

quadripidum, *Majanthemum Convallaria*, *Bifolium cordatum*, *Sciophylla convallarioides* zu heissen hat und bei jeder Verschiebung der Gattung in Zukunft wieder eine Umtaufung zu erleiden hätte!

Auf zahlreiche andere Bedenken, die sich gegen diese Methode der Benennung noch vorbringen liessen, will ich hier nicht eingehen; es handelt sich nicht um eine Erörterung der Frage, welche Nomenclatur die richtige sei, sondern nur zu zeigen, dass selbst die zwei einzigen Motive, die der Verf. für seinen Vorgang anzuführen weiss, nicht stichhältig sind.

(Fortsetzung folgt.)

Flora von Oesterreich-Ungarn.¹⁾

I. West- und Mittelungarn.

Referent H. Braun.

(Fortsetzung. Vgl. Jahrg. 1890. S. 464.)

36. *Thymus collinus* M. a. B. var. *subhirsutus* Borb. Bei Pest auf der Csepelinsel, in der Mátra (7).
37. — *collinus* M. a. B. var. *stenophyllus* Opiz bei Rimaszombat (Fabry) (2 et 7).
38. — *collinus* M. a. B. var. *bracteatus* Braun (vix Opiz) Budapest (Maria-Einsiedl, Schwabenberg, Auwinkel, Visegrád, Békés-Megyer) (7).
39. *Thymus praecoë* Opiz (*T. humifusus* Bernh.). Ziemlich selten auf den Ofner Bergen, auf den Csókakő bei Csákvár (Csakó) (7).
40. — *praecoë* Opiz var. *spathulatus* (Opiz) (*T. decumbens* Bernh.). *T. caespitosus* Opiz, *T. humifusus* b) *hirtus* Oborny Fl. von Mähren p. 394. *T. humifusus* var. *hirsutissima* Čelak. Auf den Ofner Bergen, auf den Szitno bei Schemnitz (7).
41. — *Marschallianus* Willd. Auf der Malenicza (Rochel), bei Baldoz und bei Zips-Váralja (Czakó, Szépliget) bei Kurincz im Gömörer Comitate und bei Rimaszombat (2), Mandok (Haynald), im Neograder Comitate, bei Visegrád, Gyöngyös, Kékes, überall auf den Ofner Bergen und um Pest, zwischen Monor und Pilis, auf der Csepelinsel etc. Keszthely (Szenczy) etc. (7).
42. — *Marschallianus* var. *latifolius* M. a. B. Bei Rimaszombat, auf den Ofner Bergen, bei Visegrád, auf der Csepelinsel, bei

¹⁾ Das Referat über Schlesien fällt diesmal aus, weil seit 1. Juni v. J. nach Mittheilung des Herrn Referenten über die Flora dieses Gebietes nichts publicirt wurde.

