©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Litteratur-Uebersicht.[1])

August 1890.

Borbás V. v. *Quercus Budenziana* mes a mocsártölgy rokonsága (Q. B. et species Botryobalanorum.) (Termeszetrajzi füzetek XIII, 1.) 8°. 8 S.

Diagnosen und analytische Tabellen lateinisch. Beschreibung der *Q. Budenziana* Borb. (*Hungarica* × *Robur*), Com. Krassó-Szörény bei Lugos und Com. Hunyad bei Deva. — Ausführliche Bestimmungstabelle der Eichen aus der Series „*Botryobalanos*" Borb. mit Diagnosen und Standortsangaben.

Borbás V. v. Közép-Európa, Különösen magyarország kakukfüveinek ismertetése. (Symbolae ad Thymos Europae mediae, praecipue Hungariae cognoscendos.) (Ak. math. s. termeszet. közlem. XXIV, K. 2.) 8°. 77 S.

Fast ganz lateinisch. Eingehende Behandlung der *Thymus*-Arten des genannten Gebietes. Bestimmungstabellen, Diagnosen, Fundortsangaben.

Buchenau F. Monographia Juncacearum (Botanische Jahrb. f. Systematik, Pflanzengesch. etc. XII).

Als ein Auszug aus der schönen Monographie sei in Folgendem eine Enumeratio der *Juncus*-Arten von Oesterreich-Ungarn gegeben. Dieselbe enthält naturgemäss nicht ausschliesslich Neues, zeigt aber die vom Verf. angewendete Nomenclatur und dessen Artumgrenzung.

Luzula Forsteri DC. Verbreitet.
L. flavescens Gaud. Alpen, Schlesien, Sbg.[2]), Bosnien, Herzegow. (= *L. Hostii* Desv.)
L. pilosa Willd. Verbreitet. (= *L. vernalis* DC.)
L. lutea DC. Tirol.
L. silvatica Gaud. Verbreitet; var. *Sieberi* Buch. = *L. Sieberi* Tausch = *L. maxima* DC. β. *angustifolia* Celak.
L. nemorosa Mey. Verbreitet; var. β. *rubella* Gaud. und var. *parviflora* Döll.
L. nivea DC. Alpen, Croatien.
L. glabrata Desv. var. α. *vera* Buch. Salzburg, Tirol, Krain, Sbg., N.-Oesterr.
L. spadicea DC. var. α. *Allionii* Mey. Alpen, Sudeten, Sbg., Banat, var. β. *Candollei* Mey. Alpen.
L. spicata DC. Alpen, Sudeten, Karpathen, Banat.
L. campestris DC. var. γ. *vulgaris* Gaud. (= α. *longistyla* Čelak.). Verbreitet; var. ε. *multiflora* Celak. (= *L. erecta* Desv.) Verbreitet; var. ζ. *congesta* Buchen.; var. δ. *pallescens* Wahlenbg.; var. η. *sudetica* Čelak. Verbreitet.
Juncus bufonius L. Verbreitet. (Umfasst als Form den *J. mutabilis* Sav.)
J. sphaerocarpus Nees. Böhmen, N.-Oesterr., Krain, Ungarn.
J. Tenageia Ehrh. Verbreitet.
J. trifidus L., var. α. *vaginatus* Neilr., var. β. *foliosus* Neilr.
J. squarrosus Willd., Alpen, Ungarn, Croatien, Sbg.
J. compressus Jacq., Verbreitet.

---

[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. Die Red.

