

Notizblatt für kryptogamische Studien, nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

Inhalt: Diagnosen neuer Pilze von Georg Winter. — Bryologische Notizen von J. Juratzka. — Repertorium: Das Moosbild von Dr. Ernst Hampe. — Zur Entwicklungsgeschichte der Andreaeaceen von E. Kühn. — Enumeratio Cryptogamarum Italiae venetae. Auctore de Hohenbühel-Heufler. — M. C. Cooke, Fungi Britannici exsiccati. — E. Fries, Queletia, novum Lycoperdaceorum genus, accedit nova Gyromitrae species. Die weisse Trüffel und Aufstellung von Pilzen im bot. Garten zu Breslau von H. R. Goepfert. — Arbeiten über Sporenpflanzen aus dem XX. Bande (1870) der Abhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft zu Wien. (Fortsetzung.) Neue Literatur — Anzeige.

Diagnosen neuer Pilze von Georg Winter.

Sordaria pleiospora Winter.

Peritheciis sparsis, semiimmersis, majusculis, globosis, in collum conicum, apice curvatum, crassum, obtusum, peritheciis longitudine attenuatis, fusco-nigris, pilis brevibus concoloribus obsitis; ascis amplis, elongato-ventricosus, apice incrassatis, attenuatis, 16—32 sporis, 366 Mik. long., 80 Mik. crass.; sporidiis ovatis, opaco-nigro-fuscis, utrinque truncatis et appendiculatis; appendiculo terminali hyalino, curvato, sporidium aequante, appendiculo inferiori recto, sporidio duplotriplove longiore; sporidia sine appendiculis 33 Mik. long., 19 Mik. crass. Habit.: In fimo leporino in sylva, „Harth“ prope Lipsiam; legi aestate 1871.

Sordaria curvicolla Winter.

Peritheciis sparsis, immersis, parvulis, ovatis, pilis sparsis hyalinis, obsitis, in tumulum crassum, curvatum, apice abruptum et breviter nigro-fastiaticumque setosum, perithecio quaduplo-brevius attenuatis, 697 Mik. alt.; ascis amplissimis, breviter pedicellatis, apice rotundatis, 128-sporis, 257 Mik. long. (pars sporifer), 113 Mik. crass.; sporidiis ovatis, monoplastis, fuscis, guttulo oleoso, basi appendiculo hyalino, recto, sporidium aequante; sporidia sine appendiculo 14 Mik. long., 8 Mik. crass. Habit.: In fimo murino in sylvis prope Oederan (Saxoniae), Autumno 1871 legi.

Sordaria tetraspora Winter.

Peritheciis sparsis, minutis, immersis, elongato-ovatis, in collum conicum, crassum, obtusum attenuatis, pallide luteo-fuscis, paullulo-rugulosis, glaberrimis, 148 Mik. alt., 78 Mik. lat.; ascis cylindraceis, stipitatis, 4-sporis, 73 Mik. long. 12 Mik. crass. (imaturi); sporidiis ovatis, monoplastis, utrinque

attenuatis, fuscis, 22 Mik. long., 10 Mik. crass. Habit.: In fimo murino cum antecedente: prope Oederan (Saxoniae), autumnno 1871 legi.

Diese Art ist der *S. macrospora* sehr nahe verwandt, unterscheidet sich jedoch ausser durch die 4-sporig. Schläuche, noch besonders durch die Farbe der Peritheciën, deren gänzliche Kahlheit, und Form und Bekleidung des Ostiolum etc.

Otthia Aceris Winter.

Peritheciis caespitosis, errumpentibus, ovato-globosis, applanatis, papillatis, atris; ascis stipitatis, cylindraceis 8 sporis; sporidiis monostichis, ovato-oblongis, didymis, medio constrictis, fuscis, 34 Mik. long., 10 Mik. crass. fungus conidiophorus *Diplodia Aceris* etc. Habit.: Ad *Aceris Platanoidis* ramos aridos prope Oederan (Saxoniae) autumnno 1871 legi.

Otthia Alni Winter.

Peritheciis tectis, demum per epidermidem fissam erumpentibus 3—5 aggregatis, nigris, rugulosis, e basi globosa brevissime conicis, apice obtusis. Ascis cylindraceis, breviter stipitatis, 8 sporis, 148 Mik. long., 14 Mik. lat., sporidiis monostichis, ovatis vel ovato-oblongis, utrinque rotundatis, didymis, medio constrictis, fuscis, 21 Mik. longis, 10 Mik. crass. Habit.: Ad *alni glutinosae* ramos aridos prope Oederan (Saxoniae) autumnno 1871 legi.

Ohleria obducens Winter.

