

nodulo centrali rotundato magno, striis punctatis tenuissimis 60 in 0·001“, parum radiantibus, in media valvae parte magis conspicuis. Longit. navicularum 0·0006“—0·001“, latit. valvae 0·0002“—0·00025“. (Tab. I. f. 26. a. pars tubuli frustula includentis, b. c. valva ⁴⁰⁰/₁.) — Auf *Callithamnium Borreri* an der Küste von Madeira, Jelinek; und der von Dalmatien, Dr. Lorenz.

Sch. parasiticum Harvey. — W. Smith. Brit. Diat. t. 49 f. 371. — Var. *Novae Zelandiae*: minor 2—4 lineas latum, naviculis 0·0013“—0·0014“ longis, angustis, valvis anguste lanceolatis, striis transversis subparallelis conspicuis, 45 in 0·001“. — Auf *Sphacelaria paniculata* von Neuseeland.

Fam. 11. Biddulphiaeae, mit 19 Arten.

Fam. 12. Eupodisceae, mit 4 Arten.

Fam. 13. Melosireae, mit 27 Arten.

(Fortsetzung folgt.)

Von Hohenbühel, genannt Heufler zu Rafen, Mykologisches Tagebuch seines Badener (Oesterr.) Aufenthaltes im Spätsommer 1867. (Separatabdruck der Oestr. bot. Zeitschrift, 1867.) Enthält reichen Stoff zur Pilzflora Oestreichs, ausserdem manche interessante Beobachtung und Erfahrung, z. B. über *Ascobolus* und andere Pilze der Kuhfladen, Cultur der Champignons, *Fistulina hepatica* als Speise, Bestätigung der Ansicht Fries's, dass *Agaricus corticatus*, *Albertini* und *dryinus* nur Varietäten einer und derselben Art sind, etc. etc.

Derselbe, über *Aecidium albescens* Grev. (Verh. der k. k. zool.-bot. Ges. in Wien, Juni 1867.) Nach sehr gründlicher Erörterung weist der Verfasser nach, dass das *Aecidium Adoxae* viermal unter diesem Namen als nova species veröffentlicht worden ist, dass dieser Name aber dem älteren, *A. albescens* Grev., dem die Priorität gebühre, weichen müsse.

Derselbe, über *Panus Sainsonii* (Lév.). (Ibidem, Aug. 1867). Léveillé, der als Botaniker die naturwissenschaftliche Expedition Demidoff's zur Erforschung der russischen und anatolischen Levante begleitete, fand bei Theben einen *Agaricus*, den er nach einem der Mitglieder der Expedition, de Sainson, benannte. Dieser Pilz, der ein *Panus* ist, ist an mehreren Lokalitäten gefunden, aber verkannt

worden, so ist er in Rabenhorst's herb. mycol. ed. I. sub No. 1910 als *Panus torulosus* Fr. epicr. var. *pileo villosotomentoso!* von Dr. Sauter bei Salzburg gesammelt vertheilt worden in H. Hoffmann's icones analyt. fung. findet er sich als *Panus torulosus* var. *Sauteri*, etc. Er ist ferner gefunden von Marcucci in Sardinien (*Unio itin. crypt. 1866 N. LXXV.!*), von Juratzka bei Wien, von Hazslinszky bei Eperies in Ungarn, hat also eine grosse Verbreitung. In der *Epicrisis* würde er nach Herrn v. Hohenbühel am naturgetreuesten zwischen *P. rudis* und *P. velutinus* zu stellen und folgender Art zu diagnosticiren sein: *P. Sainsonii*, multiplex, pileo coriaceo flabelliformi cervino, margine involuto, stipiteque brevissimo dilutiori strigosis, lamellis angustis, densis, pluri-serialibus, pallidis. Als synonym: *Panus torulosus* var. *Rabenh.* herb. mycol. ed I., *P. Hoffmanni* Fr. in Hoffm. icon. 94. Tab. 22. 1. fig. 1—9. L. R.

Pollichia, Jahresbericht, pr. 1868 enthält als Einleitung „zur Geschichte des Vereins“ die Nekrologe Dr. Karl Heinrich Schulz-Biportinus und Dr. Friedrich Pauli. Abhandlungen: 1) die Laubmoosflora des Saargebietes, mit einleitenden typographischen und geognostischen Bemerkungen von Ferdinand Winter, ein Verzeichniss mit genauer Angabe der Standorte, enthält unter so manchen Raritäten sonst nichts Neues. 2) Neue Theorie des Schlafes von Emil Sommer, welche den als Schlaf bezeichneten Zustand dadurch erklärt, dass der unter gewöhnlichen Umständen eingeathmete Sauerstoff zur Hervorbringung der Vorgänge eines kraftvollen Stoffwechsels und der dadurch bedingten reichlichen Kraftproduktion nicht hinreicht; daher verfällt der Körper in den Zustand des Schlafes, während dessen nun der Organismus Zeit gewinnt, eine beträchtliche Menge Sauerstoff dadurch in sich aufzuspeichern, dass derselbe während dieser Zeit eingeathmete Sauerstoff nur zum kleinsten Theile (als Kohlensäure) ausgeschieden, zum grössten Theile aber von den Blutzellen zurückgehalten und angesammelt wird. Hat diese Ansammlung ihr Maximum erreicht, so erfolgt das Erwachen, u. s. f. — 3) Dürkheim mit seiner Umgebung von H. Laubmann. Geognostisch. L. R.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [8_1869](#)

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

Artikel/Article: [Von Hohenbühel, genannt Heufler zu Rafen, Mykologisches Tagebuch seines Badener \(Oesterr.\) Aufenthaltes im Spätsommer 1867. 47-48](#)