***Betula pendula Roth,* Hänge-Birke**

[Betulaceae, Birkengewächse]

   

**Merkmale:** Dieser Baum erreicht eine Höhe von 10-20(30) m und ein Höchstalter von 90-120 Jahren.

Die Rinde ist reinweiß und glänzend.

Die heurigen Äste sind stark warzig, kahl und die Zweigenden, der älteren Bäume, hängen nach unten.

Die rhombisch bis 3eckig-eiförmigen Laubblätter sind am Rand doppelt gesägt und am Grund breit-keilförmig bis seicht-herzförmig.

Die männliche Blüten hängen in langen Kätzchen und die weibliche Kätzchen sind zur Blüte aufgerichtet, hängen erst zur Fruchtreife nach unten und zerfallen anschließend.

Die Frucht ist ein 1-samiges Nüsschen, deren Fruchtflügel 2-3x so breit sind, wie die Nuss.

Im Herbst verfärben sich die Laubblätter gelb.

**Ökologie:** *Betula pendula Roth* ist eine Pionier- und Lichtbaumart, die relativ anspruchlos ist und auf mageren Böden, in Vorgehölzen und in lichten Wäldern vorkommt.

**Höhenstufe:** collin bis subalpin

**Blütezeit:** April bis Mai

**Rote Liste Nordtirol1:** LC

**Rote Liste Osttirol1:** LC

**Rote Liste Österreich2:** LC

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L | T | K | F | R | N | S |
| 8 | i | i | i | i | i | 1 |

**Zeigerwerte:**