

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 57 (2000)

**Vereinsnachrichten:** Bernische Botanische Gesellschaft : Jahresbericht 1999

### **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:** 22.12.2025

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

# **Bernische Botanische Gesellschaft**

## **Jahresbericht 1999**

### **1. Geschäftliches**

Im Vorstand amtierten während des Jahres 1999:

Präsident:	Dr. DANIEL M. MOSER
Kassiererin:	REGINE BLÄNKNER
Sekretärin:	RITA GERBER
Redaktor:	WALTER STRASSER
Exkursionsobmann:	ANDREAS PFENNINGER
Beisitzer:	Dr. KLAUS AMMANN
	Prof. ROLAND BRÄNDLE
	Dr. STEFAN EGGENBERG
	ANDREAS GYGAX
	Prof. OTTO HEGG
	Dr. KONRAD LAUBER
Mitgliederbetreuung:	ELSBETH SCHNYDER
Rechnungsrevisoren:	Dr. ANDRÉ MICHEL
	RUDOLF SCHNEEBERGER

### **2. Vorträge**

#### **Vortragsreihe «Pflanzen und Vegetation der Gebirge»:**

11. Januar 1999

Dr. D.M. MOSER, Bern

*Vegetation und Flora von Kaschmir und Ladakh*

18. Januar 1999

Dr. E. GERBER, Freiburg

*Vegetation und Flora Kanadas*

25. Januar 1999

PD Dr. B. SENN-IRLET und R. SCHNEEBERGER, Bern

*Vegetationsstufung am Mt. Kinabalu*

1. Februar 1999

Prof. O. HEGG, Bern

*Vegetation der Schweizer Alpen mit Ausblicken über den gesamten Alpenraum, die Pyrenäen und den Kaukasus*

15. Februar 1999

Prof. PH. KÜPFER, Neuenburg

*Enzianarten Südchinas*

### **Einzel-Vorträge:**

1. März 1999

*Jahresversammlung der Bernischen Botanischen Gesellschaft*

Kurzvorträge:

MARKUS BREUNING

*Alexander Humboldt*

KONRAD LAUBER

*Ein Blumenstrauss von Bali*

1. November 1999

BEAT FISCHER, Bern

*Vegetation von Französisch Guyana und die Entwicklung einer Regenwald-Flora*

15. November 1999

Dr. EMANUEL GERBER, Freiburg

*Flora und Vegetation Australiens*

29. November 1999

Dr. STEFAN EGGENBERG, Bern

*Flora und Vegetation der südafrikanischen Kapregion im Jahresverlauf*

6. Dezember 1999

Dr. KONRAD LAUBER, Bern

*Botanische und andere Eindrücke aus dem Altai*

### 3. Exkursionen im Sommer 1999

1. Samstag/Sonntag, 17./18. April 1999

*Bodensee*

Leitung: Prof. Dr. G. LANG

2. Sonntag, 9. Mai 1999

*Elsass und Kaiserstuhl*

Leitung: Dr. D.M. MOSER

3. Sonntag, 6. Juni 1999

*Jura (Region Grenchen)*

Leitung: STEFAN EPPLE

4. Sonntag, 20. Juni 1999

*Unterbäch VS*

Leitung: ADRIAN MÖHL und THOMAS MATHIS

5. Freitag bis Montag, 23. bis 26. Juli 1999

*Schynige Platte – Faulhorn – First*

Leitung: Prof. Dr. O. HEGG

6. Sonntag, 22. August 1999

*Napf*

Leitung: Dr. D.M. MOSER

### 4. Mitgliederbewegungen

Im neuen Jahr konnten 10 Mitglieder neu in die Gesellschaft aufgenommen werden: BURKHARD ANDREA, Worb; HEINER MOSER VERENA, Köniz; STETTTLER-ROTH THERESE, Bern; HERREN URSULA; CLAAHSEN HELGARD, Ostermundigen; STETTTLER PAUL, Niederbipp; STETTTLER VRENI, Niederbipp; MOSER URSULA, Bern; KNUBERL BRIGITTE, Bern; MICHEL CASPAR, Neuhaus (SG).

In dieser Zeit sind gestorben: STUDER MAX, Bern; RYTZ WALTER, Bern; HERRLI HANS, Nidau.

