

# Blauglockenbaum

*Paulownia tomentosa*



## Merkmale

### Allgemeines

Bis zu 15 m hoher, sommergrüner Baum

### Blüten



- Lila bis blauviolette, glockenförmige Blüten in aufrechten, rispigen Blütenständen
- Erscheinen vor dem Blattaustrieb

### Früchte / Samen



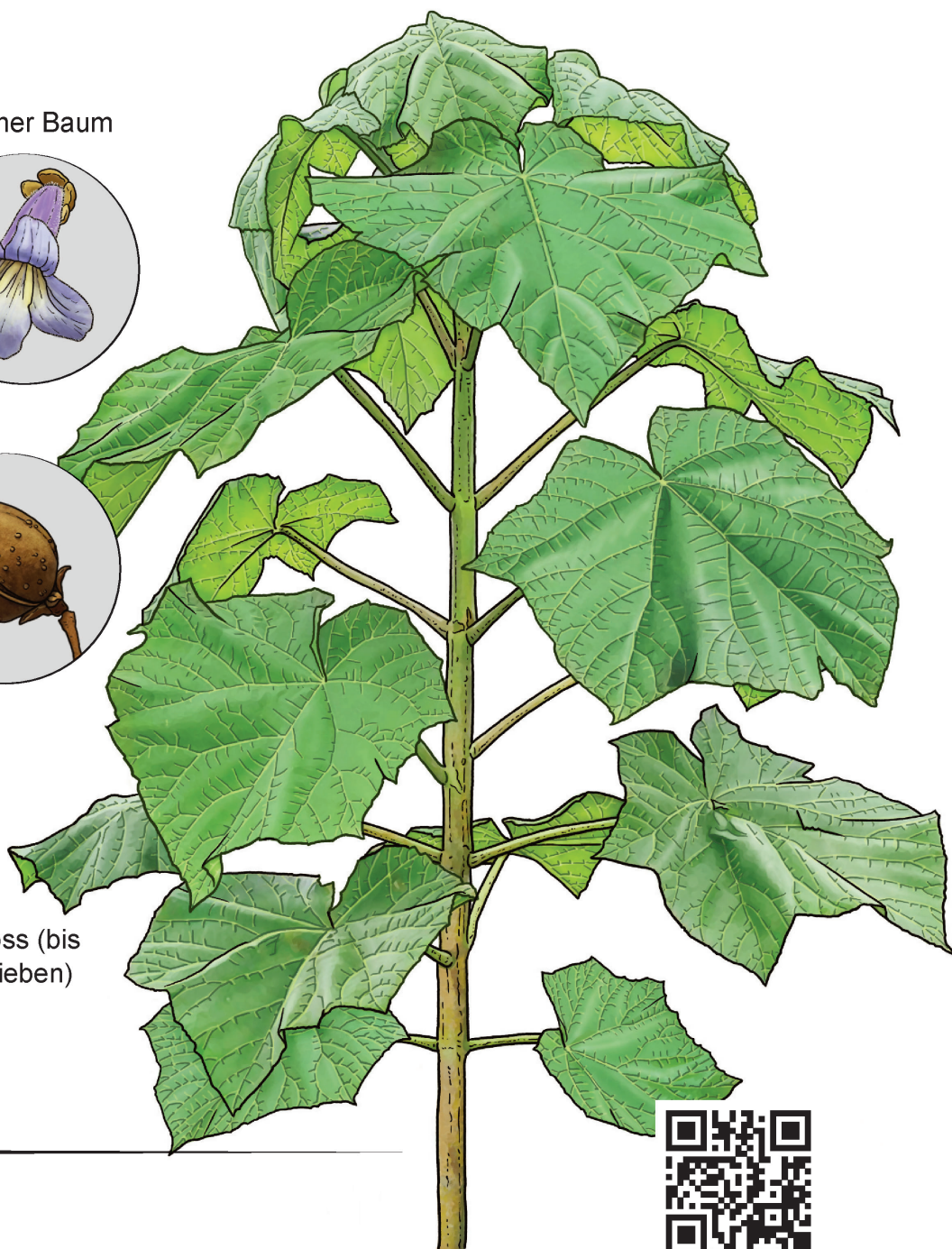
- Etwa 4 cm lange, eiförmige Kapseln, welche im Winter am Baum verbleiben

### Blätter

- Gegenständig
- Ganzrandig, herzförmig, gross (bis zu 60 cm lang bei jungen Trieben)
- Unterseite filzig behaart

### Triebe

- Junge Triebe dicht behaart



## Problematik

<b>Vermehrung</b>	<b>Samen:</b> Bis zu 2'000 Samen pro Kapsel, bleiben mehrere Jahre keimfähig. <b>Vegetativ:</b> Bildet Wurzelbrut, Neuaustrieb aus Wurzelfragmenten.
<b>Ausbreitung</b>	<b>Natur:</b> Verbreitung der Samen mit Wind. <b>Mensch:</b> Verwilderung aus Gärten, unsachgemässe Entsorgung von Grünabfällen, Verschiebung von kontaminiertem Boden.
<b>Schadenpotenzial</b>	Sehr schnelles Wachstum. Jungpflanzen mit riesigen Blättern verursachen Lichtmangel und behindern das Wachstum einheimischer Pflanzen. Beeinträchtigung der natürlichen Waldverjüngung. Infrastrukturschäden durch Wachstum von Trieben in Ritzen, kann Strassenbeläge und Mauerwerke aufbrechen.
<b>Standorte</b>	Gestörte, helle Standorte, Ruderalflächen, oft in Siedlungsnähe, Waldränder, Lichtungen, Böschungen, Felshänge.

## Bekämpfung

- Bekämpfungsmassnahmen vor der Samenbildung durchführen.
- Jungpflanzen mit Wurzeln ausreissen. Etablierte Pflanzen ringeln.
- Falls ein Herbizideinsatz erlaubt ist, Pflanze fällen und ein Herbizid mit Wirkstoff Triclopyr auf Schnittflächen auftragen.
- Fachperson beiziehen.

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
■ Blüte    ● Samenreife	●	●		■	■						●	●
Jungpflanzen ausreissen mit Wurzeln	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ringeln						■	■					
Herbizid (nur wo erlaubt! Siehe Seite 4)			■	■	■	■	■	■	■			

## Entsorgung

	Blätter / Sprossachse	Blüten / Früchte / Samen	Wurzeln / Rhizome
Garten- / Feldrandkompostierung			
Professionelle Kompostierung / Vergärung	●		
Kehrichtverbrennung	●	●	●

\* Holz kann als Schnitzel oder Stückholz verwendet werden.