

## Sammlungen.

**Flora Iusitanica exsiccata.** Cent. XIV. (Bolet. de Soc. Broter, Coimbra 1895. p. 161.)

Die ersten 6 Nummern enthalten Algen, Pilze, Moose und Pteridophyten.

**Collins, F. Sh., Holden J., Setchell, W. A.** Phycotheca Boreali-america. Fasc. III. Malden, Mass. Sept. 1895.

101. Pleurocapsa fuliginosa Hauck; 102. Oscillatoria tenuis Ag.; 103. Phormidium Valdesianum (Delp.) Gom.; 104. Schizothrix fragilis (K.) Gom.; 105. Sch. lardacea (Ces.) Gom.; 106. Cylindrospermum majus K.; 107. Anabaena variabilis K.; 108. Desmonema Wrangelii (Ag.) Bonch. et Flah.; 109. Scytonema Myochrous Ag.; 110. Nostochopsis lobatus Wood; 111. Calothrix parasitica (Chauv.) Thür.; 112. Calothrix Braunii Born. et Flah.; 113. C. Juliana (Men.) Born. et Flah.; 114. Haematococcus lacustris (Gir.) Rost.; 115. Ulothrix implexa Kg.; 116. Stichococcus flaccidus (K.) Gay; 117. Trentepohlia setifera Farl.; 118. Oedogonium Bosci (Lil.) Wittr.; 119. Rhizoclonium hieroglyphianum var. macromeres Nordst.; 120. Cladophora fracta (Fl. Dan.) Kg.; 121. Cl. expansa (Mart.) Kg.; 122. Cl. fascicularis Kg.; 123. Halimeda Opuntia (L.) Lam.; 124. Dictyosphaeria favulosa (Ag.) Deen.; 125. Acetabularia crenata Lam.; 126. Ectocarpus terminalis Kg.; 127. Desmotrichum undulatum (J. Ag.) Reinke; 128. Asperococcus echinatus (Mert.) Grev.; 129. Desmarestia aculeata (L.) Lam.; 130. Leathesia difformis (L.) Arech.; 131. Postelsia palmaeformis Rupr.; 132. Tuomeya fluviatilis Harvey.; 133. Galaxaura rugosa (Sol.) Lam.; 134. G. cylindrica (Sol.) Deen.; 135. Gelidium cartilagineum (L.) Grev.; 136. Endocladia muricata (P. et R.) J. Ag.; 137. Gigartina horrida Farl.; 138. Rhabdonia tenera Ag.; 139. Chrysomenia pseudodichotoma Farl.; 140. Botrychia rivularis Harvey.; 141. Laurencia tuberculosa var. gemmisera (Harvey.) J. Ag.; 142. Chondria dasypHYLLA (Woodw.) Ag.; 143. Digene simplex (Wulf.) Ag.; 144. Polysiphonia bipinnata Post. et R.; 145. P. fastigiata (Roth) Grev.; 146. Dasya subsecunda Suhr; 147. Antithamnium floccosum var. pacificum Harvey.; 148. Centroceras clavulatum (Ag.) Mont.; 149. Melobesia Lejolisii Ros.; 150. Jania capillacea Harvey.

Die Exemplare sind vorzüglich aufgelegt; die Ausstattung des Werkes ist die gleiche Art wie die der Phycotheca universalis von Richter und Hauck.

