

Am 27. August reiste ich mit dem Dampfschiff von Christiania ab und kam am folgenden Tage um halb 2 Uhr Morgens in Gothenburg an.

Nachdem mein Gepäck auf dem Zollamt besichtigt worden war, war es höchste Zeit, mich nach der Eisenbahnstation zu begeben; ich musste also diese Nacht auf jede Ruhe verzichten. Denselben Tag Abends kam ich von Nachtwachen und Anstrengungen erschöpft nach Oerebro zurück. Am 30. August sollte ich wieder die Ausübung meines Amtes antreten, erhielt aber durch die Gewogenheit des Schulvorstehers noch auf ein Paar Tage Freiheit, um meine Sammlungen zu ordnen und mich selbst nach den Beschwerden der Reise einigermaßen zu erquicken.

Mein Bericht ist beendet. Das Resultat, das durch diese Reise in wissenschaftlicher Beziehung möglicherweise erzielt wurde, vorzüglich die Beiträge zur Flechtenvegetation Schwedens (insbesondere Herjedalens), hoffe ich künftig an einem anderen Orte bekannt machen zu können. Hier möge es mir erlaubt sein, durch ein Verzeichniss über die eingesammelten und ausgetheilten Gewächse darzulegen, was ich für den Verein habe ausrichten können.

### V e r z e i c h n i s s

der eingesammelten und an Hrn. Dr. Rabenhorst zu Dresden abgelieferten Moos- und Flechtenarten.

#### 1. M o o s e<sup>1)</sup>.

*Weisia crispula* Hedw. Funnesdalsberg.

*Cynodontium virens* (Hedw.) St. Midtaklappen und Funnesdalsberg.

*Dicranella subulata* (Hedw.) St. Midtaklappen und Ramansberg.

*Dicranum elongatum* var. *strictum* Sch. St. Midtaklappen.

*Fissidens osmundioides* (Sw.) Funnesdalsberg.

*Stylostegium caespiticium* (Schwgr.) St. Midtaklappen und Ramansberg.

*Blindia acuta* var. *flexisetata* Schpr. Ramansberg.

<sup>1)</sup> Die Moose sind von Herrn Professor W. Ph. Schimper bestimmt worden. Leider sind die meisten Arten in nicht genügender Zahl, mehrere sogar nur in einzelnen Probeexemplaren. Aus der Umgegend von Örebro wurden *Hylacomium subpinnat* um Lindb., *Mnium hornum* H. und *Leucobryum glaucum* Sch. beigefügt.

- Distichium capillaceum* (L.). Ulfberg und Funnesdalsberg.  
*D. inclinatum* (Hedw.). Axhögen.  
*Leptotrichum glaucescens* (Hedw.). Ulfberg bei Wikan.  
*Barbula tortuosa* (L.). St. Midtakläppen.  
*B. aciphylla* Br. et Sch. Axhögen.  
*Grimmia apocarpa* var. *gracilis* Br. et Sch. Funnesdalen.  
*Gr. torquata* Grev. Funnesdalsberg.  
*Racomitrium protensum* Al. Br. Funnesdalsberg.  
*R. sudeticum* (Funk). Funnesdalsberg.  
*R. fasciculare* Schrad. Ljusnestöt.  
*R. microcarpum* Funk. Lasse krog in Helsingssand.  
*Amphoridium lapponicum* (Hedw.). Ulfberg und Hamrafjell bei dem Andsjöfall.  
*Ulota curvifolia* (Wnb.). Funnesdalsberg und bei Kolsät.  
*Orthotrichum speciosum* Nees. St. Midtakläppen.  
*Encalypta rhabdocarpa* Schw. St. Midtakläppen und Axhögen.  
*E. brevicola* Br. Ulfberg bei Wikan.  
*Tetraplodon mnioides* (Hedw.) Funnesdalsberg.  
*Splachnum sphaericum* (L.). Midtadalen.  
*Spl. vasculosum* L. Ramansberg.  
*Webera longicolla* (Sw.). Funnesdalsberg.  
*W. nutans* (Schreb.). Funnesdalsberg, St. Midtakläppen, Ramansberg, Tronden in Norwegen.  
*W. cruda* (Schreb.). Funnesdalsberg und St. Midtakläppen.  
*W. Ludwigi gracilescens* Br. St. Midtakläppen, Röras in Norwegen.  
*Bryum purpurascens*? St. Midtakläppen.  
*Br. cirrhatum* Hoppe u. H. St. Midtakläppen, Tronden in Norwegen.  
*Br. pallescens* Schl. St. Midtakläppen und Hamrafjell.  
*Br. pallescens*  $\gamma$  *contextum* B. Funnesdalsberg.  
*Br. alpinum minus* Sch. Hamrafjell.  
*Mnium affine* Bl. Funnesdalsberg.  
*Mn. affine speciosum* Sch. Ramansberg.  
*Mn. orthorrhynchum* Br. et Sch. St. Midtakläppen.  
*Mn. cinclidioides* Blytt. St. Midtakläppen.  
*Mn. hymenophyllum* Br. et Sch. Funnesdalsberg, St. Midtakläppen und Ramansberg.  
*Catocopium nigratum* (Hedw.). St. Midtakläppen.  
*Messia uliginosa* Hedw. St. Midtakläppen.  
*M. uliginosa*  $\beta$  *alpina* Br. et Sch. St. Midtakläppen u. Axhögen.

