©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Flora von Oesterreich-Ungarn.[1])

I. Galizien.[2])

Referent **J. A. Knapp** (Wien).

Quellen:

1. Błocki B. Ueber Rosa ciliato-sepala nov. spec. in Botan. Centralblatt XLI (1890), 309—310.
2. Borbás V. v. Kahl- und behaartfrüchtige Parallelformen der Veilchen aus der Gruppe „Hypocarpeae" in Oesterr. botan. Zeitschr. XL (1890), 116—118, 166—168.
3. Zapałowicz H. Róslinna szata gór Pokucko-Marmaroskich in Sprawozdanie Komisyn fizyjograficznéj Akademii Umiejętności XXIV (1889), 1—389. Ausgegeben im Jänner 1890.

Neu für Galizien:

Phanerogamae.

Ranunculus Lingua L. var. *hirtus* Zapał. Pokutische Alpen (3).
— *carpaticus* Herbich f. fl. pleno Zapał. Ebendaselbst (3).
— *acer* L. *β. alpestris* Wimm. et Grab. Ebendaselbst (3).
Aconitum Napellus L. *β. tauricum* Wulf. Ebendaselbst (3).
Cardamine amara L. *β. Opicii* Presl f. 2. intermedia Zapał. Ebendaselbst (3).
Hesperis nivea Baumg. Ebendaselbst (3).
Viola revoluta Heuff. Bilcze, Ostgalizien (Błocki nach 2).
Dianthus Carthusianorum L. *α. Marisensis* Simonkai f. *laevigatus* Simonkai und *β. tenuifolius* Schur forma 1. und 2. Pokutische Alpen (3).
Saponaria officinalis L. var. *hirta* Zapał. Ebendaselbst (3).
Silene venosa Gilib. f. *angustifolia*. Ebendaselbst (3).
Cerastium macrocarpum Schur. *γ. microphyllum* Zapał. Ebendas. (3).
Trifolium aureum Bll. Ebendaselbst (3).
Alchimilla fissa Schumm. Ebendaselbst (3).
Rosa canina L. *β. dumalis* Bechst. Ebendaselbst (3).
— *ciliato-sepala* Błocki n. sp. Mit *R. biserrata* Mér. verwandt. Am Dniestr- und Seredflusse in Südostgalizien (1).
Epilobium trigonum Schrank f. 1. et 2. foliis quaternis vel binis oppositis Zapał. Pokutische Alpen (3).
— *nutans* Tausch. Ebendaselbst (3).
— *palustre* L. *γ. scuturiginosum* Wimm. Ebendaselbst (3).
— *palustre* × *nutans*. Ebendaselbst (3).

---

[1]) Das Referat über West- und Mittelungarn fällt diesmal aus, da keine einschlägigen Publicationen erschienen sind.

