

Discaria chacaye

(G. Don.)Tortosa

Chacay, espino blanco

Floración: 

Fructificación: 

Familia: Rhamnáceas.

Origen geográfico: Endémica de Chile y Argentina.

Distribución en Chile: Regiones de Valparaíso a la de Magallanes.

Descripción: Arbusto espinoso, de hasta 3 m de altura por 2 m de diámetro. Ramas erectas, densas, algunas transformadas en espinas terminales o laterales; pero en sitios de altura crece como arbusto achaparrado y las ramas son horizontales. Hojas pecioladas, opuestas, brillantes, glabras, ovaladas, de márgenes enteros o dentados. Flores axilares, solitarias o en grupos; cáliz formado por 5 sépalos blancos, fusionados; corola ausente; androceo con 5 estambres; gineceo con ovario súpero y estilo con estigma trífido. Florece en primavera. Fruto, una cápsula tricarpelar, madura en verano.

Hábitat: Crece en sitios húmedos y en particular a orillas de los cursos de agua, en laderas con surgentes de agua o a orillas de zonas boscosas. Prefiere pleno sol, pero crece también en condición de semisombra. Es una planta pionera en sitios degradados, como todas las rhamnáceas, en sus raíces viven en simbiosis bacterias que fijan nitrógeno.

Propagación: Se propaga por semillas sembradas en otoño en almácigo estratificado.

Utilización: Se usa para contener las riberas de los cursos de agua, para contener el terreno en laderas húmedas o como cerco vivo aprovechando sus espinas. Especie muy polimorfa lo que ha llevado a que se hayan hecho muchas descripciones con otros nombres los que ahora son sinónimos.



