

Erste Abtheilung.

Originalarbeiten.

Verzeichniss

der im Harze, insbesondere der Grafschaft Wernigerode bis jetzt aufgefundenen Lebermoose.

Von
M. Knoll.

A. Foliosae.

Tribus I. Gymnomitria.

Gymnomitrium concinatum Corda. Brockenkuppe. Hampe.
forma viridis. K.

Sarcoscyphus Ehrhardti Corda. Im Gebirge bis zum Brocken.
Im Breiten Thal in der Holtemme die forma aquaticus
N. ab E. mit Früchten in grossen Polstern. K.

Sarcoscyphus adustus Spruce. Brockengipfel.

Sarcoscyphus densifolius N. v. E. Am Brocken selten. Hampe.

Sarcoscyphus Funkii N. v. E. Von der Ebene bis zum Brocken
gemein. H. K.

Sarcoscyphus Lindb. ex Fr. in Fr. nach Lemmerling Colm.
Alicularia Corda.

A. scalaris Corda. Brocken H. Brocken-Chaussee bei den
Ilsefällen. K.

höchstes
p. 284.

Tribus II. Jungermannieae.

Plagiochila N. u. M.

P. asplenioides N. u. M. Ueberall gemein.

P. interrupta N. v. E. Am Eingange der Baumanns- und
Bielshöhle. H.

Scapania Lindbg.

- S. compacta* Lindbg. Bodethal, an nassen Felsen. H.
S. Bartlingii N. v. E. An Schieferbrüchen hinter Hüttenrode H.
S. aequiloba N. v. E. An hohen Felsen über Elend und Schierke. H.
~~*S. juniperaceae*~~ *S. undulata* M. u. N. In den Flusstälern und auf den Brüchen allgemein in mehrfachen Formen H. Breite Thal an der Holtemme. K. ~~Hartig~~
S. uliginosa N. v. E. In den Brüchen zwischen Heinrichshöhe und dem Schneeloche, sparsam. H. Brocken. Sprldr.
S. irrigua N. v. E. Ebendasselbst. H.
~~*S. alpina*~~ *S. nemorosa* N. v. E. Am Rande der Wälder häufig. K.
~~*S. brockensis*~~ *S. umbrosa* N. v. E. Renneckenberg. K. Teufelsmauer. Ilsethal. H.
S. curta N. v. E. Mühlenthal, Wegränder K.; um Blanckenburg. H.

Jungermannia L.**a. Complicatae.**

- J. albicans* L. In Wäldern gemein, forma taxifol. Wahlbg. Brocken und Renneckenberg. K.
J. obtusifolia Hook. Breite Thal. K. Sandsteinform. H.
J. cincta Schmid. Auf Sandstein d. Teufelsmauer und des Regensteins. H.
J. saxicola Schrad. Am Ziegenkopf kümmerlich, an der Victorshöhe. Schwabe.
J. minuta Crantz. Brockengipfel. K., Höllenklippen Sprldr., Achtermannshöhe, Heinrichshöhe. H. ~~Rudankal.~~

b. Integrifoliae.

- J. Taylora* Hook. Meinekenbg., Sprldr. Auf den Brüchen des Oberharzes und an nassen Felsen am Brocken. H.
J. anomala Hook. Moor vor dem Molkenhause Warnst.
J. Schraderi Mart. Auf Sandstein der Teufelsmauer, Ilsethal Schwabe.
J. subapicalis N. v. E. Bei Oderbrück, Bodethal. H. Büchenberg K.
J. crenulata Smith. Auf Lehmboden im Bereiche der Sandsteinformation, gemein. H.
J. nana N. v. E. Auf dem Oberharze an Wegen; Schierke, Heinrichshöhe, Oderbrück u. s. w. H.
J. caespititia Lindbg. Breite Thal, Oderbrück K.
J. hyalina Hook. Ilsefälle am Wege. K. Hartenberg. Sprldr. im Bereiche der Sandsteinformation an schattigen Orten.
J. sphaerocarpa Hook. An Quellen und kleinen Bächen des Oberharzes z. B. von Schierke nach der Heinrichshöhe, auch bei Oderbrück. H.