[2]) Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. Jänner bis 1. Juli 1890.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Scleranthus annuus L. *β. biennis* Reut. Ebendaselbst (3).
— *collinus* Hornung. Ebendaselbst (3).
Saxifraga stellaris L. var. Zapał. Ebendaselbst (3).
Bupleurum aureum Fisch. Ebendaselbst (3).
Conioselinum tataricum Fisch. Ebendaselbst (3).
Heracleum alpinum L. *β. carpaticum* Porcius. Ebendaselbst (3).
Galium sudeticum Tausch. Ebendaselbst (3).
— *erectum* Huds. Ebendaselbst (3).
Valeriana cardaminis M. B. Ebendaselbst (3).
Petasites officinalis Moench f. *gigantea* Fuss. Ebendaselbst (3).
Bidens tripartitus L. *β. pumila* Roth. Ebendaselbst (3).
Gnaphalium supinum L. f. *parva*. Ebendaselbst (3).
Achillea Millefolium L. *β. alpestris* Wimm. et Grab. f. *grandiflora* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *tanacetifolia* All. *α. dentifera* und *γ. stricta* Koch, f. *grandiflora* Zapał. Ebendaselbst (3).
Chrysanthemum montanum L. *α. adustum* Koch. Ebendaselbst (3).
Doronicum cordifolium Sternb. var. *papposum* Zapał. Ebendas. (3).
Senecio sulphureus Baumg. Ebendaselbst (3).
Carlina intermedia Schur. Ebendaselbst (3).
Cirsium palustre × *rivulare* Schiede. Ebendaselbst (3).
— *pauciflorum* × *lanceolatum* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *oleraceum* × *palustre* Schiede. Ebendaselbst (3).
Centaurea Jacea L. *γ. lacera* Koch. Ebendaselbst (3).
Leontodon autumnalis L. *β. pratensis* Koch f. 2 *carpatica* Zapał. Ebendaselbst (3).
Picris hieracioides L. *β. glabrescens* Zapał. Ebendaselbst (3).
Taraxacum officinale G. H. Web. *β. glaucescens* DC. et *γ. Scorzonera* Roth. Ebendaselbst (3.)
— *nigricans* Kit. Ebendaselbst (3).
— *Steveni* DC. et f. *integrifolia*. Ebendaselbst (3).
Crepis biennis L. *γ. integrifolia* Uechtr. Ebendaselbst (3).
Hieracium Pilosella L. *γ. intricatum* F. Lange et f. *furcata* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *praealtum* Vill. *α. obscurum* Rchb. et *γ. fallax* DC. Ebendaselbst (3).
— *Cretzianum* (*H. Auricula* × *Bauhini*) Simonkai. Ebendas. (3).
— *arvicola* Naeg. et Pet. Ebendaselbst (3).
— *subauratum* Schur. Ebendaselbst (3).
— *aurantiacum* L. *β. giganteum* Porcius. Ebendaselbst (3).
— *aurantiacum* × *praealtum* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *cruentum* (*cymoso* × *aurantiacum*) Naeg. et Pet. Ebendas. (3).
— *villosum* Jacq. f. *tricephala*. Ebendaselbst (3).
— *alpinum* L. *β. pumilum* Wimm. et Grab. und *γ. tubulosum* Tausch. Ebendaselbst (3).
— *murosum* L. *β. cinerascens* Jord. Ebendaselbst (3).
— *Pseudo-Schmidtii* Schur f. *minor*, *alpina*. Ebendaselbst (3).
— *bifidum* Kit. Ebendaselbst (3).

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Hieracium caesium Fries *β. alpestre* Lindenberg. Ebendaselbst (3).
— *vulgatum* Fries *β. irriguum* Fries *γ. fastigiatum* Fries und *δ. alpestre* Uechtr. Ebendaselbst (3).
— *vulgatum* × *alpinum* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *Zapalowiczii* Uechtr. ined. Ebendaselbst (3).
— *atratum* × *alpinum* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *transsilvanicum* × *alpinum* Zapał. Ebendaselbst (3).
Phyteuma tetramerum Brassai. Ebendaselbst (3).
Campanula Scheuchzerii Vill. var. *dacica* Porcius. Ebendaselbst (3).
— *lanceolata* Lap. *β. linifolia* Rchb. f. Ebendaselbst (3).
— *patula* L. *β. flaccida* Koch. Ebendaselbst (3).
— *carpatica* Jacq. *β. dasycarpa* Schur. Ebendaselbst (3).
Gentiana germanica Willd. f. *pusilla uniflora* und fl. *luteis*. Ebendaselbst (3).
Cuscuta europaea L. var. *Schkuhriana* Pfeiff. Ebendaselbst (3).
Myosotis silvatica Hoffm. *β. alpestris* Koch f. 2 *carpatica* und 3. *major* Zapał. Ebendaselbst (3).
Scrofularia Scopolii Hoppe *β. glabrescens* Zapał. Ebendaselbst (3).
Veronica officinalis L. f. *glandulosa* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *serpyllifolia* L. f. *glandulosa* Zapał. und *nivalis* Schur. Ebendaselbst (3).
Melampyrum silvaticum L. b) *dentatum* Schur. Ebendaselbst (3).
Euphrasia pratensis Fr. f. *humilior* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *stricta* Host. f. *humilior* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *caerulea* Tausch. Ebendaselbst (3).
— *tatarica* Fisch. Ebendaselbst (3).
— *carpatica* Zapał. Ebendaselbst (3).
Mentha acutifolia Sm. var. *crispa*. Ebendaselbst (3).
Galeopsis Tetrahit L. *α. glandulifera* Zapał. Ebendaselbst (3).
Rumex obtusifolius L. *β. agrestis* Fries. Ebendaselbst (3).
— *arifolius* All. *α. carpaticus* Zapał. Ebendaselbst (3).
Typha latifolia L. var. *bracteata* Zapał. Ebendaselbst (3).
Orchis globosa L. f. *angustifolia* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *maculata* L. *β. speciosa* Host. Ebendaselbst (3).
— *cordigera* Fries. Ebendaselbst (3).
— *incarnata* L. *β. Traunsteineri* Saut. Ebendaselbst (3).
Gymnadenia conopsea R. Br. *β. densiflora* A. Dietz. Ebendas. (3).
Luzula silvatica Gaud. f. *picta* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *spicata* DC. *β. longibracteata* Zapał. Ebendaselbst (3).
Carex paniculata L. f. *longibracteata* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *paniculata* × *subremota* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *leporina* L. *β. argyroglochin* Hemem. Ebendaselbst (3).
— *festiva* Dreger. Ebendaselbst (3).
— *hyperborea* Dreg. Ebendaselbst (3).
— *dacica* Heuff. Ebendaselbst (3).
— *atrata* L. *γ. rhizogyna* Schur. Ebendaselbst (3).
— *verna* Vill. *β. umbrosa* Host f. *pseudorhizogena* Schur. Ebendaselbst (3).

