

Florenlisten aus den Studienfahrten der Bayerischen Botanischen Gesellschaft III

zusammengestellt von D. Podlech, München

Die Florenlisten von den Studienfahrten der Gesellschaft, die zum erstenmal 1957, dann wieder 1959 erschienen, haben allgemein Anklang gefunden, so daß eine Fortsetzung der Reihe erwünscht sein dürfte. Dementsprechend werden anschließend die Aufsammlungen und Beobachtungen der Spätsommerfahrt 1959, der Pfingstfahrt 1960 sowie der Hallertauer Exkursion im Hochsommer 1959 aufgeführt.

HALLERTAU

(12. 7. 1959, gemeinsam mit der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft)

Tertiäres Hügelland, Niederbayern

Dürrnbucher Forst bei Neukirchen, Kr. Kelheim:

Anthericum liliago L. — *Campanula rotundifolia* L. — *Calluna vulgaris* (L.) Hull — *Chamaecytisus supinus* (L.) Link — *Chimaphila umbellata* (L.) Bartl. — *Corynephorus canescens* (L.) P. B. — *Filago minima* (Sm.) Pers. — *Jasione montana* L. — *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench — *Pirola rotundifolia* L. — *Pulsatilla vernalis* (L.) Miller — *Scleranthus perennis* L. — *Thymus serpyllum* L. sens. str. — *Artemisia campestris* L. — *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth — *Cynoglossum officinale* L. — *Dianthus carthusianorum* L. — *Spergula vernalis* Willd.

Sandiges Waldstück östlich Abensberg:

Armeria elongata (Hoffm.) Koch. — *Corynephorus canescens* (L.) P. B. — *Helicbrysum arenarium* (L.) Moench. — *Papaver dubium* L. — *Potentilla argentea* L. — *Scleranthus annuus* L. — *Vicia pannonica* Crantz. — *Agrostis canina* L. ssp. *montana* Hartmann — *Anchusa officinalis* L. — *Chamaecytisus supinus* L. (Link) — *Chimaphila umbellata* (L.) Bartl.

Sandiges Waldstück südöstlich Holzharlanden:

Calluna vulgaris (L.) Hull — *Carex ericetorum* Poll. — *Chamaecytisus ratibonensis* (Schaeff.) Rothm. — *Chamaecytisus supinus* (L.) Link — *Chimaphila umbellata* (L.) Bartl. — *Helicbrysum arenarium* (L.) DC. — *Helictotrichon pratense* (L.) Pilg. — *Jasione montana* L. — *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench. — *Pirola secunda* L. — *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill. — *Pulsatilla vulgaris* Mill. — *Thymus serpyllum* L. sens. str. — *Astragalus cicer* L. — *Cytisus nigricans* L. — *Genista sagittalis* L. — *Genista tinctoria* L. — *Pbleum phleoides* L. Karst. — *Seseli annuum* L. — *Trifolium alpestre* L.

Trockenhang westlich Sandharlanden:

Calluna vulgaris (L.) Hull — *Carex ericetorum* Poll. — *Carex caryophyllea* Lat. — *Chamaecytisus ratibonensis* (Schaeff.) Rothm. — *Daphne cneorum* L. — *Gentiana verna* L. — *Juniperus communis* L. — *Orchis morio* L. — *Polygala chamaebuxus* L. — *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill. — *Pulsatilla vulgaris* Mill. — *Teucrium montanum* L. — *Veronica spicata* L.

Wasserstelle westlich Sandharlanden:

Apium repens (Jacq.) Rchb. f. — *Blysmus compressus* (L.) Panz. — *Carex flava* L. — *Carex lepidocarpa* Tausch — *Carex rostrata* Stokes — *Carex serotina* Méral — *Carex panicea* L. — *Carex hostiana* DC. — *Carex vulpina* L. — *Hottonia palustris* L. — *Isolepis setacea* R. Br. — *Malachium aquaticum* Fr. — *Menyanthes trifoliata* L. — *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. — *Pedicularis palustris* (L.) Scop. — *Potentilla palustris* (L.) Scop. — *Stellaria palustris* Retz. — *Ranunculus Flammula* L.

