

FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre vulgar
<i>Leucocoryne foetida</i> Phil. Anales Univ. Chile 93: 272. 1896.	cebollín
Familia: Alliaceae	

Sinonimia
<i>Leucocoryne odorata</i> Lindl.

Antecedentes Generales
<p><i>Leucocoryne odorata</i> Lindl., que corresponde al nombre de la especie aprobada por el Consejo Directivo para el Quinto Proceso, es sinónimo de <i>Leucocoryne foetida</i> Phil.</p> <p>Posee hojas blandas, muy glaucas lineares, en número de tres a cuatro, algo estriadas, lisas, de forma cóncava-convexas, lineares, con ápice romo, de 15 a 20 cm de alto y 0,2 a 0,25 cm de ancho. Posee un bulbo piriforme, cubierto de túnicas de color castaño, de 0,8 a 1 cm de diámetro y de 1,2 a 1,5 cm de alto (Zoellner 1972).</p> <p>El bohordo o escapo floral es cilíndrico y de 30 cm de altura o más, terminado en una umbela de 3 ó 4 flores blancas sostenidas por pedúnculos iguales y el doble mas cortos que ellas, espata bivalva mas corta que el perigonio que posee el tubo subcilíndrico, de un verde subido un poco hinchado cerca de su parte mediana, el limbo abierto con las seis lacinias (pétalos) subiguales, ligeramente erosas; los tres estambres fértiles con anteras amarillas, ovadas, subsésiles y pegadas en el medio del tubo; estambres estériles subulados, obtusos y exertos; ovario obovado trilocular, polispermo truncado en la punta; estilo inferior a los estambres fértiles, cilíndrico, articulado con el ovario; terminado en un estigma sencillo (Gay 1853 citado por CONAF 2007).</p>

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
<p><i>L. foetida</i> es una especie endémica de la Región de Valparaíso (Ravenna <i>et al.</i> 1998).</p> <p>Para la Región de Valparaíso, Zoellner (1972) cita colectas para Laguna Verde, Quilpué, Marga Marga, Cerro Puangue – Colliguay, Cerro Buitre Quilpué, Lago Peñuelas, Cerro Los Placeres, Cuesta Colliguay y Cuesta Ibacache , todas en la Provincia de Valparaíso</p> <p>Para la especie no existe una estimación de su extensión de presencia, pero de acuerdo con Ravenna <i>et al.</i> (1998) la especie posee una distribución restringida a las cercanías de Valparaíso y Quilpué.</p> <p>Como referencia la Región de Valparaíso tiene 16.396 km², y la Provincia de Valparaíso posee una superficie de 2.780 km².</p>  <p>El mapa muestra la distribución geográfica de la especie en la Región de Valparaíso. Se indican las localidades de Hanga-Roa, Valparaíso, San Antonio, Quillota, La Ligua, San Felipe y Los Andes. La Ligua está marcada con un punto rojo, mientras que las demás localidades tienen un punto naranja. El mapa está dividido en zonas de color: verde para La Ligua, azul para Valparaíso y San Antonio, amarillo para Quillota, y naranja para San Felipe y Los Andes.</p>

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
Sin antecedentes

Tendencias poblacionales actuales

Sin información cuantitativa, pero Ravenna *et al.* (1998) y CONAF (2007) mencionan que la especie habría disminuido.

De acuerdo con CONAF (2007) al parecer la especie era más común en el pasado, y en la actualidad esta confinada a la vertiente occidental de la cordillera de la costa de la Región de Valparaíso.

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Zoellner (1972) menciona que la especie habita preferentemente terrenos planos, asoleados, lugares con poca vegetación arbórea y arbustiva.

No existe en la literatura una estimación de área de ocupación de la especie en Chile; sin embargo, Ravenna *et al.* (1998) la especie posee una distribución restringida a las cercanías de Valparaíso y Quilpué.

Principales amenazas actuales y potenciales

Ravenna *et al.* (1998) señalan que la especie habría disminuido su área de distribución debido a artificialización del hábitat, aunque sin señalar expresamente las razones.

Estado de conservación

Ravenna *et al.* (1998) En Peligro

La especie está presente en la Reserva Nacional Lago Peñuelas (P. Novoa com. pers.).

Propuesta de Clasificación

Este Comité en reunión del 10 de junio de 2009 y del 26 de mayo de 2010, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

VULNERABLE VU B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

- B1 Área de extensión de la presencia menor a 20.000 km². Estimada en menos de 2.780 km², que es el área de toda la Provincia de Valparaíso.
- B1a Se encuentra en no más de 10 localidades (presente sólo en 9 localidades)
- B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat por artificialización, es decir, sobrepastoreo, faenas de agricultura, instalaciones industriales y construcción urbana y de caminos.
- B2 Área de ocupación < 2.000 km². Estimada en menos de 2.000 km² porque estaría solamente en la vertiente occidental de la cordillera de la costa de la Provincia de Valparaíso.
- B2a Se encuentra en no más de 10 localidades (estimado en 9)
- B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat por artificialización, es decir, sobrepastoreo, faenas de agricultura, instalaciones industriales y construcción urbana y de caminos.

Experto y contacto

Mauricio Cisternas

Bibliografía citada revisada

- RAVENNA P, S EILLIER, J MACAYA, R RODRÍGUEZ & O ZÖLLNER (1998) Categoría de conservación de las plantas bulbosas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 47-68.
- ZOELLNER O (1972). El género *Leucocoryne*. Anales Mus. Hist. Nat. Valparaíso 5: 9-83.

Bibliografía citada NO revisada

GAY C (1853) Historia Física y Política de Chile. Botánica. Tomo VI pag 120.

Sitios Web citados

http://www.conaf.cl/cd_sitio_web_flora_regional/comprimidos/Plantillas/Continental/GRUPO%20ANGIOSPERMAE_MONO.htm (CONAF 2007, Antecedentes Proyecto Libro Rojo V Región).

Autores de esta ficha

Preparado por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres,
e-mail: clasificacionespecies@conama.cl



Foto: P. Novoa. Reserva Nacional Lago Peñuelas. 2004