

***Limonia acidissima* L., 1762**

(Pomme d'éléphant)

Identifiants : 18746/limaci

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 26/04/2024

• **Classification phylogénétique :**

- **Clade : Angiospermes ;**
- **Clade : Dicotylédones vraies ;**
- **Clade : Rosidées ;**
- **Clade : Malvidées ;**
- **Ordre : Sapindales ;**
- **Famille : Rutaceae ;**

• **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne : Plantae ;**
- **Division : Magnoliophyta ;**
- **Classe : Magnoliopsida ;**
- **Ordre : Sapindales ;**
- **Famille : Rutaceae ;**
- **Genre : Limonia ;**

• **Synonymes :** *Feronia elephantum* Corrêa 1800, *Feronia limonia* (L.) Swingle 1914, *Hesperethusa crenulata*, *Schinus limonia* L. 1753 ;

• **Synonymes français :** pomme de bois ;

• **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** wood apple (wood-apple), elephant-apple, Indian wood-apple, monkey fruit, curd fruit, kawista (local), elefantäpple (sv) ;



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

Fruit^{0(+x)} (fruits^{27(+x)} {pulpe^{0(+x)}} [nourriture/aliment^{(((dp^{})(0(+x)),27(+x))}] : crus ou^{(({-~0(+x)},{{(27(+x))}} cuits^(dp^{*}) {confits^{0(+x)}})]) et feuille (jeunes feuilles crues^{(((0(+x))} [nourriture/aliment^{(((dp^{*})(0(+x)))}]) comestibles^{0(+x)}.}*

Détails :

Fruit, feuilles^{0(+x)}. Fruits consommés crus ou^{((27(+x))} cuits^(dp^{}) (confits^{0(+x)}) ; la pulpe du fruit mûr est mangée crue et utilisée en confiture ; les fruits peuvent être consommés crus, mais sont plus souvent utilisés pour faire des boissons, des gelées ou des chutneys ; le fruit est meilleur mélangé à du sucre.*

Les jeunes feuilles peuvent être consommées crues^{0(+x)} ; feuilles également cuites (ex. comme potherbe) ? (qp^{}).*

La pulpe du fruit mûr est consommée crue et utilisée pour la confiture. Le fruit peut être consommé cru mais est plus souvent utilisé pour faire des boissons, des gelées ou des chutneys. Le fruit est mieux mélangé avec du sucre. Les jeunes feuilles peuvent être consommées crues

Partie testée : fruit^{0(+x)} (traduction automatique)

Original : Fruit^{0(+x)}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
80.9	271	64	3.1	0	13	0.7	0.4



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

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



Par Roxburgh W. (*Plants of the coast of Coromandel*, vol. 2: t. 141, 1798), via plantillustrations.org

• Autres infos : Plante cultivée localement^{(((27(+x)))}.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ Statut :

Les fruits sont disponibles sur les marchés en petites quantités. La crème est en conserve et exportée du Sri Lanka. C'est un arbre fruitier cultivé^{(((0(+x)))} (traduction automatique).

Original : Fruit are available in markets in small quantities. The cream is canned and exported from Sri Lanka. It is a cultivated fruit tree^{(((0(+x)))}.

◦ Distribution :

C'est une plante tropicale et subtropicale. Il pousse dans les climats de mousson ou de saison sèche sous les tropiques. Il est courant sur le Deccan plus sec en Inde. Il pousse jusqu'à 1500 m d'altitude. Il a besoin d'un sol fertile et bien drainé. Il a besoin du plein soleil. Il pousse dans les régions plus sèches. Il peut tolérer une certaine salinité. Il pousse jusqu'à 450 m d'altitude dans l'ouest de l'Himalaya. Il convient aux zones de rusticité 9-12^{(((0(+x)))} (traduction automatique).

Original : It is a tropical and subtropical plant. It grows in monsoonal or seasonally dry climates in the tropics. It is common on the drier Deccan in India. It grows up to 1500 m altitude. It needs a fertile, well-drained soil. It needs full sun. It grows in drier regions. It can tolerate some salinity. It grows up to 450 m altitude in the western Himalayas. It suits hardiness zones 9-12^{(((0(+x)))}.

