

Berberis valdiviana

Phil.

Clen (cola), espina en cruz

Floración:  **Fructificación:** 

Familia: Berberidáceas.

Origen geográfico: Endémica de Chile.

Distribución en Chile: Regiones de O'Higgins a la de Los Lagos.

Descripción: Arbusto siempreverde, de hasta 5 m de altura por 3 m de diámetro. Ramaje gris cuando maduro y castaño cuando nuevo, con espinas tripartidas en forma de cruz, glabras. Hojas coriáceas, obovado-lanceoladas a elípticas, de 8 x 3,5 cm, enteras, algo revolutas, con hasta 8 dientes espinosos por lado; la haz de color verde ceniciento, lustrosa, el envés opaco; la nervadura media conspicua por ambas caras. Inflorescencia en racimos de hasta 30 flores; perigonio con 14 tépalos amarillos. Florece en primavera y verano. Fruto una baya azulada, sub-globosa con estilo persistente de 1 mm, que madura en otoño.

Hábitat: Crece en los matorrales costeros y en la cordillera de la Costa, entre los 60 y 100 msnm. Prefiere los suelos con buen drenaje, ricos en nutrientes.

Propagación: Se propone propagarlo por semillas, extraídas de frutos macerados siguiendo lo conocido para otros *Berberis* ya que no existe mucha experiencia con esta especie. Vegetativamente se podría multiplicar por esquejes y estacas.

Utilización: Es ornamental por su follaje elegante y lustroso y por sus abundantes y llamativas flores. Se propone plantarlo en los bordes de árboles grandes o bajo árboles de hoja caduca, también en macetas y jardineras. Es un arbusto en el que frecuentemente anidan picaflores. Si se lo planta en jardines y parques se contribuye a la conservación *ex situ*.



