

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XX (1895)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

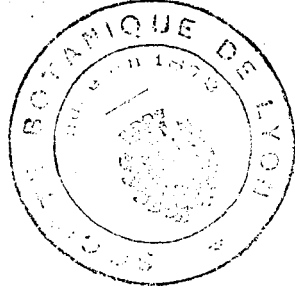


SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

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

1895



Les tons pâles des autres ont presque disparu, mais on voit encore assez bien sur les nervures médianes des sépales de Jacinthe une légère teinte rosée ou violacée; seule la couleur jaune foncé s'est conservée à peu près intacte sur les taches qui se voient à la base des lobes corollins des Primevères à grandes fleurs.

Peut-être les substances colorantes de la série xanthique (jaune, orangé, rouge écarlate) résistent-elles mieux au formol que celles de la série cyanique (bleu, violet, rose, carmin).

M. BLANC a obtenu des résultats analogues. Par de nouvelles expériences il a pu constater que toutes les couleurs disparaissent avec le temps; seule la couleur verte semble être conservée. Ayant décoloré par le formol le zeste d'orange, il ne pense pas que la série xanthique résiste mieux que l'autre.

M. BLANC distribue de nombreux spécimens des tufs à végétaux fossiles de Pérouges, près Meximieux. Ces tufs sont dus à des dépôts sédimentaires ayant conservé les empreintes des tiges et feuilles des plantes qu'ils ont recouvertes.

Ils ont été longuement étudiés par M. de Saporta, dont le travail est publié dans le *Bulletin* de la Société botanique de France. Ce paléontologiste a pu déterminer de nombreuses espèces aujourd'hui disparues de la flore de notre pays, mais dont quelques-unes se retrouvent encore dans les pays tropicaux.

SÉANCE DU 28 MAI 1895

PRÉSIDENTE DE M. VIVIAND-MOREL.

La Société a reçu :

Revue scientifique du Bourbonnais; 89. — Journal de botanique; IX, 8-9.
 — Revue horticole des Bouches-du-Rhône; 489. — Bulletin du Club alpin de Crimée; 4. — Beiträge der naturwissenschaftlichen Vereines zu Bremen; 1895. — Revue scientifique du Limousin; III, 29. — Bulletin de la Murithienne, société valaisane; 21-22, 1892-1893. — Revue bryologique; XXII, 3. — Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou; 1894, 2, 3.

A propos des observations présentées par M. Viviand-Morel dans la précédente réunion sur la présence du *Myosotis strigulosa* à Décines, M. BOULLU fait passer des échantillons des espèces suivantes :

Myosotis palustris, *M. strigulosa*, *M. sicula*, *M. lingulata* (*cæspitosa*), *M. Rehsteineri* (*cæspitosa*, var *grandiflora*).

Le *M. strigulosa* se distingue du *M. palustris* par sa taille plus petite et surtout par les poils soyeux qui recouvrent toutes ses parties et qui sont apprimés sur la tige alors qu'ils sont étalés dans le *palustris*.

M. VIVIAND-MOREL rappelle que les *Myosotis strigulosa* et *M. palustris* sont signalés par la Flore de Cariot à Décines, mais que *M. strigulosa* est très rarement rapporté de cette localité. La forme que l'on y rencontre communément sous ce nom ne se rapporte pas à la description donnée par Cariot.

M. CHEVALIER fait circuler un *Carex alba* récolté à Crémieu.

M. VIVIAND-MOREL dit que cette plante se trouve également à Néron (Ain), où elle est renfermée dans une propriété appartenant à M. Germain. On sait d'ailleurs qu'elle existe en plusieurs localités des montagnes calcaires du Bugey, de la Savoie et du Dauphiné.

M. VIVIAND-MOREL fait passer les espèces suivantes récoltées par lui la semaine précédente à Fontainebleau :

Cistus umbellatus (*Helianthemum umbellatum*), *Arenaria trinervia*, *Pulsatilla amaena*, *Spergula Morisoni*, *Juncus conglomeratus*, *J. squarrosus*, *Carex pilulifera*, *Funaria hygrometrica*, *Marchantia polymorpha* parfaitement fructifié, etc.

Il se réserve d'ailleurs de faire à la Société un compte rendu plus complet sur son herborisation dans la forêt de Fontainebleau.

M. le D^r BLANC dit ne pas avoir trouvé le dimanche précédent, dans les marais du Plat de la Vernée, près de la ferme de Jumeau, le *Salix pentandra* qui y est indiqué par Cariot.

Déjà, à plusieurs reprises, il avait recherché ce Saule dans cette localité, en compagnie de M. N. Roux, sans pouvoir la rencontrer.

Il demande s'il n'y a pas lieu de croire qu'il a disparu et pense qu'on pourrait rayer la localité des Jumeaux dans la Flore de Cariot.

M. VIVIAND-MOREL n'est pas de cet avis. Il croit que cette plante peut parfaitement se trouver dans un état chétif et passer inaperçue sans avoir disparu complètement.

M. O. MEYRAN annonce la mort du capitaine Lannes, dont la courtoisie a toujours été vivement appréciée par les membres de la Société qui se sont trouvés en rapport avec lui.

M. Meyran rédigera une note biographique sur ce regretté collègue.

SÉANCE DU 11 JUIN 1895

PRÉSIDENTE DE M. VIVIAND-MOREL.

La Société a reçu :

Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien; 1895, 4. — Malpighia; IX, 4-6. — Bulletin of the Torrey botanical Club; XXII, 5. — Journal de botanique; IX, 10. — Bulletin de la Société botanique de France; XLII, 2. — Acta horti Petropolitani; XIII, 2. — Dr Otto Kunze: Geogenetische Beiträge. — Journal de botanique; IX, 11. — Bulletin de l'Herbier Boissier; III, 5. — Annalen. der k. k. naturistorhische Hofmuseum s in Wien; 1894, 1-4. — Journal of the Elisha Mitchell scientific Society; juillet-décembre 1894. — Annals of the New-York Academy of sciences; VIII, 5.

M. LAVENIR fait passer un *Jeffersonia diphylla* que M. Fr. Morel a reçu d'Amérique; cette plante est remarquable par la déhiscence de sa capsule uniloculaire s'ouvrant au sommet par une fente transversale incomplète, découpant un opercule qui se relève du côté ventral du carpelle, sans se détacher comme il arrive dans les pyxides ordinaires à fente transversale complète.

M. VIVIAND-MOREL donne lecture des observations qu'il a faites, dans la forêt de Fontainebleau, sur la dispersion des espèces considérées comme calcicoles et calcifuges.

M. LE D^r BEAUVISAGE fait remarquer que pour arriver à un résultat vraiment scientifique, ne pouvant être contesté, M. Vivian-Morel aurait dû recueillir, pour la faire analyser au calcimètre, la terre même dans laquelle poussaient les plantes cal-