



Solanum muricatum

Solanum muricatum es una especie de planta fanerógama perteneciente a la familia de las solanáceas.

Nombre común

En los idiomas nativos de la zona andina es conocido como: *cachum* o *xachum* en quechua; *kachuma* en aimara. La fruta se llama popularmente **cachán**, **cachuma**, **pepino**, **pepino dulce**, **pepino melón**, **pera melón**, **pepino de fruta** y **mataserrano**.¹ Incluso como **melón de árbol** para no confundirlo con la papaya.

Descripción

Es un arbusto perenne originario de la región andina de Sudamérica, donde es cultivado hace miles de años por su fruta dulce. Aunque existen diversas variedades dicha baya generalmente es ovalada parecida a una papaya de unos 10 a 15 cm de color amarillo dorado con vetas color púrpura cuando está madura.¹ Es muy refrescante por su alto contenido de agua (92%), siendo en sabor y aroma semejante al melón *Cucumis melo*, pero ambas plantas no se relacionan entre sí. Tiene altos porcentajes de vitamina C, A y carbohidratos.¹

Su consumo se realiza generalmente en forma directa como fruta fresca, pero también puede ser en ensaladas en algunas ocasiones, en zumos o postres más elaborados.

El fruto se encuentra en los mercados del Bolivia, Perú, Chile y Ecuador pero es poco frecuente en el extranjero por ser sensible a los transportes. Es cultivado también en Colombia y Argentina.

Cultivo

La planta se propaga por esquejes ya que la semilla germina mal.

Solanum muricatum



Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Solanales</u>
Familia:	<u>Solanaceae</u>
Subfamilia:	<u>Solanoideae</u>
Tribu:	<u>Solaneae</u>
Género:	<u><i>Solanum</i></u>
Subgénero:	<u><i>Potatoe</i></u>
Sección:	<u><i>Basarthrum</i></u>
Especie:	<i>S.muricatum</i>
	<u>AITON</u>

Sinonimia

Véase artículo



Ilustración



Uso ornamental del pepino dulce

La planta es perenne pero su sensibilidad al frío, parásitos y enfermedades fuerzan a los cultivadores a replantar la cosecha cada año. Crece en áreas costeras y otras localizaciones con temperaturas templadas, también en invernaderos, llegando a una altura de 2 metros y obteniendo cosechas 2-3 veces mayores que al aire libre.

En Perú su cultivo se centra en los valles interandinos de Trujillo, Ica y Chincha.¹



Fruto

Historia

Arqueológicamente no se encuentran rastros por ser de pulpa suave y difícil de conservar, pero a menudo se encuentran en diversos huacos de las culturas precolombinas Moche, Chimú y Paracas.

Durante la Colonia, el virrey Melchor de Navarra, conde de la Palata, prohibió el consumo de esta baya y se le otorgó el insinuante nombre de **mataserrano**, por el cual aún es conocido en ciertas zonas del Perú, por la cual se creía que era venenoso para los autóctonos.¹

En la época de la Colonia también fue introducido en México y América Central, pero luego su uso fue decreciendo.

Taxonomía

Solanum muricatum fue descrita por William Aiton y publicado en Hortus Kewensis; or, a catalogue . . . 1: 250–251. 1789.²

Etimología

Solanum: nombre genérico que deriva del vocablo Latino equivalente al Griego στυχνος (strychnos) para designar el *Solanum nigrum* (la "Hierba mora") —y probablemente otras especies del género, incluida la berenjena³—, ya empleado por Plinio el Viejo en su *Historia naturalis* (21, 177 y 27, 132) y, antes, por Aulus Cornelius Celsus en *De Re Medica* (II, 33).⁴ Podría ser relacionado con el Latín *sol*. -is, "el sol", debido a que la planta sería propia de sitios algo soleados.⁵

muricatum: epíteto latino que significa "con espinas".⁶

Sinonimia

- *Solanum guatemalense* Hort.
- *Solanum hebeporum* Dunal
- *Solanum longifolium* Sessé & Moc. (no Dunal)

S. longifolium de Dunal refiere a *S. subinerme*, mientras *S. longifolium* de Pavón Jiménez se basa en Dunal, de de Candolle siendo *S. ensifolium*.

- *Solanum melaniferum* Moric. ex Dunal
- *S. muricatum* var. *dissectum* Dunal
- *S. muricatum* f. *glaberrimum* Correll
- *S. muricatum* var. *papillosistylum* Bitter
- *S. muricatum* var. *parvifolium* Kunth
- *S. muricatum* var. *popayanum* Bitter
- *S. muricatum* var. *praecedens* Bitter
- *S. muricatum* var. *protogenum* Bitter
- *S. muricatum* var. *teleutogenum* Bitter
- *Solanum pedunculatum* Roem. & Schult.
- *Solanum saccianum* Naudin (no Carrière & André)
- *Solanum saccianum* Carrière & André
- *Solanum scabrum* Lam. (no Mill.: '*Solanum scabrum*)

S. scabrum de Kunth y de Zuccagni es hoy *S. aethiopicum*. La descrita por Vahl es *S. volubile* descrita por Swartz. Y *S. scabrum* de Ruiz & Pavón Jiménez es hoy *S. saponaceum* de Dunal.

- *Solanum variegatum* Ruiz & Pav.
- *Solanum wallisii* Carrière⁷

Véase también

- *Solanum aviculare*
- *Solanum quitoense*



Huaco moche que representa cuatro cachumas

Referencias

1. Acurio, Gastón (2008). *Larousse de la gastronomía peruana: diccionario gastronómico ilustrado* (<https://books.google.es/books?id=MID-tgAACAAJ&>). Lima: Q.W. Editores. p. 235. ISBN 9789972589379. Consultado el 12 de junio de 2019.
2. «*Solanum muricatum*» (<http://www.tropicos.org/Name/29601697>). *Tropicos.org. Missouri Botanical Garden*. Consultado el 12 de febrero de 2015.
3. Mélongène en Lécuse F., *Léxique français-grec avec l'explication latine, à l'usage des classes de...*, Paris, 1844 (<http://books.google.fr/books?id=wLIRAAAAIAAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>)
4. F. Gaffiot, *Dictionnaire Latin-Français*, p. 1452 y 1485, Hachette, Paris, 1934. (<http://www.lexilogos.com/latin/gaffiot.php?q=solanum>)
5. *Solanum* en Flora Ibérica, RJB/CSIC, Madrid (http://www.floraiberica.es/floraiberica/texto/pdfs/11_134_01_Solanum.pdf)
6. En Epítetos Botánicos (<http://www.winternet.com/~chuckg/dictionary/dictionary.124.html>)
7. Sinónimos (<http://www.catalogueoflife.org/details/species/id/6076866/synonym/6077333>) Archivado (<https://web.archive.org/web/20210303015207/http://www.catalogueoflife.org/details/species/id/6076866/synonym/6077333>) el 3 de marzo de 2021 en *Wayback Machine*. en *Catalogue of Life*

Enlaces externos

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Solanum_muricatum&oldid=168806859»