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Carex transsilvanica Schur. Ebendaselbst (3).
— *pilosa* Scop. var. *carpatica* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *glauca* Scop. var. *gracilior* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *sempervirens* Vill. var. *tristis* MB. Ebendaselbst (3).
— *flava* L. f. *pseudorhizogena* und *pauciflora* Zapał. Ebendas. (3).
— *distans* L. f. *elatior* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *silvatica* Huds. f. *major* Zapał. Ebendaselbst (3).
Panicum Crus galli L. *longisetum* Doell. Ebendaselbst (3).
Anthoxanthum odoratum L. β. *longearistatum* Čelak. Ebendas. (3).
Aira caespitosa L. γ. *setifolia* und δ. *montana colorata* Schur. Ebendaselbst (3).
Avena pubescens L. β. *glabra* Fries. Ebendaselbst (3).
— *flavescens* L. β. *variegata* Gand. Ebendaselbst (3).
Poa Chaixii Vill. β. *remota* Fr. Ebendaselbst (3).
— *pratensis* L. γ. *subalpina* Anders. Ebendaselbst (3).
— *cenisia* All. β. *pallens* Koch. Ebendaselbst (3).
— *violacea* Bell. Ebendaselbst (3).
Festuca picta Kit. f. *flavescens* Zapał. Ebendaselbst (3).
— *rubra* L. β. *fallax* Thuill. und γ. *subcaespitosa* Sond. Ebendaselbst (3).
— *elatior* L. β. *pseudololiacea* Fr. Ebendaselbst (3).
— *apennina* De Not. Ebendaselbst (3).
— *gigantea* Vill. β. *triflora* Godr. Ebendaselbst (3).
— *gigantea* × *elatior* Grantzow. Ebendaselbst (3).
— *varia* Haenke α. *genuina* Gr. et Godr. subvar. *acuminata* Hack. und β. *brachystachys* Hackel. Ebendaselbst (3).
Juniperus communis L. f. *intermedia* Schur. Ebendaselbst (3).

Gefässkryptogamen.

Lycopodium complanatum L. α. *anceps* Wallr. Ebendaselbst (3).
Equisetum arvense L. β. *nemorosum* A. Br. und γ. *decumbens* G. F. W. Mey. Ebendaselbst (3).
— *palustre* L. β. *polystachyum* Willd. f. *corymbosa* et *racemosa* Milde. Ebendaselbst (3).
— *limosum* L. β. *verticillatum* Doell. und γ. *uliginosum* Mhlbrg. Ebendaselbst (3).

II. Bukowina.[1])

Referent **J. A. Knapp** (Wien).

Quellen:

1. Bauer K. Beitrag zur Phanerogamenflora der Bukowina und des angrenzenden Theiles von Siebenbürgen in Oesterr. botan. Zeitschr. XL. (1890), 218—221, 268—271.
2. Breidler J. Beitrag zur Moosflora der Bukowina und Siebenbürgens. Ebendaselbst. 148—152, 191—195.

