

Ich lernte sie am ersten an Exemplaren aus Hirschberg kennen, die als *Anacalypta recurvirostris* var. *spectabilis* N. ab E. bestimmt waren. Als *Barbula fallax* wurde sie herausgegeben in H. Müller's westphälischen Laubmoosen unter Nr. 405.

J. M.

## Repertorium.

F. T. Kützing, *Tabulae phycologicae* oder Abbildungen der Tange. Bd. XIX. Tab. 1—50. Nordhausen, 1869.

(Schluss.)

*Sphaerococcus dumosus*. (*Gracillaria dumosa* Hary, in Sonder herb.) Sph. phycomate teretiusculo, cartilagineo, squarroso ramosissimo, ramis subdichotomis, ultimis attenuatis acutis. — „Friendly Island“. Nov. Holland: Harvey.

*Sph. Domingensis*. (*Gracillaria Domingensis* Sonder. herb.) Sph. major, phycomate bi-tripinnato, complanato, pinnis elongatis, pinnulisque linearibus utrinque attenuatis. — Ins. St. Domingo.

*Gelidium acrocarpum*. (Harvey in herb. Sonder.) G. minus, phycomate cartilagineo complanato, fastigiatim multipartito, segmentis angustissime linearibus, basi et apice attenuatis acutis subulatis. — Ceylon: Harvey.

*Gelidium variabile*. (Grev.) G. filiforme setaceum basi et apice parum attenuatum, irregulariter ramosum, ramis ramulisque conformibus, saepe secundis. — India orientalis: Dr. Wight. (Herb. Sonder.)

*Gelidium tripinnatum*. (Kg. nov. sp.) G. minus complanatum, tripinnatum, pinnis pinnulisque linearibus, hinc inde dendatis. — India occidentalis. (Herb. Sonder.)

*Gelidium polycladum*. (Sonder herb.) G. mediocre, cartilagineum, phycomate basi ramoso, ramis complanatis angustissimis, tripinnatis, pinnulis fertilibus approximatis, minutis lanceolatis, sterilibus spiniformibus rigidis. — Nangasaki. Japonia.

*Gelidium proliferum*. (Harv. Phycol. austr.) G. majus, phycomate primario crassiusculo hirtio elongato ramoso, ramis proliferis, proliferationibus regulariter pinnatis, pinnis glabris linearibus, apice saepe incis. Color coccineo-purpurascens. Substantia corneo-cartilaginea. — „Fremantle, Western Australia“. Harvey! (Herb. Sonder.)

*Gelidium secundatum*. (Zanardini in herb. Sonder.) G. minus filiforme, subsetacum, cespitosum, ramosum, ramis elongatis, ramulis brevioribus secundatis. — Dalmatia; Sandri.

*Wurdemannia setacea.* (Harv. in herb. Sonder.) W. phycomate minori filiformi setaceo ramosissimo, ramis inaequalibus, aequicrassis, alternis vel subsecundis, fructiferis apice incrassatis clavulatis, tetrachocarpia quadrijuga foventibus. Structura minutim cellulosa. — „Key Wet. Florida“ Harvey! (Herb. Sonder.)

*Solieria australis.* (Harv. in herb. Sonder.) S. major, crassiuscula, tripinnata, pinnis pinnulisque utrinque attenuatis, fructiferis; cystocarpiis semiimmersis. — „Fremantle, Western Australia.“ Harvey!

*Corallopsis australasica.* (Sonder herb.) C. phycomate cylindrico filiformi elongato, alterne ramoso, ramis plus minusve elongatis articulatis, ad genicula ramelliferis, ramellis verticillatis clavatis truncatis. — „Guichen-Bay“. Francis S. Dutton.

*Thysanocladia serrata.* (Harv. in Sonder herb.) Th. phycomate spithamaea, basi stipitato, stipite tereti erecto, apice in plures ramos subdichotomos diviso, ramis ultimis elongatis complanatis linearibus utrinque attenuatis, basi interdum pectinato-dentatis, deinde pinnatis, pinnis linearibus serrato-dentatis, patentibus. Friendly Islands: Harvey.

*Thysanocladia laxa.* (Sonder herb.) Th. elongata spithamaea, angustissime linearis, complanata, laxe et vage tripinnata, pinnis elongatis, pinnulis oppositis minutis lineari-lanceolatis. — Nova Hollandia australis: Ferd. Mueller.

