

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:
---	--------------------

Nombre Científico:	<i>Gaultheria renjifoana</i> Phil.
---------------------------	---

Nota Taxonómica	<i>Gaultheria renjifoana</i> ha sido confundida con <i>G. insana</i> . Muñoz-Schick (1987) la rehabilitó como especie válida, considerando que tiene caracteres suficientes para mantenerla separada. Este criterio no fue seguido por Middleton & Wilcock (1990), ni por Zuloaga et al. (2008). Teillier (2013) publicó la revisión del género con <i>G. renjifoana</i> como especie válida, lo que fue recogido por la Flora del Cono Sur en la actualización de febrero 2014.
------------------------	--

Nombre Común:	Chaura de Laraquete
----------------------	---------------------

Reino:	Plantae	Orden:	Ericales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Ericaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Gaultheria</i>

Sinonimia:	
-------------------	--

Antecedentes Generales:

ASPECTOS MORFOLÓGICOS:

Arbusto de hasta 2,5 m; ramas flexibles. Hojas pecioladas, glabras, coriáceas, a veces de un tono algo pardo claro a rojizo, otras verde claro a pardo claro; lámina de 6,5-11x 2-4,5 cm, aovado-lanceoladas hasta elípticas, borde ligeramente aserrado, con unos 17-28 dientes pequeños; ápice agudo. Flores hermafroditas, dispuestas en cimas terminales con 10-20 flores, pedúnculos y pedicelos con brácteas y bractéolas triangulares, agudas en el ápice. Cáliz con 5 lóbulos aovado-lanceolados; corola blanca, urceolada, 4-5,5 mm, con 5-lóbulos; estambres 10, con las anteras largamente bi-aristadas. Fruto una cápsula, en su madurez rodeada por los sépalos rosados y carnosos que la abrazan casi por completo (Teillier & Escobar 2013).

ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Distribución geográfica:

Especie endémica de Chile. Crece solamente en la costa de la Región del Biobío, entre las localidades de Colcura y Chivilingo (Teillier & Escobar 2013).

Tabla 1: Registros de *Gaultheria renjifoana*

Registros N_S*	Colector	Año	Localidad	Institución
1	R.A. Philippi	1884	Región del Biobío Prov. De Arauco Cerro de Villagrán	SGO, tipo de <i>G. renjifoana</i> Phil.
2	M. Ricardi & C. Marticorena	1966	Chivilingo, Puente Mellizos orillas del río	CONC
2	C. Marticorena, M. Quezada & R. Rodríguez	1976	Quebrada Honda, Puente Mellizos	CONC
2	M. Muñoz-Schick	1987	Central hidroeléctrica Chivilingo sector Bocatoma, Puente Nuevo ex Puente Mellizos, 200 m	SGO
3	M. Ricardi & Acuña	1950	Laraquete orillas del río Laraquete	CONC (Localidad posiblemente extinta)
4	A. Pfister & M. Ricardi	1950	Laraquete, orillas del Río, 6 km del pueblo	CONC
5	Diego Alarcón		Fundo Las Corrientes 2, Forestal Arauco	Aún no ingresada a CONC. Nota en preparación al respecto

*Ver Figura 3 Mapa de distribución de la especie

SGO: Herbario Museo Nacional Historia Natural
 CONC: Herbario Universidad de Concepción

Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>	57
Regiones de Chile en que se distribuye: Biobío	
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:	
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile	
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:	
Especie muy escasa (Teillier & Escobar 2013).	
Preferencias de hábitat:	
Área de ocupación en Chile (km ²)=>	
Interacciones relevantes con otras especies:	
ALIMENTACION (solo fauna)	
Descripción de Usos de la especie:	
Principales amenazas actuales y potenciales:	
Especie muy amenazada por la destrucción de antigua data del bosque nativo en su reducido ámbito de distribución. Prácticamente todas las colecciones conocidas proceden de la misma área y de unos pocos individuos. Desafortunadamente ha sido incluida erróneamente en la sinonimia de <i>Gaultheria insana</i> (Sleumer 1985; Middleton & Wilcock 1990; Zuloaga <i>et al.</i> 2008) que es una especie completamente diferente (Kausel 1949, Muñoz-Schick 1987), con la que comparte el hábitat, lo que ha dificultado las acciones de conservación (Teillier & Escobar 2013). Amenaza principal reemplazo de bosque nativos por plantaciones exóticas (eucaliptus y pino).	
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Estado de conservación según UICN=>	
Acciones de protección:	
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:	
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT):	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:	
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:	
Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:	
En la reunión del 5 de noviembre de 2014, consignada en el Acta Sesión N° 05, el Comité de Clasificación establece:	
<i>Gaultheria renjifoana</i> Phil., “chaura de Laraquete”	
Arbusto de hasta 2,5 m; ramas flexibles. Hojas pecioladas, glabras, coriáceas, a veces de un tono algo pardo claro a rojizo, otras verde claro a pardo claro; lámina de 6,5-11x 2-4,5 cm, aovado-lanceoladas hasta elípticas, borde ligeramente aserrado, con unos 17-28 dientes pequeños; ápice agudo. Flores hermafroditas, dispuestas en cimas terminales con 10-20 flores, pedúnculos y pedicelos con brácteas y bractéolas triangulares, agudas en el ápice.	
Especie endémica de Chile. Crece solamente en la costa de la región del Biobío, entre Colcura y Chivilingo.	
Revisando el mapa de distribución de la ficha el Comité duda de la localización (georreferenciación) del punto señalado como N°5, Fundo las corrientes 2. De esta manera las tres ubicaciones que se observan están separadas por no más de 3 km. En una matriz boscosa la amenaza de incendios unifica los puntos en una sola localidad. Además, se describe amenaza de la calidad de su hábitat por reemplazo de bosque nativo por plantaciones exóticas de pino y eucaliptus.	
El Comité señala que por no existir antecedentes precisos sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales se decide no utilizar los criterios “A”, “C”, “D” ni “E”. Respecto al criterio “B”, sobre superficies	

de distribución y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que para la categoría En Peligro Crítico los umbrales se cumplen con certeza tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa *Gaultheria renjifoana*, se concluye clasificarla según el RCE, como EN PELIGRO CRÍTICO (CR).

Propuesta de clasificación *Gaultheria renjifoana* Phil.:

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

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

Dado que:

B1 Extensión de presencia menor a 100 km².

B1a Se conoce en una sola localidad, entre Colcura y Chivilingo.

B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por reemplazo de bosque nativo por plantaciones exóticas de pino y eucaliptus.

B2 Área de Ocupación menor a 10 km².

B2a Se conoce en una sola localidad.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por reemplazo de bosque nativo por plantaciones exóticas de pino y eucaliptus.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

Bibliografía citada:

KAUSEL E (1949) Comentario sobre las ericáceas y epacridáceas chilenas. Revista Universitaria (Santiago). 34(I):155-178.

MIDDLETON DJ & CC WILCOCK (1990) A critical examination of the status of *Pernettya* as a genus distinct from *Gaultheria*. Edinburgh Journal of Botany 47(3): 291-301.

MUÑOZ-SCHICK M (1987) Fundamentos para la revalidación de *Gaultheria renjifoana* Phil. (Ericaceae). Gayana Bot. 44(1-4): 33-37.

SLEUMER H (1985) Taxonomy of the genus *Pernettya* Gaud. (Ericaceae). Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Leipzig 105 (4): 449-480.

TEILLIER S & ESCOBAR F Revisión del Género *Gaultheria* I. (Ericaceae) en Chile. *Gayana Bot.*[online].

2013, vol.70, n.1 [citado 2014-07-28], pp. 136-153. Disponible en:

<http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-66432013000100014&lng=es&nrm=iso>.

ISSN 0717-6643. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432013000100014>.

ZULOAGA A, O MORRONE & MJ BELGRANO (eds) (2008) Catálogo de la flora vascular del cono sur. Base de datos asociada en INTERNET: <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp> (Consultada 20-01-2012).

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Leonora Rojas Salinas / Leisy Amaya Montano

Imágenes



Figura 1: Hábito del arbusto *Gaultheria renjifoana Phil.*, creciendo en el sotobosque de un renoval nativo en las cercanías de Laraquete, Región del Biobío (Fuente: Diego Alarcón)



Figura 2: Rama del arbusto *Gaultheria renjifoana Phil.*, con la disposición de sus hojas y espiga floral terminal. Alrededores de Laraquete, Región del Biobío (Fuente: Diego Alarcón).

