nehmenden Abort[1]) entstanden sein könnte. Welches in jedem einzelnen Falle anzunehmen sei, das lässt sich wohl kaum jemals beweisen, ebensowenig wie die Annahme des phylogenetischen Zusammenhanges zweier Formen überhaupt. Lässt man aber einmal diese Hypothese zu und zwar speciell für den vorliegenden Fall, für *Euphorbia*, so scheint mir wenigstens die ganze Gestaltung der Inflorescenz mehr dafür zu sprechen, dass die einzelne (männliche und weibliche) Blüthe durch Rückbildung aus der reicher differenzirten Zwitterblüthe anderer Gattungen der Familie entstanden sei, als für das Gegentheil. In diesem Sinne könnte man dann auch solche Bildungen wie Fig. 18 als eine Art Rückschlag in die alte Stammform deuten. — Doch! dies sind Hypothesen, die weit über das Gebiet der reinen Thatsachen und deren Deutung hinausgehen.

Bonn, den 27. Oktober 1871.

Beiträge zur Flora der Pfalz

von Dr. F. Schultz in Weissenburg im Elsass.

(Fortsetzung.)

Calamagrostis lanceolata Roth, F. S. H. n. Auch bei Schifferstadt (F. S.).

Ventenata triflora (*Bromus* Poll.). F. S. in Jahresb. der Pollichia 1866 (*Avena dubia* Leers; *A. tenuis* Mönch). Die Standorte sind in meinen Grnndz. angegeben. Ich habe die Pflanze auch im H. n. gegeben.

Melica ciliata L., F. S. H. n. und in Flora 1862 p. 462 mit Synonymie, Diagnose und Angabe der Standorte.

M. glauca F. S. in Fl. 1862 p. 462 et 463 (*M. nebrodensis* Godr.; F. S. H. n., non Padatore!). Synonymie, Diagnose, Beschreibung und Angabe der Standorte in Flora 1862 loc. cit. In den Verhandl. des naturh. Vereins der preuss. Rheinl. von 1863, Seite 57 ist ein Herr Bochkoltz als Finder dieser Pflanze an der Nahe angegeben. Es ist aber bekannt, dass ich sie daselbst zuerst gefunden und von *M. ciliata* unterschieden habe, wie es auch die Redaktion ein Jahr zuvor hätte lesen können. In Wirtgens Fl. der preuss. Rheinl. und seiner Rhein-Reise-Flora ist diese Pflanze gar nicht erwähnt.

1) cf. Sachs, Lehrbuch etc. 2. Auflage p. 200.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03652-0441-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: 54

Autor(en)/Author(s): Schultz F.

Artikel/Article: Beiträge zur Flora der Pfalz 433