



Familia: Sapotaceae

Sinónimos: *Roemeria inerme* (L.) Thunb., *Calvaria inerme* (L.) Dubard.

Nombre común: Roble de costa.

Lugar de origen: Sudáfrica, Kenia, Mozambique, Tanzania, Zimbabue, Suazilandia, Somalia.

Etimología: El nombre del género procede del griego *sideros* = hierro y *xylon* = madera, por su dureza. El epíteto específico procede del latín *inerme*, -e = inerme, sin espinas, por carecer de ellas.

Descripción: Árbol siempreverde con abundante látex lechoso no tóxico, de 10(-18) m de altura, con una copa redondeada y extendida y un tronco robusto con la corteza lisa y moteada inicialmente, que con el tiempo se torna gruesa y rugosa, marrón-grisácea o negruzca, con numerosas grietas rectangulares. Ramas jóvenes inicialmente lenticeladas y cubiertas de un indumento grisáceo o herrumbroso, tornándose lisas y marrones en la madurez. Hojas simples, alternas o dispuestas en espiral, de elípticas a obovadas, de 3,5-12 x 0,5-5 cm, con la base atenuada, el margen entero, y a veces algo revuelto, y el ápice obtuso, redondeado o, a veces, emarginado; son de textura bastante gruesa, glabras en ambas caras, de color verde oscuro lustroso por el haz y más pálidas por el envés, tomando coloraciones rojizas cuando son viejas antes de caer; nervadura con el nervio medio amarillento y bien definido y los nervios secundarios laterales poco marcados, espaciados y unidos antes de llegar al margen. Pecíolo inicialmente pubescente, de 5-20 mm de largo. Flores pequeñas, actinomorfas, bisexuales, blanco-verdosas, olorosas, de 3-

4 mm de diámetro, solitarias o dispuestas en grupos axilares o sobre la madera vieja. Cáliz con 5 sépalos muy cortos; corola con 5 pétalos agudos. Androceo constituido por 5 estambres epipétalos que alternan con los pétalos de la corola, y a menudo igual número de estaminodios. Ovario súpero, unilocular y uniovulado. El fruto es carnoso, globoso, liso, con látex lechoso, de 10-15 mm de diámetro, de color púrpura oscuro o negro al madurar, generalmente coronado con los restos del estilo, solitario o en racimos sobre cortos pedúnculos. Contiene una sola semilla semiesférica, angulosa o estriada, de 5-8 mm de diámetro.

Cultivo y usos: Árbol que no tolera las heladas, prefiriendo un suelo medio o ligero y bien drenado, pero es muy adaptable y también puede prosperar en suelos arcillosos, arenosos o incluso salinos. Requiere de riegos regulares y una exposición soleada, aunque soporta la media sombra. Resiste bien la acción del viento fuerte y ocasionalmente ligeros aires salinos, así como cortos periodos de sequía. Se propaga fácilmente por semillas y por esquejes de madera semidura con hormonas de enraizamiento. El crecimiento es de lento a moderado, y es un árbol bastante longevo. Su madera es densa y muy dura, resistente y duradera, pero al ser especie protegida hay poca disponibilidad. Se utiliza en la construcción de embarcaciones, postes y en carpintería. La raíz y la corteza tienen algunas aplicaciones medicinales locales. Se trata de un buen árbol de sombra que debe plantarse aislado teniendo en cuenta las dimensiones que adquiere su ancha copa.