Thelidium (?) Stenhammari n. sp.: crusta tartarea, contigua, umbrino-fusca, ab hypothallo nigro limitata; apothecia subglobosa, semiimmersa ostiolo papillato, sporae in ascis inflato-clavatis 8nae ellipsoideae l. elongato-ellipsoideae, obsolete dyblastae subhyalinae.

Auf der Insel Oland bei Resmo auf niedrigen, nahe an der Erde liegenden Kalksteinen von Dr. Chr. Stenhammar entdeckt und später laut seiner Anweisung von mir i. J. 1863 eingesammelt. — Es ist mir nicht ganz gewiss, ob es ein Thelidium oder eine Verrucaria ist. Das erstere scheinen die Paraphysen, das letztere die einzelligen Sporen, die nur selten undeutlich 2zellig sind, anzudeuten. Da ich indessen nur 2 Expl., nämlich das eine aus dem Stenham. Herb., das andere von mir in Oland 1863 gesammelt, zur Untersuchung gehabt habe, muss ich dies unentschieden lassen. Die Art ist für die Exsiccaten Stenhamm. in genügender Zahl eingesammelt worden, es dürfte folglich bei Veröffentlichung derselben diese Sache bestimmt werden können. Der hier zum Andenken des Entdeckers vorgeschlagene Artnamen dürfte indessen erhalten werden.

Dies im Allgemeinen, was ich bei schleunigem Durchgehen des Stenhamm. Herb. habe bemerken können. Sollte das für das Conserviren und vollständige Ordnen desselben nöthige Geld künftig geschafft werden, so hoffe ich, falls diese Arbeit mir übertragen wird, interessantere und vollständigere Mittheilungen über dasselbe später liefern zu können.

Orebro im September 1868.

P. J. Hellbom.

Repertorium.

Dr. H. W. Reichardt, Diagnosen der neuen Arten von Lebermoosen, welche die Novara-Expedition mitbrachte. (Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Ges. in Wien, Jahrgang 1866.)

Anthoceroteae.

Anthoceros gracilis Rchdt. Frons laevis, enervis, repetito divisa; laciniae polymorphae, margine plano vel ascendente repando-crenulatae. Fructus sparsi, gracillimi, $1^1/_2''$ longi; perianthium cylindricum, ore oblique truncato, bifido, denticulato; pedicellus perianthium superans, quartam capsulae partem aequans; capsula fuscescens Sporae tetraëdrae, $^1/_{300}'''$ magnae, granulatae, flavescentes; elateres fusiformes,

plerumque simplices, exactissime monospiri. — Neu-Holland. An feuchten Stellen um Sidney; leg Jelinek.

Marchantiaceae.

Marchantia hexaptera Rchdt. *(Chlamidium.)* Frons linearis, $1^1/_2$—2''' lata, tenuis, costa angusta, subtus purpurascente percursa; pedunculi unciales, pilis hinc inde vestiti, ad insertionem receptaculorum barba pendula praediti. Receptacula mascula et feminea dimidiata, palmato-radiata; radii sex, discreti, late cuneiformes, membranacei, omnes profunde emarginati; discus papillatus, ex angulis subtus barbatus. Involucra margine laciniato-dentata, perianthia quadriloba, calyptrae subbifidae; sporae fuscae, $^1/_{300}$''' magnae, tetraëdrae, granulatae; elateres monospiri. — Tahiti. In Urwäldern um Fataua auf feuchter Erde; leg. Jelinek.

Jungermannieae.

Lejeunia paritiicola Rchdt. Caules graciles, repentes, 3—4', longi, caespites extensos, fuscescentes formantes, subpinnatim ramosi. Folia suborbicularia, obtusa, integerrima vel repandula, convexiuscula, basi subsinuato-complicata; plica saccata, oblique semiorbicularis, folio multo minor. Amphigastria foliis vix minora, rotunda, convexa, apice bidentata, dentibus brevibus, obtusiusculis. Fructus in ramulis brevissimis laterale; foliorum involucralium par superum oblongum, lobulo oblongo, folio triplo minori; amphigastrium illis caulis conforme. Perianthia obovato-clavata, sursum acute quinquangularia. Capsulae sporae, elateresque desiderantur.

Tahiti. Auf faulenden Stämmen von *Paritium tiliaceum* Adr. Juss. in den Umgebungen von Papiete grosse, ausgedehnte Rasen bildend; leg. Jelinek.

