

XXXIII B



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

DIXIÈME ANNÉE. — 1881-1882

N° 2

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

GEORG, Libraire, rue de la République, 65.

1883

HERBORISATION

DE

MALLEVAL A CHAVANAY

PAR

M. A. BOULLU

A moins de deux heures de Lyon, par le chemin de fer de la rive droite, se trouve une station intéressante et encore imparfaitement explorée. Elle se compose des gorges de Malleval, de celles de Chavanay et du plateau qui les sépare. La liste des plantes que j'y ai rencontrées, quelque incomplète qu'elle soit, engagera peut-être la Société botanique à y diriger une excursion.

En quittant le chemin de fer à la station de Saint-Pierre-de-Bœuf (autrefois Saint-Pierre-des-Bois), au lieu de suivre la route qui monte à Malleval et à Lupé, on passe un pont à droite et l'on rencontre bientôt un sentier rapide et pierreux qui conduit à Volan. Là, dans les murs de pierres sèches, on récoltera *Campanula Erinus* L., *Draba muralis* L., *Geranium molle* L., *G. columbinum* L., *G. dissectum* L., *Parmelia caperata* Ach., *P. conspersa* Ach., etc.

Avant d'arriver à Volan, on prend à gauche un chemin étroit, humide et encaissé qui permet d'atteindre plus tôt le Rocher des Pendus. Ce rocher, au sommet duquel on retrouve la pierre qui servait, dit-on, à assujettir le pied de la potence, se dresse presque à pic au-dessus du torrent de Malleval. Dans une petite prairie au milieu des vignes et sur les pelouses du rocher lui-même croissent :

Trifolium striatum L.
Nardurus Lachenalii G. G.
Veronica verna L.
Thesium divaricatum Jan.
Plantago carinata Schrad.
Phalangium Liliago Schreb.
Thymus Serpyllum L.
Calluna vulgaris Salisb.

Festuca duriuscula L.
— ovina L.
Poterium Sanguisorba L.
Rosa hemitricha Ripart. var. minor
Boullu.
— canina L.
— Lemanii Bor.

et *Pulsatilla rubra* Lam., à qui la teinte lugubre de ses fleurs a fait donner dans le pays le nom de *larmes des pendus*. Cette plante est rare dans la région.

Les vignes phylloxérées sont remplies de *Cota tinctoria* Gay, *Crepis taraxacifolia* Thuill., *Pterotheca nemausensis* Cass., *Erucastrum Pollichii* Schimp. A droite en descendant, à travers les éboulis, dans les fentes du rocher :

Picridium vulgare Desf. Hieracium Peleterianum Mar.
Verbascum Boerhaavii L. (à feuilles Asplenium septentrionale Sw.
obtusées). — Adiantum-nigrum L.

En remontant vers Volan :

Lathyrus latifolius L. Trifolium scabrum L.
Ervum hirsutum L. Trifolium Molinerii Balb.
Fœniculum officinale All. Barkhausia taraxacifolia DC.
Iberis pinnata Gouan. Pinus Pinea L.
Apium petroselinum L. Rosa sepium Thuill.
Orobanche Galii Vauch. Barbarea præcox R. Br.
Anthriscus vulgaris Pers. Spergularia rubra Pers.

Un sentier à travers les vignes conduit à Malleva; sur ses bords :

Medicago cinerascens Jord. Trifolium minus Sm.
— minima Lam. — procumbens L.
— denticulata Benth. — agrarium L.
Lathyrus sphaericus Retz. Rosa tomentella Leman.
Campanula Erinus L. — malmundariensis Lej.
Picridium vulgare Desf. Senecio gallicus Chaix.
Ceterach officinarum Willd. Umbilicus pendulinus DC.
Aristolochia Clematitis L. Arenaria serpyllifolia L.
Gypsophila saxifraga L. Dianthus Carthusianorum L.
Papaver dubium L. Convolvulus Cantabricus L.
Antirrhinum Orontium L. Potentilla argentea L.
Linaria arvensis Desf. Bromus madritensis L.
Agrimonia Eupatoria L. — tectorum L.
Jasione montana L. — sterilis L.

Sur les rochers en approchant du village : *Helichrysum Stœchas* DC., *Sempervivum tectorum* L., *Anthemis cot-*

lina Jord., qui plus loin couvrira les pentes des collines. Les rochers qui supportent le village sont couverts de *Cheiranthus Cheiri* L., *Iris germanica* L.; le long des murs croît *Eruca saliva* Lam.

