

Berg-Ahorn

Acer pseudoplatanus

Nr. 2

Baumart	Ahorn
Wuchshöhe	Der Berg-Ahorn wird bis zu 30 m groß.
Stamm	Das Aussehen des Stammes ist ähnlich
	einer Platane. Die Borke ist dünn und
	schuppig. Sie blättert im Alter ab.
Blätter	Der Berg-Ahorn hat fünflappige Blätter. Sie
	können bis zu 20 cm lang und bis zu 15 cm
	breit werden. Die Blattlangen sind
	Form einer Hand. Die Blattlappen sind
	aber nur kurz zu gespitzt und nicht so schmal und lang wie beim Spitzahorn. Der
	Blattrand ist eingekerbt. Die Blattfarbe ist
	auf der Oberseite grün bis dunkelgrün und
	auf der Unterseite etwas heller.
Knospen	Die Knospen sind leicht eiförmig und spitz
	zulaufend. Sie haben eine olivgrüne Farbe.
	Typisch für den Berg-Ahorn sind seine
	große Endknospe und die kleineren
	Seitknospen. Oft haben die Knospen
	dunkel berandete Schuppen.
Blütezeit	Der Berg-Ahorn blüht von April bis Mai,
	wenn auch die Laubblätter treiben.
	Allerdings können diese Bäume erst im
	Alter von 25 bis 40Jahren Blüten
Direct	ausbilden.
Blüte	Die Blüten sind gelb-grünlich und hängen
	in Blütenständen herab. Die Blütenstände
	bestehen aus vielen einzelnen Stielblüten,
	die sich um den Blütenstandzweig reihen.

Früchte

Der Berg-Ahron bildet sogenannte 2-teilige Flügelnüsse aus, die uns unter dem Begriff "Nasen" eher bekannt sind. Sie reifen von Ende August bis Anfang Oktober. Aufgrund ihres flügelartigen Aussehens, können sie vom Wind besonders weit fortgetragen werden.

Besonderheiten



Der Bergahorn ist bekannt für seine schöne Blattverfärbung im Herbst.

Auch im Tierreich ist er sehr beliebt und wird von Insekten, wie Motten, Faltern, Käfern und Wildbienen gern bewohnt. Junge Berg-Ahornbäume sollten zudem vor Wildtierverbiss geschützt werden.

Das Holz des Berg-Ahorns wird wegen seiner feinen Poren vor allem für den Bau von Musikinstrumenten genutzt. Wegen seiner Härte wird das Holz aber auch im Skateboard-Bau verwendet.

erstellt von: Klasse M3/ 2022