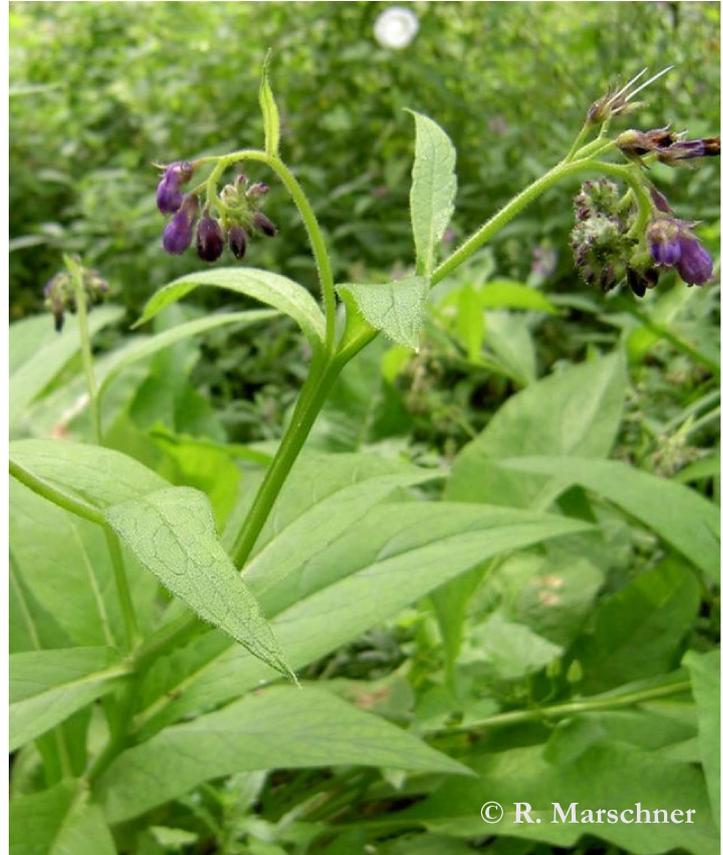


Symphytum officinale agg., Gewöhnlicher Beinwell

Boraginaceae, Raublattgewächse



Ökologie:

Symphytum officinale agg. wächst in Naßwiesen, Auen- und Bruchwäldern sowie an Gräben und in Röhrichtern auf nassen, nährstoffreichen und lehmigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1000 m vor. *Symphytum officinale* agg. ist eine eurasiatisch-submediterrane Art.

Merkmale:

Symphytum officinale agg. wird bis zu 120 cm hoch und ist ästig verzweigt. Die bis zu 2 cm lange Krone ist gelblich-weiß bis violett und röhrenförmig. Am Ende der Röhre gibt es 5 Zipfel unter denen die Krone etwas eingeschnürt ist. Die Schlundschuppen sind kahl und schmal. Die Blütezeit reicht von Mai bis Juni. Die Blätter sind lanzettlich und können bis zu 25 cm lang werden und verschmälern sich in einen geflügelten Stiel. Diese Flügel laufen am Stiel bis zum nächsten Blattansatz herab. Der Stängel besitzt lange und abstehende Borstenhaare. Die gesamte Pflanze kann zerstreut bis dicht abstehend behaart sein. Neben dieser Art gibt es noch *S. asperum*, die aus dem Kaukasus stammt und z.T. angepflanzt wird und verwildert ist. Diese Art wird jedoch deutlich größer (bis zu 2 m) und besitzt nie am Stängel herablaufende Blätter. Zwischen beiden Arten können Hybriden entstehen (*S. × uplandicum*). Zudem ist bei gelbblütigen Exemplaren Vorsicht geboten, da auch die Art *S. bulbosum* gelbe Blüten hat. Diese Art bildet aber knollig verdickte Rhizome aus.