

Small, J. K. The altitudinal distribution of the Ferns of the Appalachian mountain system. (Bull. Torr. Bot. Club 1893. p. 455.)

Thomas, M. B. Sectioning Fern prothallia and other delicate objects. (The Microscope 1893. p. 167.)

Sammlungen.

Rabenhorst-Winter. Fungi europaei et extraeuropaei. Centurie 40. Cura Dr. O. Pazschke.

Die im Februar d. J. erschienene, in Folge Abhaltung des Herausgebers durch andere Arbeiten im Erscheinen etwas verzögerte 40. Centurie obigen Exiccatenwerkes enthält Pilze von 116 Standorten und zwar aus Deutschland (26), Oesterreich (8), Italien (2), Belgien (6), Holland (3), der Schweiz (2), Ungarn (1), Finnland (2), vom Cap der guten Hoffnung (7), Nordamerika (55) und aus Brasilien (4).

Indem ich allen Damen und Herren, welche mir durch Beiträge die Herausgabe dieser Centurie ermöglichten oder mich mit ihrem Rath unterstützten, auch an dieser Stelle meinen besten Dank ausspreche, bitte ich auch für die Folge um gütige weitere Beiträge.

Ich lasse das Verzeichniss der ausgegebenen Arten hier folgen und schliesse die Diagnosen der vertheilten neuen Arten an.

3934. *Aecidium Clematidis* DC. 3935. *Aecidium elegans* Dietel. 3936. *Aecidium Houstoniatum* Schwz. 3937. *Aecidium Sambuci* Schwz. 3938. *Aecidium Verbenae* Spegazz. 3939. *Aecidium verbenicolum* E. et K. 3950. *Asterina Ilicis* Ell. 3951/2. *Asterina interrupta* Wint. 3992. *Botryotrichum piluliferum* Sacc. et March. 3978. *Camarosporium macrosporum* (B. et Br.). 3993/4. *Ceratophorum uncinatum* (Clint.). 3995. *Cladosporium Triostei* Pk. 3906/7. *Coleosporium Sonchi arvensis* (P.). 3996. *Coniosporium Arundinis* (Cda.). 3979a. *Coinothyrium herbarum* Cke. et Ell. 3957. *Cordyceps capitata* (Holmsk.). 3941. *Crepidotus rufo-lateritius* Bresad. 3958. *Cryptospora anomala* (Pk.). 3942. *Cyphella Tiliae* (Pk.). 3943. *Daedalea Ravenelii* Berk. 3980. *Darlucia amphiphila* Sacc. B. R. 3959. *Diaporthe Artii* (Lasch). 3981. *Diplodia Lupini* Cke. et Harkn. 3901. *Entyloma Calendulae* (Oud.). 3967. *Eriopeziza caesia* (Pers.) 3965. *Euryachora Stellariae* (Lib.). 3949. *Exidia glandulosa* Fr. 3997. *Fusicladium dendriticum* (Wallr.). 3960. *Herpotrichia diffusa* (Schwz.). 3961. *Herpotrichia nigra* Hartig. 3962. *Herpotrichia Pezizula* (B. et C.). 3998. *Isariopsis griseola* Sacc. 3979b. *Kellermania yuccaegena* E. et E. 3944. *Lepiota denudata* Rabh. 3963. *Leptosphaeria littoralis* Sacc. 3990. *Leptothyrium petiolorum* (Cke. et Ell.). 3945. *Merulius niveus* Fr. 3953. *Microsphaera Alni* (DC.). 3956. *Microthyrium Pinastris* Fckl. 3968. *Mollisia erysiphoides* Rehm. 3966. *Monographos microsporus* Niessl. 3969. *Naevia piniperda* Rehm. 3946. *Oligoporus rubescens* (Boud.). 3972. *Peronospora Cytisi* L. Rostr. 3973. *Peronospora Violae* DBy. 3970. *Peziza rutilans* Fr. 3982. *Phlyctaena Magnusiana* (All.). 3983. *Phyllosticta Asiminae* Ell. et Kell. 3984. *Phyllosticta Cephalariae* Wint. 3985. *Phyllosticta Labruscae* Thüm. 3986. *Phyllosticta Lycii* Ell. et Kell. 3987. *Phyllosticta pyrina* Sacc. 3988. *Phyllosticta sphaeropsoidea* E. et E. 3974. *Physoderma Allii* Krieger. 3975/6. *Physoderma Gerhardtii* Schröt. 3977. *Physoderma maculare* Wallr. 3989. *Pilidium Eucleae* (K. et Cke.). 3947. *Polyporus frondosus* (Fl. dan.).