Den 10 Eintrittten stehen 15 Austritte gegenüber, womit die aktuelle Mitgliederzahl 392 beträgt.

## 5. Sitzungsberichte

Die Sitzungsberichte 1998 sind erschienen und wurden den Mitgliedern zusammen mit dem Winterprogramm zugestellt.

## 6. Exkursionsberichte

\* = Floristische Besonderheiten

### 1. Exkursion: Samstag/Sonntag, 17./18. April 1999

*Bodensee*

Leitung: Prof. Dr. G. LANG

Der Bodensee ist einer der wenigen Voralpenseen, deren Wasserstand nicht reguliert wird. Der sommerliche Wasserhöchststand liegt etwa 2 m über demjenigen des Winters. Daher konnten sich hier im Überschwemmungsbereich an kiesigen Orten die Strandrasen (*Deschampsietum rhenanae*) mit ihren seltenen Arten erhalten. In noch gut ausgeprägter Form fanden wir sie am Strand des Zeltplatzes:

- \* *Myosotis rehsteineri* (in voller Blüte)
- \* *Littorella uniflora*
- \* *Ranunculus reptans*
- \* *Eleocharis acicularis* (wenige Pflanzen)
- Carex viridula*
- Agrostis stolonifera*

#### In der näheren Umgebung:

*Aphanes arvensis*  
*Allium schoenoprasum*

Beim Wollhausener Horn suchten wir vergeblich nach *Deschampsia littoralis*. Von den typischen Strandrasenarten fanden wir nur 4 Exemplare von *Myosotis rehsteineri*. Zusätzlich:

*Rorippa amphibia*  
*Nasturtium officinale*

#### Auf einem Strandwall im Wollmatinger Ried:

- \* *Pulsatilla vulgaris*

Willy Müller



*Myosotis rehsteineri*, Hegne (D)

## 2. Exkursion: Sonntag, 9. Mai 1999

Elsass: Westhalten, Strangenberg, Vogesen (Grand Ballon), Pulverbuck/Oberbergen

Leitung: Dr. DANIEL MOSER

### Westhalten:

- \* *Ajuga chamaepitys*
- \* *Artemisia alba*
- Cardaria draba*
- Crepis nemauensis*
- \* *Dictamnus albus*
- \* *Eryngium campestre*
- Galium glaucum*
- Geranium molle*
- Geranium rotundifolium*
- Geranium sanguineum*
- Globularia punctata*
- Himantoglossum hircinum* (steril)
- Hornungia petraea*
- Isatis tinctoria*
- Lepidium campestre*
- Medicago minima*
- \* *Micropus erectus*
- \* *Minuartia rubra*
- Myosotis stricta*
- Orchis morio*
- Ornithogalum umbellatum*
- Papaver dubium*
- Poa bulbosa*
- Polygonatum odoratum*
- \* *Potentilla arenaria*
- Potentilla argentea*
- Potentilla recta*
- \* *Pulsatilla vulgaris* (fruchtend)
- Rosa pimpinellifolia*
- Sanguisorba minor*
- Saxifraga tridactylites*
- Stellaria holostea*
- Taraxacum laevigatum*
- Teucrium chamaedrys*
- Teucrium montanum*
- Thalictrum minus* ssp. *saxatile*
- Trinia glauca*

- \* *Veronica prostrata* ssp. *scheereri*
- Vincetoxicum hirundinaria*

### Strangenberg:

Zusätzlich zu vielen in Westhalten angetroffenen Arten:

- Aquilegia vulgaris*
- \* *Aristolochia clematitis*
- Aster linosyris* (steril)
- Ballota nigra*
- Bryonia alba*
- Bunias orientalis*
- Conium maculatum*
- Euphorbia verrucosa*



*Dictamnus albus*, Westhalten

- \* *Falcaria vulgaris*
- Filipendula vulgaris*
- Fragraria viridis*
- \* *Genista pilosa*
- Hippocrepis comosa*
- Holosteum umbellatum*
- \* *Lathyrus aphaca*
- Linum tenuifolium*
- Melampyrum cristatum*
- Ophrys apifera*
- \* *Orobanche amethystea*
- Sorbus mougeotii*