**Krieger, K. W.** Fungi saxonici exsiccati. Fasc. 22 N. 1051—1100 Nov. 1895.

51. Ustilago perennans Rostr.; 52. U. Hordei (Pers.) K. et Sw.; 53. U. Tritici (Pers.) Jens.; 54. U. violacea (Pers.) Tul.; 55, 56. Sorosporium Saponariae Rud.; 57. Entyloma microsporum (Ung.) Schröt.; 58, 59. Doassansia Martianoffiana (Thüm.) Schröt.; 60. Uromyces Fabae (Pers.) De Bary; 61. Puccinia Malvacearum Mont.; 62. P. Asteris Duby; 63, 64, 65. P. Galii (Pers.) Wint.; I, II, III. Galium verum; Asperula glauca; 66. Penicillium insigne (Wint.) Schröt.; 67. Nectria Coryli Fuck.; 68. Stigmatae Clymenia (Sacc.) Schröt.; 69. Sphaerulina intermixta (B. et Br.) Sacc.; 70. Entodesmium rude Riess; 71. Massaria inquinans (Tode) Fr.; 72. Valsa Sorbi (A. et Schw.) Fr.; 73. V. Vitis (Schwein.) Fuck.; 74. Diaporthe viticola Nke.; 75. D. fasciculata Nke.; 76. D. Lirella (Moug. et Nestl.) Fuck.; 77. Fabraea Ranunculi (Fr.) Karst.; 78. Tapesia Rosae (Pers.); 79. Lachnea umbrorum (Fr.) Gill.; 80. Cladochytrium Sparganií ramosi Krieg.; 81. Physoderma Calami Krieg. n. sp.; 82, 83. Ph. Magnusiana Krieg.; 84. Sclerospora

Kriegeriana Magn.; 85. Cercospora Periclymena Wint.; 86. Ovularia Inulae Sacc.; 87. Coniosporium Arundinis (Cord.) Sacc.; 88. Stysanus Veronicae Pass.; 89, 90. Septoria Dianthi Desm.; 91. S. Fragariae Desm.; 92. S. Inulae Sacc. et Spieg.; 93, 94. S. Lychnidis Desm.; 95, 96. S. Polygonorum Desm.; 97, 98. S. Senecionis West., Senecio nemorensis und S. Fuchsii; 99. Staganospora Heleocharidis Trail; 100. Dotichiza populea Sacc. et Br.

**Romell, L.** Fungi exsiccati praesertim scandinavici. cent. II. 1896.  
Pr. 17 M.

Nach langer Zwischenpause erscheint jetzt die 2. Centurie des Exsiccatenwerkes. Ausser einer Anzahl von häufigeren und weit verbreiteten Arten sind folgende seltener Pilze ausgegeben: Clitocybe gilva Pers., Hypocrea Richardsoni B. et M., Corticium calceum Schroet., Xenocarpus farinellus Karst., Peziza amorpha Pers., Valsaria stellulata Rom., Mitrula paludosa Fr., Encoelia fascicularis (Alb. et Schw.) Karst.

— **Fungi rariores exsiccati.**

Unter diesem Titel beabsichtigt Romell eine Sammlung von neuen oder sehr seltenen Pilzen in Decaden herauszugeben. Der Preis beträgt pro Decade 6 M. Naturgemäß kann nur eine kleine Zahl von Exemplaren aufgelegt werden, weshalb Interessenten das Abonnement auf diese Sammlung baldigst besorgen mögen. (Die Adresse ist To Fil. Kand. Lars Romell, Stockholm, Sturegatan 56.)

