

Zähnen. Zellen der unteren Blatthälfte überall rectangulär, oben nicht unterscheidbar.

Wurde auf dem Brocken im Harze von Hampe gesammelt.

Pottia crinita Wils. entdeckte Geheeb am 20. Aug. 1870 steril neben *Pottia Heimii* an der Ruine Salzungen in der Vorder-Rhön.

Zygodon conoideus Dicks (*Z. Brebissoni* Br. und Sch.) Moltrup und Flensburg in Schleswig. (Leider ist der Entdecker nicht genannt.)

Cynodontium virens Schpr. An Steinen und faulem Holze bei Fehgen in Livland. (Bruttan.) G. Limpricht.

Repertorium.

L. Rabenhorst, *Fungi europaei exsiccati*. (Herbarii mycologici continuatio.) Cent. XVI. no. 1501—1600. Dresdae, 1872.

Wir theilen aus dem Inhalte die besonders interessanten und neuen Nummern mit:

Marasmius Wynnei Berk. et Br., *M. impudicus* Fr., *Lactarius controversus* (P.), *Polyporus Inzengae* Ces. et De Not., *Merulius molluscus* Sommf., *Hydnum aurantiacum* Alb. et Schw., *Pterula subulata* Fr. um Salzburg von Herrn Dr. Stohl für das mittlere Europa entdeckt, *Peziza lasia* Berk. et Br., *Peziza* (*Humaria*) *Chateri* Smith in the Garden Chronicle for January 1872. pag. 9. — *P. cupulis sessilibus, concavis, dein explanatis, extus pallide brunneis, rugosis, intus aurantiorubris, 2—5 lineas latis; ascis claviformibus sporidia 8, monosticha, binucleata foveis; paraphysibus linearibus apice clavatis; sporidiis ellipticis, scabriusculis, 0.0008 unc. angl. longis, 0.0004 unc. latis. P. melalomati et P. hirtae affinis, ab hac cupulis denudatis, ab illa sporidiis scabriusculis diversa. Ad Terram arenosam Angliae. J. J. Chater legit. P. aspidiicola Berk. et Br. in Cooke's Handb., Cyphella endophila Casati. C. densa stipata, agminibus indeterminate diffusis; cupulis furfuraceo-villosulis subsessilibus, e tapete continuo sed tenui, saepe evanescente, ex helvolo in cinnamomeum vergente, assurgentibus, verticalibus, dum libere evolvuntur, initio e globoso obverse pyriformibus ore contracto punctiformi, serius cylindraceis, senio ad apicem repandis sed vix lacerae nisi emarcidae; primitus albicantibus, cito amoene e carneo helvolis, senio sordide ochraceis, dico pallidiore. Per quadriennium constanter in solis ramis Phytolaccae dioicae emortuis, jam marcescentibus et foliis graminibusve obrutis, praecipue stratus libri et ligni tam facile in hac planta dissitis praedili-*

gentem, hunc elegantem fungillum in H. B. Neapolitano omni tempore, observo. Num sub ipso lateat quaedam *Peziza Tapesia* Autorum quis mihi dicet? — Sporae plus minus globosae; ascorum certissime nullum vestigium.

Helotium pruinosum Jerdon (Annals of Not. Hsty 1866), *Ohleria obducens* Wint. in Hedw. 1871., *Rosellinia Rosarum* Niessl Beitr., der schlauchführende Pilz von *Ceratostoma piliferum* Fr., *Sordaria bombardioides* Awd. (Conf. Niessl's Beitr.), *Sordaria Rabenhorstii* Nssl. Peritheciis caespitosis immersis vel semiimmersis, rarius liberis, saepe tectis, subglobosis fusco-atris ostiolo conoideo erumpentibus basi vilosa; ascis cylindraceis, longe pedicellatis, tetrasporis; sporis oblongo-ovoideis monostichis subopacis olivaceo-fuscis. Asci (pars spor) 80 Mk. circa 1. 7—9 cr. Sporidia 12 Mk. 1. 7 cr. In fimo (caprearum?) pr. Brünn vere.

