

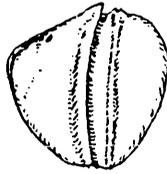
Mitteilungsblatt Nr. 18

Schlüssel zur Bestimmung der Valerianella-Arten Österreichs

Von Detlef ERNET (Graz)

- 1) Blütenstand im fruchtenden Zustand in einzelne + kugelförmige Teilblütenstände aufgliedert 2
- 1⁺) Blütenstand im fruchtenden Zustand ebenstraußartig 3
- 2) Früchte + rundlich, an den Seiten abgeflacht, kahl bis leicht flaumhaarig; die aneinandergrenzenden sterilen Fächer im Querschnitt ungefähr gleich groß wie das fertile und vorn durch eine seichte Furche voneinander getrennt; das Perikarp an der Rückseite des fertilen Faches schwammig verdickt und durch eine Längsfurche in 2 längliche Höcker geteilt; Kelchsaum bis auf ein kleines Zähnchen an der Spitze jedes Faches reduziert:
- V. locusta (L.) Laterrade
(= V. olitoria (L.) Poll.)
- 2⁺) Früchte länglich, schiffchenförmig, kahl bis leicht flaumhaarig; die aneinandergrenzenden sterilen Fächer im Querschnitt ungefähr ebenso groß wie das fertile und vorn durch eine breite und tiefe Längsfurche voneinander getrennt; das Perikarp der sterilen Fächer um die Längsfurche dünn und zerbrechlich, außerhalb dieser gleichmäßig schwammig verdickt; Kelchsaum bis auf einen kleinen Zahn an der Spitze des fertilen Faches reduziert:
- V. carinata Loiscl.
- 3) Früchte eiförmig, vorn abgeflacht, hinten gewölbt, kahl oder steifhaarig; sterile Fächer zu Wülsten reduziert, nur apikal und basal aneinandergrenzend, ein ovales, von einem Längsnerv in der Mitte durchzogenes Feld umgrenzend; Kelchsaum schief abgestutzt, an der Rückseite des fertilen Faches in einen langen spitzen Zahn auslaufend:
- V. dentata (L.) Poll.
- 3⁺) Früchte eiförmig-kugelig, kahl oder selten steifhaarig; die aneinandergrenzenden sterilen Fächer im Querschnitt ungefähr gleich groß wie das fertile; Kelchsaum schief abgestutzt, über dem fertilen Fach in ein + ganzrandiges, an der Spitze abgerundetes Öhrchen auslaufend:
- V. ramosa Bast.

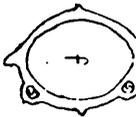
V. locusta:



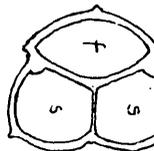
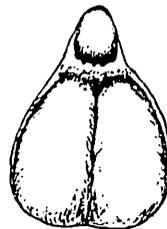
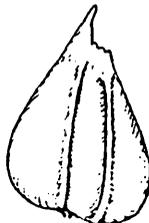
V. carinata:



V. dentata:



V. rimosa:



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Floristische Arbeitsgemeinschaft Naturwissenschaftlicher Verein Steiermark](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Ernet Detlef Rainer

Artikel/Article: [Schlüssel zur Bestimmung der Valerianella-Arten Österreichs 1-
2](#)