

die im Sommer aus Mangel an Feuchtigkeit an der steilen Böschung, von der das Wasser schnell abfließt, absterben. Das Laub der Bäume bleibt liegen und bildet mit dürrn abgefallenen Zweigen und den abgestorbenen Moostheilen reichen Nährboden für Pilze. Ein Promenadenweg geht in Windungen den Berg hinauf, an dem an steilen Punkten Stufen angebracht sind, die durch mehrzollige Bohlen gehalten werden. Solche erst im Sommer 1889 angelegte Stufen befinden sich etwa 5 Schritt abwärts und 8–10 Schritt aufwärts von der Fundstelle der Fruchtkörper.

Wie aus dieser absichtlich von mir ausführlich nach den Angaben des Herrn Riese gegebenen Schilderung der Fundstelle hervorgeht, sind die Fruchtkörper des Hausschwammes nicht auf festen Holztheilen, wie sie sonst aufzutreten pflegen, sondern auf mit organischen Bestandtheilen reichlich bedeckter Erde aufgetreten, wie das auch sofort an den zugesandten Objecten zu beobachten war und mich zum Verlangen der eingehenden Schilderung der Fundstelle veranlasst hatte. Die auf diesem ungewöhnlichen Standorte gebildeten Fruchtkörper sind auch weit kleiner; sie haben nur 2–4 cm. Durchmesser, haben nur einen schmalen weissen vom Mycel gebildeten Rand und kleine zierliche, durch scharfe Kanten von einander geschiedene labyrinthförmige Gruben. Die Fruchtkörper gewinnen dadurch ein etwas abweichendes Aussehen, so dass ich sie als eine *forma terrestris* des *Merulius lacrimans* bezeichnen will. Dieses bemerkenswerthe Auftreten beweist noch weit mehr die allgemeine Verbreitung des Hausschwammes in der freien Natur. Dass seine Fruchtkörper verhältnissmässig selten im Freien zur Beobachtung kommen, liegt an der tödtlichen Einwirkung der Trockenheit und Kälte auf dieselben.

Fragmenta mycologica XXIX.

Auctore P. A. Karsten.

Trechispora n. gen. *Polyporinearum*. Receptaculum totum resupinatum, effusum. Pori matrici vel mycelio arachnoideo-bombycino, pertenui, molli, ex hyphis tenerrimis constante impositi, ceraceo-membranacei, contextu subindistincto, laeticolores. Sporae sphaeroideae, echinulatae, hyalinae. Cystidia nulla. — A *Physisporo* typico contextu sporisque echinulatis satis distat.

Tr. onusta n. sp. Receptaculum effusum, indeterminatum, laxe adhaerens, admodum molle, ambitu tenuissimo, arachnoideo, albidum vel melleo-pallens, demum in vitellinum plus minus vergens. Pori rotundi vel angulati, inaequales,

exigui, dissepimentis membranaceis, pertenuibus, mollibus, demum subdenticulatis interdumque laceris e sporis farinaceis. Sporae copiosae, sphaeroideae, aculeatae, hyalinae, guttula subcaerulescente, diam. circiter 0,4 mmm.

Supra lignum mucidum *Salicis Capreae* prope Mustiala (Fenniae), m. Oct. 1886.

Hyphae mycelii tenerrimae, articulatae, laeves, 2—7 mmm crassae.

Chaetoporus n. gen. *Polyporinearum*. Receptaculum totum resupinatum, effusum. Pori mycelio byssino-membranaceo tenui, lento impositi, carnosofibrosi, lenti, laeticolores. Sporae sphaeroideo-ellipsoideae, laeves, ut videtur. Cystidia e basi filiformi cylindraceo-clavato, obtusa, superne aspera.

Ch. tenuis Karst. *Physisporus tenuis* Karst. in Rev. myc. 1890. Receptaculum effusum, immarginatum, laxe adnatum, lentum, ambitu primitus byssino, dein byssino membranaceo, albido. Pori rotundi, exigui, albi, mox flavescences, demum melleo-flavi, nonnumquam in fulvum vel ferrugineum vergentes, dissepimentis subdenticulatis, nonnumquam laceris. Cystidia sat numerosa, 50—70 = 7—11 mmm. Ad corticem et lignum mucidum *Populi tremulae* prope Mustiala et Aboam (Fenniae), autumn. Hyphae ramosae, inarticulatae, 2—3 mmm crassae. *Physisporo lacero* Karst. sat similis.

Clibanites Karst. Myc. Fenn. I. p. 14. Sacc. Syll. VIII, p. 309 genus est *Hypocreacearum*, juxta *Broomellam* collocandum.

Cl. paradoxa Karst. l. c. Sacc. l. c. *Trichopeziza paradoxa* Sacc. Syll. VIII, p. 415 (lapsu calami). Stromata superficialia, ceracea, mollia, rotundata vel applanata, saepe tuberculata. Perithecia innata, astoma, cum substantia stromatis subconfluentia, diam. 50—100 mmm.

Allophylaria terrigena Karst. in Rev. mycol. 1889, p. 205, in Sacc. Syll. omissa. est.

Hypoderma macrosporum R. Hart. in foliis *Piceae excelsae* ad Mustiala, m. Dec. 1889 legit O. Karsten.

Pleospora Loliin. sp. Perithecia sparsa, tecta, sphaeroideo-depressa (saltem in statu sicco), ostiolo papillato erumpente, glabra, atra, contextu parenchymatico, diam. 0,3 mmm vel paullo ultra. Asci cylindracei, dein cylindraceo-clavati, basi in stipitem brevissimum desinentes, usque ad 150 mmm longi et 30 mmm crassi. Sporae 8:nae, distichae, inferne monostichae, oblongatae, medio vel ad septum tertium leviter constrictae, parte superiore crassiore, utrinque rotundatae, 6—7 septatae, loculis septis duobus longitudinalibus divisis,



Karsten, P. A. 1890. "Fragmenta mycologica XXIX." *Hedwigia* 29, 147–149.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/13872>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/246602>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.