

In der systematischen Anordnung und in der Nomenclatur ist der Verf. Körber's System und Parerga gefolgt. In Summa sind 591 Species aufgeführt, darunter freilich das Heer der parasitischen Pilze, die durch Tulasne, Massalongo, Körber u. A. in den Kreis der Flechten eingeschmuggelt worden sind. Neue Arten werden zwei aufgeführt, nämlich

1) *Secoliga carnea* Arnold (in litt. 1859), thallo effuso, tenui, laevi, albescente; apotheciis carneis, suburceolatis, margine crassiore, mollibus, dispersis, et approximatis; paraph. discretis, apice non clavatis; epithecio subcarneo, hymenio et hypothecio incolorato; sporis 8-nis, triseptatis, utroque apice subacutis, rarius obtusis, junioribus bilocularibus, hyalinis, 15—17 mm. long., 5—6 mm. latis.

Gesellig mit *Zeora coarctata* γ. *elacista* an oft überschwemmten Granitblöcken der Oos.

2. *Rhizocarpon lotum* Stiz. Thallus effusus tenuis leproso-pulverulentus pallide ochraceo-flavescens. Apothecia crebra sparsa vel conferta (diam. 0,4 mill.) sessilia concava margine persistente elevata crassiori extus intusque atra. Hymenium (circa 0,01 mill. altum) in hypothecio nigro-fusco hyalinum superne pallide olivaceum e paraphysibus conglomeratis et ascis 8-sporis compositum (tinctura jodi coeruleum). Sporae submurale-divisae incolores rarius fuscidulae (0,017—0,020 mill. long., 0,008—0,010 mill. crass.). Auf Sandstein in einem Waldbache.

Den Schluss bildet ein Gattungs-Register. L. R.

L. Rabenhorst, *Lichenes europaei exsiccati*. Die Flechten Europa's unter Mitwirkung mehrerer namhaften Botaniker. Fasc. XXXII. N. 851—875. Dresden, 1870.

Diese 25 Nummern sind eingeliefert: *Arthonia marmorata* Ach., *Stereocaulon evolutum* Graewe, *Gyrophora vellea* (L.) und *Ramalina scopulorum* c. fr. von O. G. Blomberg in Schweden; *Microglena reducta* Th. Fr., *Biatora Nylanderi* Anzi, *Pannaria lanuginosa* (Ach.), *Solorina saccata* (L.), *Nephroma arcticum* (L.), *Rinodina confragosa* (Ach.) und *Acarospora smaragdula* (Wahlbg.) von J. Hellbom in Schweden; *Biatora Bouteillei* (Mont.) von Thiry und Sauerbeck in Freiburg im Br.; *Stereocaulon alpinum* Laur. von Th. Wartmann aus dem Oberengadin; *Parmelia revoluta* Flk. von v. Krempelhuber aus den südlichen Alpen Baierns; *Cornicularia umhausensis* Awd. von Auerswald aus dem Oetzthale in Tyrol; *Ramalina carpatica* Körb. von Lojka aus Ungarn; *Cetraria nivalis* L. von Kalchbrenner aus Ungarn; *Cetraria juniperina* (L.), *Lecanora aurantiaca* (Lightf.), *L. rubra* Ach., und *Lecidea*

grossa Pers. von Laurer von der Insel Gottland; *Urceolaria scruposa* L. forma in *U. cretaceam* vergens und *Acarospora Schleicheri* (Ach.) von Paris aus Algier; *Chlorangium affine* (Eversm.) c. fr. von Wenck aus den Wolgasteppe; *Verrucaria viridula* Schrad. von Rehm in Franken.

Fr. T. Kützing, *Tabulae phycologicae* oder Abbildungen der Tange. XIX. Band. Mit 100 Tafeln. Nordhausen, 1869.

Mit diesem 19. Bande, dem noch ein ausführliches Register folgen wird, ist dies kolossale Werk, die Arbeit von 24 Jahren, geschlossen. Ein Werk, das wieder einmal das schönste Zeugniß ablegt von deutschem Fleisse und Ausdauer.

Wir lassen hier die Diagnosen der zahlreichen neuen Arten folgen:

Cryptopleura palmata. (*Nitophyllum palmatum* Harv. in Sonder. herb.) Cr. phyllomate subcoriaceo, fusco-purpureo a basi diviso, segmentis subdichotomis, vel unilateraler divisis, basi attenuatis, apice rotundatis, interdum emarginatis, margine subdentatis. — Nova-Zeelandia.

Aglaophyllum pulchellum. (*Nitophyllum pulchellum* Harv. in Sonder. herb.) A. phyllomate roseo delicatulo dichotomo, segmentis linearibus patentibus, margine undulatis, apicibus rotundatis; tetrachocarpis in soris rotundis. — „King George's Sound.“

Aglaophyllum marginale. (*Nitophyllum marginale* Harv. in Sonder. herb.) A. phyllomate roseo delicatulo, basi cuneato, profunde lobato, lobis subdichotomis dilatatis, apice rotundatis, vel emarginatis, margine undulatis denticulatis; fructibus marginalibus. — Ceylon.

Aglaophyllum pristoideum. (*Nitophyllum pristoideum* Harv. in Sonder. herb.) A. elongatum, multiplicato-pinnatum, pinnis irregulariter dichotomis, margine denticulatis, dentibus bi-trifurcatis. — Port Fairy, Victoria.

Aglaophyllum erosum. (*Nitophyllum erosum* Harv. — *Nitophyllum fimbriatum* Harv. in Sonder. herb.) A. minus, roseo-coccineum, phyllomate basi cuneato, deinde irregulariter fisso vel subpinnato, segmentis obtusis, margine fimbriatis, fimbriis confervaceis, squaroso-ramosis, rigidis. — Port Fairy, Victoria.

Aglaophyllum ciliolatum. (*Nitophyllum ciliolatum* Harv. in Sonder. herb.) A. minus, irregulariter pinnato-subdichotomum, segmentis vel pinnis anguste linearibus, apice ob-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9_1870](#)

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

Artikel/Article: [L. Rabenborst, Lichenes europaei exsiccati. Die Flechten Europa's unter Mitwirkung mehrerer namhaften Botaniker 11-12](#)