

## FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Echinopsis glauca</i> (Ritter) Friedrich et Rowley (1974)	Cacto azul
Familia: Cactaceae	

### Sinonimia

*Trichocereus glaucus*

### Antecedentes Generales

Cactus columnar arbustivo, el crecimiento nuevo con epidermis verde azulada y luego más gris verdosa; tallos cilíndricos de 1 a 2 m de largo, 5 a 8 cm de diámetro, colgados o apoyados en las rocas (Hoffman & Walter 2004). Costillas, 7 a 9, anchas y romas. Areolas grises de 1 a 2 cm. Espinas derechas, fuertes, café, grises con la edad, espinas centrales 3 a 6, aleznadas, 2-8 cm de largo. Espinas radiales 7 a 10, como aguja, 0,8 a 1,5 cm de largo. Flores abren en la tarde, permanecen abiertas al día siguiente, blancas 13 a 19 cm de largo. Frutos verdes, 4 cm de largo (Anderson 2001)

### Distribución geográfica (extensión de la presencia)

La localidad tipo es Camaraca, en acantilados de la costa al sur de Arica, Región de Arica y Parinacota (Hoffman & Walter, 2004). Según Raquel Pinto en prospecciones exhaustivas de Camaraca no ha encontrado ningún ejemplar o indicio de su presencia. Ritter (1962) señala 3 ejemplares en Camaraca, probablemente mal clasificadas según Raquel Pinto (R. Pinto, comunicación personal, 2007).

Luego del análisis de la ficha de antecedentes, el Comité de Clasificación de especies concluye que Ritter encontró tres individuos en Camaraca en 1962 y que desde entonces no se han encontrado ejemplares en esa ni otra localidad de Chile.

### Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Desde lo informado por Ritter (1962) no se ha encontrado ningún ejemplar ni indicio de su existencia pese a las exhaustivas prospecciones realizadas (R. Pinto, comunicación personal, 2007), por lo que se sospecha la extinción de este planta. No existen otros datos sobre tendencias poblacionales en Chile (autores ficha).

### Tendencias poblacionales actuales

No existen otros datos de tendencias poblacionales en Chile (autores ficha).

### Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

En acantilados de la costa (Hoffman & Walter 2004)

### Principales amenazas actuales y potenciales

No hay información para identificar las principales amenazas para esta especie. En base a la ausencia de colectas desde Ritter (1962) se presume dos alternativas:

1. La determinación taxonómica de dichos ejemplares fue errónea.

2. Si la determinación taxonómica fue correcta estas plantas podrían haberse extinguido o bien estar en peligro.

#### Estado de conservación histórico

Julio 2007: Luego del análisis de la ficha de antecedentes (Acta N° 05, Tercer Proceso) y considerando que Ritter encontró tres individuos en Camaraca en 1962 y que no se han encontrado otros ejemplares desde entonces en esa u otra localidad de Chile, se clasifica a *E. glauca* como Insuficientemente Conocida.

Mayo de 2010: Según consta en el Acta Sesión N° 02/2010, el Comité de Implementación de la Política Nacional para la Protección de Especies Amenazadas, postula a *Echinopsis glauca*, para incluirla en el Séptimo Proceso, junto con otras 72 especies clasificadas como Raras, Fuera de Peligro o Insuficientemente Conocidas, en alguno de los primeros cuatro procesos.

#### Acciones de protección

Por ser de la familia Cactáceas su comercialización internacional estaría controlada por CITES Apéndice II (Hunt 1999)

#### Propuesta de Clasificación según RCE

En el marco del Séptimo Proceso de Clasificación de Especies, el Comité de Clasificación concluye incluir a la especie en la categoría:

#### **EXTINTA EX**

Especie encontrada en Camaraca, Región de Arica y Parinacota, en 1962 y desde entonces, no se ha encontrado ejemplares en esa ni otra localidad de Chile.

#### Experto y contacto

Raquel Pinto, [floratacama@gmail.com](mailto:floratacama@gmail.com), [raquelpinto@entelchile.net](mailto:raquelpinto@entelchile.net)

#### Bibliografía citada revisada

HOFFMANN A & H WALTER (2004) Cactáceas en la flora silvestre de Chile, 2ª Ed. Fund. Gay, 307 pp.

HUNT D (ed) (1999) CITES Cactaceae Checklist. 2ª Ed. Royal Bot. Gard. Kew – IOS, 315 pp.

RITTER F (1962) *Trichocereus glaucus*. En: Kakten in Sudamerika Chile (ed) 13:181.

ANDERSON E (2001) The cactus family, Timber Press, 273 pp.

#### Bibliografía citada NO revisada

#### Sitios Web citados

Documento de Trabajo Preparado por Secretaría Técnica Comité de Clasificación de Especies (2010)

Revisado por Secretaría Técnica Comité de Clasificación de Especies (2010)