



ZÜRGELBAUM

Celtis australis



Der Zürgelbaum gehört zu der Familie der Hanfgewächse. *Celtis australis* wächst bis zu 60 cm pro Jahr, vor allem in jungen Jahren wächst er sehr schnell. Vergleichbar ist er mit seinem nahen Verwandten, der Ulme.

Der Zürgelbaum ist ein sommergrüner Baum. Der Stamm ist grau und glatt. Sein Ursprung liegt in den Ländern nördlich und südlich des Mittelmeeres. Mittlerweile ist er in vielen Teilen der Welt mit ähnlichen Klimaverhältnissen heimisch – bis hin nach Australien. Da er bis -20 Grad Celsius winterhart ist und wenig anfällig für Schädlinge und Pflanzenkrankheiten ist, wird er in Zukunft zunehmend unser Stadtgrün prägen. Das harte Holz der Bäume kann auch für die Herstellung von Angeln, Musikinstrumenten oder Wagenrädern verwendet.

Zürgelbäume bilden kugelige und meist einsamige Steinfrüchte. Bei einigen Arten ist das rote bis schwarze Fruchtfleisch essbar, wenn auch der darin enthaltene Samen sehr groß ist. Die Früchte werden im Südtiroler Sprachgebrauch auch Zürgeln genannt. Dort werden sie lokal für Backwaren und Süßspeisen verwendet.

- ❁ Familie Hanfgewächse
- 🌐 Verbreitung Mittelmeerraum
- 📍 Standort sonnige Standorte
- 📍 Herkunft Südeuropa
- 📏 Wuchshöhe 20 bis 25 Meter
- 🌸 Blüheigenschaften Unscheinbar weiß-grün
- 🍏 Früchte Zürgeln
- 💧 Ansprüche anspruchslos
- 🐝 Insekten Bienen, Vögel, Käfer, Larven, Spinnen

👏 Alle abgebildeten Inhalte der Infotafeln wurden liebevoll durch Recherchearbeit und Kreativität von Schüler:innen der Montessori-Schule Bamberg im Alter von 10 bis 14 Jahren gestaltet und gezeichnet.

Der Zürgelbaum, so stark und fest, mit Zweigen voller Blüten ist.

Das Blattwerk zur Krone wie ein Schirm in grün, sieht man von Weitem ohne Mühen.

Die Blüten weiß und klein – ein Fest für Bienen, find ich fein.

Sie summen und sie schwirren sacht, wir geben gerne auf sie acht.

Im Sommer, wenn die Sonne lacht, spendet er uns Schatten,
der uns glücklich macht.

- ❁ Familie
- 🌐 Verbreitung
- 📍 Standort
- 📍 Herkunft
- 📏 Wuchshöhe
- 🍏 Früchte
- 🌸 Blüheigenschaften
- 💧 Ansprüche
- 🐝 Insekten



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Stadt Bamberg
Klima- und Umweltamt
umwelt@stadt.bamberg.de