NIEDERÖSTERREICH UND NORD-BURGENLAND

(22. 8.—28. 8. 1959) H. Melzer, J. Poelt, G. Wendelberger

Wachau, Niederösterreich

Felsen ca. 1 km östlich des Klosters Melk:

Allium montanum F. W. Schmidt — *Arctium lappa* L. x *tomentosum* Mill. (= x *Arctium ambiguum* [Celak.] Nyman) — *Campanula rotundifolia* L. — *Cardaminopsis hispida* (Mygind) Hayek — *Thymus praecox* Opiz — *Vicia cracca* L. — *Chrysanthemum corymbosum* L. — *Digitalis lutea* L.

Wiener Wald

Weideck östlich Ried, im Wald südlich der Straße nach Purkersdorf (ca. 400 m):

Campanula beckiana Hayek — *Carlina vulgaris* L. ssp. *intermedia* (Schur) Hayek — *Dianthus carthusianorum* L. — *Euphrasia rostkoviana* Hayne — *Festuca drymeia* Mert. et Koch — *Hieracium sabaudum* L. — *Poa compressa* L. — *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link — *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link

Marchfeld

Steppe und Äcker zwischen Schönfeld und Marchegg:

Achillea collina J. Becker — *Achillea pannonica* Scheele — *Achillea setacea* W. K. — *Agrostis stolonifera* L. — *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. — *Amaranthus albus* L. — *Asparagus officinalis* L. — *Aster linosyris* (L.) Bernh. — *Astragalus onobrychis* L. — *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng — *Centaurea micranthos* Gmel. — *Centaurea scabiosa* L. ssp. *sadleriana* (Janka) A. et G. — *Centaurea stoebe* L. — *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link — *Dianthus serotinus* W. K. — *Euphorbia falcata* L. — *Euphrasia stricta* Wolf em. Host — *Gypsophila paniculata* L. — *Helicbrysum arenarium* (L.) Moench — *Hieracium echioides* Lumnitzer — *Knautia arvensis* (L.) Coult. ssp. *budensis* (Simk.) Jávorka — *Lappula myosotis* Moench — *Linum tenuifolium* L. — *Marrubium peregrinum* L. — *Minnartia setacea* (Thuill.) Hayek — *Nonea pulla* (L.) DC. — *Odontites lutea* (L.) Clairv. — *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench — *Pimpinella saxifraga* L. — *Rapistrum perenne* (L.) All. — *Scabiosa ochroleuca* L. — *Seseli hippomarathrum* Jacq. — *Seseli osseum* Crantz ssp. *osseum* — *Stachys annua* L. — *Stipa capillata* L. — *Teucrium montanum* L. — *Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Germ. — *Veronica spicata* L. — *Echinops ruthenicus* M. B. — *Eryngium campestre* L. — *Inula ensifolia* L. — *Tunica saxifraga* (L.) Scop.

Auwald nördlich Marchegg am rechten Marchufer:

Aster canus W. K. — *Astragalus cicer* L. — *Centaurea jacea* L. ssp. *angustifolia* (Schrank) Gremli — *Falcaria vulgaris* Bernh. — *Fraxinus angustifolia* Vahl — *Galega officinalis* L. — *Inula britannica* L. — *Lathyrus hirsutus* L. — *Lythrum hyssopifolia* L. — *Peucedanum alsaticum* L. — *Peucedanum officinale* L. — *Rumex maritimus* L. — *Serratula tinctoria* L. — *Sium latifolium* L. — *Veronica longifolia* L. — *Datura stramonium* L. — *Lactuca serriola* Torner — *Leonurus cardiaca* L. *Salvia nemorosa* L.

