

Kryptogamen

aus der Flora von Schottwien in Niederösterreich, 1½ Stunden im Umkreise, beobachtet im Juli, August und September 1868, 1869 und 1870

von Josef Wallner.

Lycopodiaceae.

Lycopodium helveticum L. in der ganzen Umgegend sehr häufig.

Ophioglosseae.

Botrychium Lunaria Sw. auf Felsen im mittleren Atlitzgraben einzeln.

Polypodiaceae.

Polypodium vulgare L. auf der Hinterleiten zwischen Payerbach und Reichenau.

— *Dryopteris* L. β . *glandulosum*. zwischen Steinen an der Semmeringstrasse.

Aspidium aculeatum Döll. in Wäldern bei Wartenstein nächst Weisenbach.

— *filix mas* Sw. ebendasselbst.

— — *femina* L. ebendasselbst.

— *Oreopteris* Sw. im hinteren Göstritzgraben.

Cystopteris fragilis Döll. α . *rupestris* auf Felsen, selbst in der Nähe der Häuser.

Asplenium Trichomanes L.

— *viride* Huds. häufiger wie voriges.

— *Ruta muraria* L.

Pteris aquilina L. häufig bei Maria-Schutz, am Semmering, Göstritz und Atlitzgraben.

Equisetaceae.

Equisetum arvense L.

— *palustre* L. am Semmering.

— *silvaticum* L. im Göstritzgraben beim schwarzen Berge.

Musci frondosi.

Funaria hygrometrica H. am Semmering, Atlitzgraben.

Barbula unguiculata H. auf Felsen um Schottwien.

— *tortuosa* W. et K. gemein.

— *subulata* Brid. Auf Felsen in Schottwien.

— *muralis* Timm. gemein.

— *ruralis* H. in Wäldern gegen Himmelreich.

Trichostomum rigidulum Sm. auf Felsen, Atlitzgraben, an der Erde am Semmering.

— *rubellum* Rab. am Göstritz bei Maria Schutz, Atlitzgraben, Semmering.

— *flexicaule* Br. et Sch. im Atlitzgraben.

- Trichotomum homomallum* Br. et Sch. am sog. Bau (siehe Nachtrag).
 — *pallidum* H. " " " "
- Distichium capillaceum* Br. et Sch. " " " "
- Leucobryum vulgare* Hampe in einem abgeholzten Walde gegen Küb.
- Weissia fugax* H. auf einem Felsen in der Nähe der Auer Fabrik mit
Chroolepus aureus.
- Ceratodon purpureus* Brid. im Atnitzgraben und auf der Höhe bei Klamm.
- Dicranum Schreberi* H. im Atnitzgraben.
 — *heteromallum* H. bei Wartenstein und am Semmering.
 — *scoparium* H. häufig.
- Hedwigia ciliata* H. am hinteren Eichberg oberhalb Weissenbach.
- Anodon ventricosus* Rabh. auf Felsen bei Maria Schutz.
- Schistidium confertum* Br. et Sch. " " " "
 — *apocarpum* " " im Göstritzgraben.
- Racomitrium canescens* Bridel. am hinteren Eichberg.
- Grimmia pulvinata* Hook et Tayl.
- Gümbelia orbicularis* Hampe. auf einem Felsen in der Nähe der Aussicht selten.
- Encalypta streptocarpa* H. im hinteren Atnitzgraben häufig.
- Orthotrichum anomalum* H. auf Steinen und Bäumen sehr häufig.
 — *pumilum* Schwg. auf Obstbäumen.
 — *fastigiatum* Bruch. auf Bäumen selten.
 — *speciosum* Nees. auf Bäumen am sogenannten Bau.
 — *pallens* Br. et Sch. auf Bäumen selten.
 — *patens* " " " "
- Bryum capillare* H. im Atnitzgraben.
 — *argenteum* L. " bei einem Kohlenmeiler, silberglänzend.
- Mnium hornum* L. in einem feuchten Hohlwege nach Klamm, sehr spärlich.
 — *stellare* H.
 — *undulatum* H.
 — *cuspidatum* H.
- Aulacomnium palustre* Schwgr. an sumpfigen Stellen am Göstritz bei Maria-Schutz.
- Tetraphis pellucida* H. in Wäldern bei Wartenstein.
- Catharinea Callibryon* Ehrh.
- Polytrichum aloides* Hdwg. Hohlweg nach Klamm.
 — *urnigerum* L. Wälder gegen Küb und Hohlweg bei Wartenstein, Hinterleiten bei Reichenau.
 — *piliferum* Schrb. Wälder gegen Küb.
 — *formosum* H.
 — *juniperinum* W.
- Loptohymerium filiforme* Hüb.
- Anomodon viticulosus* Hock et Tayl.
- Leskea complanata* H. im Atnitzgraben.
- Hypnum abietinum* L. auf Felsen.

