

des Naturgeschichts-Unterrichtes in der Volksschule. Bielefeld (Helmich). 8°. 13 S. — 50 Pf.

Macoun J. Catalogue of Canadian plants. V. Montreal (F. Brown). 8°. S. 249—428.

Meyer A. Wissenschaftliche Drogenkunde. Ein ill. Lehrbuch der Pharmakognosie und eine wissenschaftliche Anleitung zur eingehenden botanischen Untersuchung pflanzlicher Drogen. I. Theil. Berlin (R. Gärtner). Gr. 8°. 304 S. 269 Abb. — 7 fl. 20 kr.

Pearson Hg. List of Canadian Hepaticae. Montreal (F. Brown). 8°. 32 S.

Reinke J. und Kuckuck P. Atlas deutscher Meeresalgen. Hft. II. Lief. 1 und 2. Fol. Berlin (Parey). S. 35—54. 10 Taf. — 12 M.

Thonner Fr. Anleitung zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen. Berlin (Friedländer & S.) 8°. 281 S. — 1 fl. 44 kr.

Ein, der flüchtigen Durchsicht nach zu urtheilen, sehr erwünschtes Buch. Bestimmungstabellen für Familien fehlten bisher. Die vorliegenden sind analytisch angelegt, enthalten ausführliche Charakterisirungen und nehmen die Unterscheidung, soweit es halbwegs möglich ist, nach leicht zu beobachtenden Merkmalen vor. Das Buch lehnt sich in erster Linie an Bentham und Hooker, Genera plantarum an, nimmt aber auch schon auf Engler-Prantl's Pflanzenfamilien, soweit sie bereits erschienen sind, Rücksicht.

Torre Fr. Le crittogame raccolte e studiate nel distretto di Cividale. Udine. 8°. 47 S. — 75 Cent.

Traumüller F. und Klieger R. Grundriss der Botanik für höhere Lehranstalten, insbesondere für Gymnasien. 2. Aufl. Leipzig (Brockhaus). 8°. 84 S. 111 Abb. — 72 kr.

Berichtigung. Der Verfasser des auf Seite 95, Z. 11 von oben, angeführten Buches ist nicht Kjellmann, sondern Dr. Osw. Kihlman.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

A. Referate.¹⁾

I. Slavonien, Croatien und Fiume.

(September 1890 bis 4. März 1891.)

Referent: **Dr. V. v. Borbás** (Budapest).

Quellen:

1. Beck G.: Monographie der Gattung *Orobanche* (Vergl. Oest. bot. Zeitschr. 1890, S. 413—414).

¹⁾ Das Referat über Niederösterreich erscheint fortan auf Wunsch des Herrn Referenten in der Jänner- und Juli-Nummer.

2. Borbás V. v.: *Mentha Frivaldskyana* Borb. et species affines. Term. r. füz. XIII (1890) p. 78—83.
 3. Borbás V. v.: A növények vándorlása s Budapest flórájának vendégei (Die Wanderung der Pflanzen und die Gäste der Flora von Budapest). Pótfüzetek XIII (1891, 1. Jänner), p. 1—18. (*Rudbeckia*, *Xanthium*.)
 4. Borbás V. v.: Közlemények Békés- és Bihar-vármegyék flórájából (Mittheilungen aus der Flora vom Békés- und Bihar-Comitate) in den Arbeiten (Munkálatai) der ungarischen Aerzte und Naturforscher. 1890/91, p. 479—504. (*Mentha*, *Quercus*).
 5. Borbás V. v.: Violarien und Polygaleen in Hallier's Koch Synopsis, II. Heft, 1890, S. 161—226 und 230—262.
 6. H. Braun: Ueber einige Arten und Formen der Gattung *Mentha*. Wien 1890, S. 1—160.
 7. Buchenau F.: Monogr. Juncacearum (Vergl. Oest. bot. Zeitschr. 1890, S. 368—369).
 8. Feer H.: Campanularum novarum decas prima. Sep. aus dem „Journ. of Bot.“ Sept. 1890, p. 1—7.
 9. Hazslinszky F.: A magyarhoni lemezgombák elterjedése (Verbreitung der ungarischen Agaricini). Mathem. u. naturwissensch. Mittheil. (Közlemények) der ungar. Akad. der Wissensch. XXIV (1890), S. 119—205 (mit lateinischen Bemerkungen).
 10. Hirc D.: Bjelolist (Edelweiss), Narodne Novine 1890, Nr. 183.
 11. Hirc D.: Volinska špica, l. c. Nr. 222, Beschreibung dieses Berges bei Lepoglava.
 12. Richter Ludw.: Tiliën-exsicc.
 13. Simonkai L.: Hazánk tölgyfajai. Budapest 1890, p. 1—40.
 14. Bemerkungen des Referenten.
- Die besonderen Novitäten sind mit * bezeichnet.

