

Roble sedoso

Nombre científico: *Grevillea robusta* A. Cunn ex R. Br

Familia: Proteaceae

Nombre vulgar: Roble sedoso, roble australiano o grevillea.

Distribución: Crece naturalmente en su origen, pero utilizada ornamentalmente en muchos países.

Hábitat: Zonas cálidas y costeras, de la región subtropical. Normalmente acompañada de un género de Araucaria.

Origen: Nativa de la región subtropical del este de Australia.

Descripción botánica: Árbol siempreverde, semicaducifolio, que alcanza alturas de hasta 30 m, y con un diámetro de 6 a 8 m de copa. El tronco principal es café, con vetas discontinuas verticales que varían del tono original del fuste. Hojas compuestas bipinnadas, semejantes a frondas de helechos, cuyo largo varía de entre 15 a 25 cm, de textura coriácea, color verde oscuro en el haz superior y gris plateado en el envés. Las flores vistosas de un color anaranjado rojizo, agrupadas en racimos paniculados densos. Pétalos no diferenciados y un cáliz constituido por 4 sépalos cortos, 4 estambres que nacen directamente de los sépalos y un estilo largo colorido. El fruto es un folículo dehiscente, leñoso, globoso, café oscuro de 1 a 2 cm de largo, con 1 o 2 semillas aladas en su interior. Raíces superficiales y profundas.



Floración: Septiembre a Diciembre

Fructificación: Mayo a Junio

Reproducción: Por semilla o esqueje

Usos: Especie de alto valor ornamental, por su follaje y floración. Su madera elástica se utiliza en carpintería y fabricación de instrumentos musicales. Es una planta con gran producción melífera. Muy utilizado como cortaviento, para evitar la erosión en terrenos secos y arenosos.

Requerimientos ecológicos y manejo (aspectos sanitarios): Su aspecto se ve afectado considerablemente por la contaminación urbana e industrial. En general no posee plagas ni enfermedades, exceptuando algunas especies de hongos.

Observación de interés general: Cuando adulto sus ramas son frágiles y presentan un aspecto desordenado. Suele ser un árbol muy longevo, pudiendo vivir hasta 120 años.

