

breitungsgebiete der beiden Arten genau zu bestimmen, insbesondere zu eruiren, ob *S. Gautschii* nicht weiter nach Westen vorkomme, d. h. ob nicht eine der Angaben über das Vorkommen von *S. Ebulus* im westlichen Asien sich gleichfalls auf jene Art beziehe.

Auf Grund eines reichen Herbarmaterials kann ich constatiren, dass *Sambucus Ebulus* L. entsprechend den üblichen Angaben¹⁾ vom mittleren Schweden und nördlichen Russland über ganz Europa bis nach Nordafrika und Westasien verbreitet ist. Die östlichsten Standorte, von denen ich die Pflanze sah, sind: Diabekir in Mesopotamien; Kotschy (40° O. L.). — Bei Teheran; Kotschy (53° O. L.). — Mt. Aoroman und Schahu; Haussknecht. — Taurien; Karelin (ca. 45° O. L.).

S. Gautschii ist dagegen bisher bloß aus dem westlichen Himalaya (ca. 75–80° O. L.) bekannt geworden.

Schliesslich möchte ich nicht unerwähnt lassen, dass, nachdem ich im vergangenen Jahre *S. Gautschii* untersucht und im Herbare des botanischen Museums der k. k. Universität als neue Art aufgestellt hatte, Herr Dr. Karl Fritsch unabhängig von meinen Arbeiten gelegentlich einer Revision der *Sambucus*-Arten des Herbariums des k. k. naturhistorischen Hofmuseums, gleichfalls das aus dem Himalaya unter dem Namen *S. Ebulus* L. vorliegende Exemplar als einer anderen Art angehörig erkannte und diese auf der Herbar-etiquette *S. Thomsoni* nannte.

Tafel-Erklärung.

Fig. 1. Blühender Spross von *S. Gautschii* Wettst. verkl.

— 2 u. 3. Blüten desselben, vierfach vergrössert. — Fig. 1–3 nach der Natur u. zw. nach Exemplaren des Wiener botan. Gartens.

Fig. 4 u. 5. Blüten von *S. Ebulus* L. vierfach vergr.

— 6 u. 7. — — *S. nigra* L. vierfach vergr.

Litteratur-Uebersicht.²⁾

April 1890.

Allescher A. Ueber einige aus dem südlichen Deutschland weniger bekannte *Sphaeropsideen* und *Melanconieen*. (Bot. Centralbl. 1890.) 8°. 9 S.

Zusätze zum III. Bd. von Saccardo's Sylloge. Neue Arten: *Actinonema Loniceræ alpigenae*, *A. Fraxini*, *A. Tiliae*, *A. Ulmi*, *A. Podagrariae*, *A. Pyrolae*, *Septoria Loniceræ*, *Pestalozzia Sarothamni*, *P. Corni*.

¹⁾ Vergl. z. B. Nyman Conspect. flor. Europ. p. 321. — Boissier Flora Orient. III. p. 2.

²⁾ 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.

Beck G. R. v. Mannagetta. Die Nadelhölzer Niederösterreichs. (Blätter des Vereines f. Landeskunde in Niederösterreich. Jahrg. 1890.) 8°. 49 S.

Belli S. Che cosa siano *Hieracium sabaudum* L. e. *H. sabaudum* All. (Malpighia III. fasc. X—XII) 8°. 17 S. 2 Taf.

H. sabaudum All. non L. ist *H. symphytaceum* Aiv. et Touv. Die 2 Taf. sind photogr. Reproductionen des Original-Exemplares v. *H. sabaudum* L. und der Allioni'schen Pflanze.

Berlese A. N. Illustrazione della *Discina venosa* (Pers.) Sacc. (Atti della soc. venet. Trent. XL. 2.) 17 S. 2 Taf.

Schilderung der Entwicklungsgeschichte, eingehende Darlegung d. Synonymie u. Verbreitung der Art. — Verbreitg.: Italien bis Schweden und West-russland bis England.

Böckeler O. Ueber eine neue *Carex*-Art vom Rigi und eine zweite wieder aufgefundene Schkuhr'sche Art von den Südalpen (Botan. Centralbl. 1890. 18/19.)

C. Christii n. sp. vom Rigi. — Ausführliche Diagnose von *C. refracta* Schkuhr; bisher bekannte Standorte: M. Cenis, M. Baldo, M. Salvatore, Kaschberg in Oberösterreich. (Der letztgenannte Fundort erscheint mir sehr fraglich. Red.)

