

(·0007 in.) longis. fig. 11. An faulenden Blättern von Vaccinium Myrtillus, öfters gemischt mit Venturia Myrtilli.

15. *Sph. Ligustri* (= Sphaeria Ligustri Rob. in Desm. Cr. de Fr.) Fig. 22.

16. *Sph. Eryngii* (= Sphaeria Eryngii Fr. in Duby Bot. gall.). Fig. 21.

17. *Sph. Rusci* (= Sphaeria Rusci Wallr., Sphaeria atrovirens ♂. Rusci Berk. Engl. Fung., Cryptosphaeria glauco-punctata Grev.). Fig. 20.

18. *Sph. Araucariae* (= Sphaeria Araucariae Cook. in Seemann's Journ.).

19. *Sph. isariphora* De Not. in Seemann's Journ.

20. *Sph. Leightoni* (= Sphaeria Leightoni Berk. et Br.).

21. *Sph. Pteridis* (= Sphaeria Pteridis Desm. non Kze. et Sch. exs., Sph. Lituria Berk.). Fig. 32.

22. *Sph. erysiphina* (= Sphaeria erysiphina Berk. et Br.). Fig. 24.

23. *Sph. microspila* (= Sphaeria microspila Berk. et Br.). Fig. 23. An Blättern von Epilobium montanum.

24. *Sph. Brassicaecola* De Not. (= Sphaeria Brassicae Berk. et Br., Asteroma Brassicae Chev. Sphaeria brassicaecola Duby). Fig. 17.

25. *Sph. Ruminis* (= Sphaeria Ruminis Desm., Sph. lichenoides Johnst. Fl. Berw.). Fig. 28.

26. *Sph. anarithma* (= Sphaeria anarithma Berk. et Br.). Fig. 29. An Aira caespitosa.

27. *Sph. recutita* (= Sphaeria recutita Fr. Syst.) Fig. 30. An Gräsern.

28. *Sph. lineolata* De Not. (= Spaeria lineolata Roberge in Desm.). Fig. 31. An Ammophila arundinacea.

L. R.

F. T. Kützing, Tabulae phycologicae oder Abbildungen der Thal. Band XVI. Tab. 51 — 100. Nordhausen, 1866.

Schon wieder sind wir in der angenehmen Lage, die Fortsetzung dieses vortrefflichen Werkes anzeigen zu können. Die erste Lieferung dieses Bandes haben wir in Nr. 3 dieses Jahrganges der „Hedwigia“ bereits angezeigt. Der Verfasser bemerkt im Vorworte, daß es nun 21 Jahre sind, seitdem die erste Lieferung, und 17 Jahre, seitdem der erste Band vollendet erschien. Nur noch wenige Jahre sind erforderlich, um das ganze Werk zum

Abschluß zu bringen. Wir wünschen von ganzem Herzen dem geehrten Verfasser fortdauernde Gesundheit und Kraft dazu.

Diese Lieferung bringt unter Catenella, Rhodosaccion u. a. namentlich die schwierige Gattung Halymenia. Wir wollen wie früher die neueren Arten mit ihren Diagnosen hier wiedergeben:

3798. *Catenella pinnata* (Harv.) C. cespitosa minor, caulinis repentibus intricatis ramosis, ramis subopposite pinnatis; articulis ut in *C. Opuntia*. — „Key-West.“ Florida. (Herb. Sonder.)

3800. *Erythroclonium Muelleri*. (Sonder.) E. phycomate filiformi concatenato-articulato, primario subdichotomo, ramis apice dense ramulosis, ramulis verticillatis vel oppositis, raro alternis; articulis primariis elongatis clavatis, superioribus ovato-lanceolatis. Structura fibrosa, fibrae articulatae circa axin centrale annulum formantes, intermediae horizontales ex anulo egredientes, laxe dichotomae, articulis exterioribus brevissimis globosis, stratum corticale formantibus. — Nova-Hollandia. (Sonder.)

