

# Baum des Jahres 2020

## Die Robinie

### (*Robinia pseudoacacia*)

Die Robinie, oder auch Scheinakazie genannt, ist Baum des Jahres 2020, da sie als Klimabaum der Zukunft gesehen wird. Sie ist tolerant gegenüber Trockenheit und wegen ihres schnellen Wachstums und anspruchslosigkeit geeignet, karge Flächen wieder zu besiedeln.

**Alter:** bis zu 200 Jahre

**Höhe:** bis zu 25 m

**Familienzugehörigkeit:** Hülsenfrüchtler

**Vorkommen:** Ursprünglich aus Amerika, Mitteleuropa bis Ostasien, bevorzugt helle Orte

**Blütezeit:** zwischen Mai und Juni, weiße Blütentrauben, Insektenbestäubung

**Beschreibung:** Die Robinie hat rot-braune Dornen. Die Rinde ist sehr tiefrissig und graubraun. Die Fiederblättchen sind 3-6 cm lang und 1-3 cm breit, vorne mit feiner Stachelspitze, oberseits frisch grün und unterseits graugrün. Gesamtblätter sind 15-20 cm lang und an der Basis verdickt. Die Nebenblätter sind oft zu Dornen umgestaltet. Die Hülsenfrüchte enthalten Samen, sind abgeflacht und 5-10 cm lang mit 4-10 Samen.

Blätter und Samen sind sehr giftig!

**Nutzung:** Ihr Holz ist sehr fest und wetterbeständig. Deshalb wird es für Gartenmöbel, Spielplatzgeräte und im Schiffsbau verwendet. Sie wird als Garten-, Straßen- und Parkbaum verwendet.

(verfasst von Schülerinnen und Schülern des Wahlpflichtkurses Naturwissenschaften des 9. Jahrgangs im März 2022, Leitung R. Faust)

Quellen:

<https://www.biologie-schule.de/robinie-steckbrief.php>

<https://www.baumlexikon.com/robinie/>

[https://www.sdw.de/fileadmin/Bundesverband/Bilder\\_Dateien/Baum\\_des\\_Jahres/2020\\_Baum\\_des\\_Jahres\\_Robinie.pdf](https://www.sdw.de/fileadmin/Bundesverband/Bilder_Dateien/Baum_des_Jahres/2020_Baum_des_Jahres_Robinie.pdf)

[http://gifte.de/Giftpflanzen/robinia\\_pseudoacacia.htm](http://gifte.de/Giftpflanzen/robinia_pseudoacacia.htm)

[https://de.wikipedia.org/wiki/Gew%C3%B6hnliche\\_Robinie](https://de.wikipedia.org/wiki/Gew%C3%B6hnliche_Robinie)

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/pflanzen/pflanzenportraits/wildpflanzen/gehoelze/27145.html>

[https://www.baumkunde.de/Robinia\\_pseudoacacia/](https://www.baumkunde.de/Robinia_pseudoacacia/)

<https://www.pflanzen-vielfalt.net/baume-straeucher-a-z/robinie-gewoehnliche/>