

# Flora

oder

## Botanische Zeitung.

Nro. 12. Regensburg, am 28. März 1826.

### I. Aufsätze.

Ueber *Bupleurum junceum* L. und *B. Gerardi* Jacq.;  
von Hrn. Dr. Sauter.

*Bupleurum junceum* L. und *B. Gerardi* Jacq.,  
die auf dem Leonhardsberge bei Wien wachsen, feh-  
len zum Theil in den neuen deutschen Floren, und  
werden in anderen neuen Schriften mit einander ver-  
mengt. Ersteres ist nach Smith's Beschreibung  
und nach Exemplaren aus den Pyrenäen die ächte  
Linnéische Pflanze, wofür bald diese, bald die von  
Gerard abgebildete, bald *baldense* gehalten wird.  
Ihre Synonymie ist, soviel ich sie zu vergleichen  
Gelegenheit hatte, folgende:

*Gerard. emac.* p. 608.

*Auricula leporis umbella lutea. Moris. Sect. 9 t. 12.*

*B. junceum Spreng. Syst. veg. I. 282. (exclus. synon.)*

— — *Reich. Icon. pl. rar. t. CLXVI.*

— *badium Rochl. et Lang. Centur.*

— *Gerardi Sadl. fl. pest. I. p. 205.*

— *baldense M. B. fl. taur. cauc. I. p. 203. III. p. 196?*

— *junceum Host. syn. fl. austr.?*

— — *Lapeyr. fl. pyren.*

M

Descrp. Radix gracilis, ramosiuscula, alba, annua. Caulis flexuosus, erectus aut strictissimus, teres, striatus, cavus,  $\frac{1}{2}$  — 2 pedalis, totus ex alis foliorum ramosus, dichotome-paniculatus; ramis alternis strictis, inferioribus brevioribus dichotome subdivisis. Folia graminea, late-lineararia, cuspidata, plana, glauca 5 — 6 nervosa, 2 uncias longa, integerrima, stricta, sensim ad apicem caulis decrescens, omnia alterna, caulem basi latiuscula semiamplexantia. Umbellae multae axillares et terminales constant radiis 2 — 3 inaequalibus,  $\frac{1}{2}$  unc. et ultra longis. Involucrum 2 — 3 phyllum, foliola inaequalia, lineari aut lanceolato-acuminata, umbellulis  $\frac{1}{2}$  breviora; involucellum 5-phyllum, floribus brevius: foliola inaequalia, umbellulis dimidio breviora, minora ac involucri. Flores 2 — 8 fere sessiles. Petala ovata, integerrima, sub-acuta et inflexa, flavescentia. Cremocarpia oblonga, fusca, glabra, magna, jugis elevatis, argutis, valleculis evittatis, rugosis aut laevibus.

*Bupleurum badium* Rochl. Reich. tab. 156. tantummodo differt: ramis inferioribus longioribus, quam superiores, ramulis patentibus, foliis lanceolatis, patulis, involucri et involucellis latioribus; radiis longioribus. Cremocarpia *B. trifidi* Ten. fl. neapol. plane eadem.

Linné, DeCandolle, Host sprechen von einer 6 Schuh hohen Pflanze; diese scheint niedrig zu bleiben. Oft wird es mit *B. baldense* verwechselt, das dem *falcatum* am nächsten steht und sich durch folia lanceolato-lineararia, canaliculata, involucrum quadriphyllum, umbellas multifloras, cre-

mocarpiorum juga alata, vittas 3 vallecularum anzeichnet, und eine bedeutende Höhe erreicht.

Sehr verschieden von der eben beschriebenen Pflanze ist *Bupleurum Gerardi Jacq.* durch den Habitus, wie durch Blatt-, Dolden- und Frucht-Bildung. Ich verweise nur auf Reichenbach's treffliche Abhandlung und Abb. in *Icon. pl. rar. t. 294. 295.*, wo von dieser höchst wandelbaren Pflanze 3 Hauptformen unterschieden werden:

α. *breviradiatum*, zu der nach vielfältigen Vergleichen das auf den ersten Anblick so verschiedenen scheinende *B. affine Sadl. fl. pest. pag. 204* „caule non distincto dichotome-paniculato; panicula contracta; ramulis umbelliferis brevissimis, erecto-strictis; umbellis fere omnibus axillaribus una alterave ramorum tantum terminali, contractae; involucrellis flores non excedentibus sesquialongis longioribusque; petalis fere croceis; seminibus nigrescentifuscis“ zu gehören scheint. Dessen Früchte sind etwas kürzer, als die der Form *patens*, sonst aber nicht verschieden. Diese Form geht in β. *virgatum* über, und durch diese in γ. *patens*, die Gerard schon so trefflich abgebildet hat, und die von manchen für *B. junceum L.* gehalten wird; so auch Sadler *fl. pest. 204.*

*B. Gerardi Smith. flor. graec. t. 262.* scheint mir eine eigenthümliche Art zu seyn, wenn sie nicht zu α. *filicaule Brot. fl. lusit. p. 254* gehört, die weder mit *glaucum*, noch *Gerardi* zu vereinen ist, sondern eine eigene Art zu bilden scheint, die die *semina scabriuscula* auszeichnen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1826

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Sauter Anton Eleutherius

Artikel/Article: [Ueber Bupleurum junceum L. und B. Gerardi Jacq.  
177-179](#)