



Familia: Cornaceae

Sinónimos: *Cornus obovata* Thunb., *Swida controversa* (Hemsl.) Soják, *Cornus macrophylla* var. *variegata* (G.Paul) G. Nicholson

Nombre común: Cornejo gigante

Lugar de origen: Himalaya, Tíbet, Nepal, China, Japón, Corea, Birmania, Vietnam, Taiwán.

Etimología: El nombre del género procede del nombre latino del cornejo macho, *cornus-i*. El epíteto específico procede del latín *controversus,-a,-um* = controvertido, discutido, por la confusión inicial con otra especie y su variada nomenclatura.

Descripción: Árbol caducifolio de 10-15(-20) m de altura, con las ramas escalonadas, más o menos horizontales y las ramillas delgadas, rojizas, glabras o pubescentes, las más viejas con marcas de las hojas y lenticelas; tronco con la corteza bastante lisa de color gris oscuro o gris amarillento. Yemas purpúreas, ovoides o cónicas, glabras, de 3-8 mm de largo. Hojas simples, alternas, de ovadas a elíptico-ovadas, de 5-13 x 3-9 cm, con la base redondeada o cuneada, a veces algo desigual, el margen entero y el ápice agudo o acuminado. Son de textura papirácea, con el haz glabro o glabrescente y de color verde oscuro y el envés más pálido o verde-grisáceo y con ligera pubescencia de pelos adpresos. En el otoño pueden adquirir tonalidades purpúreas antes de caer. Nervadura destacada, con 5-9 pares de nervios secundarios, resaltados y algo rojizos por el envés. Pecíolo delgado, de 3-5 cm de largo. Inflorescencias en cimas terminales y laterales

achatas, de 6-14 cm de diámetro, pubescentes o glabrescentes, sin brácteas, con pedúnculo de 2-3 cm de longitud. Flores blanco-amarillentas, de 8-9 mm de diámetro, olorosas, sobre pedicelos de 3-5 mm de largo. Cáliz cubierto de pelos plateados, con 4 sépalos diminutos; corola con 4 pétalos libres, oblongo-lanceolados, de 3-4,5 x 1-1,5 mm. Androceo con 4 estambres más largos que los pétalos, con las anteras amarillentas. Frutos en drupas globosas de color negro azulado o rojo-purpúreo, de 6-7 mm de diámetro, pruinosas, conteniendo un pireno globoso de 5-6 mm.

Cultivo y usos: Árbol muy resistente al frío y a las heladas, al que le perjudican zonas con veranos calurosos. Prefiere exposiciones soleadas o con ligera sombra, suelos húmedos y fértiles, pero bien drenados, y mejor si son ácidos o neutros, soportando bien los suelos arcillosos. También requiere de riegos en verano, resistiendo más bien poco la sequía. Existe un cultivar '**Variegata**' con las hojas más estrechas y marginadas de blanco-crema, algo más delicado que el tipo. Se multiplica por semillas, que deben estratificarse por 3-4 meses y sembrarse lo antes posible, y también por esquejes de madera suave o dura. Su crecimiento es moderado. El porte del árbol y su forma de ramificar por pisos lo convierten en muy ornamental para el jardín, requiriendo de suficiente espacio para su extensa copa. Los frutos son astringentes y tónicos, y contienen antocianinas, con una serie de propiedades antiinflamatorias y antioxidantes.