- Paludella squarrosa* (L.). St. Midtakilappen.  
*Aulacomnium turgidum* (Wnbg.). Lilla Midtakilappen.  
*Bartramia ithyphylla* Brid. Funnesdalsberg.  
*B. Halleriana* Hedw. Funnesdalsberg.  
*B. Oederi* Sw. Ulfberg bei Wiken.  
*Conostomum boreale* Sw. Funnesdalsberg.  
*Timmia bavarica* Hessel. Axhögen.  
*Oligotrichum hercynicum* (Ehrh.). Midtadalen, Tronden in Norwegen.  
*Pogonatum alpinum* (L.). Ljusnestöten.  
*Polytrichum septentrionale* Sw. Midtadalen.  
*Dichelyma falcatum* (Hedw.). Funnesdalsberg.  
*Myurella julacea* (Vill.). Ulfberg bei Wiken.  
*M. apiculata* (Hüb.). Funnesdalsberg.  
*Pseudoleskea atrovirens* (Dicks.). Funnesdalsberg und St. Midtakilappen.  
*Ps. catenulata* (Brid.). Ulfberg bei Wiken.  
*Heterocladium heteropterum* (Bruch). St. Midtakilappen,  
*Orthothecium intricatum* (Hartm.). Ramansberg.  
*O. rufescens* (Dicks.). St. Midtakilappen.  
*O. chryseum* (Schwägr.). Ramansberg und St. Midtakilappen.  
*Brachythecium Starkii* (Brid.). Funnesdalsberg.  
*Plagiothecium denticulatum* (Dill.). Funnesdalsberg.  
*Amblystegium Sprucei* (Bruch). St. Midtakilappen und Ramansberg.  
*Hypnum Halleri* L. fil. St. Midtakilappen.  
*H. Sommerfeltii* Myr. Hamrafjell.  
*H. polygamum* Br. et Sch. Ramansberg.  
*H. fluitans* Dill. Ljusnestöten.  
*H. revolvens* Sw. Tronden in Norwegen.  
*H. filicinum* L. St. Midtakilappen.  
*H. rugosum* Ehrh. Ulfberg bei Wiken.  
*H. condensatum* Sch. St. Midtakilappen.  
*H. arcuatum* Lindb. Funnesdalen.  
*H. eugyrium* Sch. var. Funnesdalsberg.  
*H. ochraceum* (Turn.). Funnesdalen.  
*H. Sendtneri* Sch. St. Midtakilappen und Axhögen.  
*Hylocomium Oakesii* Sull. Funnesdalsberg und St. Midtakilappen.  
*Andreaea petrophila* Ehrh. Funnesdalsberg.  
*Sphagnum rigidum* Sch. Ljusnestöten.  
*Sarcoscyphus Ehrharti* Corda. Funnesdalsberg.

