



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

---

TOME XXXV (1910)

---

NOTES ET MÉMOIRES

---

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

---

— 1910 —

---

*SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ*

1, PLACE D'ALBON, 1

---

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

---

1911



# HERBORISATION

ENTRE

## VERTRIEUX ET LES GROTTES DE LA BALME

PAR

Cl. ABRIAL

---

Le dimanche 1<sup>er</sup> mai 1910, M. le professeur Gérard, directeur des cultures de la Ville de Lyon, conduisait une herborisation publique entre Vertrieux et les grottes de la Balme.

Plus de soixante personnes étaient au rendez-vous, qui avait été fixé à 6 heures du matin, à la gare des Brotteaux.

Pendant le trajet de Lyon à Ambérieu, nous cotoyons à peu près constamment les balmes de la Dombes. Ces balmes verdoyantes, parsemées de nombreuses fleurettes, attirent notre attention ; elles rappellent à quelques-uns d'entre nous des herborisations précédentes, où différentes plantes ont été récoltées.

L'ami Goujon me fait remarquer, sur le bord de la route, entre la Pape et Neyron, un talus qui est la station la plus septentrionale connue, avec celle de Saint-Maurice-de-Gourdans, de l'*Orchis papilionaceus*.

Nous traversons toujours en chemin de fer la plaine de la Valbonne, la rivière d'Ain ; nous longeons la plaine d'Ambroynay, enfin nous arrivons à Ambérieu ; un autre train nous attend pour nous transporter à Saint-Sorlin, au sud de la ligne de Genève.

Après quelques minutes de voyage sur cette deuxième ligne, nous arrivons à la gare de Saint-Sorlin-Vertrieux, nous quittons le chemin de fer pour nous rendre à Vertrieux en traversant le Rhône en bac à traile.

Le village de Saint-Sorlin est gracieusement placé au pied des montagnes calcaires du Bugey.

De nombreuses carrières creusées dans le flanc de cette montagne montrent suffisamment la qualité de ces matériaux.

Les pentes accessibles et pourvues d'une couche de terre végétale sont occupées par de luxuriantes plantations de vigne.

La traversée du Rhône s'effectue en plusieurs fois, car le bateau ne peut contenir que vingt à vingt-cinq personnes.

Nous traversons très rapidement le village de Vertrieux ; nous récoltons en passant, sur et dans les vieux murs qui bordent le chemin, de belles touffes de :

*Asplenium Trichomanes* L.

— *Rula-muraria* L.

*Polypodium vulgare* L.

*Sedum dasyphyllum* L.

*Cardamine hirsuta* L.

*Arabis Thaliana* L.

Après avoir traversé le village, nous gravissons la petite montagne qui se dresse devant nous, par une sentier assez rapide et étroit.

Nous récoltons à travers les éboulis :

*Ranunculus nemorosus* D. C.

— *bulbosus* L.

*Prunus spinosa* L.

*Cerasus avium* D. C.

— *mahaleb* Mill.

*Pyrus communis* L.

*Malus communis* Lam.

*Lonicera xylosteum* L.

*Viburnum Lantana*.

*Moehringia muscosa* L.

Vers le milieu de la hauteur, émergent quelques énormes blocs de rochers en forme de colonne que l'on prend volontiers de loin pour les ruines d'un vieux château féodal.

Les sommets de ces rochers, dont la plupart sont inaccessibles, sont recouverts d'un tapis d'un beau jaune d'or par les nombreuses grappes de fleurs de l'*Alyssum montanum* L., var. *Beugesiacum* (Jord. et Fourr.).

Un seul de ces rochers est suffisamment accessible pour nous laisser récolter quelques échantillons incomplets de cette plante rare, car, pour ne pas détruire la station accessible, nous n'arrachons pas les quelques plantes qui y poussent avec vigueur ; nous nous contentons de récolter des rameaux fleuris.

Le sentier finit par rejoindre une route à voiture, le long de laquelle le rocher est à pic.

Contre ce rocher, nous récoltons, dans les petites anfractuosités garnies de terre, quelques espèces intéressantes :

<i>Draba saxigena</i> Jord. (forme du <i>Draba azoidea</i> ).	<i>Asplenium Halleri</i> D. C.
<i>Sesleria cœrulea</i> Ard.	<i>Saxifraga granulata</i> L.
<i>Hutchinsia petraea</i> (Rob. Br.).	— <i>tridactylites</i> L.
<i>Genista pilosa</i> L.	<i>Polypodium calcareum</i> Sm.

La route monte lentement au flanc du rocher et ne tarde pas à aboutir au sommet de la montagne.

Le sommet est un vaste plateau garni de bois entremêlés de cultures de céréales et de prairies artificielles.

Après quelques minutes de marche, nous arrivons à la ferme du Serverin, mise à la disposition de la Ville de Lyon par un propriétaire philanthrope pour recevoir, pendant les beaux jours de chaque année, des colonies scolaires.

Du sommet de la route à la ferme du Serverin, nous notons :

<i>Aconitum Lycoctorum</i> L.	<i>Paris quadrifolia</i> L.
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	<i>Mercurialis perennis</i> L.
— <i>nemorosus</i> D. C.	<i>Orchis masculus</i> L.
— <i>acris</i> L.	<i>Cornus mas</i> L.
— <i>repens</i> L.	<i>Viola sylvestris</i> .
<i>Leucoium vernum</i> L.	<i>Rubia peregrina</i> L.
<i>Lathraea squamaria</i> L.	<i>Salix Caprea</i> L.
<i>Erythronium Dens-canis</i> L.	<i>Polygonatum vulgare</i> Desf.
<i>Anemone nemorosa</i> L.	— <i>multiflorum</i> All.
— <i>ranunculoïdes</i> L.	<i>Phyteuma spicatum</i> L.
<i>Narcissus Pseudo-Narcissus</i> L.	<i>Euphorbia dulcis</i> L.
<i>Lonicera Periclymenum</i> L.	— <i>cyparissias</i> L.
<i>Adoxa Moschatellina</i> L.	— <i>sylvatica</i> Jacq.
<i>Allium ursinum</i> L.	<i>Carpinus Belutus</i> L.
<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	<i>Populus alba</i> L.

