

Allium laceratum Freyn n. sp. Omnino affinis *A. Cupani* Ten. a quo conspicue differt floribus minoribus, phyllis apice valde lacerato-fimbriatis nec non foliis et vaginis valde retrorsum hispidulis.

Amasia: in rupestribus regionis calidae ad 400—600 m s. m. exunte majo et etiam in monte Logman ineunte julii 1889 leg. Bornmüller! (Exsicc. Nr. 670).

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

December 1890.

Boehm J. Neue Versuche über die Wasserversorgung transpirirender Pflanzen (Sitzungsber. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. XL. S. 55). 8°. 1 S.

Boehm J. Umkehrung des aufsteigenden Saftstromes. (Berichte der deutsch. botan. Ges. VIII. Hft. 9, S. 311.) 8°. 3 S.

Boehm J. Ein Schulversuch über die Wasserversorgung transpirirender Blätter. (Berichte der deutsch. bot. Gesellsch. VIII. Hft. 9, S. 313.) 8°. 1 S.

Borbás V. d. *Gypsophila digenea* n. sp. h. et *G. arenariae* W. K. var. *leucoclados* n. var. (Temeszetrajzi füzetek. XIII. 1890.) 8°. 2 S.

G. digenea Borb. = *paniculata* × *arenaria*, Rákos bei Budapest.

G. arenaria var. *leucoclados* Borb. Megyes, Ost-Ungarn.

Borbás V. de. *Mentha Frivaldskyana* Borb. et spec. affines (a. a. O.). 8°. 6 S.

M. F. Borb. Macedonien, ges. von Formánek. — Anknüpfend daran Aufzählung, kurze Charakterisirung etc. der Formen aus der Serie „*Verticillastrum nudiceps*“: 1. *M. serotina* Host; 2. *M. nudiceps* Borb. Vösztó und zw. Kót und Száz in Ungarn; 3. *M. hirta* Willd.; 4. *M. dissimilis* Déségli. Mauer bei Wien, Orsova; 5. *M. Braunii* Oborny. Znaim; 6. *M. sphaerostachya* Hansm. Runkelstein; 7. *M. pubescens* Willd. Ungarn, Belgrad, Nisch; 8. *M. brachystachya* Borb. Ungarn, Serbien, Rumänien; 9. *M. Maximiliana* Schltz.; 10. *M. Haynaldiana* Borb. Ungarn.

Buchenau Fr. Nachträge aus der Zeit des Druckes der „*Monographia Juncacearum*“. (Engler's Jahrb. XII. 5. Hft. S. 622.) 8°. 1 S.

Enthält u. a. folgende Angaben: *Juncus anceps* Lah. var. *geminus* Fr. B. bei Nevesinsko in der Hercegovina (Murbeck); *J. anceps* × *lampocarpus*. Ebendaselbst.

¹⁾ Die „Litteratur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten höflichst ersucht.

Dörfler J. Beitrag zur Flora von Oberösterreich. (Verhandl. der k. k. zool.-bot. Ges. XL. Abh. S. 591.) 8°. 20 S.

Für das Kronland neu: *Bromus Benekeni* Sym. (= *B. asper* Duftschm.), *Ornithogalum sphaerocarpum* Kern., *Orchis sambucina* L., *Salix Erdingeri* Kern. (*Caprea* × *daphnoides*), *Carlina longifolia* Rehb., *Carduus viridis* Kern., *Betonica Jacquini* G. et G. (= *B. Alopecurus* Dftschm.), *Helianthemum vulgare* Gärtn., 14 *Rosa*-Arten. *Orobis Styriacus* Greml.

Feer H. Beiträge zur Systematik und Morphologie der Campanulaceen. (Engler's Jahrb. XII. V. Hft. S. 609.) 8°. 13 S. 3 Taf.

Enthält unter Anderem den Nachweis, dass *Campanula Zoysii* Wulf. als Genus von *Campanula* abzutrennen ist. Verf. nennt dasselbe *Favratia*. Einzige Art *F. Zoysii* (Wulf.) Feer.

Formánek E. Beitrag zur Flora von Serbien, Macedonien und Thessalien. (Deutsche bot. Monatschr. 1890, Nr. 11/12.) 8°. 15 S.

Frey J. *Ranunculaceae* aus dem westlichen Nordamerika. (Deutsche bot. Monatschr. 1890, Nr. 11/12.) 8°. 7 S.

Anemone cyanea spec. nov.; *Ranunculus* (*Batrachium*) *Grayanus* sub-spec. nov.

