

EXCURSION DANS LE HAUT-VALAIS,

de Brigue au glacier du Rhône.

Je me suis donné pour tâche d'explorer la partie supérieur du Haut-Valais, dans le but essentiel d'y rechercher bon nombre de plantes rares, critiques ou nouvelles qu'y a surtout signalées le regretté D^r Lager.

Je résumerai ici les communications que j'ai faites à la Société Murithienne, dans les deux ou trois dernières réunions, en ajoutant quelques notes ou indications omises.

Maïenwand.

Le *Hieracium picroides* Vill. de cette localité, plante dont j'ai déjà parlé dans le bulletin, me paraît être un *cydoniaefolium intybaceum*. J'ai revu la plante vivante, entre ses deux parents, et n'ai plus de doute à cet égard.

Le *Hier. cydoniaefolium* Vill., que j'ai revu aussi cette année (1876), et que Christiner, d'après Fries, a confondu avec celui des Gorges d'Alesse (Bas-Valais), est décidément autre chose. Aussi je persiste à le séparer et à conserver le nom de *Hier. ochroleucum* Schl. à la plante du Bas-Valais.

Grimsel.

J'y ai retrouvé le *Carex mirabilis* Gaudin. A mon avis, ce n'est qu'un *Carex curvula forma vegetior*, croissant dans des endroits plus humides et plus her-

beux que ses stations ordinaires. Il m'a été impossible de retrouver le *Carex Laggeri* Wimmer. Il est sûrement au Grimsel, puisque c'est là que Lagger l'a pris pour l'envoyer à Wimmer, mais il est tardif et ne paraît pas toutes les années. C'est un hybride probable de *lagopina* et de *fætida* ou de *microstyla*.

Glacier du Rhône.

Entre le sentier de la Furca et la moraine, parfois sur le sentier même, on trouve de rares *Achillea macrophylla-moschata* (*A. asplenifolia* Leresche, *A. Lereschii* Schultz). C'est là aussi, mais bien plus rarement qu'on rencontre l'*Achillea macrophylla-nana* (*A. valesiaca* Suter, selon MM. Gremlí et Haussknecht). J'ai donné un échantillon de cette dernière plante à M. Muret, Gremlí, Rapin et Leresche, qui ne la connaissaient pas. Thomas paraît n'avoir pas trouvé ou pas distingué deux *Achillea* au Glacier du Rhône et Koch synopsis ne donne qu'un *valesiaca* Suter, avec une description qui se rapporte plutôt au *macrophylla-moschata*. Cela étant, il importe de supprimer les noms d'espèce et d'y substituer les noms des parents.

Le *Stellaria glacialis* Lagger, qui se trouve le long des ruisseaux d'eau pure, au pied du glacier, sur la rive droite du Rhône, n'est sans doute pas autre chose que le *stellaria uliginosa*.

Le *Tofieldia glacialis* Gaud. ne paraît pas non plus une bonne espèce; ce n'est qu'une forme extrême et alpine de *T. calyculata*. Conf. Koch Synopsis, éd. III, p. 629.

Eginenthal.

Hieracium Gombense Lagg. (*H. dentatum* Salævense

H. atratum.

var. *macrophyllum* Fries in *Epicrisis*.) Cette rare espèce croît en dessus de la bifurcation du sentier du Gries pour la Nufenen, dans une pente escarpée, herbeuse, parmi les *Rhododendron*.

Hieracium macilentum Fries. Excellente espèce, qui n'a rien de critique et se reconnaît au premier abord : port d'un *prenanthoides* pauciflore, phyllo-pode, paucifolié, à inflorescence et calathides canescentes églандuleuses et grêles. Une des belles découvertes de Lagger. La plante se trouve dans la localité du *Gombense*, et surtout dans les pentes qui lui font face, des deux côtés du torrent qui descend du Langthal. *Adenostyles Eginensis* Lagg. (*A. alpina-leucophylla* sec. Gremli.) Je n'ai pas encore pu trouver cette plante, et n'ai vu jusqu'ici aucune *alpina* dans l'Eginen. Mais il me reste à explorer, entre autres, la montée du Gries et les flancs du Nufenenstock. La vallée est remplie d'*A. albifrons*, et au pied nord du Faulenhorn il y a beaucoup d'*hybrida* (*albifrons-leucophylla*) et un peu de *leucophylla*.

Achillea atrata-nana. Ce charmant hybride croît entre les parents, dans les graviers du torrent, en-dessus de l'alpe Langthal. Il y est abondant.

Achillea atrata-moschata. Hybride probable, qui pourrait se trouver un peu plus bas dans la même localité, où les parents s'abordent.

Koeleria hirsuta Gaud. Abondant un peu en-dessous du grenier de l'alpe Langthal.

Achillea macrophylla-Millefolium. Je crois en avoir trouvé le long du sentier de la vallée, à la hauteur de l'Alpe Hohsand, où les parents croissent mêlés et en quantité. Je ne signale cet hybride que pour mémoire, ayant encore des doutes sur mes échantillons.

