

Redoutenpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 3
Baum 35
Blaue Atlas-Zeder
<i>Cedrus atlantica</i> 'Glauca'
Nordafrika



Gattung

Cedrus ist der lateinische Name für die Zeder.

Die Zedern zählen zur Familie der Kieferngewächse und sind immergrüne Nadelgehölze. Die Zeder ist ein großer, landschaftsprägender Parkbaum mit erst kegelförmiger, später abflachend-schirmartiger Krone, bis 40 Meter hoch (in der Heimat bis 50 Meter hoch) und 30 Meter breit. Sie können ein Lebensalter von mehr als 1.000 Jahren erreichen.

Früher wurde das Holz für den Tempelbau, für Wohnhäuser, Möbel, Särge, Statuen, Werkzeuge, den Schiffsbau u.a. wegen der Dauerhaftigkeit genutzt. Obwohl Zedern relativ schnell wachsen, wurden sie im Altertum im Mittelmeerraum z.B. durch die Verwendung für den Schiffsbau fast ausgerottet. Heute wird das Holz wegen der Qualität und des angenehmen Duftes auch noch als Möbelholz oder z.B. für Mottenschutzklötzchen verwendet.

Der hohe Anteil an ätherischen Ölen im Holz wird z.B. zur Parfümherstellung und auch für die Wundheilung eingesetzt. Im Alten Ägypten wurden die Öle zur Balsamierung von Leichen verwendet.

Informationen zur Art

Atlas-Zedern kommen aus Nordafrika im marokkanischen und algerischen Atlasgebirge und wachsen dort bis auf 2000 Meter Höhe. Sie sind waldbildend.

Sie bilden imposante Stämme aus. Einige zeigen sich mit waagerechten Schirmkronen.

Die **Rinden** und **Borken** sind graubraun und längsrissig.

Die **Nadeln** sind graublau in Rosetten und bis 2,5 cm lang.

Die **männlichen Blüten** sind gelb aufrecht mit hoher Blütenstaubproduktion; bei Reife ergeben sich große gelbe Staubwolken. Die **weiblichen Blüten** sind in gelbrötlichen, tannenförmigen Zapfen rosettenartig; Öffnung erst nach 2 Jahren. Die Zapfen werden bis 7 cm lang und 5 cm breit. Die Samen sind klein und geflügelt.

Eigenschaften: Die Atlas-Zedern sind frosthart, trockenverträglich und widerstandsfähig gegen Immissionen.