

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 38 (2008)

**Artikel:** Excursion au Montorge  
**Autor:** Duclos, Anne / Fossati, Jacqueline  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1098911>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Excursion au Montorge

Le 5 mai 2007

La colline de Montorge émerge de la ville de Sion, comme celles de Valère et de Tourbillon. Elle fait partie d'un ensemble de collines situées en Valais central sur la rive droite du Rhône. Ces collines présentent un flanc Nord boisé et un flanc Sud couvert de vignes et de prairies sèches.

Montorge est surmonté des ruines d'un château dont la première mention date de 1233. La particularité la plus connue de Montorge est l'existence d'un lac sur son flanc Nord. A la richesse faunistique et floristique des autres collines s'ajoute donc ici celle des écosystèmes lacustres et riverains. Ceci explique que l'on trouve en cet endroit un condensé de presque tous les milieux collinéens du Valais central. Il n'est donc pas étonnant que la colline de Montorge soit inscrite depuis 1977 à l'inventaire des paysages d'importance nationale. Depuis 1989 un arrêté du Conseil d'Etat assure la

Guidée par Jacqueline DÉTRAZ-MÉROZ



Découverte

Montorge, ruines du château protection d'une partie importante de la colline. De son côté, en 2005, Pro Natura Valais a acquis 3,9 ha de forêt sur le flanc Nord. Toutes ces mesures tendent à concilier le maintien de la richesse exceptionnelle de l'endroit et les activités diverses d'une population citadine toute proche pour laquelle l'endroit est un lieu de détente très apprécié.



Montorge, vue du groupe

Pour découvrir la colline de Montorge nous avons la chance d'être guidés par Jacqueline Détraz-Méroz. Celle-ci, représentante de la Murithienne à la commission de gestion du site de Montorge, est l'auteure, avec Mathias Vust (tous deux par ailleurs membres de la Société botanique de Genève), d'un livre : « Montorge », remarquable par son éclectisme et sa beauté. (Montorge, coll. Les richesses de la nature en Valais, ed. Monographie SA Sierre et Rotten Verlags AG Visp, 2006)

Sous un ciel bien gris, mais sans pluie, nous quittons le parking sur le chemin bien indiqué menant au château. Jacqueline nous montre :

*Ballota nigra subsp. foetida* (une thermophile fréquente ici), *Chelidonium majus*, *Robinia pseudoacacia*, *Euonymus europaea* (le fusain facilement reconnaissable à ses fruits, mais



*Vicia onobrychioides*

ici avec ses fleurs si discrètes) et, planté le long d'un vignoble, *Actinidia chinensis*, le kiwi aux énormes feuilles. Certains trouvent que le bourgeon floral ressemble à celui d'une câpre.

Plus loin, à une croisée de route, des herbicides généreusement versés sur le vignoble et alentours ont brûlé tous les rudéraux qui bordaient la vigne, exemple concret de la difficulté à concilier la protection du lieu et les intérêts divergents.



*Allium sphaerocephalon*

Sur un talus de calcschiste nous observons :  
*Artemisia campestris* (l'espèce du genre *Artemisia* la plus résistante à la sécheresse caractérisée par son odeur de carotte)

*Bromus erectus*

*Calystegia sepium* (= *Convolvulus sepium*)

*Centranthus ruber*

*Chondrilla juncea* une astéragée perdant rapidement ses feuilles et dont la base de la tige arbore des piquants

*Cornus sanguinea*

*Melica ciliata*

*Teucrium chamaedrys*

*Ulmus campestris* avec ses racines en surface qui absorbent la rosée, l'orme champêtre peut supporter la sécheresse.

Certains relèvent plus loin les plantes suivantes :

*Agropyron repens*

*Bromus tectorum*

*Erucastrum nasturtiifolium*

*Potentilla reptans* et

*Vicia onobrychioides* à la fleur pourpre panaché.

Un chemin pédestre part à droite où nous découvrons la flore de la steppe (Stipo-Poion carniolicae) :

*Allium sphaerocephalon*  
*Alyssum alyssoides* petite plante annuelle profitant des espaces libres et caractéristique de cette steppe. C'est ce que Delarze appelle la mosaïque spatio-temporelle.

*Anthericum liliago*  
*Astragalus onobrychis*  
*Centaurea valesiaca*  
*Cuscuta epithimum*  
*Ephedra helvetica* arbrisseau dioïque dont les pieds mâles et femelles sont ici assez distants les uns des autres.