[1]) Das Referate bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. Jänner 1890 bis 1. Juli 1890.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

3. Dörfler J. Beiträge und Berichtigungen zur Gefäss-Kryptogamenflora der Bukowina. Ebendaselbst. 196—198, 226—230, 271—274.
4. Procopianu-Procopovici A. Floristisches aus den Gebirgen der Bukowina in Verh. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. XL (1890) 85—86.
5. Derselbe. Beitrag zur Kenntniss der Orchidaceen der Bukowina. Ebendaselbst. 185—196.
6. Zapałowicz K. Róslinna szata gór Pokucko-Marmaroskich in Sprawozdanie Komisyn fizyjograficznéj Akademii Umiejętności. XXIV (1889), 1—389. Ausgegeben im Jänner 1890.

Neu für Bukowina:

Phanerogamae.

Thalictrum collinum Wallr. Am Cecina (1).
Aquilegia glandulosa Fsch. Am Rareu und Todirescu, auf der Fluturica (4)
Aconitum paniculatum Lam. Bei Ciscanesa und am Rareu (Herbich nach 6).
Helianthemum rupifragum A. Kern. Auf der Petra-Domna (1).
— *obscurum* Pers. Zuczka-Hügel (1).
Polygala austriaca Crantz. Am Rareu (1).
Dianthus liburnicus Bartl. Am Cecina (1).
— *membranaceus* Borb. Zuczka-Hügel (1).
Geranium alpestre Schur. Zuczka-Hügel (1), auf der Petra-Domna (1, 4). Rareu, Todirescu, Jedul (4).
Agrimonia pilosa Ledeb. Am Dialu Dracului (Herbich nach 6).
Epilobium collinum Gmel. Kimpolung (1).
Sedum boloniense Lois. Pojana-Stampi (1).
Galium Schultesii Vest. Zuczka-Hügel (1).
— *aristatum* L. In der Vorgebirgsregion überall (4).
Adenostyles Kerneri Simonk. Auf der Petra-Domna (1).
Achillea collina Beck. Zuczka-Hügel und f. *gracilis* bei Czernowitz (1).
— *distans* W. K. Bei Roszia (1).
Cineraria longifolia Jacq. *β. sulphurea* Baumg. Am Rareu und Todirescu (1).
Carlina intermedia Schur. Am Cecina und Runc (1).
Carduus glaucus Baumg. Auf der Fluturica (1).
Centaurea salicifolia M. B. Kimpolung, Dorna-Kandreny, am Rareu (1).
— *Rhenana* Boreau. Czernowitz (1).
Phyteuma Vagneri A. Kern. Am Rareu (6).
Campanula Welandi Heuff. var. *glabrescens* Heuff. sec. specim. origin. det. Wettstein, Zuczka-Hügel (1).
— *lanceolata* Lap. det. Wettstein. Fluturica (Dörfler nach 1), Petra-Domna, am Cosna-Sumpfe und auf Valle-saka (1).
Andromeda polifolia L. Tinow (1).
Vincetoxicum laxum Bartl. Cecina (1).

