

Unter den Pilzen sind bemerkenswerth: *Uredo Artemisiæ* (Link), *Cheirospora Schmidtii* Rabh. n. sp., *Alysidium piceum* (Corda), ferner *Trichia clavata* Pers und *T. chrysosperma* (Bull.), sowie *Arcyria punicea* in sehr schönen Exemplaren, dann *Sphaeria conorum* Desmaz., *Phacidium Cytisi* Rabh. n. sp. und *Piziza Leineri* Rabh. n. sp. Unter den Flechten treffen wir manche interessante Art, doch im Allgemeinen nichts, was nicht auch in andern Sammlungen der neuern Zeit ausgegeben worden wäre; besondere Erwähnung verdienen etwa *Zeora sordida* var. *carneo-pallens* Fw. und *Imbricaria Maugeotii* (Schær.).

Die Laubmoose sind meist in sehr reichen Exemplaren aufgelegt. Wir heben hervor: *Gymnostomum curvirostrum* var. *cataractarum* Schimp. (auch schon in einer früheren Centurie von einem andern Standorte ausgegeben), *Weisia viridula* var. *subglobosa* Schimp. in litt., *Dicranum scoparium* var. *recurvatum* (Schultz), die für Baden neuen *Seligeria pusilla* (Hedw.) und *S. tristicha* (Brid.), ferner *Fissidens exilis* Hedw. und *rufulus* Br. et Schimp., *F. grandifrons* Brid. von einem zweiten badischen Fundorte, *Conomitrium julianum* (Savi) mit Früchten, den für Baden neuen *Cinclidotus riparius* (W. et M.), *Pseudoleskea tectorum* (Funk), den Bryologen aus Rabenhorst's Bryothek Nr. 600 schon näher bekannt, das seltene *Hypnum polygamum* (Br. et Schimp.) mit Früchten, *Hypnum Kneiffi* (Br. et Schimp.) von Standorten des rechten Rheinufers, *Hypnum lycopodioides* Schwägr. früher als *H. scorpioides* ausgegeben und neu für die badische Flora; endlich *H. Stedtneri* Schimp. und *giganteum* Schimp., ebenfalls früher unter andern Namen ausgegeben und für Baden neu.

Unter den Algen treffen wir als *Hypothrix fusco-violacea* Stizb. eine neue Art mit bräunlich-violettem dichtem Lager aus steifen, gegliederten, engbescheideten, gelblichen, mit der Scheide 7, ohne Scheide 5 Mik. breiten Fäden, deren Glieder 2—3 Mal kürzer als breit sind. Die Alge stammt vom Neckarufer bei Heidelberg.

Unter den Lebermoosen begegnet man vielen schönen, in sehr instruktiven Exemplaren herausgegebenen Formen. Die neu herausgegebenen Gefäßkryptogamen sind: *Isoëtes echinospora* Dur. und *Pilularia globulifera* L.

F. E. Kützing, Tabulae phycologicae, oder Abbildungen der Thange. Band XIV. 1864.

Dieser Band enthält den Rest der Polysiphonien und der Dasphen. Die Zahl der Arten ist besonders durch Harvey's Thätigkeit sehr gewachsen, sie finden sich zum größeren Theil in der

Nereis boreali-americana und der **N. australis** abgebildet und beschrieben. Viele der selteneren Arten verdankt der Verfasser der Güte des Herrn Dr. Sonder in Hamburg, dessen Algensammlung bekanntlich die reichste auf dem Continent ist. Neue Arten oder hier zuerst abgebildete sind folgende:

3412. *Dasya Lallemandi*. (Mont. Sylloge Crypt. 425.) **D.** trichomatibus cespitosis roseis, setaceis, gracilibus, dichotome ramosis, subfastigatis, 4siphoneis, ramulis apice roseopilosis; pilis dichitomis, tenerrimis. — In mari rubro: Dr. Lallemand.

3413. *Dasya Harveyi* (Kg. nov. sp. — *Dasya Lallemandi* Hav. in herb. Sonder.) **D. minor** setacea, irregulariter ramosa, ramis ramulisque dense villosis; pilis rigidulis, longe articulatis, subdichotomis. — „Fremantle, Western Australia.“ Harvey.

3420. *Dasya Gibbesii*. (Harv. in herb. Sonder.) **D. palmaris-spithamea**, erecta, fruticosa; caule crassiusculo cartilagineo. longitudinaliter punctato, ramis elongatis apice fastigatim et corymbose ramulosis, ramulis articulatis, apice monosiphoneis et carpoclonia lanceolata, longe acuminata, valida gerentibus. Cellulae corticales ramorum rotundato-polygonae. „Key West.“ Harvey.

