

VIRÁGTALANOK VONATKOZÓ IRODALMÁT LITERATURAM CRYPTOGRAMIARUM

(PARS VI.) (1931—)

szemmel tartja:

diligenter custodit:

Prof. I. GYÖRFFY

1. BIOGRAPHIA

Anonymus: + GALLIK Oszwald Ödön. 1856—1937. — *Pannonhalmi Szemle* 1937. XII. évf. 4. sz., Pannonhalma: 318—319.

Dr. Á. v. DEGEN: Hugo LOJKA 1845—1887. Ein Blatt der Erinnerung. — Ung. Botan. Bl. XXXI. 1932: 61—66. (Mit Portr.)

Dr. Husz Béla: Megemlékezés SCHILBERSZKY Károlyról. — *Folia Crypt.* N^os 2. vol II. 1936, Szeged 1937: 129—132. (Mit Portr.)

Dr. Husz Béla: Dr. SCHILBERSZKY Károly emlékezete. — *Botan. Közl.* XXXV. 1938, 1—2. füz.: 1—22. (Mit. Portr.)

2. BACTERIA

Dr. vitéz BOKOR Rezső: Szikes talajaink mikroflórája tekintettel azok megjavítására. — Die Mikroflora der Szik —, (Salz-) oder Alkaliböden mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fruchtbarmachung. — II. Teil — Erdészeti Kísér. XXXIV. 1932, Sopron 1932: 64—82, deutscher Text p. 83—93.

Dr. R. v. BOKOR Untersuchungen über die Bodenimpfung in der Forstwirtschaft. — IX. th Congress of the Intern. Union of Forest Research Institutes. Hungary 1936. p. 1—21. (Mit. 4 Abbild.)

Dr. BUCHGRABER János: A bakteriophag kimutatása vízből és annak hygieniai jelentősége. — Über den Nachweis des Bakteriophagen aus Wasser und über seine hygienische Bedeutung. — *Arb. d. ung. Biol. Forschungsinst.* VI. Tihany 1935: 195—199.

N. CHOLODNY (Kiew): Kritische Bemerkungen über die Eisenbakterien. — *Beih. zum Bot. Ctrbl.* XLVIII. (1931) Abt. I.: 391—404.

p. 395 enthält die Revision des Szegeder Materials von *Gallionella ferruginea*; Verf. konnte feststellen, dass auch hier ein bandförmige Stielchen existiert und daß man fehlerhaft die verdickten Ränder des bandförmigen Stielchens für zwei selbständige Stielchen hat gehalten. cf. ПАКН in *Folia Crypt.* 3^{us} num. 1926: 201—214 et Tab. IV. Fig. 3.

V. CZURDA in *Ctrbl. f. Bacteriol.* II. Abt. 92.

1935: 407 beschreibt ein neues thermophiles autotrophes Schwefelbacterium: *Thiospirillum pistiense* aus 60—67 C° warmen Thermalwasser von PÖSTYÉN.

(Nicht gesehen. Citiert aus Fortschritte der Botanik V., Berlin 1936: 242—243).

Prof. Dr. D. FEHÉR: Untersuchungen über die Mikrobiologie des Waldbodens. Erste Untersuchungsreihe die elementaren Lebenserscheinungen der Mikroflora und Mikrofauna des Waldbodens. Von Prof. Dr. Phil. D. Fehér Mit Beiträgen von Dr. phil. R. Bokor und Dr. phil. L. Varga. Mit 76 Abb. Berlin, Verlag von Julius Springer, 1935: VI. + 272. 16°. — Preis Rmk 24.

FEHÉR Dániel: Az erdőtalaj baktériumainak regionális elterjedése. — Die regionale Verbreitung der Bakterien des Waldbodens — *Math. u. Naturwiss. Anzeiger der Ung. Akad. d. Wiss.* LII. Budapest 1934: 533—585.

D. FEHÉR: Eine neue Methode zur Züchtung und quantitativen Erfassung der Lebenstätigkeit der Bodenbakterien. — *Archiv für Mikrobiologie* 3. Band, 3. Heft, Berlin 1932: 362—369.

Aldo GANDELLINI dr (Pavia): Osszehasonlító vizsgálatok a Neisser-, valamint a Gutstein és Neisser-féle Diphteriafestési eljárásokkal. — *Magyar Orvosi Archivum* 1934. XXXV., N^o 2, : 1—3. (Sep.)

Dott. Aldo GANDELLINI: Ricerche comparative fra i metodi di colorazione Neisser e Gutstein e Neisser. — *Giornale di Batteriol. e Immunologia* XII. N^o 6 (Giugno 1934. XII.) Torino 1934: 1—7. (Sep.)

Dr. GULYÁS Antal: A burgonya vírusbetegségei. A vírusok jelentősége a leromlásban és az ellenük való védekezés (26 Tab.) — Die Viruskrankheiten der Kartoffelsorten. — *Sep. ex M. kir. Gazdasági Akadémia Munkái* I. k. 3. f. Debrecen — Pállag 1938 p. 1—63.

Dr. Ladislaus HARANGHY (Baja): Beiträge zur Untersuchung und Abgrenzung der Glieder der Coligruppen. (Mit. 2 Tabellen.) — Adatok a Coli csoport tagjainak vizsgálatához és elkülönítéséhez (2 táblázattal) — *Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst.* VIII. Tihany 1935/1936: 247—258, 258—267.

HARANGHY László dr: A Coli baktériumok

elterjedettsége és vízhygienai jelentősége (6 ábrával) — *Egészség* LII./5. 1938 május: 119—125.

Dr HERNÁDI Mihály és vitéz Dr ROSZTÓCZY Ernő: A Tisza és Maros fertőzöttsége Szegeden — *Klny, a „Népegészségügy“* 1935. évi 1. számából, 1—11 old. (1 ábra.)

Dr JOHAN: A m. kir. Országos Közegészségügyi Intézet és intézményeinek összegyűjtött közleményei. Gesammelte Mitteilungen des kgl. Ungar. Staatlichen Hygienischen Institutes und seiner Institutionen. VII. 1934. Budapest — 16°.

Dr JOHAN Béla: Jelentés a m. kir. Országos Közegészségügyi Intézet 1934. évben végzett munkájáról. VIII. évi jelentés. — Bericht über die Tätigkeit des Kgl. Ungar. Staatl. Hygienischen Instituts imö Jahre 1934 (Deutsche Zusammenfassung) Budapest 1935: 1—289. — 16°.

NYIREDY István: Vizsgálatok a Bacillus melitensis (abortus) serologiai variánsairól. — Untersuchungen über die Serologischen Varianten des Bacillus melitensis (abortus) — *Math. és term. tud. Értesítő.* — *Math. u. naturwiss. Anzeiger XLVIII.*, Zweite Hälfte Budapest 1932: 550—565, 566.

Zoltán ÖRÖSI—PÁL: Die Rolle des Bacillus orpheus bei der sog. gutartigen Faulbrut der Honigbiene. — *Centralbl. f. Bact.* II., Abt. 93. 1936: 343—347.

Dr vitéz ROSZTÓCZY Ernő és Dr HERNÁDI Mihály: A Tisza fertőzöttségének befolyása a szegedi helyőrség typhus endemiájára.

Einfluss der Verseuchung des Flusses Tisza auf die Typhus-Endemie der Garnison Szeged (The Influence of the Infection of the River Tisza on the Typhoid Endemies of the Szeged Garrison.) — *„Népegészségügy“* 1935 No 9: 1—7. (Sep.) (Mit: 2 Abb.) und *„Honvédorvos“* 1935 jan.—márc. No 1—3: 1—8. (Sep.) (Mit: 4 Abb.)

SALOMVÁRY Angela: Tokajvidéki mustok élesztői. — (Weinhefe der Mostproben des Tokajer Gebirges) p. 1—21, deutscher Auszug p. 22—24. (Mit: 18 Textfig.) — *Inaug.—Diss.* Budapest 1936.

SCHERTZ Antal: Környezetünk és a baktériumok. A kecskeméti m. kir. állami Katona József reáliskola 1931—1932. tanévi Értesítője, Kecskemét 1932: 3—7.

Wegen Literatur etc.-Mange konnte der Verf. nur folgende Arten bestimmen: *Micrococcus candidans*, *Sarnica citrea*, *Flavobacterium aurescens*, *Bacillus subtilis*, *Actinomyces albus*.

K. SCHILBERSZKY: Beiträge zur Biologie von *Pseudomonas tumefaciens* — *Zeitschr. f. Pflanzenkrankh.* 45 (3), 1935: 146—160. 1 fig. (Nicht gesehen; citatum ex *Biolog. Abstr.* 10. No 8, Oct. 1936: 1876, no 17933.

P. SILLINGER: Zur Kenntniss der nitrogenen Mikroflora und der Stickstoffbindung im Boden natürlicher Waldgesellschaften. (Tab. V.—VI. + Abb. 1. im Texte: *Eutorulopsis* sp.) — *Studia*

Botanica Čechoslovaca, Vol. I. 1938. Fasc. 2. Praeae 1938: 74—93.

Die Bodenproben hat weil. Verf. von folgenden Stellen entnommen: Weisse und Kleine Karpathen; erwähnt sind 11 Arten. Niedere Tatra: Prasiva Geb., Erzgebirge: Vepor Geb.

Dr P. SILLINGER, und Dr F. Petru: Untersuchungen über die Mikrobiologie und Biochemie des Bodens einiger Waldgesellschaften im Slowakischen Erzgebirge (Slovenské Rudohorie) mit besonderer Berücksichtigung des Fichtenwaldes. (Mit. Taf. I—IV., 18 Abbild. resp. Graphikonen u. 25 Tabellen im Texte) — *Beih. z. Botan. Ctrbl.* LVII. (1937.) Abt. A., Dresden — N.: 173—232.

Erwähnt sind 25 Arten (cf. p. 203.)

KAROL STARMACH: Powloki wodorotlenku żelaza na galazkach *Chantrea chalybaea* Fries. Przyczynę do znajomości bakterij żelazistych z rodzajów: *Siderocystis* i *Siderocapsa* — *Acta Soc. Botan. Pol.* XIII./2. 1936, Warszawa: 131 et squ.

Dr STILLER Jolán: Az ivóvizek biológiai vizsgálata. — *Examen biologique des eaux potables.* — *Kísérl. Közl.* XXXVI. 1934. No 4—6: 1—8. (Sep.)

Dr Jolán STILLER: Biologische Brunnenuntersuchungen gelegentlich einer Typhusepidemie (Mit. 1 Abb.) — *Aus Nr 6/8, Jahrg. 13. 1937 der „Kleinen Mitteil.“* für die Mitglieder des Vereins für Wasser — Boden — und Lufthygiene E. V., Berlin — Dahlen, 1937: 219—225.

Dr Jolán STILLER: *Biol. Untersuchungen... vide Algae.*

TELEGDI KOVÁCS László: Baktériumok szaporodása és lélegzése talaj-protozoák jelenlétében. — *Mezőgazdasági Kutatások V.* 1932: 203—214.

Dr TOMCSIK József: Jelentés a m. kir. Országos Közegészségügyi Intézet 1936. évben végzett munkájáról. X. évi jelentés.

Dr J. TOMCSIK: Bericht über die Tätigkeit des Kgl. Ungar. Staatl. Hygienischen Instituts im Jahre 1936., Budapest 1937, XV. + 316 p.; Zusammenfassung S. 317—343, Summary p. 345—366. *Tárgymutató* p. 367—372.

V. UHER: Bakteriologický rozbor pištanského bahna (Bacteriological analysis of Piešťanic mud) — *Bratislavské Lekárske Listy* 10. 1930. Heft 7: 386—391 (citiert aus *Biol. Abstr.* Vol. 7 No 6. 1935: 1380 No 13682)

VÁSÁRHELYI J.: Adatok a *Spirochaeta pallida* biológiájához.

J. Vásárhelyi: Beiträge zur Biologie der *Spirochaeta pallida*. — *Magyar Orvosi Archivum* Bd 36. köt., no 1, Budapest 1935: 34—36.

V. VOUK, V. ŠKORIČ i Z. KLAS: Nova fotobakterija iz Jadranskog Mora i utjecaj koncentracije H-iona na njeno svijetljenje, (1 Tabla)

— „Rad“ Jugoslavenske akademije, knj. 241, Zagreb 1931 : 229—238.

V. VOUK, V. ŠKORIĆ and Z. KLAS: A new phosphorescent Bacterium from the Adriatic Sea and the pH Range of its Luminosity — Bull. Intern. de L'Acad. Yougoslave d. Sc. et des. Beaux-Arts, Cl. sc. math. et natur. XXV, 1931 : 86—88, Zagreb 1931.

Bacterium photodoticum n. sp.

Hans WENZL: Bodenbakteriologische Untersuchungen auf pflanzensoziologischer Grundlage. I. — (Das Vorkommen von Azotobacter chroococum in den Hygrophyten —, Halophyten — und Steppengesellschaften am Neusiedler See.) — Beih. z. Bot. Ctrbl. Abt. A. (I.) LII, 1934 : 73—147, (Mit. 4 Abb. im Text.)

Hans WENZL: Bodenbakteriologische Untersuchungen auf pflanzensoziologischer Grundlage. II. Azotobacter chroococum in den Kulturböden des Gebiets östlich vom Neusiedlersee. (Mit 3 Abbild. im Text). Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. und Infektionskrankheiten II. Abt. 1934, Bd 89 : 353—369.

ZUCKER F.: Az azotobacter előfordulása magyar talajokban. Vorkommen von Azotobacter in ungarischen Böden. — Math. term. tud. Értesítő, 55 1937 : 303—319.

3. FUNGI

Atlas des Champignons de l'Europe rédigé par Professeur Dr Charles KAVINA et Dr Albert PILÁT. Praha. — 16° — Imprimerie J. Šefl, Beoun. Administration: Prague II., Lazarská 7. — Souscription pour cinq numéros 30. — frs français.

Série A. Fasc. 1—5 (1934): Amanita par Rudolf VESELY; Fasc. 6—16 (1936) Pleurotus Fr. par Dr Albert PILÁT;

BÁNHEGYI József: Budapest környékének Discomycetái. [Discomyceten der Umgebung von Budapest] 1 tábla — Sep. ex. Index Horti Botanici Univers. Budapestiensis III. köt., Pécs 1937: 1—26. Ungarisch. — Neu sind: Ciboria Tuzsoni Bánh. n. sp. Morchella vulgaris Pers. var. parvula Bánh. n. var. Sarcoscypha Craterium (Schwein.) Bánh. nov. comb., Underwoodia sparossoides (Boud.) Bánh. nov. comb.

J. BÁNHEGYI (Budapest): Additamenta ad cognitionem Phytosarcodinarum Hungariae I. — Borbásia, Budapest 1938. II. 15 : 2—4. — pars. II. ebend. no 3/7. 1939 : 66—68.

BÁNHEGYI József: Tavasz gombáink (8 kép-pel) — Buvár 1939. márc. V. évf. 3. szám : 221—225.

J. BÁNHEGYI (Budapest): Contributions à la connaissance des Discomycètes des environs de

Budapest — Borbásia I. no 3/7, 1939 : 83—91 (Tab. VII., VIII.)

Novitáten: Acetabula nigra Bánh. n. sp., Leotia gyromitraeformis n. sp., Helvella Monachella fo. brevistipitata Bánh. n. f.,

BÁNYAI János: Érdekes barlangi gomba (Cyathus Lesueurii) — Székelység (Odorheu) VII. 1937. No 3—4. p. 26 (prope Vargyas — Varghis in caverna „Súgó barlang“ dicta — leg. BÁNYAI János determ. Dr MOESZ) et Botan. Köz. XXXIII. 1936 : 216.

Robert BAUCH: Über die systematische Stellung von Tilletia Sphagni Nawaschin. B D B G LVI. 1938 : 73—85.

Endresultat: „Tilletia Sphagni Nawaschin ist eine konidienartige Nebenfruchtform des auf Torfmoosen parasitisch lebenden Discomyceten Helotium Schimperii Nawaschin.“ Tilletia Sphagni teilte GyÖRFFY aus der Hohen Tatra (Podspady: „Bor“) von Spagnum recurvum var. mucronata, Sph. acutifolium var. viridis seinerzeit mit (A mohokról származástani és fejlődéstani szempontból.: — Term. tud. Közöny CIX—CX. Pótfüz. 1913 : 58—59.)

Kamillo BLAGAIC: Gljive naših Krajeva (Pilze unserer kroatischen Heimat) Zagreb 1931. Selbstverlag des Verfassers. p. XV + 272, 92 farb. Abb., 4 Photogr., 2 Taf.

Nicht gesehen. Dieses erstes gewissenhaft geschriebenes Pilzbuch, welches auch die volkstümliche (kroatische) Benennungen auch enthält, bespricht ausführlich LINDTNER (Beograd) in Ztsch. f. Pilzkunde Bd 19 (A. F.), Bd 14 (N. F.) März 1935 : 30—31 und ebend. Bd 20 (A. F.) Bd 15 (N. F.) März 1936 : 31—32. — den Titel citiere ich aus Hedwigia 73 : 1933 : (13).

BOHUS Gábor: Mesterséges tenyésztési kísérletek a Clasterosporium carpophilum (Lév.) Aderh. gombával (1 táblával). — Kulturversuche mit Clasterosporium carpophilum (Lév.) Aderh., Budapest 1937 : 1—14, Deutsche Zusammenfass. p. 15 — Inaug.-Diss. — 16°.

Gy. BOHUS (Budapest): De Limacio arbustivo et var. mesotephro. (Tab. IX.) — Borbásia I. no 3/7, 1939 : 91—93.

G. BOHUS (Budapest): Additamenta ad cognitionem fungorum montium Vértes. Borbásia I. no 3/7, 1939 : 112.

M. Brândză et Dr Th. Solacolu: Contributions à l'étude des Gastéromycètes de Roumanie. — Extras din Publicațiunile Societății Naturalistilor din Romania. No -- — 1912, Inst. de Arte graf. E. Marvan București p. 5 — 53, Pl. I.—VI. (Cyathus strecoreus: Comit. Arad: Pécska—Pecia)

T. DOMINIK et M. MORAWSKI: Observations sur Ithyphallus impudicus (L.) Fr. et Ithyphallus imperialis Schulzer. — Bull. de la Soc. Mycol. de

France LI. 3^{et} 4^{fasc.}, Lons-le-Saunier 1936: 341—347.

DOMJÁN Anna (Szeged): „Vízigombás,-adatok Szeged és Tihany vidékéről. — „Wasserpilz“-Daten aus der Umgebung von Szeged und Tihany. — (Mit. 184 orig. Fig. auf Taf. I./Folia Crypt. II./1, 1935, Szeged 1936: 9—40, deutscher Auszug col 41—60.

Neu sind: *Coralliochytrium novum* genus, *C. Scherffelii* DOMJÁN n. sp., *Entophlyctis aurantiaca* SCHERFFEL n. sp., *E. pseudodistomum* Scherffel n. sp. *Chytridium Kolianum* DOMJÁN n. sp. — Neue Combination *Phlyctochytrium lagenaria* (SCHENK) DOMJÁN.

Dr Andreas DÓSA: Über das *Trichophyton gypsum persicolor* an Hand von „Herpes tonsurans“ — und „Eczema dysidroticum“ — Fällen. — „Archiv für Dermatologie u. Syphilis, Bd. 173. 4. Heft 1935: 385—387. (Mit 7 Mikrophoto).

Dr Andreas DÓSA: Mikrosporon felineum und Mikrosporon fulvum an Hand von „Herpes tonsurans erythematosquamosus“ — bzw. „Herpes tonsurans“ — Fällen. (Mit. 4 Abb.) — Dermatologische Wochenschrift Bd 103. Nr 38. 19. Sept. 1936, Leipzig: 1282—1284.

Dr András DÓSA: Über das *Trichothecium roseum* (Link) — (Mit. 4 Abb.) — Dermatol. wscr. Bd. 104. Nr 18, 1. Mai 1937: 548—549.

Dr FEHÉR Dániel és BESENYEI Zoltán: Vizsgálatok az erdőtalaj gombaflórájáról. — Untersuchungen über die Pilzflora der Waldböden. — Erd. Kísér. XXXV. 1933, Sopron: 55—75, 75—77.

Dr FEHÉR D. és BESENYEI Zoltán: II. Minőségi és mennyiségi vizsgálatok az erdőtalaj makroszkopikus gombaflórájáról.

D. FEHÉR und Z. BESENYEI: Qualitative und quantitative Untersuchungen über die makroskopische Pilzflora der Waldböden. (Das Waldgebiet von Sopron). Erd. Kísér. XXXV. 1933 No 3, Sopron 1934: 261—273, 274—278.

GÁYER Gyula †: Gödörháza Egy elhagyott falu életrajza. — Acta litt. ac. scient. regiae univers. Hung. Franc.-Jos. Sectio geographico-historica. Tom. II. Fasc. 2. Szeged 1936: 152.

C. C. GEORGESCU et M. BADEA: O nouă specie de *Cercospora* parazită pe ace de *Juniperus*. Eine neue Nadelschütte am Wacholder. *Cercospora juniperina* Georg. et Bad. nov. sp. (12 fig.) — Analele Institutului de cercetări și experimentație forestieră. 1935—1936. Ser. I. t. II. p. 48—58.

„Breiten Gebirg zwischen Poarta — de Vânt und Șandru Mare auf *Juniperus nana*“ also (Bereck-Gebirge) [Nicht gesehen.] (Titel citiert nach Bulet. Grăd. Botan. și-al muz. botan. de univ. din Cluj. XVII. 1937 Nr 3—4, Cluj 1938 p. 191.) Den Standort (mit. Dank erwähne ich) hatte

die Güte Herr I. E. Nyárády aus dem orig. zu copieren u. mir brieflich mitzuteilen.]

ifj. GÖLLNER János: Tanulmány a dinnye anthraknoziséjáról. (Adatok a dinnye *colletotrichum* betegségének ismeretéhez.) (Mit deutscher Auszug) (I.—III. tábla) Debrecen—Magyaróvár. 1930. Győri Hírlap nyomdája: 1—37. (Inaug. Diss.)

GÖLLNER János dr: Adatok a *Diplodina agaves* Moesz et Göllner fejlődésének ismeretéhez.

Dr J. GÖLLNER: Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der *Diplodina agaves* Moesz et Göllner (1—12 fig.) — Klny. a magyaróvári m. kir. Gazdasági akadémia 1931/32—1932/33. évi Évkönyvéből. 16^o. p. 1—7 (sep.)

GÖLLNER J.: A *Colletotrichum lagenarium* egyik új alakjáról. (ábrával). Über eine neue Entwicklungsform von *Colletotrichum lagenarium*. (Mit 1 Textfig.) — Botan. Közl. XXIX. 1932: 73—75.

GÖLLNER J.: A dinnye fenésedése. Mezőgazdaság és Kertészet 1930. 6. szám (Nicht gesehen).

GÖLLNER J.: Újabb vizsgálatok a dinnye anthraknoziséjáról. — Mezőgazd. Kutatások 1932. 2. (Nicht gesehen).

GÖLLNER János dr.: Néhány szó a gabonalisztharmatról és a hópenésről. (2 ábra). — Klny. a Tiszántúli Gazdák 1936. évi 13—14. sz., Debrecen: 1—3. (sep.)

GÖLLNER János dr.: Vizsgálatok néhány nedves — és porcsávázó szer üszögspóra — öltetéséről. — Klny. a Tiszántúli Gazdák 1936. évi 20. sz., Debrecen: 1—5 (sep.)

GÖLLNER János dr.: Újabb adatok a dinnye *colletotrichum*, *trichothecium* és *fusarium* betegségeinek ismeretéhez. — Neuere Beiträge zur Kenntniss der Anthraknosis, *Trichotheciosis* und *Fusariosis* der Melone. (Taf. I.—IV.) Klny. a M. kir. Gazd. Akad. Munkái I. k. 1. sz. Debrecen. — Pallag: 1—15, 16—18 (deutscher Auszug).

Dr. GRÓF Béla: A lucerna és vöröshere kártevői és betegségei 100 eredeti képpel és 3 színes táblával. Magyaróvár 1936. Szerző kiadása. 1—139. old. Ára 8 Pengő.

Auf den S. 111—122 zählt der Verf. die pflanz. Parasiten auf, nebst Beschreibungen von *Pythium de Baryanum*, *Peronospora trifoliorum*, *Erysiphe polygoni*, *Mycosphaerella pinodes*, *Leptosphaeria circinans*, *Pseudopeziza trifolii*, *Sclerotinia trifoliorum*, *Gloeosporium caulivorum*, *Colletotrichum trifolii*, *Uromyces trifolii*.

GULYÁS Antal dr. és GÖLLNER János dr.: Adatok a cukorrépa *cerkospórás* fertőzöttségének kérdéséhez. (1—6 graf.) — Klny. a Cukorrépa 1934. júl.—aug. 7—8. számából: 1—8.

