

NOTES FLORISTIQUES

PAR AUG. SCHMIDELY

PLANTES DE LA VALLÉE DE BINN

- Thalictrum fatidum* L. b) *glabrum*. K. Binn-Giessen.
Anemone baldensis L. Feldbachthal.
Matthiola valesiaca Gay. 2 local inéd. Giessen et Z'Binnen.
Camelina microcarpa Andr. Cultures à Im Feld.
Geranium rivulare Will. Près de Staffelstatt.
Rhamnus pumila L. Rochers au-dessus de Im Feld.
Ononis rotundifolia L. (viscosité absolument nulle) Giessen-
Im Feld.
Trifolium pratense L. v. *nivale* Sieb. Hauteurs au-dessus
de Staffelstatt.
Oxytropis Halleri Bung. v. *velutina* Sieb. Saffnismatte et
Jaffischthal.
Astragalus exscapus L. Rufibord (Saffnismatte).
Astragalus Onobrychis L. Giessen-Im Feld.
Astragalus Cicer L. cultures de Binn.
Rubus caesioides L. Binn.
Rubus caesioides-Idæus St-Anna (Ausserbinn-Binn).
Potentilla grandiflora L. Feldbachthal ca 19-2000 m. Avec
le type, une petite colonie à folioles radicales 3-4-5-nées.
Alchimilla alpina L. M'a paru très rare dans la vallée.
A. subsericea Reut. Entre Meigern et le Jaffischthal.
A. Hoppeana Reichb. Bord du torrent en face d'Im Feld.
A. colorata Bus. Entre Eggern et Jennigkeller ; Jaffischthal.
A. nicisa Bus. var. *gracilis*, le long du chemin en face de
Giessen et de Im Feld : forêt près de Meigern ; paraît être
répandue mais peu abondante dans ses nombreuses habita-
tions.

A. glaberrima Schmt. Au-dessus de l'Albrun Pass.

A. alpestris Schmt. le long du torrent entre Ochsenfeld et Albrun Pass.

A. vulgaris Buser Notes 1891. *A. pratensis* Schmt. Avec la précédente.

A. Pastoralis Bus. Ça et là dans les pâturages bien exposés au soleil.

A. subcrenata Bus. f. Le long du torrent au-dessous de l'Albrun Pass.

Epilobium Fleischeri Hochst, f. florib. alb., Gravier du torrent à Giessen.

Ribes petraeum Wulf., ça et là, village et cultures de Binn.

Laserpitium Siler L., lieux incultes et lisière des bois au midi. Binn.

L. latifolium L., avec le précédent.

Laserpitium latifolium × *Siler* Hybr. nov.

L. Besseanum Nob.

Haut-Valais, village de Binn, lieu inculte en comp. des deux espèces présumés ascendantes. (2 plantes.)

Plante n° 1 — portant une feuille radicale tripennatiséquée rappelant celles du *L. latifolium*, 60 folioles, petites, irrégulièrement ovales obtuses, ventrues extérieurement, les terminales laucéolées ou ovales souvent trilobées; dentelure des folioles inférieures des segments primaires inférieurs plus ou moins normale, nulle sur les autres; une seule feuille caulinaire à folioles de même forme et grandeur que celles d'un *L. Siler* (f. *latior*), à marge blanchâtre un peu sinuée, entière, portant à peine quelques traces des petits aiguillons qui bordent les folioles du *L. latifolium*; la feuille supérieure à folioles étroitement laucéolées, sinuées, entières à marge lisse; les unes pétiolulées les autres sessiles reproduisant tout à fait la forme des folioles du *L. Siler*. Inflorescence régulière très fournie; involucre à folioles lancéolées-linéaires presque aussi larges que celles du *L. Siler* mais plus longues; involucre à folioles filiformes sur la plupart des ombelles, une ou deux folioles un peu élargies; jeunes fruits à ailes des côtes secondaires fort peu apparentes ou même nulles.