Hansgirg A. Physiologische und algologische Mittheilungen. (Sitzungsber. der k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1890, S. 83.) 8°. 57 S. 1 Taf.

Enthält: I. Nachträge zu des Verf. Abhandlung: Beiträge zur Kenntniss der Bewegungserscheinungen und der Organisation der Oscillarien.

II. Ueber die Gattung *Pleurocapsa* Thr. em. Lagrh., *Cyanoderma* Web. et Bosse und *Oncobursa* Ag. — *Pleurocapsa minor* n. sp. bei Prag, *P. concharum* n. sp. bei Roztok, Auscha und Böhm.-Leipa. — Systematische Uebersicht der *Pleurocapsa*- und *Oncobursa*-Arten.

III. Ueber einige neue böhmische Süßwasseralgen: *Herpoteiron globiferum* n. sp., *Palmodactylon varium* Naeg. var. *ramosissimum* nov., *Trochiscia crassa* n. sp., *Scytonema Hofmanni* (Ag.) Thr. var. *calceolum* nov., *Lyngbya rupicola* Hansg. var. *phormidioides* nov., *L. nigrovaginata* Hansg. var. *microcoleiformis* nov., *Aphanothece subachroa* n. sp., *Merismopedium glaucum* (Ehrh.) Naeg. var. *fontinale* nov., *Aphanocapsa anodontae* n. sp.

IV. Beiträge zur Kenntniss der Süßwasseralgenflora von Kärnten, Krain, Istrien und Dalmatien. Mit zahlreichen Standortsangaben und Anführung für die betreffenden Länder neuer Arten. Ein sehr wichtiger Beitrag!

Kerner A. R. v. Marilaun. Pflanzenleben. II. Bd. 11. Heft. Leipzig (Bibl. Institut). Gr. 8°. S. 513—576. 1 Farbentaf. Textbild. 60 kr.

Inhalt: Veränderung der Gestalt durch schmarotzende Sporenpflanzen. — Veränderung der Gestalt durch gallenerzeugende Thiere. — Das Entstehen neuer Gestalten in Folge der Kreuzung. — Das Entstehen neuer Arten.

Text-Illustrationen: Krebse (2 Bild.), Hexenbesen der Tanne, Gallen (5 Bild.).

Chromotafel: Aroideen im brasilianischen Urwalde.

Krasser F. Ueber den Polymorphismus des Laubes von *Liriodendron tulipifera* L. (Sitzungsber. d. k. k. zoolog.-botan. Ges. XI. S. 57.) 8°. 7 S. 1 Zinkogr.

Kronfeld M. Aus der Geschichte des Schönbrunner Gartens. (Sitzungsber. d. k. k. zool.-botan. Ges. XL. S. 62.) 8°. 1 S.

Vergl. diese Zeitschr. 1890, Nr. 12. — Vorlage eines Kataloges des Gartens von 1799.

Limpricht K. G. Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora Deutschlands etc. IV. Bd. 2. Abth. 16. Lief. Leipzig (E. Kummer). 8^o. S. 129—192. — 2 Mk. 40 Pf.

Vorliegende Lieferung umfasst die *Georgiaceae*, *Schistostegaceae*, *Splachnaceae*, *Discealiaceae*, *Funariaceae*.

