β bipartitum Sod., A. Hackelianum Sod., Cyathea purpurascens Sod., C. Borjae Sod., C. azuayensis Sod., C. Dyeri Sod., C. fulva Sod. β minor Sod., Hemitelia subcaesia Sod., Alsophila Bakeri Sod., Lycopodium polycladum Sod., L. Tobari Sod., L. Rimbachii Sod., L. reflexum Lam. var. α minus, β intermedium, γ polycarpum Sod., L. Riofrioi Sod., Selaginella triuncialis Sod., S. reptans Sod., S. filicaulis Sod., S. Eggersii Sod., S. Poeppigiana Spring β versicolor Sod., S. Lizarzaburui Sod., S. Wolfii Sod. Einige wenige dieser Arten und Varietäten sind in einem Nachtrag (p. 632—644) beschrieben. Diesem folgt ein Kapitel über Klimatologie und die geographische Verbreitung der Farne in den vom Verfasser unterschiedenen Regionen oder Zonen und eine Uebersichtstabelle der Verbreitung der Gattungen nach der Anzahl der Arten. Schliesslich folgt ein kurzes Kapitel (p. 653—656) über Eigenschaften und Nutzen der Farne.

Sammlungen.

Wittrock, V. et **Nordstedt, O.** Algae aquae dulcis exsiccatae fasc. 22—25. (cfr. Botan. Notis. 1893 p. 185.)

Neu sind folgende Formen:

Oedogonium grande Kütz. var. aequatoriale Wittr., f. hortense Wittr., Oedog. Lagerheimii Wittr., Oedog. scrobiculatum Wittr., Monostroma (Ulvaria) mundum Kjellm., Trentepohlia Dusenii Hariot, Urococcus pallidus Lagh., Stichococcus mirabilis Lagh., Pleurocapsa muralis Lagh., Euastrum rostratum Ralfs f. n., Cosmarium alatum Kirchn. var. aequatoriense Nordst., C. formosulum Hoffm., var. aequatoriense Nordst., C. granatum Bréb. f. subgranatum Nordst., Closterium sigmoideum Lagh. et Nordst., C. turgidum Ehrbg. f. brasiliense Nordst., Cylindrocystis cyanosperma Lagh. Die Diagnosen und Bemerkungen sind im Botaniska Not. l. c. abgedruckt.

Krieger, K. W. Fungi saxonici exsiccati. Fasc. 18, n. 851—900.

851. Sorosporium Saponariae Rud.; 852. Puccinia Poarum Niels. Aec.; 853. P. Phragmitis (Schum.) Aec.; 854. P. Arenariae (Schum.) auf Malach. aquat.; 855. Phragmidium Sanguisorbae (D. C.) Aec.; 856. Uredo Scolopendri (Fuck.) auf Aspid. spinulos.; 857. Grandinia crustosa (Pers.); 858. Sparassis ramosa (Schaeff.); 859. Polyporus ramosissimus (Schaeff.); 860. P. squamosus (Huds.); 861—64. Claviceps microcephala (Wallr.) Sclerot. mit Fruchtk.; 865 u. 866. Cl. nigricans Tul. Ebenso; 867. Hypocrea fungicola Karst.; 868. Rosellinia aquila (Fr.); 869. Melanopsamma Ruborum (Lib.); 870. Sphaerella rubella (Niessl); 871. Didymosphaeria brunneola Niessl.; 872 u. 873. Dothidella thoracella Rust.; 874. Aulographum sarmentorum De Not.; 875. Scleroderris fuliginosa (Fr.) Karst; 876. Stictis fimbriata Schw.; 877. Mollisia betulicola (Fuck.); 878. Tapesia lividofusca (Fr.) var. fallax (Desm.); 879. Pyrenopeziza Rubi (Fr.); 880. P. sphaeroides (Pers.); 881. Pezizella punctiformis (Grev.); 882. P. punctoidea (Karst.); 883. Pseudopeziza Kriegeriana Rehm. n. sp.; 884. Phialea acuum (Alb. et Schw.); 885. Leucoloma fusisporum (Beck.); 886 u. 887. Uredinopsis filicina (Niessl.); auf Struthiopteris germanica u. Phegopteris polypodioides; 888. Bostrichonema alpestre Ces.; 889. Didymaria Kriegeriana Bres. n. sp. auf Lychnis diurna; 890 u. 891. Ramularia Winteri Thüm.; 892. R. pratensis Sacc.; 893. R. Lysimachiae Thüm.; 894 u. 895. R. Coleosporii Sacc.; 896 u. 897. Cercospora dubia (Ries); 898 u. 899. C. depazeoides (Desm.); 900. C. Mercurialis Pass.