Plante n° 2 — plus précoce que celle du n° 1 : la ou les feuilles radicales détruites accidentellement ; feuille caulinaire à folioles petites, ovales, les terminales un peu allongées : à dentelure réduite à quelques dents sur la marge externe d'une ou deux folioles inférieures des segments primaires. Inflorescence régulière : très fournie comme celle du n° 1 ; une ou deux folioles de l'involucre sont un peu plus larges que les autres : les jeunes fruits déjà passablement développés paraissent normaux pour la plupart, quelques-uns sont plus ou moins atrophiés : les ailes des côtés secondaires sont apparentes en général : mais une partie des fruits ne porte que des rudiments d'ailes ou même n'en porte pas.

Le contraste qui résulte dans la plante n° 1 de la présence simultanée du feuillage si distinctif des deux espèces ascendantes dans un hybride atteint ici son maximum d'effet : ce n'est en somme qu'une répétition d'un fait souvent observé observé dans les hybridations entre espèces appartenant à des genres ou à des familles très divers.

Leontopodium alpinum Cass., Entre Gandhorn et Galenalp
Artemisia campestris L. b) *confusa* Greml, Rocailles au-dessus de Im-Feld.

Achillea macrophylla × *moschata* ; Jaffischthal, buissons le long du torrent à la limite des bois.

Achillea moschata × *nana* ; Jaffischthal, le long du torrent avec *Campanula excisa* ; Feldbachthal, pente de schistes siliceux.

Campanula excisa Scht ; Feldbachthal ; pente de schistes siliceux.

Cirsium heterophyllum All. Entre St-Anna et Binn, talus du chemin.

C. spinosissimum Scop. var. *uniflorus*. Feldbachthal.

Cirsium palustre - *spinosissimum* ; *C. foliosum* Rhin. Giesen.

Carduus Personata Jacq. Ça et là autour de Binn, le long du torrent.

Hypochaeris maculata L. Willeren (f. *immaculata*) ; en montant aux Mayens de Nacken (f. *uniflora*).

H. uniflora Vill. Au-dessus de Im Feld.

Hieracium Jordani A.-T. Au-dessus de Binn et dans les environs.

H. Jordani \times *lanatum*? Lisière de la forêt de sapins à Binn.

L'habitus, les dimensions et proportions comparatives de la tige, des rameaux, de l'inflorescence et des feuilles rappellent à un haut degré le *H. lanatum* Vill. ; le revêtement du feuillage moins épais et garni d'une plus forte villosité plutôt verdâtre que grise est intermédiaire entre les deux espèces. Quant aux capitules qui sont petits et aux pédoncules munis de glandes stipitées abondantes, ce sont des caractères provenant du *H. Jordani*.

Les cinq exemplaires que j'ai rencontrés dans une station où les *H. lanatum* et *Jordani* étaient en colonie m'avaient frappé au milieu de leurs congénères par la juxtaposition des caractères de ces deux espèces. Il serait, je pense, peu correct de voir chez ces exemplaires flottants une variation morphologique de l'une ou de l'autre de ces deux espèces, ils ne sont probablement que le résultat de leur croisement.

H. glaciale Lach. a. *Kochii* Gremli et b. *Gaudini* A.-T., Jaffischthal.

H. glaucum All. v. *calycinum* A.-T. sur Im-Feld.

H. villosum L. v. *barbatum* A.-T. et v. c. *pilosum* Schl. Dans le haut du Feldbachthal.

H. callianthum A.-T. v. *involutum* A.-T. dans la forêt sur Im-Feld.

H. piliferum Hoppe v. c. *gracilentum* A.-T., Jaffischthal et Feldbachthal v. b. *furcatum* A.-T., Feldbachthal.

H. fuliginatum Huter (*piliferum* \times *glanduliferum* ?), Feldbachthal.

H. glanduliferum Hoppe. v. *gracilesceus* A.-T., Feldbachthal.

H. dasytrichum A.-T. (*glanduliferum* \times *villosum* ?), Feldbachthal.

H. rheticum Fries, Jaffischthal, Felbachthal, hauteurs sur la rive gauche.

Arctostaphylos alpina Spr., Feldbachthal.

Gentiana obtusifolia Willd., Ravin humide à Willeren.

Borrago officinalis L. Cultures à Binn et Im-Feld.

Salix reticulata L. v. *sericea* D. C. Entre la cascade et l'Albrun Pass, assez fréquent et très caractérisé.

