

FAMILIA COMBRETACEAE

Árboles, arbustos y plantas trepadoras, inermes, o pocas veces espinosas, en ocasiones dioicas, con indumento de pelos simples, multicelulares o glandulares. Hojas opuestas, alternas, en espiral o verticiladas, pecioladas, simples, enteras, a menudo con glándulas en la base de la lámina y en el pecíolo; estípulas vestigiales o ausentes. Flores generalmente hermafroditas, con menor frecuencia unisexuales, normalmente actinomorfas, en inflorescencias espiciformes, racemosas o capituliformes, terminales o axilares. Hipanto con una parte inferior, rodeando al ovario y adnato al mismo, y una superior que a menudo se prolonga formando un tubo. Cáliz con 4-5 sépalos, generalmente valvados, persistentes, situados en el extremo de la parte superior del hipanto. Corola con 4-5 pétalos, pequeños, alternando con los sépalos, imbricados o valvados, a veces ausentes. Androceo con 8-10 estambres, exertos o inclusos, insertos en la boca del hipanto, generalmente dispuestos en 1-2 series; anteras con 4 lóculos, dehiscentes por hendiduras longitudinales. Disco nectarífero normalmente presente. Gineceo con 2-5 carpelos, unidos formando un ovario ínfero, unilocular, con 2-6 rudimentos seminales pero desarrollando solo uno; estilo alargado, terminal; estigma puntiforme, rara vez capitado. Frutos de varias formas y tamaños, generalmente indehiscentes, secos o carnosos, a menudo acostillados o alados, conteniendo 1 semilla, sin endosperma. Comprende unos 13 géneros y alrededor de 400-500 especies distribuidas por los trópicos y subtrópicos.

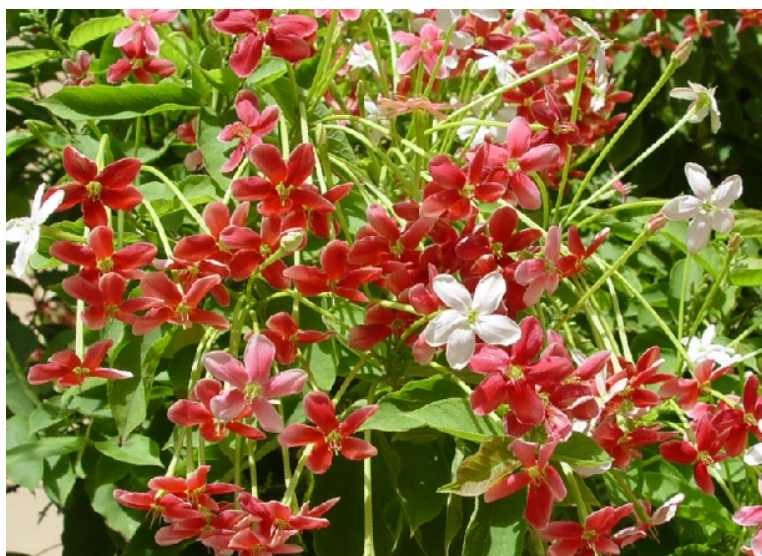
Esta familia está representada en la jardinería canaria por dos especies, una trepadora y muy frecuente, sobre todo en jardincillos particulares, y otra arbórea pero menos común, empleada en alineaciones de zonas costeras por su resistencia al aire salino.

Clave de los géneros cultivados en Canarias

- | | |
|---|---|
| <p>1 Plantas trepadoras. Flores con pétalos patentes, inicialmente blancos, tornándose posteriormente rojos. Fruto con 5 costillas o alas</p> <p>1 Árboles. Flores carentes de pétalos. Fruto con 2 bordes laterales longitudinales</p> | <p>Quisqualis</p> <p>Terminalia</p> |
|---|---|

Quisqualis L. 1762

Arbustos trepadores leñosos, con hojas opuestas o subopuestas, enteras, glabras o pilosas, con la base de los pecíolos a menudo persistentes y transformados en espinas tras la caída de la hoja. Flores bisexuales, dispuestas en espigas terminales o axilares, bracteadas. Cáliz con el tubo largo y delgado, pubescente o glabro, caduco, con 5 lóbulos triangulares, pequeños, a menudo recurvados; corola tubular, sobrepasando al cáliz, con el limbo de 5 lóbulos oblongo-elípticos. Androceo con 10 estambres dispuestos en 2 series, insertos en el tubo del cáliz o parte superior del hipanto. Disco nectarífero estrechamente tubular, o ausente. Ovario con 2-4 primordios seminales; estilo adnato parcialmente a la parte superior interna del hipanto. Fruto ovoide o fusiforme, dehiscente o indehiscente, coriáceo, con 1 semilla, provisto de 5 costillas o alas longitudinales. Comprende unas 17 especies nativas principalmente de Asia y África tropical. El nombre procede del latín *quis, quae, quid* = ¿quién?, y *qualis, -e* = ¿cuál?, ¿de qué clase?, expresión original de sorpresa por la variabilidad de la planta.



Quisqualis indica

Quisqualis indica L.

