

verdankt. Huempe ist eigenartig verwandeltes Holz, besonders vom coihue (*Fagus Dombeyi*), von rein weissem Ansehen, mit vollkommen sichtbarer Holzstruktur, sehr wasserhaltig und so weich, dass man mit der Hand Stücken losreissen kann und in der Hand völlig zerkrümeln, und ist beim Kauen angenehm kühl im Munde, sowie sehr feinsandig, ohne besonderen eigenen Geschmack; man isst es theils roh, theils, und dies ist das gewöhnlichste, zermahlen mit Milch oder sonstigen Speisen gemengt. Der Geruch dieser Substanz, welche keineswegs häufig ist, erinnert an Pilze, ist aber nicht im Geringsten faulig. Das Rindvieh frisst die in huempe verwandelten Baumstämme bis auf die letzte Spur.

Sollte hier nicht eine durch Pilze verursachte eigenthümliche chemische Veränderung des Holzkörpers vorliegen, oder sollte ein bacterienähnliches Wesen dies hervorgebracht haben?

Santiago, Januar 1893.

Mycetes australienses novi, et emendanda ad Floram Mycologicam Australiae

per J. Bresadola.

Clarissimus Dr. O. Pazschke anno praeterlapso collectionem fungorum australiensium e reliquis b. Kalchbrenner pro inspectione et determinatione benevole misit. Collectio ista prae primis specimina originalia specierum nonnullarum a cl. Kalchbrenner conditarum, dein species plurimas adhuc indeterminatas amplectebatur. Cum vero fere omnia a larvis essent deformata, vel vix determinabilia parum tantum mihi profuit. Species tamen duas novas, quarum specimina bene servata erunt, inveni, et observationes criticas ad species aliquas Kalchbrennerianas instituere licuit, quae simul cum diagnosisibus specierum novarum hic sequuntur.

Odontia lilacina Bres. n. sp.

Effusa, crustaceo-adnata, indeterminata, amoene lilacina, ambitu similari; verrucis subdistantibus, aculeiformibus, minutis, concoloribus, apicibus albo-penicellatis. Sporae non visae

Hab. in cortice lignorum ad N. S. Wales Richmond River.

Genea Pazschkei Bres. n. sp.

Ascomata subglobosa, vel ellipsoidea, dura, sublignosa, velo scabriusculo subverrucoso, badio, venis tabacinis eleganter

reticulato, cortice crasso, luride lutescente; gleba luride lutea cavernulis polymorphis, tomentosis irregulariter dispositis, majusculis instructa; ascis cylindricis, undulatis, basi attenuatis. 240—260 = 30—33; sporidiis globosis, verruculosis, stramineis 22—27 μ diam.; paraphysibus filiformibus, septatis apice clavatis, 5—6 μ latis.

Hab. subterranea vel subsuperficialis, Tasmania.

Pleurotus abbreviatus Kalchbr. in Grev. VIII p. 152 est = *Polyporus subpulverulentus* Berk. et C. Pori ampli, siccitate contorti pro lamellis habiti sunt.

Pleurotus luteo-aurantius Kalchbr. l. c. sporas habet subglobosas 6 = 5 μ .

Marasmius pilopus Kalchbr. est = *Collybia cayennensis* Mont. Guy. n. 268. Sacc. Syll. Hym. I, p. 217.

Lentinus fusco-purpureus Kalchbr. prorsus = *Lentinus strigosus* Fr. Icon Kalchbrenneri in Grev. VIII, tab. 143 f. 17 male est furcata.

Lentinus laeviceps Kalchbr. Specimen fragmentarium adest vix determinandum. Lamellae tamen adsunt crassae, acie integra obtusa ad latera venosae, spora ellipticae 6—7 = 4 $\frac{1}{2}$ —5 μ , et mihi vix *Lentini* species; forte potius *Xerotus*.

Lentinus hyracinus Kalchbr. = *Lentinus ursinus* Fr. Specimina tridentina hujus speciei, cujus iconem in *Fungi Trid.* tab. 66 dedi exacte cum specimenibus australiensibus conveniunt.

Inocybe gomphodes Kalchbr. l. c. est *Naucoria* sporis laevibus, aureo-flavis, 10—11 = 7 μ praedita.

Naucoria nasuta Kalchbr. est *Flammula* sporis obovatis 6 = 4 μ praedita. *Naucoria nasuta* Cooke Illustr. of Brit. Fung. tab. 1172 B species est bene diversa, et *Naucoria nasuta* Winter Pilze I p. 852 est *Inocybe lacera* Fr. prouti e specimenibus authenticis cl. Dr. A. Schultz a cl. W. Krieger mecum communicatis clare mihi innotuit.

Fragmenta mycologica LI.

Auctore P. A. Karsten.

Psathyra ombrophila n. sp. — Pileus carnosulus, planus, disco leviter gibbosus, orbicularis, laevis (haud pellucide striatus), leviter naucoso-granulosus, circiter 2 cm latus. Stipes aequalis, praecipue intus rufo-rubescens, adpresse subsericellus, basi subtuberiformis, circiter 3 cm altus et 2 mm

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [32_1893](#)

Autor(en)/Author(s): Bresadola J.

Artikel/Article: [Mycetes australienses novi, et emendanda ad Floram Mycologicam Australiae 118-119](#)