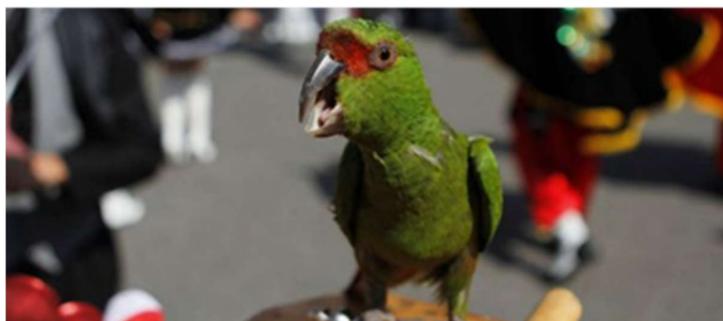


FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
----------------------------------	-------------	--

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Enicognathus leptorhynchus</i> (King, 1831)
NOMBRE COMÚN:	choroy, loro choroy, slender-billed parakeet (inglés), slight-billed conure (inglés), conure à long bec (francés)



Arriba fotografías de *Enicognathus leptorhynchus* (autor Bastián Vásquez, tomadas de blog <http://faunapatagonia.blogspot.cl/2013/05/loro-choroy-enicognathus-leptorhynchus.html>)



Fotografía de *Enicognathus leptorhynchus* (tomada sitio web de La Tercera, Fotos del día, una fiesta que se realizó en septiembre de 2010 en la Plaza de Armas de Santiago. Ilustra su uso como mascota)

Reino:	Animalia	Orden:	Psittaciformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Psittacidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Enicognathus</i>

Sinonimia:	Psittacara leptorhyncha King, 1830
------------	------------------------------------

Nota Taxonómica:

ANTECEDENTES GENERALES
Aspectos Morfológicos
Ave de plumaje color verde oscuro con frente, bridas y anillo alrededor del ojo rojo anaranjado; mancha roja en el abdomen, cola roja oscura (Araya & Millie 1991, Martínez & González 2004); miden 40-42 cm de longitud total y la cola mide 17 cm (Goodall <i>et al.</i> 1946).
Aspectos Reproductivos y Conductuales
Nidifica en noviembre-diciembre, construye su nido en el interior de un tronco (nidificante en cavidades), puede haber varias parejas nidificando en el mismo árbol. Si no encuentran cavidades pueden construir nidos de palitos en árboles. Ponen entre 2 y 6 huevos, los pollos son altriciales (estas crías son aquellas que nacen ciegas, sin los conductos auditivos abiertos, prácticamente sin pelo o plumas y con una movilidad muy limitada. Su organismo debe madurar después del nacimiento para alcanzar las características del individuo adulto y requiere un largo proceso de aprendizaje) y son cuidados por ambos padres (Goodall <i>et al.</i> 1946, Martínez & González 2004). Viven en grupos que pueden llegar hasta más de 1.000 individuos, muy ruidosos. Se alimentan en grupos en árboles o en el suelo; un ave actúa de vigía (loro) mientras el resto come, si hay un peligro el vigía emite un llamado de alarma que termina con todo el grupo volando y vocalizando activamente (Goodall <i>et al.</i> 1946, Martínez & González 2004).
Alimentación (sólo fauna)

Se alimentan de semillas de pastos y cardos, semillas de árboles como *Araucaria* y *Nothofagus*, frutos de *Berberis*, brotes de árboles y raíces. Puede alimentarse de frutas, granos cultivados (ej. maíz, manzanas), también llegan a zonas agropecuarias buscando alimento de ganado (e.g., coseta de remolacha) (Goodall *et al.* 1946, Martínez & González 2004, Jaime Jiménez Com. Pers.).

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Especie endémica de Chile. Desde la región de Valparaíso hasta Los Lagos, ocasional en la región de Aysén (Araya & Millie 1991, Martínez y González 2004). Desde 0 a 1.500 msnm (Araya & Millie 1991, Martínez & González 2004).

