

Musci frondosi Laubmoose.

Von Dr. C. Laubinger in Cassel.

Im XLIV. Berichte, Seite 55 u. f. des Vereins für Naturkunde zu Cassel gab ich eine Uebersicht der in den Jahren 1898/99 von mir in der Umgebung von Cassel nachgewiesenen Laubmoose an. Dieser Liste füge ich hierdurch noch folgende im Jahre 1899/1900 im Regierungsbezirk Cassel gesammelter Moose hinzu:

I. Hauptgruppe: Sphagnaceen.

118. *Sphagnum acutifolium* Var. *purpureum* Schimp.; vom Rothen Moore bei Gersfeld a. d. Rhön. 15./10. 1900.

III. Hauptgruppe: Phascaceen.

119. *Phascum cuspidatum* Schreb.; auf Aeckern am Lindenberg bei Cassel. März 1900.
 120. *Pleuridium alternifolium* Br. u. Sch.; aus thonigen Gräben bei Mönchhof. Mai 1900.
 121. *Pleuridium subulatum* L.; auf Waldwiesen am Wurmberge des Habichtswaldes. 20./4. 1900.

IV. Hauptgruppe: Bryaceae.

A. Acrocarpi.

1. Untergruppe: Weisiaceen.

122. *Dicranella curvata* Hedw.; Schlucht am Lohberg bei Cassel. 14./11. 1900.
 123. *Dicranum longifolium* Ehrh.; im Habichtswalde zwischen *Dicr. seopar.* stehend. Mai 1900.
 124. *Dicranum fuscescens* Turn.; an Felsen, in Schluchten und Baumwurzeln des Meissners. Juli 1899.

125. *Dicranum orthophyllum* Brid. als Var. von *Dicr. scoparium*; in Gebirgswäldern. Juli 1899.
 126. *Dicranum curvulum* Brid. als Var. von *Dicr. scoparium*; in Gebirgswäldern. Juli 1899.

3. Untergruppe: Fissidentaceen.

127. *Fissidens bryoides* Hedw.; im Schockethale, Kuhberg bei Cassel. August 1900.

5. Untergruppe: Pottiaceen.

128. *Leptotrichum tortile* Schrad.; vom Meissner und vom Hain bei Allendorf a. d. Werra. Juli 1899.
 129. *Leptotrichum flexicaule* Schwaegr.; vom Saurasen und Schartenberg bei Cassel.
 130. *Pottia cavifolia* Ehrh.; an Schutt- und Wegrändern bei Wolfsanger.* März 1900.
 131. *Pottia intermedia* Turn.; aus lehmigen Gräben am Brasselsberge. Oktober 1899.
 132. *Pottia lanceolata* Dicks; am Lindenberg bei Cassel. 24./3. 1900.
 133. *Barbula convoluta* Hedw.; bei Wolfsanger. April 1899.
 134. *Barbula fallax* Hedw.; vom Schartenberg und auf Kalkgestein bei Cassel. 16./5. 1900.

6. Untergruppe: Grimmiaceen.

135. *Cinclidotus fontinaloideus* P. de B.; von Steinblöcken in der Eder bei Wolfershausen/Melsungen. Aufgefunden von Herrn Kreisthierarzt Grimme aus Melsungen.
 136. *Grimmia (Dryptodon) Hartmanni* Schimp.; vom Kalkgestein am Schartenberge bei Cassel. 16./5. 1900.
 137. (*Racomitrium fasciculare* Dill.; vom Gestein der Achtermannshöhe im Harze. Juli 1899.)
 138. *Racomitrium microcarpum* Hedw.; Sandershäuser Steinbrüche. März 1900.
 139. *Racomitrium lanuginosum* Dill.; von Basaltsteinen der Kalbe des Meissners. Oktober 1899.

140. *Orthotrichum fastigiatum* Bruch.; an Pappeln hinter der Neue Mühle. April 1900.
 141. *Orthotrichum patens* Bruch.; auf Erdboden und auf Wurzeln der Buchenallee bei Wilhelmsthal. Sept. 1899.
 142. *Orthotrichum speciosum* N. ab Es.; vom Schartenberg. 16./5. 1900.

10. Untergruppe: Funariaceen.

143. *Entosthodon fascicularis* Dicks; auf feuchten, lehmigen Gräben. 14./6. 1900.

11. Untergruppe: Mniaceen.

144. *Webera annotina* Hedw.; auf Sandsteingeröll. Juli 1899.
 145. *Bryum bimum* Schreb.; (aus Engelberg) auf nassen Felsen. 1899; und Wurmbergwiesen bei Cassel.
 146. *Bryum pseudotriquetrum* Hedw.; von Sumpfwiesen des Meissners. Juli 1899.
 147. *Aulacomnium androgynum* L.; an morschen Baumstrünken im Habichtswalde. 15./4. 1900.

12. Untergruppe: Polytrichaceen.

148. *Polytrichum formosum* Hedw.; von sumpfigen Wiesen des Meissners. Juli 1899.
 149. *Polytrichum minus* als Var. von *communis*; von torfigen Wiesen des Meissners. Juni 1899.

B. Pleurocarpi.

16. Untergruppe: Leskeaceen.

150. *Anomodon attenuatus* Schreb.; von morschen Baumstämmen des Habichtswaldes etc. April 1900.
 151. *Pseudoleskea atrovirens* Sm.; am Gestein des Lohberges bei Cassel. April 1900.
 152. *Thuidium delicatulum* L.; vom Lindenberg bei Cassel. 20./4. 1900.

17. Untergruppe: Pterogoniaceen.

153. *Pterogonium gracile* Schwartz; vom Basaltgestein des Hirzsteins bei Cassel.

18. Untergruppe: Neckeraceen.

154. *Homalia trichomanoides* Schreb.; auf feuchter Erde, Wurzeln und Gestein des Schockethals und Habichtswaldes. 21./8. 1900.

19. Untergruppe: Hypnaceen.

155. *Antitrichia curtispindula* cum fruct.; selten fruchtend, mit Frucht, vom grossen Nallen bei Gersfeld a. d. Rhön. 15./9. 1900.
156. *Plagiothecium undulatum* L.; in feuchten Wäldern, mit Früchten, aus dem Steinkethal des Bramwaldes, Kas-kadenschlucht b. Gersfeld, Knüll, Harz. Juli—August.
157. *Amblystegium irriguum* Wils.; am nassen Gestein der Mühlen, Bäche, Habichtswald, Knüll, an der Hergertsmühle bei Seigertshausen. 20./5. 1900.
158. *Amblystegium fluviatile* Sw.; am Aquadukt in Wilhelmshöhe. April 1899.
159. *Amblystegium Kochii* Br. u. Sch.; auf feuchtem Gestein und Wurzeln.
160. *Brachythecium rivulare* Bruch; auf feuchtem Gestein der Teufelsbrücke, Wilhelmshöhe. 25./10. 1900.
161. *Hypnum purum* L. c. fr.; sehr selten fruchtend, mit Früchten von einem Graben eines Forstgartens zwischen Taubenkaute und Baunsberg. 4./4. 1900.
162. *Hypnum rugosum* L.; vom Hirzstein bei Elgershausen. Mai 1899.
163. *Hypnum uncinatum* Hedw.; mit Früchten aus der Caskadenschlucht bei Gersfeld a. d. Rhön 14./9. 1900 und aus dem Knüllgebirge.