

Berberis microphylla

G. Forst.

Calafate

Floración:   **Fructificación:**  

Familia: Berberidáceas.

Origen geográfico: Endémica de Chile y Argentina.

Distribución en Chile: Regiones del Maule a Magallanes.

Descripción: Arbusto siempreverde o caducifolio en invierno, de hasta 2,5 m de altura. Ramificación abierta con ramillas pubescentes, amarillentas a grises; espinas con tres brazos, ausentes hacia el extremo de las ramas. Hojas coriáceas, obovadas a obovado-lanceoladas, 0,4-1 cm de ancho, tres veces más largas que anchas, enteras y cuneadas. Flores de color amarillo oro, con 12-15 tépalos, solitarias y con largos pedicelos. Florece de fines de invierno a fines de verano. Fruto una baya redondeada, negro azulada, estilo persistente de 0,5 mm, madura a fines de primavera y otoño.

Hábitat: Crece en espacios abiertos, iluminados con suelo húmedo. Se encuentra en los bosques de *Nothofagus pumilio* (lenga) y en matorrales subandinos.

Propagación: Se reproduce por semillas extraídas de frutos macerados y sembradas en almácigos estratificados en otoño. Vegetativamente se multiplica en verano, en cama fría, mediante esquejes terminales a los que se le aplican hormonas para que arraiguen; también mediante estacas que se plantan directamente al suelo una vez que se las trató con hormonas para que enraícen.

Utilización: Se lo planta en los jardines como arbusto aislado, donde destacarán su floración y sus hermosos frutos. Las raíces y la madera se usan para teñir de amarillo. En medicina alternativa la corteza se usa como laxante. Los frutos, ricos en antioxidantes, se utilizan en repostería y también se hace un tipo de chicha con ellos.



