

Maclura tricuspidata Carrière, 1864 (Cudrane)

Identifiants : 19339/mactri

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 19/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Moraceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Moraceae ;
- Genre : Maclura ;

- Synonymes : *Cudrania tricuspidata* (Carrière) Bureau ex Lavallée 1877, *Cudrania triloba* Hance 1868 ;

- Synonymes français : cudrang ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : che, silkworm thorn, Chinese che, Chinese mulberry, cudrang, mandarin melon berry, tuo, zheshu, zhe tree, cudrania, storehousebush, zhe (cn transcrit), ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -28/-29°C, selon DG (-15°C et premiers dégâts/dommages dès -12°C, selon GB) ;



- Note comestibilité : **

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

Fruit^{0(+x)} (fruits^{0(+x),27(+x)} [nourriture/aliment^{(((dp*)(0(+x),27(+x))} : crus^{(dp*)(0(+x))} {frais} ou cuits^{(((0(+x))} ; et base boissons/brevages^{(((dp*)(0(+x))} {jus^{0(+x)}}}] et feuille (feuilles^{0(+x)}) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Partie(s) comestible(s)^{(((0(+x))} : fruit, feuilles^{(((0(+x))}.

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)^{(((0(+x))} :

-fruits consommés^{(((0(+x)),((27(+x))} frais ou cuits^{(((0(+x))} en Chine^{(((27(+x))} ; ils sont utilisés pour faire du jus après que les graines aient été enlevées^{(((0(+x))} ;

-feuilles cuites (ex. comme pothebe) ? (qp*).

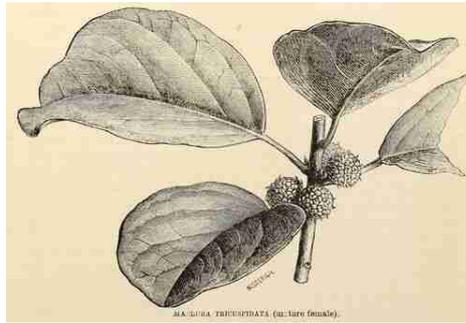
Les fruits sont consommés frais ou cuits. Ils sont utilisés pour le jus une fois les graines filtrées



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

- **Note médicinale :** **

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



The florist and pomologist (vol. 1873, 1839), via plantillustrations.org

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Il est cultivé au Japon^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : It is cultivated in Japan^{{{(0(+x))}}}.

- **Distribution :**

Les plantes peuvent pousser dans des sols assez pauvres. Ils tolèrent la sécheresse. Ils peuvent résister à des températures allant jusqu'à -6 ° C. Ils ont besoin d'une position chaude et ensoleillée. Ils peuvent résister au vent. Ils font mieux avec un sol bien drainé. En Chine, ils poussent sur les lisières ensoleillées des forêts et sur les pentes des montagnes entre 500 et 2200 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 6-9^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : Plants can grow in quite poor soils. They are tolerant of drought. They can withstand temperatures down to -6Â°C. They need a warm sunny position. They can withstand wind. They do best with a well drained soil. In China they grow on sunny forest margins and mountain slopes between 500-2200 m altitude. It suits hardiness zones 6-9^{{{(0(+x))}}}.

- **Localisation :**

Asie, Australie, Chine, Europe, Himalaya, Japon, Corée, Népal, Amérique du Nord, USA^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : Asia, Australia, China, Europe, Himalayas, Japan, Korea, Nepal, North America, USA^{{{(0(+x))}}}.

- **Notes :**

Les feuilles sont utilisées pour le ver à soie^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : The leaves are used for silk worm^{{{(0(+x))}}}.

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

- **Gardenbreizh :** <https://gardenbreizh.org/modules/gbdb/plante-1186-maclura-tricuspidata.html> ;

- **"Dave's Garden" (en anglais) :** <https://davesgarden.com/guides/pf/go/138647/#b> ;

- **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Maclura_tricuspidata_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Maclura_tricuspidata_(en_français)) ;

- ⁵**"Plants For a Future" (en anglais) :** https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Maclura_tricuspidata ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-21302135 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=23062> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 108 [*Cudrania triloba* Hance], par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 849 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 242 (*As Cudrania tricuspidata*) ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 154 (*As Cudrania tricuspidata*) ; *Flora of China*. Vol. 5 p 36 and *Flora of China*. www.eFloras.org ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 355 (*As Cudrania tricuspidata*) ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1750 (*As Cudrania tricuspidata*) ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 169 (*As Cudrania tricuspidata*) ; *Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> (*As Cudrania tricuspidata*) ; *Rev. Hort.* 35:390, fig. 37. 1864 ; Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China*. *Florilegium*. p 304