

Agaricus Pleurotus Staringii n. sp.

Excentricus, velo nullo, lamellis decurrentibus, pileo laterali, postice in stipitem brevem obliquum producto.

Pileo suborbiculari vel subreniformi, carnoso, valde compacto, parum elastico, convexo-plano, postice depresso, glaberrimo, nitidulo, margine involuto; Stipite curto, crasso; lamellis subdistantibus, albis, postice anastomosantibus, integerrimis.

Pilei majores (lati 4 cent., longi $2\frac{1}{2}$ cent.) cum minoribus caespitosi, partim imbricati, fuligineo-fusci, centro dilutiores. Stipes niveus, subtomentosus. Lamellae siccando sordidescentes.

Accedit ad Ag. Pl. revolutum Kx. (Fr. Epicr. 174), sed ab eo differt margine plus quam incurvo, imo involuto et lamellis integerrimis.

Crescit ad truncos Whisteriae chinensis in hortis Neerlandiae.

Dedicavi speciem dominae Joh. Staring, filiae geologi nostri expertissimi W. C. H. Staring, cujus benevolentiae formae plurimae novae fungorum in patria nostra mihi innotuerunt.

C. A. J. A. Oudemans.

Repertorium.

**Lichenes regni hungarici exsiccati editore Professore
Hugo Lojka.**

Von dieser Flechtensammlung liegt mir durch die Güte des Herausgebers fasc. I—II no. 1—100 vor. Die Exemplare sind durchgängig musterhaft schön.

Seit einer Reihe von Jahren hat Herr Lojka die Flechtenflora Ungarns zu erforschen unternommen und die grössten Sammlungen insbesondere in der Tatra, in den Siebenbürgischen Alpen und im Banate veranstaltet. Seine Schätze hat er zahlreichen Lichenologen mitgetheilt. Die Mehrzahl der neuen Arten hat Dr. Nylander in Paris bearbeitet und in der Flora seit 1872 veröffentlicht. Eine sehr grosse Zahl dieser Neuheiten ist bereits in den ersten zwei Fascikeln dieser Sammlung enthalten, z. B. *lecanora subsulphurea* Nyl., *lecidea subocellata* Nyl. *lecanora subdiscrepans* Nyl., *pterygium pannariellum* Nyl., *lecidea pertingens* Nyl., *lecanora exspersa* Nyl., ferner *lecidea ocelliiformis* Nyl., *verrucaria peminosa* Nyl., *gyalecta rosellovirens* Nyl. und sofort. Sogenannte gewöhnliche Arten enthält die Sammlung bisher überhaupt nicht und da dieselbe nur auf wenige Fas-

cikel vorläufig berechnet, so werden die allgemeiner verbreiteten Arten auch keine Aufnahme finden können.

Herr Professor Lojka hat mit dieser Sammlung begonnen, den Lichenologen nicht blos eine Menge der seltensten Flechten in mustergiltigen Exemplaren zu bieten, sondern er hat auch durch die Erforschung dieser schwer zu bereisenden Gegenden der Pflanzengeographie überhaupt einen grossen Dienst geleistet. Wir sehen die Verbreitung zahlreicher seltener alpiner Flechten der Schweiz und Tyrols bis in die carpathischen und siebenbürgischen Alpen, wir finden zahlreiche seltene nordische Flechten wieder in den genannten Gegenden und rücken so mit unserer Kenntniss allmählich weiter vor in dem östlichen, bisher lichenologisch unbekannten Gebirge und Gebiete Europas.

Hoffentlich gelingt es Herrn Lojka, für die 50 Exemplare, welche er uns zu geben gedenkt, Abnehmer zu finden. Dann wird ihm wohl Muth entstehen zur Fortsetzung seiner Forschungsreisen und seiner Sammlung, für die er bisher nur zwei Centurien beabsichtigt.

Bei dem grossen wissenschaftlichen Werthe des Unternehmens können wir ihm nur den besten Erfolg wünschen.
Dr. Rehm.

Roumeguère et Saccardo, Reliquiae mycologicae Libertianae. II. (Extr. de la Revue mycol. 1881.)

