

Betula pendula, Hänge-Birke

Betulaceae, Birkengewächse



Ökologie:

Betula pendula wächst in Laub- und Nadelwäldern, Eichen-Birken-Wäldern, Mooren, Heiden auf nährstoffarmen und sauren Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1800 m vor. *Betula pendula* ist eine nordisch-urasiatisch-subozeanische Art.

Merkmale:

Betula pendula wächst als Baum und wird bis zu 25 m hoch. Die Rinde ist im unteren Teil oft dunkel und im oberen weißlich und glatt. Die Zweige sind mehr oder weniger hängend und kahl. Die männlichen Blüten hängen herab. Die weiblichen Blüten stehen zur Blütezeit (April bis Mai) aufrecht und sind erst später hängend. Die Blätter sind rautenförmig, 3-eckig, doppelt gezähnt und haben eine lang ausgezogene Spitze. Die Zähne 1. Ordnung haben oft eine feine, einwärts gebogene Spitze im Gegensatz zu der ähnlichen Art *Betula pubescens*.