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Gentiana caucasica M. B. Valle-saka, Dorna-Watra, Coşna (1); im höheren Vorgebirge und in der subalpinen Region (4).
Myosotis alpestris Schm. Am Todirescu, Rareu und Pietrile-Domna (4).
— *variabilis* Angelis. Am Fusse des Rareu (1).
Melampyrum Bihariense A. Kern. Zuczka-Hügel (1).
Pedicularis exaltata Bess. var. *carpatica* Porcius. Am Rareu, Jedul, Zapul und Todirescu (4).
Rhinanthus alpinus Baumg. Am Suchard, Zapul (4).
Euphrasia Rostkowiana Hayne. Valle-saka (1).
— *stricta* Host. Am Coşna-Sumpfe (1).
Orobanche transsilvanica Porcius. Am Zapul, Jedul, Lucaci und Runc (4).
Salvia nemorosa L. Am Cecina (1).
Thymus montanus W. K. Am Zuczka-Hügel und Askutiti (1).
— *austriacus* Bernh. Gura-Humora (1).
Rumex silvester Wallr. Petra-Domna (1).
— *viridis* Gm. Zuczka-Hügel (1).
— *Acetosella* L. V. *multifidus* Koch. Am Runc (1).
Polygonum patulum M. B. Gura Humora (1).
Salix appendiculata Vill. Auf der Petra Domna (1).
Potamogeton alpinus Balbis. Bei Dorna-Watra (1).
Orchis latifolia L. Porana-Allerganz, Valea-Sacă, Capu-Čampului (5).
— *cordigera* Fries. Valea-Sacă, Cupu-Capu-Campului, Gura-Humorlui, am Cecina (5).
— *incarnata* L. Cernauca, Horecia, Franzthal, Camina, Budenit, Patranti a. S. und E. St. Bucovet (5).
— *maculata* L. Dorna-Thal (5).
Anacamptis pyramidalis Rich. Capu-Čampului und Opcina Valea-Sacă (5).
Gymnadenia odoratissima Rich. Spascawiese (5).
Listera cordata R. Br. Poiana-Negri (5).
Goodyera repens R. Br. Poiana-Negri und Crasna (5).
Corallorrhiza innata R. Br. Am Cecina, Rareu, bei Franzthal, Ropca und Patranti a. S. (5).
Muscari transsilvanicum Schur. Am Rareu und Todirescu (4).
Carex tristis M. B. Ebendaselbst (4).
— *hirta* L. Dorna-Kandreny (1).
Letaria viridis P. B. Zuczka-Hügel (1).
Phleum Michelii All. Am Rareu und Curmatura (4).
Calamagrostis pseudophragmites Hall. f. Czernowitz (1).

Gefäss-Kryptogamen:

Equisetum arvense L. f. *pseudosilvatica* Milde Kimpolung (3), *decumbens* S. F. Mey. Dorna-Kandreny (3) und *campestris* Milde Kimpolung (3).
— *Telmateja* Ehrh. f. *brevis* Milde Am Cecina (3).
— *palustre* L. f. *polystachya* Vill. Coşna-Sumpf und Gura-Humora (3).

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Equisetum hiemale L. f. *Schleicheri* et subf. *polystachya* Milde. Am Cecina (3).
Botrychium Lunaria Sw. f. *subincisa* Rolf. Am Cecina (3).
Aspidium Luerssenii (*A. lobatum* × *Braunii* Luerss.) Dörfl. Gura-Humora (3).
— *Filix mas* Sw. *monstr. erosum* Milde, Kimpolung (3).
— *remotum* (*A. Filix mas* × *spinulosum*) A. Br. Gura-Humora (3).
— *spinulosum* Sw. var. *exaltata* Lasch. Ebendaselbst (3).
Cystopteris fragilis Bernh. var. *anthriscifolia* Koch. Um die Petra-Domna (3).
— *montana* Bernh. Ebendaselbst (3).

Laub- und Lebermoose:

Sphagnum Wulfianum Girgens. Im Coşna-Sumpfe bei Dorna-Kandreny (2).

Wegen der übrigen Arten verweisen wir auf das Original. Dasselbe gilt von den neuen Standorten der Phanerogamen und Gefäss-Kryptogamen.

III. Tirol und Vorarlberg.[1])

Referent: **Ludwig Graf Sarnthein** (Brixen).

Quellen:

a) Litteratur.

1. Borbás Dr. V. v. Kahl- und behaartfrüchtige Parallelformen der Veilchen aus der Gruppe „Hypocarpeae“ in dieser Zeitschrift S. 116—118, 166—168.
2. Braun H. Ueber einige in Bayern und dem Herzogthume Salzburg wachsende Formen der Gattung *Rosa*. (Jahresber. des botan. Ver. in Landshut f. 1889.)
3. Braun H. und Sennholz G. *Calamintha mixta* (*C. alpina* × *Acinos*) Ausserdorfer in sched. In dieser Zeitschr. S. 158—160.
4. Dalla Torre Dr. C. W. v. *Juniperus Sabina* L. in den nördlichen Kalkalpen Tirols. In dieser Zeitschr. S. 264—265.
5. Eichenfeld Dr. M. v. Ueber einige floristische Funde bei Lienz. Verh. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. XL.
6. Kolb M. Die europäischen und überseeischen Alpenpflanzen. Unter Mitwirkung von J. Obrist und J. Kellerer. 2.—7. Lfg.
7. Migula Dr. W. Die Characeen. Rabenhorst's Kryptogamenflora 2. Aufl. V. Liefrg. 3.
8. Murr Dr. J. Neue Veilchen für die Flora von Innsbruck. In dieser Zeitschr. S. 134—135.
9. Raimann Dr. R. Ueber *Herpotrichia nigra* Hart. Sitzungsber. der zool.-botan. Gesellsch. 1890. S. 10.

