

spurio; sporidiis ovatis vel ovalibus, fuscidulis, pellucidis, 5 microm. fere longis, 2—2½ microm. latis.

Appendix. *Sphaerella intermixta* Awd. Mpt. = *Sphaeria intermixta* Berk. et Br. N. 369 Pl. XI. fig. 24. Ascis obovato-clavatis, 8-sporis, absque paraphysibus; sporis biserialibus, hyalinis, lacrymae-formibus (clavato-fusiformibus), juvenilibus pro more integris, dein 1-, mox 2-, tandem 3-septatis.

Asteroma Eryngii Awd. = „*Sphaeria Eryngii* Fr.“ secundum specimina a cl. Dmz. in pl. crypt. de Fr. N. 1300 edita.

Leptosphaeria glaucopunctata Awd. = *Sphaeria glaucopunctata* Grev. Curr. N. 183 etc., *Sphaeria Rusci* Wllr. B. B. 639*, Dmz. pl. crypt. de France N. 776, *Sphaerella Rusci* Ces. et de Not. schem. Sfer. p. 237.

Hercospora rudis Awd. Mpt. = *Sphaeria rudis* Fr. El. II. 98. *Aglaospora rudis* Tul. Carp. II. p. 165.

Sordaria obliquata Awd. Mpt. = *Sphaeria obliquata* Sommerf. cf. *Sphaeria pleurostoma* Fr. El. II. p. 93, N. 321.

Pyrenomycetum aliquot novae species tirolenses.

Auctore B. Auerswald. (Dester.-bot. Zeitschrift Nr. 8. 1868.)

Leptosphaeria Hausmanniana. Pyreniis minutissimis, punctiformibus, globosis, minute papillatis, atris, gregariis, papilla epidermidem dealbatam perforantibus; paraphysibus simplicibus, filiformibus; ascis clavatis, sessilibus, octosporis, membrana duplici visibili; sporis subquatriseserialiter stipatis, fusiformibus, strictis vel leviter curvatis, utrinque acutis, 38 micromillimetra fere longis, 4 microm. latis, 3-septatis, luteolis, septis latis pellucidis. Habitat in pagina superiori foliorum emortuorum *Silenes acaulis*.

Gnomonia inaequalis. Pyreniis minutis, sparsis, globosis, atris, acute papillatis papillae epidermidem perforantibus; ascis saccatis, sessilibus, membrana duplici non visibili, 8-sporis; sporis elongato-pyriformibus, inaequaliter diblastis (uniseptatis), biserialis, nubiosis; cellula major superior ovalis, 10 microm. longa, 6 microm. lata; cellula minor inferior obconica, 4—5 microm. longa, 4 microm. lata. Hab. in caulibus aridis *Lathyrus sylvestris* prope Seis Tirolis meridionalis. Invenit Fr. L. B. de Hausmann anno 1867 (Hb. Heufler).

Thecaphora Tunicae. Sporibus ovoideo-globosis vel subangulosis, dense verruculosis, brunneis, 20—40 et pluribus in vesicula globosa agglomeratis, facile vesicula lacerata diffluentibus, 12 micromillimetra fere mentientibus. Hab. in

Tunica Saxifraga capsulas infestans et deformans. Invenit F. L. B. de Hausmann prope Botzen die 28. Jun. 1867 (Hb. Heufler).

Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. 1868.

1) p. 115 — 116.

Orthorhynchium, eine neue Laubmoos-Gattung. Von Dr. W. Reichardt.

Der Verf. trennt *Phyllogonium fulgens* und *P. elegans* generisch und gründet auf das letztere sein neues Genus. Er stättet nun beide Genera mit folgender Diagnose aus.

Phyllogonium Brid. emend. Calyptra cucullata, glabra vel parce pilosa, parva, vix capsulae dimidium obtegens, basi integra; operculum oblique subulatum; peristomii simplicis dentes sedecim subulati, integerrimi, pallidi, albicantes, tenuiter sed conspicue trabeculati, linea commissurali tenui, sicci conniventes; columella capsulae aequilonga, apiculata.

Ph. fulgens Brid. Bryol. univ. II. p. 671. — K. Müll. Syn. musc. II. p. 2, — *Hypnum fulgens* Sw. Prodr. flor. Ind. occid. p. 140. — *Pterogonium fulgens* Sw. Flor. Ind. occid. III. p. 1776. — *Pterigynandrum fulgens* Hedw. Descript. Muscor. frond. IV. p. 101 t. 39

Orthorhynchium Rechdt. nov. gen. Calyptra conico-mitraeformis, magna, capsulae aequilonga, basi lacera; operculum rectirostre; peristomii simplicis dentes sedecim bicus, irregulariter perforati, vix trabeculati, pallidi, sicci reflexi; columella longissima, capsulam peristomiumque superans.

O. elegans Rechdt. — *Phyllogonium elegans* Hook. f. et Wils. Lond. journ. of bot. III. (1844) p. 548. — Wils. in Hook. flor. Nov. Zeel. II. p. 102, t. 88, f. 6. — K. Müll. Syn. musc. II. p. 2.

Ob die dritte bisher beschriebene Art von *Phyllogonium* nämlich *Ph. cylindricum* Lindbg. — Overs. of k. vetensk. akad. Förhandl. XXI. (1864) p. 603 — bei *Phyllogonium* oder *Orthorhynchium* unterzubringen ist, kann ich vorläufig nicht entscheiden, da mir von derselben nur sterile Exemplare, von der Novara aus Tahiti mitgebracht, zu Gebote stehen. — Bezüglich der weiteren Details verweise ich auf meine baldigst erscheinende Bearbeitung der Novara-Moose, wo die kurz angeführten Daten ausführlicher auseinander gesetzt und durch Abbildungen erläutert werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [7_1868](#)

Autor(en)/Author(s): Auerswald Bernhard

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 185-186](#)