

FAMILIA GOODENIACEAE

Plantas herbáceas anuales o perennes, arbustos, rara vez arbolitos, espinosos o inermes, glabros o pilosos, en ocasiones realizando la fotosíntesis por medio de tallos transformados en cladodios. Hojas alternas o radicales, pocas veces opuestas, enteras, serradas o dentadas, pecioladas o sésiles, sin estípulas. Flores generalmente zigomorfas, bisexuales, solitarias o formando espigas, racimos o cimas, axilares o terminales. Cáliz gamosépalo, con (3-) 5 sépalos que forman un tubo, a veces muy reducido. Corola gamopétala, tubular, hendida profundamente y con los lóbulos en abanico o bilabiados, con 5 pétalos más o menos alados y a menudo auriculados alrededor de los estambres. Androceo con 5 estambres, de filamentos libres, insertos cerca de la base del tubo de la corola, alternando con los lóbulos de ésta; anteras biloculares, libres o conniventes, con dehiscencia longitudinal. Gineceo bicarpelar, sincárpico, con ovario súpero, semiínfero o ínfero, con (1-) 2 (-4) lóculos y numerosos primordios seminales en cada lóculo; estilo 1, apical; estigmas 1-2, bilobados. Fruto en drupa, nuez o cápsula, dehiscente o indehiscente, con semillas frecuentemente comprimidas y aladas, con endosperma abundante. Comprende unos 11 géneros y alrededor de 450 especies distribuidas por los trópicos y subtrópicos, siendo especialmente abundantes en Australia.

En Canarias se cultiva una especie herbácea del género *Scaevola*, que a pesar de ello hemos querido tratar aquí para que esta familia quede representada.



Scaevola aemula

Scaevola L. 1771

Plantas herbáceas perennes, a menudo rastreras, o arbustos, con indumento de pelos de varios tipos. Hojas alternas, rara vez opuestas, sésiles o pecioladas, enteras o aserradas, normalmente con un penacho de pelos axilares. Inflorescencia formando tirso, racimos, espigas y cimas, terminales y axilares, con brácteas y bractéolas. Flores unisexuales, zigomorfas, sésiles o pediceladas. Cáliz pequeño, gamosépalo, tubular, con los sépalos adnatos al ovario. Corola tubular, con el tubo totalmente abierto hasta la base en la cara superior, generalmente de color blanco, azul, malva, con pelos simples o multicelulares en la

garganta; lóbulos 5, generalmente iguales, alados, no auriculados. Androceo con 5 estambres, libres, opuestos a los sépalos y alternando con los lóbulos de la corola. Gineceo sincárpico, con ovario de 1-2 (-4) lóculos, con 1-2 rudimentos seminales en cada lóculo; estilo 1, sin ramificar; estigma bilobado. Fruto indehiscente, drupáceo, seco o carnoso, conteniendo semillas ovoides, con abundante endosperma, con o sin alas. Comprende alrededor de 140 especies nativas de los trópicos y subtrópicos, la mayoría endémicas de Australia. El nombre procede del latín *scaevus*, -a, -um = zurda, mano izquierda, con el sufijo diminutivo -ulus, -a, -um, en alusión a la forma de flores, que parecen una pequeña mano.

Scaevola aemula R.Br.

Prodr. 584 (1810)

Planta herbácea erecta o postrada, que puede alcanzar unos 50-70 cm de altura, con pelos estrigosos en los tallos. Hojas alternas, cortamente pecioladas, de obovadas a lanceoladas o algo espatuladas, de 1,5-3,5 (-8) x 0,8-1,3 (-3) cm, con la base estrecha, el margen con algunos dientes, a veces casi entero, y el ápice generalmente obtuso; son de textura ligeramente carnosa, con pelos estrigosos en el haz y en los nervios y márgenes del envés. Flores solitarias, axilares, sésiles, dispuestas en los extremos de espigas terminales con hojas y brácteas de hasta 25 cm de longitud, cada flor rodeada de 2 bractéolas, de oblanceoladas a lineares, de 5-6 mm de largo, pilosas en los márgenes. Cáliz con los sépalos triangulares, de 0,5 mm de largo, connados basalmente; corola de 1,5-2,5 (-3) cm de largo, pelosa externamente, con los lóbulos estrechamente oblongos, de 8-12 mm de largo, con alas de 1-1,5 mm de ancho; son de color púrpura, azul o blanco; garganta blanca o amarilla, pubescente en su interior. Estambres 5, con las anteras oblongas. Estilo de 8-9 mm de longitud. Fruto ovoide, de 4,5 mm de largo, rugoso, pubescente. Es nativa de Australia.

Planta bastante variable de la que se han hecho algunas selecciones. Se cultiva como planta de maceta y para cestos colgantes en interiores o como planta cobradora del terreno al exterior, siempre en lugares bien iluminados y bien drenados.