#### Vogesen: Grand Ballon

- \* *Pulsatilla alba*
- \* *Viola lutea* ssp. *elegans*
- \* *Galium saxatile*

#### Pulverbuck/Oberbergen (Lössterrassen):

- \* *Anemone sylvestris*
- Convallaria majalis*
- \* *Crepis praemorsa*
- \* *Orchis simia*
- \* *Potentilla heptaphylla*
- Turritis glabra*

Willy Müller



*Orchis simia*, Pulverbuck

### 3. Exkursion: Sonntag, 6. Juni 1999

*Jura: Region Grenchen*

Leitung: STEFAN EPPLE

Am 6. Juni 1999 erlebten wir bei starkem Regen die Juraexkursion oberhalb Grenchen. Neben seltenen Jurapflanzen befassten wir uns mit Pflanzengesellschaften, die für den Jura typisch sind.

#### Westseite Hasenmatt:

*Linaria petraea*

*Scrophularia juratensis*

*Centranthus angustifolius*

*Gentiana clusii*

*Androsace lactea*

#### Stallfluh:

*Helianthemum canum*

*Aster alpinus*

#### Wandfluh:

*Alyssum montanum*

*Primula veris* ssp. *suaveolens*

*Juniperus sabina*

#### Pflanzengesellschaften:

Am Rande der Stallfluh und Wandfluh: Gratföhrenwald mit *Pinus sylvestris*, *Coronilla vaginalis*, *Daphne alpina*, *Sesleria varia*

In nordexponierten Lagen: Ahornbuchenwald mit *Fagus sylvatica*, *Acer pseudoplatanus*, *Cicerbita alpina*, *Adenostyles alliariae*, *Daphne mezereum*, *Polygonatum verticillatum*

Stefan Epple



#### 4. Exkursion: Sonntag, 20. Juni 1999

##### Unterbäch

Leitung: ADRIAN MÖHL, THOMAS MATHIS

Eine ansehnlich grosse BBG-Gruppe traf sich am Sonntagvormittag am Bahnhof in Raron. War das schöne Wetter oder gar der am Vortag dieser Exkursion gefällte Entscheid gegen olympische Winterspiele im Wallis der Grund, weswegen wir sehr gut gelaunt und voller Tatendrang waren?

Für Aussenstehende war unsere erste Tat etwas gar sonderbar, denn schon auf dem Weg zur Seilbahn Raron–Unterbäch breiteten mindestens ein Dutzend Pflanzenbegeisterte auf einer gut gepflegten Trockenwiese ihren Gebetsteppich aus und bestaunten und fotografierten einen seltenen, aber in letzter Zeit etwas häufiger auftretenden Gast aus dem Mittelmeerraum: *Scoronera laciniata*.

Mit der Seilbahn ging es kurz darauf nach Unterbäch, einem sympathischen Walliserdorf, dessen hauptsächliche Erwerbsquelle jedem Gast auf den ersten Blick ersichtlich ist: es ist der glücklicherweise massvolle Tourismus, welcher der Bevölkerung von Unterbäch Arbeit und wirtschaftliche Sicherheit ermöglicht. Mit der Seilbahn fuhren wir anschliessend auf die Brandalp, wo die eigentliche Exkursion beginnen konnte.

ADRIAN MÖHL und THOMAS MATHIS erläuterten zunächst die landschaftsökologisch sehr wertvollen Gesichtspunkte von Unterbäch. Sie konnten für das Gemeindegebiet 1998 ein phytosoziologisch und floristisch ausgerichtetes Naturinventar erstellen. Das Gebiet der Gemeinde Unterbäch zeichnet sich durch eine sehr mosaikartige und kleinräumige Struktur aus. Eine reichhaltige Abwechslung vieler Pflanzengemeinschaften (Trocken- und Halbtrockenwiesen, artenreiche Fettwiesen und -weiden, Sumpfwiesen, Flachmoore, Waldsaumvegetation etc.) ermöglicht eine überdurchschnittlich hohe Artenzahl.

