

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

PREMIÈRE ANNÉE. — 1871-1872
1872-73



LYON
ASSOCIATION TYPOGRAPHIQUE
RIOTOR, RUE DE LA BARRE, 12

—
1873

thalictroïdes, provenant d'une des deux seules localités connues du Jura, la vallée de Balanod, où il a été signalé pour la première fois par M. H. de Jouffroy. — *Vaccinium myrtillus*, cette espèce qui, dans le Jura, descend rarement au-dessous de la région des sapins, a été récoltée au niveau du vignoble, dans le bois de Montagnat-le-Reconduit. — *Polygala austriaca*; — *Ophrys aranifera*, var. *atrata*, etc.; enfin deux mousses assez rares : *Seligeria pusilla* et *S. recurvata*, toutes deux dans les mêmes stations, même altitude (500^m), même support (calcaire corallien), seulement dans des expositions différentes : le *S. pusilla* se cache ordinairement dans les fentes des rochers, tandis que le *S. recurvata* se tient de préférence sur les roches horizontales, exposé à toutes les intempéries.

SÉANCE DU 8 MAI 1873

Admission de M^{me} Bournay et de M. Odilon Enjolras.

Correspondance :

Le Secrétaire donne lecture d'une lettre d'un de nos collègues, M. Schmitt, lettre jointe à un paquet de 350 plantes environ envoyées par M. Boudeille, des Hautes-Alpes; M. Boudeille demande à ce que ces échantillons soient déterminés et en fait don à l'herbier de la Société; il demande en outre à faire partie de la Société à titre de membre correspondant.

Rapports sur les herborisations

1° Herborisation du 4 mai dernier, à la Pape, sous la direction de M. Cusin. Dans cette herborisation, à laquelle un grand nombre de personnes ont pris part, les espèces habituelles ont été récoltées : divers *Ophrys* et *Orchis*; *O. variegata*, All.; *fusca*, Jacq.; *papilionacea*, L.; *Hutchinsia petræa*, R. Br.

(en fruit); *Alsine viscosa*, Schreb; M. Cusin signale surtout l'*Helianthemum canum*, Dun., trouvé sur les bords du Rhône: M. Allard dit l'avoir récolté à Balan (Ain), et M. de Teissonnier l'indique à Vernaison;

2° Herborisation à Couzon, sous la direction de M. Vivian-Morel; trente personnes environ y ont pris part et ont pu récolter la plupart des espèces spéciales à cette localité:

Genista lugdunensis, Jord. (vu de loin); *Aphyllanthes monspeliensis*, L., commençant à peine à fleurir; *Phalangium liliago*; plusieurs Orchidées, etc. — Au retour, qui a eu lieu par le vallon de Fontaines et Sathonay, M. Morel a fait récolter, près de la gare, le *Myosurus minimus*, L.

Communications diverses:

1° De M. Trabut, sur une herborisation faite avec M. Corcelet, du 8 au 20 avril dernier, dans la Savoie et le Valais;

M. Trabut fait passer sous les yeux de la Société un grand nombre d'espèces, dont quelques-unes sont très-rares et ont été cueillies dans des localités uniques:

Vesicaria utriculata: Trient;

Viola kitaibeliana, R. et Sch.: coteau de Branson (Valais);

— *arenaria*, D. C.: coteau de Branson (Valais);

— *alpestris*, Jord.: Onzou (Haute-Savoie);

Aizodraba aizoïdes, Jord.: Salève;

Polygala chamæbuxus: Salève; Sion;

Saxifraga cuneifolia: Trient;

Petasites officinalis, var. *sub-fæmineus*, D. C. in Prod.:

Martigny;

Scorzonera austriaca: coteau de Branson;

Primula viscosa: Trient;

Lamium maculatum var. *album* (*L. niveum*, Schrab.)

longtemps confondu avec le *L. album*, L.: Chambésy près Genève;

Salix pontederana : Genève;

— *daphnoïdes*, Vill. : bords de l'Arve ;

— *incano-viminalis*, Wimm. : bords de l'Arve ; hybride très-rare, recueilli sur un des seuls pieds existants près de Genève ;

Carex alba, Scop. : bords de l'Arve. (1)

2° De M. Allard, sur une herborisation dans la Provence : M. Allard demande à renvoyer sa communication à une prochaine séance.

Au sujet de certaines espèces rares, telles que : *Erodium laciniatum*, *Myosotis pusilla*, *Orchis saccata*, *Anemone palmata*, etc., que M. Allard a eu le bonheur de trouver après de minutieuses recherches, ce botaniste propose l'établissement d'un registre, mis à la disposition des membres seuls de la Société, et où l'on indiquerait avec précision, à l'aide de plans même, si besoin était, les localités des espèces très-rares, qu'il est difficile de trouver avec les indications vagues données dans les Flores ou dans les Catalogues ;

3° M. de Teissonnier donne des renseignements très-intéressants sur la Flore des environs de la Grand-Croix (Loire) ;

M. de Teissonnier présente d'abord à la Société :

1° *Cracca atropurpurea*, Gren, et God., trouvée à la Grand-Croix, quartier de la Perronnière ;

2° *Ononis repens*, var. *mitis*, Gmel., versant de la Valla ;

3° *Potentilla rupestris*, L., trouvée dans la vallée d'Egarande près Rive-de-Gier ; tous les échantillons récoltés dans cette localité ont les divisions du calicule trilobées ;

