

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

---

DEUXIÈME ANNÉE. — 1873-1874



LYON

ASSOCIATION TYPOGRAPHIQUE

G. RIOTOR, RUE DE LA BARRE, 12

---

1875

*heterostichum*, qu'on voit si communément dans le Jura, le Bugéy et le Dauphiné sur les blocs erratiques de granite et de gneiss, ont une origine récente et remontent seulement à la période glaciaire ?

Nous savons très-bien que les Fougères, les Mousses et les Lichens ci-dessus mentionnés et tant d'autres qu'il serait facile d'énumérer se trouvent, non-seulement sur les blocs à base de silicates alcalino-terreux charriés par les anciens glaciers, mais aussi, dans toutes les contrées de l'Europe, sur les roches non transportées ayant même composition minéralogique et chimique que les susdits blocs erratiques et occupant la situation où nous les voyons actuellement depuis des époques beaucoup plus reculées que la période glaciaire.

M. Saint-Lager pense donc qu'il est inutile de recourir à des explications hypothétiques, lorsque l'examen des conditions physiques et chimiques suffit à rendre compte des faits observés.

---

#### SÉANCE DU 25 JUIN 1874

Admission de M. Brénac.

Correspondance :

1° M. Méhu annonce qu'il prendra part à la session de Gap et y fera une communication sur une nouvelle localité du *Tulipa præcox* aux environs de Villefranche (Rhône);

2° M. de Schœnefeld informe le Secrétaire que la limite des adhésions à la session de Gap est reculée au 5 juillet;

3° *Revue savoisiennne*.

Communications :

#### RAPPORT SUR UNE HERBORISATION AUX ENVIRONS DE CRÉMIEU (ISÈRE), par M. Mathieu.

On peut aller de Lyon à Crémieu par deux voies différentes : l'une est la route directe que suivent les voitures en passant par Meyzieu, Pusignan et Pont-de-Chérui ; l'autre passe par Saint-Quentin où se trouve une station du chemin de fer de Lyon à Grenoble ; de Saint-Quentin un service de voitures conduit à Chamagnieu et à Crémieu.

Avant d'arriver dans la ville, nous prenons, sous la conduite de M. Guichard, un chemin qui nous mène à un petit monticule rocheux nommé Pierre-Pleine où nous trouvons :

<i>Medicago Timeroyi</i> Jord.	<i>Geranium sanguineum</i> L.
* <i>Galium corrudæfolium</i> Vill. (1)	— <i>Robertianum</i> L.
* <i>Alsine Jacquini</i> Koch.	* — <i>minutiflorum</i> Jord.
* <i>Bupleurum aristatum</i> Bartl.	* — <i>lucidum</i> L.
<i>Verbascum Chaixi</i> Vill.	* <i>Melica Magnolii</i> Gr. et Godr.
	<i>Rumex scutatus</i> L.

Nous nous engageons entre deux murs très-rapprochés pour gagner un coteau nommé Mollard-Bonnet. M. Guichard nous apprend que cette localité est couverte d'*Orchis* et de \* *Pulsatilla rubra* Jord. au printemps et qu'on y trouve aussi une grande quantité de truffes, *Tuber cibarium*. Actuellement nous n'y récoltons que le *Rubia peregrina* L. et *Rosa cuspidata*, dont les folioles tomenteuses sont parsemées de petites glandes à la face inférieure, *Senecio flosculosus* Jord. Au pied de ce monticule est un champ plein de l'élégant *Agrostis spica venti* L., de *Valerianella auricula* D. C. et de *Silene nutans* L ; puis, plus loin, des prairies marécageuses où nous cueillons :

<i>Carex flava</i> L.	<i>Orchis odoratissima</i> L.
— <i>distans</i> L.	— <i>palustris</i> Jacq.
<i>Genista tinctoria</i> L.	* — <i>bifolia</i> L.
	<i>Epipactis palustris</i> Crantz.

Nous nous dirigeons vers le hameau de Béthenas et là, au-dessus d'une source, nous voyons une cavité tapissée des belles frondes de l'*Adiantum capillus Veneris* L.

Nous gravissons une pente adossée au Mont-d'Annoisin et, chemin faisant, nous récoltons :

<i>Kæleria valesiaca</i> Gaud.	* <i>Cytisus capitatus</i> Jacq.
<i>Inula montana</i> L.	* <i>Centaurea lugdunensis</i> Jord.
<i>Orchis hircina</i> Crantz.	* <i>Cytisus argenteus</i> L.
* <i>Iberis Timeroyi</i> Jord.	* <i>Dianthus sylvestris</i> Wulf.

