

maz., *Ph. limbalis* Pers. (= *Depazea buxicola* Fr., *Dothidea depaziooides* Desmaz., *Septoria Elaeagni* Desmaz.), *Ph. Erysimi* West.

Dematiae: *Macrosporium heteronemum* Desmaz. Ann. et Exs. An franken Blättern der *Sagittaria sagittifolia*, oft gesellig mit einer Uredo-Form, welche Westendorp als *Uredo Sagittariæ* beschrieben hat. Auch an den Exemplaren der *Phyllosticta Sagittariæ* in Fuckel's Fungi fand Herr Cooke sowohl die Uredo wie das Macrosporium, und wahrscheinlich gehören sie zur *Puccinia Sagittariæ* Rabenh. — Wir haben diese Arbeit abschilflich etwas specieller referirt, da sie wahrscheinlich nicht Federmann gleich zugänglich sein möchte. Schließlich müssen wir aber unser Bedauern aussprechen darüber, daß Herr Cooke nirgends Messungen, weder der Schläuche noch der Sporen, angegeben hat.

L. R.

Tabulae phycologicae oder Abbildungen der Tange.
Herausgegeben von Fr. Traug. Kützing. Band XVI.
Lief. 151 — 155. L. 1 — 50. Nordhausen, 1866.

Wir geben, wie früher, nur die Diagnosen der neuen Arten.
Valonia Cladophora. (Kg. 1861). V. cespitosa filiformis intricata, irregulariter ramosissima, ramis ramulisque saepe oppositis, apice plerumque recurvis, obtusis. — Nova-Caledonia: Vieillard!

Polyphysa spicata. (Kg. 1861.) P. stipite erecto simplici articulato; ramulis l. vesiculis lanceolatis cuspidatis, verticillatis, verticillis in apicem approximatis. — „Ins. Balade. Nova-Caladonia“: Vieillard!

Struvea scoparia. (Kg. 1861.) St. caule erecto elongato, basi attenuato, ubique annulato, apice fasciculatim ramoso, ramis elongatis basi annulatis, apice laevibus, primariis oppositis vel verticillatis dichotomis, apice saepe pinnatis; articulis ramorum inaequalibus. — „Ile de Pin“. Nova-Caledonia: Vieillard!

Struvea delicatula. (Kg. nov. sp.) St. caule erecto, ramoso, nec annulato, ramis apice pulchre tripinnatis, pinnis pinnulisque breviter articulatis, pinnellis unicellularibus. — Nova-Caledonia: Vieillard!

Lophura armata. (Kg. nov. sp.) L. uncialis et ultra, phycamate primario firmo crassiusculo compresso, basi in ramos firmos subaequilongos diviso, ramis basi nudiusculis, deinde ramuliferis, ramulis firmis lanceolatis acutissimis. — „Ins. Wagap. Nov. Caledonia“: Vieillard!

Laurencia cryptoclada. (Kg. nov. sp.) L. filiformis elongata, alterne ramosa; carpocloniis minutis clavatis basi in filum tenuissimum attenuatis. — In sinu mexicano.

Jeanerettia latifolia. (Kg. nov. sp.) J. palmaris et ultra, phyllose pinnatim lobato, latissime expanso, pinnis apicem versus dilatatis, 2—3 lobatis, lobis obtuse rotundatis, margine subtiliter crenulatis, undulatis; nervo medio basi crasso, sursum evanescente; carpocloniis fasciculatis, obovatis, in tota lamina sparsis. — „Philipp Island. Australia.“ Dr. Ferd. Müller.

Stichophyllum vinosum. (Kg. nov. sp.) St. phyllose membranaceo tenerrimo, pallide roseo, diviso, lobis incisodentatis, margine fructiferis, medio subtiliter venosis. — Nova Hollandia, inter alias algas.

Hypoglossum Vieillardii. (Kg. 1861.) H. cespitosum, phyllose pinnatis fasciculatis lanceolatis, integerrimis, apice interdum bifidis, e costa proliferis. — Nova-Caledonia: Vieillard.

Hypoglossum Muelleri. (Kg. nov. sp.) H. majus spithameum et ultra, phycomate tripinnato, jugamento pinnisque basi attenuatis, apice obtusis, nervo medio lato, sursum evanescente, pinnulis lanceolatis integerrimis. — Nova Hollandia: Dr. Ferd. Müller.