Die zweite Serie von Pilzen aus Libert's Nachlass, welche Roumeguère durch Crépin in Brüssel erhielt, umfasst die Nummern 1–418, zum grössern Theil gemeine, allverbreitete Sachen, zum Theil auch neue Arten, deren Untersuchung und Bestimmung von Roumeguère und Saccardo gemeinschaftlich ausgeführt wurde.

Wir lassen die Diagnosen dieser novae species folgen:

Entyloma Crepinianum S. et R. Hinc inderegarium, semper tectum; sporis globosis 20–25 micr. d., flavo-ochraceis, episporio 2–2½ micr. cr. pallidiore, intus guttulis, levibus. In fol. languidis graminum (Poae?) socia Phyllochora. Ab *En. crastophilo* S. sporis multo majoribus, ab oosporis *Peronosporae graminicolae* (Sacc.) sporis coloratis oogonio carentibus etc. mox dignoscitur.

Anthostoma trabeum Niessl* A. anceps. Peritheciis cortice innatis, globosis, ¼ mill. d., ostiolo obtuso pertuso parum emergente; ascis cylindraceis, breve stipitatis, 140–150=11–14 paraphysatis, octosporis; sporidiis oblique monostichis ellipsoideo oblongis, 22–25=10–11, fuliginis, superne obtuse hyalino apiculatis, crasse 1-guttatis. Ab *A. trabeo* differt

praecipue sporidiis majoribus, ab A. veneto S. et S. sporidiis hyalino-apiculatis.

Diaporthe (Scl.) *decorticans* (Lib.) Sacc. et Roum. Acervulis valseis minutis, corticulis, ligno denigrato appositis; peritheciis globulosis; ostiolis brevibus disculum atrum erumpentem vix attingentibus; ascis fusoides 90-95=15-18, subsessilibus, lumine apice bifoveolato, octosporis; sporidis distichis anguste fusoides, utrinque obtusiusculis, 18-20=4, rectiusculis, 1-septatis, constrictis, 4-guttulatis, hyalinis; spermogoniis *Phoma* in padinae referentibus, subtectis globoso-lenticularibus sparsis; spermatis fusoides 9-11=3, hyalinis. — In ramis corticatis *Pruni Padi*.

D. (Tetr.) *Delogneana* Sacc. et Roum. Peritheciis hinc inde gregariis, corticulis, basique ligno infossis, lineaque nigra tortuosa exceptis, 1/2 mill. d. nigro-olivaceis; ascis fusoides subsessilibus, 45-55=8, lumine apice bifoveolato, aparaphysatis, octosporis; sporidis distichis fusoides rectiusculis utrinque acutiusculis obsoleteque appendiculatis, 12-14=3-3 1/2, 4-guttulatis, 1-septatis hyalinis. — In ramis corticatis *Daphnes Mezerei*.

D. (Tetr.) *crustosa* Sacc. et Roum. Peritheciis corticulis, gregariis, stromate crustaceo nigro exceptis, globulosis 1/3-1/2 mill. d., ostiolo teretiusculo, perithecium saepe excedente, erumpente; ascis crasse fusideo-clavatis, 60=12-13, subsessilibus, apice obtusatis, lumineque vix vel non foveolato, aparaphysatis, octosporis; sporidiis distichis vel subtristichis, tereti-fusoides 15-17=3-3 1/4, utrinque obtusiusculis, initioque obsolete apiculatis, 1-septatis, levissime constrictis, 4-guttatis, hyalinis. In ramis corticatis *Ilicis Aquifolii*.

Laestadia sylvicola Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis, innatis, globoso-depressis, 100-120 micr. d., contextu parenchymatico ochraceo-fusco circa ostiolum punctiforme subhyalino; ascis cylindraceis breve stipitatis, 80-90=9-10, aparaphysatis, octosporis; sporidiis saepius monostichis ellipsoideo-oblongis, 10-12=5-6, hyalinis. In foliis *Quercus*.

