© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Einige neue Agaricineen aus der Mark.

Von

P. Hennings.

Lepiota subdelicata P. Henn. n. sp. Pileo carnosulo ex ovoideo-campanulato expanso, plano, obtuso haud umbonato, glabro, viscosulo, pallide incarnato, centro carneo, 2—4 cm diametro, carne albida inodora; stipite fistuloso, tereti, basi bulbilloso, laevi, glabro, pallido, 4—7 cm longo, 3—5 mm crasso, annulo membranaceo-floccoso, lacero, albido, consistente; lamellis liberis, confertis, albidis angustis; sporis ovoideis vel ellipsoideo-subfusiformibus, basi oblique apiculatis, hyalinis, 1 guttulatis 7—9 × 4—4½ μ.

Berliner botan. Garten auf Erdboden zwischen altem Holzwerk September und October 1899. — P. Hennings.

Diese Art ist mit *L. delicata* Fries am nächsten verwandt, unterscheidet sich aber durch den völlig nackten nie mit Schüppchen oder Flocken besetzten Stiel unterhalb des Ringes, sowie durch die Sporen. Der *L. Bresadolae* P. Henn. sieht der Pilz sehr ähnlich, doch ist der Hut durch klebrige Beschaffenheit und dass die Haut nicht in Fetzen zerreisst und abblättert, verschieden.

Collybia rhizogena P. Henn. n. sp. Mycelio rhizomorphoideo, ramoso, repente, extus carneo, carnosulo, intus atro; pileo submembranaceo, convexo-expanso, vertice interdum subdepresso, margine involuto, 2—7 mm diametro, citrino; stipite subcartilagineo, subfarcto tereti, albo, pruinoso 3—7 mm longo, 0,5—0,9 mm crasso; lamellis sinuoso-adnatis, subdistantibus, inaequilongis latis, albis vel subflavidulis; basidiis subclavatis 20—25×6—8 μ; sporis globosis vel late ellipsoideis, hyalinis 3—3½ μ.

Berliner botan. Garten, Culturhaus, auf einem Samentopf mit Früchten von *Astrocaryum gymnocarpum*, die aus Buitenzorg bezogen, am 17. Juni 1899 ausgesäet worden sind. 9. October 1899 Dr. U. Dammer. Die Fruchtkörper gehen reihenweise aus einer Rhizomorpha hervor, welche sich aus der faserigen Samenschale entwickelt hat.

Das Mycel ist mit fleischig-wachsartiger, rosenroter Rinde bekleidet im Innern schwärzlich, es durchzieht die Topferde. Auf

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

der Oberfläche eines Samens hat das rosenrote Mycel sich hautartig ausgebreitet und gehen aus demselben mehrere gedrängt stehende kräftiger entwickelte Fruchtkörper hervor. Der Pilz ist mit *Collybia conigena* (Pers.) verwandt, jedenfalls aus Java eingeschleppt worden.

Nolanea hiemalis P. Henn. n. sp. Pileo membranaceo, convexo-expanso, obtuso vel centro subdepresso, interdum subumbonato, glabro, radiatim striato, hygrophano, flavo-brunneolo vel subrufo, sicco cinereo, sericeo nitente, $1^1/_2$—4 cm diametro; stipite fistuloso, fragili, tereti, laevi glabro, pallido vel flavidulo subnitente, 4—7 cm longo, 2—3 mm crasso, basi albo-byssaceo; lamellis sinuoso-adnatis, lanceolatis, confertis ca. 2 mm latis, inaequilongis, pallidis dein flavo-incarnatis cinerescentibus; basidiis clavatis 30—35×8—11 μ, saepe 2 sterigmatibus; sporis subglobo-vel ellipsoideo-angulosis basi oblique apiculatis, 1 guttulatis, pallide carneis, 10—14×8—12 μ. — Odor farinosus.

Grunewald bei Berlin in trockenen Kiefernbeständen zwischen Moosen Spätherbst—Winter (October—December) heerdenweise. P. Hennings.

