

Flora von Oesterreich-Ungarn.

I. Nieder-Oesterreich.¹⁾

Referent: Dr. G. Ritter Beck v. Mannagetta (Wien).

Quellen:

(Mit * bezeichnete sind auf Kryptogamen bezugnehmende Arbeiten.)

1. Borbás V. Notiz in „Oesterr. botan. Zeitschr.“ 1890, pag. 26.

2. Borbás V. Kahl- und behaartfrüchtige Parallelförmige der Veilchen, a. a. O. 116, 166.

3. Braun H. und G. Sennholz, *Calamintha mixta (alpina) × Acinos* Ausserd. A. a. O. 158.

*4. Wettstein R. v.: Note zu Lagerheim G. v. *Puccinia Bäumleri* n. sp. a. a. O. 186.

*5. Magnus P.: Ueber eine neue *Puccinia (Puccinia singularis)* im Sitzungsberichte der „Gesellsch. naturf. Freunde“, Berlin 1890, pag. 29.

*6. Stapf O.: Ueber den Champignon-Schimmel, in Abh. der k. k. zool.-bot. Ges. 1889, pag. 617.

*7. Beck G. v. Zur Pilzflora Nieder-Oesterreichs a. a. O. 1889, S. 593, Taf. XV.

*8. Rathay E. *Peronospora viticola* in Nieder-Oesterreich, in „Weinlaube“ 1889, Nr. 36.

9. Niessl G. v.: Zur Flora von Marbach bei Persenbeug, in Sitzungsber. des Naturf.-Ver. zu Brünn. XXVII, pag. 32.

10. Beck G. v.: Einige Bemerkungen zur systematischen Gliederung unserer Cruciferen, in Sitzungsber. der k. k. zoolog.-botan. Gesellsch. 1890, pag. 13.

11. Beck G. v.: Die Nadelhölzer Nieder-Oesterreichs, in Blätter des Vereines für Landeskunde von Niederösterreich 1890, S. 34—81.

Neu für Nieder-Oesterreich:

Phanerogamae.

Pinus silvestris L. *α. plana*, *β. gibba* Heer. *γ. rubra* L. verbreitet, *δ. brevifolia* Link am Geier bei Pottenstein, *P. nigra* f. *hor-notina*²⁾ G. Beck in der Weikendorfer Remise, *P. pumilio* Haenke var. *elevata*, *gibba*, *applanata* Willk. verbreitet. *P. Mughus* Scop. selten am Schneeberge, auf der Raxalpe, Dürrenstein, am Lunzersee; *Larix decidua* Mill. *α. vulgaris*, *β. rubra* G. Beck beide verbreitet.

Picea vulgaris Lk. *α. vulgaris* häufig, *β. erythrocarpa* Purkyn. seltener, *γ. montana* Schur in der Krummholzregion und auf

¹⁾ Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. Jänner bis 1. Mai 1890.

²⁾ Durch fetten Druck sind überhaupt neue Formen hervorgehoben.

Torfböden, *δ. acuminata* G. Beck auf dem Wechsel, bei Gresten, Erdweis; *ε. fennica* G. Beck (= *Pinus Abies* v. *fennica* Regel) bei Lunz, auf dem Wechsel, Schneeberg.

Juniperus sibirica Burgsd. *α. montana* Ait., *β. imbricata* G. Beck einzeln unter *α.* (11).

Viola Ruppii All. bei Breitenfurt, Kalksburg (1); *V. revoluta* Heuff. v. *gymnogynia* Borb. Kalksburg bis Mödling, *V. ambigua* W. K. v. *gymnocarpa* Janka bei Mödling (2).

V. Neilreichiana (*gymnocarpa* × *perfimbrata*) Borbás non *V. Neilreichii* Richt. Kalksburg bis Mödling, bei Neudorf, *V. atrichocarpa* (*collina* × *perfimbrata*?) Borbás bei Kalksburg, Rodaun (2).

Calamintha mixta (*alpina* × *acinos*) Ausserd. Hohe Wand bei Mayersdorf (3).

Namensänderungen:

Goniolobium austriacum G. Beck = *Conringia austriaca* Rehb.