Burgerstein A. Die Nahrungsmittel der Pflanzen. (Wiener ill. Gartenztg. 1890. Nr. 4.) 8°. 8 S.

Demeter K. Bryologische Notizen. (Ertesitő XV. Bd. 1. Heft. Revue.) 8°. 4 S.

Erörterungen über: 1. *Jungermannia minuta* Cr. a. *attenuata gemmipara*. Fack. n. form. Ostkaipathen. — 2. *Cynodontium gracilescens* (W. et M.) Ünökő bei Rodna. — 3. *Cynodontium torquescens* (Bruch) Valea Vinului bei Rodna; neu f. Ung. — 4. *Dicranum Bergeri* Bland. var. *humile* Dem. Alpe Cizibes, Ostkaipathen. — 5. *Fissidens pusillus* Wils. Csomád. — 6. *Mnium medium* Br. et Sch. Borszék. — 7. *Polytrichum perigoniale* Michx. Felső-Szőcs. — 8. *Hypnum filicinum* L. var. *trichodes* Brid. Szent-Kereszbánya, — 9. *H. Kneiffii* Schimp. var. *intermedium* (Schimp.) Vent. Ebendort, für Ungarn neu.

Gönczy L. Hauptzüge der Flora des Udvarhelyer Comitatus (Ertesitő XV. Bd. 1. Heft. Revue S. 118). 3 S. Die ungar. Arbeit auf S. 65 desselben Heftes. 36 S.

Gutwinski Rom. Materialien zur Algenflora von Galizien, II. Theil. (Sprawozd. Komisji f. xyograf. Akad. Umjejetnosci. XXV.) Mit 1 Taf.

Hansgirg A. Ueber neue Süßwasser- und Meeresalgen und Bacterien, mit Bemerkungen zur Systematik der Phycomyceen und über den Einfluss des Lichtes auf die Ortsbewegung des *Bacillus Pfefferi*. (Sitzungsber. d. kgl. böhm. Gesellsch. d. Wissenschaft in Prag 1890. 8°. 2 Taf.

Heinricher E. Ueber einen eigenthümlichen Fall von Umgestaltung einer Oberhaut und dessen biologische Deutung. (Sitzungsberichte der kais. Akad. d. Wissensch. Wien. Math. naturw. Cl. XCIX. Bd. 1. Abth.) 8°. 16 S. 1 Taf. 2 Textillustr.

Ueber die Hauptergebnisse dieser Abhandlung vergl. diese Zeitschrift S. 138 u. 139.

Hempel G. u. Wilhelm K. Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer u. forstwirtschaftlicher Hinsicht. 3. Liefgr. Wien u. Olmütz (E. Hölzel). 4^o. 24 S. 13 Textillustr. 3 Farbentaf. fl. 1.50.

Die vorliegende Lieferung enthält die Fortsetzung der Besprechung der Fichte mit folgenden Abschnitten: Blüthe, Frucht und Same, Keimung und Entwicklung, Wuchsform, Bewurzelung, Holz, Rinde, Abarten, Geographische Verbreitung und Vorkommen, Standortsansprüche und Bodenbesserungsvermögen, Verhalten zu Licht und Schatten, Zuwachsverhältnisse, Gebrauchswerth des Holzes, Nebenproducte. Sicherheit der Production, Wirtschaftlicher Werth, Bestandesgründung. — Die 3 Farbentafeln stellen *Pinus Austriaca*, *Halepensis* und *Cembra* dar; ihre Ausführung ist eine vollendete.

Kerner von Marilaun A. Pflanzenleben. II. Bd. Heft 7. Leipzig (Bibliographisches Institut). gr.-8^o, 64 S. 1 Chromotaf. 117 Fig. in 19 Textillustr.

Inhalt des vorliegenden Heftes: Fortpflanzung und Vermehrung durch Früchte: Geitonogamie, Autogamie.