- J. tersa* N. v. E. Zwischen Schierke und Elend am Waldsumpf, auch bei Oderbrück. K. Häufig an nassen Schieferfelsen des Unterharzes. H.
- J. cordifolia* Hook. Meineckenberg. Sprldr. In dem Bode-thale an Stellen, wo die Quellen in die Bode münden, oft heerdenweise beisammen. H.
- J. obovata* N. v. E. Auf dem Oberharze an feuchten Orten am Rammelsberge und über Schierke nach der Heinrichshöhe zu. H.
- J. pumila* With. Ueber Schierke. H.
- J. riparia* Taylor. Am Bode-Ufer unter der Heuscheune. H.

c. Bidentes.

- J. acuta* Lindbg. Sehr allgemein an feuchten Felsen, Schiefer und Kalk, am Oberharze in den kleinsten Formen auftretend. H.
- J. Mülleri* N. v. E. Am Bode-Ufer in den engen Wegen. H.
- J. inflata* Hudson. Brockengipfel. K. Auf den Brüchen des Oberharzes, massenhaft. H.
- J. oreulensis* Hook. Büchenberg im Stollen. K. Am Brocken und an der Achtermannshöhe, Westseite. H.
- J. ventricosa* Dicks. Brockengipfel in Felsspalten. K. H. Höllenklippen, Sprldr. Heinrichshöhe. H.
- J. excisa* Dicks. Schierke. K. An den Steinbrüchen Blankenburgs nicht selten. H.
- J. alpestris* Schleich. Renneckenbg, Oderbrück. K.
- J. bicrenata* Lindbg. Salzbergthal, oben am Wege. W. In den Vorbergen bei Blankenburg vielfach, im Gebirge seltener. H.
- J. intermedia* Lindbg. Salzbergthal K.
- J. bicrenata* Lindg. W. u. K. Auf sandigem Lehmboden um Blankenburg. H.

d. Barbatae.

- J. incisa* Schrad. An Sandsteinfelsen bei Blankenburg; auf dem Oberharze (bei Oderbrück) an faulem Holze. H.
- J. Kunzeana* Hüb. Auf Brüchen von der Heinrichshöhe nach dem Schneeloche zu. H.
- J. Floerkii* W. u. M. Oderbrück auf Torfmoor. K.
- J. lycopodioides* Wallr. Oderbrück auf Waldboden K.
- J. barbata* Schreb. Ilsethal, breite Thal. K. Thiergarten; auch zwischen Oderbrück und Renneckenbg. Sprldr. *Orxien. (ver. mind.)*
- J. attenuata* Lindbg. Brockengipfel. K. *Rada. Thal.*
- J. quinqueidentata* Web. Steinerne Renne. K.
- J. setiformis* Ehrh. Achtermannshöhe K. H. Brocken. Sprldr.
- J. Starkii* N. v. E. Zwischen Hartenberg u. Schwefelthal. W. Um Blankenburg sehr häufig, überhaupt gemein. H.

- J. divaricata* Engl. Bot. Büchenberg. K. Selten bei Blankenburg und der Blechhütte. H.
J. catenulata Hüben. An Waldrändern bei Blankenburg. Selten. H.
J. bicuspidata L. Häufig. K. H.
J. connivens Dicks. Heinrichshöhe. Sprldr. Am Oberharze an faulem Holze, häufig. H.
J. curvifolia Dicks. Am Brocken, nicht häufig. H.

e. Aequifolia.

- J. setacea* Web. An schattigen Stellen der Teufelsmauer und auch bei Oderbrück. Selten. H.
J. trichophylla L. Breite Thal. K. Oehrenfeld, Thiergarten. Sprldr. Gemein.

Sphagnoecetis N. v. E.

- S. communis* N. v. E. Königsberg, Lerchenfeld auf Dieran. Schraderi. Sprldr. Auf den Brüchen des Oberharzes; Rothenbruch, Brockenfeld u. s. w., sehr verbreitet. H.

Liochlaena N. v. E.

- L. lanceolata* N. v. E. Breite Thal, Sandthal, Ilsethal. K.

Lophocolea N. v. E.

- L. bidentata* N. v. E. häufig. K. H.
L. minor N. v. E. Salzbergthal am Wege, W. K., an Wald- und Wegrändern mit Früchten beim Hubertusbade. H.
L. heterophylla N. v. E. Stein. Renne, Renneckenberg, auf faulen Baumstümpfen. Blaue Pinge, Büchenberg. K. Auf faulem Holze häufig. H.
L. Hookeriana N. v. E. Im Bodethale an überrieselten Felsblöcken, nicht selten. H.

Harpanthus N. v. E.

