

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

---

PREMIÈRE ANNÉE. — 1871-1872  
1872-73



LYON  
ASSOCIATION TYPOGRAPHIQUE  
RIOTOR, RUE DE LA BARRE, 12

—  
1873

## SÉANCE DU 13 JUIN 1872

*Rapports sur les herborisations*

1° Herborisation de la Société, le 10 juin, à Vaise, sous la direction de M. Cusin. Le rapporteur, M. Morel fils, de Vaise, signale entre autres plantes peu communes : le *Lepidium rudemale* trouvé en abondance, sur son indication, dans des décombres, sur les bords de la Saône, vers la Gare-d'Eau ; le *Sagina patula*, sur le bord des chemins, entre Vaise et Rochemadon ;

2° Herborisation supplémentaire le dimanche précédent, le long de la digue du Grand-Camp, sous la direction de M. Cusin. Le rapport de M. Magnin indique les plantes suivantes :

a. Sur la digue même :

*Gypsophila saxifraga*, *Ononis natrix*, *Scandix pecten*, *Linaria simplex*, *Papaver argemone*, *Silene conica*, *Rapistrum rugosum* var. *hirsutum*.

Et moins communes :

*Camelina sylvestris*, *Podospermum laciniatum* assez abondant, *Bupleurum rotundifolium*, *Tragopogon major*, *Echinopspermum lappula* (1 échant.), *Calepina Corvini*.

b. Dans les pelouses, au pied de la digue :

*Trifolium resupinatum*, espèce nouvelle pour la flore, voisine du *T. fragiferum*, mais en différant par ses fleurs odorantes et d'un beau rose ; cette espèce méridionale a été rencontrée plusieurs fois cette année, dans les saulées, derrière l'Exposition (M. Guédel), vers les buttes, dans le Grand-Camp, etc. ;

c. Dans le champ de manœuvre :

*Adonis vernalis*, var. *flava*.

*Melilotus parviflora*, plante méridionale qu'on a rencontrée de temps à autre, à la Mouche, aux Charpennes, etc., indiquée dans la 3<sup>e</sup> édition de la Flore de M. l'abbé Cariot, a été supprimée dans la 4<sup>e</sup> édition ; elle mérite d'être rétablie au nombre des espèces lyonnaises.

Le rapport se termine par une étude sur les causes de dissémination des plantes, et sur les causes de la flore adventice du Grand-Camp : présence de campements, ensemencements par des graines du Midi, etc. (Voir dans les *Annales* : Note de M. Cusin sur la flore du Grand-Camp ; note de M. Saint-Lager sur le même sujet, pp. 53 et 59).

3° Note de M. Genêt sur une herborisation faite le 9 juin dernier, à Pilat, par MM. Genêt, Gidon et Siméan.

Bien que la végétation fût en retard de trois semaines, nos collègues ont pu récolter quelques bonnes espèces : *Thlaspi virens* Jord. sur les coteaux N.-O. du Crêt de la Perdrix.

*Narcissus Bernhardi* L., en compagnie des *Narcissus pseudo-narcissus* et *N. poeticus*, et de plusieurs formes intermédiaires ; *Sarothamnus purgans* ; *Cardamine sylvatica* ; les 2 *Chrysosplenium* ; *Sambucus racemosa* ; *Viola palustris, sudetica* ; *Trifolium spadiceum* ; *Convallaria verticillata* ; *Meum athamanticum* ; *Armeria plantaginea*, au-dessus de Pelussin, etc.

Une discussion sur l'établissement d'un Catalogue de la Flore du bassin du Rhône termine la séance.

---

#### SÉANCE DU 27 JUIN 1872

Admission de M. Hippolyte Bachelet.

#### *Rapports sur les herborisations.*

1° M. Morel fils, de Vaise, rend compte de l'herborisation officielle faite sur les bords du Rhône ; à ce sujet, M. Cusin signale le long de la digue :

*Fumaria Vaillantii*, *Gladiolus segetum*, *Trifolium resupinatum*, etc.

M. Morel fils a remarqué, dans les alluvions du Rhône, les espèces suivantes descendues du Bugey :

*Alsine verna*, *Centranthus angustifolius*. M. Allard y ajoute le *Linaria alpina*, et M. Magnin l'*Hieracium staticefolium*.

Communication de M. Gabriel Roux sur les mouvements des carpelles de l'*Erodium ciconium*. (Voir *Annales*, p. 25).

Au sujet de cette communication, M. Noguès approuve l'explication physique et anatomique des mouvements de ces carpelles, donnée par M. Roux, mais faisant quelques réserves sur l'influence de la chaleur lumineuse, il engage M. Roux à compléter son étude par d'autres expériences et surtout par des observations thermométriques.

Discussion sur la rédaction du Catalogue : M. Cusin lit une note qui a pour but de fixer avec exactitude les limites du bassin dont la Société veut cataloguer les richesses.

---

#### SÉANCE DU 5 JUILLET 1872

Admission de MM. Létievant et Chaffanjon.

Discussion au sujet des membres correspondants.

Nomination d'une Commission pour étudier la question (MM. Allard, Chanel, Cusin, Gandoger, St-Lager, Magnin.)

#### *Rapports sur les herborisations*

Herborisation des 6 et 7 juillet à Hauteville, sous la direction de M. Cusin ; les localités parcourues ont été : Route de Tenay à Hauteville, marais de Cormaranche, forêt de Mazières, prairies du Vély ; des stations de flore très-variables ont été explorées ; flore saxicole, sylvatique, flore de marais, des prairies tourbeuses ; différence de flores qu'il est difficile de rencontrer dans une excursion de deux jours ; aussi les résultats