

# Botanische Exkursion auf die Seiser Alm, 26.-29.6.1964

Institut für Systematische Botanik der Universität München

Leitung Prof. Dr. H. Merxmüller  
zusammengestellt von F. Oberwinkler

## Straße von Blumau im Eisacktal ( $\pm 300$ m) nach Völs am Schlern (880 m)

*Ailanthus glandulosa* DESF.  
*Castanea sativa* MILL.  
*Clematis vitalba* L.  
*Colutea arborescens* L.  
*Cotinus coggygria* MILL.  
*Fraxinus ornus* L.  
*Hedera helix* L.  
*Juglans regia* L.  
*Ostrya carpinifolia* SCOP.  
*Quercus petraea* (MATT.) LIEBL.  
*Robinia pseudacacia* L.

*Campanula rapunculoides* L.  
*Carduus nutans* L.  
*Chamaenerion angustifolium* (L.) SCOP.  
*Chamaenerion palustre* SCOP.  
*Digitalis grandiflora* MILL.  
*Digitalis lutea* L.  
*Ononis natrix* L.  
*Ricinus communis* L.  
*Rubus ulmifolius* SCHOTT  
*Tommasinia verticillaris* BERTOL.  
*Verbascum austriacum* SCHOTT  
*Verbascum thapsiforme* SCHRAD.

*Achnatherum calamagrostis* (L.) PB.)

## Weissenbach südlich Seis am Schlern (950 m) Felsblock an der Straße

*Asplenium ruta-muraria* L.  
*Asplenium seelosii* LEYB.  
*Asplenium trichomanes* L.  
*Betonica divulsa* TENORE  
*Carex humilis* LEYSS.

*Carex mucronata* All.  
*Paederota bonarota* L.  
*Phyteuma comosum* L.  
*Potentilla caulescens* TORN.

## Bachschotter

*Salix grandifolia* SER.  
*Salix purpurea* L.  
*Aquilegia einseleana* F. E. SCHULTZ  
*Campanula cochlearifolia* LAM.  
*Hieracium staticifolium* ALL.  
*Hutchinsia alpina* (TORN.) R. BR.

*Kernera saxatilis* (L.) RCHB.  
*Minuartia austriaca* (JACQ.) HAYEK  
*Saxifraga aizoides* L.  
*Sedum sexangulare* L.  
*Senecio rupester* WALDST. & KIT.  
*Silene pusilla* WALDST. & KIT.

## Straße von Seis (1000m) zur Seiser Alm (1800) m

*Amelanchier ovalis* MEDIK.  
*Clematis alpina* (L.) MILL.  
*Larix decidua* MILL.  
*Picea abies* L.  
*Pinus silvestris* L.  
*Rosa pendulina* L.  
*Sorbus aucuparia* L.  
*Aster alpinus* L.  
*Campanula spicata* L.  
*Cirsium erisithales* (JACQ.) SCOP.  
*Crepis froelichiana* DC.

*Festuca spectabilis* JAN.  
*Laserpitium latifolium* L.  
*Lilium bulbiferum* L. ssp. *croceum* (CHAIX) NYMAN  
*Luzula nivea* (L.) DC.  
*Myosotis decumbens* HOST  
*Pteridium aquilinum* (L.) KUHN  
*Saponaria ocymoides* L.  
*Saxifraga paniculata* MILLER  
*Scrophularia juratensis* SCHLEICH.  
*Silene nutans* L.  
*Traunsteinera globosa* (L.) RCHB.