Spezielle wichtigere Angaben aus der Monarchie: *Tetrodontium Brownianum* (Dicks.) Schw. *β. rigidum* (Fck.) Fichtelgebirge, Sudeten, Böhmerwald; *γ. repandum* (Fck.). Fichtelgebirge, Sudeten, Beskiden, Tatra, S., K., St.¹⁾. — *Schistostega osmundacea* (Dicks.). Mähr., B., Sb., Ob., N.-Oest., T., S., St., K. — *Diplodon Hornschuchii* (Hornsch.) Grev. et W. Arn. S., St., K., T. — *D. Frölichianus* (Hedw.) Grev. et W. Arn. T., N.-Oest., S., St., K., Küstenl., Tatra. — *D. splachnoides* (Thuub.) Grev. et W. Arn. Tatra, S., St., K., Küstenl. T. — *Tayloria serrata* (Hedw.) Bryol. Eur., Sudeten, Tatra, N.-Oest., S., St., K., Küstenl., T., Vorarlb. — *T. tenuis* (Dicks.) Schimp. Sudeten, Beskiden, Tatra, S., St., K., T. — *T. acuminata* (Schl.) Hornsch. Sudeten, S., T. — *T. splachnoides* (Sch.) Hook. Sudeten, S., St., K., Küstenl., T. — *T. Rudolphiana* (Hornsch.) Bryol. Eur. N.-Oest., S., St., K., T. — *Tetraplodon angustatus* (L. f.) Bryol. Eur. Schles., Tatra, S., St., K., T. — *T. mnioides* (L. f.) Bryol. Eur. Schles., Tatra, N.-Oest., Ob.-Oest., S., St., K., T., Vorarlb. — *T. urceolatus* Bryol. Eur. N.-Oest., Ob.-Oest., S., St., K., T. — *Splachnum sphaericum* (L. f.) Sw. Sudeten, Beskiden, Tatra, Erzgeb. — *Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid. Mähr., B., Ung., N.-Oest., Sb., St., T., K. — *Physcomitrium sphaericum* (Ludw.) Brid. Schles., Mähr., N.-Oest., St. — *Ph. eurystomum* (Nees) Sendtn. N.-Oest., St., K. — *Ph. acuminatum* (Schleich.) Bryol. Eur. Ob.-Oest., St., S., T. — *Entosthodon erictorum* (Bals. et De Not.) Bryol. Eur. St., Krain.

Migula W. Die Characeen. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland etc. 2. Aufl. V. Bd. 5. Lief. Leipzig (E. Kummer). 8^o. S. 257—320. — 2 Mk. 40 Pf.

Behandelt: *Totypellopsis stelligera* (Bauer) Mig. Wodnian in Böhmen. — *Lamprothamnus* A. Br. — *Lychnothamnus* (Rupr.). — *Chara* Vaill. (Anfang).

Rehm H. Pilze. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland etc. 2. Aufl. I. Bd. 3. Abth. 34. Lief. Leipzig (E. Kummer). 8^o. S. 401—464. — 2 Mk. 40 Pf.

Spezielle Fundorte aus der Monarchie: *Calicium hospitans* Fr. Ischl. — *C. chlorinum* (Ach.) Sudeten, Klagenfurt. — *C. populneum* De Brond. auf *Fraxinus Ornus* in Kärnten und Tirol. — *C. praecedens* Nyl. Matrei, Riva. — *C. parietinum* Ach. Predazzo. — *C. pusillum* Fl. var. *parasitaster* Bagl. et Car. Riva. — *C. minutum* Körb. Nied.-Oesterr. — *C. arenarium* (Mass.) Predazzo, Passau, Riva. — *Conida destruens* Rehm auf *Physcia parietina* und *Parmelia stellaris* in Nied.-Oesterr. — *Celidium tabescens* Anzi. Bormio. — *C. insitivum* (Flot.) Rehm. Riva. — *Lecideopsis cembrina* (Anzi) Rehm. Ortler. — *Arthothelium subastroideum* Anzi. Bormio, Val Furva. — *A. anastomosans* (Ach.) Rehm. Bozen. — *A. Flotowianum* Körb. Ischl. Salzburg. — *Agyrium caesium* Fr. Pancveggio. — *Orbilbia vinosa* (Alb. et Schw.) Rehm. Ortler, Oetzthal. — *O. glacialis* Rehm. Pitzthal. — *O. Primulae* Rehm. Oetzthal. — *Calloria erythrostigmoides* Rehm. Wochein.

Reinitzer F. Der Gerbstoffbegriff und seine Beziehungen zur Pflanzenchemie. (Lotos N. F. XI. Bd.) 8^o. 21 S.

¹⁾ S. = Salzburg, St. = Steiermark, K. = Kärnten, B. = Böhmen, Sb. = Siebenbürgen, Ob.- und N.-Oest. = Ober- und Nieder-Oesterreich, T. = Tirol.

Stockmayer Siegr. *Vaucheria caespitosa* DC. (Hedwigia 1890, Hft. 5.) 8°. 4 S. 1 Taf.

Verfasser beschreibt die im Titel genannte Form als Var. von *Vaucheria geminata*, ferner gibt er eine Uebersicht der Literatur, der Synonymie und Verbreitung. Die vom Verfasser untersuchten Exemplare stammten aus Niederösterreich.

Stockmayer Siegr. Ueber die Algengattung *Rhizoclonium*. (Abh. der k. k. zool.-bot. Ges. XL. S. 571.) 8°. 10 S. 27 Fig.

Thomas F. Zur Calycanthemie von *Soldanella*. (Sitzungsber. der k. k. zool.-botan. Ges. XL. S. 67.) 8°. 1 S.