- Scapania uliginosa* Nees v. Es. Ramansberg.  
*Sc. irrigua* N. v. Es. Funnesdalsberg.  
*Jungermannia cordifolia* Mart. Ramansberg und St. Midtaklappen.  
*J. obovata* N. v. E. Funnesdalsberg.  
*J. inflata* Huds. Ljusnestöten.  
*J. minuta* Dicks. Funnesdalsberg.  
*J. barbata* var. *Förkei* W. M. St. Midtaklappen.  
*J. barbata* var. *lycopodioides* Nees. Funnesdalsberg.

## 2. Flechten.

- Alectoria ochroleuca* (Ehrh.)  $\alpha$  *rigida* (Vill.). Funnesdalsberg.  
*A. ochroleuca*  $\gamma$  *sarmentosa* (Ach.). Lösset in Norwegen.  
*A. nigricans* (Ach.) = *A.* <sup>1)</sup> *Thulensis* Th. Fr. Ljusnestöten innerhalb der Grenze Norwegens.  
*Cornicularia divergens* Ach. Funnesdalsberg.  
*Cetraria nivalis* L. Funnesdalsberg.  
*Nephroma arcticum* (L.). Funnesdalsberg, Christiania, Örebro.  
*N. expallidum* (Nyl.). Ramansberg.  
*Peltigera scabrosa* Th. Fr. Funnesdalsberg und Christiania.  
*Solorina crocea* (L.). Funnesdalen.  
*Parmelia lanata* (L.). Funnesdalen.  
*P. alpicola* Th. Fr. Ljusnestöten.  
*P. hyperopta* Ach. Funnes- und Midtadalen.  
*Xanthorina elegans* (Link). St. Midtaklappen.  
*Placodium melanaspis* (Ach.). Bollnäs in Helsingland.  
*Pl. fulgens* (Sw.)  $\beta$  *alpinum* Th. Fr. Am Gipfel des St. Midtaklapps.  
*Acarospora pelischypha* (Wnbg.). Funnesdalen, Bräcken in Norwegen.  
*Lecanora oculata* (Dicks.). Ljusnestöten und St. Midtaklappen.  
*L. frustulosa* (Dicks.). Hamraffjell bei dem Andsjöfall.  
*L. bryontha* (Ach.). Skartjell und St. Midtaklappen.  
*L. badia* (Ehrh.). var. Funnesdalsberg.  
*Caloplaca jungermanniae* (Vahl.). Funnesdalen.  
*Rinodina minoroea* (Ach.). Funnesdalen und Lilla Midtaklappen.  
Obs. *Exemplaria* ex Lilla Midtaklappen ad var. *cinnamomeam* Th. Fr. accedunt.

1) Exemplare mehrerer Flechtenarten sind Hr. Er. Th. Fries zu Upsala mitgeteilt worden, um die Bestimmung zu bestätigen. Einige sind in nicht genügender Zahl. *Lecidea turgidula* Fr. wurde in der Umgegend von Örebro gesammelt.