- Vézstő im Békésér Comitate, bei Nagy-Székely nächst Tolna (Tauscher), Répce Szt.-György, bei Fünfkirchen (Nendtwich) (7).
43. *Thymus Marschallianus* var. *calvifrons* Borb. et Braun, *T. angustifolius* Autor. hung. p. maj. p., *T. glabratus* Jacq. herb., *T. glabrescens* Reichb. Icon. XVIII. p. 37 non Willd. — Auf grasigen Plätzen bei Jobbágyi, com. Abáuj (L. Richter), auf dem Egerberge, Fel-Német (bei Abáuj) mit weissen Blüthen, Ofnerberge, Stuhlweissenburg, Kurinez im Gömörer Comitate (7).
44. — *lanuginosus* Miller. *T. hirsutissimus* Kitaib. (1863), *T. piligerus* Opiz (?); Ofnerberge, häufig am Piliserberge bei Budakes, Kömlö (Kit.), Tihany (Kit.), Fünfkirchen (Nendtw.), Tokaj (Kitaibel herb.), Baldoez und Zips-Váralja (Czakó, Szépligeti), auf dem Gugerberge bei Ofen mit sehr dichten weissen Haaren (7).
45. — *lanuginosus* var. *Budensis* (H. Braun). Im Wolfsthale bei Ofen (7).
46. — *lanuginosus* var. *Kosteleckyanus* Opiz. Am Schwabenberge bei Ofen mit weissen Blüthen, am Piliserberge, in der Tatra beim Drechselhäuschen (Scherfel), Baldoez und Zips-Váralja (Zips) (Szépligeti) (7).
47. — *pulcherrimus* Schur. *T. montanus* γ . *Chamaedon* Heuffel. — *T. nummularius* Rehb. — *T. rotundifolius* Schur — *T. orbiculatus* Schur herb. Tatra, Drechselhäuschen (Ullepitsch). (7).
48. — *comosus* Heuffel. Bei Theissholz am Berge Hradova (H. Braun det. im Herb. A. Richter!).
49. — *marginatus* A. Kerner, sehr häufig bei Rézbánya (Borbás 1890) (8).
50. — *hirsutior* M. a. B. (pro v. *nummularii*). *T. Rohelianus* Čelak. — *T. comosus* Schur non Heuffel. Auf der Malenica (Rochel) (7).
51. — *Sudeticus* Opiz (1831) — *T. carpaticus* Čelak. (1882), *T. Chamædryis* β . *nummularius* Fiek. — *T. serratus* Op. — *T. humifusus* γ . *origanifolius* Rehb. p. p. In den Karpathen. Auf der Hradova bei Theissholz (Alad. Richter), im Stracenesser Thale, Hradeckaberg bei Hradek (Czakó, Tarpatak (Gereuday), im Demeenovathale bei Liptó-Szt.-Miklós (Szépligeti), am Koesberge (Wolny) etc. (7).
52. — *Sudeticus* Opiz var. *Czakói* Borbás am Koesberge bei den warmen Quellen von Luesky im Liptauer Comitate (Czakó) (7).
53. *Calamintha alpina* (L.) Hradova bei Theissholz (Alad. Richter) ist den Herbarexemplaren nach *Cal. Hungarica* (Simk.)
54. *Glechoma hirsuta* W. K. Rimaszombát (2).

55. *Melittis Melissophyllum* L. v. *grandiflora* Smith, auf dem Murányer Schlossberge (2).
56. *Galeobdolon luteum* var. *montanum* Pers. Hradova bei Theissholz (2).
57. *Phlomis tuberosa* L. bei Rimaszombat (2).
58. *Teucrium montanum* L. aus dem Gömörer Comitate gehört zum grossen Theile zu *T. Pannonicum* A. Kerner (Braun) (2).
59. *Pedicularis sceptrum Carolinum* L. häufig bei Tátra-Széplak (Borbás) (8).
60. *Soldanella minima* Hoppe, am Djumbir (B. Müller) (8).
61. *Soldanella superpusilla* \times *montana* A. Richter, nach Borbás richtiger *S. minima* \times *montana* nur aus den Karpathen bekannt, kommt aber nach Borbás sehr wahrscheinlich am Djumbir vor (8).
62. *Soldanella Transsilvanica* Borbás (April 1890). (*S. montana* \times *pusilla*) hat röhrig-glockenförmig und kaum bis $\frac{1}{3}$ der Länge nach gespaltene Corollen, kann also nicht zu *S. montana* Willd. (resp. *S. hungarica* Simk.) gehören (Borbás) (8).
63. *Pulsatilla grandis* Wender. bei Theissholz „Gostanova“, var. *trisepta* Borb. im Thale Sztraczena, bei der Burg Murány auf Kalkboden, Rosznyó (2).
64. *Pulsatilla alba* Rehb. *Anemone alpina* Auct. Hungar. verbreitet auf den höheren Karpathen des Gömörer Comitates (2).
65. *Adonis aestivalis* L. var. *macrantha* (?) A. Richter bei Rimaszombat (2).
66. *Myosurus minimus* L. Bei Rimaszombat, bei Rosznyó (2).
67. *Ranunculus triphyllus* Wallr. (*R. Petiveri* Koch). bei Tocsak, bei Rimaszombat, im Sodomateich, Pálfalva nächst Rimaszombat (2).
68. *Ranunculus paucistamineus* Tausch (*R. trichophyllus* Autor. Hungar.), nächst Rimaszombat bei Tamásfalva und im Sodomateiche (*R. aquatilis* Fábry) (2).
69. *Ranunculus fluitans* Lam. Helpa Garam (2).
70. *Ranunculus calthaeifolius* Rehb. bei Rimaszombat (2).
71. *Ranunculus auricomus* L. v. *incisifolia* Rehb. Rimaszombat (2).
72. *Ranunculus acris* v. *Boreanus* Jord. Nagy-Röcze (2).
73. *Ranunculus mediterraneus* Griseb. pro var. *R. Philonotidis* Cr. *R. sardous* Auct. Hungar. non Crantz. Rimaszombat (2).
74. *Caltha cornuta* Schott. Rimaszombat (2).
75. *Caltha alpestris* Schott. bei Murány (2).
76. *Helleborus viridis* L. Brézó, Klenócz, Pelsőcz (2).
77. *Aquilegia vulgaris* L. v. *udenopodu* Borb. (*A. glandulosa* Aut. non Gouan). Murány, „Pod Stoski“ (2).
78. *Viola silvestris* Lam. und *V. silvestris* Fries = *V. canina* L. DC. P:odr. (5).
79. *Viola intermedia* Rehb. (1829) non Krocker 1823 = *V. dubia* Wiesb. (5).
80. *Viola Ruppilii* var. *castanetorum* Borb. (*V. canina crassifolia* Grönw. non Fenzl), bei Güns (5).

