

Külföldi botanikai dolgozatok ismertetése.

Referate über ausländische botanische Arbeiten.

Jos. Podpěra: Vysledky bryologického výzkumu Moravy za léta 1909—1912. Zvláštní otisk z Casopisu Mor. Musea. R XIII., čís 1 A. 2.: 1—49. 8°. V Brně, 1913 (Tab.) — Pars VI.

Mivelszerző munkájának több adata a Magyar-Morva-határ-hegységről ered, szükségesnek tartjuk, hogy itt röviden megemlékezzünk róla. A sok értékes adat közül kiemelendők:

Das Werk enthält mehrere Angaben aus dem «Ungarisch-Mährischen-Grenzgebiete» es dürfte also vom Interesse sein hier eine kurzes Referat einzuschalten. Von den zahlreichen interessanten Daten sind hervorzuheben:

Marsupella Sullivanti (DE NOT.) EVANS: Jeseník auf Kotlín-Felsen. — *Haplozia pumila* (WITH.) DUMORT.: na Bašte und Rajnochovic. — *Lophozia obtusa* (LINDB.) EVANS: Čeladnice zwischen Smrkem und Knehyní — *Cephalozia connivens* (DICKS.) SPRUCE auf mehreren Standorten gesamm. vom Verf. und SCHENK. — *Madotheca Jackii* SCHIFFN.: Náměšť u. Osl., Jihlavky leg. PICHAUER. — *Sphagnum Torreyanum* SULL. im Wald neben Heraltický leg. DVORÁK. — *S. obtusum*: Hahnwald leg. HRUBÝ. — *S. inundatum* var. *melanoderma* PODP. & SCHENK: «Mrtvém muži» und Václavova leg. SCHENK. — *Weisia crispata* var. *subgymnostoma* PODP. nov. var.: Petrovice nad Sloupem. — *Cynodontium fallax* var. *hystrix* PODP. nov. var. p. 14, tab. I. fig. 2—7: neben der Frišavský potok zwischen Javorki und Jimramovi. — *Cyn. fallax* var. *angustifolia* PODP. nov. var. p. 14—15, tab. I. fig. 1: Císařský skála. *Fissidens Curnowii* MITT.: Trebič Kožichovský zleb leg. DVORÁK. Bisher in Europa nur aus England bekannt. — *Trichostomum brevifolium* SENDTN.: Suche udolí und Blanská auf Kalkfelsen. — *Tr. viridulum* BRUCH: Rakvice und Podovina. — *Bryum pseudotriquetrum* fo. *serpentinum* PODP. p. 29. — *Br. atropurpureum* fo. *propagulifera* PODP. no-fo. p. 30: Olomouc. *Br. cirratum* var. *cratoneuron* PODP. (*B. cratoneuron* PODP. in Monograf. studie o českých družích rodu Bryum 1901: 62—64). *Mnium lycopodioides* (HOOK) SCHWAEGR.: «Tvarožných děr». — *Leskea nervosa* fo. *gemmaefera* PODP. p. 35: zwischen Bilovicem u. Adamovem. — *Brachythecium dumetorum* (LIMPR.) ROTH: (*Br. albicans* var. β) *dumetorum* (LIMPR.) — *Br. populeum* var. *falciformis* PODP. p. 39: Rabenstein u. Sumperk leg. SCHENK. — *Chrysohypnum protensum* var. *falciformis* PODP. var. nov. p. 43: Václavov severne Unčova leg. SCHENK. — *Drepanocladus capillifolius* WARNST. (syn — *Dr.*

Rotae var. *olomouensis* PODP. in Vysledky 1907—1908: 36, s. M. B. L. VIII. 1909: 351). — *Stereodon ericetorum* (B. E.) LSKE: Václavova. Unčova leg. SCHENK. *St. Vaucheri* LINDB.: Mikulov.

Gy.

