

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	596
Nombre Científico: <i>Ribes integrifolium</i> Phil.			
Nombre Común: Parrilla falsa			
Reino:	Plantae	Orden:	Rosales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Saxifragaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Ribes</i>
Sinonimia:			
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
<p>Arbusto siempreverde de hasta 1,2 m de altura. Hojas coriáceas, lámina lanceolada a oblongo-linear de (1)2,5-5,3(-8,6) cm de largo por (0,2-)1 - 2,5(-4) cm ancho, base estrechamente cuneada, margen serrado, revoluto, ciliado en hojas jóvenes, sin lóbulos; haz glabro a pulverulento, eglandular; envés glabro con nervaduras pulverulentas y glándulas sésiles. Pecíolo de 0.8-6.4(-15) mm de largo, pulverulento, con margen ciliado y glándulas sésiles, alado y con flecos, pecíolo de hojas jóvenes y maduras alado en la base; estípulas usualmente ausentes o algunas veces plumosas en la base del margen de la hoja o en el pecíolo, de 0,3-0,8 mm de largo. Inflorescencia de (1,5-)3-6,5 cm de largo, con 10-26 flores; raquis pubescente con muy pocas glándulas sésiles; brácteas ovadas, de 4-4,8 mm de largo por 1,8-2,4 mm de ancho, ápice redondeado y margen ciliado, superficie dorsal glabra con glándulas sésiles, superficie interna glabra y eglandular; bractéolas elípticas, de 1,6-1,8 mm de largo por 0,6-1 mm de ancho, margen ciliado. Pedicelo de 0,8-1,6 mm de largo en la antesis, sobre 2,4 mm de largo en el fruto, ligeramente pubescente y eglandular. Flores tubulares de 4-5,2 mm de largo, amarillas a naranja-amarillentas; hypanto de 3,2-4,8 mm de largo por 2,4-2,8 mm de ancho, glabro, cubierto con glándulas sésiles; lóbulos del cáliz de 0,6-1,5 mm de largo por 0,8-1,2 mm de ancho, glabros, con glándulas sésiles por fuera y eglandular por dentro; pétalos de 0,4 mm de largo por 0,3-0,4 mm de largo. Filamentos de alrededor de 0,2 mm de largo, insertos a 1,2 mm aproximadamente bajo los pétalos. Fruto de 4,8-8,8 mm de diámetro, pulverulento con glándulas sésiles y con un largo cáliz marchito coronando el fruto (Hechenleitner et al. 2005, Hechenleitner 2007)</p>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
<p>Su floración ocurre en noviembre, mientras que la maduración de sus frutos ocurre en febrero. Se puede propagar a través de semillas colectadas a fines de verano o principios de otoño, cuando los frutos presentan un color rojo oscuro. También a través de estacas basales o nodales, suaves a semiduras, de 4-8 cm de largo (Hechenleitner et al. 2005)</p>			
Distribución geográfica:			
<p>Arbusto endémico, muy poco conocido con una distribución extremadamente restringida desde la región del Biobío (provincia de Arauco) a la región de la Araucanía (provincia de Malleco) a los 37° latitud sur, donde se encuentra generalmente en asociación con <i>Araucaria araucana</i> o en los bosques de <i>Nothofagus obliqua</i> (Hechenleitner 2007).</p>			
Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>		709	
Regiones de Chile en que se distribuye: Biobío, Araucanía			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA:			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
<p>Esta especie es escasa, con muy pocas localidades registradas. La sub-población conocida más grande se sitúa dentro del Parque Nacional Nahuelbuta. Otras tres sub-poblaciones conocidas se encuentran en hábitats sin protección. Una de éstas, cerca de Maitenrehue, al norte de Angol, se encuentra en una quebrada en asociación con <i>Pitavia punctata</i>, en una extensa área con plantaciones forestales comerciales que fue destruida por un incendio en el año 2002. Esto indicaría que esta especie tiene la habilidad de recuperarse después del fuego. Esta localidad presenta protección a través de un convenio de conservación entre la UACH y Forestal Mininco S.A. (Hechenleitner et al. 2005, Hechenleitner 2007)</p>			

Preferencias de hábitat:

En el Parque Nacional Nahuelbuta, a su mayor nivel altitudinal, crece entre rocas dentro de bosques de *Araucaria araucana*, asociado con *Nothofagus antarctica*, *Maytenus magellanica* y la especie amenazada endémica *Libertia tricocca*. A altitudes menores a los 1.100 m, crece asociado con *Ribes magellanicum* en bosques de *Nothofagus obliqua* y nuevamente creciendo sobre laderas rocosas expuestas con altas precipitaciones, a menudo en forma de nieve. En la localidad de menor altitud (625 m), recientemente escubierta en el sector de Maitenrehue, crece sobre laderas secas que bordean áreas con drenaje restringido asociado con *Drimys winteri*, *Luma apiculata* y *Pitavia punctata*. El dosel arbustivo incluye a *Desfontainia spinosa* y *Escallonia virgata* (Hechenleitner et al. 2005).

