

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Id especie:

Nombre Científico***Gavilea cardioglossa* (Reiche) Martic.**

Gayana, Bot. Volumen 57(2). 192 Pág.

Año 2001[2000]

Familia: ORCHIDACEAE**Nombre Vernacular**

Sin nombre común conocido

Sinonimia*Asarca cardioglossa* Reiche -- Anales Mus. Nac. Chile, Segunda Secc., Bot. 18: 18 (fig.). 1910**Antecedentes Generales**

Tallo hojoso en la base, las hojas inferiores aovado lanceoladas, agudas, las superiores en forma de vaina. Espiga densa de hasta 10 flores. Brácteas agudas, hasta 2,5 – 3 cm. de largo. Perigonio de color blanquecino con nervadura teñida de verde. Sépalo dorsal aovado lanceolado, agudo, de 1,2 cm. Sépalos laterales aovados de 1,5 cm. con el ápice cilíndrico de color verdoso poco engrosado sin caudícula. Pétalos oblongos, acuminados o no, de 1 cm. lámina con nervadura paralela, el nervio central engrosado de color verde oscuro y los nervios paralelos laterales engrosados en parte Labelo aovado (no trilobado) con la base ligeramente acorazonada y el ápice acuminado ligeramente engrosado de color blanco, recorrido por líneas de papilas que atraviesan el labelo longitudinalmente. Ginostemio muy corto, con cuello columnar teñido de rojo.

Orquídea de la Sección Anadenia de *Gavilea*, correspondiente a las especies sureñas del género y que se caracterizan por no poseer caudículas y presentar labelos escasamente trilobulados.

No tiene subespecies ni variedades.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

La especie *Gavilea cardioglossa* es endémica de Chile. Reiche (1910) indica que crece en la provincia de Valdivia, Cordillera Pelada (40° 10' S; 73° 30' W) y que tuvo a la vista sólo un ejemplar de herbario colectado en 1872. En la actualidad se conoce una sola planta encontrada en el Parque Nacional Villarrica, en el área de bosques de Coigüe que crecen en suelos de lava volcánica, antes de la zona de andariveles 39°22'26.61"S ; 71°56'31.37"O (Mauricio Cisternas B. com. Personal).

Se estima una Extensión de la Presencia para esta especie de: 0,0001 km²

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Se ha observado a solo un individuo (Mauricio Cisternas B. com. Personal).

Tendencias poblacionales actuales

Desconocido. Sin embargo, es necesario intensificar las prospecciones en la zona norte de la Región de Valdivia.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

La población citada por Reiche (1910) crecía en la Cordillera Pelada, bosques degradados de Alerce costero. El único individuo actual encontrado crece en bosques de *Nothofagus dombeyi* desarrollados sobre suelos volcánicos.

El calculo estimado del Área de ocupación para esta especie es de: 0,0001 km²

Principales amenazas actuales y potenciales

Desconocido.

Estado de conservación

Insuficientemente conocida, en: Gosewijn W. J. van Nieuwenhuizen. Propuesta de estado de conservación de las orquídeas Chilenas. IN: Ravenna, P., Teillier, S. *et al.* Categorías de conservación de las plantas bulbosas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 47–68 (1998).

Acciones de conservación: Ninguna. No hay colecta de semillas ni material en bancos de germoplasma.

El único individuo observado crece dentro del Parque Nacional Villarrica, Región de la Araucanía.

Propuesta de clasificación

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

DATOS INSUFICIENTES

Dado que:

No hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población. Datos insuficientes no es por lo tanto una categoría de amenaza. Al incluir un taxón en esta categoría se indica que se requiere más información, y se reconoce la posibilidad de que investigaciones futuras demuestren que una clasificación de amenaza pudiera ser apropiada.

El Comité duda sobre la identidad taxonómica del individuo encontrado en Villarrica, donde aparentemente sólo hay una foto borrosa, sin muestra de herbario.

Experto y contacto

Mauricio Cisternas. Facultad de Agronomía Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. La Palma. Quillota.

Móvil: 8-5953688

Correo electrónico : mcisternasb@yahoo.com

Bibliografía citada revisada

Correa, M. 1966. Una especie nueva y algunas observaciones críticas del género *Gavilea* (Orchidaceae). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Volumen XI. Agosto. N° 1.

Gosewijn W. J. van Nieuwenhuizen. Propuesta de estado de conservación de las orquídeas Chilenas. IN: Ravenna, P., Teillier, S. *et al.* Categorías de conservación de las plantas bulbosas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 47–68 (1998).

