Nachtrag zu Flora Nro. 36, vom 28. September (über fossile Algen im grünen Jaspis). Von Dr. Schaffner in Herrstein.

Von einem Schleifer habe ich seitdem Schliffe von meinem raunröthlichen Jaspis erhalten, in welchem sich ebenfalls unzweifelhaft Algen finden, wenn auch nicht so schön erhalten wie im grünen Jaspis. Die untersuchten Einschlüsse waren nicht grün sondern bräunlich rostfarbig, von Eisenoxyd gefärbt. Nach den Mittheilungen dieses Schleifers findet sich der braune Jaspis in Knollen und Nestern ziemlich oberflächlich in der rothen Erde (im rothen Todtliegenden) bei Fraisen (zwischen St. Wendel, Baumholder und Birkenfeld) in einem Terrain, welches noch zum Pfälzer Kohlenbecken gehört (von Kreuznach bis Saarbrücken sich erstreckend). Da ich die Gegend nicht selbst gesehen habe, so muss ich mich vorläufig auf diese Notiz beschränken. — Noch ist hervorzuheben, dass schon 1842 oder 1843 C. Müller eine Serie Algen aus dem in unserer Gegend verarbeiteten Jaspis in der Flora beschrieben hat, leider aber ohne Abbildungen, wesshalb der zweifelnde Leser damals nicht umhin konnte, an Dendriten zu denken.

Ueber die Gattung *Billotia* von Dr. C. H. Schultz Bip. in Deidesheim.

In dem Jahrbuch für praktische Pharmacie von Herberger und Winckler, Bd. IV. Heft III. (Mai 1841) pag 155, habe ich in meinem Sceleton systematis articulati Cichoriacearum die Gattung *Billotia* beschrieben, aus einer Art bestehend, der *Crepis alpina* L. Diese sehr gute Gattung, die sich besonders durch den 2 Linien tiefen Fruchtboden auszeichnet (*receptaculum profunde concavum*), ist im laufenden Jahre durch Reichenbach Sohn, Icones florae germ. et helv. t. XIX, p. 39, t. 81, unter dem Namen *Antochytrum alpinum* beschrieben worden. Der von mir gegebene Namen findet sich übrigens auch in Walpers Annal. bot. syst. t. V. p. 317 und die Pflanze hat also folgende Synonyme:

Billotia alpina C. H. Schultz Bip. (1841),
Barkhausia alpina DC. fl. fr. Ed. III., V. IV. Nro. 2946.
Antochytrum alpinum Rchb. fil., Ic. fl. germ. et helv.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05972-0709-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: 42

Autor(en)/Author(s): Schultz Carl Heinrich [Bipontinus]

Artikel/Article: Ueber die Gattung Billotia 707