3421. *Dasya multiceps* (Harv.) **D. minor** setacea, pulchre bipinnata, pinnis pinnulisque oligosiphoneis approximatis, apice in trichomata monosiphonia dichotoma transientibus. „Fremantle Western Australia: Harvey.“

3423. *Dasya subsecunda*. (Suhr. in herb. Sonder: Trichothamnion chilense Kg. Spec. Alg. 801.) **D. laxe ramosa**, subsetacea, ramis bipinnatis, pinnulis minutis articulatis oligosiphoniis, dichotome corymbosis, apicibus brevibus monosiphoniis, carpocloniis validis, brevissime pedicellatis, junioribus ovatis, adultis in basin elongatam productis. — „Valparaiso.“

3424. *Dasya calliptera* (Sonder herb.) **D. capillaris**, parvula, pulcherime bipinnata, pinnis pinnulisque oligosiphoniis; ramellis monosiphoniis subdichotomis rigidulis, otusiusculis. — „Port Jackson, New South Wales.“ Harvey.

3428. *Dasya Wurdemanni* (Harv. in herb. Sonder.) **D. parva**, capillaris, vage ramosa, repens, rosea, tota ramellifera; articulis primariis oligosiphoniis, diametro duplo longioribus; ramellis ubique monosiphoniis, hic simplicibus, illic dichotomis, apice obsusis. „Key West, Florida.“ Harvey.

3429. *Polysiphonia Pecten veneris* (Harv. ibid.) **P. parvula** repens, secunda, rigidula; ramulis junioribus circinatis vel hamatis, apice in fila minuta moniliformia solutis; articulis 6siphoneis, primariis diametro sesquialongioribus, ramulorum æqualibus. „Key West“, mixta cum præcedente: Harvey.

3433. *Phlebothamnion scoticum* (Rg. herb. *Dasya spongiosa* Anglor.) P. trichomate primario corticato pyramidatim ramoso, ramis erectis, densissime et fasciculatim ramulosis, ramulis pinnato-dichotomis non corticatis, apice acutis, articulis diametro æqualibus vel sesquilonioribus. — Aberdeen.

3441. *Eupogodon flabellatus*. (Fig. nov. sp.) E. phycomate compresso subdichotomo, fastigato; dentibus du triplicato furcatis, apice breviter villosis; carpocloniis ovato-lanceolatis, acuminatis. Ad oras tingitanas Africæ borealis: Schousboe. (Herb. Sonder.)

3447. *Phlebothamnion compressum*. (*Asperocaulon compressum* Rudolphi in Sond. herb.) P. subpedale, caulescens, caule ultra setaceo, ramis elongatis virgatis alternis, ramulis dichotomis aggregatis, conglomeratis; articulis primariis et secundariis corticatis, diametro æqualibus vel sesquilonioribus, ramellorum nudis, fructiferis. — Cap. Bonæ Spei: Ecklon et Zeyher.

3451. *Dictyomenia myriacantha*. (Fig. nov. sp.) D. vase ramosa, ramis rigidis, ultra setaceis, elongatis, bipinnatis, spinoso-dentatis, dentibus simplicibus, terminalibus maxime approximatis vel aggregatis. „George'stown, Van Diemensland“. Harvey (Herb. Sonder.)

3453. *Dictyomenia Harveyana*. (Sonder herb.) D. spithamea et ultra, caule teretiusculo, sursum complanato, ramis numerosis elongatis planis pinnatis, vel bipinnatis, pinnis pinnulisque basi attenuatis approximatis numerosis, margine regulariter et crenate dentatis, dentibus bi-quadrifidis. — Ad oras Novæ Hollandiæ: Ferd. Müller.

3457. *Dictyomenia spinulosa*. (Fig. nov. sp.) D. spithamea, gracilis, basi ramosa, ramis elongatis, longitudinaliter costatis, alatis, margine irregulariter dentatis, in summitate pyramidatim tripinnatis, pinnulis angustis dentato-spinosis, fructiferis; cystocarpiis sessilibus globosis. Substantia rigidula. Ad oras Novæ Hollandiæ: J. D. Hooker.

In den „Verhandlungen der f. f. zool.-botanischen Gesellschaft in Wien“ von 1864 finden sich drei interessante Arbeiten über Gefäßcryptogamen von Dr. J. Milde.

1) *Asplenium dolosum* Milde. (= *Asplen. Adianto nigro* × *Trichomanes*.)

Rhizoma breve, obliquum, phyllopediis paleisque tectum, paleae linealilanceolatae, nervo spurio destituta; petiolus folio multo brevior, glaberrimus, nitidus, atrofuscus. Rachis canaliculata, superne viridis aut inferiore parte dimidia minore

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [3_1864](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Buchbesprechung 166-168](#)