

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 dürren 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 *Physispora* 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 mm.

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

Hyphae mycelii tenerrimae, articulae, laeves, 2—7 mm crassae.

Chaetoporus n. gen. *Polyporinearum*. Receptaculum totum resupinatum, effusum. Pori mycelio byssino-membranaceo tenui, lento impositi, carnosofibrosi, lenti, laeticoles. Sporae sphaeroideo-ellipsoideae, laeves, ut videtur. Cystidia e basi filiformi cylindraneo-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 flavescerentes, demum melleo-flavi, nonnumquam in fulvum vel ferrugineum vergentes, dissepimentis subdenticulatis, nonnumquam laceris. Cystidia sat numerosa, 50—70 = 7—11 mm. Ad corticem et lignum mucidum Populi tremulae prope Mustiala et Aboam (Fenniae), autumn. Hyphae ramosae, inarticulae, 2—3 mm 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 mm.

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 mm vel paullo ultra. Asci cylindranei, dein cylindraneo-clavati, basi in stipitem brevissimum desinentes, usque ad 150 mm longi et 30 mm 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,

melleae, demum fuligineae, $27-30 = 9-10$ mmm. Paraphyses articulatae, $2-3$ mmm crassae.

Ad *Lolium* in Gallia (P. Hariot).

A *Pleospora herbarum* peritheciis cuticula semper tectis sporisque vulgo 6 septatis et vix muco obvolutis recedit.

Pestalozziella Yuccae n. sp. Acervuli gregarii, epidermide nigrificata, dein dehisciente velati, nucleo pallescente, diam. $0,2-0,3$ mmm. Sporulae oblongato-clavatae, subinde medio constrictae, continuae, hyalinae, $44-50 = 12-15$ mmm, apice appendiculis 4 subtilibus, circiter 20 mmm longis ornatae.

Ad *Yuccam* in America boreali.

Dothichiza Viburni Karst. Sphaerops. Fenn. (ined.) spermogonium sistit *Godroniae Viburni* (Fuck.) Rehm., cujus descriptionem, ad specimina fennica factam, hic dare liceat: Apothecia ramosa vel caespitosa, primo sphaeriaeformia, dein aperta, breviter stipitata, urceolata, ore contracto, integro, perfecte orbiculari, margine primitus subalbicante, scabrosa, atra, disco olivaceo-pallido, $2-3$ mm alta. Asci octospori, cylindracei, usque ad 160 mmm longi et 12 mmm crassi. Sporae filiformes, continuae, guttulate, circiter $80 = 1,5-2$ mmm. Sociae obviae in ramis aridis, corticatis *Viburni Opuli* ad Mustiala.

Coniothyrium hysteroideum n. sp. Pyrenia sparsa vel subgregaria, subcutanea, dein vertice per epidermidem fissam leviter emergentia, ellipsoidea, ovalia, rarius suborbiculata, depressa, demum rima elongata aperta, atra, lat. $0,2$ mm. Sporulae ellipsoideae, interdum uniguttulate, fuligineae, diaphanae, $4-7 = 3-4$ mmm.

Ad caules *Dasyliirii* in America boreali.

Ueber den Generationswechsel von *Uromyces lineolatus* (Desm.) Schröt.

Von P. Dietel.

Am salzigen See von Oberrißlingen bei Eisleben kommt auf *Scirpus maritimus* in ziemlich weiter Verbreitung *Uromyces lineolatus* (Desm.) Schröt. vor, und da an einem wiederholt besuchten Standorte zu Anfang Juni jährlich auch *Aecidium Hippuridis* Kunze und *Aecidium Süi latifolii* (Fiedler) gefunden worden war, so lag die Vermuthung nahe, dass eines dieser beiden Aecidien in den Generationscyclus des *Uromyces lineolatus* gehören möchte.

Um diese Vermuthung einer näheren Prüfung zu unterziehen, wurden am 23. März d. J., also zu einer Zeit, wo eine Infection im Freien aller Wahrscheinlichkeit nach noch

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [29_1890](#)

Autor(en)/Author(s): Karsten Petter Adolf

Artikel/Article: [Fragmenta mycologica XXIX. 147-149](#)