Diagnoses Muscorum quorum descriptiones et icones Soc. Phys. et Hist. nat. Genevensi primo Aprili communicavit Dr. J. E. Duby.

Genus novum.

Hymenocleiston. Capsula globosa pyriformis longe pedicellata, seta membrana pellucida a basi usque ad dimidium capsulae attingente persistente involuta peristomio membranaceo circulari demum dilacerato clausa. Calyptra mitraeformis ad apicem truncato-umbonata primo basi adhaerens demum libera et lin. 10 lege membrana e fibrillis plus minus coadunatis laciniato-fimbriata inflexa caduca. Operculum nondum visum. — Plantae pusillimae densissime cespitosae seta primo immersa demum emergens et calyptram rejiciens.

H. magellanicum foliis imbricatis lanceolato-spathulatis concavo-fornicatis, cellulis magnis longe parallelogrammicis. E. freto Magellanico retulit cl. Hombron (hb. Delessert!) — Folia phascoidea; fructificatio splachnoidea.

Polytrichum Tristanii, dioicum dense cespitosum caulibus, simplicibus erectis foliis dense appressis e basi brevi amplexicauli elongato-pugioniformibus integris versus apicem hinc inde breviter dentatis plerumque abrupte terminatis, marginibus omnino replicatis angustis subaequitantibus, cellulis in parte vaginante lineari-elongatis dein subito transversalibus angustissimis elongatis marginem subattingentibus & hic rotundato-subeffossis; nervi lamellis densis $^1/_2$ folii partem obtegentibus angustis torulosis elongatis acie acuta; seta cinnamomea; capsula dilute cinnamomea tetragono-cylindrica basi in apophysim non distinctam coarctata; operculo plano concavo mucrone elongato reflexo, calyptra aurea elongata pilis densis elongatis elongato-conica capsula longiore. Ex insula Tristan d'Acuna retulit D. Roussel de Vauzienne 1835 (hb. Delessert!) — Aff. *P. appresso.*

Campylopus Berteroanus, dioicus fuscus late densissime cespitosus, caulibus filiformibus rigidis strictis simplicissimis, innovationibus successivis inflatis 3-7 nodosis terminalibus 1—3 ramulos angustissimos emittentibus; foliis caulinis arctissime imbricatis e basi lanceolata integerrima sensim in acumen in parte superiore hyalinum dentatum plus minus longum et etiam longissimum divaricatum retroflexumve terminatis, cellulis alaribus serie 1—2 late & longe ovatis sed non carnosis nec altius coloratis vicinis hyalinis angustis, superioribus rhomboideis parvis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0284-1

dissepimentis validioribus, nervo lato connexo $^1/_3$ limbi partem demum limbum totum occupante; foliis comalibus in rosulam anguste ovatam pilis albis retroflexis hispidam congestis caulinis nisi cellulis minus validis similibus; thecis 1—3 in comis inferioribus occultis setae flexuosae primum omnino demum minus incurvae foliis vix longiore impositis anguste lanceolatis nec minime strumosis sulcatis; operculo acuminato recto vix thecae quartam partem aequante; calyptra brevi fimbriata. — In sylvaticis insulae Juan Fernandes detexit cl. Bertero. *C. introflexus* Mont! fl. Fernand. in ann. sc. nat. Jun. 1835; fl. Chil. 173. non Hedw!

C. Vernieri laxissime cespitosus discolor in parte inferiore atro-fuscus in superiore luteo-virens; caule tortuoso erecto-incurvo paulo-ramoso, ramis sterilibus plus minus difergentibus gracilibus; foliis confertis, ramorum fructiferorum imbricatis sed non squamosis, omnibus basi in caule longe fibroso decurrentibus basi lanceolatis sensim acuminatis; cellulis alaribus ferrugineo-rubris in foliis vetustis obscuris ovato-globosis; fructibus terminalibus vel innovatione lateralibus; foliis terminalibus ut in *C. exasperato* sed integerrimis interioribus obtusissimis; foliis perichaetialibus sive comalibus sive infra-perigonalibus late lanceolatis nervo longe prominulo integro; perichaetiis aggregatis 1—4; capsula anguste ovata fuscescente parvula, calyptra cuculaeformi straminea basi longe-fimbriata. — Ad cortices ins. Taiti detexit D. Vernier, Soc. evangel. Paris. apud Gentiles missionarius. — Inter *C. Richardi*! et *C. exasperatum*! collocandus caracteribus italice impressis diversus.

Bryum purpureo-nigrum dioicum dense cespitosum erectum foliis inferioribus purpurascentibus superioribus superne sordide virescentibus adpresse imbricatis subjulaceis e basi latiore lanceolato-pugioniformibus integris versus apicem parce subdenticulatis cellularum quadratarum serie fere unica usque ad apicem marginatis, cellulis superioribus hexagono-elongatis inferioribus basilaribusque minutioribus quadratis dissepimentis crassis, nervo lato crasso elongato ultra limbum plus minus producto versus apicem dentibus 1—3 denticulo exasperato apiculatis; seta gracillime filiformi erecta purpurea; theca inclinata horizontalive cylindraceo-pyriformi squalina intense purpureo-nigra; peristomii externi dentibus flavescenti-purpureis opacis lanceolate pugioniformibus elongato-acuminatis late trabeculatis interni pellucidi processibus e membrana alta orientibus latis acutis fenestratis ciliis 2—3 interjectis basi coalitis, operculo laevi atro vernicoso

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0285-7

convexo umbonato, annulo lato. — In Madagascar a D. Goudot detectum in hb. Delessert — *B. apiculato* Schw. affine.

