

Redoutenpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 3
<b>Baum 36</b>
<b>Himalaja Zeder</b>
Cedrus deodara
Asien; Parkanlagen



### Gattung

**Cedrus** ist der lateinische Name für Zeder. Sie gehören als Pflanzengattung zur Familie der Kieferngewächse. Es sind immergrüne Nadelgehölze mit großer landschaftsprägender Solitärgestalt in Parks und Gärten. Die Kronen können bis 40 Meter hoch und 20 Meter breit werden. Die Zedern wachsen erst aufrecht pyramidal, später abflachend.

Sie können bis 1.000 Jahre alt werden und wachsen vornehmlich in Gebirgen bis 2.000 Meter Höhe.

Es gibt 3 bekannte Hauptarten: 1. Libanon-Zeder (**Cedrus libani**) – wächst im Libanon, in Syrien, auf Zypern, im Taurus-Gebirge bis Türkei - , 2. Atlas-Zeder (**Cedrus atlantica 'Glauca'**) – wächst in Nordafrika / im Atlasgebirge - und 3. Himalaja-Zeder (**Cedrus deodara**) – Nepal / Himalaja-Gebirge bis Afghanistan -

### Informationen zur Art

**Cedrus deodora** ist ein immergrüner Nadelbaum. In seiner Heimat ist diese Zeder waldbildend. In Parks und Gärten ist sie ein dekorativer, großer Solitärbaum.

Er wächst erst aufrecht, später flacher mit abstehenden, waagerechten Ästen. Die Triebspitzen sind überhängend. Die Kronenhöhe kann bis 30 Meter hoch und 20 Meter breit werden.

**Rinde:** Jungtriebe behaart, hellbraun; alte Borke schwarz

**Nadeln:** blau-grün, weich, 3 – 5 cm lang in Büscheln. Sie ist so die die lang-nadligste Zeder.

**Blüten:** einhäusig (an einem Baum befinden sich also männliche und weibliche Zapfen; männliche Blüten aufrecht, gelb, mit überreicher Pollenbildung; weibliche Blüten: rosettenartige Zapfen. Blüten werden im Herbst bestäubt, aber erst im folgenden Jahr erfolgt die Befruchtung.

**Früchte:** verholzte Zapfen: erst grün-blau geschlossen, nach 2 Jahren geöffnet, braun, fässchen-artig, 7 – 10 cm groß und 4 – 6 cm breit, Spitze abgerundet

**Holznutzung:** termiten-freies, dauerhaftes Holz für Haus- und Schiffsbau, Tempel- und Moscheebau usw.

**Eigenschaften:** frosthart, stadtklima-fest

**Heilkunde:** Die Zeder hat eine lange Tradition in der Naturheilkunde und Parfümerie. Nadeln und Holz der Zedern enthalten u.a. ätherische Öle.