Textillustrationen: Geitonogamie mit stäubendem Pollen, Autogamie durch Neigen der gekrümmten Antherenträger, A. durch Verlängerung des Stempels, A. durch Krümmung des Griffels, A. in den Blüthen v. *Epilobium angustifolium*, A. durch spiralisches Einrollen der Antherenträger und des Griffels, A. durch Verschränkung und spiralisches Zurückrollen der Griffeläste, A. durch Vermittlung der Blumenblätter, A. durch Vermittlung der Blumenkrone, A. bei *Calceolaria Pavonia*, A. veranlasst durch Zusammenwirken der Krümmung des Blumenstieles und der Antherenträger, A. in Folge Krümmung des Blumenstieles und bei Gelegenheit des Abfallens der Blumenkrone, A. in Folge einer Krümmung des Blütenstieles und der schraubigen Drehung der Antherenträger, A. bei *Allium Chamaemoly*, A. bei *Gentiana Clusii*.

Chromotafel: Alpiner Wasen auf dem Blaser in Tirol.

Kolb M. Die europäischen u. überseeischen Alpenpflanzen. Unter Mitwirkung v. J. Obrist u. J. Kellerer. 7. Liefgr. Stuttgart (E. Ulmer). 8^o. 47 S. 60 kr.

Gelegentliche Mittheilung: *Saxifraga Forsteri* Stein (*caesia* $\times$ *mutata*) Tirol.

Kronfeld M. Zur Präparation der Agrumen-Früchte. (Flora 1890. II. Heft.) 8^o. 1 S. 1 Abbildg.

Molisch H. Blattgrün u. Blumenblau. (Vorträge des Vereines zur Verbreitung naturw. Kenntnisse. Wien. XXX.) 8^o. 34 S. 4 Abbildg.

Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. I. Bd. III. Abtheilg. Pilze von Dr. H. Rehm. 32. Liefgr. Leipzig (P. Kummer). 8^o. 64 S.

Schluss der Gattung *Tympanis*, Familie der *Patelloriaceae*.

Specielle Fundortangaben aus der Monarchie: *Caldesia sabina* (De Not.) Oetzthal; *Biatorella campestris* (Fr.) Untersberg b. Salzburg, Kremsmünster, Schlesien, rhätische Alpen; *Patinella atroviridis* sp. nov. Ortler; *P. flexella* (Ach.) Tirol; *P. Felsmanni* (Stein) Sudeten; *P. xenophona* (Körb.) Riesengebirge; *Nesolechia oaysporella* Nyl. Südtirol; *N. vermicularis* Arn. Tirol; ebendort: *N. supersparsa* (Nyl.), *aggregatula* (Müller), *vitellinaria* (Nyl.); *Scutula epiblastematica* (Wallr.) Paneveggio; *Sc. Krenpelhuberi* (Körb.) Tirol;

Sc. Stereocaulorum (Fr.) Tirol; *Sc. aggregata* (Bagl. et Car.) Riva; *Microbi-
limbia obscurata* (Sommerf.) Paneveggio; *Patellaria glacialis* (Rehm) Oetz- u.
Pitzthal.

Richter V. A. Botanische Mittheilungen aus Ober-Ungarn (Termesz.
füz. XII. Revue p. 234) 8°. 9 S. 2 Taf.

Aufzählung der Ranunculaceen (49), Berberideen (1), Nymphaeaceen (1),
Labiaten (67) u. Verbenaceen (1) des Gömörer Comitatus.

Ausführliche Bemerkungen über *Helleborus viridis* L. u. *Mentha parie-
tariaefolia* Becker var. *tenuifolia* Host.

Richter V. A. Zwei für die Flora von Ungarn neue Soldanellen:
S. minima Hoppe und *S. pusilla* Baumg. $\times$ *montana* Willd. hybr.
nova.

S. minima Hoppe wurde von Frivaldsky in den Karpathen, von B.
Müller in den Liptau-Sohler-Alpen gesammelt. — *S. montana* $\times$ *pusilla*
Richt. (sie sei hiemit *S. Richteri* Wettst. benannt) wurde von B. Müller wahr-
scheinlich auf der Alpe Petrosa gefunden. — Weiterhin erörtert Verf. das
Artenrecht der *S. Hungarica* Simonk., die er zu *S. montana* stellt.

Schilbersky K. Beitrag zur Teratologie des Cotyledons der Schmink-
bohne (Termesz. füz. XII. Revue p. 225). 9 S. 1 Taf. 8°.

Simonkai Laios. Novitates ex flora Hungarica. (Termeszetr. füz.
XII. p. 4) 8°. 7 S.