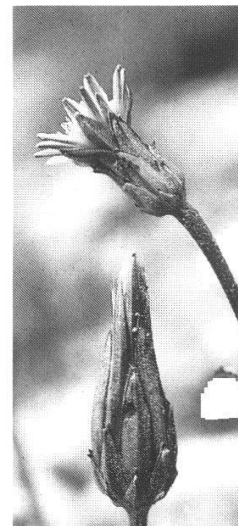
Im Laufe der Exkursion wurden nicht nur floristische Leckerbissen, sondern auch landschaftsökologische Besonderheiten und Probleme erläutert. Ein erstellter Massnahmenplan für den Erhalt, die Förderung und die Aufwertung bestimmter Flächen diente zudem als Anstoss für engagierte Diskussionen über das Spannungsfeld Ökonomie und Ökologie. Unter anderem wurde auch darauf hin-

gewiesen, dass eine grosse Mehrheit der Bevölkerung und sicher auch Touristinnen und Touristen abwechslungsreiche Landschaften als besonders wertvoll einstufen.

Alle Anwesenden zeigten auf der Exkursion durch das Gebiet von der Brandalp über die Weiler Ta und Holz nach Unterbäch eine sehr engagierte Teilnahme. Sei es in einer Diskussion über die erwähnten Themen oder in den meist erfolgreichen Bemühungen, eine Einigung bei der Bestimmung von schwierigen Unterarten zu erzielen.

##### Die besonderen Pflanzenarten:

*Androsace septentrionalis*  
*Asperugo procumbens*  
*Bunium bulbocastanum*  
*Descurainia sophia*  
*Eriophorum angustifolium*  
*Eriophorum latifolium*  
*Hypochoeris maculata*  
*Linnaea borealis*  
*Onobrychis montana*  
*Oxytropis halleri* ssp. *velutina*  
*Papaver dubium* ssp. *lecoquii*  
*Pinguicula leptoceras*  
*Saxifraga cuneifolia*  
*Scoronera laciniata*  
*(Podospermum laciniatum)*



*Podospermum laciniatum*,  
Unterbäch

## 5. Exkursion: Freitag bis Montag, 23.–26. Juli 1999

*Schynige Platte – Faulhorn – First*

Leitung: Prof. Dr. O. HEGG

Das Hauptaugenmerk der Exkursion galt den unterschiedlichen Pflanzengesellschaften und ihren Lebensbedingungen. Die wichtigsten Pflanzenaufnahmen sind in diesem Bericht wiedergegeben. Unterwegs trafen wir auf einige botanische Raritäten, wie z.B. *Carex atrofusca*, *Delphinium elatum*, *Saussurea alpina*, *Pedicularis oederi*, *Saxifraga biflora* ssp. *macropetala*.

### Milchkrautweide auf saurer Unterlage (*Poion alpinae*):

Ort:	Schynige Platte, unterhalb Labor
Höhe:	1940 m
Exposition:	NWW
Neigung:	15° Neigung
Geologie:	Kalk-Tonschiefer
Deckung:	100%
Aspekt:	hell grün, etwas bräunlich
Wuchsform:	grasartig, krautig
Mittlere Höhe:	20 cm
Produktion:	ca. 200 g/m <sup>2</sup> Trockensubstanz

Die ertragreichen, meist gedüngten, kräftig grünen, krautigen Milchkrautweiden (so benannt nach *Leontodon hispidus*) sind eine der wertvollsten Pflanzengesellschaften der Alpwirtschaft.

*Alchemilla vulgaris* agg.  
*Anthoxanthum alpinum*  
*Bartsia alpina*  
*Carex pallescens*  
*Cerastium holosteoides*  
*Crepis aurea*  
*Crepis conyzifolia*  
*Crocus albiflorus*  
*Festuca pratensis*  
*Festuca rubra* agg.  
*Gentiana acaulis*  
*Gentiana purpurea*  
*Homogyne alpina*  
*Leontodon helveticus*  
*Leontodon hispidus*

*Ligusticum mutellina*  
*Luzula sudetica*  
*Nardus stricta*  
*Phleum rhaeticum*  
*Plantago alpina*  
*Plantago atrata*  
*Poa alpina*  
*Potentilla aurea*  
*Pseudorchis albida*  
*Ranunculus grenierianus*  
*Ranunculus nemorosus*  
*Rhinanthus alectorolophus*  
*Rumex alpestris*  
*Soldanella alpina*  
*Taraxacum alpinum*  
*Trifolium badium*  
*Trifolium pratense*  
*Trifolium repens*

### Blaugras-Horstseggenhalde (*Seslerio-Caricetum sempervirentis*):

Ort: Oberbergalp Brüggen. Buckliger, SE-exponierter Abhang (Neigung ca. 15°) auf Malm-Kalk. Deckung ca. 95%.

