



Kakteen (Cactaceae)

Wirkung

- » manche Arten giftig für Mensch und Tier (Alkaloiden)

Verwendung

- » als Nahrungsmittel
- » als Wirtspflanze für die Cochenille-Laus, aus der roter Farbstoff gewonnen wird
- » als Bauholz
- » teilweise in der Pharmazie
- » als Zimmerpflanzen

Schon
gewusst?

Beliebt sind so genannte Rainsticks als Musikinstrument und Souvenir. Sie werden aus den toten Stämmen strauch- und baumartiger Kakteenarten hergestellt, die nur in Chile vorkommen. Der steigende Bedarf kann zur Bedrohung dieser wildlebenden Kakteenarten führen.



Kakteen (Cactaceae)

Allgemein

- » Kakteen sind eine Familie in der Ordnung der Nelkenartigen

Merkmale

- » ausdauernde Sträucher, selten auch Bäume
- » häufig haarig und Dornen tragend
- » sukkulente (saftreiche) Pflanzen
- » speichern Wasser zumeist in ihrem Stamm
- » sehr variantenreich hinsichtlich Größe, Gewicht, Wuchsgeschwindigkeit und Lebensdauer

Vorkommen

- » typischerweise auf dem amerikanischen Kontinent
- » größte Vorkommen Mexiko, Argentinien und Bolivien
- » 27 Kakteenarten vom Aussterben bedroht