Diagnosen und Notizen
zu Rehm's Ascomyceten
von
Georg Winter.

(Fortsetzung.)

32. *Sphaerella (Pharcidia) Hageniae* Rehm nov. spec. Peritheciis gregariis vel subconfluentibus, epidermide Lichenis innatis, fusco-atris, globosis, poro simplici pertusis, 36—100 Mikr. latis; ascis obovatis, utrinque paullulo attenuatis, sessilibus, 8-sporis, 29—43 Mikr. long., 12—14 Mikr. crass.; sporidiis in asci parte inferiore fere conglomeratis, elongato-oblongis, utrinque rotundatis, uniseptatis, ad septum non constrictis, loculo superiore parum crassiore, 8—14 Mikr. long., 3—4 Mikr. lat. Auf der Oberseite des Thallus von *Hagenia ciliaris* an einem Feldbirnbaum bei Obernesselbach in Franken. Herbst 1870. 33. *Pharcidia congesta* Körb. 34. *Sporormia minima* Awd. in meinem Expl. gesellig mit *Ascobolus immersus* Pers. 35. *Leptosphaeria agnita* Cés. et de Not. auf *Chrysanthemum corymbosum*, eine durch constant 7-blastische Sporen ausgezeichnete Form. 36. *Melanomma pomiformis* (Pers.) Nitschke. 37. ? *Nectriella Robergei* (Dsm.) cf.: Nylander. *Pez. fenn.* pag. 90. adn. (ubi sporae minores) cf.: *Nectriella carnea* Fuckel, symb. myc. p. 176. (sporae non quadrant); cf. imprimis *N. Kalchbrenneri* Fckl., symb. myc. p. 177. = *Cryptodiscus lichenicola* Cés. ? Vorliegende Exemplare gehören unzweifelhaft zu *Nectriella carnea* Fckl. (exsicc. Nr. 1835 sub *Cryptodiscus* L. Cés.; Fuckel gibt nämlich in den *Symbolae* l. c. Schläuche und Sporen zu klein an; ich besitze von ihm selbst ganz reife Expl. der *N. carnea*, deren Schläuche 70—85 Mikr., die Sporen 14—15 Mikr. in der Länge messen; letztere sind 5 Mikr. breit und liegen sehr oft nicht zweireihig, sondern schräg einreihig im Schlauche; alles dieses stimmt bei den Rehm'schen Expl. genau, wie ich überhaupt keinen Unterschied zwischen diesen und den Fuckel'schen aufzufinden vermag; übrigens scheint es, dass nach Obigem *N. Kalchbrenneri* mit *N. carnea* doch identisch ist, was ich jedoch aus Mangel an Expl. nicht mit Sicherheit sagen kann. 38. *Nectria lecanodes* Cés. 39. *Nectria Lamyi* de Not. Prachtvolle Expl., die alle Stadien der Entwicklung der Spermatien und Sporen zeigen, genau so, wie sie Sollmann (in botan. Ztg. XXII. Nr. 35—37.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0525-4

beschrieben und gezeichet hat. 40. *Nectria pyrrhochlora* Awd. 41. *Amphisphaeria Xylostei* (Pers.) de Not. 42. *Teichospora obducens* Fckl. 43. *Bertia querceti* Rehm (sec. cl. Nitschke in litt. nov. spec.). Peritheciis gregariis vel subconfluentibus, villo tenuissimo, arachnoideo, repente, fuligineo insidentibus et ab eo vestitis, globosis, papillatis, rugosis, demum collapsis, subglabris, nitidis, atris, 0,6—0,7 Mikr. latis, ascis longissimis, elongato-cylindraceis, angustis, aetipitatis, 8-sporis, 130—180 Mikr. long., 10—12 Mikr. crass.; paraphysibus filiformibus, simplicibus, obscure septatis, ascos aequantibus vel plerumque eis longioribus; sporidiis subdistichis vel inordinatis, fusiformibus, rectis vel rarius parum curvatis, hyalinis, spurie uniseptatis, supra septum paullulo incrassatis, 36—42 Mikr. long., 5 Mikr. crass. Auf faulenden, jungen Eichästchen bei Sugenheim in Franken. 10. 69. Die Sporen sind nicht eigentlich septirt; ebenso wenig, wie die von *B. moriformis* de Not, sondern der Inhalt der Spore ist nur in zwei Parthien getheilt; über dieser Theilungslinie ist die Spore plötzlich etwas verdickt, und mitunter theilt sich, soweit diese Verdickung reicht, der Inhalt nochmals. 44. *Diaporthe fibrosa* Nitschke. 45. *Aglaospora profusa* Tul. 46 a und b. *Cryptospora suffusa* Tul. f. *octospora*. 47. *Valsa eunomia* (Fr.) Nitschke. 48. *Valsa ambiens* (Pers.) Fr. *I. octospora. A. Crataegi.* B. *Pruni spinosae. C. Pyri.* 49. *Quaternaria dissepta* (Fr.) Tul. 50. *Rhaphidospora Carduorum* Tul.

