

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

Dresden, Monat Juni.

Inhalt: M. C. Cooke, *Pezizae americanae*; P. Magnus, *Mycologische Notiz*; Repertorium: J. Angström, Verzeichniss und Beschreibung der Moose, welche Prof. Andersson auf der Expedition der Fregatte *Eugenies* gesammelt hat (Schluss); J. Kühn, der Weizenbrand, seine Formen und seine specifische Verschiedenheit von den Steinbrandarten wildwachsender Gräser. — Berichtigung.

Pezizae Americanae

à M. C. Cooke descriptae.

1. *Peziza (Cupulares) Cordovensis*. Cooke.

Sessilis, subcarnosa, aurantio-fusca. Cupula expansa, demum peltata, vix marginata, extus pruinosa, laevis; disco applanato (1. unc. lata) in centro depresso. Ascis cylindraceis; sporidiis amplis, arcte ellipticis granulosis, episporio laevi (0.025 — 0.03 $\times$ 0.012 — 0.014 m. m.) Paraphysibus simplicibus hyalinis. *Grevillea* III Fig. 48.

Ad ligna cariosa. Cordova, Mexico (Sallè Nr. 132).

2. *Peziza (Humaria) Gerardi*. Cooke.

(*Peziza violacea*. Gerard in litt.). *Violacea sessilis, carnosa*. Cupula hemispherica applanata, extus cinereo — violacea, intus laetior. (4—5 m. m. lata). Ascis cylindraceis, (0.23 m. m.) sporidiis fusiformibus uninucleatis, (0.32 — 0.035 $\times$ 0.008 — 0.009 m. m.). Paraphysibus filiformibus, supra clavatis.

Ad terram. New York (Gerard).

3. *Peziza (Sarcoscypha) hirtipes*. Cooke.

Substipitata, cupula carnosa, hemispherica (1—2 unc. lata) disco urceolato, extus atro-brunneo flocculosa, intus pallidiore, margine leniter incurvato; stipite brevi, basi tomento denso radicante atro strigoso. Ascis cylindraceis sporidiis ellipticis (0.02 $\times$ 0.012 m. m.). Paraphysibus furcatis, hyalinis. *Grevillea* III Fig. 91. Ad ramulos dejectos. Maine U. S. (Bolles 74) affinis *P. melastomae*. Sow.

4. *Peziza (Fibrina) Cedrina*. Cooke.

Sparsa, atro-brunnea, extus fibroso-rugosa. Cupula globosa, mox aperta, cupulata, margine contracta, disco pallidiore

(1—2 m. m.). Ascis cylindraceutis, sporidiis ovalibus (0.02 $\times$ 0.01 m. m.). Paraphysibus numerosis, clavatis, apice curvulis.

Ad ramulos Juniperi Virginianae. New York. U. S. (Gerard 48).

5. *Peziza (Dasyscypha) marginata*. Cooke.

Epiphylla. Sparsa vel gregaria, subbrunnea, sessilis, cupula turbinata, dein aperta, minuta, margine floccis septatis, brunneis ornata, disco pallidiore. Ascis cylindraceutis, sporidiis minutis linearibus spermatoideis.

Ad folia decidua quercina, Andromedae, etc. New Jersey. U. S. (Ellis 2151).

6. *Peziza (Dasyscypha) albo-pileata*. Cooke.

Epiphylla. Sparsa vel subgregaria, stipitata, candida dein ochracea. Stipes gracilis, cupula mox expansa extus cum floccis hyalinis, albidis, brevibus ornata, disco obscuriore Ascis cylindraceutis. Sporidiis linearibus minutis, Grevillea III Fig. 182.

Ad folia decidua Magnoliae. New Jersey. U. S. (Ellis 2149).

Affinis *P. ciliari* sed major, non est *P. virginea*.

7. *Peziza (Dasyscypha) pollinaria*. Cooke.

Epiphylla, subgregaria, minuta, mollis, sessilis, pallida, albo-floccosa pulverulenta, subfarinacea. Cupula globosa primum clausa, demum poro aperta. Ascis cylindraceutis, sporidiis minutis, ellipticis.

Ad folia decidua quercina. New Jersey. U. S. (Ellis 2158.)

8. *Peziza (Dasyscypha) vulpina*. Cooke.

Gregaria, sessilis, punctiformis, vulpinorubra, sicco testacea, cupula subglobosa, plano-depressa, primum leniter tomentosa, demum subglabra (0.5 m. m. lata) margine tumido. Ascis cylindraceutis, sporidiis ellipticis, minutis, binucleatis, deinde uniseptatis, hyalinis.

Ad lignum cariosum. New Jersey (Ellis).

9. *Peziza (Hymenocypha) gracilipes*. Cooke.

