### Nro. 18.

## Botanische Zeitung.

Regensburg, Mittwochs am 30. September 1807.

#### 1. Recensionen.

Warren im Mecklenburgischen. Auf Kosten des Verfassers: O. C. Blandow, Musci frondosi exsiccati, fasciculus quartus 1807. in 8. 50 aufgetrocknete Laubmoose und I B. Text.

Da der Werth dieser für den Muscologen so wichtigen und interessanten Sammlung schon, sowohl wegen der schönen und seltenen Exemplarien, als wegen der richtigen Bestimmung, sattsam in der gelehrten Welt bekannt ist, so bleibt dem Rec. nichts darüber zu sagen übrig, als, daß der vor ihm liegende neue Fascikel den schon anerkannten Werth der vorhergehenden zu erhöhen Vieles beitrage.

Bevor aber Rec. mit der Anzeige dieses Fascikels den Anfang macht, kann er nicht umhin, dem werthesten Hrn. Verfasser die Gerechtigkeit wiederfahren zu lassen, die er in diesem Fache der Kräuterkenntniss mit so vielem Rechte verdient, indem er jenen geäusser-

ten Zweifel, den er über die Aechtheit eines seiner im vorigen Fascikel gelieferten Moose aus Mangel einer hinreichend kritischen Untersuchung, die ihm das Aufkleben erschwerte, zurücknimmt. Er wiederruft also sein über das Gymnostomum fasciculare (3ter Fasc. Nr. 101.) gefälltes Urtheil, welches er aus dem oben schon angeführten Grunde, zum G. pyriforme zu rechnen geneigt war. Da aber R., seit dieser Zeit, neue und unaufgeklebte Exemplarein der selben Species von der nämlichen Hand erhielt, und solche daher genauer untersuchen konnte, so ward er bei ihrer Anschauung vollkommen überzeugt, dass das vom Hrn. Verf. im 3ten Fasc. gelieferte Moos das wahre G. fasciculare sei, welches sich vom G. p. durch seine läng licht zugespitzte und gezähnte Blätter, und die erhabene warzenförmige Gestalt seines Deckels sattsam unterscheiden lässt.

Hier folgt nun die Anzeige der Moose dieses 4ten Fascikels.

ber et Mohr. (flor. crypt. Germ.) Ph. elongat. Schultz (prodr. flor. Stargard) Ph. gymnostomoides Bridel. (Suppl. Es hat dieses Moos

mit Gymnost. truncato so viel ähnliches, dass man leicht, wann man es nicht genau untersucht, verkennen kann. Hr. B. fand es im April und Jul. bei Malchin, Woldegk etc.

152.) Phascum curvicollum, ein, wegen seiner kleinen Gestalt fast mikroscopisches, Moos, das aber so sorgfältig angeklebt ist, dass man solches mit einer Loupe in allen seinen Theilen leicht und vollkommen untersuchen kann. 153.) Sphagnum cuspidatum Ehrh. Web. und M. im Mecklenburgischen auf verschiedenen Torfmooren, in tiefem Wasser häufig. Dieses Sphagnum unterscheidet sich sattsam vom Sphag, intermedio durch seine eng lanzettförmigan der Spitze pfriemartigen und am Rande Welligten Blätter, die öfters an verschiedenen Theilen der Aeste zurückgerollt sind. 154.) Gymnostomum trichodes, W. und M. aus dem Harz, ein noch wenig bekanntes Moos, welches man leicht mit Grimmia pusilla verwechseln könnte, wenn man nicht gehörig desselben Peristomium untersuchte. 155) Gymnostomum curvirostrum Hedw. im Salzburgi. schen. 156) Anoectangium Lapponicum Hedw. (Gymonst. (Web. et Mohr) abermal ein seltenes Moos, in den Spaltungen der Felsen

in Deutschland. 157.) Schistostega osmundacea Weber et Mohr (Gym. pennatum Hedw.) 158) Andreaea alpina. 159) Splachnum tenue Dicks. Web. et M. vom Blocksberg. 160) Encalypta ciliata, 161) E. streptocarpa, zwei sehr zweckmässig und lehrreich neben einander stehende Moose, woran man, wegen der Vollkommenheit der Exemplarien, an dem ersten Calyptra ciliata, an dem zweiten aber C. basi connivente lacera deutlich wahrnehmen kann. 162) Weissia nigrita Hedw. (Grimmia Web. et M.) 163) Weissia pusilla. Dieses Moos kann auch zugleich zum Vergleichen mit Gymnostomum trichodes angewandt werden. 164) Grimmia cribrosa H. (165) Polytrichum formosum. Hedw. 166) P. affine Funk (P. Juniperifol. & W. und M.), die rostfarbige Haube dieses Polytr. macht zwar zwischen ihm und P. juniperifolio einen bemerkbaren Unterschied, doch getrauet sich Rec. nicht etwas Gewisses über die Bestimmung dieses Mooses zu sagen; er ist vielmehr der Meinung mehrerer andern Botaniker, welche den Wunsch äussern, man sollte über dieses Moos noch mehr Beobachtungen sammeln, um über seine richtige Bestimmung sprechen zu können. 167) Didymodon

