

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Senecio pycnanthus</i> Phil	Senecio
Familia: Asteraceae	

Sinonimia

Senecio pycnanthus Phil var. *brevifolia* Phil.

Antecedentes Generales

Sufrútice de unos 50 cm de altura, ramoso, albescente, tomentoso en las partes jóvenes, luego glabro. Ramas cilíndricas, virgadas, costadas, inferiormente laxamente hojosas, casi desnudas hacia el ápice. Hojas alternas, sésiles. Flores 10-12 amarillas, isomorfas, todas hermafroditas, con corola tuberosa. Aquenios glabros. Papus blanco (Cabrera 1949).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Especie endémica de la Región del Maule. *Senecio pycnanthus* Phil. tiene distribución restringida, siendo conocida en la actualidad solamente para la cordillera andina de la Región del Maule. Sus poblaciones se ubican, específicamente, en la comuna de San Clemente, valle del Río Maule, entre el sector de la Plata, Cuesta los Cóndores y el Cajón Lo Aguirre (35°51'0,4"S-70°40'59"O, 35°58'39"S-70°34'18"O, y entre los 1.300 a 2.060 m de altitud).

La extensión de presencia es de 3,36 km². Es probable que, al intensificar la búsqueda se encuentren más poblaciones, ya que las que se informan en esta ficha están a orillas de un camino (ver mapa).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

No existen estudios poblacionales detallados de *S. pycnanthus*. Sin embargo, en su área de distribución, existirían aproximadamente 1.200 individuos adultos y todos ellos en etapa reproductiva.

Tendencias poblacionales actuales

Entre el 2007 al 2009 se produjo una disminución del 25% del total de individuos de las poblaciones, producto de las actividades relacionadas con la construcción de la Ruta Internacional Paso Pehuenche

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Las poblaciones conocidas de *Senecio pycnanthus*, presentan una superficie aproximada de 25.000 m² (0,025 km²) y se desarrollan en lugares abiertos, sitios arenosos-rocosos en matorrales subandinos. Entre la vegetación acompañante destacan especies como *Diostea juncea*, *Fabiana imbricata*, *Schinus patagonicus*, *Chuquiraga oppositifolia*, entre otras.

Principales amenazas actuales y potenciales

La principal amenaza es la construcción de la ruta internacional Paso

Pehuenche, la cual en su primera etapa causó la pérdida de individuos de *S. pycnanthus*. Como potenciales amenazas se encuentran la construcción de la central hidroeléctrica Los Cóndores e infraestructura turística y las veranadas de ganado bovino (C Estados, comunicación personal, 2010).

Con fecha 23 de Noviembre de 2010, los autores de la ficha proporcionan la siguiente actualización de la información:

“La población de *Senecio pycnanthus* ubicada entre la Cuesta los Cóndores y Laguna del Maule, fue parcialmente destruida (aprox. 20%) debido del ensanchamiento de la ruta CH115 (Ruta Pehuenche).

Estado de conservación histórico

Senecio pycnanthus no ha sido clasificada previamente en algún estado de conservación.

Acciones de protección

Esta especie, no se encuentra reportada en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE).

Propuesta de Clasificación según RCE

En el marco del Séptimo Proceso de Clasificación de Especies, el Comité de Clasificación concluye incluir a la especie en la categoría:

EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

- B1 Extensión de presencia menor a 5.000 km². Estimada inferior a 3 km².
- B1a Se conoce en menos de 5 localidades. Posiblemente sólo cuatro localidades.
- B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por construcción de caminos y ganadería.
- B2 Área de Ocupación menor a 500 km². Estimada inferior a 0,025 km².
- B2a Existe en menos de 5 localidades. Posiblemente sólo cuatro localidades.
- B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por construcción de caminos y ganadería.

Experto y contacto

Steffen Hahn, Jardín Botánico de la Universidad de Talca, Talca-Chile (shahn@utalca.cl)

Persy Gómez de la Fuente, Jardín Botánico de la Universidad de Talca, Talca-Chile (jbotanico@utalca.cl)

Bibliografía citada revisada

Cabrera AL (1949) El género *Senecio* en Chile. Lilloa 15: 27-501.

Bibliografía citada NO revisada

Sitios Web citados

Documento de Trabajo Preparado por Persy Gómez de la Fuente y Steffen Hahn,
Jardín Botánico de la Universidad de Talca (2010)

Revisado por Secretaría Técnica Comité de Clasificación de Especies (2010)

Imágenes



Figura 1A Hábitat de *Senecio pycnanthus* (Fotografía Steffen Hahn)



Figura 1B Cabezuelas de *Senecio pycnanthus* (Fotografía Steffen Hahn)

