

FAMILIA DILLENIAEAE

Árboles y arbustos siempreverdes, a veces trepadores, raras veces plantas herbáceas perennes. Hojas alternas, rara vez opuestas, simples, enteras o dentadas, rara vez pinnatífidas, trilobadas o reducidas y escamiformes. Estípulas ausentes o aladas y adnatas al pecíolo. Flores solitarias o en inflorescencias cimosas o racemosas, amarillas o blancas, normalmente bisexuales y regulares. Cáliz con (3-) 5 (-20) sépalos, imbricados, persistentes; corola con (2-) 5 pétalos, imbricados, caedizos. Androceo con numerosos estambres, libres o agrupados de forma diversa; anteras biloculares, con dehiscencia longitudinal o por poros apicales. Gineceo con 1 a varios carpelos, libres o ligeramente coherentes, con 1 a varios óvulos en cada carpelo; estilo delgado y alargado, con un estigma normalmente capitado. Fruto en folículo dehiscente o bacciforme e indehiscente, incluido en el cáliz que se hace carnoso. Semillas provistas de arilo y abundante endosperma. Comprende 10 géneros y alrededor de 350 especies distribuidas por los trópicos y subtropicos, siendo abundantes en Australasia.

En Canarias esta familia está representada por dos géneros *Hibbertia* y *Dillenia*, el primero de ellos con una sola especie cultivada en jardines particulares de zonas bajas y de medianías, y el segundo igualmente con una especie cultivada raramente en colecciones y no vista en jardines.

Hibbertia Andr. 1800

Arbustos y subarbustos generalmente muy ramificados, erectos o procumbentes, a veces escandentes o trepadores y a menudo con aspecto ericoide, con los brotes nuevos glabros o pilosos. Hojas pequeñas, alternas, en ocasiones perfoliadas, sésiles o subsésiles, enteras o dentadas, a menudo con la nerviación secundaria reticulada y muy poco aparente. Flores generalmente solitarias y terminales, sésiles o pedunculadas. Brácteas 2-3, de aspecto foliáceo. Cáliz con 5 sépalos, a veces ligeramente unidos en la base y algo diferentes; corola con 5 pétalos extendidos, a menudo emarginados, amarillos o blancos. Androceo con numerosos estambres, libres o unidos por los filamentos y dispuestos en 2-5 manojos, en ocasiones algunos reducidos a estaminodios; anteras normalmente oblongas, más raramente ovadas u orbiculares. Gineceo generalmente con 2-5 (-10) carpelos, glabros, normalmente con 2-6 (-15) óvulos por carpelo. Fruto en folículo, conteniendo semillas reniformes o globosas, ariladas. Comprende unas 120 especies distribuidas por Madagascar, Australasia y Polinesia, siendo muy abundantes en Australia. El género está dedicado al comerciante británico George Hibbert (1757-1837), protector de la Botánica y mantenedor de un jardín botánico en Clapham, Londres.



Hibbertia scandens

Hibbertia scandens (Willd.) Dryand.

Ann. Bot. 2: 525 (1805)

Dillenia scandens Willd.

Hibbertia volubilis Andr.

Flor de Guinea

Arbusto vigoroso de tallos leñosos, rastreros o volubles, de 1-3 m de largo, con la corteza de color castaño-rojiza; brotes jóvenes cubiertos de pelos sedosos. Hojas de elípticas a obovadas, de 3-9 x 1-3 cm, con la base estrechándose paulatinamente en el pecíolo, el margen entero o con algunos dientes someros y el ápice acuminado o redondeado; son glabras y de color verde oscuro brillante en el haz y con pelos sedosos en el envés. Pecíolo corto y alado, glabro. Flores solitarias, terminales, de 5-7 cm de diámetro, casi sésiles. Sépalos verdes, ovados, acuminados, de 1,5-2,5 cm de largo, pilosos en la cara externa; pétalos amarillos, de obovados a obovado-oblongos, enteros, de 2-3 cm de largo. Estambres muy numerosos, libres, formando una masa central que rodea a los carpelos; estaminodios ausentes. Carpelos 3-8,

glabros. Folículo con semillas de color castaño, con el arilo rojizo. Es nativo de Australia.

Esta planta, que ha aumentado su presencia en los jardines de Canarias en los últimos años, puede utilizarse en jardinerías, para cubrir pequeñas verjas o incluso como tapizante. En el clima suave de las zonas bajas del norte florece durante casi todo el año. Vegeta muy bien en zonas próximas al mar, en exposiciones soleadas. Se multiplica por esquejes o por acodos con facilidad.

Rara vez puede verse en cultivo en Canarias *Dillenia indica* L. (Manzano de los elefantes), árbol siempreverde de hojas coriáceas, oblongo-lanceoladas, de 12-36 x 4-13 cm, dentadas, con abundantes nervios laterales paralelos; sus flores son blancas, olorosas, solitarias, de 10-15 cm de diámetro, con numerosos estambres amarillos. El fruto es globoso y carnoso, de 12-15 cm de diámetro. Es nativo desde la India hasta Borneo, Java y Filipinas.