

Berberis rotundifolia

Poepp. et Endl.

Michay de hojas redondas, mechay

Floración:   **Fructificación:**  

Familia: Berberidáceas.

Origen geográfico: Endémico de Chile.

Distribución en Chile: Regiones del Maule a la de La Araucanía.

Descripción: Arbusto siempreverde, de hasta 1,5 m de altura por similar diámetro. Ramas, primero ascendentes después con los extremos curvados hacia el suelo; corteza de los tallos al principio amarillenta, y luego grisácea; espinas estrelladas, con una parte central ancha de donde emergen 5-7 brazos. Hojas sésiles o con pecíolos de hasta 4,5 cm, casi redondas a ovadas, enteras o con pocos dientes cerca de la base, ápice desde agudo a redondeado, base cuneada o truncada, verde claras por la haz y glaucas por el envés. Inflorescencias en umbelas o en racimos, con 7-12 flores, perigonio con 11-14 tépalos amarillos. Florece desde fines de primavera y durante el verano. Fruto, una baya subglobosa, violácea, madura desde fines del verano y durante el otoño.

Hábitat: Crece en terrenos planos, a orillas o en claros de bosques, prefiere suelos ricos en nutrientes y con buen drenaje. Se encuentra en la precordillera de los Andes, en los claros de los bosques de *Nothofagus obliqua* (roble), *N. pumilio* (lenga) o de *N. dombeyi* (coigue).

Propagación: Se propaga por semillas. Las que se extraen de frutos macerados, se siembran en otoño, en almácigos estratificados. Se multiplica vegetativamente mediante esquejes en cama fría durante el verano o por estacas en invierno, en ambos casos aplicando hormonas para que enraícen.

Utilización: Se planta en jardines, al borde de árboles de hoja caduca o en macetas grandes o jardineras. Es ornamental no sólo por sus abundantes flores amarillas, sino también por sus frutos violáceos y porque en algunas ocasiones parte de sus hojas en invierno adquieren tonalidades rojizas.