Arrivés au sommet, nous trouvons dans les champs :

* <i>Galium myrianthum</i> Jord.	* <i>Bupleurum aristatum</i> Bartl.
— <i>parisiense</i> L.	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.
<i>Trifolium lævigatum</i> Desf.	* <i>Ononis Columnæ</i> All.
— <i>scabrum</i> L.	<i>Micropus erectus</i> L.
<i>Lathyrus aphaca</i> L.	* <i>Allium pulchellum</i> Don.
* <i>Helianthemum canum</i> Dun.	* <i>Scabiosa suaveolens</i> Desf.
* — <i>salicifolium</i> Pers.	<i>Convolvulus cantabrica</i> L.
<i>Spiræa filipendula</i> L.	<i>Ajuga chamæpitys</i> Schreb.
<i>Teucrium botrys</i> L.	

Nous nous approchons de la corniche de rochers qui dominant la plaine et prenons un petit sentier qui descend à travers une cassure. C'est là que nous trouvons :

(1) Les plantes dont le nom est précédé d'un astérisque se trouvent aussi dans la vallée qui s'étend d'Hyères à Optevoz.

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| * <i>Stipa pennata</i> L.       | * <i>Campanula medium</i> L.      |
| * <i>Draba aizoides</i> L.      | * — <i>rapunculus</i> L.          |
| * <i>Arabis auriculata</i> Lam. | * <i>Genista pilosa</i> L.        |
| * — <i>muralis</i> Bert.        | * <i>Arabis turrita</i> L.        |
| * <i>Cytisus laburnum</i> L.    | * <i>Sesleria cœrulea</i> Ardoin. |

Sur un rocher formant promontoire croissent : *Carex alba* Scop., *C. gynobasis* Vill., et non loin de ce rocher *Rhamnus Villarsii* Jord.

Arrivés au pied de la falaise, nous rencontrons :

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| * <i>Centhranthus calcitrapa</i> Dufr.    | <i>Allium carinatum</i> L.          |
| * <i>Onosma arenarium</i> Waldst. et Kit. | <i>Epipactis atro rubens</i> Hoffm. |
| * <i>Inula hirta</i> L.                   | <i>Leontodon crispus</i> Vill.      |
| <i>Galium Timeroyi</i> Jord.              | * <i>Linum gallicum</i> L.          |
| — <i>Bocconi</i> D. C.                    | * <i>Biscutella lævigata</i> L.     |

Dans les marais de Leyrieu croissent : *Menyanthes trifoliata* L., *Anagallis tenella* L. et *Drosera longifolia* L.

Remontant sur le plateau d'Annoisin, nous nous dirigeons vers les villages de Michalieu et de Vasseras où abonde le \* *Stachys germanica* L.

Dans les bois que nous traversons avant d'arriver à l'étang de Ry, nous trouvons une Scabieuse remarquable par ses longs pédoncules couverts de poils glanduleux, c'est le *S. Timeroyi* Jord., puis *Pyrethrum corymbosum* Willd., *Erythraea centaurium* Pers., \* *Sorbus aria* Crantz, \* *S. aucuparia* L., *Thesium divaricatum* Jan, \* *Hypochæris maculata* L., *Ophrys antrophophora* L., *Phalangium liliago* Schreb., *Linodorum abortivum* Sw., *Trifolium rubens* L., \* *T. Alpestre* L., \* *Melampyrum cristatum* L., *Stachys sylvatica* L., *Genista germanica* L.

Autour de la ferme du château de Saint-Julien croissent : *Leonurus cardiaca* L., *Hyoscyamus niger* L. et *Sisymbrium sophia* L.

Dans les clairières, à travers les bois situés derrière le château :

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <i>Anthyllis vulneraria</i> L.    | <i>Helianthemum obscurum</i> Pers. |
| <i>Asperula cynanchica</i> L.     | <i>Globularia vulgaris</i> L.      |
| <i>Teucrium montanum</i> L.       | <i>Pimpinella saxifraga</i> L.     |
| <i>Gypsophila saxifraga</i> L.    | <i>Coronilla minima</i> L.         |
| <i>Bupleurum falcatum</i> L.      | <i>Betonica officinalis</i> L.     |
| <i>Veronica spicata</i> L.        | <i>Andropogon ischaemum</i> L.     |
| <i>Dianthus carthusianorum</i> L. | <i>Brunella grandiflora</i> Mœnch. |
| <i>Seseli coloratum</i> Ehrh.     | <i>Scilla autumnalis</i> L.        |