Agaricini aus Nr. 9.

- Agaricus ovoideus* Bull. (*A. solitarius* Schulz. mpt.) Kamenitz.
 — *pantherinus* Fr. (*A. subsalfus* Schulz.) Vinkovce.
 — *Friesii* Lasch. Slavonien ohne Standort (*A. bisquamosus* Schulz.).
 — *cristatus* Alb. et Schw., Kamenitz, Vinkovce (*A. clypeolarius* Schulz.).
 — *horticola* Schulz., Vinkovce, b) *leiochybe* Schulz. ibid.
 — *clypeolarius* Bull. (*A. ermineus*, *A. Pelta* und *A. brunneo-albidus* Schulz.) Vinkovce, Fruskagora.
 — *holosericeus* Fr. (*A. Letellieri* Schulz., *Lepiota Schulzeri* Kalchbr.) Vinkovce, Kamenitz.
 — *melleus* Fl. Dan. γ) *fuscopallidus* Schulz. Vinkovce.
 — *tumidus* Krmbh. (*Tricholoma multicolor* Schulz.) Vinkovce.
 — *inodermeus* Fr.? (*A. myomyces* Schulz.) Vinkovce.
 — *nitellinus* Fr. Zágráb (Hazsl. et Vukot.).
 — *ulmarius* Bull. Vinkovce mit β) *pachypus* Schulz.
 — *sapidus* Pers. Vinkovce, Nustár.

- Agaricus salignus* P., Slavonien, ohne Standort.
 — *pinsitus* Fr. (*A. tetros* Schulz.) Vinkovce.
 — *corticarius* Fr., Slavonien.
 — *nidulans* P. (*A. albido-ochraceus* Schulz.) Vinkovce.
 — *dryinus* P. Károlyváros (Carlstadt), Hazsl., Slavonien (*Schulzer* als *Panus multicolor*).
 — *lignatilis* Fr. (*Panus solitarius* Schulz.) Vinkovce, Nustár (*Panus subinteger* Schulz.).
 — *applicatus* Fr. Zákány (Hazsl.).
 — *petaloides* Bull. (*Hohenbühelia petaloides* et *H. calceola* Schulz.) wahrscheinlich bei Vinkovce oder Mohács (sic! Ref.).
 — *Fenzlii* Schulz., Kamenitz.
 — *cervinus* Schaeff. (*A. indigestus* Schulz., *Pluteus patricius* Kalchbr.), Károlyváros (Hazsl.).
 — *nidosus* Fr. (*A. Clitopilus mitis* Schulz.) Slavonien.
 — *escharoides* Fr. Slavonien (*A. segestrius* Schulz.).
 — *semiglobatus* Batsch. Pétervárad.
- Paxillus lepista* Fr. Fruska gora, Vinkovce.
Hygrophorus eburneus Fr., Slavonien.
 — *penarius* Fr. (*H. Kalchbrenneri* Schulz.) Vinkovce.
 — *niveus* Fr. und *H. miniatus* Fr. Vinkovce.
 — *chlorophanus* Fr., Nustár in Slavonien.
- Cantharellus cinereus* Schulz., Vinkovce.
 — *aurantiacus* Fr. (*C. amoenus* et *aureus* Schulz.) Slavonien.
 — *spathulatus* Fr. (*Hohenbühelia albida* Schulz.) Vinkovce.
 — *infundibuliformis* Scop. (*C. ramosus* Schulz.) Slavonien.
- Russula nigricans* Fr. Pétervárad (Slavonien).
 — *sardonias* Fr. Kamenitz, Vinkovce (*R. aureocitrina* Schulz.).
 — *virescens* Fr. Kamenitz, Vinkovce.
 — *rubra* Fr. Slavonien.
 — *xerampelina* Schaeff., Vinkovce (*R. venusta* Schulz.).
 — *cyanoxantha* Fr. Vinkovce.
 — *pectinata* Fr. Vinkovce (*R. rugosa* Schulz.).
 — *ochroleuca* Fr. Vinkovce.
 — *fragilis* Fr. Nustár, Fruska-gora, Vinkovce (*R. lactea*, *R. nivea* et *R. diabolica* Schulz.).
 — *integra* Fr. (*R. mitis*, *R. cinnamomicolor* Schulz.) Kamenitz, Vinkovce.
 — *aurata* Fr. (*R. aurantio-lutea* Schulz.) Vinkovce.
 — *alutacea* Fr., Slav. (*R. alba*, *R. tinctoria*, *R. depallens* Schulz.), Vinkovce (*R. aurea* Schulz.), Pétervárad (*R. coerulea* Schulz.).
 — *ochracea* Fr. (*R. fraudulosa* Schulz.) Kamenitz.
- Panus torulosus* Krmh., Slavonien.
 — *rudis* Fr. Ogulin (Hazsl.).
 — *stipticus* Bull. in Laubwäldern von ganz Ungarn bis Fiume (Hazsl.).
- Schizophyllum commune* Grev., von der Tatra bis zum Savafloss und Fiume (Hazsl.).

