

Flora des Staufens bei Bad Reichenhall.

Von

Dr. C. C. Hosseus, Bad Reichenhall.

Die vorliegende Arbeit ist das Resultat langjähriger Beobachtungen, ohne deshalb völlig erschöpfend zu sein. Als Grundlage wurde beim Sammeln die Flora von Bad Reichenhall von J. F e r c h l (Separatabdruck aus dem 6. Bericht des botanischen Vereins zu Landshut. 1877.) benutzt. Die Standortsangaben wurden revidiert, ergänzt und außer obigem Werk „Die Flora des Herzogtums Salzburg und der angrenzenden Länderteile“ von J. H i n t e r h u b e r berücksichtigt. Eine Spezialarbeit über das Gebiet des Staufens lag bisher nicht vor.

Die äußere Veranlassung zum Erscheinen der Arbeit war die Errichtung einer Alpenvereinshütte der Sektion Bad Reichenhall, die die Frequenz dieses interessanten Gebietes bedeutend vermehrt hat.

Es ist eine Pflicht dankbarer Pietät, hier meines verstorbenen Vaters L. H o s s e u s zu gedenken, der mich nicht nur mit der Flora der Umgebung von Bad Reichenhall und Berchtesgaden vertraut gemacht hat, sondern dem ich auch die Kenntnis einer großen Anzahl von Spezialstandorten am Staufen verdanke.

Die Flora desselben ist dadurch interessant, daß das Bergmassiv durch seine Lage an der Peripherie der Vorberge besonders reichhaltig an Arten ist. Berücksichtigt ist die gesamte Vegetation vom Fuß des Berges (471 m ü. d. M.) bis zum Gipfel (1772 m ü. d. M.); die nur in den Nonnerauen, die man in der Ebene zuerst durchwandert, vorkommenden Pflanzen sind durch [] Klammern, die wenigen nicht heimischen durch () Klammern gekennzeichnet. Bei Pflanzen, die mit einem ? versehen sind, ist das Vorkommen zweifelhaft.

Die geologische Zusammensetzung des Gebietes ist äußerst mannigfaltig, die Nonnerauen sind alluviales Novargebilde, dann folgt Quartärgebilde und Muschelkalk (Guttensteinschichten); an dem nördlichen vorgelagerten Teile haben wir eine Flyschdecke und etwas anstehende Kreide. Aus den gleichen oberen Schichten (Turonien) besteht auch das versteinerungsreiche Gebiet von Norm über Pading bis gegen die sogenannte Bartlmahd. Das Hauptmassiv ist unterer Keuperkalk (Hallstadter Schichten).

Auch Rauhwacken des Hauptdolomits und unterer Muschelkalk (Raiblerschichten) greifen manchmal in das Gebiet über.

Die interessanteste Sammelzeit ist Ende Mai, Anfang Juni, da man dann die gesamte Flora der vorausgegangenen Monate vom Fuß bis zum Gipfel steigend noch antrifft, und Ende August.

Flora des Staufens.

Acer campestre L., *platanoides* L., *pseudoplatanus* L., *Achillea atrata* L., *clavennae* L., *millefolium* L., *aconitum lycocotonum* L., *actaea spicata* L., *adenostyles albifrons* Rchb., *alpina* Bl. u. Fing., [*adoxia moschatellina* L., *agrimonia eupatoria* L.], *agrostis rupestris* All., [*Aira caespitosa* L.], *ajuga pyramidalis* L., *reptans* L., *Alchemilla alpina* L., *vulgaris* L., *Allium ursinum* L., *victorialis* L., *Alnus incana* DC., *viridis* DC., *Anagallis arvensis* L., *Androsace lactea* L., *Anemone hepatica* L., *narcissiflora* L., *nemorosa* L., *ranunculoides*, *Angelica montana* Schleich., *sylvestris* L., *Anthericum ramosum* L., *Anthyllis alpestris* Kit., *vulneraria* L., *Aposeris foetida* DC., *Aquilegia atrata* Koch, *vulgaris* L., *Arabis alpina* L., *arenosa* Scop., *hirsuta* Scop., *pumila* Jacq., [*Arenaria serpyllifolia* L.], *Arnica montana* L., *Aronia rotundifolia* Pers.?, *Aronium scorpioides* Koch, [*Arrhenatherum elatius* M. u. Koch], *Arum maculatum* L., *Asarum europaeum* L., *Asperula oderata* L., *Aspidium aculeatum* (L.) Swartz, *filix mas* Swartz, *lonchitis* Swartz, *oreopteris* Swartz, *Asplenium [ruta muraria* L.], *trichomanes* L., *viride* Huds., [*Aster amellus* L.], *Astragalus glycyphyllos* L., [*Astrantia major* L.], [*Athyrium filix femina* (Sw.) Roth], *Attagene alpina* L., *Atropa belladonna* L., *Avena flavesens* L., [*pubescens* L.],

