

- Schulz A. Beiträge zur Kenntniss der Bestäubungseinrichtungen und Geschlechtsvertheilung bei den Pflanzen. II. (Bibliotheca botanica Nr. 17.) 4°. 224 S.
- Terracciano A. Specie rare o critiche di Geranii italiani. (Malpighia IV. fasc. 5 u. 6.) 8°. 45 S.
- Turner W. The cell theory, past and present; an. address. London (Williams a. N.). 8°. 1·6 Sh.
- Walter G. Ueber die braunwandigen sklerotischen Gewebelemente der Farne mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten „Stützbündel“ Russows (Bibliotheca botanica Nr. 18). 4°. 23 S. 3 Taf.
- Wojnowi^ć W. P. Beiträge zur Morphologie, Anatomie und Biologie der *Selaginella lepidophylla*. Breslau (Selbstverlag). 8°. 36 S. IV Taf.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

I. Mähren.¹⁾

Referent: Ad. Oborny (Znaim).

Quellen:

a) Literatur.

1. Vinc. v. Borbás. Kahl- und behaartfrüchtige Parallelförmige Veilchen aus der Gruppe „Hypocarpae“.

b) Unveröffentlichte Mittheilungen von:

2. Fachlehrer Al. Czerny aus M.-Trübau;
3. Fachlehrer L. Niessner aus Zwittau;
4. Cooperator P. A. Ripper aus Stronsdorf;
5. Lehrer A. Schierl aus Auspitz;
6. Professor Spitzner aus Prossnitz und
7. vom Referenten selbst.

Neu für das Gebiet:

Hieracium Pilosella L. ssp. *mediofurcum* N. Pt. p. 162. Kühberge bei Znaim! (7); *H. Holubyanum* N. Pt. p. 226. Bei Baumöhl und im Thayathale bei der Traussnitzbrücke nächst Znaim! (7); *H. megalophyllum* N. Pt. p. 227. Kühberge und Poppitzer Schlucht nächst Znaim! (7); *H. canum* N. Pt. ssp. *genuinum* γ. *pilosicanum* N. Pt. p. 432. Baumöhlerwald bei Znaim! (7); *H. leptophyton* N. Pt. ssp. *discolor* N. Pt. p. 646. Kühberge

¹⁾ Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. April 1890 bis 1. October 1890.

bei Znaim! (7); *H. euchaetium* N. Pt. p. 765, u. zw. der Typus, die ssp. *longum* 1 *longipilum*, 2 *brevipilum* N. Pt. p. 766 und überdies noch eine roth gestreifte Form des *longipilum*! Kühberg bei Znaim (7).

Viola ambigua WK. Bei Brünn (Schur), Bisenz (Bubela) (1); *V. gymnocarpa* Janka. An denselben Orten (1).

Silene italica Pers. Oberhalb der Zwittawa-Quelle bei Zwittau! (3). Vielleicht nur vorübergehend. Aus meinem letzten Berichte wäre sicherzustellen, dass das dort angezweifelte *Thalictrum foetidum* L. nach vorliegenden Exemplaren bei Klentnitz thatsächlich wächst.

Wichtige neue Fundorte:

Phegopteris polypodioides Fée. Am Schönhengst bei Zwittau (3).

Blechnum Spicant With. Lotschauerwald bei Zwittau (3).

Asplenium viride Huds. Am Schönhengst bei Zwittau (3); *A. septentrionale* Hoffm. Schwedenstein am Schönhengst (3); *A. Ruta muraria* L. an Gartenmauern bei Trübau (2) und Zwittau (3); *A. lobatum* Sw. Unterhalb der Schwedenmauer am Schönhengst (2) und sonst am Schönhengst zerstreut (3).

Ophioglossum vulgatum L. Gödinger Wald (5).

Lycopodium anotinum L. Im oberen Morathale (6).

Taxus baccata L. Hie und da am Schönhengst bei Zwittau (2).

Arum maculatum L. Wälder bei Schirmsdorf nächst Zwittau massenhaft (3).

Festuca gigantea Vill. Um Gewitsch und am Radhost (6).

