

## Entre Moosalp et Obri hellela le dimanche 14 juin 2009



Nous pensions bien faire en mettant au programme cette excursion si tôt dans la saison. J'avais été prévenue: même à 2000 m d'altitude, la végétation de la région de Moosalp est particulièrement précoce et plus tard, le bétail a tout brouté! Grâce aux influences de la vallée du Rhône, Moosalp jouit d'un climat plutôt doux et sec pour cette altitude. Malgré ces recommandations, la météo fait comme bon lui semble et la date s'est révélée inadaptée à une observation correcte de la flore. En effet, en cet hiver 2008-2009, la neige tombée en abondance partout et jusque tard dans la saison, a décalé le développement de la végétation d'au moins deux semaines. Nous nous sommes alors retrouvés dans

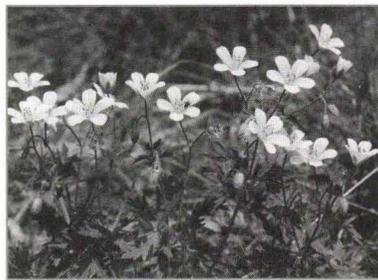
**Le Bonigersee avec un niveau d'eau encore bien haut à cette époque de l'année.**

PHOTO JACQUELINE DÉTRAZ-MÉROZ

les primevères farineuses, jolies par ailleurs, et autour d'un lac aux eaux spécialement hautes. La région est bien connue des botanistes. Les derniers échos venant du Saussurea 39 (GRENON & COVILLOT 2009), bulletin de la Société botanique de Genève, qui y avait organisé, parmi d'autres destinations avec la Société de Physique et d'Histoire Naturelles de Genève, une «Excursion commémorative du tricentenaire

d'Albrecht de Haller (1708-1777) dans les vallées de Saas et Zermatt» en juin 2008. La région de Moosalp est décrite en station 13 et a permis de comparer nos observations. La Murithienne a aussi passé par là en mai 1954 (MARIÉTAN 1955) et en octobre 1982 (REY 1983). Plus anciennement, une flore de Törbel a été établie par F. G. Stebler en 1928, dont l'herbier important lui faisant référence est conservé au Musée de la nature à Sion (STEBLER 1928). Le site de Moosalp fait l'objet d'un arrêté de protection depuis 1991 sur 15 ha. Il recense 11 biotopes marécageux d'importance cantonale ou nationale, entre bas-marais et hauts-marais. Hors des zones protégées, il accueille dans ses

pâturages au moins 150 têtes de bétail. Nous avons rendez-vous au parking de Moosalp à Chalte Brunne (2048 m d'altitude), sur la commune de Törbel, au col entre la vallée de Viège et les terrasses de Bürchen et Unterbach en rive gauche du Rhône. Le chemin bien marqué débute devant le restaurant et part presque à plat à travers les pâturages en creux et bosses de Bieltini entrecoupés de forêts de conifères (mélèzes et arolles) jusqu'au Boniger See (2090 m). Le paysage façonné par les glaciers et les roches moutonnées conjuguées aux moraines ont formé des buttes et dépressions favorables à des types de végétation aux antipodes, humides dans les creux et sèches sur les talus et les sommets. En chemin, nous pataugeons dans un grand bas-marais. Les touffes de laiches de Davall sortent à peine leurs inflorescences et seules les gentianes acaules, les grassettes alpines et les violettes des marais nous gratifient de leurs corolles colorées. Nous traversons des landes à genévriers nains, myrtilles et rhododendrons ferrugineux parmi les arolles avant de déboucher sur le Boniger See. Le niveau d'eau est très haut, occupant toute la dépression sauf le haut-marais du centre, et le tour du lac se fait en se faufilant sur le talus occupé par une végétation de landes xérophile: nous listons le raisin d'ours, le trèfle alpin, la pulsatile du printemps, le genévrier nain et le géranium blanc. Nous y observons aussi la laiche des bruyères (espèce des vallées internes et sud des Alpes) à côté de la laiche du printemps assez fréquente en Suisse. Dans l'eau, nage déjà une multitude de tritons alpestres, le lac est d'ailleurs aussi listé dans les sites d'importance nationale pour les batraciens, et y flottent les branches du trèfle d'eau et les feuilles des rubaniers à feuilles étroites. Les laiches à utricules contractés en bec et les lainagrettes à feuilles étroites occupent les berges. Nous descendons après le pique-nique au Breitmatteesee (2047 m). Le niveau d'eau est également haut mais la profondeur réduite permet une exploration floristique plus étendue. Quelques touradons se dressent dans la partie est du lac. Ayant exclu la laiche élevée, nous les déterminons comme des laiches jonciformes, espèce ressemblant fortement à la laiche brune mais rattachée souvent à la laiche élevée car elle forme aussi des touradons. Cette espèce n'est connue que de quelques points en Valais et dans les Grisons, en plus d'une station en Thurgovie. Nous voyons en plus la laiche brune en tapis sur les berges avec la laiche à utricules en bec, la laiche jaune et du myosotis des bois. Quelques buissons de saules noirissants croissent sur les buttes. Pour regagner nos véhicules, nous remontons à travers les petits vallons en direction de l'ouest. Nous nous égarons