Die No. 787 ist als Pezizella sclerotinioides Rehm zu berichtigen.

Roumeguère, C. Fungi exsiccati praecipue Gallici LXV. cent. 1894. (Rev. mycol. 1894. p. 5).

Die Sammlung umfasst wieder viele neue Arten: Apiosphaeria pulviscula Sacc. f. Salicis rubrae Fautr., Macrosporium Brassicae Berk. f. Resedacearum Fautr., M. Junci Lamb. et Fautr., Pestalozzia Epilobii Roll. et Fautr., Phyllosticta syringicola Fautr., Septoria Petroselini Desm. f. Apii Fautr.; ausserdem sind eine grosse Menge uon Standortsvarietäten enthalten, welche nur zum Theil mit diagnostischen Bemerkungen versehen sind.

Sydow, P. Mycotheca marchica, Centurie 39.

Aus vorliegender Centurie erwähnen wir folgende Arten:

3803. Pistillaria pusilla (Pers.) 3808. Uromyces Acetosae Schröt. 3812. Gymnosporangium confusum Row. Aecid. auf Früchten von Crataegus. 3813. Aecidium magellanicum Berk. auf Berberis bei Muskau. 3814. Cladochytrium Butomi Büsg. 3815. Cladochytrium Flammulae Büsg. 3820. Taphrina Johansonii Sad. 3828. Venturia maculaeformis (Desm.). 3829. Venturia chlorospora (Ces.). 3835. Nectria Solani B. et B. 3841. Coccomyces coronatus (Schum.) auf Quercus sessiliflora. 3845. Orbilia coccinella (Sommerf.) var. vinosella Karst. 3846. Orbilia flavidorosella Rehm. n. sp. Apothecia gregaria per epidermidem fissam prorumpentia, primitus globosa, dein disco rotundo, patellariformi, tenuissime marginato aperta, dilute flavido-roseola, parenchymatice contexta, 0,3—0,8 μ diam. Asci clavati, apice rotundati, 45/5 6spori. Sporidia oblonga vel subfusiformia, obtusa, recta vel subcurvata, 1 cellularia hyalina, 7—9/2, distichis. Paraphyses filiformes, apice — 3 μ lat. et interdum subcurvatae hyalinae. J—. Rima rosea vel carnea, margine corrugato dilutiore. Auf Cynanchum Vincetoxicum. 3847. Mollisia epitypha (Karst.). 3848. Mollisia arundinacea (DC.). 3851. Scleroderris Spiraeae Rehm n. sp. ? an = Cenangium Spiraeae (Schwein.) Berk.?, wo jede Beschreibung der Fruchtschicht fehlt. Apothecia gregaria, primitus immersa, seriatim per epidermidem haud maculatam quadrifide fissam erumpentia, singularia vel 2—3 juxtaposita, primitus glabra, apice punctiformi rotunda, dein laceratim aperta, disco urceolato-albido, margine tenuissimo fimbriata longo cincta, extus fusca, glabra, sicca furfuraceo striata, corrugata, parenchymate contexta, 0,5—1,5 mm diam. Asci cylindracei, apice rotundati, 8 spori, 90/8—9. Sporidia bacillaria vel elongato-fusiformia, recta vel subcurvata, 3-septata, ad septa interdum subconstricta, hyalina 30—36/3, disticha. Paraphyses filiformes hyalinae, 1 μ lat., porus J +. Auf Spiraea acaciifolia. 3852. Belonioscypha vestrata (De Not.). 3853. Lachnum echinulatum Rehm. 3854. Lachnum subglabrum Rehm. n. sp. Apothecia gregaria, sessilia, primitus globosa, disco rotundo, patellariformi plano, demum convexulo, marginato, extus subglabra, vix stipitata, flavido-hyalina, 0,2—0,8 mm diam. ceracea. Asci clavati, apice rotundati, 45/6, 8spori. Sporidia anguste fusoidea, recta, 1-cellularia, utroque apice guttula 1 praedita, hyalina, 9—14/—2, 2-sticha. Paraphyses lanciformes, ascos longe superantes, c. 4 μ diam., hyalinae. Porus J +. Apothecia sicca extus vix subtomentosa, alba, disco flavobrunneo vel citrino. (Dem Lachnum Staritzii Rehm nahe verwandt, vielleicht identisch, aber durch mangelnde Behaarung verschieden). Auf Juncus filiformis in Muskau. 3855. Lachnum patens (Fr.). 3863. Dasyscypha bicolor (Bull.) forma disco pallido an Eichenästen. 3865. Xylaria arbuscula Sacc. 3874. Coniothyrium concentricum Sacc.

