



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín informativo nro. 103 - Septiembre 2019

El firme y dulce Chañar

Familia: Fabaceae

Nombre científico: *Geoffroea decorticans* (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart

Geoffroea, en honor al naturalista francés Étienne Geoffroy Saint-Hilaire; *decorticans*, en alusión a su corteza que se desprende.

Nombres comunes: Chañar, chical, manduvi guaikuru.

Chañar vendría de la raíz mapuche “chaña”, que significa desnudarse. “El que se desnuda”, en alusión a la forma en que desprende su corteza.

El chañar es un árbol espinoso, de mediano tamaño pudiendo alcanzar los 10 metros de altura. Sus hojas son pinnaticompuestas, alternas y caducas. Un rasgo característico de esta especie es su corteza verde brillante la cual se desprende fácilmente al madurar. Posee flores muy vistosas, amarillas con estrías anaranjadas, bellas y perfumadas, las cuales comienzan a mostrarse antes de la primavera con las primeras lluvias de agosto, mientras que las últimas permanecen hasta finales de octubre. Sus frutos son drupas anaranjado-rojizas a la madurez, que constan de una o dos semillas cubiertas por un carozo y una pulpa dulce y pastosa codiciada por los animales silvestres y el ganado. La fructificación ocurre en los meses de enero y febrero. Estos árboles necesitan de sol directo para su óptimo desarrollo (heliófilos), pudiendo crecer en suelos inundables y salinos, a la vez, son muy tolerante a la sequía y al frío, siendo frecuente encontrarlos en las orillas de lagunas, bañados y ríos. Gracias a la presencia de raíces gemíferas generan densos bosquecillos.

Distribución

Geoffroea decorticans habita en los bosques semiáridos de gran parte de la zona centro-sur de Sudamérica. Se lo encuentra en Argentina, Bolivia, Chile, Perú y Uruguay; en nuestro país, en las provincias de Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Río Negro, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe, San Juan, San Luis y Tucumán. En general comparte su hábitat con algarrobos, quebrachos y espinillos.



Fig.1. A) Individuo adulto de chañar. B) Detalle de la corteza desprendiéndose al madurar. C) Rama en floración.

Usos y propiedades

Debido a su gran porte y belleza suele verse en veredas, jardines y plazas. Su madera es fuerte, por lo que se utiliza para elaborar diferentes tipos de herramientas, postes, travesaños, cercos y puertas de potreros. Posee múltiples propiedades medicinales empleándose en diferentes afecciones bronquiales y respiratorias. Para casos de asma y tos se bebe la decocción de la corteza con un poco de miel, también se ingiere el arropo de sus frutos con la misma finalidad. A su vez las infusiones de su corteza y los frutos son purgantes intestinales.

Texto: Bruno Rossi – Fotos: Daniel Renison & Alberto Guerrero.

BIBLIOGRAFÍA

Anton, A. M. & Zuloaga F. O. (directores), Flora Argentina. Disponible en:

<http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=decorticans&genero=Geoffroea&espcod=9564>

Demaio P., Karlin U. & Medina M. 2015. *Árboles Nativos de Argentina*. Tomo 1: *Centro y Cuyo*. Ed. Escoval Ediciones, Buenos Aires, Argentina.

Eynard C.; Calviño A. & Ashworth L. 2017. *Cultivo de plantas nativas: propagación y viverismo de especies de Argentina central*. Ed. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

Martínez, G. J. 2010. *Las plantas en la medicina tradicional de las Sierras de Córdoba: Un recorrido por la cultura campesina de Paravachasca y Calamuchita*. Ed. Detodoslosmares, Córdoba.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. <http://www.fao.org>

http://www.fao.org/tempref/GI/Reserved/FTP_FaoRlc/old/redes/sisag/arboles/chi-geof.htm

Sistema de Información de Biodiversidad, Administración de Parques Nacionales.

<https://sib.gob.ar>; https://sib.gob.ar/ficha/PLANTAE*geoffroea*decorticans