



Familia: Cornaceae

Sinónimos: *Benthamia florida* (L.) Nakai, *Benthamidia florida* (L.) Spach, *Cornus candidissima* Mill., *Cornus urbiniana* Rose

Nombre común: Cornejo florido, cornejo blanco.

Lugar de origen: Norteamérica. Ontario (Canadá) y la casi totalidad de estados del este de EE.UU., llegando hasta México

Etimología: El nombre del género procede del nombre latino del cornejo macho, *cornus-i*. El epíteto específico procede del latín *floridus,-a,-um* = florido, que produce muchas flores.

Descripción: Arbolito caducifolio de 5-9 m de altura, a veces más ancho que alto, con una copa densa y achatada y un tronco de corteza gris pardusca, inicialmente lisa, tornándose escamosa y fisurada con el tiempo, llegando a formar pequeños bloques de 5-10 mm de ancho a la manera de una piel de cocodrilo; ramillas delgadas, verdes, marrones o rojizas, especialmente en el invierno, pubescentes de jóvenes, con lenticelas hinchadas de color granate. Hojas opuestas, ovadas, elípticas u obovadas, de 5-12 x 2-7 cm, con la base redondeada o cuneada y a menudo asimétrica, el margen entero y ondulado y el ápice abruptamente acuminado, con una punta corta. Son de textura papirácea, de color verde oscuro brillante y ligera pubescencia por el haz y verde más pálidas y glauco-tomentosas por el envés, con tricomas a lo largo de las axila de los nervios. En el otoño adquieren coloraciones rojizas. Nervadura destacada, con 4-7 pares de nervios secundarios

laterales. Pecíolo pubescente, de 6-18 mm de longitud. Inflorescencias en capítulos terminales verdoso-amarillentos, de 1-2 cm de diámetro, sobre pedúnculos pubescentes de 2-3 cm de largo, rodeados por 4 brácteas petaloides blancas o rosa pálido, ovado-acorazonadas y de 2-6 x 1-4,5 cm, con el ápice redondeado o emarginado, densamente pubescentes en la base y el ápice y con nervios paralelos. Flores muy pequeñas, sésiles, de 15 a 20(-30) por inflorescencia, con cáliz acampanado de 4 lóbulos pubescentes de 2 mm de longitud, insertos sobre un disco pulviniforme; corola de 4 pétalos ovados, cremosos o amarillentos, de 3-3,5 mm de largo. Estambres 4, alternipétalos, insertos sobre el disco, con anteras oblongas de 2 mm. Ovario ínfero, biculular, con 1 óvulo por lóculo; estilo redondeado de 2-3 mm; estigma capitado, recurvado. Frutos en drupas elipsoides, pubescentes, de color escarlata, negras en la madurez, de 13-18 x 6-9 mm, coronados por el cáliz persistente y el estilo, generalmente en grupos de 1-6, con endocarpo elipsoide, liso, agudo, de 10-12 x 4-7 mm.

Cultivo y usos: Requiere cultivarse en suelos fértiles y algo húmedos pero con buen drenaje, ácidos o neutros, bajo una exposición algo sombreada. Se multiplica por semillas y por injertos. Resiste mal la polución. Existen numerosas variedades con diversas coloraciones otoñales. En '*Xanthocarpa*' los frutos son amarillos. Su madera es utilizada en la construcción de ruedas, mangos de herramientas y tornería. Es planta medicinal.