

FAMILIA PORTULACACEAE

Plantas herbáceas anuales o perennes, o subarbustos, a menudo suculentos. Hojas más o menos carnosas, alternas, opuestas o arrosietadas, enteras, sin estípulas, aunque a veces con espinas, cerdas o pelos en las axilas de las hojas y que se interpretan como estípulas. Flores generalmente pequeñas, regulares, bisexuales, rara vez unisexuales, que se disponen en cimas o en racimos, axilares o terminales, rodeadas por un involucre de hojas, o a veces flores solitarias. Cáliz con 2 (-3) sépalos, normalmente desiguales, imbricados, caedizos o rara vez persistentes, libres o adnatos al ovario; corola con (2-4-) 5 (-15) pétalos, imbricados, libres o unidos cerca de la base, por lo general poco duraderos. Androceo generalmente con 4-5 o numerosos estambres, a menudo tantos como pétalos, generalmente libres, ocasionalmente adnatos a los pétalos en la base; anteras con dehiscencia por hendiduras longitudinales. Ovario generalmente súpero, raramente semiínfero, formado por 2-5 carpelos, con 1 lóculo y de 1 a varios rudimentos seminales; estilo a veces ausente; estigmas 1-9. Fruto por lo general en cápsula dehiscente que se abre en 3-5 o más valvas. Semillas lisas u ornamentadas, a veces ariladas. Comprende unos 30 géneros y unas 450 especies de distribución cosmopolita, con mayor representación en Sudáfrica y América.

Familia representada en los jardines canarios por los géneros *Portulaca* y *Portulacaria*, aunque solo este último tiene especies arbustivas. Plantas herbáceas de los géneros *Calandrinia* y *Lewisia* pueden encontrarse cultivadas en maceta y algunas especies suculentas de las 14 que conforman el género *Anacampseros* pueden verse en colecciones de cactus y suculentas.

Portulacaria Jacq. 1786

Arbustos suculentos muy ramificados, glabros, con los tallos cilíndricos, gruesos, de corteza lisa, segmentados en los nudos. Hojas opuestas, decusadas, carnosas, sésiles, enteras. Flores bisexuales, pediceladas, diminutas, dispuestas en pequeños fascículos de 1-10 flores en las ramillas terminales. Cáliz con 2 sépalos membranáceos, tornándose algo rígidos y persistentes en la fructificación; corola con (4-) 5 pétalos obovados, unidos formando un tubo corto. Androceo con 5-10 estambres adnatos a los pétalos, abortando las anteras a menudo. Ovario súpero, con 3 ángulos o alas, unilocular, con 1 rudimento seminal; estilo corto; estigmas 3. Fruto indehiscente, con 3 alas, conteniendo 1 semilla. Comprende 3 especies nativas de Sudáfrica. El nombre proviene del género *Portulaca* con el sufijo *-arius, -a, -um*, que indica una conexión o relación, por su parecido y afinidades.

Portulacaria afra Jacq.

Collectanea 1:160, t.22 (1786)

Hierba de los elefantes

Arbusto suculento de más de 2 m de altura, con las ramas cilíndricas, de 3-6 mm de diámetro, casi horizontales, segmentadas en los nudos, lisas, de color marrón-rojizo. Hojas opuestas, sésiles, de anchamente elípticas a obovadas, de 1,3-2,6 x 1-2 cm, gruesas y carnosas, a menudo acabadas en una punta corta. Tienen el haz plano y el envés algo convexo, y son de color verde brillante. Cada par de hojas forma un ángulo recto con el par siguiente. Fascículos de 2-6 flores, al final de las ramillas, con flores de unos 2-3 mm de diámetro, de color rosa, con los pétalos pronto caducos; estambres con las anteras rojas. Cápsula de unos 5 mm de largo, alada. Es nativo de Sudáfrica.

Planta muy frecuente en jardines, a menudo formando setos recortados, pues tolera muy bien las podas. Se multiplica por esquejes. En cultivo es raro verla florecer. Algunas variedades son '**Macrophylla**', con hojas de hasta 2,5 cm de longitud, '**Microphylla**', con hojas de no más de 0,6 cm de largo, '**Variegata**', con hojas de color verde claro con los márgenes de color crema, algo más delicada que el tipo.



Portulacaria afra



Portulacaria afra 'Variegata'