



MAITEN



Nombre científico:

Maytenus boaria.

Nombre común:

Maiten.

Clasificación:

Familia Celastraceae.

Características Se trata de una especie muy adaptable a diversos tipos de ambientes y generalmente crece asociado a otras especies en diferentes condiciones de suelo y clima, y muy rara vez se desarrolla en bosques puros. El Maitén debido a su rápido crecimiento se trata de un árbol frecuentemente empleado como ornamental en parques y jardines, también como árbol de sombra en los potreros. En la zona central brinda protección a orillas de cursos de agua. Es una especie cuyas hojas tiernas son muy llamativas para el ganado, de ahí su nombre **Maytenus**, nombre derivado de la denominación Mapuche **Maitén**; y **Boaria** de bobina, porque los animales comen vorazmente sus hojas. Su madera se usa como leña y para la confección de chapas. A sus hojas se le atribuyen usos medicinales como febrífugo y purgante.

Tamaño: Hasta 25 m. de altura y puede alcanzar un diámetro de 1 m. en su base.

Aspecto físico: De follaje siempreverde y de tronco de corteza agrietada de color grisáceo. Sus ramas son generalmente largas y colgantes. Presenta hojas simples, cuya lámina es de forma oval a lanceolada de unos 3 a 9 cm. de largo y entre 1 y 3 cm. de ancho, de margen aserrado y de peciolo corto, cuya distribución en las ramillas es alterna. Puede presentar en un mismo individuo flores masculinas, femeninas y hermafroditas, lo que se denomina un árbol polígamo-monoico. La floración ocurre entre agosto y septiembre. Sus flores se agrupan en la zona de las axilas de las hojas; poseen un tallito o pedúnculo corto, con 2 pequeñas brácteas en su base. Su cáliz presenta 5 sépalos algo redondeados y sus pétalos son 5, de un color verde amarillento y forma cóncava. Las



flores masculinas tienen 5 estambres alternos a los pétalos, con grandes anteras de abundante polen; mientras que las flores femeninas son más pequeñas que las masculinas. Presentan un ovario súpero, sin estilo y un estigma dividido en dos. Alrededor de la base del ovario puede verse 5 estambres estériles o estaminodios. Los frutos consisten en cápsulas coriáceas de 0,5 cm. de largo de tonalidad parda. Estas cápsulas se abren y liberan 2 semillas redondas envueltas por una cubierta protectora denominada arilo, de un tono rojo intenso.

Biología: Crece tanto en la cordillera de la costa, los Andes y el valle central.

Distribución geográfica: Entre la III a la X Región.