



Familia: Lecythidaceae

Sinónimos: *Gustavia urceolata* Poit., *Gustavia antillana* Miers, *Gustavia insignis* Linden ex Hook.

Nombre común: Membrillo de montaña, coco de mono.

Lugar de origen: Venezuela, Colombia, Bolivia, Brasil, Perú, Guayana francesa, Guyana, Suriname.

Etimología: El género está dedicado al rey Gustavo III de Suecia (1746-1792), benefactor de la ciencia y amigo de Linneo. El epíteto específico procede del latín *augustus*, -a, -um = majestuoso, notable.

Descripción: Árbol siempreverde de 6-8 m de altura, muy ramificado, con una copa globosa o piramidal y un tronco corto, a veces múltiple, con la corteza algo rugosa de color gris castaño. Hojas alternas, agrupadas hacia el final de las ramas, de elípticas a oblanceoladas, de 16-48 x 4-13 cm, con la base aguda o cuneada y decurrente en el pecíolo, el margen entero o irregularmente serrulado, especialmente en la mitad superior, y el ápice agudo o cortamente atenuado; son de textura coriácea o cartácea, glabras, de color verde mate, las juveniles rojizas con la nervadura verde; nervadura con el nervio medio bien resaltado por el envés y 14-22 pares de nervios secundarios laterales bien marcados. Pecíolo ausente o muy corto. Inflorescencias terminales, racemosas, de pubérulas a pubescentes, con 1-8 flores olorosas de 9-20 cm de diámetro, sobre pedicelos gruesos de 1,5-7,5 cm de largo, con una bráctea en su base de ovada a lanceolada, de 2-7 x 3-4 mm, y 2 bractéolas sobre la mitad de su longitud, ovadas o lanceoladas, de 2-8 x 2,5-7 mm de largo. Cáliz ente-

ro, consistente en un anillo ondulado de 1-2 mm de grosor, o con menor frecuencia con 4 lóbulos redondeados o triangulares de 2-5 mm de largo. Corola normalmente con 8 pétalos blancos, a menudo teñidos de rosa externamente, oblongos, obovados u oblanceolados, de unos 6,5 x 3,5 cm; andrógino de hasta 4 cm de diámetro, portando numerosos estambres con filamentos de 10-24 mm de largo, blancos en la base y rosados hacia el ápice, con anteras amarillas de 2-4 mm. Ovario pubérulo o pubescente, con 4-7 lóculos; estilo cónico, de 1-3 mm de largo; estigma con 4-6 lóbulos. Frutos globosos, truncados en el ápice, de 3-7 x 3-8 cm, de cáscara fina pero resistente, inicialmente verdes, conteniendo numerosas semillas redondeadas en sección transversal, negras o de color marrón oscuro, de 1,5-2,2 x 1-1,4 cm, con un característico funículo retorcido de color amarillo de 1,4-3,5 cm.

Cultivo y usos: Requiere de climas cálidos, suelos fértiles, arcillosos o arenosos, húmedos y ligeramente ácidos, siendo sensible a las deficiencias férricas, con una exposición luminosa o con sol tamizado. Se multiplica por semillas, que mantienen su poder germinativo 3-4 meses, siendo su crecimiento algo lento. La pulpa de sus frutos, constituida por los funículos amarillentos, es rica en aceites y vitaminas y comestible. Su madera, aunque de olor desagradable, es utilizada en trabajos de construcción y en carpintería. Especie interesante por sus grandes flores perfumadas para pequeños jardines de zonas cálidas o subtropicales. Al parecer tiene propiedades medicinales contra la leishmaniosis.