Hypnum recognitum H. Fuss des Göstritz.

— *tamariscinum* H. an Bäumen.

— *splendens* H. auf Waldboden.

— *aduncum* L. im Atlitzgraben.

— *fluitans* L. bei der Quelle im Eingang des Atlitzgraben unterhalb der Ruine Klamm.

— *rugosum* Ehrh.

— *palustre* L. in Waldbächen massenhaft, im Göstritzgraben, Semmering.

— *cupressiforme* L. gemein.

— — var. *filiforme*. bei Wartenstein.

— *pulchellum* Dicks. Hohlweg bei Wartenstein, selten.

— *incurvatum* Schrd. häufig.

— *uncinatum* H. auf nassem Holz.

— *molluscum* H. auf Felsen etc.

— *commutatum* H. am Semmering.

— *filicinum* L.

— *squarrosum* L. Semmering, Göstritzgraben.

— *triquetrum* L.

— *polymorphum* Hook. et T. Atlitzgraben, Semmering.

— *strigosum* Hoffm.

— *denticulatum* L. Hohlwege um Schottwien.

— *sylvaticum* L.

— *depressum* Bruch.

— *ruscifolium* Neck. in der Quelle am Eingang des Atlitzgraben, unterhalb der Ruine Klamm in 5 Zoll langen Exemplaren mit Früchten.

— *purum* L.

— *serpens* L. an nassen Orten auf Holz und Steinen.

— *fluvitiale* Sw. auf nassem Holze.

— *albicans* Neck.

— *salebrosum* Hoffm.

— *lutescens* H. am Semmering.

— *velutinoides* Br. an Baumwurzeln, selten.

— *velutinum* L.

Leucodon sciuroides Schwgr.

Neckera crispa H. häufig.

Fissidens adianthoides H.

Hepaticae.

Fegatella conica Corda. am Semmering.

Marchantia polymorpha L.

Metzgeria furcata Nees.

— *pubescens* Raddi. Semmering, Atlitzgraben.

Aneura pinguis Dum. in feuchten Hohlwegen.

— *palmata* Nees. auf nassem Holze einer Wasserleitung.

Blasia pusilla L. Hohlweg bei Wartenstein.

Alicularia scalaris Corda Hohlweg am Bau.

Plagiochila asplenioides Nees.

— *interrupta* „ auf Felsen.

- Scapania compacta* Lindb. Hohlweg am Bau.
Jungermannia incisa Schrad. mit *Tetraphis pelucida*, sehr gemein.
 — *trichophylla* L. " " "
Lophocolea bidentata Nees. sehr gemein.
 — *heterophylla* Nees.
Chiloscyphus polyanthos Nees.
Ptilidium ciliare Nees. Wälder bei Wartenstein.
Radula complanata Dum.
Madotheca platyphylla Nees.
Trichocolea Tomentella Nees. Semmering.
Frullania dilatata Nees. auf der Rinde von *Abies*, (welche auf allen Bergen abgeschält, als Gerber-Material verwendet wird) in verschiedenen Formen.

Algae.

- Nostoc commune* Vauch. nach Regen massenhaft.
Hydrurus penicillatus Ag. im Atlitzgraben.
Chroolepus aureus Sparg. auf feuchten Steinen an der Semmeringstrasse, Atlitzgraben.
Oedogonium capillare Ktzg. bei Wartenstein.
Spirogyra deciuina Link. in stagnirenden Wassergräben am Semmering.
Vaucheria clavata DC. in den hölzernen Wasserbehältern in Schottwien.
 — *cespitosa* Ag. " " " "

Characeae.

