

# Diagnosen der neuen Arten von Pilzen, welche die Novara-Expedition mitbrachte.

Von

**Dr. H. W. Reichenardt,**

Docenten an der Wiener Universität.

Vorgelegt in der Sitzung vom 7. März 1866.

## **Myxomycetes.**

*Lycogala leiosporum* Rehd. Peridium subglobosum, e griseo fuscenscens, punctato-scaberrimum, ore irregulariter dehiscens, spores minimae  $\frac{1}{600}$ '' magnae, globosae, laevissimae, fuscenscentes.

Neu-Holland. Auf faulen Stämmen um Sidney l. Jelinek.

## **Gasteromycetes.**

*Polysaccum leptothecum* Rehd. Peridium sessile, subglobosum, castaneo-nigrescens, tuberculato-areolatum, peridiola tenerrima, fusca, polygona, capillitio albescenti, spores sphaericae,  $\frac{1}{500}$ '' magnae, granulatae, alutaceae.

Neu-Seeland. Auf sandigem Boden in den Umgebungen von Nelson l. v. Hochstetter.

*Eriosphaera* Rehd. Novum genus. Peridium ignotum (verosimillime simplex, caducissimum moxque evanescens); capillitium ab eo discretum, in statu adulto perfecte liberum et totum fungum formans, in pilam elasticam laneam densissime intertextum; spores globosae, floccis tenellis, laevibus, ramosis mox inspersae.

Genus eximium, cum nullo alio *Lycoperdinearum* commutandum, *Lanopilae* Fr. proximum, sed peridio caduco non persistenteque toto coelo diversum.

**E. Fenzlii** Rchdt. Peridium ignotum capillitium globum pedalem et ultra formans, ferrugineum, e floccis ramosis tenellis, laevibus,  $\frac{1}{400}$ ''' crassis densissime contextum; sporae basidiis clavatis insidentes, globosae,  $\frac{1}{300}$ ''' magnae, e griseo fusciscentes, verruculosae.

Das Vaterland liess sich mit Sicherheit leider nicht ermitteln. Nach den mündlichen Mittheilungen des Herrn Hofgärtners Jelinek stammt dieser Pilz höchst wahrscheinlich von den Nicobaren.

### Hymenomyces.

**Pterula Tahitensis** Rchdt. Caespitosa, 6''' alta, caulescens, crocea, cornea, basi pilis fasciculatis canescentibus strigosa, dichotoma, ramis apice compressis, obtusis; sporae globosae,  $\frac{1}{300}$ ''' magnae, albae, laeves. Tahiti. Auf faulenden Stämmen in Wäldern um Papiete l. Jelinek.

**Hydnum griseo-fuscescens** Rchdt. Apus, pilei imbricati, carnosolenti, tenaces, plani; dense villosi, zonati, e griseo fusciscentes, margine integro, reflexo; aculei confertissimi, subuliformes, pallescentes sporae fuscae, laeves, ellipticae,  $\frac{1}{400}$ ''' magnae.

Neu-Holland. Auf faulenden Stämmen von *Eucalyptus* in den Umgebungen von Sidney l. Jelinek.

**Trametes aphanopus** Rchdt. Pileus sessilis, tuberculo laterali vix conspicuo affixus, coriaceo-membranaceus, plano depressus, obsolete zonatus, velutinus, alutaceus, margine lobato, obtuso, sterili fusciscens, contextus floccoso suberosus albidus. Pori minutissimi, rotundi obtusi, pileo concolores; sporae ellipticae albidae, laeves  $\frac{1}{300}$ ''' magnae.

Tahiti. Auf faulenden Stämmen in Urwäldern um Fataua l. Jelinek.

**Trametes Rhizophorae** Rchdt. Stipes brevis, lateralis, piceonigricans; pileus suberosus, rigidus, tenax, rotundatus vel reniformis, plano-convexus, e griseo gilvus, velutinus, indumento secedente, obsolete zonatus, margo obtusus, integer vel sublobulatus, sterilis, contextus floccoso-suberosus; pori pileo concolores, rotundi, minimi, oculo nudo vix conspicui. Sporae ellipticae, parvae,  $\frac{1}{300}$ ''' magnae, laeves, albidae.

Nikobaren. Auf Stämmen von *Rhizophora* in der Südbucht von Kar Nikobar, l. Jelinek.