Fasc. II.

51. ? *Helvella lacunosa* Afz. Diese Expl. gehören unbedingt zu *H. lacunosa,* während es scheint, als ob die von Fuckel unter No. 1241 der fungi rhenani ausgegebenen zu einer andern Art gehörten. Bei vorliegenden Exempl. sind die Sporen 17 Mikr. lang und 12 Mikr. breit, während Fuckel 12 und 8 Mikr. angibt. 52. *Ryparobius Cookei* (Crouan) Boudier, mem. ascob. p. 48. pl. 8.; als Synonyme führt Herr Dr. Rehm an: *Ascob. Cookei* Crouan, *Ascob. myriadeus* Karsten (cfr.: Nyl., *Pez. fenn.* p. 87.), *Asc. crustaceus* Fuckel in Hedwigia 1866, sed non in fungi rhen. 1858. Ich kann diesem nicht beistimmen. Karsten's *A. myriadeus* ist identisch mit Auerswald's *A. caninus* in Hedwigia 1868 Nr. 4., den auch Karsten selbst zu seinem *A. myriadeus* citirt; dieser aber hat nach Auerswald's Diagnose asci von 44 Mikr. Länge und 11 Mikr. Breite, während unsere Exemplare asci von 60—70 Mikr.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0526-0

Länge und 20 Mikr. Breite zeigen; diess und die übrigen Merkmale passen vollständig auf *A. polysporus* Awd. l. c. pag. 51., auch stimmen Rehm's Exemplare mit Original-Exempl Auerswald's von *A. polysporus* in meinem Herbar völlig überein. Fuckel's Diagnose zu seinem *A. crustaceus* l. c. stimmt zu den in fungi rhenan. 1858 ausgegebenen Exemplaren dieser Art nach meiner Ansicht vollständig, ist aber sowohl von *A. myriadeus* Karsten, wie von *A. polysporus* Auerswald gänzlich verschieden. 53. ? *Pustularia (Peziza) vesiculosa* (Bull.) Fuckel. Vorliegende Exemplare passen auch zu Karsten's Beschreibung, nur dass hier die Schläuche schmäler und an der Spitze nicht abgestutzt sind, und von Jod nicht gebläut werden. 54. *Leucoloma ascoboloides* Rehm nov. spec. Cupulis sparsis, sessilibus, hemisphaericis, demum applanatis, 1—1,8 Mikr. latis, aurantio-rubris, extus pilis arachnoideis, septatis, ramosis, hyalinis, dense obsitis, margine connivente vel recto, irregulariter fimbriato-fisso, pallidiore, disco plano vel parum concavo, concolore. Ascis cylindraceis, longe stipitatis, 8-sporis, 100—150 Mikr. long. (pars sporifer), 15—17 Mikr. crass.; paraphysibus filiformibus, obscure septatis, guttulatis, apice parum incrassatis, ascos aequantibus; sporidiis subdistichis, oblongo-lanceolatis, continuis, 4 guttulis oleosis, hyalinis, 24—36 Mikr. long., 7—9 Mikr. crass. Auf sonnigem Waldboden am Rande des Aschenbuckels bei Sugenheim in Franken auf Schilfsandstein. Frühling 1871. 55. *Pithya (Peziza) chrysophthalma* (Pers.) cfr. Nyl., *Pez. fenn.* p. 33. 34. adn. (Sporenmass grösser); Karsten l. c. p. 183 gibt für diese Art *Sporae sphaeroideae,* diam. 4—5 Mikr. an. Die Sporen meiner Rehm'schen Expl. sind allerdings noch sämmtlich unreif, aber nie kuglich, sondern oval, 4 Mikr. lang, und 1,5—2 Mikr. breit. Ich kann aus Mangel an völlig reifen Exemplaren nichts weiter darüber sagen. 56. *Helotium virgultorum* (Wahl.) f. *scutula* (Pers.) 57. *Helotium (Peziza) amenti* (Batsch.) Fuckel. Herr Dr. Rehm zieht hierzu fragweise als Synonym: *Peziza alniella* Nyl., *Pez. fenn.* pag. 45. Karsten unterscheidet in Monogr. Peziz. fenn. diese letztere Art von *P. amenti* hauptsächlich durch: cupula planiuscula, stipite brevissimo, altit. 0,1—0,2 Mill. längere und breitere Schläuche. 58. ? *Peziza convivalis* Fr. 59. *Peziza Urticae* Pers. (Syn.: *P. striata* Fr. (sec. Nyl. *pez. fenn.* p. 39.) *P. Cacaliae* F. *Senecionis* Fckl., (Symb. mycol. p. 307. non *P. striata* Fckl. e. l.) 60. *Peziza Humuli* Lasch. 61. *Dasyscypha (Peziza) clandestina* (Bull.) Fckl. 62. *D. (Peziza) calycina* (Schaer.) 63. *Pezizella Avellanae* (Lasch)