Sur les bords de l'étang de Ry nous remarquons :

- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Iris pseudo-acorus</i> L.   | <i>Eleocharis palustris</i> Rob. Br. |
| <i>Veronica scutellata</i> L.  | <i>Nuphar luteum</i> Sm.             |
| <i>Gratiola officinalis</i> L. | <i>Nymphaea alba</i> L.              |
| <i>Teucrium scordium</i> L.    | <i>Polygonum amphibium</i> L.        |
| <i>Mentha pulegium</i> L.      | <i>Roripa amphibia</i> Bess.         |

Arrivés à l'extrémité de l'étang de Ry, nous quittons la grande route et prenons à gauche un sentier qui nous conduit vers une colline où nous voyons *Cytisus laburnum* L., \* *Acer monspessulanum* L., *Rhamnus cathartica* L., \* *R. saxatilis* L., \* *Cytisus argenteus* L., *Melica nutans* L., *Avena pubescens* L., \* *Helianthemum canum* Dun., *Fumana procumbens* Gr. et Godr.,

*Trinia vulgaris* D. C., *Pulsatilla rubra* Jord., *Lactuca perennis* L., \* *Saponaria ocymoides* L., \* *Geranium lucidum* L., *G. minutiflorum* Jord.

Les plantes des environs de Crémieu peuvent se diviser en deux catégories. La première est celle des espèces xérophiles du plateau d'Annoisin qui sont sous la dépendance des conditions physiques que présente ce plateau sec, formé de débris rocailleux. Ce sont, en partie, les végétaux que nous avons rencontrés sur les graviers secs et arides que le Rhône a déposés dans la plaine de la Valbonne. La seconde catégorie est celle des plantes calcicoles que nous voyons, non-seulement sur les calcaires jurassiques de l'étage oolithique inférieur des environs de Crémieu, mais aussi sur les mêmes formations dans le Bugey et sur notre Mont-d'Or lyonnais. Les conditions chimiques sont prépondérantes en ce qui concerne ce second groupe.

En terminant, je recommande aux botanistes qui reviendront à Lyon par Chamagnieu de s'arrêter à une centaine de mètres avant la première maison de ce village pour y cueillir, dans un petit taillis à gauche, l'*Asphodelus albus* Willd., plante assez rare dans le rayon de notre Flore.

Les membres de notre Société qui ont pris part à l'excursion, MM. Saint-Lager, Sargnon, Salle, V. Morel et votre rapporteur témoignent ici leur reconnaissance à M. Guichard, de Crémieu, qui a bien voulu les accompagner, les diriger pendant cette herborisation et leur faire connaître les stations des bonnes espèces.

Après la lecture de ce rapport, M. Saint-Lager informe la Société qu'il a reçu de M. Reverchon un Catalogue des plantes des environs de Crémieu. Il ne sera pas sans utilité pour les botanistes qui désirent connaître, d'une manière plus complète, la Flore de cet intéressant pays, de donner ici la liste des plantes qu'on peut récolter dans la vallée d'Amby qui s'étend, non loin de Crémieu, depuis Hyères jusqu'à Optevoz. Afin d'éviter des répétitions, j'ai déjà eu soin de marquer d'un astérisque, dans l'énumération faite par M. Mathieu, le nom des espèces qui sont aussi indiquées dans le catalogue de M. Reverchon.

<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	<i>Athamanta cretensis</i> L.
<i>Anemone ranunculoides</i> L.	<i>Tordylium maximum</i> L.
<i>Ranunculus charophyllos</i> L.	<i>Valeriana tuberosa</i> L.
<i>Arabis alpina</i> L.	<i>Galium tenuicaule</i> Jord.
<i>Turritis glabra</i> L.	— <i>glaucum</i> L.
<i>Cardamine impatiens</i> L.	— <i>sylvaticum</i> L.
<i>Sisymbrium austriacum</i> .	<i>Dipsacus pilosus</i> L.
<i>Draba saxigena</i> Jord.	<i>Cirsium ferox</i> D. C.
— <i>muralis</i> L.	<i>Centaurea nemoralis</i> Jord.
<i>Hutchinsia petraea</i> Rob. Br.	<i>Silybum Marianum</i> Gærtn.
<i>Calepina Corvini</i> Desv.	<i>Linosyris vulgaris</i> D. C.
<i>Helianthemum pulverulentum</i> D. C.	<i>Aster amellus</i> L.
<i>Potentilla rupestris</i> L.	<i>Senecio paludosus</i> L.
<i>Sorbus torminalis</i> Crantz.	— <i>viscosus</i> L.