

Notizblatt für kryptogamische Studien,  
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

Inhalt: Repertorium: F. Tr. Kützing, Tabulae phycologicae oder Abbildungen der Tange. — P. J. Sellbom, Rariores Lichenes species, quas in Nericia invenit. — Erbario crittogamico italiano pubblicato dai Signori M. Anzi etc. Ser. II. — L. Habenhorst, Fungi europaei exsiccati. Cent. XII. — W. Lachwitz, Flora von Berlin. — J. Kühn, über Rhizoctonia violacea Tul. — Dr. W. Pfeffer, über Mißbildungen von Laubmoosfrüchten. — Mittheilung des Programms der 42. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Dresden. — Anzeige.

### Repertorium.

F. Tr. Kützing, Tabulae phycologicae oder Abbildungen der Tange. Band XVIII. T. 1—50. Nordhausen, 1868.

Nach einer brieflichen Mittheilung des Verfassers wird der 19. Band das Werk schließen.

Diese Lieferung enthält folgende neue Arten:

*Gigartina filiformis*. (Kg. nov. sp. 1860.) G. ramosissima, subdichotoma, ramis superioribus crebris fastigatis, cystocarpis subimmersis. — Ins. Chiloe.

*Gigartina falcata*. (Kg. nov. sp. — Sphaerococcus falcatus Hering herb.) G. irregulariter bi-tripinnata, complanata, pinnis pinnulisque medio dilatatis, apicibus elongato-attenuatis, saepe falcato-curvatis; cystocarpis in pinnulis, globosis, exsertis. — Ad oras prope Biaritz.

*Trematocarpus elongatus*. (Kg. sp. nov.) Tr. spithameus, complanato-filiformis, stipite elongato tereti, phycomate irregulariter dichotomo, subfastigato, apicibus attenuatis, cystocarpis globosis exsertis. — In mari pacifico.

*Caulacanthus rigidus*. (Kg. spec. nov.) C. ramosissimus, dense cespitosus, setaceus, ramis ramulisque squarrosis, rigidis, alternis vel subsecundis. — „Senegal.“ Spec. dedit cl. Lenorm. nd.

*Cystoclonium patens*. (Kg. nov. sp.) C. minus, teres, filiforme, ubique fere aequicrassum, inferne laxe, superne crebre dichotomum, ramis patentibus sursum brevioribus, apice obtusis. — Nova-Hollandia „Phillip Island.“

*Hypnea hippuroides*. (Kg. spec. nov.) H. spithamea et ultra, filiformis, setacea et ultra, ramosissima, ramis ramulisque alternis erectis elongatis apicem versus attenuatis, basi spinulosis. — Ins. Celebes.

*Hypnea denudata*. (Kg. spec. nov.) H. ultra setacea, rigida, irregulariter dichotoma, ramis ramulisque patentibus nudis, acutis, saepe hamatis. — Marseille.

*Hypnea alopecuroides*. (Kg. nov. sp.) H. ultra setacea, ramis biformibus; his subdichotomis apice hamatis, ramulos subsimplices laxe dispositos gerentibus; illis simplicibus nec hamatis, ramulos iterum ramulosos densissime approximatos gerentibus. — Vera Cruz.

*Hypnea vaga*. (Kg. nov. spec. 1861.) H. filiformis setacea, ramosissima, ramis elongatis subdichotomis acutis, ramulis lateralibus gracilibus spinescentibus, simplicibus vel furcatis, subdistantibus. — Nova Caledonia.

*Chondrococcus spinulosus*. (Kg. Spec. nov.) Ch. minor gelatinoso-cartilagineus, augustissime linearis, tripinnatus, vel supradecompositus, pinnis pinnulisque sensim attenuatis, patenti, divaricatis, spiniformibus. — Nova-Caledonia.

*Acrocarpus setaceus*. (Kg. nov. sp.) A. dense cespitosus, setaceus, alterne ramosus vel obsolete bi-tripinnatus, ramis l. pinnis erecto-patentibus utrinque attenuatis. — Kamtschatka.