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0527-6

Fuckel. 64. *Pezizella hungarica* Rehm nov. spec. ad interim. Cupulis gregariis, ceraceis, subdiaphanis, pallide albo-luteolis, 140—840 Mikr. lat, hemisphaericis, glaberrimis, sessilibus, margine incurvo, conivente, dein erecto, concolore, albo-fimbriato et crenulato-repando, demum planis, emarginatis. Ascis cylindraceis vel linearibus, sessilibus, 8-sporis, 30—40 Mikr. long., 3—4 Mikr. crass.; paraphysibus filiformibus, ascos aequantibus. Sporidiis leviter cylindraceis, rectis vel parum curvatis, continuis, hyalinis, 5—7 Mikr. long., 1—1,5 Mikr. crass. An faulenden *Umbelliferen*-Stengeln bei Kaposvàr (Somogy) in Ungarn, leg. Lojka. 65. a et b. *Trichopeziza (Peziza) leucophaea* (Pers.) form. minor. 66. *Pyrenopeziza (Peziza) Artemisiae* (Lasch.) 67. *Pyrenopeziza Vitis* Rehm nov. spec. Syn.: *Peziza viticola* Pers. (?) Cupulis sparsis gregariisve, primo globosis, margine involuto fere clausis, demum apertis, hemisphaericis vel ovatis, margine subcrenato, irregulariter inciso, incurvo, sessilibus, opaco fusco-atris, verruculoso-rugosis, basi pilis pallidioribus, arachnoideis, repentibus cinctis, disco concavo, pallidiore, 0,3—0,5 Mikr. latis. Ascis cylindraceis, breviter stipitatis, 8-sporis, 43—57 Mikr. long., 4—6 Mikr. crass.; paraphysibus filiformibus, ascos aequantibus; sporidiis in asci parte superiore inordinatis, cylindraceo-clavuliformibus, continuis, hyalinis, rectis, 7—10 Mikr. long., 1—2 Mikr. crass. Auf der Rinde eines armdicken Stammes wilder *Vitis vinifera* im Kislaker Walde bei Kaposvàr (Somogy) in Ungarn. leg. Lojka. 68. *Pyrenopeziza Carduorum* Rehm nov. spec. ? Cupulis dense gregariis vel subconfluentibus, sessilibus, extus glabris, papillatis, opaco-nigro-fuscis, basi pilis hyalinis, repentibus cinctis, primo globosis, margine incurvo, papillato-crenato fimbriatove, demum difformibus, apertis, planis, fere emarginatus, disco plano, incano-glauco, 0,5—1,7 Mill. latis. Ascis cylindraceis, sessilibus, 8-sporis, 50—65 Mikr. long., 7 Mikr. crass., paraphysibus simplicibus, filiformibus, hyalinis, rectis vel curvatis, 4—8 nucleatis, 12—19 Mikr. long., 1,5—2 Mikr. crass. Am Bodenende der stehenden, faulenden Distelstöcke einer Oedung bei Obernesselbach in Franken. Diese Art dürfte meiner Ansicht nach wohl eher zu *Niptera* zu ziehen sein. 69. *Pyrenopeziza fuscorubra* Rehm nov. spec. Cupulis gregariis, vel basi congregatis, hemisphaericis, ovatis vel difformibus, glabris, rugulosis, sessilibus, extus fuscellis s. fusco-rubris, margine involuto vel incurvo, fisso et hyalino-fimbriato (fimbriis basi pallide luteolis, antice hyalinis, marginis fissa dense fasciculatimque vestientibus), disco concavo, luteo-rubro, 0,8—1,0 Mill. lat.; ascis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0528-2