Blaugras-Horstseggenhalde sind auf Kalk stockende, meist buckelige oder treppenartige Naturrasen mit wenig Futterwert für die Alpwirtschaft, jedoch reich an farbenfrohen Arten.

*Acinos alpinus*  
*Alchemilla vulgaris* agg.  
*Anthoxanthum alpinum*  
*Anthyllis vulneraria* ssp. *alpestris*  
*Asplenium ruta-muraria*  
*Aster bellidiastrum*  
*Botrychium lunaria*  
*Briza media*  
*Campanula scheuchzeri*  
*Carduus defloratus*  
*Carex ornithopoda*  
*Carex sempervirens*  
*Carlina acaulis*

*Crocus albiflorus*  
*Cuscuta epithymum*  
*Erigeron alpinus*  
*Euphrasia hirtella*  
*Festuca rubra* agg.  
*Galium anisophyllum*  
*Gentiana verna*  
*Globularia cordifolia*  
*Globularia nudicaulis*  
*Gymnadenia conopsea*  
*Helianthemum alpestre*  
*Helianthemum nummularium* ssp. *grandiflorum*  
*Hieracium villosum*  
*Homogyne alpina*  
*Juniperus communis* ssp. *alpina*  
*Leucanthemum adustum*  
*Linum catharticum*  
*Lotus alpinus*  
*Myosotis alpestris*  
*Nigritella nigra*  
*Phleum hirsutum*  
*Phyteuma orbiculare*  
*Plantago atrata*  
*Polygala alpestris*  
*Polygala chamaebuxus*  
*Polygonum viviparum*  
*Potentilla crantzii*  
*Ranunculus montanus*  
*Saxifraga paniculata*  
*Scabiosa lucida*  
*Sedum atratum*  
*Sempervivum alpinum*  
*Sesleria caerulea*  
*Silene nutans*  
*Soldanella alpina*  
*Thymus polytrichus*  
*Trifolium badium*  
*Trifolium pratense*

### Kalkschneetälchen

(*Salicetum retusae-reticulatae*):

Ort: Gumihorn. Steiler, nordexponierter Hang (Neigung ca. 50°).

Lange Zeit schneebedeckte Hänge auf kalkhaltigem Grund werden von *Salix retusa* und *Salix reticulata* bevorzugt.

*Androsace chamaejasme*  
*Bartsia alpina*  
*Carex sempervirens*  
*Coeloglossum viride*  
*Dryas octopetala*  
*Hedysarum hedysaroides*  
*Homogyne alpina*  
*Lotus alpinus*  
*Parnassia palustris*  
*Pedicularis verticillata*  
*Pinguicula alpina*  
*Ranunculus alpestris*  
*Rhododendron hirsutum*  
*Salix hastata*  
*Salix retusa*  
*Salix reticulata*  
*Selaginella selaginoides*  
*Sesleria caerulea*  
*Soldanella alpina*  
*Tofieldia calyculata*  
*Trifolium badium*

### Karbonat-Felsvegetation

(*Potentilletalia caulescentis*):

Ort: SE-exponierte, praktisch senkrechte Kalkfelswand (Neigung 95°) am Gumihorn.

Felsbesiedler in den Alpen sind extremen Witterungsbedingungen (Trockenheit, Kälte und Hitze) weitgehend schutzlos ausgesetzt und benötigen spezielle Anpassungen, um überleben zu können.

*Alchemilla conjuncta* agg.  
*Asplenium ruta-muraria*  
*Asplenium viride*  
*Campanula cochleariifolia*  
*Carduus defloratus*  
*Carex ornithopoda*  
*Cystopteris fragilis*  
*Euphorbia cyparissias*  
*Festuca ovina* agg.  
*Festuca quadriflora*  
*Galium anisophyllum*  
*Hedysarum hedysaroides*  
*Hieracium morisianum*  
*Hieracium murorum*  
*Hieracium villosum*  
*Juniperus communis* ssp. *alpina*  
*Kernera saxatilis*  
*Primula auricula*

*Ranunculus montanus*  
*Saxifraga oppositifolia*  
*Saxifraga paniculata*  
*Sedum atratum*  
*Senecio doronicum*  
*Sesleria caerulea*

Weiter oben in den Felsen des Gumihorns fanden wir zusätzlich \**Androsace helvetica*.