Scirpus maritimus L. Um Aujezd und Satschan (4).

Allium ursinum L. Zerstreut am Schönhengst bei Zwittau (3).

Polygonatum verticillatum All. Um Routka zerstreut (6).

Butomus umbellatus L. Zwischen Aujezd und Satschan (4).

Sagittaria sagittifolia L. Lotschauer Teich bei Zwittau (3), zwischen Aujezd und Satschan (4).

† *Elodea canadensis* Casp. In der Valová bei Kralitz (6).

Orchis militaris L. Bei Musslau auf Wiesen und bei Brüsau (3);

O. ustulata L. Zwischen Trübau und Zwittau und um Zwittau

(3); *O. Morio* L. Rein weissblühend bei Nickl nächst Zwittau (3);

O. mascula L. Häufig um Zwittau (3), auf den Klingerwiesen am nördlichen Abhange des Kieselberges bei Uttingsdorf (2);

O. sambucina L. Zwischen Trübau und Zwittau (3); *O. macu-*

lata L. Rein weissblühend in den Latschauer Wäldern (3).

Gymnadenia conopea R. Br. gemein um Zwittau (3).

Cephalanthera grandiflora Blbgtn. Häufig um Zwittau (3).

Epipactis viridans Crantz. Bei Gewitsch und am Radhost (6).

Listera ovata R. Br. Häufig um Zwittau (3).

Iris sibirica L. Wiesen bei Kelčič (6) und im Gödinger Walde (5).

Euphorbia exigua L. Um Aujezd (4); *E. falcata* und *E. virgata*

W. Kit. Um Aujezd (4); *E. amygdalina* L. Am Radhost (6).

Atriplex nitens Schk.; *A. oblongifolium* W. K. *A. tataricum* L. und

A. roseum L. Um Aujezd (4).

- Plantago major* L. var. *leptophylla* Wllr. und var. *nana* Tratt. Auf Wiesen bei Brezowitz (6).
- Mentha Braunii* Oborny. Im Verlaufe des Granitzthales von der Granitzmühle bis zur Einmündung dieses Baches in die Thaya an mehreren Stellen! (7).
- Salvia austriaca* Jacq. Zwischen Bilowitz und Czerkowitz und bei Mutenitz (5).
- † *Melissa officinalis* L. Bei Poppitz nächst Znaim! (7).
- Melampyrum silvaticum* L. Wälder um Zwittau (3).
- Pedicularis silvatica* L. und *palustris* L. Hinter Undangs gegen den Schönhengst zu (2), bei Zwittau und Abtsdorf (3).
- Veronica Teucrium* L. Häufig bei Greifendorf (3).
- Gentiana germanica* Willd. Bei Jassenitz (6).
- Erythraea ramosissima* Pers. Bei Aujezd (4).
- Asperugo procumbens* L. Eisenbahndamm bei Zwittau (3).
- Lithospermum officinale* L. Um Zwittau (3).
- Echium rubrum* Jacq. Im Gurdauer Walde (5).
- Anchusa officinalis* L. An der Strasse von Prossnitz nach Kosteletz (6).
- Lysimachia nemorum* L. Am Schönhengst bei Zwittau (3).
- Primula officinalis* Jacq. Am Steinberge bei Uttingsdorf (2).
- Hottonia palustris* L. Eisenbahngräben zwischen Göding und Lužitz (6).
- Pirola minor* L. Wälder um Zwittau (3); *P. chlorantha* Sw. Tafelgrund bei Zwittau (3).
- Phyteuma orbiculare* L. Wiesen des Klinger zwischen Zwittau und dem Schönhengst (2).
- Campanula bononiensis* L. Bei Mutenitz (5).
- Hieracium floribundum* W. Kit. und *H. flagellare* Willd. An der Strasse von Olmütz zum heiligen Berg (6); *H. acrothyrsum* N. Pt. p. 714. Poppitzer Schlucht bei Znaim! (7).
- Achyrophorus maculatus* Scop. Tiefer Grund bei Zwittau (3).
- Scorzonera purpurea* L. Zwischen Czeikowitz und Czeitsch (5); *S. parviflora* Jacq. Wiesen zwischen Schakwitz und Steurowitz (5); *S. humilis* L. Bei Konitz an der Strasse nach Wachtl (6).
- Achillea pannonica* Scheele. Um Bisenz (6).
- Anthemis ruthenica* MB. Im Gödinger Walde (5).
- Matricaria Chamomilla* L. Bei Konitz und Mostkowitz nächst Prossnitz, sonst selten in diesem Bezirke (6); *M. discoidea* um Zwittau häufig (3).
- Senecio campestris* DC. Zwischen Czeitsch und Czeikowitz (5); *S. paludosus* L. An der Bahn zwischen Littau und Stephanau (6).
- Centaurea tomentosa* Aschers. Bei Aujezd (4).
- Valerianella carinata* Loisl. Um Zwittau (3).
- Galium austriacum* Jacq. und *G. vernum* Scop. Am Radhost (6); *G. boreale* L. Galgenbusch bei Zwittau (3).
- Trichera silvatica* Schrad. Um Routka zerstreut (6).
- Cornus mas* L. Am Huschak bei Kornitz (2).
- Bupleurum Gerardii* Jacq. Im Granitzthale bei Znaim! (7).