Puisqu'il y a des *achillea* hybrides, il serait in-

téressant de surveiller les *A. setacea*, *nobilis* et *tomentosa* du Bas-Valais, qui croissent mêlés ou voisins dans plusieurs localités. On signale un *A. Millefolium* à fleurs jaunâtres en-dessus de Stalden, chemin de Saas, où il y a aussi le *tomentosa*. Avis aux botanistes ! C'est peut-être un hybride.

Hieracium Laggeri Fries (*H. glaciale* Lach. var.)
Se trouve à la Tuchmatt, avec des hybrides entre *Pilosella incanum*, *glaciale*, *auricula*.

Binnthal.

Thalictrum foetidum glabrum. (T. alpestre Gaud.)
Cette rare plante est abondante dans les haies et buissons, sur le petit plateau avant le pont d'Imfeld.

Hieracium Laggeri Jord. (*H. lanatum* var. ou hybride, mais pas espèce distincte). Pente de Nacken, sur Binn, sous les buissons et les mélèzes.

Hieracium rhaeticum Fries. Il est abondant dans le Jaffischthal, rive droite du torrent, en face de la Furggenalp.

Hier. speciosum Horn. M. Schneider, de Bâle, a trouvé à l'alpe Auf dem Blatt, une plante qui me paraît se rapporter à cette espèce.

Nota. Les pentes de la Furggenalp, en-dessus de l'alpe Stafelstatt sont couvertes de *Hieracium* alpins : *piliferum*, *glaciale*, *glanduliferum*, *Gaudini*, etc. On y trouvera sans doute des hybrides. Là aussi croissent en quantité *Valeriana Saliunca* (très haut, terrain rougeâtre) et *Carex membranacea* Hoppe (plus bas, en descendant sur Stafelstatt).

Rosa sclerophylla Sch. ucher (groupe des *tomentellæ*).
Nouvelle et rare espèce très-distincte. Cour. Neue Rosenformen du Dr Christ, *Flora* 1875, n^{os} 18 et 19.
— Ça et là autour du village de Binn.

Rosa abietina Grenier (groupe des *tomentellae*).
Deux beaux buissons à Ausserbinn.

Nota. Depuis Ausserbinn jusqu'au coude du chemin, sur Aernen, il y a beaucoup de *Rosa*. Localité à étudier.

Rosa pomifera-Reuteri (*R. Murithii* Lager et Puget). Belle forme de ce rare hybride, entre Mühlebach et le pont de Fürgangen, au haut de la descente, à droite.

Simplon.

J'y ai trouvé le *Carex Lageri* Wimm., sur le plateau de Hohlicht, pied sud-ouest du Schœnhorn, localité nouvelle.

Rosa coriifolia-pomifera (*R. Semproniana* Favrat et Schimper fil.) Il y a deux formes tranchées: l'une à pédoncules et fruits parfaitement glabres, plus rare (c'est mon *semproniana*); l'autre à fruits et pédoncules hispides, soit aciculés glanduleux, plus fréquent, à ce qu'il m'a s'emplé.

De Fiesch à Oberwald.

A la montée, entre Fiesch et Fürgangen, peu au-dessus de Fiesch, il y a de nombreux rosiers. Je recommande cette localité aux botanistes. Mais c'est surtout entre Niederwald et Münster que les *Rosa* sont intéressants à cause des hybrides de la *pomifera*. C'est là que j'ai trouvé:

1° *R. pomifera-Reuteri*, autre forme que celle du chemin de Mühlebach à Fürgangen.

2° *R. pomifera-alpina laevis* (*R. Gombensis* Lagg.)

3° *R. pomifera-alpina pyrenaica*.

Sur Ulrichen, à l'ouest, j'ai découvert un *pomifera-alpina ad alpinam*, *recedens*, plante fort curieuse et

qu'il faut regarder de bien près pour y voir des analogies avec la *pomifera*.

Tout ce tractus est d'ailleurs riche en formes de la *pomifera*.

Il s'y trouve entre autre d'autres plantes rares ou intéressantes: le *Thalictrum Laggeri* Jord, environs d'Obergesteln; le *Galium lucidum-verum*, fréquent dans tout le haut de la vallée, jusque près d'Oberwald; le *Camelina dentata*, dans les lins; le *Brassica campestris*, dans les moissons et cultures; l'*Artemisia nana* B. *parviflora* Gaud, dans les graviers du torrent d'Unterwasser, fort rare, — et en-dessus d'un four à chaux, entre Oberwald et Obergesteln, où il y en a passablement; *Kæleria gracilis* Pers., même localité; *Myosotis caespitosa* Schultz (nouveau pour le Valais) digues du Rhône et prairies tourbeuses de la rive gauche, sous Unterwasser, où je l'ai découvert en août 1876; *Scleranthus*...?, plante voisine du *perennis*, mais qui paraît autre chose, dans les champs de Geschinen et autour de Münster, etc.; *Cirsium heterophyllum oleraceum*, sur Obergesteln.

Nota. J'ai trouvé le *C. heterophyllum spinosissimum* dans le Gerenthal, ainsi que l'*Alchemilla subsericea* de Reuter.

Lausanne, 3 octobre 1876.

L. FAVRAT.