Thlaspi pinnatum G. Beck = *Hutchinsia petraea* R. Br., *Erysimum*

Thalianum G. Beck = *Stenophragma Thalianum* Čelak. (10).

Viola subpubescens Borb. = *V. Skofitziana* Wiesb., *V. suaveolens* Borb. und H. Braun = *V. suaveolens* Wiesb. nicht *Perr. Song.* (1).

Kryptogamae.

Peronosporae.

Plasmopara viticola Berl. et de Ton. bei Langenlois, Krems, Klosterneuburg, Gumpoldskirchen (8).

Uredineae.

Uromyces Limonii (DC.) Wint. II, III auf *Statice alpina* auf dem Waxriegl des Schneeberges (7).

Puccinia Vossii Körn. III auf *Stachys recta* am Gutenbach bei Kalksburg (7).

P. conglomerata (Strauss) Wint. auf *Homogyne alpina* am Kogl bei Aspang, am Wechsel (7).

P. singularis Magn. auf *Anemone ranunculoides* bei Hütteldorf (l. Heimerl) (5) = *P. Bäumlerei* Lagerh. im Prater (4).

Caeoma Evonymi Gmel. auf *Evonymus europaeus* bei Velm. *Aecidium Parnassiae* Schlecht. auf *Parnassia* am Jauerling (7).

Aec. Thalictri flavi DC. auf *Thalictrum minus* am Bisamberge (7).

Hymenomycetes.

Typhula fuscipes Fr. Gflözwald der Raxalpe. *T. incarnata* Lasch. zu Währing. *Clavaria canaliculata* Fr. und *Clavaria sculpta* G. Beck am Sonntagsberg (7).

Corticium puteaneum Fr. zu Währing, *Stereum tabacinum* Fr. bei Neuwaldegg (7).

Telephora palmata Fr. und *Craterellus pistillaris* Fr. bei Rekawinkel (7).

Grandinia papillosa Fr. bei Rekawinkel (7).

Hydnum diaphanum Schrad. bei Weidling (7).

II. (*Mesopus*) *velutipes* G. Beck im Rothgraben bei Weidling (7).

Porothelium fimbriatum Fr. bei Tullnerbach.

Polyporus subsquamosus Fr. var. ***dentiporus*** G. Beck und var. ***excentricus*** G. Beck am Sonntagsberge. ***P. bulbipes*** G. Beck auf der Kampalpe bei Spital, *Boletus obsonium* Fr. am Bisamberge, *Bol. mitis* Pers. v. ***granulosus*** G. Beck bei Litschau (7).

Lactarius rufus Fr. um Litschau, *L. piperatus* Fr. var. *exsuccus* Otto und *L. circellatus* Fr. um Kranichberg. *L. turpis* Fr. am Sonntagsberge. *Hygrophorus agathosmus* Fr., ***H. (Limacium) citrino-croceus*** G. Beck, ***H. (Limacium) rubescens*** G. Beck um Kranichberg. ***H. (Limacium) miniaceus*** G. Beck am Sonntagsberge. *H. capreolarius* Kalchb. um Kranichberg. *Gomphidius viscidus* Fr. v. ***elegans*** G. Beck bei Kranichberg. *G. roseus* Fr. bei Litschau und mit *G. gracilis* Berk. bei Kranichberg. *Bolbitius conocephalus* Fr. bei Schottwien mit der var. *macrosporus* G. Beck am Bisamberge. *Agaricus semiglobatus* Batsch var. ***ambiguus*** G. Beck bei Ober-Weiden, Gänserndorf. ***A. (Psalliota) praenitens*** G. Beck bei Kranichberg. *A. (Galera) pityrius* Fr. am Bisamberge. *A. (Flammula) apicreus* Fr., *A. (Hebeloma) crustuliniformis* Bull. um Kranichberg. *A. (Inocybe) scabellus* Fr. auf der Raxalpe. *A. (Pholiota) marginatus* Batsch am Sonntagsberge. *A. (Ph.) durus* Bolt. am Troppberge. *A. (Ph.) caperatus* Pers. um Litschau. ***A. (Claudopus) Zahlbruckneri*** G. Beck am Sonntagsberge. *A. (Volvaria) speciosus* Fr. bei Jedenspeigen, Gänserndorf, Ober-Weiden. ***A. (Clitocybe) alpicolus*** G. Beck auf der Raxalpe. *A. (Lepiota) gracilentus* Krombh. bei Kranichberg (7).

