

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

Dresden, Monat October.

Inhalt: Georg Winter, Pyrenomycetes novi austriaci. — Der selbe, Diagnosen neuer Pilze. II. — Repertorium: Karl H. Peck, Pilze von New-York. — Lindstedt, über einige Arten aus der Familie der Saprolegniaceae. — E. O'Meara, Oone some peculiar forms of *Navicula* from the Sulu Archipelago. — C. J. Müller, über *Polyporus rutilans*. — Stefan Schulzer von Muggenburg, Pilze an Quittenästen. — Botanische Mittheilungen von J. Juratzka.

Pyrenomycetes novi austriaci auctore George Winter.

Sphaerella marginata (Wllr.) Winter. Peritheciis epiphyllis, epidermidi innatis, in macula badia gregariis, nitidis, poro simplici pertusis, demum impressis marginatisque, 70—80 Mik. latis; ascis clavatis, in stipitem tenuissimum, attenuatis, 8 sporis, 45 Mik. long., 7 Mik. lat.; sporis fusiformibus, subcurvatis, utrinque rotundatis, 3 septatis, ad septimenta constrictis, hyalinis, 21 Mik. long., 12 Mik. lat.

Ad *Pyrolae secundae* folia viva prope Seis, Tyrolis meridionalis, rarissime leg. v. Hausmann.

Ich bin überzeugt, dass vorstehend beschriebener Pilz die *Sphaeria marginata* Wllr. ist, doch kann ich es aus Mangel an Originalexemplaren nicht mit Bestimmtheit sagen.

Sphaerella Cannabis Winter. Peritheciis nigris, epidermidi innatis, depresso-globosis, dense gregariis vel basi congregatis, poro simplici pertusis, 150—180 Mik. latis; ascis ample cylindraceis, sessilibus, 8 sporis, 50—60 Mik. long.; 10 Mik. crass.; sporis subdistichis, fusiformi-oblongis, utrinque attenuatis, fere sub-acutis, inaequaliter bilocularibus, uniseptatis ad septum constrictis, pallide viridulis, 14 Mik. long., 5 Mik. crass.

Bei Seis, in Süd-Tyrol „auf zur Dörre ausgebreiteten Stengeln von *Cannabis sativa*“ 1868 von v. Hausmann gesammelt.

Sphaerella pulchra Winter. Peritheciis nigris, epidermidi innatis, gregariis, e basi globosa in ostiolum crassum, breviter conicum attenuatis, demum depresso-globosis, 70—80 Mik. latis. Ascis amplissimis, obovatis vel elongato-oblongis, utrinque attenuatis, apice rotundatis, 52 Mik. long., 22 Mik.

crass.; sporidiis in asci parte inferiori conglutinis, inaequaliter didymis, dimidio superiore crassiore, uniseptato, dimidio inferiore tenuiore, biseptato, luteolis, 19 Mik. long., 7 Mik. crass. — Ad caules foliaque aridos *Potentillae caulescentis*:

„am Martinstein bei Seis in Tyrol“ 1870 von v. Hausmann gesammelt.

Leptosphaeria sublecta Winter. Peritheciis nigris, amphigenis, epidermide tectis, dein eam pertusis, depressoglobosis, 120—140 Mik. latis; ascis cylindratis, membrana duplici visibili, 8 sporis, sessilibus, 105 Mik. long., 15 Mik. lat.; paraphysibus filiformibus, ascos fere aequantibus; sporidiis submonostichis, fusiformibus, utrinque rotundatis, 3-septatis, ad septa non constrictis, pallide luteolis, 28 Mik. long.; 5 Mik. crass.

Ad folia arida *Ericae carneae* prope Seis, Tyrolis meridionalis 1869 leg. von Hausmann.

Ich hielt sie anfangs für *Sphaeria Rouxii* Montge. (*Annales des sc. natur.* 4. XII. 1859. p. 184), und glaubte, dass der von Montagne beschriebene Pilz unreife Sporen gehabt habe, doch überzeugte ich mich bald, dass der obige durchaus verschieden ist.

