

quae polymorphae et quae, his variationibus aliter interpretatis, in plures (ut hucusque a cl. Nyl. et aliis propositum est) segregari possent, sed aliae ibidem occurrunt monomorphae, ubi error de determinatione v. circumscriptione specifica sane nullo modo admitteri potest et ubi polymorphismus insigniter patet. His dein organis, etiamsi alio respectu evidenter longe majoris momenti quam reactiones chemicae, virtus specifica etiam plane deesse videtur.

Diagnosen und Notizen

zu Rehm's Ascomyceten

von

Georg Winter.

(Schluss.)

70. *Niptera Polygoni* Rehm nov. spec. Cupulis gregariis, sessilibus, primo hemisphaericis, margine incurvo, crenulato, demum apertis, difformibus, repantibus, fere emarginatis, extus fuligineo-badiis, hyalino papillatis, basi pilis arachnoideis, repentibus, hyalinis cinctis, disco primo concavo, mox plano, concolore, demum expallescente, 0,4—1,10 Mill. latis. Ascis oblongo-cylindraceis, sessilibus, 8-sporis, 36—43 Mikr. long., 5—6 Mikr. crass.; paraphysibus filiformibus, simplicibus, ascos aequantibus; sporidiis breviter cylindraceis vel clavulatis, rectis, continuis, hyalinis, utrinque uniguttulatis, 7—9 Mikr. long., 2—2,5 Mikr. crass. Auf faulenden *Polygonum*-Stengeln im fürstlichen Garten zu Kaposvár (Somogy) in Ungarn, leg. Lojka. 71. *Calloria coccinella* (Sommf.) f. *vinosella* Nyl. 72. *Calloria fusarioides* Tul. 73. a. *Durella macrospora* Fuckel, symb. myc. p. 281 (icon. spor. tab. VI. f. 22. non quadrat.). Ich finde, dass einzelne Sporen der Rehm'schen Exempl. doch mit der Fuckel'schen Beschreibung übereinstimmen; die Sporen sind übrigens in ein und derselben Cupula von sehr verschiedener Gestalt. 74. *Bulgaria inquinans* Fr. f. *tetraspora*. 75. *Hysterium Prostii* Duby. 76. *Propolis versicolor* (Fr.) Fuckel f. *alba*. 77. *Uncinula bicornis* Lev. 78. *Hypoxylon udum* Fr. 79. *Cryptovalsa ampelina* (Nitschke) Fckl. 80. *Diaporthe Vepris* (de Lacr.) Nitschke. 81. *Valsa rhodophila* Berk. et Br. 82. *Valsa salicina* (Pers.) Fr. f. *tetraspora* (Curr.). 83. *Valsa salicina* (Pers.) Fr. f. *tetraspora*. Auf *Acer campestre*! Anfangs machte mich der Standort dieser Form etwas misstrauisch, ob es wirklich *V. salicina* sei, doch muss ich allerdings gestehen, dass Herr Dr. Rehm völlig Recht hat, wenn er sie zu dieser Art bringt. Die auf *Acer campestre* vorkommende Form von *V. ambiens* (Pers.) Fr. weicht

durch Grösse der Schläuche und Sporen bedeutend ab. 84. *Cryptospora suffusa* f. *polyspora* Tul. 85. *Nectria indigens* (Arnold.) Rehm. (Synon.: *Secoliga indigens* Arnold Flora 1870. p. 121. c. icon. spor.) 86. *Gibbera Winteri* Rehm nov. spec. Peritheciis caespitosis, primo tectis, demum errumpentibus, semiliberis, fusco-atris, globosis, verruculoso-rugosis, papillatis, demum collabescen-
tibus, 240—300 Mikr. diam. Ascis cylindraceis, sessilibus, 8-sporis, 90—130 Mikr. long., 12—17 Mikr. crass.; paraphysibus filiformi-
bus, simplicibus, obscure septatis, guttulatis, ascos aequantibus; sporidiis distichis, oblongis, uniseptatis, ad septum plerumque non constrictis, inaequaliter didymis, rectis vel parum curvatis, pallide luteolis, 17—22 Mikr. long., 7—8 Mikr. crass. Auf durren hängen-
den Aestchen von *Acer campestre* in einem jungen Schlege bei Sugenheim in Franken. 87. *Trematosphaeria Morthieri* Fckl. 88. ? *Lophiostoma caulium* de Not. Die Beschreibung und Abbil-
dung bei de Not., Sfer. ital. p. 68. No. 70 passt auf vorliegende Exmpl., bis auf die Anhängsel der Sporen und die Grösse der-
selben. Es scheint jedoch, als ob die Anhängsel nicht constant vorhanden wären; wenigstens besitze ich von Fleischhak gesam-
melte und von Auerswald als *L. caulium* bestimmte Exmpl., die ohne Spur von Anhängseln sind. Fuckel gibt die Anhängsel an,
doch will das Uebrige, was er in seiner Beschreibung (Symb. mycol. p. 156) über diese Art sagt, nicht recht zu den Rehm'schen Expl. passen; ich glaube trotzdem, dass die Bestimmung letzterer Expl. richtig ist. 89. *Rosselinia rimincola* Rehm nov. spec. Peri-
theciis caespitosis vel confluentibus, in corticis rimis ligno adnatis, seriatis, globoso-conicis, rugulosis, glabris, opaco fusco-nigris 240—280 Mikr. lat. Ascis anguste cylindraceis, apice truncatis, basi attenuatis, 8-sporis, 110—20 Mikr. long., 7 Mikr. crass.; paraphysibus filiformibus, ramosis, guttulatis, ascos aequantibus. Sporidiis oblique monostichis, ovatis vel ellipsoideis, fuscis mono-
plastis, 10—14 Mikr. long., 5—7 Mikr. crass. An durren hängen-
den Aestchen von *Acer campestre* in einem jungen Schlege bei Sugenheim in Franken. 90. *Enchnosphaeria pinetorum* Fuckel. 91. a. b. *Leptosphaeria modesta* (Desm.) Rbh. Auf Pimpinella und Chondrilla. 92. *Leptosphaeria rubicunda* Rehm nov. spec. Peritheciis gregariis, substrati superficiem maculiforme rubro tin-
gentibus, primo tectis, demum errumpentibus, semiliberis, fusco-atris, globosis, demum evacuatis, cupularibus, 150—210 Mikr. latis; ascis clavato-cylindraceis, sessilibus, 8-sporis, 40—60 Mikr. long., 7 Mikr. crass.; paraphysibus filiformibus, septatis, guttu-