---

[1]) Das Referat behandelt den Zeitraum vom 1. Jänner 1890 bis 1. August 1890.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

10. Rehm Dr. H. Die Pilze. Rabenhorst's Kryptogamenflora 2. Aufl. I. Bd. III. Abth. 32. Liefrg.
11. Schaffer Dr. J. *Scolopendrium vulgare* bei Georgenberg. In dieser Zeitschr. S. 136.
12. Sennholz G. *Cirsium flavescens* auf der Franzenshöhe und *Carduus Naegelii* bei Trafoi. In dieser Zeitschr. S. 135, 136.
13. Zimmeter A. *Viscum Austriacum* Wiesb.(?) bei Zirl und Silz. In dieser Zeitschr. S. 209.

b) Unveröffentlichte Mittheilungen von

14. M. Hellweger, Cooperator in Fliess,
15. Dr. Jos. Murr in Hall und
16. dem Referenten.

Für das Gebiet neu:

Phanerogamen:

Viola atrichocarpa (*collina* × *perfimbriata?*) Borb. Spitzbühel bei Innsbruck (1).
Viola Tiroliensis Borbás (sub *glabrata* × *sepincola*) Spitzbühel (1).
Viola Pacheri Wiesb. (*glabrata* × *hirta*) wird synonym mit *V. Oenipontana* (*superhirta* × *odorata*) Murr gesetzt (1).
(Ausserdem enthalten sämmtliche im obcitirten Artikel Murr's sub Nr. 1 und 3—12 aufgeführten Angaben Neues und Berichtigendes zur bisherigen Kenntniss dieser Gattung).
Rosa coriifolia f. *amplyphylloides* H. Br. Mieders, Trins (2).
Carduus Naegelii Brügg. („*Personata*" × „*defloratus*") Trafoi (12).
Hieracium calycinum Arv. Touv. Bahnhof Oetzthal, Zirl (15).
Calamintha mixta Ausserd. (*alpina* × *Acinos*) Virgen, Windisch-Matrei (3).
Primula coronata Porta. Mte. Frate (6).
— *Cadinensis* Porta. Passo di Scarpato, Val di Fumo (6).
— *Maggiassonica* Porta (*spectabilis* × *minima*) Val Breguzzo (6).

Characeae:

Nitella gracilis (Sm.) var. *capituligera* Mig. Bozen (7).

Pilze:

Caldesia Sabina De Not. Oetzthal (10).
Herpotrichia nigra Hart. Warth, Gschnitzthal (9).
Microbilimbia obscurata Sommerf. Paneveggio (10).
Nesolechia oxysporella Nyl. Südtirol (10).
— *vermicularis* Arn. Tirol (10).
— *supersparsa* Nyl. Tirol (10).
— *aggregatula* (Müll.) Tirol (10).
— *vitellinaria* (Nyl.) Tirol (10).
Patellaria glacialis (Rehm) Oetz- und Pitzthal (10).
— *atroviridis* Rehm n. sp. Ortler (10).

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Scutula flexella (Ach.) Tirol (10).
— *Stereocaulorum* (Fr.) Tirol (10).
— *epiblastematica* Wallr. Paneveggio (10).
— *Krempelhuberi* (Körb.) Tirol (10).

Bemerkenswerthe neue Standorte.