- Circaea intermedia* Ehrh. Wälder des Schönhengst bei Zwittau (2).
Adora Moschatellina L. Am Hornberg und beim Kohlenbrünnerl am Schönhengst (2).
Rosa pendulina L. Am Waldwege von Zwittau nach Kukele (3);
R. glauca Vill. und *R. complicata* Gren. Bei Džbel und Konitz nächst Prossnitz (6).
Potentilla rupestris L. Am Záhoří bei Prossnitz (6); *P. supina* L. Dorfsteinbruch bei Lulč (6).
Rubus saxatilis L. Zwittawa-Quelle bei Zwittau (3); *R. suberectus* Anders. und *R. plicatus* Whe. Wälder bei Rontka nächst Gewitsch und am Radhost (6); *R. bifrons* Vest. Am Kosíř bei Czech (6);
R. macrophyllus Whe. und *R. moravicus* Sabransky. Im Zbanover Walde bei Plumenau (6); *R. fossicola* Holuby. Jessonitz bei Konitz (6); *R. rivularis* M. et Wirtg. An der Babka bei Hartmanitz (6).
Sarothamnus scorpiurus L. Bei Konitz nächst Prossnitz (6).
Anthyllis Vulneraria L. Bei Hermersdorf nächst Zwittau (3).
Trifolium incarnatum L. Eingeschleppt an der neuen Eisenbahnstrecke von Prossnitz bis nach Džbel (6).
Galega officinalis L. An der Thaya bei Polau (6).
Astragalus excapus L. Hügel bei Czeikowitz (5); *A. danicus* Retz. Beim Gödinger Ziegelofen (5).
Melilotus dentatus Pers. Bei Anjezd und Satschan (4).
Linum hirsutum L. Im Oeden Thale, Nähe der Mazocha (4).
Geranium dissectum L. Bei Hermersdorf (3); *G. columbinum* L. Bei Brüsaus (3).
Oxalis stricta L. Im „Dürren-Thale“ bei Blasko (4).
Lavatera thuringiaca L. Bei Čelčic nächst Nesamislitz (6).
Dianthus prolifer L. Beim Friedhofe nächst Mödlau (5); *D. Armeria* L. Gurdauer Wald (5).
Melandrium viscosum Člk. Zwischen Bilowitz und Czeitsch (5).
Viola stricta Hornm. Im Haine bei Držowitz (6).
Drosera rotundifolia L. Bei Mohren, Lotschau und Greifendorf (3).
Reseda lutea L. und *R. luteola* L. Bei Brüsaus (3).
Dentaria bulbifera L. Am Radhost (6), Hornberg, Abtsdorf und andere Orte um Zwittau (3); *D. enneaphylla* L. Am Hornberg bei Zwittau häufig (3).
Arabis arenosa Scop. Nordöstl. Lehne am Hornberg nächst M.-Trübau häufig (2); *A. sagittata* DC. Um Göding (5).
Sisymbrium Loeselii L. Zwischen Bilowitz und Czeikowitz (5).
Diplotaaxis tenuifolia DC. und *D. muralis* DC. An Mauern bei Zwittau (3).
Lepidium campestre R. Brown bei Zwittau (3).
Papaver Argemone L. Bei Zwittau (3).
Nymphaea alba L. Im Lotschauer Teiche bei Zwittau (3).
Thalictrum angustifolium Jacq. Auf Wiesen bei Smřitz (6).
Anemone sylvestris L. Am Záhoří bei Prossnitz (36) und bei Brüsaus (3).

