

# **Areca catechu L.**

## **Allgemein**

In Indien, China und Arabien kannte man die Betelnuß schon sehr lange. Nach Europa gelangte sie erst im 19. Jahrhundert. Um etwa 1830 beschreibt Wiggers das Betelkauen. In den 60er und 70er Jahren des 19. Jahrhunderts machten englische Ärzte darauf aufmerksam, daß die Nuß ein vortreffliches Anthelminticum gegen Bandwurm und Askariden ist. Seit 1890 ist die Betelnuß auch in Deutschland in Gebrauch.

Die Nüsse werden wegen ihrer halluzinogenen Wirkung gekaut. Allerdings steht der 'Genuß' in Verdacht, krebserzeugend zu sein. Mund, Lippen und Schleimhäute nehmen eine rote Färbung an.

Wunderheiler benutzen die Blüten gern bei verschiedenen Beschwörungen.

Medizinisch verwendet werden die alkaloidhaltigen Nüsse.

Nicht zu verwechseln mit Piper betle (diese Droge wird aus den Blättern gewonnen).

## **Etymologie**

Der Name der Betelnußpalme 'areca' taucht im 16. Jahrhundert im Englischen und Portugiesischen auf. Ähnlich klingende Bezeichnungen in asiatischen Sprachen belegen den Weg von der Entdeckung nach Europa. Warum der Artnamen 'catechu' hinzugefügt wurde, der eigentlich den Extrakt aus dem Kernholz von Acacia catechu, einer ganz anderen Gattung, bezeichnet, ist nicht deutlich erklärt. Der Extrakt aus Areca catechu wird aus den Samen gewonnen.

## **Botanik**

Aufrechte, bis 30 m hohe Palme mit einem Stammdurchmesser bis 50 cm. Die Blätter sind 30-60 cm lang und gefiedert. Die Palme hat oben viele männliche und unten wenige weibliche Blütenkolben. Die hühnereigroßen Steinfrüchte enthalten unter der gelben Schale eine Faserschicht und einen einsamigen Steinkern. Die Samen sind konisch oder fast rund. Sie haben einen Durchmesser von ungefähr 2,5 cm und sind sehr hart. Außerdem haben sie eine tief-braune Samenschale mit rehfarbener Maserung.

Der Geschmack ist leicht scharf, der Geruch schwach.

## **Verbreitung**

kultiviert in Asien und Ostafrika

## **Synonyme**

## **Volkstümliche Namen**

Areca Nut (eng.)

Arekapalme (dt.)

Betel Nut (eng.)

Betelnußpalme (dt.)

Betelpalme (dt.)

Pinang (eng.)

## **Drogen**

Arecae semen (?)