

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

| Nombre Científico | Nombre Común |
|--------------------------------|--------------|
| <i>Anemone moorei</i> Espinosa | Pata de león |
| Familia: Ranunculaceae | |

Sinonimia

No tiene

Antecedentes Generales

Subarbusto finamente pubescente a glabrescente, poco ramificado. Hojas con pecíolos ensanchados en la base, formando una vaina amplexicaule; lámina ovada, trifoliolada, coriácea, glabra en el haz y pubescente en la nervadura del envés. Flores solitarias o en cimas 2-5 floras. Sépalos blancos y aquenios lisos, semejantes a los carpelos, glabros. Floración de octubre a diciembre (Ruiz 2001). Solamente se conocen 5 poblaciones para la especie (Belov *et al.* 2010).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Especie endémica de la Región del Maule. *Anemone moorei* Espinosa posee una distribución restringida, En la actualidad se conocen 5 poblaciones en la Precordillera Andina de la Región del Maule, comuna de San Clemente, específicamente en los sectores de Vilches y El Picazo.

1. 35°36'S
2. 35°35'S-71°5'W
3. 35°31'54"S-71°06'47"W
4. 35°32'10"S 71°06'44"W
5. 35°31'0.9"S 71°07'27"W

La extensión de presencia es de 15 km².

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Existen escasos estudios relacionados con la autoecología y poblacionales de *Anemone moorei* (San Martín & Gómez 2006, Belov 2007, Belov *et al.* 2010). De acuerdo a estos autores, las 5 poblaciones concentrarían aproximadamente 700 individuos entre adultos y juveniles. Aproximadamente un 70% de los individuos se encontraron en etapa adulta reproductiva.

Tendencias poblacionales actuales

Observaciones realizadas en las 5 poblaciones conocidas para la especie, indican un buen estado sanitario y ausencia de daños causados por animales domésticos. Sin embargo, estas poblaciones son susceptibles de ser dañadas, ya que se encuentran situadas en sectores con gran afluencia de turistas y a orillas de caminos (Belov *et al.* 2010).

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Las 5 poblaciones de *Anemone moorei* abarcan una superficie discontinua

aproximada de 10.000 m², y se desarrollan en su mayoría en suelos profundos, húmedos y con alto contenido de materia orgánica. La vegetación circundante a 3 de las poblaciones de *A. moorei*, está conformada por aproximadamente 50 especies, que representan formaciones vegetales muy heterogéneas: Formaciones Higrófilas, Bosque de Roble, Bosque de Hualo y Bosque de Raulí (Belov *et al.* 2010).

Principales amenazas actuales y potenciales

Las actuales amenazas que presenta la especie en su hábitat natural son el pisoteo y extracción de individuos por parte de turistas. Por otra parte, amenazas potenciales son los incendios forestales, derrumbes y el cambio de uso del suelo a plantaciones comerciales

Estado de conservación histórico

Anemone moorei no ha sido clasificada previamente en algún estado de conservación y no se encuentra protegida en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE).

Acciones de protección

Una de las poblaciones conocidas para la especie se encuentra al interior del Santuario de la Naturaleza "El Morrillo", Región del Maule.

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 15 km².
- B1a Se conoce en menos de 5 localidades. Posiblemente sólo tres localidades.
- B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de la degradación del hábitat por acción antrópica como pisoteo y extracción de individuos por parte de turistas y por amenazas potenciales como incendios forestales, derrumbes y el cambio de uso del suelo para plantaciones comerciales.
- B2 Área de Ocupación menor a 500 km². Estimada inferior a 0,001 km².
- B2a Existe en menos de 5 localidades. Posiblemente sólo tres localidades.
- B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de la degradación del hábitat por acción antrópica como pisoteo y extracción de individuos por parte de turistas y por amenazas potenciales como incendios forestales, derrumbes y el cambio de uso del suelo para plantaciones comerciales.

Experto y contacto

Persy Gómez de la Fuente, Jardín Botánico de la Universidad de Talca, Talca-

Chile (jbotanico@utalca.cl)

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

Bibliografía citada revisada

BELOV M, P GÓMEZ & S HAHN (2010) Un nuevo hallazgo de *Anemone moorei* Espinosa (Ranunculaceae), una especie endémica de la pre-cordillera de la Región del Maule (VII) Chile central. *Chloris Chilensis* Año 12-Nº 2. URL: <http://www.chlorischile.cl>.

RUIZ E (2001) Ranunculaceae. En: Marticorena C & R Rodríguez (eds) *Flora de Chile 2*: 40-84. Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

SAN MARTÍN J & P GÓMEZ (2006) *Anemone moorei*, Ranunculaceae, ¿Un endemismo con problemas de conservación en la VII Región? *Gayana Botanica* 63. Suplemento 35

Bibliografía citada NO revisada

Sitios Web citados

BELOV M (2006) A new population of *Anemone moorei* Espinosa. URL: <http://www.chileflora.com/Florachilena/FloraEnglish/ENewAnemone.htm> (accedido Marzo 31, 2011)

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. Frutos *Anemone moorei*
(Fotografía: Persy Gómez, Jardín Botánico, Universidad de Talca)



Figura 1B. Flor *Anemone moorei*.
(Fotografía: Steffen Hahn, Jardín Botánico, Universidad de Talca)

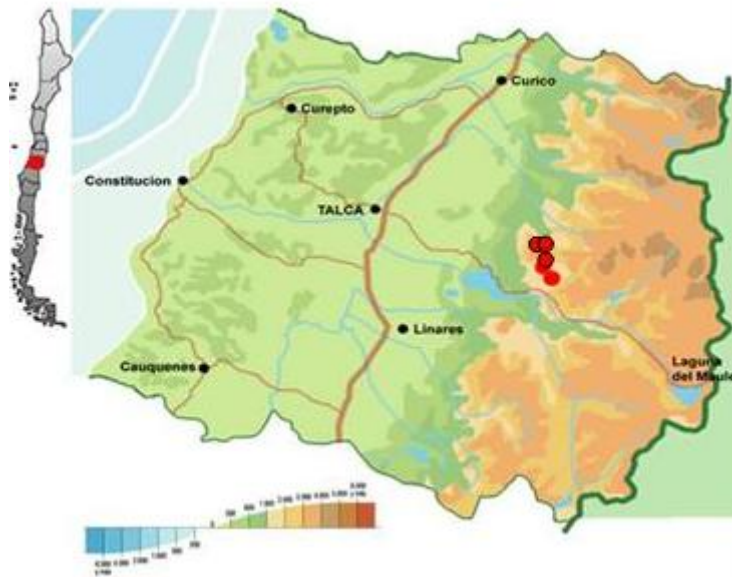


Figura 2: Ubicación de *Anemone moorei* Espinosa en la Región del Maule
(Fuente: autores de la ficha, Jardín Botánico Universidad de Talca).



Figura 3: Extensión de la presencia de *Anemone moorei*. (Fuente imagen: Google earth pro; Fuente datos: autores de la ficha)