

## *Robinia pseudacacia*, Robinie

Fabaceae, Schmetterlingsblütler



### Ökologie:

*Robinia pseudacacia* wächst häufig in Parkanlagen, verschiedenen Waldgesellschaften, an Straßen, Böschungen und auf Bahngelände auf trockeneren und sandigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 800 m vor. *Robinia pseudacacia* ist eine nordamerikanische Art und nach wie vor in Ausbreitung begriffen. Bisher scheint sich eine Tendenz zu einer submediterranen-kontinentalen Ausbreitung zu zeigen.

### Merkmale:

*Robinia pseudacacia* ist ein bis zu 25 m hoch werdender, durch Wurzelbrut sich stark ausbreitender Baum oder Strauch mit einer stark furchigen Rinde. Die Blüten sind gut duftend, weiß und stehen in lockeren, hängenden Trauben zusammen. Die Blütezeit reicht von Mai bis Juni. Die Blätter sind unpaarig gefiedert mit rundlichen, ganzrandigen und kurz gestielten Teilblättchen. Die Zweige sind stark bedornet. Die Art reichert durch Knöllchenbakterien im Boden Stickstoff an und sorgt somit für eine Eutrophierung der Standorte.