GRÄBNER Emil: Die Rostwiderstandsfähigkeit der ungarischen Weizensorten. — Köztelek XLII. 1932: 599—600, 643—644.

I. GRINTESCU: Sur l'oidium du chêne et ses périthécées (Fig. 1—4.) — Bul. Soc. de st. din Cluj. T. I. pag. 497—505, Januárie 1923 et Contribuþiuni Botanice din Cluj Tom. I. Fasc. 3., Cluj.

GULYÁS Antal dr: A búza torzsgombájának (*Ophiobolus graminis* Sacc.) ökológiája. 18 ábrával. — Klny. a Gazd. Akad. 1932—33 évk. Debrecen 1933: 1—44. — 16°.

Dr HOLLÓS László: Szekszárd vidékének gombái (*Fungi regionis Szekszárdiensis*). — Mat. és term. tud. Közl. Magy. Tud. Akad. XXXVII. k. 2 sz., Budapest 1933: 1—215.

J. HRUBY (Brünn): I. Beitrag zur Pilzflora der West-Karpathen. — *Folia Crypt. I. N° 9*, Szeged 1932: 1073—1106.

J. HRUBY: Mykologische Beiträge aus der West-Slowakei—Öst. Botan. Zeitschr. 83. 1934: 62. (citiert nach Botan. Ctrbl. 1934: 27.)

Heinrich HUBER (Wiener Neustadt): Boletaceae (Röhrlinge) in der Umgebung von Sauerbrunn. Eine Artenaufzählung auf Grund eigener Beobachtungen, als Beitrag zur Pilzgeographie des Burgenlandes. — *Burgenland Vierteljahrsh. für Landesk., Heimatschutz und Denkmalpflege*, Folge 1, Eisenstadt, im Nov. 1929. 3. Jahrg.: 12—13.

Heinrich HUBER (Wiener-Neustadt): Standorte seltener Pilze in der Umgebung Wiener Neustads (Niederösterreich und Burgenland). Beitrag zur Pilzgeographie. IX. — *Ztschr. f. Pilzk.* Bd. 17 (a. F.) Bd. 12 (N. F.), Schlußheft, Ausgeg. im Dez. 1933: 105—107.

Heinrich HUBER, Wiener Neustadt: Standorte seltener Pilze in der Umgebung Wiener-Neustads (Nieder österreich und Burgenland). Beitrag zur Pilzgeographie. XI. — *Zeitschr. f. Pilzkunde* Bd. 19. (A. F.) Bd. 14. (N. F.) Doppel-Heft 2, ausgegeben im Mai 1935, Darmstadt: 41—43. — XIII. Teil ebend. Bd. 22 (A. F.) Bd. 17 (N. F.) Doppel-Heft ¾, ausgegeben im Dez. 1938, Darmstadt: 78—86.

Husz Béla: Adatok a magyar búza rozsdakérdéséhez. — Contributions to the rust Problem of the Hungarian wheat. — *Mezőgazd. Kut. V.* 1932: 75—111, 1 Taf.

Husz Béla dr.: A gabonarozsda. (1 tábl.) — Klny. a „Mezőgazdaság“ 1933. évi 11—12. számából p. 1—7.

Husz B.: Nehány hervadásos növénybetegség hazánkból. Eine Welkeerkrankungen aus Ungarn (4 Photo). — *Botan. Közl.* XXXII. 1935. N° 1—6, Budapest 1935: 38—51.

B. Husz: Schalenkrankheiten der Kartoffelknolle-Sitzungsber. 364. Sitzung am 14 Dec. 1933. — *Botan. Közl.* XXXI. 1934: 178—179.

Dr. B. Husz: Über Zugehörigkeit von *Phellomyces sclerotiophorus* Frank und dessen Unterscheidung von *Spondylocadium atrovirens* Harr.

— *Ztschr. f. Pflanzenkrankh. u. Pflanzenschutz* 44. 1934: 186—191. (Citiert aus *Botan. Közl.* XXXII. 1935: 212).

Dr. Husz Béla: A szilfa vész (XIX—XX. tábla). — *Term. tud. Közl.* 68. 1936, 1051—1052. f.: 253—255.

Dr. Husz Béla: Csonthéjas gyümölcsfáink rozsdabetegsége. A Magyar Gyümölcs III. évf. 1936. dec. 10, 11. szám: 361—362. (1 Photo).

Dr. Husz Béla: Hazai adatok a csonthéjas gyümölcsfák gombaokozta levélfoltosságához. I. — (Tab. I. color.) — Data to the shot hole disease of stone fruit trees in Hungary (Europe). I. (Tab. I. Color.) — *A m. kir. Kert. Tanint. Közl.* V. évf. 1939, Budapest: 23—38, englischer Auszug: 38—39.

Dr. Husz Béla: Az almafa-lisztharmat. (1 ábrával). — *Kertészeti Szemle* 1939. május, XI. évf. 5. szám: 131—132.

Prof. Dr. K. KAVINA: Fragmenta mycologica. 43. *Amanita excelsa* Fries-Věda Přírodní, Roč. XIII. č. 5, 1932: 155.

KALMÁR Zoltán: Mérges gomba és a gombamérgezés. (4 fényk.). — *Buvár* 1938 okt., IV. évf. 10. sz. Bpest: 779—782.

Dr. Karl von KEISSLER: Die Flechtenparasiten. Mit 135 in den Text gedr. Abb. (Leipzig 1930) in Dr. L. Rabh's *Krypt-Fl.* II. Aufl. VIII. Band.)

Dr. Seb. KILLERMANN (Regensburg): Die Gattungen *Typhula* und *Pistillaria*. (Mit 1 Textz.) — *Ztschr. f. Pilzk.* Bd. 18 (a. F.), Band 13 (n. F.) Doppel-Heft 4, Darmstadt 1934: 98—108.

Kiss Géza: Ormányság. Budapest 1937. *Sylvester r. t.* kiadása. p. 1—425. 16°. Ára 8 P. p. 69—70 enthält jene Pilze, welche die Einwohner sammeln und essen; sowie die volkstümliche Namen dieser Arten.

Dr. Jaromír KLIKA: *Nová rez pro ČSR.* — *Uromyces Limonii* (DC) Lév. — *Věda Přírodní, Č. 1 Roč.* 18, Praha 15 Ledná 1937: 22.

Józef KOCHMAN: *Grzyby glowniowe Polski. Ustilaginales Poloniae.* (Tab. I.—XII.) — *Planta Polonica Vol. IV.*, Warszawa 1936: 1—161.

Das Werk enthält mehrere, uns interessierende Daten aus Budapest, Foktó, Howerla, Mezőörs, Pieniny, Sükösd, Hohe-Tátra.

KOMLÓSSY György: Adatok a dohánybetegségek elleni védekezési eljárások ismeretéhez. I. — Beiträge zur Erkenntnis von Bekämpfungsverfahren gegen Tabakkrankheiten. I. Vergleichende Versuche über die physiologischen Wirkungen von Quecksilber enthaltenden Beizmitteln aus Tabaksamen und durch den Samen sich verbreitenden Krankheitserreger. — *Kísér. Közl.* XXXVI. 1933. Jan.—Jún. 1/3. füz., Budapest 1933: 134—163.

Dr. KÖVESSI FERENC (Sopron—Budapest) Kí-

sérleti adatok az erjesztősejtek (*Saccharomyces spec.*) fejlődésében uralkodó aperiodusos és periodusos csillapított rezgőmozgás jelenségeinek bizonyításához. V. közl. — Az erjesztősejtek (*Saccharomyces spec.*) fejlődésében uralkodó aperiodusos és periodusos csillapított rezgőmozgás jelenségeinek kísérleti bizonyítása. VI. közl. — Angaben und Erläuterungen zum experimentellen Nachweis der aperiodischen und periodischen gedämpften Schwingungen, die sich bei der Entwicklung der Gärungs-Pilze (*Saccharomyces spec.*) zeigen. — Erd. Kísér. 1933. XXXV. Sopron: 335—390, 391—395; Math. és Term. tud. Ért. (Math. u. Naturwiss. Ber.) LII. 1935: 613—690.

KÖVESSI FERENC (Budapest) Erläuterungen der Gesetzmäßigkeiten im Ablaufe der Lebenserscheinungen lebender Wesen (s. oben in Math. Naturw. Ber. LII. 1935).

Dr. KÖVESSI Ferenc: Az élesztősejtek fejlődésében uralkodó törvényszerűségeket kifejező egyenletekről és egyéb eredmények összefoglalásáról. — Über die Gleichungen, die die gesetzmäßige Entwicklung der Gärungspilze (*Saccharomyces spec.*) ausdrücken und Zusammenfassung anderer Resultate. — Botan. Közl. XXXV. 1938/3—4. H.: 207—216, 216—218.

KRENNER J. A.: Néhány adat Hazánk gombaflórájához. Einige Beiträge zur Pilzflora Ungarns. — Botan. Közl. XXXII. 1935: 201. —

Univ. Dozent Dr. Heinrich LOHWAG (Wien): Battarrea und Elasmomyces. Zwei Pilzseltenheiten des Burgenlandes. (Taf. X. Heft 3). — Burgenland, Vierteljahrsh. f. Landesk., Heimatschutz u. Denkmalpflege F. 4/5, Eisenstadt, im Sept. 1930, 3 Jahrg. Verl. Burgenländisches Landesmuseum in Eisenstadt, Österreich: 132—137.

Da ich obige Abhandlung erst jetzt sehe, muß ich die auf Fol. Crypt. Col. 1036 cit. Date hier corrigieren.

Battarrea phalloides (Dicks) neben Eisenstadt-Kismarton leg. Dr. HECHT & Dr. LOHWAG; Elasmomyces Mattirolianus leg. HUBER, determ. KNAPP (Basel). (Pötttschinger Wald neben Sauerbrunn-Savanyúkút).

Prof. Dr. Heinrich LOHWAG (Wien): Zur Pilzflora des Burgenlandes. — Burgenland, Vierteljahrsh. f. Landesk., Heimatschutz u. Denkmalpflege, F. 3, Eisenstadt, im Apr. 1928, 1. Jahrg.: 53—54.

Heinrich LOHWAG (Wien): Mykologische Studien. VI. Spongipellis Litschaueri (Polyporus Schulzeri Fr. sensu BRESADOLA). — (2 Textf., Taf. 18—19.) — Archiv f. Protistenk. 75. Heft 3. (Jena, 10., 12. 1931): 297.

Fundort: Burgenland, im Gemeindegewald von St. Margarethen.

Heinrich LOHWAG (Wien): Mykologische Studien. VII. Mycenastrum corium Desv., ein für

Deutscheuropa neuer Gastromycet. — Archiv für Protistenk. 78. Bd. H. 2. Jena 1932 (12 Oct. 1932): 473. —

H. LOHWAG: Seltene Gasteromyceten aus dem Burgenlande. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde XI. 1933: 80—84. I. Taf.

Nicht gesehen, Citatum ex Hedwigia 74. 1934: (67).

MOESZ G.: Mykologiai közlemények. Mykologische Mitteilungen, VIII. — Botan. Közl. XVIII. 1931/6: 161—170, 170—174.

Neue Arten: Camarosporium Pommersheimii Moesz, Asteromella Kümmerlei Moesz, Diplodina agaves Moesz & Göllner,

Septoria Lengyelii Moesz, Leptosphaeria coronillae Moesz, Chaetopyrena hispidulum (Corda) Moesz, Plenodomus verbascicola (Schw) Moesz, Phomopsis Brunaudii (Pass.) Moesz, Colletotrichum digitalis (E. Rostr.) Moesz, Phoma salsolae Moesz.

Dr. G. v. MOESZ: Zwei moosbewohnende Pilze. (1 Textfig.) — Folia Crypt. I. No 9, Szeged 1932: 1107—1108.

Neue Art: Septoria Györffy Moesz nov. sp. (in setis et thecis Rhacomitrii heterostichi fo. incanae, Hohe-Tatra Tscheckengrund „Demeterszikla“ leg. GÖRFFY).

Dr. G. v. MOESZ: Gombák Vas vármegyéből. Pilze aus dem Komitate Vas. — Folia Sabariensia. Vasi Szemle I. 1934., Szombathely: 92—99.

Dr. MOESZ Gusztáv (Budapest): Neuere Beiträge zur Pilzflora der Umgebung von Balaton-See. (1 Abb.) Arb. d. I. Abt. d. Ung. Biol. Forschungsinst. VI. Bd. 1933., Tihany 1933: 170—172.

Neue Art: Ascophanus Scherffelii Moesz „Hab. in membrana e Cladophoris marcescentibus consistente ad ripam lacus.“ Balatonis prope Tihany leg. Dr. G. ENTZ“. (Fig. 1—6 p. 171).

Dr. MOESZ Gusztáv: Az Iberis sempervirens peronoszpórás betegsége. Kertészeti Szemle 1934. jan. 1—2 (Sep.)

Dr. MOESZ Gusztáv: A hazai gombakutatás multja és jelene. — Term.-tud. Közl., Bpest 1934: 151—.

Dr. MOESZ Gusztáv: A házi gomba és az épületek elgombásodása. — Népszerű term.-tud. könyvtár, Budapest 1934. Term. tud. Társ. No 18. — Kis 16°. — p. 1—206.

MOESZ G.: A növénybetegségek csoportosítása és megnevezése. Die Gruppierung und ungarische Benennung der Pflanzenkrankheiten. — Botan. Közl. XXXII. 1935: 142—143.

MOESZ Gusztáv dr.: Fungi Hungariae. II. Archimycetes et Phycomycetes. Magyarország gombaflórája. II. Ósgombák és Moszatszerű gombák. — Annales hist.-nat. Musei nat. Hung.

XXXI. 1937—38. Pars botanica, Budapest 1938: 58—109.

Dr. G. v. MOESZ: Fungi. Aufzählung der im Velebit-Gebirge bisher beobachteten Pilzen in Dr. A. v. Degen's Flora Velebitica III. Bpest 1938: 281—298.

Neue Arten: *Amerosporium Degenii*, *Coriothyrium Dobiaschii*, *Phyllosticta Degenii*, *Rhabdospora croatica*, *Rh. dinarica*, *Rh. Kümmerlei*, *Kabatiella Bubákiana* Moesz.

B. NEMEČ und J. BABICKA: Gold in einigen Pilzen. — *Chronica Botanica* Febr. 1938, Vol. IV., no 1, Leiden: 12—13.

Die Verfn. haben mehrere Pilzen (in dem Pflanzenphys. Inst. d. Karlsuniv. in Praha) analysiert, welche Gold enthalten. *Boletus bulbosus* (aus dem Oslaner Wald, Westslowakei stammend).

Au 0.0001% in der Asche und *Boletus rufus* (ebenso aus Oslaner Wald, comit. Bars) 2 G/T Au in der Asche enthielten.

NEUBER Ede: A filiaris (filaria Bancrofti) körmeghatározásához, járványtanához és gyógykezeléséhez, két eset kapcsán.

E. NEUBER (Debrecen): Zur Diagnose, Epidemiologie und Therapie der Filiaris (Filaria Bancrofti) auf Grund zweier Fälle. — *Orvosképzés*. Bd. 25. Budapest 1935, H. 2. f.: 205—216.

OBERMAYER Ernő: A paprika-palánta vész és az ellene való védekezés. — *Tanyai Ujság*, V. évf. 14. (207.) szám, Szeged 1937. ápr. 4. 7. old.

Die Krankheit der Jungpflanzen von *Capsicum annuum* verursacht *Pythium de Baryanum* seit 1931 in Kalocsa u. Szeged.

OLÁH Dániel dr.: Egy új *Periconia* törzs. *Periconia keratitidis*. (1 Fig.) — *Az Orvosi Hetilap tud. közl.* LXXVIII. No 24. Budapest 1934: 1—4 (Sep.)

Dr. Daniel OLÁH. Ein neuer *Periconia*-Stamm. *Periconia keratitidis*, (2 Textfig.) — *Klinische Monatsbl. f. Augenheilkunde* 92. 1934 (Jan.—Juni), Mai, Stuttgart: 650—652.

Dr. OLÁH D.: Szabolcs vármegye fonál-gombaflórájáról. Klny. a Debreceni m. kir. Tisza István Tudományegyetemi Bőr- és Nemibeteg Klinika 10 éves fennállásának emlékeztetere készült jubileumi műből. 1—22 old. — (Nicht gesehen. Zitiert nach dem Referat von G. von MOESZ in *Botan. Közl.* XXXII. 1935: 224).

OLÁH Dániel dr.: Folytatólagos vizsgálatok Szabolcs vármegye fonál-gombaflórájáról. — *Orvosi Hetilap* 1934. jan. 27., No 4: 1—6 (Sep.)

Dr. OLÁH Dániel: Szabolcs és Ung közgazgatásilag egyelőre egyesített vármegyék pathogen gombaflórája, különös tekintettel a járványtani, előfordulási és terjedési viszonyokra. — Klny. a „Népegészségügy“ 1934. évi 17—20. számából. Bpest (Athenaeum) p. 1—32. 16°. I—VIII. tábla.

Dr. DANIEL Oláh: Über die Schimmelpilze

der erkrankten Haut und ihre Rolle bei der Entstehung, bezw. beim Verlauf verschiedener Hautkrankheiten — *Dermatologische Wochenschrift* 1935, Nr. 25: 703—712.

OLGYAY M.: Vizsgálatok a kőszögspóra csírázási és fertőzési viszonyairól, mesterséges fertőzés esetén.

OLGYAY M.: Untersuchungen über das Keimen und die Infektionsverhältnisse der Steinbrandsporen (*Tilletia foetens* und *tritici*). — *Botan. Közl.* XXXII. 1935 No 1—6. Budapest 1935: 52—72, 72—73 deutscher Auszug.

Dr. PÉNZES Antal: *Petrezselyem-gomba*. — *Term. Közl.* 66. k. 1934 nov. 1—15. 1014—1015. f., Budapest: 578. (Fig. 1—2).

PÉNZES Antal dr.: Budapest természetvilága. (24 képpel). — Klny. a Budapesti Polgári Iskola 1936/37. évi 1—3. sz.-ből. p. 1—32.

F. PETRAK: Mykologische Notizen. — *Annal. Mycologici* 27. 1929 No 5/6: 324—410.

(citatum ex *Biol. Abstr.* Vol. 7. No 6, June—July 1935: 1427 No 14234); *Pyrenopeziza greinichii* (ad *Populus pyramidalis* et *canadensis*) Hungary (l. c. p. 450).

R. PICBAUER: *Additamentum ad floram Yugoslaviae mycologicam*, II. (*Glasnik Landesmus. Bosnien u. Herzegovina* 1930. 42: 133—140). Lateinisch (Nicht gesehen).

Dr. Richard PICBAUER: (Brno): *Addenda ad floram Čechoslovakiae mycologicam*. Pars VI, — *Práce Moravské přírodovědecké Společnosti*. — *Acta soc. sc. nat. Moraviae*. Tom. VII. fasc. 4. *Signatura F.* 56 Brno 1932: 1—16 (Sep. Abdr.) Pars VII. *Ebend.* Tom. VIII. fasc. 8. *Signatura: F.* 72. Brno 1933: 1—20 (Sep. Abdr.)

Enthalten viele Daten aus der Hohen-Tatra, Zips, Liptau, Niedere Tatra, Dobschau, Tiszolc, Pop Ivan, Inovec, Gr. Fátka, Com. Nyitra etc.

A. PILAT: *Bolbitius reticulatus* v. *Karpatech*. — *Mykologia* 8. 1931: 7—8, fig. 1.

Dr. A. PILAT, Praga: *Pholiota fulvella* (Bull.) Bres. et *Pholiota confragosa* Fries in Čechoslovakia. (Tab. III, et fig. 1.) — *Hedwigia* 73. 1935: 247—251.

Pholiota fulvella prope Német Mokra. — Némecká Mokrá *Carpatorossiae* (in Marmaros) Julio 1932 lecta.

Dr. A. PILAT, Praha: *De Poria aurea* Peck, *specie americana in montibus Carpaticis orientibus lecta*. (Tab. I., fig. 1.) — *Hedwigia* 73. 1—2, Aug. 30 März 1935: 31—33.

Com. Marmaros, distr. Těcső-Tiačovo: prope Német Mokra = *Bradula* — Némecká Mokrá, 900 m. ad truncum putridum *Piceae excelsae*.

Dr. A. PILAT: *Panaeolus separatus* (L.) Fries v. Československu. — *Věda Přírodní Ročník* 15. Č. 4 Praha, 10 dubna 1934: 117—119. (1 Photo).

Fundort: Podkarpatska Rus, Com. Marmaros,

Nemecká Mokra = Német Nokra.

Dr. A. PILÁT in Atlas des Champignons de l'Europe redigé par Professeur Dr. Charles KAVINA et Dr. Albert PILÁT. — Février-Mars 1935. Serie A. Fasc. 7—8.: Pleurotus Fr. par Dr. Albert PILÁT Praha 1935.

A. PILÁT: *Poria Pearsonii* Pilát sp. n. — Trans. Brit. Mycol. Soc. 19. 1935: 195—198, 1 Taf.

„Die mit *Poria subacida* Peck nahe verwandte Art fand Verfasser in den Ruthenischen Karpathen auf Stümpfen von *Abies alba*... Sie wurde ausgegeben in Pilát, Fungi carpatiei lignicoli no 129....“ (Nicht gesehen. Citiert nach dem Referat von E. ULBRICH, Berlin-Dahlen in Hedwigia 75. Heft 5/6, Ausgeg. 30 März. 1936: (103).

Dr. Albert PILÁT O nálezu americké šupinovy *Pholiota albocrenulata* Peck v. Karpatech. (1 Photo). — Věda Přírodní Č. 10, R. 17, Praha, 15 Prosince 1936: 290—291.

Im Com. Marmaros (Podkarpatska Rus), neben TREBUSAN, 800 m. leg. VIII. 1936 ANNA PILÁTOVA.

Dr. A. PILÁT: *Exobasidium Rhododendri* Cramer in Podkarpatské Rusi. (1 Photo). — Věda Přírodní, Č. 1 R. 18, Praha 15, Ledna 1937: 23—24.

A. PILÁT et R. VESELY: *Species nova vernalis* generis *Tricholoma*: *T. Kavinae* Pilát et Vesely spec. nov. — Annales Mycol. 30. 1932: 476—477. 2 Taf. „...und in der westlichen Slowakei bei Bor. Sv. Mikuláš gefunden....“ (Nicht gesehen. Citatum nach dem Referat E. Ulbrich's in Hedwigia 73. 1933: (109)).

J. PRODAN: *Diplodia pinea* (Desm.) Kickx in Rumanien (4 Fig.) Bullet. Grad. Botan. și al Mus. Botan. dela Univ. din Cluj XIV. 1934: 240—243.

RAYMÁN János: A ribiszke taplógombája. (1 Photo). — A Magyar Gyümölcs II. évf. 1936. 2. sz. 53—54.

K. ROUPPERT: Róza pecherzykowata limby w Tatrach. — Blasenrost der Arve in der Hohen Tatra. (Pl. 11—13). Bull. de l'Acad. Polon. des Sc. et des Lett. Cl. d. Sc. Math. et Nat. Série B: Sc. Nat. (1). 1935, Kraków 1935: 241—252.

Ant. RUŽIČKA: Katmanka Cisárska čiže „Královka“ („*Amanita caesarea* Scop.) na Slovensku. — Sborník prirod. Odb. Slovenského vlast. Muzea v Bratislave 1924—1931, Bratislava 1931: 87—90.

Dr. C. SANDU—VILLE: Contributiuni la studiul malurei graului in Romania. Contributions a l'étude de la carie du blé en Roumanie. — Extras din Analele Institutului de Cercetari Agronomice al Romaniei. Vol. VI. 1934, Anul V. București 1934: 1—17, françaisischer Teil p. 18—31.

Dr. C. SANDU—VILLE: Beitrag zur Kenntnis

der Erysiphaceen Rumäniens. — Acad. Româna. Memoriile sect. st. Ser. III. T. XI. Mem. 5., București 1936: 1—70. Taf. I—XV.

Mehrere Arten stammen von: Arad, Csálerdő; Feketehalom (Com. Brassó), Herkulesbad, Kolozsvár, Ménes (Com. Arad), Nagyszeben, Com. Naszód: Valea Vinului; Orsova, Sona (Com. Nagy Küküllő), Torda.

SÁNTHA László: *Ceratostomella* (*Graphium*) Ulmi fellépése Magyarországon. — Das Auftreten von *Ceratostomella* (*Graphium*) Ulmi in Ungarn. — Botan. Közl. XXXII. 1935, Budapest 1935: 96—103, 103 (deutscher Auszug). (5 Fig.)