Dr. V. Vouk: Die Chondriosomenlehre als ein Problem der pflanzlichen Zellforschung. — Die Naturwissenschaften. Heft 24. 13. VI. 1913: 578—580. Berlin. 4°.

A chondriosomákra vonatkozó mai tudományos nézeteknek rövid, ügyes összefoglalása.

Kurze, geschickte Zusammenfassung des heutigen Standes unseres Wissens über die Chondriosomen.

Gy.

I. Györfly: Bryologische Seltenheiten. IV—XII. — Hedwigia LIV.: 1—13. (Mit Tafel I. u. II.)

Következő teratologiai esetek leírása: *Andreaea nivalis* fo. *Greschikii* és *Dicranella varia* elágazó levele; *Buxbaumia viridis* kertjő: *Pogonatum urnigerum* 2 tokja közös fátyolkával; *Bryum pendulum*-nál podosyncarpia; *Bryum argenteum* függelékes tokkal, hasított toknyéllel; *Splachnum sphaerium* több rendellenes tokja; *Grimmia Doniana* kihasadt tokja; *Bryum uliginosum* csavarodott tokja. Az egyes eseteket a 2 tábla rajzai tüntetik fel.

Beschreibung folgender teratologischer Fälle: Verzweigte Stengelblätter von *Andreaea nivalis* fo. *Greschikii* und von *Dicranella varia*; Zwillingkapsel von *Buxbaumia viridis*; mit gemeinsamer Haube versehene zwei Kapseln von *Pogonatum urnigerum*; Podosyncarpie von *Bryum pendulum*; *Bryum argenteum*-Kapsel mit Anhängsel und mit gespaltenen Seta; *Splachnum sphaerium* mit mehreren abnormalen Kapseln; aufgeschlitzte Kapsel von *Grimmia Doniana*; gedrehte Kapsel von *Bryum uliginosum*. Die einzelnen Fälle sind auf zwei Tafeln abgebildet. γ.

Issler, E.: Der Pflanzenbestand der Wiesen und Weiden des hinteren Münster- und Kasperbergthals. Colmar, 1913 (Strassburger Druckerei und Verlagsanstalt). 8°. 174. pp.

A Vogesek Flórájának e kiváló ismerője florisztikai és növénygeographiai kutatási eredményeinek közlésénél azt a módot választotta, melyet STEBLER és SCHRÖTER vezetett be az irodalomba s amelynek ezéja a florisztikai felvételek útján nyert eredményeket a mezőgazdasági, első sorban a rét-

Der vortreffliche Kenner der Vogesenflora hat bei der Bearbeitung des von ihm gesammelten floristischen und pflanzengeographischen Materiales jene Richtung eingeschlagen, die von STEBLER und SCHRÖTER in die Literatur eingeführt, die Verwertung der auf floristischem Wege erhaltenen Resultate auf

gazdasági gyakorlat terén értékesíteni.

ISSLER műve az oekológiai tényezők figyelembe vételével igen jó áttekintést nyújt a Vogesek legelő- és réttypusairól s a cserjevegetáció típusairól, felvilágosítást nyújt a trágyázásnak átalakító hatásáról, végül pedig hasznos tanácsokat ad a növényállományok megjavítására.

Az a módszer, melyet a theoretikust éppen úgy, mint a gyakorlati gazdát érdeklő művének megszerkesztésénél alkalmazott, érdeklődést fog kelteni szűkebb hazája határain túl is.

Flora Sibiriae et Orientis extremi a Museo Botanico Academiae Imperialis Scientiarum Petropolitanae edita. Fasc. 1. (Papaveraceae, Cruciferae, bearbeitet von **N. Busch**.) St. Petersburg, 1913. (Ara — Preis 3 Mk. 50 Pf.)