## Seiser Alm: Zwischen der „Schönen Aussicht“ (Bella Vista 1870 m) und dem Wirtshaus Jochbahn (2014 m)

- Alnus viridis* (CHAIX) DC.  
*Larix decidua* VILL.  
*Rhododendron ferrugineum* L.  
*Salix mielichhoferi* SAUTER  
*Adenostyles alliariae* (GOUAN) KERNER  
*Alchemilla connivens* BUSER  
*Alchemilla exigua* BUSER  
*Alchemilla straminea* BUSER  
*Alchemilla strigosula* BUSER  
*Antennaria dioica* (L.) GAERTN.  
*Anthoxanthum odoratum* L.  
*Anthyllis alpestris* (KIT.) HEGETSCHW.  
*Arnica montana* L.  
*Bartsia alpina* L.  
*Bellidiastrum michelii* CASS.  
*Biscutella laevigata* L. s.l.  
*Calamintha alpina* (L.) LAM.  
*Caltha palustris* L. s.l.  
*Campanula barbata* L.  
*Campanula glomerata* L.  
*Campanula scheuchzeri* VILL.  
*Carex flacca* SCHREB.  
*Carex montana* L.  
*Carex paniculata* JUSL.  
*Carex sempervirens* VILL.  
*Carum carvi* L.  
*Chamaebuxus alpestris* SPACH f. *grandiflora*  
GAUDIN  
*Chrysanthemum leucanthemum* L.  
*Coeloglossum viride* (L.) HARTM.  
*Crepis aurea* (L.) CASS.  
*Cynosurus cristatus* L.  
*Dactylis glomerata* L.  
*Deschampsia caespitosa* (L.) PB.  
*Deschampsia flexuosa* (L.) TRIN.  
*Eriophorum latifolium* HOPPE  
*Eriophorum scheuchzeri* HOPPE  
*Euphorbia cyparissias* L.  
*Galium anisophyllum* VILL.  
*Gentiana anisodonta* BORB.  
*Gentiana kochiana* PERR. & SONG.  
*Gentiana punctata* L.  
*Gentiana verna* L.  
*Geranium silvaticum* L.  
*Geum montanum* L.  
*Gymnadenia odoratissima* (L.) L.C. RICH.  
*Helictotrichon versicolor* (VILL.) PILG.  
*Hieracium auricula* L.  
*Hieracium pilosella* L.  
*Hieracium sphaerocephalum* FROEL.  
*Homogyne alpina* (L.) CASS.  
*Juncus jaquinii* L.  
*Juncus triglumis* L.  
*Knautia brachytricha* BRIQUET  
*Knautia longifolia* (W. K.) KOCH  
*Laserpitium halleri* CRANTZ  
*Leontodon helveticus* MÉR.  
*Leontodon hispidus* L.  
*Leucorchis albida* (L.) E. MEY.  
*Ligusticum mutellina* (L.) CRANTZ  
*Linum catharticum* L. ssp. *suecicum* (MURB.)  
HAYEK  
*Lotus corniculatus* L. s. l.  
*Luzula congesta* (THUILL.) LEJ.  
*Minuartia verna* (L.) HIERN.  
*Nardus stricta* L.  
*Nigritella nigra* (L.) RCHB.  
*Nigritella rubra* (WETTST.) RICHT.  
*Onobrychis montana* DC.  
*Parnassia palustris* L.  
*Pedicularis palustris* L.  
*Pedicularis tuberosa* L.  
*Pedicularis verticillata* L.  
*Phleum alpinum* L.  
*Phyteuma hemisphaericum* L.  
*Pimpinella saxifraga* L.  
*Pinguicula alpina* L.  
*Pinguicula leptoceras* RCHB.  
*Pinguicula vulgaris* L. f. *bicolor* (NORDST. ex FR.)  
NEUMANN  
*Poa alpina* L.  
*Poa alpina* L. ssp. *vivipara* L.  
*Poa nemoralis* L. s.l.  
*Polygala alpestris* RCHB.  
*Potentilla aurea* TORN.  
*Potentilla erecta* (L.) RAEUSCHEL  
*Prunella grandiflora* (L.) SCHOLL.  
*Pulsatilla alpina* (L.) SCHRANK  
*Ranunculus montanus* WILLD. s. str.  
*Ranunculus platanifolius* L.  
*Rhinanthus angustifolius* GMEL.  
*Salvia pratensis* L.  
*Sanguisorba officinalis* L.  
*Scorzonera aristata* RAM.  
*Senecio doronicum* L.  
*Senecio rupester* WALDST. & KIT.  
*Silene cucubalus* WIB.  
*Stellaria graminea* L.  
*Stellaria nemorum* L.  
*Trifolium alpinum* L.  
*Trifolium badium* SCHREB.  
*Trifolium pratense* L.  
*Trifolium thalii* VILL.  
*Trollius europaeus* L.  
*Tussilago farfara* L.  
*Valeriana montana* L.  
*Veratrum album* L.  
*Veronica beccabunga* L.  
*Veronica bellidioides* L.  
*Veronica chamaedrys* L.  
*Veronica serpyllifolia* L.

