

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
Nombre Científico:	<i>Plegadis ridgwayi</i> (Allen, 1876)		
Nombre Común:	Cuervo de pantano de la puna, cuervo de pantano del norte, yanahuiku (Aymara), yanavico (Aymara), puna Ibis (Inglés), andean glossy Ibis, (Inglés)		
Reino:	Animalia	Orden:	Ciconiiformes
Phylum/División:	Chordata	Familia:	Threskiornithidae (revisar?)
Clase:	Aves	Género:	<i>Plegadis</i>
Sinonimia:	<i>Falcinellus ridgwayi</i>		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
<p>Cuervo de pantano de color negro con brillo metálico púrpura en el dorso y al cabeza color castaña. Cuerpo de 60-61 cm de largo.</p> <p>El adulto reproductivo de esta especie tiene la cabeza castaña estriada, con brillo violeta en el cuerpo y las alas, color púrpura en las coberteras y con las plumas terciarias de color verdoso. Pico rosáceo, con franja oscura en la base, en la unión con la cara. Ojo rojo, piel facial gris, rodeados por una piel rosada (no plumas). Vientre negruzco y patas gris negruzco El adulto no reproductivo tiene la cabeza estriada más café, con el pico y la piel más apagados. Brillo verdoso en las coberteras. Su vocalización es un guaak-guaak (Araya & Millie 1985, Jaramillo 2005).</p> <p>Generalmente alopátrico con el cuervo de pantano, pero éste puede estar presente en las costas más al norte. El cuervo de pantano de la puna es más grande, robusto y de patas proporcionalmente más cortas. En vuelo, se nota esta diferencia, ya que solo los pies del de la puna sobrepasan la cola, mientras que en el cuervo de pantano los pies y parte de las patas son visibles. El adulto de cuervo de pantano de la puna, incluso en plumaje no reproductivo, tiene el pico más rosado con franja oscura en la base, y cara gris rodeada de rosado. El cuervo de pantano tiene el pico grisáceo con cara rosácea, no el contorno. Brillo corporal del de la puna violeta, no verdoso, y partes inferiores negruzcas, no parduzco apagado como en el no reproductivo (Jaramillo 2005).</p> <p>Esta especie es de carácter gregario. En el altiplano de Perú y Bolivia forma concentraciones de importancia. En Chile realiza desplazamientos estacionales, siendo abundante durante el invierno (estación seca) y escaso en el verano (estación lluviosa). Busca su alimento hundiendo el pico en el terreno blando y húmedo. Se muestra algo confiado ante la presencia humana (Martínez & González 2004).</p>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
<p>Frecuenta los pastizales de zonas húmedas grandes y anidan en colonias entre los totorales altos de <i>Typha spp.</i>, en sitios prácticamente inaccesibles a 3.500-4.800 m de altura (Fjeldsa & Krabbe 1990), aunque también lo hace en humedales costeros (Gonzalez et al. 1999). Koepcke & Koepcke (1963) mencionan que la estación reproductiva ocurre entre septiembre y marzo, aunque Hancock et al. (1992) mencionan que varía según la estación. Pone entre 2-3 huevos de color azul turquesa, en nidos hechos de fibra de <i>Typha spp.</i> Estos miden 130 mm y entre 104-108 mg de peso (González et al. 1999).</p>			
Distribución geográfica:			
<p>Rango: 457.000 km². En Chile, distribución marginal Esta especie es propia del altiplano andino de Perú, Bolivia, Argentina y Chile. En el país es frecuente estacionalmente solo en el altiplano de Arica (Peredo & Miranda 2001) e Iquique, accidental en el altiplano de Antofagasta. En Argentina solo en Jujuy. Visita los humedales costeros de Perú y norte de Chile (Salaberry et al. 2010, Martínez & González 2004).</p>			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		44.543	
Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Perú, Bolivia, Argentina y Chile			

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:	
Su estimación poblacional en su rango global es de entre 10.000-15.000 individuos maduros (Birdlife International 2010). No se tiene información de los tamaños poblacionales para el rango de distribución en Chile. Se sugiere un plan de prospección dentro de su rango de distribución regional, para identificar lugares de nidificación, estimando en cada una de estas áreas el número de parejas reproductivas.	
Preferencias de hábitat:	
Frecuenta bofedales y lagos altoandinos sobre los 4.000 m. También baja hasta la costa en el extremo norte del país. Esta especie está asociada estrechamente a los totorales (<i>Typha spp.</i>) (González et al. 1999, Martínez & González 2004), donde nidifica. En general se le encuentra en áreas pantanosas, campos de pastoreo con juncales, piscinas y arroyos (del Hoyo et al. 1992). 0-4800.	
Área de ocupación en Chile (km ²)=>	menos de 20
Interacciones relevantes con otras especies:	
ALIMENTACION (solo fauna)	
Piscívoro. Se alimenta de invertebrados acuáticos que busca sobre macrófitas o sedimentos desnudos (Dejoux 1991).	
Descripción de Usos de la especie:	
Alimento humano. Los huevos se usan para consumo	
Principales amenazas actuales y potenciales:	
La vegetación de los pantanos naturales de la zona de la puna de los Andes está amenazada por sobrepoblación humana, sobrecosecha de vegetación y sobrepastoreo por ganado y extracción de agua. El cuervo de pantano está amenazado además, por sobrecosecha de huevos (Coke et al. 2004).	
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Vulnerable (VU) (Glade et al. 1988)	
Estado de conservación según UICN=>	Preocupación menor (LC)
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): Salar del Huasco	
Reservas Nacionales (RN): Los Flamencos	
Parques Nacionales (PN): Lauca, Volcán Isluga	
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): Lauca (Reserva Biosfera), Salar del Huasco (Sitio Ramsar).	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 5 de MINAGRI de 1998)	
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 13 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 07, el Comité de Clasificación establece:

***Plegadis ridgwayi* (Allen, 1876), “cuervo de pantano de la puna”, “yanahuiku” (Aymara)**

Ave de color negro con brillo metálico púrpura en el dorso y la cabeza color castaña. Cuerpo de 60-61 cm de largo. El adulto reproductivo tiene la cabeza castaña estriada, con brillo violeta en el cuerpo y las alas, color púrpura en las coberteras y con las plumas terciarias de color verdoso. Pico rosáceo, con franja oscura en la base, en la unión con la cara. Ojo rojo, piel facial gris, rodeados por una piel rosada (no plumas). Vientre negruzco y patas gris negruzco.

Esta especie es propia del altiplano andino de Perú, Bolivia, Argentina y Chile. En el país es frecuente estacionalmente sólo en el altiplano de Arica e Iquique, accidentalmente se le ve en el altiplano de Antofagasta. En Chile habita una porción marginal de la población total de esta especie.

El Comité establece que con los datos disponibles no se cumplir los umbrales para utilizar los criterios “A”, “B” y “C” y que para utilizar el criterio “E” no existen datos suficientes. Para establecer su Área de Ocupación en el país se estima la superficie de humedales donde puede anidar (al igual que para otras aves migratorias se utiliza su área potencial para anidar). Dada su pequeña Área de Ocupación en nuestro país (la superficie en conjunto de los humedales incluidos en su rango de distribución no excede los 20 km²), la especie podría satisfacer el criterio “D” para la categoría Vulnerable. No obstante, dado que existe una alta probabilidad de recolonización en caso de extinciones locales y que no se está considerando toda la distribución de la especie, se aplica la sugerencia de UICN de reducción de un grado en la categoría de amenaza para taxa no evaluados globalmente.

Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como CASI AMENAZADO (NT).

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:

CASI AMENAZADO NT [rebajado desde VULNERABLE VU D2]

Para categoría Vulnerable

Dado que:

D2 Área de Ocupación estimada inferior a 20 Km².

REBAJADO: Se disminuye en un grado la categoría de conservación al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización en caso de extinción local.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

Bibliografía citada:

ALLEN (1876) Bill. Mus. Comp. Zool. Vol. 3, p.355.

ARAYA B & G MILLIE (1986) Guía de campo de las Aves de Chile. Editorial Universitaria.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2010) Species factsheet: *Plegadis ridgwayi*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 16/12/2010.

COKE RL, GD WEST & JP HOOVER (2004) Hematology and plasma biochemistry of captive Puna Ibis (*Plegadis ridgwayi*). *Journal of Wildlife Diseases* 40: 141-144.

DEJOUX C (1991). La avifauna. En: El lago Titicaca, síntesis del conocimiento limnológico actual (Dejoux C & A Iltis, eds.). Orstom & Hisbol. La Paz, Bolivia.

DEL HOYO J, A ELLIOT & J SARGATAL (1992) Handbook of the Birds of the World, Vol 1: Ostrich to Ducks. Barcelona, Spain: Lynx Ediciones.

FJELDSA J & N KRABBE (1990) Birds of the high Andes. Copenhagen: Zoological Museum, University of Copenhagen & Svendborg: Apollo Books

GONZALEZ O, A TELLO & L TORRES (1999) El Yanavico (*Plegadis ridgwayi*), de migratorio Andino a residente de la costa peruana. *Cotinga* 11: 64-66.

GOODALL JD, AW JOHNSON, RA PHILIPPI (1951) Las Aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Tomos 1 (1946) y 2 (1951), Platt Establecimientos Gráficos - Buenos Aires.
HANCOCK JA, JA KUSHLAN & MP KAHL (1992) Storks, ibises and spoonbills of the world. London, UK: Academic Press. (b) Libro. Hancock et al. (1992).
JARAMILLO A (2005) Aves de Chile. Lynx Ediciones.
KOEPCKE HW & KOEPCKE M (1963) Las aves silvestres de importancia económica del Perú. Lima: Ministerio de Agricultura.
MARTÍNEZ D & G GONZÁLEZ (2004) Las aves de Chile. Nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista.
PEREDO R & L MIRANDA (2001) Nuevos registros para la avifauna del estuario del río Lluta (Arica, región de Tarapacá). Boletín Chileno de Ornitología 8: 2-9.
SALABERRY M, H HIRSIMAKI & A OLAUSSON (2010) Range extension of Puna Ibis <i>Plegadis ridgwayi</i> and new observations of Tamarugo Conebill <i>Conirostrum tamarugense</i> in northern Chile. Cotinga 32: 116-116.



Plegadis ridgwayi (Autor: Marcelo Flores)
Prohibida su reproducción sin autorización del autor.
Marcelo Flores: mflores.24@gmail.com
Plegadis ridgwayi (Autor de consultoría: Nahuelmapu)

Distribución *Plegadis ridgwayi*