Ezen a címen egy széles alapra felépített mű jelent meg a szipériai Flóráról orosz nyelven (de a termőhelyeknek s részben a diagnosisoknak is latin nyelven való közlésével). A szöveget sűrűn kísérik igen jó ábrák, részben igen szép színes táblák; a nem általánosan elterjedt fajok elterjedéséről kibővített térképrajzok adnak felvilágosítást. Az egészben egy kitűnően megszerkesztett művet kaptunk, amelynek kiadásával az európai botanikusoknak régi óhaja teljesül. Szükségnek tartjuk ezt a művet szaktársainknak figyelmébe ajánlani.

dem Gebiete der landwirtschaftlichen, insbesondere aber der weidewirtschaftlichen Praxis bezweckt. Das Werk bietet mit Berücksichtigung der oekologischen Faktoren einen vortrefflichen Ueberblick über die Weide- und Wiesentypen der Vogesen, die Typen der Strauchvegetation, Einfluss der Düngung auf die Zusammensetzung derselben: es bringt zum Schlusse Ratschläge zur Verbesserung des Pflanzenbestandes.

Die Art und Weise, wie der Verf. dieses den Theoretiker ebenso wie den Praktiker interessierende Werk geschaffen hat, beansprucht auch ausserhalb Elsass-Lothringens Interesse.

D.

Unter diesem Titel erscheint ein breit angelegtes Werk über die sibirische Flora in russischer Sprache (jedoch mit latein. Angabe der Standorte und teilweise auch mit latein. Diagnosen). Der Text ist reich und vortrefflich (z. T. mit sehr schönen farbigen Tafeln) illustriert: bei den nicht allgemein verbreiteten Arten wird die Verbreitung auf verkleinerten Landkarten graphisch dargestellt. — Kurzum, ein vortrefflich ausgestattetes und von den europäischen Botanikern lange ersehntes Werk, welches wir nicht eindringlich genug der Aufmerksamkeit unserer Fachgenossen empfehlen können.

D.

Hjalmar Möller: Löfmossornas utbredning i Sverige. I—III. — Arkiv för Botanik, I. in Bnd. 10 N. 12, 1911: 1—79; II. in Bnd. 12 N. 4. 1912: 1—86; III. in Bnd. 12 N. 13; 1913: 1—80.

Szerző lelkiismeretes összefoglaló munkájával igen hasznos szolgálatot tesz azzal, hogy Svédország hirneves mohafőrája elterjedési viszonyait tárgyaló könyvét megindítja. — Az eddig megjelent füzetek a köv. családokat ismertetik:

I. *Splachnaceae*, II. *Cryphaeaceae* und *Neckeraceae*, III. *Thyridiaceae*. **Gy.**

Dr. Josef Podpěra: Doplnky ku «Květeně Hané» — Zvláštní otisk z Věstníku Klubu Přírodovědeckého v Prostějově za rok 1913. Ročník XVI. V Prostějově 1913: 1—28. 8°. [Nachtrag zur Flora der Hana.]

Lapunk XI. 1912. évf. 100—104. oldalain részletesen ismertettük szerző KVTENA HANÉ-ját. Fenti füzet ehhez most tontos járulékokat ad.

Der Verf. erwirbt sich mit diesem gewissenhaft gearbeiteten zusammenfassenden Werk grosse Verdienste, da die Moosflora von Schweden eine der interessantesten ist. — Die bisher erschienenen Hefte enthalten folgende Familien:

In unserer Zeitschrift (XI. 1912: 100—104) wurde s. Z. über das Werk PODPERA's ausführlich referiert. Das nun vorliegende Heft bringt wichtige Nachträge zur Flora des Hana. **Gy.**

Die Laubmoose Europas. Mit Beiträgen von Prof. DR. I. GYÖRFFY, W. MÖNKEMEYER, Prof. DR. I. PODPERA, DR. TIMM und unter selbstständiger zeichnerischer Mitarbeit von P. JANZEN herausgegeben von **Leopold Loeske I. Grimmiaceae** von L. LOESKE, Berlin-Schöneberg Druck u. Verlag Max Lande (Hoffmann & Campe's Verlag) 15. Nov. 1913. S. XVI. + 207. — 4° Preis in Orig. Leinenband) M. 18.

