


Otholobium glandulosum

(L.) Grimes – (*Psoralea glandulosa* L.)

Culén, culé

Floración: 

Fructificación: 

Familia: Fabáceas (Papilionáceas).

Origen geográfico: Endémica de Chile.

Distribución en Chile: Regiones de Coquimbo a la de Los Lagos.

Descripción: Arbusto o arbolito caduco en invierno, de hasta 5 m de altura por 3 m de diámetro. Ramas erectas, las viejas con corteza café oscura y estriada superficialmente. Hojas pecioladas, compuestas por folíolos lanceolados, punteado-glandulosas y de agradable olor al rozarlos. Flores reunidas en racimos alargados, axilares y terminales; corola de color celeste pálido con la base blanquecina, típicamente papilionada formada por un estandarte, dos alas y una quilla, androceo con 9 estambres unidos y uno libre; gineceo con ovario monocarpelar. Florece a fines de primavera. El fruto es una legumbre que tiene una sola semilla, madura durante el verano.

Hábitat: Crece en lugares húmedos, quebradas, esteros, lagunas, a pleno sol.

Propagación: Se propaga por semillas sembradas en primavera en almácigo normal o en otoño en almácigo estratificado. Se multiplica en forma vegetativa mediante estacas a fines de invierno o mediante esquejes en cama fría, en verano; en ambos casos aplicándoles hormonas para que arraiguen.

Utilización: Se utiliza para contener las riberas de los cursos de agua. Se utiliza también cuando se requiere de una especie de crecimiento rápido, ya que crece hasta 1 m por año. La madera es, sin embargo, muy blanda por lo que se pudre y el arbolito o arbusto se desgancha con facilidad por lo que no es apto para espacios públicos. En medicina alternativa se ha utilizado como antiarreico y para lavar heridas. Algunas personas sufren alergias cutáneas con el culén, similares a las que produce el litre.



