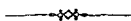


Fenatia bei Rézbánya; in der Hegyesgruppe bei Slatina und bei Chisindia südöstlich von Buténi gegen die Chiciora zu. — Mit Vorliebe auf sandigem durch Verwitterung aus Sienit, Schiefer und Sandstein hervorgegangenen Boden. 220—500 Met.

866. *Gnaphalium silvaticum* L. — Auf grasigen Plätzen im Grunde und am Rande lichter Hoch- und Niederwälder, in Holzschlägen, an Erdabrissen und auf den Kiesbänken der Gebirgsbäche. Im mittlung. Bergl. in der Pilisgruppe bei Visegrad, Szt. László, Pomász, Maria Einsiedel nächst Ofen; bei Kerepes und Csenke. Fehlt im Tieflande. Im Bihariageb. im Rézbányaerzuge auf der Margine, im Valea mare und Werksthal; im Petrosaerzuge im Poiénathal; auf dem Batrinaplateau im Valea Isbucu und am Rande des Plateaus auf den Wiesen ober der Piétra lunga bei Rézbánya und im Thalboden bei Fenatia; in der Plesiugruppe auf der Kuppe des Plesiu; in der Vulcangruppe auf dem Suprapiétra poiénile bei Vidra. — Porphyrit, Sienit, Trachyt, Schiefer, seltener auf Kalk und tert. Sandboden. 150—1420 Met.



## Standorte zur Kryptogamen-Flora Nieder-Oesterreichs.

Von Josef Wallner.

### Ophioglosseae.

*Botrychium Lunaria* Sw. auf Felsen im Atlitzgraben.

### Polypodiaceae.

*Polypodium vulgare* L. auf der Hinterleiten bei Reichenau.

— *Phegopteris* L. Am Gebirgsbach zwischen Pressbaum und Rappoltenkirchen, am Fuss des Sattelberg bei Pressbaum am Eingange nach Breitenmais.

— *Dryopteris* L.  $\alpha$  *glabrum* ebendasselbst und bei Rekawinkel.

*Aspidium spinulosum* Schk.  $\alpha$  *genuinum* bei Mauerbach, Rekawinkel, Pressbaum in Wäldern gegen Tulnerbach.

— *Oreopteris* Sw. Pressbaum gegen Tulnerbach und Rekawinkel.

### Hepaticae.

*Metzgeria pubescens* Raddi. auf Felsen bei Schottwien und am Semmering.

*Aneura pinguis* Dum }  
— *palmata* Nees } in Wäldern bei Schottwien.

*Blasia pusilla* L. bei Wartenstein nächst Schottwien.

*Alicularia scalaris* Corda }  
*Scapania compacta* Lindb. } in Waldhohlwegen bei Schottwien.

*Chiloscyphus polyanthus* Nees }  
*Ptilidium ciliare* Nees } in Wäldern bei Wartenstein nächst Schottwien.

## Algae.

*Palmella cruenta* Ag. 1870 in Grinzing beobachtet.

*Nostoc commune* L. auf den grasigen Felsen um Schottwien häufig.

*Chroolepus aureus* Sprg. an schattigen Rainen um Schottwien häufig.

## Characeae.

*Chara foetida* A. Braun.

α *subhispida* im Teiche am Himmel bei Grinzing.

β *brevibracteata* übergehend in

γ *longibracteata* in stehendem Wasser der Abzugsgräben der Semmeringstrasse.

— *fragilis* Desc. Prater im Donauarm beim Rondeau.

## Musci frondosi.

*Barbula ruralis* Hdw. auf Felsen um Schottwien, mit Früchten.

*Trichostomum rigidulum* Sm. am Semmering und im Atlitzgraben.

*Leucobryum vulgare* Hampe. an einem Waldabhänge oberhalb Baierbach nächst Boleros.

*Rhabdoweissia fugax* Br. an einem schattigen Felsen zwischen Schottwien und Aue.

*Dicranum Schreberi* Hdw. im Atlitzgraben.

*Hedwigia ciliata* H. am Eichberg bei Schottwien.

*Encalypta streptocarpa* H. im Atlitzgraben,

— *vulgaris* H. im Schönbrunnergarten von der Gloriette gegen Hietzing in Hohlwegen.

*Orthotrichum speciosum* Nees. Wälder gegen Semmering.

— *patens* Bruch } um Schottwien.

— *pallens* „ }

*Aulacomnion palustre* Schwgr. Am Fusse des Göstritz bei Maria-Schutz.

*Georgia pellucida* Rabh. in Wäldern bei Wartenstein.

*Polytrichum aloides* H. oberhalb Boleros nächst Baierbach.

