



Familia: Proteaceae

Sinónimos: *Agnostus sinuatus* A. Cunn., *Stenocarpus sinuosus* F. Muell., *Stenocarpus cunninghamii* Hook.

Nombre común: Árbol de las ruedas.

Lugar de origen: este de Australia y Nueva Guinea.

Etimología: El nombre genérico procede del griego *stenos* = estrecho y *karpos* = fruto, por la forma larga y estrecha de los folículos de algunas especies. El epíteto específico procede del latín *sinus*, -us = pliegue, curvatura, con el sufijo -atus, -a, -um, que indica posesión, en alusión a las ondulaciones de sus hojas.

Descripción: Árbol siempreverde de hasta 30 m de altura en su país de origen, que en cultivo alcanza muchos menos (4-5 m en los ejemplares que hemos visto), con una copa más o menos cupuliforme y un tronco cilíndrico o irregular, con la corteza castaño-grisácea, rugosa y a veces algo corchosa, con fisuras verticales cortas y tendencia a descamarse con el paso del tiempo. Ramillas redondeadas, tomentosas de jóvenes, más tarde glabras, lisas o ligeramente estriadas. Hojas alternas, variables, normalmente enteras, de obovadas a oblongo-lanceoladas, de 13-30 x 3-7 cm, con la base atenuada hacia el pecíolo, el margen entero y ondulado y el ápice obtuso o suavemente acuminado, pero con frecuencia las juveniles son lobuladas, con 1-4 lóbulos oblongos a cada lado. Son de textura subcoriácea, glabras, con el haz verde brillante y el envés más pálido, a veces con tintes rojizos; nervadura pinnada, con 10-15 pares de nervios mucho más prominentes por el envés. Pecíolo glabro, de 8-25 mm de largo. Flores de color rojo intenso en umbelas circulares de 12-20 flores y unos 10 cm de diámetro, en situación terminal o en las axilas de las hojas superiores, solitarias o varias juntas formando panículas sobre pedúnculos de 4-10 cm de longitud, con los pedicelos de 8-12 mm de largo, pubescentes, dispuestos en un mismo plano a la manera de los radios de una rueda. Perianto rojo o rojo-anaranjado, cortamente pubescente, con un tubo de hasta 3 cm de largo y un limbo recurvado, globoso, de 3-4 mm de diámetro. Estambres con las anteras amarillas. Ovario densamente pubescente, conteniendo 12-14 óvulos. Frutos en folículos leñosos, achatados, de color gris, elipsoides, atenuados en los extremos, de 8-10 x 1,5-2,5 cm, que se abre longitudinalmente por una cara, liberando semillas oblongas, delgadas, aladas, de 25 x 7 mm, separadas unas de otras por una lámina papirácea de igual longitud que las semillas.

Cultivo y usos: Requiere un clima suave libre de heladas, aunque puede resistir el frío si no es intenso y dura poco tiempo, suelos bien drenados, medianamente fértiles y no calcáreos, en una exposición soleada o a media sombra, con riegos en verano, aunque una vez bien establecido puede soportar pequeñas sequías. Se multiplica por semillas y por esquejes. Arbolito interesante para alineaciones de calles y jardines donde no haya mucho espacio. También se puede cultivar en contenedores como planta de interior en lugares muy luminosos, siendo ornamental por su follaje.