*Acrocarpus gracilis*. (Kg. nov. sp.) A. setaceo-capillaris-erectus, fastigato-ramosus, subdichotomus, ramis gracilibus elongatis, apice leviter incrassatis obtusis. — Cayenne.

*Acrocarpus capitatus*. (Kg. spec. nov.) A. capillaris humilis, cespitosus, ramis erectis alternis, leviter attenuatis, fertilibus in capitulum molle pallide roseum, ovato-globosum intumescens. — Nova Caledonia.

*Acrocarpus delicatulus*. (Kg. nov. sp.) A. minimus capillaris, cespitose intricatus, capillaris, ramis primariis basi attenuatis, gracilibus ramulosis, ramulis levissime incrassatis. — Nova Caledonia.

*Acrocarpus corymbosus*. (Kg. nov. spec.) A. setaceus, ramosus, ramis patenti-erectis, elongatis ramelliferis, ramellis terminalibus in carpoclonia subclavata intumescens. — In mari mediterraneo.

*Acrocarpus spathulatus*. (Kg. nov. sp.) A. humilis, cespitosus, apice expallidus, phycomate subcompresso, pinnato, pinnis erectis fastigatis capillaribus, apice fructifero intumescens. — In mari adriatico.

*Echinocaulon rigidum*. (Kg. spec. nov.) E. filiforme, ultra setaceum, subramosum, ramelliferum; ramellis rigidis capillari-setaceis, elongatis, interdum bifurcatis, demum apice in carpoclonia ovata intumescens. — Ad Antillas?

*Echinocaulon strigosum*. (Kg. nov. sp.) E. parvum, humile, phycomate primario crassiusculo abbreviato, parce ramoso, ramis divaricatis, ubique strigoso-hispidis, strigis

apicem versus minoribus, divaricatis, dense approximatis, basi et apice attenuatis. In sinu neapolitano „Ischia“ Naegeli!

*Hypnea aspera.* (Kg. nov. sp.) H. parva rigidula, crassiuscula, ramosa, ramis paucis divaricatis ubique fere aspero-hispidis; pilis in carpoclonia parvula, ovata, saepe oblique curvata, obtusa, subsessilia intumescensibus. — Nova Caledonia.

*Gelidium asperulum.* (Kg. nov. sp.) G. parvum, phycomate filiformi setaceo, distiche ramoso, ramis apice bi-tripinnatis, basi ramelliferis, ramellis elongatis simplicibus; pinnulis demum in carpoclonia obovata intumescensibus.

*Gelidium compositum.* (Kg. nov. sp.) G. majus, phycomate inferne complanato, apice membranaceo, tripinnato, vel supradecomposito, pinnis pinnulisque linearibus concatenato-constrictis, summis lateralibusque obovato-lanceolatis. — Nova-Hollandia.

*Gelidium elegans.* (Kg. nov. sp.) G. cartilagineum ramosum, ramis filiformibus eleganter bi-tripinnatis, pinnis plerumque alternis, interdum oppositis, pinnulis setaceis in carpoclonia oblonga subclavata longe pedunculata intumescensibus. — In mari japonico prope Yokuhama.

*Gelidium supradecompositum.* (Kg. nov. sp.) G. humile, phycomate filiformi complanato, basi nudo, deinde densissime ramoso, ramis capillaribus supradecompositis, pinnulis in carpoclonia lanceolata intumescensibus. — In mari atlantico.

*Gelidium proliferum.* (Kg. spec. nov.) G. humile cespitosum intricatum, phycomate filiformi basi tereti, apicem versus plano et parum dilatato, bi-tripinnato, pinnis pinnulisque inaequalibus, omnibus basi attenuatis, apice rotundatis. — In mari adriatico.