Lenzites cinnamomea Fr., Slavonien (*L. variegata* Schulz.).

— *tricolor* Bull. (*L. subintegra* Schulz.) Vinkovce.

— *sepiaria* Fr. Croatien ohne Standort (Hazsl.).

Die floristischen Standorte sind aus den Exsicc. und Mscpt. Schulzer v. Muggenburg angeführt. Ref. hat hier aus der umfangreichen Arbeit des Verfassers die allgemein bezeichneten Standorte (z. B. Süden) nicht aufgenommen.

Gefäßpflanzen.

Aspidium angulare Kit. 1810 (*A. hastulatum* Ten. 1836) am Klekberge bei Ogulin (Borb. 1876), Kamoral-Moravitza (Borb. 1881.) (4 und 14.).

— *montanum* (Vogl.) bei Lokve (14).

Scilla bifolia L. (reichblüthig, zu 10—13 Blüthen), Lepoglava (11).

* *Juncus Tenageia* Ehrh. Wiesen bei Divo-sello unter der Višočitza in Croatien (Borb. 1881) (7, 14).

— *squarrosus* Willd. Croatien (7). (? 14.)

— *paniculatus* Hoppe, Skurinja- und Dragathal bei Fiume (14).

Luzula nivea DC. Croatien (7) (? 14).

Quercus perrobusta Borb. Oest. bot. Zeitschr. 1889, p. 576 (*Q. robustissima* Simk. 1890) Ujlak (Illok) (4, 13, 14).

— *Bedői* Borb., ramis tomentosis a *Q. Robore* diversa, anno 1886 descripta (*Q. Monorensis* Simk. 1887) Csereviz, Zággráb (4, 13).

— *sessiliflora* var. *Welandii* Heuff. Csereviz, (Borb. 1886) (13).

— *tridactyla* Borb. Term. tud. Közl. 1886, p. 353 (*Qu. Dévensis* Simk. Erd. Lap. 1887, p. 415 ex Simk. l. c.) Vukovár (13.)¹⁾

— *Dacica* Borb. Oe. B. Z. 1887 p. 148 (*Qu. Bedői* Simk. 1887, non Borb. 1886) bei Ujlak (Illok) Slav. (13).

— *lanuginosa* Lam. var. *leptobalana* Guss. Zággráb. Meine *Qu. leptobalanos* Guss. exsicc. stammt nur von einem Baume, daher wohl kaum zu zwei verschiedenen Formen zu ziehen (wie 13 pag. 28, 27).

