№ 12. **HEDWIGIA.** 1865.

Notizblatt für kryptogamische Studien,

nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

Inhalt: Kryptogamischer Reiseverein. — **Ferd. Cohn**, Chytridii nov. spec. — Dr. Hermann, die Petroleum-Durchzeichnungsmethode. — Repertorium: **Angström spec. novæ.** — Verhandlungen der zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. 1863 und 1864. — **Berkeley et Broome**, Notices of British Fungi. N. 986—1103. — Neilreich, Gefäßkryptog. Ungarns und Slavoniens. — **Matériaux pour une flore crypt. de l'Alsace.**

Kryptogamischer Reiseverein.

Nach nunmehr eingegangener Abrechnung von Herrn Professor Buchinger bleibt ein Kassenbestand von 118 Thlr. 24 Ngr.

Die nächstjährige Reise ist nach der Insel Sardinien bestimmt. Flechten und Algen werden vorzugsweise gesammelt werden. Da die Reise schon im Februar angetreten wird, so werden alle Diejenigen, welche sich an der Ausbeute dieser Reise zu betheiligen gedenken, hiermit höflichst ersucht, die Beiträge spätestens im Februar einzusenden, indem spätere Einzahlungen nur bedingungsweise angenommen werden können. In diesem Jahre konnten leider wegen zu später Einzahlung gegen 20 Anmeldungen keine Berücksichtigung finden.

Dresden und Straßburg, im December 1865.

L. Rabenhorst. **W. Ph. Schimper.**

Chytridii species novae marinae: Auctore Ferdinand Cohn.

A. epiphytae eradicatae.

1. *Chytridium Polysiphoniæ* n. s. cellulis solitariis vel sæpius socialibus, subglobosis vel subangulatis, basi plana ad cuticulam Polysiphoniæ appressis, utriculos Polysiphoniæ subjectos vix injuriantibus, radicula carentibus; Zoosporiferis membrana nigrescente circumdatis, operculo orbiculari circumcisso sursum apertis; Zoosporis numerosissimis, hyalinis, nucleolo et cilia mobili instructis, saltantibus.

Diameter cellularum usque ad $^1/_{65}$‴ (0,033 m. m.), operculi ad $^1/_{160}$‴ (0,013 mm.); Zoosporarum $^1/_{870}$‴ (0,0025 mm.).

Nidulat ad Polysiphoniæ violaceæ, Chordam Filum habitantis ramos superiores in mari prope rupes occidentales Insulæ Helgoland Sept. 1865.

B. entophytae eradicatae.

2. *Chytridium Plumulæ* n. s. cellulis subglobosis vel sæpius ovalibus, radicula carentibus, zoosporiferis rubescen-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: 4_1865

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig, Schimper Wilhelm Philipp

Artikel/Article: Kryptogamischer Reiseverein 169