Braunsberg bei Hainburg a. d. Donau

Allium flavum L. — *Allium montanum* F. W. Schmidt — *Artemisia campestris* L. — *Aster amellus* L. — *Astragalus onobrychis* L. — *Astragalus vesicarius* L. — *Campanula glomerata* L. — *Centaurea stoebe* L. — *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link — *Echinops ruthenicus* M. B. — *Eragrostis poaeoides* P. Beauv. — *Euphrasia stricta* Wolf em. Host — *Fumana procumbens* (Dun.) Gren. et Godr. — *Hieracium rothianum* Wallr. ssp. *rothianum* — *Inula ensifolia* L. — *Linaris genistifolia* (L.) Mill. — *Origanum vulgare* L. ssp. *prismaticum* Gaud. — *Poa bulbosa* L. ssp. *pseudoconcinna* (Schur) A. et G. — *Salvia nemorosa* L. — *Seseli annuum* L. — *Seseli hippomarathrum* Jacq. — *Silene otites* (L.) Wibel — *Stipa capillata* L. — *Teucrium chamaedrys* L. — *Tragus racemosus* (L.) All. — *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng — *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin. — *Jurinea mollis* (Torner) Rchb. — *Marrubium peregrinum* L.

Raxalpe

Talstation der Bergbahn nördlich Hirschwang (ca. 550 m):

Knautia drymeia Heuff.

Raxalpe zwischen der Bergstation der Seilbahn und dem Jakobskogel, alpine Matten, Sumpfstellen, Hochstaudenfluren, Zwergstrauchheiden (1550—1620 m):

Arabis corymbiflora Vest — *Armeria alpina* (DC.) Willd. — *Carduus defloratus* L. — *Cerastium carinthiacum* Vest — *Dianthus alpinus* L. — *Epilobium palustre* L. — *Euphrasia picta* Wimm. — *Euphrasia salisburgensis* Hoppe — *Galium anisophyllum* Vill. ssp. *alpinobalkanicum* Ehrend. — *Gentiana austriaca* A. et J. Kerner — *Gentiana pumila* Jacq. — *Heliosperma alpestre* (Jacq.) Rchb. — *Heraclium austriacum* L. — *Hieracium valdepilosum* Vill. ssp. *oligophyllum* N. P. — *Pbleum hirsutum* Honck. — *Pimpinella alpina* Host — *Taraxacum cucullatum* Dahlst. — *Thlaspi alpinum* Crantz — *Trisetum alpestre* (Host) P. Beauv. — *Achillea atrata* L. — *Aconitum neomontanum* Koelle — *Atbamanta cretensis* L. — *Betonica divulsa* Ten. (= *B. jacquini* Gren. et Godr.) — *Campanula pulla* L. — *Cicerbita alpina* (L.) Wallroth — *Cirsium erisithalis* (Jacq.) Scop. — *Gentiana pannonica* Scop. — *Laserpitium latifolium* L. — *Pedicularis verticillata* L.

Schutthalde östlich der Lechnermauern (ca. 1650 m):

Festuca brachystachys (Hack.) K. Richt.

Höllental, ca. 2 km nördlich Hirschwang (ca. 520 m):

Achillea distans W. K. ssp. *stricta* (Schleich.) Janchen — *Campanula caespitosa* L. — *Campanula praesignis* Beck — *Campanula vitasekiana* Vierh. — *Cardaminopsis hispida* (Mygind) Hayek — *Galium neilreichii* Wiesb. (= *G. lucidum* auct. non All.) — *Heraclium elegans* (Crantz) Jacq. — *Hieracium porrifolium* L. — *Linaria vulgaris* Miller (kahle Form) — *Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch — *Potentilla caulescens* Torner. — *Coronilla emerus* L. — *Laserpitium siler* L.

Leithagebirge

Sandgrube und Waldrand nordöstlich Eisenstadt:

Achillea nobilis L. ssp. *neilreichii* (Kerner) Jávorka — *Agropyron intermedium* (Host) P. Beauv. — *Allium montanum* F. W. Schmidt — *Amaranthus albus* L. — *Campanula glomerata* L. — *Campanula rotundifolia* L. — *Campanula sibirica* L. — *Centaurea micrantha* Gmel. — *Centaurea stenolepis* Kerner — *Crepis rboeadifolia* M. B. — *Cytisus nigricans* L. — *Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.) O. E. Schultz — *Geranium sibiricum* L. — *Lactuca quercina* L. — *Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek — *Nepeta cataria* L. — *Pimpinella saxifraga* L. — *Polycnemum majus* A. Br.