lineari-cylindraceis, sessilibus, 8-sporis, 12—64 Mikr. long., 5—6 Mikr. crass.; paraphysibus crassis, filiformibus, guttulatis, ascos aequantibus; sporidiis breviter cylindraceis, rectis, subcurvatisve, hyalinis, utrinque uni-guttulatis et paullulo attenuatis, 10 Mikr. long., 2—3 Mikr. latis. Auf faulenden Stengeln von *Artemisia campestris* an einer sonnigen Stelle des Steinbruchs bei Sugenheim.

(Schluss folgt.)

Sammlungen.

Decaden aus Deutschlands Moosflora.

Von F. Wirtz.

Wenn auch in neuerer Zeit an guten Moossammlungen kein Mangel ist, so dürften doch wenige zu finden sein, welche für einen billigen Preis so reichliche, schön präparirte und oft sehr seltene Sachen bieten, wie die obigen Decaden von F. Wirtz. Wir empfehlen sie allen Moosfreunden, Schülern wie Lehrern, auf das Angelegentlichste, und wünschen dem Herausgeber eine vielseitige Betheiligung. — Unter den Nummern aus Decad. I — III, welche der Herausgeber an Ref. freundlichst eingesandt hat, findet sich manche Seltenheit, wie *Hyocomium*, und die in Deutschland nur an einer Stelle vorkommende *Riccia Bischofii*. — Die Bestimmungen der ihm vorliegenden Nummern findet Referent durchweg richtig, bis auf *Racomitrium protensum*, Dek. I, No. 5, welches unzweifelhaft zu *R. aciculare* gehört und mit dem habituell etwas abweichenden, sub No. 16, Deck. II. ausgegebenen *R. aciculare* identisch ist. — A. G.

Bitte an die Herren Mykologen.

Seit einigen Jahren mit dem Studium der in hiesiger Gegend vorkommenden Formen der Gattung *Geaster* beschäftigt, wünsche ich auch die in anderen Gegenden beobachteten Formen näher kennen zu lernen, damit es mir vielleicht später gelinge, eine etwas vollständige Uebersicht dieser Gattung zu erlangen und einige bis jetzt angenommene Charaktere, die meines Erachtens zweifelhaft sind, durch bessere zu ersetzen.

Dazu bitte ich die Herren Mykologen und Botaniker überhaupt, mir von den ihnen vorkommenden *Geaster*-Formen entweder ein vollständiges Exemplar oder eine Skizze zu senden, mit Angabe der von ihnen gemachten Beobachtungen.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0529-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: 55

Autor(en)/Author(s): Winter Georg

Artikel/Article: Diagnosen und Notizen 523-527