81. *Viola neglecta* Schm.? (*V. leucoceras* Borb.) = *V. canina* × *Rivini* und *V. montana* Auct. non L.) bei Güns, ist schwerlich ein Bastard (Borbás) (5).
82. *Viola stagnina* Aut. Europ. boreal. et Koch = *V. persicifolia* Roth (5).
83. *Viola stagnina* Kit. = *V. Ruppilii* All. (*V. Schultzii* Billot) (5).
84. *Viola elatior* Fries = fide Braun die echte *V. montana* L. (5).
85. *Sicyos angulata* L. Mezö-Telegd (Borb. 1864) (Term. Tud. Közl. 1890, p. 492), Ungvár (Borb. Földr. Közl. 1890, p. 60), und in der Marmaros (8).
86. *Dianthus brachyanthus* Schur. non Boiss. = *D. carpaticus* Borb. (3).
87. *Dianthus Carthusianorum* var. *roridus* Schur = *D. atrorubens* All. (3).
88. *Dianthus polymorphus* M. a B. ist von den jetzt lebenden Botanikern Ungarns nicht mehr aufgefunden worden (3).
89. *Dianthus sabuletorum* Heuff. (1858) non Willk. (1852) = *D. giganteiformis* Borb. 1875 (3).
90. *Dianthus compactus* W. et Kit. ist in Ungarn nicht endemisch, er kommt auch in Tirol vor (3).
91. *Dianthus serotinus* W. et Kit., *D. Hungaricus* Pers. — *D. Pannonicus* Schult. *D. virgineus* Lumn. *D. hortensis* Kit. *D. plumarius* h. *savatilis* Neilr. gehören alle zu dem typischen *D. plumarius* L. (3).
92. *Dianthus praecox* Kitaib. an Willd.? *D. Tatrae* Borb. exsicc. (1875), *D. Hungaricus* Reichb., Hausskn. (non Pers.). Deme-novka und Luesivna, Liptauer Comit. auf den Bélaer Kalkalpen der Tatra, Zazriva, Havransko und Rossudetz. Pienninen, in dem Gagyerithal der Tatra, Khots, Biala skala (3).
93. *Alchimilla fissa* Schumm. Kohlbachthal der Tatra (Borb., Juli 1890) (8).
94. *Potentilla norvegica* L. bei Széplak der Tatra (8).
95. *Rubus cardiophorus* Borb. ined. (*R. cardiophyllus* Borb. in Geogr. atque enum. pl. com. Castriferrei p. 299 non Ph. J. Müller) bei Güns (8).
96. *Trifolium arvense*, var. *brachyodon* Čelak. Rákos bei Pest.

