

# Malpighia glabra L., 1753 (Acérola)

Identifiants : 2127/malgl

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 19/09/2020

- Classification/taxinomie :
  - Famille : Malpighiaceae ;
- Synonymes : *Malpighia puniceifolia* L., *Malpighia emarginata* (?) ;
- Synonymes français : acérolier, cerisier des Barbades, cerisier des Antilles, cerise des Barbades {fruit}, cerise des Antilles {fruit}, acérole {fruit}, cerise-acérole (cerise acérole) {fruit}, cerise carrée {fruit}, malpighier glabre, ceriser des Indes, moureiller a feuilles de grenadier, moureiller des jardins, moureille {fruit} ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : acerola, Barbados-cherry , acerola (es), escobillo (es) ;
- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -2/-3°C (-1°C pour de jeunes plants ; premiers dégâts/dommages dès 0°C) ;



- Note perso : \*\*\*
- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Fruit μ(0+x)μ (fruits μ(0+x),27(+x)μ frais μ(0+x)μ {crus μ27(+x)μ ou cuits μ(((dp\*)(0+x),27(+x))μ} [nourriture/aliment et base boissons/breuvages μ(((dp\*)(0+x))μ {jus, vin μ(((0+x)μ)}}) comestible μ(0+x),27(+x)μ. ;  
Partie(s) comestible(s) μ(((0+x),27(+x)μ : fruit(s) μ(0+x),27(+x)μ.  
Utilisation(s)/usage(s) comestible(s) μ(((0+x)μ : fruits consommés μ(((0+x),27(+x)μ frais μ(0+x)μ (crus μ27(+x)μ ou utilisés sous forme de jus) ; ils peuvent être utilisés pour le vin et dans les gelées, confitures μ(((0+x),27(+x)μ et conserves ; la sauce ou purée peut être utilisée comme garniture pour les gâteaux, puddings, crèmes glacées ou bananes tranchées μ(((0+x)μ.(1\*) ;



Précautions à prendre :

(1\*)ATTENTION μ(0+x)μ : l'acérola peut produire une réaction allergique semblable à celle du latex μ<(0+x)μ.

- Autres infos : N.B. : absence de source prouvant ou réfutant une différence avec *Malpighia emarginata* Sessé & Moc. ex DC μ<(dp\*)μ. ;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):

Par Eric Gaba (Sting - fr:Sting) (Travail personnel), via Wikimedia Commons

• Liens, sources et/ou références :

◦ Wikipedia :

- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Ac%C3%A9rola> (en français) ;
- <https://de.wikipedia.org/wiki/Acerola> (source en allemand) ;

◦ "World Agroforestry Centre : Agro Forestry Tree Database" (en anglais) :

- [https://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Malpighia\\_glabra.pdf](https://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Malpighia_glabra.pdf) ;
- GardenBreizh : <https://gardenbreizh.org/modules/gbdb/plante-452-malpighia-glabra.html> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) ;
- "GRIN" (en anglais) ;
- INPI (recherche, en anglais) ;

dont Google (recherche de/pour) "Malpighia glabra" : [pages](#), [images](#) | "Acérola" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 185, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Abbiw, D.K., 1990, *Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew.* p 46 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India.* CSIR India. p 351 (Also as *Malpighia puniceifolia*) ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide.* Thames and Hudson p 261 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica.* Cornstalk publishing, p 669 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants.* Convent Garden Books. p 650 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man.* Academic Press, London. p 159 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula.* Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 1421 ; Casas, A., et al, 1996, *Plant Management Among the Nahua and the Mixtec in the Balsas River Basin, Mexico: An Ethnobotanical Approach to the Study of Plant Domestication.* Human Ecology, Vol. 24, No. 4 pp. 455-478 ; Chizmar Fernandez, C., et al, 2009, *Plantas comestibles de Centroamerica.* Instituto de Biodiversidad, Costa Rica. p 228 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines.* IBPGR Newsletter p 7 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible.* ABC Books. p 857 ; Darley, J.J., 1993, *Know and Enjoy Tropical Fruit.* P & S Publishers. p 129 ; Engel, D.H., & Phummai, S., 2000, *A Field Guide to Tropical Plants of Asia.* Timber Press. p 138 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs.* Random House, Australia. p 460 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants.* Kampong Publications, p 146 (As *Malpighia puniceifolia*) ; Flora of Pakistan. [www.eFloras.org](http://www.eFloras.org) ; Friday, J. B., 2005, *Forestry and Agroforestry Trees of East Timor.* [http://www.ctahr.hawaii.edu/forestry/data/Timor/Timor\\_trees.html](http://www.ctahr.hawaii.edu/forestry/data/Timor/Timor_trees.html) ; Garner, R.J., and Chaudhri, S.A., (Ed.) 1976, *The Propagation of Tropical fruit Trees.* FAO/CAB. p 386 ; Grandtner, M. M., 2008, *World Dictionary of Trees.* Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database <http://www.wdt.qc.ca>) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world.* p 398 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world.* p 399 (As *Malpighia puniceifolia*) ; 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. p16 ; [http://www.ntbg.org/plants/plant\\_details.php](http://www.ntbg.org/plants/plant_details.php) (As *Malpighia puniceifolia*) ; INFOODSUpdatedFGU-list.xls (As *Malpighia puniceifolia*) ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa,* FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 146 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa,* FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 146 (As *Malpighia puniceifolia*) ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit.* Angus & Robertson p 73 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food.* CUP p 1713 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts.* Land Links. p 273 (As *Malpighia puniceifolia*) ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics.* USDA Handbook 642 p 36 ; Morton, J. F., 1987, *Fruits of Warm Climates.* Wipf & Stock Publishers p 204 ; Norrington, L., & Campbell, C., 2001, *Tropical Food Gardens.* Blooming Books. p 94 ; Omawale, 1973, *Guyana's edible plants.* Guyana University, Georgetown p 13 (As *Malpighia puniceifolia*) ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, *Edible fruits and nut.* p 198 ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons,* Longmans. p 637 ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index.* [www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html](http://www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html) p 2 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database.* Published on the Internet; <http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 3rd May 2011] ; Sharma, B.B., 2005, *Growing fruits and vegetables.* Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 133 (As *Malpighia puniceifolia*) ; Solomon Islands Ministry of Agriculture, 1996, *Solomon Islands: Country report to the FAO International Technical Report of Plant Genetic Resources.* Leipzig. p 23 ; Smith, A.C., 1985, *Flora Vitiensis Nova: A New flora of Fiji,* Hawai Botanical Gardens, USA Vol 3 p 722 (As *Malpighia puniceifolia*) ; Sp. pl. 1:425. 1753 ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit.* Viking p 14 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide.* Timber press. p 237