— *lanuginosa* Lam. var. *coriifolia* Borb. et Vuk. (*Qu. ilicifolia* Vuk., non Wangenh.) Zággráb. — Willk. (Forst. Fl. ed. II. p. 424 (1887) hält sie für *Qu. pubescens* × *Cerris*. Sie ist aber, ebenso wie auch *Qu. cerrioides* Willk. et Cta. (*Qu. cuneata* Kit.) sicher nicht eine hybride Combination, sondern eine Abänderung der *Qu. lanuginosa* (oder vielmehr richtiger der *Qu. crispata* Stev.) mit spitzen Blattlappen (14).

* — *Tabajdiana* Simk. (*Qu. aurea* × *subconferta*) Csereviz (13).

— *Slavonica* Kit. ap. Borb. Erd. Lap. 1886, p. 230 = *Qu. conferta* Kit. (13, 14).

Beta trigyna W. et Kit. in Thälern bei Carlovitz (Borb. 1879).

Gnaphalium Leontopodium L. Risnyák, Mali- und Veliki-Sniežnik

¹⁾ Zu *Qu. tridactyla* wird irrtümlich „ex parte“ geschrieben; ich habe einzig und allein nur die *Qu. pallida* Heuff. (non Blume) zu *Qu. tridactyla* umgeändert (14).

(Borb. 1876, Hire), am Berge Medvrch (1427 M.), Guslice (1344 M.), Jelenáztz (1442 M.) im Čabranner Bezirk (10).

Rudbeckia laciniata L. bei Vucin (3).

Centaurea mollis W. et Kit. (*C. montana* 11) Lepoglava (14).

Hieracium foliosum W. et Kit. In verlassenen Weingärten bei Carlovitz (Borb. 1879, 14).

*— *calycinum* Arv. Touv. Croatien (Oe. B. Z. 1890, p. 337).

Xanthium spinosum L. nach G. Streim im J. 1813 in Syrmien, nach Kit. im J. 1808 in Slavonien (3). Ist richtiger, wie Ascherson angibt, eine südamerikanische Wanderpflanze (14).

* *Campanula fenestrellata* Feer. Am Velebit (Pichler, 8). Pichler sammelte am Velebit nur bei Oštaria, sie soll also dort vorkommen, Ref. hat aber bei Oštaria nur die folgende Art gesammelt.

*— *lepida* Feer. Am Laginátzberge bei Oštaria und zwischen Carlopago und Oštaria. (Borb. 1881, 14) „pedunculis tenuissimis, corymboso-fasciculatis“, sehr auffallend.

Specularia Speculum var. *cordifolia* Vis. bei Fiume, Portoré (14).

Mentha incana W. var. *M. subincana* H. Braun. Csereviz (Borbás 1886, 6).

— *adulterina* Borb. 1877 (*M. Linnaei* Ds. et Dur. 1879) (14).

— *mollissima* Borkh. var. *M. Flanatica* Borb. 1884, bei Fiume (Borb. 1875). — *M. retinervis* Borb. Slatina in Slavonien (Borb. 1879). — *M. Syrmienensis* Borb. ap. Braun l. c. 35. Csereviz (Borb. 1886). — *M. Hollósyana* Borb. Buccari (Borb. 1876, 6).

*— *Illyrica* Borb. et H. Braun. Dragathal bei Fiume (Borb. 1875, 14).

— *Heuffelii* H. Braun (*M. brachystachya* var. *stenodonta* Borb. *M. parvifolia* Schur) (2, 14).

*— *pubescens* W. Csereviz (Borb. 1886) (2, 6). Hieher gehört nach (2) auch *M. pyramidalis* Ten. und *M. Ayassei* Malinv.; var. *M. viridior* Borb. bei Csereviz (2), — var. *M. danubialis* Borb. et H. Braun ibid. (2, 6).

— (*hirta* W.) *leucotricha* Borb. 1889 (*M. limnophila* H. Braun 1890) bei Orsova (14).

— *brachystachya* Borb. ad Csereviz et Beocsin (2).

— *Lángii* Steud. var. *subleucotricha* H. Braun et Borb. (*M. leucotricha* H. Braun l. c. p. 60, 1890, non Borb. 1889). Orsova (14).

— *Belgradensis* H. Braun. Sava-Insel Ciganlija bei Semlin (6).

— *parietariaefolia* (Beck) var. *praticola* H. Br. ibid. (6).

