre des feuilles beaucoup plus petites, arrondies et parfaitement entières.

---

## SÉANCE DU 20 JUIN 1893

---

PRÉSIDENCE DE M. BEAUVISAGE

La Société a reçu :

Revue des travaux scientifiques ; XII, 3, 4. — Bulletin de la Société botanique de France ; XX ; comptes-rendus des séances ; I. — Journal de botanique, dirigé par M. Morot ; VII, 11. — Revue de botanique, dirigée par M. Marçais ; 116 à 126. — Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes ; XXI, 1. — Revue horticole des Bouches-du-Rhône ; 466. — Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou ; 3, 4, 1892. — Mémoires de la Société des naturalistes de Kiew ; XII, 2. — Occasional papers of the California Academy of sciences ; III. Bericht der Bayerischen Botanischen Gesellschaft ; II.

### ADMISSIONS

Sont admis au titre de membres titulaires de la Société :

MM. SAUVAGEAU, chargé de cours de botanique à la Faculté des sciences, demeurant, 8, cours de la Liberté.