

Flora

an der südlichen k. k. Staats-Eisenbahn von Laibach bis Cilly.

Von

Andreas Fleischmann.

Durch Errichtung der südlichen k. k. Staatseisenbahn ist das reizende Saunthal, so wie die romantischen Saveufer jener Strecke für Manche so nahe gerückt, dass es vielleicht nicht unzweckmässig sein dürfte, jene Pflanzen, der die Bahlinie von Laibach bis Cilly begrenzenden Berge und Thaleinschnitte aufzuzählen, die ich bei meinen oftmaligen Wanderungen dasselbst aufgefunden habe, wobei ich diese Linie im Kurzen topographisch durchgehe.

Vom Golove bei Laibach ziehen sich die Berge gegen Stephausdorf bis St. Leonhard, um sich von da nördlich nach Salloch zu wenden. Nordwestlich vom Laibacher Bahnhofe liegt der gegen Schischka ziehende Berg Rosenbach mit den Julischen Alpen im Hintergrunde, und nördlich der mit einer Kirche gekrönte Gross-Kahlenberg, dessen Fuss die von Oberkrain herabströmende Save benagt. Von Laibach zieht sich die Bahn schnurgerade bis Salloch, wo sie sich links wendend mit mannigfachen Krümmungen in weitem und engem Thalwindungen bis Sava zieht. Hier engen die Berge den Strom so ein, dass der Schienenweg denselben erst durch Sprengung der Felsen abgewonnen werden musste. Bei Triffail mündet eine, von dem in einem Nebenthale unweit entlegenen mächtigen Kohlenwerke Sagor kommende kleine Seitenbahn, welche das dort gewonnene Brennmaterial an die Hauptbahn fördert.

Bei Steinbrück nimmt die Save, deren Lauf bisher die Bahn gefolgt, die entgegenkommende Sann auf, deren Thalgebiet die Bahn sich nunmehr bis Cilly anschliesst, und in ihrem Verlaufe auch das uralte, schon von den Römern gekannte und gebrauchte Bad Tüffer berührt.

Dieses kleine Gebiet schliesst eine so reiche Mannigfaltigkeit geognostischer und orographischer Verhältnisse in sich, dass sich eine reiche Flora wohl erwarten lässt. Obwohl ich es durch 34 Jahre so oft und in verschiedener Richtung durchwanderte, so bin ich weit entfernt zu denken, dass

ich dieselbe vollkommen erschöpft, und es wird noch mancher schöne Fund des Forschers Mühe lohnen, wie diess noch immerzu selbst an Orten vorkommt, denen eine grosse Zahl der emsigsten Beobachter ihre volle Aufmerksamkeit eine lange Reihe von Jahren zugewendet hatte.

Gramineae Juss. Gräser. *Nardus stricta* L., bei Lase. *Hordeum murinum* L., bei Salloch und Littay. *Agropyrum glaucum* R. S., bei Sagor. *Agrop. repens* P. B., überall. *Agropyr. caninum* R. S., überall an Gebüsch. *Lolium perenne* L., überall an Wegen. *Lolium temulentum* L., auf Aeckern. *Lolium arvense* W i t h., auf bebautem Boden überall. *Brachypodium sylvaticum* R. S., an Gebüsch bei Littay und Tüffer. *Brachyp. pinnatum* P. B., bei Poganeck und Sagor. *Vulpia Myuros* K o c h., bei Salloch. *Festuca ovina* L., zwischen Sava und Hrastnig. *Festuca heterophylla* H a e n k e, bei Steinbrücken. *Festuca rubra* L., vor Sagor. *Festuca sylvatica* Vill., überall. *Fest. elatior* L., überall. *Bromus secalinus* L., auf Aeckern. *Bromus racemosus* L., überall. *Brom. mollis* L., überall. *Brom. patulus* M. et Koch., bei Salloch und Cilly. *Brom. sterilis* L., bei Tüffer, Sagor und Littay. *Brom. tectorum* L. *Cynosurus cristatus* L. *Dactylis glomerata* L., überall. *Koeleria cristata* Pers., *Molinia caerulea* M u c h., auf feuchten Stellen. *Melica ciliata* L., an Bergrücken. *Melica nutans* L.; an den Gebüsch auf beiden Seiten der Bahn. *Briza media* L., auf Wiesen überall. *Glyceria fluitans* R. Br., in Wassergräben und an feuchten Stellen. *Glyceria aquatica* Pres., in Wassergräben. *Poa annua* L., überall. *Poa bulbosa* L., zwischen Sagor und Littay. *Poa nemoralis* L., an Gebüsch. *Poa trivialis* L., an Zäunen überall. *Poa pratensis* L., auf Grasplätzen überall. *Poa compressa* L., bei Littay und Steinbrücken. *Sesleria coerulea* Ard., auf Bergrücken zwischen Sagor und Steinbrücken. *Danthonia provincialis* DC., bei Littay und Tüffer. *Arrhenatherum elatius* M. et K., bei Salloch, Littay, Tüffer und Cilly. *Avena pubescens* L., auf Grasplätzen überall. *Avena pratensis* L., auf Grasstellen überall. *Avena flavescens* L., an der ganzen Strecke. *Aira cespitosa* L., bei Lase und Tüffer. *Aira flexuosa* L., bei Sava. *Aira uliginosa* W e i k e, zwischen Littay und Sagor. *Calamagrostis Epigejos* Roth., bei Sagor. *Calamagrostis sylvatica* DC., bei Hrastnig und Steinbrücken. *Phragmites communis* Trin., zwischen Lase und Sagor. *Agrostis stolonifera* L., überall. *Agrostis vulgaris* W., überall. *Agrostis canina* L., bei Littay und Steinbrücken. *Apera Spica venti* P. B., auf bebauten Stellen. *Leersia oryzoides* Sw., bei Lase und gegen Sava. *Atopocurus pratensis* L., auf Wiesen. *Atopocurus geniculatus* L., in Gräben. *Phleum pratense* L., auf Grasstellen. *Phalaris arundinacea* L., in Wassergräben. *Horcus lanatus* L. et *mollis* L., auf Grasstellen. *Anthoxanthum odoratum* L., überall. *Milium effusum* L., bei Sagor und Steinbrücken. *Panicum sanguinale* L., bei Sagor und Steinbrücken. *Panicum filiformis* R e i c h b., auf bebautem Boden. *Echinochloa Grus galli* P. B. an Gräben. *Setaria viridis* P. B., überall. *Andropogon Ischaemum* L., durch die ganze Strecke. — **Cyperaceae** Juss. Cypergräser. *Carex dioica* L., an Hügeln und Gebüsch durchgängig.