Stromate tenuissimo, late effuso, lignum vetustum nigrificante et longe lateque obducente; peritheciis gregariis stromate adnatis, minutis, e basi globosa conicis, ostiolo minutissimo brevissime papillato, demum perforato; ascis cylindraceis, stipitatis, 8-sporis, 91 Mik. long., 15 Mik. lat.; sporidiis subdistichis, oblongis, 3 septatis, ad septa constrictis, loculis intermediis crassioribus, jam in ascis in articulos biloculares secedentibus, fuscis, 18 Mik. long., 4 Mik. crass. Habit.: In silva „Harth“ prope Lipsiam ad lignum vetustum tiliaceum (ut videtur) aestate 1871 legi.

Sphaerella Carlinae Winter.

Peritheciis gregariis, globosis, minutis, nigro-fuscis, ostiolo minutissimo, demum perforato; ascis elongato-oblongis, 8 sporis, 36 Mik. long., 8 Mik. lat., sine paraphysibus; sporidiis distichis, oblongo lanceolatis, inaequaliter bilocularibus, hyalinis, medio constrictis 14 Mik. long.; 3 Mik. lat. Habit.: Ad *Carlinae vulgaris* folia arida prope „Kleinzschocher“ pr. Lipsiam mense Majo 1871 legi.

Sphaerellae Jurineae Fckl. affinis, sed setis diversa est.

Pestalozzia Polygoni Winter.

Peritheciis in macula sordida effusa insidentibus, globosis, semiimmersis, nigris, apice in lacinias inaequales dehiscentibus;

sporidiis ovatis, 4 plastis, loculis intermediis subfuscis, loculo terminali et inferiori hyalino, utrinque paullulo attenuatis, cum stipite hyalino sporidium aequante, antice ciliis 2—3 hyalinis curvatis, divergentibus, 17 Mik. longis; sporidia sine stipite et ciliis 19 Mik. long., 7 Mik. crass. Habit.: In Polygoni avicularis caules aridos prope Grunau pr. Weissenfels (Thuringiae) aestate 1871 legi.

Leptosphaeria fimiseda Winter.

Peritheciis membranaceis, fusco-nigris, basi pilis articulatis, deorsum concoloribus, apice hyalinis cinctis, globosis, cum ostiolo minuto; ascis cylindraceis, stipitatis, 148 Mik. long., 12 Mik. lat.; paraphysibus filiformibus, simplicibus, unicellularibus, guttulatis, ascis dimidio longioribus, sporidiis fusiformibus, 3 septatis, ad septa extrema paullulo, ad septum medium profunde constrictis, pallide luteolis, 29 Mik. long., 5 Mik. crass. Habit.: In fimo leporino in silva „Harth“ prope Lipsiam autumnus 1871 legi.

Leipzig, 27. October 1871.

Bryologische Notizen von J. Juratzka.

Es glückte mir, bei den Ausflügen, welche ich im verflossenen Sommer in Gesellschaft meines Freundes E. Berroyer machte, das *Thuidium decipiens* de Not. für die Flora Nieder-Oesterreich in der subalpinen Region der Raxalpe (auf dem sogen. kreiner Gscheid) in Höhen von 3—3500', dann auch auf dem Wechsel in Höhen von 3 4500' an mehreren Stellen aufzufinden. Es wächst in ersterer Gegend auf Grauwackenschiefer, in letzterer auf Gneisunterlage an quelligen Stellen und fast immer in Gesellschaft von *Hypnum commutatum*.

Obwohl es mitunter reichliche Blüten trägt, so fanden wir doch nur an einer und zwar an der ausgiebigsten Stelle: im Kreinergraben (am südöstlichen Abhange der Raxalpe) sehr wenige Früchte, welche sich (am 18. Juni) wie bei *Hypnum commutatum*, eben im Zustande der Reife befanden.

Die Untersuchung des Blütenstandes ergab, dass dieses Moos ganz bestimmt diöcisch sei, und nicht wie de Notaris (Epil. p. 233) angiebt, monoecisch. Es beruht diese Angabe ohne Zweifel auf einem Irrthume, da auch die im XXIII. fasc. der *Bryotheca europaea* unter Nr. 1141 ausgegebenen Exemplaren vom Originalstandorte sich als diöcisch erweisen.

Die Ansicht, dass dieses einige Aehnlichkeit mit *Hypnum commutatum* zeigende Moos besser als *Hypnum* zu betrachten und neben dem letzteren einzureihen wäre, hat viel für sich. Keineswegs erscheint es aber zulässig, es als Varietät desselben zu betrachten. Abweichende Verästelung,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [10_1871](#)

Autor(en)/Author(s): Winter Heinrich Georg

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Pilze von Georg Winter. 161-163](#)