

Coquimbano

Nombre científico:

Copiapoa coquimbana (Karw. ex Rümpler) Britton & Rose



E

Descripción: Planta suculenta con raíz pivotante que crece en forma de cojín. Sus tallos son muy ramificados, globosos y cabezas individuales generalmente esféricas. Al igual que gran parte de las cactáceas, presenta entre 10 a 18 costillas obtusas en ocasiones tuberculadas. Las espinas son negras (nuevas) y grises (viejas). Las flores son vistosas de color amarillo y perfumadas. El fruto es una baya de color café rojizo con escamas similares a sépalos.

Distribución: El género *Copiapoa* es endémico de Chile. Es la especie del género con la distribución más meridional, la cual se sitúa entre las regiones de Atacama y Coquimbo. En los valles del Elqui (Coquimbo) y Huasco (Atacama) esta especie se interna 50 y 90 kilómetros de la costa respectivamente.

Hábitat y ecología: En la Reserva crece en las tres islas, sin embargo, es muy escasa en Isla Chañaral. Suele observarse en suelos firmes, teniendo sus poblaciones, individuos de distintas edades que florecen y producen cientos de semillas consumidas y dispersadas por hormigas. Crece desde el borde costero hasta los 800 metros de altitud y prefiere terrazas como laderas de exposición norte.

Estado de conservación: Casi Amenazada. Esta clasificación se basa en que la especie no satisface los criterios de UICN para ser clasificada en alguna de las categorías siguientes En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable, sin embargo, se encuentra próxima a aprobarlos.

Referencias:

ARANCIO G & P JARA (2007) Flora de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt. 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.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2017) Clasificación de especies del 6to proceso. http://www.mma.gob.cl/clasificacionespecies/fichas6proceso/fichas2010/Copiapocoquimbana_P06R2_RCE.pdf. Acceso 9 Enero 2019.

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.