Leptosphaeria Luzulae Winter. Peritheciis epiphyllis, epidermidi innatis, sparsis vel congregatis-confluentibus, fusco-nigris, depressoglobosis, 160—180 Mik. latis; ascis cylindratis, sessilibus, 8 sporis, 60—70 Mik. long., 10 Mik. lat.; paraphysibus filiformibus, ascis paullulo longioribus, granulosis; Sporidiis fusiformibus, 3-septatis, ad septum medium constrictis, viridulis, 19 Mik. long., 4 Mik. crass. Ad *Luzulae maximae* folia arida, consortione *Stictis Luzulae* Lib. prope Seis, Tyrolis merid. 1868 leg. von Hausmann.

Mit *Leptosphaeria epicalmia* (Fr.) gar nicht zu verwechseln, und vor allen durch die Sporen leicht zu unterscheiden.

Leptosphaeria scirpina Winter. Peritheciis sparsis, nigris, primo epidermidi tectis, dein semiliberis, globosis, ostiolo simplici pertusis, 200 Mik. latis; ascis clavato-cylindratis, breviter stipitatis, 8 sporis, 126—133 Mik. long.; 24 Mik. lat.; paraphysibus filiformibus, ascos aequantibus vel paullulo longioribus, apice ramosis; sporidiis subfusiformibus, utrinque rotundatis, 5 septatis, ad septa constrictis, loculis intermediis saepe incrassatis, hyalinis (maturis!), 33 Mik. long., 8 Mik. lat.

Ad *Scirpi lacustris* culmos aridos: „Zimmerlehener Weiher“ prope Bozen, Tyrolis meridionalis 1858 leg. von Hausmann.

Cucurbitaria Hederae Winter. Peritheciis gregariis caespitosive, erumpentibus, demum liberis, majusculis, globosis, apice applanatis, demum umbilicatis impressisque, papillatis, aterrimis, rugulosis, 500—525 Mik. diam.; ascis cylindraceis, stipitatis, 8-plerumque 6 sporis, 170—190 Mik. long. 15 Mik. lat.; sporidiis oblique monostichis, ovato-oblongis, utrinque rotundatis, muriformibus, medio constrictis, flavis, 24 Mik. long., 10 Mik. crass. Ad Hederae Helicis ramos aridos prope Bozen, Tyrolis merid. 1869 leg. v. Hausmann.

Es ist mir nicht möglich gewesen, in meiner allerdings sehr beschränkten Literatur eine Diagnose dieses so sehr auffallenden Pilzes zu finden, noch ihn bei einer der bekannten Arten unterzubringen. Er zeichnet sich durch die fast 6-sporigen Schläuche aus.

Leipzig, 28. Aug. 71.

Diagnosen neuer Pilze von Georg Winter.

II.

Leptosphaeria striata Winter. Peritheciis membranaceis, globosis, fuscis, rugulosis, cum ostiolo minuto; ascis elongato-oblongis, 8 sporis, sessilibus, 90 Mik. long., 12 Mik. lat.; paraphysibus simplicibus, filiformibus, ascis dimidio longioribus; sporidiis fusiformibus, 5 septatis, cum 6 guttulis obesis, episporio longitudinaliter striato, pallide viridulis, 35 Mik. long., 5 Mik. lat.

Habit.: In Veronicae latifoliae caulibus aridis prope Grimma, Saxoniae, aestate 1871 legi.

Leptosphaeria Hyperici Winter. Peritheciis tectis, gregariis, globosis, nigro-fuscis, cum ostiolo minuto demum per epidermidem errumpentibus, epidermidem dejicientibus; ascis clavatis, 8 sporis, 68 Mik. long., 12 Mik. crass., cum paraphysibus filiformibus; sporidiis distichis, fusiformibus, utrinque attenuatis, 5-septatis, medio profunde constrictis, luteolis, cum 6 guttulis oleosis, 33 Mik. long., 3 Mik. crass.