Hypoglossum confervaceum. (Kg. 1860.) H. stipite setaceo plano, sursum ramosissimo, ramis tenerrimis foliaceis angustissimis, linearis-lanceolatis, integerrimis e nervo medio delicatulo proliferis. — In mari adriatico: Pius Titius.

Hypoglossum carpophyllum. (Kg. nov. sp.) H. pedale, phycomate filiformi elongato, denudato (nec alato), alterne ramoso, ramis patentibus, carpoclonia foliacea parvula obtusa gerentibus. — Helgoland.

Delesseria ovifolia. (Suhr.) D. subpalmaris breviter stipata, phyllose latiusculo oblongo-lanceolato, obtuso, costato; costa crassa opposite pinnata, pinnis apice in dentes vel folia elliptico-lanceolata excrescentibus. — Cap. Bonae Spei: Suhr.

Delesseria laciniata. (Kg. nov. sp.) D. palmaris alata, irregulariter decomposito-pinnatifida; pinnis margine interrupte alatis, segmentis linearibus basi dilatatis confluentibus. — In freto magellanico.

Stenodesmia binervis. (Kg. nov. gen. et sp.) St. phycomate elongato fasciato, angustissime linearis (plano-filiformi), nervis binis utroque margine percusso, eramoso; ciliis marginalibus articulatis confervaceis, brevibus. Substantia firma. Stratum corticale e cellulis elongatis angustis formatum; cellulis medullaribus variis, nervorum majoribus. Color fusco-purpureus. Fructus ignotus. — Cap Bonae Spei. (Hohenacker.)

Cryptopleura lacerata var. *lobata*; phyllose latiori, lobato, fisso, segmentis obtusis

Arachnophyllum Delilei. (Montagne in litt.) A. confervaceum, tenuissimum, intricatum, trichomatibus hyalinis eramosis planis, e cellularum serie dupli formatis; sporis (?)

simplicibus globosis lateralibus sessilibus (raris). — In mari rubro: Delile. (Montagne comm.)

Aglaophyllum maculatum. (Sonder herb.) A. phyllo-mate basi cuneato, sursum dilatato, irregulariter dichotomo, segmentis pallide maculatis, lobis terminalibus latioribus rotundatis fructiferis. — Cap. Bonæ Spei, ad *Gelidium corneum* parasit. (Herb. Sonder.)

Champia Vieillardii. (Rg. nov. sp.) Ch. compressa, tripinnata, pinnis pinnulisque patenti — divaricatis abbreviatis oppositis inæqualibus obtusis, articulis diametro triplo brevioribus, pinnularum tetrachocarpia immersa sparsim foventibus.

Plocamium subtile. (Rg. nov. sp.) Pl. flexuoso-decomposito-pinnato, setaceo, pinnis pinnulisque tenuissimis; carpocloniis oblongo-lanceolatis, longe pedunculatis. — In mari atlantico.

Plocamium latiusculum. (Rg. nov. sp.) Pl. majus, spithameum, ramosissimum planum crassiusculum, pinnulis latioribus plerumque ternatim alternantibus, obtuse lobulatis. — Cap. Bonæ Spei.

Plocamium angustatum. (Hook.) Pl. tenue, subconfer-vaceum, planum, membranaceum, laxe ramosum, ramulis lateralibus inferioribus elongatis, acutis, summis subtiliter filiformibus, apice flexuosis. — Nova Hollandia: J. D. Hooker.

Plocamium robustum. (Rg. sp. nov.) Pl. majus firmum, cartilagineum, rigidum, ramis apice dense pinnatis; carpocloniis divaricatim ramosis, ramis elongatis apice fructiferis. — Cap. Bonæ Spei: Hohenacker (1860).

Plocamium condensatum. (Rg. sp. nov. 1860.) Pl. ma-jus firmum, rigidum, cartilagineum, ramis apice densissime pinnatis; carpocloniis squarroso-trichotomis, ramis brevioribus apice fructiferis bifidis vel emarginatis. — Cap Agulhas. Hohenacker. (1860.)