[2]) Sbg. = Siebenbürgen.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

J. Gerardi Lois. var. *typicus* Buch. Verbreitet.
J. tenuis Willd. Böhmen.
J. Jacquini L. Alp. Karpath. Sbg.
J. arcticus Willd. Alpen.
J. filiformis L. Verbreitet; als forma *J. transsilvanicus* Schur.
J. effusus L. Verbreitet; als im ersten Jahre blühende Form wird *J. filiformis*, var. *subtilis* Čelak. und *J. filiformis*, var. *Kulczynskii* Racib. hierher gezogen.
J. diffusus Hoppe (*effusus* × *glaucus*) zwischen den Eltern.
J. Leersii Mars. Verbreitet.
J. glaucus Ehrh. Verbreitet; var. *paniculatus* Buch. Mittelmeergebiet.
J. acutus L. Mittelmeergebiet; var. *γ. Tommasinii* Buch. Dalmatien, Istrien (= *Tommasinii* Parl.).
J. maritimus Lam. Mittelmeergebiet.
J. obtusiflorus Ehrh. Verbreitet.
J. supinus Mönch. Verbreitet.
J. acutiflorus Ehrh. Verbreitet (= *J. silvaticus* Aut.).
J. atratus Krock. Von Böhmen östlich (= *J. anceps* Tauscher non Lah. von Ercsi).
J. Thomasii Ten. Banat, Sbg. (= *J. silvaticus* Reich. *β. multiflorus* Roch. = *J. melanocephalus* Friv. = *J. Rochelianus* R. et S.) (*J. effusus* × *Rochelianus* Borb., *J. digeneus*, ist nach dem Verf. *J. Thomasii*).
J. alpinus Vill. Verbreitet, und zwar var. *genuinus* Buch. alpin, var. *fuscoater* Reichb. im Hügellande.
J. anceps Laharpe, var. *genuinus* Buch. Triest.
J. lamprocarpus Ehrh. Verbreitet (die var. *acutiflorus* und *adscendens* Neilr. anerkennt Verf. nicht).
J. pratensis Hoppe, vielleicht *J. acutiflorus* × *lamprocarpus*, Salzburg.
J. triglumis L. Hochalpen, Karpathen.
J. stygius L. Tirol.
J. castaneus Sm. Alpen, Transsilv. Gebirge.
J. capitatus Weig. Verbreitet.

Csató J. Füvészetti kirándulás az Arpásza. (Magyar Növénytan Lapok. T. XIV, p. 5.)

Ausflug in die Alpen von Arpás.

Gemböck R. Granit-Formation und deren Flora. („Natur" 1890, Nr. 37.)

Kurze pflanzenphysiognomische Schilderung des Mühlviertels in Oberösterreich, des Oetzthales in Tirol und der Granitberge am Unterlaufe der Donau. Botanisch nichts Neues.

Haberlandt G. Zur Kenntniss der Conjugation bei *Spirogyra*. (Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Cl. XCIX. Bd.) 8°. 11 S. 1 Taf.

Ueber die wichtigsten Ergebnisse der Abhandlung vergl. d. Zeitschrift S. 349; ferner ist hinzuzusetzen:

Die Kerne der conjugirenden Zellen treten in der Regel schon frühzeitig in die wachsenden Copulationsschläuche ein.

Die Contraction des Protoplasten der weiblichen Zelle, beziehungsweise seine Umgestaltung zur Gamete, ist die Folge einer directen Reizwirkung Seitens der männlichen Zelle.

Hlibowicki J. Benennungen der in der Bukowina vorkommenden Pflanzen in lateinischer, deutscher, romanischer und ruthenischer Sprache. Czernowitz (H. Pardini). 8°. 13 S. 25 kr.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Kerner v. Marilaun A. Pflanzenleben. Bd. II. Heft 8. Leipzig (Bibl. Institut). Gr.-8°. S. 385—416, 2 Farbentaf. 28 Fig. in 5 Abb. 60 kr.

Inhalt der vorliegenden Lieferung: Autogamie in kleistogamen Blüthen, Autogamie bei heterostylen Blüthen. Befruchtung und Fruchtbildung der Phanerogamen. Wahlverwandtschaft, Bevorzugung des fremden vor dem eigenen Pollen, Entwickelung des Pollenschlauches, Wanderung des Pollenschlauches, Vereinigung des Spermatoplasmas mit dem Ooplasma, Entwicklung des Keimlings und des Samens.

Holzschnitte: Entwicklung der Pollenschläuche (2), Befruchtung, Embryosack von *Monotropa* in 3 Entwicklungsstadien, Samen mit Speichergewebe.

