

Redoutenpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 3
<b>Baum 25</b>
<b>Hickory-Nuss</b>
<i>Carya tomentosa</i>
Nordamerika; Parkanlagen



### Gattung

Der Name **Carya** (griech. *Karyon*) heißt Walnussbaum und **tomentosa** heißt *filzig*. Die Gattung zählt zur Familie der Walnussgewächse (Juglandaceae).

Die **Hickory-Nuss** ist ein großer laubabwerfender Baum, verwandt mit der heimischen Walnuss. Er genießt großes Ansehen als Edelhölzlieferant und hat gefiederte Blätter und zwittrige Blüten. Die männlichen Blüten sind verzweigte, dünne Kätzchen und die weiblichen Blüten sind in kleinen Büscheln. Die Frucht ist eine Nuss mit Schale.

### Informationen zur Art

**Carya tomentosa** wird auch **Spott-Nuss** genannt und ist im Osten der USA und im Süd-Osten Kanadas beheimatet. Die aufrecht rundliche Krone kann bis 27 Meter hoch und 20 Meter breit werden.

**Rinde:** Die Rinde der Walnuss ist erst glatt und hellbraun, auch in der Jugend abblättern und wird im Alter dunkler und korkig.

**Blätter:** Das mittelgrüne Laub besteht aus wechselständig zusammengesetzten Blättern von 15 bis 30 cm Größe mit jeweils 5 bis 7 gezähnten Fiederblättchen, auf dem Mittelnerv behaart, auf der Unterseite gelblich und filzig. Jungtriebe sind behaart.

**Blüten:** Zwittrige Blüten. Im Mai erscheint eine goldgelbe und ährenförmige Blüte. Beide Blütenteile, sowohl männlich als auch weiblich befinden sich an einem Baum.

Im Frühjahr hängen die auffälligen männlichen Blüten in Büscheln als bis zu 15 cm lange Kätzchen herab. Die weiblichen Blüten sind eher unauffällig an Jungtriebspitzen. Erst ab einem Alter von 25 Jahren reifen die essbaren Nüsse.

**Früchte:** Die kugeligen Früchte besitzen eine dicke Schale (3 – 5 cm) und einen süßen Kern.

**Eigenschaften:** Die Hickory-Nuss ist in Europa selten zu sehen. Aber in den USA und Kanada ist sie in den ostamerikanischen Wäldern ein typischer Waldbaum. Er verträgt Hitze, Trockenheit, zeitweilige Staunässe und schwere Stürme.

Das Holz der Spott-Nuss ist auffallend hell. Das unterscheidet sie von allen anderen Hickory-Arten. Das Holz ist schwer, haltbar aber gleichzeitig unglaublich elastisch und biegsam. Es ist eines der wichtigsten Eschenalternativhölzer für Werkzeugstiele, Hockeyschläger, Skier, Schlagzeug-Sticks, Parkett usw.