



# Quillay

Nombre científico : *Quillaja saponaria* Molina

Nombre común : Quillay o *kiillai*.

Descripción : Arbol siempreverde, de copa ancha. Llega a medir hasta 15 metros de altura y su tronco cerca de 1 metro de diámetro. La corteza es cenicienta y rasgada longitudinalmente. Sus hojas son duras y con dientes en su borde. Es muy característico el contraste entre sus hojas verde claras y su tronco oscuro.

Distribución : Endémico de Chile. Se distribuye entre las provincias del Elqui y Arauco. Crece en ambas cordilleras y en el valle central, desde el nivel del mar hasta los 1.600 metros de altitud.

Conservación : En general, no presenta problemas de conservación, ya que es uno de los árboles más abundantes de los bosques esclerofilos. Esto, pese a que ha sido muy explotado por su corteza. Se encuentra en algunas áreas silvestres protegidas, entre las que destacan los parques nacionales La Campana y Radal Siete Tazas; las reservas nacionales Lago Peñuelas, Río Clarillo, Roblería del Cobre de Loncha, Río Los Cipreses y Los Ruiles, y los santuarios de la naturaleza Yerba Loca y El Arrayán.

Anecdotario : En la Reserva Nacional Lago Peñuelas existe un ejemplar muy popular por su longevidad y gran tamaño, conocido con el nombre de "Don Quillay".

El quillay contiene saponina, compuesto químico particular de esta especie. Esto lo convirtió en un árbol muy explotado, sobre todo para extraer su corteza. Esta era exportada a Europa y Asia, donde se conocía con el nombre de "corteza o palo de Panamá", debido a que las embarcaciones que la transportaban viajaban a través del Canal de Panamá.

Hay referencias a múltiples usos de su corteza, como champú, dentífrico, jabón, detergente, para productos cosméticos, componente de sustancias utilizadas en extintores de incendios, contra las polillas, para limpiar objetos de oro y plata, y en el área medicinal.

Su notable tolerancia a la sequía y a la insolación la hacen una especie de gran interés para la forestación de zonas semiáridas y mediterráneas.



