

# *Microcitrus australasica*

De PlantUse

- français : **lime australienne**
- anglais : **finger-lime**

- arbuste ou petit arbre atteignant 6 m de haut
- nombreuses épines solitaires, droites, de 25 mm de long
- premières feuilles très petites, de 3-5 mm de long
- feuilles adultes entières, obovales à elliptiques, souvent crénelées vers le sommet, de 1-5 cm de long
- pétiole de 1-3 mm
- fleurs blanches, de 6-9 mm de long
- fruit cylindrique, de 4-8 cm de long, souvent courbe, à écorce fine, verte, jaune ou pourpre-rose
- pulpe verte à rouge, à vésicules globuleuses peu cohérentes

- fruit comestible, cru, comme condiment ou garniture, transformé en confiture
- zeste séché utilisé comme condiment
- porte-greffe des agrumes
- géniteur pour la création d'hybrides

<i>Microcitrus australasica</i> (F. Muell.) Swingle	
	
fruit montrant les vésicules	
<b>Ordre</b>	<i>Sapindales</i>
<b>Famille</b>	<i>Rutaceae</i>
<b>Genre</b>	<i>Microcitrus</i>
<b>2n =</b>	
<b>Origine: Nouvelles-Galles du Sud, Queensland (Australie)</b>	
<b>sauvage et cultivé</b>	

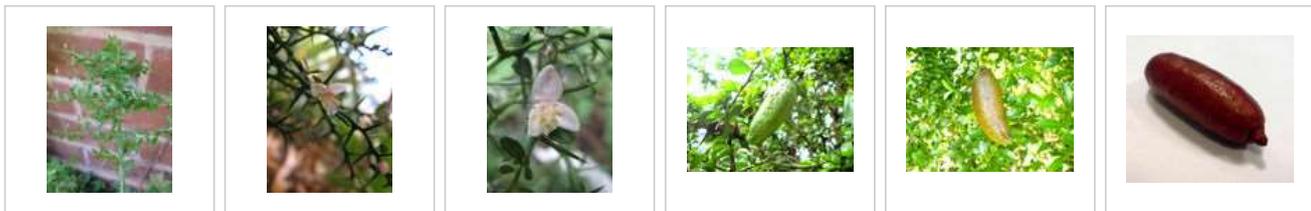
## Sommaire

- 1 Noms populaires
- 2 Biologie
- 3 Classification
- 4 Cultivars
- 5 Histoire
- 6 Usages
- 7 Références
- 8 Liens

## Noms populaires

La texture de la pulpe avec ses vésicules globuleuses qui se séparent facilement a fait appeler le fruit **lime caviar** (anglais) et **citron caviar** (français).

## Biologie



jeune plante en feuilles

branche en fleurs

fleur

fruit vert

fruit jaune

fruit rouge

## Classification

*Microcitrus australasica* (F. Muell.) Swingle (1915)

basionyme :

- Citrus australasica* F. Muell. (1858)

## Cultivars

Les formes à chair rouge ont parfois été appelées var. *sanguinea* (F.M.Bailey) Swingle (1915). L'hybridation avec d'autres agrumes a permis de créer des cultivars de toutes les couleurs (bien plus que dans les autres agrumes).

Un hybride trigénérique *Microcitrus australasica* x Calamondin (*Fortunella* sp. x *Citrus* sp.) a été appelé faustrimedin.

## Histoire

On ignore si le fruit était consommé par les aborigènes, mais il a été apprécié localement par les premiers colons australiens. Dans les années 1990, on a commencé à commercialiser des confitures en Australie. Vers 2000, le fruit est apparu dans les restaurants comme "aliment du bush" (*bushfood*) et a commencé à être exporté, ce qui a fait émerger une production commerciale en Australie, puis en Californie. En 2014, il semble que l'Espagne et la France aient commencé à en produire.

Il est en tout cas à la mode en 2014 dans les médias français et les restaurants gastronomiques. Chose étonnante, un site web lui est entièrement consacré, citroncaviar.net (<http://www.citroncaviar.net/>). On y apprend qu'en 2014, le fruit coûte plus de 300 € en France, mais 30-40 € en Californie ou en Australie.

Depuis quand est-il à la mode ? Google Trends donne 2010 pour la première année à laquelle des recherches sur Google avec "citron caviar" (<https://www.google.fr/trends/explore#q=citron%20caviar>) ont débuté. En anglais, c'est en 2013 seulement pour "lime caviar" (<https://www.google.fr/trends/explore#q=lime%20caviar>), et 2008 pour "finger lime" (<https://www.google.fr/trends/explore#q=finger%20lime>), ce dernier surtout en Australie.

