

FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernacular
<i>Conyza copiapina</i> Phil. Anales Univ. Chile 87: 686. 1894	sin nombre común conocido
Familia: ASTERACEAE	

Sinonimia
No tiene

Antecedentes Generales
Planta probablemente anual, hispida. Hojas blandas, las inferiores oblongo lineares, atenuadas en el pecíolo, un tanto obtusas, mucronuladas, con 3-4 dientes gruesos en las márgenes, de 7-8 cm de largo; las del medio menos atenuadas en la base y menos dentadas; las supremas lineares, sésiles, enteras. El extremo del tallo corimboso y paniculado, hojosos; las ultimas ramitas casi desnudas de 2 cm de largo. Cabezuelas hemi-esféricas, de 6-7mm de largo. Hojuelas involucrales hirsutas, lineares, las íntimas con la punta alesnada. Flores exteriores con el limbo irregularmente dentado y el estilo encerrado. Aquenios comprimidos, escasamente hirsutos (Reiche Fl chil. 3: 362. 1902).
La descripción se estableció sobre dos muestras incompletas.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
<i>Conyza copiapina</i> es endémica a la región de Atacama. Registra una sola colecta en 1894, con una indicación ambigua del sitio de colecta indicando únicamente "Copiapó" (leg. Serrazzi, M. 60558 SGO).
No es posible estimar la extensión de la presencia de <i>Conyza copiapina</i> .

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
No existen estimaciones de los tamaños poblaciones, abundancia relativa ni estructura poblacional de <i>Conyza copiapina</i>

Tendencias poblacionales actuales
No existen antecedentes sobre las tendencias poblaciones actuales de <i>Conyza copiapina</i> .

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
No hay datos del hábitat de esta especie.
Según la clasificación vegetacional, la especie habita en la zona del Desierto Florido de los Llanos (Gajardo 1995).
Con los datos disponibles no es posible estimar el área de ocupación de <i>Conyza copiapina</i>

Principales amenazas actuales y potenciales
<i>Conyza copiapina</i> presenta un valor muy alto (100%) en el Índice de Destrucción de Hábitat (IDEHA1). Sin embargo, está basada en la localización estimada de la colecta de Serrazzi en "Copiapó". El IDEHA1 es una medida del impacto antrópico basado en los valores de costos de conservación (Squeo <i>et al.</i> 2008).

Estado de conservación
Squeo <i>et al.</i> (2008): Insuficientemente Conocida potencialmente Extinta.

Propuesta de Clasificación

Este Comité, en reunión del 26 de mayo de 2010, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE), es: **EXTINTA**

Esta especie existió en la Región de Atacama. La única vez que se encontraron ejemplares vivos fue en 1894. No obstante, posteriores búsquedas de la especie (2008) en las temporadas, lugares y con métodos adecuados no encontraron otro individuo.

Experto y contacto

Bibliografía citada revisada

GAJARDO R (1995) La Vegetación Natural de Chile. Edit. Univ. Chile, 165 págs.
REICHE C (1902) Flora de Chile. Tomo Tercero, pagina 362
SQUEO FA, G ARANCIO & JR GUTIERREZ (2008) Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Atacama. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena. 466 pp.

Bibliografía citada NO revisada

Sitios Web citados

CONAMA (2004) Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres.
<http://www.conama.cl/clasificacionespecies/1.htm>
UICN (2001) Categorías y Criterios de la Lista Roja de la Versión 3.1.
<http://intranet.iucn.org/webfiles/doc/SSC/RedList/redlistcatspanish.pdf>

Autores de esta ficha

Pedro León-Lobos, Banco Base de Semillas, INIA Vicuña, Investigador asociado al CEAZA, pleon@inia.cl; Gloria Rojas Villegas Museo Nacional de Historia Natural Casilla 787 Santiago Chile (grojas@mnhn.cl; rojasgloria@gmail.com); Marcelo Rosas, Banco Base de Semillas, NIA-Vicuña mrosas.bot@gmail.com; Francisco Squeo, Depto. de Biología, Universidad de La Serena, CEAZA, f_squeo@userena.cl

Figura 1: Foto de muestra de Herbario de *Conyza copiapina*.

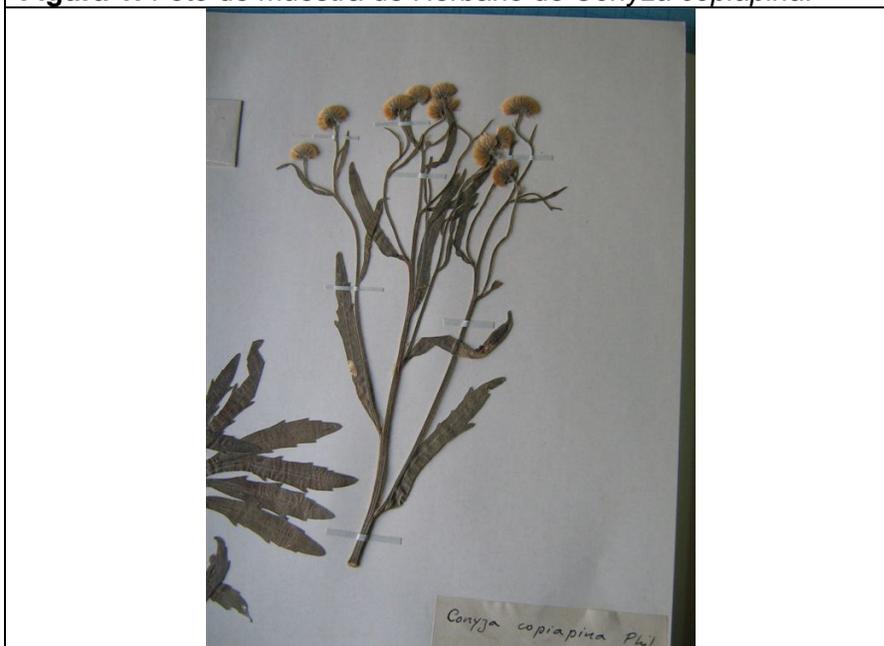


Figura 2: Detalle de flor en muestra de Herbario de *Conyza copiapina*.



Figura 3: Mapa indicando la única localidad conocida para *Conyza copiapina*.

