

Fagus sylvatica, Rot-Buche

Fagaceae, Buchengewächse



Ökologie:

Fagus sylvatica ist in vielen Wäldern bestandsbildend und wächst auf frischen, nährstoffreichen, lehmigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1500 m vor. *Fagus sylvatica* ist eine subatlantisch bis submediterrane Art.

Merkmale:

Fagus sylvatica ist ein bis zu 40 m hoher Baum mit glatter und grauer Rinde. Die männlichen, kugeligen Blüten sind vielblütig. Die weiblichen Blüten sind 2-blütig und gestielt. Die Blütezeit reicht von April bis Mai. Die Früchte (Bucheckern) sind 3-kantige Nüsse. Die Blätter sind elliptisch bis eiförmig, fast ganzrandig (→ *Carpinus betulus*) und in der Jugend seidig behaart.