LOESKE-nek hosszú idő óta feszült érdeklődéssel várt műve a hozzá fűzött várakozásokat valóban teljesen kielégítette. Tartalma értékének megfelelően kiadója is gondos kiállításban és izléses külsőben bőcsátotta a könyvpiacra.

A vezető elveket, melyeknek reformáló értékét e helyen is készséggel elismerjük, legjobban az előszóból tudjuk visszaadni:

Das seit langer Zeit mit Spannung erwartete Werk LOESKE's hat die an dasselbe geknüpften Erwartungen nicht getauscht. Dem Werte seines Inhaltes entsprechend ist es vom Verleger vornehm und elegant ausgestattet worden.

Die leitenden Grundsätze, deren reformatorischen Wert wir hier willig anerkennen, lassen sich am besten aus dem Vorworte wiedergeben:

1. Stärkere Berücksichtigung der Lebensbedingungen, überhaupt der Biologie der Moose; 2. Aufhebung des bisherigen Grundsatzes von der grösseren Wichtigkeit des Sporophyten u. grundsätzlich Gleichbewertung beider Generationen; 3. Aufhebung der bisherigen grundsätzlich höheren Bewertung der anatomischen Merkmale gegenüber den morphologischen; 4. Kritische Verwertung aller erlangbaren Ergebnisse zur Verbesserung des Systems; 5. Einschränkung der Synonymik (hiedurch grosse Raumersparnis!)

Az egyes részleteket, szintűgy a szerzőnek sok helyen kifejezésre juttatott eredeti és élelméjű felfogását, sajnos, itt nem ismertethetjük, de mégis kifejezését adhatjuk annak, hogy LOESKE művét a bryosystematika egyik legfontosabb jelenségének tartjuk.

A megjelent I. rész a Grimmiaceákat és pedig a *Schistidium*, *Coscinodon*, *Grimmia*, *Hydrogrimmia* és *Racomitrium* nemzetségeket tárgyalja.

Szerző következő fontosabb változtatásokat teszi: LIMPRICHT *Schist. brunnescens*-sze = *Sch. apocarpum* subsp. *confertum* var. *brunnescens*; a *Grimmia anodon* B. E. LOESKE szerint (ide tart. *Gr. alpina* KINDB. és *Gr. Limprichtii* KERN) = *Schistidium anodon*; *Gr. plagiopodia* LOESKE szerint = *Schist. plagiopodium* (HEDW.); a *Grimmia alpestris*-ről egész tanulmányt írt a szerző. A *Gr. alpestris*-en belül megkülönbözteti LOESKE: v. *eualpestris* LSKE (*Gr. alpestris*), v. *mutica* NOT. (*Gr. caespiticia*); v. *stomata* LSKE (*Gr. sessitana* et *Gr. subsulcata*) és pedig 2 formájával, ú. m. *Grimmia alpestris* v. *stomata* fo. *sessitana* (NST.) és *Gr. alpestris* v. *stomata* fo. *subsulcata* (LIMPR.)

Einzelheiten, sowie die an vielen Stellen zum Ausdrucke gebrachten originellen und scharfsinnigen Auffassungen des Verfassers lassen sich hier leider nicht alle wiedergeben, wir halten das Werk für eine der wichtigsten Erscheinungen auf dem Gebiete der Bryosystematik.

Der vorliegende I. Teil behandelt die Grimmiaceen u. zw. die Genera: *Schistidium*, *Coscinodon*, *Grimmia*, *Hydrogrimmia*, *Racomitrium*.