Les rives du Bonigersee abritent quelques pieds de géraniums blancs.  
PHOTO FLORIAN DESSIMOZ

un peu et après quelques virages, nous atteignons un lac tout en rondeur (coordonnées 630717/122762) dans lequel nous trouvons une renoncule aquatique en début de développement. Il s'agit de la renoncule peltée (*Ranunculus peltatus* Schrank), donnée déjà commentée par DESFAYES (2008) dont il signale la présence rare en Valais (cependant bien plus fréquente dans la région d'Aoste). A la surface du plan d'eau, nous revoyons du rubanier à feuilles étroites et les berges sont entourées de laiche brune. En chemin jusqu'au col, nous observons encore au milieu des landes les fleurs délicates de la pulsatile du printemps. En allant à Obri Hellela (1600 m, sur la commune de Zeneggen), nous rattrapons la végétation grâce à l'altitude inférieure à Moosalp. Nous négligeons le lac pour nous intéresser longuement à une pelouse sèche sur un talus en adret. Une longue liste d'espèces est écrite dans nos carnets: l'épervière piloselle avec des feuilles duveteuses de part et d'autre, la gnavelle vivace, la fétuque du Valais, la lunettière lisse, le thym serpolet, l'oxytropis velouté, le silène otites, la potentille argentée, l'herniaire glabre, le thésium des Alpes, le bunium noix-de-terre, la sous espèce vaginatus de l'œillet des chartreux. Dans la prairie maigre sèche, nous notons le jaune abondant du lotier corniculé, puis la pulsatile des montagnes, la potentilla rupestre, l'orchis brûlé, le vélar de Suisse et la porcelle tachetée.

Le long du chemin, la végétation est plus dense et touffue, elle s'enrichit de cynoglosse officinal, potentille rupestre, rosier des Vosges, sarriette acinos, rhinanthé velu, orchis mouche, pensée tricolore et alysson annuel. Séparant deux terrasses, un talus écorché accueille de nombreux pieds d'absinthe, une colonie de grémil des champs et une vingtaine de pieds d'androsace septentrionale. C'est une aubaine pour cette espèce qui est menacée en Suisse et dont les populations connues dans les sites valaisans s'amenuisent chaque année (elle n'est présente en Suisse que dans les vallées de Saas et Zermatt, et en Basse-Engadine). Elle se trouve là dans son milieu primaire, une pelouse steppique sur une butte ensoleillée, ici en limite d'anciennes terrasses céréalières. En amont de cette station, toujours dans la pelouse sèche, le cortège floristique s'enrichit de phléole blanchâtre. Nous n'avons pas vu la pulsatile hybride *Pulsatilla montana* x *vernalis* relatée par MARIÉTAN (1955) dans le coin. Pour clore nos herborisations, nous nous arrêtons, à proximité d'un raccard, devant un joli églantier aux aiguillons acérés: il s'agit à notre avis de l'églantier velu. Mais ce n'est pas toujours simple avec les rosiers, il faudrait revenir le voir en fruit!

Jacqueline Détraz-Méroz

#### BIBLIOGRAPHIE

- DESFAYES, M. 2008. Flore aquatique et palustre du Valais et du Chablais vaudois: additions. *Bull. Murith.* 125/2007: 99-124.
- GRENON, M. & J. COVILLOT 2009. Excursion commémorative du tricentenaire d'Albrecht de Haller (1708-1777) dans les vallées de Saas et Zermatt. *Saussurea* 39: 79-95.
- MARIÉTAN, I. 1955. Excursion à Zeneggen le 30 mai 1954. *Bull. Murith.* 71/1954: 89-91.
- MARIÉTAN, I. 1955. Une station d'anémone montana X vernalis, à Ober Hellelen. *Bull. Murith.* 71/1954: 86.
- REY, Ch. 1983. Réunion de La Murithienne le 3 octobre 1982 au Moosalp sur Viège. *Bull. Murith.* 99/1982: 73-75.
- STEBLER, F. G. 1928. Flora von Törbel. *Bull. Murith.* 45/1927-1928: 51-93.

**Participants:** Philippe D'Andres et Corentin, Jean-Philippe Rey, Isabelle Rey, Florian Dessimoz, Jean-François Burri, Bertrand Fournier, Loïc Pellissier, Anne Dubuis, Jean-Luc Poligné, Joëlle Fazzari, Paola Muzzetto, Arlette Galster, Viviane Maye, Roger et Paulette Giamberini, Etienne Chavanne, Palma et Mauro Genini, Jeanine Lovey et Jacqueline Détraz-Méroz.

