

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>	<b>Id especie:</b>	556
-----------------------------------------	--------------------	-----

<b>Nombre Científico:</b>	<i>Airampo</i> <i>ayrampo</i> (Azara) Doweld
---------------------------	----------------------------------------------

<b>Nombre Común:</b>	Ayrampu (Quechua)
----------------------	-------------------

<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Caryophyllales
---------------	---------	---------------	----------------

<b>Phyllum/División:</b>	Magnoliophyta	<b>Familia:</b>	Cactaceae
--------------------------	---------------	-----------------	-----------

<b>Clase:</b>	Magnoliopsida	<b>Género:</b>	<i>Tunilla</i>
---------------	---------------	----------------	----------------

<b>Sinonimia:</b>	<i>Opuntia soehrensii</i> Britton & Rose <i>Platyopuntia soehrensii</i> (Britton & Rose) F.Ritter <i>Tephrocactus soehrensii</i> (Britton & Rose) G.D.Rowley <i>Tunilla soehrensii</i> (Britton & Rose) D.R. Hunt & Iliff
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Antecedentes Generales:**

**ASPECTOS MORFOLÓGICOS:**

Corresponde a una especie muy plástica en múltiples poblaciones con diferentes formas. Crece principalmente como subarborescente bajo, cespitoso, de 30 a 60 cm. de diámetro y unos 10 a 20 de altura, ramificado lateralmente. Tallos ovalados a redondos, de 4 a 8 cm. de longitud, aplanados, angostos abajo, con mamilas bien definidas. Areolas provistas de fieltro marrón, hojitas aleznadas, gloquidios amarillos a cafés y 4 a 12 espinas aciculares, derechas, de largo y color variables. Flores diurnas, amarillas; tépalos exteriores con la línea media rojiza; satinadas, sin perfume; tubo floral cubierto de escamitas angostas y areolas con gloquidios y/o espinas. Fruto comestible, de 1.5 a 2.5 cm. de largo, rojo purpúreo, con poca carne pero dulce; se abre por arriba y por el costado, dejando salir las semillas amarillentas (Hoffmann & Walter 2004).

**ASPECTOS REPRODUCTIVOS:**

Se reproduce principalmente de manera vegetativamente por el desprendimiento de sus arborescencias adheridas a mamíferos, los que enraízan y se establecen exitosamente. Además se reproduce por medio de semillas.

**Distribución geográfica:**

Desde la precordillera del norte de Arica y Parinacota hasta el sector del alto Loa en la región de Antofagasta.

**Tabla 1: Registros de *Airampo ayrampo***

**Institución\***

CONC = Herbario Universidad de Concepción

ZSS = Herbario de suculentas de Zürich (Sukkulenten-Sammlung Zürich Herbarium)

\*\*Ver mapa

Registro N° S	Fecha	Localidad	Colector	Institución*	Fuente
1		503 m arriba de cruce a Putre			Faúndez obs. Pers.
2		Portezuelo Chapiquiña		ZSS SR 13508	Egli et al 1995
3		Cuesta Chapiquiña sobre desvío belén			Faúndez obs. Pers.
4		Enquelga			Faúndez obs. Pers.
5		Sobre Chiapa			Faúndez obs. Pers.
6		Camiña		SGO 125327	Egli et al 1995
7		Sobre Chiapa			Faúndez obs. Pers.
8		Chusmiza		ZSS SR13509	Egli et al 1995
9		Camino Lirica Pachica			Faúndez obs. Pers.
10		Lequena			Faúndez obs. Pers.

Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>	17.611
---------------------------------------------------------	--------

Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Argentina, Bolivia

<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>		
Especie frecuente y localmente abundante, con una alta tasa de reproducción vegetativa por fragmentación.		
<b>Preferencias de hábitat:</b>		
Lomajes arenosos áridos de la alta precordillera norte de Chile		
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>	901	
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b>		
ALIMENTACION (solo fauna)		
Depredado por <i>Pterocnemia pennata</i> se alimenta de sus frutos. (L. Faúndez, obs. pers.);		
<b>Descripción de Usos de la especie:</b>		
Artesanía y decoración, medicina humana y veterinaria		
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>		
<b>Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:</b>		
Fuera de Peligro (Belmonte 1998)		
<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b>	No Evaluada (NE)	
<b>Acciones de protección:</b>		
<b>Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:</b>		
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):		
Reservas Marinas (RM):		
Parques Marinos (PM):		
Monumentos Naturales (MN):		
Santuarios de la Naturaleza (SN):		
Reservas Nacionales (RN):		
Parques Nacionales (PN):		
Sitios Ramsar (SR):		
<b>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):</b>		
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:		
Está incluida en los siguientes convenios internacionales: CITES II		
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:		
<b>Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):</b>		
En la reunión del 25 de septiembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:		
<b><i>Airampo</i> ayrampo (Azara) Doweld, "ayrampu" (Quechua)</b>		
Cactus que crece principalmente como subarbusto bajo, cespitoso, de 30 a 60 cm de diámetro y unos 10 a 20 de altura, ramificado lateralmente. Tallos ovalados a redondos, de 4 a 8 cm de longitud, aplanados, angostos abajo, con mamilas bien definidas. Areolas provistas de fieltro marrón, hojitas alezadas, gloquidios amarillos a		

cafés y 4 a 12 espinas aciculares, derechas, de largo y color variables.

Distribuido desde la precordillera del norte de la Región Arica y Parinacota hasta el sector del alto Loa en la Región de Antofagasta.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité considera que no se conocen amenazas que estén operando sobre ella y dada su amplia distribución, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación de acuerdo con RCE correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR (LC).

Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

**PREOCUPACION MENOR (LC)**

Dado que:

No cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

**Sitios Web que incluyen esta especie:**

<a href="http://www.erosyce.info/oreocereus/hempelianus/hempelianus.htm">http://www.erosyce.info/oreocereus/hempelianus/hempelianus.htm</a>	Contiene información sobre sinonimias, morfología y distribución. Se presenta un breve análisis sobre distintas propuestas de clasificación del taxón. Además un completo registro fotográfico.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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.

BIOTA (2010c) Recopilación de información e ingreso de información a bases de datos del inventario nacional de especies de cactáceas nativas. Informe de consultoría final, MMA licitación pública N° 1588-50-LE10. Santiago, Chile.

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.

## Imágenes

Figura 1: Mapa de distribución de *Airampoa ayrampo* confeccionado por MMA a partir de datos consultoría realizada por BIOTA 2011 (ver datos de puntos en tabla1)

