perspiciuntur. — Fungillus ille, qui in *Endocarpo eburneo* DC. Fl. franç. vol. 6. p. 192 (1815) occurrit, male evolutus (hb. DC.), a S. dealbante diversus videtur.

Habitat in thallo Endocarpi Loscosi, prope Alcaniz, in Hispaniae prov. Aragonia: Loscos.

(Schluss folgt.)

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

Fasc. I.

1. *Ascobolus furfuraceus* Pers. 2. *Leucoloma (Peziza) carnea* (Pers.) = *Ascobolus* Fr. gesellig mit *Sporormia minima* Awd. 3. *Crouania (Peziza) asperior* (Nyl.) Diese Art unterscheidet sich von der *Cr. humosa* (Fr.) u. a. durch die eingesenkten Cupulae, deren Farbe ein blassgelbliches Braun ist, und besonders durch die sehr stachlich-rauhen, grösseren Sporen. 4. *Crouania (Peziza) humosa* (Fr.) 5. *? Humaria (Peziza) hemisphaerica* (Wigg.) Sporen mit warzigem Episporium! Dieser Charakter der Sporen wird weder von Fuckel, noch Nylander, noch Karsten erwähnt, doch scheint er bei der Art constant zu sein, da ihn meine sämmtlichen Herbar-Exemplare aus verschiedenen Localitäten, zum Theil von Auerswald als *P. hemisphaerica* bestimmt und vertheilt, zeigen. Allerdings sind die Wärzchen sehr klein und leicht zu übersehen, was wohl der Grund sein mag, dass sie nirgends erwähnt werden. Im Uebrigen stimmen vorliegende Expl. genau mit den Diagnosen der *P. hemisphaerica* überein, so dass wohl kein Zweifel an der richtigen Bestimmung ist. 6. *Humaria (Peziza) gregaria* Rehm nov. spec. Synon: *P. hemisphaerica* f. *minor* Nyl., *Pez. fenn.* p. 21. ? exs.: Rabenhorst, fungi eur. 27. (sub *P. hirta*), *fungi. eur.* 1220. (*sub. P. brunnea,* quae minine Fuckel, fungi. rhen. 1217. nec Nyl., *Pez. fenn.* p. 21.) Cupulis gregariis, sessilibus, hemisphaericis, concavis, 1—2,5 Mill. latis, margine involuto, demum apertis, difformibus, repantis, extus brunneis, pilis rigidis, fasciculatis concoloribus, septatis, strigose densissimeque obsitis, disco livido-fusco, demum pallidiore. Ascis creberimis, elongato-cylindraceis, stipitatis, 110-150 Mikr. long., (pars sporifer), 10-14 Miks. lat.! paraphysibus filiformibus,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0510-9

perspiciuntur. — Fungillus ille, qui in *Endocarpo eburneo* DC. Fl. franç. vol. 6. p. 192 (1815) occurrit, male evolutus (hb. DC.), a S. dealbante diversus videtur.

Habitat in thallo Endocarpi Loscosi, prope Alcaniz, in Hispaniae prov. Aragonia: Loscos.

(Schluss folgt.)

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

Fasc. I.