Tümler B. Die geographische Verbreitung der europäischen Schwärmer *Sphingides* und ihre biologischen Beziehungen zu bestimmten Pflanzen. (Natur und Offenbarung, XXXVI. 8.) 8°. 17 S.

Walz R. Zur Flora des Leithagebirges (Abh. d. k. k. zool.-botan. Ges. XL. S. 549.) 8°. 22 S.

Wettstein R. v. Ueber die österreichischen *Betula*-Arten. (Sitzungsber. der k. k. zool.-botan. Ges. XL. S. 67.) 8°. 2 S.

Vergl. diese Nummer S. 77.

Wiesbaur J. B. Was ist unser Acker-Ehrenpreis? (Mitth. d. Sect. f. Naturk. d. Oe. T. C. 1890, Nr. 12.) 4°. 4 S.

Zukal H. Ueber *Ephebella Hegetschweileri* Jtz. (Sitzungsber. der k. k. zool.-botan. Ges. XL. S. 53.) 8°. 1 S.

Verfasser beobachtete die *Ascus*-Früchte der genannten Art, welche überhaupt aus der Reihe der Flechten zu streichen und unter dem Namen *Endomyces Scytonematum* Zuk. zu den Gymnoasken zu stellen ist.

Zukal H. Ueber die Diplocolonbildung (eine Abart Nostocmetamorphose). (Notarisia V. Nr. 21.) 8°. 8 S. 1 Taf.

Zukal H. *Thamnidium mucoroides* n. sp. (Abh. d. k. k. zool.-bot. Ges. XL. S. 587.) 8°. 4 S. 1 Taf.

Auf Alligatorenmist gezüchtet in Wien.

Bonnier G. Cultures expérimentales dans les Alpes et les Pyrénées. (Revue générale de Botanique. II. Nr. 24.) 8°. 34 S.

Conwentz H. Ueber die Verbreitung des Succinits, vornehmlich in Schweden und Dänemark. (Schriften der naturf. Ges. in Danzig 1890.) 8°. 12 S. 1 Taf.

Drude O. Handbuch der Pflanzengeographie. Stuttgart (J. Engelhorn). 8°. 582 S. 4 Karten. 3 Abb. — 14 Mk.

Verfasser kommt mit dem vorliegenden Handbuche einem langgeföhlten Bedürfnisse entgegen. Dasselbe enthält in kurzer Fassung die Hauptergebnisse der gerade in den letzten Decennien ungemein angewachsenen Disciplin. In Folgendem eine Inhaltsübersicht des werthvollen Buches:

1. Einleitung: Begriff und Aufgabe der Pflanzengeographie. — Entstehung der Pflanzengeographie als eigener Wissenschaftszweig. — Richtungen

- der Pflanzengeographie. — Stellung der Pflanzengeographie zu der physikalischen Geographie S. 1—14.
2. Die Beziehungen der Lebenseinrichtungen zu den geographisch verschieden vertheilten äusseren Einflüssen S. 15—93.
3. Die Absonderung der Areale durch geologische Entwicklung der gegenwärtigen Oberflächengestalt der Erde mit dem gegenwärtigen Klima. S. 94—161.
4. Die Bevölkerung der Florenreiche durch hervorragende Gruppen des Pflanzensystems S. 162—214.
5. Die Vergesellschaftung der Vegetationsformen zu Formationen und die pflanzengeographische Physiognomik S. 215—326.
6. Die Vegetationsregionen der Erde in geographischer Anordnung S. 327—556.
- Engler A. und Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). pr. Lief. 1 Mk. 50 Pf.
53. Lieferung: Engler A.: *Saxifragaceae, Cunoniaceae*. 3 Bog. 258 Fig.
54. Lieferung: Hoffmann O. *Compositae*. 3 Bogen, 139 Figuren.
- Kirchner O. Beiträge zur Biologie der Blüten. Stuttgart (E. Ulmer). 8°. 73 S.
- Klebahn H. Studien über Zygoten I. Die Keimung von *Closterium* und *Cosmarium*. (Pringsheim, Jahrb. XXII. Hft. 3.) 8°. 28 S. 3 Taf.
- Klebahn H. Ueber die Formen und den Wirthswechsel der Blasenroste der Kiefern. (Berichte der deutschen botan. Ges. VIII. Gen.-Vers.-Hft. S. 59.) 8°. 11 S.
- Koehe E. Just's Botanischer Jahresbericht XVI. (1888). 1. Abth. 2. Hft. S. 257—799 und 2. Abth. 1. Hft. S. 384. Berlin (Borntraeger). 17 Mk. und 12 Mk.
- Kraus G. Ueber das Kalkoxalat in den Baumrinden. Halle. 8°. 4 S.
- Lenz H. O. Nützliche, schädliche und verdächtige Pilze. 7. Aufl. bearb. von O. Wünsche. Gotha (G. F. Thienemann). 8°. 201 S. 20 Taf. — 4.60 Mk.
- Magnus P. Erstes Verzeichniss der ihm aus dem Canton Graubünden bekannt gewordenen Pilze. Chur (Naturf. Gesellsch.). 8°. 74 S.
- Masters M. Review of some points in the comparative Morphology, Anatomy and Life-History of the Coniferae. (Linn. Soc. Journ. Bot. XXVII.) 8°. 107 S. 29 Fig.
- Mayr H. Monographie der Abietineen des japanischen Reiches in systematischer, geographischer und forstlicher Beziehung. München (M. Rieger). 4°. 112 S. 7 Taf.
- Newhall C. The trees of North-eastern America. London (G. P. Putnam's Sohn). 8°. 264 S. — 10 S.
- Terraciano N. Synopsis plantarum vascularium montis Pollini. (Ann. Instit. bot. di Roma. IV.) 4°. 191 S.

