

Alnus incana, Grau-Erle

Betulaceae, Birkengewächse



Ökologie:

Alnus incana wächst in Auwäldern und an Bächen auf frischen bis nassen, kalk- und nährstoffreichen sowie meist schottrigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1400 m vor. *Alnus incana* ist eine nordisch-eurasiatisch-kontinentale Art.

Merkmale:

Alnus incana wird ein bis zu 25 m hoher Baum mit glatter und grauer Rinde (auch im Alter!). Die einhäusige Art bildet an den zweijährigen Zweigen männliche und weibliche Blüten, die windbestäubt sind. Junge Zweige sind flaumig behaart. Die Blütezeit reicht von März bis April. Die Blätter sind eiförmig bis spitz und haben einen scharf sowie doppelt gesägten Blattrand. Die Blattunterseite ist grau und weichhaarig und mit im Gegensatz zu *A. glutinosa* nicht 4 bis 7, sondern meist 10 bis 15 Seitennerven. *A. glutinosa* besitzt auch rundlichere Blätter, die im vorderen Teil stumpf oder ausgerandet sind.