

Juglans regia, Echte Walnuss

Juglandaceae, Walnussgewächse



Ökologie:

Juglans regia kommt in Hangwäldern und Auwäldern vor und wird auch vielfach kultiviert. Die Art kommt von der Ebene bis 700 m vor. *Juglans regia* ist eine ostmediterranean-(eurasiatische) Art und ist vielfach verwildert.

Merkmale:

Juglans regia ist ein bis zu 25 m hoher Baum mit grauer Rinde. Die männlichen Blüten bestehen aus bis zu 10 cm langen Kätzchen, während die weiblichen Blüten in Gruppen von 2 bis 3 endständig zusammenstehen. Die Steinfrüchte sind ca. 3 cm groß und haben eine grüne, fleischige Schale. Die Blütezeit reicht von April bis Mai. Die Blätter sind unpaarig gefiedert und besteht aus 5 bis 9 ovalen, ganzrandigen Teilblättern. Auf der Blattunterseite befinden sich in den Nervenwinkeln Haare. Das Innere der Steinfrüchte sind die schmackhaften Walnüsse.