

## XXVII. Laub-, Torf- und Lebermoose.

Referent: K. Warnstorf.

### Quellen.

#### a) Litteratur:

- 1.** J. Amann, Mnium subglobosum Br. eur. (Rev. bryol. 1890, S. 53—56).
- 2.** L. Angerer, Beitr. zur Laubmoosflora von Oberösterreich (Oesterr. Bot. Zeit. 1890, S. 297—300).
- 3.** W. Arnell, Om några Jungerm. ventricosa Dicks. närlänta lefvermossarter (Bot. Notiser 1890, S. 97—104).
- 4.** Bericht üb. d. 13. Wandervers. d. westpr. zool.-bot. Ver. (s. Preussen No. 2).
- 4b.** H. Bolthauser, Verzeichniss der in der Umgebung von Aurisweil gefundenen Laubmoose (Mitth. der Thurg. Naturf. Ges. VIII [nicht gesehen]).
- 5.** O. Burchard, Herbststudien eines Bryologen (D. Bot. Monatsschr. VIII, S. 1—4, 52—55).
- 6.** W. O. Focke (s. Nieders. Geb. No. 3).
- 6b.** K. Fritsch bei Abromeit (s. Allg. a).
- 7.** v. Klinggraeff, Botanische Excurs. im Jahre 1889 (in No. 4).
- 8.** Knoll, Verzeichniss der im Harze, insbes. in der Grafschaft Wernigerode bis jetzt aufgefundenen Lebermoose (Naturw. Ver. des Harzes 1890, S. 1—8).
- 9.** Lickleder, Moosflora von Metten. I. Abth. (Jahresber. d. Studienanstalt Metten [Baiern] 1889/90, S. 1—62).
- 10.** G. Limpricht, Kryptogamenflora von Deutschl. Bd. IV. Lief. 14.
- 11.** A. Massalongo, Di due Epatiche da aggiungersi alla flora Italiana (Bull. d. Soc. bot. Ital. in Nuovo Giorn. bot. Ital. XXII p. 549—550).
- 12.** J. Röll, Die Thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung (D. Bot. Monatsschr. 1890, S. 155—157).
- 13.** K. Warnstorf, Die Cuspidatumgruppe der europäischen Sphagna (Verh. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenb. 1890, S. 173 bis 231).
- 14.** K. Warnstorf (s. Allg. dd).
- 15.** Winter, Ueber Hylocomium flagellare (D. Bot. Monatsschr. 1890, S. 126).

#### b) Unveröffentlichte Mittheilungen von:

- 16.** C. T. Timm in Hamburg-Eilbeck.
- 17.** Apotheker W. Baur in Karlsruhe.
- 18.** Lehrer Zahn in Nürnberg.

#### c) Sammlungen:

- 19.** des Referenten.

#### Neu für das Gesamtgebiet:

*Barbula insidiosa* Jur. et Milde var. *mollis* Burch. OR Allerheiligen [5]; *Brachythecium sericeum* Warnst. MP Lychen: Brüsenwalde [14].

Anmerkung: *Ulota marchica* Warnst. wird von LIMPRICHT für eine Form von *U. Bruchii* Hornsch. erklärt [10]. *Hylocomium flagellare* Br. eur. c. fr. OR Ottenhöfen in Baden [15] wurde bereits 1874 im Hillthale bei Eupen (Rheinprovinz) für das Gebiet in Frucht nachgewiesen.

*Sphagnum mendocinum* Sull. et Lesq. [13] muss *Sph. Dusenii* Jensen heißen.

## Neu oder bemerkenswerth für die Einzelgebiete:

## 1. Preussen.

*Dicranella crispa* Schpr., *D. rufescens* Schpr., *D. curvata* Schpr. bei Danzig [7]; *Mnium cinclidioides* Hüben. am Schwarzen See Belauf Grünortspitze, Kr. Osterode [6b]; *Bartramia pomiformis* Hedw.; *Philonotis capillaris* Lindb. bei Brentau [7] ?; *Timmia megapolitana* Hedw. bei Elbing [4]; *Brachythecium glareosum* Schpr. Schiesswald beim Schwarzen See [6b]; *Amblystegium subtile* Schpr. bei Kl. Katz [7].

Hinsichtlich der *Sphagna* vergl. vorjähr. Ber., S. 185. *S. contortum* Schultz am Schwarzen See [6b].

*Cephalozia elachista* Jack bei Pelonken; *Lejeunea serpyllifolia* Lib. i. d. Dörbecker Schweiz; *Metzgeria conjugata* Lindb. ebendort u. i. d. Rehbergen [7].

## 2. Märkisch-Posener Gebiet (Brandenburg) [14].

*Andreaea petrophila* Ehrh., *Acaulon muticum* K. Müll., *Pleuridium alternifolium* B. S., *Dicranum longifolium* Hedw., *D. fuscescens* Turn. var. *falcifolium* Braithw., *Pottia truncatula* (L.), *Barbula Hornschuchiana* Schultz, *B. vinealis* Brid. var. *cylindrica* (Tayl.), *Syntrichia latifolia* Bruch, *Zygodon viridissimus* Brid., *Ulota crispa* Brid. und *U. crispula* Bruch an err. Blöcken bei Brüsenwalde; *Grimmia pulvinata* Sm. var. *obtusa* Br. eur., *G. decipiens* Lindb., *Rhacomitrium fasciculare* Brid., *Funaria fascicularis* Schpr., *Mnium stellare* Reich., *M. serratum* Brid., *Neckera crispa* Hedw., *Pterigynandrum filiforme* Hedw., *Scleropodium illecebrum* Br. eur. neu für Brandenburg; *Eurhynchium speciosum* Schpr., *E. Schleicheri* H. Müll. c. fr., *Brachythecium reflexum* Br. eur. c. fr., *Hypnum Sommerfeltii* Myr., *H. arcuatum* Lindb., *H. reptile* Mich. bei Neuruppin; *Hylocomium lorenii* Br. eur., *H. brevirostrum* Br. eur.