S. tetraspora Wint. (in Hedw. 1871), *Anthostoma trabeum* Niessl (Beitr.), *Diaporthe Crataegi* Nschke, *D. linearis* (Nees) Nschke, *Cucurbitaria varians* Haszl. (in Verh. der k. k. zool. bot. G. in Wien) von Herrn Prof. Niessl mit der Bemerkung: Die vorliegenden Proben stellen die Schlauchform dar. Die Pycnidenform ist *Staurosphaeria Lycii* Rabh. fung. eur. 736 und 828. Die Conidienform ist *Sporidesmium Lycii* Niessl in Verh. des naturf. Vereins in Brünn, Bd. III. Abh. p. 72 T. II. f. 3 u. *Sciniatosporium Lycii* Kalchbr. in fung. eur. 985, welches mit jenem synonym ist. Wegen des eigenthümlichen Auftretens der Nebenfrüchte ist diese Art vielleicht als Repräsentant einer besonderen Gattung anzusehen, für welche der Name *Staurosphaeria* Rabh. beibehalten werden könnte.

Thyrsidium hederaecolum (D Not) D R. et Mont., *Rhytisma Urticae* Fr., *Pleospora phragmispora* Ces. gesellig mit verschiedenen *Pyrenomyceten* auf abgestorbenen Blättern der *Agave americana* um Neapel. Hierher als synonym *Pl. Agaves* De Not. Sfer.; *Pleosp. comata* Awd. et Niessl gesellig mit der Schlauchform der *Sphaerella Pulsatillae*; *Leptosphaeria suffulta* (Nees) auf trocknen Stengeln von *Melampyrum pratense* um Graz, wobei Hf Prof. G. v. Niessl bemerkt: Dies ist gewiss die alte *S. suffulta*. Die von Nees und Fries erwähnten eigenthümlich geformten Schläuche sind aber nicht die normalen, sondern nur solche, in welchen nur einzelne Sporen und auch diese oft verkümmert, auftreten. Sie finden sich fast in allen Peritheciis mit den normalen und sind keineswegs für die Art charakteristisch. Aller Wahrscheinlichkeit nach gehört hierher auch *Pleospora* (*Leptosphaeria*) *coniformis* Fuckel Symb. p. 136. Die echte *S. coniformis* Fries scheint mir eine ganz andere, der *L. Doliolum*

in der Schlauchschicht sehr nahe stehende Art zu sein, die sich auf Umbelliferen und anderen grösseren Kräutern findet.

Dacrymyces macrosporus Berk. et Br., *Pseudopeziza Saniculae* Niessl. f. *Astrantiae* (*Excipula Saniculae* Rabh. Handb.), *Stigmatella Platani* Fuckl. Caespitibus hypophyllis, pulveraceis, minutis, subeffusis, e glomerulis subglobosis, nigris compositis; sporidiis oblongo-ovatis, triseptatis, fuscis, 24 mik. long., 12 mik. crass.

Raphidospora erythrospora Ouds. (*Sphaeria erythrospora* Riess. in Hedwigia, *Raphidospora Urticae* Rabh. in H. Myc. *Sphaeria Urticae* Cooke Handb.)

Rh. fruticum (Rob.), *Sphaerella Copositarum* Awd., *Sph. latebrosa* Cooke, *Sph. ceriospora* (Duby), *Sph. bicalcarata Cesati*. Pyreniis obtectis seriatim aggregatis, subglobosis, minutis, vertice obtusiusculo epidermidem matricis nigrefactae (pseudostroma simulantis) perforante. Asci cito diffluentes. Sporae 8 fuscellae sublunulato lanceolatae (fusiformes), utrinque acutae et in calcar rigidum acutissimum subuliforme nunc rectum, saepius curvatum, exeuntes; maturitate guttulas plerumque binas foventes: — long. 13—14 0,05 mm. sine calcaribus, quorum seorsim quodvis 8,05 mm. metitur. In petiotis exsiccatis *Chamaeropsis humilis* H. B. Neapolitani. Raro fructificatio rite evoluta deprehenditur.

Synchytrium aureum Schroet. auf 4 verschiedenen Nährpflanzen, 7 *Peronospora*-Arten, darunter neu: *Peronospora Chlorae* de By E sectione IV, *Pleuroblastae*, B *Calotheca* de Bary, Ann. sc. nat. Ser. 4. T. XX. Stipitibus conidiophoris speciosis, oosporarum episporio luteo-fusco minute et irregulariter reticulato distincto. In *Chlora perfoliata*, totam plantam percurrens, raro etiam in *Erythraea pulchella* copiose inter *Chloram* crescente, in pratis ad Hippodromum pr. Argentoratum. Sept. 1872. „*P. effusa*, f. *Erythraeae*“ (Schneider, Abhandl. Schles. Gesellsch. 1870) ad *P. Chlorae* nostram ducenta mihi videtur.