Das erste Auftreten dieser Krankheit hat Prof. J. Roth im Com. Sopron (1930) festgestellt; zweiter Fundort in Budapest, wo Verf. im 7. 1934 auf *Ulmus campestris* var. *umbraculifera* fand.

Tr. SAVULESCU: Contributions à la connaissance des Ustilaginées de Roumanie. — Extr. din Analele Inst. de cercetari agron. al Romaniei. Vol. VII. 1935. Anul VI. București 1936: 1—86, Pl. I—XXXV.

Aufzählung von 72 Arten.

Tr. SAVULESCU et T. RAYSS: Les espèces de *Cercospora* parasites des feuilles de vigne en Palestine. — Extr. de la Rev. de Pathol. végét. et d'Entomol. agric. de France, XXII./3, 1935 p. 8 (*Cercospora vitis*: Szigetfalu leg. Dr. Mágyosy-Dietz, determ. Dr. Moesz. 18. VII. 1898).

Tr. SAVULESCU et T. RAYSS: Quatrième contribution à la connaissance des Péronosporacées de Roumanie. — Extr. des „Annal. Mycol.“ vol. XXXIII., no 1/2, 1935, Berlin 1935: 1—21. (Fig. 1—18).

Nova sp. aus Siebenbürgen: *Peronospora Cephalariae laevigatae* Savul. et Rayss nov. sp. (Diagn. p. 18, fig. 17) in foliis vivis *Cephalariae laevigatae*. Hab. Herkulesfürdő: Domugled.

Prof. Dr. Tr. SAVULESCU und C. SANDU—VILLE (Bukarest): Beiträge zur Kenntnis der Micromyceten Rumäniens. — Hedwigia Band 73. Heft 3/4. (Ausg. 26. Aug. 1933): 71—132.

Neue Arten aus Siebenbürgen: *Leptosphaeria Glyceriae plicatae* Sävil, et Sandu nov.-spec. (Comit. Naszód, prope Valea Mare).

p. 125 erwähnen die Verfn., daß das Herbarium mycol. Rom. besitzt einige von Dr. HOLLÓS gesammelte *Fusicladium Fraxini*-Exemplare, die auf *Frax. Ornus* gefunden wurden „prope Szekszárd, 12 majo 1927“.

Prof. Dr. T. SAVULESCU und Dr. C. SANDU—VILLE. (Bukarest): Beitrag zur Kenntnis der Micromyceten Rumäniens — Hedwigia 75. 1935: 159—233.

„In diesem dritten Beitrag... bringen wir 237 Arten, welche noch nicht veröffentlicht sind“.

Mehrere Daten stammen aus Siebenbürgen (Com. Brassó, Fogaras, Csik, Alsó Fehér, Hu-

nyad, Kis küküllő), und Herkulesbad, Com. Arad.

Neu für dieses Gebiet sind: *Septoria Ranojevicii* Bubák var. *Alii* — *obliqui* Savul. et Sandu nov. var. ad interim; Tordaer Schlucht *Cercospora Ribes* — *rubri* Savul. et Sandu spec. nova (Com. Nagy Küküllő, bei Sona), *C. Mercurialis* var. *multiseptata* Savul. et Sandu (Com. Csik: Tusnád; Com. Naszód, Valea mare).

Traian und Olga SAVULESCU (Bucarest): Beitrag zur Kenntnis der Uredineen Rumäniens. — *Annal. Mycol.* XXXV. no 2., 1937: 113—118.

Enthält mehrere Daten aus Siebenbürgen.

Traian SAVULESCU et Olga SAVULESCU: — *Uredineae novae Romaniae*. (Tab. I. Color.) — *Tractus* ab „Hommage au Professeur E. C. Teodoresco“ București, 1937: 1—6.

Puccini Aconiti — *rubrae* W. Lüdi (in foliis *Aconiti paniculati* et *Aconiti Degeni* Gáy. (matrix nova), Transsilvania Békás szoros — Cheile Bicazului).

Prof. Tr. SAVULESCU: Biologische Studien über den Weizenbraunrost in Rumänien (Mit I.—III. color. Taf.) S.-abdr. aus der Jub. festchrift „Grigore Antipa“, București 1938: 1—67.

Traian SAVULESCU: Contribution à la connaissance des Macromycetes de Roumanie. (Pl. I—V.) — *Acad. Rom. Memor. sect. st. ser. III.* T. XIII, Mem. 8, București 1938: 1—72.

A. SCHERFFEL (Tihany): *Vampyrëlla Ulotrichis* n. sp. (Mit 1 Textfig.) — *Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst.* VIII., Tihany 1935/1936: 217—221, Ung. Auszug: 221—222.

J. SUZA: Floristické paberky ze Slovenského Stredohoří. — *Věda Přírodní.* 16/5 1935: 136.

J. SUZA: Floristické paberky z Malých Karpat. — *Věda Přír.* 18. 1937: 149.

Ladislav von SZEMERE (Budapest): Ein giftiger Schirmpilz! *Lepiota meleagris* oder *helvelola*? — *Zeitschr. f. Pilzkunde* 17 (a. F.) 12. (N. F.) Heft 3, Ende Juli 1933: 92—94. (Mit 3 Abb.)

L. von SZEMERE (Budapest): Pilzvergriftungen aus Ungarn im J. 1937. — *Zeitschr. f. Pilzk.* Bd. 22 (A. F.) Bd. 17 (N. F.) Doppel-Heft 3/4, ausg. im Dez. 1938, Darmstadt: 109—110.

L. von SZEMERE (Budapest): Einige Daten von südungarischen Pilzen. — *Zeitschr. f. Pilzk.* ebend. 110—111.

Feliks TEODOROWICZ: Grzyby wyższe Polskiego wybrzeża (13 Ilustr.) — *Towarz. Naukowe w Toruniu badania przyrod. pomorskie.* 2, Torun 1936: 1—65.

Der Verf. berichtet u. A. über das Erfinden von *Calvatia hungarica* Hollós in Polska.

TUZSON J. Die pflanzengeographische Gliederung der Südkarpaten. — *Index horti botanici univ. Budapestinensis* 1934: 24.

F. ULBRICH: Über den Formenkreis von

Phallus impudicus. — (Mit 4 Textabb.) — *Festschr. z. Feier d. 50-jährigen Bestehens d. Deutsch. Botan. Ges.* Band L. a. Berlin-Dahlem 1932: 276—326.

Aus Ungarn erwähnt der Verf. folgende Formen: *Phallus impudicus* var. *vulgaris* Ulbrich nov. var. (N. Podhrágy, Com. Trencsén: Lopenik; Hertnek) fo. *reticulata* Ulbrich nov. fo. (Lubina, Nemes Podhrágy, Szt. György) var. *imperialis* (Schulzer) Ulbrich emend. (Kecskemét, Hantházi erdő, Vác).

Dr. VISNYA ALADÁR: A Piers-féle gombagyűjtemény katalógusáról. — *Vasi Szemle, Folia Sabariensia* I./2, 1934: 181—182.

4. Algae

BERETZK PÉTER dr.: Ébrednek a szikesek. — *Szegedi Új Nemzedék* XXI. évf. 110. szám, 1939 május 14, p. 10.

Anton BÖHM (Wien): Beobachtungen an Adriatischen Peridinium-Arten. — *Archiv für Protistk.* 80. Band, H. 2 (Jena 1. 9. 1933), (9 Fig.): 303—320.

Anton BÖHM (Wien): Neue Peridineen aus der Adria. (4 Textfig.) — *Arch. f. Protistk.* 80. 1933: 351—354.

M. CHIRITESCU—ARVA: Note sur les Protozoaires provenant de quelques sols appartenant à l'Acad. agricole de Cluj. — *Bul. Soc. de St. din Cluj.* Tome V., 2^e partie p. 130—133 et *Contrib. Botan. din Cluj.* Tomul II. Fasc. 3. Martie 1931, Cluj 1933.

Enthält 50 sp. Flagellatae, 5 Rhizopoda-Arten, und 10 Ciliata-Arten.

Dr. B. v. CHOLNOKY (Budapest): Planogonidien- und Gametenbildung bei *Ulothrix variabilis* Kg. — *Beih. z. Botan. Ctrbl.* XLIX. (1932). Abt. I.: 221—238 (Fig. 1—27.)

Dr. B. v. CHOLNOKY (Budapest): Beiträge zur Kenntnis der Karyologie der Diatomeen. (41 Textfig.) — *Arch. f. Protistenk.* 80 Heft 2. (Jena 1. 9. 1933): 321—348.

B. v. CHOLNOKY: Analytische Benthos-Untersuchungen I.—II. — *Archiv. für Hydrob.* Bd. XXIII. H. 2. Stuttgart 1931: 284—309. (I. Die Benthosdiatomeen des Ausflusses des Veresegyházer Sees l. c. p. 284—300; II. Die Verteilung der Benthosdiatomeen an der Quelle Tubinkut, p. 300—308.)

Dr. B. v. CHOLNOKY (Budapest): Analytische Benthos-Untersuchungen III. Die Diatomeen einer kleinen Quelle in der Nähe der Stadt Vác. (Mit 38 Abb.) — *Archiv für Hydrob.* XXVI. H. 2. Stuttgart 1933: 207—254.

Neue Art ist: *Achnanthes Schultzii* (Budapest, in der Nähe der Dörfer Soroksár u. Rác-

keve, ebenso von Szentendrei u. Dunabogdány; bei Vác).

B. v. CHOLNOKY: Neue Beiträge zur Kenntnis der Plasmolyse bei den Diatomeen. — Intern. Rev. ges. Hydrob. u. Hydrog. XXVII. 1932: 306—314, 9 Abb.

Dr. B. von CHOLNOKY: Die Kernteilung von *Melosira arenaria* nebst einigen Bemerkungen über ihre Auxosporenbildung. — Ztschr. f. Zellforsch. u. mikrosk. Anat. 19. Bd, H. 4, 8. Dec. 1933, Berlin: 698—719.

IV. Zwei neue *Chantransia*-Arten.

V. *Nothocladus*, eine neue Gattung der *Batrachospermaceen*.

VI. *Nemaliopsis Shawi*, eine neue Gattung und Art der *Helminthocladaceen*. — Zeitschr. f. Zellforschung. XIX. 1933.

Dr. B. v. CHOLNOKY (Budapest, Ungarn): Vergleichende Studien über Kern- und Zellteilung der fadenbildenden Conjugaten. — Mit 41 Textfig. — Archiv für Protistenk. 78. (Schluß) Heft 3, Jena 1932— (22 Nov. 1932): 520—522—542.

B. v. CHOLNOKY: Beiträge zur Kenntnis der Karyologie von *Microspora stagnorum*. — Ztsch. Zellf. 16. (1932): 707—.

B. v. CHOLNOKY: Über Bau und Entwicklung der Alge *Chaetopeltis orbicularis*. — Österr. Bot. Ztschr. 83. 1934: 187—213, 3 Textabb.

B. v. CHOLNOKY: Die Kernteilung von *Melosira arenaria* nebst einigen Bemerkungen über ihre Auxosporenbildung. — Ztschr. f. Zellforsch. u. mikrosk. Anat. 1933. 19, 698—719, 24 Textabb.

B. v. CHOLNOKY: Plasmolyse und Lebendfärbung bei *Melosira*. (Fig. 23). — *Protoplasma* XXII. 1934: 161—172.

Dr. B. v. CHOLNOKY: Zur Kenntnis der Physiologie einiger Fadenbildender Conjugaten. (20 Textfig.) — Arch. f. Protistenk. 75. Heft 1. (Jena 30. 9. 1931.) p. 1—13.

B. v. CHOLNOKY: Farbstoffaufnahme und Farbstoffspeicherung lebender Zellen pennater Diatomeen. — Österr. Bot. Ztschr. LXXXIV. 1935: 91—101, 2 Abb.

Dr. B. v. CHOLNOKY, Budapest: Beiträge zur Kenntnis der Hormozystenbildung. (Textfig. 1—13). Beih. z. Botan. Ctrbl. LIII. 1935: Abt. A.: 26—33, 2 Abb.

CHOLNOKY Béla: Hivatlan fürdővendégek. — *Buvár* I. évf. 7. szám, 1935. júl.: 456—460, 7 rajz.

CHOLNOKY Béla: Halhatatlanság. — *Buvár*, 1936. márc. II. évf. 3. sz.: 150—153, 9 rajz.

B. J. v. CHOLNOKY: Zur Kenntnis der Zyano-phyzeenzelle. — *Protoplasma* 1937. 28.: 524—528. 6 Textfig.

(Nicht gesehen. Citatum ex Botan. Ctrbl. N. F. 30. (Bd. 172) 1938, Liter. 5 p. 65).

Georges DEFLANDRE: Second note sur les

*Archaeomonadae*es. — Bull. de la Soc. botan. de France. LXXX. 1933. No 1, 2. (Séances de janvier-février 1933), Paris (23. mai 1933): 79—90.

Neue Arten: *Archaeomonas inconspicua* n. sp., *A. areolata* n. sp., *A. punctifera* n. sp., *A. orbicularis* n. sp., *A. kekkoensis* n. sp. (Ungarn: Karand, Nyermeg, Kékkő). Alle Arten auch in Figuren dargestellt.

G. ENTZ: Bemerkungen über das Protistenplankton der Umgebung von Budapest. — Mit 4 Diagrammen im Text. — Verhandl. d. Intern. Ver. f. theor. u. angew. Limnologie V. Bd. 2. T. Stuttgart 1931: 462—487.

ENTZ Géza: A *Ceratium hirundinella* növekedése. — Das Wachstum von *Ceratium hirundinella*. — Magy. Tud. Akad. Mat. és Term. tud. Értesítője. XLVIII. 1931: 535—549.

Dr. Géza ENTZ: Über Veränderung von Volumen und Oberfläche beim Wachstum, der Teilung und Encystierung eines Protisten. (*Ceratium hirundinella*). (6 Textfig. und 1 Kurve). — Arch. f. Protistenk. 79. Heft 3, Jena 1933: 380—390.

Prof. Géza ENTZ (Budapest): Das Tierleben des Balaton-Sees. (Mit 10 Textfig. u. Tafeln VII.—XII.) — Compt. Rendus du XII^e Congrès intern. de Zool. — Lisbonne 1935, Lisboa 1936: 263—308.

ENTZ Géza: A protoplazma néhány tulajdonságáról. — Über einige Eigenschaften des Protoplasmas. — Magy. Tud. Akad. Mat. és Term. tud. Ért. LVII. Bpest 1938: 320—336, deutscher Ausz. p. 337—8.

ENTZ Géza: Az utóbbi évek Balatonkutatójáról. — Die Ergebnisse der Balatonforschungen in den letzten Jahren. — Magy. Tud. Akad. Mat. és Term. tud. Ért. LVII. Budapest 1938: 751—758.

Géza ENTZ und Olga SEBESTYÉN: Über ein *Gymnodinium* mit „drei“ Geisseln. (Mit 46 Abb., 16 Kurven u. 6 Tab.) — Arb. d. I. Abt. d. Ung. Biol. Forschungsinst. VII. 1934: 19—56.

Neu: *Gymnodinium coronatum* var. *intermedium*.

Dr. ENTZ Géza und Dr. SEBESTYÉN Olga: Morphologische, biologische und physicochemische Untersuchungen an *Peridinium aciculiferum* Lemm. mit besonderer Berücksichtigung der *Gymnodinium* Form. — Arb. d. I. Abt. d. Ung. Biol. Forschungsinst. VIII. Bd. 1935/1936, Tihany 1935/1936: 15—73. (Fig 1—54.)

Dr. ENTZ Géza és Dr. SEBESTYÉN Olga: Biometria variációs tanulmányok a Balatoni *Ceratium hirundinellán*. — Biometrische Variationsuntersuchungen an *Ceratium hirundinella* aus dem Balaton. — Magy. Biol. Kut. Munk., X. Tihany, 1938: 205—208.

ENTZ Géza és SEBESTYÉN Olga: Biometria variációs tanulmányok a Balatoni *Ceratium hirundinellán*. — Biometrische Variationsunter-

suchungen an *Ceratium hirundinella* aus dem Balaton. — (Mit Taf. IV—VII. 1 Abb. u. 7 Tab.) — *Mathem. és Term. tud. Ért.* LVIII. Budapest 1939: 220—238, deutscher Ausz. p. 238—241.

ENTZ—KOTTÁSZ—SEBESTYÉN: vide sub KOTTÁSZ.

FEHÉR Dániel: Vizsgálatok az erdőtalaj moszatflórájának regionális elterjedéséről. — Untersuchungen über die regionale Verbreitung der Algen in den europäischen Waldböden. — ebend. 489—532. *Magy. Tud. Akad. Matem. és Természettud. Értesítője.* (Math. u. Naturwiss. Anzeiger der Ung. Akad. d. Wiss. LII. Budapest 1934: 489—532.)

Dr. FEHÉR Dániel: Az erdőtalaj moszatflórájának szerepe és jelentősége az erdő életében. — *Erdészeti Lapok* 1936. I. füzet LXXXV. évf., Budapest: 18—29.

In der Liste der Boden-Algen befinden sich 272 Arten, in der der Boden-Bakterien 152 Species. — Proben aus Ungarn stammen von: Sopron, Miskolcz.

Mehrere Daten sind ganz unglaublich. z. B. 1. Planktonorganismen im Boden: *Schizochlamys gelatinosa* welche ich gut kenne; seinerzeit sammeln wir sie gemeinsam mit Prof. SCHERFFEL ein cf. *Ber. d. Deutsch. Botan. Ges.* 1908. XXVI/a, Heft 10: 783—795, *Coelosphaerium*, *Eremosphaera*, *Fischerella* etc. — 2. oder epiphytische Species im Boden z. B. *Chamaesiphon*; — 3. oder eine constanter: kalkholde Art z. B. *Trentepohlia lolithus* labil sie?? „Veilchenstein“ sah ich nie in dem Borsoder Bükkgebirge. — Ob diese Arten mit dem „Bodenplatten- o. Aufwuchsplatten-Methode“. (Prof. Giac. Rossi u. Prof. N. Cholodny) auch ausweisbar wären? Oder aber hat die Bestimmung daran Schuld?

(referatum scripsi, et adnotationes meas supra scriptas ad Prof^{em} Dr^{em} FEHÉR misi 1936. 1. III. — adnot. GYÖRFFY).

D. FEHÉR und M. FRANK: Untersuchungen über die Lichtökologie der Bodenalggen. — *Archiv für Mikrobiologie* 7. Band 1. Heft Berlin 1936: 1—31.

FILARSZKY Nándor: *Monographia Characearum enumeratione specierum formarumque in Hungaria adhuc-observatarum-Auszug.* *Math. u. Naturwiss. Anzeiger der Ung. Akad. d. Wiss.* LII. Budapest, 1934: 459—473.

Prof. Dr. Ferd. FILARSZKY: *Characeae* in Dr. A. v. Degens *Flora Velebitica* III., Budapest, 1938: 277—280.

M. FRANK s. unter FEHÉR und FRANK.

GALLIK Oszvald: A *Navicula crucicula* (W. Schmith) Donkiñ, valamint néhány rokona előfordulása a Balatonban és a Hévízben. — *Pannonhalmi Szemle* 1935. X. évf. 1. sz. A Pannon-

halmi Szent Benedek-rend kiadása. Pannonhalma: 64—66. (Cum 12 fig. tabulae).

Neu sind: *Navicula protracta* nov. var. *elliptica*. — *N. héviziana* nova sp. (diagn. p. 66).

Dr. Lothar GEITLER: *Cyanophyceae*. (Mit 780 in den Text gedruckten Abb.), Leipzig 1932 (in Dr. L. Rabh's *Krypt.* — Fl. II. Aufl. XIV. Bd.: *Die Algen*. Herausg. von Prof. Dr. R. Kolkwitz, Berlin).

Dr. Konrad GEMEINHARDT: *Silicoflagellatae*. Leipzig 1930 (in Dr. L. Rabh's *Krypt.* — Fl. X. Band, Herausgegeben von Prof. Dr. Kolkwitz — Berlin: II. Abt. — (Mit 206 in den Text gedr. Abb. u. 1 Tafel).

GREGUSS Pál et WEBER Mihály: Az erdőfüleli diatomaföld kovamoszatai (III. tábla). — *Botan. Közl.* XXXV. 1938: 283—290.

Neue sind: *Cocconeis pediculus* nova var. *transsilvanicus* Greg. et Weber, *Pinnularia microstauron* nov. var. *fülensis* Greg. et Weber, *Amphora Bányaiana* Greg. et Weber nov. sp?

Jean GRINTZESCO: *Contribution à l'étude de la microflore des sols de Roumanie.* — *Actes du XIV^{ème} Congrès international d'Agriculture Bucarest*, 1929 p. 565—568 et *Contributiuni Botanice din Cluj*. T. II., fasc. 1 Junie 1929, Cluj 1933: 1—4.

„En se moment nous posédons des cultures pures de: *Chlorococcum infusionum* Menegh., *Chlorella vulgaris* BEYER, *Pleurococcus vulgaris* Menegh., *Stichococcus bacillaris* NÄGELI, représenté par quatre formes différentes; *St. mirabilis* LAGERH., *Conferva utriculosa* Ktz. et plusieurs formes d'*Oocystis*“.

Jean GRINTZESCO et Stephan PÉTERFI: *Contribution à l'étude des Algues Vertes de Roumanie.* — I. *Sur quelques espèces appartenant au genre Stichococcus de Roumanie.* (Fig. 1—7.) — *Revue Algologique*, T. VI. Fasc. 2., Paris, Paru le 15 Mai 1932: 159—175.

Folgende Arten sind erwähnt: 1. *Stichococcus Chodatii* (Bial.) Heering [*Diplosphaera Chodatii* Bial.] (Com. Kolozs) 2. *St. chlorelloides* n. sp. (Herkulesbad: Domogled), 3. *St. minutus* n. sp. (Comit. Kolozs) 4. *St. bacillaris* Näg. [*Protococcus bacillaris* Näg., *Hormococcus flaccidus* — *bacillaris* Chodat] (Kolozsvár) 5. *St. minor* Näg. (Kolozsvár) 6. *St. exiguus* Gerneck [Comit, Kolozs] 7. *St. mirabilis* Lagerh. (Balázsfalva).

J. GRINTZESCO et S. PÉTERFI: *Sur l'action du manganèse, du zinc et du fluor sur le développement du Microthamnon Kützingianum* Naeg. — *Bulet. Soc. de Chimie din România*, t. XVIII. 1936. No 3—4: 178—181.

[Auf meine Anfrage habe ich die erklärende Zeilen von Herrn J. E. NYÁRÁDY bekommen: „Herr S. PÉTERFI teilte mir telephonisch mit, dass sie das Material in zweitweise austrocknenden Tei-

chen zwischen Csúcsa und Zilah gesammelt haben". Besten Dank dem Herrn NYÁRÁDY für die Mühe.]

HALÁSZ Márta: Adatok a soroksári Dunaág algavegetációjának ismeretéhez. (I—V. tábl.) — Daten zur Kenntnis der Algenvegetation der Soroksárer Donauarmes. (Taf. I—V.) — Botan. Közl. XXXIII. 1936 N° 1—6, Budapest 1936: 159—176, deutscher Auszug p. 169—172.

Neue Arten: *Anabaena Tuzsoni* Halász nova sp. *Closterium soroksariense* Halász nova sp.

Dr. HALÁSZ Mártha: A soroksári Dunaág Bacillariái. I. (19 rajzzal) — Die Bacillariaceen des Soroksárer Donauarmes. I. — Botan. Közl. XXXIV. 1937. N° 5—6, Budapest 1937: 204—220, 221—222.

Neue Art: *Cymbella Filarszkyi* n. sp.

M. Halász (Budapest): *Anabaenopsis Hungarica* spec. nov. im Phytoplankton des Velenceer Sees in Ungarn (Taf. VI.) — *Borbásia* I, no 3/7 1939: 69—71.

Dr. HOFFER András: A Szerencsi-sziget földtani viszonyai. Die geol. Verhältnisse der Szerencser Gebirgsinsel. — *Tisia* 1. Bd. 2. H. Debrecen 1937: 1—257, 259—270 deutscher Auszug.

p. 201, 284 erwähnt der Verf. aus dem Nagy-Répaszer Plagioklasorthoklas Rhyolithuff von GIBÁRT (Comit. Abauj-Torna) folgende fossile Diatomeen: *Melosira* sp., *Hyalodiscus subtilis* Bail. (determ. E. Chenevière (Montbéliard); wegen schlechten Erhaltung des Materials unsichere Bestimmung].

Tibor HORTOBÁGYI (Cinkota): Qualitative Untersuchungen des Phytoplanktons des toten Armes „Nagyfa“ der Tisza (Tab. VIII—XI; mit 4 geogr. Karten im Text, 2 Phot. im Text u. 3. Textfig.) — *Bolia Crypt.* II. vol. 3. num. Szeged 1939: 155—216. (mit ung. Auszug).

