

# Crescentia alata Kunth, 1819

Identifiants : 9931/creala

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 06/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Lamiidées ;
- Ordre : Lamiales ;
- Famille : Bignoniaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Scrophulariales ;
- Famille : Bignoniaceae ;
- Genre : Crescentia ;

- Synonymes : Parmentiera alata Kunth ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : gourd tree, jicaro, morrito, Mexican calabash , Cuatecomate, Dteen-ped-farang, Gourd tree, Jicara, Jicarillo, Morrito, Morro, Music tree, Pohon maja lonjong, Sacaguacal, Tecomate, Winged calabash, Xicara ;



- Note comestibilité : \*\*

- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :

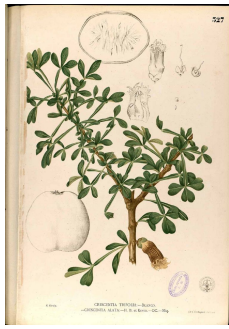
Fruit (fruits<sup>0(+x)</sup> ; graines<sup>0(+x)</sup> et extrait<sup>(dp\*)</sup> graines {huile<sup>{{0(+x)}}</sup>) comestible<sup>0(+x)</sup>. Les fruits sont parfois consommés. Ils sont également transformés en boisson. Les graines mûres sont broyées puis mélangées avec du riz, des graines de citrouille grillées, du zeste de citron, du sucre, de l'eau et de la glace et transformées en une boisson non alcoolisée appelée "horchata". Attention: l'alcool est une cause de cancer. Les graines donnent une huile comestible



néant, inconnus ou indéterminés.néant, inconnus ou indéterminés.

- Note médicinale : \*\*

- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



Par Blanco M. (Flora de Filipinas, t. 327, 1875), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

**C'est un aliment de famine**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original :** It is a famine food<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Distribution :**

**Il convient à un climat tropical. Il a besoin d'un sol moyen et bien drainé. Il peut pousser en plein soleil ou à l'ombre légère. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 1 000 et 2 500 mm. En Afrique, il pousse en dessous de 1 000 m d'altitude. Il peut pousser dans des endroits arides. Il convient aux zones de rusticité des plantes 10-11**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original :** It suits a tropical climate. It needs an average, well-drained soil. It can grow in full sun or light shade. It grows in areas with an annual rainfall between 1,000-2,500 mm. In Africa it grows below 1,000 m altitude. It can grow in arid places. It suits plant hardiness zones 10-11<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Localisation :**

**Afrique, Asie, Belize, Amérique centrale \*, Costa Rica, Égypte, El Salvador, Guam, Guatemala, Honduras, Inde, Indochine, Indonésie, Mexique, Nicaragua, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Panama \*, Philippines, Asie du Sud-Est, Thaïlande**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original :** Africa, Asia, Belize, Central America\*, Costa Rica, Egypt, El Salvador, Guam, Guatemala, Honduras, India, Indochina, Indonesia, Mexico, Nicaragua, North Africa, North America, Panama\*, Philippines, SE Asia, Thailand<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Notes :**

**Il existe 6 espèces de Crescentia. Ce sont des arbres d'Amérique tropicale**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original :** There are 6 Crescentia species. They are trees from tropical America<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Liens, sources et/ou références :**

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Crescentia\\_alata](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Crescentia_alata) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-320508](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-320508) ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=12207> ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Arenas, F. S. 2004. Etnobotánica y usos potenciales del Cirián (Crescentia alata) en el estado de Morelos, México.

*Polibotanica* 18:13-31. ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 136 ; Chizmar Fernandez, C., et al, 2009, *Plantas comestibles de Centroamerica*. Instituto de Biodiversidad, Costa Rica. p 117 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 241 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 49 ; FAO, 1993, *Valor Nutritivo Y Usis en Alimentacion humana de Algunos Cultivos Autoctonos Subexplotados de Mesoamerica*. FAO, Santiago, Chile. p 36 ; Hellmuth, N. M., 2011, *Maya Ethnobotany. Complete Inventory of plants*. Asociacion FLAAR Mesoamerica. Tenth edition. ; Hernandez Bermejo, J.E., and Leon, J. (Eds.), 1994, *Neglected Crops. 1492 from a different perspective*. FAO Plant Production and Protection Series No 26. FAO, Rome. p 30 ; Krishen P., 2006, *Trees of Delhi, A Field Guide*. DK Books. p 199 ; Kunkel, G. 1984. *Plants for human consumption*. ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 136 ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 9 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 78 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 4th April 2011] ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 226 ; F. W. H. A. von Humboldt et al., *Nov. gen. sp.* 3:123[folio]; 3:158[quarto]. 1819 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts*. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p 108 ; Zuchowski W., 2007, *Tropical Plants of Costa Rica*. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 260