#### Grat-Strauchgesellschaft:

Am Grat von der Schynigen Platte zum Oberberghorn findet man eine spezielle, fast ausschliesslich aus strauchartig wachsenden Bäumen, Sträuchern und Halbsträuchern zusammengesetzte Gesellschaft.

*Arctostaphylos uva-ursi*  
*Cotoneaster integerrimus*  
*Dryas octopetala*  
*Erica carnea*  
*Helianthemum nummularium* ssp. *grandiflorum*  
*Juniperus communis* ssp. *alpina*  
*Picea abies*  
*Pinus mugo*  
*Polygala chamaebuxus*  
*Rhamnus pumilus*  
*Rosa pendulina*  
*Sorbus chamaemespilus*  
*Vaccinium myrtillus*

*Festuca rubra* agg.  
*Gentiana acaulis*  
*Gentiana purpurea*  
*Geum montanum*  
*Gymnadenia conopsea*  
*Homogyne alpina*  
*Leontodon hispidus*  
*Leucanthemum gaudinii*  
*Ligusticum mutellina*  
*Lotus alpinus*  
*Luzula multiflora*  
*Luzula sudetica*  
*Nardus stricta*  
*Nigritella nigra*  
*Phleum rhaeticum*  
*Plantago alpina*  
*Poa alpina*  
*Polygala alpestris*  
*Polygonum viviparum*  
*Potentilla aurea*  
*Potentilla erecta*  
*Primula farinosa*  
*Pseudorchis albida*  
*Ranunculus grenierianus*  
*Salix retusa*  
*Thesium alpinum*  
*Tofieldia calyculata*  
*Trifolium alpinum*  
*Trifolium pratense*  
*Vaccinium myrtillus*  
*Vaccinium uliginosum*

#### Saurer Borstgrasrasen (*Nardetalia*):

Ort: Alp Oberberg, Im Chennel auf 1950 m. Süd-exponierter, beweideter Abhang (Neigung ca. 15°) auf Kalk-Tonschiefer. Deckung ca. 95%.

*Alchemilla vulgaris* agg.  
*Arnica montana*  
*Aster bellidiastrum*  
*Avenella flexuosa*  
*Bartsia alpina*  
*Calluna vulgaris*  
*Campanula barbata*  
*Carex pallescens*  
*Carex sempervirens*  
*Coeloglossum viride*  
*Crepis aurea*  
*Crocus albiflorus*  
*Dactylorhiza fuchsii*

#### Felsspaltgesellschaft in Malmkalk-Karrenfeld:

Ort: Nordexponiertes Malmkalk-Karrenfeld hinter Güturli auf 1950 m.

Im Karrenfeld sind die Spalten tief und – im Gegensatz zu den mehr oder weniger vertikalen Felsen – vor dem Austrocknen geschützt.

*Aconitum napellus*  
*Adenostyles alliariae*  
*Asplenium ruta-muraria*  
*Asplenium viride*  
*Aster bellidiastrum*  
*Carduus defloratus*  
*Cystopteris regia*  
*Daphne mezereum*  
*Doronicum grandiflorum*  
*Dryopteris villarii*

*Festuca violacea* ssp. *violacea*  
*Geranium sylvaticum*  
*Hieracium villosum*  
*Hypericum maculatum*  
*Myosotis alpestris*  
*Poa alpina*  
*Poa nemoralis*  
*Polystichum lonchitis*  
*Ranunculus montanus*  
*Saxifraga rotundifolia*  
*Thalictrum aquilegiifolium*  
*Urtica dioica*  
*Vicia sepium*  
*Viola biflora*

**Kalkschutthalden (*Thlaspi rotundifolii*):**

Ort: Südexponierter Kalktonschieferschutthang bei Ussri Sägissa.

*Galium megalospermum*  
*Gypsophila repens*  
*Leontodon montanus*  
*Leucanthemum halleri*  
*Oxytropis jacquinii*

**Malmkalk-Grobschutt:**

Ort: Grober Malmkalkschutt am Sägissa-Nordhang auf 1950 m; Neigung ca. 40°.