3801. *Rhodosaccion fastigatum*. (Mont. Flora chilena p. 324.) „Fronde humili tubulosa, dichotoma, subfastigiata, segmentis patentibus sublanceolatis obtusiusculis; conceptaculis in segmenta superiora sparsa.“ — Ad oras chilenses. Montagne.

3804. *Rhabdonia Baileyi*. (Harv.) Rh. purpurea major et crassior, laxe ramosissima, ramis ramulisque patentibus subinflatis, his fructiferis, cystocarpiis immersis, prominentibus, poro pertusis, sporas seriatas rotundas continentibus. — Ad oras atlanticas Americae borealis: Bailey!

3805. *Mychodea terminalis*. (Harv.) M. filiformis ramosissima, ramis ramulisque alternis, basi attenuatis, patentibus, apice acutis vel demum obtusissimis. — Georgetown. Van Diemensland: Harvey. (Herb. Sonder.)

3806. *Mychodea compressa*. (Harv.) M. phycomate primario elongato, laxe et patentissime ramoso, subdichotomo, ramis ob sessis ramellis elongatis numerosis patentissimis setaceis, interdum furcatis acutis vel apice intumescentibus. Spithamea et ultra. — Western Port. Victoria: Harvey. (Sonder. Herb.)

3807. *Mychodea hamata* M. phycomate fastigatim dichotomo, ramulis lateralibus sterilibus acutis demum apice hamato-circinnatis, fertilibus subglobosis mamaeformibus. — Victoria: Harvey. (Sonder, Herb.)

3810. *Mychodea Mallardiae*. (Harv. mnscr) M. phycomate filiformi, ramoso, ramis ramulisque tenuioribus, ultra setaceis, alternis vel secundis, apice interdum furcatis. — Port Philipp: Harvey.

3817. *Halosaccion cylindricum*. (Rg. nov. sp.) *H.* stipite brevi setaceo, sacculis elongatis cylindricis, apice parum attenuatis obtusis, basi cuneatis. — In mari arctico.

3818. *Dumontia capensis*. (Rg. nov. sp.) *D.* simplex saccata firma, breviter stipitata, apice attenuata obtusa: radice minuta ramulosa. — Cap. Bonae Spei.

3820. *Dumontia lanceolata*. (Rg. nov. sp.) *D.* saccata simplex, ovato — lanceolata, apice obtusa, radice repente ramulosa. — Cap. Bonae Spei.

3823. *Dumontia mollis*. (Rg. nov. sp.) *D.* carnosa mollis gelatinosa, a basi ramosissima, irregulariter dichotoma, segmentis linearibus patentibus apice obtusissimis. — In mari adriatico.

3825. *Ginnania carnosa*. (Rg. — *Scinaia carnosa* Harv. in Herb. Sonder.) *G.* major elongata compressa dichotoma, fastigata, ramis patentibus sensim attenuatis, hinc inde apice toruloso-constrictis. — Ceylon: Harvey. (Herb. Sonder.)

3826. *Mychodea (?) coerulescens* (Rg. nov. sp.) *M.* phycomate filiformi, a basi subsecunde ramoso, ramis elongatis flagelliformibus, utrinque attenuatis, ramulis brevibus filiformibus plerumque secundis, acutis. — In mari adriatico.

3829. *Halarachnion aciculare*. (Rg. nov. sp.) *H.* phycomate angustiori, irregulariter ramosissimo, ramis ramulisque brevibus attenuatis, acutis, inaequalibns, patentissimis, alternis vel subsecundis. — In mari adriatico: Pius Titius!

3830. *Halarachnion Naegelii*. (Rg. nov. sp.) *H.* phycomate tubuloso-inflato elongato, varie ramoso, ramis ramulisque approximatis inaequalibus, obtusis lobulatis. — In sinu neapolitano: Naegeli.