## sumpfige Stellen

Carex capillaris L.  
Carex capitata L.  
Carex davalliana Sm.  
Carex dioica L.  
Carex echinata MURR.  
Carex flavella KREZETOWICZ  
Carex hostiana DC.  
Carex hostiana x flavella  
Carex limosa L.  
Carex microglochis (SPR.) WAHLENB.  
Carex nigra (L.) REICH.

Carex panicea L.  
Carex rostrata STOKES  
Menyanthes trifoliata L.  
Polygonum historta L.  
Polygonum viviparum L.  
Thalictrum alpinum L.  
Tofieldia calyculata (L.) WAHLENB.  
Tofieldia palustris HUDS.  
Trichophorum alpinum (L.) PERS.  
Trichophorum caespitosum (L.) HARTM.  
Vaccinium oxycoccus L.

## Seiser Alm: Vom Joch (Wirtshaus Jochbahn 2014 m) zur Mahlknecht-Schwaige (Molignon-Haus 2053 m)

Clematis alpina (L.) MILL.  
Pinus cembra L.  
Rhododendron ferrugineum L.  
Salix breviserrata FLOD.  
Salix hastata L.  
Salix reticulata L.  
Salix retusa L.  
Salix waldsteiniana WILLD.  
  
Achillea clavennae L.  
Aconitum tauricum WULF.  
Alchemilla flabellata BUSER  
Alchemilla cf. glabra NEYGENF.  
Alchemilla subcrenata BUSER  
Antennaria carpatica (WAHLENB.) BLUFF. & FINGERH.  
Arabis alpina L.  
Armeria alpina (DC.) WILLD.  
Asplenium viride Huds.  
Astragalus alpinus L.  
Botrychium lunaria (L.) SW.  
Cardamine amara L. cf. ssp. opicii (PRESL.) CELAK.  
Cardamine resedifolia L.  
Carex atrata L.  
Carex caryophyllea LATOUR.  
Carex ericetorum POLL. ssp. approximata (ALL.) A. & G.  
Carex leporina L.  
Centaurea nervosa WILLD.

Cerastium strictum L.  
Chenopodium bonus-henricus L.  
Cirsium spinosissimum (L.) SCOP.  
Colchicum autumnale L.  
Dryas octopetala L.  
Epilobium alsinifolium VILL.  
Equisetum palustre L.  
Erigeron alpinus L.  
Erigeron polymorphus SCOP.  
Helianthemum alpestre (JACQ.) DC.  
Helianthemum cf. grandiflorum (SCOP.) DC.  
Hieracium hoppeanum SCHULT.  
Hieracium villosum JACQ.  
Horminum pyrenaicum L.  
Luzula alpino-pilosa (CHAIX) BREISTR. (= L. spadicea (ALL.) DC.)  
Luzula spicata (L.) DC.  
Myosotis alpestris F.W. SCHMIDT  
Oxytropis halleri BUNGE  
Oxytropis jacquini BUNGE  
Rumex acetosa L.  
Rumex alpinus L.  
Saxifraga paniculata MILLER  
Scrophularia juratensis SCHLEICH.  
Silene acaulis (L.) JACQ.  
Vaccinium uliginosum L.  
Vaccinium vitis-idaea L.  
Veronica fruticans JACQ.

## Seiser Alm: Von der Mahlknecht-Schwaige zum Seiser Alpenhaus, 2143 m

Agrostis alpina SCOP. s. str.  
Calamintha alpina (L.) LAM.  
Chrysosplenium alternifolium L.  
Cirsium helenioides (L.) HILL  
Imperatoria ostruthium L.

Pedicularis elongata A. KERNER  
Rhodiola rosea L.  
Saxifraga rotundifolia L.  
Veronica aphylla L.  
Viola biflora L.

## Vom Seiser Alpenhaus zum Tierser Alpljoch 2438 m

Ajuga pyramidalis L.

Androsaca obtusifolia ALL.