*— *cinerascens* H. Braun β, *M. Fenzliana* et γ, *M. Krapinensis* H. Br. Auf Wiesen bei Krapina (Fenzl, 6).

— *Dalmatica* Tausch, bei Lepavina, Gračan bei Zágráb (Borb. 1883), Krapina (Fenzl), Kreuz (Schlosser) (6). — var. *M. pycnotricha* Borb. Oe. B. Z. 1883, p. 84, im Oberen Dragathale bei Fiume (Borb. 1883) (6).

*— *subpetiolata* Borb. et H. Braun (*M. virgata* H. Braun, non Salisb.) bei Semlin (4, 14).

— *Pulegium* L. var. *villicaulis* Borb. 1881. Fiume (14).

- M. leiotricha* Borb. (*M. cinerea* Holuby, non alior.), *M. thermophila* Borb. (*M. flagellifera* Borb. non Schur), *M. Henrici* Borb. (*M. Schleicheri* H. Braun 6, non Op.), *M. maritima* Borb. (*M. litoralis* Strahl, non Borb.), *M. hydrophila* Borb. (*M. palustris* Moench, non Mill.), *M. Borbásiana* Briq. (*M. suaveolens* Host, non Ehrh.) sind Namensänderungen in (4).
- Orobanche nana* Noë bei Fiume (1).
 — *caryophyllacea* Sm. Kalnik, Carlopago (14).
 *— *Borbásiana* Beck, Portoré (Borb. 1876, 1).
 *— *reticulata* Wallr. und *O. crenata* Forsk. Croat. (1).
 — *Picridis* Schultz und β . *Carotae* D. Moul. Croat. (1).
 — *minor* Sutt. Croat. (1).
- Corydalis solida* var. *lactiflora* Borb. bei Lepoglava häufig (11).
Viola sepincolu Jord. zwischen Fiume und Voloska (Borb. 1876) (5).
 — *Adriatica* Freyn bei Fiume (5).
 — *canina* L. (*V. silvestris* Lam.) bei Medák (14).
Drosera rotundifolia L. Lepenizzathal bei Fužine (Borb. 1876) (14).
Polygala amara var. *stenoptera* Borb. Oe. B. Z. 1890, p. 177 (non Čelak.) = var. *stenosepala* Borb. (5).
Kitabelia vitifolia W. Stražilovo in Slav. (Borb. 1886) (14).
 **Tilia Amurensis* Rupr. Fl. Caucas. p. 253 (1869) „a *T. cordata* multiflora Europaea tantum diversa serraturis patentibus, longe mucronatis“ (mehr sagt Rupr. über *T. Amurensis* nicht). Nach diesen Merkmalen ist *T. Amurensis* jene Form, welche Ludwig Richter mir von Sziszek mittheilte.
 — *tomentosa* Moench mit var. *calvescens* Schur ibidem (12).
 *— *petiolaris* DC. ibidem (12).
Dryas octopetala L. am Risnyák (10).
 **Rubus Gzellae* Borb. Geogr. atque enum. pl. comit. Castriferr. p. 327, inter Vestitos (Fockei Synops. p. 286) *R. dasycladum* Kern. sequitur, foliolo terminali elliptico, inflorescentia elongata, petalis intense roseis, so bei Verbovetz und Lepavina (Borb. 1883) (14).
 *— *Kernerii* Borb. in sched. 1884 inter Adenophoros (Focke l. c. 248) post *R. Silesiacum*, turionibus undique densissime aculeatis, crebre glandulosis glaucisque, foliis 3—5-natis, supra parce pilosis, subtus albicanti-tomentosis, intermedio late elliptico, breviter acuminato. Inflorescentia dense aculeolata tomentoso-villosa et cum calyce glandulosa, glandulis tomento vix emergentibus. Verbovetz (Borb. 1884) (14).
 — *Güntheri* Whe. Sestina bei Zággráb (Borb. 1884) (14).
Vicia lutea L. Verbovetz (Borb. 1884) (14).
Anthyllis Vulneraria L. var. *tricolor* Vuk. Nove Biline 1876, p. 5, bei dem Ostroberge bei Crnilug, im Skurinja- und Rečina-Thale bei Fiume (Borb. 1877), caule a basi adpressipilo (14).
 — *polyphylla* Kit. kommt bei Fiume auch vor, wie Koch sie richtig angab (14), caule inferne patenter piloso. Im Gegentheile war es ein „Unfug“ Sagorski's (Deutsche Botan. Monatschr.

