

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

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

1) p. 115 — 116.

*Orthorhynchium*, eine neue Laubmoos-Gattung. Von Dr. W. Rechardt.

Der Verf. trennt *Phyllogonium fulgens* und *P. elegans* generisch und gründet auf das letztere sein neues Genus. Er stattet 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, siccii 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 laeera; operculum rectirostre; peristomii simplicis dentes sedecim bicrures, irregulariter perforati, vix trabeculati, pallidi, siccii 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. — Bezuglich der weiteren Details verweise ich auf meine baldigst erscheinende Bearbeitung der Novara-Moos, wo die kurz angeführten Daten ausführlicher auseinander gesetzt und durch Abbildungen erläutert werden.

2) p. 191 und 192.

Derselbe Autor gründet auf *Neckera undulata* Hedw. ein neues Genus, *Neckeropsis*, welches folgende Diagnose erhält:

*Neckeropsis* Rchdt. n. g. Surculi repentes, ramis distichis, regulariter pinnatim ramulosis. Folia disticha, complanata, manifestissime transverse undulata, laete virentia; rete basi e cellulis rhombeis, apicem versus e minutis rotundatis compositum. Inflorescentiae gemmiformes, axillares. Calyptra parvula, mitraeformis, basi pluries laciniata, glabra, vel rarius subpilosa. Vaginula dense paraphysibus in foliola linearis-subulata transmutatis obtecta. Seta laevis, brevissima; capsula immersa, oblongo-cylindrica, pallida, exannulata, opereulum conicum, longe et recte subulatum. Peristomium duplex, dentes externi sedecim, lanceolato-subulati, fragiles, laeves, linea commissurali obsoletâ notati; interni dentes sedecim cum externis alternantes, iisque aequilongi, anguste subulati, amoene flavi. Sporae magnae, globosae, laeves.

*Neckeropsis undulata* Rchdt. *Neckera undulata* Hedw. Descr. et adumb. Musc. frond. III. p. 51 t. 21. Brid. Bryol. univ. II. p. 241. — *Pilotrichum undulatum* Pel. Beauv. Prod. p. 83 K. Müll. Syn. Musc. frond. II. p. 147. — *Sphagnum pennatum*, *undulatum*, *vagina pilosa* Dillen. Hist. Musc. p. 294, t. 32, f. 8.

3) p. 193 — 198.

Diagnosen der neuen Arten von Laubmoosen, welche die Novara-Expedition mitbrachte. Von Dr. H. W. Reichardt.

*Capylopus eximus* Rchdt. Dioicus; caespites densi, extensi, nitidi, luteo virentes, intus fusco-rufescentes. Surculi dense radiculosi, elati, 3—4" longi, dichotomi, sub perichaetiis prolificantes, innovationes 6—12" longae. Folia caulina dense conferta, rigida, stricta, erecto-patula, inferiora ovato-lanceolata,  $\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{4}$ " longa; superiora sensim majora, lanceolato-subulata, 1— $1\frac{1}{2}$ " longa, canaliculata; omnia nervo crasso, e cellulis elongatis formato, in setam longam in foliis superioribus et comalibus hyalinam, apice minute serrulatam excurrente. Lamina angusta, in folio medio evanida, basi e cellulis alaribus magnis, fuscescentibus formata, apicem versus minute rhomboidaliter reticulata. Planta mascula non observata. Perichaetia aggregata, foliorum perichaetialium exteriora elliptica, canaliculata, interiora elongato-linealia, convoluta; subito et longe hyalino-setacea; omnia nervo et reticulatione tenerioribus. Capsulae in perichaetiis solitariae,

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

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 186-187](#)