- Chara foetida* A. Br. in stagnirenden Wassergräben am Semmering

Lichenes.

- Variolaria communis* Ach. auf Buchen am Bau.
Pertusaria communis " " " "
Graphis scripta " " " "
Verrucaria nitida " " " "
Opegrapha atra Pers. " " "
Urceolaria scruposa Ach. var. *bryophila*. Atlitzgraben, Göstritz.
Gyalecta cupularis Krbr. an Steinen, selten.
Endocarpon minutum Ach. an Felsen.
Lecanora atra Ach. mit *L. subfusca* Ach. und *L. Hageni* Fl. auf *Abies* am Semmering.
 — *subfusca* Ach. a) *vulgaris* c) *glabrata*, Bäume, c) *pinastri* auf Holzplanken.
 — *Parella* Ach. var. *corticola*. selten.
 — *vitellina* Ach. an Bäumen und Holzplanken.
 — *murorum* Ach. an den Barrieresteinen am Semmering, auf Felsen im Nasswald.
Gyrophora polyphylla Rabh. an Felsen.
Collema atro-coeruleum Hall. zwischen *Hypnum rugosum*. An Felsen

- gegenüber der Ruine Klamm am Eingang in den Atlitzgraben links mit Apothecien.
- *crispum* Hoffm.
 - *Verspertilio* Hoffm.
 - *granosum* Rabh.
 - *multifidum* Sc.
- Parmelia parietina* Ach. v. *citrina*. im Atlitzgraben.
- — v. *fulva* Auf Obstbäumen.
 - *centrifuga* Schaer. hinteren Eichberg, häufig.
 - *caperata* Ath. auf Bäumen bei Klamm.
 - *fahlunensis* Ach. nicht selten.
 - *olivacea* Ach. Atlitzgraben und bei Klamm.
 - *saxatilis* Fries. auf *Abies* massenhaft.
 - *ceratophylla* Wallr.
 - *tiliacea* Ach. auf Steinen am Eichberg oberhalb Station Klamm.
 - *obscura* Fries.
 - *stellaris* "
 - *pulchella* Schaer.
 - *pulverulenta* Fries.
- Solorina saccata* Ach. auf Felsen und in Hohlwegen.
- Peltigera aphtosa* Ach. Wälder gegen Küb.
- *polydactyla* Flk. Atlitzgraben.
 - *horizontalis* Hffm.
 - *canina* Hffm.
- Lecidea albo-atra* Schaer.
- *fumosa* Ach.
 - *atro-alba* Ach. bei Maria-Schutz.
 - *vesicularis* Ach. Atlitzgraben.
- Biatora aurantiaca* Fries an *Popul. pyram.*, Poststrasse.
- Cladonia rangiferina* Hffm.
- *fimbriata* Fries. Atlitzgraben.
 - *pyxidata* Hffm.
- Cetraria islandica* Ach. im Schlagl.
- Hagenia ciliaris* Eschw.
- Evernia furfuracea* Ach. häufig auf *Abies*-Rinde.
- *prunastri* "
 - *divaricata* Ach. " einzeln " unter den "hergehenden.
- Bryopogon jubatus* Lk. von verschiedener Färbung seltener als die folgende.
- Usnea barbata* Fries. massenhaft auf *Abies*-Rinde.
- — *a. florida*.
 - — *β. hirta*.
 - — *γ. ceratina*.
 - — *δ. plicata*.

Fungi.

- Uredo sitophila* Ditm. in einem Felde am Semmering häufig.
- *segetum* Pers. in *Avena*- und *Hordeum*-Feldern.
 - *receptaculorum* DC. an der Semmeringstrasse.

Uredo suaveolens Pers. im Himmelreich.