Thelia robusta prostrato-repens late extensa onusta ramulis unilateralibus erectis confertissimis brevibus foliosis fusco-lutescentibus foliis densissime imbricatis concavis orbicularibus subito longe acuminatis acumine in pilum flexuosum desinente per totam peripheriam acutissime serratis et lobato-ciliatis; rete e cellulis medialibus ellipticis, marginalibus quadratis, inferioribus elongatis dorso papilla unica simplici globosa instructis composito, nervis 2 (rarius 1) crassis ultra medium productis, foliis perichaetialibus numerosis oblongo-lanceolatis incurvato-flexuosis articulatis interdum dentatis; setis gracilibus incurvis patentibus; theca e basi ovato-cylindrica erecta microstoma; peristomio duplici externo e dentibus 16 lineari-pugioniformibus albescentibus trabeculatis interno e ciliis 16 granulatis obtusis subpellucidis. — Florida Chapmann in hb. Delessert — Aff. *Theliae asprellae* Sulliv.!

Thuidium erectum cespitosum caule tenello decumbente repente ramoso paraphylliis obtecto, ramis erectis subsimplicibus lutescentibus; foliis dense imbricatis hastato-lanceolatis interdum ovali-lanceolatis basin involventibus longe acuminatis acumine pellucido, nervo lato infra apicem evanido, cellulis tenuissimis rotundatis chlorophyllosis valde papillatis, foliis perichaetialibus anguste lanceolatis longissime acuminato-filiformibus; theca in seta laevi gracillima stricta vix flexuosa cylindracea ovato-cylindraceave erecta fusca; operculo luteo e basi conica longe rostrato incurvato; perist. externi dentibus longe pugioniformibus basi dense sensim laxe trabeculatis et pellucidis, interni aequantis processibus angustis sensim omnino-attenuatis non perforatis e membrana brevi orientibus omnino pellucidis, ciliis o. — In Florida Chapmann (hb. Delessert) — *T. orthocarpo* Besch. affine.

Cylindrothecium Floridanum dense prostratum lutescenti-virescens ramosum ramis dense congestis inordinatis foliis omnino vestitis ramulos breves erectos emittentibus, foliis inordinatis subpellucidis imbricatis enerviis anguste lanceolatis acutis acuminatisve integris ad apicem tantum tenuissime serrulatis, cellulis lineari-lanceolatis angustis congestis basilaribus alaribusque majoribus quadrato-rotundis, perichaet. elongatioribus longe pugioniformibus integerrimis; setis 3—4 erectis strictis amoene purpureis sub capsula paulisper dilatatis; thecis fuscis horizontalibus suberectisve ovatis, perist. externi dentibus latis pellucidis laxissime trabeculatis fenestratis interni externum aequantis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0286-2

processibus angustissimis linearibus anguste lacunosis; operculo e basi brevi conica rostrato-acuto subincurvo. — In Florida legit Chapmann (hb. Delessert) *C. seductrice* affine.

Hypnum Vernieri, dioicum perexiguum flavescens prostratum repens laxe cespitosum ramosum ramulis erectis; foliis laxis elegantissime papillatis e basi concava lanceolatis longissime acuminatis integris anerviis dense areolatis cellulis angustis linearibus versus basin latioribus alaribus marginalibus interdum 2 ovatis et 2 quadratis majoribus; fol. perich. lanceolatis longe acuminato-filiformibus: seta exilima purpurea incurva longissima, theca minutissima vix visibili erecta mox globosa mox incurvo-cylindrica; perist. externo dentibus pugioniformibus trabeculatis linea verticali dilutiore rotatis ad apicem longe filiformibus, per. interni processibus latioribus basi dilatatis e membrana pellucida orientibus, cilio nullo; operculo minutissimo e basi globosa leviter conico. — Ad ligna emortua ins. Taiti adpressum legit D. Vernier missionarius. — Aff. *H. tenuiseto* Sull.

H. (*Plagothecium*) *Chapmanni*, monoicum prostratum laxum dilute lutescens nitens e basi ramosum ramis e basi fasciculatis simplicibus gracillimis flexuosis plus minus elongatis vestitis foliis imbricatis aequalibus semiapertis lanceolatis enerviis integerrimis apice acute-subobtusis, cellulis 1—3 brevioribus terminatis confertis anguste linearibus, alaribus utrinque 4—5 quadratis agglomeratis colore intensioribus, foliis perich. latioribus caeterum conformibus; setis e basi ramuli & frondis orientibus laevissimis purpureis erectis flexuosis gracillimis; theca anguste ovato-conica erecta; perist. externi dentibus pugioniformibus dense trabeculatis serratis ad apicem non prolongatis, interni e membrana orientis subaequantis processibus plicatis laxe transversim lineatis nonperforalis cilio uno interno lineari angusto tenuissime longe acuminato ad apicem flexuoso; operculo conico elongato obtuso. — In Florida legit ill. Chapmann (hb. Delessert).

Beiträge zur Flora der Hawai'schen Inseln

von Dr. Heinrich Wawra.

Corrigenda. *)

Bei *Labordia Waiolani* st. acute l. arcte — Standort: Oahu, Schluchten des Waiolani 1683.

*) Conf. Flora Jahrg. 1874 & 75.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0287-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: 58

Autor(en)/Author(s): Duby J. E.

Artikel/Article: Diagnoses Muscoram quorum descriptiones et icones Soc. Phys. et Hist. nat. Genevensi primo Aprili communicavit 282-285