1890, p. 136), die Synonymik mit einem neuen Namen zu vermehren, denn *Anth. Vulneraria* Kern. ist sicher der Linné'sche Typus, und als unzweifelhafter Typus kann sie nicht als eine „3. Varietät“ betrachtet werden (14).

— *atropurpurea* Schloss. et Vuk. Syll. p. 122 (1857), Višočitza (Borb. 1875), Jelenski vrh bei Grobnik (Hirc) (14).
Coronilla emeroides Boiss. (*C. Emerus* var. *Austriaca* Heim.) (4).

II. Oesterr. Küstenland.

Von J. Freyu (Prag).

Quellen:¹⁾

1. Feer. *Campanularum novarum decas prima* (Journ. of Botany 1890 Nr. 9) nach dem Referate im Beihefte Nr. 1 des Botan. Centralblattes vom Jahre 1891.
2. Paul Hora in Prag. *Exsiccata* vom August 1890.
3. Leo Neugebauer, Director der k. k. Marine-Realschule in Pola, *Exsiccata*, Sommer 1890.

Neu:

Campanula istriaca Feer (= *C. garganica* Aut. istr.) „in Istrien“ (1).

Bemerkenswerthe Standorte:

Helleborus macranthus Schifferner. Am Fusse des Manhart an der Predil-Strasse (2).

Epilobium Dodonaei Vill. Im Meeresschotter des Val Bagnole in Süd-Istrien; nunmehr der südlichste Standort dieser Art in Koch's Florengebiet (3).

Senecio tirolensis A. Kern. Am Fusse des Manhart, Anstieg von der Predilstrasse in Gesellschaft von *S. abrotanifolius* (2).

Gentiana obtusifolia Willd. An der Predilstrasse, küstenländische Seite (2).

B. Original-Mittheilungen.

I. Ost-Ungarn.²⁾

4. *Th. Reineggeri* Op. Retyezát, Kerzeschvára, Vitischvára im Fogaraser Comitat (6).
5. *Th. Chamaedrys* Fr. Arpáš, Retyezát, Kerzeschvára Bučec,

¹⁾ Ref. ist seit etwa drei Jahren im Besitze einer handschriftlichen Flora von Görz, welche ihm vom Verfasser derselben, Herrn Prof. Franz Krašan in Graz zur Benützung überlassen worden ist, und aus der das Wichtigste mit Erlaubniss des Herrn Verfassers gelegentlich des nächsten Berichtes nunmehr veröffentlicht werden darf, weil der Abschluss der nun von den Ranunculaceae bis einschliesslich Umbelliferen reichenden Arbeit vorerst nicht in naher Aussicht steht.

²⁾ Vergl. Nr. 2, S. 76.

- Königstein; var. *alpestris* Tausch, Königstein, Negoi, Retyezát, Ruszkitza, Szarkó, Szemenik (6).
6. *Th. effusus* Host var. *pinifolius* Heuff. (*Th. Dalmaticus* Autor.) Kricsóva, Siebenbürgen, aber ohne näheren Standort, Goletzberg bei Plavisevitz.
 7. *Th. Davicus* Borb. 1884 cum diagn. bei Zsiécz unter dem Berge Pareny (6).
 8. *Th. Porcii* Borb. (*Th. super-Marschallianus* \times *subcitratus*) bei Rodna.
 9. *Th. Jurányianus* Borb. (*Th. collinus* \times *super montanus*) bei Zernyert (6).
 10. *Th. Marschallianus* W., Petrozsény, Torda, Carlsburg. Rodna, — var. *calvifrons* Borb. et Braun bei Torda (6).
 11. *Th. lanuginosus* Mill. Königstein, zwischen Torda u. Felvincz, Vizakna, Kronstadt, Simánd (6).
 12. *Th. Borbásii* H. Braun 1887, bei Dürstye (6).
 13. *Th. pulcherrimus* Schur, auf den südlichen und östlichen Alpen in Siebenbürgen verbreitet (6).
 14. *Th. marginatus* Kern., bei Talmács (6).
 15. *Th. comosus* Heuff., auf den Bergen von Siebenbürgen verbreitet, var. *Transsilvanicus* Schur, kleinblüthig, erinnert also an einen *Th. comoso* \times *montanus*, Klausenburg, Torda, Nagy-Apold, Szeke-lykó, Resinár, Talmács, Déva, Orlát, Kronstadt (6).
 16. *Th. hirsutior* (M. Bieb.) (*Th. Rochelianus* Celak.), Déva, Toroczkó, Kronstadt, Rosenau (6).
 17. *Qu. perrobusta* Borb. „Oesterr. botan. Zeitschr.“ 1889, S. 376 (*Qu. Robustissima* Simk. 1890!) Mártonhegy in Siebenbürgen (4).
4—17. mitgetheilt von Vinc. v. Borbás.

