

EXCURSION DANS LE TÖRBELTÄLLI (MOOSALP), LE DIMANCHE 1^{ER} SEPTEMBRE 2013

Laissons pour une fois les marais bien connus de Moosalp (Bieltini) pour aller herboriser de l'autre côté du col. Il y a là un petit vallon avec de petits lacs sous la pyramide de l'Augstbordhorn.

Regroupés au parking de Moosalp à 10h, les participants¹ s'engagent sans attendre dans le marais situé juste en amont de Chalte Brunne à 2075 m d'altitude. Ce n'est que le début! Nous sommes dans le domaine skiable partiellement compris dans la zone protégée de Moosalp. A voir, le rabotage de la végétation par les dameuses en période hivernale semble être relativement bien supporté par le marais. Guidés par la photo aérienne du vallon, nous suivons ce qui nous paraît être les coins les plus prometteurs floristiquement, sans nous soucier des sentiers. Ainsi en zigzagant entre les creux et les bosses du marais, nous progressons lentement alors que notre liste s'enrichit d'espèces peu banales comme le *Carex juncella*², *Eleocharis quinqueflora* et le rare *Kobresia simpliciuscula*! Nous espérons tous que la préservation de ces milieux est à l'ordre du jour de la commune de Törbel malgré l'exploitation du domaine skiable. La flore n'est pas spectaculaire, mais la diversité des espèces des milieux marécageux y est remarquable, probablement de même valeur que les alentours du Bonigersee, sans les lacs.



Le groupe en entier avec le Bietschhorn au loin dans les nuages.
Photo d'un promeneur

Nous passons un semblant de col pour atteindre un plateau à 2300 m d'altitude, lieu de notre pique-nique. Impatient de découverte, Jean-Luc a déniché le *Hieracium alpicola* parmi les fleurs jaunes de la pelouse rase. Nous verrons encore des saussurées alpines et des renoncules des glaciers (faut-il vraiment qu'il fasse froid même à cette altitude?). L'après-midi est bien engagée et nous décidons d'accélérer le pas pour atteindre au moins le vallon plus haut. Le sentier prend en travers à flanc de coteau jusqu'à l'arrivée d'un remonte-pente, au plus près du Törbelbach. Il

¹ Renée Burri, Jacqueline Détraz - Méroz, Cyrille Gros, Elisabeth et Stéphane Marty, Bettina Maytain, Jean - Luc Poligné, Catherine Polli, Isabelle Rey, Bernard Schaetti, Philippe Werner.

² Cette espèce intermédiaire entre *C. elata* et *C. nigra* donne du fil à retordre aux botanistes. Les exemplaires observés semblent se rapprocher de la description de ce taxon dans le Flora der Schweiz.

ya eu passablement de terrassements soit pour la route d'accès aux installations soit pour la piste de ski. Malgré tout, la flore s'épanouit... en petit: par exemple avec *Sedum villosum*, *Aster alpinus* et *Saxifraga aizoides*.

Passé le goulet d'étranglement, le vallon s'élargit en un cirque d'aspect minéral et austère. La pelouse est rase et les éboulis ou glaciers rocheux prédominent dans le paysage. Quelques moutons débonnaires paissent vers le premier lac, le Stelligletschersee. Le groupe se disperse selon les motivations de chacun et surtout son degré de fatigue. Philippe Werner est fier d'avoir découvert *Gentiana alpina*, bien exposée sous une crête rocheuse (espèce rare des Alpes pauvres en calcaire), et *Senecio halleri*³ tandis que Jean - Luc Poligné se passionne pour les *Taraxacum* (dont *T. schroeterianum*)... Mais finalement, passant d'un lac à l'autre, tout le monde se retrouve au lac supérieur à 2611 m d'altitude, qui semble le seul à être permanent, les deux autres s'asséchant généralement pendant l'été. Pas de plantes aquatiques (ni dans les deux autres lacs) mais nous y observons *Carex lachenallii* et des associations de combes à neige avec *Gnaphalium supinum*, *Salix herbacea*. Sur les rochers en bordure, nous trouvons encore *Androsace alpina*, une espèce de l'étage alpin qui se plaît dans ce vallon au climat rude.

La descente se fait par la bordure nord du vallon, en aval des éboulis de Walker. Les rochers nous offrent *Artemisia umbelliformis* en compagnie de *Saxifraga paniculata* et *S. bryoides*. Une zone humide avec alluvions abrite des *Carex bicolor*, *Ranunculus glacialis* et *Juncus triglumis* entourés d'un *Caricion fuscae*; d'autres rochers et pelouses accueillent encore *Asplenium viride*, *A. ruta-muraria*, *Saxifraga exarata* s. str. et *Astragalus frigidus*.

Nous repassons par le lieu du pique-nique et descendons par le sentier au nord qui rejoint directement la route en terre. Nous avons le plaisir d'y observer encore des *Hieracium alpicola* en fleurs, et quelques *Coeloglossum viride*. Dans le raccourci suivant, à travers un pâturage boisé, nous notons enfin 5 pieds de porcelle à une tête. Jean-Luc découvre aussi la petite orchidée *Chamorchis alpina*⁴ au milieu des sphaignes.