Carex stellulata Good., bei Sagor. *C. brizoides* L., bei Lase, Poganeck, Steinbrücken und Tüffer. *C. vulpina* L., in Gräben durchgängig. *C. paniculata* L., bei Lase und gegen Sava. *C. leporina* L., bei Poganeck und Tüffer. *C. acuta* L., zwischen Lase und Kresnitz. *C. praecox* Jacq., an Bergrücken bei Sava und Triffail. *C. flava* L., bei Steinbrücken. *C. vesicaria* L., in Gräben durchgängig. *C. hirta* L., auf feuchten Stellen bei Lase. *Eriophorum angustifolium* Roth., bei Tüffer, Podgrad und Lase. *Eriophorum latifolium*, L. bei Podgrad und Lase. *Scirpus palustris* L., in Wassergräben durchgängig. *Scirpus ovatus* Roth., an Wassergräben. *Scirpus acicularis* L., bei Salloch. *Scirpus lacustris* L., zwischen Littay und Sagor. *Rhynchospora alba* Vahl., bei Salloch und Pograd. *Cyperus flavescens* L., zwischen Salloch und Poganeck, wie auch bei Tüffer. *Cyperus fuscus* L., auf feuchten Stellen durchgängig. — **Juncaceae** Bart. Simsengewächse. *Juncus effusus* L., in Gräben durchgängig. *J. sylvaticus* Gand., auf feuchten Stellen überall. *J. lamprocarpus* Ehrh., in Gräben hier und da. *J. bufonius* L., bei Sagor. *Luzula pilosa* Willd., überall. *L. albida* DC., bei Sagor und Tüffer. *L. campestris* DC., überall. — **Colchicaceae** DC. Zeitlosen. *Tofieldia calyculata* Wahl., an Bergrücken. *Veratrum album* L., zwischen Steinbrücken und Cilly und bei Lase. *Colchicum autumnale* L., bei Salloch, Tüffer u. Littay — **Liliaceae** DC. Liliengewächse. *Anthericum ramosum* L., an den Bergrücken durchgängig. *Hemerocallis flava* L., bei Littay und Sagor. *Erythronium Dens canis* L., bei Laibach, Salloch, Lase, Littay und Tüffer. *Gagea lutea* Schult., an Gebüsch. *Lilium bulbiferum* L., bei Littay, Sagor und Steinbrücken. *L. carnioiticum* Bernh., an Bergen zwischen Sava und Tüffer. *Muscari comosum* Mill., bei Littay und Sagor. *Scilla bifolia* L., an Gebüsch. *Ornithogalum pyrenaicum* L., bei Sagor und Tüffer. *Allium ochroleucum* W. Kit., auf Bergrücken. *Allium ursinum* L., an Gebirgsrücken und zwischen Gebüsch. *Codonop.* oder *Allium carinatum* L., durchgängig. — **Asparagaceae** Juss. Spargelgewächse. *Paris quadrifolia* L., an Gebüsch zwischen Salloch und Sagor. *Asparagus tenuifolius* Lam., bei Lase und Sagor. *Convallaria Polygonatum* L., an Gebüsch. *Convallaria majalis* L., bei Sagor und Triffail. — **Irideae** R. Br. Schwertlilien. *Iris Pseud-Acorus* L., in Gräben. *Iris graminea* L., bei Littay. *Gladiolus communis* L., auf angrenzenden Wiesen. *Crocus vernus* All., bei Lase, Poganeck, Sagor und Tüffer. — **Amaryllideae** R. Br. *Galanthus nivalis* L., überall. *Leucjum vernum* L., bei Lase. — **Orchideae** Juss. Orchideen. *Orchis militaris* L., bei Littay. *Orchis coriophora* L., auf Wiesen. *Orchis globosa* L., bei Poganeck. *Orchis Morio* L., durchgängig. *Orchis latifolia* L., bei Lase und Sagor. *Orchis maculata* L., auf feuchten Stellen durchgängig. *Gymnadenia conopsea* R. Br., auf Wiesen. *Gymnadenia odoratissima* Rich., bei Littay und Cilly. *Ophrys arachnites* Reichard, bei Littay. *Ophrys apifera* Huds., bei Sagor und Cilly. *Cephalanthera patens* Rich., bei Poganeck, Littay, Tüffer und Cilly. *Epipactis latifolia* All., bei Littay und Tüffer. — **Ceratophylleae** Gray. Hornblattgewächse. *Cerato-*