Lasiosphaeria hirsuta (Fr.) C. et DNtrs. * *L. rufiseda*. Peritheciis sparsis, globoso-conicis, 3/4 mill. d. pilis septatis, cuspidatis 200=6, fuliginis vestitis, nec non tapeto brevi rufescente (semper?) insidentibus; ascis tereti-clavatis 150=12; sporidiis octonis distichis, vermicularibus, 50-60=4-5, multiguttulatis, 7-8-septatisve, curvis, utrinque acutato-appendiculatis, hyalinis. In squamis strobilorum *Abietum*.

Leptosphaeria (*Hendersonia*?) *setulosa* Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis innato-erumpentibus, globulosis, 1/5 mill. d., circa ostiolum setulis cuspidatis 50-60=3-4, continuis fuscis ornatis; ascis . . . , sporidiis fusoides 20=4, utrinque

acutiusculis, 3-septatis, non constrictis, ochraceo-fuligineis. — In culmo putri Secalis.

Melanopsamma mendax Sacc. et Roum. Peritheciis in subiculo late effuso velutino fuligineo denso gregariis, superficialibus, globoso-papillatis, $1\frac{1}{5}$ mill. d., nitidulis, levibus; ascis tereti-clavatis $130=12-15$, paraphysatis, breve stipitatis, apice rotundatis, octosporis, sporidiis subdistichis oblongo-didymis constrictis $20-22=8$, utrinque obtusiusculis, hyalinis, denique pallide fuligineis. In sarmentis Rubi Idaei. A *Melanopsamma Ruborum*, quam habitu aemulatur, differt ascis et sporidiis multo majoribus.

Pleospora abscondita Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis, innatis, non v. vix erumpentibus, globoso-depressis, 300-350 micr. d., levibus, breve papillatis; ascis tereti-clavatis, $150=18-20$, breve crasse stipitatis paraphysatis, octosporis; sporidiis distichis oblongo-fusoideis, utrinque acutiusculis, $40=11$, rectis curvulisve, 7-septatis, septisque uniseriatis longitrorsum divis, ad septa leniter constrictis, pallide olivaceis. In foliis vaginisque Phragmitis socia *Hendersonia crastophila* Sacc.

Sphaerella maculans Sacc. et Roum. Peritheciis hypophyllis densissime gregariis, maculasque latas nigricantes efficientibus, subtectis, globoso-lenticularibus, 80-100 micr. d., poro pertusis; ascis teretibus, breve stipitatis apice rotundatis $45-50=10$ aparaphysatis, octosporis; sporidiis distichis fusoideis, constricto-1-septatis leniter curvis, $18-20=3-3\frac{1}{2}$ hyalinis. In pag. inf. foliorum *Spiraeae ulmariae*.

S. sarrazenica Sacc. et Roum. Peritheciis amphigenis laxe gregariis globoso-lenticularibus, innato-erumpentibus, $1\frac{1}{6}$ mill. d., pertusis; ascis tereti-clavatis, brevissime stipitatis apice obtusis, $50=8$, aparaphysatis, octosporis; sporidiis distichis oblongo-clavulatis $12-14=3\frac{1}{2}-4$, bilocularibus, vix constrictis, loculo inferiore minore, hyalinis. In foliis emortuis *Senecionis sarrazenici*.

Teichospora pilosella Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis, $1\frac{1}{5}-1\frac{1}{4}$ mill. d., superficialibus, globoso-depressis, nigris, setulis filiformibus aterrimis continuis breviusculis conspersis, ostiolo obtuso; ascis tereti-clavatis $70-80=18-20$, brevissime crasse stipitatis, aparaphysatis (?), octosporis; sporidiis distichis oblongo-rhombeis $25-30=12-14$, 10-12-septatis, septisque longitud. 1-2-seriatis divis, non constrictis, olivaceo-fuligineis. — In lignis pineis putridis. — *A. T. pilosa* Fuck. differt ascis multo brevioribus, sessilibus et sporidiis acutioribus.

Valsa (Euv.) strobiligena Sacc. et Roum. Acervulis minutis erumpentibus nigris; peritheciis paucioribus, ostiolis

conjunctis, vix excedentibus; ascis tereti-oblongis, sessilibus, 30-35=6-7, octosporis; sporidiis distichis allantoideis curvulis, 8-9=1 $\frac{1}{2}$ -2, hyalinis. — In squamis strobilorum *Abietis excelsae*. An forma deminuta *V. Abietis* Fr.?

