

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADAId especie: **Nombre Científico****Nombre Vernacular***Ophioglossum reticulatum* L.
Linnaeus, Sp. Pl. 1063. 1753

tía pito

Familia: Ophioglossaceae**Sinonimia***Ophioglossum peruvianum* C. Presl, Suppl. Tent. Pterid. 52.1852; *Ophioglossum vulgatum* L. var. *reticulatum* (L.) Luer., J. Mus. Godefr. 8: 18. 1875.**Antecedentes Generales**

Helecho de rizoma alargado, más o menos cilíndrico, de hasta 5 cm de largo y alrededor de 0,5 cm de diámetro. Pecíolo de 3,5 – 1,1 cm, con 1/3 a 1/2 inferior subterráneo; lámina de textura herbácea, acorazonada o truncada en la base, más o menos acuminada o a veces redondeada en el ápice, de 1,5 – 4,5 x 1,5 – 4 cm; venas notorias, reticuladas, más densas hacia el margen. Hoja fértil con pedúnculo delgado, de 16 cm; espiga delgada, de 2,5 cm; esporangios de 0,75 – 1 mm de diámetro, alrededor de 42 pares (Rodríguez 1995).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Habita en regiones tropicales y subtropicales del Viejo y Nuevo Mundo; se ha citado de varios países de Sudamérica: Venezuela, Perú, Argentina, Paraguay, Bolivia, Ecuador y Brasil (Lichstenstein 1944). En Chile solamente ha sido recolectado en la Isla de Pascua (Rodríguez 1995).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional**Tendencias poblacionales actuales****Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)**

Habita en lugares húmedos y fértiles de las regiones tropicales y subtropicales. Habita en el estrato herbáceo en ambientes (semi) abiertos, en lugares cercanos al nivel del mar hasta los 2.100 m (Meza *et al.* 2009). *Ophioglossum reticulatum* crece junto a hierbas bajas, en lugares medianamente perturbados, como en los bordes de formaciones leñosas o lugares con parques, pero siempre bajo el resguardo de un estrato arbustivo o arbóreo, pudiendo habitar también en los pastizales, comúnmente de *Andropogon* sp. (Meza *et al.* 2008).

Principales amenazas actuales y potenciales**Estado de conservación y protección**

Se ha catalogado como:
Vulnerable (Rodríguez, 1995)

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:

- D -La está población está restringida.
- D2 -Sus poblaciones están restringidas a menos de 5 localidades (solamente en una dentro de Chile, Isla de Pascua).

Experto y contacto

Bibliografía citada revisada

MEZA, E. I., B., CERNE, ANA G. ULKE & M. MORBELLI. 2009. Distribución de *Ophioglossum reticulatum* L. ¿un caso de dispersión a larga distancia?. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Bol. Soc. Argent. Bot. 43 (supl.).

MEZA, E. I., FERRUCCI, M. S. & E. R. DE LA SOTA. 2008. Comentarios ecológicos sobre especies del género *Ophioglossum* L. (Ophioglossaceae-Pteridophyta) en la provincia de Corrientes. III Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Universidad de Buenos Aires - Libro de resúmenes.

RODRÍGUEZ, R. 1995. Pteridophyta. En: Marticorena, C. & R. Rodriguez (Eds.). Flora de Chile. Vol. 1. Pteridophyta – Gymnospermae. Universidad de Concepción, Chile. 119 – 309.

Bibliografía citada NO revisada

LICHTENSTEIN, J. 1944. Las Ofioglosáceas de la Argentina, Chile y Uruguay. Darwiniana 6(3): 380-441.

Sitios Web citados

Autores de esta ficha

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

Figuras

Foto: tomado de
Association Richesses du fenua Te anahotu
<http://www.tiaredex.pf>

