

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Theristicus melanopus</i> Gmelin, 1789
NOMBRE COMÚN:	Bandurria, Bandurria austral, Bandurria de collar Austral. En inglés Black-faced Ibis, en Italiano Ibis faccianera, en Alemán Schwarzzügelibis.

Fotografía de *Theristicus melanopus* (Autor: Freddy Olivares Cortés- REDAVES)

Reino:	Animalia	Orden:	Pelecaniformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Threskiornithidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Theristicus</i>

Sinonimia:

Nota Taxonómica: El género *Theristicus* presenta dos especies en Chile, *T. Branickii* y *T. melanopus*. Existen posiciones diferentes sobre la taxonomía de esta especie ya que algunos la nombran como subespecies diferentes y otros como especies diferentes. Esto es apoyado por Collar & Bird 2011 que argumentan que la diferencia entre ambas es notoria: *branickii* posee pico más corto que *melanopus* 118 mm versus 140 mm; cola más larga 215 mm versus 185 mm, *branickii* no posee carúncula y el patrón del color es diferente (castaño rufo corona, cara y nuca en *branickii* en lugar de corona castaño rufo solamente; más blanco versus menos oxidado en plumaje del vientre), lo que llevaría a indicar que *T. melanopus* y *T. branickii* son especies distintas. Esta es la forma como las identifica Birdlife internacional y UICN.

Para otros autores, existen dos subespecies de *Theristicus melanopus* reconocidas de las cuales las dos se encuentran en Chile, *Theristicus melanopus melanopus* y *Theristicus melanopus branickii*.

Para este caso, y siguiendo con lo señalado por Birdlife internacional y UICN, serán tratadas como especies diferentes.

ANTECEDENTES GENERALES**Aspectos Morfológicos**

Ibis típico de la zona de altura (Jaramillo 2005). Longitud de 74 cm. De aspecto y coloración característicos, inconfundible. (Martínez & Gonzalez 2004). Pico largo y curvo. Patas rosado oscuro. Iris rojo. Zona desnuda alrededor del ojo, bridas y garganta negra. Corona castaña. Partes superiores café grisáceo. Alas gris claro con primarias y secundarias negras. Cara, cuello y pecho ocre. Banda transversal gris en la parte superior del pecho. Partes inferiores y cola negras (Couve & Vidal 2004). Carúncula negra bajo el pico (Jaramillo 2005). Juveniles como el adulto, pero de tonos más pálidos. Blanco en el cuello y ribetes pálidos en todo el dorso. Pico más corto y menos curvo. Piernas grises (Martínez & Gonzalez 2004).

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Nidifica en colonias junto a Huairavos y Cormoranes. En Chile las colonias pueden ser de 10 a 30 parejas y más de 50 en Tierra del Fuego. (Birdlife 2016). Forma colonias de nidificación muy numerosas; algunas veces nidifica en forma mixta con aves acuáticas y marinas al sur de su

distribución. Nidifica en grietas o salientes de riscos en los cerros interiores, acantilados costeros y en árboles. El nido está hecho de palos secos y tallos de pasto, muy voluminoso y mal terminado (avesdechile.cl). Su postura normal es de 2 a 3 huevos de color blanquecino con pintitas café (Couve & Vidal 2004). Vuela en grupo a considerable altura. Se moviliza diariamente a sus dormideros localizados generalmente en grupos de árboles grandes y acantilados (Couve & Vidal 2003). Gregaria. Busca su alimento caminando y hurgando con su pico en el terreno. Al alarmarse y mientras vuela produce un canto característico. En el sur y extremo sur del país es muy tolerante ante la presencia humana. En un trabajo realizado por Gantz et al. 2011 sobre la influencia del tamaño de la bandada sobre el comportamiento de alimentación y vigilancia en la bandurria, dio como resultado que en el sur de Chile, la bandurria destinó mayor tiempo a la alimentación que a la vigilancia lo que demuestra su tolerancia a la presencia humana en esta zona del país. Busca refugio en arboledas urbanas, o bien recorriendo los campos inmediatos a las viviendas. En otras regiones es más tímido ante la aproximación de las personas (Martínez & Gonzalez 2004). Su voz es un cornetazo fuerte y distintivo (Jaramillo 2005)

Alimentación (sólo fauna)