Verf. zählt 218 Arten auf, darunter neu: *Woronichinia Hungarica* nov. sp.; 6 neue Var., 10 neue fo. Neue Daten für die ungarische Tiefenebene: 117 sp., 36 var., 7 fo. — Die Arbeit ist inaug. Diss.

T. HORTOBÁGYI (Cinkota): Algen der Cinkotaer stehenden Wässer. I. (Mit Taf. XI.) Die Algen der zwei Gruben neben dem Fischteich. I. — *Borbásia* vol. I. no 9. Budapest 1939. XI. 15: 136—139.

Novitates: *Trachelomonas cinkotaensis* Hort. n. sp., *Tr. atomaria* var. *elegans* Skw. no. fo. minor Hort.

Szerző is a nemzetközi használatlalt ellentétben „micr.“-nak „rövidíti“ a μ -t. Szokatlan mesterszavakat ír a diagnosisban. Rajzai nem hűek (túl vastag falú, vesszővastagságú a flagellum); hiányos, így hibás fig. 5., 11. hibás fig. 13. Hiányzik a *differentialis* diagnosis. Tárnyi tévedés: „Metabolisierung des Zellinhaltes“ (sic!) cf. p. 138.

T. HORTOBÁGYI (Cinkota): Algen der Cinkotaer stehenden Wasser II. — (Mit Taf. I., II.) — *Borbásia*, Vol. II. no. 1—2., Budapest, 30. VII. 1940: 3—

Novitäten: *Scenedesmus Westii* nova var. *heterospinosus* Hort., *Sc. bicaudatus* nov. var. *brevicaudatus* Hort.

Dr. HORTOBÁGYI Tibor: Új *Trachelomonasok* (1 ábrával). — Neue *Trachelomonas*-Arten. — Botan. Közl. XXXVII. 1940: 245—8, 249—250.

Neue Arten: *Trachelomonas Koliana* Hort. nova sp., *Tr. Gregussii* Hort. nov. sp.

Dr. HORTOBÁGYI Tibor: A *Ceratium hexacanthum* var. *aestuarium* az Alföld planktonjában — Botan. Közl. XXXVIII. 1941, 441. ülés Jzvk: 193.

Dr. HORTOBÁGYI Tibor: Újabb adatok a Tisza Nagyfa-holtága fitoplanktonjának kvalitatív vizsgálatához. I. Neuere Beiträge zur qualitativen Untersuchung des Phytoplanktons im toten Theiss-Arme „Nagyfa“. I. (Mit 2 Taf., 2 Textbild. — Botan. Közl. XXXVIII. 1941. No. 3/4, 1941: 151—170.

Neue Arten: *Lepocinclis Czeyda-Pommersheimii* n. sp., *Scenedesmus Hungaricus* n. sp.

Dr. HORTOBÁGYI feles bőséggel ontja az újdonságokat.

Csak előnyére vált volna és bizonyára teljesen más systematicai értékelési alapon determinálna szerző, ha az újabb idők friss szelét beengedte volna dolgozó szobájába s áttanulmányozta volna a mai felfogásokat. Hogy csak példát említsék pld. TRAVAUX CRYPTOGRAMIQUES DÉDIES A LOUIS MANGIN, Paris Sept. 1931 — emlékkötetben következő értekezéseket G. DEFLANDRE: *Remarques sur la Morphogénie comparée de plusieurs genres de Flagellates* (1. c. p. 143—150) és M. LEFEVRE: *De la valeur des caracteres spécifiques chez quelques Eugléniens* (1. c. p. 343—357); avagy J. GERLOFF *Beiträge zur Kenntnis der Variabilität u. System. der Gattung Chlamydomonas* — Arch. f. Protistenk. 94. 1940: 312—502. (Kolozsvár, 1941. aug. 15. Györffy.)

Dr. Friedrich HUSTEDT (Bremen): Die Kieselalgen Deutschlands Österreichs u. der Schweiz mit Berücksichtigung der übrigen Länder Europas sowie der angrenzenden Meeresgebiete. I. T. (Mit 542 Abb. in 1493 Einzelbildern, darunter 953 Originale). Leipzig 1930 (in Dr. L. Babh.'s *Krypt.* — Fl. II. Aufl. Band VII. 1 Teil).

Gottfried KNEBEL (Berlin): *Monographie der Algenreihe der Prasiolales, insbesondere von Prasiola crispa.* — *Hedwigia* 75. Heft ½ Aug. 15. April 1935: 1—120.

Prasiola fluviatilis (Sommerf.) Aresch: in *Karpathen u. Tatra* (KALCHBRENNER).

Zora KLAS (Zagreb): Eine neue *Thorea* aus Jugoslawien, *Thorea brodensis* Klas sp. n. (Taf.

V—VI, 7 Textfig.) — Hedwigia 75. Heft 5/6 Ausgeg. 30 März 1936: 273—284.

Diese n. sp. entdeckte der Verf. in der Save bei Slavonski Brod.

Dr. KOL E.: Desmidiaceen aus der Umgebung der Villa Lersch in der Hohen-Tatra. Mit 1 Tabelle, 1 Textfig., und Phototaf. V. — Acta biologica IV. 1933. Szeged: 212—230.

Neu: Closterium Pithardianum nov. var. Lerschii Kol (diagn. p. 226).

Dr. E. Kol: Abnorm entwickelte Micrasterias rotata Individuen aus der Hohen-Tatra — Mit Taf. VI. — Acta biologica IV. 1933. Szeged: 231—232.

Erzsébet KOL (Szeged): Über die Kryovegetation des Retyezát und der umliegenden Gebirge in Transsylvanien. (Mit Tab. VI—VII. u. 1 Tabelle im Text) — Verhandl. der Internat. Vereinigung für theoret. u. angew. Limnologie, Band VII, 1935, Beograd: 475—486.

Dr. KOL Erzsébet: Élet az örök havon és jégen. — Természettud. Közöny 69. köt. 4. szám. 1070. füzet, 1937 ápr.: 180—187. (4 szövegk. fényképpel és a XII. táblán 95 színes rajzzal).

Erzsébet KOL (Szeged): Die Algenvegetation des Balaton-Sees. Enumeratio algarum in lacu Balaton crescentium. (Mit 1 Tabelle u. 1 geogr. Karte) — Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst. X. Tihany 1938: 154—160.

Erzsébet KOL, Bodenalgen des Balaton-Sees. I. (Mit 1 Tabelle u. 4 Textfig.) — Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst. X. 1938: 161—170.

Neu sind: Synechococcus Cedrorum nova var. limnicolus, Calothrix limnicola Scherffel & Kol n. sp., Anabaena cylindrica nova oic. fo. limnicola, Pseudoanabaena Balatonica Scherffel & Kol nova sp., Chodatella Balatonica Scherffel nova sp., Chlamydomonas minima nova var. limnicola.

Dr. Kol Erzsébet (Szeged) és Dr. Sebestyén Olga (Tihany): Nehány adat a Balaton moszatflórájához (3 ábrával). — New algae from Lake Balaton. — Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst. X. Tihany 1938: 171—173.

Neu: Chaetopeltis orbicularis nova var. Balatonica Kol.

Dr. Kottász József: Kísérleti megfigyelések a Balaton phytoplanktonján — Experimentelle Beobachtungen an Balatonseep plankton. — Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst. VI. Tihany. 1933: 69—72.

Dr. KOTTÁSZ József — Dr. ENTZ Géza és Dr. SEBESTYÉN Olga: Quantitativ tanulmányok a Balaton bioestonján. Quantitative Untersuchungen am Bioeston des Balatons. (Mit 6 Abb. u. 16 Tab. im Text; 37 Tabellen; 87 Kurvengruppen au 7 Taf. u. 3 Photo. Taf.) — Arb. d. I. Abt. des Ung.

Biol. Forschungsinst. IX. 1937., Tihany 1937: 1—72, deutscher Text. p. 73—132.

Dr. W. KRIEGER: Die Desmidiaceen Europas mit Berücksichtigung der aussereuropäischen Arten. I. Teil (Mit 96 Taf. u. 33 Textfig.). Leipzig 1937 in Dr. L. Rabh's Krypt. — Fl. II. Aufl. XIII. Band Conjugatae, Herausgeg. von Prof. Dr. R. Kolkwitz, Berlin, I. Abt. Die Desmidiaceen, I. Teil.

LANGER Sándor: Spirogyra Hungarica n. sp. — Folia Crypt. J. 1932 Szeged: 1069—1072, 9 Textfig.

I. LEPSI: Despre Protozoare din apele sărate ale României. — Protozoen aus Salzwässern Rumäniens. — Intâiul Congres Național al Naturaliștilor din România. Premièr Congres National des Naturalistes de Roumanie. Tinut la Cluj dela 18 până la 21 Aprilie. 1928 Cluj. Editura Societatea de științe. 1930 p. 246—265, deutscher Zusatz Zusammenf. p. 265—267, Literatura p. 267—269.

Neu sind: Trachelomonas caudata. (n. var.), (Cleisto-) Peridinium sp. (n. sp.?)

Priv. — Doz. Dr. R. MAUCHA (Budapest): Über einige kosmische Faktoren der Phytoplankton — Produktion. — Mit 2 Abb. u. 9 Tab. im Text u. 2 Tabellenbeilagen. — Archiv für Hydrobiol. Bd XXXII. H. 3, Stuttgart 1937: 434—461.

Arno MESCHKAT (Hamburg): Vorl. Mitt. über die Ergebnisse quantitativer hydrobiologischer Untersuchungen in den Phragmitesbeständen des Balatonufers (6 Abb., 1 Tab.) — Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst., VI. Tihany 1933: 93—103.

Arno MESCHKAT, Hamburg: Der Bewuchs in den Röhrichten des Plattensees (Taf. IX., X., 15 Abb.) — Archiv für Hydrob. XXVII. Heft 3, Stuttgart 1934: 436—517.

MIHALYI Ferenc (Tihany): A Cladophora tömeges előfordulása a Balaton turzásaiban 1934-ben μ (4 ábrával) — Das massenhafte Auftreten von Cladophora in den Spülsäumen des Balaton-Sees. (Mit 4 Textfig.) — Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst. VIII. Tihany 1935/1936: 241—245, 246.

Jerzy MŁODZIEJOWSKI: Stawy w krajobrazie Tatr. Lakes in the Landscape of the Tatras. — Ochrona-Przyrody, Rocznik 15. Kraków 1935: 13—47.

p. 25—27 enthält: Badania florystyczne.

NAGY István (Szeged): Szeged környéke három szikes vize phytoplanktonjának quantitativ vizsgálata. (11 táblával és 5 táblázattal). — Acta biol. Tom. IV. Fasc. 2. Szeged 1937: 208—241. — (mit deutschen Auszug). (Erscheinen u. zerteilt am 10 Dez. 1937).

Erste quantitative Arbeit aus Ungarn.

E. H. PAKH: Über die periodischen Veränderungen des Saproplanktons einer Lache aus der

Umgebung von Szeged. (Taf. XI. u. 1 Tabelle). — Verhandl. d. Internat. Verein. f. theor. u. angew. Limnol. Bd. V.: 533—539.

Neu: *Desmarella moniliformis* nov. var. Hungarica.

H. Dr. Erzsébet PÁKH: Daten zur Mikrovegetation des Szentmihályteleker toten Tisza-Armes. (Taf. VII.) — Acta biol. IV. 1933. Szeged: 233—236.

Neu: *Phacus pleuronectes* nova fo. Tiszae, (diagn. p. 234), *Euglena Scherffelii* n. sp. (diagn. p. 235).

H. Dr. PÁKH Erzsébet (Szeged): Beiträge zur Kenntnis des Flagellatenvegetation Siebenbürgens. — Additamenta ad cognitionem vegetatiōnis Flagellatarum in aquis salsis Transsilvaniae lectarum (Tab. VII.) — Folia Crypt. N^{us} 2^{us} 1936. vol. II.: 133—144.

Piroska PALIK: Hydrodictyon Studien. II. — Magy. Tud. Akad. Mat. Term. tud. Ért. — Math. u. Naturw. Anzeiger der Ung. Akad. der Wiss. XLVIII. Budapest 1931: 112—123. deutscher Auszug p. 124—126. (Taf. 1. mit 1—17 color. Fig.)

P. PALIK: Über die Entstehung der Polyeder bei *Pediastrum Boryanum* (Turpin) Meneghini (10 Textfig.) — Arch. f. Protistenk. 79. Bd. H. 2 (Jena 24. 2. 1933), 1933: 234—238.

PALIK P.: Adatok a Veresegyházi tó Algaflórájához. Beiträge zur Kenntnis der Algenflora des Veresegyházer See's. (Tab. XII—XIV.) — Index horti bot. univ. Budapestiensis, 1934: 41—62.

Neu sind: *Oscillatoria hungarica* n. sp. (p. 47) *Pleurotaenium Tuzsoni* n. sp. (p. 51).

P. PALIK: Untersuchungen über die Entwicklung von *Sorastrum spinulosum*. Näg. (Mit 1 Abb. im Texte). — Beih. z. Botan. Ctrbl. LV. 1936. Abt. A.: 421—428.

PALIK Piroska: A Pusztaszentjakabi tó algái. — Die Algen des Pusztaszentjakaber Teiches. (Taf. VII.—IX. mit 69 Abb.) — Magy. Tud. Akad. Mat. Term. tud. Ért. LV. kötet, Budapest 1937: 592—608, deutscher Auszug: 609—610.

Neue var.: *Phacus pleuronectes* var. nova minima PALIK.

PALIK P.: Adatok a Bükk-hegység lithophyta algavegetációjához. (Tab. 1 partim color.) — Beiträge zur Kenntnis der Lithophyten Algenvegetation des Bükkgebirges. — Index Horti Botanici Univ. Budapestiensis 1938. III., vol., Budapest 1938: 1—8 (sep.)

Das Untersuchungsmaterial sammelte Dr. J. KEREKES.

PALIK Piroska: Képek az algák világából. (6 képpel). — Buvár 1939, febr., V. évf. 2. sz.: 122—124.

A. PASCHER: Heterokonten in Dr. L. Rabh's Krypt. — Fl. von Deutschl., Öst. u. der Schweiz.

XI., Lief. 4., Leipzig 1938, Lief. 5 (Seite 641—832) 1938.

Lief 4. p. 504 *Akanthochloris Scherffelii* Pascher (Zips); p. 600 *Tetrakentron acutum* Pascher (in fixiertem Material, das aus der Tatra stammte [ohne nähere Standortsangabe (1931)]); p. 629. *Goniochloris tetragona* Pascher (in *Zygnema* — Watten aus einem moorigen Graben der Tatra).

Lief. 5 p. 722 *Characidiopsis acuta* (Pöstyén), p. 758: *Ch. minuta* (Fertőtó — Neusiedler See leg. — PASCHER; p. 777 *Ch. aculeata* (Burgenland: Moson-Védeny-Weiden), p. 804 *Harpochytrium viride* Scherff. (Csorba tó), p. 806 *H. intermedium* (Csorbersee), p. 811 *H. adpressum* Scherff. (Igló), p. 824 *Chloropedia incrustans* (Pöstyén-Pistyan).

Ruth PATRICK: A taxonomic and distributional study of some Diatoms from Siam and the Federated Malay States. — Proceedings of The Academy of Natural Sciences of Philadelphia Vol. LXXXVIII, 1936. Philadelphia 1937: 367—470.

Bei der Distribution vieler Arten erwähnt Verf. Ungarn.

S. PÉTERFI et J. GRINTZESCO: Contrib. à l'étude des Alg. Vertes..... s. GRINTZESCO.

S. PÉTERFI et J. GRINTZESCO: Sur l'action..... s. sub GRINTZESCO.

Stefan PÉTERFI: Characeae din flora României. — Bul. Grăd. Botan. și al Muz. Botan. dela univ. din Cluj, XV. 1935, Cluj 1935: 248.

Chara polyacantha A. Br. [Koložsvár: „Szénafüvek“ 8. Juni. 1934 detex. Stefan PÉTERFI, Neu für Siebenbürgen. *Ch. foetida* (Koložsvár „Szénafüvek“).

S. PÉTERFI: J. GRINTZESCO et S. PÉTERFI siehe: GRINTZESCO.

STEPHAN PÉTERFI: Sur la reproduction de *Microthamnion Kützingianum* Naeg. — Bul. Soc. Științe din Cluj. T. VII. 30. janvier 1933: 170—173, (1 fig.) et Contr. botan. din Cluj. T. II. fasc. 6.

S. docent dr. Silvester PRÁT: Travertinové lokality v Československu. — Věda Přírodní VIII. 1927 Č. 4, Praha 1927: 100.

Dr. Georg PROTIC (Sarajevo): Hydrobiologische Studien an alkalischen Gewässern der Donaubanschaft Jugoslaviens. (Mit 1 Tabellenbeilage u. 1 Tabelle im Text.) — Arch. f. Hydrob. XXIX. H. 1, Ausgeg. am 1. XI. 1935 Stuttgart, 1935: 157—174.

Nach Verf. „Wir werden weiter unten erfahren dass im Plankton einiger Teiche vorkommende typische marine Algen, besonders Diatomeen wenigstens teilweise als Relicte betrachtet werden könnten“, p. 165 und öfters in diesem Sinne wiederkehrend.

Folgende Arten als „typischen marinen und

Brackwasserorganismen, hauptsächlich Diatomeen, als Relicte des einstigen grossen Binnenmeeres betrachtet werden können“:

Nitschia reversa, *N. closterium*, *N. vitrea*, *N. lanceolata*, *Navicula halophila*, *N. crucigera*, *N. sculpta*, *N. salinarum*, *N. protracta*, *N. peregrina*, *Bacillaria paradoxa*, *Caloneis formosa*, *Amphora commutata*, *A. coffeiformis*, *A. acutiuscula*, *Campylodiscus clypeus*, *C. bicostatus*, *Cymbella pusilla*, *Brebissonia boeckii*, *Campyloneis grevillei*, *Lycmophora gracilis*. — *Peridinium trochoideum*, *Exuviaella laevis*“ cf. p. 171.

„...die Salzteiche Ungarns sind auch Relicte desselben Binnenlandmeeres wie unsere Teiche...“ cf. p. 172.

Georg PROTIC: Hydrobiologische Studien am König-Peter-Kanal und am König-Alexander-Kanal (Jugoslawien). — Académie Royale Serbe. Bulletin de l'académie des sciences mathém. et natur. B) Sciences naturelles N° 3, Belgrade 1936: 51—74.

Der Verf. will ein „möglichst vollständiges Bild von Gesamtleben der Kanäle“ zu geben. Der Verf. sammelte i. d. Jahren 1930, 1931, 1933, und zwar im „Ferencz-csatorna“ und im „Ferencz József csatorna“. (Kanal Kralja Alexandra.)

Abschnitte: biologisch wirkende Faktoren, Chemismus der Wasser; Pflanzen- u. Tierwelt; Organismen des freien Wassers; Pleuston, Neuston, Plankton, Phyto-Zooplankton; Quantität-Verhältnisse des Planktons.

Georg PROTIC: Hydrobiologische Studien am König-Peter-Kanal Nannoplankton und Zooplankton. — Ebend. p. 293—295.

Ergebnisse der Untersuchungen aus den Jahren 1934, 1935 stammend.

SÁRAY (SCHEFFER) GIZELLA: Szeged környéke Vaucheria-iról. Species generis Vaucheriae in tractu oppidi Szeged adhuc a me collectae. Acta biol., Tom. III. Fasc. 3. 1935. Nov., Szeged: 240—254.

SCHÉITZ Antal: Vizvirágzás a Széktón. Vizszíneződés (Bioeston). — A kecskeméti m. kir. áll. Katona József gimn. 1935—36. tanévi Értesítője, Kecskemét, p. 3—5.

Aladár SCHERFFEL: Einige Daten zur Kenntnis der Algen des Balatongebietes. (Mit 5 Textfig.) — Math. u. naturwiss. Ber. aus Ungarn XXXVIII. Bpest 1931: 226—235.

SCHERFFEL Aladár: Néhány adat a Balatonvidék moszatainak ismeretéhez. (5 ábra.) — Einige Daten zur Kenntnis der Algen des Balatongebietes. — Math. és term. tud. Ért. M. Tud. Akad. XLVIII. (zweite Hälfte, Budapest 1932: 431—441, 442 deutscher Auszug.

SCHERFFEL Aladár: Az általam Magyarországon észlelt, megemlítésre érdemes Protisták jegyzéke, az 1896. évi „Fauna regni Hungariae“ ki-

egészítésére. Verzeichnis von mir in Ungarn beobachteter Protisten (Mastigosporen und Rhizopoden), zwech's Ergänzung der im Jahre 1896 erscheinenden „Fauna regni Hungariae“. — Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst. VI. Tihany 1933: 164—169.

A. SCHERFFEL (Tihany): Notiz über Hyalobryon Leickii Gessner. Archiv f. Protistenk. 80. Heft 2 (Jena 1. 9. 1933): 355—6.

Gefunden in einem toten Arm des Hernadflusses in der Nähe von Igló.

A. SCHERFFEL: *Bangia atropurpurea* (Roth.) Ag. im Balaton. — Arb. Ung. biol. Forschungsinst. VII. 1934: 133—135.

Prof. Dr. Jos. SCHILLER: Cocolithineae. Leipzig 1930 (in Dr. L. Rabh's Krypt. — Fl. II. Aufl. X. Band Flagellatae Herausg. von Prof. Dr. Kolkwitz — Berlin. II. Abt. — Mit 206 in den Text gedruckten Abb. u. 1 Taf.)

Prof. Dr. Jos. SCHILLER: Dinoflagellatae — in Rabh's Krypt. Fl. von Deutschl., Österr. u. d. Schweiz. X. Band 3. Abt. I. Teil Lief. 1—5. Leipzig 1931—1933, 2. Teil, Leipzig 1935—1937.

Enthalten mehrere uns interessierende Daten. — Im 2 Teil p. 166.: *Peridinium Tatrae* Schiller nom. nov. ad int. (Syn. *Chalubinskia tatica* Woloszynska). Tatragebirge (Fischsee). — Dazu bemerkt neulich J. Woloszynska folgendes: „Aus diesem Grunde meine ich, dass man *Chalubinskia tatica* Woloszynska, sowie *Peridinium Tatrae* Schiller (9) streichen sollte“ (cf. Arch. Hydrob. u. Ryb. X. 1936: 195).

Prof. Dr. Jos. SCHILLER: Dinoflagellatae (Peridineae). In monographischer Behandlung von 2 Teil (Mit 612 in den Text gedruckten Abb. (Leipzig 1937) in Dr. L. Rabh's Krypt. — Fl. II. Aufl. X. Band Flagellatae. Herausg. von Prof. Dr. R. Kolkwitz, Berlin. III. Abt. Dinoflagellatae (Peridineae) 2. Teil.)

SEBESTYÉN Olga (Tihany): „Vízvirágzás a Balatonon?“ „Water — bloom“ in lake Balaton? (With one figure). — Arb. d. I. Abt. d. Ung. Biol. Forschungsinst. VII. 1934: 205—207, 207—208.

Dr. SEBESTYÉN OLGA (Tihany): Egy Dinoflagellata, a *Gonyaulax apiculata* (Penard) Entz betokozódásáról. — (13-szöv. ábra). — On the encystment of a Dinoflagellate: *Gonyaulax apiculata* (Penard) Entz (With 13 figures). — Állattani Közl. XXXIV. 1937: 13—19, 19—21 (englisch Abstr.)

Olga SEBESTYÉN: A *Ceratium hirundinella* apicalis szarva pánccellemezeinek száma. The number of plates of the apical horn of *Ceratium hirundinella*. (3 Textfig.) — Arb. d. I. Abt. d. Ung. Biol. Forschungsinst. V. Band 1932, Tihany 1932: 109—111.

Olga SEBESTYÉN: A *Diplopsalis acuta* betoko-

zódása és a Kolkwitziella salebrosa kérdése. — Diplosalis acuta in encysted condition and its relation to Kolkwitziella salebrosa Lindemann.

(With 2 plates [25 figures] and 1 table. — M. Tud. Akad. mat. Term. tud. Ert. — Math. u. Naturwiss. Anzeiger der Ung. Akad. d. W. Ll. Budapest 1934: 683—694, englisch. Abstr. p. 695.

O. SEBESTYÉN: On an eupelagic Dinoflagellata occurring in lake Balaton, Glenodinium gymnodinium Penard (with fig. 1—23). — A Balaton egyik pelagikus Dinoflagellatájáról (Glenodinium gymnodinium Pan.) Arb. d. Ung. Biol. Forschungsinst. X., Tihany 1938: 235—245.

SEBESTYÉN & ENTZ: Biometr. Variationsunters. vide ENTZ & SEBESTYÉN.

