

Ebendasselbst Cholmeley, über die Rinderpest beim Menschen. Von allen diesen Autoren sind in den verschiedenen Krankheitsfällen bald Pilzsporen, bald Bakteridien im menschlichen Leibe nachgewiesen. Die Frage bleibt aber immer noch unentschieden, ob sie das Primäre oder das Secundäre sind. Thomé hat sogar aus den Cholerapilzsporen die Pilzpflänzchen gezogen. Er hat sie anfänglich sich selbst überlassen, dabei aber eine wesentliche Weiterentwicklung nicht wahrgenommen, auf feuchten Substanzen aber, namentlich auf Weizenbrod, mit Glycerin oder dergl. oberflächlich getränkt, entwickelten sich aus den Sporen die Pilzpflänzchen und zwar Hyphomyceten mit dichotomer Verzweigung und acrogener Sporenbildung. Diese neu gebildeten Sporen sind denen vollkommen gleich, die er in dem Erbrochenen fand, auch sah er sie schwärmen. Diesen Pilz nennt er *Cylindrotaenium cholerae asiaticae*. E. K.

Fr. T. Kützing, *Tabulae phycologicae* oder Abbildungen der Tange. Band XVII. Tab. 1—50. Nordhausen, 1867.

Gymnophlæa gracilis. (Kg. nov. sp.) G. ramosissima, dichotoma, ramis sursum attenuatis, patentibus vel divaricatis, apice acutis. Structura filamentosa, filis medullaribus tenerissimis, maxime intricatis, corticalibus peripheriam versus incrassatis, clavæformibus, articulo ultimo maximo, obovato vel subgloboso. — Nova Caledonia.

Halymenia Usnea. (Grev.)

Halymenia tenuispina. (Kg. nov. sp.) H. spithamæa et ultra, basi in ramos divisa, ramis planis, elongatis, irregulariter bipinnatis, margine spinoso-dentatis, dentibus elongatis, gracilibus; pinnis superioribus elongatis inæqualiter linearibus, hinc inde dilatatis. — Java: Zollinger.

Halymenia Monnardiana. (Mont.)

Iridæa edulis. (Bory.) *I. minor*. (Endl.) *I. elliptica*.

Iridæa Montagnei. (Bory Hb. Montagne, fl. Alg. p. 124) „I. coriaceo-membranacea brevi stipitata, stipite in laminam polymorpham obovato-lanceolatam, basi obliqua inæqualiter cuneatam, cordatamve, margine undulatam, in vivo vivide purpuream, exsiccatione sordide purpureo-violascentem nigrescentemve explanato; conceptaculis per totam frondem confertim sparsis, sporas oblongas pericarpio celluloso inclusas foventibus.“ — In littore Algeriensi: Bory. Specimina dedit: Montagne!

Iridæa cordata. (Bory.) — *I. gigantea*. — *I. violacea*. — *I. orbitosa*. (Suhr.)

Iridæa irregularis. (Kg. nov. sp. 1865.) — *I. oblonga*, carnosa lubrica, irregulariter fissa et lobata, lobis undulatis

curvulis inæqualibus obtusis. Structura perenchymatica. — „Wagap.“ (Nov. Caledonia): Vieillard. 2051.

Iridæa fimbriata. (Kg. nov. sp.) I. minor, purpureo-violacea gelatinosa, phyllomate brevissime stipitato, heteromorpha, suborbiculari vel oblongo, inæquali, margine prolifero, proliferationibus demum foliaceis, stipitatis, lobatis vel emarginatis. — „Wagap.“ Nov. Caledonia: Vieillard.

Iridæa laminarioides. (Bory.) — *I. micans* β . *obovata.* — *I. ciliata.*

Iridæa heterococca. (Kg. nov. sp.) I. spithamæa, cordato-oblonga, margine undulata, apice obtusa, stipite sursum dilatato complanato, basi tereti; lamina utrinque tota minutim punctata, papillis majoribus sparsis intermixtis, tetrachocarpia continentibus; punctis minoribus parum prominentibus, microsporas (antheridia?) hyalinas continentibus. — Chiloe.

Iridæa micrococca. (Kg. nov. sp.) I. heteromorpha, major, hinc oblonga lanceolata, margine inæqualiter sinuata, illinc latissima, irregulari, subreniformi, stipite complanato; lamina tota papillis minutis punctiformibus notata — Chiloe.