**Polyporus Fatavensis** Rchdt. Resupinatus, irregulariter effusus, extus et in contextu ferrugineus, tenuis, stuposo-membranaceus, margine nudus, liberatus, obtusus, sterilis; pori minimi, umbrini, angulati, obtusi, glabri, intus gilvi, sporae minutae,  $\frac{1}{500}$ ''' magnae, globosae, laeves, fuscae.

Tahiti. Auf faulenden Stämmen in Urwäldern um Fataua, l. Jelinek.

***Polyporus Jelinekii*** Rchdt. Apus, pileus umbilicato sessilis, reniformis, plano-convexus, basi depressus, carnoso-lentus, alutaceo-fuscescens, contextu coloratus, strigulosus, scruposo rugulosus, zonis concentricis saturatoribus fasciatus; margo plerumque integer, rarius lobulatus, concolor, acutus, subtus anguste sterilis. Pori minutissimi, oculo nudo vix conspicui, rotundi, aequales, obtusi, ex albido fuscescentes. Sporae fuscae, globosae, laeves,  $\frac{1}{200}$ '' magnae.

Tahiti. Auf faulenden Stämmen um Papiete. Jänner 1859, l. Jelinek.

***Panus Tahitensis*** Rchdt. Stipes definite lateralis, brevissimus; pileus reniformis, coriaceo-lentus, plano convexus, basi depressus, ex albido alutaceus, glaberrimus; margo inflexus integerrimus (in specimenibus mancus). Lamellae non decurrentes, firmae, confertae, ex ochroleuco fuscescentes, sporis pulverulentae; sporae albae,  $\frac{1}{300}$ '' magnae, ellipticae, laeves.

Tahiti. Auf faulen Stämmen in Wäldern um Papiete, l. Jelinek.

***Lentinus umbrinus*** Rchdt. Stipes glaber, firmus, solidus, nigrescens, umbrino variegatus; pileus infundibuliformis, regularis vel subexcentricus, coriaceo-lentus, umbrinus, striis radialibus saturatoribus notatus, laevis, glaber, margine acuto revoluto irregulariter crenulatus. Lamellae pileo concolores, longe decurrentes, tridymae, latae, densae, acie acuta denticulatae. Sporae albae, globosae, laeves  $\frac{1}{400}$ '' magnae.

Tahiti. Vereinzelt auf faulenden Stämmen in Wäldern um Papiete. l. Jelinek.

***Lentinus stenophyllus*** Rchdt. Stipes brevis, nigrescens, fuscostriatus, solidus, durus; pileus infundibuliformis, regularis, rigidus, papyraceus, e fusco pallescens, laevis, glaber, sub lente radiato-striatulus, margine reflexus, crenulatus. Lamellae fuscae, densissimae, lineatim longissime decurrentes, inaequales, polydymae, angustissimae, vix tertiam lineae partem latae, acie acuta crenulato-lacerae; sporae laeves, ellipticae,  $\frac{1}{500}$ '' longae, fuscescentes.

Nikobaren. Auf faulenden Stämmen in Wäldern an der Westseite von Tillangschong, l. Jelinek.

***Marasmius micropilus*** Rchdt. (*Rotuleae.*) Stipes corneus, e fusco nigrescens, procerus, gracilis, 4–5'' longus, striatus, totus pruinosus velutinosque cavi; pileus exiguus, 4–5'' magnus, fuscus (in sicco pallescens), convexus, campanulato expansus, umbonatus, submembranaceus, e centro laevi radiatim sulcatus, margine acuto crenatus; lamellae liberae, albae, inaequales, didymae, sporae albae, laeves, ellipticae, mamillatae,  $\frac{1}{400}$ '' magnae.

Neu-Seeland, Provinz Auckland. Auf faulenden Stämmen in Wäldern um Drury, l. v. Hochstetter.

376

Dr. H. W. Reichardt: Neue Pilzarten der Novara-Expedition.

***Cortinarius Hochstetteri*** Rchdt. (*Dermocybe*?) Totus fungus pulcherrime azureus, stipes solidus, 3—4" longus, pileus conicus, 1" magnus, carnosus, tenuis, adultus glaber, lamellae confertae pileo concolores.

Die Diagnose ist nach Abbildungen entworfen, welche der Herr Entdecker mir freundlichst mittheilte.

Neu-Seeland, auf der Nordinsel in Urwäldern des Patetereu-Plateau's zwischen Taurunga und dem Waihu, comm. v. Hochstetter.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Reichardt Heinrich Wilhelm

Artikel/Article: [Diagnosen der neuen Arten von Pilzen der Novara-Expedition. 373-376](#)