rigidulum. 168) Didymodon homomallum. Hedw. 169) D. glaucescens, Web. u. Mohr - Trichost. Hedw. Die Vollkommenheiten dieser Exemplarien lassen deutlich bemerken, dass die Zähne des Peristoms wirklich per paria approximati seien. 170) Trichostomum ovatum Palisot de Beauv. Web. und M. Dicr. ovale Hedw. et Auctor. 171) T. fasciculare Schrad. W. und M. 172) Barbula rigida. 173) B. convoluta. 174) Dicranum pellucidum Swartz. 175) D. crispum Hedw. 176) D. ambiguum Hedw. 177) D. carneum Blandow (Dicr. curvatum Schultz flor. Stargard.). Dieses Moos unterscheidet sich schon hinreichend, sowohl von D. vario, als von D. heteromallo, mit welchem es eine entfernte Achnlichkeit hat, durch die eigenthümliche röthliche Farbe, den gebogenen knieförmigen Habitus, und die kürzere aufrecht stehende Kapsel. 178) Fissidens strumifer, an abgestorbenen Hölzern im Mecklenburgischen bei Warren! 179) Orthotrichum cupulatum Hoffm. 180) O. affine Schrad. 181) Bartramia marchica Swartz, ein noch seltenes Moos, bei Warren. 182) Timmia austriaca H. nach Web. und M. Diese Timmia ist lange für Timm, megapolitana angesehen worden,

welehe letztere nur allein im Mecklenburgischen wächst. 183) Mnium pseudotriquetrum Hedw. (Bryum bimum Timm.) 184) Mnium varneum Blandow. Beim ersten Anblick wäre man geneigt, dieses Moos für M. caespititium, oder etwa für eine blofse Abart desselben zu halten, unter das zusammengesetzte Mikroskop gesetzt aber gewinnt dieses Mnium ein ganz anderes Ansehen; man wird bald gewahr, dass seine Blätter sehr lang, vom Grund aus eiförmig, und steifer als die des M. caespit. sind; ferner dass sie an ihrer langen Spitze mit deutlich tiefen sägenartigen Einschnitten versehen sind, welches letztere aber nur an frischen Blättern zu beobachten ist, und an zu sehr verdorrten Blättern öfters nicht mehr bemerkt wird; und schon mit dem blossen Auge unterscheidet man an der birnförmigen stark bauchigten Gestalt der Kapsel einen auffallenden Unterschied. 185) Neckera crispa. 186) Leskea paludosa Hedw. 187) Hypnum trifarium Web. und M. H. illecebrum Schultz (flor. Stargard). Dieses hübsche Moos, das Hr. Blandow häufig bei Warren entdeckte, ob es wohl ohne Früchte ist, hat doch in seiner Bauart so viel auszeichnendes, dass es nichts desto weniger jedem Besitzer desselben gewiss angenehm seyn wird. 188) H. tamariscinum Hedw. H. proliferum Linn. 189) H. umbratum Ehrh., ein schönes Exemplar eines noch seltenen Mooses. 190) H. filicinum Hedw. (H. extricatum Hoffmann). 191) H. abietinum Linn, Dieses Moos ist eins derjenigen, das Recensent seit 16 oder 17 Jahren, sowohl in seiner Gegend, als auf seinen vielen Reisen mit Früchten vergebens suchte. Das gegenwärtige Exemplar ist auch ohne Kapsel, aber eben so wie H. trifarium, wegen seiner besondern Gestalt doch deutlich kennbar. 192) Hypnum luridum Hedw. (H. palustre Linn.) Dieses Hypn. wird den Besitzern dieser Faszikel um so willkommner seyn, als es öfters verkannt und mit andern verwechselt wird. 193) H. rugosum Linn. Smith (flor. Brit. V. III. p. 1325.) H. scorpioides Schultz (et plur. auct.) Es ist dieses Moos das wahre H. rugos. Linn., das mit jenem Hypn. rugoso der deutschen Flor. zwar verwandt, aber doch sehr verschieden ist; das vor mir liegende Exemplar ist mit einer vollkommenen Kapsel versehen, welches um so interessanter ist, als dieses achte Hyp. rugosum selten mit Früchten vorkömmt. 194) H.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.e

fluitans, ein prächtig wohlgenährtes Exemplar mit einer vollkommenen Kapsel. 195) H. revolvens ist mit H. adunco sehr nahe verwandt. 196) H. alopecurum Linn., mit Früchten, eine seltene Erscheinung! 197) H. myosurum Schrader. 198) H. plumosum Linn. Ein um so interessanteres Moos, als solches auch öfters von mehreren Botanikern verkannt und verwechselt wird. 199) H. incurvatum, ein sehr schönes Moos, das noch wenig bekannt ist. 200) Fontinalis squamosa Linn. Ob sie wohl ohne Früchte ist, so hat sie doch so viel auszeichnendes an sich, dass man sie als einen schönen Beitrag zu dieser vortreslichen Moossammlung ansehen kann.

#### 2. Aufsätze.

Botanische Beobachtungen von dem Herrn Direktor Schrank.

(Fortsetzung.)

\$. 9.

Oenanthe peucedanifolia.

Foliis caulinis pinnatis, inferioribus bipinnatis: foliolis omnibus linearibus, superioribus magis elongatis; umbellarum radio laxiori; calycibus manifestis. 24.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Flora oder Allgemeine Botanische</u> Zeitung

Jahr/Year: 1807

Band/Volume: 6 AS

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Recensionen 273-280