

chlorino-hyalinae, episporio obscuro, rectae, eguttulatae, longit. 3—4 mmm, crassit. 1—2 mmm.

Ad lignum vetustum pineum in insula Quarkensi, Replot.

Dothiorella Viscariae Karst. n. sp.

Stromata gregaria, per epidermidem laciniatim fissam erumpentia, planiuscula, forma varia, ut plurimum rotundata, fusco-atra, circiter 1 mm lata. Pyrenia stromati basi innata, ovoidea, saepe in papillam conoideam attenuata, nigra, nitida, minuta. Sporulae fusoido-elongatae, rectae, longit. 12—15 mmm, crassit. circ. 3 mmm.

In foliis putrescentibus *Viscariae vulgaris* ad Mustiala leg. Onni Karsten.

Cylindrocolla aurantia Karst. n. sp.

Sporodochia subsparsa, superficialia, verruciformia, varia, vulgo scrobiculata vel subradiatim fissa, gelatinosa, aurantiaca, circiter 2 mm lata. Basidia praelonga, ramosa, intus grumosa, hyalina, 3—5 mmm crassa, in conidia cylindracea s. oblongata, utrinque subtruncata, intus grumosa vel guttula, 12—18 mmm longa et 6 mmm crassa abeuntia.

Ad lignum putrescens Pini prope Mustiala legit Onni Karsten.

Leptothyrium graminis Karst. n. sp.

Pyrenia sparsa, raro confluentia, elongato-vel oblongato-difformia, plana, laevia, nigra, opoca, astoma, facillime secedentia, usque ad 1 mm longa. Sporulae fusoido-elongatae, rectae, longit. 2—3 mmm, crassit. 0,5 mmm.

In culmis aridis Tritici repentis ad Mustiala, m. Majo 1866.

Leptostyrio Calami Karst. affine.

Fungi nonnulli novi.

Auctore Julio Steinhaus, stud. med.

1. *Agaricus (Lepiota) Steinhausi* Penzig (in litteris) nov. spec.

Pileo membranaceo, ex conico explanato, glabro, lasvi, sericeo, albo; disco carnuloso, margine tenui, sulcato-crenato. Stipite albo, aequali, cum basi bulbosa; annulo persistente, medio. Lamellis liberis, distantibus, albis. Sporis ovalibus.

Pileus 6—10 cent. diam. Stipes 8—12 cent. long., 3—5 mm lat. Sporae 7—8 μ long., 4 $\frac{1}{2}$ —5 lat.

In callidario horti Lazienki, Varsaviae. Ad pedes (in radicibus) Citri Aurantii. Aestate.

Diese interessante *Lepiota*, eine exotische Art, wurde von mir im Monat Juli v. J. gefunden und Herrn Prof. P. A. Saccardo zur endgiltigen Beurtheilung zugesandt, auf Wunsch dessen sie dem Herrn Prof. Penzig zur Verfügung gestellt wurde, um in letzteren Monographie der auf Citrus-Arten aufgefundenen Pilze einverleibt zu werden.

Der Pilz ist dadurch interessant, dass er zu den sehr wenigen *Lepioten* gehört, die epiphyt resp. lignicol sind — er wächst auf den Wurzeln der *Citrus Aurantium* — und vom Typus der *Lepioten* auch dadurch abweicht, dass er nicht fleischig, sondern häutig ist.

Prof. Saccardo (in litteris) bemerkt, dass dieser Pilz der *Lepiota continua* aus Ceylon (Berk. Dec. Fung. No. 141) und der *L. deliciola* aus den Himalayen (Berk. Dec. Fung. No. 244) am meisten ähnlich ist; von ersterer unterscheidet er sich aber dadurch, dass seine Lamellen nicht „reticulatae“ sind, der Stiel 3—5 mm, nicht „ $\frac{1}{3}$ of an inch“ dick ist und sein annulus „persistens“ nicht „fugax“ ist. Von letzterer — dadurch, dass sein Hut „ex conico explanatus“, nicht „ovatus obtusus“ ist, dass er viel grösser und seine Lamellen nicht „angustae“ sind.

