



Cotoneaster

 Cotoneaster

Cotoneaster (*Cotoneaster*) es un género de plantas leñosas en la familia de las rosáceas (*Rosaceae*), nativas de la región Paleártica (Europa, norte de África, región templada de Asia) con una máxima diversidad en las montañas de suroeste de China y el Himalaya. Están relacionados con los espinos albares (*Crataegus*), espinos de fuego (*Pyracantha*), fotinias (*Photinia*) y serbales (*Sorbus*).



Descripción

La mayoría de las especies son arbustos a partir de 0,5 hasta 5 m de alto, variando sus portes desde las plantas de tallos rastreros por tierra, a las que trepan para erigirse como arbustos; algunos, como el *C. frigidus*, son pequeños, otros son árboles de hasta 15 m de altura y de 75 cm de diámetro de tronco. Las especies de porte pequeño son sobre todo plantas alpinas que crecen en las zonas de alta montaña (e.g. *C. integrifolius*, que crece de 3000 a 4000 m en los Himalayas), mientras que las especies más grandes, arbustos y árboles, se encuentran en las altitudes más bajas.

Los tallos son dimorfos, con los tallos largos (10 a 40 centímetros de largo) produciendo crecimiento estructural de la rama, y los tallos cortos (0.5 a 5 centímetro de largo) llevando las flores; este patrón que desarrolla a menudo una forma de ramificación como la *raspa de un arenque*. Las hojas se disponen de forma alterna, de 0.5 a 15 centímetros de largo, de ovadas a lanceoladas, enteras. Hay especies que se presentan como planta de hoja perenne y otras de hoja caduca. Las flores se producen en el extremo de los tallos, en solitario o dentro de un corimbo de hasta 100 juntas; son de un diámetro de 5 a 10 milímetros, y tienen cinco pétalos, de color blanco crema en inicio para pasar a color rosa, de 10 a 20 estambres y hasta cinco estilos.

Cotoneaster



Cotoneaster acuminatus, hojas y frutos

Taxonomía

Superreino:	<u>Eukaryota</u>
Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Subclase:	<u>Rosidae</u>
Orden:	<u>Rosales</u>
Familia:	<u>Rosaceae</u>
Subfamilia:	<u>Amygdales</u> ¹
Tribu:	<u>Maleae</u>
Género:	<i>Cotoneaster</i> <u>MEDIK.</u> Especies



La fruta es un pomo con un diámetro pequeño de 5 a 12 milímetros, rojo brillante cuando está maduro, conteniendo de una a tres (raramente hasta cinco) semillas.

A las especies de *Cotoneaster* las usan como fuente de alimentación para las larvas de algunas especies de Lepidoptera incluidas las Grey Dagger, Mottled Umber, Short-cloaked Moth y polilla de invierno.

Especies

Dependiendo de la definición usada en las especies, hay entre 70 y 300 especies de *Cotoneaster*, con muchas microespecies apomícticas tratadas como especies por algunos autores, pero solamente como variedades por otros.

Las especies se dividen en dos[2] o más(...) secciones:

- *C. pannosus*

Cultivo

Los cotoneasters son arbustos de jardín muy populares, cultivados por su atractivo porte y por su fruta decorativa. Muchos de los arbustos del jardín son cultivares, algunos del origen híbrido; unos con procedencia familiar conocida, otras no.

Etimología

Cotoneaster: nombre genérico que deriva de *cotone*, un antiguo nombre latino para el membrillo, y el sufijo *-aster* = 'parecido a'.

Galería de imágenes



Cotoneaster
horizontalis



Cotoneaster
dammeri



Cotoneaster
praecox