**Sydow, P.** Mycotheca marchica Centur. 44. — No. 4301—4400.  
Nov. 1895.

1. Polyporus versicolor L. var nigrescens Fr.; 2. Hydnus coeruleum Fl. Dan.; 3. Calocera palmata (Schum.) et C. viscosa (Pers.) Fr.; 4. U. Sorghi Lk.; 5. Tilletia striiformis (West.); 6. Doassansia Rhinanthi Lagerh. n. sp.; 7. Uromyces striatus Schröt. III.; 8 und 9. Puccinia Careicis (Schum.), Carex acuta u. C. pallescens; 10, 11, 12. P. coronata Cord., Melica nutans, Holcus lanatus, H. mollis; 13. P. Cyani (Schleich.) Pass.; 14. P. graminis Pers. Avena sativa; 15. P. Peckiana Howe. I. Caeoma interstitiale Tranzsch. Rubus canadensis; 16. Cronartium flaccidum (Alb. et Schw.); 17. Chrysomyxa albida Kühn; 18. Melampsora epitea (Kze. et Schw.) III. Salix Heckeri; 19. M. Vitellina (DC.) f. fructigena; 20, 21. M. populina (Jacq.), Populus Fremontii u. P. Sieboldii; 22. M. Vaccinii (Alb. et Schw.), V. intermedium; 23. Plasmodiophora Brassicace Wor., Nasturtium palustre; 24, 25. Cystopus candidus (Pers.), Erysimum humile u. Sisymbrium Loeselii; 26. Peronospora arborescens (Berk.); 27, 28. P. parasitica (Pers.), Nasturtium palustre u. Sisymbrium Loeselii; 29. P. Radii De Bary, Anthemis arvensis; 30. Puccinia sessilis Schneid., Diaphanopsis arundinacea; 31. Cladochytium Alismatis Büsg.; 32. Rhizobium mutabile Schneid. n. sp., Ornithopus perpusillus; 33, 34. Microsphaeria Alni (DC.), Alnus maritima u. A. rugosa; 35, 36. M. Evonymi (DC.), Evonymus angustifolia u. E. latifolia; 37. Exoascus Betulae var. autumnalis Sad., Betula verrucosa; 38. Gibberella effusa Rehm n. sp.; 39, 40. Valsa ambiens Pers.; 41. V. lata (Pers.) Nke.; 42. Diaporthe inaequalis (Curr.) f. Amorphae; 23. Ophiobolus acuminatus (Sow.); 44. P. porphyrogalpus (Tode); 45, 46. Pleospora herbarum (Pers.); 47. Leptosphaeria clivensis (B. et Br.) Sacc.; 48. L. Libanotis Fuck.; 49. Pseudovalsa macroperma Tul.; 50. Physalospora rosaecola Fuck.; 51. Melanoisma Hendersoniae Fuck.; 52. Ceratostomella pilifera (Fr.) Wint.; 53, 54. Didymosphaeria albescens Niessl; 55. D. crustophila Niessl, Koeleria cristata; 56. Amphisphaeria umbrina (Fr.); 57. Hypoxylon serpens Pers.; 58. Hypoderma brachysporum (Rochst.); 59. Dematea Betulae Rehm n. sp.; 60. Barlaea Polytrichi (Rehm); 61. Plicaria muralis (Sow.) Rehm;

62. *Humaria leucolomoides* var. *pseudoleucoloma* Rehm; 63. *H. tetraspora* (Fuck.);  
 64. *Lachnea stercorea* (Pers.) n. var. *foliicola* Rehm; 65, 66. *Helotium herbarum* (Pers.); 67. *Cyathicula coronata* (Bull.); 68. *Arachnopeziza Aurelia* (Pers.);  
 69. *Erinella Nylanderii* Rehm u. form. *Clematidis*; 70. *Phyllachora Junci* (Pers.) Ascusform; 71. *Hormodendron Hordei* K. Bruhne; 72. *P. Sydowiana* Bres. n. sp.;  
*Gaultheria procumbens*; 73. *Stilbospora angustata* (Pers.); 74. *Coryneum disciforme* Con.; 75. *Coryneum Sydowianum* All. n. sp.; 76. *Naemaspora? sclerotiooides* All. n. sp.; 77. *Vermicularia Dermatium* (Pers.) Fr.; 78. *V. minuta* (Lk.) Lib.;  
 79. *Leptostroma Lycopi* All. n. sp.; 80. *Leptostromella hysteroides* (Fr.) Sacc.;  
 81. *Phoma Galinsogae* All. n. sp.; 82. *Ph. minutella* Sacc et Penz.; 83. *Phoma Paeoniae* All. n. sp.; 84. *Macrosporium cladosporioides* Desm.; 85. *M. commune* Rabh; 86. *Cytospora Salicis* (Cord.); 87. *Gloeosporium taxicolum* All. n. sp.;  
 88. *Scoletotrichum compressum* All. n. sp.; 89. *Ovularia carneola* Sacc.;  
 90. *Ramularia Rhei* All. n. sp.; 91. *Phyllosticta Dermodi* E. et E. var. *berolinensis* All.; 92. *Th. Farfarae* Sacc.; 93. *Ph. alnicola* Sacc.; 94. *Septoria oleandrina* Sacc.; 95. *S. Paeoniae* (West.) u. var. *berolinensis* All.; 96. *S. seminulis* Sacc. n. var. *platanoides* All.; 97. *Anthina flammnea* Fr.; 98. *Cladosporium herbarum* Pers.; 99, 100. *Tubercularia vulgaris* Tode; *Gleditschia*, *Hippophae rhamnoides*.