II. Niederösterreich.¹⁾

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

Quellen:

17. Beck G. v. Flora von Niederösterreich. Handbuch zur Bestimmung sämtlicher in diesem Kronlande und den angrenzenden Gebieten wildwachsenden, häufig gebauten und verwildert vorkommenden Samenpflanzen und Führer zu weiteren botanischen Forschungen. 1. Hälfte. Wien. C. Gerold's Sohn. Gr.-8°. 430 S.

¹⁾ Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. September bis 1. December 1890.

Enthält eine vollständige Neubearbeitung der Flora Niederösterreichs und ist demnach nun als Hauptwerk für die Flora dieses Landes anzusehen.

18. Braun H. Ueber einige Arten und Formen der Gattung *Mentha*. Abth. d. zool.-botan. Gesellschaft, 1890, S. 351—508.
Ebenfalls ein wichtiges Quellenwerk, das eine solche Menge von Angaben enthält, dass deren Excerptirung unterbleiben muss.
19. Borbás V. v. Symbolae ad Thymos Europae mediae in Math. Termész. közlem. XXIV (1890). S. 39—116.
20. Wettstein R. v. Untersuchungen über die Section *Laburnum* der Gattung *Cytisus* in Oesterr. botan. Zeitschr. (1890). S. 395 ff.
21. Borbás V. v., Wiedermann L., Höfer Fr. Notizen in Oesterr. botan. Zeitschr. (1890). S. 427—428.
22. Hackel E. *Erechthites* bei St. Pölten. Ebendasselbst S. 428.
23. Halácsy E. v. Neue Brombeeren aus Oesterreich. Ebendasselbst S. 431.
24. Koch's Synopsis der deutschen und Schweizer Flora. 3. Auflage in Verbindung mit mehreren Autoren herausgegeben von E. Hallier. 2. Liefg. Leipzig, Reiland, 1890.
25. Zukal H. Ueber einige neue Pilzformen in Bericht. d. deutsch. botan. Gesellsch. (1890). S. 295 ff.

Neu für Niederösterreich:

Phanerogamae.

- Viola odorata* L. v. *variegata* DC. Königswarte bei Wolfsthal; *V. Hallieri* (*scotophylla* × *cyanea*) Borb. Um Kalksburg; *V. Uechtritziana* (*mirabilis* × *Riviniana*) auf den Hundsheimer Bergen; *V. neglecta* Schmidt (*lucorum* × *Riviniana*) bei Mautern, Kalksburg (24).
- Polygala chamaebuxus* L. v. *heterochroa* Borb. bei Bernstein; *P. amarella* v. *orbicularis* Chodat, bei Redlschlag und am Semmering (21).
- Cytisus Laburnum* L. subsp. *C. Jacquinianus* Wettst. (20).
- Rubus Kelleri* Hal. am Eichberge bei Gloggnitz, *R. styriacus* Hal. in der Rams bei Kranichberg, *R. macrocalyx* Hal. und *R. Richteri* Hal. am Eichberge bei Gloggnitz (23).
- Thymus Chamaedrys* Fr. v. *parvifolius* Opiz, in Niederösterreich, *Th. Marschallianus* v. *calvifrons* Borb. u. Braun bei Mödling, *Th. lanuginosus* Mill. v. *badensis* H. Braun, Mitterberg bei Baden (19).

Kryptogamae.

- Gymnoascus durus* Zuk. auf in Galläpfel-Extract schwimmenden Korkscheiben,
Aphanoascus cinnabarinus Zuk. auf Alligatormist,
Chaetotheca fragilis Zuk. auf feucht gehaltenem Gallenstein,

Microascus sordidus Zuk. auf faulenden Olivenblättern zu Wien erzogen (25).