Dans les terres cultivées autour de la ferme du Serverin, nous trouvons :

<i>Sagina apetala</i> L.	<i>Sherardia arvensis</i> L.
<i>Viola tricolor</i> L. <i>arvensis</i> .	<i>Ajuga Genevensis</i> L.
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	— <i>reptans</i> L.
<i>Rumex acetosa</i> L.	<i>Geranium dissectum</i> L.
<i>Luzula campestris</i> D. C.	— <i>columbinum</i> L.
— <i>vernalis</i> D. C.	<i>Orchis Morio</i> L.
— <i>Forsteri</i> D. C.	— <i>masculus</i> L.
<i>Lithospermum arvense</i> L.	

Après avoir traversé les terres cultivées qui entourent la

ferme, et nous dirigeant vers les grottes de la Balme, nous nous trouvons au milieu des bois.

Nous récoltons, sur la lisière du bois qui borde la route, quelques espèces dont l'une d'elles est assez rare, le *Galium sylvaticum*.

<i>Orobus niger</i> L.	<i>Coronilla Emerus</i> L.
<i>Sanicula europaea</i> L.	<i>Ribes alpinum</i> L.
<i>Orobus tuberosus</i> L.	— <i>rubrum</i> L.
<i>Vinca minor</i> L.	<i>Valeriana officinalis</i> L.
<i>Cardamine pratensis</i> L.	<i>Phyteuma spicatum</i> L.
<i>Viburnum opulus</i> L.	<i>Hieracium murorum</i> L.
— <i>Lantana</i> L.	— <i>pilosella</i> L.
<i>Stellaria Holostea</i> L.	<i>Asperula odorata</i> L.
<i>Pyrus communis</i> L.	<i>Daphne Laureola</i> L.
<i>Malus communis</i> L.	<i>Polygala vulgaris</i> L.
<i>Carex glauca</i> Scop.	<i>Juniperus communis</i> L.
— <i>panicea</i> L.	<i>Hypericum montanum</i> L.
— <i>muricata</i> L.	<i>Vicia sepium</i> L.
— <i>hirta</i> L.	<i>Cerasus avium</i> D. C.
— <i>digitata</i> L.	— <i>Mahaleb</i> Mill.
— <i>ornithopoda</i> Willd.	<i>Genista germanica</i> L.
— <i>præcox</i> Jacq.	— <i>pilosa</i> L.
<i>Melica nutans</i> L.	— <i>sagitalis</i> L.
— <i>uniflora</i> Retz.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.
<i>Acer campestre</i> L.	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.
<i>Cornus sanguinea</i> L.	<i>Lithospermum officinale</i> L.
— <i>mas</i> L.	— <i>purpureo-cæruleum</i> L.
<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.	

En continuant toujours la même route, on ne tarde pas à arriver sur les rochers qui surplombent le village des Grottes de la Balme.

Avant d'arriver à la Balme, nous quittons la route pour nous engager dans un sentier qui chemine au fond d'un vallon, et nous ne tardons pas à apercevoir les premières maisons.

Sur la pente sud du vallon, nous récoltons quelques espèces rares :

<i>Acer trilobatum</i> Lam.	<i>Cytisus capitatus</i> Jacq.
<i>Inula montana</i> L.	<i>Anemone Pulsatilla</i> L.
<i>Pyrethrum corymbosum</i> Willd.	

Nous récoltons aussi un assez grand nombre d'espèces plus communes :

<i>Globularia vulgaris</i> L.	<i>Teucrium scorodonia</i> L.
<i>Pterotheca nemausensis</i> Cass.	<i>Sedum Telephium</i> L.

<i>Coronilla Emerus</i> L.	<i>Orchis masculus</i> L.
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	<i>Betonica hirsuta</i> L.
<i>Carex digitata</i> L.	— <i>officinalis</i> L.
— <i>ornithopoda</i> Willd.	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	<i>Vicia sepium</i> L.
<i>Barbarea præcox</i> .	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.
<i>Orchis Simia</i> Lam.	

L'heure du déjeuner s'avance, nous hâtons le pas afin de ne pas être trop en retard ; sur le parcours, nous notons :

<i>Helleborus foetidus</i> L.	<i>Arabis Turrita</i> L.
<i>Stachys sylvatica</i> L.	<i>Malva sylvestris</i> L.
<i>Melissa officinalis</i> L.	<i>Chenopodium Bonus-Henricus</i> L.

Le déjeuner, fort bien servi à l'hôtel Bonhomme, a été rempli d'une gaîté qui n'a pas cessé de régner pendant tout le repas.

Après le déjeuner, la plupart des personnes présentes à l'excursion en profitent pour visiter les belles grottes de la Balme, qui sont une des sept merveilles du Dauphiné.

A 4 heures précises, nous quittons le village de la Balme pour nous rendre à Saint-Sorlin-Vertrieux, où nous devons prendre un train à 5 h. 1/2 pour rentrer à Lyon vers 8 h. 1/2.