## Flora

oder oder the rest of the state of the state of

## Botanische Zeitung.

Nro. 7. Regensburg, am 21. Februar 1823.

## Francisco I. A uf s ä t z e.

1. Bemerkungen über den Ranunculus peucedanifolius Allionii. Von Hrn. Dr. von Schlechtendal in Berlin.

Do formenreich sich an den verschiedenen Standorten der Ranunculus aquatilis zeigt, so einförmig ist bisher der R. peucedanifolius gefunden worden und diess mag auch wohl dazu beigetragen haben, ihn nur für eine Form jener polymorphen Art anzusehn. In dem verwichenen Sommer dieses Jahres (1822) hatte ich die Freude, noch eine Form des R. peucedanifolius zu finden, welche ebenfalls darthut, dass an eine Vereinigung desselben mit dem R. aquatilis, wenn sie nicht schon anch aus anderen Gründen unzuläßig wäre, nicht gedacht werden könne. Auf einer Exkursion von Paderborn nach dem Driburger Thale, fand ich an einem Mühlen treibenden Bache hinter dem Dorfe Dahle, seichte Stellen, welche aus angeschlemmtem feinem Thonsohlamm bestanden; auf denselben hatte der in diesem schnell fliefsenden Wasser überdiefs häufig vorkommende R. peucedanifolius auch Wurzel ullen, and wante de to blos einige derachen, gans

gefast und zeigte hier eine forma quasi terrestris, denn an einigen Stellen war er kaum mit Wasser bedeckt. Die Stengel lagen auf dem weichen Schlamme und hatten überall Wurzel geschlagen, trugen spärlich Blüthen, waren aber reichlich mit Blättern versehn, welche sich jedoch ausgezeichnet von der gewöhnlichen Form unterschieden; die Theilung war zwar dieselbe, aber die Enden erweiterten sich, wurden flach, oft eine Linie und darüber breit, während die Basis der Theilungen schmal blieb; diese erweiterten Enden waren stumpf, entweder ganz, oder auf verschiedene Weise mit einem oder dem andern Lappen versehen. Hier fand also gerade das Gegentheil von R. aquatilis statt, welcher bei dem Uebergange der foliacapillaceo-multifida in einfache Blätter, die laciniae zuerst an der Basis erweitert und sie hier verbindet, während die Enden noch fein und spitz getheilt frei stehen. Die Formen von R. peucedanifolius würde ich nun auf folgende Weise auf-

niol

a. fluitans, caule fluitante, foliorum laciniis aequilatis.

β. vadans, caule subrepente, foliorum laciniis apice dilatatis.

II. Reiseberichte.

Botanische Reise nach dem Vesuv.

Indem ich viele meiner um Neapel gemachten Ausslüge übergehe, nehme ich mir die Ehre, den Wunsch Einer etc. botanischen Gesellschaft zu erfüllen, und wähle daher blos einige derselben, ganz

## **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): Schlechtendal Diederich Franz Leonhard von

Artikel/Article: Aufsätze 97-98