Plocamium botryoides. (Rg. sp. nov.) Pl. coccineo-roseum, tenuissime membranaceum, dense decomposito-pinnatum, jugamentis primariis dilatatis, pinnis pinnulisque attenuatis; carpocloniis corymboso-multifidis, plerumque pendulis obtusis. Nova-Caledonia: Vieillard. (1930.)

Plocamium subfastigatum. (Rg. nov. sp.) Pl. minor, facie Ceramii rubri, ramis ramulisque subfastigatis basi attenuatis, pinnulisque abbreviatis incurvis ternis. — Cap. Natal.

Gattyia pinnella. (Harv.) G. parvula, filiformis, phyco-mate subspongioso coccineo ramoso intricato, ramulis alterne pinnatis, pinnulis linearibus subacutis. Structura Ptilocladiæ. — „Fremantle. West-Australia.“ Harvey. (Sonder. herb.)

Gymnophlaea caulescens. (Rg. nov. sp.) G. caule cras-siusculo elongato tereti subdichotomo, sursum in phycoma pla-

num, palmato-dichotomum dilatato, segmentis patentibus attenuatis. — In mari adriatico.

Nemalion filicoides. (Rg. nov. sp.) N. phycomate crassiori tripinnato, pinnis lanceolatis attenuatis pinnulisque suboppositis, approximatis obtusis. Maxime lubrica, chalybea, vel cinereo — purpurascens. — Ins. Wagap. N. Caledonia: Vieillard. 2094.

Nemalion ramosissimum (Zanardini in herb. Sonder.) N. lubricum filiforme ramosissimum, ramis ramulisque alternis divaricatis, parum attenuatis. — Dalmatia: Sandri. (Sonder.)

Halgone rosea. (Rg. nov. sp.) H. carnosa maxime lubrica mollis, phycomate tripinnato pinnis pinnulisque linearibus, parum attenuatis alternis. Structura peculiaris; stratum corticale: perenchymaticum, medullare: merenchymaticum. — „Philipp. Island.“ Nov. Hollandia: Ferd. Müller 1865.

Gulsonia annulata. (Harv.) G. phycomate filiformi lubrico crassiusculo ramosissimo, ramis ramulisque alternis utrinque attenuatis articulato-annulatis, annulis diametro 2plo brevioribus. Structura: cellulæ medullares maximæ ovatæ, tenuissime membranaceæ, corticem versus sensim minores, in fila dichotoma fastigata ordinatæ, corticales minutæ, sæpe in pilum brevem prolongatæ. — Western Port. Victoria: Harvey. (Herb. Sonder.)

Erbario crittogramico italiano pubblicato dai Signori M. Anzi, F. Ardissoni, Baglietto, Beccari, Bicchi, Caldesi, Carestia, Cesati etc. etc. Fascicolo XXV.—XXVI. 1865. N. 1201—1300.

Auch diese 13. Centurie bietet uns wieder große Genüsse, sie ist reich an seltenen und neuen Arten oder Formen, durchweg in schönen, instructiven Exemplaren.

1. Zwei Farn, darunter *Cystopteris montana* aus den Apenninen Toscana's von Herrn Savi eingeliefert.

2. 11 Laubmoose: *Hypnum Kneiffii* von Ravenna, H. commut. *falcatum*, Brach. *velutinum*, *Leskea nervosa*, *Homalia Sendtneriana* und einige andere von Ritten in Tirol, mitgetheilt von H. v. Hausmann; *Orthotrichum lejocarpum* Rotae De Not. Musc. ital. Mspt. *Monoicum*! *Folia laxiuscula*, madore patentissima, cum comalibus capsulam excedentibus oblongo linear-lanceolata, acutata, vel ex apice obtusato cuspidata. Capsula leptoderma, laevis. *Calyptra* capsulam aequans valde strigosa e rubiginoso-lutescens. *Peristomii* cilia illis O. *lejocarpi* similia sed conspicue breviora et leniter fuscescentia. An *Alnus incana* bei Campo von Herrn Franconi gesammelt.

3. 4 Lebermoose: *Scapania undulata* forma A. Syn. *hepat. Viridis*, *laxe caespitosa*. *Folia superiora imbricantia*, *juniora*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [5_1866](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 39-42](#)