- H. scutatus* Spruce. Hohnsteinfelsen, an faulem Holze. Sprldr. an der Teufelsmauer, an schattigen Orten. H.
H. Flotowianus N. v. E. Auf Brüchen von der Heinrichshöhe nach dem Schneeloch. H.

Chiloscyphus Corda.

- Ch. polyanthos* Corda. Zwischen stein. Renne und Renneckenberg in Tümpeln. W. Schierke K. Im Bodethale vielfach mit forma rivularis; sonst an feuchten Orten sehr verbreitet. H.

Tribus III. Geocalyceae.

Geocalyx N. v. E.

- G. graveolens* N. v. E. Bei Oderbrück am alten Fahrwege nach Braunlage. H.

Tribus IV. Trichomanoideae.**Calypogeia Raddi.**

C. Trichomanes Corda. Schierke, Feuersteinklippen, Renneckenberg, Achtermannshöhe. K. An der Teufelsmauer u. am Regenstein, im Ilsethale u. bei Oderbrück fruchtend. H.

Lepidozia N. v. E. L. u. G.

L. reptans N. v. E. In Wäldern sehr allgemein bis zum Oberharze. K. H.

Mastigobryum N. v. E.

M. trilobatum N. v. E. Hohnekluppen. K. Brockenkrug, Achtermannshöhe. Sprldr. Am Ober- und Unterharze sehr gemein. H.

M. deflexum N. v. E. Unter dem Brocken am Pflasterstoss. Sprldr.

Tribus V. Ptilideae.**Trichocolea Dmrt.**

Tr. Tomentella N. v. E. Drängethal. Sprldr. An Gebirgswässern nicht selten, am Wege nach Altenbrak bei der Marmormühle und am Rehberger Graben. H.

Ptilidium N. v. E.

P. ciliare N. v. E. Schierke, Pfarrthal, Brockengipfel, Renneckenberg. K. An Fichten des Oberharzes, Hopfensäcke, Hirschhörner, Königsberg, Heinrichshöhe u. s. w. häufig fruchtend. H.

Tribus VI. Platyphylleae.**Radula Dmrt.**

R. complanata Dmrt. An Bäumen der Wälder gemein bis zum Brocken. H. K.

Madotheca Dmrt.

M. lacrigata Dmrt. An Felsen der Bode-Gebirge, am Rammberge und Burg Anhalt. Schwabe.

M. naricularis N. v. E. An Felsen im Bodethale häufig. H.

M. rivularis N. v. E. Am Ufer der Bode seltener. H. Sprldr.

M. plathyphylla Dmrt. Rübeland Baumannshöhle. W. Am Wege hinterm Hotel Mühlenthal, Scharfenstein. K. überhaupt gemein. H.

M. Porcella N. v. E. Pflasterstossklippen, an Felsen im Ilsethale, selten. H.

Tribus VII. Jubuleae.**Lejeunia Libert.**

- L. calcarea* Lib. An Kalkfelsen bei Rübeland auf Moos, selten. H.
L. serpyllifolia Lib. Breite Thal an Felsen. K. Hartenberg, Voigtstiegmühle Sprldr. In den Bodethälern bei Neuwerk an Felsen. H.

Frullania Raddi.

- Fr. dilatata* N. v. E. An Bäumen gemein. H, K.
F. fragilifolia Taylor. In den Bodegebirgen an hohen Felsen, sparsam. H.
F. Tamarisci N. v. E. Salzbergthal häufig K.; an Felsen der Teufelsmauer häufig. H.

B. Frondosae.**Tribus VIII. Codonieae.****Fossombronia Raddi.**

- F. pusilla* N. v. E. Auf feuchtem Acker, um Blankenburg ziemlich verbreitet. H.

Tribus IX. Diplomitricae.**Tribus X. Haplolaeneae.****Pellia Raddi.**

- P. epiphylla* N. v. E. Breite Thal, steinerne Renne in grossen Polstern mit Früchten. K. an Fluss-Ufern gemein. H.
P. calycina N. v. E. Am Rande des Heidelberges und am Thie bei Blankenburg, seltener im Gebirge. H.

Blasia Micheli.

- Bl. pusilla* L. Schierke, Pfarrthal, Suenthal, Sprldr.

