

FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernáculo
<i>Ivania cremnophila</i> (I.M.Johnst.) O.E.Schulz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 33: 188. 1933.	Yerba gato
Familia: BRASSICACEAE	

Sinonimia

Cardamine ? cremnophila I.M.Johnst. (sic)

Antecedentes Generales

Hierba perenne, glabra, tallos de 5-15 cm de largo, ascendentes, con cicatrices de las hojas caídas. Lámina anchamente cordada, de 3-6,5 x 2,5-5,5 mm, herbácea, obtusa, margen entero a dentado, pecíolo de 7-15 cm. Flores en racimos exertos, sin hojas, pedúnculo de 5-10 cm, pedicelos de 5-10 mm, de hasta 20 mm cuando maduros. Sépalos ovado-oblongos, a elíptico-oblongos, de 5-6 x ca. 2 mm. Pétalos blancos, de 11-13 x 5-6 mm, obovados, unguiculados. Fruto una cápsula de 3 x 2 mm, con un estípite de 3-4 mm. (Johnston 1929, pag, 165).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Ivania cremnophila es endémica a la Región de Atacama. Sólo conocida para una localidad en la provincia de Copiapó, en la parte superior de la Quebrada de San Miguel (27°25'S - 69° 23'W), 2.700 m de altitud (Johnston 1929).

No es posible estimar su Extensión de la Presencia a partir de una sola localidad.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

No existen estimaciones de su tamaño, abundancia relativa ni estructura poblacional.

Tendencias poblacionales actuales

No existen datos de tendencias poblacionales actuales de *Ivania cremnophila*.

La única colecta existente para esta especie fue realizada hace más de 80 años, en 1925 (Johnston 1929).

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

Ivania cremnophila crece en suelos algo húmedos, en lugares protegidos, sobre peñascos o entre rocas, a la sombra (Johnston 1929).

Según Clasificación Vegetacional estaría inserta en la Estepa Desértica de los Salares Andinos, caracterizada por vegetación rala (Gajardo 1995).

Principales amenazas actuales y potenciales

En el corto plazo *Ivania cremnophila* se ve amenazada por el fuerte sobrepastoreo de caprinos y mulares en el hábitat de esta especie (sectores húmedos de quebradas precordilleranas) según los autores de esta ficha.

Estado de conservación

Squeo *et al.* (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 1925. No obstante, posteriores búsquedas de la especie (2008) en las temporadas, lugares y con métodos adecuados no encontraron otro individuo.

Experto y contacto

Ishan Al-Shehbaz, Missouri Botanical Gardens, Ihsan.Al-Shehbaz@mobot.org

Bibliografía citada revisada

GAJARDO R (1995) La Vegetación Natural de Chile. Edit. Univ. Chile, 165 pp.

JOHNSTON IM (1929) Papers on the flora of northern Chile. 3. Undescribed species from the cordilleras of Atacama. Contr. Gray Herb. 85: 164.172.

SQUEO F, G ARANCIO & J 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>

IUCN (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

Alicia Marticorena, Depto. de Botánica, Universidad de Concepción, amartic@udec.cl; Marcelo Rosas, Banco Base de Semillas INIA-Vicuña mrosas.bot@gmail.com; Pedro León-Lobos, Banco Base de Semillas, INIA-Vicuña, Investigador asociado al CEAZA, pleon@inia.cl; Francisco Squeo, Depto. Biología, Universidad de La Serena, CEAZA, f_squeo@userena.cl

Figura 1: Fragmento de ejemplar de *Ivania cremnophila* (I.M.Johnst.) O.E.Schulz (CONC)

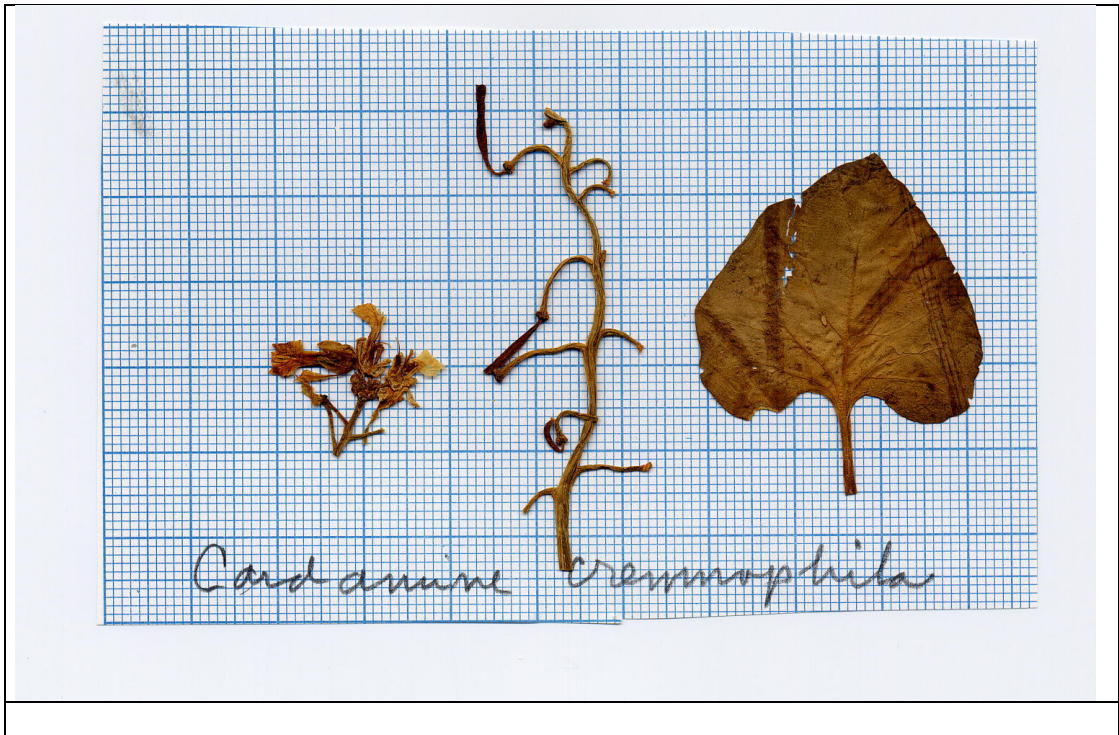


Figura 2: Mapa de localización de colecta de herbario de *Ivania cremnophila* (I.M.Johnst.) O.E.Schulz