Insectos, gusanos, ranas, salamandras y ocasionalmente roedores (Birdlife 2014). Sapos renacuajos, lombrices, insectos y otros animales semejantes a orillas de lagos, lagunas o embalses. También en campos arados y sembrados, en donde es fácil encontrar pequeñas bandadas alimentándose (avesdechile.cl). También puede formar bandadas de más de 200 individuos que forrajean sobre praderas agrícolas (Gantz et al. 2011). Suelen ingerir piedras (gastrolitos) para favorecer la maceración y digestión del alimento en los estómagos musculares en cantidades que dependen de la dieta que tienen disponible. Se registra la ingestión de vidrios con la misma finalidad. (Gantz et al. 2013)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

En Chile desde Antofagasta a Tierra del Fuego e islas al sur del Beagle. En el extremo austral, parte de la población realiza desplazamientos hacia el norte en el invierno. Es rara en su rango norte y centro, siendo frecuente y hasta abundante en el extremo sur. En otoño parte de las poblaciones australes migran por Argentina hasta Buenos Aires. Se extiende localmente por la costa de Chile hasta Antofagasta, en Argentina hasta el sur de Mendoza. Es posible encontrar en algunas localidades costeras de Perú (Vizcarra 2009).

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye: Antofagasta, Copiapó, Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, de O'Higgins, del Maule, del Biobío, de la Araucanía, de Los Ríos, de Los Lagos, de Aysén, de Magallanes.

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina, Perú y Chile

Tabla de Registros de la especie en Chile:

No se agrega tabla de registros biológicos dado que es una especie de amplia distribución y posee más de 30 registros de ocurrencias asociados. Ver mapa de distribución de la especie.

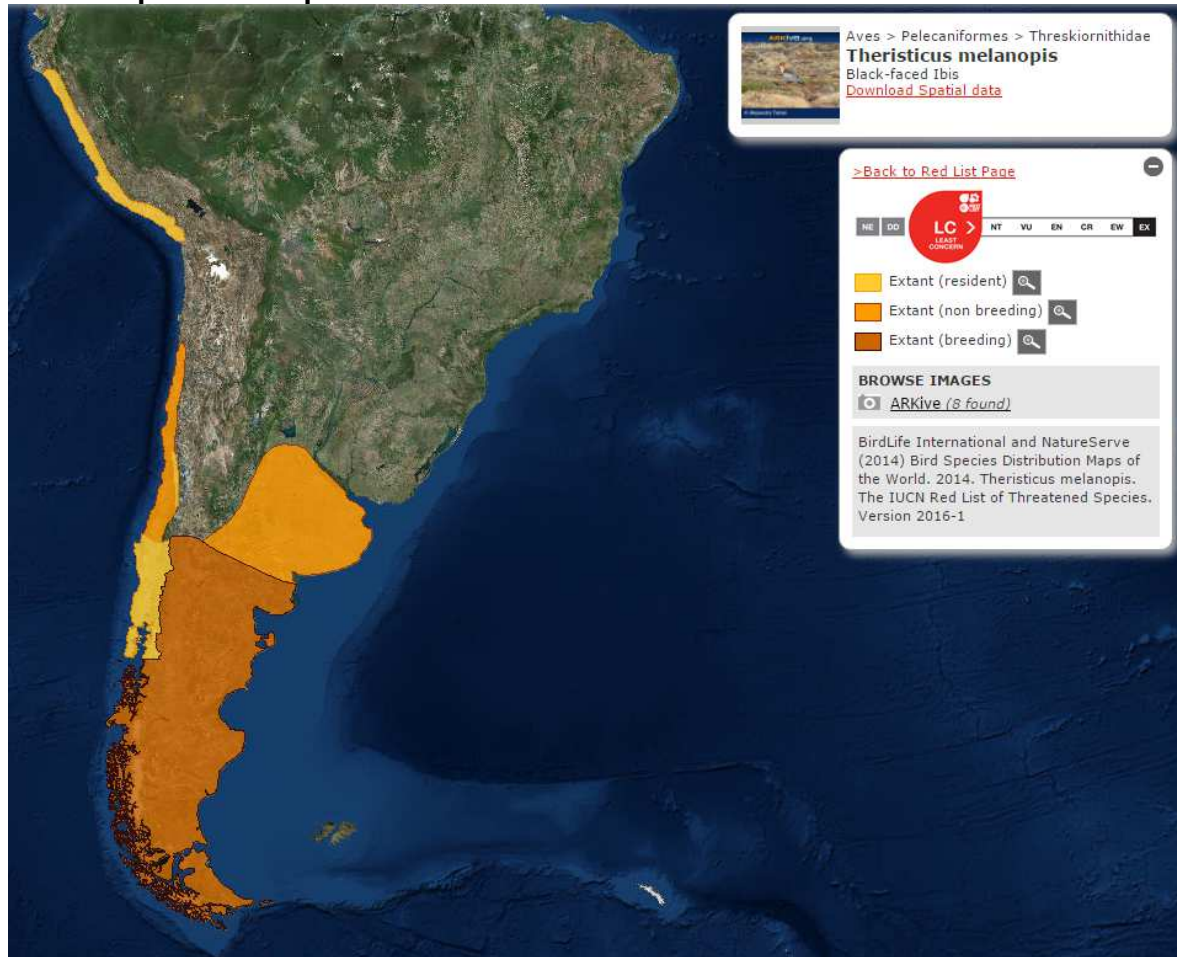
Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:



Mapa construido a partir de la información obtenida de la página web www.ebird.org en donde se pueden visualizar los registros de ocurrencia históricos de *Theristicus melanopis* en Chile y el resto de Sudamérica que da cuenta de la distribución de la especie.

Otros mapas de la especie:



Mapa construido a partir de la información obtenida de la página web <http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=22734000> en donde se pueden visualizar los registros de ocurrencia históricos de *Theristicus melanopis* en Chile y el resto de Sudamérica que da cuenta de la distribución de la especie.

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Ambientes abiertos, campos cultivados y terrenos húmedos asociados a cuerpos de agua. En zonas precordilleranas, bordes de áreas boscosas en la cercanía de grandes lagos y en la costa marina (Couve & Vidal 2003).

Martínez & Gonzalez (2004) señalan que habita en una gran variedad de ambientes en su amplio rango, pero siempre terrenos abiertos. Desde el nivel del mar hasta los 2.600 metros. En el norte ocupa de preferencia zonas costeras e islas próximas al continente. En la zona central se registra en sectores cordilleranos o bien llanos áridos o serranías suaves, mientras que de Temuco a Chiloé, en tierras bajas despejadas para pastoreo.

Area de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

No existen estudios poblacionales para la especie.

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

No se pudo encontrar en la literatura amenazas actuales que afecten de manera directa a la especie. Se podría inferir que algunos proyectos de inversión a gran escala podrían atentar contra los sitios de alimentación o reproducción, pero su gran movilidad y amplio rango de distribución permite que no se vea afectado de manera tal que sea una amenaza para la especie.

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias

--	--	--

ACCIONES DE PROTECCIÓN

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

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU): Isla Grande de Atacama y Pitipalena-Añihué

Monumentos naturales (MN): Sin información.

Parques nacionales (PN): Pan de Azúcar, Llanos de Challe, Fray Jorge, Siete Tazas, Laguna del Laja, Nahuelbuta, Tolcahua, Conguillio, Villarica, Alerce Costero, Puyehue, Vicente Prerz Rosales, Alerce Andino, nHornopirén, Chiloé, Queulat, Isla Magdalena, Laguna San Rafael, Bernardo O'higgins, Pali Aike y Alberto de Agostini.

Parques marinos (PM): Sin información

Reservas forestales (RF): Al Biobío, China Muerta, Lago Palena, Cerro Castillo y Alacalufes.

Reservas marinas (RM): Isla Chañaral – Apolillado, Apolillado-Playa Los Choros, Pullinque y Putemún.

Reservas nacionales (RN): El Yali, Altos de Pemehue y Futaleufú.

Reservas de regiones vírgenes (RV): Sin información

Santuarios de la naturaleza (SN): Yerba Loca, Piedra San Francisco de Lagunillas, Quillayal y Río Cruces y Chorocomayo.

Sitios Ramsar (SR): El Yali, Río Cruces y Bahía Lomas.

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

Áreas con prohibición de caza: Huentelauquén.

Inmuebles fiscales destinados a conservación: Sin información

Reservas de la biosfera: Fray Jorge, Corredor biológico Nevados de Chillán-Laguna del Laja, Las Araucarias, Bosques Templados Lluviosos, Laguna San Rafael, Torres del Paine y Torres del Paine.