*Achillea atrata*  
*Arabis alpina*  
*Doronicum grandiflorum*  
*Leontodon montanus*  
*Linaria alpina*  
*Moehringia ciliata*  
*Pritzelago alpina* s.str.  
*Ranunculus alpestris*  
*Saxifraga macropetala*  
*Thlaspi rotundifolium*

**Krummseggen-Rasen (*Caricetum Curvulae*):**

Ort: Winteregg-Nordhang.

*Agrostis alpina*  
*Agrostis rupestris*  
*Androsace chamaejasme*  
*Avenula versicolor*  
*Campanula scheucheri*  
*Carex curvula*  
*Elyna myosuroides*  
*Erigeron uniflorus*  
*Gentiana nivalis*  
*Gentianella tenella*  
*Hieracium alpinum*  
*Hieracium piliferum*  
*Homogyne alpina*  
*Leontodon helveticus*  
*Loiseleuria procumbens*  
*Pedicularis oederi*  
*Polygonum viviparum*  
*Salix reticulata*  
*Silene exscapa*



*Pedicularis oederi*, Faulhorn

**Faulhorn-Westhang:**

Ort: Fels- und Schuttpartien am Westhang des Faulhorngipfels.

*Androsace alpina*  
*Androsace chamaejasme*  
*Androsace helvetica*  
*Androsace obtusifolia*  
*Arabis alpina*  
*Artemisia mutellina*  
*Carex parviflora*  
*Cerastium arvense* ssp. *strictum*  
*Cerastium latifolium*  
*Draba aizoides*  
*Draba dubia*  
*Draba fladnizensis*  
*Elyna myosuroides*  
*Erigeron uniflorus*  
*Festuca rubra*  
*Festuca violacea* ssp. *violacea*  
*Galium megalospermum*  
*Gentiana brachyphylla*  
*Gentiana nivalis*  
*Gentiana verna*  
*Gentianella tenella*  
*Helianthemum alpestre*  
*Ligusticum mutellinoides*  
*Linaria alpina*  
*Lloydia serotina*  
*Minuartia sedoides*  
*Minuartia verna*  
*Moehringia ciliata*  
*Myosotis alpestris*  
*Oxytropis campestris*  
*Pedicularis oederi*  
*Pedicularis verticillata*  
*Poa alpina*  
*Polygonum viviparum*  
*Pritzelago alpina*  
*Ranunculus alpestris*  
*Ranunculus glacialis*  
*Salix herbacea*  
*Salix retusa*  
*Saxifraga moschata*  
*Saxifraga muscoides*  
*Saxifraga oppositifolia*  
*Saxifraga paniculata*  
*Saxifraga seguieri*  
*Silene acaulis*  
*Taraxacum alpinum*  
*Thlaspi rotundifolium*

*Trisetum spicatum*

*Veronica aphylla*

*Veronica fruticans*

**Kalk- und Silikatschuttgesellschaft im Übergang:**

Ort: nach Norden abfallender (ca. 25° Neigung) Schutthang am Fusse des Simelihorns mit kalkhaltigem sowie mit Quarz durchsetztem Dogger, der entsprechend eine eigentümliche Mischung von Kalk- und Silikatschuttpflanzen beheimatet.

*Agrostis alpina*  
*Androsace alpina*  
*Arabis alpina*  
*Artemisia mutellina*  
*Cerastium latifolium*  
*Geum reptans*  
*Leucanthemopsis alpina*  
*Linaria alpina*  
*Minuartia sedoides*  
*Oxyria digyna*  
*Poa alpina*  
*Pritzelago alpina*  
*Ranunculus glacialis*  
*Saxifraga androsacea*  
*Saxifraga moschata*  
*Saxifraga oppositifolia*  
*Saxifraga paniculata*  
*Silene acaulis*  
*Taraxacum alpinum*  
*Thlaspi rotundifolium*  
*Trisetum spicatum*

**Nacktriedrasen (*Elynetum*):**

Ort: SSW-exponierte Felskuppe ob Bachsee auf 2350 m. Neigung 15°, Deckung ca. 90%.

Das charakteristisch leuchtend braune *Elynetum* besiedelt windexponierte, trockene Standorte. Im *Elynetum* treffen Kalk- und Silikatarten zusammen.