M. de Teissonnier a remarqué, depuis deux ou trois ans, l'ap-

(1) Pendant l'impression nous avons reçu de M. Trabut, actuellement à Alger, des notes complémentaires que l'on trouvera à la suite des extraits des procès-verbaux.

parition des plantes suivantes à la Grand-Croix, sur les talus du chemin de fer ou dans leur voisinage :

Chenopodium botrys, L., *Linum marginatum*, Poir., *Ononis columnæ*, All., *Anthyllis vulneraria*, L., *Turgenia latifolia*, Hoffm., *Tragopogon major*, Jacq., *Satureia montana*, L., *Silene conica*, L., *Chrysanthemum segetum*, L., *Pterotheca nemausensis*, Cass., à la Grand-Croix ;

Plantago arenaria, Waldst., *Lactuca saligna*, L., à Lorette.

4° M. Cusin présente, de la part de M. Cardonna, l'*Alkanna tinctoria*, D. C., trouvée dans des sables, derrière la Guilloitière.

5° MM. Cusin et Saint-Lager, pour faciliter l'étude des Graminées et des Carex, font passer sous les yeux des sociétaires les principaux types de ces familles difficiles, en indiquant leurs caractères distinctifs.

SÉANCE DU 29 MAI 1873.

Communication du Président, au sujet de la réunion à Lyon de l'Association française pour l'avancement des sciences.

Discussion sur les publications de la Société.

Rapports sur les herborisations

1° Herborisation à Sathonay, sous la direction de M. Cusin : ces herborisations élémentaires, auxquelles M. Cusin se dévoue, sont consacrées entièrement à compléter l'enseignement donné par M. Cusin dans ses conférences.

2° M. Mathieu présente quelques plantes trouvées dans une herborisation à Vaugneray :

Salvia pratensis, L., variété à fleurs blanches ;

Ajuga genevensis, L., variété à fleurs roses ;

Ranunculus hederaceus, L. ; *Myosotis lutea*, Balb. ;

3° M. Saint-Lager a recueilli dans les environs de Lyon un certain nombre de mousses intéressantes, quelques-unes nouvelles pour la flore, et qui sont présentées à la Société par M. Debat, ce sont :

Hypnum fluitans, Charbonnières, étangs du bois de l'Etoile;
Gymnostomum curvirostrum, Lyon, à la Quarantaine;

Tenay;

Webera cruda, Charbonnières;

Bryum alpinum (non fructifié), très-commun sur les terrains granitiques des environs de Lyon : Pollionay, Charbonnières, Chaponost, Vienne, etc.;

Barbula membranifolia, et *Cylindrothecium concinnum*, tous deux à Néron, au Pont-de-la-Cadette.

Au sujet du *Bryum alpinum*, dont l'habitat ordinaire est les hauts sommets des Alpes, M. Magnin fait cette remarque que les mousses alpestres sont pour ainsi dire dépayées dans nos environs, ce qui explique pourquoi on ne les trouve presque jamais en fructification; c'est ainsi que M. Magnin a trouvé sur des débris gneissiques, près du moulin du Barail, une mousse montagnarde, le *Bryum pseudotriquetrum*, toujours à l'état stérile.

Communications diverses :

1° M. Morel indique le *Papaver dubium* et le *Cynoglossum pictum* comme très-abondants à Oullins.

2° M. Chanel indique le *Viola sciaphylla*, Koch, au Reculet, au vallon d'Ardran.

3° M. Cusin présente à la Société une brochure de M. Thie-lens sur une herborisation dans l'Eifel; M. Saint-Lager se charge d'en donner le compte-rendu.

4° M. Cusin montre à la Société des échantillons de la paille improprement appelée paille de riz; c'est une paille d'un froment

cultivé dans des terrains très-secs et sans engrais, froment peu fertile n'ayant que deux ou trois grains par épis, mais à paille courte et possédant cette finesse qui la fait rechercher pour la confection des chapeaux de paille d'Italie.

SÉANCE DU 12 JUIN 1873

Admission de MM. J. Montagnon, P. Badolle.

Rapports sur les herborisations

1° M. Cusin communique à la Société les résultats de plusieurs herborisations :

A. Une herborisation à Couzon, le 1^{er} juin, qui n'a donné lieu à aucune observation nouvelle ;

B. Herborisation à Charbonnières, le 10 juin :

Hypericum pulchrum, *Lotus major*, *Rubus nemorosus*, *Epilobium lanceolatum*, *Bunium verticillatum*, *Serratula tinctoria*, *Scorzonera humilis*; *Aira præcox*, *caryophyllea*, *multiculmis*, *flexuosa*, etc. ;

C. Herborisation de M. P. Siméan à Pierre-sur-Haute :

Ranunculus hederaceus, *Viola palustris*, *Saxifraga stellaris*, *Sarothamnus purgans*, *Antennaria dioïca*, *Lithospermum arvense*, à fl. bleues ; *Lycopodium clavatum* ;

D. Plantes nouvelles recueillies par M. Cusin au Grand-Camp :

Anacyclus clavatus, *Leucanthemum myconis*, *Melilotus parviflora*.

2° M. Mathieu fait le compte-rendu d'une herborisation au Garon et dans les environs de Saint-Genis-Laval, sous la direction de M. Horace Perret fils ; on peut signaler parmi les espèces les plus intéressantes :

Arenaria leptoclados, Guss., *Centaurea intermedia*, Cariot,