Burgstallberg und Waldlichtungen nördlich davon (250—300 m):

Erechtites hieraciifolia (L.) Raf. — *Melampyrum nemorosum* L. — *Staphylea pinnata* L. — *Vicia dumetorum* L. — *Vicia pisiformis* L.

Kleine Ungarische Tiefebene

Klein-Neusiedl, Niederösterreich

Iva xanthiifolia Nutt.

Gallbrunn, Niederösterreich; Sumpfige Stelle mit salzhaltigem Boden:

Arachnospermum laciniatum (L.) F. W. Schmidt — *Atriplex oblongifolia* W. K. — *Bupleurum tenuissimum* L. — *Carex otrubae* Podp. — *Cirsium cauum* (L.) All. — *Juncus articulatus* L. — *Juncus ranarius* Perr. et Song. — *Melilotus dentatus* (W. K.) Pers. — *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. — *Spergularia media* (L.) Presl — *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. — *Centaureum minus* Moench — *Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce — *Cynodon dactylon* (L.) Pers. — *Juncus gerardi* Lois. — *Kickxia elatine* (L.) Dum. — *Lotus tenuis* W. K. — *Rumex paluster* Sm. — *Salicornia europaea* L. — *Scirpus maritimus* L. — *Trifolium fragiferum* L. — *Xanthium strumarium* L.

Kreuzung zwischen Parndorf, Neusiedl und Jois, Burgenland

Artemisia austriaca Jacq. — *Cephalaria transsilvanica* (L.) Schrad. — *Eleocharis palustris* (L.) R. & S. — *Nepeta pannonica* L. — *Thymus marchallianus* Willd. — *Veronica scutellata* L.

Zitzmannsdorfer Wiesen westlich Gols, Burgenland

Achillea millefolium L. — *Artemisia laciniata* Willd. — *Carex serotina* Mérat — *Scirpus tabernaemontani* Gmel. — *Scorzonera parviflora* Jacq. — *Silene multiflora* (Ehrh.) Pers. — *Allium angulosum* L. — *Gentiana pneumonanthe* L. — *Juncus subnodulosus* Schrank — *Samolus valerandi* L. — *Triglochin maritima* L.

Podersdorf, am Ufer des Neusiedler Sees, Burgenland

Aster tripolium L. ssp. *pannonicus* (Jacq.) Soó — *Bupleurum tenuissimum* L. — *Juncus gerardi* Lois. — *Lotus tenuifolius* (L.) Rchb. — *Potamogeton pectinatus* L. ssp. *balatonicus* (Gams) Soó — *Pycnus flavescens* (L.) Rchb. (= *Cyperus flavescens* L.) — *Salicornia europaea* L. — *Scirpus americanus* Pers. — *Scirpus tabernaemontani* Gmel. — *Spergularia media* (L.) Presl — *Suaeda pannonica* Beck — *Artemisia monogyna* W.K. — *Plantago indica* L. — *Plantago intermedia* Gilib. — *Veronica anagalloides* Guss.

Sandgrube nördlich Ilmitz, Seewinkel, Burgenland

Alisma loeselii Gorski (= *A. angustifolia* Presl) — *Astragalus sulcatus* L. — *Cyperus fuscus* L. — *Juncellus pannonicus* (Jacq.) C. B. Clarke (= *Cyperus pannonicus* Jacq.) — *Kickxia elatine* (L.) Dum.

Mosadolake und Silberlake östlich Apetlon, Seewinkel, Burgenland

Artemisia monogyna W. K. — *Artemisia pendula* Schur — *Atriplex hastata* L. var. *salina* Wallr. — *Atriplex litoralis* L. — *Camphorosma annua* Palla — *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult. — *Lepidium cartilagineum* (J. May) Thell. — *Matricaria chamomilla* L. ssp. *bayeri* (Kanitz) Neumayer — *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. — *Puccinellia peisonis* (Beck) Jávorka — *Rumex stenophyllus* Ledeb. — *Scirpus maritimus* L. — *Silene multiflora* (Ehrh.) Pers. — *Sonchus arvensis* L. ssp. *uliginosus* (M. B.) Neumayer — *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Handel-Mazz. — *Thalictrum galioides* (DC.) Pers.