Der Verf. macht folgende wichtige Veränderungen: LIMPRICHT'S *Schistidium brunnescens* = *Sch. apocarpum* subsp. *confertum* var. *brunnescens*; *Grimmia anodon* B. E. ist nach LOESKE *Schist. anodon* (hierher gehören: *Gr. alpina* KINDB. u. *Gr. Limprichtii* KERN); *Gr. plagiopodia* ist nach LOESKE *Schist. plagiopodium* (HEDW.); über *Grimmia alpestris* schrieb der Verf. ein ganzes Essai; unter *Gr. alpestris* unterscheidet LOESKE: v. *eualpestris* LSKE (*Gr. alpestris*), v. *mutica* NOT. (*Gr. caespiticia*), v. *stomata* LSKE (*Gr. sessitana* et *Gr. subsulcata*) und zwar mit 2 Formen: *Gr. alpestris* v. *stomata* fo. *sessitana* (NOT.) u. *Gr. alpestris* v. *stomata* fo. *subsulcata* (LIMPR.)

A *Dryptodon* nemzetséget LOESKE *Grimmia* alá vonta be, míg a *Grimmia mollis*-t mint külön nemzetséget — *Hydrogrimmia mollis* — szerepelteti.

A fajok és nemzetségek gondosan kidolgozott határozókulcsai a műnek annál nagyobb gyakorlati értéket kölcsönöznek, minthogy azok az európai mohák egyik legtekintélyesebb ismerőjétől származnak.

A számos, jól sikerült szövegközti rajz legnagyobb része P. JANZEN-től származik, azonkívül a szerzőtől, dr. R. TIMM-től, M. SPINDLER-től és referenstől.

Ha valamely könyvre azt mondhatjuk: nélkülözhetetlen, úgy LOESKE új Bryologia Europaea-ja bizonyosan az, amelyhez csupán azt a kívánságunkat fűzzük, hogy vajha abból később egy Bryologia universalis sarjadjana ki.

Die Gattung *Dryptodon* wird in die Gattung *Grimmia* einbezogen, dagegen wird *Grimmia mollis* zum Rang einer Gattung: *Hydrogrimmia* erhoben.

Die sorgfältig ausgearbeiteten Bestimmungstabellen für Arten und Gattungen sichern dem Werke einen umso grösseren praktischen Wert, als sie von einem der gewiegtesten Kenner europäischer Moose herstammen.

Die zahlreichen, vortrefflichen Textfiguren stammen von P. JANZEN, vom Verf., von Dr. R. TIMM, M. SPINDLER u. vom Referenten.

Wenn ein Werk das Epitheton unentbehrlich verdient, so ist es sicher das LOESKE'sche, an welches wir nur den Wunsch knüpfen, dass es späterhin zu einer Bryologia universalis heranwachsen möge. Gy.

A M. K. Term.-tud. Társulat növénytani szakosztályának 1913. június hó 4-én tartott ülése. — Sitzung d. bot. Sektion d. Kön. ung. naturwiss. Gesellschaft am 4. Juni 1913.

1. Viski Jenő «Az anthocyan ismeretéhez» czímen értekezik. (V. ö. 339. old.).

2. Fucskó M. «Néhány kétszikű növény sziklevelének regeneráló sarjadzása» című dolgozatát SCHWEITZER J. terjeszti elő. (V. ö. 338. old.).

3. SZABÓ Z. bemutatja Gabnay F. «A kátrány növénymérgező hatása» című értekezését.

1. J. Viski spricht über Anthocyan. (Vgl. p. 339.).

2. J. SCHWEITZER legt eine Arbeit M. Fucskó's «Ueber Regenerationserscheinungen an Keimblättern einiger dikotyler Pflanzen». (Vgl. p. 338.).

3. Z. v. SZABÓ legt eine Arbeit F. v. Gabnay's «Ueber Giftwirkung des Theeres auf Pflanzen» vor.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Külföldi botanikai dolgozatok ismertetése. Referate über ausländische botan. Arbeiten. 347-352](#)