

4) S. O. Lindberg. *Anomodon apiculatus* Br. et Sch. et *Fimbriaria Lindenbergii* Cord., novae Florae Scandinaviae cives.

5) S. O. Lindberg. Om åkta parasitiska former bland Mossorna.

6) S. O. Lindberg. De *Hypno elegante* Hook. (mit einer Aufstellung der europäischen *Plagiothecia* etc.).

7) R. Fr. Thedenius, *Polystichum dilatatum* (Sw.).

8) H. v. Port, Fynd af en fossil sormp (*Polyporus igniarius*).

Diagnosen der neuen Arten von Pilzen, welche die Novara-Expedition mitbrachte. Von Dr. H. W. Reichardt, Docenten an der Wiener Universität (Aus den Verhandlungen d. k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien.)

Myxomycetes.

Lycogala leiosporum Rehd. Peridium subglobosum, e griseo fuscescens, punctato-scaberulum, ore irregulariter debiscens, sporae minimae $\frac{1}{600}$ ''' magnae, globosae, laevissimae, fusciscentes. — Neu-Holland. Auf faulen Stämmen um Sidney l. Selinek.

Gasteromycetes.

Polysaccum leptothecum Rehd. Peridium sessile, subglobosum, castaneo-nigrescens, tuberculato-areolatum, peridiola tenerrima, fusca, polygona, capillitio albescenti, sporae 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; sporae 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 Rehd. Peridium ignotum capillitium globum podalem 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 Waterland ließ sich mit Sicherheit leider nicht ermitteln. Nach den mündlichen Mittheilungen des Hrn. Selinek stammt dieser Pilz höchst wahrscheinlich von den Nicobaren.

Hymenomycetes.

Pterula Tahitensis Rehd. 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 Rehd. Apus, pilei imbricati, carnosio-lenti, tenaces, plani, dense villosi, zonati, e griseo fuscescentes, 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 Rehd. Pileus sessilis, tuberculo laterali vix conspicuo affixus, coriaceo-membranaceus, plano depressus, obsolete zonatus, velutinus, alutaceus, margine lobato, obtuso, sterili fuscescens, contextus floccoso suberosus albidus. Pori minutissimi, rotundi obtusi, pileo concolores; sporae ellipticae albae, laeves $\frac{1}{300}$ ''' magnae. — Tahiti. Auf faulenden Stämmen in Urwäldern um Fataua l. Jelinek.

Trametes Rhizophorae Rehd. 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, albae. — Nikobaren. Auf Stämmen von Rhizophora in der Südbucht von Kar Nikobar, l. Jelinek.

Polyporus Fatavensis Rehd. 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 Rehd. Apus, pileus umbilicato sessilis, reniformis, plano-convexus, basi depressus, carnosio-lentus, alutaceo-fuscescens, contextu coloratus, strigulosus, scruposo rugulosus, zonis concentricis saturatioribus 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. Jan. 1859, l. Jelinek.

Panus Tahitensis Rehd. Stipes definite lateralis, brevissimus; pileus reniformis, coriaceo-lentus, plano convexus, basi depressus, ex albido alutaceus, glaberrimus; margo inflexus integerrimus (in speciminibus mancus). Lamellae non decurrentes, firmas, confertae, ex ochroleuco fuscescentes, sporis pulverulentae; sporae albae, $\frac{1}{300}$ ''' magnae, ellipticae, laeves. — Tahiti. Auf faulenden Stämmen um Papiete, l. Jelinek.

Lentinus umbrinus Rehd. Stipes glaber, firmus, solidus, nigrescens, umbrino variegatus; pileus infundibuliformis, regularis vel subexcentricus, coriaceo-lentus, umbrinus, striis radialibus saturatioribus 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 Rehd. Stipes brevis, nigrescens fuscotiatus, solidus, durus; pileus infundibuliformis, regularis, rigidus, papyraceus, e fusco pallescens, laevis, glaber, sub lente radiato-striatulus, margine reflexus, crenulatus. Lamellae fuscae, densissimae, lineatim logissime decurrentes, inaequales, polydymae, angustissimae, vix tertiam lineae partem latae, acie acuta crenulato-lacerae; sporae laeves, ellipticae, $\frac{1}{500}$ ''' longae, fuscescentes. — Mikobaren. Auf faulenden Stämmen in Wäldern an der Westseite von Tillangschong, l. Jelinek.

Marasmius micropilus Rehd. (Rotuleae.) Stipes corneus, e fusco nigrescens, procerus, gracilis, 4—5'' longus, striatus, totus pruinosis velutinusque cavus; pileus exiguus, 4—5''' magnus, fuscus (in siceo palescens), 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.

Cortinarius Hochstetteri Rehd. (*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 Pateteren-Plateau's zwischen Taurungen und dem Baihu, comm. von Hochstetter.

Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn. IV. Bd. 1865.

Vorarbeiten zu einer Kryptogamen-Flora von Mähren und Oesterreichisch-Schlesien. III. Höhere Sporenpflanzen. Bearbeitet von G. v. Niesl. — Vorauf geht eine kurze Geschichte der betreffenden Flora, hierauf folgt eine kritische Aufzählung der 51 Arten. Sehr wenig ist offenbar Mähren untersucht. Die wichtigsten Species sind *Gymnogramme Marantae*, *Scolopendrium vulgare*, *Asplenium Heufleri*, *Cystopteris sudetica*, *Woodsia*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [5_1866](#)

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

Artikel/Article: [Diagnosen der neuen Arten von Pilzen, welche die Novara-Expedition mitbrachte 184-186](#)