- Ranunculus homophyllus* Willr. Wassertümpel bei Mutenitz (5);
R. peltatus Koch. Eisenbahngräben zwischen Göding und Lužitz
 (5); *R. circinnatus* Sibth. Um Zwittau massenhaft (3).
Aquilegia vulgaris L. Um Zwittau (3).
Aconitum Lycoctonum L. Bei Abtsdorf (3).

II. Ost-Ungarn¹⁾.

A. Referat.

Referent: Dr. L. Simonkai (Arad).

Quellen:

1. J. Breidler. Beitrag zur Moosflora der Bukowina und Siebenbürgens. Oe. B. Z. 1890, S. 148, 191.
2. Csató János. Fűvészeti kirándulás az Árpásra (Excursio in alpe Arpas). Magyar növénytani lapok XIV. (1890) p. 5—12.
3. Dr. Borbás Vincze. *Soldanella transsilvanica* Borb. in Pótfüzetek 1890, juli p. 142.
4. Dr. Demeter Károly († 1890 marc. 12.). Bryologiai jegyzetek a Kolozsvári Természettudományi Értesítő XV. kötetében.
5. Dr. Karl Bauer. Beitrag zur Phanerogamenflora der Bukowina und des angrenzenden Theiles von Siebenbürgen. Oe. B. Z. 1890, S. 218, 268.
6. Gönczi Lajos. Udvarhely megye flórájának főbb vonásai. 1890, Sep. 1—36 p.
7. Dr. Simonkai Lajos. Ujdonságok hazánk flórájából. (Novitates ex flora Hungarica). Természetrizsi füzetek XII. p. 157—163.
8. — Hazánk tölgyfajai és tölgyerdei (*Quercus et Querceta Hungariae*) in Magy. tud. Akademia mathem. és természettud. külön kiadványa. 1890 aug. p. 1—40 cum tab. X.
9. — Nagyváradnak és vidékének növényvilága (Die Flora von Grosswardein und seiner Umgebung). 1890 aug. pag. 1—90 cum tab. II.
10. — Ujabb mozgalmak és eszmék hazánk flórája terén (Die neueren Bewegungen und Ideen im Gebiete der ungarischen Flora. Vorgelegt am 17. August 1890 in der Versammlung der ungarischen Aerzte und Naturforscher zu Grosswardein). Természett. közlöny 1890, p. 490.
11. — Bemerkungen zur Flora von Ungarn. Oe. B. Z. 1890, S. 333.
12. Dr. Waisbecker Antal. Uj növény-génusz hazánk flórájában in Pótfüzetek. 1890, p. 142.

Für das Gebiet neu:

- Cynodontium schisti* Oed. Auf dem Berge Ivan in Siebenbürgen (Demeter. 1888).
 — *torquescens* (Bruch.). Im Thale Borvölgy bei Rodna (4).

¹⁾ Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. April 1890 bis 1. October 1890.