Meine Abbildungen dieses Pilzes werden sich in oben- genanntem Werke des Herrn Prof. Penzig finden und auch zusammen mit den Abbildungen der 2 folgenden Arten im nächsten Bande der „physiographischen Denkschriften“ (Pamiętnik Fizyograficzny) in meiner „Pilzflora der Umgebung von Warschau“.

2. *Coprinus sulcato-crenatus* Steinhaus nov. spec.

Pileo tenerrimo, ex cylindraceo campanulato, dein expanso, sulcato-crenato, subglabro, luteo; disco brunneo, laevi, demum depresso. Stipite filiformi, glabro, luteo, ad apicem brunneo. Lamellis in sulcis insertis, a stipite remotis, distantibus (16—20), brunneis. Sporis atris, menisciformibus, subrotundato-triangularibus.

Pileus 6—12 mm diam. Stipes 2—4 cent. long. Sporae 6—8 μ diam., 2—3 μ crass.

Sole exsiccatus, non diffluens.

In fimo equino, hieme.

Diese Art steht dem *Coprinus plicatilis* Curtis am nächsten.

Der Pilz unterscheidet sich von *C. plicatilis* spezifisch dadurch, dass die Basis der Lamellen in den sulcis, nicht in den crenulis inserirt ist, dass ein Lamellen-Ring (Collarium) nie vorhanden ist, dass Hut und Stiel kleiner

sind und in Farbe vom *C. plicatilis* abweichen; endlich ist auch die Zahl der Lamellen (16—20) charakteristisch.

Prof. Saccardo theilt auch die Meinung, dass diese Unterschiede meinen Pilz als neue Art genügend charakterisiren, obgleich die Variabilität des *C. plicatilis* sehr gross ist.

3. *Russula polonica* Steinhaus nov. spec.

Pileo compacto, convexo, laevi, viseido, brunneo, margine striatulo, pallidiore. Carne alba, sub pellicula brunnescente. Stipite cylindrico, farcto, firmo, luteo. Lamellis adnexis, inaequalibus, luteis, plorantibus (e guttis lamellarum exsiccatis oriuntur maculae obscure-brunneae). Sporis albis, globosis vel globoso-elypticis.

Subacris.-Pileus 4—6 cent. diam. Stipes 5—7 cent. long. $1\frac{1}{2}$ —2 cent. lat. Sporae 7—8 μ diam. vel 8—9 μ long. 6—7 μ lat.

In pineto haud procul a Varsovia. Ineunte aestate.

Diese Art ist zwischen *R. Queletii* Fr. und *R. fellea* Fr. zu stellen. Das Nichtschwammigwerden des Stieles, die Hutform, Farbe etc. grenzen die *Russula polonica* sowohl von *R. Queletii*, als auch von *R. fellea* ab.

Warschau, August 1887.

Bryologische Fragmente II.

Von Dr. C. Sanio.

5. Neue Harpidien.

Seit der Publication der sibirischen Harpidien (C. Sanio, Beschreibung der Harpidien, welche vornehmlich von Dr. Arnell während der schwedischen Expedition nach Sibirien im Jahre 1876 gesammelt wurden. Stockholm 1885, als Bihang till k. svenska Vet. Acad. Handlingar Bd. 10 Nr. 1) hat sich die Zahl der Varietäten durch die fortdauernden Nachsuchungen namentlich von Dr. V. F. Brotherus, Dr. Arnell, Herrn Schulze in Breslau, Apotheker Beckmann in Bassum, Dr. Culmann in Zürich, Herrn Holt in Manchester so bedeutend vermehrt, dass eine Publikation derselben wegen zu starker Belastung und wegen wesentlicher Veränderungen im Systeme nöthig erschien.

Bei einer Vergleichung der Harpidien, Drepanien und Scorpидien stellt es sich heraus, dass zwar die Nervenzahl in den vegetativen Blättern von keiner Wichtigkeit für Sectionsunterschiede sei, desto mehr dagegen bei den Pe-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [26_1887](#)

Autor(en)/Author(s): Steinhaus Julio

Artikel/Article: [Fungi nonnulli novi. 127-129](#)