*Riccia sorocarpa* Bisch., *R. Huebeneriana* Lindenb. bei Treuenbrietzen mit *Pleuridium nitidum* B. S., letzteres auch bei Neuruppin [19]; *Geocalyx graveolens* Nees, *Lophocolea cuspidata* Limpr. c. fr., *L. minor* Nees, *Blepharostoma trichophyllum* Dmrt., *Jungermannia excisa* Lindb., *J. birenata* Schmid.

## 3. Hercynisches Gebiet (Thüringen [12], Harz [8, 13]).

*Eurhynchium myosuroides* Schpr. var. *cavernarum* Mol., *E. velutinoides* B. S., *E. crassinervium* Schpr., *E. Schleicheri* H. Müll., *Rhynchostegium tenellum* B. S., *Rh. curvisetum* Schpr., *Rh. depressum* B. S., *Rh. megapolitanum* B. S. [12].

*Sphagnum riparium* Angstr. Brocken [13].

*Jungermannia Floerkei* W. et M., *J. lycopodioides* Wallr. Oderbrück [8]; *J. longidens* Lindb. Blankenburg a. H. [3]; *Riccia Huebeneriana* Lindenb. im Heiligenteich zw. Rieder und Sternhaus und *R. Bischoffii* Hüb. im Steinholtz bei Quedlinburg vorkommend, werden in [8] übergangen [19].

## 4. Niedersächsisches Gebiet [6].

*Amblystegium Sprucei* B. S. bei Verden und Varel; *Hypnum hygrophilum* Jur. bei Varel; *Bryum cyclophyllum* B. S. c. fr. ebendorf; *Splachnum ampullaceum* L. bei Zwischenahn und Varel; *Rhacomitrium protensum* A. Br. Ottenkämpe bei Damme; *Pottia Heimii* Fürn. zw. Nordenhamm und Blexen.

*Sphagnum platyphyllum* (Sulliv.) Warnst. var. *macrophyllum* Warnst. bei Verden; *S. contortum* Schultz (*S. laricinum* Spruce) bei den Visbecker Steinen.

*Jungermannia setacea* Web. Bullenmeer; *Sphagnoecetis communis* Nees ebendorf; *Fossombronia cristata* Lindb. Chausseegräben zw. Bockhorn und Neuenburg.

## 5. Westfalen (Detmold) [17].

*Dichodontium pellucidum* Schpr. ster., niedrigster Fundort an Mauern in Heiligenkirchen; *Barbula recurvifolia* Schpr. ster. am Buchenberge.

## 6. Oberrheinisches Gebiet (Baden).

*Didymodon rigidulus* Hedw., *D. spadiceus* (Mitt.); *Dicranodontium longirostre* Schpr. var. *alpinum* (Schpr.) Milde mit voriger Art [5]; *Campylostelium saxicola* B. S. Allerheiligen [16]; *Dichodontium flavescens* (Dicks.) Lindb. Gertelbach nöndl. v. d. Hornisgrinde; *Pterygophyllum lucens* Brid. und *Bryum intermedium* Brid. Allerheiligen [16].

*Jungermannia longidens* Lindb. Mummelsee [5, 3].

## 7. Bayern [9].

*Phascum piliferum* Schrb., *Pleuridium nitidum* B. S., *Eucladium verticillatum* B. S., *Rhabdoweisia denticulata* B. S., *Dicranella Schreberi* Schpr., *Dicranum Schraderi* W. et M., *Campylopus flexuosus* B. S., *Fissidens pusillus* Wils., *Blindia acuta* B. S., *Trichodon cylindricus* Schpr., *Leptotrichum flexicaule* Schpr., *L. pallidum* Hpe., *Barbula papillosa* Wils., *B. pulvinata* Jur., *B. latifolia* B. S., *B. gracilis* Schpr., *B. recurvifolia* Schpr., *B. inclinata* Schwgr. c. fr., *Grimmia crinita* Brid., *G. Hartmannii* Schpr., *G. obtusa* Schwgr., *G. commutata* Hüb., *Rhacomitrium protensum* A. Br., *Rh. aciculare* Brid., *Rh. sudeticum* B. S., *Rh. microcarpum* Brid., *Rh. lanuginosum* Brid.

*Riccia Huebeneriana* Lindb. bei Nürnberg [18].

## 8. Ober-Oesterreich [2].

*Schistidium gracile* (Schleich.) Limpr. bei Gmunden; *Sphagnum fimbriatum* Wils. bei Kremsmünster; *S. quinquefarium* Warnst. ebendorf und bei Hallstatt nahe der Gosaumühle.

## 9. Tirol [11].

*Jungermannia obtusa* Lindb.; *Harpanthus Flotowianus* Nees Tridentiner Alpen.

## 10. Schweiz.

*Mnium subglobosum* Bruch et Schpr. Davos [1].

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Warnstorff Carl Friedrich Eduard

Artikel/Article: [Laub-, Torf- und Lebermoose. 1173-1175](#)