

Excursion botanique aux Toules dans la Vallée d'Aoste

PAR

M. Maurice BESSE, Chanoine du G^d-St-Bernard.

Toutes les années de nombreux amateurs de la belle nature, des savants de la Suisse et des pays voisins se rendent dans la Vallée d'Aoste pour y faire un choix intelligent parmi les richesses végétales dont l'Auteur de toutes choses l'a dotée avec une si rare prodigalité. C'est pourquoi, dans le seul espoir de leur être utile, je me suis décidé à relater les précieuses trouvailles qu'on peut faire dans un petit coin de ce pays trop peu connu. Heureux si je puis par là leur rendre un petit service.

Bien que le guide de Tissières et son supplément par M. Favre fassent déjà connaître les plantes croissant sur une partie du trajet; cependant il ne sera pas inutile, à ce que je pense, de mentionner les plus intéressantes d'entre elles, et dont on peut faire la récolte sans s'écarter beaucoup du chemin.

En quittant l'Hospice, on rencontre le *Ranunculus acinoïdes* Gaud., que l'avant dernier bulletin de la Murithienne dit avoir disparu. En effet, pendant deux ans cette rare plante n'a point été aperçue, et j'étais moi-même dans la persuasion que quelque zélé botaniste s'en était charitablement emparé, lorsque au mois d'août de quatre vingt-huit je la retrouvais en quatre places différentes. L'année dernière, M. le Professeur Wolf, notre

Président, en découvrait un autre pied, mais à une certaine distance des précédentes, et au milieu de ses parents: *Ranunculus aconitifolius* et *glacialis*. Tout près de là, dans un jardin où elle a été transplantée, se fait admirer la belle *Hugueninia tanacetifolia* Rchb., aux fleurs dorées et à la tige atteignant près d'un mètre, à l'altitude de 2480 mètres. Au nord du lac croissent encore: *Saxifraga muscoïdes* Wulf., *Cardamine alpina* Willd., *C. resedifolia* L., *Sisymbrium pinnatifida* D. C., *Draba Johannis* Host., *Alsine recurva* Wahlbg., *A. Cherleri* Fenzl., *Arenaria biflora* L., *Gnaphalium supinum* L., *G. dioicum* L., *Achillea Ptarmica* var. *alpina* Favrat (voir au bulletin XIII de la Murithienne), *Achillea moschata* Wulf., *Carex curvula* All., *Hieracium glaciale* Lachen., *H. glanduliferum* Hopp., *Primula viscosa* Vill., *Plantago alpina* var. *incana* Tissières, *Carex foetida* All., *C. lagopina* Whlbg.

Au plan de Jupiter: *Alchemilla subsericea* Reut., *Sibbaldia procumbens* L., *Alsine recurva* Wahlbg., *Potentilla minima* Hull F. A quelques pas de là, au pied du Mont-Mort, on rencontre: *Androsace glacialis* Hopp., *A. obtusifolia* × *glacialis* Reut., *Valeriana celtica* L., *Achillea moschata* × *nana*, *Poa laxa* Hænk.

D'ici en longeant le Mont-Cubit, on peut récolter: *Draba tomentosa* Wahlbg., *Trifolium alpinum* var. *albiflorum* Gaud., *Carex curvula* All., *Alsine recurva* Wahlbg., *Gnaphalium supinum* L., *G. dioicum* L., *G. carpaticum* Wbg., *Aconitum penninum* Seringe, *Aquilegia alpina* L., *Androsace carnea* L.

Bientôt, en arrivant aux pâturages de la Baux, au nord de la Cantine de Fontaine, on trouve une abondante récolte de plantes rares. En effet, le botaniste en jetant un coup d'œil autour de lui, aperçoit bien des plantes rares, dont je me contenterai d'énumérer les principales. Ce sont: *Ranunculus pyreneus* var. *bupleurifolius* D. C., *R. pyr.* var. *plantagineus* D. C., *R. aconitifolius* × *plantagineus*, *Chærophyllum elegans* Gaud., *Hieracium piliferum* Hopp., *H. glanduliferum* Hopp., *H. villosum* L., *H. alpinum* L., *Pedicularis recutita* L., *P. incarnata* Jacq., *P. atrorubens*

Schl., *P. tuberoso* × *incarnata* *), *P. recutita* × *tuberosa* **), *Alsine recurva* Wlhlbg., *Arenaria biflora* L., *Cerastium pedunculatum* Gaud., *Sibbaldia procumbens* L., *Alchemilla subsericea* Reut., *Saxifraga controversa* Stbg., *Gnaphalium norvegicum* Gunn., *Androsace carnea* L., *Sisymbrium pinnatifida* L. *Viola calcarata* avec ses variétés, l'une à fleurs jaunes : *Viola Zoysii* Wulf., et l'autre à fleurs blanches : *Viola cale.* var. *alba* Tissières. *Achillea moschata* Wulf., *A. nana* L. Un mauvais sentier conduit de la Baux à l'Ardifagoz, au pied du glacier des Fourchons. Dans ce trajet d'une demi-heure de marche, peu d'intéressant se présente au botaniste; sur les bords du chemin croissent : *Alchemilla subsericea* Reut., *Astrantia minor* L., *Orchis albida* Scop., *O. viridis* L., *Calamagrostis Halleriana* D. C., *Festuca varia* var. *flavescens* Koch., *Hieracium piliferum* Hopp., *H. glanduliferum* Hopp., *H. Murithianum* E. Favre., *H. glaciale* Lachen, *Alsine recurva* Wlhlbg., *Veronica aphylla* L., *V. bellidioides* Wulf., *V. alpina* L., *Pedicularis rostrata* L., *Phyteuma hemisphaericum* L., *Gentiana bavarica* L.

