

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

TROISIÈME ANNÉE. — 1874-1875



LYON
ASSOCIATION TYPOGRAPHIQUE

C. RIOTOR, rue de la Barre, 12.

1876

vaincu qu'elles auraient atteint un développement bien plus considérable que dans l'échantillon que j'ai l'honneur de vous montrer.

Je donne à cette affection le nom de *pseudo-viviparisme*. J'appelle *viviparisme incomplet* les cas où l'inflorescence est composée à la fois de fleurs bien formées et de bourgeons vivipares.

M. Vivian-Morel présente ensuite des échantillons de *Lolium perenne*, remarquables par l'allongement de leurs épillets; et enfin un cas d'*accrecence anormale* compliquée de *rubescence*, observée sur le *Polygonum aviculare*.

4° M. MAGNIN présente à la Société plusieurs plantes récoltées aux environs d'Angers pendant la session de la Société botanique de France.

A propos des *Sedum anglicum*, *andegavense*, *rubens*, *micranthum*, *collinum*, etc., dont quelques-uns sont remarquables par leur glaucescence, MM. Saint-Lager et Vivian-Morel discutent au sujet de la valeur spécifique de ce caractère, dont il a été déjà question dans une précédente séance.

Une herborisation est fixée pour le dimanche suivant à Monchat, sous la direction de M. le docteur Guillaud.

SÉANCE DU 19 AOUT 1875

Lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

Admission de M. Guillot, avocat, comme membre titulaire.

La Société a reçu depuis la dernière séance :

Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Toulouse, n° 2;

Bulletin de la Société d'études scientifiques de Nîmes, n° 2.

Communications :

1° OBSERVATIONS SUR QUELQUES PLANTES TROUVÉES AUX ENVIRONS DE GRAND-CROIX (Loire) en 1875, par M. de Teissonnier.

M. de Teissonnier accompagne la présentation de diverses espèces rares ou critiques trouvées aux environs de Grand-Croix des observations suivantes :

1° *Mentha origanifolia* Bor., var. *villosissima*. Saint-Paul-

en-Jarret, chemin de Lorette à Saint-Paul, dans les haies; août 1875.

Cette variété diffère du type par la villosité qui recouvre toute la plante, même les lobes de la corolle. Toutes les feuilles sont dentées dans leur moitié supérieure, et aucune partie de la tige ou du calice n'est colorée en rouge.

2° *Crataegus oxyacanthoides* Thuill., var. *villosa*. Saint-Paul-en-Jarret, à l'extrémité de la haie qui borde à droite le chemin venant de Lorette; en fruits le 15 août 1875.

Jeunes fruits et jeunes rameaux velus-tomenteux. A leur maturité, les fruits conservent encore une sorte d'enveloppe aranéuse.

3° *Phalangium liliago* Schreb., var. *subramosa*. Lorette, bois de Corbeyre; assez commun sur les rochers.

La tige, au lieu d'être simple, porte presque toujours un ou deux rameaux qui s'étalent obliquement et atteignent la hauteur de la tige.

4° *Tilia cordata* Desv. Lorette, bois de Corbeyre, en face de l'usine d'Assailly.

Tous les tilleuls observés par M. de Teissonnier dans cette localité étaient à l'état d'arbustes et non de grands arbres, et formaient un petit taillis.

M. Vivian-Morel demande à M. de Teissonnier si cette petite taille ne serait pas due simplement à la nature très-aride, rocheuse du sol.

M. de Teissonnier ne peut admettre cette explication; les autres arbres croissant en compagnie du *Tilia cordata* ont leur taille normale. M. de Teissonnier n'admet pas davantage que les *Tilia* observés par lui soient le produit de jeunes semis ou de rejetons. Pour lui, le *Tilia cordata* est bien un arbuste, et c'est en cela au moins qu'il diffère de la variété *cordifolia* du *Tilia microphylla* Willd.

5° *Centaurea nemoralis* Jord. Grand-Croix, bois de Comberigol; août 1875. M. de Teissonnier analyse minutieusement les différences présentées par les écailles de l'involucre.

6° *Barbarea intermedia* Bor. Vallée de Couzon, près Rive-de-Gier. Tous les échantillons récoltés ont une racine horizontale ou presque horizontale.

7° *Potentilla procumbens* Sibth. Commun à Sainte-Croix et à Lorette.

2° COMPTE-RENDU de l'herborisation faite le dimanche précédent à Monchat par M. Guillaud. Le rapporteur, après avoir

mentionné les principales espèces qu'on rencontre habituellement dans les sablières de Monchat, fait remarquer que l'Orcalette se raréfie dans cette localité par suite de l'extension des cultures environnantes.

3° M. GUICHARD rend compte d'une herborisation faite par lui à Saint-Léger, sur la limite des départements de l'Allier et de Saône-et-Loire; il signale particulièrement l'*Osmunda regalis*, très-abondant dans ce territoire, les *Asterocarpus sesamoides*, *Clusii*; enfin il montre des échantillons de *Drosera rotundifolia* ayant plus de 20 centimètres de hauteur.

4° M. CUSIN donne lecture de divers passages d'une lettre d'un de nos nouveaux membres correspondants, M. Achintre, d'Aix en Provence. Ce botaniste remercie la Société de son admission, annonce l'envoi de plantes pour l'herbier de la Société, et signale, dans les environs d'Aix, la présence du *Marrubium peregrinum*, une des raretés de la Flore française.

M. le Président, avant de lever la séance, propose de faire, pendant les vacances de la Société, des herborisations d'automne.

M. Vivian-Morel veut bien se charger de les diriger. La première aura lieu le dimanche 22 août, à Décines.

M. Cusin, revenant à la communication de M. de Teissonnier, signale, à propos des Centaurées critiques, une forme voisine du *Centaurea maculosa* trouvée par lui récemment au Grand-Camp.

M. Vivian-Morel demande si ce n'est pas le *Centaurea deusta*, espèce adventive trouvée cette année aussi dans les environs de Lyon.

M. Cusin répond que la plante observée par lui est bien un *C. maculosa*. C'est une forme voisine à étudier; il l'a récolté en société du *C. aspera*.