Bartschia alpina L., *Bellidiasrum Michelii* Cass., *Bellis perennis* L., *Berberis vulgaris* L., *Betonica officinalis* L., *lopecurus* L., *Betula alba* L., *nana* L., *Biscutella laevigata* L., *Blechnum spicant* (L.) Roth.; *Botrychium lunaria* Swartz, [*Brachypodium pinnatum* Beaur., *sylvaticum* Roem.], *Briza media* L., *Bromus asper* L., *inermis* Leyss., *Brunella grandiflora* Jacq., *vulgaris* (L.), *Buphtalmum grandiflorum* L., *salicifolium* L., *Bupleurum ranunculoides* L. (?)*).

[*Calamagrostis epigeios* Roth.], *Calluna vulgaris* Sal., *Caltha palustris* L., *Campanula barbata* L., *glomerata* L., *persicifolia* L., *pusilla* Haenke, *rapunculoides* L., *rotundifolia* L., *Trachelium* L., *Scheuchzeri* Vill., [*Capsella bursa pastoris* Moench.], *Cardamine amara* L., *hirsuta* L., *Carduus acanthoides* L., *crispus* L., *defloratus* L., [*personata* Jacq.], *Carex alba* Scop., *atrata* L., *brizoides* L., *capillaris* L., *digitata* L.,

*) Wurde im Jahre 1903 von meinem Vater L. Hosseus in einem Exemplar an der obersten Terrasse ca. 1730 m ü. d. M. gefunden und bestimmt, sonst nicht bekannter Standort.

[ericetorum (L.) Poll.], *ferruginea* Scop., *flava* L., *glauca* Scop., *humilis* Leyss., *leporina* L., *montana* L., *mucronata* All., [*muricata* L.], *ornithopoda* Willd., *pallescens* L., *panicea* L., [*paludosa* Good.], *pilulifera* L., *praecox* Jacq., *remota* L., *riparia* Curt., *semperfivrens* Vill., *stellulata* Good., *stricta* Good., *sylvatica* Huds., *tenuis* Host., *vulgaris* Fries, *Carlina acaulis* L., *Carpinus betulus* L., *Centaurea jacea* L., *montana* L., *phrygia* L., *Cephalanthera ensifolia* Rich., *pallens* Rich., *rubra* Rch., *Cerastium arvense* L., *glomeratum* Thuill., *latifolium* L., *vulgatum* L., *Chaerophyllo hirsutum* L., [*Chelidonium majus* L.], *Chenopodium bonus-Henricus* L., *Cherleria sedoides* L., *Chrysanthemum coronopifolium* Vill., *leucanthemum* L., *Cichorium intybus* L., *Circaeaa alpina* L., *lutetiana* L., *Cirsium [arvense* Scop.], *lanceolatum* Scop., *oleraceum* Scop., *palustre* Scop., *Clematis alpina* Miller, *vitalba* L., [*Clinopodium vulgare* L.], *Coeloglossum viride* (L.) Hartmann, *Colchicum autumnale* L., *Comarum palustre* L., *Convallaria majalis* L., *multiflora* L., *polygonatum* L., *verticillata* L., *Conyzia squarrosa* L., *Corallorrhiza innata* R. Br., (*Cornus mas* L., *sanguinea* L.), *Coronilla vaginalis* Lam., *varia* L., *Corydalis cava* Schw. u. K., *Corylus avellana* L., *Cotonaster vulgaris* Lindl., *Crataegus [monogyna* Jacq.], *oxyacantha* L., *Crepis alpestris* (Jacq.) Tausch., *aurea* Tausch., *bienis* L., [*paludosa* Moench.], *pulchra* L., *succisifolia* Tausch., [*Cuscuta trifolii* Bab.], *Cyclamen europaeum* L., *Cynanchum Vincetoxicum* R. Br., *Cypripedium Calceolus* L.,

Dactylis glomerata L., *Daphne mezereum* L., *Dentaria bulbifera* L., *digitata* Lmk., *enneaphyllos* L., *Digitalis grandiflora* Lmk., *Dipsacus sylvester* Huds., *Draba tomentosa* Wlg. (?), *Dryas octopetala* L.

[*Echium vulgare* L.], *Elymus europaeus* L., *Epilobium alpinum* L., *angustifolium* L., *hirsutum* L., *montanum* L., *parviflorum* Schreb., *Epipactis latifolia* All., *Equisetum arvense* L., *linosum* L., *sylvaticum* L., *Telmateja Erh.*, *Erica carnea* L., *Eriigeron acer* L., [*canadensis* L.], [*droebachensis* Mitt.], *Eriophorum angustifolium* Roth., *latifolium* Hoppe, *Erythraea centaurium* Pers., *Eupatorium cannabinum* L., *Euphorbia amygdaloides* L., *cyparissias* L., *dulcis* Jacq., [*stricta* L.], *verrucosa* Lmk., *Euphrasia [odontites* L.] *officinalis* Hayne, *Salisburgensis* Funk., [*Evonymus europaea* L.].

Fagus sylvatica L., *Festuca gigantea* Vill., *ovina* L., *pumila* Vill., [*rubra* L.], *sylvatica* Vill., *Fistularia angustifolia* Wttst., *Fragaria vesca* L., *Fraxinus excelsior* L.

Gagea lutea Schult., *Galeobdolon luteum* Huds., [*Galeopsis tetrahit* L., *versicolor* Curt.], *Galium [aparine* L.], *cruciata* Scop., [*helpticum* Weigl.], *montanum* Vill., *palustre* L., *rotundifolium* L., *saxatile* L., *silvicum* L., *silvestre* Poll., *verum* L., *Genista tinctoria* L., *Gentiana acaulis* L., *asclepiadea* L., *ciliata* L., *cruciata* L., *germanica* Willd., *nivalis* L., *obtusifolia* Hoppe, *pannonica* L., *pneumonanthe* L., *utriculosa* L., *verna* L.,

Geranium palustre L., *pusillum* L., *Robertianum* L., *sylvaticum* L., *Geum montanum* L., *rivale* L., *urbanum* L., *Glechoma hederacea* L., *Globularia cordifolia* L., *nudicaulis* L.*), *Gnapheal ium dioicum* L., (*leontopodium* Scop. [?])**), *sylvaticum* L., *Gymnadenia conopea* R. Br., *oderatissima* (L.) Rich., *Gypsoephila repens* L.

Hedera Helix L., *Helianthemum alpestre* Rchb., *grandiflorum* DC., *vulgare* Gärtn., *Heracleum sphondylium* L., [*Herniaria glabra* L.], *Hieracium auricula* L., *glaucum* All., *murorum* L., [*praealtum* Vill.], *staticifolium* Villars, *villosum* L., *vulgatum* Fries, *Hippocratea comosa* L., [*Hippophae rhamoides* L.], *Homogyne alpina* Cass., [*Humulus lupulus* L.], *Hutschinsia alpina* R. Br., *Hyoscyamus niger* L., *Hypericum hirsutum* L., *humifusum* L., *montanum* L., *perforatum* L., *quadrangulum* L.

Ilex aquifolium L., *Impatiens noli tangere* L.

Juncus compressus Jacq., *effusus* L., *lampocarpus* Ehrh., *obtusiflorus* Ehrh., *supinus* Moench., *tenuis* Willd., *trifidus* L., *Juniperus communis* L., *nana* Willd., *Sabina* L.

Kernera saxatilis Rchb., [*Koeleria cristata* Pers.]***)

Lactuca muralis Gärtn., *Lamium album* L., *purpureum* L., *Lappa major* Gärtn., *Lasertia latifolium* L., *siler* L., [*Lathraea Squamaria* L.], *Lathyrus pratensis* L., *Lemna minor* L., *Leontodon autumnalis* L., *hastilis* L., *incanus* Schrank., *pyrenaicum* Gouan., [*Leonurus cardiaca* L.], *Leucojum vernum* L. [*Levisticum officinale* Koch.], [*Ligustrum vulgare* L.], *Lilium martagon* L., *Linaria alpina* Mill., *vulgaris* Mill., *Linum viscosum* L., *Listera ovata* R. Brw., *Lithospermum officinale* L., *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv., *Lolium perenne* L., *Loniceria alpigena* L., *nigra* L., *xylosteum* L., *Lotus corniculatus* L., *Lunaria rediviva* L., *Luzula albida* DC., *campestris* DC., *flavescens* Gaud., *maxima* DC., *pilosa* Willd., *silvatica* (Huds.) Gaudin, *Lychnis diurna* Sibth., *flos cuculi* L., *vespertina* Sibth., *Lycopodium selago* L., [*Lycopus europaeus* L.], *Lysimachia [nemorum* L.], *nummularia* L., *vulgaris* L., [*Lythrum salicaria* L.].

Majanthemum bifolium DC., *Malaxis monophyllos* Sw., *Malva rotundifolia* L., *Melica nutans* L., *Melilotus officinalis* Desr., *Mentha arvensis* L., *aquatica* L., *silvestris* L., *Mercurialis perennis* L., *Meum mutellina* Gärtn., *Milium effusum* L., *Moehringia muscosa* L.,

*) Auch Standort für weiße Exemplare.

**) *Gn. l.* soll nach Angaben von Nonner Bauern früher auf dem Staufen vorgekommen sein, neuerdings haben Jäger an mehreren schwer zugänglichen Stellen dort angepflanzt. Einwandfrei ist das Edelweiß nicht auf dem Staufen als Originalstandort nachgewiesen.

***) *K. c.* findet sich nur auf der Pidinger Seite, nicht in den eigentlichen Nonner Auen.

Monotropa hypopitys L., *Myosotis alpestris* Sm., *intermedia* Link., *palustris* Roth., *sylvatica* Hoffm.

Nardus stricta L., *Nasturtium officinale* R. Br., *Neottia nidus avis* Rich.

[*Oenothera biennis* L.], *Ononis spinosa* L., *Ophioglossum vulgatum* L., *Ophrys arachnites* Murr., *muscifera* Huds., *Orchis globosa* L., *latifolia* L., *maculata* L., *mascula* L., *Origanium vulgare* L., *Orobanche cruenta* Bert., *flava* Mart., *Galii Duby*, *Salviae* Schultz, *Orobus vernus* L., *Oxalis acetosella* L.

Paris quadrifolia L., *Parnassia palustris* L., [*Pastinaca sativa* L.], *Pedicularis* [palustris L.], *incarnata* L., *rostrata* L., *verticillaris* L., *Petasites albus* Gärtn., *niveus* Baumg., *officinalis* Moench., *Phleum alpinum* L., *Phragmites communis* Trin., *Physalis Alkekengi* L., *Phyteuma orbiculare* L., *spicatum* L., *Pimpinella magna* L., *saxifraga* L., *Pinguicula alpina* L., *vulgaris* L., *Pinus abies* L., *larix* L., *picea* L., *pumilio* Hänk., *silvestris* L., *Pirrola nimor* L., *secunda* L., *uniflora* L., *Plantago lanceolata* L., *media* L., *montana* Lamk., *major* L., *Platanthera bifolia* Rich., *Poa alpina* L., *annua* L., *compressa* L., *trivialis* L., *vivipera* W., *Polygonum alpestre* Rchb., *amara* L., *chamaebuxus* L., *vulgaris* L., *Polygonum* [dumetorum L.], *hydropiper* L., *persicaria* L., *viviparum* L., *Polyodium phegopteris* L., *vulgare* L., *Populus* [alba L., nigra L.], *tremula* L., [*Potamogeton crispus* L., *Potentilla anserina* L., *aurea* L., *fragariastrum* Ehrh., *minima* Hall. f., *reptans* L., *tormentilla* Scop., *verna* L., *Poterium sanguisorba* L., *Prenanthes purpurea* L., *Primula auricula* L., *elatior* Jacq., *farinosa* L., *officinalis* Jacq., *Prunus avium* L., (*cerasus* L.), *padus* L., *spinosa* L., *Pteris aquilina* L., *Pulicaria dysenterica* Gärtn., *Pulmonaria angustifolia* L., *officinalis* L., *tulerosa* Schrank., [*Pirus communis* L., *malus* L.].

Quercus pedunculata Ehrh.

Ranunculus acer L., *aconitifolius* L., *alpester* L., [*aquatalis* L.], *bulbosus* L., [divaricatus Schrank.], *lanuginosus* L., *montanus* Willd., *repens* L., *Rhamnus frangula* L., *pumila* L., *Rhododendron Chamaecistus* L., *hirsutum* L., *Ribes alpinum* L., *grossularia* L., *Rosa alpina* L., *arvensis* L., *canina* L., *cinnamomea* L., *pyrenaica* Gouan., *Rubus* [caesius L.], *fructicosus* L., *idaeus* L., *saxatilis* L., *tomentosus* L., *Rume x acetosa* L., *acetosella* L., *alpinus* L., *crispus* L., [conglomeratus Murr.], *obtusifolius* L., *scutatus* L.

Salix alba L., [amygdalina L.], *arbuscula* L., *aurita* L., *caprea* L., [daphnoides Vill.], *glabra* Scop., *grandifolia* Sering., [*incana* Schrk.], *nigricans* Fries., *purpurea* L., *Salvia glutinosa* L., *verticillata* L., *Sambucus ebulus* L., *racemosa* L., *Sanicula europaea* L., *Saponaria officinalis* L., *Satureya alpina* (L.) Briquet, *calamintha* (L.) Scheele., *Saxifraga aizoon* Murr., *aizoides* L., *androsacea* L., *caesia* L., *rotundifolia* L.,

stellaris L., *Scabiosa arvensis* L., *columbaria* L., *succisa* L., *sylvatica* L., *Scilla bifolia* L., *Scirpus compressus* Pers., *Scolopendrium officinarum* Sw., [*Scrophularia nodosa* L.], [*Scutellaria galericulata* L.], *Sedum album* L., *atratum* L., *Selaginella helvetica* Spreng., *spinulosa* A. Br., *Senecio abrotanifolius* L., *Jacobaea* L., *nomorensis* L., *vulgaris* L., *Sesleria coerulea* Wttst., *Silene inflata* Smith, *nutans* L., *quadrifida* L., *rupestris* L., *Solanum dulcamara* L., *nigrum* L., *Soldanella alpina* L., *Solidago alpestris* WK., *virga-aurea* L., *Sonchus alpinus* L., [*arvensis* L.], *asper* Vill., *Sorbus aria* Crtz., *aucuparia* L., *chamaemespilus* Crtz., *Spiraea ulmaria* L., *aruncus* L., *Stachys alpina* L., *palustris* L., *recta* L., *sylvatica* L., *Staphylinea pinnata* L., *Stellaria graminea* L., *nemorum* L., *Streptopus amplexifolius* DC., *Symphytum tuberosum* L.

Taraxacum officinale Koch, *Taxus baccata* L., *Teucrium chamaedrys* L., *montanum* L., *Thalictrum aquilegifolium* L., *flavum* L., *Thesium alpinum* L., *linophyllum* L., *rostratum* M. u. Koch, *Thymus serpyllum* L., *Tilia parvifolia* Ehrb., *Tofieldia calyculata* Whlb., *Trifolium agrarium* L., [*filiforme* L.], *medium* L., *pratense* L., *procumbens* L., *repens* L., *Trollius europaeus* L., *Tussilago farfara* L.

Ulmus campestris L., *Urtica dioica* L., *urens* L.

Vaccinium myrtillus L., *vitis idaea* L., *Valeriana montana* L., *officinalis* L., *saxatilis* L., *tripteris* L., *Verbascum blattaria* L., *nigrum* L., *thapsus* L., *Veronica [agrestis* L.], *aphylla* L., *arvensis* L., *chamaedrys* L., *latifolia* L., *montana* L., *officinalis* L., *saxatilis* L., *urticifolia* L., *Viburnum lantana* L., *opulus* L., *Vicia dumetorum* L., *sepium* L., *sylvatica* L., *Vinca minor* L., *Viola [alba* Besser], *biflora* L., *canina* L., *hirta* L., [*mirabilis* L.], *palustris* L., *sylvestris* Lamk., *Viscum album* L.

Willmetia apargioides Cass.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [BH_28_2](#)

Autor(en)/Author(s): Hosseus Carl Curt [Karl Kurt]

Artikel/Article: [Flora des Staufens bei Bad Reichenhall. 295-300](#)