*Gelidium polycladum.* (Kg. nov. sp.) G. minimum, densissime cespitosum, pulvinatum, corneum, phycomatibus erectis rigidis capillaribus ramosissimis, ramis ramulisque fastigatis acutis teretibus. — In mari adriatico.

*Gelidium corallinum.* (Kg. nov. sp.) G. grande, spithameum, complanatum, ramosum, ramis regulariter supradecompositis, apice valde dilatatis lobatis obtusis, pinnis pinnulisque oppositis concatenato-constrictis. — Ad Novam Zeelandiam.

*Gelidium caerulescens* (Kg. nov. sp.) G. parvum, unciale, phycomate complanato anguste lineari basi attenuato filiformi diviso, ramis fastigato-pinnatis vel bipinnatis, pinnis pinnulisque apice fructiferis, subdilatatis. — Nova Caledonia.

*Gelidium torulosum.* (Kg. nov. spec.) G. 2—3 unciale, phycomate debili angustissimo complanato irregulariter tri-

pinnato vel supradecomposito, pinnis pinnulisque oppositis patentibus, articulato-constrictis; articulis ultimis in cystocarpia intumescens. — Ad oras Brasiliae.

(Schluß folgt.)

Rariores Lichenes species, quas in Nericia invenit, proposuit P. J. Hellbom. (Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1867. No. 5.)

Der Verfasser giebt hier vorläufig ein Verzeichniß der seltenen und einiger neuen Flechten aus der Umgegend von seinem Wohnort Orebro in Schweden und hofft später eine vollständige Lichenographia Nericiensis zu geben.

*Parmelia Mougeotii* (Schaer.) Kbr. Par. Die Apothecien dieser ausgezeichneten, von Körber gut beschriebenen Flechte sind den meisten Lichenologen unbekannt, sie sind concav, besitzen eine braune, etwas glänzende Scheibe und erhabenen, staubig-schwefelgelben Rand. Sporen konnte der Verf. jedoch nicht finden.

*Stereocaulon cereolinum* Ach. auf Syenit.

*Cladonia cyanipes* (Sommfelt) zwischen Flechten und Moosen, selten fruchtend. Diese Clad., welche von den meisten Lichenologen als Var. der *Cl. carneola* betrachtet wird, ist nach dem Verf. eine ganz gute Art, die der *Cl. carneola* allerdings sehr nahe verwandt ist und zu dieser sich ziemlich so verhält, wie *Cl. bellidiflora* zu *Cl. cornucopioides* oder wie *Cl. coralloidea* zu *Cl. pyxidata*. Auch nicht der leiseste Uebergang weder zu *Cl. carneola* noch zu *botrytes* ist wahrzunehmen. Sie wird durch ganz constante Kennzeichen leicht erkannt und unterscheidet sich von jener durch die verlängerten, walzenförmigen Podetien, von dieser durch die meist ziemlich einfachen, schwefelgelb-bestäubten Podetien, von beiden durch die dunklern Apothecien.

*Scalidium* nov. gen. Apothecia biatorina, podicellata, pedetio brevi primo simplice, dein interdum apicem versus in ramulos diviso, jam primitus aperta, margine tenuissimo cincta, dein immarginata pileiformia. Sporae in ascis spiraler contortae, anguillaeformes, plejoblastae, hyalinae; (spermatia frustra quaesita); thallus crustaceus uniformis.

Diese Gattung steht in der Familie der Baeomyceen zwischen *Gomphyllus* und *Stereocauliscum*.

*Sc. ophiosporum* Hellb.: crusta tenuissima v. vix ulla, disperse granulosa, cinerascens-atrovirens (humida dilute virescens), hypothallo nigro s. indistincto; apothecia aterrima (humida plerumque livida, nigro-marginata), primo plana sessilia, margine tenuissimo subnitidulo cincta, dein podicellata cephaloidea s. pileiformia, saepe symphyicarpea; hypothecium incoloratum; gelatina hymenaea jodo intense coeru-

# 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): Kützing Friedrich Traugott

Artikel/Article: [Repertorium 113-116](#)