

Flora begrenzter Gebiete, im Laufe der Zeiten einem beständigen Wechsel und Wandel unterworfen.

Mit der Absicht, vorwiegend dem historischen Gesichtspunkte Rechnung zu tragen, habe ich die Angaben BAUMGARTEN's und dann von FUSS und SCHUR (s. o.) lückenlos in die Arbeit aufgenommen, die aber wohl mehr als eine blosse «Enumeration» sein dürfte, wie sie «Gy.» nennt: denn ausser dem Fundort im Gebiete erfährt man noch die Art des Vorkommens, den morphologischen Aufbau, die Fruchtzeit und bei mehreren Moos- und Farnpflanzen eine ausführliche Darstellung ihrer biologischen Verhältnisse!

Herrn «Gy.», dem ich hiermit für die freundliche Durchsicht meiner Arbeit, für die dabei bekundete Geduld und die anerkennenden Worte am Schlusse seiner Besprechung herzlichen Dank sage, erlaube ich mir die Mitteilung zu machen, dass ich seit Drucklegung obiger Arbeit (1914) im Gebiete von Segesvár (Schässburg) emsig weiter gesammelt und ausser mehreren Moosen dort 3 neue Pteridophyten entdeckt habe: *Equisetum variegatum* SCHLEICHER, *Phegopteris polypodioides* FÉE und *Aspidium Thelypteris* SWARTZ.

Derzeit

Kolozsvár, Ende Oktober 1916.

Heinrich Höhr,  
Professor am Bischof Teutsch-Gymnasium  
zu Segesvár (Schässburg).

## Külföldi botanikai dolgozatok ismertetése.

### Referate über ausländische botanische Arbeiten.

Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. II. Aufl. VI. Band: Die Lebermoose von DR. KARL MÜLLER. — Leipzig. I. Abt. 1906—1911: VII + 870; II. Abt. 1912—1916: VII + 947. — Verlag von ED. KUMMER. — 8°.

Folyóiratunk egyik régebbi évfolyamában (M. B. L. VII. 1907: 259—262) ismertettük e mi 1—4. füzetét. Az utolsó füzetével, a 28. Lief.-gal a nagyérdemű szerzőnek alapvető hatalmas műve befejezést nyert, amely könyv a hepaticologusok körén kívül is bizonyosan gya-

In einem älteren Bande unserer Zeitschrift (VII. 1907: 259—262) referierten wir über die 1—4. Lief. dieses Werkes. Jetzt ist die 28. und letzte Lieferung, das Schlussheft erschienen. Der Verf. hat sich mit diesem grundlegenden Werk ein grosses Verdienst

korta forgatott lészen, mivel mindig modern szempontok vezérlék. A leíró részben kívül igen érdekes és tanulságos fejezeteket mond el szerző a VIII. részben:

erworben: wir zweifeln nicht, dass es ausser den Hepaticologen noch das Interesse eines grösseren Leserkreises finden wird, da es nun das modernste Nachschlagebuch über Lebermoose darstellt und das Interesse der Systematiker in gleichem Masse beanspruchen darf, wie jenes der Pflanzengeographen. Dem beschreibenden Teil folgen im VIII. Abschnitt sehr interessante und lehrreiche Einzelheiten, u. zw. über die:

A) Geographische, B) Vertikale Verbreitung: C) Ökologie, I. Klimatische (1. Wärme, 2. Licht, 3. Feuchtigkeit), II. Biotische Faktoren, III. Substratverhältnisse (1. Felsenvegetation, 2. Geröll- und Felsfluren, 3. Erdvegetation, 4. Humusboden, 5. Rinde lebender Bäume und Sträucher).

Gy.

**Bryologische Zeitschrift** I. Jahrg. Heft Nr. 1. (Juli), Heft Nr. 2. u. 3. (Aug.). 1916. — Verantwortlicher Schriftleiter: LEOPOLD LOESKE. — Erscheint in zwangloser Folge in Heften, die in der Regel einen Druckbogen umfassen. — Bezugspreis für Abonnenten 10 Mk. für 20 Bogen. — Druck u. Verl. MAX LANDE (HOFFMANN & CAMPE's Verlag), Berlin-Schöneberg. — 8°.

A «Bryologische Zeitschrift» Németországban az első folyóirat, amely kizártlag csak a mohok tanulmányozásával fog foglalkozni, — mondja a felhívás — melynek még a Világháború ezerszeres nehézségeit is le kell küzdeni. A szakkörök bizonyára a legnagyobb örömmel fogják az új folyóiratot üdvözölni.

A megjelent 2 füzet tartalma:

DR. I. GYÖRFFY: *Teratologia bryologica. I—II.* (Mit 5 Textfig.) — S. 1—6.

