

Praecitrullus fistulosus

Praecitrullus fistulosus (Syn: *Benincasa fistulosa*) ist eine Pflanzenart aus der Familie der Kürbisgewächse (Cucurbitaceae), deren Früchte in Asien als Gemüse verwendet werden. Sie ist die einzige Art der Gattung *Praecitrullus*. Sie ist bekannt als *Tinda*.

Inhaltsverzeichnis

[Beschreibung](#)

[Systematik](#)

[Verbreitung und Verwendung](#)

[Literatur](#)

[Einzelnachweise](#)

[Weblinks](#)

Beschreibung

Die Art ist eine einjährige, kletternde Pflanze. Die Sprossachsen sind relativ stark, die Behaarung ist zottig. Die Ranken sind schlank und zwei- bis vierteilig.

Die wechselständigen, einfachen und gestielten Blätter sind fiederlappig bis -teilig mit ganzen bis gelappten oder geteilten Abschnitten seltener gelappt bis selten ganz.^[1] Die bis 6 Zentimeter langen Blattstiele sind rauhaarig. Die herz- bis pfeilförmige, im Umriss eiförmige Blattspreite ist bis 15 Zentimeter groß und zerstreut rauhaarig, sowie an den Hauptnerven und den kleinen Nerven der Unterseite dicht rauhaarig. Die Blattränder sind gezähnt bis selten ganz. Die Nebenblätter fehlen. Die Probrakteen sind spatelförmig und rund 0,8 cm lang.

Die Pflanzen sind einhäusig monözisch. Die einzeln, achselständig stehenden, fünfzähligen, kurz gestielten Blüten sind relativ klein und gelb mit doppelter Blütenhülle. Der behaarte Blütenbecher ist tellerförmig. Die Kelchzipfel sind behaart, dreieckig und rund 5–8 Millimeter lang. Die außen behaarte, radförmige, kurz verwachsene Krone ist ausgebreitet mit verkehrt-eiförmigen Lappen. Die männlichen Blüten sind nur kurz gestielt, die weiblichen länger. Von den drei

Praecitrullus fistulosus



Praecitrullus fistulosus

Systematik

[Rosiden](#)

[Eurosiden I](#)

Ordnung: Kürbisartige (Cucurbitales)

Familie: Kürbisgewächse (Cucurbitaceae)

Gattung: *Praecitrullus*

Art: *Praecitrullus fistulosus*

Wissenschaftlicher Name der Gattung

Praecitrullus

PANGALO

Wissenschaftlicher Name der Art

Praecitrullus fistulosus

(STOCKS) PANGALO

kurzen, freien Staubblättern besitzen zwei zweithekige Antheren, eines hat nur eine einthekige. Die weiblichen Blüten besitzen einen unterständigen, weichhaarigen Fruchtknoten mit kurzem, dickem Griffel und drei gewundenen Narben sowie drei Staminodien. Die Pollenkörner sind gestachelt (baculate).

Die grünlichen und glatten, vielsamigen Früchte, Beeren (Panzerbeere) sind fast kugelig oder etwas zusammengedrückt rundlich und haben einen Durchmesser von rund 6–12 Zentimeter. Die glatten, schwarzen Samen sind abgeflacht und eiförmig sowie rund 8 Millimeter lang. Die Samenschale ist dreischichtig.

Die Chromosomenzahl beträgt $2n = 24$.

Systematik

Die Art wurde früher in die Gattung *Citrullus* gestellt, unterscheidet sich jedoch in der Chromosomenanzahl und anderen Merkmalen deutlich von ihr, und lässt sich auch nicht mit ihr kreuzen. Sie wird jetzt als eigene Gattung innerhalb der Tribus Benincaseae geführt und ist das Schwestertaxon des Wachskürbis (*Benincasa hispida*).^[2]

Verbreitung und Verwendung

Die Art ist in Indien und Pakistan heimisch und wird in diesen Ländern angebaut, wo die reifen Früchte ein beliebtes Gemüse darstellen. Die Ernte erfolgt, bevor die Samenschalen aushärten. Die Früchte werden nach Entfernen der Samen gekocht, oft zusammen mit Linsen. Sie werden auch eingelegt. Die Samen werden geröstet gegessen. Es werden zwei Formen unterschieden: die eine mit hellgrünen Früchten, die generell bevorzugt wird, und die andere mit dunkelgrünen Früchten.


Literatur

- R. W. Robinson, D. S. Decker-Walters: *Cucurbits*. CAB International, Wallingford 1997, ISBN 0-85199-133-5, S. 112.
- *Praecitrullus* (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=5&taxon_id=126669) und *P. fistulosus* (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=5&taxon_id=220010946) in der Flora von Pakistan (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=5), abgerufen 2. April 2008.

Einzelnachweise

1. Adeel Shahid et al.: *Assessment of genetic diversity in round gourd (Praecitrullus fistulosus) germplasm of Pakistan considering morphological characters*. In: *Genetic Resources and Crop Evolution*. 66(5), 2019, doi:10.1007/s10722-018-0707-5.
2. Alexander Kocyan, Li-Bing Zhang, Hanno Schaefer, Susanne S. Renner: *A multi-locus chloroplast phylogeny for the Cucurbitaceae and its implications for character evolution and classification*, In: *Molecular Phylogenetics and Evolution*. Band 44, 2007, S. 553–577, doi:10.1016/j.ympev.2006.12.022 (<https://doi.org/10.1016/j.ympev.2006.12.022>).

Weblinks

 **Commons: *Praecitrullus fistulosus*** (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Benincasa_fistulosa?uselang=de) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

- *Praecitrullus fistulosus* (<http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Praecitrullus+fistulosus>) bei Useful Tropical Plants.
 - *Praecitrullus fistulosus* (<https://www.prota4u.org/database/protav8.asp?g=pe&p=Praecitrullus+fistulosus+>) bei PROTA.
 - *Benicasa* (<https://cucurbit.de/baijiana/benincasa/>) auf cucurbit.de.
-

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Praecitrullus_fistulosus&oldid=222566849“

Diese Seite wurde zuletzt am 2. Mai 2022 um 23:12 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.