

- Wimmer, A.** Über den *Lonicera*- und *Symphoricarpos*-Parasit. (Ziva [1912], p. 10. Böhmisch.)
- Whetzel, H. H.** The *Alternaria* blight of ginseng. (Spec. Crops, n. ser., XI [1912], p. 91—95.)
- A destructive disease of Peonies. (Florists Exchange XXXIV [1912], p. 565—566, 4 Fig.)
- Baldwin spot or stippin. (Proc. N. Y. State Fruit Growers Assoc. II [1912], p. 28—34.)
- The fungus diseases of the peach. (Ibidem p. 211—219.)
- Wollenweber, H. W.** Pilzparasitäre Welkekrankheiten der Kulturpflanzen. (Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. XXXI [1913], p. 17—34.)
- W. P.** Injury to Pear Tree. (The Garden XXVII No. 2146 [1913], p. XIV.)
- Zacher, Friedrich.** Notizen über Schädlinge tropischer Kulturen. (Der Tropenpflanzer XVII [1913], p. 131—144, 12 Abb. i. Text.)
- Pilzenschädliche Milben. (Deutsch. landw. Presse [1912] No. 69, p. 795. Mit Abb.)

C. Sammlungen.

- Algae adriaticae exsiccatae.** Herausgegeben von der k. k. zoologischen Station in Triest. Cent. I. Fasc. 2 (No. 31—60) 1912. In Mappe M. 12.—
- Bauer, E.** Musci Europaei exsiccati Serie 19 (No. 901—950) 1912. In Mappe M. 23.50.
- Brotherus, V. F.** Bryotheca Fennica (No. 201—300). Helsingfors 1912. Preis M. 20.—

Die vorliegende dritte Serie dieses Exsikkatenwerkes enthält 100 Arten und Formen aus den Gattungen *Pleuridium*, *Dictrichum*, *Trichodon*, *Blindia*, *Cynodontium*, *Oncophorus*, *Dicranella*, *Dicranum*, *Divanodontium*, *Gymnostomum*, *Hymenostylium*, *Trichostomum*, *Didymodon*, *Barbula*, *Acaulon*, *Tortula*, *Encalypta*, *Grimmia*, *Rhacomitrium*, *Ulota*, *Orthotrichum*, *Tetraplodon angustatus*, *Splachnum*, *Pohlia*, *Mniobryum*, *Leptobryum*, *Bryum*, *Mnium*, *Aulacomnium*, *Bartramia*, *Plagiopus*, *Timmia*, *Catharinaea*, *Polytrichum*, *Dichelyma*, *Neckera*, *Isoetichium*, *Orthothecium*, *Hygroamblystegium*, *Amblystegiella*, *Amblystegium*, *Cratoneuron*, *Drepanocladus*, *Calliergon*, *Acrocladium*, *Hygrohypnum*, *Campylium*, *Hylacomium*, *Hypnum*, *Stereodon*, *Isopterygium*, *Brachythecium*, *Oxyrrhynchium*. Bemerkenswert sind u. a. *Dictrichum homomallum* v. *zonatum* (Funck), *Cynodontium torquascens*, *Oncophorus Wahlbergii*, *Dicr. spurium* und *Bergeri* (beide fertil), *Rhacomitrium sudeticum* (reich und schön fertil), *Orth. pallens* und *obtusifolium* (beide fertil), *Tetrapl. angustatus*, *Splachnum rubrum*, *Mniobryum albicans* (alle drei fertil), *Bryum stenotheca*, *Br. purpurascens*, *Br. subcirratum* Bomanss. (Original); (alle drei Arten fertil), *Mnium medium* fertil, *Mn. Seligeri* fertil, *Mn. hymenophylloides*, *Aulacomnium turgidum*, *Timmia austriaca* fertil, *T. comata* Arn. et Lindb., *Catharinaea Haussknechtii* ♂, *C. tenella* fertil, *Polytr. subsp. cubicum* Lindb. fertil, *P. Jensenii*, *Dichelyma falcatum* fertil, *Neckera oligocarpa* fertil, *Orthothecium chryseum*, *Amblyst. Sprucei* und *confervoides*, *Drepan. Sendtnerii*, sowie eine Reihe weiterer kritischer Formen dieser Gattung, *Calliergon Richardsonii* fertil, *Hylacomium pyrcnaicum* fertil, *Stereodon cupressiformis* subsp. *mamillatus* Lindb., *Isopterygium turfaceum* fertil usw. Der größte Teil der sauber präparierten Formen ist von V. F. Brotherus, ein anderer Teil ist von H. Buch, E. af Hällström, Rancken, H. Lindberg, A. Wahlberg, H. Gottberg, J. O. Bomansson, Linkola und M. Huuonen gesammelt worden. Die

nunmehr vorliegenden 300 Laubmoosformen aus allen Teilen Finnlands gewähren bereits eine sehr anschauliche Übersicht der Moosflora jenes Landes, so daß die schöne Sammlung schon jetzt zu den unentbehrlichen Hilfsmitteln des wissenschaftlich arbeitenden Bryologen gehört, die aber ebenso auch jedem Moosfreunde überhaupt empfohlen werden kann.

