

Dr. V. Vouk: Die Untersuchungen über Phytobenthos im Quarnergebiet. — *O istraživanju fitobentosa u Kvarnerskom zavalju*. Tab. I—II. — *Prirodoslovna Istraživanja Hrvatskie i Slavonije* Sv. 2, 1914: 20—30; Sv. 5, 1914: 21—30. Zagreb 1914. — 4^o. — Deutsche Auszüge aus *Iz vješća mat.-prir. razr.* Sv. 2, 1914: 99—117; Sv. 3, 1915: 68—77. Zagreb. — 8^o.

Előzetes jelentés és tudományos feldolgozása a Dél-szláv Akadémia támogatásával végrehajtott I—IV. rendbeli gyűjtőútnak, amelyet szerző a «Vila Velebita»-n tett. Anyaggyűjtés mellett különös gondját fordította szerző az Algaflóra évadváltozásaira is. A felsorolásban külön megjelöli az egyes fajoknál, hogy: nagyon gyakori, gyakori, nem ritka, nem gyakori, ritka, nagyon ritka-e? A horvát szövegben adott térképen minden gyűjtőállomás fel van rajzolva, valamint a felhúzóháló-kivetések helyei is külön.

Vorläufige Berichte über die wissenschaftliche Bearbeitung des Materiales, welches mit Unterstützung der Süd-slawischen Akademie gelegentlich der I.—IV.-ten Terminfahrt des Schiffes «Vila Velebita» in der nördl. Adria gesammelt worden ist. Bei diesen Excursionen wurden ausser dem Sammeln auch die Saisonveränderungen der Algenflora berücksichtigt. In der Enumeration ist bei den einzelnen Arten der Seltenheitsgrad ihres Vorkommens angegeben; auf der dem kroatischen Texte beigefügten Karte sind die einzelnen Stationen, sowie die Stellen, wo der Verf. einen Dredgezug ausgeführt hat, bezeichnet. Gy.

Külföldi botanikai dolgozatok ismertetése.

Referate über ausländische botanische Arbeiten.

Jul. Römer: Mutation der Zwerghyazinthe (*H. leucophaeus*). «Natur» XX. 1913: 480.

DR. V. DR., a Brassó közeli fekvő prázsmári hegyen *Hyacinthus leucophaeus*-okra akadt, melyeknek megrövidült virágzatuk volt és kocsányukon 6—8 murva ült: talált azonkívül a rendesnél mélyebb metszésű lepellet, összetett vi-

Am Petersberger Berg bei Brassó fand DR. W. DIK Formen mit verkürztem Blütenstand und 6—8 Deckblättchen an den Blütenstielen, tieferer Spaltung des Perigons, zusammengesetztem Blütenstand, 3-blütigen Blütenstielen. In der

rágzattal s 3-virágú kocsány-nyal bíró formákat. Az elültetett hagymákból oly 4-tagú lepellet bíró példányok is fejlődtek, melyeknek 4—5 porzójuk, majd tompa vagy horgas bibéjük is volt.

Kultur entwickelten sich aus den Zwiebeln Exemplare mit 4-teiligem Perigon und 4—5 Staubblättern, dann solche mit stumpfen und hackigen Narben.
D.

Dr. A. v. Hayek: Die Pflanzendecke Österreich-Ungarns.

Wien (F. DEUTICKE), 1914—15.

E nagyszabású sorozatos mű — melyről az 1914. évfolyam 357. oldalán már megemlékeztünk — első kötetének immár 2—4. füzete is megjelent. A 2/3. sz. füzet befejezi a szudetai tartományok leírását, tárgyalja Galicziát és Bukovinát és megkezdi a Kárpátok leírását, melynek folytatását a 4. füzetben találjuk. Ez utóbbi rész — érthetően — fokozottabb mértékben érdekel bennünket és ha egyes részletek nem is egyeznek tapasztalatainkkal és sok helység nevének írásmódját kifogásolnunk kell, mégis el kell ismernünk a szerző nagy érdemét abban, hogy nagy vonásokban helyesen rajzolta meg e területek növényzetének találó képét. A művet mindenkinek ajánljuk, ki országunk egyes részeinek növényzetéről gyors áttekintést óhajt nyerni. Számos ábra és tábla, ezek között néhány jól sikerült, szemlélteti az előadottakat.

Von diesem gross angelegten und von uns schon auf S. 357 des Jahrg. 1914 angekündigten Werke liegt nunmehr auch schon die Lieferung 2—4 des ersten Bandes vor. Lief. 2—3 bringt den Schluss der Beschreibung der Sudetenländer, von Galizien und der Bukowina und den Beginn der Karpathen, welchen auch Lieferung 4 gewidmet ist. Selbstverständlich nimmt dieser letztere Teil unser Interesse in erhöhtem Masse in Anspruch und wenn sich auch einige Details nicht mit unseren Erfahrungen decken und wir auch an der Rechtschreibung der Namen vieler Ortschaften so manches auszusetzen hätten, so müssen wir doch das Verdienst des Verf., uns in grossen Zügen ein treffendes Bild der Vegetation dieser Gelände geliefert zu haben, anerkennen; das Werk ist allen zu empfehlen, die sich rasch einen Überblick über Vegetationsverhältnisse einzelner Teile unseres Landes verschaffen wollen. Zahlreiche Abbildungen und Tafeln, unter welchen mehrere gut gelungene, versinnlichen das Vorgetragene.
D.