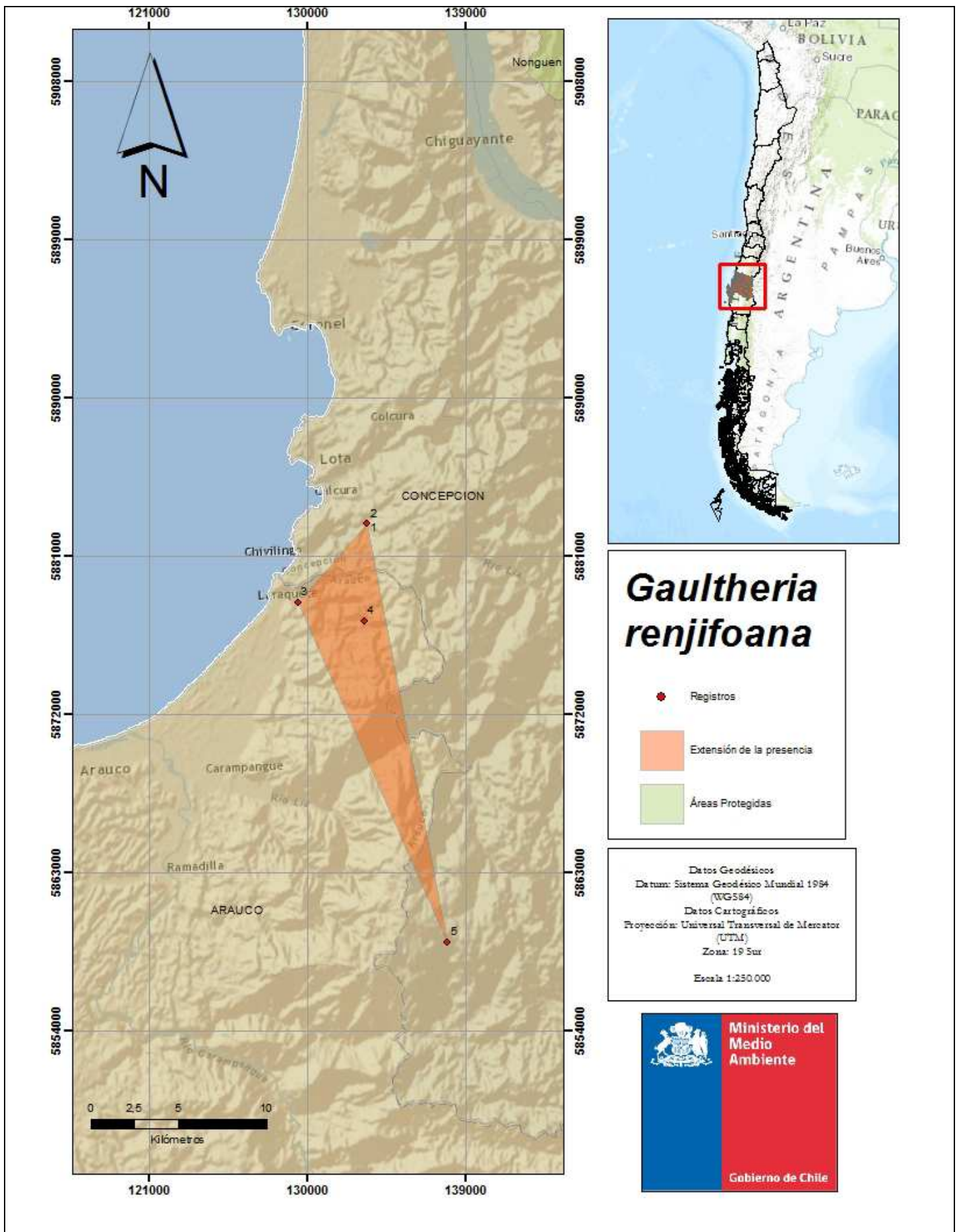


Figura 3: Mapa de distribución de *Gaultheria renjifoana*