— *urnigerum* L. in Waldhohlwegen bei Wartenstein, bei Klamm und Reichenau.

*Hypnum ruscifolium* Neck. in einem Quellenwasser am Anfange des Atlitzgraben bei Schottwien, mit Früchten.

*Leskea complanata* H. } im Atlitzgraben.

*Neckera crispa* H. }

## Lichenes.

*Variolaria communis* Ach. auf Bäumen bei Pressbaum, Dornbach.

*Pertusaria communis* „ auf Buchen bei Pressbaum.

*Urceolaria calcarea* „ um Grinzing.

*Lecanora vittellina* „ „ „ und Schottwien.

— *pallida* Schrb. „ „

— *Parella* Ach. „ „

— *atra* „ auf Bäumen und Steinen. Schottwien.

*Collema atrocaeruleum* Hall. bei Schottwien auf Felsen zwischen *Hypnum rugosum*.

*Parmelia tiliacea* Ach. auf Bäumen bei Grinzing und Pressbaum. Auf Steinen bei Schottwien.

*Solorina saccata* Ach. in Hohlwegen bei Schottwien.  
*Peltigera aphthosa* „ in Wäldern oberhalb Station Klam.   
*Biatora sphaeroides* Diks. bei Pressbaum.  
*Ramalina calicaris* Ach. im Eichwäldchen von Schönbrunn.

### Fungi.

*Uredo Caricis* Pers. auf *Carex humilis*. Türkenschanze.  
 — *Tulipae* ? auf *Tulipa Gesneriana* in Wiener Hausgärten.  
 — *Rumicum* DC. auf *Rumex scutatus*. Schottwien.  
 — *Vitellina* „ auf *Salix grandifolia*. „  
 — *gyrosa* Rbh. auf *Rubus Idaeus* „  
*Accidium Verbasci*? auf *Verbasc. phlom.* beim Dorfe Klam.  
*Cronartium asclepiadeum* Fries. auf kultiv. *Paeonia*. Schottwien.  
*Puccinia Caricis* DC. auf *Carex hirta*. Schottwien.  
 — *Luzulae* Lib. auf *Luzula pilosa*. Hainbach.  
 — *Compositarum* Schl. mit  
 — *Balsamitae* Rbh. auf kultiv. *Tanacetum Balsamita*. Schottwien.  
 — *Dioscoidearum* Lk. auf *Artemisia Absinth.* „  
 — *Pimpinellae* „ auf *Pimpin. magna* „  
 — *Lychnidearum* „ auf *Dianth. plum.* Mödling.  
*Phragmidium asperum* Wallr. auf *Rubus fruticosus*. Schottwien.  
*Torula fructigena* Pers. auf abgefallenen Aepfeln. „  
*Heliocomyces roseus* Link. auf einem an der Erde liegenden Baumstamm. Schottwien.  
*Tubercularia confluens* Pers. auf kult. *Ficus carica* in Wiener Hausgärten.  
*Periola dura* Rbh. auf über Winter am Stamme gebliebenen Früchten von *Ficus carica*. Wien.  
*Hypha elongata* Pers. auf einem morschen Holzstücke in Pötzleinsdorf.  
 — *flabellata* „ auf morschem Holze in Wiener Hausgärten.  
 — *sulphurea* Nees. auf Buchenholz im Keller.  
*Ozonium stuposum* Pers. auf alten Spalierhölzern in Wiener Hausgärten.  
*Rhizomorpha verticillata* Rbh. auf Bergwerkshölzern in Gypsgruben bei Schottwien.  
*Erineum Oxyacanthae* Pers. auf Blättern von *Crataegus*. Schottwien.  
*Sporotrichum bombycinum* Rbh. auf einem im feuchten Grase liegenden Stengel von *Helianthus annuus*. Schottwien.  
 — *fungorum* Lk. auf ausgedorrten Pilzen in Wäldern bei Klam.  
*Cladosporium herbarum* Lk. auf Holz im Keller.  
*Mucor rufus* Pers. (*M. ramosus* Bull.) auf *Agaricus*, beim Trocknen gewachsen.  
*Depazea castanaecola* DC. auf Blättern von *Sorbus aria*. Schottwien.  
 — *cruenta* Fries. auf Blättern von *Conv. polygon.* „  
*Cytispora grisea* Pers. auf dürrer *Cornus sang.* „  
 — *carphosperma* Fries. auf Rinde von *Tilia.* „  
*Excipula Heraclei* Rbh. auf *Heracleum Sphond.* „  
*Hysterium herbarum* Fries. auf *Conv. majalis.* „