phyllum demersum L., zwischen Littay und Sagor. — **Aroideae** Juss. Aroideen. *Arum maculatum* L., bei Sagor und zwischen Steinbrücken und Tüffer. — **Typhaceae** Juss. Rohrkolben. *Typha latifolia* L., zwischen Littay und Sagor. *Sparganium ramosum* Huds., nächst Sava und bei Tüffer. — **Alismaceae** A. Wasserliesche. *Alisma Plantago* L., in Gräben durchgängig. — **Coniferae** Juss. Zapfenbäume. *Juniperus communis* L., durchgängig. *Pinus sylvestris* L., durchgängig. *Pinus Larix* L., bei Steinbrücken. *Pinus Picea* L., überall. — **Betulineae** Rich. Birkenbäume. *Betula alba* L., durchgängig. *Alnus viridis* DC., bei Salloch, Lase, Poganeck und Tüffer, *Alnus glutinosa* Gärt., bei Lase und Tüffer. *Alnus incana* DC., überall. — **Salicineae** Rich. Weiden. *Salix alba* L., überall. *Salix purpurea* L., zwischen Lase und Littay. *Salix Seringeana* Gaud., bei Sagor. *Salix nigricans* Fries., bei Salloch. *Salix caprea* L., bei Salloch, Lase, Poganeck und Steinbrücken. *Salix aurita* L., zwischen Salloch und Littay. *Salix cinerea* L., bei Salloch. *Populus tremula* L., durchgängig. *Populus nigra* L., durchgängig. — **Cupuliferae** Rich. *Carpinus Betulus* L., überall. *Corylus Avellana* L., überall. *Quercus sessiliflora* Smith, bei Littay. *Quercus Cerris* L., zwischen Lase und Sagor. *Quercus pedunculata* Ehrh., bei Lase, Sagor und Tüffer. *Fagus sylvatica* L., durchgängig. — **Urticeae** Juss. Nesselgewächse. *Urtica dioica* L., überall. *Parietaria officinalis*, Willd., bei Sagor. *Humulus Lupulus* L., an Gebüschern überall. *Ulmus effusa* Willd., durchgängig. — **Chenopodeae** Vent. Gänsefußgewächse. *Chenopodium Bonus - Henricus* L., bei Salloch, Poganeck, Sagor und Cilly. *Chenopodium album* L., durchgängig. *Chenopodium Vulvaria* L., bei Sagor, Tüffer und Cilly. *Atriplex patula* L., zwischen Littay und Hrastnig. — **Amaranthaceae** Juss. *Amaranthus Blitum* L., durchgängig. *Amaranthus retroflexus* L. — **Polygonaceae** L. Knöterichgewächse. *Polygonum Persicaria* L., überall. *Polygonum minus* Huds., durchgängig. *Polygonum aviculare* L., überall. *Polygonum Convolvulus* L., an Gebüschern durchgängig. *Rumex obtusifolius* L., überall. *Rumex Acetosa* L., überall. *Rumex Acetosella* L., zwischen Littay und Steinbrücken. — **Santalaceae** R. Br. Santalaceen. *Thesium intermedium* Schrad., zwischen Sagor und Steinbrücken. *Thesium montanum* Ehrh., bei Littay und Sava. — **Thymeleae** Juss. Seidel. *Daphne Mezereum* L., bei Sagor und Tüfferbad. *Daphne Cneorum* L., zwischen Sagor und Steinbrücken. — **Aristolochiaceae** Juss. Osterluzeigewächse. *Aristolochia Clematitis* L., bei Salloch. *Asarum europaeum* L., zwischen Salloch und Littay, wie auch bei Tüffer. — **Plantagineae** Juss. Plantagineen. *Plantago major* L., überall. *P. media* L., durchgängig. *Plantago lanceolata*, überall. — **Valerianeae** DC. Baldriangewächse. *Valerianella olitoria* Pollich., auf Aeckern. *V. dentata* Reichb., bei Salloch und Tüffer. *V. officinalis* L., durchgängig. *Valeriana dioica* L., in Gräben und auf feuchten Stellen. *Valeriana tripteris* L., zwischen Salloch und Littay. — **Dipsaceae** DC. Karden. *Dip-*

sacus sylvestris L., bei Lase, Littay, Tüffer und Cilly. *Dipsacus laciniatus* L., bei Salloch, Sagor und Cilly. *Knautia sylvatica* Dub., durchgängig. *Knautia arvensis* Coult., bei Salloch, Lase, Littay, Tüffer und Cilly. *Scabiosa Columbaria* L., durchgängig. — **Compositae** Adans., **Scheibenblüthler**. *Eupatorium cannabinum* L., überall. *Petasites officinalis* Mönch., zwischen Lase und Poganeck, wie auch bei Tüfferbad. *Petasites albus* Gärt., zwischen Sagor und Steinbrücken. *Tussilago Farfara* L., bei Salloch, Kresnitz, Littay, Steinbrücken und Tüfferbad. *Aster Amellus* L., an Bergrücken durchgängig. *Bellis perennis* L., überall. *Erigeron canadensis* L., überall. *Erigeron acris* L., bei Sagor und Steinbrücken. *Solidago Virga aurea* L., durchgängig. *Buphthalmum satcifolium* L., durchgängig. *Inula germanica* L., bei Sagor. *Inula hirta* L., bei Sava, Hrastnig und Steinbrücken. *Inula Conyza* DC., überall. *Inula Britanica* L., auf feuchten Stellen durchgängig. *Inula dysenterica* L., auf feuchten Stellen. *Bidens tripteris* L., in Gräben durchgängig. *Bidens cernua* L., in Gräben und auf feuchten Stellen. *Gnaphalium sylvaticum* L., durchgängig. *Gnaphalium uliginosum* L., auf feuchten Stellen durchgängig. *Gnaphalium dioicum* L., auf dünnen Grasplätzen überall. *Artemisia vulgaris* L., zwischen Salloch und Littay. *Tanacetum vulgare* L., überall. *Achillea Millefolium* L., überall. *Achillea nobilis* L., bei Sagor. *Anthemis arvensis* L., auf bebautem Boden überall. *Anthemis Cotula* L., durchgängig. *Matricaria Chamomilla* L., auf bebautem Boden überall. *Chrysanthemum Leucanthemum* L., überall. *Doronicum austriacum* L., bei Salloch, Littay und Tüffer. *Arnica montana* L., bei Lase, Sagor und Tüffer. *Cineraria spatulaefolia* Gm., bei Littay und Sagor. *Senecio vulgaris* L., überall. *Senecio Jacobaea* L., bei Salloch, Lase, Littay und Tüffer. *Senecio nemorensis* L., durchgängig. *Cirsium palustre* Scop., auf feuchten Stellen. *Cirsium canum* M. B., auf Bergterrassen hier und da. *Cirsium Erysithales* Scop., auf anstossenden Bergrücken. *Cirsium oteraceum* Scop., überall. *Cirsium arvense* Scop., auf Aeckern. *Lappa major* Gärt., bei Sagor und Cilly. *Carlina acaulis* L., durchgängig. *Carlina vulgaris* L., überall. *Serratula tinctoria* L., durchgängig. *Centaurea amara* L., auf Bergterrassen überall. *Centaurea Jacea* L., überall. *Centaurea nigrescens* Willd., bei Lase, Littay und zwischen Steinbrücken und Tüffer. *Centaurea Cyanus* L., auf bebautem Boden. *Centaurea Scabiosa* L., bei Littay, Tüffer und Cilly. *Lapsana communis* L., überall. *Aposëris foetida* Lessing, bei Salloch, Steinbrücken und Tüffer. *Cichorium Intybus* L., überall. *Leontodon autumnalis* L., überall. *Leontodon hastilis* L., überall. *Leontodon incanus* Schr., zwischen Littay und Steinbrücken. *Picris hieracioides* L., auf Sandstellen durchgängig. *Tragopogon pratensis* L., auf Wiesen. *Hypochaeris maculata* L., bei Salloch und Littay. *Hypochaeris radicata* L., bei Sava. *Taraxacum officinale* Wigg., überall. *Chondrilla juncea* L., bei Mariafeld. *Prenanthes purpurea* L., bei Lase und Salloch. *Sonchus oteraceus* L., überall. *Sonchus arvensis* L., auf bebautem Boden überall. *Crepis biennis* L., überall. *Crepis tectorum* L., überall. *Hieracium Pilosella* L., zwischen Littay und Trifail.