- *flosculosorum* A. et Sch. „
- *Rumicum* DC. auf wildwachsendem und kultivirtem *Rumex scutatus* L.
- *Leguminosarum* Lk. auf *Phaseolus*, *Lathyrus*, *Medicago*.
- *Lini* DC. auf Wiesen am Semmering.
- *Euphorbiae* Pers. auf *Euphorb. Peplus*.
- *Caprearum* DC.
- *salicis* „ Atlitzgraben.
- *Vitellinae* „
- *Potentillarum* DC. auf *Tormentilla* häufig.
- *Labiatarum* „ auf *Mentha silvest.*
- *Campanularum* Pers. auf *Camp. rapunculoides* in Aeckern häufig, auf *Camp. rotundif.* auf Felsen, seltener Atlitzgraben.
- *Rhinanthaccarum* DC. auf *Rhinanthus* am Semmering.
- *gyrosa* Rebent. auf *Rubus Idaeus* in Gärten.
- *miniata* Pers. auf kultiv. und wilden Rosen.
- *Rosae* DC.
- *fulva* Schum. auf *Tussilago*, „ *Petasites alba* und *officinalis*, *Sonchus arvensis* und *Adenostyles alpina*.
- *candida* Pers. a) gegen Payerbach auf *Capsella*; b) an der Semmeringstrasse auf *Tragopogon*.

Acidium Compositarum Mart. auf *Tussilago*.

- *Verbasci* auf *Verbasc. phlomoides*, vielleicht zu *Aec. elongatum* Lk. gehörig; in der Nähe des Dorfes Klamm.
- *cornutum* Pers. auf *Sorb. Aucup.* am Bau.

Cronartium asclepiadeum Fries. auf *Cynanchum*.

- *Paeoniae* Castag. im Posthausgarten auf *Paeonia* (*Sphaeria flaccida* A. und S.).

Puccinia graminis Pers. auf *Hordeum distich.*, *Sesleria coerulea*.

- *Caricis* DC. auf *Carex hirta* am Semmering.
- *Asari* Link. am Semmering, selten.
- *Polygonorum* Schlecht. auf *Polygonum aviculare* und *dumetorum*.
- *Menthae* Pers. auf *Clinopodium*, selten.
- *Betonicae* DC. auf *Salvia verticill.*
- *Compositarum* Schl. auf *Lampsana com.*
- *Balsamitae* Rab. mit voriger auf *Tanacetum Balsamita* im Posthausgarten; auffällig durch lichtere Färbung und im Kreise gestellte Häufchen.
- *Discoidearum* Lk. auf *Artemisia Absinth.*
- *Pimpinellae* Lk. auf *Pimpin. magna* an der Semmeringstrasse.
- *Fabae* Lk. auf *Vicia faba*, *Pisum arvense*.

Phragmidium incrassatum Luk. auf *Rosa canina* und *centifolia*.

- *asperum* Wallr. in violetten Häufchen auf *Rubus fruticosus*, am Wege vom Orte Klamm zur Kapelle oberhalb der Station.

Torula pinophila Chev.

- *fructigena* Pers. auf abgefallenen Aepfeln.

