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

zweite Ausgabe machen dürfte, nur sehr wenig, und wird daher die Botaniker in ihren Untersuchungen eben so häufig im Stiche lassen, als dieses bei der ersten Ausgabe der Fall war.

Druck und Papier sind gut, die Korrektur ist nachlässig besorgt.

II. Beantwortungen.

Im 5ten Jahrgang 1sten Bandes p. 222 der botanischen Zeitung findet sich eine Anfrage wegen *Oxalis corniculata* und *stricta*.

Ich kann zwar die angeführten Bücher nicht zu Rathe ziehen, wohl aber die lebende Natur, indem beide Pflanzen hier wildwachsen, daher ich den Unterschied beider Pflanzen angeben werde.

1) *Oxalis stricta*. Die Wurzel ist dünnfaserig, (fibrillosa) und treibt vom Wurzelknoten aus nach allen Richtungen Ausläufer, welche einer Hand lang, ästig, weiss oder röthlich sind und sich an ihren äussersten Enden allmählig verdicken. Grade so wie wir es an den meisten Münzen-Arten finden. Der Stengel ist aufrecht, einen halben bis ganzen Schuh lang, ästig, besonders nach oben hin, meist glatt, oder mit wenigen aufrechten, angedrückten Härchen bekleidet. Die Blattstiele sind mit abstehenden Haaren besetzt, die sich am Grunde derselben anhäufen. Die Blätter stehen zu drei; die Blättchen sind verkehrt herzförmig von hellgrüner Farbe, in der Jugend behaart, im Alter fast glatt.

Die Blumen stehen in kleinen Dolden zu ein bis 4 Blüthen aus einem gemeinschaftlichen Stiele

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03539-0370-7

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

von einigen kleinen, kaum behaarten Hüllblättchen gestützt. Der gemeinschaftliche Blumenstiel ist fast glatt und gewöhnlich von der Länge der Blattstiele oder etwas kürzer. Die Blumenstielchen nebst dem Kelche sind sparsam behaart, die Kapsel hat aber längere abstehende Haare.

Die Beschaffenheit der Wurzel läſst es schon vermuthen, daſs die Pflanze durch ihre Ausläufer perennirend sey, und so ist es auch in der That. Sie bildet ganze dicke Rasen und ist hier durch ihre Ausläufer schon in eine Wiese gekrochen, wo sie lebhaft vegetirt. Sie findet sich ausser in meinem Garten, noch in dem des Hrn. Medicinal-Assessors Aschoff in Bielefeld als ein lästiges Unkraut. Aber ungleich häufiger kommt hier 2) die *Oxalis corniculata* vor. Sie hat eine ästige, jährige absteigende Wurzel, an welcher keine Spur irgend eines Ausläufers je bemerkt worden ist. Die Pflanze ist mehrentheils stammlos und verbreitet eine Menge niederliegender, oft wurzelnder Aeste um sich her, die sich wiederum verzweigen und eine Länge von einem halben bis ganzen Schuh erreichen können. Die Aeste, Zweige und Blattstiele sind von längeren Haaren rauch, die Blumenstiele und Kelche haben angedrückte Haare, die Hüllblättchen sind stark gewimpert und die Saamenkapsel von dichten kurzen Haaren flaumhaarig. Die Blätter sind dunkelgrün, stehen zu drei, und sind verkehrt herzförmig, wie an der vorigen Art. Ebenso unterscheidet sich auch der Blüthenstand nicht von derselben. Diese Art habe ich schon in

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03539-0371-3

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

vielen Gärten gefunden; sie ist fast unvertilgbar und eine wahre Plage.

Mennighüffen. Dr. Weihe.

III. Todesfälle.

1. Bereits am 31. Jul. ist Hr. G. Fr. Märklin zu Wiesloch mit Tode abgegangen. Als eines der ersten Mitglieder der königl. botanischen Gesellschaft zu Regensburg hatte er schon einige Beiträge zu dem im Jahr 1792 erschienenen ersten Bande der Schriften dieser Gesellschaft (S. 324—335.) geliefert. Dann schrieb er eine Abhandlung über die Entstehung der Schwämme die im 3ten B. von Römer und Usteri Magazin der Botanik eingerückt ist. Seine neueste Schrift „Betrachtungen über die Urformen der niedern Organismen" die den genauen Beobachter bewährt, ist in diesem Jahre zu Heidelberg gedruckt worden; von seinen getrockneten Astern ist nur eine Decade erschienen.

2. Hr. Apotheker Heinze zu Heidelberg ist am 15ten Juni in Weinheim, wo er seit einiger Zeit privatisirte, mit Tode abgegangen. Er war ein sehr gelehrter Apotheker und besafs auch gründliche Kenntnifse in der Botanik. Früher in Braunschweig anwesend hatte er sich einen kleinen botanischen Garten angelegt. Die Herren Hoppe und Wiegmann genofsen daselbst seines lehrreichen Umganges, und begleiteten ihn öfters auf seinen botan. Excursionen. Vergl. Hoppe botan. Tschenb. 1792. S. 102.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03539-0372-9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1823

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): Weihe Karl [Carl] Ernst August

Artikel/Article: Beantwortungen 750-752