Les rochers sombres, les ruines du château, les maisons noircies qui les couronnent forment une pyramide à l'aspect le plus pittoresque.

Sous le pont qui aboutit à la route de Lupé au bord de l'eau : *Juncus effusus* L., *Mentha aquatica* L., *M. nemorosa* Willd. ? *Anthriscus silvestris* Hoffm. En face de Malleval, sur la montagne que l'on gravit par un sentier en lacets :

Myosotis versicolor Pers.	Digitalis purpurea L.
— hispida Schl.	— grandiflora All.
— fallacina Jord.	Viola canina L.
— Balbisiana Jord.	— Riviniana Rehb.
Asplenium Trichomanes L.	Ranunculus Chærophyllus L.
— Ruta-muraria L.	— bulbosus L.
— Halleri DC.	— acris L.
— Breynii Retz (rare).	Roripa pyrenaica Spach.
Anthemis arvensis L.	Anthemis collina Jord.
Sarothamnus purgans Godr.	Hypochoëris glabra L.
Genista pilosa L.	Sedum hirsutum All.

En suivant la route on trouve dans les fossés humides : *Ranunculus hederaceus* L., *Montia fontana* L.; sur les parois des rochers : *Endocarpon miniatum* Ach., *E. complicatum* Ach., *Parmelia conspersa* Ach., *P. caperata* Ach., *Umbilicaria pustulata* Hoffm., *Jungermannia Tamarisci* L., *Polytrichum piliferum* Schrad., des *Hypnum* et des plaques noires de *Grimmia*.

Dans les lieux gazonnés : *Vicia peregrina* L., *V. segetatis* Thuill., *V. angustifolia* DC., *Thymus Serpyllum* L. à fleurs blanches, *Arnoseris pusilla* Gært. Je n'ai pas retrouvé en remontant vers Lupé *Rosa Jordani* Déségl., ni *Tolpis barbata* Willd., que j'y avais rencontrés il y a quinze ans.

Quelque pressé que l'on soit par la soif, il est prudent, au moins au-dessous de Malleval, de s'abstenir de boire l'eau du torrent. Cette eau, quoique fraîche et limpide, cause une vive irritation à la gorge. On trouvera, à gauche de la route en montant, une petite grotte renfermant une source à laquelle les terrains qu'elle traverse n'ont pas communiqué des propriétés malfaisantes.

Si l'on a beaucoup de temps devant soi, on peut suivre la route jusqu'à Lupé et de là se diriger sur Pélussin pour y dîner. Les plantes que l'on rencontrera sont celles des pentes du Pilat; la récolte sera satisfaisante. Mais si l'on a déjeuné solidement à Saint-Pierre-de-Bœuf, et que l'on veuille dîner à Chavanay, on reviendra à Malleval prendre le chemin de Pélussin; au-dessous de ce bourg on pourra gagner la route qui descend à Chavanay. Dans ce trajet de deux heures au moins j'ai remarqué dans les prairies des Orchidées nombreuses.

Les gorges de Chavanay, moins riches peut-être que celles de Malleval, quand on ne s'écarte pas de la route ou des nombreux chemins qui la raccourcissent, offriront dans le haut : *Rosa micrantha* Smith, *R. Lemanii* Bor. à fruits subglobuleux, le même à fruits allongés, *R. comosa* Rip. ; plus bas, près d'une maisonnette qui domine la route : *Digitalis purpurea* L., *D. grandiflora* All., *D. lutea* L., *D. purpurascens* Roth. Ce dernier a quelquefois les corolles si faiblement colorées que, sur le sec, il est très-difficile de le distinguer du *D. lutea*; serait-ce un retour au type? Ces quatre espèces croissent là dans un terrain siliceux. Je suis persuadé qu'en franchissant le fond de la gorge on récolterait sur la pente opposée plusieurs espèces intéressantes.

Les bords de la route de Chavanay, quand on a quitté les raccourcis, présentent une végétation variée, surtout à gauche; je n'ai malheureusement pas gardé la liste des espèces qui s'y rencontrent. Ceux qui n'auraient pas récolté le *Campanula Erinus* L. trouveront de quoi se dédommager dans les fentes des vieilles murailles. On est bientôt après arrivé à Chavanay, où l'on peut dîner. Le train passe à 6 h. 32 et l'on arrive à Lyon à 8 h. 32.