Dr. SEBESTYÉN O. vide: ENTZ—KOTTÁSZ—SEBESTYÉN.

Dr. SEBESTYÉN O. & Dr. KOL vide: KOL & Sebestyén: New Algae.

KAROL STARMAČ: Zapiski algologiczne, I.—II. (Algologische Notizen. I.—II.) — Acta Soc. Botan. Poloniae. XIII. 1. 1936., Warszawa: 23—37.)

Pleurocapsa aurantiaca Geitler u. Pseudocapsa dubia Ercegovic wachsen auf feuchten Dolomittfelsen der östlichen Wand des „Kosciol Wielkiej Swistówki „in der Gruppe“ Czerwone Wierchy“ [der Standort liegt in der Hohen-Tatra sogleich an der Grenze im Tal Dolina Malej Laki, in einer Luftlinieweite von 1300 meter. — Ref.]

Dr. Jolán STILLER: Biologische Untersuchungen eines Wasserwerkes in der Umgebung von Budapest (Mit 1 Abb. u. 1 Tabelle). — Aus Nr 6/8, Jahrg. 13, 1937 der „Kleinen Mitteil.“ für die Mitglieder des Vereins für Wasser-, Boden- und Lufthygiene E. V., Berlin-Dahlen, 1937: 201—218.

KARL STUNDL: Chemisch-biologische Untersuchung des neuentstandenen Sees bei Neufeld a. d. Leitha, Burgenland. (Mit 4 Abb.) — Intern. Rev. d. ges. Hydrob. u. Hydrogr. 1937. Band 34, Heft 1/2, Leipzig 1937: 24—42.

p. 36—39: Phytoplankton.

Dr. KARL STUNDL, (Gelsenkirchen): Biologische Untersuchungen im Zicklackengebiet am Neusiedlersee. — Blätter für Naturkunde und Naturschutz. Jahrg. 25. Wien, im Oktober 1938 Heft 10: 138—141.

András SZABADOS: Botrydium pachydermum Miller in Ungarn. — (2 Textfig.) — Acta biologica IV. 1933, Szeged: 237—245.

SZABADOS MARGIT (Szeged): Euglena vizsgálata. Euglena Untersuchungen. (I.—II. Taf., mit teils color. 89 orig. Zeichnungen). — Acta biologica IV. nov. ser. (VI. ser. tot.) fasc. 1., Szeged, 1936: 49—93, 93—95.

UHERKOVICH Gábor: Patak-algologiai munkálatok fiziográfiai adatainak ábrázolása (2 áb-

ra). — Botan. Közl. XXXV. 1938. 3—4. füz.: 230—232.

Dr. V. Vouk: Cijanoficeje i salinitet u talusu alge Codium Bursa L. — Les Cyanophycées et la salinité dans le thallus de Codium Bursa L. — Rad Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti matem. — prirodoslovni razred. Knjiga 254 (79), 1936 God, Zagreb 1936: 12; et Bull. internat. l'Acad. Yougosl. d. sc. et des beaux-arts de Zagreb, Livre 29. (1936): 59—63.

Neue Arten: Gloeocapsa endocodia Vouk n. sp., Mikrochaete adriatica Vouk n. sp., Plectonema adriatica Vouk n. sp., Phormidium codicolum Vouk n. sp., Lyngbya Fremjé Vouk n. sp.

Dr. V. Vouk: Studien über adriatische Co-diaceen. (Mit 15 Textfig. u. Taf. I.—IX.) — Acta Adriatica instituti biologico-oceanographici Split (Jugoslavija). No 8., Split 1936: 1—47.

V. Vouk: Une classification biologique des eaux thermales. A l'égard spécial des eaux thermales en Yougoslavie. — Acta botanica inst. botan. univ. Zagrebensis XI. 1936., Zagreb 1936: 1—12.

V. Vouk: Über Eisenspeicherung bei Blaualgen. — Sep. Abd. a. d. Sonderband der Microchemie „Molisch Festschrift“. Wien 1936: 439—446.

Jadwiga WOŁOSZYŃSKA: Brózdnice torfowiska „Kopytowiec“ pod Poturzyca kolo Sokala (Peridinee des Hochmoors „Kopytowiec“ in Poturzyca bei Sokal.) Tablica XXVII.—XXVIII. — Acta Soc. Botan. Poloniae Vol. VII. Nr 4., 1930. Warszawa: 499—505.

Uns interessierende Daten: Peridinium elegans Lefèvre nova fo. papiliferum (Hohe-Tatra: Smrecsinszki Seen 1700 M), Hemidinium nasutum Stein var. nova tatricum (H.-Tatra Szmrecsini Seen 1700 M, in Polen Staw Toporowy Sredni, u. Kościeliska dol: Smreczynski staw).

J. WOŁOSZYŃSKA: Glony stawów i mlak tatrzańskich. — II. O dwóch Gymnodinjach z jezior Morskie Oko i Czarny staw pod Rysami. — Die Algen der Tatrseen und Tümpel. II. Über zwei Gymnodinien aus den Seen, „Morskie Oko“ und „Czarny Staw pod Rysami“. (Pl. I.) — Bull. Internat. de l'Acad. Polonaise des Sc. et des Lettres Cl. d. sc. math. et nat. Ser. B. No 1—3 B. I. Janv.—Mars 1935, Cracovie 1935: 1—9.

Neue Art: Gymnodinium limneticum n. sp. (lateinische Diagnose p. 8—9) im Sommerplankton der Seen Morskie Oko u. Czarny staw pod Rysami [zusammen mit Gymnodinium tatricum u. Asterionella formosa var. tatica. — Gymn. tatricum Wołoszynska: Nachträge der Beschreibung und Zeichnungen der Art (Morskie Oko; Czarny staw pod Rysami; Czarny staw pod Kościelcem; Zielony Gasienicowy).

Jadwiga WOŁOSZYŃSKA: Die Algen der Tatra-

seen und Tümpel. III. Peridinen im Winterplankton einiger Taträseen. (Mit Tab. IX.) — *Archiwum Hydrobiologii i Rybactwa*. Tom. X. Nr 1—3, Suwalki 1936: 188—196.

„Es wurde festgestellt, dass die Peridinen der Taträseen im Winter hauptsächlich in tieferen Regionen des Wassers u. zwar in der Nähe des Seebodens leben. Es sind meistens kleine Formen, wie *Amphidinium Tatrae* fo. *achromaticum* u. a.“ (p. 190).

Neue Arten u. Formen: *Amphidinium Tatrae* n. sp. (Smreczynski staw, Wielkistaw) fo. *achromaticum* no. fo. (Morskie Oko), *Massertia Schilleri* n. sp. (Morskie Oko), *Gyrodinium asymmetricum* n. sp. (Staw Smreczynski), *Peridinium aciculiferum*, Lemm. fo. *inermis* no. fo. (Morskie Oko, Czarny staw nad Morskiem Okiem, Wielkistaw).

Die Verfⁱⁿ stellt fest *Gyrodinium Pascheri* lebt in grösseren Mengen im Eis eingefroren, so können sie vielleicht ähnlich wie in den Alpen, die grünlichrote Farbe des Eises hervorrufen (p. 194).

WOYNAROVICH Elek: *Limnologia tanulmányok a Horthy Miklós út melletti „Feneketlen tó“-n.* (12 szövegábrával) — *Limnologische Untersuchungen in einem Teiche bei Budapest* (Mit 12 Textabb.) — *Allatt. Közl.* XXXV./1—2, 1938: 13, 16, 18, 27.

Vito ZANON: *Esame di un campione di „Mare sporco“ del golfo di Fiume.* — *Mem. Pont. Accad. Sci. Nuovi Lincei*. Ser. 2. 15. 1931: 449—528, 1 pl.

Nicht gesehen (citiert ex *Biol. Abstr.* 10 (9), Nov. 1936, p. 2150 sub no 20464).

Jan ZAVREL, Brno: *Chironomidenfauna der Hohen Tatra* — *Verhandl. der Internat. Verein. für theor. u. angew. Limnologie VII.* Band 2. Teil Beograd 1935: 445.

Jan ZAVREL (Brno): *Orthocladinen aus der Hohen Tatra*. — *Intern. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr.* 1937. Bd 35, Heft 4/6.

p. 484 *Tribonema viride* Pascher (determ. R. DVORAK).

5. LICHENES.

Ewald BACHMANN: *Der Lagerbau von Mikroglæna butschetschensis* Zschacke (1 Textfig.) — *Ber. d. Deutsch. Botan. Ges.*, LI. 1933, Jena (ausgeg. am 27 Juli 1933): 268—273.

Dr. BOROS Ádám: *A nagykörösi homoki erdők növényvilága. Die Flora der Sandwälder bei Nagykörös.* — *Erd. Kísérlet.* XXXVII. 1935 No 1—2: 1—8.

Paul CRETZOIU: *Date noi pentru flora lichenologică a României* — *Public. refer. la flora lichen. a României* No 2: 1—4.

Paul CRETZOIU: *Lichenii din Transilvania si*

Banat publicați in Szatala, Lichenes Hungariae. — *Publicat. refer. la flora lichenol. a României.* București 1935 No 3: 1—34.

Paul CRETZOIU (Bucarest): *Über die geographische Verbreitung einiger Usneaceae aus Rumänien.* — *Revue bryol. et lichenol.* Tome VIII. Fasc. 3—4, 62^e année 1935, Nouv. série, Paris 1935: 227—8.

Paul CRETZOIU (Bucarest): *Quelques Lichens intéressants de Roumanie. I.* — *Rev. Bryol. et lichen.* T. IX., F. 1—2, 63^e année, 1936, N. S., Paris 1936: 139—142.

Neu: *Buellia alboatra* (Hoffm.) Th. Fr. fo. *musciicola* (Lojka) Cretz., n. comb. (prope Brassó leg. H. LOJKA, sub nomine *Diplot alboatri* fo. *musciicola* Lojka).

Paul CRETZOIU (Bucarest): *Quelques Lichens intéressants de Roumanie. II.* — *Rev. Bryol. et lichen.* T. X. F. 1—3, 64^e ann. N. S. 1937, Paris 1937: 20—29.

D. Dr. Csiby Andor: *Romania, Gheorgheni — Ciuc, Gyilkostó — Lacul — Roșu klimatikus gyógyhely monográfiája és kalauza.* (34 eredeti fényképfelvétellel és 4 térképpel. 1937. Nyomatott Gött János és fia könyvnyomdájában Brassó — Brassóban. 16° 1—96. old. *Thamnoia vermicularis* p. 66, Gyilkoshegy).

Gunnar Degelius: *Das ozeanische Element der Strauch- und Laubflechtenflora von Skandinavien.* — *Inaug. Diss. Acta phytogeographica Suecica.* VII. Uppsala 1935: XII.: 411 p.

Enthält mehrere Herbaraten bezüglich der Flechtenvegetation Ungarns, und eine scharfe Kritik (über die Artauffassung) gegen Dr. GYELNIK-KÓFARAGÓ (cf. p. 44, 98, 99, 156, 157). verg. auch MAGNUSSON'S Abhandlung.

C. F. E. ERICHSEN, Hamburg: *Pertusariaceae*, Leipzig 1936 (in Dr. L. Rabh's *Krypt. Fl.* II. Aufl. IX. Band Die Flechten. Herausgegeben von Dr. A. Zahlbruckner, Wien. V. Abt. (I. Teil. Mit 136 Abbild. im Text).

C. F. E. ERICHSEN (Hamburg) si Paul CRETZOIU (București): *Diploschistes violarius* (Nyl.) A. Zahlbr., un lichen nou pentru Flora României. — *Public. refer. la flora lichenolog. a României* No 1, București 1931: 1—2.

Diploschistes violarius (Nyl.) Zahlbr.: *Banat Almás hegység-Gebirge, ca 300 m. leg. MIRCEA BADEA.*

FÖRISS F.: *Heves község zúzmói: Die Flechten der Gemeinde Heves.* — *Botan. Közl.* XXVIII. 1931: 180—189.

FÖRISS Ferenc: (Miskolc): *Lichenes in tractu Tarcsafürdő (Comit. Vas) collecti.* — *Acta biologica III.* (V.) 1—2, Szeged 1934: 93—121.

Neu: *Lecidea Gayerii* SZAT. n. sp. (diagn. p. 106—107).

F. FÖRISS (Miskolc) III. *Squamariae duae e*

Borsodense Hungariae apud V. Kőfaragó — Gyelnik *Additamenta lichenologica I—III*. in Tisia II. 1937. Debrecen: 168.

Neu: *Squamaria silicea* Gyel. f. *borsodensis* Gyel. et Foriss n. f.; *Squ. likana* (Servit) Gyel. var. *carbonatica* (Gyel) Foriss n. comb.

Dr. Eduard FRÉY: Cladoniaceae (unter Ausschluss der Gattung *Cladonia*). Umbilicariaceae. (Mit 64 Textabb. u. 8 Lichtdrucktafeln) Leipzig 1933 (in Dr. L. Rabh's *Krypt. — Fl. II. Aufl. IX. Band Die Flechten.* Herausg. von Dr. Zahlbruckner. IV. Abt. 1 Hälfte).

László Gallé: Lichenassociationen. II. Flechtenassociationen aus dem Baron Gerliczy-schen Park zu Deszk. — *Acta biologica*. IV. 1933. Szeged: 195—211.

Gallé László: Zúzmók Zenta és környékéről (*Additamenta ad floram Lichenum in tractu oppidi Zenta aliisque locis com. Bács-Bodrog a me collectorum*) — *Acta biol.* III. nov. sér. (VI. ser.) 3. fasc. Szeged 1935: 260—272.

Gallé László: *Catillaria Zsákii* a Nagyhortobágyon. — *Folia Crypt.* N^{us} 1^{us} vol. II. 1935. Szeged 1937: 123—126.

V. GYELNIK, Budapest: *Enumeratio lichenum europaerorum novorum rariorumque*. — *Annales Mycologici* XXX. 1932 N^o 5/6: 442—455.

Neue Arten: *Ramalina deliblatensis* nov. sp. *R. intermixta* nov. sp., *R. debrecenensis*, *R. balatonica* nov. sp., *Aspicilia banatica* nov. sp., *A. Kümmerleana*, *Dermatocarpon Degenianum* nov. sp.

V. GYELNIK: Über einige Arten der Gattung *Parmeliopsis* (Stizenb.) Nyl. — *Annal. Mycol.* XXX. 1932 N^o 5/6: 456—459.

V. GYELNIK, Budapest: *Additamenta ad cognitionem Parmeliarum*. III. *Continuatio secunda*. — *Fedde Répert.* XXX. 1932: 209 (481)—226 (498).

Neu sind: *Parmelia endoreagens* n. sp., *P. Sandstedeana* n. sp., *P. aboënsis* n. sp., *P. budapestiensis* n. sp. mit mehreren neuen Varietäten u. Formen, *P. protoaurifera* n. sp., *P. Serbica* n. sp., *P. mitrovicensis* n. sp., *P. Lojkana* n. sp., *P. hypopallida* n. sp. *P. bohémica* n. sp.

V. GYELNIK (Budapest): *Alectoria* Studien — *Nyt. Magazin for Naturvidenskaberne* LXX. (Ge- druckt 25 Januar 1932): 35—62.

Neue Arten: *Alectoria csarnagurensis*, *A. Kümmerleana* GYELNIK n. sp., *A. osteola* Gyelnik n. sp., *A. viridescens* n. sp., *A. Achariana*, *A. fuscans* n. sp.

V. GYELNIK (Budapest): *Enumeratio Alecto- riarum variarum*. — *Acta pro fauna et flora uni- versali. Seria II.: Botanica. Vol. I. Nr. 1. Bucu- resti (Romania). Sep. p. 1—7.*

Neu: *Alectoria subsacharina* Gyelnik n. sp. *A. Nadvornikiana* n. sp.

V. GYELNIK (Budapest): *Nephroma-Studien*. — *Hedwigia* LXXII. 1932: 1—30.

Neue Arten: *Nephroma tatranum* n. sp., *N. euarctoides* n. sp., *N. Norrlini* n. sp., *N. Szatalae* n. sp., *N. Subbisitanicum*, *N. pubescens* n. sp., *N. Subpubescens*, *N. laevigatoides*, *N. Filarszky- anum*.

Einige Namen der Scheden sind sehr schlecht copiert z. B.: „Husska Thal“, „Balizovské pleso“, „Mehelóc“. Man bewundert sich die Fragezeichen hier: „Com. Szepes? Tátra, Drechselhäuschen (LOJKÁ, sub *N. toment.*)“ (cf. p. 30).

V. GYELNIK: *Lichenes foliacei nonnulli novi vel rari*. — *Revue bryol. et lichén.* Tom. V. Fasc. 1. 1932: 59^e année, *Nouv. Sér.*, Paris 1932: 31—33.

Neue Art: *Cyanisticta positiva* Gyel. n. sp. V. GYELNIK, (Budapest): Bemerkungen über *V. Gyelnik. Lichenotheca. Revue bryol. et lichén.* N. S. T. VII. f. 1—2, 61^e année 1934, Paris 1934: 48—52.

V. GYELNIK: *Additamenta ad cognitionem Parmeliarum*. IV. — *Fedde's Repertorium spec. nov.* XXXV. 366—377.

Pars XV. Pars XVI: Weitere Bemerkungen zu Gyelnik, *Observatio in Additamenta ad cognitionem Parmeliarum* II. — Pars XVII. Replik auf Magnusson in *Annal. Crypt. exot.* — XVIII. Bemerkungen über Kušan: Über die syst. Bewer- tung gewisser Merkmale im Formenkreise von *Parmelia conspersa sensu lat.*

V. GYELNIK (Budapest): *Clavis et enumeratio specierum*. — *Rev. bryol. et lichénol.* Tom. V. fasc. 2—3 1933: 61—73.

V. GYELNIK (Budapest): *Lichenes varii novi criticique*. — *Acta pro fauna et flora Universali. S. II. Vol. I. Nr. 5—6, București (România). Sep. p. 1—10.*

Neue Arten: *Lecanora Cibinica* Gyel. n. ssp., *L. pirinensis* Gyel. n. ssp., *L. neobulgarica* Gyel. n. ssp., *L. neoamylophora* Gyel. n. ssp., *Lobaria pseudopulmonaria* Gyel. n. sp., *Tuckermannopsis Gyel. novum genus*, *Pseudocornicularia Gyel. n. genus*.

V. GYELNIK (Budapest): „Über einige *Squa- maria crassa*“ (Huds.) DC. Formen — *Acta pro Fauna et Flora universali Seria I.: Botanica Vol. I. Nr. 10, 1933 Bucuresti: 1—8 (Sep.)*

V. KŐFARAGÓ—GYELNIK, Budapest: Antwort auf Kusans Artikel „zu Gyelniks neuen Flechten- formen aus Jugoslavien“ — *Annales Mycologici* XXXIII. n^o 5/6, 1935: 357—360.

V. GYELNIK, Budapest: *Additamenta liche- nologica. I.* — *Rev. bryol. et lichénol.* VII. 1934: 219—222, Paris 1935.

V. GYELNIK: *Additamenta ad cognitionum*

Parmeliarum. V.: — Fedde, Repertorium XXXVI., 151 — 166.
263 — 278.

Neu für unsere Lichenvegetation: *Parmelia regis Matthiae* Gyelnik et Foriss n. sp. [Borsoder Bükk: Lilla-füred leg. FORISS.]

V. GYELNIK: Additamenta ad cognitionem Parmeliarum. VI. — Fedde, Repertorium XXXVI., 299 — 302.
315 — 318.

Enthält auch mehrere neue Formen.

V. KÓFARAGÓ-GYELNIK (Budapest): Revisio typorum ab auctoribus variis descriptorum. I. No 1—109, II. No 110—135. Ann. mus. nat. Hung. XXIX. 1935. Pars botanica. Budapest: 1—54 (Sep.) et XXX. 1936: 119—135.

V. KÓFARAGÓ-GYELNIK (Budapest): Additamenta lichenologica. I—III. — Tisia II. Debrecen 1937: 163—168.

Novitäten: *Bryopogon fuscescens* Gyel. f. *angulosus* Gyel. n. f.; — *Br. negativus* Gyel. n. sp., *barbatus* Gyel. n. f.; f. *scepusicus*, Gyel. n. f. — *Br. Haynaldii* Gyel. f. *nitidiusculus* Gyel. n. f.; f. *osteogriseus* Gyel. n. f.; f. *carpaticus* Gyel. n. f.

V. Kófaragó-Gyelnik (Budapest): Revisio typorum ab auctoribus variis descriptorum. III. — XXXI. Ann. mus. nat. Hung. 1937—38. Pars botanica. Budapest 1938: 2—57.

V. Kófaragó-Gyelnik (Budapest): Lichenes novi rarique Hungariae historicae I. (Cum tab. IV. fig. 2—4) — Borbásia I. no 3/7, Budapest 1939. IV. 15.

Novitäten: *Placynthiella novum* genus: *Endocarpon magyáricum* Gyelnik n. sp., *Parmeliella Forissiana* Gyelnik n. sp., *Placynthiella borsodiensis* Gyelnik n. sp., *Placynthium hungaricum* Gyelnik n. sp.; ausserdem formae novae: 18, novae varietates: 4.

KALABAY Dezső: Adatok a magyar erdők zúzmóflórájához. Beiträge zu der Flechten — Flora der ungarischen Wälder. Die Wälder der Umgebung von Sopron. — Erd. Kísér. XXXV. 1933. No 3, Sopron 1934: 279—285, 285—286. (Mit 2 Fig.)

Dr. Karl KESSLER, Wien: *Thelopsis Lojkana* Nyl., eine diskokarpe Flechte. (Taf. IV.) — Hedwigia 73 Heft 5/6, Ausgegeben 20 Dec. 1933: 252—254.

Endresultat: *Pachyphiale* (subgen. *Cyanopachyphiale*) *Lojkana* Keissl. nov. comb. (syn. *Thelopsis Lojkana* Nyl., *Sychnogonia Lojkaana* Hazsl., *Thelopsis scepusiensis* A. Zahlbr.)

[adnotatio ad pag. 252: Sz. — Lipócz liegt nicht in der Zips, sondern im Comit. Sáros, u. zw. = Szinyelipóc. adnot Gyórfy.)

Hofrat Dr. Karl von Keissler: *Moriolaceae*

von.... Leipzig 1934 (in Dr. L. Rabh's Krypt.) — Fl. II. Aufl. IX. Band Die Flechten. Herausgegeben von Hofrat Dr. A. Zahlbruckner, Wien. I. Abt. (I. Mit 344 Abbild. im Text.)

Hofrat Dr. Karl von Keissler: *Pyrenulaceae* bis *Mycoporaceae Coniocarpineae*. — in Dr. Rabh. Krypt. — Fl. II. Aufl. IX. Bnd. Die Flechten (Lichenes) I. Abt., 2 Teil. Leipzig 1938.

Fr. KUSAN: Über die Systematische Bewertung gewisser Merkmale im Formenkreise von *Parmelia conspersa* sensu lat. Kritische Bemerkungen zu neuen *Parmelia conspersa* — Formen in Jugoslawien. — Acta Botan. Inst. Bot. Univ. Zagreb. 7. 1932: 1—34.

Kritik gegen Artauffassung von GYELNIK.

Frau. KUSAN: Predradnje za floru lišaja Hrvatske i Dalmacije II. Izvjestaj. Vorarbeiten zur Flechtenflora von Kroatien und Dalmatien (II. Bericht). — Acta botanica inst. botan. univ. Zagrebensis VIII. 1933. Zagreb 1933: 105—117.

F. Kušan: Beitrag zur Kenntnis der Flechtenflora des Papuk-Gebirges in Slawonien. — (Nach Aufsammlungen von A. Ginzberger. Wien und F. Kušan, Zagreb) — Hedwigia 74. Heft 6, Ausgeg. 11 Febr. 1935: 285—296.

A. H. MAGNUSSON: Gedanken über Flechtensystematik und ihre Methoden. — Särtryck ur Meddelanden fran Göteborgs Botaniska Trädgård VIII., Göteborg 1933. Elanders Boktryckeri Aktiebolag: 49—76 (Tryckt den 22 mars 1933).

A. H. MAGNUSSON (Göteborg): Réflexions sur la Systématique des Lichens et ses méthodes — Revue bryologique et lichénologique Tome VIII., Fasc. 3—4 62^e année Nouv. sér. 1935, Paris (20 Décembre. 1935): 143—169.

vergl. auch G. DEGELIUS.

A. H. MAGNUSSON (Göteborg): *Acarosporaceae* und *Thelocarpaceae* von... Leipzig 1936 (in Dr. L. Rabh's Krypt. — Fl. IX. Bd Die Flechten Herausg. v. Hofrat Dr. A. Zahlbruckner, Wien. V. Abt. (I. Teil. Mit 136 Fig.)