#### Diagnosen der in Cent. 44 ausgegebenen Novitäten.

N. 4338. *Gibberella effusa* Rehm nov. spec. in litt.

Perithecia in ligni superficie longe lateque denigrata dense gregaria, sessilia, subconoidea, poro inconspicue, glabra, secca atra, 0,15–0,2 mm diam.; parenchymaticae chalybee-coerulee contexta, mollia. Ascii clavati, apice rotundati, teneri, c. 70/15, 8 spori. Sporidia elliptica vel oblongo-conoidea, recta, hyalina, 4 cellularia, ad septa haud constricta, 12–15 = 5–6, disticha.

Paraphyses articulatae, tenuissimae et longissimae, hyalinæ 8  $\mu$  lat.

Ad lignum, cariosum horti bot. Berolin.

N. 4359. *Dermatea Betulae* Rehm nov. spec.

Apothecien einzeln, aber gesellig, hervorbrechend, dann sitzend, zuerst geschlossen, rundlich sich öffnend und die linsenförmig gewölbte, ganz zart berandete Fruchtscheibe entblößend, 0,3–1 mm breit, nach unten ganz kurz stielartig verschmälert, blass, ockerfarbig, weisslich bereift, wachsartig. Schläuche keulig, oben abgerundet und verdickt, 75–90 = 18–24  $\mu$ , 8 sporig. Sporen länglich, abgerundet, meist gerade, zweizellig, zuletzt durch Quertheilung vierzellig, farblos, 15–20 = 6–7  $\mu$ , zweireihig liegend. Paraphysen oben gabelig-ästig und bis 6  $\mu$  rundlich verbreitert, farblos. Hypothecium gelbbraun. Jod färbt den Schlauchporus violett.

Auf dicker, rissiger Birkenrinde. Wannsee bei Berlin.

Obs. Diese, äußerlich einer *Bilimbia* ähnlichen Art, ist der *Dermatea eucrita* und *D. livida* nahe verwandt, aber durch viel kürzere Sporen verschieden.

N. 4362. *Humaria leucolomoides* Rehm, nov. var. *pseudoleucoloma* Rehm.

Sporen mehr spindelförmig, 21 = 9  $\mu$ . Paraphysen hakig gebogen, septirt, oben bis 4 m breit.

N. 4372. *Pestalozzia Sydowiana* Bresad. nov. spec.

*Acervulis epiphyllis*, punctiformibus, nigris, crumpentibus, dense sparsis, in maculis cinereis, angulato-simosis, rubro limitatis, nidulantibus; conidiis

fusoideis, 4-septatis, loculis mediis fusco-olivaceis, extinus hyalinis, ad septa vix constrictis,  $24-26 = 8 \mu$ , apice setulis tribus, erectis vel arcuato-reflexis,  $24-38 = 8 \mu$  praeditis; stipite brevi, hyalino,  $5-7 = \mu$ .

Auf lebenden Blättern von *Gaultheria procumbens*. Berlin, botanischer Garten.

N. 4375. *Coryneum Sydowianum* Allesch. nov. spec.

Sporenhäufchen fast halbkugelig, zerstreut, von der Epidermis bedeckt, am Scheitel etwas erhaben, im Innern schwarz, ca.  $0,6-1$  mm breit; Conidien fast spindel- oder keulenförmig, etwas gekrümmmt, abwärts verschmälert, mit 6-8 Scheidewänden und einer hyalinen Scheitelzelle, olivenfarbig-bräunlich, ca.  $50-70 = 12-16 \mu$ . Basidien cylindrisch, etwas gebogen, septirt,  $40-60 = 3-4 \mu$ , fast hyalin.