Habit: Ad Hyperici perforati caules aridos prope Giessen, Hassiae superioris, hieme 1870 legi.

Leptosphaeria Thalictri Winter. Peritheciis sparsis, semiimmersis, globosis, fuscis, poro simplici pertusis; ascis oblongis, fasciculatis, 8 sporis, paraphysibus filiformibus, articulatis obvallatis, 63 Mik. long., 17 Mik. crass.; sporidiis ovatis, biseptatis, ad septa constrictis, loculo terminali et inferiori crassiori quam medius, hyalinis, 21 Mik. long., 10 Mik. lat.

Ad Thalictri aquilegifolii caules aridos prope München (Bavariae) aestate 1870 legi.

Gnomonia tetraspora Winter. Peritheciis semiimmersis, e basi globosa breviter conicis, cum ostiolo obtusato: ascis oblongis, 4 sporis, 63 Mik. longis, 8 Mik. crass.; sporidiis monostichis, ovatis, uniseptatis, 4 guttulatis, pallide viridulis, 15 Mik. long., 5 Mik. crass.

Habit.: Ad Euphorbiae Cyparissias caules aridos pr. Böhsau Thuringiae, aestate 1871 legi.

Obgleich die Perithechien dieser Art kein eigentliches Rostrum besitzen, so veranlasst mich doch der hier so ausserordentlich deutlich sichtbare Primordialschlauch in den Ascis, der für *Gnomonia* (allerdings auch für *Diaporthe* Nke.) so charakteristisch ist, vorliegenden Pilz hier unterzubringen. Ein Stroma vermogte ich nicht aufzufinden, sodass er zu *Diaporthe* nicht gehören kann.

Leptosphaeria multiseptata Winter. Peritheciis sparsis, epidermide tectis, demum errumpentibus, globosis, nigris, rugulosis, pilis pallidis, repentibus cinctis, in collum crassum, conicum, apice obtusatum, perithecium dimidium aequante attenuatis, 351 Mik. alt. (cum collo), 270 Mik. lat.; ascis clavato-cylindraceis, sessilibus, 8 sporis, 117 Mik. long., 12 Mik. crass.; paraphysibus filiformibus, simplicibus, continuis, multiguttulatis, ascis dimidio brevioribus; sporidiis longissime fusiformibus, utrinque rotundatis, 8–11 septatis, guttulatis, ad septa constrictis, pallide luteolis, 50–65 Mik. long., 5 Mik. crass.

Ad caules aridos Lathyri sylvestris prope Oederan, Saxoniae. Mai 1872 leg. G. Winter.

Leipzig, d. 9. Sept. 1872.

Repertorium.

Pilze von New-York, beschrieben von Karl H. Peck. (*Grevillea*, Juli, 1872. no. 1.)

Agaricus (*Lepiota*) *Americanus* Peck. — Hut convex genabelt, schuppig, mit undeutlich gestreiftem Rande; Lamellen frei; Stiel dünn, glatt, mit einem Ringe versehen, voll oder hohl, allmählig sich in eine lange, bauchige, zwiebelartige Basis verbreiternd; Ring dünn, bleibend, befestigt. Höhe 3–5“; Breite des Hutes 1½–3“. Die ganze Pflanze bekommt beim Trocknen eine matte blassrothe Farbe. — Auf grassigem Grunde an Landstrassen. August Buffalo.

Agaricus (*Tricholoma*) *albo-flavidus* Peck. — Hut anfangs convex, mit gebogenem Rande, dann flach oder schwach eingedrückt, feucht glatt, weiss; an blossgestellten Stellen wird er gelblich; Lamellen dicht, dünn, ausgerandet,

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): Winter Heinrich Georg

Artikel/Article: [Pyrenomycetes novi austriaci 145-148](#)