Salix sepulchralis (alba $\times$ *Babylonica*) hybr. n. Arad; *S. blanda* (*fra-
gilis* $\times$ *Babylonica*) Anders. Corona; *S. oligotricha* (*Babylonica* $\times$ *excelsior*)
hybr. n. Arad; *S. erythroclados* (alba $\times$ *triandra*) Simk. Arad; *S. subcapraea*
And. Váralja u. Csopéa; *Torilis aglochis* sp. n. vergl. S. 208; *Alchimilla fissa*
Schumm. vergl. S. 207; *Rubus Krodruensis* (*hirtus* $\times$ *tomentosus*) Simk. Bg.
Kodru bei Arad; *R. Nadasensis* (*sulcatus* $\times$ *subhirtus*) Simk. Arad; *R. Pri-
szakensis* (*discolor* $\times$ *subhirtus*) Simk. Arad; *R. Sebesensis* (*dumalis* $\times$ *discolor*)
Simk. Arad; *Hieracium pseudopratense* Uechtr. Aranyag u. Dezna; *Brunella*
bicolor Beck; *Cerastium holosteoides* Fr.; *Althaea Armeniaca* Ten. (vergl.
Čelak. in Oe. B. Z. 1889, S. 285) hält Verf. für eingeschleppt.

Stephani F. Die Gattung *Lejeunea* im Herbarium Lindenberg. Forts.
(Hedwigia 1890, Heft 2) 8°. 30 S.

Enthält unter Anderem folgende Fundortsangabe: *Colo-Lejeunia calcarea*
Sib. var. *minus papillosa* Pinzgau, Sauter.

Toni de. Note sulla Flora Friulana. (Malpighia III. fasc. X—XII) 6 S.

Velenovsky J. Plantae novae Bulgaricae II. (Zolástní otisk z
Věstníka etc. 1890.) 8°. 19 S.

Ausführliche Beschreibung folgender neuer Arten: *Silene Skorpili*,
Dianthus rhodopeus, *D. Skorpili*, *D. Rumelicus*, *D. tristis*, *Cerastium Orbeli-
cum*, *Genista Rumelica*, *Cytisus Danubialis*, *Angelica elata*, *Seseli rhodopeum*,
Heracleum ternatum, *Bupleurum Orbelicum*, *Achillea Vandasii*, *Aster otto-
manum*, *Echinops thracicus*, *Centaurea euxina*, *C. Orbelica*, *Crepis Orbelica*,
C. Balcanica, *Campanula velutina*, *Onosma tubiflorum*, *O. Bulgaricum*,
Primula Deorum, *Verbascum decorum*, *Scrophularia Balcanica*, *Ornithogalum*
Orbelicum, *Allium rhodopeum*, *Carex tricolor*.

Willkomm M. Vegetationsverhältnisse von Traz os Montes. (Botan.
Centralblatt. 1890 Nr. 15 u. 16.)

Beccari O. Malesia, raccolta di osservazioni botaniche intorno alle piante dell' arcipelago iudo-malese e papuano. III. fasc. 5. Florenz-Rom (Bencini). 4°. 151 S. 2 Taf.

Inhalt: 1. Le palme del genere *Pritchardia*, 2. Le *Triuridaceae* della Malesia, 3. Rivista monografica delle specie del genere *Phoenix*, 4. Index.

Boerlage J. G. Handleiding tot de Kennis der Flora von Nederlandsch Indie. I. Theil. Dicotyledones dialypetalae. Leiden (E. J. Brill). 8°. 312 S.

Umfasst: *Ranunculaceae-Moringaceae*. Diagnosen der Familien und Gattungen.

Britzelmayr M. Hymenomyceten aus Südbayern. VI. Berlin (Friedländer). 8°. 34 S. 64 Taf. 30 M.

Engler A. u. Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. 40. Liefgr. Leipzig (W. Engelmann). 8°. 48 S. 90 kr.

Inhalt der 40. Liefgr.: *Conjugatae: Desmidiaceae, Zygnemaceae, Mesocarpeae* von N. Wille.

Chlorophyceae: Volvocaceae, Tetrasporaceae von N. Wille.

Klein L. Vergleichende Untersuchungen über Morphologie und Biologie der Fortpflanzung bei der Gattung Volvox. Freiburg i. B. (Mohr). 8°. 92 S. 5 Taf.

Koehne E. Die Gattungen der Pomaceen. Berlin (Gaertner). 4°. 33 S. 2 Taf.