*Cryptonemia undulata.* (Sonder herb.) Cr. phycomate basi stipitato diviso, in phylloma irregulariter dichotomum transiente, segmentis coriaceo-membranaceis, 3—5 lineas latis, margine maxime undulatis, apice late rotundatis. — Port Philipp, Nov. Holland. Ferd. Mueller.

*Sarcodia ceylanica.* (Harvey in herb. Sonder.) S. phycomate carnosocartilagineo, molli, basi cuneato, deinde profunde lobato vel diviso, segmentis dichotomis apice obtusis vel emarginatis; cystocarpiis mamillosis marginalibus, tetrachocarpis in disco segmentorum. — Ceylon: Harvey!

*Curdiaea laciniata.* (Harv. in Sonder herb.) C. coriacea carnosocartilaginea, complanata, e basi late cuneata dichotomo-multifida; cystocarpiis marginalibus mamaeformibus numerosis. — M'Donnell-Bay. (Herb. Sonder.)

*Acropeltis phyllophora.* (Harv. Phyc. austr. V. 5. tab. 283.) A. major, spithamaea, phyllomate coriaceo-membranaceo, a basi diviso, segmentis 2—4 lineas latis elongatis pinnatis, pinnis inaequaliter dichotomis, lobis apice peltatis. — Queenscliff, Port Philipp: Ferd. Mueller. (Herb. Sonder.)

*Acropeltis elata.* (Harv. in Sonder herb.) A. spithamaea, phycomate primario anguste lineari, flexuoso-dentato, apice

diviso, segmentis apice crebre dichotomis fastigatis. — Nova Hollandia occidentalis: Harvey.

*Acrotylus australis*. (J. Ag. in Herb. Sonder.) A. phycomate tereti ramosissimo, ramis dichotomis fastigatis, apice incrassatis vel constrictis. Color siccati aterrimus. M'Donnell-Bay: Wehl.

*Areshougia australis*. (Harv. in Herb. Sonder.) A. phycomate elongato, complanato, nervo medio longitudinaliter percurso, tripinnato, pinnisque varie constrictis, basi attenuatis, margine obsolete dentatis. — Nova Holland. occid. Harv.

*Hennedya crispa*. (Harv. in Sond. herb.) H. phycomate plano carnosio, siccitate rigido, a basi diviso, segmentis subflabellato incisus lobatisve, subdichotomis, undulato-crispis, obtusis. (Structura peculiaris; strato medio et utroque corticali gelatinoso, e cellulis minutis rotundis, gelatina hyalina involutis formato; strato subcorticali: cellulis maximis inanibus.) „West-Australia“: Harv.

*Erythroclonium angustatum*. (Sonder herb.) E. coccineum filiforme gracile articulatum, ad genicula ramosissimum; ramis ramulisque alternis, oppositis, raro verticillatis; articulis elongatis gracilibus utrinque sensim attenuatis. — Nova Hollandia: Ferd. Mueller!

*Dicranema revolutum*. (Ag. in herb. Sonder.) D. minus, setaceum, squarroso-dichotomum, apicibus dilatatis fructiferis revolutis. — „Cape riche, West. Australia“: Harv.

*Calliblepharis conspersa*. (Harv. in Sonder herb.) C. major, stipite supra basin complanato lineari, margine phyllophora, phyllis elongatis, e basi gracili cuneato lanceolatis, margine et disco serrato-dentatis, interdum proliferis, demum apice et disco superiore eroso-perforatis, laceratisve. — „Western Australia“.

*Carpoblepharis ceylanica*. (Harv. in Sonder herb.) C. phycomate 2–3pollicari, complanato, tripinnato, pinnis pinnullisque linearibus attenuatis margine ciliiferis, ciliis furcatis vel subdichotomis, apice saepe capitatis. Color purpureo-violascens. — „Ceylon.“

*Epymenia membranacea*. (Harv. in Sonder herb.) E. minor, phyllomate e basi gracili cuneata patenti-dichotomo, segmentis linearibus, apice attenuatis obtusis. — Van Diemensland: Stuart.

*Melanthalia Vieillardii*. (Kg. nov. sp. 1861.) M. phycomate plano lineari, obsolete costato, basi sensim attenuato, sursum dichotomo, axillis acutis, segmentis linearibus fastigatis, summis angustioribus obtusis. — Nova Caledonia.

*Melanthalia Muelleri*. (Kg. nov. sp.) M. elongata, spithamaea, anguste linearis, a basi complanata, subdichotome

pinnata, pinnis omnibus conformibus, patenti-erectis obtusis, longitudine inaequalibus. — Nova Hollandia: Mueller!

