

Höhe: Die sehr langen Stengel steigen an andern Gegenständen zehn bis fünfzehn Fuß in die Höhe.

Alter: Zehn bis zwanzig Jahr.

Nutzen: Die Tischler sollen von diesem Strauche die Queerabschnitte des sechseckigen Stengels, welche einen sechsstrahligen Stern darstellen, zu ausgelegten Arbeiten benutzen können. Die dünnen langen Stengel sind sehr zähe und biegsam, weshalb man sich ihrer, so wie der Weiden, zum Binden bedient. Siefert und Dambourney haben die Stengel zum Färben anzuwenden gesucht. Ersterer erhielt daraus auf Wolle eine braune Farbe, letzterer eine gelbe.

Erklärung der Kupfertafel.

Tab. 113. Ein blühender Zweig in natürlicher Größe. a) Die reifen, geschwänzten Hautfrüchte, ebenfalls in natürlicher Größe.

SIEBZEHNTE KLASSE. DIADELPHIA.

Dritte Ordnung. Octandria.

41. POLYGALA. POLYGALA.

Gattungs-Charakter: Der Kelch fünfblättrig: zwei Blättchen flügelartig, gefärbt. Die Blumenkrone fast schmetterlingsartig. Die Kapsel umgekehrt-herzförmig, zweyfächrig.

114. POLYGALA *Chamaebuxus*. Östreichische Polygala.

Kennzeichen: Der Stengel strauchartig. Die Blätter länglich-lanzettförmig, spitzig. Die Blumen unbärtig. Die Blumenstiele gipfel- und blattachselständig, ein- oder zweiblumig.

Benennungen: Buxbaumblättrige Kreuzblume, immergrüne Kreuzblume.