II. Kärnten.

1. *Mentha pubescens* W.! bei Tiffen (Aug. 1869. D. Pacher).
2. *M. pubescens* W. var. *viridior* Borb. 1884. Tiebelufer bei Tiffen (Sept. 1865. D. Pacher).
3. *M. Schleicheri* Op. herb.! Kern. Fl. exsicc. Austro-Hung. Nr. 1755 (non al.), Moosgraben bei Tiffen (Sept. 1861. D. Pacher). Im Herb. Opiz liegt diese Pflanze als *M. Schleicheri* vor. Damit stimmt auch „foliis subcordatis und corollis magnis“ in der Beschreibung Opiz (Déségl.: *Menthae Opizianae* p. 33), sowie „*Mentha aquatica* sehr behaart, die Blätter fast herzförmig“, Wierzbicki's (in Déségl. l. c.). Dass *M. Schleicheri* eine Form der *M. aquatica* ist, hat schon Wierzbicki erkannt.
4—3 mitgetheilt von Vinc. v. Borbás.

III. Niederösterreich.

1. *Juncus Gerardi* Loisl. Feuchte Wiesen zwischen „Kronstein“ und „Dornberg“ (V. 1889).
Oesterr. botan. Zeitschrift, 4. Heft 1891.

2. *Juncus sphaerocarpus* N. v. E. Feuchte Aecker an „Hochrain“ bei Rappoltenkirchen. Vermischt mit *J. buffonius* L. (VII. 1888).
3. *Carex riparia* Curt. Sumpfige Waldstellen in „Rieglersberg“ bei Rappoltenkirchen (V. 1889).
4. *Digitaria filiformis* Koeler. Sandige Aecker auf der „Heigen“ bei Rappoltenkirchen (IX. 1890).
5. *Cephalanthera ensifolia* Rich. Mittlerer „Steinberg“ bei Au an Kracking (V. 1889). Ziemlich häufig.
6. *Orchis incarnata* L. Sumpfwiesen bei der Eisenbahnstation „Neu-Aigen“ (V. 1889).
7. *Sagina ciliata* Fr. Aecker bei „Rappoltenkirchen“. (VII. 1889).
8. *Scutellaria hastifolia* L. Nasse Wiesengräben bei „Ranzelsdorf“ (VIII. 1890).
9. *Galeopsis canescens* Schult. Brachäcker bei „Johannesberg“ (VIII. 1889). Häufig.
10. *Hypericum elegans* Steph. Wiesen in der „Walchen“ bei Rappoltenkirchen (VII. 1889).
11. *Brunella spuria* Stapf (*grandiflora* \times *vulgaris*). Bergwiesen bei Rappoltenkirchen (VIII. 1890).
12. *Brunella bicolor* Beck (*grandiflora* \times *laciniata*). Bergwiesen bei Rappoltenkirchen (VIII. 1890).
13. *Brunella intermedia* Link. (*laciniata* \times *vulgaris*). Bergwiesen bei Rappoltenkirchen (VIII. 1890).
14. *Orchis Dietrichiana* Bogenh. (*variegata* \times *ustulata*). Bergwiesen bei Rappoltenkirchen. Unter den Stammeltern (V. 1889). Sehr selten.
15. *Cirsium Candolleianum* Näg. (*Erisithales* \times *oleraceum*). „Schmeissbach“ bei Rappoltenkirchen. Unter den Stammeltern. (VI. 1890).
16. *Salix bifida* Wulf. (*incana* \times *purpurea*). Ein Strauch bei Rappoltenkirchen (Schottergrube). (1890).