Kirchsee bei Ilmitz und Ilmitz, Seewinkel, Burgenland

Astragalus sulcatus L. — *Bupleurum tenuissimum* L. — *Crypsis aculeata* (L.) Ait. — *Leonurus marrubiastrum* L. — *Loranthus europaeus* L. — *Lotus tenuifolius* (L.) Rchb. — *Odontites rubra* (Baumg.) Gilib. — *Scirpus maritimus* L. — *Trifolium fragiferum* L.

Thermenalpen, Niederösterreich

Bad Vöslau

Amaranthus deflexus L.

Grillenbergtal südlich Berndorf

Centaurea scabiosa L. ssp. *badensis* (Tratt.) Rchb. — *Euphorbia saxatilis* Jacq. — *Galium lucidum* auct. — *Gentiana austriaca* A. et J. Kerner — *Hieracium porrifolium* L. — *Ligularia sibirica* (L.) Cass. — *Senecio jacobaea* L. — *Senecio umbrosa* W. K. — *Seseli osseum* Crantz ssp. *osseum* — *Thalictrum pseudomajus* (Borbás) Jávorka — *Daphne cneorum* L. — *Aster amellus* L. — *Cyclamen purpurascens* Mill. — *Dorycnium germanicum* (Gremli) Rikli.

Semmering, Paßhöhe 985 m

Melampyrum angustissimum Beck.

Kraubath, Steiermark „in der Gulsen“, auf Serpentin

Alyssum montanum L. var. *preismanni* (Hayek) Baumg. — *Armeria elongata* (Hoffm.) Koch — *Asplenium adulterium* Milde — *Asplenium forsteri* Sadler — *Carduus defloratus* L. — *Dianthus capillifrons* (Borbás) Neumayer — *Helictotrichon conjungens* (Hack.) Widd. — *Knautia arvensis* (L.) Coult. — *Notholaena marantae* (L.) R. Br. — *Sempervivum hirtum* Juslen. var. *billebrandtii* (Schott) Hayek — *Sempervivum pittonii* Schott — *Seseli osseum* Crantz ssp. *austriacum* (Beck) Thell. — *Thymus humifusus* Bernh.

STEIERMARK UND SÜD-BURGENLAND

(14.—18. 6. 1960) F. Widder, J. Poelt

Steiermark

Pötschenhöhe, Grenze zwischen Oberösterreich und Steiermark (992 m)

Blechnum spicant (L.) Roth — *Cardamine trifolia* L. — *Euphorbia amygdaloides* L. — *Helleborus niger* L. — *Moebringia ciliata* (Scop.) D. T. — *Moneses uniflora* (L.) A. Gray — *Ranunculus nemorosus* DC. — *Viola biflora* L. — *Viola reichenbachiana* Jord.

Am Fuße des Grimming westlich Pürgg, feuchte Wiesen:

Narcissus stellaris Haw.

Ennstal bei Pürgg, feuchte Wiesen:

Iris sibirica L. (in sehr großer Menge).

Langgriesgraben, Johnsbachtal im Gesäuse, Dolomitschuttrinne (750 m):

Asperula neilreichii Beck — *Biscutella laevigata* L. — *Campanula caespitosa* Scop. — *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek — *Carex brachystachys* Schrank — *Carex leporina* L. — *Cirsium erisithalis* (Jacq.) Scop. — *Galium meliodorum* (Beck) Fritsch — *Globularia cordifolia* L. — *Heliosperma alpestre* (Jacq.) Rchb. — *Hieracium bifidum* Kit. — *Linaria* spec. ex aff. *L. alpina* (L.) Miller (aufrechte Form) — *Moebringia ciliata* (Scop.) D. T. — *Papaver alpinum* L. s. str. — *Phyteuma orbiculare* L. — *Polygala amara* L. ssp. *brachyptera* (Chodat) Hayek — *Silene wildenowii* Sweet — *Athamanta cretensis* L. var. *glabra* Gaud.