Iridæa Mertensiana. (Post. et Ruprecht.)

I. Platyna. (Halymenia Platyna Ag. Spec.) Kamtschatka.

— *I. dichotoma.* (Hook. et Harv.) — *I. dentata.* (Kg.) —

I. curvata. (Kg.) — *I. lapathifolia.* (Kg.) — *I. carnosa.*

(J. Ag.) — *I. labyrinthifolia.* (Kg.)

Iridæa Pappeana. (Halymenia carnosa Kg.) — I. spithamæa — bipedalis, dichotoma, basi cuneata, segmentis apice attenuatis, sinibus obtusissimis rotundatis. — Cap. bonæ spei.: Pappe.

Iridæa cornea. (Kg. spec. nov.) I. phyllomate durissimo corneo crassiusculo, superficie lævissimo nitente, colore purpureo-virescente, irregulari, oblongo, varie eroso, sinuoso, margine et sinibus dentibus duris divaricatis, crassiusculis, brevibus, sæpe bi-trifurcatis ornato, basi in stipitem brevem attenuato. — Cap. Agulhas.

Chondrodiction capense. (Kg.)

Grateloupia filicina. (Ag.) — *G. filicina* γ . *elongata.* (Kg.) — *G. conferta.* (Kg.)

Grateloupia furcata. (Kg. sp. nov.) *G. alterne* et vage bipinnata, angustissima, pinnis elongatis subfastigatis, subdichotomis, apice furcatis, acutis — „Palaban.“ Ind. oriental: v. Martens.

Grateloupia caudata. (Kg. nov. sp.) *G. elongata*, filiformis, ramosa, ramis longissimis flagelliformibus nodulosis, basi ramelliferis, ramellis confertis, varie curvatis. — In mari Antillarum. „Ins. Martinica“: Bélanger. Specim. dedit cl. Montagne.

Grateloupia prolongata. (Liebm.) — *G. concatenata* Kg. — *G. porracea*. (Kg.) — *G. filiformis*. (Kg.)

Grateloupia Lanceola. (Mont. in lit. — Gr. lancifera Mont. Sylloge crypt. 432.) „fronde filiformi gracili, basi et apice attenuato, ramulisque paucis subsimplicibus brevibus patentibus cilia minuta lanceolata undique emittentibus; tetrasporis blepharogenis, oblongis, cruciatim divisis. — „Ins. Martinica: Bélanger. (Montagne spec. dedit.)

Grateloupia horrida. (Kg.) — *G. Pennatula*. (Kg.) — *G. neglecta*. (Kg.)

Grateloupia scutellata. (Kg. nov. sp.) Gr. phycomate minori, complanato, cartilagineo-coriaceo, irregulariter dichotomo, segmentis angustioribus. apice saepe scutellatim dilatatis. „Cap. vert.“ Bolle. — *G. dichotoma*. (L. Ag.)

Grateloupia emarginata. (Kg. n. sp.) Gr. complanata, irregulariter dichotoma, segmentis patentibus inferioribus basi attenuatis, apicibus dilatatis, rotundato-obtusis, saepe emarginatis. Color purpureo-violaceus. „Wagap.“ Nov. Caledonia: Vieillard.

Grateloupia coriacea. (Kg. nov. sp.) Gr. atrovioacea complanata coriacea, dichotoma, segmentis linearibus elongatis. In sinu neapolitano.

Grateloupia georgonioides. (Kg. nov. sp.) Gr. basi teretiuscula, sursum dilatata et complanata, dichotoma, segmentis basi attenuatis, apice lacerato-fimbriatis. Substantia mollis, gelatinosa, color viridescens. — In mari adriatico: Rudolphi! — *Gr. fimbriata*. (Mont.)

Grateloupia opposita. (Kg. n. sp.) Gr. phycomate tereti, sursum compresso, elongato, filiformi, bi-tripinnato, pinnis pinnullisque oppositis vel subverticillatis, divaricatis, spinescentibus. Nova Caledonia: Vieillard;

Grateloupia Consentinii. (Kg.) — *G. verruculosa*. (Grev.) — *G. Proteus*. (Kg.) — *G. cuneifolia*. (J. Ag.)

