

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

Dresden, Monat Juli.

Inhalt: Hansen, *Peziza Ripensis* nov. sp. — **Repertorium:** Frank, über die biologischen Verhältnisse des Thallus einiger Krustenflechten; Oudemans, Aanwingten voor de Flora mycologica van Nederland; Vize, Fungi Britannici; Passerini, Diagnosi di funghi nuovi (Schluss). — Rabenhorst, Fungi europaei. Cent. 21 und 22; Lagerstedt, Saltvattens-Diatomaceer fraⁿ Bohuslän. — Neue Literatur. — Berichtigung. — Zur Beachtung. — Todes-Anzeige.

***Peziza Ripensis* E. Ch. Hans.**

Species nova, quae a sclerotio gignitur.

Auctore

Emil Chr. Hansen.

Sporocarpium sessile, cupuliforme, paulatim se expandens, carnosum; margine prominente, crenulato-inaequali vel irregulariter lacerata, pallide ochracea; disco convexo, undulato, ochraceo aut fulvo-aurantio, paene laevi; extrinsecus latere pallide brunneo, maculis obscurioribus adperso, e quibus oriuntur pili fusci, parietibus crassis, septatis, apicibus plerumque detritis, ceterum villosio pilis paene pallidis, admodum longis, septatis, interdum ramosis et anastomotis, qui quasi limbo villosio, pallido discum circumdant et in substratum se insinuant. Latit. 10–28 millim. aut minus. Asci cylindraceo-clavati, in stipitem attenuati, paulo ante apicem latiores, hyalini, in exoletis leviter fusci et longitudinaliter plicati, 8 spori, interdum curvati, operculo rotundato dehiscentes. Longit. 85–90 m. m. m.; crassit 15–19 m. m. m. (parssporif.). Sporae monostichae, ovatae laeves, primo hyalinae, dein leviter fuscae, nucleo conspicuo. Longit. 15–17 m. m. m. crassit. 9–11 m. m. m.

Paraphyses filiformes, graciles, simplices aut ramosae septatae, ad apicem saepe crassiores et fuscae, ceterum incolore ratae, intus saepius granulosae, numerosae, longitudine ascos prope aequantes.

Paries asci jodo adhibito non coeruleescit.

Haec nova species generis Pezizarum e sclerotiis a me cultis exorta est. Descriptio sclerotii haec est:

Sclerotium subglobosum, valde villosum pilis fuscis inter se intricatis, brunneo-nigricans, intus albidum. Duo sclerotia pilis mire intricatis interdum tam arcte coalescunt, ut speciem unius exemplaris praebeant. c. 10 millim. diam. Cortex sclerotii brunneo-nigricans, constans e stratis compluribus cellularum plus minusve polygonarum aut rotundarum, crassis parietibus, fuscis. E strato extraneo exstant pili fusci, crassis parietibus, septati, admodum longi, apicibus haud raro detritis, cellula cujusque pili infima ipsius corticis est. Per cellulas leviter fuscas, minores in medullam albam sensim transitur. Medulla constructa est tela pseudoparenchymatica et aere copiosa, quae constat e cellulis valde irregularibus alia alius formae, parietibus tenuibus, incoloratis, lucem fortiter refringentibus. Cellulae medullae proxime corticem sitae minores sunt.

(Videnskablige Meddel. fra den naturh. Foren. i Kjöbenhavn 1876 Tab. IV. fig. 1—20).

Nusquam, etsi satis magnam operam ea in re posui, ipsam Pezizam sub divo observavi; tantum modo sclerotia legi et ea quidem non nisi semel, mensi Augusto 1874 supra fimum vaccinum et ovinum vetustum circa Ribe (h. e. Ripas, oppidum Cimbricae); et quoniam in litteris, quas quidem ego inspexerim hanc speciem Pezizarum descriptam non inveni, Ripensem eam ab illo oppido appellavi.

Repertorium.

Ueber die biologischen Verhältnisse des Thallus einiger Krustenflechten.

Vorläufige Mittheilung von Dr. A. B. Frank.

Im Nachstehenden stelle ich die hauptsächlichsten Ergebnisse einer demnächst in Chon's Beiträgen zur Biologie der Pflanzen erscheinenden Arbeit zusammen, um dieselben auch den weiteren Kreisen der Lichenologen mitzuthemen.

Der Thallus rindebewohnender Graphideen (*Arthonia vulgaris*, *Graphis scripta*) besteht in einem anfänglichen Stadium allein aus Hyphen: sehr feinen verwebten Fäden, welche in einer äusseren Schicht des Periderms entwickelt sind, ohne Gonidien. Letztere (*Chroolepus*) wandern später von aussen in den Thallus ein. Die zuerst sich einfindenden Zellen dieser Algen liegen immer oberflächlich auf

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [15_1876](#)

Autor(en)/Author(s): Hansen Emil Chr.

Artikel/Article: [Peziza Ripensis E. Ch. Hans. 97-98](#)