Farbentafeln: *Linaria alpina* im Kalkgerölle, Alpenrosen und Legföhren.

Kerner v. Marilaun. Vita delle piante, trad. di L. Moschen. Lfrg. 1. Torino (Unione tipografico). Gr.-8°. 48 S. Illustr. 2 Taf.

Schaar F. Die Reservestoffbehälter der Knospen von *Fraxinus excelsior*. (Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Cl. Bd. XCIX. Abth. 1.) 8°. 10 S. 1 Taf.

Vergl. S. 283.

Szepligeti G. Adatok a gubacsok elterjedésének ismeretéhez különös tekintettel Budapest környékére. (Termeszetrajzi füzetek XIII. 1.) 8°. 14 S.

Beiträge zur Kenntniss der Verbreitung der Gallen mit besonderer Rücksicht auf die Umgebung von Budapest. Ungarisch geschriebene Abhandlung mit deutschem Resumé.

Taubert P. Monographie der Gattung *Stylosanthes*. (Abh. d. botan. Vereins der Prov. Brandenburg, XXXII.) 8°. 34 S.

Thümen F. v. Neue Beobachtungen und zusammenfassende Mittheilungen über die unter dem Namen Russthau bekannten Krankheiten unserer Culturpflanzen. (Wien. illustr. Garten-Zeitung 1890. 8. u. 9. Heft.) 8°. 7 S.

Aufzählung der den „Russthau" verursachenden Pilze. U. a. Mittheilung über das Vorkommen von *Fumago vagans* Pers. auf Vitis bei Segonzano in Südtirol.

Thümen N. v. Die Torfmoore, ihr Wesen und Entstehen, sowie ihre land- und volkswirthschaftliche Bedeutung. („Natur" 1890. Nr. 35 u. 36.)

Wiesner J. Versuch einer Erklärung des Wachsthums der Pflanzenzelle. (Berichte d. deutschen botan. Gesellschaft, VIII, Heft 7.) 8°. 7 S.

Vergl. die Rubrik „Botanische Gesellschaften, Vereine etc." in dieser Nummer.

Willkomm M. Ueber die Nadelhölzer und ihre Beziehungen zur Vegetation der Vorwelt. (Samml. gemeinnütziger Vorträge, herausgegeben vom deutschen Verein in Prag.) 15 kr.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Bretschneider P. Ueber die wissenschaftlich bekannten Quellen des Stickstoffes für die Pflanze und moderne Theorien vom Futterbau. Dresden (G. Schönfeld). 8°. 26 S. 40 Pf.

Cornil A. V. et Babes V. Les bactéries. 2 Bde. Paris (J. Alcan). 385 Fig. 12 Taf. 40 Fr.

Dietel P. Ueber den Generationswechsel von *Uromyces lineatus* (Desm.) Schröt. (Hedwigia XXIX, Heft 3.)

Aecidium Hippuridis Kunze und *Aecidium Sii latifolii* (Fiedl.) sind das Aecidium von *Uromyces lineatus* (Desm.) Schröt., wie Verf. durch Culturen erwies.

Engler A. und Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten. Leipzig (W. Engelmann). Gr.-8°. à Lfrg. 3 M.

49. u. 50. Lfrg. K. Schumann, *Elaeocarpeae, Tiliaceae, Malvaceae, Bombacaceae, Sterculiaceae*, 96 S. 274 Fig. in 49 Abb.

Fischer H. Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Pollenkörner. Breslau (Inaug.-Dissert.). 8°. 72 S. 3 Taf.

Eingehende Untersuchungen über die Formen der Pollenkörner bei verschiedenen systematischen Gruppen.

Glaser L. Taschenwörterbuch für Botaniker, alle Freunde der Botanik, enthaltend die botanische Nomenclatur etc. 2. Aufl. Leipzig (Weigel's Nachf.) 8°. 524 S. 5 M.

Heineck O. Beitrag zur Kenntniss des feineren Baues der Fruchtschale der Compositen. Inaug.-Dissert. Leipzig. 8°. 26 S. 4 Taf.