Namensänderungen:

Viola hybrida Wiesb. (*hirta* \times *collina*) = *Viola interjecta* Borb. (24).

Wichtigere Standorte:

Cerastium tauricum Spr. am Hundsheimerberg, bei Hardegg (24).

Thalictrum aquilegifolium L. in den Donau-Auen bei Tulln, *Ranunculus Steveni* Andr. in Parkwiesen bei Rappoltenkirchen (21).

Vinca herbacea Wk. am Zeilerberge zwischen Bruck und Winden (21).

Xeranthemum annuum L. an der Bahn zwischen Seiring und Olberndorf (21).

Erechthites hieracifolia Raf. am Schiedberge zwischen Böhheimkirchen und St. Pölten (22).

III. Salzburg¹⁾.

Referent: Dr. Carl Fritsch (Wien).

Quellen:

a) Literatur.

1. Beck G. v. Monographie der Gattung *Orobanche*. (Bibliotheca botanica Nr. 19.) Cassel 1890.

2. Borbás V. v. Symbolae ad Thymos Europae mediae, praecipue Hungariae cognoscendos. (Ungarisch. Matematikai és Természettudományi Közlemények Vonatkozólag a hazai Viszonyokra. Tudom. Akad. XXIV. 2.) Budapest 1890.

3. Borbás V. v. Violarieen. (Hallier W. D. J. Koch's Synopsis der deutschen und Schweizer Flora. Dritte Auflage, 2. Lieferung. S. 161.) Leipzig 1890.

4. Braun H. Ueber einige Arten und Formen der Gattung *Mentha*. (Verhandl. der k. k. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien. XL. Abhandl. S. 351.) October 1890.

b) Unveröffentlichte Mittheilungen von:

5. Vom Referenten.

6. Von Fräulein M. Widmann.

Neu für das Gebiet:

Gentiana asclepiadea L. flor. albis. Rossfeld bei Hallein (6).

Mentha rubra Sm. f. *resinosa* Opiz. Bei Salzburg (Stohl) (4).

Thymus Reineggeri Opiz. Zell am See (Aust) (2).

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

Orobanche arenaria Borkh. Gaisberg bei Salzburg (1).
Viola arenaria DC. var. *majoriflora* Borb. Lofer (3).

Neue Standorte:

Avena pratensis L. In der Au des Rosittenbaches bei Glanegg (5).
Orobanche Salviae F. Schultz. Gastein, Lofer (1).
 — *lucorum* A. B. Saalfelden (Spitzel). (1).
 — *gracilis* Sm. (*O. cruenta* Bert.) Saalfelden (1).
 — *reticulata* Wallr. (*O. Scabiosae* Koch) Göll (1).
Rubus suberectus And. Bei Oberndorf nicht selten; Moorwäldchen bei Seekirchen (5).
 — *plicatus* Wh. et N. Moorwäldchen bei Seekirchen (5).
 — *sulcatus* Vest. An Waldrändern bei Oberndorf (5).
 — *macrostemon* Focke. Bei Oberndorf (5).
 — *bifrons* Vest. Bei Oberndorf (5).

IV. Kärnten.

Referent: Dr. Carl Fritsch (Wien).

Quellen:

1. Beck G. v. Monographie der Gattung *Orobanche*. (Bibliotheca botanica Nr. 19.) Cassel 1890.
2. Borbás V. v. Symbolae ad Thymos Europae med. (Math. és Termesz. Közl. XXIV. 2.) Budapest 1890.
3. Borbás V. v. Violarieen. (Hallier, Koch's Synopsis. 3. Aufl. 2. Liefgr.)
4. Braun H. Ueber einige Arten und Formen der Gattung *Mentha*. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. XL.)
5. Wettstein R. v. Untersuchungen über die Section „*Laburnum*“ der Gattung *Cytisus* (Oest. bot. Zeitschr. XL. S. 395).
6. Eigene Beobachtungen des Referenten.