Ranunculus arvensis L. Prutz (14).
Aquilegia vulgaris L. Bregenzerwald, Tannberg in Vorarlberg, Obladis (16). Kaltenbrunn, Nieder- und Hochgalmigg, Kronburg (14).
Hesperis matronalis zahlreich und unzweifelhaft wild im Mühlbachtobel bei Fliess (14).
Melandrium noctiflorum (L.) Gartenunkraut bei Fliess (14).
Geranium divaricatum Ehrh. Fliess, Mals (14).
Coronilla varia L. Landeck (16); die locale Westgrenze dieser Pflanze verschiebt sich damit von Imst nach Landeck.
Vicia Gerardi Dl. Fliess, Kauns (14).
— *grandiflora* Scop. Prutz, 1 Exemplar (14).
Orobus tuberosus L. Fliess, Piller 1300 M. (14).
Seseli annuum L. Oetz (15).
Aethusa cynapioides M. B. Arzl, bei Imst (15).
Viscum Austriacum Wiesb. ? Silz, Zirl (13).
Echinops sphaerocephalus L. Zahlreich um Fliess (14).
Cirsium Erisithales × *montanum* Val Daone (6).
Tragopogon major Jacq. Häufig um Fliess (14).
Hieracium auricula × *acutifolium* Lienz (5).
— *auricula* × *Hoppeanum* Lienz (5).
— *brachiatum* Bertol. Bahnhof Oetzthal (15).
— *rhoeadifolium* Kern. Kitzbüchlerhorn (16).
— *tridentatum* Fr. Piller, Landeck, Kronburg (15).
Gentiana purpurea L. Urgenthal bei Fliess (14).
Limosella aquatica L. Piller (15).
Campanula Cervicaria L. Flaurlingerthal (16).
Melica glauca F. Sch. Oetz (15).
Juniperus Sabina L. Höhenberg (4).
Scolopendrium vulgare Sm. Georgenberg (11).

IV. Krain.[1])

Referent: **Dr. R. v. Wettstein** (Wien).

Litteratur.

1. Borbás V. v. Kahl- und behaartfrüchtige Parallelformen der Veilchen aus der Gruppe „Hypocarpeae". Diese Zeitschrift S. 116 ff.

[1]) Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. Jänner 1890 bis 1. August 1890.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

2. Ascherson P. und Magnus P. Die weissfrüchtige Heidelbeere. (Naturwissensch. Wochenschr. V, Nr. 11).
3. Voss W. Mycologia Carniolica. Ein Beitrag zur Pilzflora der Alpenländer. II. Berlin (Friedländer).

Neu für das Gebiet:

Viola Hallieri Borbás, im südlichen Krain (1).
Vaccinium Myrtillus L. var. *leucocarpum* Hausm., bei Bischoflack (2).

V. Istrien mit Triest, Görz und Gradisca.[1])

Referent: **J. Freyn** (Prag).

Benützte Litteratur:[2])

1. P. Ascherson. Das Vorkommen von *Scopolia carniolica* Jacq. in Ostpreussen. In Sitzungsberichte der naturforschenden Freunde zu Berlin. 1890. S. 59—78.
2. V. v. Borbás, in dieser Zeitschrift S. 168.
3. Carlo Marchesetti, La flora di Parenzo. Trieste 1890. 8°. 98 pp.

Unveröffentlichte Mittheilungen von

4. C. v. Marchesetti in Triest,
5. J. Freyn in Prag und K. Untchj in Pola.

Neu für das Gebiet:

Viola gymnocarpa Janka bei Opčina nächst Triest (2);
Tribulis orientalis Kern. Arsenal von Pola (6).

Bemerkenswerthe Standorte:

Anemone nemorosa L., sehr selten bei Monpaderno und Caraiba (3);
Adonis microcarpa DC., hie und da in der Küstenzone von Parenzo (3);
Ranunculus chius DC., viel häufiger als *R. parviflorus* L., im Küstengebiet von Parenzo (3);
Delphinium Staphysagria L., Hügel bei Orsera; Nordgrenze! (3);
Papaver apulum Ten., Saaten im Gebiete der Flora von Parenzo (3);
Corydalis ochroleuca Koch, auf Felsen bei Monpaderno (3);
Fumaria Gussonii Boiss., Hügel bei Fontane und Orsera (3);
Matthiola sinuata K. Br., alte Mauern von Parenzo (3);
Cheiranthus Cheiri L., ebendort (3) und auf den Mauern von Albona (5).

---

[1]) Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. Jänner 1890 bis 1. August 1890.

[2]) Der 1890 erschienene 1. Fascikel des IX. Bandes von Parlatore-Caruel: Flora Italiana enthält nichts über Istrien, was nicht schon bekannt wäre.

(Fortsetzung folgt.)

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. 341-350