

haft. Habituell erinnert die Pflanze an *Dicurella*, die Struktur gleicht der von *Gymnogongrus*.

Polysiphonia Grév.

P. fragilis Suring. l. c. *P. parva* (pollicaris) nigrescens alterne ramosa, ramis ramulisque rigidiusculis patentibus vel varie divergentibus, apicibus bifurcatis nudis, articulis diametro (ad $0,2 \mu = \frac{1}{11}'''$) ad $\frac{2}{3}$ brevioribus 5-siphoneis, siphone centrale tenui. Tructus non aderant. Der *P. spinella* zunächst verwandt.

P. tapinocarpa Suring. l. c. spithamea flaccida mucosa intricata fusco-purpurea iterato alterne ramosa ramulis penicillatim confertis, apice pulchre fibrosis, tetrachocarpiis in articulis ramulorum penultimorum et ante-penultimorum tumidis seriatis, articulis horum ramorum diametro (0,04 mm.) duplo longioribus 9-siphoneis siphone centrali ceteris conformi, inferiorum crassioribus longioribus, infimis corticatis.

Digenea Wulfeni Kg.

L. R.

L. Rabenhorst, fungi europaei exsiccati. Cent. XIV. Dresden, 1870.

Enthält von 1301—1400 folgende Pilze: *Agaricus lingnatis* P., *Ag. euosmos* Berk. et Br. Brit. fungi 326, *Ag. confluens* P., *Contharellus crispus* (P.) Fr., *Canth. carbonarius* Alb. A. Schw., *Canth. aurantiacus* Fr. var. *alba*!, *Hydnum nigrum* Fr., *Peziza bulbosa* Nees, *Pez. vividaria* Berk. et Br. Brit. fung., *Pez. aeruginosa* P., *Pez. bulgarioides* Rabenh. in litt. et sched. *P. sparsa* v. *aggregata*, *subsessilis* v. *stipitata*, lineam usque ad tres lata, initio testacea, subalutacea, postea olivacea, tandem nigrescens vel cinerascens, disco saepius ruguloso-flexuoso, margine integro, sicco inflexo vel involuto; ascis lineari-clavatis, sat amplis, octosporis, jodo non tinctis; sporis ellipsoideis, minutis, diametro (0,0023 mm.) circiter duplo longioribus. Ad strobilos *P. Abietis* prope Wallendorf Hungariae leg. C. Kalchbrenner. *Pez. convexula* P. obs., *Ascobolus Kerverni* Crouan, *Clavaria Ardenia* Sow., *Mitrula cucullata* b. *Pini* Fr., *Propolis rhodoleuca* Fr., *Xylographum vagum* Desm. forma *Rhododendri* Awd., *Stictis Sesleriae* Fleischh., *Octaviana Stephensii* Tul., *Hymenogaster tener* Berk., *H. decorus* Tul., *H. luteus* Vett., *Spumaria alba* (Bull.) Dec., *Calocladia comata* Lév., *Erysibe lamprocarpa* f. *Sonchi*, *Sclerotium Cepae* Berk. et Br., *Pistillaria muscicola* Fr., *Nidularia pisiformis* Tul., *Gnomonia erythrostoma* (P.) Awd., *Sphaeropsis Aurantiorum* Rabenh., *Dothidea Trifolii* (P.) Fr., *Pleospora harbarum* Rabenh. forma *stylospora* Tul., *Sphaeronema subulatum* Fr., *Venturia tarda* Fleck., *Massaria mamillana* (Fr.) Rabenh., *Cucurbitaria pithyo-*

phila Kze., Perisporium Fleischhakii Awd., Sporormia minima Awd., *Sordaria maxima* Niesl. Pyreniis magnis, congregatis, brunneo-atris, oblongis, obovatis vel irregularibus, apice obtusis; ascis elongatis 4 sporis; sporidiis uniserialibus, oblongis magnis, atrofusis. Pyrenia: 0,7—1,4 mm. Asci: 0,412—0,441 mm. Sporidia: 0,042 mm. longa, 0,018—0,24 mm. lata. In fimo leporino prope Brünn Moraviae, autumno. Diese ausgezeichnete Art ist habituell und auch im Allgemeinen in ihrem Baue der *Sordaria bombardioides* Awd. (Tauschverein) ähnlich, doch sind die Pyrenien der letzteren mehr kastanienbraun und im Allgemeinen etwas grösser. Im feuchten Zustande tritt dieser Unterschied etwas deutlicher hervor. Der Name maxima ist also, sofern ich ihn auf die Pyrenien bezog, nicht passend. Da ich unter dieser Bezeichnung aber schon viele Exemplare vertheilt habe, so halte ich es nicht für zweckmässig, ihn zu ändern. Die Art unterscheidet sich von allen verwandten durch die 4sporigen Schläuche. Ich fand sie hier immer mit *S. bombardioides* und *S. appendiculata*, wobei aber jede dieser Sordarien auf gesondertem Substrat vorkam. Niemals sah ich zwei derselben auf demselben Stückchen. G. v. Niessl.