Cupula submembranacea, delicatula, fuscescens, discoidea, demum convexa (2—3 m. m.) e radice sclerotio, compresso, rugoso, atro, enatis. Stipite tenuissimo (1 unc. long.) glabro, brunneo, obscuriore. Ascis cylindraceutis, sporidiis oblongis (0.008 $\times$ 0.004 m. m.)

Ad petalos deciduos. New Jersey U. S. (Ellis).

Affine *P. ciborioides* etc. (*Sclerotinia* Fekl.)

10. *Peziza (Hymenoscypha) nigrescens.* Cooke.

Stipitata, atro brunnea, nigrescens, minima, firmula Cupula primum clavata, dein expansa, applanata, (0.3 m. m.) margine vix elevato. Disco pallidiore, subcinereo, stipite crassulo, superne in cupula expanso, duplo longiore (0.5 m. m.) Ascis subcylindraceutis, sporidiis elongatis, fusiformibus obtusis, rectis vel curvulis, binucleatis hyalinis (0.02 m. m. long.)

Ad caules *Erigeronis*. New Jersey U. S. Ellis 1022).

11. *Peziza (Mollisia) aureofulva.* Cooke.

Subgregaria, ceraceo-mollis, minuta; cupula hemispherica, dein expansa ($\frac{1}{2}$ m. m. lata) sicco contracta, disco convexo, aureo-fulvescente, margine extusque brunneo, vix elevato, in statu sicco obscuriore. Ascis clavato-cylindraceutis; sporidiis ellipticis variabilibus, binucleatis, obtusis, hyalinis ($0.01 - 0.015 \times 0.005$ m. m.) Paraphysibus superne incrassatis.

Ad lignos vetustos. New Jersey U. S. (Ellis 2260).

12. *Peziza (Mollisia) exigua.* Cooke.

Sparsa, minutissima, sessilis, subtremellosa, miniata. Cupula hemispherica, dein applanata vel convexa, margine vix elevato. Ascis minutis lanceolatis, sporidiis linearibus hyalinis (vix 0.005 m. m. long.).

Ad caules *Erigeronis*. New Jersey U. S. (Ellis). Oculo nudo inconspicua.

13. *Peziza (Mollisia) Erigeronata.* Cooke.

Gregaria, ceraceo-mollis, sessilis. Cupula hemispherica, demum applanata, atro-umbrina, nigrescens, ($\frac{1}{2}$ m. m. lata) disco livido-cinerea, margine leniter elevato. Ascis brevibus, clavatis, sporidiis biseriatis vel stipatis, elliptico-linearibus (0.01×0.002 m. m.).

Ad caules *Erigeronis*. New Jersey U. S. (Ellis).

14. *Peziza (Mollisia) luctuosa.* Cooke.

Gregaria vel sparsa, atro brunnea, nigrescens. Cupula hemispherica dein expansa (0.7—1 m. m. lata) disco concavo, fuligineo vel cinereo, margine elevato integro. Ascis subclavatis, sporidiis linearibus minutis, rectis vel curvulis, spermatoides (0.007 m. m. long.).

Ad caules *Polygoni*. New Jersey U. S. (Ellis 2185).

non est. *P. Polygoni* Lasch. *P. Polygonorum* Rehm vel *P. atro cinerea* Cooke.

15. *Peziza (Mollisia) atriella.* Cooke.

Gregaria, sessilis, ceraceo-mollis, minuta, ($\frac{1}{5}$ m. m.) Cupula primum hemispherica, mox applanata, anguste marginata, glabra, atra, disco atrocinereo-nigrescente. Ascis

clavati-cylindraceis, sporidiis anguste fusiformibus (0.03×0.0025 m. m.) multinucleatis. Paraphysibus filiformibus.

Ad culmos Andropogonis. New Jersey. U. S. (Ellis 2231).

16. *Peziza (Mollisia) cervinula*. Cooke.

Subgregaria, sessilis, minutissima ($\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{5}$ m. m.) Cupula globosa, primum poro aperta, dein hemispherica, ad marginem pallidiorem contracta, extus cervinula, disco albido. Ascis clavatis (0.04 m. m. long.), sporidiis cylindraceis, rectis vel curvulis, hyalinis ($0.012 - 0.014 \times 0.002$ m. m.)

Ad culmos Caricis. New Jersey. U. S. (Ellis 2226).

17. *Peziza (Mollisia) pulviscula*. Cooke.

Gregaria, minutissima, saccharina, subtremelloidea. Cupula globosa, applanata glabra, pallida, aquoso-lutescens (0.4 m. m. lata). Ascis cylindraceis (0.03×0.005 m. m.) Sporidiis minutissimis spermatoides.