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:** Reglamento de la Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:** Ninguno

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:** Sin información

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

En Peligro entre las regiones de Atacama y Copiapó, Vulnerable entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos(IV-X) y Fuera de Peligro entre las regiones de Aysén y Magallanes según Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)

Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

Estado de conservación según UICN=> Preocupación menor (LC) (versión 3.1; publicado 2014).

Debido a: This species has an extremely large range, and hence does not approach the thresholds for Vulnerable under the range size criterion (Extent of Occurrence <20,000 km² 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 may be moderately small to large, 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.

Propuesta de clasificación del autor de esta Ficha

Con la información disponible no se pueden considerar los criterios propuestos por UICN: a) Reducción en el tamaño de la población, b) Distribución geográfica, c) Tamaño de la población, d) Población muy pequeña o restringida, e) Análisis cuantitativo que muestre probabilidad de extinción en estado silvestre. Así, no se puede considerar el Artículo 12 del Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE).

Se concluye que su Categoría de Conservación, según el artículo 8 del Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es: Preocupación menor

Considerando: que no existiendo presunciones fundadas de riesgo y que no hay información suficiente para asignarla a una de las categorías de conservación a que se refieren los artículos anteriores del RCE. Tendría un nivel bajo de amenazas en su rango de distribución.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://www.iucnredlist.org/details/summary/22734000/0
Descripción link	Ficha de la especie en UICN Red list
LINK a páginas WEB de interés	http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=32210
Descripción link	Ficha de la especie en birdlife
LINK a páginas WEB de interés	http://ebird.org/ebird/chile/map/bkfibi1?bmo=01&emo=12&byr=1900&eyr=2016&yr=&env.minX=-109.455&env.minY=-55.984&env.maxX=-66.415&env.maxY=-17.508&gp=true
Descripción link	Mapa de registros de la especie en eBird
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

AVES DE CHILE. [En línea]. 1999-2016, [12 de Julio de 2016]. Disponible en la Web:

<http://www.avesdechile.cl/072.htm>

AVIBASE. [En línea]. 2003, [04 de Julio de 2016]. Disponible en la Web: [http://avibase.bsc-](http://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?avibaseid=7DE152116D446B35)

[eoc.org/species.jsp?avibaseid=7DE152116D446B35](http://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?avibaseid=7DE152116D446B35)

BirdLife International (2014). *Theristicus melanopis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014:

e.T22734000A40837558. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2014-2.RLTS.T22734000A40837558.en>.

Downloaded on 14 July 2016

BirdLife International (2016) Species factsheet: *Theristicus melanopis*. Downloaded from <http://www.birdlife.org>

on 14/07/2016. Recommended citation for factsheets for more than one species: BirdLife International (2016)

IUCN Red List for birds. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 14/07/2016.

COUVE E & C VIDAL (2003) *Aves de Patagonia, Tierra del Fuego y Península Antártica. Islas Malvinas y Georgia del Sur*. Editorial Fantástico Sur, Punta Arenas, Chile. 656 pp.

COUVE E & C VIDAL (2004) *Guía de campo de aves de las torres del Paine. Segunda Edición*. Editorial Fantástico Sur, Punta Arenas, Chile. 270 pp.

GANTZ A, R SCHLATTER & M YAÑEZ (2011). Influencia del tamaño de la bandada sobre el comportamiento de alimentación y vigilancia en Bandurria (*Theristicus melanopis* Gmelin 1789). En: *Boletín Chileno de Ornitología* 17(2): 92-102.

GANTZ A, C VALDIVIA, M YAÑEZ & S SADE (2013). Allochthonous and autochthonous components from gizzard grit of *Theristicus melanopis* in anthropogenic pastures of souther Chile. *Gayana* 77(1): 21-25.

JARAMILLO A (2004) *Aves de Chile*. Lynx ediciones, Barcelona, España. 240 pp.

MARTÍNEZ D. & G GONZÁLEZ (2004) *Las Aves de Chile, nueva guía de campo*. Ediciones del Naturalista, Santiago. 620 pp.

VIZCARRA J. Observaciones de *Theristicus melanopis melanopis* y *Theristicus melanopis branickii* en el distrito de Ite, Sur de Perú. En: *Boletín Chileno de Ornitología* 15(2): 104-110.

Experto y contacto

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Felipe Méndez Gutiérrez, Ministerio del Medio Ambiente.