Mlle C. MORUZI: Note sur quelques Lichens recueillis dans les Carpathes par M. le Docteur Woloszczak. — Revue Bryol. et lichén. VI. 1933, Paris 1933: 19—22.

Józef MOTYKA: *Lichenum generis Usnea* studium monographicum Volumen I. P. 1—304 (publicatum Kalendis Novembris MCMXXXVI.; Pars Systematica Vol. II., Leopoli 1937 p. 305—560—16^o.)

Das Werk ist durchwegs lateinisch verfasst. I. Teil enthält die Arten 1—158. Zweiter Teil die Arten 159—367.

J. NÁDVORNIK: Lisejniky Podkarpatské Rusi (Les lichens de Russie Subcarpathique). — Sbornik Klubu prirod. v. Brné za rok 1932. roč. XV. Brno 1933: 90—99.

Neu ist: *Gongylia* (Sect. *Belloniella*) *Nádvor-*

níkii Servit n. sp. (Nicht gesehen. Citatum ex Preslia XII. 1933: 206).

J. NÁDVORNÍK: Lišejníková flora doubra v okolí Užhorodu. (Lichenes in Quercetis prope opp. Užhorod). — Sbornik Klubu přírodov. v. Brne za rok 1931, roč. 14., Brno 1932: 77—79. (Nicht gesehen. Citatum ex Preslia XII. 1933: 164).

Publicațiuni referitoare la flora lichenologica a României. București 1935. Nr. 1., 2., 3.

Nr 1 verfasst von C. F. E. ERICHSEN (Hamburg) und Paul CRETZOIU (București); Nr 2 verfasst von CRETZOIU Nr 3 de Paul CRETZOIU.

Dr. L. RABENHORSTS: Kryptogamen — Flora von Deutschl., Österr. und der Schweiz. II. Aufl. IX. Band. Die Flechten. Herausg. von Hofrat Dr. A. ZAHLBRUCKNER, Wien. I. Abt./I. Teil. Moriolaceae von Hofrat Dr. Karl von KESSLER, Wien. Epigloaceae, Verrucariaceae und Dermatocarpaceae von Hermann ZSCHACKE (Bernburg), Leipzig 1934. — 16^o p. VIII.: 695.

Enthält viele Daten aus verschiedenen Teilen von Ungarn, Siebenbürgen, Carpathen, Ung. Tief-land etc.

Neue Arten: *Verrucaria Zenogensis* ZSCHACKE (Diagn. p. 253—4, Fig. 117— Fundort. Transsilvanische Alpen, Retyézát, auf überflutetem Gestein am Zenoga — See leg. LOJKA) — *Thelidium inundatum* ZSCHACKE (Diagn. p. 348, Fig. 170 — Fundort: auf glatten, im Sommer trocken liegenden Kalkfelsen des Baches Balea bei Vulkan in den Südkarpathen leg. ZSCHACKE.

V. RÄSÄNEN: Neue Usneaceae aus Rumänien — Acta pro fauna et flora univers. ser. II. Botan. Vol. II. 1935 no 1: 3—4.

Dr. Karl REDINGER (Wien): Arthoniaceae, Graphidaceae, Chiodectonacediae, Dirinaceae, Rocellaceae, Lecanactidaceae, Thelotremaceae, Diploschistaceae, Gyalectaceae und Coenogoniaceae. — in Dr. L. Rabh's Krypt.-Fl. von Deutschl. Ost. u. Schweiz. II. Aufl. IX. Bd. 2. Abt. 1 Teil, Lief. 1. Arthoniaceae. S. 1—100, Leipzig 1937.

Dr. Heinrich SANDSTEDT: Die Gattung *Cladonia*. (Mit 8 in den Text gedr. Abb. und 34 Lichtdrucktaf.) Leipzig 1931 (in Dr. L. Rabh's Krypt.-Fl. II. Aufl. IX. Band Die Flechten. IV. Abt. 2. Hälfte).

Alwin SCHADE, Dresden: Die sächsischen Arten der Flechtenfamilie der Physciaceae sowie die Verbreitung von *Physcia caesiella* (B. de Lesd.) Suza in Mitteleuropa. Die Flechten Sachsens. III. — Beih. z. Botan. Ctrbl. LVIII. 1938. Abt. B.: 55—99.

p. 76—77 gibt die Verbreitung von *Ph. caesiella*: Daten aus Slowakei; Ungarn: Borsoder Bükk-Gebirge, Szarvaskő, com. Nógrád Zemplén; Siebenbürgen — nebst einer Karte (p. 77).

M. SERVIT: Lišejník *Caloplaca Grimmiae* (Nyl.) Oliv. — Veda Přírodní, Č. 4, Ř. 17., Praha 15 Dubna 1936: 96.

M. SERVIT: Flechten aus Jugoslawien. 3. Fruska gora und Čardak planina sowie Nachträge. — HEDWIGIA 74. H. 2, Ausg. 10. Juni 1934: 119—160.

Neue Formen: *Gyalecta albocrenata* var. nova deminuta Servit (Velebit), *Lecanora sambuci* var. nova syriaca (Fruska gora, gegen Viena), *Parmelia laciniatula* fo. nova fusca (Velebit), *Blasenia Keissleri* nov. spec. (Velebit, Alančigipfel).

M. SERVIT et Zd. ČERNOHORSKY: Flechten aus Čechoslowakei. IV. — Mem. Soc. Royale Sc. Bohême, cl. Sc. 1934, Prague: 1—34 1 fig. texte. (citatum ex Rev. Bryol. et lichén. X. 1937: 113—4.

M. Servit und J. Nádvorník: Flechten aus der Čechoslowakei II. Karpatorussland und Südostslowakei. — Věstniku Král. Ces. Spol. Nauk. Tr. II. Roč. 1931. 1—42.

(Citatum ex Botan. Ctrbl. N. F. 22 (Band 164). 1933. Heft 9/10: 307).

Jan ŠMARD: V pralesich... s. Bryophyta. J. SUZA (Brno): Třeběžna zpráva k lichenogeografickému výzkumu Dumbieru (Slovensko). — Veda Přírodní Roč. XIII. Cis. 6. Praha 1932: 170—174, 194—198.

J. SUZA: Novy Meridionální lišejník — epifyt v Československých Karpatech, *Leptogium Hildebrandii* (Goroc) Nyl. — Příroda 25. 1932: 117. (Nicht gesehen. Citatum ex Preslia XII. 1933 Praha 1934: 179).

J. SUZA: Lišejníky oravsko — liptovských vápencových vrchu (Slovensko). (Les lichens des monts calcaires d'Orava et de Liptov Slovaquie). — Sbornik muz. Slov. spoloc. v Turč. Sv. Martine XXVI. 1932: 98—105. (Nicht gesehen Citatum ex Preslia XII. 1933, Praha 1934: 179).

J. SUZA: Lichenes Slovaekiae. III. — Ad distributionem geograficam adnotationum pars tertia. Acta Botanica Bohemica. 9. 1930: 5—33.

Neu sind: *Cladonia strepsilis* nov. var. *alpestris* SUZA (Mlynica; Botzdorfer See), *Candelariella granulata* nov. var. *centrifugens* (Weisse Karpathen), *Parmelia conspersa* nov. var. *alpigena*, et nov. var. *tatrensis* (Felker See; Siroka) *Caloplaca cirrhochoa* nov. var. *coronioplaca* SUZA (Drevenyik).

J. SUZA: Poznámky k lichenologickému výzkumu Sulovských skal na Slovensku. (Remarques à la connaissance de lichens des collines près du Sulov en Slovaquie). — Sbornik přír. Společnosti v Mor. Ostravě. 5. 1929; Ostrava 1930: 73—83. (Nicht gesehen. Citatum ex Preslia XII. 1933: 81).

J. SUZA: Příspěvký k lišejníkové floře Výsockých Tater (Contribution à la flore des lichens des Hautes Tatras). — Sbornik Klubu přírodov.

v Brne za rok 1932. XV. Brno 1933: 3—16. (Nicht gesehen. Citatum ex Preslia XII. 1933, Praha 1934: 219).

Jindřich SUZA: The lichens of the hills of Kovačov near Parkaň (Southern Slovakia). — Spisy vyd. přírodovědeckou fakultou Karlovy university No 128, 1934.

Nicht gesehen; citiert aus BBC LVIII. Abt. B. H. 3. Sept. 1938: 464.

J. SUZA, R. DOLEZAL, VI. KRIST (Brno): Priských holích na Slovensku. — Věda Přírodní Roč. 17. Č. 9, Praha 15, Listopadu 1936: 266.

J. SUZA: Teucrium scorodonia na Morave a Slovensku. — Věda Přírodní Roč. 19., v. Praze v unoru 1939 C. 7: 209—210.

J. SUZA, R. DOLEZAL, VI. KRIST (Brno): Prispěvky ku geobotanickému výzkumu Tribeckých Vrchů (Slovensko). — Sborník přírod. odboru Slovenského vlastivedného Muzea v Bratislave. 1924—1931., Bratislava 1931: 108—122.

Dr. Ö. SZATALA: Lichenes a divo H. Lojka relictæ. — MBL Ung. Botan. Bl. XXXI. 1932: 67—126.

Dr. Ö. SZATALA: Neue Flechten II. — MBL XXX. 1931: 135—136. *Verrucaria Filarszkyana* n. sp. (Comit. Mármaros, in monte Babola leg. H. LOJKA), *V. Keissleri* sp. n. (Comit. Mármaros, in monte Pop Iván leg. H. LOJKA).

Ö. SZATALA (Budapest): *Cladoniae novae e Hungaria*. — *Borbásia*, I/1 Budapest 1938 II. 15.: 5—6.

Neue Formen: *Cladonia subcariosa* n. fo. *sessilis* Szat., *Cl. subrangiformis* Sandst. n. fo. *foliofera* Szat. n. fo. *pustarum*, n. fo. *subuliformis*, n. fo. *truncatula* Szat., *Cl. pyxidata* var. *picillum* n. fo. *lophyroides* Szat.

Dr. Ö. SZATALA: Lichenes in Dr. A. v. Degen's *Flora Velebitica* III. Bpest 1938: 299—379.

Neue Arten: *Verrucaria bicincta* A. Zahlbr., *Dermatocarpon velebiticum* Zahlbr., *Pterygium Baumgarteni* A. Zahlbr., *Collema majuscula* A. Zahlbr., *Placodium velebiticum* A. Zahlbr., *Caloplaca likensis* A. Zahlbr.

TUZSON J.: Die pflanzengeographische Gliederung der Südkarpaten. — *Index horti botan. univ. Budapestiensis* 1934: 25, 30.

Dr. A. ZAHLBRUCKNER: *Catalogus lichenum universalis*. Leipzig. Verlag von Gebrüder Borntraeger, Band I. 1922: III. + 696; II. Bd. 1924: 1—815; III. Bd. 1925: 1—899; IV. Bd. 1927: 1—754; V. Bd. 1928: 1—814; VI. Bd. 1930: 1—618; VII. Bd. 1931: 1—784. *Suppl. Addenda et corrigenda*, Band VIII. 1933. p. 1—612 IX. *Index* 1934.

Hermann ZSCHACKE: *Epigloeaceae, Verrucariaceae und Dermatocarpaceae von....* Leipzig 1934 (in Dr. L. Rabh's *Krypt. — Fl. II. Aufl. IX. Band* Herausg. von Hofrat Dr. A. Zahl-

bruckner, Wien. I. Abt.) I. — (Mit 344 Abb. im Text).

Neue Arten: *Polyblastia butschetschensis* Zschacke. *Microglæna butschetschensis* Zschacke in E. Bachmann. *Das Lager von Microglæna etc...* B D B G 51.: 273 (1933).

Hermann ZSCHACKE: *Epigloeaceae, Verrucariaceae etc.* siehe auch unter Rabh's *Krypt. Fl.*

6. Bryophyta.

Vladimir BALTHASAR: *Limnologické výzkumy v Slovenských vodách. — Limnologische Forschungen in den Slowakischen Gewässern. — Práce učené společnosti šafaříkovy v Bratislave. Sv. 19. Bratislava 1936: 13, 14.*

Dr. Hugo BOJKO in Wien: Über die Pflanzengesellschaften am burgenländischen Gebiete östlich vom Neusiedler-See. (Aus dem pflanzen-sociologischen Untersuchungen im nordöstlichen Burgenland). — *Burgenländische Heimatblätter*, Folge 2, Eisenstadt, im Juni 1932, 1. Jahrg. p. 49, 51.

Dr. Hugo BOJKO: Die Vegetationsverhältnisse im Seewinkel. Versuch einer pflanzen-sociologischen Monographie des Sand- und Salzsteppen-gebietes östlich vom Neusiedler See. — *Beih. z. Botan. Ctrbl. LI. 1934. Abt. II.: 600—747.*

BOROS ÁDÁM dr.: *Az Anomodon rostratus magyarországi elterjedése. Die Verbreitung von Anomodon rostratus in Ungarn. — Folia Sabariensia. Vasi Szemle I. 1934. Szombathely: 137—140, 141—142 (deutscher Auszug).*

Dr. BOROS ÁDÁM: *Botanizálás az Istállóskőn. — Ifjúság és Élet. X. évf. 1935. márc. 20, 14. szám, Budapest: 209—213 (5 fig., 1 térkép).*

Enthält auch 4 Mooszeichnungen aus dem Hand von Dr. Vera CSAPODY.

Dr. BOROS ÁDÁM: *A nagykörösi homoki erdők növényvilága. Die Flora der Sandwälder bei Nagykörös. — Erd. Kísér. XXXVII. 1935. Sopron. No 1—2: 1—24.*

BOROS Á.: *A Szilicei és Barkai jégbarlangok növényzete. Die Vegetation der Eishöhlen von Szilice und Barka. (Mit 1 Fig.) — Botan. Közl. XXXII. 1935. No 1—6, Budapest 1935: 104—111, 111—114.*

Einige Flechten und die Moose sind vom Verf. auch aufgezählt. Ammerkungen des Ref. hinzu: *Gymnostomum rupestre* fo. *cavernicola* Boros nova forma; diagn. p. 108. — 1. Auctornamen ganz überflüssig; 2. keine neue, vom Verf. erst festgestellte Höhlenform; 3. Diese cavernicole Form ist schon seit einem Menschenalter bekannt cf. J. MAHEU, *Monographie des principales deformations des Muscinées cavernicoles. Compt. rend. du Congrès des Soc. savantes en 1906 Pa-*

ris MDCCCXVII p. 51 [337], Planche VIII, fig. 31, 33. — 4. Der Verf. schreibt im ung. Text p. 110 „ausser den alpinen u. subalpinen Stadorten der Karpathen von *Amblystegium Sprucei* habe ich keine Kenntnisse...“ Die Behauptung ist unrichtig; *Ambly. Sprucei* hat weil. PÉTERFI a) aus dem Rézbánya-Tal, neben Déva mitgeteilt. (A Hunyadmegyei tört. és rég. társ. XIV. évf. 1904: 111) und b) von Kolozsvár „Bükk Wald“ 400 m (cf. Musci eur. exs. N° 953). Déva und Kolozsvár liegen doch nicht in subalpiner Region! — 5. Nach Verf. „*Cirriphyllum piliferum*... Das Vorkommen in der Szilicer Eishöhle ist eher deswegen interessant, weil es kalkhold ist...“ (cf. p. 110). „Sind übrigens Daten auch dazu, dass diese Art auch an Kalk wächst (Revue Bryol. 1934: 204).“ (cf. p. 110). Anmerkungen des Ref. dazu: das Citatum von LOUIS HILLIER [aus Rev. Bryol. et lichén. N. S. VII. 1934: 204] ist verfehlt, denn L. HILLIER behauptet nicht, dass dieses Moos auch an Kalk wächst, im Gegenteil: fixe Äusserung: „*Calciphile*“. Nichts weiter. Die *Calciphilie* dieses Mooses ist sonst eine allgemein bekannte Tatsache, vergl. z. B. a) bei Molendo: Sorapisch (p. 21) Giau-Alpe (p. 28), Col. die Lana (p. 42), Monzoniklamm (p. 13) in I.—III. Bericht über die bryologische Reise Molendo's (1863); b) Dr. T. CHALUBINSKI, Enum. musc. frond. Tatr. 1886: 136 „... in cavernis montium calcareorum“; c) J. AMANN: Flore des mousses de la Suisse. Genève 1918: 318. „*Mésophile. Terricole. Calciphile*.“

BOROS Ádám dr.: Adatok Somogy vármegye Florájának ismeretéhez. — Beiträge zur Kenntnis der Flora des Komitates Somogy. — Vasi Szemle III. 1936, Szombathely N° 1—2: 79—84.

Dr. BOROS Ádám: Adatok a *Catharinaea Haussknechtii* magyarországi elterjedéséhez. — Botan. Közl. XXXIV. 1937: 229.

Boros Ádám: A kövévált moha. — Földtani Értesítő 1937. II. (Üj) évf. 4. szám: 160—164 (4 fotogr.)

Szerző régi véleményét, (a faji felismerhetőséget) amely mellett kardot rántott, itt elejti és az ellenfél által hirdetett tényt úgy állítja be, mintha ezt ő állapította volna meg.

A. BOROS (Budapest): Über einige mediterrane Elemente der Ungarischen Moosflora. — Annales Bryologici XI. 1938 (issued Febr. 1938), Leiden: 28—31.

Die Abhandlung enthält einige bemerkenswerte Daten (in dem Falle, wenn die Arten wirklich gut determiniert sind. Die Namen der Revisoren sind nicht erwähnt). Einige Behauptungen wurden schon vor dem Autor von anderen Bryologen betont. (Merkwürdigerweise kennt der Verf. (in dieser Zeit) das Buch Prof. Dr. HERZOG'S Geographie der Moose, Jena 1926 — noch nicht.)

Dr. BOROS Á. Bemerkungen in Botan. Közl. XXXV. 1935: 328.

Dr. BOROS Ádám: A Szilicei jégbarlang, mint a növényzet élőhelye. — Term. tud. Közl. 71. 1939/5: 323—4.

BOROS Á. et ZÓLYOMI B.: Adatok a Hanság mohafiórájához. Beiträge zur Moosflora des „Hanság“. — Botan. Közl. XXXI. 1934/5—6., Budapest 1935: 271—272.

Al. BORZA (Cluj): Botanic excursion through the „Câmpia“. — Guide de la six. Excur. Phyto-geogr. Intern. Roumanie, 1931. Cluj 1931: 202.

CZÓGLER Kálmán: Adatok a Szegedvidéki vizek Puhatéstű — faunájához. — Szegedi m. kir. állami Baross Gábor Reáliskola — Reál-gimnázium LXXXIV. tanévi értesítője az 1934—35. tanévről, Szeged 1935.

Dr. Á. v. DEGEN: Bryophyten in Flora Velebitica III. Bpest 1938 (Opus posthumum) p. 380—482.

Muscos determinavit J. Baumgartner, Hepaticas Prof. Dr. V. Schiffner.

Jaromir DIENER: Příspěvek k monografii českých druhů čeledi Bartramiaceae se zvláštním zretelem k ostatním druhům československým. — Časopis Národního Musea (Časopis Musea Království Českého). 1930. Ročník CIV. V. Praze Sv. I/II: 53—57, Sv. III/IV: 118—123.

Der Verf. hat mehrere Daten, welche sich auf die Vegetation von Slovensko beziehen, vernachlässigt, so die von K. KALCHBRENNER, L. LOESKE, Dr. J. RÖLL, J. SZURÁK, V. GRESCHIK, Dr. J. Žmuda und vom Ref. stammenden und teils von den genannten, teils von anderen Autoren publicierten.

Dr. Karel DOMIN: Poznámky o vegetaci Důlských kopců na nejjižnější. — Věda Přír. 18. 1937. Č. 3—4: 91, 92.

Dr. Ing. HERBERT FRANZ, Wien: Relikte ursprünglicher Steppe im Nordburgenland. — Burgenländische Heimatblätter Folge 4. Eisenstadt, im Dez. 1937. 6. Jahrg. p. 63.

H. FRANZ, K. HÖFLER und E. SCHERF: Zur Biosoziologie des Salzlachengebietes am Ostufer des Neusiedlersees. — Verh. d. zool.-bot. Ges. in Wien 1936/37. LXXXVI/LXXXVII., Wien 1937: 317, 318, 319, 320, 329, 336.

H. GAMS (Innsbruck): Quaternary distribution — in Manual of Bryology, Edited by Fr. Verdoorn, The Hague 1932: 297, 305, 309.

Helmut GAMS (Innsbruck): Beiträge zur Kenntnis der Steppenmoose. — Annales Bryologici, VII. The Hague, Verlag von Martinus Nijhoff 1934: 37—49.

GELEI J.: Adatok Szeged környékének ázálékállatka világához. II. Nehány *Blepharisma* Szeged környékéről. — Beiträge zur Ciliaten-

faune der Umgebung von Szeged. III. Einige Blepharismen. — Acta biologica IV. 1933: 175, 194.

M. GUSULEAC: Zur Kenntnis der Felsvegetation des Gebietes der Bicas-Klamm in den Ostkarpathen. — Buletinul facultății de științe din Cernăuți. VI/1—2. 1932, Cernăuți 1933: 307—347.

Enthält auch Flechten — u. Moosdaten.

GYÖRFFY Barnabás (Szeged): Fejlődéstan vizsgálata a Catharinaea Haussknechtii-n. — Contributions to the development of Catharinaea Haussknechtii. (Tab. II—V. — Folia Crypt. num. 1. vol II. 1935, Szeged 1936: 61—92; Abstract: 93—104.

GYÖRFFY I. (Szeged): Musci monstruosi Transilvanici. I. Monstruose Catharinaea Haussknechtii aus Siebenbürgen. — Erdélyi Múzeum XXXIX/7—12 vom Jahre 1934, Cluj — Kolozsvár 1934: 341—348 (Taf. fig. 1—5).

I. GYÖRFFY: Abnormitäten von Physcomitrium piriforme aus Siebenbürgen und von Meesea trichodes aus der Hohen-Tátra. — (9 Abb.) — M B L XXXIII. 1934, Budapest 1934: 52—56.

I. GYÖRFFY: Ein neuer Standort von Splachnum ampullaceum in Siebenbürgen — M B L XXXIII. 1934: 195.

Michel HARET (Bucarest): La région alpine du massif des Bucegi. — Guide de la sixième Excursion Phytogéogr. Intern. Roumanie, 1931. Cluj 1931. Editeur: Le Jardin Botan. de l'Univ. de Cluj: 113.

Ivo HORVAT: Grada za briogeografiju Hrvatske. (Materialien zur Bryogeographie Croaticens) — Acta Botanica instituti botanici universitatis Zagrebensis. VII. 1932, Zagreb 1932: 73—128.

Dr. Ivo HORVAT (Zagreb): Coup d'oeil sur la végétation alpine des montagnes croates. — „Comptes rendus du III^e Congrès des Géographes et Ethnographes Slaves en Yougoslavie 1930“, Beograd 1932: 114—118.

IGMÁNDY József: Tavasz az Alföldön — Ifjúság és Élet XII. évf. 1937. május 20, 19 szám: 340—342.

p. 341, I. col.: „Pterigoneurum pubescens“ (recte: ? adnot. Gy.)

IGMÁNDY József: Hajdunánás mohafiórája. — Tisia 3., Debrecen 1939 p. 1—17 (Sep.) (Fig. 1—8). Inaug. Diss. Acta Geobotanica Hungarica Tomus II. fasc. 1. 1938—9: 128—142.

Szerző 68 fajt és 7 var.-t sorol fel. A növény-szövetkezetek moháit p. 133—9, Floraanalizist p. 139—140 ad.

Rajzai elnagyoltak, nem hűek, nem pontosak. Tisztára hihetetlen, hogy Hajdunánáson akkora felületeket zártan, egységesen, borítson be a moha. Jól ismerem az Alföldet és magam is figye-

lem az arboricolás mohákat negyven év óta. Egyetlenegy fajnál sem említi, hogy: ster., vagy c. frct. gyűjtötte?, mert egész bizonyos, hogy ott is csak sterile élnek pld. a Bryum alpinum, Leucodon sciuroides, Anomodon viticulosus, Thuidium abietinum, Drepanocl. aduncus Kneiffii.

Az irodalom ismerete elég vékonyas; így eshetik meg, hogy saját vizsgálati megállapításnak minősíti pld. azt, hogy „a diófa epixyl vegetációja az Orthotrichum“. Csekély harmincegy évvel ezelőtt K. F. SCHIMPER (persze a species nevet is említve) már tárgyalja, hogy Heidelberg mellett ezeken a fákön milyen orientációjúak.

