



Reseña: Árbol endémico perteneciente al bosque esclerófilo de Chile central, muy vistoso y frecuente que alcanza hasta 20 metros de altura. Es ampliamente utilizado en programas de reforestación de suelos áridos y como especie ornamental en las ciudades. Su corteza ha sido empleada culturalmente como detergente y champú, debido a que contiene gran cantidad de saponina.



Nombre científico: Quillaja saponaria

Familia: Quillajaceae

Estado de Conservación: Sin problemas

Descripción: Árbol perennifolio, de copa globosa, que alcanza hasta 20 metros metro de diámetro. Sus hojas son duras (5 cm), color verde claro brillantes y tiene 4 a 8 dientes en el borde. Flores verde blanquecinas con forma de estrella. Su fruto es una cápsula de forma estrelladas con muchas semillas aladas en su interior.

Distribución: Crece entre las regiones de Coquimbo y la Araucanía, desde el nivel del mar hasta los 1.600 de altitud.

Tipos de Ambientes: Tolera muy bien ambientes de suelos pobres, de sequía prolongada y de exposición directa, por lo que es común observar en exposiciones norte y sitios planos.

Usos: Debido al alto contenido de saponina que contiene (sustancia espumante), la industria la ha empleado en la producción de alimentos, bebidas, vacunas, cosméticos, jabones, champús, etc. Su corteza y hoja son usados por la medicina natural tradicional.

Otra información: Los pueblos originarios ya empleaban la corteza de quillay como champú y detergente.