- Aspicilia cinereorufescens* (Ach.). Funnes- und Midtadalen.  
*A. pelobotrya* (Wnbg.). Funnedsalsberg.  
*Gyalecta dilabens* Th. Fr. ad interim n. sp. Gipfel des Midtaklapps.  
*G. foveolaris* Ach. Skarffjell und St. Midtaklappen.  
*Pilophorus robustus* Th. Fr.  $\beta$  *Fibula* Tuckerm. Christiania,  
*Stereocaulon cereolinum* Ach. Funnedsalen.  
*Cladonia carneola* Fr. Kolsät.  
*Cl. botrytes* (Hag.) Kolsät, Oerebro.  
*Cl. bellidiflora* (Ach.). Funnedsalsberg.  
*Gyrophora anthracina* (Wulf.). Funnedsalsberg.  
*G. hyperborea* Ach. Funnedsalsberg.  
*G. erosa* (Web.). Funnedsalsberg.  
*G. cylindrica* (L.). Funnedsalsberg und St. Midtaklappen.  
*G. vellea* (L.). Kolsät und Funnedsalsberg.  
*Psora tubiformis* (Wnbg.). Skarffjell.  
*Ps. decipiens* (Ehrh.). St. Midtaklappen.  
*Ps. atrorufa* (Dicks.). Funnedsalsberg und St. Midtaklappen.  
*Helocarpon crassipes* Th. Fr. St. Midtaklappen.  
*Stereopeltis macrocarpa* De Not. Christiania.  
*Biatorina nivalis* (Kbr.). Funnedsalsberg.  
*B. cumulata* (Smrft.). Funnedsalsberg.  
*Biatora cinnabarina* (Smrft.). Ljusne- und Midtadalen.  
*B. cuprea* (Smrft.). St. Midtaklappen.  
*B. curvescens* (Mudd). Funnedsalsberg.  
*B. castanea* Hepp. Funnes- und Midtadalen.  
*B. phaeostigma* Kbr. Funnedsalen.  
*B. fuscescens* (Smrft.). Ljusnedale bei Wallarne.  
*Biatorella microhaema* Norm. Ulf- und Funnedsalsberg.  
*Lopadium pezizoideum* (Ach.). Funnes- und Midtadalen.  
*Rhexophiale coronata* Th. Fr. Skarffjell.  
*Lecidea alpestris* (Smrft.) Th. Fr. Skarffjell.  
*L. alpestris*  $\beta$  *toninoides* Hellb. in Vet. Ak. Förh. 1865. p. 475.  
 Funnedsalsberg.  
*L. arctica* Smrft. Ljusnestöten.  
*L. tenebrosa* Fw. Lilla Midtaklappen.  
*L. armeniaca* (DC.)  $\beta$  *melaleuca* (Smrft.). Ljusnestöten.  
*L. Diapensiae* Th. Fr. Skarffjell.  
*Sporostatia Morio* (Ram) *coracina* (Smrft.). Ljusnestöten.  
*Buellia Rittkensis* Hellb. Funnedsalsberg.  
*Placographa nivalis* Th. Fr. Funnedsalsberg.

- Dermatocarpon daedaleum* Krempfb. Christiania.  
*D. miniatum* var. *complicatum* (Sw.). St. Midtaklappen.  
*D. cinereum* (Pers.). Funnesdalen.  
*Variellaria microsticta* Nyl. = *Pertusaria rhodocarpa* Kbr.  
 Ljusne- und Midtadalen.  
*Pertusaria glomerata* (Ach.). Skarfjell und St. Midtaklappen.  
*Polyblastia intercedens* (Nyl.) = *hyperborea* Th. Fr. Funnesdalen.  
*P. scotinospora* (Nyl.). St. Midtaklappen.  
*Pyrenopsis granatina* (Smrft.). Funnesdalen und bei Wallarne.  
*Phylliscum endocarpoides* Nyl. Bollnäs in Helsingland.

### A. v. K r e m p e l h u b e r :

#### Prodromus Lichenographiae Insulae Maderae, oder systematische Aufzählung der bisher auf der Insel Madeira beobachteten Lichenen.

Die Insel Madeira bietet, wie in botanischer Beziehung überhaupt, so auch in lichenologischer Beziehung insbesondere, ein mehr als gewöhnliches Interesse dar.

Denñ unter dem 32° 37' nördl. Br. und 45° 19' L. liegend, eine Oase in dem ungeheueren atlantischen Ozean, gehört sie zu denjenigen Punkten, an welchen sich der nördliche und südl. Charakter der Vegetation mit einander vermischen, wo die Repräsentanten der kalten und gemässigten Zonen den äussersten Vorposten der Tropenflora die Hand reichen. Und wie überhaupt die genaue Kenntniss jeder Meeres-Insel für die Pflanzen-Geographie von grosser Wichtigkeit ist, wird auch eine nähere Kenntniss der Flechten-Flora Madeira's als ein willkommener Beitrag zu unserem bisherigen Wissen über die dortige Flora überhaupt und über die Verbreitung der Pflanzen und deren Vegetations-Grenzen auf der Erde betrachtet werden müssen.

Was nun die Flechten Madeiras speciel anbelangt, so scheint diese Insel an diesen Gewächsen nicht reich zu sein, wie sich diess schon a priori aus der geognostischen Beschaffenheit und und der gegenwärtigen Bedeckung ihrer Oberfläche schliessen lässt.

Eine andere, gewiss reichere Flechten-Flora mag dort einst geherrscht haben, als die Insel noch grösstentheils mit Wald bedeckt war.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Verzeichniss der eingesammelten und an Hrñ. Dr. Rabenhorst zu Dresden abgelieferten Moos- und Flechtenarten](#) (ý 217-  
[221](#))