Sp. Pl. ed.2, 1: 556 (1762)

Combretum indicum (L.) Jongkind

Piscualis

Arbusto trepador, siempreverde, con los tallos leñosos, de 5-8 m de largo, y las ramillas pubescentes. Hojas opuestas o subopuestas, de elípticas a oblongo-elípticas, de 5-18 x 3-9 cm, con la base anchamente cuneada o redondeada, el margen entero, a veces algo ondulado, y el ápice agudo o subcaudado; son de textura membranácea, a menudo pilosas y algo ásperas en el haz y glabras en el envés excepto en el nervio medio; nerviación con 7-8 pares de nervios laterales. Pecíolo de 5-9 mm de largo, pubescente, con la parte inferior persistente y espinescente tras la caída

de la hoja. Inflorescencias en racimos espiciformes péndulos, terminales o axilares; brácteas de lineares a estrechamente lanceoladas, agudas, de 3-6 mm de longitud, pilosas, caducas. Flores con el cáliz

amarillento, piloso, con un tubo muy largo y delgado de 3-7 (-9) cm de largo y 5 lóbulos triangulares, de 2-3 mm de longitud, reflejos en la madurez; corola con 5 pétalos de obovados a oblanceolados, de 1-2,5 cm de largo, redondeados u obtusos en el ápice, inicialmente blancos, tornándose posteriormente de color rojo. Estambres ligeramente exertos, con la serie externa inserta en la base de la corola y la serie interna inserta en la mitad del tubo del cáliz, con filamentos glabros; estilo más exerto que los estambres y fusionado al hipanto en más de la mitad de su longitud. Fruto ovoide o fusiforme, de 2,5-4 x 1,2-2,3 cm, glabro, de color marrón oscuro, con 5 costillas o alas, mucronado en el ápice; semillas fusiformes, blancas, de unos 2,5 cm de longitud. Es nativo de Asia tropical.

Planta de abundante floración durante los meses de verano-otoño, muy frecuente en jardines particulares de zonas bajas, casi siempre en exposiciones soleadas. Es una planta vigorosa que eventualmente hay que someter a un recorte para controlar su crecimiento. Se multiplica por semillas, aunque la propagación vegetativa, bien por estaquillas o por acodos, es un método más rápido y de buenos resultados.

Terminalia L. 1767

Árboles de gran desarrollo, con menos frecuencia arbustos, normalmente inermes, con las hojas alternas, subopuestas o dispuestas en espiral, a menudo agrupadas hacia el final de las ramas, sin pelos glandulares, pecioladas o subsésiles, generalmente enteras, con 2 glándulas en la base de la lámina o en el pecíolo. Flores actinomorfas, bisexuales o poligamo-dioicas, dispuestas en espigas axilares, normalmente con las flores masculinas hacia el extremo y las bisexuales hacia la base. Hipanto algo acampanado en la parte superior, finalizando en el cáliz, que tiene (4-) 5 lóbulos, cortos, caducos; corola ausente. Androceo con (8-) 10 estambres, exertos, dispuestos en 2 series, con anteras versátiles. Gineceo con un ovario ínfero, con 2 primordios seminales, dispuesto sobre un disco nectarífero barbado; estilo libre. Fruto variable en tamaño y forma, seco o carnoso, indehisciente, con (1-) 2-5 (-6) alas o bordes, en ocasiones con la parte superior del hipanto persistente. Comprende unas 200 especies distribuidas por los trópicos y subtropicos. El nombre procede del latín *terminalis*, -e = final, relativo a los límites, probablemente en alusión a que las hojas suelen agruparse en los extremos de los tallos.



Terminalia catappa

Terminalia catappa L.

Syst. Nat., ed. 12, 2: 674 (1767)

Almendra de la India

Árbol caducifolio de hasta 20-25 m de altura, aunque en nuestras islas adquiere menor porte, con las ramas principales gruesas y horizontales y las ramillas grisáceas, con la marca de las hojas, pubescentes de jóvenes y más tarde glabras. Hojas dispuestas en espiral o más frecuentemente agrupadas hacia el final de los tallos, de obovadas a elíptico-ovadas, de 20-25 x 11-14 cm, con la base estrechándose paulatinamente y subcordada, con 1 glándula a cada lado del nervio medio; margen entero, algo ondulado; ápice redondeado o cortamente acuminado; son de textura coriácea, de color verde lustroso y glabras en el haz, y algo pelosas en el envés, sobre todo de jóvenes, adquiriendo tonalidades rojizas antes de su caída; nerviación destacada, con 6-9 (-11) pares de nervios laterales. Pecíolo grueso, de 5-15 mm de longitud, pubescente. Inflorescencias axilares, espiciformes, de 6-15 cm de largo, con numerosas flores, las masculinas hacia el ápice y de menor tamaño que las bisexuales; pedúnculo subglabro, de 3,5-5 cm de longitud. Cáliz blanco, de unos 5 mm de largo, pubescente al principio, caduco, con 5 lóbulos ovado-trianguulares, de 1-1,5 mm de longitud. Pétalos ausentes. Estambres 10, con los filamentos de 2-3 mm de largo, glabros, insertos en el tubo del cáliz;

anteras lanceoladas; estilo simple, glabro, de unos 2 mm de largo. Fruto drupáceo, carnoso, de elipsoide a ovoide, de 5-7 x 4-4,5 cm, con 2 bordes laterales longitudinales, liso, glabro, de color rojo verdoso en la madurez. Es nativo de Asia tropical, llegando hasta el norte de Australia y Polinesia.

Especie poco utilizada en Canarias que constituye un buen arbolito de sombra en lugares próximos al mar, por su resistencia al aire y suelo salino. Tiene flores y frutos durante gran parte del año. Su fruto contiene 1-2 huesos parecidos a una almendra y que son comestibles crudos o asados. Contienen un 28 % de aceite más fino y suave que el aceite de almendra. Su corteza y hojas producen taninos, siendo utilizados para curtir pieles. Su madera es poco duradera y atacada por insectos, empleándose en la fabricación de cajas, chapas y pasta de papel. Se multiplica por semillas.