Visszatérően állítja sz., hogy a Syntrichia ruralis: „nagyobb esőzés után jelenik meg rajta“ Académiai gradust biztosító munka állítja ezt. „Szak“-munka. Mennyivel jobb megfigyelő TAMÁSI ARON; pedig ő mégis: irodalmár; azt írja találoán „Magyar rózsafa“ regényében (1941 p. 9): „Harsány tavasz lett hirtelen. Kis csermelyek futkárosztak mindenütt, az ágakon vidám pattogások keletkeztek, a régi kerítések oldalán megzöldült a moha“. Tehát csak felelevenedik a laicus szemnek. Mohász ember szeme összekuncsorodott leveles állapotában is meg kell lássa a még oly apró egyedeket is. A sz.-idézte külföldi irodalmi címekből egyetlenegy se akad, amelyekben ne volna hiba, vagy hiány. Még az Ábramagyarázat-ából is hiányzik (1—4. ábra és 5—8. ábra előtt) a Tab. 1. és Tab. 2. feltüntetésé.

Sz. régebbi cikke adatait helyesbíti itt-ott; de nem mondja: mi legyen a „Pterigoneurum pubescens“-néven közölt régebbi adattal? (GYÖRFFY I.)

IGMÁNDY József és BÀN Elek: Adatok Hajdu vármegye mohafiórájához. — Debreceni Szemle VIII. 1934, Jún. 6. (80.) szám, Debrecen: 285—6.

Prof. Dr. Jaromir KLIKA: Das Klimax. — Gebiet der Buchenwälder in den Westkarpathen. — BBC LV. 1936. Abt. B: 393, 403, 411, 415.

Dr. Jaromir KLIKA: Xeroterme Pflanzengesellschaften der Kovacover Hügel in der Südslovakien — BBC LVIII. Abt. B. 1938: 439, 446.

Dr. Albert LATZEL (Olmütz): Moose aus dem Bakony — und Vértesgebirge — Magyar Botanikai Lapok (Ung. Botan. Blätter) XXXII. 1933 No 7—12, Budapest 1933: 153.

Neue Formen: Bryum bakonyense nov. spec. Leucodon sciuroides nov. fo. subpiligera; Amblystegiella subtilis nov. fo. subsecunda.

Dr. A. LATZEL (Olmütz): Beitrag zur Kenntnis der Moose des Komitats Baranya. — MBL XXXIII. 1934: 160.

Neue Formen: Bryum bakonyense nov. spec. Tortella inclinata nova var. mutica LATZEL, T. tortuosa var. brevifolia nova fo. subrecurva LATZEL, Grimmia apocarpa nova fo. corticola Latzel, Mniobryum carneum nova fo. vi-

ridis, *Bryum murale* Wils. nova fo. *morifera* nova fo. *stenodictyum*, Br. *elegans* nova fo. *dolichodictyum*; *Bryum bakonyense* Latz. var. *tettyense* Podp., Br. *caespitium* var. *pseudoiimbricatum* fo. nova *cratopleurum* Podp., *Mnium rostratum* nova var. *subintegrum*, *Isopterygium depressum* nova fo. *julacea*. — Nach dem Verf. neu für Mitteleuropa: *Hydrogonium Ehrenbergii* Jaeg. et Sauerb. [*Hydrog. Ehrenb.* = *Didymodon tophaceus* var. *mediterranea* vergl. L. LOESKE in ÖBZ LXIII, 1913: 405 — Ref.] Ausserdem siehe auf diese Frage die Feststellungen LOESKE's unter LSKE.

L. LOESKE's Referat (über LATZEL's Arbeit „Beitr. z. Kennt. der Moose des Kom. Baranya“) in *Botan. Ctrbl.* 27. N. F. (169) 1936. Heft 9/10, Jena 6. Apr. 1936. p. 273.

Das Referat ist schon nach dem Tode LOESKE's erschienen. Hier erwähnt Loeske, dass das Moos *Hydrogonium Ehrenbergii* Jaeg. et Sauerb. (aufgenommen von Doc. Dr. Boros, in *Kistapolcza adnot.* — Ref.) = *Didymodon tophaceus*.

Am 6 März 1935 schrieb mir L. Loeske (23 Tage vor seinem Tode; er starb nämlich plötzlich am 29. März 1935): „Für *Verdoorn's Annales* habe ich „Bemerkungen zur Systematik der Laubmoose“ geschrieben. Sie sind eine Art bryosystematisches Testament, denn wenn man in einigen Monaten 70 Jahre alt wird, kann man wohl sein wissenschaftliches Testament machen.

Es werden noch Monate vergehen, bevor ich Abzüge erhalte. Es versteht sich von selbst, dass Sie von allen Arbeiten Separate erhalten werden.

In Latzels letzter Arbeit war erwähnt, dass Herr Dr. Boros *Trichostomum Ehrenbergii* für Ungarn entdeckt habe. Die erbetene Probe war aber eine Form von *Didymodon tophaceus*. Ich schrieb das auch an Dr. LATZEL; dieser antwortete mir nicht direkt, schrieb aber an Dr. BOROS, dass er an seiner Bestimmung als *Tr. Ehrenbergii* festhalte. Dr. BOROS, sandte mir noch eine zweite Probe, aber auch diese gehört zu *Didym. tophaceus*. Ich werde mich auf keine Polemik einlassen. Ich stelle einfach fest, dass ich das Vorkommen der Art in Ungarn bis jetzt leider nicht bestätigen kann.

Ich hielt es für richtig, Ihnen von diesem Sachverhalt Kenntnis zu geben. ...“

Dr. Constantin PAPP (Jași): *Contribution à la Monographie du Polytrichum juniperinum* Willd. — *Rev. Bryol. et lichénol.* VI. 1933: 154—170.

Constantin PAPP (Jași): *Contribuțiuni la flora briologică a României. Contribution à la flore briologique de la Roumanie.* — *Buletinul Grăd. Botan. și al Muz. Botan. dela univ. din Cluj* XVII, 1937. Nr. 3—4, Cluj 1938: 159—164.

Jozephus PODPĚRA (Brno): *Ad Bryophyta Romaniae cognoscenda communicatio.* — *Bulet. Grăd. botan. și al Muz. botanic della univ. din Cluj*. XI. 1931. Nr. 3—4: 53—64.

Mehrere Daten stammen aus Orsova (Kazán Pass), Torda, Felek neben Kolozsvár.

POLGÁR S.: *A Bakonyi Tobánhegy vegetációja* — *Die Vegetation des Berges Tobán im Bakonygebirge* — *Botan. Közl.* XXX. 1933. Budapest 1933: 32—43, 43—47.

POLGÁR Sándor: *A Cuhavölgy növényzeti viszonyai.* — *Győri Szemle* VI. évf. 1935 okt.—dec. 8—10. szám, Győr 1935: 151—2.

Emil POP: *Contribuții la istoria vegetației cvaternare din Transilvania* — *Beitrag zur quaternären Pflanzengeschichte Siebenbürgens (Rumänien)* — *Bulet. Grăd. botan. și al Muz. botan. dela univ. din Cluj*. XII. 1932, Nr 1—2: 29—192.

Dr. Emil POP: *Date noi cu privire la răspândirea genurilor Pinus și Picea in Transilvania* — *Revista Pădurilor* t. XLIV. 1932 No 5—6, p. 310 et *Contr. botan. Cluj. T. II. fasc. 4. Sept. 1932, Cluj 1933: 10.*

E. POP (Cluj): *Das Torfmoor von Borsec.* — *Guide de la six. Exc. Phytogeogr. Intern. Roumanie, 1931. Cluj 1931: 171, 174.*

Dr. Karl REDINGER (Wien): *Beitrag zur Moosflora der Umgebung des Balaton (Platten-)Sees (Mit 8 Abb. im Text)* — *Arb. d. I. Abt. des Ung. Biol. Forschungsinst. V. Bd 1932, Tihany 1932: 85—105.*

H. REIMERS: *Die europäischen Haplocladium* — *Arten mit besonderer Berücksichtigung ihrer aussereuropäischen Verbreitung und ihrer Verwandtschaft.* (Mit 40 Abb. im Text). *Hedwigia* 76. Heft 5/6. Ausgegeben 27 Febr. 1937: 224, 236.

Josef SCHEFFER (Bratislava): *Ueber das Vorkommen von Sphagnum* — *Mooren in den Kleinen Karpaten.* — *Verh. des Heil- u. Naturwiss. Vereines zu Bratislava (Pressburg)* — N. F. XXVI., der ganzen Reihe XXXV. H., 1931—1933, Bratislava (Pressburg), 1933: 47—50.

Viktor SCHIFFNER (Wien): *Untersuchungen über einige Frullania-Arten Osterr.* *Botan. Zeitschr.* 85. 1936: 18.

Jan ŠMARDA: *Príspevky k rozšírení jatrovek na Slovensku a Podkarpatské Rusi.* — *Věda Přírodní, Ročn.* 17. Č. 4, Praha, 15. Dubna 1936: 96—97.

Jan ŠMARDA: *Príspevky k rozšírení jatrovek v Československu* — *Contributions à l'extension des hépatiques en Tchécoslovaquie.* — *Sborník klubu přírodovědeckého v Brně, ročník XIX. Za rok 1936: 1—9.*

Jan ŠMARDA: *Ebend (III. Teil) in Věstník Královské České Společnosti Nauk. Třída Matemat., — Přírod. Ročník 1938, Praha 1938: 1—23.*

Jan ŠMARDA: Příspěvek ke rozšíření zástupců Buxbaumiales v Československé republice, — Věda Přírodní Ročník 17. Číslo 10, Praha 15 Prosince 1936: 291—2.

Jan ŠMARDA: V Pralesích a na Poloninách Podkarpatske Rusi. — Krása Našeho Donova, Roč. 29. — 1937: 61.

Jan ŠMARDA: Příspěvek k rozšíření koprofilních mchu na Slovensku — Věda Přírodní, Číslo 1 Ročník 18, Praha 15 Ledna 1937: 26.

Dr. b. Soó Rezső: (Debrecen): Vasmegye szociologiai és florisztikai növényföldrajzához. — Zur soziologischen und floristischen Pflanzengeographie des Komitats Vas in Westungarn. — Folia Sabariensia I/2 1934, Szombathely: 117.

dr. berei Soó Rezső: A Nyírség erdői és erdőtípusai. — Erd. Kísér. XXXIX, N° ¼. 1937. Sopron 1937: 337—377 (mit deutscher Auszug).

Dr. b. Soó Rezső: Pótlékok Nyírségi florkutatásunk eredményeihez. — Botan. Közl. XXXIV. 1937 N° ¼: 34—35.

Dr. b. Soó Rezső: Vizi, mocsári és réti növényközvetkezetek a Nyírségen — Botan. Közl. XXXV. 1938/5—6: 249—273.

Dr. Soó Rezső: Tőzegmohaláp a Sátorhegy-ségben — Botan. Közl. XXXV. 1938: 326.

Dr. Soós Árpád: A magyarországi tőzegmohalápok Fonálférgeiről. — Die Nematoden der Ungarischen Sphagnummoore. — Állattani Közlemények XXXV./1—2. 1938. Budapest 1938: 61—83.

Der Verf. erwähnt mehrere Sphagnum — Arten determiniert von dr. J. SZEPEFALVI und Dr. B. ZÓLYOMI.

Traian J. ȘTEFUREAC: Câteva considerațiuni fitogeografice asupra mușchiului Buxbaumia aphylla L. din regiunea alpină a Carpaților Bucovinei. (Cu 2 figuri in text). — Buletinul Fac. de Științe din Cernăuți X. 1936: 292.

Traian J. ȘTEFUREAC: Insemnări ecologice și fitosociologice asupra mușchiului Buxbaumia aphylla L. din asociațiile Pinului in România. — Buletinul Facult. de Științe din Cernăuți XI. 1937. Cernăuți 1938: 237—265.

J. SUZA: Poznámky k výskytu Grimaldia fragrans Corda na Slovensku — Věda Přír. XIV. 1933: 277—278.

Dr. J. SUZA, Brno — Brünn: Über das Vorkommen von Tessellina pyramidata Dum., eines mediterranen Lebermooses, in Mähren, Č. S. R. — (Mit 2 Karten im Text). — Botan. Jahrb. f. Syst., Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr. LXV. Band, Erstes Heft, Leipzig 1932 (Ausgegeben am 1 Juni 1932): 60—74.

J. SUZA: Příspěvek k rozšíření koprofilních mchu v Nizkých Tatrách — Věda Přírodní Č. S. R. 15. 1934, Praha: 247—248.

J. SUZA: Floristické paberky ze Slovenského

Středohoří. — Věda Přírodní Roč. 16. Č. 5, Praha 15 května 1935: 134—136.

J. SUZA: Floristické paberky ze Malých Karpat. — Věda Přír. Č. 5, R. 18, Praha 1937: 149.

J. SZEPEFALVI: Sphagnum molle Sulliv. var. limbatum Warnst. ein neues Glied der Moosflora von Ungarn. — MBL XXXIII. 1934. Budapest 1934: 57—59.

J. Szepefalvi: Clevea hyalina und Mörckia Flotowiana, neue Lebermoose aus der Umgebung von Budapest — M B L XXXIII. 1934. Budapest: 1934: 59—61.

SZEPEFALVI János: Ritka és érdekes lombosmohák új termőhelyei a Pilishegység és Budapest környékének területéről. — Neue und seltene Laubmoosfunde aus dem Pilisgebirge und der Umgebung von Budapest — Botan. Közl. XXXII. 1935: 154—160.

Neuer Bürger der Moosflora von Ungarn: Aloina brevirostris (Budapest: Kishárshegy, Csikihegyek leg. vitéz Szepefalvi).

Dr. SZEPEFALVI J.: Adatok a tőzegmohák magyarországi elterjedéséhez. — Zur Verbreitung der Torfmoose in Ungarn. — Botan. Közl. XXXIV. 1937. N° ¼: 27, 27—33.

Dr. vt. SZEPEFALVI János: Jégkorszaki mohák. — Természettud. Közönlöny 70. 1938. május, 1085. füz.: 336.

Jon T. TARNAVSCHI: Beitrag zur Oekologie und Phytosociologie der Buxbaumia indusiata Bridel sowie zur Verbreitung von Buxbaumia aphylla L. u. Buxbaumia indusiata Brid. in Rumänien. (Mit einer Figur u. einer Karte im Text) — Buletinul Facultății de Științe din Cernăuți X. 1936: 282 [1] — 290 [9].

The British Bryological Society: Reports, London.

Der Britische Bryologische Verein, arbeitet seit 1923 mit grossem Fleiss, tauscht Moose aus; der Distributor der Laubmoose ist (im J. 1938): Miss A. M. SAUNDERS, der Lebermoose: Mr C. M. BEDFORD.

Die Gesellschaft teilt jährlich in seinem Report das von den Mitgliedern eingesandte Austausch — Material mit. Die Reports enthalten also die Scheden. Die Bemerkungen, eventuell Correctionen zu jenen Determinationen, wo es nötig ist, schreiben die besten englischen Bryologen.

Ausserdem bringen die Reports „Recent Bryological Publications“, gelegentliche „Obituary“. Hier u. da kleinere Notizen.

Unter solchen Umständen ist auch hier das Hauptziel: die tadellose Determination. Im Gegenteil: die groben Fehler können ja eine grosse Blamage sein.

Die Namen einiger Standortsangaben, sind sehr deformiert (z. B. Caikovar, Parafurdo, Korseg, Csarvar, Josvofo, anstatt: Csiková, Paráfürdő, Kőszeg, Csákvár, Josvafő.)

Nach den Borosischen Scheden liegt Gleichenberg in Ungarn (doppelter Irrtum! vergl. Report f. 1929 p. 199; R. for 1932: 57).

Die Hauptmenge der Moose hatte Dr. A. BOROS aufgehoben; einige wenige von A. BARTHA J. IGMÁNDY, Ö. ROZSEBERSZKY, Dr. A. VISNYA mitgenommenen Moose teilt er auch mit.

Herr Dr. BOROS sendet sein Tauschmaterial seit 1929 dem englischen Tauschverein hinaus; darunter fällt das Maximum seiner Sammeltätigkeit auf jene Arten, welche die gemeinsten, häufigsten, überall vorkommenden sind, welche also weder in „floristischer“, noch bryogeographischer Hinsicht zu verwerthen sind. Von welchen wir ohne jede Publication wissen, ja blind: dass sie dort wachsen. Eine natürliche Sache.

Aber in diesem Material finden ja hie — und da die Revisoren, die Fachmänner, einigemal von dem Sammler nicht wahrgenommene wertvolle „Steine“. Aber das ist auch ein eigentümliches spassiges Characteristicon: so wie die Bestimmung oder Rectification der Herren Revisoren erscheint, schreibt Herr Dr. Boros sogleich einen neuen Articul mit vielen Sauce, der diese Date zwar enthält, aber deren Entdecker u. Bestimmer stillschweigend übergeht. So als ob diese Entdeckung an seinen Namen geknüpft wäre.

Weil diese Reports des Tauschvereines nur eine engeren Leserkreis haben, raube ich hier den Platz meiner Zeitschrift — mit dem Veröffentlichenden der bisherigen, für Tausch hinausgesandten Arten, sowie der vielen Correctionen der verfehlten Bestimmungen.

Report for 1929 — Vol. II. Part 3

- p. 162 *Sphagnum teres*, *Sphagnum amblyphyllum* var. *parvifolium* Boros non Warnst.
= partim *S. amblyphyllum* v. *mesophyllum* W.
partim *L. recurvum* P. de B.
partim *L. „ var. majus* fo *pulchellum* [correxit W. R. SHERRIN].
- p. 163. *Sph. recurvum* Boros non P. de Beauv.
= *Sph. obtusum* W. [rectificavit W. R. SHERRIN]
- p. 163 *Sph. cuspidatum* Boros non Ehrh.
= partim *Sph. amblyphyllum* var. *mesophyllum*
partim *Sph. amblyph.* fo. *molle*
partim *Sph. „ fo. albescens* [correxit W. R. SHERRIN]
- Sph. cymbifolium*, *Sph. medium*, *Polytrichum gracile*, *P. formosum*, *P. commune*, *Saelania*

caesia, *Dicranella varia*, *Dicranum undulatum*, *Leucobryum glaucum*, *Grimmia commutata*, *Pottia lanceolata*, *Tortula intermedia*, *Barbula tophacea* fo. *thermarum* Boros, *B. vinealis*, *B. gracilis*, *Trichostomum inclinatum*, *Pleurochaete squarrosa*, *Funaria hungarica* Boros, *Aulacomnium palustre*, *Philonotis calcarea*, *Mnium cuspidatum*, *Neckera Besseri*, *Leskea polycarpa*, *Pterigynandrum filiforme*, *Brachythecium velutinum* fo. *cavernicola*, *Eurhynchium speciosum*, *E. myurum*, *Plagiothecium depressum* fo. *cavernicola*, *Hypnum riparium*, *H. stellatum*, p. 188. *Hypnum revolvens* Boros non Schwartz = *H. intermedium* Lindb. [correxit W. R. SHERRIN].

Tessellina pyramidata, *Reboulia hemisphaerica*, *Conocephalum conicum*, *Preissia quadrata*, *Metzgeria pubescens*, *Pellia Fabbronia*, *Lophozia barbata*, *Plagiochila asplenioides*, *Trichocolea tomentella*, *Scapania nemorosa*, *Madotheca platyphylla*, *Lejeunea cavifolia*, *Frullania tamarisci*.

Report for 1932 — Vol. III. Part 1

- Tessellina pyramidata*, *Riccia Frostii*, *Reboulia hemisphaerica*, *Conocephalum conicum*, *Grimaldia fragrans*, *Metzgeria furcata*, *M. conjugata*, *M. pubescens*, *Pellia Fabbronia*, p. 53. *Aplozia lanceolata* Boros non (Schrader) Dum = *Jamesoniella autumnalis* [correxit H. H. Knight].
- Lophozia quinqueidentata*, *L. barbata*, *Lophocolea cuspidata*, *L. heterophylla*
p. 55. *Lophocolea minor* Boros non Nees = *Lophozia Mülleri* [correxit H. H. Knight].
- Chiloscyphus polyanthus*, *Calypogeia Trichomanis*, *Bazzania trilobata*, *Lepidozia reptans*, *Scapania aspera*, *Sc. nemorosa*, *Madotheca laevigata*, *M. platyphylla*, *Lejeunea cavifolia*, *Frullania Tamarisci*.

Report for 1933 — Vol. III. Part 2

- p. 103. *Sphagnum quinquefarium* Boros non Warnst. = *S. acutifolium* Ehrh. (correxit G. F. HORSLEY).
- Sph. compactum* DC. var. *subsquarrosum*,
p. 104. *Sph. teres* „Near var. *imbricatum* Warnst.“ (adnotavit E. M. LOBLEY).
- p. 104. *Sph. recurvum* Boros non P. de Beauv. = *S. fimbriatum* var. *validius* Card, [correxit E. M. LOBLEY].
- Sph. platyphyllum*, *Sph. cymbifolium*, *Sph. medium* var. *versicolor*, *Swartzia montana*, *Cynodontium polycarpum*, *Dicranella varia*, *Dicranum undulatum*, *D. flagellare*, *D. longifolium*, *Fissidens decipiens*, *Grimmia apocarpa* var. *gracilis*, *Pottia bryoides*, *P. lanceolata*, *Tortula pusilla*

Mitt., *Barbula rubella*, *B. tophacea* fo. *thermarum* Boros, *Weisia tortilis*, *Encalypta streptocarpa*, *Physcomitrella patens*, *Funaria hungarica*, *Bryum pseudotriquetrum*.

p. 125. *Bryum fuscum* Boros non Lindb. = *Br. caespiticium* [correxit H. N. DIXON und W. E. NICHOLSON].

Report for 1934 — Vol. III. Part 3

Catharinaea angustata, *Polytr. formosum*, *Pottia bryoides*,

p. 200. *Weisia tortilis* „Probably correct, but no capsules“ W. WATSON *Funaria hungarica*, *F. calcarea*, *Timmia bavarica*, *Bartramia Halleriana*, *Bryum pendulum* fo. *inflatum*, *Br. pseudotriquetrum* et var. *compactum*.

p. 206. *Bryum affine* (Unsicher), *Br. pallescens*, *Br. capillare* var. *flaccidum*, *Br. alpinum* fo. *virescens*, *Fontinalis antipyretica* var. *thermalis*, *Neckera Besseri*, *Leskea polycarpa* var. *paludosa*.

p. 208. *Leskea nervosa* — gemischt mit *Pseudoleskea catenulata* (corr. D. A. JONES), *Anomodon rostratus*, *A. longifolius*, *Camptothecium Philippeanum*, *Eurhynchium speciosum*, *E. tenellum*, *E. myurum*, *E. striatulum*, *Plagiothecium depressum* f. *cavernarum*, *Pl. Roeseanum*, *Hylacomium splendens*.

Report for 1935 — Vol. III. Part 4

p. 268 *Sphagnum squarrosum* — „This is the var. *spectabile* Russ.“. correxit E. M. LOBLEY

p. 268. *Sphagnum teres* — „This is the var. *imbricatum* Warnst.“. correxit E. M. LOBLEY et A. THOMPSON.

Sph. contortum, *Sph. platyphyllum*; *Catharinaea tenella* var. *Hausknechtii*, *Swartzia montana*, *Dicranella varia*, *Dicranum Muehlenbeckii*, *D. longifolium*, *Fissidens decipiens*, *Acaulon triquetrum*, *Phascum cuspidatum*, *Ph. curvicollum*, *Pottia lanceolata*, *Tortula pusilla*,

p. 273 *Tortula rigida* — gemischt mit *T. ambigua* correxit W. WATSON.

p. 273. *Tortula aloides* Boros non De Not = *T. ambigua* correxit W. WATSON.

Weisia rupestris, *Trichostomum inclinatum*, *Encalypta contorta*, *Physcomitrium eurestomum*, *Funaria fascicularis*, *F. calcarea*, *Amblyodon dealbatus*, *Timmia bavarica*, *Bartramia Halleriana*, *Philonotis marchica*, *Bryum pendulum* var. *ruppiniense* Podp., *Br. pseudotriquetrum* fo. *densum* subf. *latelimbatum* Podp., *Br. caespiticium* var. *macrocarpum*, f. *haematostomum*,

p. 278 *Br. capillare* var. *flaccidum* B. E. = „It is not typical var. *flaccidum*, but may go under it“ D. A. JONES.

Neckera Besseri, *Leskea nervosa*, *Anomodon rostratus*, *A. attenuatus*, *A. viticulosus*, *Camptothecium Philippeanum*, *C. nitens*, *Eurhynchium speciosum*, *E. myurum*, *E. striatulum*, *Plagiothecium depressum* var. *cavernarum*, *Pl. Roeseanum*, *Amblystegium Sprucei*.

p. 281. *Hypnum aduncum* = „This is var. *gracilescens* Schp.“. correxit W. R. SHERRIN.