Weißbachgraben östlich Gstatterboden im Gesäuse (650 m):

Anthyllis carpathica Pantocsek — *Cardamine impatiens* L. — *Galium anisophyllum* Vill. ssp. *alpino-balkanicum* Ehrend. — *Erysimum silvestre* (Crantz) Scop. — *Geranium phaeum* L. ssp. *phaeum* — *Thlaspi alpinum* Crantz.

Präbichl — Paßhöhe (1227 m)

Ranunculus platanifolius L. — *Saxifraga rotundifolia* L. — *Senecio ovirensis* (Koch) DC. — *Valeriana tripteris* L. ssp. *austriaca* E. Walther.

Murtal nördlich Graz

Peggauer Wand bei Peggau, Felsen und lichter Wald:

Acer campestre L. — *Ajuga genevensis* L. — *Alyssum transilvanicum* Schur — *Amelanchier ovalis* Medikus — *Arabis hirsuta* (L.) Scop. — *Arabis turrata* L. — *Artemisia campestris* L. — *Asplenium ruta-muraria* L. — *Asplenium trichomanes* L. — *Asplenium viride* Hudson — *Astragalus glycyphyllos* L. — *Berberis vulgaris* L. — *Carduus glaucus* Baumg. — *Carex digitata* L. — *Carex divulsa* Stokes — *Carpinus betulus* L. — *Centaurea stoebe* L. — *Cephalanthera longifolia* (Hudson) Fritsch — *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link — *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. — *Clematis vitalba* L. — *Cornus sanguinea* L. — *Corylus avellana* L. — *Cyclamen purpurascens* Miller — *Descurainia sophia* (L.) Webb — *Dianthus carthusianorum* L. — *Digitalis grandiflora* Mill. — *Epipactis helleborine* (L.) Crantz — *Erysimum silvestre* (Crantz) Scop. — *Euphorbia angulata* W. K. — *Euphorbia cyparissias* L. — *Euphorbia esula* L. — *Fagus sylvatica* L. — *Festuca glauca* Lam. ssp. *pallens* (Host) O. Schwarz — *Galium odoratum* (L.) Scop. (= *Asperula odorata* L.) — *Geranium pyrenaicum* Burm. f. — *Geranium robertianum* L. — *Geranium rotundifolium* L. — *Geranium sanguineum* L. — *Geum urbanum* L. — *Hedera helix* L. — *Hieracium bifidum* Kit. — *Hieracium silvaticum* (L.) Grubb. — *Knautia intermedia* Pernh. et Wettst. — *Lonicera xylosteum* L. — *Melica nutans* L. — *Minnartia setacea* (Thuill.) Hayek — *Moebringia bavarica* (Torner) Gren. — *Moebringia muscosa* L. — *Moebringia trinervia* (L.) Clairv. — *Myosotis silvatica* (Ehrh.) Hoffm. — *Parietaria erecta* Mert. & Koch — *Pinus silvestris* L. — *Potentilla arenaria* Borkh. — *Prunus avium* L. — *Prunus spinosa* L. — *Pirus piraster* (L.) Borkh. — *Reseda lutea* L. — *Rubus idaeus* L. — *Scorzonera austriaca* Willd. — *Sedum album* L. — *Sedum telephium* L. s. l. — *Sempervivum hirtum* Jusl. — *Seseli osseum* Crantz ssp. *austriacum* (Beck) Thell. — *Sesleria varia* (Jacq.) Wettst. — *Silene cucubalus* Wib. ssp. *bosniaca* (Beck) Janch. — *Silene nemoralis* W. K. — *Sorbus aria* (L.) Crantz — *Stachys recta* L. —

Teucrium botrys L. — *Teucrium chamaedrys* L. — *Thalictrum foetidum* L. — *Tilia cordata* Mill. — *Veronica chamaedrys* L. — *Viburnum lantana* L. — *Vincetoxicum officinale* Moench — *Viola collina* Bess.

An der Straße zwischen Peggau und Fronleiten, an Felsen:

Saxifraga altissima Kerner.