1. *Ascobolus furfuraceus* Pers. 2. *Leucoloma (Peziza) carnea* (Pers.) = *Ascobolus* Fr. gesellig mit *Sporormia minima* Awd. 3. *Crouania (Peziza) asperior* (Nyl.) Diese Art unterscheidet sich von der *Cr. humosa* (Fr.) u. a. durch die eingesenkten Cupulae, deren Farbe ein blassgelbliches Braun ist, und besonders durch die sehr stachlich-rauhen, grösseren Sporen. 4. *Crouania (Peziza) humosa* (Fr.) 5. *? Humaria (Peziza) hemisphaerica* (Wigg.) Sporen mit warzigem Episporium! Dieser Charakter der Sporen wird weder von Fuckel, noch Nylander, noch Karsten erwähnt, doch scheint er bei der Art constant zu sein, da ihn meine sämmtlichen Herbar-Exemplare aus verschiedenen Localitäten, zum Theil von Auerswald als *P. hemisphaerica* bestimmt und vertheilt, zeigen. Allerdings sind die Wärzchen sehr klein und leicht zu übersehen, was wohl der Grund sein mag, dass sie nirgends erwähnt werden. Im Uebrigen stimmen vorliegende Expl. genau mit den Diagnosen der *P. hemisphaerica* überein, so dass wohl kein Zweifel an der richtigen Bestimmung ist. 6. *Humaria (Peziza) gregaria* Rehm nov. spec. Synon: *P. hemisphaerica* f. *minor* Nyl., *Pez. fenn.* p. 21. ? exs.: Rabenhorst, fungi eur. 27. (sub *P. hirta*), *fungi. eur.* 1220. (*sub. P. brunnea,* quae minine Fuckel, fungi. rhen. 1217. nec Nyl., *Pez. fenn.* p. 21.) Cupulis gregariis, sessilibus, hemisphaericis, concavis, 1—2,5 Mill. latis, margine involuto, demum apertis, difformibus, repantis, extus brunneis, pilis rigidis, fasciculatis concoloribus, septatis, strigose densissimeque obsitis, disco livido-fusco, demum pallidiore. Ascis creberimis, elongato-cylindraceis, stipitatis, 110-150 Mikr. long., (pars sporifer), 10-14 Miks. lat.! paraphysibus filiformibus,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0510-9

apice paullulo incrassatis et rotundatis, septatis, ascos aequantibus. Sporidiis in asci parte superiore oblique monostichis, ellipsoideis, laevibus, hyalinis, guttulatis, 19—24 Mikr. long.; 8 Mikr. crass. Auf festgetretenem, sonnigen, sandigen Waldboden bei Sugenheim in Franken leg. Rehm. 7. *? Pyronema (Peziza)* luteo-pallens (Nyl., *Pez. fenn.*, p. 18). Auch ich finde das Fragezeichen bei diesen Expl. gerechtfertigt. Sie unterscheiden sich von *P. luteo-pallens* nach der Nylander'schen Beschreibung dadurch, dass sie nur 1,5—2,5 Mill. breit sind; ferner sind die Becher auf der Aussenseite „nicht subarachnoidea," sondern mit (feucht) ziemlich steif abstehenden, braunen Borsten dicht bedeckt; auch kann man sie nicht „parum crassa" nennen, die Substanz der Cupula ist im Gegentheil ziemlich dick, fast lederartig; die Sporen sind oval-bohnenförmig, wie bei manchen *Ascobolus*-Arten; ausserdem sagt Nylander l. c. „conferte crescens" und „color siccae carneo-rufus." Beides passt durchaus nicht zu unseren Exemplaren, sondern diese wachsen sehr vereinzelt, und sind im trockenen Zustande erd- oder scherbenfarbig (testaceae), welche Farbe Nylander für die lebenden Expl. angibt. Ob sie zu einer andern bekannten Art gehört, oder eine neue Art ist, wage ich bei meiner sehr geringen Literatur nicht zu entscheiden. 8. *Pustularia (Peziza) cupularis* (L). Dr. Rehm bemerkt hierzu: cfr. Fuckel, Symb. myc. p. 328. (cupulae stipitatae non quadrat!). Dies beruht wohl auf einem Irrthum; auch die Rehm'schen Expl. sind gestielt, wenn auch nicht so lang, wie Fuckel angiebt; nur ist der Stiel fast ganz eingesenkt; ich besitze von Rehm ein Expl., dessen Stiel 4 Millim. lang ist; meine Fuckel'schen Expl. in fungi rhenani No. 1878 zeigen, nur zum kleinsten Theile eingesenkte Stiele von 4—5 Mill. Länge. Uebrigens steht *P. cupularis* in Rabenhorsts Handbuch I. p. 370 unter Section *C. Geopyxis* Fr. in der Abtheilung: „* Undeutlich oder sehr kurz gestielt;" ebenso gibt Karsten (in Monographia Pezizarum fennicarum p. 112 No. 9) an: Apothecia plus minus stipitata, stipite subimmersa!, longit. 3 mm." 9. *Helotium virgultorum* Fr. forma *fructigenum* Dull. 10. *H. virgultorum* Fr. f. *conigenum* Rehm. 11. *? H. epiphyllum* (Pers.) Fr. Vorliegende Expl. stimmen genau mit Karstens und Fuckels Diagnosen überein. 12. *H. herbarum* (Pers.) Fries. 13. *Ciboria (Peziza) firma* (Pers.) Schaer. 14. *Dasyscypha (Peziza) virginea* (Batsch) Fckl. Diese Expl. zeigen ungewöhnlich (bis 13 Mikr.) lange Sporen, während Fuckel 10 Mikr., Karsten 5—10 Mikr. angibt. 15. a. *Pyrenope-*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0511-5