Ad caules Phytolaccae. New York. U. S. (Gerard 33).

18. *Peziza (Mollisia) introspecta*. Cooke.

Gregaria vel sparsa, minuta, diaphana. Cupula sessilis, mollis, hemispherica demum cupulata, applanatave, aquoso-pallida ($\frac{3}{10}$ — $\frac{4}{10}$ m. m.) Ascis clavatis, stipitatis. Sporidiis arcte fusiformibus, rectis vel curvulis, hyalinis, 4—5 nucleatis, dein leniter 5 septatis ($0.04 - 0.045 \times 0.008$ m. m.) Paraphysibus linearibus.

Ad lignum cariosum. New Jersey. U. S. (Ellis 2160).

19. *Peziza (Mollisia) diaphanula*. Cooke.

Gregaria, minutissima. Cupula diaphana albida, pallescens, hemispherica, demum applanata ($\frac{1}{10}$ m. m. lata) Ascis clavatis, sporidiis elongato-ellipticis, uninucleatis (0.017 — 0.02 $\times$ 0.008 m. m.) Paraphysibus linearibus vix incrassatis.

Ad ligna vetusta. New Jersey. U. S. (Ellis 2161).

20. *Peziza (Patellea) radiocincta*. Cooke.

Subgregaria, sessilis, ceraceosicca, atra, e fibrillis niveis radiantibus enatis. Cupula minuta, patellata, margine elevato, integro; disco concavo ($\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ m. m.) Ascis clavato-cylindraceis, sporidiis biseriatis fusiformibus triseptatis, hyalinis ($0.02 - 0.023 \times 0.005$ m. m.) Paraphysibus numerosis filiformibus.

Ad ligna quercina. New Jersey. U. S. (Ellis 2232).

21. *Peziza (Patellea) inquinans*. Cooke.

Subgregaria, sessilis, ceraceo-sicca, atra quandoque in macula dealbata insidens. Cupula minuta ($\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ m. m. lata) patellata, margine leniter elevato, disco concavo.

Ascis clavati-cylindraceis sporidiis biseriatis fusiformibus, trinucleatis, hyalinis (0.02 $\times$ 0.004 m. m.) Paraphysibus clavatis apicibus brunneis.

Ad ramulos denudatos *Pyri mali*. New Jersey. U. S. (Ellis 2185).

Mycologische Notiz

von P. Magnus.

In dem mir soeben zugegangenen Hefte Nr. 28 der *Grevillea* finde ich in dem Artikel *Britisch Fungi* by M. C. Cooke auf pag. 179 die *Puccinia Fergussoni* B. & Br. Ann. N. H. Nr. 1465 auf *Viola palustris* aufgeführt. Sie wurde von Herrn Fergusson bei New-Pitsligo gesammelt. Aus der ganzen Beschreibung, und namentlich aus den „sori minute crowded in orbicular clusters“ geht hervor, dass sie genau die von mir in der Februar-Nummer d. J. dieser Zeitschrift pag. 20–21 aufgestellte *Puccinia nidificans* auf *Viola epipsila* u. *palustris* aus Königsberg i. Pr. ist. Da die Herren Berkeley und Broome bereits im Januar d. J. in den *Annals and Magazine for Natural History* ihre Bezeichnung für diese Art veröffentlicht haben, so gebührt ihnen unbedingt die Priorität vor meinem erst in der Februar-Nummer der *Hedwigia* erschienenen, und ist daher der Name *Puccinia nidificans* P. Magn. zu cassiren.

Die beiden, so weit von einander entlegenen Fundorte dieser Art lassen sie noch an vielen dazwischen gelegenen Localitäten vermuthen und fordern daher die Mycologen auf, *Viola palustris* besonders wegen dieses Pilzes zu beachten.

Repertorium.

Joh. Angström, Verzeichniss und Beschreibung der Moose, welche Prof. N. J. Andersson auf der Expedition der Fregatte *Eugenies Resa* im Jahre 1851–53 gesammelt hat.

(Fortsetzung und Schluss.)

Phragmicoma nigrescens J. A^oM. Longe repens dichotoma, ramis inaequalibus; folia semiverticalia patentia remota oblique ovata obtusa integerrima convexiuscula, margine ventrali decurrente plicata, lobulo truncato parvo; amphigastria semiamplexentia rotunda erecto-patentia margine recurvo integerrimo.

Frullania galapagona J. A^oM. Repens ramosa, ramis pinnatis subfastigiatis; folia imbricata subrotundo-oblonga obtusa integerrima, auriculae clavato-cylindricae e

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [14_1875](#)

Autor(en)/Author(s): Cooke M. C.

Artikel/Article: [Pezizae Americanae 81-85](#)