Zmuda A. J.: Fossile Flora des Krakauer Diluviums. Extr. du Bullet. de l'Acad. des sc. de Cracovie. Févr. 1914.

Ez a ludwinowi diluviumról írt értékes tanulmány a talált növényi kövületek lelkiismeretes feldolgozása és az egyes töredékek pontos leírása miatt — mely más palaeobotanikusnak is igen jó szolgálatokat fog tenni — általános érdeklődésre tart igényt. Bennünket különösen e flórának a kárpáti flórához való viszonya érdekel.

Eine wertvolle Studie über das Ludwinower Diluvium, die wegen der gewissenhaften Bearbeitung der gefundenen Pflanzenreste und der genauen Beschreibung der einzelnen Fragmente, die auch anderen Palaeobotanikern sehr gute Dienste erweisen werden, ein allgemeineres Interesse beansprucht. Uns speziell interessieren die Beziehungen dieser Flora zur Karpathen-Flora. D.

Dr. F. Pax: Schlesiens Pflanzenwelt. Eine pflanzengeographische Schilderung der Provinz. Mit 63 Abbild. im Text u. 1 lithogr. Tafel. — Jena, Verl. von G. Fischer. 1915: VI + 313. — 8°. — Mark 10.

Amma sokszoros összefüggésnél fogva, amelyet a Sudeták és a Kárpátok közt megállapítottak («Der Austausch alpiner Sippen geschah mindestens zum Teil über die Brücke der Karpathen» cf. S. 83), hívjuk fel szaktársaink érdeklődését az illustris szerzőnek eme élvezetes, minden sorában az élesszemű megfigyelőre valló becses munkájára. Helyszüke miatt itt csak a könyv beosztását adjuk, amely a következő főbb fejezetekre oszlik:

Wegen der vielfachen Beziehungen der Sudeten zur Karpathen-Flora («Der Austausch alpiner Sippen geschah mindestens zum Teil über die Brücke der Karpathen» cf. S. 83) müssen wir die Aufmerksamkeit unserer Fachgenossen auf dieses ausserordentlich lehrreiche Werk lenken, in dem jede Zeile den vortrefflichen Kenner der Flora beider Gebirge und den scharf beobachtenden Meister verrät. Hier können wir wegen Raum-mangels nur die Einteilung des Buches wiedergeben.

Die Geschichte der Florenerforschung (S. 1—22); die Pflanzen der Vorwelt (S. 23—57); Alter und Herkunft der gegenwärtigen Pflanzenwelt (S. 58—84); Tier und Pflanze (S. 85—110); Mensch u. Pflanzenwelt (S. 111—163); die regionale Gliederung der Flora (S. 164—189); die schlesische Ebene (S. 190—241); das niedere Bergland (S. 242—257); das höhere Bergland (S. 258—281).

A könyv kiállítása (papiros, nyomás), valamint a 65 (leginkább autotypiák; legtöbbször G. PAX, A. LINGELSHEIM, E.

65 grösstenteils nach Aufnahmen von G. PAX, A. LINGELSHEIM, E. BENNER und W. GROSSER hergestellte sehr schöne

BENNER, W. GROSSER vette fel igen szép kép, de mindenekelőtt a könnyed stilusú szöveg, a művet valóban mesterművé avatják.

C. Jensen: Danmarks Mosser eller beskrivelse af de i Danmark med Faerøerne fundne Bryofyter. I. Hepaticales, Anthocerotales og Sphagnales. Kjøbenhavn. 1915. Kristiania. — 8°. — VI + 317 p.

Dánia mohflóráját feldolgozó alapvető munka, amelyben 176 máj- és 30 tőzegmohafajt említ fel a szerző. A könyvben 146 faj 31 táblán: 481 részletrajzban, és 6 táblán: 98 egyes ábrában tőzegmoha van ábrázolva. A rajzok mind jellemző részleteket ábrázolnak; mind igen szépen sikerült tiszta, világos és finom vonású. Megbecsülhetetlen forrásmunka.

A. J. Zmuda: Poslonki polskie (*Helianthema Poloniae*). — Rozpraw Wydziału mat.-przyr. Akademii Umiejętności w Krakowie: T. LV. Ser. B: (21) 1 — (35) 15. — Kraków 1915. — 8°.

— —: *Über die polnischen Helianthemum-Arten.* — Extr. du Bull. de l'académie des sciences de Cracovie cl. d. sc. math. et natur. Ser. B: sc. nat. Janvier-Février 1915: 17—20. Cracovie 1915. — 8°.