Original-Mittheilung.

Primula longiflora All. wurde mir von Herrn Prof. P. Chr. Zermann aus Melk eingesendet, gesammelt in den Donau-Auen bei Emmersdorf. Das Vorkommen ist sehr interessant und nur durch Einschleppung aus dem oberen Inn oder der Salzach zu erklären. (Ein Irrthum ist vollkommen ausgeschlossen.)

K. Fritsch.

II. Oesterr. Schlesien.¹⁾

Referent: E. Fiek (Cunnersdorf).

Quelle: Original-Mittheilung des Herrn Andr. Kotula.

Wichtigere neue Fundorte:

Equisetum variegatum Schleich. Teschen: Bystrzyce am Głuchowabach oberhalb der Kirche.

¹⁾ Die folgenden Referate beziehen sich auf den Zeitraum vom 1. Jänner 1890 bis 1. Juni 1890.

- Poa Chaixi* Vill. Lissa hora unter der Spitze westwärts.
Carex cyperoides L. Skotschau: Pogorzer Teiche.
C. montana L. Teschen: Ogrodzoner Berg (Prof. Bolesław Kotula).
Luzula angustifolia Geke. var. *fuliginosa* Aschers. Lissa hora unter der Spitze westwärts.
Helleborine spiralis Bernh. Mostly bei Teschen.
Allium Scorodoprasum L. Teschen: Thiergarten (Podobora), Weg zur alten Schanze in Altteschen.
Hieracium suecicum Fr. Grosse Czantory bei Ustron auf der grossen Wiese am Nordabhange. (Nicht gesehen, Fiek.)
Centaurea pseudophrygia C. A. Mey. Teschen: Blogotitz, Konskauer Wald.
Chrysanthemum corymbosum L. Jablunkau: Łomna, in einem der südlich gegen die ungarische Grenze streichenden Querthäler.
Hottonia palustris L. Teschen: Lonkauer Teiche, Freistadt häufig.
Epilobium obscurum Rehb. Teschen: Lonkauer Teiche.

III. Salzburg.

Referent **Dr. Karl Fritsch** (Wien).

Quellen:

a) Litteratur:

1. Braun H., Ueber einige in Bayern und dem Herzogthume Salzburg wachsende Formen der Gattung *Rosa*. XI. Bericht des botanischen Vereins in Landshut. S. 85 (1889).
2. Fritsch K. Beiträge zur Flora von Salzburg. II. Verhandlungen der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien XXXIX. Band. Abhandlungen S. 575. (December 1889.)
3. Fritsch K. *Carduus Groedigensis* nov. hybr. Ebenda Sitzungsberichte S. 89. (December 1889.)

b) Unveröffentlichte Mittheilungen von:

4. Herrn Dr. G. v. Beck;
5. Fräulein M. Eysn;
6. dem Referenten selbst.

Neu für das Gebiet:

Pilze.

- Ustilago Luzulae* Sacc. In Holzschlägen bei Salzburg (Söllheim), sowie am Abhange des Moserkopfs bei Mauterndorf nicht selten; an beiden Orten auf *Luzula pilosa* (L.) (6).
Cronartium ribicola Dietr. In Gärten bei Salzburg (Gnigl), auf *Ribes rubrum* L. in Menge; schon durch mehrere Jahre (6).

Blüthenpflanzen.