Novoa, P., Espejo, J., Cisternas, M., Rubio, M. y Domínguez, E. Guía de Campo de las Orquídeas Chilenas (2006). CORMA Ed. 120 pag.

Reiche, K. 1910. Orchidaceae Chilenses. Ensayo de una Monografía de las Orquídeas de Chile. Anales del Museo Nacional de Chile, segunda sección botánica, entrega N° 18, 85 pp.

Bibliografía citada NO revisada

Sitios Web citados

http://www.chlorischile.cl/weborchis/indice_orquideas.htm (fecha consulta, noviembre 2008)

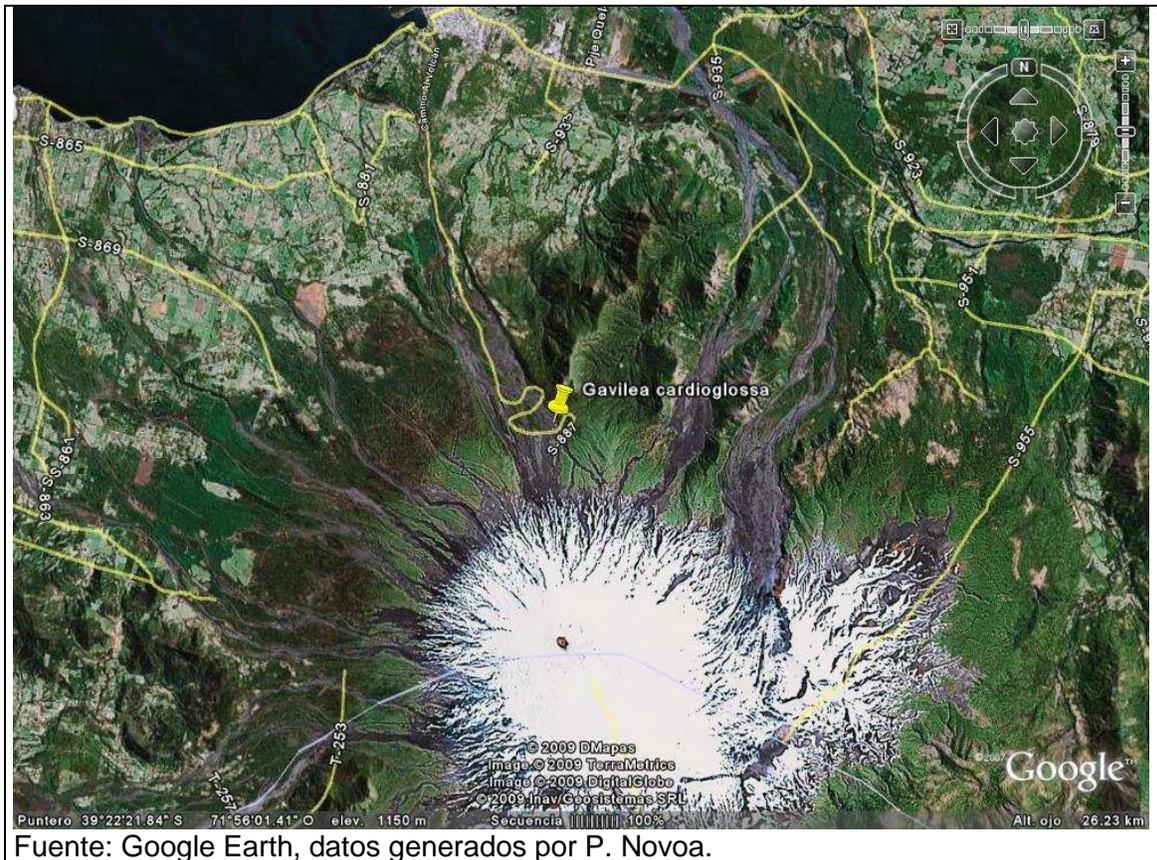
Autores de esta ficha

Patricio Novoa
Jefe Horticultura
Jardín Botánico Nacional
Camino El Olivar N° 305
El Salto, Viña del Mar, Chile
Casilla 488, Viña del Mar
Fonos: 56-32-2672566 anexo 103; 2675091
móvil: 09-3251985 (preferente para contacto)
mail: pnovoa@jardin-botanico.cl

Figura 1

Fuente: M. Cisternas. Foto del único individuo conocido actualmente, encontrado en el Parque Nacional Villarrica.

Figura 2



Fuente: Google Earth, datos generados por P. Novoa.