Grateloupia lancifolia. (Kg. nov. spec.) Gr. major, phyllomate curvato subfalcato, dilatato, basi sensim in stipitem attenuato, apice interdum fisso, margine exteriori carpocloniis elongatis foliaceis, lineari-lanceolatis ornato. Substantia coriacea, color olivaceo-purpurascens. — Chiloe.

Grateloupia denticulata. (Mont.)

G. schizophylla. (Kg. nov. sp.) Gr. maxima, ultra pedalis, foliacea, stipite brevi, basi bulboso, phyllomate in partes foliaceas 5—6 diviso, foliis elongatis hinc integris, illinc varie divisis, vel laciniatis, laciniis lanceolatis acutis, saepe curvatis, ensiformibus; carpocloniis foliaceis marginalibus lanceolatis acutis. Substantia coriacea; color olivaceo-purpurascens. — Ad oras chilenses. — *G. Cutleriae*. (Kg.) — *G. aucklandica*. (Mont.)

Mastocarpus alveatus. (Kg.)

M. marginalis. (Kg.) *M. phycomate* plano carnosio fusco-purpureo dichotomo, sinibus obtusis, rotundatis, segmentis sursum dilatatis, apice rotundatis, sæpe emarginatis; cystocarpiis marginalibus ovatis ventricosiss sessilibus. — Nova Caledonia: Vieillard. — *M. mamillosus*. (Kg.) — *M. stiriatum*. (Kg.) — *M. Radula*. (Kg.)

Mastocarpus incrassatus. (Kg.) *M. pedalis*, crassus, coriaceus, lanceolatus, in stipitem attenuatus, margine utrinque incrassatus, tota lamina punctato-aculeolata, punctis obscurioribus fructiferis. Cap. bonæ spei.: Pappe.

Mastocarpus verrucosus. (Kg.) *M. major*, stipitatus, stipite complanato brevi, phyllomate basi obsolete et oblique cordato, latissimo, plano, demum irregulariter eroso et sinuato, lobato, sinibus papilloso-dentatis; papillis fructiferis in tota lamina sparsis, majoribus. depressoglobosis. Cap. bonæ spei.

Mast. bracteatus. (Kg.) — *Mast. polycarpus*. (Kg.) — *M. papillatus*. (Kg.) — *M. Harveyanus*. (Kg.) — *M. corymbiferus*. (Kg.) — *M. spinosus*. (Kg.) — *M. Klenzeanus*. (Kg.) — *M. validus*. (Kg.) — *M. volans*. (Kg.)

Chondrus crispus a. genuinus. (Lyngb.) — *Ch. crispus c. filiformis*. — *Ch. crispus e. planus*. — *Ch. celticus*. (Kg.) — *Ch. incurvatus*. (Kg.) — *Ch. violaceus*. (Sonder.) — *Ch. violaceus var. longicornis*. — *Ch. violaceus var. setiformis*. — *Ch. violaceus var. brevicornis*. — *Ch. tenuis*. (J. Ag.)

Chondrus elongatus. (*Ahnfeltia elongata* Montagne, Sylloge crypt. 442.) Ch. fronde sicca cornea, tereti filiformi, decomposito-dichotoma, segmentis inferioribus longissimis, supremis brevioribus; nematheciiis? basin frondium circumdantibus. Ad oras meridionales Chilenses.

Chondrus canaliculatus. (Grev.) — *Ch. affinis*. (Harv.)

Ch. agathoicus. (Lamour.) Ch. phycomate basi tereti subdichotomo, segmentis elongatis, hinc linearibus, subdichotomis, illinc latioribus bipinnatis, pinnulis inæqualibus obtusiusculis. — Cap. bonæ sei: Kunth.

Ch. coriaceus. (Kg.) — *Ch. disciplinalis*. (Grev.) — *Ch. furcellatus*. (Grev.) — *Ch. divaricatus*. (Grev.) — *Ch. scutellatus*. (Hering.) — *Ch. polycladus*. (Kg.)

L. R.

Mémoires de la Société des Sciences naturelles de Strasbourg. T. VI. (1866.) Description de Fougères exotiques rares ou nouvelles. A. L. A. Fée.

Den Anfang machen allgemeine Betrachtungen über die Acrosticheen. Hierauf werden beschrieben:

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: [6_1867](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 88-91](#)