*Arabis hirsuta* (L.) SCOP.  
*Arabis pumila* JACQ.  
*Arenaria ciliata* L.  
*Astragalus helveticus* (HARTM.) O. SCHWARZ  
*Bellidiastrum michelii* CASS.  
*Biscutella laevigata* L. s.l.  
*Carex curvula* ALL.  
*Carex firma* HOST  
*Carex ornithopodioides* HAUSMANN  
*Draba aizoides* L.  
*Elyna myosuroides* (VILL.) FRITSCH  
*Erigeron uniflorus* L.  
*Gentiana bavarica* L.  
*Gnaphalium supinum* L.  
*Hippocrepis comosa* L.  
*Juncus trifidus* L.  
*Lotus corniculatus* L. s.l.  
*Luzula lutea* (ALL.) DC.  
*Papaver rhaeticum* LER. ex GREMLI  
*Primula longiflora* ALL.

*Pulsatilla alpina* (L.) SCHRANK  
*Pulsatilla vernalis* (L.) MILL.  
*Ranunculus seguieri* VILL.  
*Ranunculus oreophilus* M. BIEB.  
*Rumex scutatus* L.  
*Sagina saginoides* (L.) KARST.  
*Saxifraga androsacea* L.  
*Saxifraga aphylla* STERNB.  
*Saxifraga aspera* L.  
*Saxifraga caesia* L.  
*Saxifraga moschata* L. ssp. *linifolia* BR.-BL.  
*Sedum atratum* L.  
*Selaginella selaginoides* (L.) LK.  
*Sesleria calcaria* OPIZ  
*Sibbaldia procumbens* L.  
*Silene acaulis* (L.) JACQ.  
*Soldanella minima* HOPPE ssp. *minima*  
*Thlaspi rotundifolium* (L.) GAUD.  
*Thymus serpyllum* L. s.l.  
*Veronica alpina* L.

### Tierser Alpljoch und Geröllhalde nördlich der Alpljoch-Hütte 2500 m

*Alchemilla flabellata* BUSER  
*Androsace helvetica* (L.) ALL.  
*Anemone baldensis* TURRA  
*Artemisia genipi* WEBER  
*Callianthemum coriandrifolium* RCHB.  
*Carex rupestris* ALL.  
*Draba dubia* SUTER  
*Dryas octopetala* L.  
*Gentiana imbricata* FROEL.  
*Leontopodium alpinum* CASS.  
*Linaria alpina* (L.) MILL.  
*Minuartia sedoides* (L.) HIERN.

*Paederota bonarota* L.  
*Pedicularis rosea* WULFEN  
*Potentilla nitida* TURNER  
*Ranunculus glacialis* L.  
*Ranunculus hybridus* BIRIA  
*Salix serpyllifolia* SCOP.  
*Saxifraga oppositifolia* L.  
*Senecio incanus* L. ssp. *carniolicus* (WILLD.) BR.-BL.  
*Sesleriella leucocephala* DC.  
*Sesleriella sphaerocephala* (WULF.) DEYL.  
*Trisetum distichophyllum* (Vill.) PB.

### Vom Tierser Alpljoch zu den Rosszähnen 2550 m

*Achillea oxyloba* (DC.) F. SCHULTZ  
*Arabis coerulea* ALL.  
*Hutchinsia brevicaulis* HOPPE  
*Loiseleuria procumbens* (L.) DESV.

*Phyteuma sieberi* SPRENG.  
*Saxifraga sedoides* L.  
*Saxifraga squarrosa* SIEBER  
*Valeriana supina* ARD.

### Seiser Alm: Vom Nordfuß der Rosszähne zum Joch 2000 m

*Salix waldsteiniana* WILLD.  
  
*Arabis jaquini* BECK  
*Carex ferruginea* SCOP. cf. ssp. *kernerii* (KOHTS) SCHINZ & KELLER  
*Carex heleonastes* EHRH.  
*Carex nigra* (L.) REICH. s.l.  
*Comarum palustre* L.  
*Daphne mezereum* L.  
*Eleocharis quinqueflora* (F. X. HARTM.) O. SCHWARZ  
*Euphrasia pulchella* KERNER

*Hieracium piliferum* HOPPE em. HAYEK  
*Kobresia simpliciuscula* (WAHLENB.) MACKENZIE  
*Scorzonera aristata* RAM.  
*Scorzonera humilis* L.  
*Soldanella alpina* L.  
*Soldanella minima* HOPPE  
*Soldanella pusilla* BAUMG.  
*Soldanella alpina* x *minima*  
*Soldanella alpina* x *pusilla*  
*Tofieldia palustris* HUDS.  
*Triglochin palustris* L.  
*Willemetia stipitata* (JACQ.) CASS.