- Hypnum Kneiffii* var. *intermedium* (Schimp.). Bei Szent-Keresztbánya in Siebenbürgen (4).
 — *filicinum* var. *trichodes* Schimp. Ebenfalls bei Szent-Keresztbánya (4).
- Sphagnum medium* Limpr. Im Sumpfe bei Cosna (Dörfler) (1).
 — *Wulfianum* Girg. Im Sumpfe bei Cosna (Dörfler) (1). Limpricht gibt dieses *Sphagnum* in „Rabenhorst Kryptogamenflora IV (1885) p. 119“ nach Hazslinszky auch bei „Szepes-Olaszi in der Tatra“ an. Auf meine Anfrage schrieb mir aber Professor Friedrich Hazslinszky aus Eperies am 10. December 1885: „er habe *Sph. Wulfianum* aus Ungarn nirgends publicirt, er kenne dieses *Sphagnum* nicht, und Limpricht's Angabe könne nur ein Schreibfehler sein, weil Szepes-Olaszi nicht in der Tatra, sondern in der östlichen Zips liegt“. Nach dieser Aeusserung Hazslinszky's ist die Angabe des *Sph. Wulfianum* in der Tatra zu streichen. Die Mittheilung Breidler's dass *Sph. Wulfianum* Girg. in den östlichen Karpathen heimisch ist, ist daher für die ungarische Flora ganz neu und sehr interessant.
- Luzula glabrata* Hoppe. „Costa neteda“ auf dem Ünökö (5). Es ist sehr auffallend, dass Bauer (l. c. 271) von *Luzula spadiacea* All., welche am Ünökö, auf den Rodnaer Alpen und auf den siebenbürgischen Alpen überhaupt sehr verbreitet ist, ja sogar dort die *L. glabrata* Hoppe zu vertreten scheint, — keine Erwähnung thut.
- Salix sepulcralis* (alba \times *Babylonica*) Simk. Arad, Alsó-Lugos (7).
 — *blanda* Anderson. Gesammelt von Julius Römer bei Brassó (7).
 — *oligotricha* (*Babylonica* \times *excelsior*) Simk. Arad (7).
 — *erythroclados* (alba \times *triandra* Simk. non Auct.). Arad (7).
 — *subcaprea* Anders. Váralja, Csopéa (7).
- Rubus Kodruensis* (*hirtus* \times *tomentosus*) Simk. Auf dem Kodru bei Nadalbest häufig (7).
 — *Nádasensis* (*sulcato* \times *subhirtus*) Simk. Auf dem Berge Drócsa, sowie auch auf den Bergen oberhalb Nadalbest und Nádas (7).
 — *Priszakensis* (*discolor* \times *subhirtus*) Simk. Im Thale Priszak oberhalb Nadalbest (7).
 — *Sebesensis* (*dumalis* \times *discolor*) Simk. Bei den Weingärten oberhalb Boros-Sebes (7).
- Trifolium perpusillum* Simk. Auf den „Puszten“ im Comitate Arad häufig (10, 11).
- Sedum deserti-hungarici* Simk. Auf den „Puszten“ im Comitate Arad mit dem vorigen häufig (10, 11).
- Cerastium aggregatum* Durieu (*C. siculum* Guss.). Auf dem Berge Trikulej bei Szvinicza (10).
- Ulmus asperrima* Simk. Bei Grosswardein (9).

Neue Synonyme:

- Quercus Heuffelii* Simk. (1883) oder *Qu. Budenziana* Borb.! (1888) ist = *Qu. Brutia* Ten. (1825).

- Crepis grandiflora* var. *glabrescens* Borb. Oe. B. Z. 1890, S. 246 ist nach Original Exemplaren = *Willemetia stipitata* (Jacq.).
Heleocharis caespitosa Hazsl. magyarhon füveszeti kézikönyve p. 383 von Sivabrada = *Scirpus alpinus* Schleich.
Soldanella transsilvanica Borb. pótfüz. 1890 p. 142 ist die ein- bis zweiblühige Form von *Soldanella Hungarica* Simk.
Hieracium rhodopaeum Auct. Hung. non Grisb. ist = *H. Szepu-siense* Simk. (10).

B. Original-Mittheilung.

Von Dr. V. v. Borbás (Budapest).

Neu für das Gebiet:

1. *Mentha mollissima* Borkh., bei Torda und Karaján (L. Richter).
2. *Mentha subacuta* Borb., pubescentia foliorum adpressa atque tenui. *M. cuspidatae* Op. affinis, at foliis grandibus, dilatatis oblongis ovato-oblongiore, basi leviter cordatis, breviter atque abruptim acutis, haud cuspidatis praesertim diversa. Spicae contiguae laxiusculae. Langental (Barth).
3. *M. pulegium* L., var. *villicaulis* Borb., bei Torda (L. Richter).
4. *Delphinium Consolida* L. var. *adenopodum* Borb., bei Torda (L. Richter).