Az I. részben szerző *Funaria hygrometrica*-szárlevelet ír le, a melynek ere elágazó; a II. rész-

Die «Bryologische Zeitschrift», in Deutschland die erste, die dem Studium der Bryophyten allein gewidmet sein soll..., — sagt der Prospekt — welche neue Zeitschrift noch dazu die vielen, vom Weltkrieg hervorgerufenen Schwierigkeiten bekämpfen muss. Die Bryologen werden sie sicher mit grösster Freude begrüssen.

Der Inhalt der bisher erschienenen 2 Hefte ist folgender:

I. Teil: Beschreibung eines Stengelblattes von *Funaria hygrometrica* mit gegabelter

ben ugyane moha olyan tokját, amely «acrosyncarpie renversée»-t mutat. (Lelöhelye: Kolozsvár Malomvölgy, leg. Györffy).

LEOPOLD LOESKE: Zur Frage der Beständigkeit anatomischer Merkmale bei den Laubmoosen. — S. 6—12.

A *Ditrichum homomallum*-, *D. vaginans*- és *D. zonatum*-on végzett vizsgálatai alapján szerző eredményeit így foglalja egybe: az anatomicai bályegek bizonyos határon belül ingadoznak, éppen azért systematikai alkalmazhatóságukat eset-ről-esetre meg kell vizsgálni; a 3 említett moha egyugyanazon fajnak egymásba átmenő (regionalis) formája.

Rippe; II. Teil: *Funaria hygrometrica*-Kapsel «acrosyncarpie renversée» zeigend. (Fundort: Kolozsvár Malomvölgy, leg. Györffy).

Der Verf. fasst die Ergebnisse seiner Untersuchungen bei *Ditrichum homomallum*, *D. vaginans* u. *D. zonatum* folgenderweise zusammen: Die anatomischen Merkmale schwanken innerhalb gewisser Grenzen, eben darum ist ihre Verwendbarkeit für systematische Zwecke von Fall zu Fall zu prüfen; die genannten 3 Moose sind ineinander übergehende Formen (Regionalformen) ein und derselben Art.

L. L.: Über das Vorkommen des *Cinclidotus aquaticus* in Westfalen, nach Mitteilungen von B. WIEMEYER. — S. 12—14.

LEOPOLD LOESKE: Zur Morphologie und Verwandtschaft des *Aulacomnium palustre*. (Mit 6 Textfig.) — S. 14—22.

Az *Aulacomnium palustre* levécsúcsa változó kifejlődését ismertető kritikus cikk, amelyben szerző e faj változatait: az *Aulacomnium papillosum* (C. M.) JAEGER-t, *Sphaerocephalus acuminatus* LINDB. et ARNELL-t és *Aul. marginatum*-ot is tárgyalja.

L. LOESKE: Peristom- und Zentralstrang-Studien. — S. 22—31.

Könnyen ingadozó bályegek (peristomium-különbég, axilis nyaláb) egyoldalú alkalmazása ellen szerző élesen foglal állást.

Kritische Behandlung der Veränderlichkeit der Blattspitzung von *Aulacomnium palustre*, ausserdem behandelt der Verf. die Varietäten *Aul. papillosum*(C. M.) JAEGER, *Sphaerocephalus acuminatus* LINDB. et ARNELL u. *Aul. marginatum*.

Der Verf. kämpft gegen die einseitige Überwertung von Merkmalen (Peristomunterschied, Zentralstrang), die leicht schwanken.

L. LOESKE: Über die systematische Stellung von *Leptobarbula*. — S. 31—33.

Szerző szerint a *Leptobarbula berica* felesleges nemzettség s a *Barbula*-genusba osztja mint *Streblotrichum bericum*-ot.

Nach Verf. ist *Leptobarbula berica* eine überflüssige Gattung, er teilt dieselbe in die *Barbula*-Gattung ein als: *Streblotrichum bericum*.

C. WARNSTORF: Bryologische Neuigkeiten. (Mit 5 Textfig.) — S. 33—45.

Szerző következő fejezetek alatt értekezik:

Über das Verhältnis der *Pleuroclada albescens* zu *Pl. islandica*; ein Blatt von *Mnium affine* mit Gabelrippe; die veget. Vermehrung der *Sphagna*; ferner teilt er Bemerkungen über die Formen der Gattung *Fontinalis*, über die Infloreszenz von *Pohlia nutans* und über die Nematodenkolonien auf steriler *Grimmia montana* mit.

I. GYÖRFFY: Teratologia bryologica. III—IV. (Mit 9 Textfig.) — S. 45—48.

*Physcomitrium piriforme*-szárleveleket ír le szerző, melyeknek szélén különböző alakú kinövések, karéjok voltak; ugyane fajnál a *podosyncarpia* egy esetét, s protonemát hajtó levelet ír le.