Zängerle M. Grundriss der Botanik für den Unterricht an mittleren und höheren Lehranstalten. 2. Aufl. München (G. Taubald). 8°. 174 S. Ill. — 2.60 Mk.

Dr. Günther Ritter Beck v. Mannagetta: Flora von Niederösterreich.

I. Theil.

Besprochen von Dr. R. v. Wettstein (Wien).

(Schluss.)¹⁾

Ferner möge die vom Verfasser vorgenommene Unterscheidung engerer Formenkreise innerhalb der Art kurz besprochen werden. Immer mehr bricht sich die Ueberzeugung Bahn, dass die Unterscheidung „kleiner“ Formen für die Systematik von grosser Wichtigkeit ist, da diese „kleinen“ Formen in der Regel auch die relativ jüngsten, noch am klarsten die Verhältnisse der Entwicklung zeigen und daher von dieser Basis aus die Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt inductiv studirt werden kann. Referent kann daher dem Verfasser nur beipflichten, wenn er die in seinem Florengebiete zu beobachtenden Formen constatirt. Dagegen möchte er sich gegen die Art und Weise, in welcher diese Formen vielfach angeführt werden, aussprechen. Man kann diesbezüglich von dem Bearbeiter einer Landesflora nicht gerade specielle Untersuchungen jeder einzelnen Form verlangen, man kann aber beanspruchen, dass 1. in Fällen, in denen durch gründliche vorliegende Arbeiten Klarheit geschaffen wurde, nicht durch kritiklose Nebeneinanderstellung wieder völlige Unklarheit gebracht wird, dass 2. nicht mehr von einer Pflanze behauptet wird, als sich beweisen lässt.

In diesen beiden Beziehungen findet sich Manches in dem Buche, mit dem sich der Referent nicht einverstanden erklären kann. Nur an einem Beispiele möge dies erläutert werden.

Ad 1. Verfasser zählt auf Seite 78 folgende „Abänderungen“ von *Sesleria coerulea* Ard. auf: α . *calcareo* Opiz, β . *Heuseriana* Schur, γ . *angustifolia* Hackel u. Beck, δ . *uliginosa* Op. und fügt hinzu „Alle Abänderungen in einander übergehend“. Darnach muss Jedermann den Eindruck erhalten, als seien die vier aufgezählten Formen gelegentlich auftretende, durch äussere Einflüsse oder irgend eine andere Ursache hervorgerufene, systematisch gleichwerthige Variationen ohne Constanz. Dem ist nun durchaus nicht so. Ich glaube in meiner kleinen Arbeit über „*Sesleria coerulea* L.“ (Verh. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. 1888) nachgewiesen zu haben, dass unter dem Namen „*Sesleria coerulea*“ zwei wesentlich verschiedene, ganz constant verschieden bleibende, Pflanzen zusammengefasst werden, die sich bei allem Variationsvermögen des Individuums stets unterscheiden lassen und dass eine dieser beiden Pflanzen die von Linné als „*coerulea*“ beschriebene ist.

¹⁾ Vergl. diese Zeitschr. 1891, Nr. 1.

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: [Litteratur-Uebersicht. 60-65](#)