Su extremo norte de distribución es incierto, pero históricamente parece ser Chacabuco (33°S), provincia de Chacabuco, hasta el sur de la Isla de Chiloé, provincia de Chiloé. Al parecer es casual en la zona central (regiones Metropolitana y Biobío) y en las cercanías de Puerto Aysén (46°S), provincia de Aysén (Marín 2004). Se dispone de registros en distintas localidades del sur Chile, las localidades de la zona central corresponden a sectores urbanos y probablemente individuos escapados de cautiverio, la mayoría se ubica entre las regiones de La Araucanía y Los Lagos. Se disponen de registros en 66 localidades de Chile.

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=> 161.813

Regiones de Chile en que se distribuye: de Valparaíso, Metropolitana de Santiago, del Libertador Bernardo O'Higgins, del Maule, del Biobío, de La Araucanía, de Los Ríos, de Los Lagos, de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: ninguno

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile

Tabla de Registros de la especie en Chile:

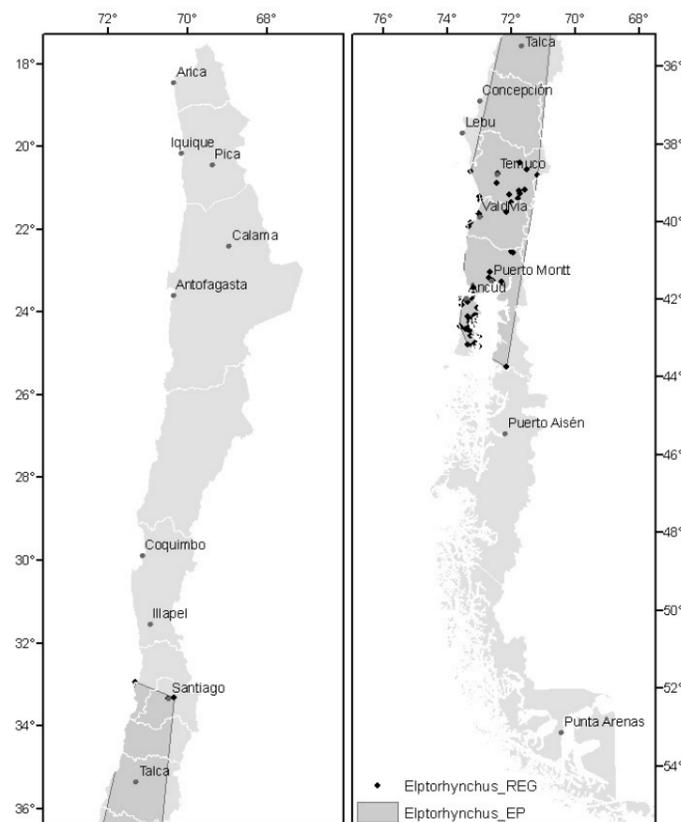
REGISTROS:

Viña del Mar, Viña del mar, Reyes obs pers, 2005;
 Parque Intercomunal (Stgo.), Santiago, Silva obs. pers., 2007;
 Parque Quinta Normal, Santiago, Tapia & Reyes obs pers, 2007;
 Curacautín, Curacautín, Jaramillo obs pers, 2004;
 Lobería de Cocoli, Carahue, Norambuena *et al.* obs pers, 2010;
 PN Conguillío, Melipeuco, Jaramillo obs. pers., 2001;
 Vegas de Chivilcán, Temuco, Norambuena obs. pers., 2011;
 MN Cerro Nielol, Temuco, Norambuena obs. pers., 2008;
 Laguna Icalma, Lonquimay, Reyes obs. pers., 2011;
 Freire-Pitrufulquén, Pitrufulquén, Jaramillo obs. pers., 2009;
 PN Huerquehue, Pucón, Cáceres obs. pers., 2008;
 Cerros de Quelhue (RN Villarrica), Pucón, Hamasaki obs. pers., 2010;
 Pucón (cercanías), Pucón, Jaramillo obs. pers., 2004;
 Villarrica, Villarrica, Jaramillo obs. pers., 2003;
 Nigue, Toltén, Norambuena *et al.* obs. pers., 2010;
 PN Villarrica, Villarrica, Jaramillo obs. pers., 2003;
 Queule, Toltén, Norambuena *et al.* obs. pers., 2010;
 Lican Ray (cercanías), Villarrica, Cáceres obs. pers., 2008;
 Ribera Oeste Río Cruces, Valdivia, Gericke obs. pers., 2010;
 Fundo El Sombrero, Panguipulli, Miller & Miller obs. pers., 2011;
 Río Cruces, Valdivia, Tapia obs. pers., 1991;
 Valdivia, Valdivia, Miller & Miller obs. pers., 2011;
 Río Chaihuín, Corral, Rojas *et al.* obs. pers., 2010;
 Río Colún, La Unión, Rojas obs. pers., 2011;
 PN Puyehue, Puyehue, Cáceres obs. pers., 2011;
 PN Puyehue, Puyehue, Jaramillo obs. pers., 2008;
 Llanquihue, Llanquihue, Reyes obs. pers., 2011;
 Pto. Montt, Pto. Montt, Jaramillo obs. pers., 2010;
 Pto. Montt, Pto. Montt, Jaramillo obs. pers., 2006;
 PN Alerce Andino, Pto. Montt, Reyes obs. pers., 2009;
 Maullín, Maullín, Schmitt obs. pers., 2009;
 Bahía de Caulín, Ancud, Schmitt obs. pers., 2011;
 Quelalmahue, Ancud, Billerman & Senner obs. pers., 2010;
 Laguna Quilo, Ancud, Nezaidal & Díaz obs. pers., 2010;
 Estación Biológica Senda Darwin, Ancud, Dufort obs. pers., 2001;
 Cabeza de Vaca, Cocotue, Ancud, Reyes obs. pers., 2009;
 Casas Viejas, Fellenbaum obs. pers., 2011;
 Chepu, Ancud, Pechenik & Thurston-Shaine obs. pers., 2011;

