

## GINKGO - DARF ICH MICH VORSTELLEN?

Ich bin ein lebendes Fossil. Schon vor 180 Millionen Jahren war ich hier weit verbreitet. Fast unsterblich kann ich über 1000 Jahre alt werden. In Ostasien verehrt man mich bis heute – nicht zuletzt wegen meiner heilenden Kräfte.



Foto: Urs Lüscher/Plantae

#GEHÖLZE
#HEILPFLANZE
#HERBSTFÄRBUNG
#KLIMABAUM
#SONNE
#WINTERHART

## MEIN NAME. Ginkgo biloba

Mein Name kommt aus dem Chinesischen: «Yínxìng» (银杏). In Japan wurde er zu «Ginkyō» (ギンキョウ). Die Zeichen bedeuten «Silber» und «Aprikose» und sind ein Hinweis auf meine silbrig glänzenden Samen. Ich bin einzigartig: weder Nadel- noch Laubbaum, sondern eine ganz eigene Gruppe für sich.

MEIN AUSSEHEN. Schlank und aufrecht wachse ich bis zu 40 Meter in den Himmel. Meine Blätter sind frischgrün und lederartig. Im Herbst jedoch erstrahle ich in leuchtendem Gold. Ab September trage ich gelbliche, mirabellenähnliche Samen. Reif verströmen sie einen strengen Buttersäure-Geruch, weshalb man in Städten fast nur meine männlichen Vertreter pflanzt.

**MEINE HERKUNFT.** Ursprünglich stamme ich aus dem Südwesten Chinas, aus Chongqing und der Provinz Guizhou. Um 1730 brachten mich niederländische Seefahrer über Japan nach Europa. Seitdem habe ich hier eine zweite Heimat gefunden.

MEIN PLATZ BEI DIR. Ich bin widerstandsfähig, anpassungsfähig und robust. Hitze, Trockenheit oder Luftverschmutzung machen mir wenig aus. Deshalb bin ich ein beliebter Stadt- und Straßenbaum. Am besten gedeihe ich auf nährstoffreichen, lehmigen Böden an sonnigen bis halbschattigen Plätzen.

MEINE BESONDERHEIT. In Deutschland wurde ich besonders durch Johann Wolfgang von Goethe bekannt. 1815 widmete er seiner Freundin Marianne von Willemer das Gedicht «Gingo biloba» und legte zwei meiner Blätter bei. Heute kannst du diesen Brief im Goethe-Museum Düsseldorf bewundern, in dessen Nähe viele meiner Artgenossen wachsen. Auch in Weimar gibt es ein eigenes Ginkgo-Museum. Und schon 1790 wurde auf Goethes Anraten ein männliches Exemplar von mir im Botanischen Garten Jena gepflanzt.



## GINKGO - DARF ICH MICH VORSTELLEN?



Illustration: Mary E. Eaton New York Botanical Garden/Wikimedia

**WUCHS** 

Pflanzenhöhe bis 40 m, in Kultur meist 20-30 m schlanker, aufrechter Baum mit locker Form

verzweigter, pyramidenförmiger bis später

breitkroniger Krone

Verhalten langsam wachsend, sehr langlebig,

äußerst robust, tief wurzelnd

BLÜTE

Farbe unscheinbar, gelblich-grün

Zeit April bis Mai Stängel kurz gestielt

Stand kätzchenähnlich; männliche Blüten in

> hängenden Kätzchen, weibliche Blüten meist einzeln oder zu zweit an langen

Stielen

Form unscheinbar, ohne Blütenhülle

Einzelblüte/Blume zweihäusig (getrennte männliche und

weibliche Pflanzen), eingeschlechtlich

**BLATT** 

Farbe grün

Spreite fächerförmig

Form zweilappig bis ganzrandig, stark variabel

Segment bei tiefen Einschnitten in zwei Lappen

geteilt

Rand glatt bis leicht gewellt, ungezähnt

Stellung wechselständig (an Kurztrieben oft zu

mehreren Büscheln gruppiert)

Eigenschaften lederartig, dick, auffallend fächerförmig

mit paralleler Nervatur, sommergrün

## **VERWENDUNG & EIGENSCHAFTEN**

Lebensbereiche

Standort

Eigenschaften

Einzelbaum, Stadtgrün, Parks, Alleen

sonnig bis halbschattig Herbstfärbung, Heilpflanze