Diese Art wurde bereits am 2. December 1883 von mir im Grunewalde und in späteren Jahren, so November 1886, 27. October 1891, 21. October 1895, 26. November und 3. December 1899 von mir gesammelt. Die ersteren Exemplare wurden von Herrn Bresadola als *N. juncea* Fr.? bezeichnet. Mit dieser Art sind dieselben nach Fries Icon. t. 99. f. 2 nicht identisch. Der Pilz hat dagegen mit *N. pascua* (Pers.) grosse Aehnlichkeit ist aber habituell, sowie durch die schmalen Lamellen, den oft am Scheitel niedergedrückten Hut, die Färbung sowie durch die Sporen gut verschieden. Mit keiner der beschriebenen und abgebildeten Arten stimmt der Pilz überein, ferner ist das Vorkommen desselben in trockenen Kiefernbeständen im Spätherbst und Winter bemerkenswert. Bei einer Temperatur von 5° m. waren die Exemplare nach eintretendem Tauwetter unverändert. Der Hut ist im durchfeuchten Zustande gelb- oder rotbraun am Rande stark gestreift, im trockenen Zustande fast aschgrau seidig-glänzend, wie dies auch wohl bei *N. pascua* (Pers.) vorkommt Der Pilz besitzt starken Geruch nach frischem Mehl.

Eccilia atrostipitata P. Henn. n. sp. Pileo membranaceo, campanulato-expanso, centro depresso atrocinereo, radiato-striatulo, squamosulo, flavo-cinereo, 12 mm diametro; stipite fistuloso, corticato, laevi, glabro, atrocyaneo, 2 cm longo, $1^1/_2$—2 mm crasso; lamellis decurrentibus, subdistantibus, subventricosis, pallide cinereis dein subincarnatis; sporis ovoideo-vel ellipsoideo-angulatis, 1 guttulatis, basi oblique apiculatis 8—11×6—8 μ, pallide carneis.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Rathenow, auf Erdboden im Stadtforst, October 1899. Dr. Plöttner.

Eine zierliche Art, welche mit *E. carneo-grisea* Berk. et Br. verwandt, durch den grauen schwach schuppigen Hut und den ultramarinblauen Stiel ausgezeichnet ist.

L. flavo-brunnea P. Henn. n. sp. Pileo membranaceo, convexo, centro depresso subinfundibuliformi, squamosulo, radiato-striatulo, flavo-brunneo, subsericeo, margine deinde rimoso $1-1^1/_2$ cm diametro; stipite farcto, corticato, tenaci, interdum, flexuoso, pallide brunneo, laevi, glabro 2—4 cm longo, $1-1^1/_2$ mm crasso; lamellis adnatis decurrentibus flavo-carneis vel incarnatis subventricosis, subdistantibus, acie integris: sporis subgloboso-ovoideis, angulatis, 1 guttulatis, basi apiculatis, flavido-carnescentibus $8-10 \times 7-9$ μ.

Rathenow, Stadtforst, Grauweidenlake auf Erdboden 14. October 1899. Dr. Plöttner.

Die Art ist mit *E. rhodocalyx* Lasch verwandt, aber habituell sowie durch die mehr dichtstehenden weniger herablaufenden Lamellen, die Färbung u. s. w. gut verschieden.

Tubaria caricicola P. Henn. n. sp. Pileo submembranaceo, convexo, centro depresso brunneolo, laevi, glabro, flavo-brunneolo, sicco sericeo, 8—11 mm diametro, margine primo involuto; stipite fistuloso, tenaci, gracili, curvato, glabro, laevi, minute striatulo, aequali, brunneo, basi obscuriori, pallide byssino; lamellis adnatis paulo decurrentibus, subconfertis, inaequilongis, ferrugineis, acie integris; sporis oblonge cylindraceis utrinque obtusis, 1—2 guttulatis, pallide fuscidulis $8-10 \times 3^1/_2-4^1/_2$ μ.

Rathenow, Stadtforst auf Sumpfwiesen an Halmen von *Carex stricta* 14. October 1899 Dr. Plöttner.

Die Art ist von allen beschriebenen Arten habituell ganz verschieden die Lamellen sind nur wenig herablaufend jedenfalls ist die Art aber hierherzustellen. Die Sporen sind cylindrisch, oft fast farblos, hellbräunlich, dieselben haben in der Form Aehnlichkeit mit denen von *T. paludosa* Fries, der Hut ist aber stets kahl und glatt ohne Flocken, im Centrum eingedrückt, nicht gebuckelt oder mit einer Papille versehen. Der Pilz wächst vereinzelt an abgestorbenen Blattscheiden von *Carex*halmen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: 42

Autor(en)/Author(s): Hennings Paul Christoph

Artikel/Article: Einige neue agaricineen aus der Mark. 67-69