Observ. Bot.: 166 (1791



Familia: Leguminosae Subfamilia: Caesalpinioideae Sinónimos: Poinciana pulcherrima L., Caesalpinia hispida (G.Don) D. Dietr., Poinciana pulchra Salisb. Nombre común: Pequeño flamboyán.

Lugar de origen: México, Belice, Guatemala, Costa Rica, Nicaragua. Cultivada e introducida en los trópicos y subtrópicos de Sudamérica, África y Asia. Etimología: El género está dedicado al italiano Andrea Caesalpino (1519-1603), botánico, naturalista, recolector de plantas, filósofo y médico. El epíteto específico procede del latín *pulcher,-chra,-chrum* = bonito, hermoso, al que en grado superlativo, y por terminar el adjetivo en *-er*, se le añade el sufijo *- errimus,-a,-um* 

Descripción: Arbusto o arbolillo siempreverde de 3-5 m de altura, inerme o a veces con algunas espinas, con una copa más o menos abierta e irregular y varios troncos ramificados a poca altura, con una corteza pardo-grisácea, inicialmente lisa, que se va oscureciendo y tornando muy rugosa con el paso de los años. Hojas alternas, bipinnadas, de 20-40 cm de largo, con 3-10 pares de pinnas de 10-12 cm de longitud, cada una de las cuales posee 6-12 pares de folíolos opuestos, discoloros, glabros, muy cortamente peciolulados, elíptico-oblongos u obovados, de 1-2,5 x 0,5-1,2 cm, con la base obtusa y algo desigual, el margen entero y el ápice redondeado y mucronulado. Pecíolo de 3-6 cm de largo. Inflorescencias en racimos terminales y axilares, erectos, piramidales, de hasta 35(-50) cm de longitud, con numerosas flores sobre pedicelos de 4-6 cm de largo. Cáliz con 5 sépalos desiguales, rojoanaranjados, el exterior de mayor tamaño que los restantes, los laterales oblongo-obovados, de 10-15 mm de largo; corola con 5 pétalos obovados, rojos o amarillos, de 15-25 x 15 mm, unguiculados, con los márgenes ondulados, el superior de menor tamaño que los restantes. Androceo con 10 estambres muy exertos, con los filamentos rojos o amarillos de 5-7 cm de longitud y las anteras elípticas, moradas, de 1,5-2,5 mm. Ovario subsésil, glabro, de 15-20 mm de largo, conteniendo 8-10 óvulos. Estilo de 5-6 cm de largo; estigma ciliado. Legumbres sobre pedicelos de 7-10 cm de longitud, lineares, aplanadas, glabras, de 8-12 x 1,5-2 cm, algo leñosas, inicialmente verdes y marrones en la madurez, con dehiscencia elástica por ambas suturas. Semillas 5-8(-10), aplanadas, ovadas u obovadas, de color café, de 8-10 x 6-8 mm.

Cultivo y usos: Planta propia de zonas tropicales y subtropicales, que no soporta el frío, prosperando en suelos de variada tipología, pobres o medianamente fértiles, siempre que estén bien drenados, tolerando algo la sequía. Debe situarse en una exposición soleada para una abundante floración, que puede durar muchos meses al año. Se multiplica por semillas, que germinan muy bien si se someten a tratamiento en agua caliente o se escarifican antes de la siembra, siendo su crecimiento bastante rápido. Es un arbolito o arbusto para plantar mejor aislado, mostrando toda la belleza de su follaje. En la forma 'Flava' el follaje es de color amarillo.