En mettant les pieds sur le plateau de l'Ardifagoz on aperçoit d'abord : *Potentilla minima* Hall. F., *Achillea nana* L., *Gentiana bavarica* L., *G. brachyphylla* Vill., et en s'avancant sur des éboulis : *Herniaria alpina* Vill., *Anemone baldensis* L., *Arabis cœrulea* All. *Cerastium latifolium* L., *Mœrhingia polygonoides* M. et K., *Saxifraga oppositifolia* L., *S. biflora* All. *S. oppositifolia* × *biflora*, *Oxytropis cyanea* M. B., *Leontodon taraxaci* Lois., *Pedicularis gyroflexa* Vill., *P. gyroflexa* × *tuberosa* ***) *Gypsophila repens* L., *Campanula cenisia* L., *Linaria alpina* Mill., *Hutchinsia affinis* Gren. et God., *Carex nigra* All., *Silene inflata* var. *alpina* Koch.

Au-dessus du plateau, dans une pente herbeuse enclavée au milieu des rochers sont renfermées et comme protégées des mains profanes les plantes suivantes : Ar-

*) *P. Vulpii* Solms.

**) *P. Murithiana* Arv.-Thouv.

***) *P. Wolfi* Besse.

temisia glacialis L., Festuca pumila Vill., Leontopodium alpinum Cass., Pedicularis gyroflexa Vill., Campanula thyrsoidea L., Phaca frigida L., Ph. australis L., Oxytropis cyanea M. B., O. campestris D. C., Dryas octopetala L., Herniaria alpina Vill., Sedum atratum L. Ensuite l'on gravit une pente très-rapide, pour arriver au col de St-Rémy et descendre dans la vallée de Bossaz, à travers de pâturages escarpés. Il n'y a rien de bien remarquable à signaler d'abord; ce n'est qu'après avoir passé un torrent longeant la pente, que le botaniste recommence sa récolte. En suivant un sentier de vaches, lequel conduit à Moindra, montagne située vers les premiers chalets qui se présentent à ses regards, il aura le plaisir de cueillir: *Thalictrum pubescens* Schl., *Astragalus aristatus* L'Héritier, *Herniaria alpina* Vill., M. B., *Alchemilla subsericea* Reut., *Leontopodium alpinum* Cass., *Athamanta cretensis* L., *Bupleurum ranunculoides* Rechb., *Alsine recurva* Whlbg., *A. mucronata* Gouan., *Oxytropis campestris* D. C., *O. cyanea* M. B., *Erigeron uniflorus* L., *Festuca pumila* var. *flavescens*, *Draba tomentosa* Whlbg., *Artemisia glacialis* L.

Les chalets de Moindra étant dépassés, on se trouve aux Toules, terme de notre excursion. Ici, dans une surface d'environ deux cents mètres carrés, croissent en quantité: *Avena sempervirens* Vill., *Av. versicolor* Vill., *Silène Vallesia* L., *Artemisia glacialis* L., *Oxytropis lapponica* Gaud., *Phaca australis* L., *Thalictrum pubescens* Schl. *Linum alpinum* Jacq. et sa variété *albiflora*. *Scutellaria alpina* L., *Leontopodium alpinum* Cass., *Saxifraga diapiensoides* Bell., *Luzula spicata* D. C., *Draba tomentosa* Whlbg., *Festuca pilosa* Hall. Fils, *F. pumila* Vill., *F. heterophylla* Lam., *Allium strictum* Schrad., *Erigeron ruspestris* Schl. *E. alpinus* var. *hirsutus* Gaud., *Astragalus aristatus* L'Héritier, *Sisymbrium austriacum* Jacq., *Pedicularis gyroflexa* Vill., *P. gyroflexa* × *tuberosa*, et puisqu'il est admis qu'on donne des noms d'espèces aux hybrides, je dédie celle-ci à mon Ami M. le Professeur Wolf et je l'appelle *Pedicularis Wolfii*. Elle y est très-

nombreuse et produit un effet splendide au milieu de ses deux parents.

Des découvertes riches et intéressantes récompenseront infailliblement le botaniste qui longera ensuite la vallée de Bossaz qui s'ouvre devant lui majestueuse et belle, et qui en étalant ses richesses semble inviter le soucieux naturaliste à la parcourir.

M^{me} BESSE.