*Melanthalia fastigata*. (Kg. nov. sp.) M. mediocris, basi stipitata, stipite tereti, unciali et ultra, phycomate conformi parum complanato crebre dichotomo fastigato, ramis sensim tenuioribus, apice truncatis. — Nova Caledonia.

*Nothogenia livida*. (Kg. nov. sp.) N. stipite firmo subramoso, phyllomate plano cartilagineo corneo, livide violaceo, crebre lobato multifido, segmentis brevibus linearibus apice emarginatis. — Nova Caledonia.

*Thamnoclonium proliferum*. (Sonder herb.) Th. phycomate a basi usque ad apices plano, segmentis linearibus, apice rotundatis. — „St. Vincents Golf.“ Francis S. Dutton.

*Thamnoclonium Lemannianum*. (Harv. in herb. Sonder.) Th. phycomate lignoso tereti alterne ramoso, ramis in phyllomata lanceolata, vel obovata prolifera transientibus, nervo medio duro evanescente. — Frimantle, ad Swanriver: Harv.

*Chaetangium dichotomum*. (Kg. nov. sp.) Ch. phycomate plano basi cuneato dichotomo, segmentis ultimis angustioribus in carpoclonia transmutatis; carpocloniis lateralibus dichotomis supra basin phycomatis dense congestis. — Ad Caput Bonae Spei.

*Rhodophyllis multipartita*. (Sonder herb.) Rh. phycomate primario alterne et flexuoso-pinnato, pinnis crebre dichotomis, basi attenuatis, segmentis linearibus apice bifurcatis, proliferationibus lateralibus conformibus minoribus. — Van Diemensland: Stuart.

*Rhodophyllis spathulifera*. (Kg. sp. nov.) Rh. minor, e basi cuneata subdichotoma, segmentis brevioribus latioribus, apice et latere proliferis, proliferationibus foliaceis obovatis spathulatis. — E mare mediterraneo.

*Sphaerococcus denticulatus*. (Kg. nov. sp.) S. phycomate e basi tereti complanato subcoriaceo, inaequaliter dichotomo, segmentis sursum parum dilatatis, superioribus margine acute denticulatis, disco fructiferis; cystocarpiis globosis sessilibus. Color violaceus. — Nova Caledonia: Vieillard.

*Rhodophyllis blepharicarpa*. (Harv. in Sonder herb.) Rh. phyllomate membranaceo, e basi cuneata latiori inaequaliter dichotomo, segmentis basi attenuatis, margine ciliato-denticulatis apice obtusis. Color e rubro fuscescens. — Ad Novam Hollandiam: Ferd. Mueller.

*Rhodophyllis Veprecula*. (J. Ag. — Fucus Veprecula Wormsk. in Mert. reliq.) R. phycomate compresso, a basi gracili irregulariter di-trichotomo, segmentis linearibus apice attenuatis subulatisque; carpocloniis lateralibus ciliiformibus acutis, simplicibus vel ramosis. — Kamschatka. (Herb Sond.)

*Rhodophyllis membranacea.* (Harv. in Sonder herb.) Rh. maxima phyllomate primario firmiori irregulariter diviso, subdichotomo, segmentis plus minusve latioribus, inaequalibus, margine et apice proliferis, proliferationibus fructiferis, junioribus simplicibus, adultioribus bi-tripinnatis, tenuiter membranaceis, coccineo-roseis, pinnis pinnulisque obtusis. — Van Diemensland: Stuart.

*Rhodophyllis angustifrons.* (Hook et Harv.) R. minor, delicatula, roseo-coccinea, irregulariter dichotoma, membranacea, segmentis anguste linearibus apice plerumque parum latioribus, obtusis. — „Nova Zeelandia“: D. Lyall. (Herb. Sonder.)

*Claudea multifida.* (Harv. in herb. Sonder.) C. minor, phyllomate e basi cuneata flabelliformi laciniato, laciniis lobatis. Color violascens. — Ceylon: Harv.

*Vanvoorstia spectabilis.* (Harv.) V. phycomate plano flabelliformi, margine lobulato, clathrato, e venis pulchre ramosis et reticulatim conjunctis composito; cystocarpiis globosis, subsessilibus, spermatia obovata majora foventibus. — Ceylon: Harvey.

*Martensia australis.* (Harv.) M. major, phyllomate flabelliformi, basi in stipitem cartilagineum attenuato, margine extremo reticuli fimbriato. — Tasmania: Fereday.