Área de ocupación en Chile (km²)=>

63

Interacciones relevantes con otras especies:**Descripción de Usos de la especie:**

Sin uso conocido (Fauna Australis, comunicación personal, 2011)

Principales amenazas actuales y potenciales:**Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

Rara (Benoit 1989)

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

Acciones de protección:**Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:**

Parques Nacionales (PN): Nahuelbuta

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 del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):

En la reunión del 7 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 06, el Comité de Clasificación establece:

***Ribes integrifolium* Phil., “parrilla falsa”**

Arbusto siempreverde de hasta 1,2 m de altura. Hojas coriáceas, lámina lanceolada a oblongo-linear de (1)2,5-5,3(-8,6) cm de largo por (0,2-)1 - 2,5(-4) cm ancho, base estrechamente cuneada, margen serrado, revoluto, ciliado en hojas jóvenes, sin lóbulos; haz glabro a pulverulento, eglandular; envés glabro con nervaduras pulverulentas y glándulas sésiles. Pecíolo de 0,8-6,4(-15) mm de largo, pulverulento, con margen ciliado y glándulas sésiles, alado y con flecos, pecíolo de hojas jóvenes y maduras alado en la base; estípulas usualmente ausentes o algunas veces plumosas en la base del margen de la hoja o en el pecíolo, de 0,3-0,8 mm de largo.

Especie endémica de Chile, presente desde la región del Biobío (provincia de Arauco) a la región de la Araucanía (provincia de Malleco) a los 37° latitud sur.

Por no existir antecedentes sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales se decide no utilizar los

criterios "A", "C", "D" ni "E". Por el contrario, respecto al criterio "B", sobre superficies y disminuciones poblacionales ó de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que para la categoría Vulnerable los umbrales se cumplen tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa *Ribes integrifolium*, se concluye clasificarla según el RCE, como VULNERABLE (VU). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

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

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

Dado que:

- B1 Extensión de presencia menor a 20.000 km². Estimada inferior a 709 km².
- B1a Se conoce en menos de 10 localidades. Posiblemente más de seis localidades, pero no más de diez (las localidades se estimaron considerando el fuego como amenaza extensiva).
- B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, por aumento probabilidad y extensión de incendios forestales.
- B2 Área de Ocupación menor a 2.000 km². Estimada inferior a 63 km².
- B2a Existe en menos de 10 localidades. Posiblemente más de seis localidades, pero no más de diez (las localidades se estimaron considerando el fuego como amenaza extensiva).
- B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, por aumento probabilidad y extensión de incendios forestales.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

<http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=integrifolium&genero=Ribes&espcod=72965> Flora del Cono Sur: Catálogo de las Plantas Vasculares (2011)

http://www.ipni.org/ipni/advPlantNameSearch.do;jsessionid=504B489F78FD8B7E9F64C7ACF7527F55?find_family=Grossulariaceae&find_genus=ribes&find_species=integrifolium&find_infrafamily=&find_infragenus=&find_infraspecies=&find_authorAbbrev=&find_includePublicationAuthors=on&find_includePublicationAuthors=off&find_includeBasionymAuthors=on&find_includeBasionymAuthors=off&find_publicationTitle=&find_isAPNIRRecord=on&find_isAPNIRRecord=false&find_isGCIRRecord=on&find_isGCIRRecord=false&find_isIKRRecord=on&find_isIKRRecord=false&find_rankToReturn=all&output_format=normal&find_sortByFamily=on&find_sortByFamily=off&query_type=by_query&back_page=plantsearch The International Plant Names Index (2011)

Bibliografía citada:

BENOIT IL (ed) (1989) Ministerio de Agricultura, Corporación Nacional Forestal, Santiago, Chile. 157 pp.

HECHENLEITNER P, MF GARDNER, PI THOMAS, C ECHEVERRÍA, B ESCOBAR, P BROWNLESS & C MARTÍNEZ (2005) Plantas amenazadas del centro-Sur de Chile. Distribución, Conservación y Propagación. Primera Edición. Universidad Austral de Chile y Real Jardín Botánico de Edimburgo, Chile. 188 pp.

HECHENLEITNER P. 2007. Systematics of chilean Ribes (Grossulariaceae). MSc Thesis, University of Edinburgh, Royal Botanic Garden Edinburgh, UK. 86 pp.

Imágenes



Ribes integrifolium (Fuente: Fauna Australis Consultores)