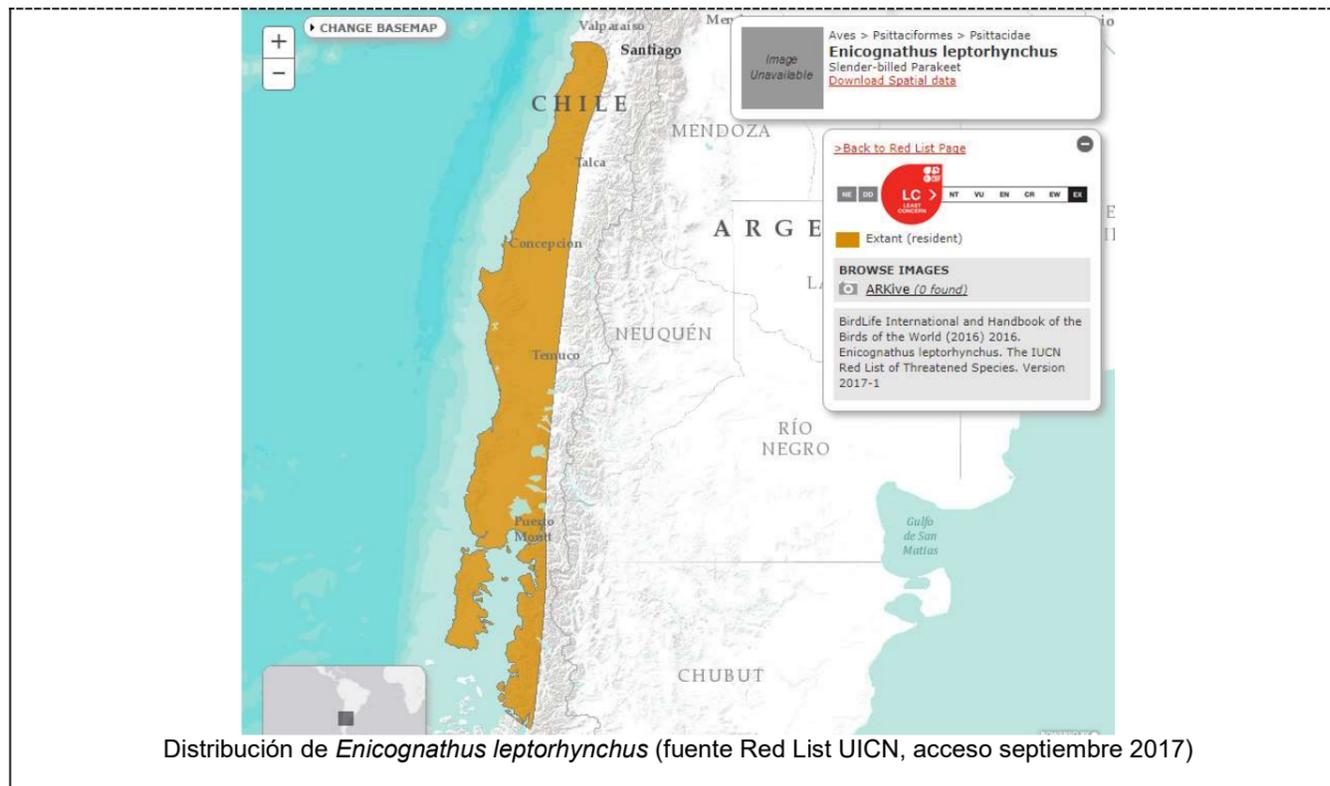
Aucar, Quemchi, Billerman & Senner obs. pers., 2010;
 Quetalco, Dalcahue, Billerman & Senner obs. pers., 2010;
 Teguen, Dalcahue, Billerman & Senner obs. pers., 2010;
 Laguna Pastahue, Dalcahue, Senner & Johnson obs. pers., 2008;
 Lago Pulul, Quinchao, Billerman & Senner obs. pers., 2010;
 Putemun, Castro, Díaz obs. pers., 2011;
 Isla Quinchao, Quinchao, Senner obs. pers., 2008;
 Llau-Llao, Castro, Senner obs. pers., 2010;
 Chullec, Quinchao, Senner obs. pers., 2008;
 Pullao, Castro, Billerman & Senner obs. pers., 2010;
 Nercon, sur de Castro, Castro, Senner obs. pers., 2010;
 Rilán, Castro, Díaz obs. pers., 2011;
 PN Chiloé, sector Chaquin, Castro, Pechenik & Thurston-Shaine obs. pers., 2011;
 PN Chiloé, sendero Tepual, Castro, Brady obs. pers., 2008;
 Cucao, Castro, Stone & Stone obs. pers., 2010;
 Chonchi, Chonchi, Cardenas obs. pers., 2011;
 Isla Lemuy, Chonchi, Senner obs. pers., 2008;
 Lago Huillinco, Chonchi, Barros obs. pers., 2006;
 Tara-Romazal, Chonchi, Cardenas obs. pers., 2009;
 Lago Tarahuín, Chonchi, Billerman & Senner obs. pers., 2010;
 Bahía Quelen, Chonchi, Spencer & Davies obs. pers., 2010;
 Queilen, Queilen, Barros obs. pers., 2006;
 Humedal Estero Huilad, Quellón, Oyarce obs. pers., 2009;
 Parque Tantauco, Quellón, Fellenbaum obs. pers., 2011;
 Yaldad, Quellón, Billerman & Senner obs. pers., 2006;
 Chaiguao, Quellón, Barros obs. pers., 2006;
 Quellón, Quellón, Barros obs. pers., 2006;
 Villa Santa Lucia, Chaitén, Saez obs. pers., 2009.

Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:



Otros mapas de la especie:



PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Habitán bosques, aunque también usan praderas para alimentarse (Goodall *et al.* 1946, Martínez & González 2004).

Área de ocupación en Chile (km²)=>

8.170

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

No existe información poblacional, pero Del Hoyo *et al.* (1997) la consideran una especie común.

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

Capturado para ser usado/vendido como mascota (actividad ilegal según Ley de Caza) (J. Jiménez Com. Pers., J. Torres-Mura Com. Pers.).

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Pérdida de su hábitat en el bosque nativo del centro sur de Chile, pérdida de sitios de nidificación (cavidades). Captura de pollos para mascota. Persecución cuando ingresan a cultivos y plantaciones (Del Hoyo *et al.* 1997).

ACCIONES DE PROTECCIÓN

Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU): Sin información

Monumentos naturales (MN): Cerro Nielol (Norambuena 2008 obs. pers.), (e-Bird, muchos registros)

Parques nacionales (PN): Alerce Andino (Reyes 2009 obs. pers.), Chiloé (Brady 2008 obs. pers.), Conguillío (Jaramillo 2001 obs. pers.), Huerquehue (Cáceres 2008 obs. pers.), Puyehue (Jaramillo 2008 obs. pers.), Villarrica (Jaramillo 2003 obs. pers.)

Parques marinos (PM): Sin información

Reservas forestales (RF): Sin información

Reservas marinas (RM): Sin información

Reservas nacionales (RN): Sin información

Reservas de regiones vírgenes (RV): Sin información

Santuarios de la naturaleza (SN): Sin información

Sitios Ramsar (SR): Carlos Andwanter (Gericke 2010 obs. pers.)

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas
Parque Privado: Tantauco (Fellenbaum 2011 obs. pers.)
Inmuebles fiscales destinados a conservación: Sin información
Reservas de la biosfera: Sin información
Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: Sin información
Zonas de Interés Turístico (ZOIT): Sin información
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: DS N° 5/1998 MINAGRI (Reglamento de la Ley de Caza)
Está incluida en los siguientes convenios internacionales: CITES, Apéndice II
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación: Sin información

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE
De acuerdo con el Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 05 de 1998 MINAGRI; SAG 2011): En Peligro de Extinción, Centro de Chile (Coquimbo al Maule), Vulnerable, Sur de Chile (Biobío a Los Lagos) e Inadecuadamente Conocida Sur Austral de Chile (Aysén a Magallanes)
Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie
Es incierta su presencia en Aysén.
Estado de conservación según UICN=> Preocupación Menor (LC) (versión 3.1, año de publicación 2016; Revisores Butchart, S. y Symes, A.; Asesor Birdlife International 2016). Justificación: Esta especie presenta un rango de distribución muy amplio, y por lo tanto, no se aproxima a los umbrales para categoría Vulnerable según criterio de tamaño del rango de distribución. La tendencia poblacional parece estable y, por lo tanto, tampoco se aproxima a los umbrales para categoría Vulnerable según criterio de disminución poblacional. Su tamaño poblacional no ha sido cuantificado, sin embargo, tampoco se cree que se aproxime a los umbrales para categoría Vulnerable según criterio de tamaño poblacional pequeño. Por todas estas razones esta especie se evalúa como Preocupación Menor (LC). Justificación Original en inglés: This species has a very large range, and hence does not approach the thresholds for Vulnerable under the range size criterion (Extent of Occurrence <20,000 km ² combined with a declining or fluctuating range size, habitat extent/quality, or population size and a small number of locations or severe fragmentation). The population trend appears to be stable, and hence the species does not approach the thresholds for Vulnerable under the population trend criterion (>30% decline over ten years or three generations). The population size has not been quantified, but it is not believed to approach the thresholds for Vulnerable under the population size criterion (<10,000 mature individuals with a continuing decline estimated to be >10% in ten years or three generations, or with a specified population structure). For these reasons the species is evaluated as Least Concern.
Anteriormente esta especie ha sido clasificada por UICN como: 2012 – Least Concern (LC) 2009 – Least Concern (LC) 2008 – Least Concern (LC) 2004 – Least Concern (LC) 2000 – Lower Risk/least concern (LR/lc) 1994 – Lower Risk/near threatened (LR/nt) 1988 – Near Threatened (NT)