Der Verf. beschreibt u. bildet Stengelblätter von *Physcomitrium piriforme* ab, deren Ränder verschiedenartige Auswüchse, Lappen etc. zeigen. Auch wird einer *Podosyncarpie* u. eines mit Protonemafäden versehenes Blattes bei derselben Art Erwähnung getan.

Besprechungen. — S. 48.

K. MÜLLER röviden ismerteti (p. 48) a köv. művet:

EVANS's «Notes on North American Hepaticae V.»

A folyóirat életrevalósága, szükségessége, de legföbbként az a tény, hogy szerkesztője nyugodni sohasem, csak teremteni tud, feltétlenül meg-hozza a legszebb gyümölcsöt úgy szellemiek mint anyagiak terén — ami egyebekben öszinte kivánságunk.

K. MÜLLER bespricht kurz auf S. 48:

Der angeführte reiche Inhalt beweist die Vielseitigkeit dieser jüngsten Zeitschrift; für ihre Lebensfähigkeit bietet die rastlose Arbeit des Schriftleiters Gewähr; wir zweifeln nicht, dass sie in geistiger Hinsicht vollen Erfolg erzielen wird und wünschen, dass auch der materielle Erfolg nicht ausbleiben möge. Gy.

**Die Zoocecidiens, durch Tiere erzeugte Pflanzen-gallen Deutschlands und ihre Bewohner.** — Mit Unterstützung des Reichsamtes des Innern u. unter Mitwirkung namhafter Forscher herausgegeben von Ew. H. RÜBSAAMEN in *Zoologica* (Stuttgart) Heft 61; I. Lief. 1911, II. Lief. 1916. — E. SCHWEIZERBART'sche Verlagsbuchhandlung. — 4°. — Mk. 28 + 30.

Pompás kiállítású alapvető munka, amelynek tartalma s művészeti kivitelű nagyszámú táblája elsörangú.

#### Tartalma :

Lief. I. TR THOMAS: Verzeichnis der Schriften über deutsche Zoocecidiens u. Cecidozoen. — E. KÜSTER: Allgemeiner Teil. — ALFRED NALEPA: Eriophyiden (Mit 6 Tafeln u. 3 Textfig.).

Lief. II. D. H. H. v. SCHLECHTENDAL: Eriophyidocecidiens (Mit Taf. VII—XXIV (I—XVIII) u. 34 Textfig.). Gy.

C. WARNSTORF: *Pottia*-Studien. — *Hedwigia* LVIII.: 35—152.

A *Pottia*-nemzetség sistematikus feldolgozása. Az Erdélyi Nemzeti Múzeum (Kolozsvár) gyűjteményéből kapott (cf. p. 117) mintaanyagban szerző *Pottia truncata* (L.) in B. E. normalis növényei között a var. a) *truncatula* (L.) = *P. truncatula* LINDB. feltünnö alakját találta, amelyet meg is különböztet mint:

var. *minutissima* WARNST. nov. var. (diagn. p. 117) (Marosvásárhely 1886, leg. DEMETER; Déva: Csengőwald 1899, leg. M. PÉTERFI). γ.

L. DIELS: *Phelipaea Boissieri* STAPF in Macedonien. — Notizblatt des K. bot. Gart. u. Mus. zu Berlin-Dahlem Nr. 61. 1916, p. 416.

DIELS e közleményében a fenn nevezett növénynek (*Anoplanthus Biebersteinii* var. *Boissieri* REUT.) a Vardar menti Gradskón (körülbelül 60 km.-nyire északra a görög határ-

Ein prächtig ausgestattetes, grundlegendes Werk, dessen Inhalt u. künstlerisch ausgeführte Tafeln keines Lobes bedürfen.

#### Inhalt :

Systematische Bearbeitung der Gattung *Pottia*. Aus dem Herb. Musei Transsilvanici in Kolozsvár erhielt der Verf. (cf. p. 117) u. A. *Pottia truncata* (L.) in B. E-Proben; unter normalen Pflanzen der var. a) *truncatula* (L.) = *P. truncatula* LINDB. fand der Verf. eine auffallende Form, welche er folgenderweise unterscheidet:

Prof. DIELS berichtet in dieser Mitteilung über die Entdeckung der im Titel gen. Pflanze (*Anoplanthus Biebersteinii* var. *Boissieri* REUT.) bei Gradsko am Vardar, etwa 60

tól történt felfedezését közli, ahol MÜLLENHOFF ADOLF hadnagy 1916 április hó 12.-én és május havában, valamely közelebből nem ismertetett *Centaurea*-faj gyökereln élősködve találta.

Ez a felfedezés a Balkán flórája iránt érdeklődő botanikusok körében érthető feltűnést keltett, annál is inkább, mert ez a növényfaj alakjánál fogva is a keleti flóra egyik legfeltűnőbb növénye, melynek legközelebbi rokona (*Anopl. Biebersteinii*) mint a Krim-félsziget ritkasága volt ismeretes.

km. nördlich der griechischen Grenze, wo sie von Leutnant ADOLF MÜLLENHOFF am 12. IV. und im Mai 1916 auf den Wurzelstöcken einer *Centaurea*-Art schmarotzend angetroffen wurde.

