

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	461
---	--------------------	-----

Nombre Científico:	<i>Haplorhus peruviana</i> Engl.
---------------------------	----------------------------------

Nombre Común:	Carza
----------------------	-------

Reino:	Plantae	Orden:	Sapindales
---------------	---------	---------------	------------

Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Anacardiaceae
--------------------------	---------------	-----------------	---------------

Clase:	Magnoliopsida	Género:	Haplorhus
---------------	---------------	----------------	-----------

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

Antecedentes Generales:

ASPECTOS MORFOLÓGICOS:

Árbol dioico, siempreverde, generalmente de 4 a 5 m de altura pero que puede alcanzar los 15 m de altura, con copa amplia. Presenta tronco irregular de hasta 50 m de diámetro, corteza café oscura agrietada longitudinalmente (García & Ormazabal 2008, Rodríguez et al. 1983, Ricardi 1957, Mcbride 1951). Sus ramas son colgantes, glabras y pardo rojizas, con abundante resina. Hojas coriáceas, simples, alternas, sésiles, margen entero, linear lanceoladas atenuadas hacia la base de 4 a 9 cm de largo por 5 a 10 mm de ancho, rojizas y resinosas (García & Ormazabal 2008, Rodríguez et al. 1983, Ricardi 1957). Flores dispuestas en panículas axilares compuestas de 2 a 3 cm de largo; Pedicelos pubérulos de 0,5 mm de largo; bracteólas ovaladas de cerca de 1 mm de largas; brácteas involucrales, imbricadas, oblongas y desiguales de 3 a 4. Flores masculinas sésiles, axilares en una bráctea ciliada, 5 sépalos, 10 estambres, anteras globosas de indehiscencia longitudinal (Rodríguez et al. 1983, Mcbride 1951). Flores femeninas con ovario de 1,5 mm de largo, lateralmente comprimido, globoso, con 3 estigmas grandes, cortamente pedunculados, papilosos e insertados triangularmente alrededor del ápice. El fruto es una drupa rojiza y negra en la madurez de 3,5 mm de largo por 3 mm de ancho, semilla solitaria (Rodríguez et al. 1983, Ricardi 1957, Mcbride 1951).

ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Según Rodríguez et al. (1983) florece en septiembre. Se han colectado individuos con frutos maduros en el mes de febrero (Zoellner, 6-II-1970, N°162003 CONC).

Distribución geográfica:

H. peruviana se distribuye en la zona sur-este de Perú, en los valles interandinos del Mantaro y en el extremo norte de Chile. Específicamente en nuestro país, la especie habita algunas quebradas del extremo norte desde Arica hasta la zona norte de la Provincia del Tamarugal (García & Ormazabal 2008, González 1998, Rodríguez et al. 1983, Ricardi 1957)

Tabla 1: Registros de *Haplorhus peruviana*

Institución
 CONC = Herbario Universidad de Concepción
 SGO = Herbario Museo Nacional de Historia Natural
 ** Ver figura 1 mapa distribución

Registro N_S**	Fecha	Localidad	Colector	Institución*
1	01-02-1998	Valle del río Lluta, más arriba de la Bocanegra	Belmonte	CONC
2	05-07-1970	Quebrada Vítor, hacia la costa	Zöllner O	SGO
3	05-07-1970	Quebrada Vítor	Zöllner O	SGO
4	01-01-1970	Quebrada Vítor, hacia la costa	Zöllner O	SGO
5	06-02-1970	Quebrada de Vítor	Zöllner O	CONC
6	05-07-1970	Quebrada de Vítor	Zöllner O	CONC
7	23-09-2009	Valle de Vítor	Serra M	SGO
8	23-09-1955	Quebrada Camarones	Ricardi M - Silva M	SGO
9	23-09-1955	Quebrada Camarones	Ricardi M	SGO
10	23-09-1955	Quebrada de Camarones	Ricardi	CONC
11	10-05-1972	Quebrada de Camiña	Ricardi et al.	CONC

Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>	2.114
Regiones de Chile en que se distribuye: Tarapacá, Arica y Parinacota	
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:	
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Perú, Chile	
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:	
No se conocen datos poblacionales para Chile. Varios autores sostienen que la especie se presenta en grupos pequeños o individuos aislados (García & Ormazabal 2008, González 1998, Rodríguez et al. 1983, Ricardi 1957). En Perú se realizó un censo forestal encontrando alrededor de 1773 individuos totales.	
Preferencias de hábitat:	
En Chile, la especie habita en las zonas bajas de las quebradas del extremo norte, en sitios calurosos y secos (González 1998, Rodríguez et al. 1983, Ricardi 1957).	
Área de ocupación en Chile (km ²)=>	1
Interacciones relevantes con otras especies:	
Descripción de Usos de la especie:	
Su madera ha sido utilizada como leña (García & Ormazabal 2008). No se conocen otros usos específicos (Rodríguez et al. 1983).	
Principales amenazas actuales y potenciales:	
Cosecha	
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Rara (Belmonte 1998)	
Estado de conservación según UICN=>	Datos Insuficientes (DD)
Acciones de protección:	
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:	
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):	
Reservas Marinas (RM):	
Parques Marinos (PM):	
Monumentos Naturales (MN):	
Santuarios de la Naturaleza (SN):	
Reservas Nacionales (RN):	
Parques Nacionales (PN):	
Sitios Ramsar (SR):	
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 6 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 05, el Comité de Clasificación establece:	
1.1. <i>Haplorhus peruviana</i> Engl., "carza"	

