

# BLAUGLOCKENBAUM, Kaiserbaum, Kiri

*Paulownia tomentosa* – Paulowniaceae

## Allgemeines:

Südost-Asien; in Europa und Nordamerika wegen seiner Blütenpracht im Frühjahr in Garten- und Parkanlagen gepflanzt. 1830 erstmals nach Europa eingeführt.

## Beschreibung:

Sommergrüne, große Bäume, in jungen Jahren glatte Borke, auffällige Korkporen, Zweige besitzen keine Endknospen, Laubblätter gegenständig.

Großer weißer bis hellblauer Blütenstand, Blütenknospen werden bereits im Herbst des Vorjahres angelegt, Vermehrung durch Samen, Kapsel Früchte enthalten zahlreiche Samen. Stockausschläge beachten.

Wird seit 2012 in Deutschland zur Holzgewinnung (Snowboards, Ski, Surfbretter etc.) genutzt. Holz ist leicht, biegsam und stabil.

## Standort:

In wärmebegünstigten Gebieten. Sonnige, windstille Lagen, auf sandigen Böden. Staunässe und schwere Böden werden gemieden.

Lebenserwartung bis 70 Jahre.

## Probleme:

- **Für den Wasserbau:** derzeit noch nicht wesentlich.
- **Für den Naturschutz:** derzeit noch nicht wesentlich.
- **Für den Menschen:** Pflanze und austretender Saft schwach giftig; Hautreizungen möglich.

## Bekämpfung:

Bekämpfung zu jeder Jahreszeit möglich.

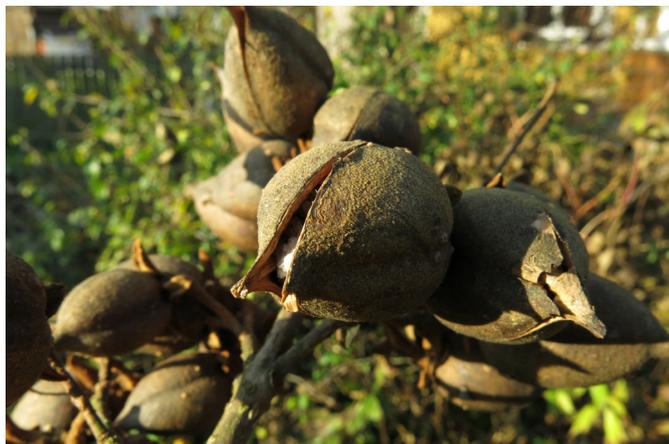
## Mechanisch:

- **Ringeln:** Das Entfernen der Rinde bis aufs Holz auf mindestens 20 cm Länge rund um den Stamm. Dabei muss man zunächst einen schmalen Steg stehen lassen, um den Saftstrom nicht vollständig zu unterbinden, denn sonst reagiert der Baum wie beim Fällen mit Stockausschlägen. Erst im 2. Jahr wird dann auch der Steg entfernt und damit der bereits geschwächte Baum vollständig zum Absterben gebracht. Am effektivsten ist das Ringeln im Spätsommer, bevor die Pflanze die Nährstoffe aus den Blättern in die Wurzeln einlagert. Erst endgültig abgestorbene Bäume können aus dem Bestand entfernt werden. Die Nachbehandlung von allfälligen Stockausschlägen ist notwendig.



**Achtung:** Bei einer Gefährdung durch abgestorbene Bäume müssen diese rechtzeitig entfernt werden.

- Fällen, Holz kann verwendet werden.
- Nachbehandlung von Stockausschlägen.



Reife Samenkapseln des Vorjahres



Geöffnete Kapseln mit Samen



Blütenstand Ende April



Stockausschlag mit vergrößerten Laubblättern



Jungbaum an einer Bachböschung



Grüne, unreife Samenkapseln im November