Neue Standorte:

1. *Mentha verticillata* L., Turi hasadék (L. Richter).
2. *M. candicans* Cr. bei Petrozsény (Borb. 1872).
3. *Hieracium boreale* Fr., Turi hasadék (L. Richter), Petrozsény cum var. *chlorocephalo* Uecht.
4. *Cnidium silaifolium* Jacq., Sinfalva, Turi hasadék (L. Richter).
5. *Dianthus saxigenus* Schur. (*laevigatus* Simk.) Sinfalva, Torda-hasadék (L. Richter).
6. *Rubus corylifolius* Sm. var. *grandifrons* Borb., Csernefalu (L. Richter).
7. *R. discolor* Whe., Csernefalu (L. Richter).
8. *R. sulcatus* Vest. Karaján (cott. Szolnok-Doboka, L. Richter).

III. Dalmatien.

Referent: Dr. R. v. Wettstein (Wien¹⁾).

Litteratur:

1. Studniczka C. Beiträge zur Flora von Süd-Dalmatien. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. 1890, S. 55.²⁾)

¹⁾ Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. April bis 1. October 1890.

²⁾ Die Abhandlung enthält zahlreiche neue, zum Theile sehr interessante Standorte; im Folgenden sind nur jene Angaben wiedergegeben, welche für das Gebiet neue Formen betreffen.

2. Limpricht G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora. 2. Aufl. IV. Bd. 2. Abth. 14. Lieferg.
3. Buchenau F. Monographia Juncacearum. (Engler's Bot. Jahrb. f. System. etc. XII.)
4. Beck G. v. Monographie der Gattung *Orobancha*. (Bibliotheca botanica Nr. 19.) Cassel.
5. Bornet E. Note sur deux Algues de la Méditerranée. (Bull. soc. bot. d. Fr. 1890, p. 139.)
6. Feer H. Campanularum novarum decas prima. (Journ. of Bot. XXVIII, Nr. 333.)
7. Borbás V. v. Symbolae ad Thymos Europae mediae, praecipue Hungariae cognoscendos. (M. T. Ak. Math. Termeszettud. Köz. XXIV. 2.)

Für das Gebiet neu:

- Zosterocarpus Oedogonium* (Meneg.) Born. (= *Ectocarpus Oed.* Meneg.). In Dalmatien (5).
- Orthotrichum Sardagnanum* Vent. Dalmatien (2).
- Sesleria tenuifolia* Schrad. Am Vuči zub und auf der Biela gora in der Krivošie (1).
- Koeleria cristata* Pers. β . *gracilis*. Um Spalato und bei Cattaro (1); γ . *maior* am Monte Vermacz (1). — *K. splendens* Presl. Am Marian (1).
- Aira elegans* Gaud. β . *bicristata* Godr. Auf Punto d'Ostro und um Castelnuovo (1).
- Melica ciliata* Tod. var. *Bourgaei* Grsb. Punto d'Ostro (1).
- Fritillaria Meleagris* L. Auf Marchesina gredda bei Clissa, Punto d'Ostro, Cattaro (1).
- Ornithogalum refractum* W. K. Monte Marian (1).
- Allium longispathum* Red. Giovanni di Cattaro (1).
- Juncus glaucus* Ehrh. var. *paniculatus* Buch. Dalmatien (3).
— *acutus* L. var. *Tommasinii* Buch. (= *J. Tommasinii* Parl.) Dalmatien (3).
- Orchis quadripunctata* Ten. Insel Bua, zwischen Punta d'Ostro und Vitagliana (1).
- Sparganium ramosum* Hdr. Stobretz, Cattaro (1).
- Zannichellia palustris* Fr. Bei Kutí (Meligne) (1).
- Ajuga Chamaepitys* forma *glabriuscula* Hol. Fort Grippi bei Borgo Lucaez (1).
- Thymus striatus* Vahl. Biokovo, Cattaro (7).
— — var. *acicularis* W. K. Verbr. (= *Th. Zygis* Vis. non L.)