3948. Polyporus Hartigii All. et Schnbl. 3999. Polythrincium Trifolii Schw. et Kze. 4000. Psammia Bommeriae Sacc. Bomm. Rouss. 3908. Puccinia australis Körn. I. 3909. Puccinia Cruciferarum Rud. 3910/11. Puccinia firma Dietel I et III. 3912/13. Puccinia fusca (Relh.). 3914. Puccinia granularis K. et Cke. 3915. Puccinia Saxifragae (Schlechtld.). 3916. Puccinia singularis Magn. 3917. Puccinia Solani Cke. 3918. Puccinia Stipae (Opiz). 3919. Puccinia Valantiae Pers. 3920. Puccinia Zygadeni Trel. 3971. Pyrenopeziza Ebuli (Fr.). 3921. Ravenelia inornata (Kalchbr.). 3922. Ravenelia microcystis Pke. 3902. Schinzia Ascher-soniana Magn. 3903. Schizonella melanogramma (DC.). 3991. Septomyxa Aesculi Sacc. 3954. Sphaerotheca phytophila K. et Swg. 3964. Stigmatia Ostruthii (Fr.). 3940. Uleiella paradoxa Schröt. 3955. Uncinula geniculata Gerh. 3904. Urocystis Leimbachii Oert. 3923. Uromyces Eriogoni Ell. et Harkn. 3924/5. Uromyces Euphorbiae Pk. 3926. Uromyces Hedysari paniculati (Schwz.). 3927. Uromyces Howei Pk. 3928. Uromyces hyalinus Pk. 3929. Uromyces Lespedezae (Schwz.). 3930. Uromyces Phaseoli (Pers.). 3931. Uromyces Scirpi Burrill. 3932. Uromyces Spermacoces (Schwz.). 3933. Uromyces Spragueae Harkn. 3905. Ustilago utriculosa (Nees).

3922. *Ravenelia microcystis* Pazschke nov. spec.

Sori subcuticulares, epiphylli, maculas rufo-fuscas generantes. Sori uredosporiferi parvi, in annulos concentricos dispositi, plus minusve confluentes. Uredosporae oblongae vel ovatae, aculeatae, flavo-brunneae, 17—24 μ long., 9—12,5 μ lat. Sori teleutosporiferi irregulariter dispersi, non concentricè dispositi, parvi, nigri.

Capitula ambitu orbicularia, planiuscula, laevia, castanea, ex 8—10 sporis in omni directione composita. 58—123 μ , plurime 100 μ diam. Teleutosporae unicellulares, 5—6 angulatae, 12—14 μ latae. Cystae eodem numero quo sporae, globosae, parvae. Hyphae stipitales in stipitem compositum non conjunctae.

In fol. vivis Cassiae spec. cujusdam. Brasilia: Blumenau. Decembri 1886 leg. E. Ule.

3940. *Uleiella* Schroeter nov. gen.*)

Fungus pulveraceus, in plantis phanerogamicis parasitans. Massa sporarum (?) in basi foliorum nidulans, sacco e matrice formato inclusa, atra. Sporae (?) majusculae, plus minusve rotundatae, membrana crassa, fusca; corpusculis (sporidiis ?) rotundatis repletae.