En conclusion, ce vallon a dévoilé une richesse insoupçonnée qui méritait bien une visite, et probablement bien d'autres jusqu'au sommet de l'Augstbordhorn. Pour nous, la journée se clôt au restaurant du col avec une boisson bien chaude, et de grandes discussions sur les excursions à organiser; fatigués oui, mais pas rassasiés!

JACQUELINE DÉTRAZ - MÉROZ

LISTE DES ESPÈCES OBSERVÉES

Marais de pente (629955/122250)

Carex davalliana, *C. flava*, *C. nigra*, *C. panicea*, *C. viridula*, *Eriophorum angustifolium*, *Pinguicula vulgaris*, *Potentilla erecta*, *Primula farinosa*, *Selaginella selaginoides*, *Sesleria caerulea*, *Trichophorum cespitosum*, *Triglochin palustris*.

Marais tourbeux (629828/122207, 2100 m alt.)

la liste se complète de *Carex atrata*, *C. canescens*, *C. capillaris*, *C. juncella*, *Dactylorhiza majalis*, *Juncus triglumis*, *Luzula sudetica*, *Sphagnum* sp., *Tofieldia calyculata*, *Viola palustris*.

«Rocher de l'ours» (629770/122065, 2155 m alt.)

Gentiana ramosa, *Hieracium pilosella*, *Juniperus communis* ssp. *alpina*, *Laserpitium halleri*, *Poa nemoralis* var. *glauca*, *Vaccinium myrtillus*.

Marais (629595/122080, 2190 m alt.)

Carex panicea, *Eleocharis quinqueflora*, *Hedysarum hedysaroides*, *Kobresia simpliciuscula* (statut EN Liste rouge 2002), *Pinguicula vulgaris*, *Potentilla*

³ Une des confirmations de la présence de cette espèce rare dans le carré 5x5 km depuis 1914!

⁴ Confirmation de la littérature.

erecta, *Primula farinosa*, *Ranunculus glacialis*, *Salix reticulata*, *Saxifraga aizoides*, *Selaginella selaginoides*, *Sesleria caerulea*, *Sphagnum* sp., *Trichophorum cespitosum*, *Triglochin palustris*.

Marais (629450 / 122045)

la liste s'allonge de *Juncus triglumis*.

Plateau à 2300 m, pelouse subalpine (de 629400 / 121740 à 629506 / 121845)

Hieracium alpicola, *Coeloglossum viride*.

Ruisseau et alluvions humides (629513 / 121712)

Juncus triglumis, *Ranunculus glacialis*, *Sedum villosum*.

Pâturage (629500 / 121690)

Aster alpinus, *Oxytropis lapponica* (confirmation de la littérature), *Saussurea alpina* s. str.

Milieux humides le long du sentier (629490 / 121680)

Carex frigida, *Saussurea alpina* s. str., *Saxifraga aizoides*.

Pâturage à 2340 m d'alt. (629410 / 121480)

Achillea erba-rotta ssp. *moschata*, *Campanula scheuchzeri*, *Gentiana nivalis*, *Senecio incanus*, *Silene rupestris*.

Le long de la piste (628688 / 120870)

Aster alpinus.

Pelouse en adret sous la crête rocheuse à 2495 m (628890 / 120965)

Gentiana alpina.

Rocher au bord ouest du lac supérieur (628003 / 121070)

Androsace alpina.

Bord du lac supérieur (628005 / 121075, 2611 m d'altitude)

Campanula ramosa, *Carex foetida*, *Carex lachenalii*, *Gnaphalium supinum*, *Salix herbacea*, *Sibbaldia procumbens*.

Rochers sous Walker (628755 / 121133, à 2540 m d'altitude)

Artemisia umbelliformis, *Saxifraga bryoides*, *S. paniculata*.

Bas-marais (628934 / 121157)

Carex bicolor, *C. nigra*, *Juncus triglumis*, *Ranunculus glacialis*.

Rochers à 2450 m d'altitude (629069 / 121152)

Ajuga pyramidalis, *Asplenium ruta-muraria*, *A. viride*, *Artemisia umbelliformis*, *Aster alpinus*, *Botrychium lunaria*, *Campanula scheuchzeri*, *Carex sempervirens*, *Carlina acaulis*, *Primula hirsuta*, *Saxifraga exarata* s. str., *S. paniculata*, *Sempervivum arachnoideum*, *Sesleria caerulea*, *Thesium alpinum*.

Oratoire (629293 / 121305, 2400 m d'altitude)

Astragalus frigidus.

Marais à 2190 m d'altitude (629675 / 121940)

Chamorchis alpina.

Pâturage boisé à 2780 m d'altitude (629718 / 121915):

Hypochaeris uniflora.



Vue en direction de Moosalp sur le plus grand lac du Vallon de Törbel.

Photo Jacqueline Détraz - Méroz