- Orobanche Muteli* Schultz. Lesina (var. *stenosiphon* Bek.), Brazza, Ragusa, Neresi, Torette, Scoglio d'Andrea (4).
 — *oxyloba* Beck, var. *Dalmatica* Beck. Cattaro (4).
Nicotiana rustica L. Verwildert bei Clissa und auf Punto d'Ostro (1).
Convolvulus Cantabrica L. var. *villifolius* Gandog. Castell Grippi bei Spalato (1).
Campanula fenestrella Feer. (= *C. Gurganica* Vis. pr. p.) Vellebith (6).
 — *lepida* Feer. „In Dalmatien“ (6).
Anthemis arvensis L. β . *incrassata* Boiss. Zwischen Trinità und Lepetane (1).
Centaurea Scabiosa \times *Salonitana*. Spalato (1).
Genista elatior Koch. Castelnuovo (1).
Ononis breviflora DC. Zwischen Trau und Castell Staffileo (1).
Melilotus parviflorus Dsf. Cattaro (1).
Vicia tricolor Seb. et Maur. Clissa, Punta d'Ostro (1).
Lathyrus auriculatus Bert. Castelnuovo (1).
Alyssum utriculatum Sibth. Auf dem Vuči zub in der Krivošie; auf dem Vermacz (1).
Corydalis cava Schw. et Kört. Cattaro (1).

Wichtigere Namensänderungen:

- Phelipaea ramosa* β . *simplex* Vis. = *Orobanche nana* Noe (4).
Orobanche crinita Vis. = *O. sanguinea* Presl. (Lissa, Curzola) (4).
 — *pruinosa* Lap.-Vis. = *O. crenata* Forsk. (Gravosa, Ragusa) (4).
 — *speciosa* DC. var. *Tommasinii* Vis. = *O. Pieridis* Schultz. β . *Carotae* Des Moul. (Cattaro) (4).
 — *minor* Sutt. var. *adenostyla* Vis. = *O. m. 3. pumila* Koch (4).
 — *cruenta* Bert.-Vis. = *O. gracilis* Sm. (4).
 — *Epithymum* DC.-Vis. = *O. alba* Steph. (4).
Thymus Serpyllum L. var. *vulgaris* Vis. = *Th. effusus* Host. (7).

IV. Niederösterreich.

Original-Mittheilungen.

- Polygala amarella* Cr. auf nassen Wiesen bei Redlschlag sowohl in Ungarn als auch in Niederösterreich, var. *orbicularis* Chodat, Bull. soc. bot. de Genève 1889, p. 161, mit der vorigen und auf dem Semmering.
- P. Chamaebuxus* L. var. *rhodoptera* Ball. ap. Benn., Journ. of Bot. 1878, p. 281. (var. *purpurea* Neilr. Fl. v. Niederöst. 835, non Nutt.) Am Steinstöcklberg bei Redlschlag (Waisbecker und Piers, Borb. Term. tud. Közl. 1890, p. 128). Bei Bernstein kommt auch noch eine zweite Farbenvariation (*heterochroa*) vor, wo die Flügel gelb, aber die Blumenblätter am oberen Theile roth sind.

1 und 2 mitgeth. v. V. v. Borbás, ebenso wie die Notizen Nr. 1—4 auf S. 387 der vorigen Nummer.

3. *Ranunculus Steveni* Andr. Parkwiesen in Rappoltenkirchen (V, 1890).
4. *Geranium phaeum* L. Strassengraben bei Rappoltenkirchen. Einige Stöcke (V, 1890).
5. *Phyteuma spicatum* L. Im Park zu Rappoltenkirchen, blau-blüthig (V, 1890).
6. *Myosotis caespitosa* Schult. Eisenbahndamm bei Tuln. Linkes Donau-Ufer, ziemlich häufig.
7. *Anchusa italica* Retz. Auf Wiesen bei „Gollarn“ sehr selten. (VI, 1888.)
8. *Thalictrum aquilegifolium* L. Donau-Auen unterhalb Tuln. Sehr selten. (IV, 1890.)

