



Jardín Botánico

Dr. Federico Johow

UNIVERSIDAD METROPOLITANA
DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Canelo

Nombre científico: *Drimys winteri* J. R. & G. Forster

Familia: Winteraceae

Distribución: Desde la Región de Coquimbo (IV Región) hasta la Región de Magallanes y la Antártica Chilena (XII Región), en ambas cordilleras. Desde el nivel del mar, hasta los 1.700 m.s.n.m.

Hábitat: Abunda en lugares húmedos y pantanosos, también a la orilla de los ríos y esteros, donde crece con facilidad. En estos lugares forman asociaciones con el ciruelillo, la tepa, la luma y otros árboles del bosque higrófilos.

Origen: Endémico de los Bosques Subantárticos.

Descripción botánica: Árbol siempreverde, de hasta 30 m de alto. Tronco cilíndrico, corteza gruesa, lisa y blanda, gris cenicienta variando a tonos más oscuro, a edades mayores. Hojas perennes, simples, alternas, coriáceas, glabras, verde pálidas en la cara superior y blanquecina en la inferior; de margen liso, ligeramente recurvado, de forma obovada. Ápice obtuso redondeado y nervio medio muy prominente, principalmente en la cara inferior; pecíolo verde amarillento. Flores agrupadas en umbelas o solitarias ubicadas hacia el extremo de las ramas. Flores hermafroditas largamente pediceladas, cáliz formado por 2-6 sépalos de 5-7 mm de largo. Pétalos de 6-15 pétalos blanco-nacarados, estambres numerosos de 2-4 series, con filamentos gruesos y carnosos. El fruto es una baya ovalada negra-violacea en la madurez de más o menos 1 cm de largo. Semillas de 6-8 reniforme, negras, brillantes y lisas de 3-4 mm de largo.

Usos: Ornamental y medicinal como febrífugo. La madera puede emplearse en construcción, ebanistería y artesanía. De importancia histórica y etnobotánica, pues es el Árbol sagrado del pueblo Mapuche. Su corteza se utiliza para combatir la deficiencia de vitamina C, y en infusión, para curar heridas y aplacar dolores de muelas y úlceras. Las hojas y tallos tienen propiedades antimicóticas.

Requerimientos ecológicos y manejo (aspectos sanitarios): Se adapta fácilmente a distintas condiciones climáticas y edáficas. Relativamente resistente a plagas y enfermedades, lo que muchas veces contribuye a su polimorfismo.



Floración: Varía de acuerdo a la latitud de su rango de distribución.

Fructificación: Varía de acuerdo a la latitud de su rango de distribución.

Reproducción: Semillas.