Sydow. Mykotheka Marchica. Cent. 40. Octob. 1893.

3901. Cyphella faginea Lib.; 3902. Typhula Laschii Rob.; 3903. Stereum corticosum Fr.; 3904. Uromyces Cytisi (Str.) auf Cytisus sp.; 3905, 3906, auf

Caragana; 3924. Valsa cryptosphaeroides Rehm; 3986. Valsa Auerswaldii Nke. f. tetraspora; 3930. Diaporthe Landeghemiae (West.); 3931. Cucurbitaria Caraganae Karst.; 3932. Ophiobolus tenellus (Auersw.); 3933, 3934. Pleonestria berolinensis Sacc. c. Conidienformen; 3935. Nectria punicea (Kze. et Schm.); 3939. Diatrypella Tocciaeana De Not.; 3943. Hypocrea citrina (Pers.); 3948. Gibberella pulicaris Fr. mit Macrostylosporen; 3955. Ciboria pachyderma Rehm.; 3956. Eriopeziza aurea Fuck.; 3957. Mitrula pusilla Nees; 3958. Geoglossum ophioglossoides (L.) Sacc.; 3961. Trichopeziza sulphurea (Fr.); 3966. Cytospora cryptosphaeroides Fr.; 3968. C. Fuckelii Sacc.; 3970. C. Platani Sacc.; 3971. C. Acharii Sacc.; 3973. Camarosporium Coronillae Sacc. & Speg. β. Coluteae Sacc.; 3974. Rhabdospora Rutae Faut. & Roum.; 3976. Diplodia Ampelopsidis Allesch.; 3978. Dipl. spiraeina Sacc.; 3979. Rabenhorstia Tiliae Fr.; 3988. Septoria japonica Sacc.; 3997. Pestalozzia gongrogena Temme.

Personalnotizen.

Geheimrath Professor Dr. **N. Pringsheim**, der am 30. November 1893 seinen 70. Geburtstag feierte, ist zum Ehrenmitglied der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Petersburg ernannt worden.

Professor Dr. **A. Engler**, Direktor des Kgl. Botanischen Gartens zu Berlin, ist der Titel Geheimer Regierungsrath verliehen worden.

Am 28. Dezember starb in England nach vieljähriger Krankheit **R. Spruce**, der bekannte Reisende und Lebermoosforscher.

Professor **F. Delpino** ist zum Director des botanischen Gartens zu Neapel ernannt worden.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstrasse 11.

Soeben erschien:

Forschungsberichte

aus der

Biologischen Station zu Plön.

Von Dr. Otto Zacharias,

Direktor der Biologischen Station.

Theil 2. Mit 2 lithographirten Tafeln, 12 Abbildungen im Text, 3 Periodicitätstabellen und einer Karte des ostholsteinischen Seengebiets.

Mit Beiträgen von

Dr. **W. Ule** (Halle) — Dr. **E. H. L. Krause** (Kiel), Uebersicht der Flora von Holstein — **P. Richter** (Leipzig), Gloiotrichia echinulata — Graf **F. Castracane** (Rom), Die Diatomaceen des Gr. Plöner Sees — Prof. **J. Brun** (Genf), Zwei neue Diatomeen von Plön — Prof. **R. Blanchard** (Paris) und Dr. **E. Walter** (Cöthen).

Preis 7 Mark.

Im Jahre 1893 erschien:

Theil 1. Faunistische und biologische Beobachtungen am Gr. Plöner See. Mit 1 lithographirten Tafel in Quart. Mk. 2,50.

Hierzu eine Beilage:

Botanischer Lagerkatalog (Neue Folge No. 64) von Oswald Weigel's Antiquarium in Leipzig, Abtheilung III. Cryptogamae.

Redaction: Prof. **Georg Hieronymus**
unter Mitwirkung von **Paul Hennings** und Dr. **G. Lindau** in Berlin

Druck und Verlag von **C. Heinrich** in Dresden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: Beiblatt_33_1894

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Sammlungen. 30-32