

0,030—50 m. m. longæ, 0,003—5 m. m. latæ. Gelatina hymenii jodo coccinee rubens.

Hab. prope oppidum Hammerfest ad latus terræ adversum ramorum v. truncorum *Salicis glaucae*.

2. *Bifrontia laxa* NORM.

Crusta fusca v. nigro-fusca, demum spongiose laxa friabilis, desquamescens, cellulis corticalibus fuscis, ellipticis v. oblongis, quam maxime prævalentibus, subparenchymatose v. sæpius in filamenta moniliformia concatenatis; gonidiis parvis, parvulis, viridulis, cum cellulis majoribus incoloribus mixtis, gelatina intercellulari jodo non reagente. Apothecia usque ad 0,24 m. m. lata, vulgo minora, fusco nigricantia, sicca cupulari-patelliformia margine spurio elevato. Sporæ hyalinæ, c. 8-loculares, 0,027—40 m. m. longæ, c. 004 m. m. latæ. Gelatina hymenii jodo vix sensibiliter v. non rufescens, asci flavescentes.

Hab. in insula Tromsö ad latus terræ adpressum ramorum Salicum, imprimis *Salicis lanatae*.

P. J. Hellbom, Nerikes Lafflora. Oerebro, 1871.

Durchweg in schwedischer Sprache geschrieben. In der Einleitung werden die termini erklärt, dann folgt eine Uebersicht des vom Verfasser zu Grunde gelegten Systems, welches die bekannte Eintheilung der Flechten in Heterolichenes und Homolichenes, erstere in 4 Reihen als Heterocarpi, Homocarpi, Coniocarpi und Pyrenocarpi wiedergibt, darauf eine Uebersicht der genera, 98 an Zahl, und hierauf die Aufzählung der Arten mit Diagnosen. In Summa zählt die Flora 435 Arten und 78 Varietäten und Formen. Darunter finden sich folgende vom Verf. u. a. Autor. als neu eingeführte Arten: *Placodium pachylepideum*, *Scalidium ophiosporum*, *Biatorina microbotrys*, *B. versicolor*, *Catillaria subnitida*, *Lecidea Hellbomii* Lahm, *Buellia dives* Th. Fr., *Coniangium muscigenum* Th. Fr., *Microglena Nericiensis* Hellb., *Polyblastia circularis* Th. Fr. et. Blomb., *Verrucaria velutinoides* Hellb., *Tomasellia bituminosa* Hellb., u. v. a., die Diagnose aber leider in schwedischer Sprache. L. R.

Arnold Ohlert, Lichenologische Aphorismen I.

Das Ausstreuen der Sporen. (Anhang zu dem Bericht über die 8. Versammlung des preuss. botan. Vereins zu Danzig. 1870.)

Herr Ohlert theilt hier die Resultate seiner zahlreichen Versuche über die Ausstreuung der Flechtensporen mit. Seine Methode war dabei folgende: Die Flechten wurden, nachdem sie mittelst eines Pinsels mit Wasser mässig angefeuchtet,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: [11_1872](#)

Autor(en)/Author(s): Norman Johannes Musaeus

Artikel/Article: [J. M. Norman, Fuligines lichenosae eller Moriolei 95](#)