Riccia Bischoffii, *Ricciocarpus natans*, *Tessellina pyramidata*, *Clevea hyalina*, *Grimaldia fragrans* *Fimbriaria fragrans*, *Aneura pinquis*, *Metzgeria furcata*, *M. pubescens*, *Pellia endiviaefolia*.

p. 282. *Hypnum aduncum* = „This is var. (Huds) Cogn. = „It is *L. barbata* Schmidt. (Dum.“ determ. F. E. MILSOM.

Lophocolea minor, *Chiloscyphus pallescens*, *Scapania aspera*, *Madotheca laevigata*.

p. 290. *Madotheca laevigata* = partim typus partim var. *Thuja Nees*. Correxit F. E. MILSOM.

Porella platyphylla

p. 291 *Cololejeunea calcarea* Boros non (Lib.) Spruce = *C. Rossetiana* (Massal.) Schiffn. rectificavit et determ. F. E. MILSOM.

Frullania tamarisci.

Report for 1936 — Vol. III. Part 5

p. 329. *Sphagnum obtusum* „Five of the packets contain the var. *recurviforme* Warnst.“. Miss E. M. LOBLEY.

p. 330. *S. platyphyllum* Boros non Warnst = *Sph. contortum* Schultz (rectificavit A. THOMPSON).

p. 329. *Sph. recurvum* Boros non P. de Beauv = partim *S. amblyphyllum* var. *macrophyllum* W. partim *Sph. amblyphyllum* var. *mesophyllum* [correxit E. M. LOBLEY].

p. 330. *Sph. platyphyllum* Warnst (rectius *S. contortum* Schultz. A. THOMPSON), *Sph. cymbifolium*, „*Catharinaea undulata* W. et M. var. *Hausknechtii* Dixon“ (sic!), *C. angustata*,

p. 332. *Polytrichum strictum* = partim *P. strictum*, partim *P. gracile* [correxit G. B. SAVERY].

Dicranum Muehlenbeckii, *Fissidens bryoides*, *Acaulon muticum*, *A. triquetrum*, *Phascum cuspidatum*, *Ph. curvicollum*, *Pottia Heimii*, *P. lanceolata*, *Tortula pusilla*, *Barbula rubella*.

p. 339. *Barbula tophacea* f. *thermarum* Boros = *B. tophacea* fo. *elata* Boulay „A fine form of this species but I cannot see anything to distinguish it from f. *elata* Boulay“ [correxit W. E. NICHOLSON].

Trichostomum inclinatum, *Pleurochaete squarrosa*, *Cinclidotus fontinaloides*, *Orthotrichum diaphanum*, *Physcomitrium pyriforme*, *Funaria fascicularis* *F. calcarea*, *F. hygrometrica*,

Amblyodon dealbatus, Timmia bavarica, Bartramia Oederi, B. Halleriana, Philonotis calcarea. Ph. caespitosa, Bryum caespitosum var. microcarpum, Br. pendulum var. rupinense Podp. p. 345. Bryum alpinum Huds. = Br. alpinum var. viride Husn. (teste H. N. Dixon and W. E. NICHOLSON).

Br. pseudo-triquetrum, Mnium cuspidatum, M. stellare, Nechera Besseri, Anacamptodon splachnoides, Myurella julacea, Anomodon attenuatus, A. rostratus, Thuidium abietinum, Orthothecium intricatum, Campthoecium nitens, C. Philippineanum, Eurhynchium speciosum, E. Swartzii, p. 349—350 Eurhynchium Swartzii Hobk. = E. Swartzii var. robustum Limpr. (var. rigidum Boul.) correxit J. B. DUNCAN.

E. tenellum, E. myurum, E. striatulum, E. rusciforme, Plagiothecium depressum.

p. 351. Plagiothecium Roeseanum Boros non B. E. = Pl. silvaticum [correxit H. N. DIXON].

Amblystegium serpens, Hypnum riparium, Hylocomium splendens,

Riccia Bischoffii, R. intumescens, R. sorocarpa, Reboulia hemisphaerica, Tessellina pyramidata, Clevea hyalina, Grimaldia fragrans, Fimbriaria fragrans, Metzgeria pubescens, Plagiochila asplenioides, Chiloscypus pallescens, Scapania aspera, Madotheca laevigata, M. platyphylla, Cololejeunea Rossettiana, Lejeunea cavifolia, Frullania Tamarisci.

Report for 1937

Vol. IV. Part. 1. (in lucem prodiit 1938).

p. 22. Catharinaea undulata var. Haussknechtii.

p. 22. Catharinaea angustata Boros non Brid. (ex Kisanna) = C. undulata var. Haussknechtii „I should call these plants C. undulata var. Haussknechtii, with immature fruit. The inflorescence is, I think, synoicus, while there is little in the vegetative characters to suggest C. angustata. F. C.“ (= F. Crosland).

p. 23. Seligeria recurvata, Saelania caesia, Dicranella varia. — p. 24. Dicranum undulatum, D. montanum. — p. 25. Grimmiopsis apocarpa var. brunnescens, Pottia Heimii. — p. 26. Tortula obtusifolia. — p. 27. Trichostomum inclinatum. — p. 28. Bryum lacustre. — p. 29. Neckera Besseri, Anacamptodon splachnoides, Anomodon rostratus. — p. 32. Hypnum molluscum. — p. 33. Riccia Bischoffii. — p. 34. Reboulia hemisphaerica, Peltia endiviaefolia. — p. 35. Lophozia barbata, Lophocolea minor.

TUZSON J. Die pflanzengeographische Gliederung der Südkarpaten Index horti botan. univ. Budapestiensis. 1934: 23.

DR. VARGA Lajos: Bars megye mohalakov ke-

rekesfergei. — Moosbewohnende Botatorien aus dem Komitate Bars. — Állattani Közlemények XXXV./1—2, 1938, Budapest 1938: 46.

J. WALAS: Zespoły rośliny Babiej Góry. — Die Pflanzenassoziationen der Babja Góra. — Bull. intern. de l'acad. Polonaise d. sc. et d. lettr. N° 1—10 B. I. Janv.—Dec. 1932, Cracovie 1933: 56, 61, 67.

Doc. R. N. Dr. et Ing. Alois ZLATNÍK: Vývoj a složení přirozených lesů na Podkarpatské Rusi a jejich vztah ke stanovišti. Entwicklung und Zusammensetzung der Naturwälder in Podkarpatská Rus und ihre Beziehung zum Standort. — Sborník výzkumných ústavů zemědělských ČSR., Praha 1935, Tab. 1., 2.

DR. B. ZÓLYOMI: A Hanság növényközösségei (összefoglalás). Die Pflanzengesellschaften des Hanság. — Folia Sabariensia Vasi Szemle I./2, Szombathely 1934: 157.

7. Miscellanea.

BOROS Ádám: A Duna—Tisza köze kőriserdői és zombékosai. — Die Eschenwälder und die Zombék. — Moore des ungarischen Tieflandes, zwischen der Donau und der Theisz. — Botan. Közl. XXXIII. 1936, Budapest 1936: 84—97.

BOROS Ádám: Magyarországi hévizek felsőbbrendű növényzete. — Matem. és természettud. Értesítő. A magy. tud. Akad. kiadása LIV./II. Budapest 1936: 588—591.

A. BOROS: Die höhere Pflanzenwelt ungarischer Thermen. — Math. u. naturwiss. Anzeiger der Ung. Akad. der Wiss. LIV./II. 1936: 592—596.

Est ist ungreifbar, wie jemand solche Quellen, zu den „Thermen“ einreihen kann, denen kaltes Wasser entspringt? Z. B. GÁNÓC, KRALOVÁN, SIVABRADA (Zsibra),

Für meine ausländischen Fachcollegen wird folgende Äusserung des Verfs eine grosse Überraschung sein: „Es ist wahrscheinlich dass das Entstehen und das Überdauern des Sphagnetum bei Lesenceistvánd ebenfalls mit den dort entspringenden Thermalquellen zusammenhängt.“ Bei Lesenceistvánd hat nämlich der Besitzer des Grundes während dem Weltkriege durch russische Gefangenen künstlich Fischteiche machen lassen, durch Erheben von Dämmen, wurde das Bächlein gestaut. So ist das Sphagnum worden. Flug dort durch weil. GAYER entdeckt worden.

Es ist sehr zu bedauern, dass unter der Aegis der höchsten wissenschaftlichen Gesellschaft: der Ung. Akademie der Wissenschaften solche Äusserungen erscheinen können.

DR. BOROS Ádám: Magyarországi hévizek felsőbbrendű növényzete. — Die höhere Pflanz-

zenwelt ungarischer Thermen. — Botan. Közl. XXXIV. 1937. 3/4. füz.: 85—115, 115—118.

DR. BOROS ÁDÁM: A Nagykőrös vidéki homoki erdők növényvilága. — Nagykőrösi Múzeumkör kiadványai. 1. — Híradó nyomda Nagykőrös, 1935. 16°. p. 1—22.

DR. BOROS ÁDÁM egyetemi magántanár: Fejér vármegye növénytakarója. — Klny. a Magyar Városok és Vármegyék monográfiája XXII. „Fejér Vármegye“ c. kötetéből. 1937. (Sárik Gyula és Géza könyvnyomdai műintézete Cegléd), 1—14 old.

Enthält auch einige Moos- und Flechtentaten. Bezüglich folgender Zeilen des Verfassers: „... a délies elterjedésű mohok közül néhány, mint pl. a Grimaldia fragrans, Fimbriaria fragrans, Tessellina pyramidata, Riccia Bischoffii, R. intumescens, a Pleurochaete squarrosa, stb. Érdekes, hogy ezen mohok társaságában több ponton előfordul a Clevea hyalina, amit régebben északi elterjedésűnek, alhavasi elemnek gondoltak.“ (of. p. 9. Sep.)

Die obigen Zeilen des Verf^s — klingen ja sehr befreundend; es war ein Zeit, als man Clevea hyalina für ein subalpines Element hielt. Aber! Mehr als vor einem halben Jahrhundert (1899)! Die neuere Literatur hat anderes festgestellt. — Dr. Karl MÜLLER's deisbezügliche Zeilen laufen folgenderweise: „Die zweite Gruppe umfasst Arten, die in Nordeuropa verbreitet sind, aber auch in den mitteleuropäischen Hochgebirgen, vor allem im Alpenzug, sowie sporadisch in einzelnen dazwischenliegenden Mittelgebirgen auftreten...“ (cf. in Rabh.'s Krypt. Fl. II. Aufl. VI. II. Abt. p. 816). — Ernst BERGDOLT (München) in „Der Pflanzenareale“ 3 Reihe, Heft 5, Jena 1932, p. 56 sagt: „... Clevea hyalina (Karte 46) deren Verbreitung sowohl in Europa als auch in Nordamerika am weitesten nach Süden reicht... In Europa dringt sie bis Süditalien vor (nach MEDELIUS (33) sogar bis Kreta). Auch im Kaukasus ist sie gefunden worden...“ Und wenn man auf der Karte 46 die Verbreitung der Cl. hyalina betrachtet, sieht man sogleich, dass die Zeilen des Verf^s in pflanzengeographischer Beziehung überflüssig sind und diese die Kenntnis der Fachliteratur schwach documentieren.

Auch der ungarische Bryologe weil. M. PÉTERFI äussert sich nicht im Sinne des Verf^s, als er über die siebenbürgischen Standorte von Clevea hyalina schrieb. (Botan. Muz. Füzetek I. 1915: 19).

Dr. Árpád v. DEGEN: Flora Velebitica III. Band, Budapest Verlag der Ungar. Akademie d. Wiss. 1938. — p. 277—280. enthält die Characeae bearbeitet von Dr. Ferd. Filarszky. Neu sind: Nitella opaca f. diversifolia F., Chara gymnophylla f. caespitosa F. — p. 281—298. enthält:

Aufzählung der im Velebit-Gebirge beobachteten Pilzen. Von Dr. G. v. MOESZ. Neu sind: Amerosporium Degenii Moesz, Coniothyrium Dobiaschi Moesz, Phyllosticta aceris-obtusati Moesz, Ph. Degenii Moesz, Rhabdospora croatica Moesz, Rh. dinarica Moesz, Rh. Kümmerlei Moesz, Colletotrichum biscutellae Moesz, Kabatiella Bubakiana Moesz. — p. 299—379 enthält die Lichenes zusammengestellt von Dr. Ö. Szatala. Neu sind: Verrucaria bicincta A. Zahlbr., Dermatocarpon velebiticum Zahlbr. nov. spec., Pterygium Baumgartneri A. Zahlbr. nov. spec., Collema (sect. Blennothalia) majuscula A. Zahlbr. nov. sp. Pertusaria Waghornei fo. pallida A. Zahlbr. nov. forma, Placodium velebiticum A. Zahlbr. nov. spec., Caloplaca (sect. Eucaloplaca) likensis A. Zahlbr. nov. sp. — p. 380—482. enthält Bryophyten (Laubmoose bestimmt durch Jul. Baumgartner, Lebermoose durch Prof. Dr. Vict. Schiffner). Neu: Dicranum strictum var. nova asperulum Baumgartner in litt., Orthotrichum Shawii var. orientale Baumgartner in litt., Eurhynchium circinatum: forma?

Dr. KAREL Domin: Piešťanská Květena. Zákłady zemepisného rozšírení rastlin v Piešťanských a Tematinských kopcích, v nižine Váhu od Beckova ke Kostolanum a v pohorí Inoveckém. (Mit Karte, u. 10 Tab.) — Knihovna sboru pro výzkum Slovenska a Podkarpatské Rusi při Slovanském Ustavu v Praze. Číslo 3. V Praze 1931. — 16° — Preis Kc 60.—, + Porto.

Enthält auch die von weil. Prof. Vilhelm stammenden Cryptog. Daten.

Dr. DUDICH Endre: Az aggteleki cseppkőbarlang és környéke. — Népszerű term. tud. Könyvtár, 12. — K. m. Term. tud. Társulat, Bpest 1932: 137.

FELSZEGHY Elemér: A szegedi Fehértó növényzete. — Debreceni Szemle 1936: N° 5—7: 131.

Flora Českoslovenica exsiccata. Cent. I.—IV. Pragae 1929—1936. Schedae seorsum impressae in Acta Botanica Bohemica Vol. VIII. 1929. — Vol. XI. 1936.

GOMBOCZ Endre: A magyar növénytani irodalom bibliographiája 1901—1925. — Bibliographia der Ungarischen Botanischen Literatur. 1901—1925, Budapest, 1936. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda, 16°, p. XIII. + 440.

HARGITAI Zoltán: Nagykőrös növényvilága. I. A flóra. Bölcsészettudományi értekezés. Klny. a Debreceni Református Kollégium Tanárképző Intézete dolgozatai 17. számából. Debrecen 1937. A Debreceni Református Kollégium Tanárképző Intézetének kiadása. 1—53 old. (1 térképpel).

p. 17—18 enthält Lichenes (determ. Dr. Köfaragó-Gyelnik) und p. 18—19 Musci (determ. Dr. Boros), p. 19 Pteridophyta.

Dr. MAGYAR Pál: A homokfásítás és növény-

szociologiai alapjai. Die pflanzensoziologischen Grundlagen der Sandaufforstung. — Erd. Kísér. XXXV. 1933. No 3, Sopron 1934: 155.

Enthält einige Flechten- und Moosdaten.

MORVAY Károly, Toldy gimn. VI. oszt. tanuló: Botanikai kirándulás a Bakonyban. — Ifjúság és Élet XIV. évf. 1938. szept. 20.—okt. 5., 1—2. szám p. 30.

Dr. POLGÁR Sándor: Új talaj befüvesedésének érdekes esete. — Ein interessanter Fall der Besiedelung eines Neulands. — Botan. Közl. XXXIV. 1937. No 1/2: 15—24, 24—26 deutscher Auszug.

Dr. Pavel SILINGER: Monografická studie o vegetaci Nizkych Tater. — Knihovna sboru pro výzkum Slovenska a Podkarpatské Rusi při Slovenském ustavu v Praze. Číslo 6. V Praze 1933. — 16° Preis Kč 50 + Porto.

Enthält auch einige Cryptog. Daten.

J. SUZA, R. DOLEŽAL, VI. KRIST (Brno): Příspěvky ku geobotanickému výzkumu Tribeckých Vrchů (Slovensko). — Sborník prirodovedného odboru Slovenského vlastivedného Muzea v Bratislave 1924—1931, Bratislava 1931: 108—122.

Dr. TÖRÖK Piroška: A budapesti ivóvíz biológiai vizsgálata. Pótf. a Term. tud. Közl. 69. köt. 1937. okt.—dec. 208. f., Budapest 1937: 108—117.

Dr. ZÓLYOMI-Bálint (Budapest—Berlin): Übersicht der Felsenvegetation in der Pannonischen Florenzprovinz und dem nordwestlich angrenzenden Gebiete. — XXX. Annales Mus. nat. Hung., 1936. Pars botanica. Budapest 1936: 136—174.

Enthält auch einige Lichenen- u. Moosdaten.

8. Exsiccata.

Flora Cechoslovenica exsiccata. Auctore Karel DOMIN. Centuria I. 1929. — Cent. IV. 1936.

Die Schedae dazu sind in den Acta Botan. Bohem. erschienen.

Enthalten folgende Lichenen-Daten aus Slovakia et Podkarpatska Rus: N^{ra} 39, 90, 108, 201, 202, 225 Moosdaten: N^{ra} 116, 152, 155, 201, 202, 225, 255.

Flora Hungarica exsiccata a sectione botanica Musei Nationalis Hungarici edita. Centuria IX. Budapest 1932, Cent. X. Budapest 1932.

„Flora Romaniae exsiccata“ a museo botanico universitatis Clusienensis edita. Director Al. BORZA. Centuria X. 1931 XVI. 1936.

Enthält mehrere Crypt. Daten aus Siebenbürgen.

F. FÓRISS: Lichenes Bükkenses Exsiccati. Fasc. II. editum 1938. 1. III. (N^{ra} 1—20; Fasc. II.) edit. 1938. 15. VI. N^{ra} 21—40, Fasc. III. (edit. 1938. 1. XII.) N^{ra} 41—60; Fasc. IV. (edit. 1939. I. II.) N^{ra} 61—80; — Preis à P. 10.— Erscheint

in 25 Exemplaren: Miskolc (Hungaria). [Die Scheden sind auch beigefügt].

Der Herausgeber (Wohnhaft in Miskolc Huba u. No 9. Ungarn) beabsichtigt die Flechten des Borsoder Bükkgebirges herauszugeben (das Terrain umrahmen folgende Grenzen) von Vadna bis Sajó, Miskolc; von hier Budapester Hauptstrasse bis Felsőábrány; von hier in gerader Linie bis Eger; dann die Täler der Eger — respective Bánpaták-Bache bis Vadna.

Az anyagot gazdagon gyűjtötte be a kiadó; tisztán, szépen és gondosan praeparált. A borító papíros is megfelelő vastagságú. Ízléses exsiccatum.

Das Material ist reichlich aufgelegt, sauber, sorgfältig, und schön praepariert. Das Convolut ist entsprechend dick. Geschmackvolles Exsiccatum.

Neu: No 26 Collema Fóriissii Szat. nov. sp. (Lillafüred, leg. F. Fóriiss), No 62 Verrucaria parmigera Stur var. Arnoldiana Servit nova fo. elegans Servit [Mályinka leg. F. Fóriiss], No 71 Pertusaria subdubia nova var. Hungarica Erichsen [Bélapátfalva leg. F. FÓRISS].

V. Gyelnik: Lichenotheca. Fasc. I. N^{ra} 1—20. 1933. V. 1.

V. KÓFARAGÓ-GYELNIK (antea V. GYELNIK): Lichenotheca. Fasc. II. N^{ra} 21—40. 1935. V. 1. — Fasc. III. N^{ra} 41—60. Budapest 1935. VI. 1. — Fasc. IV. N^{ra} 61—80. Budapest 1935. VII. 1.

Preis der einzelnen Fasciceln Pengő 10.— Rmk. 15. — im Selbstverlage des Herausgebers.

Dr. KÓFARAGÓ-GYELNIK Vilmos múzeumi ór, a debreceni egyetem magántanára (Budapest V. Akadémia u. 2 I.) kiadásában jelent meg e gyűjtemény.

A példányok bőségesek, szépen és gondosan praeparáltak; legtöbbje kartonra ragasztott. Scheda papírosa és a barna convolutum minősége megfelelő, jó.

Egy 4 oldalas, s a Schedák szövegét tartalmazó jegyzék is hozzá mellékelte.

Az eddigi számok köv. országokból valók:

Die Collection gibt der Verf. Privatdocent u. 2. I.) im Selbstverlage heraus.

Die Exemplare sind reichlich aufgelegt, Dr. Kőfaragó-Gyelnik (Budapest, V. Akadémia schön und sorgfältig praepariert; die meisten sind auf Karton aufgezogen. Das Papier der Scheden und braunen Convoluten ist guter entsprechender Qualität.

Ein 4-seitiger Verzeichnis der Scheden ist beigefügt.

Die bisher erschienenen Nummern stammen von:

Argentina 2, Canada 1, Cechoslovacia 8, Chile 1, Columbia 1, Fennia 7, Gallia 1, Germania 4, Hungaria 35, Italia 4, Jamaica 6, Romaniaa 5, Rossia 1, Suecia 2, U. S. A. 2.

Zu diesem Exsiccatenwerk gehört die Abhandlung: V. GYELNIK Bemerkungen über V. Gyelnik, Lichenotheca. — Revue bryol. et Lichen. VII. 1954/1—2: 48—52. — V. Kőfaragó-Gyelnik (Adresse: Budapest V., Akadémia u. 2. II.)

V. KŐFARAGÓ-GYELNIK: Lichenotheca. Fasc. V. Budapest 1937. III. 1. N^{ra} 81—100. — Preis Pengő 20.—. Lichenotheca, Budapest, Fasc. VI. (1937. VIII. 1.) N^{ra} 101—120; Fasc. VII. (1937. IX. 1.) N^{ra} 121—140; Fasc. VIII. (1937. X. 1.) N^{ra} 141—160; Preis Pengő 36.—.

Fasc. IX. (1937. XI. 1.) N^{ra} 161—180; Fasc. X. (1937. XII. 1.) N^{ra} 181—200. Preis Pengő 24.—.

Neue Arten, Varietäten. Fasc. VI. N^o 105 *Allarthonia Wagneriana* Szatala n. sp. (Thessalia). — N^o 117 *Usnea perplexiformis* Räsänen (n. sp.) (Iglófüred leg. J. Kümmerle determ. V. Räsänen). — Fasc. VII. N^o 130. *Parmelia Pokorny* (Koerb.) Szat. n. fo. *collina* Gyel. (Csiki hegyek leg. G. TIMKÓ). — ad 37. *Cetraria tenuifolia* var. *columbiana* Räsänen (n. var.) *Columbia Bogota*:

Fasc. X. N^o 185. *Diploschistes scuposus* no. fo. *viridescens* Gyel (Remetemária leg. V. Kőfaragó-Gyelnik): — N^o 186. *Diploschistes bryophilus* nov. var. *praematrix* Gyel. (Monor-Pótharaszti erdő leg. V. Kőfaragó-Gyelnik et J. Domokos).

V. KŐFARAGÓ-GYELNIK (Budapest, V. Akadémia u. 2. sz.): *Lichenotheca parva*. Budapest, 1937. III. 1. [Erscheint in 10 Exemplaren. Nur für die Mitarbeiter]. Fasc. II. Budapest 1937. X. 1. N^r 21—40.

K. KAVINA et A. HILITZER: *Cryptogamae czechoslovenicae exsiccatae*, editae ab Instituto Botanico Polytechnici Pragensis. Fasc. I. N^o 1—50. 1933 (?).

J. NADVORNIK: *Calicieae exsiccatae*, Prague 1935—1937. N^{ra} 1—10, 11—20, 21—30.

A. PILAT: *Fungi carpatici exsiccati*, 1936 (?).

Traian SĂVULESCU: *Herbarium mycologicum romanicum*. Fasc. I. — XIV. (1936) București.

Victor SCHIFFNER (Wien): *Hepaticae europaeae exsiccatae*. XXIII. Serie. (Schedae in Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsiccatenwerkes: *Hepaticae eur. exs.*), Wien 1938.

N^o 1125 *Riccia Frostii* Austin, N^o 1126 a), b), *Riccia Frostii*.

J. SUZA: *Lichenes Bohemoslovakiae exsiccati*. Brno. — Fasc. V. Decades 13—15, 1930 N^o 121—150. — Fasc. VI. Dec. 16—18, N^o 151—180. 1931. — Fasc. VII. Dec. 19—21. 1932. — Fasc. VIII. N^o 211—240.

