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

IV. Botanische Neuigkeiten.

Von Steudels nomenclator botanicus ist der zweite Band, die Cryptogamischen Gewächse enthaltend, bereits unter der Presse. Von Nees von Esenbeck und Weihe Rubi germanici wird das dritte Heft bis Ostern erscheinen. Ebenfalls werden bis dahin noch 2 Bände über Rubus u. s. w. von Trattinnick fertig werden, um die Rosaceen zu vollenden. Nicht minder wird zu der Zeit der 2te Band von v. Schlechtendal's Flora berolinensis erscheinen. Hr. I. Gay bearbeitet fortwährend die Gattung *Crocus* und sucht vorzüglich durch die Cultur ihre Artenverhältnifse zu bestimmen. Hr. Prof. Friedr. Nees v. Esenbeck hat die Entwicklungsgeschichte der *Pteris serrulata*, denen vergleichungshalber die Keimungsart der *Jungermannia epiphylla* beigefügt ist, nicht minder die Entwicklung der Laubmoose aus ihren Keimkörnern als Fortsetzung seiner frühern Abhandlung über diese Materie zum Gegenstande zweier Aufsätze für den 12ten Band der N. A. A. N. C. gewählt, in welchen die Keimungsart von dem ersten Momente an bis zur Darstellung der vollkommenen Pflanzen genau beobachtet, beschrieben und durch Zeichnungen erläutert sind. Hr. Adolph Bronguiart in Paris beschäftigt sich jetzt hauptsächlich mit der Classification der fossilen Pflanzen. Von Aug. de St. Hilaire plantes usuelles des Brésiliens ist bis jetzt nur ein Heft erschienen. Die neue Ausgabe von Persoon's Synopsis wird aus 4 Bänden bestehen; dies scheint ein Beweis zu seyn, dafs sich

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03536-0115-7

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

seit der ersten Ausgabe das Materiale um noch einmal so viel vermehrt habe. Auch von DeCandolle's und Seringes Synopsis plantarum wird wahrscheinlich noch in diesem Jahre der erste Band ans Licht treten. Freilich wird der Botaniker mit Begierde nach beiden greifen, um seine Wifsbegierde zu befriedigen. Von Hrn. Dr. v. Schlechtendal in Berlin haben wir nach Maafsgabe der dortigen grofsen botanischen Sammlungen Adumbrationes plantarum zu erwarten, deren erstes Heft mit einer Synopsis Filicum Capensium beginnen wird.

Hr. Prof. Nees v. Esenbeck d. J. hat in der Infusion der Rinde eines javanischen Gewächses eine Schimmelvegetation beobachtet, die ein Gegenstück zu der in der Flora 1823 S. 637 mitgetheilten ausmacht, worüber das nähere mit erläuternden Zeichnungen in einer der nächsten Nrn. der Flora erscheinen wird. Gleicherweise wird ein von Hrn. Dr. Gärtner eingesandter Aufsatz über die von Hrn. Wilh. Hartmann beobachtete Fructification der *Lemna gibba*, ebenfalls mit Zeichnungen erläutert, demnächst mitgetheilt werden.

Das verloren geglaubte *Hypnum polycarpon Blandowii* (Voit in Sturm. D. Fl. II. H. 14.) hat sich wieder vorgefunden; Hr. Prediger Neuschild fand es in der Gegend von Gros-Möllen im Mecklenburgischen auf einer schmalen Erdzunge zwischen einem grofsen See und einen Sumpf auf groben Kiessande. Hr. Neuschild hat Hrn. Funck mit reichlichen Exemplaren fürs Moos-Taschenherbarium versehen. Möchte doch gleicherweise auch das *Bryum speciosum Bland.* wieder aufgefunden werden!

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03536-0116-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1824

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Botanische Neuigkeiten 111-112