

Melilotus officinalis, Gewöhnlicher Steinklee

Fabaceae, Schmetterlingsblütler



Ökologie:

Melilotus officinalis wächst in Unkrautfluren, an Wegen, Dämmen, auf Bahngelände und auf Schuttplätzen auf trockenen, nährstoff- und stickstoffreichen sowie meist lehmigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 820 m vor. *Melilotus officinalis* ist eine eurasiatisch-kontinentale Art.

Merkmale:

Melilotus officinalis ist eine ein- bis zweijährige, bis 1,50 m hoch wachsende Art. Die bis zu 70-blütigen Trauben bestehen aus kleinen gelben Blüten. Charakteristisch ist, dass die Fahne als auch die Flügel länger sind als das Schiffchen. Die Blütezeit reicht von Juni bis September. Die Blätter sind 3-zählig mit gestielten, länglich-ovalen bis linealen Teilblättern. Die Seitennerven der Teilblättchen enden in kleinen Zähnen am Blattrand. Die Nebenblätter sind ganzrandig und haben ebenfalls einen Zahn. Der Stängel ist verzweigt, aufrecht und kahl. Die ähnliche Art *M. altissima* hat größere (20 bis 40 mm lange) Teilblätter und einen schärfer gezähnten Blattrand.