Árbol dioico, siempreverde, generalmente de 4 a 5 m de altura pero que puede alcanzar los 15 m de altura, con copa amplia. Presenta tronco irregular de hasta 50 m de diámetro, corteza café oscura agrietada longitudinalmente.

H. peruviana se distribuye en la zona sur-este de Perú, en los valles interandinos del Mantaro y en el extremo norte de Chile. Específicamente en nuestro país, la especie habita algunas quebradas del extremo norte desde Arica hasta la zona norte de la Provincia del Tamarugal.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "B", "C" y "E". Se consideró que por su pequeña distribución en Chile, la especie satisface el criterio "D" de UICN 3.1 para ser incluida en la categoría VULNERABLE. Además, dado que se encuentra relativamente aislado en pequeñas quebradas y que las poblaciones de Perú incluyen pocos individuos, no se aplica sugerencia de disminución de grado de amenaza por la escasa probabilidad de recolonización en caso de extinción local. 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 D2

Dado que:

D2 Población muy restringida en su número de localidades (menos de 5). De tal manera que es propensa a los efectos de la actividad humana o a eventos fortuitos dentro de un período de tiempo muy corto en un futuro incierto, y es por consiguiente, capaz de cambiar a En Peligro Crítico (CR) e inclusive a Extinta (EX) en un período de tiempo muy corto.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=peruviana&genero=Haplorhus&espcod=76602	Flora del Cono Sur: Catálogo de las Plantas Vasculares (2010)
http://www.ipni.org/ipni/simplePlantNameSearch.do?find_word=haplorhus+peruviana&output_format=normal&query_type=by_query&back_page=query_ipni.html	The International Plant Names Index (2010)
www.iucnredlist.org	IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4

Bibliografía citada:

RICARDI M (1957) Un género y dos especies nuevas de Anacardiáceas nuevas para Chile. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 7(1): 33-36

RODRÍGUEZ R, O MATTHEI & M QUEZADA (1983) Flora arbórea de Chile. Editorial de la Universidad de Concepción. 408 pp.

McBRIDE F (1951) Flora of Peru. Field Museum of Natural History 13(1): 258

GONZÁLEZ M (1998) *Haplorhus peruviana*. In: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 27 October 2010.

GARCÍA N & C ORMAZABAL (2008) Árboles Nativos de Chile. Enersis S.A. Santiago, Chile. 196 p.

Imágenes

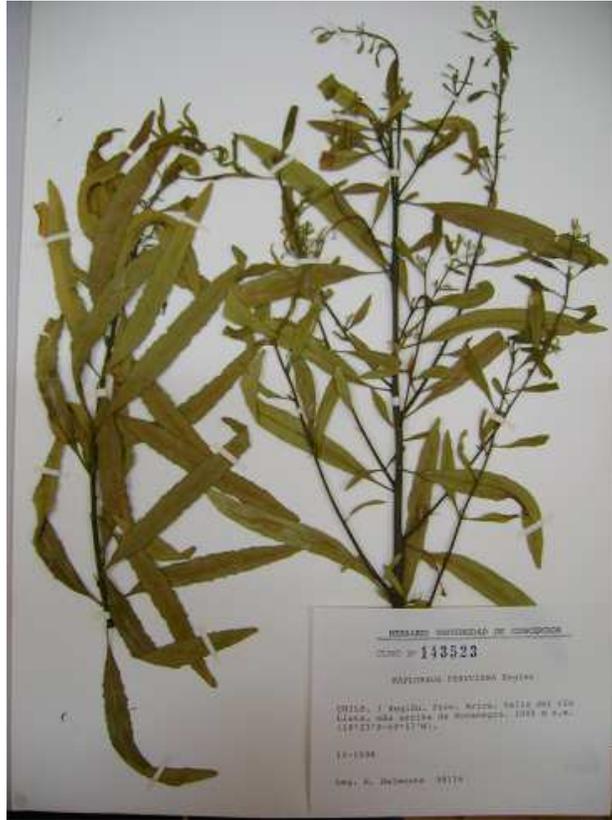


Figura 1: *Haplorhus peruviana* (Fuente: Fauna Australis Consultores)

Figura 2. Mapa de distribución confeccionado por MMA a partir de datos consultoría realizada por Fauna Australis 2011 (ver datos de puntos en tabla1).