- haus, d) *violaceum* auf am Boden liegenden Aestchen von *Corylus* im Himmelreich-Wald.
- Aryria umbrina* Schm. auf faulem Holze der Wasserleitungshütte.
- Trichia fallax* Pers. bei Wartenstein.
- Didymium herbarum* Fries. an *Corylus*-Aestchen.
- Diderma ochraceum* Hffm. Hohlweg bei Klamm.
- Rhizopogon rubescens* Tul. in Nadelwäldern, Göstritz, Atitzgraben, Semmering.
- Scleroderma vulgare* Fr. bei Breitenstein.
- Lycoperdon gemmatum* Batsch a) *excipuliforme*, b) *perlatum* c) *echinatum* f) *papillatum*.
- Lycoperdon Bovista* L.
— *caelatum* Bull. am Semmering.
- Bovista plumbea* Pers.
- Gaster mammosum* Fr. Wälder gegen Payerbach.
— *rufescens* Fr. an mehreren Orten.
- Thelebolus sudans* Fr. auf faulenden Aesten in Wäldern bei Breitenstein.
- Cyathus Olla* Pers. hinter den Planken des Posthausgartens.
— *Crucibulum* Hffm. im Schlagl.
- Phallus impudicus* L. in allen Hohlwegen nach Klamm; durch seinen Geruch sich bemerkbar machend.
- Exidia glandulosa* Fr. im Schlagl.
— *Auriculae Judae* Fr. ausserhalb des Posthausgartens.
- Tremella foliacea* Pers. selten.
- Guepinia helvelloides* Fr. nicht selten.
- Calocera viscosa* Fr. selten.
- Clavaria formosa* Pers. am Semmering.
— *aurea* Schff. am Bau.
— *coralloides* L.
— *muscoides* L. am Semmering.
— *fastigiata* L.
— *palmata* Pers. am Semmering.
— *cinerea* Bull. bei Maria-Schutz.
— *Botrytis* Nees.
— *flava* Pers.
- Lecanidion atrum* Rab. auf Obstbäumen.
- Peziza epiphylla* Pers. auf morschen Blättern bei Boleros.
— *scutellata* L. auf Holz an der Wasserleitungshütte.
— *hemisphaerica* Hffm. in Wäldern nicht selten.
— *repanda* Wahl. " " "
— *pustulata* Flers. " " "
— *venosa* Pers. im Atitzgraben, einzeln.
- Helvella elastica* Bull. im Walde beim Posthause, selten.
- Thelephora mesenterica* Pers. am Aufgange vom Atitzgraben nach Klamm.
— *hirsuta* W. in Wäldern.

Telephora terrestris Ehrh. zwischen Dorf und Station Klamm.

— *caryophyllaea* P. Semmering.

Craterellus cornucopioides P. bei Klamm, selten.

Hydnum zonatum Batsch. bei Wartenstein.

— *cyathiforme* Bull. Wälder, im Göstritzgraben.

— *spadiceum* Pers. einzeln bei Wartenstein.

— *aurantiacum* A. u. Sch. am Bau häufig.

— *compactum* Pers. sehr häufig.

— *rufescens* Pers. nicht selten.

— *candidum* Schm. einzeln am Semmering.

— *repandum* L. häufig.

— *laevigatum* Sw. selten.

— *imbricatum* L. einzeln bei Wartenstein, am Semmering.

Trametes suaveolens Fries. Göstritzgraben.

— *rubescens* Fries. Atlitzgraben.

Polyporus versicolor Fr. Atlitzgraben.

— *zonatus* Fr.

— *velutinus* Fr.

— *albidus* Fr. sehr selten; Atlitzgraben.

— *Schweinizii* Fr. bei Wartenstein.

— *rufo-pallidus* Trog. einzeln gegen Küb.

— *pinicola* Wallr. auf gefällten Bäumen häufig.

— *salicinus* Fries. im Göstritzgraben.

— *igniarius* Fr. selten.

— *betulinus* Fr. selten, Atlitzgraben.

— *hispidus* Fr. auf *Fraxinus* bei Klamm.

— *adustus* Fr. Atlitzgraben.

— *fumosus* Fr.

— *alutaceus* Fr. häufig.

— *lucidus* Fr. bei Boleros nicht häufig.

— *perennis* Fr. oft in Erdhöhlungen versteckt; hie und da in Nadelwäldern.

— *subsquamosus* Fr. am Semmering, einzeln.

— *leptocephalus* Fr. selten.

(Schluss folgt.)

Correspondenz.

Prag, am 6. Oktober 1874.

Herr von Uechtritz hat in der Septemhernummer Ihrer Zeitschrift auf die bisher vernachlässigte Verschiedenheit der *Carex secalina* und *C. hordeiformis*. Wahlenb. aufmerksam gemacht und zu weiteren Mittheilungen über das Vorkommen derselben aufgefordert. Erlauben Sie mir daher einige Bemerkungen in dieser Angelegenheit. Die böhmische Pflanze, die ich in meinem Prodrömus als *Carex hordeiformis* aufgeführt habe, und die Dr. Reuss fil. unweit Budin im

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [021](#)

Autor(en)/Author(s): Wallner J.

Artikel/Article: [Kryptogamen von Schottwien. 316-324](#)