1—16 mitgetheilt von P. Leopold Wiedermann.

17. *Rosa canina* L. var. *fissidens* Borb., Mödling.
18. *R. dumalis* Bechst., Eichberg bei Gloggnitz.
19. *R. lasiostylis* Borb., Mödling.
20. *R. heterotricha* Borb., Eichberg bei Gloggnitz.
21. *R. micrantha* Sm. var. *pleiotricha* Borb., Deutsche bot. Monatschrift 1886, p. 50, Gloggnitz.
22. *R. cinerascens* Dum., Gloggnitz.
23. *R. intromissa* Crép. oder wahrscheinlicher eine neue Form (*R. stenomalla* Borb.), ibidem, foliolis tenuiter pubescentibus, semibiserratis, petalis grandibus intense roseis.
24. *Hieracium Bitense* F. Schultz, Semmering.

17—24 gesammelt von Dr. C. Richter, bestimmt und mitgetheilt von V. v. Borbás.

IV. Tirol.

Phyteuma Austriacum Beck (Verh. der zool.-botan. Gesellsch. XXXII, 1882, p. 179, Nr. 1) findet sich nach den vom Autor revidirten Exemplaren des *Ferdinandeam-Herbars* auch in Tirol und zwar um Innsbruck (Prk.), Spinale (Tpp.), Mt. Gazza (Merlo), Mt. Cornetto in Folgaria am Grat, bei Zuntern (Hfl.), Alpe Leuzada (Boni). — Diese Fundorte sind in Hausmann's Flora von Tirol I, p. 551, unter *Ph. orbiculare* L. aufgeführt. Auch auf der Rofanspitze 11. Juli 1881 (Herb. Peyritsch, Universität) und gewiss noch anderwärts in der nördlichen und südlichen Kalkalpenkette mit *Phyteuma orbiculare* vermischt, deren „Hochalpenform“ sie wohl darstellen mag.

Dr. v. Dalla Torre.

Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

In der Zeit vom 1. bis 3. April d. J. findet in Wien der **IX. deutsche Geographentag** statt. Hauptgegenstände der Verhandlung werden sein: 1. Der gegenwärtige Stand der geographischen Kenntniss der Balkanhalbinsel. 2. Die Erforschung der Binnenseen. Mit der Versammlung wird eine geographische Ausstellung verbunden sein. Theilnehmerkarten 2 fl. Anmeldungen bei Dr. Diener, Wien, I., Universitätsplatz Nr. 2.

In Verbindung mit der allgemeinen Landes-Ausstellung wird in Prag auch eine Gartenbau-Ausstellung veranstaltet, welche in der Zeit zwischen 15. Mai und 10. October d. J. stattfinden wird.

Preis Ausschreibung.

In der öffentlichen Jahressitzung der Pariser Akademie der Wissenschaften wurden die nachstehenden Preisaufgaben für die Jahre 1891—1895 gestellt:

Prix Bordin: Es sollen die inneren Befruchtungsvorgänge bei den phanerogamen Pflanzen studirt werden, besonders vom Gesichtspunkte der Theilung und des Transportes des Zellkernes. Die Beziehungen sind anzugeben, welche zwischen diesen Erscheinungen und den im Thierreiche beobachteten existiren (3000 Fr.: 1. Juni 1891).

Prix Barbier: Für eine wichtige Entdeckung in der Chirurgie, Medicin, Pharmacie und Botanik, die auf die Heilkunst Bezug hat (2000 Fr.: 1. Juni 1891).

Prix Desmazières: Für die beste und nützlichste Arbeit über alle oder einen Theil der Kryptogamen (1600 Fr.: 1. Juni 1891).

Prix de la Fons Mélicocq: Für das beste botanische Werk über Nordfrankreich; d. h. über die Departements Nord, Pas de Calais, Ardennes, Somme, Oisne und Aisne (900 Fr.: 1. Juni 1892)

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): Anonymus

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 142-151](#)