Venturia exosporioides (Desm.) Sacc. In foliis *Caricum* (71). — Setulae continuae basi incrassatae atrae, 90-100=5; sporidia fusioidea, 10-11=2-2 $\frac{1}{4}$, 1-septata, non constricta, hyalina. — *V. Eres* De Not. differt setis longis rigidis septatis. — *V. Chaetomium* Corda, quacum *Cooke* jungit *Sphaerium* exosporioidem Desm., est species acicola diversa, quae sub nomine *Niessliae Chaetomii* describitur in Rabh. et Gonn. Myc. Eur. p. 30 t. XI fig. 152 (*Acanthostigma*).

Glonium subtectum Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis diu epidermide velatis, dein ex parte erumpentibus ovato-oblongis, 1/3-1/2 mill. long., 1/5 cr., nigris, rimula angusta percursis; ascis cylindraceis, brevissime stipitatis, paraphysatis, 70-80=6, octosporis; sporidiis distichis biconicodidymis, 13-14=3, loculo inferiore augustiore, hyalinis. — In squamis conorum *Abietis*. Praecipue peritheciis minutis subtectis distinguenda species.

Ascochyta tenerrima Sacc. et Roum. Maculis subcircularibus olivaceis, brunneo-marginatis; peritheciis epiphyllis, lenticularibus 130 micr. d., pertusis, contextu areolato tenerrimo; spermatiis oblongis, utrinque rotundatis, medio subconstrictis obsoleteque septatis, 9-11=3-4, hyalinis. — In foliis *Lonicerae tartaricae*. *A. sarmenticia* Sacc. valde differt.

A. graminicola Sacc. * ciliolata: spermatiis utrinque obsolete penicillatis, 18-20=3 $\frac{1}{2}$ -4, hyalinis, uniseptatis; peritheciis pertusis 110-120 micr. d., fuligineo-contextis. In foliis graminum. An *Darluca*?

A. teretiusscula Sacc. et Roum. Maculis nullis; peritheciis innatis, punctiformibus, pertusis, 100-110 micr. d.; spermatiis, cylindraceis utrinque rotundatis, 10-14=2 $\frac{1}{2}$ uniseptatis, vix constrictis, hyalinis. — In foliis *Luzulae*.

Septoria conigena Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis erumpentibus, globoso-deplanatis, astomis, 140-150 micr. d., contextu minute parenchymatico, olivaceo-fusco, spermatiis bacillari-acicularibus 50-75=1 $\frac{3}{4}$ · 2 $\frac{1}{2}$, pluriguttulatis, hyalinis, e strato prolifero lutescente per basidia brevissima oriundis. In squamis conorum *Abietis excelsae*.

Phyllosticta Hederae Sacc. et Roum. Peritheciis epiphyllis, late et dense gregariis (in partibus arescentibus), lenticularibus, 130 micr. d., pertusis; spermatiis minutissimis, oblongis, 4=1, hyalinis. — In foliis *Hederae Helicis* socia *Phoma cylindrospora*.

Ph. fallax Sacc. et Roum. Peritheciis in maculis minutis dealbatis sparse innatis, epiphyllis, lenticularibus, pertusis 100 micr. d.; spermatiis oblongo-ellipsoideis, $5-6=3-3\frac{1}{4}$, chlorinis. — In foliis *Aceris Pseudoplatani*. — A *Ph. Pseudoplatani* S. spermatiis chlorinis mox dignoscitur.

Ph. Populorum Sacc. et Roum. Peritheciis epiphyllis in partibus adhuc vivis, gregariis, tectis, lenticularibus, 80 micr. d., late pertusis, contextu laxo celluloso, subochraceo; spermatiis oblongis, saepe curvulis $6-7=3$, 2 guttatis, hyalinis. — In foliis *Populi balsamiferae*.