Tribus XI. Aneureae.**Aneura Dmt.**

- A. pinguis* Dmrt. An nassen Orten nicht selten, auf dem Oberharze kümmerlich. H.
A. pinnatifida N. v. E. Auf feuchten Sandsteinen an den Steinbrüchen bei Blankenburg, häufig. H.
A. multifida Dmrt. Beim Molkenhause an feuchten Stellen Sprldr.
A. palmata N. v. E. An feuchten Felsen der Teufelsmauer, auch an Baumstrünken vom Wasser umspült bei Elbingerode.

Tribus XII. Metzgerieae.**Metzgeria Raddi.**

- M. furcata* N. v. E. Allgemein verbreitet. H. K.
M. pubescens Raddi. Voigtstieberg. H.; im Bodethale bis Altenbrak, in dem Klostergrunde nach dem Forsthause zu häufig. Schwabe.

Tribus XIII. Marchantieae.**Lunularia Mich.**

- L. vulgaris* Mich. In Hampe's Garten und mehrfach in Gärten mit fremder Erde eingeschleppt, jedoch stets steril. H.

Marchantia L.

- M. polymorpha* L. Allgemein auch auf dem Oberharze. H. Thiergarten, Renneckenbg. K.

Preissia N. v. E.

- P. commutata* N. v. E. Treseburg, Altenbrak Sprldr. Im Gebirge vornehmlich auf Kalk H.

Fegatella Raddi.

- F. conica* Corda. Breite Thal K. an Flussufern und feuchten Orten, oft in grosser Ausdehnung; in den Bodethälern, in dem Klostergrunde, an Wasserwegen bei Blankenburg, im Eisloche bei der Marmormühle und am Eingange in die Baumannshöhle, auch bei Elend. H.

Reboulia N. v. E.

- R. hemisphaerica* Raddi. Auf Kalk in der Umgebung von Rübeland, Königshof H.

Grimaldia Raddi.

- G. barbifrons* Bisch. Bei Rübeland über der Baumannshöhle H.

Frimbriaria N. v. E.

- F. pilosa* Tayl. Im Bodethale unter der Winzenburg im Mai mit ausgebildeten Früchten gefunden. H.

Targionia Mich.

- T. Michelii* Corda. An den sandigen Abhängen des Felsenkellers und an der Klus bei Halberstadt. Schliephacke.

Tribus XIV. Anthoceroeteae.**Anthoceros Mich.**

- A. punctatus* L. Gemein auf feuchten Aeckern und an Bergabhängen H. Drängethal Sprldr.
A. laevis L. An ähnlichen Orten oft gesellschaftlich. H.

Tribus XV. Ricciaceae.**Riccia Mich.**

- Riccia glauca* L. Auf Schlamm der Teiche und auf Aeckern
gemein. H.
- R. sorocarpa* Bisch. Auf lehmigen Aeckern bei Blankenburg
zahlreich. H.
- R. bifurca* Hoffm. Auf ungepflügten Aeckern bei Blanken-
burg und Westerhausen. H.
- R. crystallina* L. Auf trockenem Schlamm der Teiche im
Klostergrunde. H.

Diesem Verzeichniss habe ich das Verzeichniss der Lebermoose von Dr. Hampe (flora Hercynica 1873) zu Grunde gelegt und die Beobachter mit ihren Anfangsbuchstaben bezeichnet und zwar bedeutet:

H. Hampe.

K. Knoll.

Sprldr. Sporleder.

W. Warnstorf.

Die Eintheilung der Lebermoose ist dieselbe wie in den Werken: Die Lebermoose Schlesiens von G. Limpricht 1876 und die Jungermannien von F. Stephani 1879.

Es wäre sehr wünschenswerth, wenn hier sich mehr Jünger der Lebermooskunde fänden, da auf den weiten Mooren des Oberharzes noch manches Lebermoos zu finden ist; so habe ich z. B. bei kurzem Aufenthalt in Oderbrück neuerdings 2 für die hiesige Flora neue Lebermoose entdeckt und zwar Jungermannia Floerkii W. & M. und Jung. lycopodioides Wallr. Aber auch die unliegenden Teiche, wie überhaupt die Ebene hier ist noch nicht erforscht, denn es fehlen für die Grafschaft Wernigerode noch die Gattungen: Riccia, Anthoceros, wie auch viele Marchantiaceen.

Wernigerode, im Oktober 1890.

M. Knoll.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [5_1890](#)

Autor(en)/Author(s): Knoll M.

Artikel/Article: [Erste Abteilung. Originalarbeiten. Verzeichniss der im Harze, insbesondere der Grafschaft Wernigerode bis jetzt aufgefundenen Lebermoose 1-8](#)