Hieracium porrifolium L., zwischen Sagor und Steinbrücken. *Hier. saxatile* Vill., bei Sagor und Trifail. *Hier. murorum* L., überall. *Hier. sabaudum* L., durchgängig. *Hier. umbellatum* L., überall. — **Campanulaceae** Juss. **Glöckler**. *Phyteuma orbiculare* L., bei Sagor. *Phyteuma spicatum* L., bei Littay und Trifail. *Campanula rotundifolia* L., bei Sava, Trifail und Steinbrücken. *Campanula persicifolia* L., bei Sagor, Sava, Trifail und Steinbrücken. *Camp. thyrsoidea* L., zwischen Sava und Steinbrücken. *Camp. glomerata* L., überall. *Camp. rapunculoides* L., durchgängig. *Campanula Trachelium* L., überall. *Specularia Speculum* L., auf behautem Boden überall. — **Lonicereae** End. *Lonicera Caprifolium* L., bei Sagor. *Lonicera Xylosteum* L., durchgängig. *Adoxa Moschatellina* L., an Gebüschern durchgängig. *Sambucus Ebulus* L., bei Salloch, Lase, Sagor und Tüffer. *Sambucus nigra* L., überall. *Viburnum Lantana* L., an Gebüschern durchgängig. *Viburnum Opulus* L., überall. — **Stellatae** L. Sternblüthler. *Galium cruciatum* Schmit. durchgängig. *Galium verum* Scop., auf angrenzenden Hügeln überall. *Galium Aparine* L., an Gebüschern durchgängig. *Galium palustre* L., auf feuchten Stellen. *Gal. Mollugo* L., an Gebüschern überall. *Gal. verum* L., auf Grasplätzen überall. *Gal. boreale* L., durchgängig. *Asperula longiflora* W. Kit., bei Sagor und Steinbrücken. *Asperula cynanchica* L., auf dünnen Stellen durchgängig. *Asperula odorata* L., bei Sagor, Steinbrücken und Tüffer. *Sherardia arvensis* L., auf behautem Boden überall. — **Oleaceae** Lind. Oelbaumgewächse. *Ligustrum vulgare* L., überall. *Fraxinus excelsior* L., überall. *Fraxinus Ornus* L., auf angrenzenden Berg- rücken. — **Asclepiadeae** R. Br. *Cynanchum Vincetoxicum* R. Br., durch- gängig. — **Gentianeae** Juss. Enziangewächse. *Gentiana asclepia- dea* L., durchgängig. *Gentiana verna* L., auf Wiesen durchgängig. *Gentiana cruciata* L., bei Poganeck, Littay und Tüffer. *Gentiana Amarella* L., auf Wiesen durchgängig. *Erythraea Centaurium* L., bei Lase, Sagor, zwischen Steinbrücken und Cilly. *Menyanthes trifoliata* L., in Sumpfgenden. — **La- biatae** Juss. Lippenblüthler. *Mentha sylvestris* L., auf feuchten Stel- len überall. *Mentha aquatica* L., in Wassergräben überall. *Mentha arven- sis* L., auf behautem Boden. *Pulegium vulgare* L., bei Littay, wie auch zwi- schen Steinbrücken und Cilly. *Lycopus europaeus* L., auf feuchten Stellen durchgängig. *Salvia glutinosa* L., durchgängig. *Salvia verticillata* L., bei Littay, Sagor, Hrastnig, zwischen Tüffer und Cilly. *Salvia pratensis* L., auf dünnen Stellen überall. *Origanum vulgare* L., überall. *Thymus Serpyllum* L., überall. *Calamintha Nepeta* Clairv., überall. *Calamintha Acinos* Clairv., auf behautem Boden. *Calamintha alpina* Lam., zwischen Sagor und Stein- brücken. *Clinopodium vulgare* L., überall. *Glechoma hederacea* L., durch- gängig. *Melittis Melissophyllum* L., an Gebüschern bei Lase, Kresniz, Sagor, Tüffer und Cilly. *Lamium Orvata* L., an Gebüschern durchgängig. *Lamium purpureum* L., auf behautem Boden überall. *Lamium maculatum* L., überall. *Galeobdolon luteum* Huds., an Gebüschern überall. *Galeopsis Ladanum* L., *Galeopsis Tetrahit* L., auf behautem Boden überall. *Galeopsis versicolor* L.,

