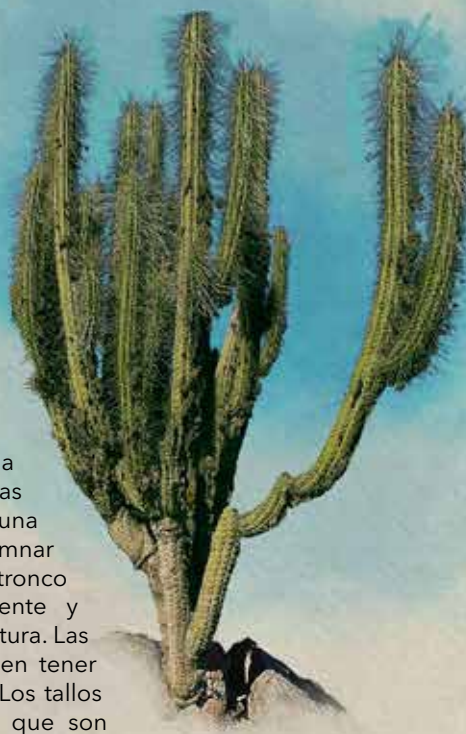


Copao ácido

Nombre científico:

Eulychnia acida Phil. var.
procumbens



E



1,5 - 4 m

Descripción: Esta planta forma parte de la familia de las cactáceas (Cactaceae) y se caracteriza por ser una especie suculenta de forma columnar ramificada desde la base con un tronco único. Su crecimiento es arborescente y puede alcanzar de 1,5 a 4 metros de altura. Las ramas, normalmente postradas, pueden tener entre 5 a 8 centímetros de diámetro. Los tallos presentan costillas características las que son levemente tuberculadas. A partir de las areolas nacen espinas nuevas de color café oscuras, siendo grises las antiguas. En la periferia de las areolas nacen de 5 a 11 espinas pequeñas. Las flores, de color blanco, son grandes y nacen a partir del ápice. En el interior de las flores es frecuente encontrar insectos voladores polinizadores como abejas y dípteros. El fruto corresponde a una baya comestible de carne blanca jugosa y ácida.

Distribución: El género *Eulychnia* corresponde a un grupo casi endémico de Chile a excepción de *E. Ritteri* (sur de Perú). En Chile esta cactácea se distribuye desde Copiapó (Región de Atacama) a Tilama al este de Pichidangui (Región de Coquimbo).

Hábitat y ecología: Al igual que gran parte de las cactáceas, esta planta suele crecer en laderas de exposición norte en donde puede alcanzar grandes coberturas. Sin embargo, también se puede registrar en laderas escarpadas y en extensas planicies. También puede observarse en áreas rocosas de las tres islas de la Reserva, siendo una especie abundante. Es la especie vegetal más utilizada por aves, mamíferos y reptiles de la Reserva tanto para nidificar o refugiarse. Se ha observado en un gran número de individuos de esta cactácea, nidos de pingüinos de Humboldt, especialmente en aquellos individuos con ramas postradas en el suelo.

Estado de conservación: Fuera de Peligro

Referencias:

ARANCIO G & P JARA (2007) Flora de la Reserva Nacional Pingüino de Humbolt. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

HOFFMANN AE & HE WALTER (2004) Cactáceas en la flora silvestre de Chile. Segunda Edición. Fundación Claudio Gay, Santiago, Chile.

SQUEO F, G ARANCIO & J GUTIÉRREZ (2001) Libro rojo de la flora nativa y los sitios prioritarios para su conservación: Región de Coquimbo. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena, Chile.

