

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.) benützt. 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 n u r 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 versteinungsreiche Gebiet von Norm über Pading bis gegen die sogenannte Bartlmahd. Das Hauptmassiv ist unterer Keuperkalk (Hallstadter Schichten).

Auch Rauhewacken 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 lycoctonum* L., *Actaea spicata* L., *Adenostyles albifrons* Rchb., *alpina* Bl. u. Fing., [*Adoxa moschatellina* L., *Agrimonia eupatorium* 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., *Anagalis 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.?, *Aronicum 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], *Atragene alpina* L., *Atropa belladonna* L., *Avena flavescens* L., [*pubescens* L.],

Bartschia alpina L., *Bellidiastrum Michellii* Cass., *Bellis perennis* L., *Berberis vulgaris* L., *Betonica officinalis* L., *alopecurus* L., *Betula alba* L., *nana* L., *Biscutella laevigata* L., *Blechnum spicant* (L.) Roth.; *Botrychium lunaria* Swartz, [*Brachypodium pinnatum* Beauv., *sylvaticum* Roem.], *Briza media* L., *Bromus asper* L., *inermis* Leyss., *Brunella grandiflora* Jacq., *vulgaris* (L.), *Buphthalmum 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, *ranunculoides* 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., *sempervirens* 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* Rich., *Cerastium* *arvense* L., *glomeratum* Thuill., *latifolium* L., *vulgatum* L., *Chaerophyllum* *hirsutum* L., [*Chelidonium* *majus* L.], *Chenopodium* *bonus* Henericus L., *Cherleria* *sedoides* L., *Chrysanthemum* *coronopifolium* Vill., *leucanthemum* L., *Cichorium* *intybus* L., *Circaea* *alpina* L., *lutetiana* L., *Cirsium* [*arvense* Scop.], *lanceolatum* Scop., *olera ceum* 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., *Conyza* *squarrosa* L., *Corallorrhiza* *innata* R. Br., (*Cornus* *mas* L., *sanguinea* L.), *Coronilla* *vaginalis* Lam., *varia* L., *Corydalis* *cava* Schw. u. K., *Corylus* *avellana* L., *Cotoneaster* *vulgaris* Lindl., *Crataegus* [*monogyna* Jacq.], *oxyacantha* L., *Crepis* *alpestris* (Jacq.) Tausch., *aurea* Tausch., *bienis* L., [*paludosa* Moench.], *pulchra* L., *succisifolia* Tausch., [*Cuscutat* *trifolii* Bab.], *Cyclamen* *europaeum* L., *Cynanchum* *Vincetoxium* 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. (?), *Draya* *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., *Erigeron* *acer* L., [*canadensis* L.], [*droebachensis* Mitt.], *Eriophorum* *angustifolium* Roth., *latifolium* Hoppe, *Erythraea* *centaurium* Pers., *Eupatorium* *cannabium* 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., [*helveticum* Weigl.], *montanum* Vill., *palustre* L., *rotundifolium* L., *saxatile* L., *sylvaticum* 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.*), *Gnaphalium dioicum* L., (*leontopodium* Sccp. [?]**), *sylvaticum* L., *Gymnadenia conopea* R. Br., *oderatissima* (L.) Rich., *Gypsophila repens* L.

Hedera Helix L., *Helianthemum alpestre* Rchb., *grandiflorum* DC., *vulgare* Gärtn., *Heraclium sphondylium* L., [*Herniaria glabra* L.], *Hieracium auricula* L., *glaucum* All., *murorum* L., [*praealtum* Vill.], *staticifolium* Villars, *villosum* L., *vulgatum* Fries, *Hippocrepis 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., *Laserpitium 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., *Lonicera 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., *aquativa* 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 Staufens vorgekommen sein, neuerdings haben Jäger an mehreren schwer zugängigen Stellen dort angepflanzt. Einwandfrei ist das Edelweiß nicht auf dem Staufens 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., *Ophio-glossum vulgatum* L., *Ophrys arachnites* Murr, *musci-fera* Huds., *Orchis globosa* L., *latifolia* L., *maculata* L., *mas-cula* L., *Origanum vulgare* L., *Orobanchè cruenta* Bert., *flava* Mart., *Galii Duby*, *Salviae* Schultz, *Orobus vernus* L., *Oxalis acetosella* L.

Paris quadrifolia L., *Parnassia palustris* L., [*Pastina-caca sativa* L.], *Pedicularis* [*palustris* L.], *incarnata* L., *rostrata* L., *verticillaris* L., *Petasites albus* Gärtn., *niveus* Baumg., *officinalis* Moench., *Phleum alpinum* L., *Phrag-mites 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., *Pirola 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., *Poly-gala alpestris* Rchb., *amara* L., *chamaebuxus* L., *vulgaris* L., *Polygonum* [*dumetorum* L.], *hydropiper* L., *persicaria* L., *viviparum* L., *Polypodium 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., [*aquatilis* 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., *cinnamonea* L., *pyrenaica* Gouan., *Rubus* [*caesius* L.], *fruticosus* L., *idaeus* L., *saxatilis* L., *tomentosus* L., *Rumex 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., *Sanic-cula 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., *nemorensis* 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., *chamaespilus* Crtz., *Spiraea ulmaria* L., *aruncus* L., *Stachys alpina* L., *palustris* L., *recta* L., *sylvatica* L., *Staphylea 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.

Willemetia 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](#)