bei Sagor und Steinbrücken. *Stachys sylvatica* L., an Gebüschchen hier und da. *Stachys palustris* L., auf feuchten Stellen. *Stachys annua* L., auf bebautem Boden überall. *Stachys erecta* L., durchgängig. *Betonica officinalis* L., auf Grasstellen durchgängig. *Marrubium vulgare* L., bei Salloch. *Ballota nigra* L., durchgängig. *Prunella vulgaris* L., überall. *Prunella alba* Poll., bei Littay, Sagor, Tüffer und Cilly. *Ajuga reptans* L., überall. *Ajuga pyramidalis* L., bei Sava, Hrastnig, Steinbrücken und Tüffer. *Teucrium Scordium* L., bei Sagor. *Teucrium Botrys* L., auf bebautem Boden. *Teucrium Chamaedrys* L., auf dünnen Stellen. *Teucrium* L., zwischen Sagor und Steinbrücken. — **Verbenaceae** Juss. *Verbena officinalis* L., durchgängig. — **Globulariaceae** DC. *Globularia vulgaris* L., überall. *Globularia cordifolia* L., bei Poganeck, Hrastnig und Tüfferbad. — **Boraginaceae** Desv., *Cynoglossum officinale* L., bei Sava und Tüffer. *Omphalodes verna* Münch., bei Sagor und Sava. *Symphytum officinale* L., überall. *S. tuberosum* L., an Gebüschchen durchgängig. *Anchusa officinalis* L., bei Laibach. *Cerinthum minor* L., auf bebautem Boden durchgängig. *Echium vulgare* L., auf dünnen Stellen. *Pulmonaria officinalis* L., an Gebüschchen durchgängig. *Lithospermum officinale* L., überall. *Lithospermum arvense* L., auf bebautem Boden überall. *Myosotis palustris* L., in Wassergräben und auf feuchten Stellen. *Myosotis sylvatica* L., an Gebüschchen durchgängig. *Myosotis arvensis* L., auf bebautem Boden überall. — **Convolvulaceae** Juss., **Windengewächse**. *Convolvulus sepium* L., an Gebüschchen überall. *Convolvulus arvensis* L., überall. *Cuscuta europaea* L., auf anderen Gewächsen, besonders auf Nesseln überall. — **Solanaceae** Juss., **Nachtschattengewächse**. *Solanum nigrum* L., überall. *Solanum Dulcamara* L., an Gebüschchen durchgängig. *Hyoscyamus niger* L., bei Salloch, Sagor und Cilly. — **Scrophulariaceae** Endl. **Braunwurzgewächse**. *Verbascum floccosum* W. Kit., zwischen Steinbrücken und Tüffer. *Verbascum nigrum* L., bei Sagor. *Verbascum Blattaria* L., bei Salloch, Lase, Sagor und Tüffer. *Verbascum virens*, bei Trißail. *Scrophularia nodosa* L., durchgängig. *Scrophularia aquatica* L., in Gräben. *Scrophularia canina* L., bei Kresniz, Littay, Sagor und Steinbrücken. *Gratiola officinalis* L., auf feuchten Stellen und in Gräben. *Digitalis grandiflora* Lam., bei Sagor, Hrastnig und Tüffer. *Linaria minor* Desf., überall. *Linaria vulgaris* Mill., durchgängig. *Veronica Anagallis* L., in Wassergräben. *Veronica Beccabunga* L., auf feuchten Stellen und in Gräben. *Veronica Chamaedrys* L., durch die ganze Strecke. *Veronica officinalis* L., auf trockenen Stellen. *Veronica spicata* L., auf Grasplätzen bei Sagor. *Veronica bellidioides* L., überall. *Veronica arvensis* L., auf bebautem Boden überall. *Veronica Buxbaumii* Ten., überall. *Veronica hederaefolia* L., auf bebautem Boden überall. *Melampyrum arvense* L., auf Aeckern. *Melampyrum nemorosum* L., auf Wiesen an Gebüschchen. *Melampyrum sylvaticum* L., bei Salloch, Lase, Littay und zwischen Steinbrücken und Tüffer. *Rhinanthus major* Ehrh., bei Lase und Tüffer. *Rhinanthus minor* Ic., auf Wiesen überall. *Euphrasia officinalis* L., auf Grasplätzen

