

Neue Funde.

Im Gebiete der Botanik:

Anthriscus argutisectus Opiz auf der Hetzinsel nächst Prag am 15. Juni 1851 entdeckt von Opiz, und auf den ersten Blick von *Anthriscus sylvestris* Hoffmann zu unterscheiden durch die schmalen, und scharf gespaltenen Fiederblättchen, die lanzettförmigen, langgespitzten Hüllblättchen der Döldehen, so wie durch frühere Fruchtentwicklung.

Dactylis scaberrima Opiz, Halm, Scheiden, Blätter und Rispen spin- del scharf. Blatt-Scheiden zusammengeflächt, gekielt, Rispenäste kurz. An- sehen geknäult. Kronspitzen gewimpert. Auf der Hetzinsel bei Prag, 15. Junius 1851 gesammelt von Opiz.

Xanthium riparium Lasch. Vom Herrn Winkler in Bodenbach ent- deckt, wo es beinahe ausschliesslich an der Elbe vorkömmt. Von *Xanthium strumarium* durch seine Früchte auffallend verschieden.

L i t e r a t u r.

Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Prag. Herausgegeben von Karl Kreil, Director der k. k. Sternwarte. Zehnter Jahrgang.

Es enthält dieser Jahrgang, die magnetischen und meteorologischen Beobachtungen, die während des Jahres 1849 an der k. k. Sternwarte zu Prag angestellt wurden und ist als ein Glied in dem grossen Beobach- tungssystem zu betrachten, welches Herr Director Kreil im Jahre 1839 in's Leben gerufen hat und welches darin besteht, die Aenderungen in den meteorischen Processen sowol, als in den Aeusserungen der magneti- schen Erdkraft unablässig zu verfolgen, um die Gesetze dieser Erschei- nungen aufzufinden. An der Organisirung des meteorologischen Theiles des Beobachtungssystems hat Herr Karl Fritsch wesentlichen Antheil gehabt. Seit dem Jahre 1839 hat sich der Plan der Beobachtungen unab- lässig erweitert, namentlich ist für die Aufzeichnung der Beobachtungen, welche in die Nachtstunden fallen, durch eine Reihe höchst sinnreich con- struirter selbstzeichnender Instrumente gesorgt worden. Es sind dadurch die hiesigen Beobachtungen nicht nur in der Weise vervollständigt worden, dass Prag in dieser Beziehung von keinem der anderen Beobachtungsorte innerhalb der österreichischen Monarchie erreicht wird, sondern es kann sich das hiesige Beobachtungs-Unternehmen, was Ausdehnung und uner- müdete Consequenz der Fortführung anbelangt, selbst dem englischen und russischen an die Seite stellen, welche von den betreffenden Regierungen mit einem sehr bedeutenden Aufwand von Mitteln in's Leben gerufen wor- den sind.

B e r i c h t i g u n g.

„Lotos“ p. 118. 7. Zeile von unten muss stehen statt: ein Pflanzen- vorschuss von 11 Species, 100 Species.

Redakteur: **Dr. Friedrich Graf v. Berchtold.**

Druck des artist. typogr. Instituts von C. W. Medau.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Graf von Berchthold Friedrich

Artikel/Article: [Neue Funde - im Gebiete der Botanik 168](#)