

# Curcuma domestica Val.

## Allgemein

Gelbwurzel wurde als Färbemittel und Gewürz, selten jedoch in der Medizin verwendet, wenn es auch entzündungshemmende Eigenschaften hat und in der Vergangenheit zur Behandlung von Gelbsucht verwendet wurde. Letzteres sehr wahrscheinlich wegen seiner Farbe und der Lehre, Gleiches durch Gleiches zu kurieren.

Medizinisch verwendet werden die gebrühten und getrockneten Wurzelstöcke der Pflanze.

## Etymologie

Der Name der Pflanze geht möglicherweise über das mittelindische Wort 'kurkuma' auf das altindischen Wort 'kunkuman' für 'Safran' zurück. 'Domestica' kommt vom lateinischen 'domus = Haus' und kann einerseits bedeuten, daß die Pflanze kultiviert wird, und andererseits, daß sie im Land des namengebenden Autors heimisch ist oder war.

## Botanik

Blüte und Frucht: Der Blütenstand ist zapfenartig 10 bis 15 cm lang und sitzt auf einem von den scheidenartigen Blattstielen umschlossenen Stengel. Die Blüte hat große, zu Taschen vereinigte, blaßgrüne Hochblätter von 5 bis 6 cm Länge. Die Deckblättchen sind weißlich, oft rötlich getönt. Die Einzelblüten sind gelblichweiß oder gelb mit röhrenförmigem, dreilappigem Kelch und trichterförmiger, dreizipfelter Krone. Die Frucht ist eine kugelige Kapsel.

Blätter, Stengel und Wurzel: C.d. ist eine ausdauernde, aufrechte und krautige Pflanze. Die liliensartigen Blätter sind mit Stiel bis zu 1,2 m lang. Die Blattspreite ist eiförmig-lanzettlich, dünn, ganzrandig und in den langen scheidenartigen Blattstiel verschmälert. Das Hauptrhizom ist knollig verdickt mit zahlreichen Wurzeln. Die Wurzeln wiederum sind am Ende teilweise zu elliptischen Knollen verdickt. Die Nebenrhizome sind fingerförmig ohne Wurzeln. Alle Rhizome sind innen gelblichbraun, mit Niederblättern besetzt und erscheinen nach deren Absterben querringelt.

## Verbreitung

Die Heimat von C.d. ist wahrscheinlich Indien. Heute Anbau in Indien und anderen tropischen Gebieten Südasiens.

## Synonyme

Amomum curcuma Jacq.  
Curcuma longa Koen

## Volkstümliche Namen

Chiang-huang (chin.)  
Curcuma (eng.)  
Curcuma (frz.)

Curcuma (it.)  
Gelbwurzel (dt.)  
Goeratji (indon.)  
Halada (hindi)  
Haldi (hindi)  
Haridra (sansk.)  
Kakoenji (indon.)  
Kamin (thai)  
Kurkum (arab.)  
Kurkuma (dt.)  
Long rooted Curcuma (eng.)  
Soucet des Indes (frz.)  
Turmeric (eng.)  
Turmeric plant (eng.)  
Turmérico (span.)  
Varnavati (sansk.)  
Wan-ngu (thai)  
Yüchin (chin.)  
Zarsud (arab.)

## **Drogen**

Curcumae rhizoma (++)