

Betula pubescens, Moor-Birke

Betulaceae, Birkengewächse



Ökologie:

Betula pubescens wächst in Mooren, feuchten Heiden und Eichen-Birken-Wäldern auf feuchten bis nassen, sauren sowie nährstoffarmen und moorigen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1580 m vor. *Betula pubescens* ist eine nordisch-subozeanische Art.

Merkmale:

Betula pubescens ist einhäusig und wird ein bis zu 15 m hoher sowie sommergrüner Baum mit weißer, quer zum Stamm abblätternde Rinde. Im unteren Stammabschnitt ist die Rinde meist aufgerissen und schwarz sowie sehr rau. Die weiblichen Blütenkätzchen sind zuerst aufrecht und später hängend (wie die männlichen Blüten). Die Blütezeit reicht von April bis Mai. Die Blätter sind eiförmig mit keiliger Spitze und an den Nerven auf der Blattunterseite behaart. *B. pubescens* ähnelt der Art *B. pendula* mit der sie auch Hybriden bildet. Letztere unterscheidet sich durch mehr hängende und vor allem kahle Zweige. Auch sind die Nüsschen mit zwei durchsichtigen Flügel ausgestattet, die 2 bis 3 mal so breit wie die Früchte sind.