U. paradoxa Schroeter nov. spec.

Massa sporarum (?) atra, grosse pulveracea. Sporae (?) globosae, ellipsoideae aut ovoideae, interdum basi attenuatae, 20—36 (plerumque 30—33) μ long., 14—27 (pl. 24—25) μ lat., membrana castaneo-fusca, punctulis excavatis stipata, corpuscula (sporidia ?) 6—8, rotundata vel mutua pressione angulata, 6—8 μ crassa, membrana laevi praedita, includentes.

In basi foliorum Araucariae imbricatae. Brasilia: Serra Geral. Majo 1891 leg. E. Ule.

Der Pilz nistet in den Spitzen der Zweige, deren Axe verdickt und in ähnlicher Weise verändert ist, wie die Zweigspitzen von *Picea excelsa* durch *Chermes Abietis*. Es fanden sich auch an den Blättern ausgebildete Schildläuse vor, so dass irgend ein Zusammenhang der Zweigdeformation oder des Pilzes mit diesen nicht unwahrscheinlich ist. Zur Entscheidung, ob die als Sporen (?)

*) Der in der vorläufigen Mittheilung Bot. Central-Blatt Bd. 50 pag. 42 angenommene Gattungsname *Ulea* musste geändert werden, da mir Herr Ule schrieb, dass derselbe bereits für eine Lebermoosgattung vergeben ist.

bezeichneten Gebilde wirklich Sporen, bezw. ob die von ihnen eingeschlossenen Körperchen als Sporidien anzusehen sind, bedarf es der Untersuchung frischen Materiales und jüngerer Entwicklungszustände. Dr. Schröter.

3968. *Mollisia erysiphoides* Rehm nov. spec.

Apothecia dense gregaria, totam paginam superiorem foliorum crustato-nigram reddentia, punctiformia, sessilia 50—250 μ diam, mollia, primitus subglabra, globosa, disco tenuissime marginato patellari, fuscidula, extus tenuiter parenchymatice contexta, sicca nigra.

Asci clavati, haud stipitati, apice rotundati, 8 spori, 45—60 μ long., 9—10 μ lat. Sporidia elliptica vel ovata, recta vel subcurvatula 1-cellularia, hyalina, 9—10 μ long. 4 μ lat. Paraphyses graciles, filiformes, 2 μ , apice subrotundatae usque ad 4 μ lat., hyalinae. Jod —.

Ad fol. *Achyroclines argentini*. Brasilia: Tubarão, Estado St. Catharina. Augusto 1890 leg. E. Ule.

Leipzig, 19. März 1894.

O. Pазschke.

Personalnotizen.

Die Algensammlung (mit Ausnahme der Desmidiaceen und Diatomaceen) des kürzlich verstorbenen Phykologen **F. Kützing** ging durch Kauf in den Besitz des Berliner Botanischen Museums über. Bereits früher hatte Kützing einen Theil seines Herbars nach Leyden verkauft.

Am 8. Dezember 1893 feierte der Phykologe Prof. Dr. **J. G. Agardh** seinen 80. Geburtstag. Durch Prof. Dr. J. B. de Toni wurde ihm im Namen einer grossen Anzahl von Phykologen eine Adresse überreicht.

Es starb der Moosforscher **O. L. Sillén** in Gefle, Schweden.

Dr. **R. Otto**, bisher Assistent am pflanzenphysiologischen Institut der landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin, wurde zum Lehrer der Chemie am Kgl. Pomologischen Institut zu Proskau ernannt. An seine Stelle tritt Dr. **F. Krüger**.

Fungi Rossiae exsiccati.

Der Unterzeichnete hat die Absicht, in diesem Jahre eine Exsiccationsammlung der Russischen Pilze unter dem Namen „*Fungi Rossiae Exsiccati*“ herauszugeben. Diese Sammlung wird alle möglichen Pilze von verschiedenen Ordnungen enthalten, ganz besonders aber die *Pyrenomyceten*, *Uredineen* und *Hymenomyceten*, diese letzteren nach der Herpell'schen Methode präparirt. Die Sammlung wird in Fascikeln von fünfzig Stück in Couverten

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): Pazschke O.

Artikel/Article: [Sammlungen. 64-66](#)