



Familia: Rosaceae

Sinónimos: *Pyrus baccata* L., *Malus cerasifera* Spach, *Malus sibirica* Borkh., *Malus rubicunda* M. Roem.

Nombre común: Manzano siberiano, manzano ornamental, manzano silvestre.

Lugar de origen: Nativo del oeste de Siberia, China, Mongolia, Corea, Nepal, Bután, India, Pakistán, Kazajistán. Introducido en otros países.

Etimología: *Malus* es el nombre clásico latino del manzano. El epíteto específico procede del latín *bacca* = baya o fruto pequeño, con el sufijo *-atus, -a, -um*, que indica posesión, por sus frutos carnosos.

Descripción: Árbol caducifolio de 3-6(-10) m de altura, con una copa extendida o redondeada con ramas arqueadas, y un tronco corto, con la corteza gris-parda, más bien lisa de joven pero que con los años se torna áspera, resquebrajándose y agrietándose verticalmente. Ramillas marrón-rojizas, glabras; yemas ovoides o cónicas, de 4-7 mm de largo, marrón-rojizas, con escamas tomentosas en el margen. Hojas alternas, elípticas u ovadas, de 3,5-8 x 1,5-5 cm, con la base cuneada o redondeada, el margen crenado o finamente aserrado y el ápice acuminado, ocasionalmente caudado: son glabras por el haz y con algunos pelos en los nervios del envés, verde-amarillenta por el haz y más pálidas por el envés; nervadura con 3-4 pares de nervios secundarios laterales, ligeramente impresos por el haz y ligeramente resaltados por el envés. Pecíolo algo peloso, acanalado por el haz, de 2-5 cm de longitud. Inflorescencias en corimbos umbeliformes terminales, que aparecen al tiempo que las hojas, portando de 3 a 7 flores de 2-3,5 cm de diámetro, sobre pedicelos delgados, glabros, de

1,5-4 cm de largo; brácteas caedizas, linear-lanceoladas, glabras. Hipanto acampanado, glabro. Sépalos 5, erectos, lanceolados, de 5-7 x 1,5-2,5 mm, más largos que el hipanto, agudos en el ápice, glabros externamente y tomentosos internamente. Corola con 5 pétalos blancos o con ligeros tintes rosados, obovados, glabros, de 10-15 x 6-10 mm, ligeramente unguiculados en la base y obtusos o redondeados en el ápice. Androceo con 15-20 estambres desiguales, con filamentos blancos la mitad de largo que los pétalos y anteras amarillentas. Ovario verde, glabro, con 4-5 lóculos, con 2 óvulos por lóculo; estilos 4-5, más largos que los estambres, pubescentes y fusionados en la base. Frutos en pomos rojizos o amarillos, subglobosos, de 8-10 mm de diámetro, ligeramente carnosos, dispuestos en grupos, sobre pedicelos glabros de 3-4 cm de longitud, coronados por los sépalos persistentes.

Cultivo y usos: Arbolito ornamental muy difundido en zonas templadas por sus flores y sus frutos, que requiere frío invernal, tolerando grandes heladas y sufriendo con el calor extremo. Gusta de suelos francos, sueltos y fértiles, bien drenados, con un pH de ligeramente ácido a neutro. Necesita una exposición soleada o algo sombreada, especialmente en verano. Los riegos deben ser regulares en primavera verano, al menos los primeros años. Es utilizado como porta injerto de variedades de manzano, pues les transmite su gran resistencia al frío y tolerancia a diversos tipos de suelo. También es muy utilizado en las técnicas bonsái. Sus frutos son comestibles pero ácidos, empleándose en jaleas y mermeladas. La madera es dura y resistente, utilizándose localmente en la fabricación de herramientas y en torneados.