Kritik der Focke'schen Eintheilung der Pomaceen in Engler u. Prantl's N. Pfl.-Fam. — Bearbeitung der Gattungen und schliesslich analytische Uebersicht derselben. Gelegentlich Beschreibung neuer Arten: *Malus Halliana* Japan, *Amelanchier Utahensis* Utah, *A. Pringlei*, Mexiko.

Krass M. und Landois H. Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik. Für Gymnasien, Realgymnasien und andere höhere Lehranstalten. 2. Auflage. Freiburg i. B. (Herder). 8°. 299 S. 268 Abbild. 3 M.

Leunis J. Analytischer Leitfaden für den ersten wissenschaftlichen Unterricht in der Naturgeschichte. Heft 2. Botanik. Neu bearbeitet von A. B. Frank. 10. Aufl. Hannover (Hahn). 8°. 280 S. 1 Karte. 1 M. 80 Pf.

Magnus P. Eine interessante Phalloidee, *Kalchbrennera corallocephala* (Welw. et Curr.) Kalchbr. (Sitzungsber. d. Gesellsch. naturf. Freunde. Berlin 1890. Nr. 3.)

— — Ueber eine merkwürdige Hyacinthe. (a. a. O.)

— — Die systematische Stellung von *Hydnocystis* Tul. (*Hedwigia* 1890. Heft 2.)

Maximowicz J. C. Plantae chineusis Potaninianaec nec non Piasezkianae. (Acta hort. petrop. XI. 1.) Gr.-8°. 112 S.

Müller Ferd. Bar. v. Second systematic census of Australian plant with Chronologie, Literary and Geographic Annotations. Part. 1. Vasculares, Melbourne (Mc. Carron, Bird et Co.). br. 4^o. 244 S.

Parlatore F. Flora Italiana contin. da Teodoro Caruel. Vol. IX. Parte 1. Firenze (Le Monnier). 8'. 232 S.

Inhalt: *Crassulaceae*, *Polygalaceae*, *Simarubaceae*, *Violaceae*, *Droseraceae*, *Elatinaceae* autore F. Parlatore.

Saint-Lager D. La priorité des noms de plantes. Paris (Baillière et fils). 8^o. 31 S.

Schulz A. Beiträge zur Kenntniss der Bestäubungseinrichtungen und Geschlechtsvertheilung bei den Pflanzen. II. (Bibliotheka botanica Nr. 17. 2 Hefte.) Cassel (Th. Fischer). 4^o. 111 S.

Warming D. Eug. Handbuch der systematischen Botanik. Deutsche Ausgabe von Dr. E. Knoblauch. Berlin (Bornträger). Gr.-8^o. 468 S. 573 Abbildg. 8 M.

Ein vorzügliches Lehrbuch, das in gleich eingehender und übersichtlicher Weise Kryptogamen und Phanerogamen behandelt. Unter den zahlreichen Abbildungen finden sich viele neue und sehr gute.

Zimmermann A. Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle. I. Heft. Tübingen (Laupp). 8^o. 79 S. 2 Dopp.-Taf.

Inhalt: 1. Historische Notiz über Plasmaverbindungen, 2. Zur Kenntniss der Lenkoplasten, 3. Ueber die Chromatophoren in chlorotischen Blättern. 4. Ueber bisher nicht beobachtete Inhaltskörper des Assimilationsgewebes. 5. Ueber die Proteinkrystalloide.

Wohlfahrth R. Die Pflanzen des deutschen Reiches, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Nach der analytischen Methode zum Gebrauche auf Excursionen, in Schulen und beim Selbstunterrichte bearbeitet. 2. Ausg. Berlin (Nicolai). 8^o. 804 S. 6 M.

Flora von Oesterreich-Ungarn.¹⁾

I. Ober-Oesterreich.

Referent: J. Dörfler (Wien).

Quellen:

1. Kerner J. In dieser Zeitschrift Nr. 1, S. 27.
2. Borbás Dr. V. v. In dieser Zeitschrift Nr. 3, S. 118.
3. Wiesbaur J. In dieser Zeitschrift Nr. 3, S. 132.
4. Borbas Dr. V. v. In dieser Zeitschrift Nr. 4, S. 167.
5. Wiesbaur J. Floristische Notizen in den Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. Bd. XL (1890), Sitzungsberichte S. 8.

¹⁾ Die folgenden Referate beziehen sich auf den Zeitraum von 1. Jänner bis 1. Mai 1890.

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: [Litteratur-Uebersicht. 234-239](#)