Micropera Sorbi (Lib.) Sacc. (vix *M. Sorbi* Thüm. Rel. Lib. pag. 189 Hedw. 1880 quae spermatia $3-4=1-1\frac{1}{2}$ gerit!) Peritheciis (spuriis) laxe gregariis, erumpentibus, globoso-depressis; spermatiis fusoides utrinque acutis, curvulis $15-16=1\frac{3}{4}-2$, hyalinis, basidiis verticillato-ramosis $20-25=2\frac{1}{2}$ suffultis, strato sporigero fusco-violaceo. — In ramis corticatis *Sorbi*. — Sec. Fuck. pycnidium est *Cenangii* inconstantis (Fr.).

Micropera betulina Sacc. et Roum. Peritheciis (spuriis) laxe gregariis, cortice nidulantibus et vix erumpentibus globulosis nucleo-gudeo; spermatiis fusoides, rectiusculis, utrinque obtuse attenuatis, $18-20=3$, hyalinis, basidiis simpliciter v. bis dichotome ramosis $30-35=2-3$ suffultis. — In cortice *Betulae*. — Prob. pycnidium cujusdam *Cenangii*.

Sirococcus conorum Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis subsuperficialibus, globoso-lenticularibus, $1/3-1/2$ mill. d., nigris, intus niveis, astomis, contextu minute parenchymatico, fuligineo; spermatiis globosis $2-2\frac{1}{4}$ micr. d., 1-guttatis, hyalinis e basidiis cylindraceis $20=2$, hyalinis, catenulatum oriundis. — In squamis conorum *Abietis*. — Genus *Sirococcus* Preuss, reformatum sic definiatur: Perithecium completum, subcarbonaceum; spermatia subglobosa, catenulata e basidiis filiformibus oriunda. Quibus notis facile ab *Hormococco* et *Trullula* dignoscitur.

Coniothyrium conorum Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis innato-erumpentibus, globulosis, 300 micr. d., minute pertusis; spermatiis globoso-ellipsoideis, $7-9=5\frac{1}{2}-6\frac{1}{2}$, ochraceo-fuligineis, 1-guttatis. — In squamis conorum *Abietis*.

Dothiorella advena Sacc. Peritheciis in cespites dothideace nigros collectis, intus albis, erumpentibus; spermatiis elongato-fusoides, $50=8-10$, rectiusculis, nubilosis, hyalinis, basidiis bacillaribus $30-35=1\frac{1}{2}$, suffultis. — In ramis quercinis. — *Spermogonium Botryosphaeriae advenae*.

Phoma Saxifragarum Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis, innato-erumpentibus, punctiformibus, globulosis, per-

tusis, spermatiis oblongis, utrinque obtusiusculis, 6-7=2 $\frac{1}{2}$, interdum medio subconstrictis, biguttulatis, hyalinis. — In foliis languidis praecipue ad nervos *S. crassifoliae*.

Ph. (Diap.) conorum Sacc. Peritheciis gregariis innato-erumpentibus, globoso-depressis, subastomis, nucleo griseo; spermatiis fusoides, rectis 10-14=2-2 $\frac{3}{4}$, 1-guttulatis, hyalinis, basidiis uncinatis 24=1 suffultis. — *Spermogonium Diaporthes conorum*. — In squamis conorum *Abietis*.

Diplodia ditior Sacc. et Roum. Peritheciis late gregariis, subcutaneo-erumpentibus, globulosis, papillatis; stylosporibus oblongo-didymis, 25-30=10-12, leniter constrictis, fuliginis, hyalino-stipitatis. In ramis corticatis *Platani orientalis*. *D. paupercula* B. et Br. stylosporibus minutis differt.

Hendersonia occulta (Lib.) Fr. *Sphaeria occulta* Lib. nec Fr. Peritheciis gregariis subcutaneo-erumpentibus, globulosis, 200 micr. d., pertusis; stylosporibus cylindraneo-clavulatis, 25=3, rectis curvulisve, apice obtusioribus, 5-septatis, non constrictis, olivaceo-fuliginis, basidiis fasciculatis, cylindraneo-nodulosis, polymorphis subhyalinis suffultis. In ramis cort. *Syringae*. *Sphaeria occultata* Fr. El. II. 72 potius *Diaporthem* resecantem spectare videtur.

H. loricata Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis innato-erumpentibus, corticulis globulosis, pertusis, $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ mill. d.; contextu minute parenchymatico fuligineo; stylosporibus ovoideo-obpyriformibus, 22-28=15-16, apice rotundatis, 2-3-septatis, non constrictis, fuliginis, initioque guttulatis, basidiis filiformibus, 10-15=2, hyalinis suffultis. In ramis corticatis fagineis. Probabiliter pycnidium *Massariae loricatae* Fuhl.

H. macrosperma Sacc. et Roum. Peritheciis subcutaneis vix erumpentibus, globoso-depressis, pertusis, 300-400 micr. d.; stylosporibus tereti-fusoides, utrinque obtusiusculis, 85-95=12-14, leniter curvis, 6-8-septatis, non constrictis, guttulatis e hyalino viridulis. In foliis graminum.

H. dolosa Sacc. et Roum. Peritheciis erumpenti-superficialibus, globoso-papillatis, $\frac{1}{2}$ mill. diam., atro nitidulis; stylosporibus fusoides, rectis curvulis, 60-70=10, quinquesep-tatis, 6-nucleatis, non constrictis, hyalinis. In culmis *Phragmitis*. Habitus *H. vexatae*, sed stylosporae diversae.

Camarosporium Laburni Sacc. et Roum. Peritheciis corticulis, gregariis, globosis, $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ mill. d., breve papillatis, nucleo atro; stylosporibus oblongis, utrinque rotundatis, 7-9-septatis, muriformibusque, 30-32=9-10, vix constrictis, fuliginis, breve hyalino-stipitatis. In ramis *Cytisi Laburni*. Pycnidium *Cucurbitariae Laburni*.

Cytispora pustulata Sacc. et Roum. Conceptaculis, plurilocularibus, intus griseis, subcutaneo-erumpentibus, sper-

matiis allantoideis. $4-4\frac{1}{2}-\frac{3}{4}$, curvulis, hyalinis. In ramis cort. fagineis. Spermogonium, ut videtur Valsae pustulatae.

Vermicularia orthospora Sacc. et Roum. Peritheciis erumpenti-superficialibus, globoso-conicis, atris, setis cuspidatis ubique vestitis; spermatiis teretiusculis, utrinque subrotundatis, subrectis, $22=4$, continuis, hyalinis. In caule Solani tuberosi.

Placosphaeria? graminis Sacc. et Roum. Stromatibus subcutaneis effusis, maculiformibus, piceis; nucleis parum distinctis; spermatiis cylindraceo-curvulis, utrinque rotundatis, $20-24=4$, hyalinis, denique 2-septatis, vix constrictis, basidiis teretiusculis suffultis. In fol. graminum Habitus Phyllachorae.

Melasmia punctata Sacc. et Roum. Peritheciis depplanatis, atris, subsuperficialibus, minutissime areolato-contextis astomis; spermatiis breve allantoideis $4=1$ hyalinis, in basidiis teretibus, longiusculis, simplicibus ramulosisque acro-pleurogenis. In fol. Aceris pseudoplatani epiphylla.

Sacidium Ulmariae Sacc. et Roum. Peritheciis gregariis epiphyllis, subsuperficialibus, nigris, scutiformibus, astomis, $\frac{1}{2}-1$ mill. d., tunica olivaceo-fusca anhistia; spermatiis perfecte globosis $4-5$ micr. d., dilutissime roseis, hyalino-nucleatis, intermixtis pedicellis (?) $4=\frac{1}{2}$ hyalinis. In p. sup. foliorum Spiraeae Ulmariae.

Leptostroma (Leptostromella) septorioides Sacc. et Roum. Peritheciis amphigenis, parallele gregariis, innato-erumpentibus, oblongis, $\frac{3}{4}=1\frac{1}{3}$ mill., rimula percursis, atris, carbonaceis; spermatiis bacillaribus leniter curvis, $40-45=3\frac{1}{5}-1$, hyalinis, continuis, basidiis fasciculatis dimidio brevioribus suffultis. In fol. aridis graminum (Festucae?).