Lankester Mrs. British Ferns: their classification, structure and functions. New edit. London (W. H. Allen). 8°. 124 S. color. Abb. 3·6 Sh.

Lustig. Diagnostica dei batterie delle acque con una quida alle ricerche batteriologiche e microscopiche. 124 Taf. Torino (Rosenberg et Sellier.) 8°. 7 Lire.

Mangin L. Elementos de botanica. Paris (Hachette u. Co.) 8°. 596 S. 7 Fr.

Radlkofer L. Conspectus tribuum generumque Sapindacearum. (Schriften d. k. bayerischen Akademie.) 8°. 24 S.

Schröter L. Taschenbuch des Alpen-Wanderers. Colorirte Abbildungen von 115 verbreiteten Alpenpflanzen. Mit botanischen Notizen in deutscher, französischer und englischer Sprache von C. Schröter. 2. Aufl. Zürich (Meyer u. Zeller). 8°. 41 S. 18 Taf. 15 M.

Springenfeldt M. Beitrag zur Geschichte des Seidelbastes, *Daphne Mezereum*. Dorpat (Karow). 8°. 140 S. 2 M.

Urban J. Der botanische Garten in Berlin. (Festschrift des X. internationalen medicinischen Congresses.) 8°. 12 S. 1 Plan, 2 Illustr.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Urban J. Das botanische Museum in Berlin (a. a. O.). 8°. 7 S. 2 Pläne.

Vogel O., Müllenhoff K. u. Kienitz-Gerloff F. Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. Heft 1. 10. Aufl. 8°. 176 S. Heft 2. 7. Aufl. 191 S. Berlin (Winckelmann). à 1·40 M.

Westermaier M. Zur Embryologie der Phanerogamen, insbesondere über die sogenannten Antipoden. Halle (Commiss. b. Engelm. in Leipzig). 4°. 40 S. 3 Taf.

Verf. kommt auf Grund eingehender Untersuchungen zu dem Resultate, dass die Antipodenzellen einen anatomisch-physiologischen Apparat darstellen und daher nicht als functionslose rudimentäre Organe aufzufassen sind.

Wolf M. F. O. Notice sur quelques plantes nouvelles et rares pour le Valais. (Bull. d. trav. de la Murithienne. fasc. XVI, XVII, XVIII.) 8°. 9 S.

Neu: *Viola Christii* Wolf (*alpestris* × *calcarata*) Riffelalpe, *Achillea Schröteri* Wolf (*tomentosa* × *nobilis*) bei Stalden, *Artemisia Jaeggiana* Wolf (*campestris* × *valesiaca*) Lens, *Sempervivum Christii* (*Gaudini* × *montanum*) gemeine Alpe.

Dr. G. B. de Toni gibt nach dem Ausscheiden aus der Redaction der „Notarisia“ seit April d. J. eine neue phykologische Zeitschrift unter dem Titel „La nuova Notarisia“ heraus. Die Zeitschrift soll alle 3 Monate erscheinen. Adresse der Redaction ist: Dr. De Toni, Universität, Padua.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

I. Istrien mit Triest, Görz und Gradisca.[1])

Referent: **J. Freyn** (Prag).

(Fortsetzung, vergl. Nr. 9.)

Arabis verna L., Insel S. Giorgio bei Orsera; Nordgrenze! (3);
Brassica oleracea L., in Menge wild in den Macchien der Insel S. Brigitta (3);
Eruca sativa Poir., Felder, Wege bei Parenzo (3);
Alyssum campestre L., steinige Orte bei Leme, Nordgrenze! (3);
Draba muralis L., S. Spirito bei Parenzo und Ruinen von Due Castelli (3);
Iberis divaricata Tsch., Felsen im oberen Quieto-Thal (3);

---

[1]) Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. Jänner 1890 bis 1. August 1890. — Verzeichniss der benützten Litteratur und der für das Gebiet neuen Arten in der letzten Nummer, dortselbst ist im Verzeichniss der Quellen aus Versehen die Ziffer 6 vor der den Autor Untchj betreffenden Mittheilung weggeblieben.

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. 368-372