

| | | | |
|---|--|--------------------|----------------|
| FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE | | Id especie: | 521 |
| Nombre Científico: | <i>Pyrrhocactus intermedius</i> F. Ritter | | |
| Nombre Común: | Quisquito de Chañaral | | |
| Reino: | Plantae | Orden: | Caryophyllales |
| Phyllum/División: | Magnoliophyta | Familia: | Cactaceae |
| Clase: | Magnoliopsida | Género: | Pyrrhocactus |
| Sinonimia: | <i>Neochilenia intermedia</i> (F.Ritter) Backeb.; <i>Neoporteria intermedia</i> (F.Ritter) Donald & G.D.Rowley | | |
| Antecedentes Generales: | | | |
| ASPECTOS MORFOLÓGICOS: | | | |
| Plantas de hasta 12 cm de altura, cuerpos planos o ligeramente hemisféricos, costillas hasta 21, sin tubérculos notables. Epidermis verde - negruzca. Espinas ni flexuosas, ni marcadamente curvadas, pardo gris oscuras, grisáceas con la edad; las marginales hasta 15 y sobre 2,5 cm de long.; las centrales hasta 9, mayores de 1.5 cm de longitud. Flores de 3 cm de long. y 3 cm de diámetro, blanco amarillentas o amarillo parduscas. Fruto rojizo (Ritter 1980, Biota 2010). | | | |
| ASPECTOS REPRODUCTIVOS: | | | |
| Se reproduce únicamente por medio de semillas, las que caen del fruto por un poro basal generado por el desprendimiento de éste de la areola, quedando generalmente las semillas dispuestas cerca de la planta madre. | | | |
| Distribución geográfica: | | | |
| Región de Atacama, al norte y sur de Chañaral, en roqueríos y piedemontes de la Cordillera de la Costa. | | | |
| Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=> | | Sin dato | |
| Regiones de Chile en que se distribuye: Antofagasta, Atacama | | | |
| Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: No hay | | | |
| Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile | | | |
| Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional: | | | |
| Especie ocasional, en grupos de escasos individuos y de escasa extensión. Son frecuentes los individuos muertos por predadores naturales (larvas de insectos: <i>Buprestidae</i>). No existen antecedentes sobre abundancia o tendencias poblacionales, para aplicar los criterios de clasificación A, C, D ni E de UICN | | | |
| Preferencias de hábitat: | | | |
| Grietas y base de roqueríos en terrazas y laderas del farellón costero. Especie restringida a menos de cinco localidades conocidas | | | |
| Área de ocupación en Chile (km ²)=> | | 28 | |
| Interacciones relevantes con otras especies: Parasitado por Larvas de <i>Buprestidae</i> consumen los tallos. (L. Faúndez, obs. pers.) | | | |
| Descripción de Usos de la especie: Coleccionistas | | | |
| Principales amenazas actuales y potenciales: | | | |
| La sobrecolecta provoca una disminución de individuos maduros | | | |
| Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie: | | | |
| Vulnerable (VU) (Boletín 47 Museo Nacional de Historia Natural) | | | |

| | |
|--|---|
| Estado de conservación según UICN=> | No Evaluada (NE) |
| Acciones de protección: | |
| Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés: No hay | |
| Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT): No hay | |
| Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: No hay | |
| Está incluida en los siguientes convenios internacionales: CITES II | |
| Está incluida en las siguientes proyectos de conservación: | |
| Propuesta del comité de clasificación y justificación según RCE: | |
| VULNERABLE VU | |
| <p>Especie de cactácea con plantas de hasta 12 cm de altura, cuerpos planos o ligeramente hemisféricos, costillas hasta 21, sin tubérculos notables. Epidermis verde - negruzca. Espinas ni flexuosas, ni marcadamente curvadas, pardo gris oscuras, grisáceas con la edad; las marginales hasta 15 y sobre 2,5 cm de long.; las centrales hasta 9, mayores de 1,5 cm de longitud. Flores de 3 cm de long. y 3 cm de diámetro, blanco amarillentas o amarillo parduscas. Fruto rojizo.</p> <p>Endémica de Chile. Se distribuye solamente en la región de Atacama, al norte y sur de Chañaral, en roqueríos y piedemontes de la Cordillera de la Costa.</p> <p>El Comité asume esta especie solamente se encuentra en dos localidades, señalando que por no tener datos de tendencias, ni números poblacionales se decide no utilizar los criterios "A", "B", "C", ni "E". Sin embargo, se considera que sí se cumplen los umbrales para la categoría Vulnerable por el número de localidades que ocupa aun cuando no se le conocen amenazas. Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como VULNERABLE (VU). Se describe a continuación los criterios utilizados.</p> | |
| <u>Propuesta de clasificación:</u> | |
| Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es: | |
| VULNERABLE VU D2 | |
| Dado que: | |
| D2 | Población muy restringida en el número de localidades (comúnmente 5 ó menos). Observado solamente en dos localidades (en región de Atacama). |
| Experto y contacto: | |
| Sitios Web que incluyen esta especie: | |
| Bibliografía citada: | |
| BELMONTE E, L FAÚNDEZ, J FLORES, A HOFFMANN, M MUÑOZ & S TEILLIER (1998) Categorías de conservación de cactáceas nativas de Chile. Boletín MNHN 47: 69-89. | |
| EGGLI U, M MUÑOZ & B LEUENBERGER (1995) Cactaceae of South America: The Ritter Collections. Englera 16: 1- 646. | |
| HOFFMANN A (1989) Cactáceas en la flora silvestre de Chile, 1ª ed. Fundación Claudio Gay, 272 pp. | |
| KIESLING R, J LARROCA, L FAÚNDEZ, D METZING & S ALBESIANO (2008) Cactaceae. En: Zuloaga FO, M Belgrano & O Morrone (eds) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Volumen 2. Dicotyledonae: Acanthaceae – Fabaceae (Abarema – Schizolobium): 1715-1830. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107. | |
| RITTER F (1980) Kakteen in Südamerika Band 3 Chile. Spangenberg. 857-1238. | |
| RUNDEL PW, MO DILLON & B PALMA (1996) Flora and vegetation of Pan de Azúcar National Park in the Atacama desert of northern Chile. Gayana Botánica 53: 295-315. | |