Auf abgestorbenen Zweigen von *Alnus incana*. Berlin, Wannsee.

Obs. Von dem am nächsten stehenden *Coryneum Kunzei* Cda. unterscheidet sich diese neue Art besonders durch die Zahl der Scheidewände in den Conidien, die kürzeren, deutlich septirten, nicht hyalinen Basidien und die von der braunen, unverfärbten, am Scheitel aufreissenden Cuticula bedeckten Acervuli, welche oft reihenweise angeordnet sind. *Coryneum confluens* Nees, auf dem gleichen Substrat auftretend, ist weit verschieden.

N. 4376. *Naemaspore? sclerotiooides* Allesch. nov. spec.

Stroma in langen Reihen unter der Cuticula hervorbrechend, von der unregelmässig zerreissenden Epidermis umgeben, sehr hart, fast hornartig, mehrzellig, die Zellen von Hyphengewebe erfüllt, aussen rothbraun, etwas rissig, innen schwarz oder grauschwarz. Conidien fadenförmig, gerade oder etwas gekrümmkt, hyalin,  $10-20 = 1 \mu$ . Basidien ästig, hyalin,  $20-25 = 1 \mu$ .

An dicker Eichenrinde. Berlin, Jungfernhaide.

N. 4379. *Leptostroma Lycopi* Allesch. nov. spec.

Perithecien heerdenweise oder mehr zerstreut, oft zusammenfliessend, oft unregelmässig, meist jedoch länglich, abgeflacht, gestreift, etwas glänzend, schwarz. Sporen länglich, auch oft cylindrisch-spindelförmig, gerade oder gekrümmkt, einzellig, hyalin,  $5-7 = 1\frac{1}{2}-2 \mu$ .

Auf abgestorbenen Stengeln von *Lycopus europaeus*. Berlin, Schöneberger Busch.

Obs. Ist ein wahres *Leptostroma*, da sich die Perithecien mit einem Längsspalt öffnen. Ob der Pilz vielleicht mit *Leptothyrium Lycopi* Rich. (Sacc. Syll. X. p. 145) indentisch ist, lässt sich bei der höchst unvollständigen Originaldiagnose desselben nicht feststellen.

N. 4381. *Phoma Galinsogae* Allesch. nov. spec.

Perithecien zerstreut, von der Epidermis bedeckt, dann hervorbrechend mundunglos, von parenchymatischer Structur, bräunlich-olivenfarbig, niedergedrückt kugelig, ca.  $50-100 \mu$  diam.; Sporen eiförmig oder eiförmig-länglich, beidendig abgerundet, ohne Oeltropfen, hyalin, ca.  $5-7 = 2\frac{1}{2}-3\frac{1}{2} \mu$ .

Auf dünnen Stengeln von *Galinsoga parviflora*. Schöneberg bei Berlin.

Obs. Von der ähnlichen *Phoma ambiguella* Karst. et Har. (Sacc. Syll. X. p. 169) hinreichend verschieden.

N. 4383. *Phoma Paeoniae* Allesch. nov. spec.

Perithecien heerdenweise oder auch mehr zerstreut, von der geschwärzten Epidermis bedeckt, niedergedrückt kugelig, mit kleiner Papille, von einem Porus

durchbohrt, von parenchymatischer Structur, schwarzbraun, 80—100  $\mu$  diam.; Sporen eiförmig oder länglich, beidendig abgerundet, einzellig, ohne Oeltropfen, hyalin, 5—8 = 3—4  $\mu$ . Basidien fadenförmig, hyalin, 30—40 = 1—1½  $\mu$ .

An abgestorbenen Stengeln von *Paeonia herbacea* mit *Leptostromella hysteroides* (Fr.) Sacc. vergesellschaftet. Steglitz bei Berlin, hort. Metz.

Obs. Von der nahe stehenden *Phoma lirellata* Sacc. durch Gestalt und Grösse der Sporen verschieden.