*Agrostis alpina*  
*Androsace chamaejasme*  
*Anthoxanthum alpinum*  
*Anthyllis vulneraria* ssp. *alpestris*  
*Avenula versicolor*  
*Campanula barbata*  
*Campanula scheucheri*

*Chamorchis alpina*  
*Dryas octopetala*  
*Elyna myosuroides*  
*Erigeron uniflorus*  
*Euphrasia minima*  
*Festuca violacea* ssp. *violacea*  
*Gentiana clusii*  
*Helianthemum alpestre*  
*Hieracium piliferum* ssp. *piliferum*  
*Ligusticum mutellinoides*  
*Lloydia serotina*  
*Luzula spicata*  
*Minuartia verna*  
*Myosotis alpestris*  
*Nigritella nigra*  
*Oxytropis campestris*  
*Parnassia palustris*

*Pedicularis oederi*  
*Phyteuma hemisphaericum*  
*Poa alpina*  
*Polygonum viviparum*  
*Primula farinosa*  
*Pulsatilla vernalis*  
*Salix reticulata*  
*Salix retusa*  
*Saxifraga paniculata*  
*Sesleria caerulea*  
*Silene acaulis*  
*Thymus serpyllum*  
*Trifolium badium*  
*Trisetum spicatum*

Willy Müller

## 6. Exkursion: Sonntag, 22. August 1999

### Napf

Leitung: Dr. D.M. MOSER

Wanderung von Mettlenalp über Schwand–Triemli–Stächelegg auf den Napf. Von dort steiler, kürzester Abstieg nach Mettlen.

#### Am Wegrund zwischen Mettlenalp und Stächelegg:

- \* *Ranunculus serpens*
- Saxifraga rotundifolia*
- Campanula cochleariifolia*
- Aster belldiastrum*
- Gentiana asclepiadea*
- Veronica urticifolia*
- Centaurea montana*
- Myosotis scorpioides*
- Campanula rhomboidalis*
- Moehringia trinervia*
- Veratrum album* subsp. *lobellianum*
- Ranunculus lanuginosus*
- \* *Hypericum pulchrum*
- Dactylorhiza fuchsii*
- Calluna vulgaris*
- Juncus effusus*
- Epilobium alpestre*
- Potentilla erecta*
- Polygonatum verticillatum*
- Sanicula europaea*
- Rosa pendulina*
- Pyrola minor*
- Polygala chamaebuxus*
- Galium pumilum* oder *anisophyllum*
- Juncus inflexus*
- Carduus defloratus*
- Lonicera nigra*
- Linum catharticum*
- Lycopodium selago*
- Valeriana montana*
- Hypericum maculatum*
- Cirsium acaule*
- Potentilla aurea*
- Chenopodium glaucum*
- Pinguicula vulgaris*
- Saxifraga aizoides*
- Parnassica palustris*

- Campanula rotundifolia*
- Solidago virgaurea*
- Antennaria dioica*
- Gnaphalium sylvaticum*
- Epilobium angustifolium*
- Trifolium medium*
- Adenostyles glabra*
- Petasites albus*
- \* *Polygala serpyllifolia* (im Nardetum)
- Phyteuma orbiculare*
- Crepis aurea*
- Deschampsia flexuosa*
- Homogyne alpina*
- Carex ferruginea*
- Lycopodium annotinum*
- Holcus mollis*
- Thymus serpyllum*
- Tofieldia calyculata*

#### Stächelegg, Hochstaudenflur neben Berghaus:

- \* *Mimulus guttatus*
- Carduus personatus*
- Geranium sylvaticum*
- Thalictrum aquilegifolium*
- Senecio fuchsii*
- Prenanthes purpurea*
- \* *Cicerbita alpina*
- Aconitum lycoctonum*
- Lonicera alpigena*

#### Am Weg Stächelegg–Napf:

- Blysmus compressus*
- \* *Isolepis setacea*
- Sieglingia decumbens*
- \* *Saxifraga mutata*
- Festuca altissima*
- Gymnadenia conopsea*
- \* *Heracleum austriacum*
- \* *Ranunculus alpestris*
- Cirsium acaule*



**Direkter Abstieg Napf–Mettlenalp:***Hordelymus europaeus**Mycelis muralis**Cicerbita alpina**Alchemilla alpina**Potentilla sterilis***Vor Mettlenalp:***Senecio alpinus*

Andreas Gygax

*Heracleum austriacum*, Napf