- Sphaeria maculaeformis* Pers. auf Blättern von *Hieracium silvat.* in Schottwien, *Lysimachia vulg.* Weidlingau.
- *punctiformis* Pers. auf Blättern von *Ribes rub.* Schottwien.
- *sanguinea* Sibth. auf Weinreben in Wiener Gärten.
- *cinnabarina* Tode. auf diversen Bäumen. Wien, Grinzing.
- *conigena* Duby. auf Pinus-Zapfen, Schottwien.
- *macrostoma* Tode. auf *Cornus sang.* Aesten. Schottwien.
- *disciformis* Hffm. auf Aesten diverser Bäume. „
- Erysibe depressa* Link. α *Bardanae* auf Lappa „
- *bicornis* „ auf *Acer Pseudopl.* „
- Aethalium septicum* Fries α *flavum* auf modernem *Aesculus*-Stamm in Wiener Gärten.
- Arcyria umbrina* Schum. auf morschem Holze einer Hütte zur Wasserleitung in Schottwien.
- Stemonitis ferruginea* Ehrh. auf morschem *Aesculus*-Holze in Wiener Hausgärten.
- Didymium herbarum* Fries. auf an der Erde liegenden Zweigen von *Corylus Av.* in Wäldern bei Schottwien.
- Polysaccum tuberosum* Fries. in Wäldern um Schottwien.
- Geaster rufescens* Fries. } in Wäldern um Schottwien.
- *mamosus* „ }
- Thelebolus sudans* „ auf an der Erde liegenden Zweigen in Wäldern gegen Breitenstein.
- Tremella foliosa* Pers. auf abgefallenen Aestchen in Wäldern bei Schottwien.
- Clavaria aurea* Schff. } in Wäldern gegen Semmering.
- *palmata* L. }
- *cinerea* Bull. }
- Peziza striata* Nees. } auf an der Erde liegenden Aesten, Schott-
- *fructigena* Bull. } wien.
- *epiphylla* Pers. auf faulendem Laube bei Boleros.
- *hemisphaerica* Hffm. in Wäldern bei Klamm.
- *venosa* Pers. in „ im Atltzgraben.
- Helvella elastica* Bull. in „ bei Schottwien.
- Thelephora lactea* Fries. } auf einer morschen Dachrinne in Wien.
- *stabularis* „ }
- *calcea* Pers. bei Grinzing.
- *isabellina* Fries. auf an der Erde liegenden Aesten, Schottwien.
- *cinerea* Pers. auf Baumstumpfen, Atltzgraben.
- *coralloides* Fries. bei Grinzing.
- *cinnamomea* Pers. auf morschem Buchenholze, Pressbaum.
- *crustacea* Schum. bei Grinzing.
- *terrestris* Ehrh. im kurzen Grase bei Klamm.
- Odontia Barba Jovis* Fries. } auf Bergwerkshölzern in den Gyps-
- Grandinia crustosa* „ } gruben bei Schottwien.
- Hydnum rufescens* Pers. Wälder um Schottwien.
- *aurantiacum* Alb et Sch. Wälder gegen Semmering.

- Hydnum compactum* Pers. Wälder gegen Semmering.  
 — *zonatum* Bull. „ bei Wartenstein.  
 — *cyathiforme* „ „ bei Schottwien.  
 — *laevigatum* Sw. „ am Semmering.  
 — *spadiceum* Pers. „ bei Wartenstein.  
*Trametes suaveolens* Fries. an einer Weide, Göstritzgraben.  
*Polyporus ferrugineus* „ } an sehr alten Spalierhölzern in Haus-  
 — *Radula* „ } gärten, Wien.  
 — *velutinus* „ im Aultitzgraben.  
 — *radiatus* „ Wälder bei Wartenstein.  
 — *rufopallidus* Trog. „ gegen Boleros.  
 — *pinicola* Wallr. auf gefälltem Holze Aultitzgraben.  
 — *alutaceus* Fries. auf Holz im Göstritzgraben.  
 — *albidus* „ in Wäldern bei Schottwien.  
 — *fulvus* „ auf alten Rosenstöcken in Gärten, Wien.  
 — *salicinus* „ auf Weiden, Schottwien,  
 — *Schweiniggii* „ Wälder oberhalb Klamm.  
*Boletus lividus* Bull. }  
 — *glutinosus* Kbh. } „ um Schottwien.  
 — *badius* Fries. „ am Göstritz,  
 — *elegans* „ zwischen Moos am Semmering.  
*Lenzites abietina* Fries. } auf Holz um Schottwien.  
 — *trabea* „ }  
*Rupula furcata* Pers. } in Wäldern bei „  
 — *fragilis* „ }  
*Panus Saisonii* „ in Wäldern bei Grinzing und Schottwien.  
*Rhymovis panoides* Rbh. „ bei „  
*Agaricus fibrillosus* Pers. „ am Semmering.  
 — *obtusatus* „ „ bei Schottwien.  
 — *silaceus* „ „ „  
 — *applanatus* „ „ am Göstritz.  
 — *centunculus* Fries. „ bei Schottwien.  
 — *pediades* „ Hohlweg bei Klamm.  
 — *lateritius* „ (nicht Batsch.) Wälder bei Schottwien.  
 — *badipus* Pers. „ bei „  
 — *janthinus* Fries. Wälder bei Schottwien.  
 — *picreus* Pers. auf morschem Holzstrunk bei Wartenstein.  
 — *flavidus* Schff. bei Klamm.  
 — *corrugis* Pers. im Grase um Schottwien.  
 — *repandus* Bull. in Wäldern bei „  
 — *spectabilis* Fries. in einem morschen Baume bei Klamm.  
 — *castaneus* Bull. }  
 — *Chalybaeus* Pers. } Wälder am Semmering.  
 — *decoloratus* Fries. „ am „  
 — *griseo-rubellus* Lasch. „ um Schottwien.  
 — *pulvinatus* Pers. „ um „  
 — *cochleatus* „ auf Holz am Semmering.  
 — *plexipes* Fries. Wälder bei Schottwien.