Sphaerella Populi Awd., *Sph. Crataegi* Awd., *Sph. rhytismoides* DeN., *Sph. juncina* Awd., *Sph. Rousseliana* Awd., *Gnomonia devexa* Awd., *Diplodia ilicicola* Dezm., *Leptosphaeria disseminata* Carest., *Septoria Astragali* Rob., *Sept. Phyteumatis* Siegm., *Atichia Mosigii* (Fw.), *Scutula Stereocaulorum* Auzi, *Gloeosporium Ribis* Mont., *Stysanus sphaeriaeformis* Awd., *Sporotrichum densum* Lk., *Helminthosporium macrocarpum* Grev., *Passalora bacciliger* Fr., *Polystigma fulvum* Del., *Dacrymyces sebaceus* B. et Br., *Macrosporium commune* Rabenh., *Peronospora affinis* Rossm., *P. Myosotidis* de By. forma: *Lithospermi*, *P. densa* Rabenh. f. *Odontidis*, *P. parasitica* (P.) f. *Sisymbrii* Thaliani, *P. effusa* Grev. f. *Spinaceae*, f. *Chenopodii*, f. *Atriplicis*, f. *Violae*, *Peronospora leptosperma* de By. f. *Anthemidis*, *P. sordida* Berk. f. *Scrophulariae*, *P. pusilla* de By., *Synchytrium Stellariae* Fck., *Synch. anomalum* Schroeter n. sp. Hypnosporangiis plerumque solitariis, magnitudine et forma variis, vel reniformibus, vel forma fabae, primo pallidis, dein brunneis; membrana hypnosporangii brunnea. Tuberculas in plantae superficie hemisphaericas vel subcylindricas fingens. Auf Stengeln und Blättern von *Adoxa moschatellina*. *Geminella* Schroeter nov. gen. (*Thecaphora* Fingh. pr. p.) Sporis geminis vel rarius seriatim ternis consociatis, frictione in singulas distrahendis; geminatim consociatis, forma ellipsoidea, medio constricta et septata. G. Delastrina (Tulasne) Schroet. — (*Thecaph.*

Delastr., Tul. Annal. d. Sc. natur. II^{me} Série Botan. Tom. 7. pag. 108. Tab. 4. f. 24—25.) Sporis geminis, rarius ternis cinereis singulis rotundis; episporio hyalino superficie rugulosa; endosporio guttis singulis oleosis. Sporae singulae 2,5—3 Microm., consociate geminae 5,5—6 Microm. (1 Divis. = 0,002 mm.) In den Samenkapseln von *Veronica arvensis*. Bei Liegnitz in Schlesien.

NB. Da nach Tulasne bei seiner Gattung: *Thecaphora* die Zwillings- oder gedrehten Sporoiden jede von einer besonderen Membran eingeschlossen sein sollen, bei der vorliegenden aber die Sporoiden, wie man sich durch das Mikroskop überzeugen kann, von einer gemeinsamen Membran umschlossen sind, so dürfte diese Differenz die Aufstellung einer neuen Gattung rechtfertigen. Möglicherweise liegt bei Tulasne ein Fehler in der mikroskopischen Beobachtung zu Grunde.

Dr. Schneider.

Synch. *Myosotidis* Kühn f. *Lithospermi*, *Aecidium Betae* Jul. Kühn. Maculis rotundatis in foliis, elongatis in costis et petiolis; pseudoperidiis irregulariter cylindraceis, albis, margine laceratis denique reflexis; sporis aurantiacis, irregulariter rotundatis, diam. $\frac{1}{46}$ — $\frac{1}{56}$ mm. Pertinet ad *Uromyctem Betae*, quam per experimenta probavi. In horto instituti oeconomici Universitatis Halensis cultum est. Conf. Hedwigiam 1869. pag. 83. *Puccinia Asari* Lk., *P. Smyrnii* Corda, *P. Discoidearum* Corda, *P. Betonicae* Del., *P. linearis* Rob., *P. Liliacearum* forma *spermagonifera* Kühn, *P. arundinacea* *Uredo-Stadium*, *P. Polygonorum* f. *vivipari* Kalihbr., *Calyptospora Goeppertiana* Kühn (cf. Hedwigia 1869 No. 6), *Uromyces Saliconiae* de By. *Uredo* und *Teleutosporen-Form*, *U. Alliorum* DeC., *U. concentrica* Lév. forma: *Muscari*, *U. Colchici* f. *Muscari*, *Roestelia penicillata* Fr., *Aecidium abietinum* Alb. et Schw., *Uredo scutellata* P., *U. lilacina* Rob., *U. Fumariae* (Kze.) Rabenh., *U. Ischaemi* Fuck., *Ustilago flosculorum* Fr., *U. hypodytes* Fr., *U. longissima* Tul., *U. Salveii* Br. et Br. Gesammelt wurden diese 100 Nummern von den Herren Auerswald, Bausch, de Bary, Al. Braun, C. E. Broome, Carestia, Cesati, Cooke, O. Delitsch, Fischer, Fleischhack, Gares, H. Hoffmann, Jack, Kalchbrenner, Kemmler, J. Kühn, Malinverni, Marcucci, v. Niessl, L. Rabenhorst, Rehm, Sauerbeck, Sauter, Schiedermayr, Schneider, Sickenberger, W. Siegmund und Thiry.

Hallier erzielte durch Cultur eines Sekrets aus einem erkrankten Gehörgange 1) *Aspergillus glaucus* Lk., 2) *Stemphylium polymorphum* Bon. und 3) *Graphium penicilloides* Corda. Die Cultur geschah auf einem mittelst Alkohol desinficirten Korke. (Archiv für Ohrenheilkunde 4er Band.) L. R.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9_1870](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [L. Rabenhorst, fungi europaei exsiccati. Cent. XIV. Dresden, 1870, 136-138](#)