3—8 mitgeth. v. P. L. Wiedermann.

9. *Xeranthemum annuum* L. Am Damme der Staatsbahn zwischen den Stationen Seiring und Obersdorf an 3 Stellen (8. August 1890).
10. *Peplis Portula* L. In halbausgetrockneten Sümpfen des Waldes bei Gross-Russbach (6. August 1890).
11. *Vinca herbacea* W. K. Auf dem Nordostabhänge des Zeilerberges zwischen Bruck a/L. und Winden am Neusiedler-See (1882—1884).

9—11 mitgetheilt von Franz Höfer.

Erechthites hieracifolia Rafin. Sehr zahlreich in einem Holzschlage des Schildberges zwischen Böheimkirchen und St. Pölten. K. v. Grimburg und E. Hackel, Mitte September 1890 in Blüthe und beginnender Fruchtreife.

Ueber die Verbreitung dieser nordamerikanischen Composite in Ungarn vergl. Kornhuber und Heimerl, *Erechthites hieracifolia*, eine neue Wanderpflanze, Oesterr. botan. Zeitschr. 1885, S. 297, woselbst auch eine ausführliche und vortreffliche Beschreibung derselben. Diese sowohl als der Vergleich der Exemplare im Herbare des Hofmuseums dienen zur Sicherung der Bestimmung. Wie die Pflanze an diesen Ort gerathen sein kann, bleibt vorderhand räthselhaft. Die Einschleppung ist jedenfalls erst in neuester Zeit geschehen, da jene Localität von uns alljährlich, meist zu wiederholten Malen begangen worden ist. Ueber das weitere Schicksal der Ansiedlung werden wir nicht ermangeln, seinerzeit zu berichten.

E. Hackel.

Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

Das umfangreiche Flechtenherbarium des verstorbenen Lichenologen H. Lojka ist im Kaufwege in den Besitz des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien übergegangen.

Das Herbarium des verstorbenen Botanikers V. v. Janka wurde von Herrn Dr. A. v. Degen in Budapest angekauft.

Das botanische Museum und Laboratorium des Michigan Agricultural College wurden durch eine Feuersbrunst vollständig zerstört; bei dieser Gelegenheit gieng das grosse Herbarium Wheeler (Flora von Michigan) zu Grunde. (Natur.)

Rabenhorst L. v. Winter G. Fungi europaei et extraeuropaei exsiccati. Klotzschii herbarii vivi mycologici continuatio. Editio nova. Ser. II. Centuria XVII. Cura O. Pazschke. Dresden (G. A. Kaufmann). 24 M.

Roumeguère C. Fungi selecti exsiccati. Cent. CIII.

Der verstorbene Garteninspector Th. Bernhards hat sein grosses, etwa 40.000 Nummern umfassendes Herbarium dem königlichen botanischen Museum in Berlin testamentarisch überwiesen. (Gartenfl.)

Botanische Forschungsreisen.

Herr Levier (Florenz) ist von seiner mehrmonatlichen botanischen Forschungsreise im Kaukasus mit reicher Ausbeute zurückgekehrt.

Der bekannte Pflanzensammler Th. Pichler hat im Laufe des heurigen Sommers im Auftrage und auf Rechnung des Herrn K. Keck in Aistersheim (Oberösterreich) in Ostrumelien und Bulgarien gesammelt. Die Bestimmung der Pflanzen hat Dr. Velenovsky in Prag übernommen. Die Vertheilung der Ausbeute erfolgt durch Herrn Keck.

Die von der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien ausgerüstete Expedition zum Zwecke von Tiefseeforschungen im östlichen Theile des mittelländischen Meeres ist Anfangs October zurückgekehrt. Univ.-Prof. Dr. C. Grobben, der als Zoologe die Expedition mitmachte, hat auch Aufsammlungen von Algen vorgenommen.

Dr. Ed. Formánek unternahm in den diesjährigen Ferien eine achtwöchentliche Reise nach Bulgarien, Kleinasien und den Bosphorus und bestieg den Balkan bei Karlovo, das Rhodope-Gebirge und den bytinischen Olymp bei Brussa.

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. 419-429](#)