- Avena pubescens* Huds. var. *alpina* Gaud. Torfmoor bei Leopoldskron (4).
- Festuca ovina* L. var. *firmula* Hack. Mönchsberg bei Salzburg (4).
- Chenopodium acutifolium* Sm. Bei Salzburg häufiger als *Ch. polyspermum* L. (2).
- Chenopodium glaucum* L. Im Lungau gemein (2).
- Centaurea decipiens* Rehb. An der Mur bei St. Michael (2).
- Carduus Groedigensis* Fritsch (*crispus* $\times$ *viridis*). Bei Grödig (3).
- Verbascum austriacum* Schott. Bei Pfarr-Werfen nicht selten (2).
- Verbascum subnigrum* Beck (*austriacum* $\times$ *nigrum*). Bei Pfarr-Werfen (2).
- Saxifraga pallens* Fritsch (*supercaesia* $\times$ *aizoides*). Im Kaprunerthale (2).
- Bergeniocrassifolia* (L.) Kapuzinerberg b. Salzburg (verwildert) (2).
- Caltha laeta* S. N. K. Bei St. Michael (2).
- Cardamine amara* L. var. *hirta* W. Gr. Schmittenhöhe (4).
- Alyssum montanum* L. Bei Lofer. (Spitzel in Herb. Mus. pal. Vindob.!) (6).
- Rapistrum perenne* L. Bei Grödig an der Haltestelle der Localbahn (eingeschleppt) (2).
- Viola Badensis* Wiesb.¹⁾ (*hirta* $\times$ *scotophylla*). Um Salzburg sehr häufig (Kapuzinerberg, Hügel bei Maria Plain und Bergheim, Heuberg) (5).
- Viola canina* L. var. *flavicornis* Sm.¹⁾ Mönchsberg bei Salzburg (5).
- Cerastium uniflorum* Murr.²⁾ Rauriser Goldberg (circa 2200 M.) (5).
- Epilobium adnatum* Griseb. An der Saale bei Saalbrück (2).
- Rosa*³⁾ *turbinata* Ait. An Zäunen bei Zell am See (cultivirt).
- *hybrida* Schleich. var. *subcordata* Borb. Bergabhänge zwischen Zell am See und Viehhofen.
 - *austriaca* Crantz. Bergabhänge zwischen Zell am See und Viehhofen.
 - *glauca* Vill. Um Zell am See häufig mit den Formen: *submicrocarpa* H. Braun, *subcanina* Christ, *imponens* Rip., *complicata* (Gren.), *transiens* Gren., *Salaevensis* Rapin, *Caballicensis* Pug., *fugax* Gren., *alpestris* Rapin.
 - *canina* L. var. *oxyphylla* Rip., *euxoxyphylla* Borb., *spuria* (Pug.), *montivaga* Déségl., *sphaerica* Gren., *senticosa* Achar., *laxifolia* Borb., *rubelliflora* Rip., *curticola* Pug., alle bei Zell am See.
 - *Kosinsciana* Bess. Bergabhänge bei Kaprun.
 - *dumetorum* Thuill. var. *trichoneura* Rip., *platyphylloides* Chab. et Déségl., *obscura* (Pug.), *subglabra* Borb., *subatrachostylis* Borb., *hemitricha* (Rip.), alle bei Zell am See.

¹⁾ teste Wiesbaur.²⁾ teste Huter.³⁾ Alle Rosen aus der Umgebung von Zell am See wurden von Aust gesammelt.

- Rosa coriifolia* Fries. Einödgraben bei Zell am See, Bergabhänge bei Kaprun (circa 1000 M.), var. *subcollina* Christ an Hecken bei Thumersbach, var. *trichostylis* Borb. an Bergabhängen zwischen Zell am See und Viehhofen.
- *tomentella* Lem. var. *Tirolensis* Kern. Bergabhänge zwischen Zell am See und Viehhofen.
- *graveolens* Gren. Godr. var. *elliptica* Tausch. Bergabhänge zwischen Zell am See und Viehhofen.
- *rubiginosa* L. var. *apricorum* Rip. an Bergabhängen zwischen Zell am See und Viehhofen, var. *comosa* Rip. am Schmittenbache bei Zell am See, var. *Grenlii* Christ an Hecken bei Thumersbach.
- *tomentosa* Sm. var. *subglobosa* Sm., *Seringeana* Dum., *flaccida* Déségl., alle an Bergabhängen zwischen Zell am See und Viehhofen (1).
- *recondita* Pug.¹⁾ Hirschbühl, Hecken an der Strasse (circa 1100 M.) (5).
- Potentilla Vindobonensis* Zim.²⁾ in der Itzlinger Au bei Salzburg, bei Hallein (5).
- Filipendula denudata* (Presl) bei Salzburg selten, im Pongau häufiger, im Lungau gemein, *subdenudata* Fritsch (*denudata* $\times$ *Ulmaria*?) Saalau bei Saalbrück (2).
- Sarothamnus scoparius* (L.) Haunsberg (5).
- Trifolium Schreberi* Jord. Zwischen Pfarr-Werfen und Werfenweng (2).