Imágenes

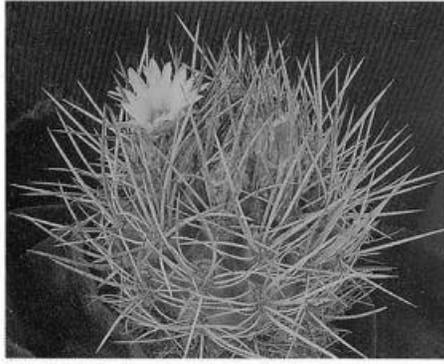
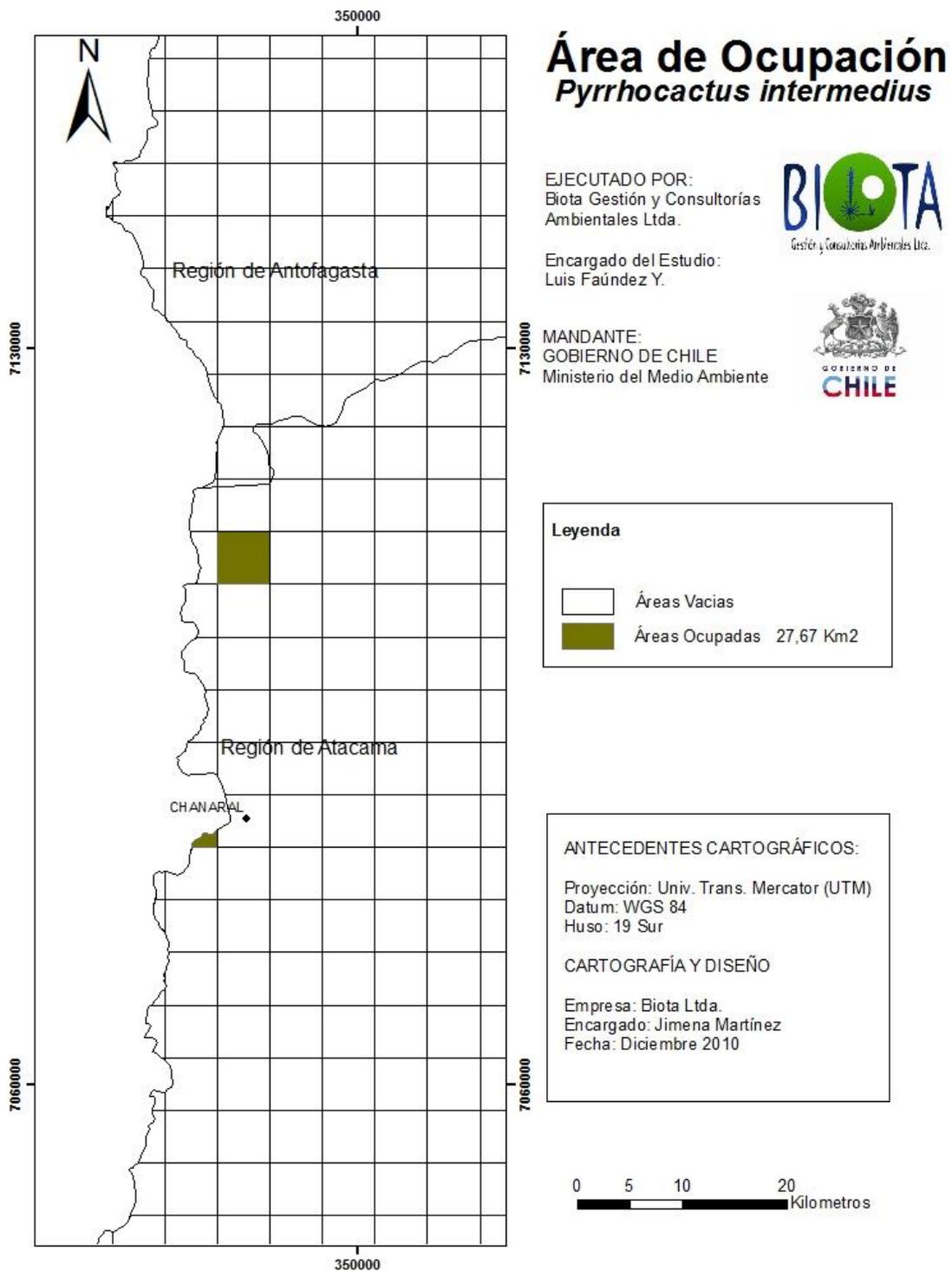


Abb. 839: *Pyrrhocactus intermedius*.

Pyrrhocactus intermedius (Foto: Ritter 1980)



Autor de la Ficha: BIOTA

Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación