

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 44 (2015)

Artikel: Stage de botanique alpine à Bourg-Saint-Pierre
Autor: Schaetti, Bernard
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1098970>

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>

Stage de botanique alpine à Bourg-Saint-Pierre

Du jeudi 10 au dimanche 13 juillet 2014

Proposé et conduit par Catherine POLLI et Bernard SCHAETTI

Participant.e.s

Jeanine BEAMONTE
Patrick CHARLIER
Christianne DALLEMAGNE
Anne et Michel DUCLOS
Barbara EHRINGHAUS
Jacqueline FOSSATI
Dominique et Louis FRAÏSSÉ
Joëlle MAGNIN-GONZE
Anne-Laure MAIRE
Loïse MARQUART
Isaline MERCERAT
Maiann SUHNER
Hildegard VERAGUT
Claire-Lise WEHRLI

Nos remerciements sont dus à Jean-Luc Poligné et à Jean-François Burry.

Le jardin alpin La Linnaea, situé à Bourg-Saint-Pierre dans le Val d'Entremont, fêtait ses 125 ans cette année (inauguration le 20 juillet 1889). Un colloque a été organisé le samedi 5 juillet 2014, suivi le lendemain de plusieurs excursions dont nous avons pu nous inspirer pour notre stage. La Linnaea est le plus vieux jardin botanique alpin encore en activité. Conçu par Henri Correvon, horticulteur basé à Chêne-Bougeries (au jardin « Floraire »), il est né grâce l'énergie des membres de la section genevoise du Club alpin suisse. Il fallait bien que la Société botanique de Genève marque cette occasion en y effectuant un stage, renouant en toute modestie avec une vieille tradition genevoise d'étude et de pédagogie de la botanique alpine qui remonte aux années glorieuses des « cours d'été » menés par les légendaires professeurs de l'Université de Genève, Robert Chodat (président et directeur du jardin de 1896 à sa mort survenue en 1934) et son fils Fernand Chodat (directeur du jardin de 1934 à 1948) – qui furent en leurs temps également des Présidents de la Société botanique de Genève.

Notre stage basé dans les locaux de la Linnaea consistait en de brèves excursions dans les environs de Bourg-Saint-Pierre, suivies par une étude en « laboratoire » du matériel récolté, l'objectif des participants étant de parfaire leur connaissance des espèces rencontrées et non de réaliser des inventaires floristiques approfondis ou des recherches d'espèces rares. On se limitera donc

ici à donner un aperçu des courses proposées et, à l'exception du dernier jour, des espèces significatives liées aux milieux visités.

Jeudi 10 juillet

Au départ de Bourg-Saint-Pierre, une première prospection aux abords du chemin qui monte dans la forêt des Rames en direction de l'alpage d'Azerin (ou Axerin, comme indiqué sur la carte de l'OFT 1345). Les fortes précipitations (qui malheureusement ne cessèrent pas pendant presque la totalité du stage), contraignirent à abrégé la course prévue qui aurait permis, une fois sorti de la forêt, d'étudier la lande d'arbustes nains et, l'alpage atteint, de bénéficier d'une vue très dégagée sur la vallée.

La pessière humide qui se développe dans cette pente orientée nord-est laisse entrevoir un sous-bois tout de même assez varié d'inclination plutôt acidophile (la roche est siliceuse, l'humus épais) : *Vaccinium myrtillus*, *Luzula nivea*, *Saxifraga cuneifolia*, *Silene rupestris* aux endroits plus secs, notamment. Par endroit, recouvrements par *Calamagrostis villosa*. Deux orchidées à remarquer le long du chemin : *Pseudorchis albida* et *Chorallorhyza trifida* et de très beaux exemplaires de groseillier (*Ribes petraeum*). Les espaces occupés par la mégaphorbiaie (techniquement : *Adenostylon*) sont dominés par l'adénostyle (*Adenostyles alliariae*), l'impéatoire (*Peucedanum ostruthium*), la laitue des Alpes (*Cicerbita alpina*), avec présence de *Geranium sylvaticum* et *Ranunculus platanifolius*. En lisière du chemin, une présence constante de *Chaerophyllum villarsii*, à bien distinguer d'*Anthriscus sylvestris* qui peuplait, en compagnie de *Geranium phaeum* subsp. *lividum*, le pré gras traversé avant de pénétrer en forêt.