N. 4387. *Gloeosporium taxicolum* Allesch. nov. spec.

Sporenhäufchen zerstreut, von der endlich aufreissenden Epidermis bedeckt, linsenförmig, aschgrau. Conidien elliptisch oder länglich, beidendig stumpf, einzellig, mit wolkigem Inhalte oder mit grösseren Oeltropfen, hyalin, 10—16 = 5—8  $\mu$ . Basidien cylindrisch, hyalin, 25—30 = 2½—3½  $\mu$ .

Auf *Taxus baccata*. Muskau O.-L., Arboretum.

Obs. Von *Gloeosporium Taxi* (Duby) Karst. gänzlich verschieden, ebenso von *Macrophoma Taxi* (Berk.) Berl. et Vogl. durch die fehlenden Perithecien und viel kleinere Sporen.

N. 4388. *Scolecotrichum compressum* Allesch. nov. spec.

Räschen heerdenweise, rund, olivenfarbig. Hyphen gedrängt bündelweise, einfach, etwas knotig und ungleich, olivenfarbig, 50—60 = 5—7  $\mu$ . Conidien spindelig-verkehrt keulenförmig, 20—30 = 6—8  $\mu$ , mit 1 Scheidewand, gipfelständig, olivenfarbig.

Auf lebenden Blättern von *Poa compressa*. Lichterfelde bei Berlin.

Obs. Von *Scolecotrichum graminum* Fckl. abweichend durch kürzere Hyphen, kleinere, sich nur am Gipfel der Hyphe bildende Conidien. Sowohl diese, wie auch noch einige andere *Scolecotrichum*-Arten dürften deshalb besser zu *Fusciadium* zu stellen sein.

N. 4390. *Ramularia Rhei* Allesch. nov. spec.

Blattflecken beidseitig, etwas erhaben, kreisförmig, oft zusammenfliessend, rothbraun, in der Mitte verbleichend, 3—5 mm breit. Räschen auf der Blattunterseite, heerdenweise, weiss. Hyphen büschelig vereinigt, fast einfach, aufwärts verschmälert und gezähnt, hyalin, 40—45 = 3—5  $\mu$ . Conidien cylindrisch, beidendig stumpf, einzellig oder seltener mit 1 Scheidewand, hyalin, 10—30 = 3—4  $\mu$ .

Auf lebenden Blättern von *Rheum undulatum*. Steglitz bei Berlin, hort. Metz.

Obs. Von *Ramularia Rumicis* sicher verschieden.

N. 4391. *Phyllosticta Desmodii* Ell. et Ev. nov. var. *berolinensis* Allesch.

Sporen 4—6 = 2—3  $\mu$ .

Obs. Sporen fast doppelt so gross als bei der Normalform, im Uebrigen völlig mit derselben übereinstimmend.

N. 4395. *Septoria Paeoniae* (West.) nov. var. *berolinensis* Allesch.

Blattflecken fast kreisförmig, ockergelb, mit konzentrischen Zonen, in der Mitte verbleichend, weisslich; von einem purpurfarbigen Hofe umgeben, 2—8 mm diam. Perithecien auf der Blattoberseite, heerdenweise, eingesenkt, braun, mit einem Porus geöffnet. Sporen spindelförmig, gekrümmmt, beidendig zugespitzt, mit vielen undeutlichen Oeltropfen, hyalin, 25—30 = 1½—2  $\mu$ .

Auf *Paeonia* spec. Steglitz bei Berlin, hort. Metz.

N. 4396. *Septoria seminalis* Sacc. nov. var. *platanoides* Allesch.

Flecken klein, fast kreisförmig, ockerfarbig, ungerandet, ca. 2 mm diam.; Perithecien auf der Blattoberseite, klein, bedeckt, heerdenweise, linsenförmig, schwarz. Sporen nadelartig-spindelförmig, sickelartig gebogen, 60—70 = 2—2½  $\mu$ , mit vielen Oeltropfen oder undeutlichen Scheidewänden.

Auf den Cotyledonen von *Acer platanoides*. Zehlendorf bei Berlin.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [Beiblatt\\_35\\_1896](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Sammlungen. 30-34](#)