Gloeosporium conigenum Sacc. et Roum. Acervulis subcutaneis, denique rimose parce erumpentibus, intus subolivaceis; conidiis globulosis, $5-6=4$, basi subcutaneatis, hyalinis, basidiis teretibus $15=3-3\frac{1}{2}$ apice rotundatis suffultis e basi sporigera cellulosa dilute lutescente oriundis. In squamis strobilorum Abietis excelsae.

Pestalozzia monochaeta Desm. * Libertiana: conidiis paulo longioribus, nempe $15=4-5$, triseptatis loculis inter. fuliginis extimis hyalinis: rostellum $6=1\frac{1}{2}$ obliquum. In ramulis Sambuci.

Geotrichum cinnamomeum (Lib.) Sacc. Trichothecium cinnamomeum Lib. no. 1013. Effusum, maculiforme, subvelutinum, cinnamomeum hyphis repentibus, remote septatis parce ramosis filiformibus, $3\frac{1}{2}-4$ micr. d., conidiis concatenatis subcuboideis, $3-5=4$, 1-guttulatis e sporophoris brevibus oriundis. In fragmentis ligneis, foliis etc.

Botrytis lutescens Sacc. et Roum. Effusa, breve velutina, luteola; hyphis vage ramosis repentibus, fertilibus

assurgentibus, $150=3$, parce septatis lutescentibus, simplicibus furcatisve; conidiis secus apicem minute denticulatum insertis, ovato-globosis, $3=2-2\frac{1}{4}$, 1-guttulatis, hyalinis. In fol. emortuis Fagi sylvaticae.

Trichosporium crispulum Sacc. et Malbr. Cespitulis maculi-formibus adpresse velutinis, olivaceo-fuligineis; hyphis fertilibus fasciculatis crebre flexuosis, simplicibus v. furcatis, parceque ramulosis, $100-150=4$, septulatis fuligineis; conidiis obovoideis $5-6=4$, concoloribus, secus apices ramulorum digestis. In ramis putridis Rosarum.

Oospora sulfurea Sacc. et Roum. Effusa, velutina, pallide sulfurea; hyphis sterilibus repentibus, fertilibus brevissimi erectis conidia ellipsoidea, $3-4=2$, catenulata, flava gerentibus. In corticibus putridis.

Sporidesmium trigonellum Sacc. Gregarium punctiforme, atrum; conidiis sub-trigonis, apice truncatis, deorsum subacuminatis, angulis breve hyalino-apiculatis, $3-4$ -septatis, crebre varieque muriformibus, ad septa non constrictis cinereo-fuligineis, $18-20=12-15$, stipite brevi $6-8=2$ tereti hyalino suffultis. — In cortice Ailanthi.

Coniothecium helicoideum Sacc. et Roum. Punctiforme gregarium vel confluens, nigricans; conidiis polymorphis sed plerumque in corpus sphaericum v. hemisphaericum convolutis $10-11=5$, saepe inter se conglutinatis, varie septatis fuligineis. In foliis culmisque graminum.

Hadrotrichum virescens Sacc. et Roum. Cespitulis gregariis punctiformibus, in maculis oblongis brunneis; conidiis globosis 12 micr. d. olivaceo-fuligineis, levibus, basidiis terebibus, $30=10$ subcontinuis fasciculatis, apice rotundatis e strato prolifero cellulari oriundis suffultis. — In foliis graminum.

Helminthosporium biseptatum Sacc. et Roum. Cespitulis minutis, nigris; hyphis fasciculatis, filiformibus, $300=10$, septatis, subrectis, apice rotundatis, intense fuligineis; conidiis ellipsoideis, $25-30=15$, utrinque rotundatis, biseptatis, 3-guttatis, non constrictis, olivaceo-fuligineis, levibus. — In caulibus putridis.

Heterosporium Dianthi Sacc. et Roum. Cespitulis gregariis in maculis fuscis insidentibus; hyphis fasciculatis ex basi stromatica cellulosa ortis $150-200=8$, sursum flexuoso-nodulosis, fuligineis; conidiis cylindraceo-oblongis utrinque rotundatis, biseptatis, $40=15$, breviter constrictis, asperulis, fuligineis. — In foliis Dianthi barbati.

