

SORBUS DOMESTICA L. (ahora CORMUS DOMESTICA)

Sp. Pl. 1: 477 (1753)

Zona 7-9



Familia: Rosaceae.

Sinónimos: *Cormus domestica* (L.) Spach, *Mespilus domestica* (L.) All., *Pyrus domestica* (L.) Ehrh.

Nombre común: Serbal común, acerolo.

Lugar de origen: Sur y Centro de Europa, llegando hasta el Cáucaso, Norte de África. Cultivado desde la antigüedad e introducido en Gran Bretaña, Portugal, Chipre, Turquía, Ucrania.

Etimología: *Sorbus*, -i es la denominación clásica latina para designar al serbal común. El epíteto específico procede del latín *domesticus*, -a, -um = doméstico, casero, probablemente porque se solía plantar cerca de las casas.

Descripción: Árbol caducifolio de 10-15(-20) m de altura, con una copa algo redondeada y un tronco derecho con la corteza inicialmente algo rugosa y lenticelada, de color castaño grisáceo, oscureciéndose y agrietándose con los años, mostrando numerosas teselas rectangulares. Las ramillas nuevas son verdes y tomentosas, y las yemas ovoide-cónicas, agudas, de 8-13 mm de largo, marrón verdosas, con 2-4 escamas viscosas, a veces ciliadas en el margen. Hojas alternas, imparipinnadas, de 10-25 x 5-18 cm, portando 6-10 pares de folíolos oblongos o lanceolados, de 3-8 x 0,8-2,5 cm, con la base más o menos redondeada y algo asimétrica, el margen aserrado, al menos en la mitad superior, y el ápice obtuso o más o menos agudo. Son sésiles, de consistencia herbácea, glabros y de color verde brillante por el haz, y flocoso-tomentosos por el envés cuando son jóvenes. Raquis inicialmente tomentoso, a veces algo rojizo; pecíolo de 2-6 cm de largo, tomentoso;

estípulas subuladas, de 5-14 mm de largo. Flores numerosas, blancas o cremosas, olorosas, de 15-20 mm de diámetro, dispuestas en inflorescencias corimbosas ramificadas, inicialmente tomentosas. Receptáculo cóncavo, tomentoso, de 3-4 mm; sépalos 5, triangular-ovados, agudos, tomentosos, de 2-3 mm de largo; pétalos 5, de obovados a suborbiculares, algo cóncavos, de 4-8 x 3,5-5 mm, cortamente unguiculados. Androceo con 16-20 estambres con filamentos blanquecinos y anteras cremosas; estilos 5, libres, verdosos, casi tan largos como los estambres. Los frutos son pomos carnosos con forma de pequeña manzana o de pera (dependiendo de la variedad), de 2-5 x 1,8-4 cm, lenticelados, amarillos o rojizos en la madurez, comestibles cuando están bien maduros. Contienen 1-3 semillas elípticas, muy comprimidas, de 9 x 5 mm, de color marrón oscuro brillante.

Cultivo y usos: Árbol que resiste bien el frío y el calor, así como las sequías, que gusta de suelos calizos, profundos, con humedad moderada, y una exposición soleada o con ligera sombra. Se multiplica por semillas, que presentan letargo interno, por lo que deben someterse a tratamientos antes de la siembra. También se injerta sobre *Crataegus*. Su crecimiento es algo lento, y su vida larga. Su fruto es comestible pero cuando está muy maduro, utilizándose en la elaboración de mermeladas. La madera es muy apreciada en tornería, empleándose en la fabricación de muebles, herramientas y otros utensilios. Sus frutos tienen ciertas propiedades medicinales.