## Usages

Les vésicules sont détachées et utilisées en garniture. Leur goût rappelle le citron avec une nuance de térébenthine.

## Références

- Hardy, Sandra et al., 2010. Growing Australian native finger limes pdf sur Primefact ([http://www.dpi.nsw.gov.au/\\_data/assets/pdf\\_file/0016/320272/growing-australian-native-finger-limes.pdf](http://www.dpi.nsw.gov.au/_data/assets/pdf_file/0016/320272/growing-australian-native-finger-limes.pdf)) excellent article avec de nombreuses photos.
- Hele, Anthony et al., 2006. Australian native citrus – wild species, cultivars and hybrids. Government of South Australia, *Fact Sheet 7/03*. télécharger le pdf ([http://www.homecitrusgrowers.co.uk/australiannativecitrus/Australian\\_Native\\_Citrus.pdf](http://www.homecitrusgrowers.co.uk/australiannativecitrus/Australian_Native_Citrus.pdf))
- Swingle, Walter T., 1946. The botany of *Citrus* and its wild relatives of the orange subfamily (family *Rutaceae*, subfamily *Aurantioideae*). In: Webber, Herbert J. & Batchelor, Leon D.(eds.). *The Citrus Industry*. Vol. 1. *History, botany and breeding*. Berkeley, Univ. of California Press, 129-474.
- Swingle, Walter T. & Reece, Philip C., 1967. The botany of *Citrus* and its wild relatives. In: Reuther, Walter, Batchelor, Leon D. & Webber, Herbert J. (eds.). *The Citrus Industry*. Rev. ed. Vol. 1. *History, world distribution, botany and breeding*. Berkeley, Univ. of California Press, 190-430.

## Liens

- BHL (<http://www.biodiversitylibrary.org/search.aspx?SearchTerm=Microcitrus%20australasica&SearchCat=>)
- citroncaviar.net (<http://www.citroncaviar.net/>)
- Citrus variety collection (Riverside, Californie) : CRC 3672 (<http://www.citrusvariety.ucr.edu/citrus/sanguinea.html>) et CRC 1484 (<http://www.citrusvariety.ucr.edu/citrus/fingerlime.html>)
- GRIN ([http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/tax\\_search.pl?Microcitrus%20australasica](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/tax_search.pl?Microcitrus%20australasica))
- Growing Native Plants (<http://www.anbg.gov.au/gnp/interns-2013/citrus-australasica.html>) (Australie)
- IPNI ([http://www.ipni.org/ipni/simplePlantNameSearch.do?find\\_wholeName=Microcitrus%20australasica&output\\_format=normal&query\\_type=by\\_query&back\\_page=query\\_ipni.html](http://www.ipni.org/ipni/simplePlantNameSearch.do?find_wholeName=Microcitrus%20australasica&output_format=normal&query_type=by_query&back_page=query_ipni.html))
- Mansfeld ([http://mansfeld.ipk-gatersleben.de/pls/htmldb\\_pgrc/f?p=185:45:1329164412874601::NO::P7\\_BOTNAME,P7\\_DB\\_CHECKBOX1,P7\\_DB\\_CHECKBOX2,P7\\_DB\\_CHECKBOX4:Microcitrus%20australasica,,\)](http://mansfeld.ipk-gatersleben.de/pls/htmldb_pgrc/f?p=185:45:1329164412874601::NO::P7_BOTNAME,P7_DB_CHECKBOX1,P7_DB_CHECKBOX2,P7_DB_CHECKBOX4:Microcitrus%20australasica,,)))
- Multilingual Plant Name Database (<http://www.plantnames.unimelb.edu.au/Sorting/Microcitrus.html>)
- Native Australian Citrus (Citrus pages) (<http://citruspages.free.fr/australian.html#varieties>) liste de cultivars avec photos
- New South Wales Flora (<http://plantnet.rbg Syd.nsw.gov.au/cgi-bin/NSWfl.pl?page=nswfl&lvl=sp&name=Citrus-australasica>)
- Plant List (<http://www.theplantlist.org/tpl1.1/search?q=Microcitrus+australasica>)
- Wikipédia (<https://fr.wikipedia.org/wiki/Microcitrus%20australasica>)

Récupérée de « [http://uses.plantnet-project.org/f/index.php?title=Microcitrus\\_australasica&oldid=113306](http://uses.plantnet-project.org/f/index.php?title=Microcitrus_australasica&oldid=113306) »

Catégories : Espèce | Plante à graines | Microcitrus | Fruit tempéré, secondaire | Epice, secondaire | Porte-greffe

- Dernière modification de cette page le 5 avril 2016 à 21:30.
- Le contenu est disponible sous licence Attribution-ShareAlike 2.0 France sauf mention contraire.