latis, ascis fere duplo longioribus; sporidiis, subdistichis fusi-formi-lanceolatis, 3-septatis, ad septa non constrictis, rectis vel leviter curvatis, pallide viridulis, 17—29 Mikr. long., 3 Mikr. lat. Auf faulenden *Umbelliferen*-Stengeln im fürstl. Garten zu Kaposvár (Somogy) in Ungarn leg. Lojka. 93. a. b. *Pleospora Doliolium* (Pers.) Tul. Auf *Urtica* und *Umbelliferen*. 94. *Rhaphidospora rubella* (Pers.) Fckl. 95. *Gnomonia vulgaris* de Not. 96. *Gnomonia tubaeformis* (Tode) Awd. 97. ? *Sphaeria Genistae* Fuckel. Ich finde, dass diese Exemplare, obgleich auf *Sarothamnus* gewachsen, vollständig zu Fuckel's Diagnose obiger Species stimmen. 98. ? *Sphaeria spurca* Willr. ? Herr Dr. Rehm bemerkt hierzu: „cfr. Haszlinzky in zool.-bot. Vhdlg. 1870. p. 216. (Zeichnung auf Tab. IV. f. 4 vollständig passend) gibt Farbe und Durchmesser der Sporen nicht an.“ Herr Dr. Rehm ist hier im Irrthum betreffs des Namens, den er dieser Nummer gegeben hat. Haszlinzky sagt auf pag. 216. l. c. zuerst: Solche Sphaerien sind die Stigmatea, fig. 1—14 (!) etc. , später: die Perithecieu der Stigmatea sind sehr klein, hemisphärisch, ohne Papille. Sie sitzen zerstreut auf dem verlassenen Stroma der *Sph. spurca!* etc. Man ersieht hieraus, dass obige von Rehm zu *Sph. spurca* citirte Abbildung fig. 4 nicht zu dieser Art, sondern zu Stigmatea gehört, so dass bei dieser Nummer der Name *Sphaeria spurca* zu streichen ist; da jedoch Haszlinzky seiner Stigmatea keinen Species-Namen gegeben hat, so erlaube ich mir, dieselbe vorläufig als Stigmatea (?) *seriata* Winter nov. spec. aufzustellen, indem ich betreffs der Diagnose auf Haszlinzky's obige Arbeit verweise. Uebrigens scheint mir unser Pilz, der im Uebrigen mit Haszlinzky's Beschreibung in Allem übereinstimmt, nicht zu Stigmatea zu gehören, was ich später genauer untersuchen werde. 99. *Sphaeria Bryoniae* Fuckel f. *Astragalina*. 100. *Sphaerella Tussilaginis* Rehm nov. spec. (cfr. *Sphaerella brassicaecola* de Not. ? Cooke, Hdbch. p. 919.) Peritheciis epiphyllis, epidermidi innatis, dense gregariis, globosis, nigris, poro simplici pertusis, 90—120 Mikr. lat.; ascis oblongo-pyriformibus, sessilibus, 8-sporis, 40—45 Mikr. long., 10—12 Mikr. crass.; paraphysibus nullis; sporidiis distichis, clavato-oblongis vel obovatis, hyalinis, uniseptatis, inaequaliter didymis, 12—14 Mikr. long., 3 Mikr. crass. Auf faulenden Blättern von *Tussilago Farfara* bei Windsheim in Franken. 4. 72.

Redacteur: Dr. Singer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei
(Chr. Krug's Wittve) in Regensburg.

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 zu Rehm's Ascomyceten 543-544](#)