

# *Berberis negeriana*

Tischler

Michay, mechai

**Floración:**   **Fructificación:**  

**Familia:** Berberidáceas.

**Origen geográfico:** Endémica de la Región del Bío Bío.

**Distribución en Chile:** Región del Bío Bío, provincia de Concepción.

**Estado de conservación:** especie clasificada como en peligro crítico de extinción.

**Descripción:** Arbusto siempreverde, de hasta 1 m de altura. Ramas café grisáceas, sin espinas. Hojas lustrosas, más claras y lustrosas también por el envés, elípticas, 4,8 a 10 cm de largo y 1,3 a 4,2 cm de ancho, fuertemente aserradas con 6-16 dientes espinosos, rara vez enteras, nervaduras muy marcadas. Inflorescencia en racimos de hasta 12 flores; perigonio con 14 tépalos amarillos. Florece desde fines de primavera y durante el verano. Fruto oblongo, gris azulado, con estilo persistente de 3 mm, madura en verano y otoño.

**Hábitat:** Crece como sotobosque de *Nothofagus obliqua* (roble). Vive sólo en las cercanías de Chiguayante y en el valle de Nonguén entre 200 y 300 msnm.

**Propagación:** Se propone propagarlo por semillas extraídas de frutos macerados imitando lo efectuado con otros *Berberis* ya que no hay experiencia al respecto. Se supone que vegetativamente se podría multiplicar por esquejes con las hojas cortadas a la mitad y por estacas, con aplicación de hormonas para mejorar la capacidad de echar raíces.

**Utilización:** Plantar en jardines o macetas, su cultivo en parques y jardines contribuirá a su conservación *ex situ*.