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación
En la reunión del 26 de octubre de 2017, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:
<i>Enicognathus leptorhynchus</i> (King, 1831), “choroy”, “loro choroy”, “Slender-Billed Parakeet (inglés), “conure à long bec” (francés)
Ave de plumaje color verde oscuro con frente, bridas y anillo alrededor del ojo rojo anaranjado; mancha roja en el abdomen, cola roja oscura; miden 40-42 cm de longitud total y la cola mide 17 cm.
Especie endémica de Chile. Desde la región de Valparaíso hasta Los Lagos, ocasional en la región de Aysén. Desde 0 a 1.500 msnm. Su extremo norte de distribución es incierto, pero históricamente parece ser Chacabuco (33°S), provincia de Chacabuco, hasta el sur de la Isla de Chiloé, provincia de

Chiloé. Al parecer es casual en la zona central (regiones Metropolitana y Biobío) y en las cercanías de Puerto Aysén (46°S), provincia de Aysén (Marín 2004). Se dispone de registros en distintas localidades del sur Chile, las localidades de la zona central corresponden a sectores urbanos y probablemente individuos escapados de cautiverio, la mayoría se ubica entre las regiones de La Araucanía y Los Lagos.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité estima que no cumple con ninguno de los criterios que definen las categorías: En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa, se concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados.

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

PREOCUPACIÓN MENOR (LC)

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://www.parrotsinternational.org/main-volunteering.html
Descripción link	Proyecto de investigación con choroy desarrollado en Chile
LINK a páginas WEB de interés	http://www.pipress.org/author/jaime/
Descripción link	Proyecto de investigación con choroy desarrollado en Chile
LINK a páginas WEB de interés	http://www.parrots.org/index.php/encyclopedia/profile/slender_billed_conure/
Descripción link	Página de organización dedicada a loros del mundo, presenta ficha con foto y grabación de la voz del Choroy (en inglés).
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

ARAYA B & G MILLIE (1991) Guía de campo de las aves de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, Chile.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2009) *Enicognathus leptorhynchus*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 05 September 2011.

DEL HOYO J, ELLIOT A & J SARGATAL (1997) Handbook of the birds of the world. Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Ediciones. Barcelona, España.

Des Murs, O. 1847. Aves. En C. Gay. Historia física y política de Chile. Zoología, Tomo 1. Pp. 183-496.

GOODALL JD, AW JOHNSON & RA PHILIPPI (1946) Las aves de Chile. Vol.I. Establecimientos Gráficos Platt SA, Buenos Aires, Argentina.

King, 1830 en PHILIPPI RA (1964) Investigaciones Zoológicas Chilenas. Centro de Investigaciones Zoológicas de la Universidad de Chile, Santiago, Chile. Volumen XI, p. 102.

King, P.P. 1831. Characters of new genera and species of birds from the Straits of Magellan. Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London, 1:14-16

MARÍN M (2004) Lista comentada de las aves de Chile / Annotated checklist of the birds of Chile. Lynx Ediciones, Barcelona. 144 pp.

MARTINEZ D & G GONZALEZ (2004) Aves de Chile. Nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista, Santiago, 620 pp.

SAG (2011) La Ley de Caza y su Reglamento. Ministerio de Agricultura, Subdepartamento de Vida Silvestre DIPROREN, SAG, Chile. 96 pp.

Experto y contacto

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Reinaldo Avilés, MMA, desde recopilación de CEA Valdivia.

