

Koelreuteria paniculata Laxm. (Savonnier)

Identifiants : 17491/koepan

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 : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Sapindaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Sapindaceae ;
- Genre : Koelreuteria ;

- Synonymes : Koelreuteria apiculata Rehder & E. Wilson ;

- Synonymes français : faux savonnier, arbre aux lanternes, savonnier de Chine, bois de Panama ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : pride-of-India, golden rain tree (goldenrain-tree), China-tree, varnish-tree (varnishtree) , mokugenji (jp romaji), kinesträd (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : {{{-15°C (-20°C) ;



- Note comestibilité : **

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

Feuille (feuilles^{27(+x)}) et pousses feuillues^{{{{0(+x)}}} [nourriture/aliment^{{{{{{dp*}}}(0(+x),27(+x))}}} {comme légume^{{{{27(+x)}}}}}] et fruit (fruits^{27(+x)}) (baies^{0(+x)}, dont graines^{0(+x)}) cuits^{{{{dp*}}}(0(+x),27(+x))} {rôtis^{0(+x)μ/grillésμ27(+x)}} } [nourriture/aliment^{{{{{{dp*}}}(0(+x),27(+x))}}}] comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Graines, feuilles^{{{{0(+x)}}}.

Feuilles^{27(+x)} et pousses feuillues^{{{{0(+x)}}} consommées^{0(+x),27(+x)} comme légume^{{{{27(+x)}}} (ex. : potherbe^{{{{{{dp*}}}μ}}).

Fruitsμ27(+x) (baies^{0(+x)}) consommés^{0(+x),27(+x)} rôtis^{0(+x)μ/grillésμ27(+x)} localement^{27(+x)}.

Les pousses feuillues sont consommées. Les baies sont grillées et mangées



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

- **Note médicinale :** *

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



Addisonia (vol. 5: t. 191, 1920) [n.a.], via plantillustrations.org

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Ils sont un aliment de famine. Ils sont mangés par les enfants^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : They are a famine food. They are eaten by children^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est originaire de Chine et de Corée. Il pousse dans les vallées fluviales chaudes et sèches. Il est plus tolérant au froid que Koelreuteria elegans. Il convient aux zones de rusticité 6-10. Jardins botaniques de Kyneton. Arboretum Tasmania. Au Sichuan et au Yunnan^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : It is a temperate plant. It is native to China and Korea. It grows in hot, dry river valleys. It is more cold tolerant than Koelreuteria elegans. It suits hardiness zones 6-10. Kyneton Botanical Gardens. Arboretum Tasmania. In Sichuan and Yunnan^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

*Afrique, Asie, Australie, Grande-Bretagne, Chine *, Afrique de l'Est, Europe, Hongrie, Inde, Indonésie, Japon, Corée, Russie, Asie du Sud-Est, Afrique australe, Tasmanie, Zimbabwe*^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : Africa, Asia, Australia, Britain, China, East Africa, Europe, Hungary, India, Indonesia, Japan, Korea, Russia, SE Asia, Southern Africa, Tasmania, Zimbabwe*^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe 3 espèces de Koelreuteria. Les fruits sont utilisés comme savon. Ils sont également utilisés en médecine^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : There are 3 Koelreuteria species. The fruit are used as soap. They are also used in medicine^{{{{0(+x)}}}}.

- **Nombre de graines au gramme :** 7 ;

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

- **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-78088> ;
- **Jardin! L'Encyclopédie :** https://nature.jardin.free.fr/arbre/mc_koelreuteria_pa.htm ;
- **humanité et biodiversité :** <https://www.humanite-biodiversite.fr/doc/le-savonnier-de-chine-koelreuteria-paniculata> ;
- **Wikipedia :**
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Koelreuteria_paniculata_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Koelreuteria_paniculata_(en_français)) ;
 - <https://de.wikipedia.org/wiki/Blasenlesche> (source en anglais) ;

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2335308 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=21238> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 167, par Louis Bubenicek) ;

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

Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 237 ;
 Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 584 ;
 Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 295 ;
 Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 782 ;
 Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 416 ;
 Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 365 ;
 Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 177 ;
 Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 112 ;
 Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 57 ;
 Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant. DK*. p 458 ;
 Novi Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop. 16:561, t. 18. 1772 ;
 Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ;
 READ, ;
 Recher, P., 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 6 ;
 Ryan, S., 2008, *Dicksonia. Rare Plants Manual*. Hyland House. p 35 ;
 Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 92 ;
 Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China*. Florilegium. p 297