A krakóvi gyűjteményekben képviselt *Helianthemum*-fajok revízióját magába foglaló cikk; több, a Magas-Tátra magyar oldalára vonatkozó adata kiegészíti E. JANCHEN művét (Die Cistaceen Oesterr.-Ungarns, 1909).

Illustrationen zieren das Werk, welches auch wegen der meisterhaften Beherrschung des Stiles eine genussreiche Lecture abgiebt. Gy.

Grundlegendes Werk über die Mooswelt von Dänemark, in welchem 176 Lebermoose und 30 Torfmoosarten bearbeitet sind. In dem Buche sind 146 Arten auf 31 Tafeln in 481 Detailfiguren und die Sphagna auf 6 Tafeln in 98 Einzelfiguren abgebildet. Die Zeichnungen stellen alle charakteristische Merkmale dar, sie sind sehr schön u. fein. Ein sehr schätzbares Quellenwerk. Gy.

Gibt das Resultat der Revision der in den Krakower Sammlungen vertretenen *Helianthemum*-Arten, von welchen einige auf der ungarischen Seite der Hohen-Tátra gesammelt wurden; einige Daten ergänzen E. JANCHEN'S Werk: Die Cistaceen Oesterreich-Ungarns. Gy.

A. J. Zmuda: Przywrotniki (*Alchemilla L.*) polskie. — Ebenda: (1) 1 — (20) 20. Kraków 1915. — 8°.

— —: *Die polnischen Alchemilla-Arten.* — Bull. de l'acad. d. sc. de Cracovie etc.: 14 16. — 8°.

A lengyel tud. akadémia, a krakóvi tud. egyetem és Prof.

Bearbeitung der polnischen *Alchemilla*-Arten, welche sich

DR. M. RACIBORSKI herbariumának lengyelországi *Alchemilla*-fajait tárgyaló czikk. Mivel sok faj a Magas-Tátra északi oldaláról való, közelebb-ről érdekel bennünket a szerző értékes czikke. Szerző következő hazai vonatkozású adatokat sorol fel:

im Besitze der Exsiccations-sammlungen der Physiogr. Kommission der Akad. der Wiss., des Botanischen Institutes der Jagell. Universität und des Prof. DR. M. RACIBORSKI befinden. Da viele Standorte in der Hohen-Tátra in der Nähe der Grenze Ungarns liegen, beansprucht diese wertvolle Abhandlung auch unser Interesse. Der Verf. zählt folgende auch auf Ungarn sich beziehende Daten auf:

Alchemilla firma BUSER (Tátra: Giewont, Gąsieniczowe stawy), *A. incisa* BUSER (Ostkarpathen; selten: Kizie Ułohy, Munczel, Farko, Pietrosu der Rodnaer Alpen), *A. pubescens* LAM. (Tátra: Dol. Kościeliska, Kominy Tyłkowie), *A. flabellata* BUSER (Babia Góra; Tátra: Choc, Bystra, Dol. Litworowa, Krzesanica, Świnica, Mengsdorfertal; Czarna Hora, Pop Iwan), *A. silvestris* SCHMIDT (bis 2124 M. in der H.-Tátra); seltener Varietäten: *crinita* BUSER (Dorna Watra; Tátra: Dol. Kościeliska), *subrenata* BUSER (Tátra: Hawran, Hruby Regiel, Dol. Kościeliska; Czarna Hora); *A. heteropoda* BUSER var. *tenuis* BUSER (Czarna Hora), *A. alpestris* SCHM. (Babia Góra; Tátra: Malolączniak, Hruby Regiel, Mala Łąka. Dol. Kościeliska, Giewont; Czarna Hora). Gy.

V. Vouk: Die Umstimmung des Phototropismus bei *Chara* sp. — Ber. der Deutsch. Bot. Ges. 1915. XXXIII.: 410—412.

Szerző megállapította:

Der Verf. konstatierte:

«dass die Vorkeime einer *Chara* sp. bei gewöhnlichem diffusen Tageslicht negativ phototropisch reagieren, welche Reaktion während der Sprossentwicklung bei derselben Belichtung in eine positive umgestimmt wird.»

V. Vouk: Zur Kenntnis der mikrochemischen Chitin-Reaktion. — Ebenda: 413—415.

A VAN WISSELINGH-féle chitina-reactiót szerző megkönnyítette az által,

Die VAN WISSELINGH'sche Chitin-Reaktion hat Verf. dadurch erleichtert,

«dass man die Objekte einfach auf offener Flamme im Becherglase in konzentrierter siedender Kalilauge durch 20—30 Minuten erhitzt. Dieses Erhitzen auf 110° C. genügt, um die Umwandlung in Chitosan zu erzielen und die rotviolette Färbung mit Jod zu erhalten».

Gy.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Külföldi botanikai dolgozatok ismertetése. Referate über ausländische botan. Arbeiten. 288-292](#)