ziza (Peziza) Lojkae Rehm nov. sp. (similis *P. atratae* Pers. in Fuckel, fungi rhenani No. 1869). Cupulis gregariis, primo globosis, perforatis, dein apertis, hemisphaericis, difformibusve, sessilibus, striato-rugulosis, glabris, badio-atris, 0,7—1,5 Mill. latis, margine involuto, irregulariter fisso, disco concavo, demum expallescente. Ascis cylindraceis, sessilibus, 8-sporis, 57—73 Mikr. long., 7 Mikr. crass.; paraphysibus filiformibus, obscure septatis, apice parum incrassatis et curvatis, ascos aequantibus vel paullulo longioribus. Sporidiis subdistichis, breviter cylindraceis, uniseptatis, utrinque rotundatis, parum curvatis vel rectis, hyalinis 8—14 Mikr. long., 2—3,5 Mikr. crass. Auf dürren Cacalia-Stengeln bei der Ochsenhütte am Oetscher in Nied.-Oesterreich c. 4500! 6. 1869. leg. Lojka. 15 b. *Leptosphaeria Nitschkei* Rehm (sec. cl. Nitschke in litt. nova spec.). Peritheciis gregariis, aterimis, glabris, sed basi pilis pallidis, repentibus cinctis, nitiis, initio globosis, vertice rotundatis, demum mammaeformibus, umbilicatis et papillatis, 360—470 Mikr. lat. Ascis cylindraceis, sessilibus, 8-sporis, 80—105 Mikr. long., 10 Mikr. crass, paraphysibus filiformibus, guttulatis, ascis longioribus. Sporidiis distichis, fusiformibus, 3—4 septatis, loculo penultimo s. medio incrassato, pallide viridulis, utrinque attenuatis et rotundatis, 26—31 Mikr. long., 5 Mikr. crass. Gesellig mit *Peziza Lojkae* Rehm. 16. *Lachnella barbata* Fr. 17. *Calloria (Peziza) vinosa* Alb. et Schwein. Dr. Rehm bemerkt hierzu: cf. Fuckel, Symb. myc.. p. 283? (wohl zu *Calloria coccinella* Smf. gehörig!) Die Angabe Fuckel's: „Paraphysibus simplicibus, apice capitato-ampliatis" rechtfertigt diese Ansicht, wenn man vergleicht, wie Karsten (Monographia *Peziz. fenn.*. p. 173 und 176) die Paraphysen von *C. coccinella* und *vinosa* beschreibt; von ersterer sagt er: „paraphyses gracilescentes, apice clava subsphaeroidea;" von *vinosa* dagegen heisst es: „paraphyses graciles, apice incrassato." 18. *Durella (Peziza) aeruginascens* Rehm nov. spec. Syn.: *Patellaria conivens* Fr. sec. Rbh. fungi eur. 1228 sed. minime Nyl., Pez. fenn. p. 65 (sporae plane diversae). Cupulis gregariis vel basi congregatis, quasi fasciculatis, superficialibus, extus fusco-atris, glaberrimis, 0,3—0,5 Mikr. latis, substratum colore aeruginascente, maculiforme tingentibus, rotundatis vel oblongis, primo hemisphaericis, demum apertis, margine repando-involuto, irregulariter conivente, cupulam siccam fere claudente, disco primo concavo, dein plano, pallide incano. Ascis exacte clavatis, sessilibus, 8-sporis, 68—87 Mikr. long., 14—16 Mikr. crass.; paraphysibus filiformibus, ascos aequantibus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0512-1