Neu für das Gebiet:

Mentha palustris Mnh. f. *nummularia* Schreb. „Kärnten“ (4).
 — *rubra* Sm. (typica). „Kärnten“ (Wulfen); f. *resinosa* Opiz „Kärnten“ (4).
Thymus praecox Opiz. „Kärnten“ (Ullepitsch) (2).
Viola suaviflora Borb. et H. Braun (*Austriaca* × *collina*). Ober-Vellach (3).
 — *Gremblighii* Murr. (*glabrata* × *odorata*). Ober-Vellach (3).
 — *arenaria* DC. var. *majoriflora* Borb. Heiligenblut (3).
 — *Braunii* Borb. (*arenaria* × *ericetorum*). Ober-Vellach (3).
 — *Bethkeana* Borb. (*arenaria* × *canina*). Rabisch im Malnitzthale (3).
 — *arvensis* Murr. var. *Banatica* Kit. Raibl; var. *procerior* Gaud. „Kärnten“ (3).
Rubus Clusii Borb. Bei Eisenkappel (6).
Cytisus Laburnum L. subsp. *Jacquinianus* Wettst. Karawanken (5).

Neue Standorte:

- Gentiana Pannonica* Scop. Obir (6).
Orobanche Teucris Hol. Bad Villach (1).
 — *Salviae* F. G. Schultz. Predilpass (1).
Viola Pucheri Wiesb. (*glabrata* × *hirta*). Lavantthal (3).
 — *collina* Bess. Lavantthal (3).
 — *palustris* L. Tröpolach (3).
 — *saxatilis* Schm. var. *polychroma* Kern. Loppach (3).

 Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresses etc.

I. Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe.

Sitzung vom 13. November 1890.

Dr. Richard Ritter v. Wettstein, Privatdocent an der Wiener Universität überreicht eine vorläufige Mittheilung, unter dem Titel: „Ueber die fossile Flora der Höttinger Breccie“.

Im Jahre 1888 habe ich in den Sitzungsberichten der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften eine Abhandlung veröffentlicht unter dem Titel: „*Rhododendron Ponticum* L., fossil in den Nordalpen“ und in derselben den Nachweis ebracht, dass der charakteristische Pflanzenrest in der unter dem Namen „Höttinger Breccie“ bekannten interglacialen Ablagerung identisch ist mit dem recenten *Rhododendron Ponticum* L. Bei der grossen Wichtigkeit, welche die Flora dieser Ablagerung für die Pflanzengeschichte und insbesondere für die Geschichte der Flora von Mitteleuropa hat, habe ich schon damals den Plan geäussert, eine zusammenfassende Bearbeitung jener Flora und der an diese sich knüpfenden Fragen vorzunehmen. In Ausführung dieses Planes habe ich zunächst in den letzten Jahren ein ungemein reichhaltiges Materiale beschafft; durch eigene Aufsammlungen und solche, welche die Direction des botanischen Museums der Wiener Universität vornehmen liess, wurde ich in die Lage versetzt, auf Grund einer Sammlung von über 900 Exemplaren eine genaue Untersuchung der Reste vorzunehmen. Zugleich habe ich auch Schritte eingeleitet, um zu einer genauen Kenntniss der Flora jener Gebiete, in denen *Rhododendron Ponticum* heute vorkommt, zu gelangen. Nachdem der Abschluss meiner Untersuchungen noch einige Zeit in Anspruch nehmen wird, erlaube ich mir heute die schon jetzt sicherstehenden Resultate in Kürze mitzutheilen.

In meiner citirten Abhandlung habe ich die Behauptung aufgestellt, dass gleichwie die für *Rhododendron Ponticum* bestimmten Pflanzenreste auch die anderen Fossilien solchen Pflanzen angehören, welche heute noch in gleichen oder ähnlichen Formen existiren. Die

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: 1891

Band/Volume: [041](#)

Autor(en)/Author(s): Braun

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 29-36](#)