Neue Standorte:

(Durchwegs unveröffentlichte Mittheilungen von Frl. M. Eysn. Die Quellen 1 und 2 wurden nur bezüglich der oben verzeichneten neuen Arten, respective Formen excerptirt.)

- Nigritella suaveolens* (Vill.) (*Gymnadenia conopea* $\times$ *Nigritella nigra*). Auf der Kuppe des Gaisberges (1300 M.).
- Chenopodium Vulvaria* L. Am Bahnhofe Hallein.
- Thesium pratense* Ehrh. Itzlinger Au bei Salzburg.
- Inula salicina* L. Ebenda.
- Scorzonera humilis* L. Heuberg bei Salzburg, Wiesen bei Wolfswang.
- Hieracium Jaquini* Vill. Hirschbühl (1100 M.).
- *glanduliferum* Hoppe. Rauriser Goldberg (2100—2300 M.).
- Campanula pulla* L. Kleinarlthal (am Wege zum Tappenkaarsee, circa 1600 M.).
- Lonicera coerulea* L. Am Ufer des Prebersees (1500 M.).
- Soldanella hybrida* Kern. (*alpina* $\times$ *pusilla*). Rauriser Goldberg (circa 2200 M.).

¹⁾ teste Gremblich.

²⁾ teste Zimmerer.

- Cotoneaster tomentosa* (Ait.) Schlucht an der Westseite des Nocksteins.
Sibbaldia procumbens L. Kolm-Saigurn (circa 1600 M.).
Trifolium pratense L. var. *nivale* Sieb. Rauriser Goldberg (circa 2200 M.).
Orobis luteus L. Schlenken („Jägernase“, circa 1600 M.).

IV. Kärnten.

Referent: Dr. Karl Fritsch (Wien).

Quellen:

1. Borbás V. v., Notiz in dieser Zeitschrift S. 27.
2. Borbás V. v., Kahl- und behaartfrüchtige Parallelformen der Veilchen aus der Gruppe „*Hypocarpeae*“; in dieser Zeitschrift S. 116.

Standorte von *Viola*-Arten:

- Viola foliosa* Čelak. Villach (2).
 — *fraterna* Rehb. Ober-Vellach (Pacher) (2).
 — *Pacheri* Wiesb. Ober-Vellach (Pacher) (2).
 — *rupestris* Schm. Ober-Vellach (Pacher) (1).
 — — var. *leucochlamydea* Borb. Ober-Vellach (Pacher) (1).
 — *arenaria* DC. Ober-Vellach (Pacher) (1).
 — — var. *albiflora* Schlitz. Ober-Vellach (Pacher) (1).

Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresses etc.

I. Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe.

Sitzung vom 8. Mai 1890.

Herr Prof. Dr. G. Haberlandt übersendete eine im botanischen Institute der k. k. Universität zu Graz ausgeführte Arbeit, betitelt: „Die Reservestoffbehälter der Knospen von *Fraxinus excelsior*“, von Herrn Ferdinand Schaar, deren Ergebnisse sich in folgenden Punkte zusammenfassen lassen:

1. Die Knospentegumente der Esche besitzen ein dickwandiges Grundparenchym, welches als Speichergewebe fungirt. Bei der Entfaltung der Knospen werden die aus Reservellulose bestehenden Verdickungsschichten der Zellwände in ähnlicher Weise gelöst, wie dies für dickwandige Endospermgewebe bekannt ist.

2. Ein gleichartig gebautes Speichergewebe kommt auch in Form einer mehr oder minder dicken Gewebeplatte an der Insertionsstelle jeder Knospe vor.

3. Unter jeder Knospe befindet sich im Marke des Zweiges ein locales Stärkereservoir, welches im Frühjahr gleichfalls entleert wird.

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: 1890

Band/Volume: [040](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 277-283](#)