

P. J. Hellbom, die in der schwedischen Provinz Nerika aufgefundenen seltneren Flechtenarten. (Separatabdruck aus den Öfvers. af k. Vet. Akad. Förh. 1865. N. 6.)

Der Verfasser, der seit zehn Jahren der Flechtenvegetation in der Provinz Nerika seine ganze Muße mit besonderer Vorliebe gewidmet hat, entwirft hier ein Bild derselben und giebt uns eine Aufzählung der von ihm in jenem Gebiete selbst aufgefundenen, theils neuen, theils in der skandinavischen Flechtenflora bisher unbekannten, theils auch bekannten, aber noch unbeschriebenen Arten. Er selbst betrachtet diese Arbeit nur als einen prodromus zu einer später zu edirenden vollständigen Flechtenflora. Die neuen Arten sind:

*Biatorina fraudans* n. sp.: crusta sordide albida l. cinerascens, disperse granulata, hypothallo concolori; apothecia subglobosa, immarginata, humida, rufescentia, sicca obscuriora, saepe lateribus et basi pallidiora (fere hyalina); hypothecium incoloratum, paraphyses conglutinatae, apice fuscescentes rufescentesve; gelatina hymenea jodo intense coerulescens; sporae in ascis inflato-clavatis dyblastae, ellipsoideae, utrinque obtusae, medio vix constrictae, 0,015—18 mm. longae et 0,008—11 mm. latae.

*Biatora phaea* Fw.  $\beta$ . *arctoa* var. nova: similis  $\alpha$ , sed crusta melius evoluta (magis verrucosa), apotheciis minoribus.

*B. arctooides* n. sp.: crusta disperse verrucosa, albida, hypothallo indistincto; apothecia adnata l. sessilia, primo plana marginata, dein convexa l. tumida immarginata, umbrino-l. nigricanti-fusca; hypothecium incoloratum; paraphyses distinctae, apice nigricantes, gelatina hymenea jodo coerulescens; sporae in ascis anguste clavatis 8-nae, ovoideae l. ellipsoideae, simplices, incoloratae, 0,013—14 mm. long., 0,007—8 mm. latae.

*B. turficola* n. sp.: crusta squamuloso-verruculosa, cervino-cinerascens, hypothallo nigricante l. indistincto; apothecia adpressa l. sessilia, persistenter planiuscula, margine tenuissimo demum evanido cincta, sicca atrofusca, humida sanguineo-atra; hypothecium incoloratum; paraphyses conglutinatae, hyalinae, apice fuscescentes; gelatina hymenea jodo intense coerulescens; sporae in ascis anguste clavatis 8-nae, ellipsoideae, 0,008—10 mm. longae, 0,004—5 mm. latae.

*Lecidea Lulensis* n. sp.: crusta effusa, areolato-verrucosa, cinereo-l. fuscescenti-virescens, hypothallo nigro; apothecia adpressa, planiuscula, margine pertenui cincta, dein leviter

convexa et immarginata, disco atro, nudo; hypothecium incoloratum; paraphyses cohaerentes, incolorati, apice nigricantes; sporae in ascis clavatis 8:nae, ellipsoideae, 0,010—13 mm. longae et 0,005—6 mm. latae.

*Buellia Rittokensis* n. sp.: areolae crustae discretae, suborbiculares, planiusculae l. vulgo concavae, margine elevato saepe soluto (albopulverulento) cinctae, siccae fuscobadiae, humidae olivaceo-fuscae, nitidae, hypothallo atro impositae; apothecia adnata l. sessilia, atra, plana, tenuiter marginata, dein interdum confluentia, margine flexuoso subpersistente; hypothecium sordide fuscescens; paraphyses cohaerentes, fuligineo-fuscae; sporae in ascis ventricoso-clavatis 8:nae, dyblastae, ellipsoideae, medio saepe paullulum constrictae, utrinque obtusissimae, obscure coloratae, 0,023—25 mm. long., 0,012 mm. latae.

*Pertusaria Stenhammari* n. sp.: crusta tenuis, laeviuscula, albicans, hypothallum obtegens: apothecia (diam. circ. 0,6—8 mill) depresso-semiglobosa, ostiolo unico nigricante, demum in discum urceolato-depressum dilatato; paraphyses apice fuligineae; sporae binae, oblongae, 0,088—92 mm. longae et 0,040—44 mm. latae.

*Lecanora badia*  $\beta$ . *crassa* Hellb., crusta crassa (usque ad 6 mill.), albida vel cinerascens.

*Biatora decolorans*  $\beta$ . *cinnamomea* Hellb., apotheciis siccis cinnamomeis vel nigricantibus, humidis cinnamomeis. Sporae 0,014—16 mm. longae, 0,0065—85 mm. latae.

*Lecidea alpestris*  $\beta$ . *toninioides* Hellb., sporis cylindraceo-oblongis, interdum duplo longioribus quam in  $\alpha$  sc. 0,0014—23 mm. longis, 0,003—4 mm. latis.

L. R.

## Anzeige.

In unserem Verlage erschien soeben:

### Utile cum dulci.

Heft IV.

Ungereimtes aus der Pflanzenanatomie und Physiologie, oder kein Durchfall beim Examen mehr.

Zu Nutz und Frommen aller Botaniker und solcher, die es werden wollen. In schöne, botanische Knüttelreime gebracht von Otto Hoffmann. Preis 10 Sgr.

Maruschke & Berendt,

Buchhandlung in Breslau, Ring, 7 Kurfürsten.

Redaction:  
P. Rabenhorst in Dresden.

Druck und Verlag  
von C. Heinrich in Dresden.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [7\\_1868](#)

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

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 111-112](#)