Pfaffenkogel zwischen Kl. Stübing und Gratwein, Abhänge gegen die Mur:

Cerastium strictum L. ssp. *ciliatum* (W. K.) Janch. — *Chaenorrbinum minus* (L.) Lange — *Dianthus carthusianorum* L. — *Erysimum silvestre* (Crantz) Scop. — *Fumana procumbens* (Dun.) Gren. et Godr. — *Globularia cordifolia* L. — *Hieracium baubini* Schult. — *Polygala chamaebuxus* L. — *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. ssp. *nigricans* (Stoerck) Zamels — *Pulsatilla styriaca* (Pritz.) Simk. — *Sempervivum hirtum* Jusl. — *Senecio ovirensis* (Koch) DC. — *Seseli osseum* Crantz ssp. *austriacum* (Beck) Thell. — *Silene nemoralis* W. K. — *Thalictrum silvaticum* Koch.

Koralpe, Lavanttaler Alpen

See-Eben, Koralpe (1470 m), alpine Matten und Hochmoor:

Ajuga pyramidalis L. — *Andromeda polifolia* L. — *Arnica montana* L. — *Betula nana* L. — *Calluna vulgaris* (L.) Hull — *Carex flacca* Schreb. — *Crocus albiflorus* Kit. — *Crocus neapolitanus* (Ker-Gawl.) Mordant — *Drosera rotundifolia* L. — *Eriophorum vaginatum* L. — *Galium vernum* Scop. — *Gentiana kochiana* Perr et Song. — *Homogyne alpina* (L.) Cass. — *Poa supina* Schrad. — *Potentilla aurea* Torn. — *Rhododendron ferrugineum* L. — *Vaccinium microcarpum* (Turcz.) Hook. f. — *Vaccinium myrtillus* L. — *Vaccinium oxycoccus* L. — *Vaccinium uliginosum* L. — *Vaccinium vitis-idaea* L. — *Veratrum album* L. — *Veronica serpyllifolia* L.

Oberhalb Deutschlandsberg zwischen Trahütten und Glashütten beim Wirtshaus Parfuß (ca. 1000 m):

Moebria diversifolia Doll. — *Phytanema zahlbruckneri* Vest — *Vicia dasycarpa* Ten.

Lasnitzklause bei Deutschlandsberg (ca. 380 m):

Dentaria trifolia W. K. — *Dryopteris borreeri* Newm. — *Hieracium silvaticum* (L.) Grufb. — *Hieracium transilvanicum* Heuff. — *Lunaria rediviva* L. — *Moebria diversifolia* Doll. — *Poa stiriaca* Fritsch et Hayek — *Polystichum braunii* (Spenn.) Fée — *Polystichum setiferum* (Forsk.) Moore — *Pseudostellaria europaea* Schaeftl. — *Pulmonaria stiriaca* Kerner — *Rorippa austriaca* (Crantz) Besser — *Rubus phoenicolasius* Maxim. — *Schistostega osmundacea* (Dicks.) Mohr — *Stellaria nemorum* L. ssp. *glochidispermum* Murb. — *Zahlbrucknera paradoxa* (Sternb.) Rchb.

Sausalgebirge, Südsteiermark

Hänge gegen die Sulm westlich Gr. Heimschuh (280 m):

Campanula patula L. — *Campanula persicifolia* L. — *Dianthus carthusianorum* L. — *Galium vernum* Scop. — *Knautia intermedia* Pernh. et Wettst. — *Melampyrum nemorosum* L. — *Polygala vulgaris* L. — *Pulmonaria maculosa* Lieblein — *Viscaria vulgaris* Bernh.

Bernstein, Burgenland

Auf Serpentinfelsen und Schutt beim Ort:

Ajuga genevensis L. — *Asplenium forsteri* Sadler — *Dianthus capillifrons* (Borbás) Neumayer — *Dorycnium germanicum* (Gremli) Rikli — *Euphorbia cyparissias* L. — *Galium austriacum* Jacq. ssp. *serpentinicum* Ehrend. — *Potentilla alba* L. — *Potentilla serpentina* Borbás — *Scleranthus polycarpus* Torner — *Silene cucubalus* Wib. ssp. *bosniaca* (Beck) Janchen — *Stellaria graminea* L. — *Thlaspi goesingense* Halásczy — *Veronica officinalis* L.

