

Sammlungen.

Flora lusitanica 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-americana. 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.) Bouch. et Flah.; 109. *Scytonema Myochrous* Ag.; 110. *Nostochopsis lobatus* Wood; 111. *Calothrix parasitica* (Chauv.) Thur.; 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 Boscii* (Lil.) Witttr.; 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.) Arch.; 131. *Postelsia palmaeformis* Rupr.; 132. *Tuomeya fluviatilis* Harv.; 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. *Chryssymenia pseudodichotoma* Farl.; 140. *Bostrychia rivularis* Harv.; 141. *Laurencia tuberculosa* var. *gemmifera* (Harv.) J. Ag.; 142. *Chondria dasyphylla* (Woodw.) Ag.; 143. *Digena simplex* (Wuf.) Ag.; 144. *Polysiphonia bipinnata* Post. et R.; 145. *P. fastigiata* (Roth) Grev.; 146. *Dasya subsecunda* Suhr; 147. *Antithamnium floccosum* var. *pacificum* Harv.; 148. *Centroceras clavulatum* (Ag.) Mont.; 149. *Melobesia Lejolisii* Ros.; 150. *Jania capillacea* Harv.

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. Tristici* (Pers.) Jens.; 54. *U. violacea* (Pers.) Tul.; 55, 55. *Sorosporium Saponariae* Rud.; 57. *Entyloma microsporium* (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. *Stigmatia 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 umbrosum* (Fr.) Gill.; 80. *Cladochytrium Sparganii 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 Speg.; 93, 94. *S. Lychnidis* Desm.; 95, 96. *S. Polygonorum* Desm.; 97, 98. *S. Senecionis* West., *Senecio nemorensis* und *S. Fuchsii*; 99. *Staganospora Hellecharidis* 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 seltenere Pilze ausgegeben: *Clitocybe gilva* Pers., *Hypocrea Richardsoni* B. et M., *Corticium calcium* Schroet., *Xenocarpus farinellus* Karst., *Peziza amorpha* Pers., *Valsaria stellulata* Rom., *Mitula 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. *Hydnum 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 Caricis* (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* (Jaqu.), *Populus Fremontii* u. *P. Sieboldii*; 22. *M. Vaccinii* (Alb. et Schw.), *V. intermedium*; 23. *Plasmiodiophora Brassicae* 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., *Diagraphis arundinacea*; 31. *Cladochytrium 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. porphyrogalus* (Tode); 45, 46. *Pleospora herbarum* (Pers.); 47. *Leptosphaeria clivensis* (B. et Br.) Sacc.; 48. *L. Libanotis* Fuck.; 49. *Pseudovalsa macrosperma* Tul.; 50. *Physalospora rosaecola* Fuck.; 51. *Melanomma Hendersoniae* Fuck.; 52. *Ceratostomella pilifera* (Fr.) Wint.; 53, 54. *Didymosphaeria albescens* Niessl; 55. *D. crustophila* Niessl, *Koeleria cristata*; 56. *Amphisphaeria umbrina* (Fr.); 57. *Hypoxyylon 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. *follicola* Rehm; 65, 66. *Helotium herbarum* (Pers.); 67. *Cyathicula coronata* (Bull.); 68. *Arachnopeziza Aurelia* (Pers.); 69. *Erinella Nylanderi* 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? sclerotioides* All. n. sp.; 77. *Vermicularia Dermatium* (Pers.) Fr.; 78. *V. minuta* (Lk.) Lib.; 79. *Leptostroma Lycopi* All. n. sp.; 80. *Leptostromella hysteroioides* (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 Dermodii* E. et E. var. *berolinensis* All.; 92. *Th. Farfae* 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 flammae* 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, subconcoidea, poro inconspicue, glabra, sicca atra, 0,15–0,2 mm diam.; parenchymatice chalybee-coerulee contexta, mollia. *Asci* clavati, apice rotundati, teneri, c. 70/15, 8 spori. *Sporidia* elliptica vel oblongo-concoidea, recta, hyalina, 4 cellularia, ad septa haud constricta, 12–15 = 5–6, disticha.

Paraphyses articulatae, tenuissimae et longissimae, hyalinae 8 μ 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 μ , 8 sporig. Sporen länglich, abgerundet, meist gerade, zweizellig, zuletzt durch Querteilung vierzellig, farblos, 15–20 = 6–7 μ , zweireihig liegend. *Paraphysen* oben gabelig-ästig und bis 6 μ rundlich verbreitert, farblos. *Hypothecium* gelbbraun. Jod färbt den Schlauchporus violett.

Auf dicker, rissiger Birkenrinde. Wannsee bei Berlin.

Obs. Diese, äusserlich einer *Bilimbia* ähnelnden 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 μ . *Paraphysen* hakig gebogen, septirt, oben bis 4 m breit.

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

Acerulis epiphyllis, punctiformibus, nigris, crumpentibus, dense sparsis, in maculis cinereis, angulato-sinuosis, rubro limitatis, nidulantibus; conidiis

fusoideis, 4-septatis, loculis medijs 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 gekrümmt, 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 Substrate auftretend, ist weit verschieden.

N. 4376. *Naemaspora? sclerotioides* 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 gekrümmt, hyalin, $10-20 = 1 \mu$. Basidien ästig, hyalin, $20-25 = 1 \mu$.

An dicker Eichenrinde. Berlin, Jungfernhaide.

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

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

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

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

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

Perithechien zerstreut, von der Epidermis bedeckt, dann hervorbrechend mündungslos, von parenchymatischer Structur, bräunlich-olivfarbig, niedergedrückt kugelig, ca. $50-100 \mu$ diam.; Sporen eiförmig oder eiförmig-länglich, beidseitig 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.

Perithechien 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 μ diam.; Sporen eiförmig oder länglich, beidendig abgerundet, einzellig, ohne Oeltropfen, hyalin, 5–8 = 3–4 μ . Basidien fadenförmig, hyalin, 30–40 = 1–1½ μ .

An abgestorbenen Stengeln von *Paeonia herbacea* mit *Leptostromella hysterioides* (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 μ . Basidien cylindrisch, hyalin, 25–30 = 2½–3½ μ .

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 Perithezien 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 μ . Conidien spindelig-verkehrt keulenförmig, 20–30 = 6–8 μ , mit 1 Scheidewand, gipfelständig, olivenfarbig.

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

Obs. Von *Scolecotrichum graminum* Fekl. 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 *Fusicladium* 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 μ . Conidien cylindrisch, beidendig stumpf, einzellig oder seltener mit 1 Scheidewand, hyalin, 10–30 = 3–4 μ .

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 μ .

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. Perithezien auf der Blattoberseite, heerdenweise, eingesenkt, braun, mit einem Porus geöffnet. Sporen spindelförmig, gekrümmt, beidendig zugespitzt, mit vielen undeutlichen Oeltropfen, hyalin, 25–30 = 1½–2 μ .

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.; Perithezien auf der Blattoberseite, klein, bedeckt, heerdenweise, linsenförmig, schwarz. Sporen nadelartig-spindelförmig, sichelartig gebogen, 60–70 = 2–2½ μ , mit vielen Oeltropfen oder undeutlichen Scheidewänden.

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

ZOBODAT - 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](#)