*Martensia denticulata.* (Harv.) M. minor, uncialis, flabelliformis, hinc divisa et lobata, illinc integra, basi cuneata, margine extremo reticuli lobato denticulatoque. „Fremantle“: Harvey! (Herb. Sonder.)

*Martensia fragilis.* (Harv.) M. minor, lobata, lobis bifidis vel emarginatis, margine extremo reticuli leviter et obtuse sinuato, nec denticulato. — Ceylon: Harvey! (Herb. Sonder.)

*Martensia flabelliformis.* (Harv.) M. stipitata, stipite solido tereti, simplici vel bifido; phyllomate insigniter flabellato, margine extremo reticuli minutissime denticulato. — „Friendly Island“: Harv. (Herb. Sonder.)

*Martensia pavonia.* (J. Ag.) M. parvula, delicatula, phyllomate stipitato, varie diviso et lobato, lobis angustis flabellatis; reticulo heteromorfo, hinc grosse fenestrato, illinc minutissime cancellato. — Ins. Stae. Crucis.

*Gymnogongus foliosus.* (Harv.) G. phycomate plano membranaceo (molli), dichotomo, segmentis apice attenuatis acutis, margine proliferis; proliferationibus bi-trifurcatis. — Port Philipp: Ferd. Mueller!

*Gymnogongrus ligulatus.* (Harv.) G. major elongatus, stipite elongato sursum complanato, margine serrulato, deinde

regulariter et flabellatim dichotomo, segmentis linearibus patentibus obtusis. — Ceylon: Harvey.

*Gymnogongrus glomeratus.* (J. Ag.) G. fasciculatim crescens, phycomate basi attenuato, deinde dichotomo, segmentis ultimis plerumque dilatatis obtusis, raro attenuatis. Cap. Bonae Spei: Pappe.

*Gymnogongrus furcatus.* (Harv.) G. elongatis filiformis, gracilis, supra basin ramulis fructiferis setaceis lateralibus approximatis et secundatis, deinde in ramos elongatos apice et latere ramulosos diviso, apicibus acutis. — Nova Zeelandia: Harvey!

*Gymnogongrus pygmaeus.* (J. Ag.) G. minor, planofiliformis, multifidus, segmentis angustissime linearibus crebre dichotomis. — India orientalis.

*Gymnogongrus densus.* (J. Ag.) G. pusillus, setaceus, crebre ramosissimus, ramis patentibus intricatis, apice bifurcatis. — India orientalis.

---

Synopsis Filicum or A Synopsis of all known Ferns, including the Osmundaceae, Schizaeaceae, Marattiaceae and Ophioglossaceae by W. J. Hooker and J. G. Baker. London 1868. pag. 1—482. Octav. Mit 9 color. Tafeln. Preis 11 Thlr. 6 Sgr.

Ein Farnwerk, welches nicht blos sämtliche Polypodiaceen, sondern auch die übrigen Unterordnungen der Farne enthält, war bisher ein wirkliches Bedürfniss und es musste daher das Erscheinen des vorliegenden Buches mit grossem Beifalle begrüsst werden. Die Schwierigkeiten, die mit der Abfassung eines derartigen Werkes verbunden sein mussten, waren keine geringen, und es liess sich erwarten, dass nicht alle würden gleich gut überwunden werden. In der That ist die Zahl der Schwächen vorliegender Arbeit sehr gross, und es wäre vor Allem zu wünschen gewesen, dass das Ganze mehr nach den Anforderungen des gegenwärtigen Standes der Wissenschaft abgefasst worden wäre. Die Betrachtung der Species hält sich durchweg nur an das Alleräusserlichste; wesentliche Merkmale, wie die Beschaffenheit des Schleiers bei *Asplenium* etc. etc. sind ganz unbeachtet geblieben. Die Vertheilung der Gefässbündel im Blattstiel, die oft so schöne Merkmale abgiebt, ist nirgends erwähnt. Oft ist eine Pflanze kahl genannt, wo drüsige Bekleidung vorhanden ist. Die Angaben über den Schleier des Genus *Onoclea* deuten auf eine ungenaue Untersuchung, ebenso die, dass *Aspidium remotum* A. Br. Form von *A. spinulosum* ist.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [8\\_1869](#)

Autor(en)/Author(s): Kützing Friedrich Traugott

Artikel/Article: [Repertorium. F. T. Kützing, Tabulae phycologicae oder Abbildungen der Tange. 98-103](#)