Im Kiefernwald auf Serpentin nördlich des Ortes:

Asplenium forsteri Sadler — *Carex distans* L. — *Chamaecytisus supinus* (L.) Link — *Galium austriacum* Jacq. ssp. *serpentinicum* Ehrend. — *Galium vernum* Scop. — *Genista pilosa* L. — *Helictotrichon conjugens* (Hack.) Widder — *Polygala amara* L. ssp. *brachyptera* (Chodat) Hayek — *Polygala chamaebuxus* L. — *Potentilla alba* L.

Riegersburg, Südsteiermark

An Felsen unterhalb der Burg (480 m):

Sempervivum wulfenii Hoppe.

Radstädter Tauern

Paßstraße zwischen Tweng und der Paßhöhe (ca. 1500 m):

Aster bellidiastrum (L.) Scop. — *Caltha palustris* L. — *Clematis alpina* (L.) Mill. — *Dryas octopetala* L. — *Gentiana verna* L. — *Larix decidua* Mill. — *Moneses uniflora* (L.) A. Gray — *Pedicularis foliosa* L. — *Pedicularis recutita* L. — *Pinus cembra* L. — *Primula elatior* (L.) Hill — *Valeriana montana* L. — *Veratrum album* L. — *Viola biflora* L. — *Viola tricolor* L. ssp. *subalpina* Gaudin.

Paßhöhe (1738 m) und angrenzende Hänge:

Aconitum tauricum Wulf. — *Allium schoenoprasum* L. ssp. *sibiricum* (L.) Hartman — *Andromeda polifolia* L. — *Arabis alpina* L. — *Arabis jacquini* Beck — *Arnica montana* L. — *Asplenium viride* Huds. — *Athyrium distentifolium* Tausch (= *A. alpestre* [Hoppe] Milde) — *Bartsia alpina* L. — *Blechnum spicant* (L.) Roth — *Bryum schleicheri* Schwaegr. — *Campanula cochlearifolia* Lam. — *Campanula scheuchzeri* Vill. — *Cardamine pratensis* L. — *Cardamine rivularis* Schur — *Chrysosplenium alternifolium* L. — *Crocus albiflorus* Kit. — *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — *Draba dubia* Suter — *Empetrum hermaphroditum* (Lange) Hagerup — *Gentiana kochiana* Perr. et Song. — *Gentiana lutea* L. — *Gentiana punctata* L. — *Geum montanum* L. — *Homogyne alpina* (L.) Cass. — *Juncus trifidus* L. — *Larix decidua* Mill. — *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz — *Loiseleuria decumbens* (L.) Desv. — *Luzula alpino-pilosa* (Chaix) Breistr. — *Luzula glabrata* (Hoppe) Desv. — *Luzula silvatica* (Huds.) Gaud. — *Lycopodium alpinum* L. — *Lycopodium selago* L. — *Oxalis acetosella* L. — *Pedicularis recutita* L. — *Picea abies* (L.) Karsten — *Pinguicula alpina* L. — *Polygonum viviparum* L. — *Polystichum lonchitis* (L.) Roth — *Potentilla aurea* Torner — *Primula elatior* (L.) Hill — *Primula minima* L. — *Ranunculus alpestris* L. — *Rhododendron ferrugineum* L. — *Rhododendron hirsutum* L. — *Salix alpina* Scop. — *Salix herbacea* L. — *Salix reticulata* L. — *Salix serpyllifolia* Scop. — *Saxifraga aizoon* Jacq. — *Saxifraga androsacea* L. — *Saxifraga caesia* L. — *Saxifraga rotundifolia* L. — *Scirpus caespitosus* L. — *Sedum rosea* (L.) Scop. — *Selaginella selaginoides* (L.) Link — *Sempervivum montanum* L. ssp. *stiriacum* Wettst. — *Silene acaulis* (L.) Jacq. ssp. *longiscapa* (Kerner) Hayek — *Soldanella alpina* L. — *Soldanella pusilla* Baumg. — *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb. — *Vaccinium myrtillus* L. — *Vaccinium vitis-idaea* L. — *Veronica alpina* L. — *Veronica fruticosa* Jacq. — *Viola biflora* L.