vel eis paullulo longioribus; sporidiis subdistichis, oblongis vel cylindraceis, utrinque rotundatis, non attenuatis, rectis vel subcurvatis, 4—8 nucleos includentibus, hyalinis, 19—31 Mikr. long., 3,5—5 Mikr. crass. An entrindeten, trockenfäuligen, noch hängenden Eichästchen im Walde bei Sugenheim in Franken, Sommer 1869/70. 19. *Melaspilea Peltigerae* Nyl. (Syn.: *Pseudopeziza Peltigerae* Fuckel, symb. myc. p. 291.) 20. *Scutula epigena* (Nyl.) 21. *Karschia (Buelia?) nigricans* Rehm. nov. spec. Herr Dr. Rehm bemerkt dazu: *Karschia Strickeri* Körb., Par. lich. p. 460 convenit sec. descript., sed non expl. in bad. Crypt. 844 (Herb. Arnold.). Ich muss zu meinem Bedauern obige Species wieder einziehen. Herr Prof. Dr. Körber nämlich, dem ich die von Rehm erhaltenen Exemplare obiger Nummer zur Begutachtung zusandte, theilt mir in bekannter Güte Folgendes darüber mit: „Ihre mir zugesandte parasitische Flechte (unbedingt k e i n Pilz) ist ganz zweifelsohne meine *Karschia Strickeri* Krb. Parerga Lich. 460. Dass sie in den von mir beschriebenen Exemplaren auf dem Thallus der *Biatorina pineti,* in Ihren Exemplaren auf dem blossen modrigen Holze wuchert, ist dabei irrelevant. Die *K. Strickeri* in Bad. Crypt. 844 kenne ich nicht und scheint etwas anderes zu sein. Jedenfalls ist Rehm im Unrecht, auf seinen Sugenheim'schen Fund eine neue Species zu begründen." 22. *Stictis ollaris* Wllr. 23. *Stictis Carestiae* de Not. 24. *Hysterium pinicolum* Rebent. 25. *Hysterium elatinum* Pers. 26. *Hysterographium Fraxini* (Pers.) de Not. 27. *Colpoma quercinum* Wllr. 28. *Baggea pachyascus* Awd. 29. *Leciographa* (*Opegrapha*) *pulvinata* Rehm. 30. *Ostropa cinerea* Fr. 31. *O. cubicularis* Fckl.

(Schluss folgt.)

Literatur.

Die Flora von Nederland dor D. C. A. J. A. Oudemans Tweede en verbeterde Druck 1—4 Aflevering Amsterdam 1871. 1872. 8°.

Vor mehreren Jahren erschien eine Naturgeschichte der Niederlande, welche auch mit den Abbildungen sämmtlicher Gattungen dieses Landes illustrirt war. Die Flora bearbeitete Prof. O u d e m a n s in Amsterdam. Sie war in verhältnissmässig kurzer Zeit vergriffen und erging daher an den Verf. die Aufforderung eine neue Auflage zu besorgen. Diese neue Auflage erscheint nun unter

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0513-7

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 508-511