3834. *Halymenia Novae Zealandiae*. (Harv.) *H.* planofoliacea, phycomate elongato basi attenuato pluries diviso et constricto, maculato, segmentis elongato — lanceolatis, margine proliferis, proliferationibus foliaceis, plerumque simplicibus lanceolatis obtusis in petiolum attenuatis, vel apice divisis. — Ad oras Novae-Zealandiae. (Sonder. Herb.)

Halymenia floresia (Rg. Spec.) $\alpha.$ *tripinnata*, jugamento primario latiori, pinnis lanceolatis, pinnulis abbreviatis linearibus acutis subaequalibus. $\beta.$ *plumosa*, jugamento anguste linearis, pinnis regularibus anguste lanceolatis, pinnulis capillaribus tenerrimis gelatinosis. $\gamma.$ *dentata*, minor, stipite filiformi ramoso, phyllomatibus lanceolatis, irregulariter incisodentatis.

3836. *Halymenia floresia* $\delta.$ *macroptera*, major, carnosa, elata, bipinnata, pinnis inaequalibus, pinnulis elongatis linearibus.

3837. *Halymenia floresia* & *lacerata*, latifolia subpinnatifida, lamina in superficie et margine, segmentis margine dentatis.

3838. *Halymenia spataeformis*. (*Fucus spataeformis Mertens* in *Herb. Sonder.*) „Frondibus secunde ramosis,“ ramis foliaceis linear-lanceolatis, basi in petiolum sensim attenuatis, apice truncatis, margine dentatis. Substantia carnosum - cartilaginea. — In mari adriatico.

3842. *Halymenia formosa*. (*Harv. in Sonder. Herb.*) H. grandis, phycomate primario incrassato ramosissimo, ramis fastigatim multifidis, ramulis crebris acutis spinaeformibus. Alga mollis, gelatinosa, intense coccinea. — Friendly-Island. Nov. Holland: Harvey.

3843. *Halymenia chondricola*. (*Sonder. Pl. Preiss.*) H. minor carnosa, phycomate plano latiusculo, basi cuneato in stipitem brevem attenuato, margine acute dentato, apice sinuato bifido vel subdichotomo, interdum prolifero, proliferationibus lanceolatis integerrimis. — Nova-Hollandia austro-occident. (*Herb. Sonder.*)

3845. *Halymenia ceylanica*. (*Harv.*) H. spithamea, phycomate inferne crassiusculo compresso diviso, ramis basi attenuatis, apice dichotomis vel fasciculatim multifidis, segmentis linearibus elongatis subdentatis. — Ins. Ceylon. (*Herb. Sond.*)

3846. *Halymenia Clistoni*. (*Harv.*) H. breviter stipitata, stipite crassiusculo firmo tereti, phyllose basi cordato, deinde lobato, lobis rotundatis vel elongatis, integerrimis, superficie maculatis. Color pulchre coccineus, maculis obscurioribus. (*Syn. Halymenia Kalymenoides Harv.*) — „Swan River.“ (*Herb. Sonder.*)

3848. *Halymenia patens*. (*J. Ag.*) H. minor, phycomate plano, irregulariter diviso, subdichotomo vel trichotomo, segmentis patentibus late linearibus integerrimis, apice obtusis vel proliferis, proliferationibus ovato-oblongis. — „Marseille.“ Giraudy. (*Herb. Sonder.*)

3849. *Halymenia Muelleri*. (*Sonder Herb.*) H. major, latifolia, phyllose oblongo crassiusculo, irregulariter pinnatim laciniato, segmentis inaequalibus, laciniatis vel inciso-dentatis, dentibus inaequalibus obtusiusculis. — Nova-Hollandia: Dr. Ferd. Müller. (*Herb. Sonder.*)

3850. *Halymenia latifolia*. (*Crouan in Lloyd Alg. de Quest.*) H. coccinea, phyllose basi breviter stipitato, deinde late dilatato membranaceo, integerrimo vel inaequaliter eroso, vel plus minusve sinuato. — In oceano atlantico. Brest: Crouan. (*Herb. Sonder.*)

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): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 157-160](#)