

**FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE**Id especie: **976****Nombre Científico**

*Senecio ricardii* Martic. et Quezada  
Bol. Soc. Biol. Concepción 48: 99, fig. pag 100. 1974.

**Nombre Vulgar**

No tiene nombre común

**Familia:** ASTERACEAE**Sinonimia**

No tiene

**Antecedentes Generales**

*Senecio ricardii* es un subarbusto de 30-40 cm de altura, erecto, muy ramoso, tallos ascendentes, densamente hojosos, costado, glanduloso-pubescentes y esparcidamente lanosos en las partes nuevas. Hojas sésiles, alternas, oblanceoladas, lineares, de 35-55 x 3-4,8 mm, ligeramente ensanchadas en la base y cortamente decurrentes, ápice agudo, margen revuelto, entero o con 1-3 dientes gruesos, densamente glandulosas y laxamente lanosas en ambas caras. Capítulos radiados dispuestos en cimas corimbiformes laxas. Pedicelos de 12-30 mm, con 1-3(-5) brácteas lineares de 3,5-8 mm. Bractéolas del cálculo de 6-8, lineares, agudas, de 3,5-5 x 0,8-1 mm. Involucro acampanado, de 9,7-10 x 7,8-9 mm, más corto que las flores del disco. Brácteas involucrales 18-21, oblongo-lineares a lineares, margen entero, hialino, densamente granuloso-glandulosas, agudas, ápice penicilado de color pardo. Flores dimorfas de color amarillo pálido, las marginales 8-11, femeninas, tubo glabro de 3,5-4,1 mm, lígula anchamente elíptica, cortamente tridentada, de 4,5-5,5 x 2,2-2,5 mm. Flores del disco 45-55, corola tubulosa de 7-8 mm, pentadentada, dientes triangulares de 0,6-0,8 mm, margen engrosado, ligeramente cuculado, nervadura central poco notoria. Aquenios cilíndricos, costados, densamente papiloso-pubescente, de 2,5-3 mm (Marticorena et al. 1974: 99).

**Distribución geográfica (extensión de la presencia)**

*Senecio ricardii* es endémico a la Región de Atacama. Es conocido sólo de dos poblaciones en la provincia de Chañaral, camino de Potrerillos al Salar de Pedernales, en la quebrada Casa de Fuerza (26°23'S-69°22'W), a 3.100 y a los 3.370 msnm (Squeo et al 2008).

Para el cálculo estimativo de la Extensión de la Presencia de *Senecio ricardii* se asume separación entre ambas poblaciones de 15 km con un ancho de 10 km, resultando 150 km<sup>2</sup>.

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

No existen datos de tamaño poblacional, abundancia relativa ni de estructura poblacional de *Senecio ricardii*. (Squeo et al. 2008).

**Tendencias poblacionales actuales**

No existen antecedentes de tendencias poblacionales actuales para *Senecio ricardii*.

Esta especie registra sólo 3 recolectas de herbario, todas en los últimos 50 años, en 2 poblaciones (Squeo et al. 2008).

**Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)**

No existen antecedentes de preferencia de hábitat ni datos suficientes para calcular el área de ocupación de *Senecio ricardii* (Squeo et al 2008).

Según clasificación vegetacional, esta especie se encontraría en el Desierto Estepario de El Salvador (Gajardo 1995).

### Principales amenazas actuales y potenciales

Se ve amenazada por el fuerte sobrepastoreo de caprinos y mulares en el hábitat hiperárido de esta especie. El comité duda de la información dado las características del hábitat.

*Senecio ricardii* presenta un valor relativamente bajo (37,5%) en el Índice de Destrucción de Hábitat (IDEHA1). El IDEHA1 es una medida del impacto antrópico sobre la vegetación basado en los costos de conservación (Squeo *et al.* 2008).

### Estado de conservación

Squeo *et al.* (2008): Insuficientemente Conocida potencialmente Fuera de Peligro.

### Propuesta de Clasificación

Este Comité concluye que según los criterios de la UICN (versión 3.1) vigentes en Chile, su Categoría de Conservación es:

**VULNERABLE VU D2**

Dado que:

D2 Reducción en la población observada mayor o igual a un 30% en los últimos 10 años. Se observó disminución mayor al 30 % en 10 años.

### Experto y contacto

Alicia Marticorena, Departamento de Botánica, Universidad de Concepción, [amartic@udec.cl](mailto:amartic@udec.cl); Pieter Pelsers, [pelserspb@gmail.com](mailto:pelserspb@gmail.com)

### Bibliografía citada revisada

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

MARTICORENA C Y M QUEZADA (1974) Compuestas Nuevas o Interesantes para Chile. Bol. Soc. Biol. Concepción 48: 99-108.

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

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>

### Sitios Web citados

### Autores de esta ficha

Alicia Marticorena, Depto. de Botánica, Universidad de Concepción, [amartic@udec.cl](mailto:amartic@udec.cl); Marcelo Rosas, Banco Base de Semillas INIA-Vicuña, [mrosas.bot@gmail.com](mailto:mrosas.bot@gmail.com); Pedro León-Lobos, Banco Base de Semillas INIA-Vicuña, CEAZA, [pleon@inia.cl](mailto:pleon@inia.cl); Francisco Squeo, Depto. Biología, Universidad de La Serena, CEAZA, [f\\_squeo@userena.cl](mailto:f_squeo@userena.cl)

**Figura 1:** Fotografía de muestra de herbario de *Senecio ricardii*.



**Figura 2:** Mapa de localidades de *Senecio ricardii*.