L. Loeske (Berlin).

Foreau, G. Musci madurenses Indiae meridionalis exsiccati Fasc. 2 (No. 26—50) 1912. M. 10.—

Hieronimus, G. u. Pax, F. Herbarium Cecidologicum. Sammlung von Zooecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich u. F. Pax. Lief. 21. Breslau 1913, 27 Nrn., M. 6.—

Hintikka, J. Cecidotheca Fennica. Fasc. I (No. 1—25) 1912. M. 12.—

Kabát, J. E. und Bubák, F. Fungi imperfecti exsiccati Fasc. 15 (No. 701—750) 1912. M. 18.—

Maire, R. Mycotheca Boreali-Africana. Fasc. 2 u. 3 (No. 26—75) 1912. à Fasc. M. 8.—

Malme, Gust. O. Lichenes Suecici exsiccati. Fasc. 11 u. 12 (No. 251—300) 1912. In Mappen à M. 16.—

Petrak, F. Flora Bohemiae et Moraviae exsiccata II. Serie. I. Abt. Pilze. Lief. 1—XI. No. 1—550. Preis pro Lief. M. 10.— beim Herausgeber, Mährisch-Weißkirchen (Österreich).

Aufgemuntert durch die starke Nachfrage nach der I. Serie (Phanerogamen), gibt Verfasser in der II. Serie Kryptogamen aus den genannten Ländern heraus, wobei ihm tüchtige Sammler und Spezialforscher behilflich sind. Die vorliegenden Lieferungen enthalten nur Pilze, die schön präpariert sind. Neue Arten bzw. Varietäten sind: *Eriosphaeria albido-mucosa* Rehm, *Diaporthe Genistae* Rehm, *Cryptosphaeria millepunctata* Grev. n. var. *moravica* Petr., *Valsa cincta* Fr. var. *rubincola* Rehm, *Cucurbitaria*, *Pruni-spinosae* Rehm, *Lachnella fusco-cinnabarina* Rehm, *Ascochyta Zimmermanni* Bubák, *Ceuthospora Rubi* Bub., *Phyllosticta cheiranthicola* Bub., *Sporodesmium lyciinum* Bub., *Stagnospora foliicola* Bub.

Folgende Arten sind wohl noch nie in Exsikkatenwerken ausgegeben worden: *Diaporthe pitya* Sacc., *Trichosphaeria nitidula* (Sacc.) Petrak, *Kalmusia delognensis* (Sp. et Roum.) Wint., *Cryptosphaerella annexa* v. Höhn., *Calospora ambigua* Pass., *Cucurbitaria deliterans* Sacc. var. *Prunorum* S. et B., *Fenestella vestita* (Fr.) Sacc. var. *Ribis* Rehm, *Cryptosporella leptasca* (P. et L.) Sacc. var. *valsoides* Rehm, *Scirrhia microspora* (Niessl) Sacc., *Hysterographium bifforme* (Fr.) Sacc. *Cenangium Carpini* Rehm, *Humaria cremoricolor* (Berk.) Cke. — Außerdem viele Seltenheiten. — Stark vertreten sind die Genera: *Puccinia*, *Phragmidium*, *Uromyces*, *Ustilago*, *Plasmopara*, *Peronospora*, *Ramularia*, *Septoria*, *Agaricus*, *Polyporus*, *Helotium*, *Erysibe*, *Nectria*, *Valsa*, *Diaporthe*, *Didymosphaeria*.

Vollständige Inhaltsverzeichnisse des rasch vorwärts schreitenden neuen Exsikkatenwerkes erhält man beim Herausgeber. M a t o u s c h e k (Wien).

Rehm, Ascomycetes exs. Fasc. 51. (Ann. Myc. X [1912], p. 535—541.)

Sydow, H. Fungi exotici exsiccati Fasc. I (No. 1—50) 1912. M. 32.—

— **P.** Uredineen. Fasc. 49 u. 50 (No. 2401—2500) 1912. In Mappe M. 30.—

— **Phycomycetes et Protomycetes exsiccati** Fasc. VII (No. 276—300). (Berolini 1912, 4°)

Tranzschel, V. et Serebriankow, J. Mycotheca Rossica sive fungorum Rossiae et regionum confinium Asiae specimina exsiccata. Fasc. 6 u. 7 (No. 251—350). 1912. à M. 17.—