◦ Localisation :

*Andamans, Asie, Australie, Bangladesh, Cambodge, Amérique centrale, Chine, République dominicaine, Fidji, Haïti, Himalaya, Inde *, Indochine, Indonésie, Laos, Malaisie, Myanmar, Amérique du Nord, Inde du nord-est, Pacifique, Pakistan, Asie du Sud-Est, Sri Lanka, Thaïlande, USA, Vietnam^{(((0(+x)))} (traduction automatique).*

Original : Andamans, Asia, Australia, Bangladesh, Cambodia, Central America, China, Dominican Republic, Fiji, Haiti, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Laos, Malaysia, Myanmar, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, SE Asia, Sri Lanka, Thailand, USA, Vietnam^{(((0(+x)))}.*

◦ Notes :

Il n'y a qu'une seule espèce de Limonia. Il existe une confusion entre Limonia acidissima et Feronia limonia^{(((0(+x)))} (traduction automatique).

Original : There is only one Limonia species. There is confusion over Limonia acidissima and Feronia limonia^{(((0(+x)))}.

- Liens, sources et/ou références :

- Wikipedia :

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Limonia_acidissima \(en français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Limonia_acidissima_(en_français)) ;
 - [https://en.wikipedia.org/wiki/Limonia_acidissima \(source en anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Limonia_acidissima_(source_en_anglais)) ;
 - [https://de.wikipedia.org/wiki/Limonia_acidissima \(source en allemand\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Limonia_acidissima_(source_en_allemand)) ;

- dont classification :**

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2493345 ;
 - "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=22253> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 177, par Louis Bubenicek) ;

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

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 330 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 219 (As *Feronia limonia*) ; Bandyopadhyay, S. et al, 2009, *Wild edible plants of Koch Bihar district, West Bengal*. Natural Products Radiance 8(1) 64-72 ; Burkhill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 1014 (As *Feronia limonia*) ; Darley, J.J., 1993, *Know and Enjoy Tropical Fruit*. P & S Publishers. p 119 (As *Feronia limonia*) ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 220 (As *Feronia limonia*) ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Gardner, S., et al, 2000, *A Field Guide to Forest Trees of Northern Thailand*, Kobfai Publishing Project. p 102 (As *Feronia limonia*) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 306 (As *Feronia limonia*) ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 285 (As *Feronia limonia*) ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1790 (As *Feronia limonia*) ; Krishen P., 2006, *Trees of Delhi, A Field Guide*. DK Books. p 246 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 340 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 303 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 74 (As *Feronia limonia*) ; Morton, J. F., 1987, *Fruits of Warm Climates*. Wipf & Stock Publishers p 185 (As *Feronia limonia*) ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 403 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, *Edible fruits and nut*. p 190 ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 493 (As *Feronia limonia*) ; Rajasab, A. H. et al, 2004, *Documentation of folk knowledge on edible wild plants of North Karnataka*. Indian Journal of Traditional Knowledge. Vol 3(4) pp 419-429 ; Reddy, K. N. et al, 2007, *Traditional knowledge on wild food plants in Andhra Pradesh*. Indian Journal of Traditional Knowledge. Vol. 6(1): 223-229 ; Sahni, K.C., 2000, *The Book of Indian Trees*. Bombay Natural History Society. Oxford. p 51 (As *Limonia elephantum*) ; Shah, G.L. et al, 1981, *An account of the Ethnobotany of Saurashtra in Gujarat State (India)*. J. Econ. Tax. Bot. Vol 2 pp 173-182 ; Sharma, B.B., 2005, *Growing fruits and vegetables*. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 141 (As *Feronia limonia*) ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 59 (As *Feronia limonia*) ; Singh, V. and Singh, P., 1981, *Edible Wild Plants of Eastern Rajasthan*. J. Econ. Tax. Bot. Vol 2 pp 197-207 (As *Feronia limonia*) ; Smith, A.C., 1985, *Flora Vitiensis Nova*, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 3 p 526 ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 409 (As *Feronia limonia*) ; Sp. pl. ed. 2, 1:554. 1762 ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 63 ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000)