- Agaricus atratus* Fries. Wälder am Semmering.
- |  |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|
| — <i>capillaris</i> Schum.   | }                      | Wälder bei Schottwien. |
| — <i>gracillimus</i> Weim.   |                        |                        |
| — <i>alcalinus</i> Fries.  |                        |                        |
| — <i>rosellus</i> „  |                        |                        |
| — <i>plancus</i> „   | }                      | Wälder bei Schottwien. |
| — <i>tuberosus</i> Bull. auf verwesenden Pilzen in Wäldern bei Schottwien. |                        |                        |
| — <i>lancipes</i> Fries.   | }                      | Wälder bei Schottwien. |
| — <i>laccatus</i> Scop.  |                        |                        |
| — <i>astragalinus</i> Fries.   |                        |                        |
| — <i>bellus</i> Pers.  |                        |                        |
| — <i>angustissimus</i> Lasch.  | }                      | „ am Semmering.        |
| — <i>decastes</i> Fries.   |                        | „ bei Schottwien       |
| — <i>fumosus</i> Pers.   |                        |                        |
| — <i>nebularis</i> Batsch.   | Hausgärten in Wien.    |                        |
| — <i>luscinus</i> Fries.   | im Atlitzgraben.       |                        |
| — <i>clavipes</i> Pers.  | am Semmering.          |                        |
| — <i>zonarius</i> Bull.  | }                      | Wälder bei Schottwien. |
| — <i>carneus</i> „   |                        |                        |
| — <i>jonides</i> „   |                        |                        |
| — <i>luridus</i> Schff.  |                        |                        |
| — <i>vaccinus</i> Pers.  | am Göstritz.           |                        |
| — <i>albobrunneus</i> „  | }                      | am Semmering.          |
| — <i>flavobrunneus</i> „   |                        |                        |
| — <i>ustalis</i> Fries.  | }                      | am „                   |
| — <i>strobilinus</i> Pers.   |                        |                        |
| — <i>melaleucus</i> „  |                        |                        |
| — <i>murinus</i> Batsch.   |                        |                        |
| — <i>murinaceus</i> Bull.  | Wälder bei Schottwien. |                        |
| — <i>Chlorophanus</i> Fries.   | „ am Semmering.        |                        |
| — <i>ovinus</i> Bull.  | }                      | „ um Schottwien.       |
| — <i>fucatus</i> Fries.  |                        |                        |
| — <i>stramineus</i> Rhh.   |                        |                        |
| — <i>vernus</i> Fries.   |                        |                        |

Wien, im Jänner 1871.

## Zur Flora von Karlstadt.

Von Ludwig Rossi.

Bekanntlich hat der verstorbene Prof. Josef Sapetza in dem Programme der k. k. Ober-Realschule zu Rakovac vom Jahre 1867 ein Verzeichniss der in der Umgegend von Karlstadt vorkommenden Pflanzen veröffentlicht. In dem Vorworte des Verzeichnisses sagt er: „Ich hatte nun ursprünglich allerdings die Absicht, zur Veröffentlichung meiner Beobachtungen erst nach einer Reihe von Jahren zu schreiten, um dann sogleich etwas vollständiges bieten zu können. Eine Krank-