



Catalpa bignonioides Walter

CATALPA BIGNONIOIDES Walter

Fl. Carol. 64 (1788)

Familia: Bignoniaceae

Sinónimos: *Catalpa syringifolia* Sims

Nombre común: catalpa

Lugar de origen: Estados Unidos.

Etimología: del género *Bignonia* L. y el sufijo *-oides*, que indica parecido.

Descripción: árbol de 10-15 m de altura, con la copa ancha y redondeada y el tronco corto, con la corteza de color castaño claro, escamosa; ramillas más bien verdosas al principio, lustrosas, ligeramente pubérulas, algo engrosadas en los nudos, tornándose castaño-rojizas con el tiempo. Hojas opuestas o en verticilos de 3, anchamente ovadas, de 10-25 x 10-18 cm, con la base truncada o subcordada, el margen entero, a veces algo ondulado, y el ápice abruptamente acuminado; son de color verde claro y casi glabras por el haz, y más pálidas y densamente pubescentes por el envés, sobre todo en la nervadura, cuyo nervio central es prominente. Pecíolo grueso, redondeado, de 8-16 cm de longitud. Al estrujarlas despiden un olor poco agradable. Inflorescencias en panículas terminales piramidales, compactas, de 20-25 cm de largo, con flores olorosas sobre delgados pedicelos de 10-12 mm de largo, glabros o con pelos esparcidos; cáliz de 1,2 cm de longitud, glabro, verdoso o purpúreo; corola acampanada, de 4-5 cm de largo, blanca, con dos bandas amarillo-anaranjadas y un moteado denso de color marrón-púrpura en la garganta y en los lóbulos inferiores. Fruto en cápsula linear, cilíndrica, colgante, de 20-40 cm de longitud y 7-9 mm de anchura, estrechándose en ambos extremos, verdes, tornándose marrones en la madurez. Semillas oblongo-

lineares, comprimidas, de 20-25 x 6 mm, castaño-grisáceas, aladas, con manojos de pelos blancos en ambos extremos.

Cultivo y usos: árbol interesante cuando está en plena floración, cosa que ocurre a finales de primavera y principios de verano. Algunos cultivares son **'Aurea'**, con las hojas amarillentas que mantienen ese color durante su crecimiento; **'Nana'** (= *C. bungei* hort. non C.A. Mey., *C. umbraculifera* Ugolini), una forma de escaso porte y copa globosa y aparasolada, con hojas de menor tamaño y que no florece; **'Koehnei'**, de hojas verdes bordeadas de amarillo; **'Rehderi'**, de hojas triangulares con 2 lóbulos; **'Variegata'**, con hojas de color amarillo-crema manchadas en la parte central de verde-amarillento. Existen igualmente algunos híbridos obtenidos en cultivo entre esta especie americana y la especie china *C. ovata* G. Don, englobados bajo el nombre **C. x erubescens** Carrière (= *C. x hybrida* Späth), destacando **'J.C. Teas'**, con flores blancas teñidas de amarillo y diminutamente punteadas de púrpura, de menor tamaño que las de *C. bignonioides* pero más abundantes; **'Purpurea'**, con los brotes y hojas nuevas de color púrpura oscuro que va desapareciendo con el paso del tiempo.