Dieser Fund hat im Kreise der sich für die Balkanflora interessierenden Botaniker ein leicht erklärliches Aufsehen erregt, denn es handelt sich um eine der auch ihrer Form nach merkwürdigsten Pflanzen der orientalischen Flora, deren nächste Verwandte (*Anopl. Biebersteinii*) als Rarität der Halbinsel Krim bekannt war.

D.

W. Junk: *Bibliographia Botanica. Supplementum.* — Berlin (Sächsische Strasse 68). 1916. 8°. 750 pp. Preis in Leinenband M. 1:50.

Talán felesleges megmagyarázni, hogy mit jelent egy kizárolag a botanikai irodalom számára készült munka, mely 25.000 könyvnek illetőleg értekezésnek címét öleli fel, könyvtárosoknak, könyvkedvelőknek, de még a kutatóknak is, akik mindeddig hiába várta PRITZEL Thesaurusának folytatására. Ami bennünket arra indít, hogy ezt a katalógust ezen a helyen tegyük ismertetés tárgyává, az ennek a műnek szerkesztési módja, melylyel a szerzőnek sikerült oly kézikönyvet teremtenie, amely minden e téren eddig alkotott kézikönyvet túlszárnýal. Szándékosan nevezzük kézikönyvnek ezt az eredetileg antiquarius - katalógusnak készült, de éppen szerkesztési

Es ist wohl überflüssig den praktischen Wert eines ausschliesslich der botan. Literatur gewidmeten Werkes, das 25.000 Bücher- und Abhandlungentitel enthält, für Bibliothekare, Bibliophilen und Forscher, die bisher vergeblich auf eine Fortsetzung von PRITZEL's Thesaurus gewartet haben, besonders hervorzuheben. Was uns bewegt diesen Katalog an dieser Stelle zu besprechen, ist die Art und Weise, wie der Verf. zu Werk gegangen ist, um uns ein Nachschlagewerk zu schaffen, welches alles auf diesem Gebiete bisher Erschienene in den Schatten stellt. Wir gebrauchen das Wort Nachschlagewerk bewusst für dieses Buch, welches ursprünglich

módja folytán ennél sokkal többet nyújtó művet. Amit PRITZEL Thesaurusában nélkülöztünk, azt itt mind feltaláljuk, t. i. nemcsak önálló munkákat találunk benne felsorolva, hanem különnyomásokat, értekezéseket, sőt még néhány fontosabb botanikai czikknek (sajnos sokszor hiába keresett) az eredeti folyóiratból kiollózott szövegét is és ezek árát; szóval a JUNK-féle bibliographia a most megjelent pótkötetével együtt bizvást PRITZEL műve tökéletesített folytatásának tekinthető. melyet ezentúl semmiféle könyvtár nem nélkülözheto.

Azáltal, hogy a szerző minden fontos bibliographiai adatot felsorol, így pl. a különnyomásoknál zárójelben megjelöli annak a folyóiratnak címét, amelyben az illető dolgozat megjelent, sok munkától és bosszúságtól kiméli meg a könyvtárosokat. akiknek eddig megrendelések alkalmával emiatt elég bajuk volt. A botanikai művek mai ára is figyelmet érdemel.

A mű ára igen mérsékelt.

den Zwecken eines Antiquariatskataloges dienen sollte, das aber eben durch die Art der Redaktion weit darüber hinausgewachsen ist. Allem, was wir in PRITZEL's Thesaurus vermisst haben, ist hier Rechnung getragen: wir finden hier nicht nur selbstständige Werke, sondern auch Separatabdrücke, Dissertationen, ja auch die (leider so oft vergeblich gesuchten) Ausschnitte wichtigerer botanischer Arbeiten und ihre Preise. kurzum die Junk'sche Bibliographie samt dem jetzt erschienenen Supplement kann getrost als eine vervollkommnete Fortsetzung des PRITZEL'schen Werkes gelten, die fortan in keiner Bibliothek entbehrt werden kann. Damit, dass der Verf. alle wichtigen bibliographischen Details anführt, so z. B. bei den Separatabdrücken in Klammer den Tittel der Zeitschrift, in welcher die betr. Arbeit erschienen ist, erspart er den Bibliothekaren, die bei Bestellungen bisher ihre liebe Not gehabt haben, viel Arbeit und Ärgernis. Die heutigen Preise der bot. Werke dürfte auch viele interessieren.

Der Preis des Werkes ist ein sehr mässiger. D.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Külföldi botanikai dolgozatok ismertetése. Referate  
über ausländische botan. Arbeiten. 293-299](#)