*Ephedra helvetica*

*Euphorbia seguieriana*  
*Festuca valesiaca*  
*Fumana procumbens*  
*Globularia punctata* (= *G. bisnagarica*)  
*Helianthemum nummularium*  
*Koeleria vallesiana*  
*Lotus corniculatus* subsp. *hirsutus*  
*Odontites luteus*  
*Orchis morio*  
*Peucedanum oreoselinum*  
*Poa bulbosa*  
*Poa perconcinna*, à l'écologie très semblable à celle d' *Alyssum alyssoides*  
*Potentilla neumanniana*  
*Pulsatilla montana*

*Scorzonera austriaca*  
*Stipa eriocalis*

Dans les rochers la flore est différente et nous observons:

*Dianthus sylvestris*  
*Silene otites*  
*Thymus sp.*

*Opuntia humifusa* est très présent. Cette plante, dont l'arrivée du Nouveau monde est bien documentée au 18e siècle, a été traditionnellement sélectionnée pour le fourrage dans son pays d'origine, le Mexique. Plusieurs formes sont visibles à Montorge.

Découverte



*Opuntia sp.*

Nous montons encore un peu et puis suivons le chemin d'un bisse siphon. Si celui-ci est actuellement en pression sous tuyau, les bisses de Montorge et de Lentine sont quotidiennement surveillés. Le gardien du bisse veille à son bon fonctionnement en le parcourant à pied sur toute la longueur. L'eau du bisse de Montorge provient d'un lac ; c'est un cas unique en Valais où l'eau vient d'une rivière.



*Fumana procumbens*



*Scorzonera austriaca*

Le long du bisse nous observons :

*Achillea millefolium*  
*Amelanchier ovalis*  
*Arabis turrata*  
*Artemisia vallesiaca*  
*Bupleurum falcatum*  
*Crataegus monogyna*  
*Descurainia sophia*  
*Globularia cordifolia*  
*Hippocrepis emerus*  
*Isatis tinctoria*  
*Lactuca serriola*  
*Ligustrum vulgare*  
*Medicago sativa*  
*Orobanche artemisiae-campestris*  
*Poa pratensis*  
*Polygonatum odoratum (P. officinale)*  
*Potentilla inclinata* : cette plante rare, qui se distingue de *Potentilla argentea* par ses feuilles découpées presque jusqu'à la base, se rencontre sur les dalles ou parois rocheuses cristallines.  
*Prunus mahaleb*  
*Rhamnus cathartica*  
*Silene nutans*  
*Taraxacum laevigatum*  
*Thalictrum foetidum*  
*Tragopogon dubius*  
*Turritis glabra*

Au sommet de la colline nous déjeunons à

côté de la statue de Notre Dame, en compagnie de :

*Hyssopus officinalis subsp. canescens* (qui fleurit en septembre)  
*Iris x germanica*  
*Muscari comosum*  
*Stachys recta*

Nous suivons le chemin sur quelques mètres après la statue où nous observons :

*Astragalus monspessulanus*  
*Cotoneaster integerrima*  
*Hieracium tomentosum* : la plante se trouve ici en ubac et n'a que des feuilles  
*Oxytropis pilosa*  
*Rhamnus pumila*  
*Saxifraga paniculata*

Le long des murs du château :  
*Hornungia petraea* plante typique des dalles calcaires sèches et  
*Minuartia rubra* à l'écologie semblable.

Nous descendons à travers une chênaie à Chêne pubescent *Quercus pubescens*:

*Campanula persicifolia*  
*Carex humilis*  
*Hepatica nobilis*  
*Limodorum abortivum* : Montorge abrite cette orchidée rare en Suisse, violette aux feuilles réduites à des écailles, saprophyte, caractéristique des *Quercions pubescenti*.  
*Ononis rotundifolia*  
*Polypodium vulgare*  
*Thalictrum minus*



*Thalictrum foetidum*

Dans les clairières :  
*Dactylorhiza sambucina*  
*Filipendula vulgaris*  
*Orchis militaris*  
*Orchis morio*  
*Orchis ustulata*  
*Saxifraga bulbifera* : plante steppique rare en Suisse  
*Vincetoxicum hirundinaria*  
Enfin le long du lac :  
*Carex acutiformis*  
*Carex elata*  
*Nymphaea alba* : le lac de Montorge est la dernière station naturelle du Nénuphar blanc en Valais.  
*Schoenoplectus lacustris*



*Oxytropis pilosa*

En cette unique journée nous n'avons naturellement eu qu'un aperçu de la grande richesse floristique du Montorge. Beaucoup trouveront certainement intérêt à consulter le relevé de la flore élaboré par Philippe Werner en 1991 pour la Murithienne à la suite du statut de réserve accordé à la colline en 1989. Le relevé ainsi que la carte phytosociologique de la colline sont insérés dans le livre mentionné ci-dessus.

La connaissance parfaite qu'a Jacqueline Détraz-Méroz de cette colline et son enthousiasme communicatif nous ont permis de profiter au maximum de cette journée très agréable et enrichissante. Nous l'en remercions chaleureusement.

Anne DUCLOS,  
Jacqueline FOSSATI et  
Patrick CHARLIER

Photos :  
Bernard MACHETTO

Découverte

