

Microcitrus australasica

Citron caviar

Microcitrus australasica

Fruit de *Microcitrus australasica*

Nom binominal

Microcitrus australasica
(F.Muell.) Swingle, 1915

Synonymes

- *Citrus australasica* F.Muell^[1].
- *Citrus australasica* var. *sanguinea* F.M.Bailey

Classification phylogénétique

Microcitrus australasica, communément appelé « citron caviar », est un buisson épineux de la famille des *Rutaceae* qu'on trouve en plaine, dans les sous-bois des forêts humides de l'est de l'Australie.

Il n'est pas certain que le fruit ait été consommé par les aborigènes mais il l'a été par les premiers colons européens ; d'abord commercialisé comme fruit local, on en utilise comme garniture ou ajout à de nombreuses recettes, ou pour faire des confitures ou des *pickles*.

L'arbre est cultivé depuis peu^[Depuis quand ?] pour répondre à la demande du marché du *bushfood* (*en*) en Australie et des sélections génétiques commencent à être faites. Il est utilisé dans des programmes d'hybridation en vue de transférer à des variétés commerciales de *Citrus* des gènes de résistance à certaines maladies.^[réf. nécessaire]

1 Description

La plante fait de 2 à 7 m de hauteur. Les feuilles glabres font 1-6 cm de long pour 3-25 mm de large. Les fleurs ont des pétales blancs de 6 à 9 mm de long.

Les fruits sont cylindriques de 4 à 8 cm de long. La peau des fruits à maturité peut être de couleurs variées, vert, jaune, orange, rouge, pourpre, marron, noir mais ils proviennent toujours d'une même espèce. Il contient de petites vésicules qui se détachent naturellement les unes des autres dégageant leur acidité lorsqu'elles sont mâchées.

2 Variétés et hybrides

- *Rain forest pearl* sélection de *M. australasica* v. *sanguinea* : peau de couleur variable verte à violette et pulpe verte à rose.
- *Limeburst* groupe de 5 cultivars à la pulpe blanche, verte, rose, rouge ou jaune.

3 Nom usuel

Les petites vésicules détachables du fruit sont à l'origine de son nom « citron caviar ».

Le nom de « citron digité » (*fingerlime*) est parfois utilisé, mais il fait également référence au cédrat 'main de bouddha' (*Citrus medica* var. *sarcodactylus*) et peut donc prêter à confusion.

4 Références

- [1] *Citrus australasica* sur The Plant List

5 Liens externes

- Référence Catalogue of Life : *Microcitrus australasica* (F. Muell.) Swingle (*en*)
- Référence ITIS : *Microcitrus australasica* (F. Muell.) Swingle (*fr*) (+ version anglaise (*en*))
- Référence GRIN : espèce *Microcitrus australasica* (F. Muell.) Swingle (*en*)

-  Portail de l'Australie

-  Portail de la botanique

6 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

6.1 Texte

- **Microcitrus australasica** *Source* : https://fr.wikipedia.org/wiki/Microcitrus_australasica?oldid=121606576 *Contributeurs* : Phe-bot, Zy-zomys, Sylveno, Hexabot, MirgolthBot, Wiolshit, VolkovBot, Berichard, Silk666, Cymbella, Fransouski, ChDC, LucienBOT, Lomita, Sisqi, OrlodrimBot, Matilina, Ernstol, Saga70, Addbot et Anonyme : 3

6.2 Images

- **Fichier:Australia_stub.svg** *Source* : https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/85/Australia_stub.svg *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Travail personnel, incorpore File:Flag of the United Kingdom.svg *Artiste d'origine* : Marcin n[®] ?
- **Fichier:Icône_botanique01.png** *Source* : https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icône_botanique01.png *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transféré de fr.wikipedia à Commons par Jacopo Werther. *Artiste d'origine* : Original téléversé par Pixeltoo sur Wikipedia français

6.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0