Vendredi 11 juillet

Visite du jardin Flore-Alpe de Champex-Lac, sous la conduite de son jardinier passionné, Jean-Luc Poligné. Il souligne la composition paysagiste, voire « picturale », du jardin, créé comme celui de la Linnaea par Henri Correvon aux très riches heures de la passion alpine. La conception du jardin a cependant évolué vers une exposition scientifique des espèces, notamment sous l'impulsion d'Egidio Anchisi, qui fut l'initiateur du jardinier actuel. Jean-Luc Poligné a poursuivi ce mouvement et il enrichit constamment le jardin d'espèces qu'il va rechercher

et observer dans leurs milieux naturels afin d'en mieux comprendre l'écologie et d'être à même de la reproduire. Il aurait beaucoup à révéler de ses observations et autres « tours de main » ! Flore-Alpe est ainsi remarquable tant par sa conception d'ensemble que par les ambiances diversifiées qu'il offre aux visiteurs, sorte de chambres végétales dont a su tirer profit avec subtilité le sculpteur invité cette année, Laurent Dominique Fontana. On s'est attardé devant une miniature de steppe valaisanne, on a traversé une prairie maigre envahie intentionnellement par les mélampyres et on a admiré la collection remarquable de jubarbes qui est une des spécialités du jardin ; on a aussi aimé la grotte et la cascade, la perspective des bassins et le lac à l'arrière-plan. On s'est remis à l'échelle de la nature, comme les petits fétiches de Fontana.

Le début d'après-midi était consacré à une courte exploration de la tourbière d'Arpette, située juste au-dessus de Champex-Lac. C'était le moment de réviser ses laïches ! Les espèces rencontrées signalent plusieurs affinités écologiques, allant du bas-marais plutôt neutre (*Allium schoenoprasum*, *Blysmus compressus*, *Carex davalliana*, *Carex hostiana*, *Carex panicea*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum latifolium*, *Primula farinosa*, *Juncus filiformis*, *Pedicularis palustris*, *Trichophorum cespitosum*, *Selaginella selaginoides*) au bas-marais acide (*Carex canescens*, *Carex echinata*, *Carex flava*, *Carex nigra*, *Dactylorhiza maculata*, *Parnassia palustris*, *Viola palustris*). Sur les buttes à sphaignes, caractéristiques des hauts-marais, on trouve *Carex pauciflora*, *Eriophorum vaginatum* et *Drosera rotundiflora*, régulièrement accompagnés d'*Anthoxanthum alpinum* et *Calluna vulgaris*, deux espèces qui signalent une certaine dégradation du marais par la pâture venant modifier les propriétés physiques de la tourbe. La présence discrète de *Trichophorum alpinum* indique le passage progressif des bas-marais aux haut-marais (tourbières bombées). De petites dépressions, dues au passage du bétail, où l'eau s'est accumulée, accueillent une minuscule plante carnivore : l'utriculaire (*Utricularia minor*), une espèce qui révèle que l'eau est particulièrement pauvre en substances nutritives chimiquement assimilables (oligotrophie). Mais en dehors de cet effet heureux, l'ensemble souffre en maints endroits de la pâture, ce que paraphent sur sol acide et humide *Deschampsia cespitosa*, *Polygonum bistorta*, *Rumex alpestris*, etc.

Samedi 12 juillet

L'excursion mène au-dessus du lac des Toules, qu'on peut atteindre par un joli chemin depuis Bourg-Saint-Pierre, mais qu'on a préféré rejoindre en voiture pour gagner du temps. Le chemin suivi est une route d'alpage qui monte en lacet sur le

flanc est en direction de Fournoutze (nous nous sommes arrêtés à la croix quelques centaines de mètres avant le chalet).

Après avoir observé les espèces des rochers acides (*Asplenium septentrionale*, *Sedum anacampseros*, *Sempervivum arachnoideum*), on est frappé par une espèce de mégaphorbiaie de montagne de très grande taille et fort bien représentée : *Stemmacantha rhapontica* subsp. *lamarckii*. Après d'autres rochers encore – où l'on a pu observer en fruit une violette acaule aux feuilles allongées, *Viola thomasiana* -, on passe, à la hauteur du barrage, dans des éléments de pâturage maigre avec *Meum athamanticum*, une Apiacée remarquable. On s'élève bientôt dans la prairie alpine avec en bordure de chemin des éléments de pelouse rocheuse alpine (*Festuca varia*, *Laserpitium halleri*, *Silene nutans*), de pâturage gras (*Crepis aurea*, *Trifolium badium*, *Leontodon hispidus* subsp. *hispidus*) et de lande (*Rhododendron ferrugineum*, *Vaccinium myrtillus*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Cotoneaster integerrimus*, *Juniperus nana*). La prairie de fauche de montagne est signalée par la renouée bistorte (*Polygonum bistorta*), le trolle (*Trollius europaeus*), le populage aussi (*Caltha palustris*). Des zones de ruissellement sont également intéressantes (*Equisetum palustre*, *Myosotis scorpioides*, les *Carex flava*, *C. nigra*, *C. pallescens*, *C. panicea*, *Stellaria alsine* et le troscart des marais : *Triglochin palustris*). Plus haut dans la prairie, comme clou de la journée, le lys des Alpes ou paradisie (*Paradisea liliastrum*). Enfin, sur sol écorché, signalons quelques spécimens d'une espèce rare et sans doute à confirmer, le tabouret verdoyant : *Thlaspi virens*.

