

FAMILIA GREYIACEAE

Arbustos o arbolitos caducifolios, normalmente nudosos y retorcidos, de madera blanda, con la corteza del tronco lisa o rugosa y las ramillas lisas. Hojas alternas, agrupadas hacia los extremos de las ramillas, pecioladas, simples, lobuladas o dentadas, con el pecíolo envainador; nerviación palmeada en la base; estípulas ausentes. Flores bisexuales, actinomorfas, dispuestas en racimos terminales pedunculados, con brácteas pequeñas, lanceoladas. Cáliz persistente, con 5 segmentos oblongos, libres, imbricados en la estivación; corola acampanada, con 5 pétalos, libres, oblongos, ciliados, imbricados, generalmente de color rojo. Disco nectarífero bien desarrollado, extraestaminal, generalmente con 10 lóbulos que alternan con los filamentos. Androceo con 10 estambres, libres, dispuestos en 2 series, insertos entre el disco y el ovario, más largos que los pétalos; anteras biloculares, con dehiscencia por hendiduras longitudinales; estaminodios 10, alternando con los estambres. Gineceo de (4-) 5 (-6) carpelos libres, unidos por un eje central, formando un ovario súpero, pentalobulado, con 5 lóculos, con numerosos rudimentos seminales en cada lóculo; estilo simple, terminal; estigma diminutamente lobado. Fruto en cápsula septicida, con dehiscencia ventral, conteniendo numerosas semillas pequeñas y alargadas, con abundante endosperma. Comprende 1 género y 3 especies nativas de Sudáfrica.

Familia incluida por algunos autores en *Melanthaceae*, de la que se diferencia fundamentalmente por sus hojas simples y sus óvulos numerosos. En Canarias sólo está representada por una especie, normalmente cultivada en colecciones.

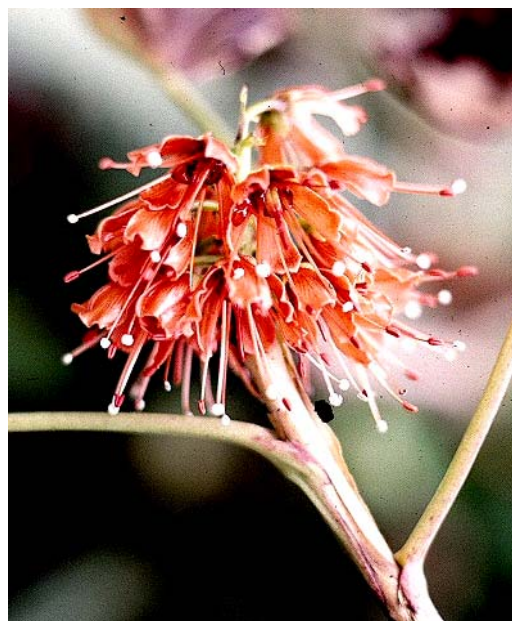
Greyia Hook. & Harv. 1859

Arbustos o arbolitos caducifolios, bastante ramificados, con hojas suborbiculares, lobuladas o dentadas, a menudo tomentosas de jóvenes. Flores acampanadas, muy vistosas, de color rojo, con los estambres rojos, muy exertos, con el resto de características vistas para la familia. Comprende 3 especies nativas de Sudáfrica. El género está dedicado a Sir George Grey (1812-1898), inquieto explorador británico y gobernador colonial.

Greyia radlkoferi Szysz.

Pl. Rehmann. 2: 49 (1888)

Arbusto o arbolito de 2-4 (-5) m de altura, retorcido y nudoso, con la corteza muy rugosa, fisurada, de color gris oscuro; ramillas jóvenes lisas, de color castaño o amarillentas. Hojas caducas, dispuestas en los extremos de las ramillas, anchamente ovadas, de hasta 10 x 9 cm, con la base anchamente cuneada o cordada, el margen irregularmente lobado y ampliamente aserrado y el ápice más o menos redondeado; tienen el haz de color verde, más o menos glabro, mientras que el envés es tomentoso, blanco-amarillento; nerviación palmeada en la base, bien señalada. Pecíolo de 3-5 cm de longitud, pubescente. Racimos terminales, densos, erectos, de hasta 8 cm de largo, con numerosas flores, apareciendo antes o al mismo tiempo que las hojas. Flores de unos 2 cm de longitud, de color rojo escarlata, con los estambres rojos, muy exertos, al igual que el estilo. Fruto en cápsula cilíndrica, de 10-13 mm de largo, profundamente dividida en 4-5 secciones que se separan y rajan durante la dehiscencia. Es nativo de Sudáfrica.



Greyia radlkoferi