## St. Peter bei Völs am Schlern 880-900 m

Berberis vulgaris L.  
Castanea sativa MILL.  
Ligustrum vulgare L.  
Tilia cordata MILL.

Achillea tomentosa L.  
Alyssum alyssoides (L.) NATH.  
Arenaria serpyllifolia L. ssp. leptoclados GUSS.  
Artemisia absinthium L.  
Artemisia campestris L.  
Asplenium septentrionale (L.) HOFFM.  
Asplenium trichomanes L.  
Ballota nigra L. ssp. foetida (LAM.) A. & GR.  
Calamintha acinos (L.) CLAIRV.  
Campanula rotundifolia L.  
Carduus nutans L.  
Centaurea maculosa LAM.  
Centaurea pseudophrygia C. A. MEY.  
Filago arvensis L.  
Galium rubrum L.

Galium verum L.  
Hieracium pilosella L.  
Hypochoeris radicata L.  
Koeleria macrantha (LEDEB.) SPRENG.  
Leonurus cardiaca L.  
Lotus corniculatus L. s.l.  
Marrubium vulgare L.  
Melica ciliata L.  
Mycelis muralis (L.) DUM.  
Phleum phleoides (L.) KARST.  
Potentilla argentea L. s.l.  
Potentilla pusilla HOST  
Sedum sexangulare L.  
Sempervivum arachnoideum L.  
Stachys recta L.  
Torilis japonica (HOULT.) DC.  
Trifolium arvense L.  
Tunica saxifraga (L.) SCOP.  
Veronica spicata L.

## Waidbruck im Eisacktal: Weg vom Bahnhof nach Norden, 480 m

Castanea sativa MILL.  
Cornus sanguinea L.  
Coronilla emerus L.  
Corylus avellana L.  
Crataegus monogyna JACQ.  
Cytisus nigricans L.  
Evonymus europaea L.  
Fraxinus ornus L.  
Ostrya carpinifolia SCOP.  
Pinus sylvestris L.  
Populus tremula L.  
Prunus mahaleb L.  
Robinia pseudacacia L.

Aegopodium podagraria L.  
Agrimonia eupatoria L.  
Amaranthus retroflexus L.  
Aruncus dioicus (WALT.) FERNALD  
Asplenium x alternifolium WULF.  
Asplenium ruta-muraria L.  
Asplenium septentrionale (L.) HOFFM.  
Asplenium trichomanes L.  
Astragalus glycyphyllos L.  
Betonica officinalis L.  
Brachypodium pinnatum (L.) PB.  
Buphthalmum salicifolium L.  
Campanula spicata L.  
Carduus defloratus L.  
Carex contigua HOPPE  
Carex digitata L.  
Carex humilis LEYSS.

Chaerophyllum hirsutum L.  
Chelidonium majus L.  
Cruciata glabra (L.) EHREND.  
Dryopteris filix-mas (L.) SCHOTT  
Dryopteris dilatata (HOFFM.) A. GRAY  
Erica carnea L.  
Euphorbia dulcis L.  
Filipendula ulmaria (L.) MAXIM.  
Fragaria vesca L.  
Galium mollugo L.  
Geranium robertianum L.  
Geum urbicum L.  
Hepatica nobilis MILL.  
Hieracium murorum L. ssp. tenuiflorum  
(ARV.-TOUV.) ZAHN  
Hypericum montanum L.  
Knautia sylvatica (L.) DUBY  
Lapsana communis L.  
Lathyrus pratensis L.  
Linaria vulgaris MILL.  
Luzula luzuloides (LAM.) DANDY & WILMOTT  
Malva silvestris L.  
Medicago falcata L.  
Melica ciliata L.  
Melica nutans L.  
Mycelis muralis (L.) DUM.  
Oxalis stricta L.  
Phyteuma betonicifolium VILL.  
Phyteuma spicatum L.  
Poa nemoralis L.  
Polypodium vulgare L. s.l.