überall. *Euphrasia Odontites* L., durchgängig. — **Orobanchaceae** Juss. Sommerwurzgewächse. *Orbanche Epithymum* Dec., bei Laibach, Mariafeld und Littay. *Orobanche galli* Dub., bei Sagor und Cilly. *Lathraea squamaria* L., bei Sagor, wie auch zwischen Steinbrücken und Tüffer. — **Utriculariaceae** Endl., Wasserschlauchblüthler. *Pinguicula vulgaris* L., bei Sagor und Tüfferbad. *Utricularia vulgaris* L., bei Kresniz, Sagor und Tüffer. — **Primulaceae** Vent., *Lysimachia vulgaris* L., bei Salloch, Lase und Tüffer. *Lysimachia punctata* L., auf feuchten Stellen durchgängig. *Lysimachia Numularia* L., überall., *Anagallis arvensis* L., auf bebautem Boden durchgängig. *Primula acaulis* Jacq., an Gebüschern durchgängig. *Primula farinosa* L., bei Poganeck und Littay. *Cyclamen europaeum* L., durchgängig. — **Ericaceae** Endl. Heidengewächse. *Erica carnea* L., durchgängig. *Calluna vulgaris* Salis., auf angrenzenden Hügeln hier und da. *Vaccinium Myrtillus* L., bei Salloch, Kresniz, Steinbrücken und Tüffer. *Pyrola secunda* L., bei Mariafeld und Tüfferbad. — **Umbelliferae** Juss. Doldengewächse. *Hacquetia Epipactis* DC., bei Sagor. *Astrantia major* L., bei Littay, Sagor und Cilly. *Aegopodium Podagraria* L., überall. *Carum Carvi* L., überall. *Pimpinella magna* L., durchgängig. *P. Saxifraga* L., durchgängig. *Sium latifolium* L., bei Lase, Salloch und Sagor. *Oenanthe fistulosa* L., bei Kresniz, Tüfferbad und Sagor. *Aethusa cynapium* L., auf bebautem Boden durchgängig. *Seseli biennè* Crantz., an Wegen und Grasplätzen durchgängig. *Libanotis montana* All., zwischen Sagor und Trifail. *Selinum Carvifolia* L., an Gebüschern. *Angelica sylvestris* L., an Gebüschern. *Peucedanum Oreoselinum* Münch., überall. *P. alsaticum*, bei Salloch, Lase, Littay, Trifail u. Tüffer. *Pastinaca sativa* L., überall. *Heracleum Sphondylium* L., überall. *Laserpitium pruthenicum* L., bei Sagor und Tüffer. *Daucus Carota* L., überall. *Anthriscus sylvestris* Hoffm., bei Poganeck, Sagor, Tüffer und Cilly. *Chaerophyllum bulbosum* L., bei Littay. *Conium maculatum* L., bei Salloch und Lase. — **Crassulaceae** CD., *Sedum maximum* Suter., zwischen Poganeck und Steinbrücken. *Sedum album* L., zwischen Sagor und Steinbrücken. *Sedum sexangulare* L., überall. — **Ranunculaceae** Juss. Ranunkelgewächse. *Clematis Vitalba* L., an Gebüschern überall. *Clematis recta* L., durchgängig. *Thalictrum minus* L., bei Sagor. *Thalictrum angustifolium* Jacq., bei Littay. *Thalictrum nigricans* Jacq., bei Lase, Trifail und Tüfferbad. *Pulsatilla pratensis* Reichb., bei Poganeck, Sagor und Trifail. *Anemone nemorosa* L., an Gebüschern durchgängig. *Anemone ranunculoides* L., zwischen Sagor und Steinbrücken. *Anemone trifolia* L., bei Poganeck, Trifail, Steinbrücken und Tüffer. *Hepatica triloba* DC., bei Sagor und Steinbrücken. *Ranunculus Flanula* L., in Gräben. *Ranunculus reptans* L., überall. *Ranunculus Ficaria* L., bei Salloch und Tüfferbad. *Ranunculus acris* L., überall. *Ranunculus lanuginosus* L., an Gebüschern durchgängig. *Ranunculus bulbosus* L., überall. *Ranunculus Phitonotis* Ehrh., an Wegen und feuchten Stellen. *Ranunculus sceleratus* L., in Gräben zwischen Littay und Sagor. *Caltha palustris* L., in Wassergräben überall. *Helleborus niger*

L., zwischen Littay und Steinbrücken. *Helleborus viridis* L., durchgängig. *Aquilegia vulgaris* L., bei Sagor, Trifail und Tüfferbad. *Delphinium Consolida* L., auf Aeckern. *Aconitum variegatum* L., an Gebüschchen. *Aconitum Lycoctonum* L., zwischen Gebüschchen durchgängig. *Actaea spicata* L., bei Lase, Sagor, Trifail, zwischen Tüfferbad und Cilly. — **Berberideae** Vent., *Berberis vulgaris* L., zwischen Lase und Trifail. — **Papaveraceae** Juss. Mohngewächse. *Papaver Rhoëas* L., auf Aeckern. *Chelidonium majus* L., hier und da zerstreut. — **Fumariaceae** DC. Erdrauchgewächse. *Corydalis cava* D., an Gebüschchen. *Fumaria Vaillantii* Lag., auf bebautem Boden. *Fumaria officinalis* L., auf Aeckern. — **Cruciferae** Juss. Kreuzblüthler. *Nasturtium officinale* R. Br., in Wassergräben. *Nasturtium sylvestre* Br., überall. *Barbarea vulgaris* R. Br., überall. *Arabis hirsuta* Scop., bei Sagor und Trifail. *Arabis arenosa* Scop., zwischen Sava und Steinbrücken. *Arabis turrila* L., bei Sagor, Sava und Steinbrücken. *Cardamine hirsuta* L., überall. *Cardamine pratensis* L., auf feuchten Wiesen durchgängig. *Cardamine amara* L., bei Lase und Tüfferbad. *Dentaria enneaphylla* L., bei Sagor. *Dentaria trifolia* W. Kit., bei Sagor. *Dentaria bulbifera* L., bei Lase, Sagor, Littay und Tüffer. *Hesperis alba*, bei Sagor. *Sisymbrium officinale* L., überall. *Sisymbrium Alliaria* Scop., bei Sagor, Littay, Trifail und Tüffer. *Sisymbrium Thalianum* Gaud., bei Mariafeld. *Erysimum carniolicum* Dolliner, bei Sagor. *Erysimum ochroleucum* DC., zwischen Sagor und Steinbrücken. *Brassica campestris*, auf bebautem Boden. *Sinapis arvensis* L., auf bebautem Boden. *Diplotaxis muralis* DC., durchgängig. *Alyssum calycinum* L., bei Mariafeld, Salloch, Sagor und Steinbrücken. *Lunaria rediviva* L., bei Littay, Sava, Trifail und Tüffer. *Peltaria alliacea* L., bei Sagor und Trifail. *Draba verna* L., überall. *Camelina dentata* Pers., auf bebautem Boden. *Thlaspi arvense* L., auf bebautem Boden. *Biscutella laevigata* L., auf dünnen Stellen. *Capsella Bursa-pastoris* Münch., überall. *Aethionema saxatile* R. Br., bei Poganeck. — **Resedaceae** DC. *Reseda lutea* L., bei Salloch, Littay und Tüffer. *Reseda Phyteuma* L., bei Mariafeld. — **Cistineae** Dunal. Cistusgewächse. *Helianthemum Fumana* Miller, zwischen Sagor und Steinbrücken. *Helianthemum vulgare* Gärt., auf dünnen Stellen durchgängig. — **Droseraceae** DC. Sonnenthaugewächse. *Parnassia patustris* L., auf feuchten Stellen durchgängig. — **Violariene** DC. Veilchengewächse. *Viola hirta* L., durchgängig. *Viola alba* Bess., bei Sava. *Viola sylvestris* Lam., bei Sava, Littay und Tüfferbad. *Viola mirabilis* L., bei Sava und Sagor. *Viola arvensis* Mur., auf bebautem Boden. — **Alsineae** DC. *Sagina procumbens* L., zwischen Sava und Trifail. *Spergula arvensis* L., auf bebautem Boden. *Alsine taricifolia* Wahl., bei Sagor und Steinbrücken. *Moehringia muscosa* L., durchgängig. *Arenaria serpyllifolia* L., überall. *Stellaria media* Vill., überall. *Stellaria Holostea* L., an Gebüschchen. *Stellaria graminea* L., auf Grasplätzen. *Malachium aquaticum* Fries., auf feuchten Stellen. *Cerastium semidecandrum* L., durchgängig. *Cerastium tri-*

