№ 4. HEDWIGIA. 1867.

Notizblatt für kryptogamische Studien,

nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

Inhalt: L. Rabenhorst, Zwei Parasiten an den todten Haaren der Chignons. — Dr. Gottsche, Einige Bemerkungen zu Thom. Jensen, Conspectus Hepaticarum Daniæ eller Beskrivelse af de Danske Halvmosser. — Pellia epiphylla et calycina auctor. — Repertorium: M. J. Berkeley and C. E. Broome, Notices of British Fungi. — John Erh. Areschoug, Algæ Scandinavicæ exsiccatæ, quas adjectis Characeis distribuit. — L. Rabenhorst, Bryotheca europæa. Die Laubmoose Europa's. — Literarische Anzeige.

Zwei Parasiten an den todten Haaren der Chignons.

1) *Pleurococcus Beigelii Küchst. et Rabenh.* P. aëreus, minutissimus, dilutissime viridis vel achrous; cellulis globosis vel mutua pressione angulosis, in familias numerosas capillos cingentes conglobatas consociatis, muco gelatinoso firmo involutis; cytiodermate subcrasso, achroo, subhomogeneo; cytioplasmate subtilissime granulato; sporangiis (plerumque) $\frac{1}{103}$ mill. ($\frac{1}{233}$''') crassis, gonidia 12—20 foventibus, nucleis globosis. Diam. cellularum $\frac{1}{287}$—$\frac{1}{222}$ millim.

2) *Glœothece trichophila Rabenh.* G. aërea, perexigua; cellulis plerumque $\frac{1}{270}$ millim. crassis, oblongis vel angulosorotundatis, intense purpurpureo-violaceis, seriatim dispositis, diametro subduplo longioribus, tegumentis crassissimis, lamellosis, sæpe confluentibus, achrois.

Herr Dr. med. Beigel, practischer Arzt in London, übersandte dem Medicinalrath Dr. Küchenmeister in Dresden eine Papierkapsel mit todten Haaren künstlicher Chignons, an welchen sich mit bloßen Augen knotenähnliche Verdickungen und zonenartige Incrustationen erkennen ließen, welche unter dem Mikroskop von dem Unterzeichneten als zwei neue, vorbeschriebene Algen erkannt wurden. Die Glœothece ist noch von ganz besonderem Interesse darum, weil die Zellen in Reihen liegen, wie sie nach dem Gesetze der Theilung liegen müssen, wie sie aber bei den uns bisher bekannten Arten niemals vorkommen.

L. Rabenhorst.

Einige Bemerkungen zu Thom. Jensen, Conspectus Hepaticarum Daniae eller Beskrivelse af de Danske Halvmosser (aus der „Botanisk Tidsskrift" Bd. I. Kjöbenhavn 1866 p. 55—166). Von Dr. Gottsche.

Der Herausgeber der „Hedwigia" hatte mich gebeten, diesen Conspectus Hepatic. Danic. des uns beiden befreundeten Herrn

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: 6_1867

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: Zwei Parasiten an den todten Haaren der Chignons 49