Scrophularia nodosa L.  
Sedum album L.  
Sedum daysphyllum L.  
Sedum rupestre L.  
Sedum sexangulare L.  
Selaginella helvetica (L.) LK.

Solidago virgaurea L.  
Stenactis annua (L.) NEES  
Teucrium chamaedrys L.  
Trifolium rubens L.  
Veronica latifolia L.  
Vincetoxicum officinale MOENCH

### **Sterzing: Umgebung des Bahnhofs, 950 m**

Anagallis arvensis L.  
Anchusa officinalis L.  
Artemisia vulgaris L.  
Centaurea transalpina SCHLEICH.  
Chenopodium album L.  
Cichorium intybus L.  
Cirsium arvense (L.) SCOP.  
Cirsium eriophorum (L.) SCOP.  
Coronilla varia L.  
Descurainia sophia (L.) WEBB.  
Diplotaxis tenuifolia (JUSL.) DC.  
Echium vulgare L.  
Euphorbia helioscopia L.  
Kochia scoparia (L.) SCHRAD.  
Lepidium ruderales L.

Matricaria matricarioides (LESS.) PORTER  
Melandrium album (MILL.) GARCKE  
Neslia paniculata (L.) DESV.  
Pastinaca sativa L.  
Potentilla anserina L.  
Potentilla reptans L.  
Reseda lutea L.  
Rorippa islandica (OEDER) BOB.  
Rumex crispus L.  
Scleranthus perennis L.  
Setaria viridis (L.) PB.  
Sisymbrium officinale (L.) SCOP.  
Urtica urens L.  
Vicia cracca L.  
Vicia sepium L.

### **Sterzing: Östlich des Bahnhofs gegen Flains 950-1000 m**

Berberis vulgaris L.  
Crataegus oxyacantha L.  
Ligustrum vulgare L.  
Prunus spinosa L.  
  
Ajuga genevensis L.  
Allium sphaerocephalum L.  
Anthyllis vulneraria L.  
Arenaria serpyllifolia L.  
Artemisia campestris L.  
Astragalus onobrychis L.  
Bromus erectus HUDS.  
Calamintha acinos (L.) CLAIRV.  
Camelina pilosa (DC.) ZING.  
Campanula patula L.  
Carex humilis LEYSS.  
Carex liparocarpos GAUD.  
Centaurea maculosa LAM.  
Centaurea scabiosa L.  
Convolvulus arvensis L.  
Daucus carota L.  
Dianthus carthusianorum L.  
Dianthus silvester WULF.  
Draba nemorosa L.  
Erodium cicutarium (L.) L'HÉR.  
Euphorbia cyparissias L.  
Festuca ovina L. s.l.  
Galium lucidum ALL.  
Galium verum L.  
Geranium rotundifolium L.  
Helianthemum nummularium (L.) MILL.  
Helictotrichon pubescens (HUDS.) PILG.

Hieracium pilosella L.  
Hypericum perforatum L.  
Koeleria macrantha (LEDEBG.) SPRENG.  
Lactuca perennis L.  
Lotus corniculatus L. s.l.  
Medicago falcata L.  
Medicago sativa L.  
Onobrychis cf. arenaria (KIT.) SER.  
Orobanche arenaria BORKH. auf Artemisia  
    campestris L.  
Papaver rhoeas L.  
Phleum phleoides (L.) KARST.  
Pimpinella saxifraga L.  
Poa molinerii BALBIS  
Polygonatum odoratum (MILL.) DRUCE  
Potentilla argentea L.  
Potentilla pusilla HOST  
Pulsatilla montana (HOPPE) RCHB.  
Salvia pratensis L.  
Scabiosa gramuntia L.  
Sedum acre L.  
Sedum album L.  
Sedum sexangulare L.  
Silene cucubalus WIB.  
Silene otites (L.) WIB.  
Stachys recta L.  
Stipa eriocalis BORBAS  
Teucrium chamaedrys L.  
Teucrium montanum L.  
Thymus serpyllum L. s. I.  
Tunica saxifraga (L.) SCOP.  
Turritis glabra L.

Verbascum nigrum L.  
Verbascum lychnitis L.  
Veronica spicata L.

Vincetoxicum officinale MOENCH