viale Link, durchgängig. *Cerastium sylvaticum* W. Kit., bei Sagor und Tüffer. *Cerastium arvense* L., auf bebautem Boden. — **Sileneae** DC. **Leimkrautgewächse.** *Gypsophylla muralis* L., auf Sandstellen durchgängig. *Tunica Saxifraga* Scop., überall. *Dianthus Armeria* L., bei Mariafeld, Pogahek und Tüffer. *Dianthus barbatus* L., an Gebüschern durchgängig. *Dianthus Carthusianorum* L., auf angrenzenden Wiesen. *Dianthus sylvestris* L., zwischen Sagor und Steinbrücken. *Saponaria officinalis* L., bei Salloch, Pogahek, Littay und Cilly. *Cucubalus baccifer* L., an Gebüschern. *Silene nutans* L., auf Hügeln durchgängig. *Silene viridiflora* L., bei Sagor und Trifail. *Silene inflata* Smith, durchgängig. *Silene Saxifraga* L., bei Sava, Trifail und Steinbrücken. *Silene alpestris* Jacq., zwischen Sagor und Steinbrücken. *Lychnis Viscaria* L., bei Pogahek, Sagor und Steinbrücken. *Lychnis flos cuculi* L., an feuchten Stellen überall. *Lychnis dioica* L., an Gebüschern durchgängig. *Agrostema Githago* L., auf Aeckern durchgängig. — **Malvaceae** Juss. **Malvengewächse.** *Malva Alcea* L., bei Littai, Tüffer und Cilly. *Malva sylvestris* L., durch die ganze Strecke, meistens an Gebäuden. *Malva rotundifolia* L., an Gebäuden durchgängig. *Hibiscus Trionnum* L., bei Mariafeld und Salloch. — **Tiliaceae** Juss. **Lindengewächse.** *Tilia parvifolia* Ehrh., bei Lase, Littay und Tüffer. *Tilia grandifolia* Ehrh., bei Salloch, Littay und Tüffer. — **Hypericineae** DC. **Hartheugewächse.** *Hypericum perforatum* L., überall. *Hypericum humifusum* L., bei Mariafeld, Littay, zwischen Sava und Steinbrücken. *Hypericum quadrangulare* L., bei Lase, Sava und Tüffer. *Hypericum pulchrum* L., bei Salloch, Sava, Tüffer und Cilly. *Hypericum hirsutum* L., bei Littay. — **Tamariscineae** Desf. *Myricaria germanica* Desf., an der Save, zwischen Lase und Littay. — **Acerineae** DC. *Acer pseudoplatanus* L., bei Lase, Littay und Tüffer. *Acer campestre* L., durchgängig. — **Polygaleae** Juss. **Kreuzblumengewächse.** *Polygala vulgaris* L., auf Grasplätzen überall. *Polygala amara* L., zwischen Sava und Steinbrücken. *Polygala Chamaebuxus* L., auf angrenzenden Hügeln. — **Celastrineae** R. Br. *Evonymus europaeus* L., überall. *Evonymus verrucosus* L., zwischen Sava und Tüfferbad. — **Rhamneae** R. Br. **Kreuzdorngewächse.** *Rhamnus catharticus* L., in Gebüschern hier und da. *Rhamnus saxatilis* L., bei Mariafeld, Sava und Tüffer. *Rhamnus Frangula* L., bei Lase, Littay und Tüffer. — **Ampelideae** H. B. *Vitis Labrusca* Scop., an Gebüschern hier und da. — **Euphorbiaceae** Juss. **Wolfsmilchgewächse.** *Euphorbia dulcis* Jacq., zwischen Littay und Trifail. *Euphorbia carniolica* Jacq., bei Salloch, Lase, Sagor, Sava und Steinbrücken. *Euphorbia epithymoides* L., überall. *Euphorbia amygdaloides* L., bei Salloch, Lase, Sagor und Tüfferbad. *Euphorbia Cyparissius* L., überall. *Euphorbia Esula* L., hier und da. *Euphorbia Peplus* L., auf bebautem Boden. *Mercurialis annua* L., überall. *Mercurialis perennis* L., durchgängig. — **Geraniaceae** Brown. **Storchschnabelgewächse.** *Erodium cicutarium* L., auf bebautem Boden durchgängig. *Geranium phaeum* L., bei Salloch, Lase und Tüffer. *Geranium*