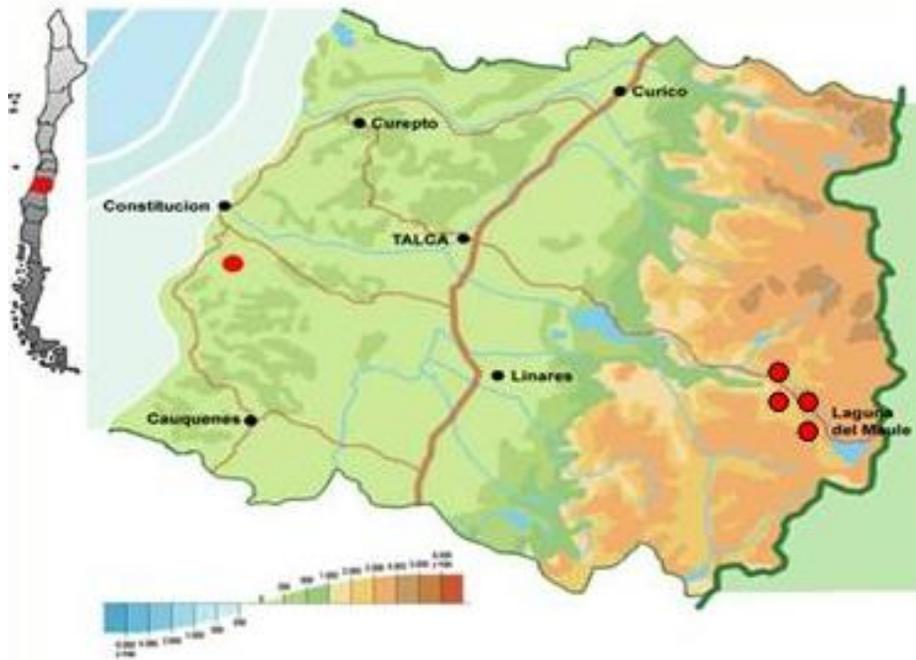


Figura 2: Ubicación de *Senecio pycnanthus* Phil. en la Región del Maule (Persy Gómez de la Fuente: Jardín Botánico, Universidad de Talca)

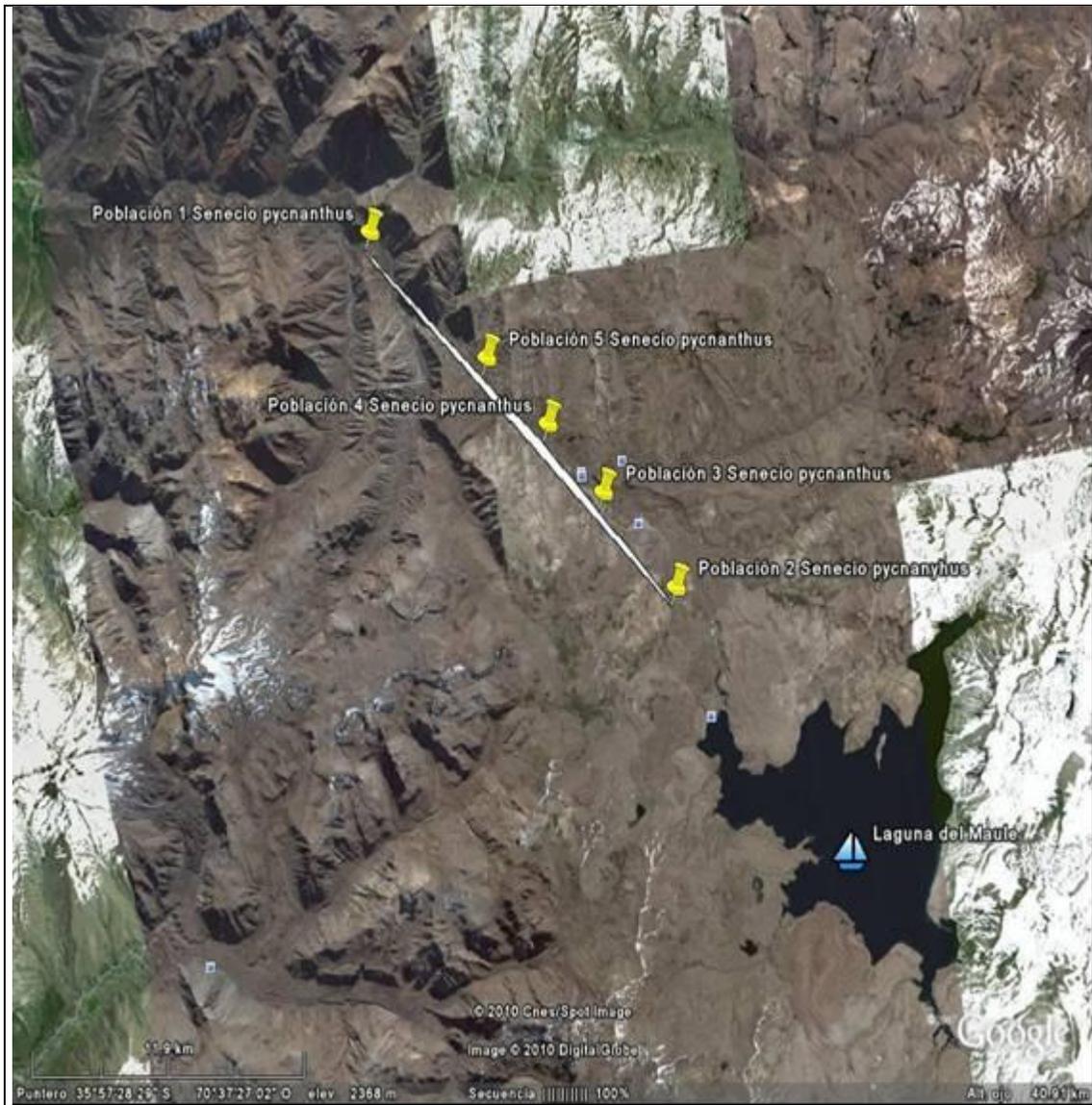


Figura 3: Extensión de la presencia *Senecio pycnanthus* (Fuente: Google earth pro, datos generados por autores de la ficha)