Thysonanthus Frauenfeldii Rchdt. Caulis pimarius repens; rami erecti, dichotomi pinnative subtus nudi. Folia subhorizontalia, plana, ovato-oblonga, acuminata, integerrima vel apicem versus repandula, medio cellulis elongatis vittata; lobulus plicaeformis folio multo minor, oblongus, planiusculus. Amphigastria subimbricata, foliis triplo minora, clavato rotundata, integerrima, apice patulo reflexo-emarginata. Fructus terminales et in dichotomia; folia involucralia oblonga, acuta, margine repando, lobulo discreto, oblongo, acuto; amphigastrium involucrale magnum, obovatum, margine repandum. Perianthium clavato-cylindricum, triquetrum, angulis integerrimis, apice dentatum. Capsulae maturae, sporae, elateresque desunt. — Tahiti. An Baumstämmen um Papiete; leg. Jelinek.

Mastigobryum Hochstetteri Rchdt. Caulis decumbens, repetitodichotomus, flagellifer. Folia approximata, laxe im-

bricata, semiverticalia, oblique semiovato-falcata, enervia, apice acute tridentata, dentibus divergentibus. Amphigastria libera, approximata, rotundato-quadrata, quartam foliorum partem magna, apice acute quadridentata, marginibus lateralibus revolutis. Perianthia ignota. — Neu-Seeland. An alten Stämmen in Wäldern um Coromandel; leg. v. Hochstetter.

Lophocolea Jelinekii Rchdt. Caules repentes, ramosi, caespites extensos terrae adpressos formantes. Folia tenerrima, e cellulis parvis leptodermis composita, applanata, apice emarginato bi- rarius unidentata, dentibus acuminatis; margines laterales integerrimi, dorsalis rectiusculus, ventralis rotundatus. Amphigastria parva, libera, bifida, sinu obtuso, laciniarum margines exteriores irregulariter dentati. Flores fructusque ignoti. — St. Paul. Häufig an feuchten, humusreichen Stellen; leg. Jelinek.

Plagiochila Nicobarensis Rchdt. (Adiantoideae, cucullatae.) Caulis primarius repens; rami erecti, subsimplices vel furcati. Folia imbricata, horizontaliter patentia, semiovato-oblonga, apice rotundato; Margo ventralis longe dentato-ciliatus, basi cordatus, dorsalis breviter decurrens, denticulatus; amphigastria nulla. Flores masculi, feminei, fructusque ignoti. — Nikobaren. An den Stämmen von Baumfarnen; leg. Jelinek.

Plagiochila Fenzlii Rchdt. (Vagae, distichae.) Caulis primarius filiformis, nudus, repens; rami ascendentes, flagelliformes, vage ramosi, laxe intricati et caespites extensos formantes. Folia remotiuscula, subverticalia, patentia, nitida, oblongo-lanceolata, acuta breviter decurrentia, marginibus lateralibus integerrimis, apice spinuloso-tridentata. Folia involucralia oblique ovata, dentato-ciliata, perianthio longiora. Perianthia obovato-clavata, ore dilatato compresso ciliata. Seta perianthio duplo longior, capsula valvis lineari-lanceolatis, utrinque attenuatis, atrofuscis. Elateres fusiformes $^1/_{12}'''$ longi, bispiri. Sporae tetraëdrae, fuscae, granulatae, $^1/_{200}'''$ magnae. — Neu-Seeland. An alten Baumstämmen in Wäldern um Coromandel; leg. v. Hochstetter. L. R.

Erbario crittogamico italiano pubblicato da G. de Notaris e F. Baglietto. Serie II. Fasc. III. N. 101 bis 150. Genova, Dicembre 1868.

Rhizocarpeae 1: Isoëtes Durieui Bory.

Musci frondosi 11: Amblystegium (Cratoneuron) falcatum heteromallum De Ntris. Late confertum, decimetra 2 altit. met. — Caulis erectus, ramis solitariis, geminis, fasciculatisve innovans. Folia laxe imbricata, erecto-patula, vix in ramis hornotinis subsecunda, e basi constricta,

ZOBODAT - 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): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: Repertorium.Dr. H. W. Reichardt, Diagnosen der neuen Arten von Lebermoosen, welche die Novara-Expedition mitbrachte. 28-30