Apiosporium Lentisci Fckl. Peritheciis hypophyllis, gregariis, liberis, minutis, globosis, aterrimis, duris, ascis nullis, sporidiis cylindraceo-lanceolatis, rectis, continuis, hyalinis, 12 mik. long., 3 mik. crass. *Sporidesmium Maydis* Thm. aus Griechenland, *Oidium microspermum* Berk. et Br., *O. aurantium* Cooke, die seltne *Puccinia Helianthi* Schw., die im verg. Sommer in Ungarn und Russland so massenhaft aufgetreten ist und deren Entwicklungsgeschichte Herr M. Woronin in St. Petersburg vor Kurzem in der bot. Zeit. veröffentlicht hat. *Puccinia variabilis* Grev. mit Conidien aus England und mit Teleutosporen, aus Baden. *Uromyces Sonchi Oudemans* nov. spec. *Pustulae nigrae*, nunc solitariae, rotundae, tunc confluentes et formae indeterminatae, siccae, durae, nunquam pulveraceae, epidermide folii

vel caulis semper tectae. Sporae infra epidermidem dense stipatae, pedicellatae, uniloculares, ovatae, clavatae, oblongae, cuneatae etc.; apice vel juxta apicem saepius processu mamilliformi praeditae. $45-60/1000$ mill. longae, $20-25/1000$ mill. latae, fuscescentes. Crescit in caule foliisque Sonchi arvensis L prope Amstelodamum, m. Sept. ao 1871.

Cronartium ribicola Fischer nov. sp. — Der Entwicklung der Fruchträger geht eine Uredo-Form voran, vermittelt deren der Pilz sich zuerst schnell über viele Blätter, doch meist nur auf demselben Strauch, verbreitet. Die Uredo-Sporen sind goldgelb, etwas klebrig, die Reihen-Sporen der Fruchträger farblos. Anfangs October 1871. Auf den lebenden oder absterbenden Blättern von Ribes aureum Pursh. unterseits, heerdenweis auf meist gelbgrünen (auch oberseits sichtbaren), später verbleichenden Flecken. Aecidium Glaucis Rabenh. Die Uredo fand ich vor vielen Jahren in der Lausitz, die Teleutosporen sind nun noch aufzusuchen.

Vertreten sind in dieser Centurie England durch die Herrn Broome und Cooke; Holland durch Herrn Oudemans; Deutschland durch die Herren A. Braun, de Bary, Delitsch, Fischer, Jack, Kemmler, J. Kunze, Magnus, L. Rabenhorst, Schneider, Stizenberger, G. Winter; Oesterreich durch die Herren Laurer, G. v. Niessl, Poetsch, Sauter, Schiedermayr, v. Thümen; Ungarn durch Herrn Thauscher; Italien durch die Herren v. Cesati, Pedicino; Griechenland durch Herrn v. Heldreich.

P. A. Karsten, Fungi in insulis Spetzbergen et Beeren Eiland collecti. (Abdr. aus Oefversigt af k. Vetensk.-Akademiens Förhandlingar, 1872. No. 2. Stockholm.)

Herr Dr. Karsten bereichert die mycologische Literatur durch diese systematische Zusammenstellung der von den schwedischen Expeditionen 1861 und 1868 nach den genannten Ländern mitgebrachten Pilze, die er selbst untersucht und bestimmt hat.

1. *Hymenomycetes*: 16 Arten.

2. *Gasteromycetes*: 3 Arten.

3. *Discomycetes*: 9 Arten, worunter neu:

M. advena n. sp. Apothecia sparsa vel subgregaria, erumpenti-superficialia, hemisphaerica, sicca subsphaeroideo-contracta, madefacta fusco-pallida, epithecio pallescente, sicca fusco-nigricantia vel nigricantia, margine integro, excipulo cellulis parenchymaticis fuscis contexto, latit. 0,1—0,2 mm. Asci oblongato-vel elongato-clavati, longit. 50—70 mmm., crassit. 12—18 mmm., apice jodo non coerulescentes. Sporae

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: [11_1872](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Repertorium. 179-182](#)