## Berberis rotundifolia

Poepp. et Endl.

## Michay de hojas redondas, mechay





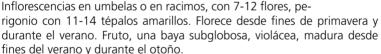
Familia: Berberidáceas

Origen geográfico: Endémico de Chile.

Distribución en Chile: Regiones del Maule a la de La Arau-

canía

**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. Hoias 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.



**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 (coique).

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.







