

Taxus baccata, Eibe

Taxaceae, Eibengewächse



Ökologie:

Taxus baccata wächst im Unterstand von Laub- und Tannenwäldern auf frischen bis feuchten, humosen und meist kalkreichen Böden. Die Art kommt von der Ebene bis 1400 m vor. *Taxus baccata* ist eine subatlantische Art.

Merkmale:

Taxus baccata ist ein bis zu 20 m hoch werdender Baum oder Strauch (giftig!). Die Art ist zweihäusig, d.h. sie bildet männliche und weibliche Pflanzen aus. Die männlichen Blüten stehen in kleinen Knäulen in den Blattwinkeln. Die weiblichen Blüten sitzen einzeln an den Zweigen. Die Samen sind von einem zur Fruchtreife roten und fleischigen Samenmantel umgeben, der als Arillus bezeichnet wird. Die Blütezeit reicht von März bis April. Die 2-zeilig angeordneten Nadeln sind linealisch, flach, bis 2 mm breit und stachelspitzig. Auf der Oberseite sind die Nadeln dunkelgrün und auf der Unterseite hellgrün.