PAULOWNIA TOMENTOSA (Thunb.) Steud.

Nomencl. Bot. ed. 2, 2: 278 (1841) zona 7-10

Familia: Paulowniaceae. (Scrophulariaceae)
Sinónimos: *Bignonia tomentosa* Thunb., *Paulownia imperialis* Siebold & Zucc.
Nombre común: Paulonia.
Lugar de origen: China.
Etimología: El género está dedicado a la Gran Duquesa Ana Pavlovna de Rusia (1795–1865), hija del Zar Pablo I de Rusia. El epíteto específico *tomentosa* procede del latín *tomentum-i* = tomento, con el sufijo *–osus-a-um*, que indica abundancia, en alusión al fino y suave tomento de sus hojas.

Descripción: Árbol caducifolio de 8-15 (-20) m de altura, con la copa extendida y ramillas redondeadas, tomentosas de jóvenes, de color castaño claro con abundantes lenticelas blancas, alargadas longitudinalmente. Tronco con la corteza de color gris castaño, delgada, rugosa y ligeramente fisurada. Hojas opuestas, anchamente ovadas, de 12-30 (-80) x (8-) 15-30 (-80) cm, (las hojas de gran tamaño son típicas de los rebrotes, como los producidos después de una poda severa); tienen la base cordada u ocasionalmente truncada, el margen entero (a veces las hojas jóvenes tienen el margen algo dentado) o con 3-5 lóbulos poco marcados, y el ápice agudo, acuminado o cuspidado; son de consistencia cartácea, de color verde mate, suavemente pubescentes por ambas caras, con tomento más denso y blanco-grisáceo por el envés; nerviación palmeada o pinnada, con 3-5 nervios. Pecíolo de 5-15 (-20) cm de longitud, tomentoso de joven y más tarde glabro. Inflorescencias en panículas terminales de 20-50 cm de largo, de piramidales a anchamente cónicas; flores en grupos de 3-4, sobre pedúnculos tomentosos de 1-2 cm de largo; pedicelos gruesos, de 8-15 mm de longitud, muy tomentosos de jóvenes; brácteas lineares, obtusas, de 3-8 mm de largo, caedizas. Cáliz anchamente acampanado, de 1-1,5 cm de largo, grueso, densamente tomentoso externamente, con 5 lóbulos ovados, obtusos, de 5-7 mm de largo; corola tubular-infundibuliforme, algo bilabiada, de color púrpura pálido, violeta o azulada y pubescente externamente, y algo blanquecina y glabra internamente, con el tubo de 5-6 cm de longitud, algo recurvado y el limbo con 5 lóbulos orbiculares, algo desiguales, de hasta 1 cm de largo. Androceo con 4 estambres didínamos, inclusos, con los filamentos de 2-2,5 cm de longitud y las anteras elipsoides, de unos 2 mm de largo. Ovario súpero, ovoide, glanduloso; estilo filiforme, más corto que los estambres, dilatado en el ápice. Fruto en cápsula ovoide, leñosa, aguda, víscida, de 2,5-5 cm de largo, que se torna marrón en la madurez y persiste en el árbol durante el invierno. Semillas numerosas, delgadas, aladas, de 1,5-3 mm de longitud.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas. Prefiere suelos ligeros y ricos. Tiene crecimiento rápido. Resiste bien el frío. Se cultiva como árbol de alineación y formando grupos en jardines. Es fundamental una buena poda si se desea disfrutar de su floración. La poda se hará siempre después de la floración y será ligera.

© 2012 José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres
www.arbolesornamentales.es