



**Familia:** Leguminosae, Caesalpinoideae.

**Sinónimos:** *Bauhinia humblotiana* Baill.

**Nombre común:** Bauhinia de Humblot.

**Lugar de origen:** endémico del NE. de Madagascar.

**Etimología:** El género procede de las palabras griegas *gigas* = gigante y *siphon* = tubo, por lo estrecho y alargado del receptáculo floral. El epíteto específico honra la memoria del naturalista y botánico francés Léon Humblot (1852-1914), quien primero descubrió la especie.

**Descripción:** Arbolito o arbusto caducifolio de 6-8-(15) m de altura, con una copa densa y un tronco generalmente ramificado a baja altura, con la corteza de color pardo grisácea que con los años se fisura y resquebraja verticalmente; ramillas gruesas, glabras, con abundantes lenticelas alargadas. Estípulas de 6-8 mm, en forma de media luna, pronto caedizas. Hojas simples, enteras, de ovadas a ovado-elípticas, de 7-21 x 7-14 cm, con la base redondeada o ligeramente cordada, el margen entero y el ápice que se estrecha de forma abrupta en un acumen; son de textura coriácea, glabras, excepto con algunos pelos en los nervios cuando son jóvenes, de color verde intenso, más o menos concoloras; nervadura bien resaltada, con 5(-7) nervios principales que parten desde la base de la lámina. Pecíolos delgados, glabros, de 15-35 mm de largo. Inflorescencias en racimos terminales de 10-15 flores, sobre gruesos pedúnculos de 18-20 cm de longitud, cubiertos de una fina pubescencia herrumbrosa; pedicelos gruesos y sin diferenciarse del hipanto de la flor. Flores de 15-20 cm de diámetro, con los pétalos

blancos y un hipanto muy largo, cilíndrico, de 9-12 cm de longitud, acrecente en el fruto, cubierto de fina pubescencia herrumbrosa. Cáliz con 5 sépalos libres, lineares, coriáceos, de 5-7,5 x 0,5-0,8 cm, agudos, glabros internamente y cubiertos de fina pubescencia herrumbrosa por el exterior. Corola con 5 pétalos desiguales, oblongo-ovados, de 7,5-12 x 3,5-6 cm, redondeados u obtusos en el ápice, algo carnosos, glabros, cortamente unguiculados, caducos, pues al amanecer la acción del sol produce su pronta caída. Androceo con 10 estambres fértiles, subiguales, con filamentos glabros de 4-5,5 cm de largo y anteras linear-oblongas de 1-1,3 cm. Ovario glabro, de 2-3 cm de largo; estilo de 1 cm, glabro; estigma pequeño. Legumbre leñosa y robusta, glabra, oblonga, indehiscente, sobre un grueso estípite de 18-20 cm de longitud, plana, de 40-50 x 8-10 cm, constreñida entre las semillas abortadas, con bordes engrosados y nervios resaltados. Contiene (1-3) semillas redondeadas, comprimidas, de 3,5 x 3 x 2 cm, marrones, muy duras.

**Cultivo y usos:** Arbolito que requiere climas suaves libres de frío y suelos franco-arenosos, bien drenados, con una exposición soleada. Se multiplica por semillas, que deben someterse a tratamientos de presiembra, como inmersión en agua, para ablandar sus duras cubiertas. Su cultivo es muy similar al de otras bauhinias malgaches. Es una especie en peligro según la lista roja de la UICN y que actualmente sólo se ve en colecciones. En España sólo lo conocemos del Palmetum (S/C de Tenerife) y Oasis Botánica (Fuerteventura), donde florecen y dan semillas.