Sporocybe rhopaloides Sacc. et Roum. Laxe gregaria, setuliformis atra; stipitibus e basi incrassata teretibus, $300=40$, ex hyphis filiformibus fuligineis constantibus, sursum conidiophoris; conidiis ovato-clavatis, $8=3\frac{1}{2}$, olivaceis ex apice subhyalino typharum oriundis. In foliis Cynosuri.

Sphaeridium candidum Sacc. et Roum. Sporodochiis globulosis, gregariis, candidis; hyphis fasciculatis subramosis mox in conidia bacillaria, utrinque truncata $10-15 = 1\frac{1}{2}-2\frac{1}{4}$ hyalina nubilosa abeuntibus. In squamis strobilorum Abietis. Huic forte affinis est *Aegerita cylindrospora* Corda Ic. I. fig. 295, quae tamen a genere *Aegerita* abhorret.

Sphaeridium (*Cylindrocolla*) *album* Sacc. et Roum. Sporodochiis verruciformibus, variis, depressis, albis; hyphis fasciculatis, $40-50 = 1$, repetite dichotome ramosis, in conidia cylindrica utrinque truncata, $4-5 = 1$, hyalina diu catenulata abeuntibus. In foliis graminum.

Tubercularia Brassicae Lib. no. 1019. Sporodochiis subsuperficialibus, verruciformibus, minutis, rubris, levibus; conidiis cylindraceutis, levissime curvis, $8-10 = 1\frac{1}{2}$, hyalinis, in basidiis simplicibus furcatisve denticulatis pleurogenis. In caule putri Brassicae.

Eingegangene neue Literatur und Sammlungen.

115. de Bary, Zur Kenntniss der Peronosporaeen. (Sep.-Abdr. aus botan. Zeitschr. 1881.)

116. Beck, G., Plantae novae. (Sep.-Abdr. aus österr. botan. Zeitschr. 1881. No. 10.)

117. Bulletin of the Torrey botanical Club. 1881. No. 10 und 11: Davenport, *Onoclea sensibilis* var. *obtusilobata*. — Eaton, New or little-known Ferns of the U. S. — Davenport, *Cheilanthes myriophylla*. — Davenport, *Woodsia obtusa*. — Ellis, New Ascomycetous Fungi. — Bessey, *Simblum rubescens* in Iowa. — Clapp, *Marsilia quadrifolia* in Massachusetts.

118. Botaniska Notiser 1881. No. 5: Nichts über Sporenpflanzen.

119. Cooke, Illustrations of British Fungi. 5. Heft. London 1881.

120. Nuovo Giornale botan. Italiano. 1881. No. 4: Mattiolo, Contribuzioni alla Studio del genere *Cora*. — Passerini, Funghi Parmensi enumerati.

121. Trimen's Journal of Botany. 1881. No. 10 und 11: Jackson, the late Frederick Currey.

122. Minks, A., Symbolae licheno-mycologicae. Beiträge zur Kenntniss der Grenzen zwischen Flechten und Pilzen. I. Kassel 1881.

123. Plowright, Ch. B., On Mimicry in Fungi. (Aus Grevillea 1881.)

124. Rabenhorst's Kryptogamenflora. I. Bd. Pilze von Dr. G. Winter. 5. Liefg. Leipzig 1881.

125. Ridley, M. S., A pocket guide to British Ferns. London 1881.

126. Rabenhorst-Winter, Fungi europaei et extraeuropaei. Centur. XXVII.

127. Roumeguère, C., Fungi selecti gallici. Cent. XVI—XVIII.

128. Sydow, P., Mycotheca Marchica. Cent. II.

129. Thümen, F., Mycotheca universalis. Cent. XX.

Anzeige.

Soeben erschien:

Rabenhorstii Fungi europaei et extraeuropaei. Cent. XXVII.
Cura Dr. G. Winter. Preis 18 Mark.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [20_1881](#)

Autor(en)/Author(s): Lojka Hugo

Artikel/Article: [Repertorium. Lichenes regni hungarici exsiccati
183-192](#)