Dimanche 13 juillet

Au col du Grand Saint-Bernard, une courte marche sur les chemins qui contournent le lac (A), avec des explorations, un peu plus haut, des rochers et des pelouses qui le dominent (B), ainsi qu'un regard sur l'éboulis surplombant le col du côté italien et ses abords (C). Jean-François Burry, botaniste de terrain qui connaît la flore valaisanne sur le bout des doigts, nous a fait l'amitié de nous accompagner. Grâce à lui, nous pouvons proposer une liste d'espèces de taille respectable. Nous la donnons ci-dessous dans « l'ordre d'apparition » sur le terrain pour préserver les affinités écologiques : le film qu'il faut s'imaginer fait sur les flancs de la montagne le tour du lac dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Texte :
Bernard Schaetti

A

Peucedanum ostruthium
Silene exscapa
Cirsium spinosissimum
Ligusticum mutellina
Primula hirsuta
Lotus corniculatus agg.
Pedicularis verticillata
Carex sempervirens
Cardamine resedifolia
Saxifraga exarata s.str.
Gentiana brachyphylla
Ranunculus glacialis
Viola calcarata
Poa alpina
Luzula alpinopilosa
Sedum alpestre
Ligusticum mutellinoides
Ranunculus aconitifolius
Viola biflora
Rumex alpinus
Homogyne alpina
Taraxacum officinale agg.
Festuca halleri s.l.
Alchemilla vulgaris agg.
Trifolium pallescens
Myosotis alpestris
Veronica alpina
Luzula spicata
Saxifraga bryoides
Gentiana acaulis
Phyteuma hemisphaericum
Luzula lutea
Sempervivum montanum
Carex curvula subsp. *curvula*
Leucanthemopsis alpina s.str.
Leontodon helveticus
Saxifraga stellaris
Juncus trifidus
Bartsia alpina
Vaccinium myrtillus
Deschampsia cespitosa
Juncus jacquinii
Asplenium septentrionale
Geum montanum
Trifolium alpinum
Plantago alpina
Hieracium piliferum s.str.
Hugueninia tanacetifolia
Cerastium arvense subsp. *strictum*
Epilobium angustifolium
Campanula rotundifolia
Minuartia sedoides
Arabis alpina subsp. *alpina*
Veronica bellidioides
Erigeron uniflorus
Achillea millefolium agg.
Trifolium repens

Festuca violacea
Ranunculus villarsii
Tussilago farfara
Rumex alpestris
Campanula rhomboidalis
Salix helvetica
Epilobium alsinifolium
Carex frigida
Doronicum clusii
Hieracium alpinum

B

Pedicularis kernerii
Carex foetida
Salix herbacea
Gnaphalium supinum
Alchemilla pentaphyllea
Sibbaldia procumbens
Anthoxanthum alpinum
Soldanella alpina
Gentiana bavarica
Nardus stricta
Arnica montana
Silene rupestris
Festuca varia s.l.
Potentilla aurea
Euphrasia minima
Helictotrichon versicolor
Agrostis alpina
Vaccinium gaultherioides
Loiseleuria procumbens
Senecio incanus subsp. *incanus*
Pulsatilla alpina subsp. *apiifolia*
Empetrum nigrum subsp. *hermaphroditum*
Antennaria dioica
Minuartia verna
Juniperus communis subsp. *nana*
Minuartia recurva
Vaccinium vitis-idaea
Pulsatilla vernalis
Polygonum viviparum
Salix myrsinifolia s.l.
Salix glaucosericea
Geranium sylvaticum
Trollius europaeus
Adenostyles alliariae
Veratrum album s.l.
Chaerophyllum hirsutum subsp. *elegans* (peut-être cultivé)
Rhodiola rosea (très certainement cultivé)
Polystichum lonchitis
Salix hastata
Achillea erba-rotta

C

Chenopodium bonus-henricus
Gagea fistulosa
Ranunculus kuepferi
Androsace obtusifolia
Veronica serpyllifolia s.l.
Carum carvi
Silene vulgaris s.l.
Poa cenisia
Agrostis schraderiana
Draba dubia
Elyna myosuroides
Phleum alpinum agg.
Achillea nana
Salix retusa
Poa laxa
Saxifraga oppositifolia
Androsace alpina
Adenostyles leucophylla
Gentiana purpurea
Oxyria digyna
Botrychium lunaria



Thlaspi virens

C. Polli



Veronica alpina

C. Polli