palustre L., bei Littay, Sava und Tüfferbad. *Geranium sanguineum* L., zwischen Sava und Steinbrücken. *Geranium pusillum* L., bei Sagor und Trifail. *Geranium columbinum* L., überall. *Geranium molle* L., bei Salloch, Littay, Tüffer und Cilly. *Geranium Robertianum* L., durchgängig. — **Lineae** DC. **Leingewächse.** *Linum flavum* L., auf Wiesen bei Salloch, Littay und Sagor. *Linum tenuifolium* L., bei Mariafeld und Sava. *Linum catharticum* L., überall. *Linum viscosum* L., auf Wiesen durchgängig. — **Oxalideae** DC. *Oxalis Acetosella* L., bei Lase und Tüffer. — **Oenotheraceae** Juss. **Nächtkerzengewächse.** *Oenothera biennis* L., bei Mariafeld. *Epilobium palustre* L., auf feuchten Stellen durchgängig. *Epilobium hirsutum* L., bei Salloch, Lase und Tüffer. *Epilobium rosmarinifolium* Haenke, bei Salloch und Poganeck. *Epilobium mantanum* L., zwischen Littay und Steinbrücken. *Circaea lutetiana* L., an Gebüschern durchgängig. *Isuardia palustris* L., in Wassergräben überall. — **Haloragaceae** R. Br. *Hippuris vulgaris* L., in Wassergräben. — **Lythrarieae** Juss. **Weidrichgewächse.** *Lythrum Salicaria* L., auf feuchten Stellen durchgängig. — **Pomaceae** Juss. *Sorbus Aucuparia* L., bei Poganeck, Littay, Sava, Steinbrücken und Tüffer. *Sorbus torminalis* Crantz., zwischen Salloch und Littay. *Amelanchier vulgaris* Münch., zwischen Littay und Steinbrücken. *Cotoneaster vulgaris* Lindl., durchgängig. *Crataegus monogyna* Jacq., durchgängig. *Crataegus Oxyacantha* L., überall. — **Sanguisorbeae** Lindl., *Alchemilla arvensis* Scop., auf bebautem Boden. *Sanguisorba officinalis* L., bei Littay. *Poterium sanguisorba* L., zwischen Sava und Steinbrücken. — **Rosaceae** Juss. **Rosengewächse.** *Rosa canina* L., überall. *Rosa arvensis* Huds., auf Aeckern. *Geum urbanum* L., an Gebüschern. *Geum rivale* L., auf feuchten Stellen. *Rubus fruticosus* L., überall. *Rubus caesius* L., durchgängig. *Fragaria vesca* L., durchgängig. *Potentilla rupestris* L., bei Salloch, Poganeck, Littay und Tüffer. *Potentilla anserina* L., auf feuchten Stellen. *Potentilla argentea* L., zwischen Sava und Steinbrücken. *Potentilla reptans* L., überall. *Potentilla verna* L., überall. *Potentilla Tormentilla* Sibth., bei Littay. *Agrimonia Eupatorium* L., an Gebüschern hier und da. *Spiraea ulmifolia* Scop., zwischen Littay und Steinbrücken. *Spiraea Aruncus* L., überall. *Spiraea Utmaria* L., auf feuchten Stellen überall. *Spiraea Filipendula* L., auf Wiesen. — **Amygdaleae** Juss. *Prunus spinosa* L., an Gebüschern. *Prunus Padus* L., durchgängig. — **Papilionaceae** L. **Schmetterlingsblüthler.** *Genista pilosa* L., auf dünnen Orten überall. *Genista scariosa* Viv., zwischen Littay und Steinbrücken. *Genista tinctoria* L., überall. *Genista germanica* L., durchgängig. *Cytisus Laburnum* L., hier und da. *Cytisus purpureus* Scop., bei Mariafeld. *Cytisus hirsutus* L., zwischen Littay und Tüffer. *Ononis spinosa* L., auf Wiesen hier und da. *Anthyllis Vulneraria* L., überall. *Medicago sativa* L., bei Mariafeld und Salloch. *Medicago falcata* L., an Gebüschern durchgängig. *Medicago lupulina* L., überall. *Melilotus alba* Ders., hier und da zerstreut. *Melilotus officinalis* Ders., bei Mariafeld, Littay und Cilly. *Trifolium pra-*

tense L., überall. *Trifolium rubens* L., bei Mariafeld, Littay und Tüffer. *Trifolium arvense* L., auf bebautem Boden. *Trifolium montanum* L., auf Wiesen durchgängig. *Trifolium repens* L., überall. *Trifolium agrarium* L., an Gebüsch durchgängig. *Dorycnium herbaceum* Vil., zwischen Littay und Steinbrücken. *Lotus corniculatus* L., überall. *Galega officinalis* L., bei Sagg. *Astragalus glycyphyllos* L., überall. *Coronilla varia* L., auf bebautem Boden. *Hippocrepis comosa* L., auf dünnen Stellen durchgängig. *Onobrychis sativa* Lam., hier und da. *Vicia Cracca* DC., auf bebautem Boden. *Vicia sepium* L., an Gebüsch. *Vicia sativa* L., auf bebautem Boden überall. *Vicia angustifolia* Roth., bei Mariafeld, auf bebauten Orten. *Ervum hirtum* L., auf Aeckern. *Lathyrus Nissolia* L., auf Aeckern. *Lathyrus pratensis* L., durchgängig. *Lathyrus sepium* Scop., an Gebüsch und Zäunen. *Lathyrus tuberosus* L., bei Salloch, Littay, zwischen Steinbrücken und Cilly. *Lathyrus sylvestris* L., an Gebüsch durchgängig.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Fleischmann Andreas

Artikel/Article: [Flora aus der k.k. Südeisenbahn v. Laibach bis Cilly. 287-298](#)