

Las Aves Amenazadas de Chile

por Fabrice Schmitt

Todos lo sabemos: muchas especies de aves están amenazadas de desaparecer en un futuro cercano..... 12% de las especies a nivel mundial!!

¿Pero cuál es la situación en Chile?

¿Cuáles son las especies más amenazadas?

¿Cuál es la responsabilidad del país en la conservación de las aves?

¿ y cómo los observadores de aves pueden ayudar en su conservación ?

La idea de este artículo (icasi un editorial!) es contestar al menos parcialmente, a algunas de estas preguntas.

Una Lista Roja Mundial

Para saber qué especies de aves son las más amenazadas a nivel mundial, y particularmente para orientar las acciones de conservación respecto de ellas, BirdLife International y su red de organizaciones y expertos, ha definido la Lista Roja de las Aves del Mundo.

Esta Lista Roja es actualizada anualmente, lo que permite tomar en cuenta casi en el momento, cualquier cambio en el conocimiento de una u otra especie.

La determinación de esta Lista Roja se hace según los criterios y la metodología de la IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). Esta misma metodología es utilizada para la determinación de las listas rojas de los otros grupos de seres vivos, y es generalmente utilizada para la realización de listas rojas nacionales o regionales.

Para las aves, los criterios importantes a tomar en cuenta para la evaluación del estado de conservación de una especie, son básicamente:

- la estimación del



Rayadito de Masafuera (*Aphrastura masafuerae*), Críticamente Amenazada, 03-Ene-09, Isla Alejandro Selkirk (Reg. V), foto P. Hodum.

tamaño total de su población,

- la fragmentación de esta población (entre más fragmentada en pequeños grupos aislados es la población de una especie, más amenazada se encuentra),
- la eventual reducción de su población global, y en este caso se considera desde cuánto tiempo ocurre esta reducción y en qué porcentaje bajó la población,
- y otros criterios, como las fluctuaciones de población o el rango total de repartición de una especie.

El análisis de todos estos criterios según una clave definida, permitió categorizar en 2009 las 9998 especies de aves actualmente reconocidas del Mundo en las siguientes categorías:

Extinta (133 especies desde el año 1800)

Cuando no existe ninguna razón para dudar que el último ejemplar murió.

Extinta en la naturaleza (4 especies)

Cuando una especie desapareció de su rango histórico, pero puede sobrevivir en cautividad, o en una población introducida muy lejos de su rango original.

Críticamente Amenazada (192 especies, incluyendo 15 posiblemente Extintas)

Cuando una especie enfrenta un riesgo muy alto de desaparecer en un futuro cercano.

Se estima que este riesgo es superior al 50% en los 10 próximos años o 3 generaciones.

En Peligro (362 especies)

Cuando una especie enfrenta un riesgo muy alto de desaparecer en un futuro cercano, pero no es Críticamente Amenazada, es decir, no es al punto último antes de desaparecer.

Se estima que este riesgo es superior al 20% en los próximos 20 años

Vulnerable (669 especies)

Cuando una especie enfrenta un riesgo alto de desaparecer a mediano plazo.

Se estima que este riesgo es superior a 10% en los próximos 100 años.

Casi Amenazada (838 especies)

Especies que casi califican como especie Vulnerable.

No Preocupante (7735 especies)

Cuando no califica para la categoría Casi Amenazada

Con Falta de Conocimiento (65 especies)

Cuando no existe suficiente información sobre una especie para categorizarla correctamente.



Pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*), Vulnerable, Ene-07, P.N. Pan de Azúcar (Reg. III), Foto A. Grosset.

Las especies globalmente amenazadas presentes en Chile, y la importancia de Chile para estas especies



Fardela blanca (*Puffinus creatopus*), Vulnerable, Oct-07, Valparaíso (Reg. V), foto I. Azócar.

De las 460 especies presentes en Chile (incluyendo las especies erráticas), 32 se encuentran globalmente amenazadas y 27 califican como Casi Amenazadas: 1 por cada 8 especies presentes en Chile está con problemas de conservación !!

Pero como la ocurrencia de estas especies en el país es muy variable (algunas nidificando mientras que otras son solamente visitantes), Chile no tiene la misma responsabilidad frente a la conservación de estas aves amenazadas.

Es particularmente interesante constatar que de estas 32 especies, 22 son especies marinas, de las cuales 11 nidifican en Chile.

La corriente de Humboldt es extremadamente importante para la conservación de estas especies marinas (pingüinos, albatroses y fardelas) y el manejo de los recursos marinos en aguas chilenas es sin duda un factor clave. Pero como estas especies utilizan otras aguas territoriales e internacionales, su conservación necesitará también un esfuerzo internacional, y en este sentido el trabajo realizado por BirdLife en el marco del "Albatros Task Force", presentado en este mismo número de La Chiricoca (artículo de Luis Cabezas et al.) es particularmente notable.

La responsabilidad de Chile en la conservación de estas aves marinas es mucho más importante para todas las especies que nidifican en el país.

La Fardela blanca "común", la de Juan Fernández, la de Masatierra y la de Masafuera son todas especies nidificando únicamente en Chile. La conservación de estas especies depende de la capacidad y/o voluntad para reducir o eliminar las amenazas sobre sus pocas colonias presentes en el archipiélago



Fardela blanca de Juan Fernandez (*Pterodroma externa*), Vulnerable, 22-Dic-08, Entre isla Alejandro Selkirk y Robinson Crusoe (Reg. V), foto P. Hodum.

de Juan Fernández y en la isla Mocha.

En Chile nidifica también una parte importante de las poblaciones de otras 6 especies marinas: el Pingüino de Humboldt, el Yunco y el Gaviotín chico en la costa del centro y norte del país; y el Pingüino de penacho amarillo, Pingüino macaroni, Albatros de cabeza gris y Albatros de ceja negra en las islas de los canales y del sur de Chile. Todas estas especies tienen muy pocas colonias de reproducción, y todas estas colonias deben ser rápidamente declaradas como Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (ver más abajo) y recibir un estatuto de protección adecuado.

De las 10 especies "terrestres" y amenazadas en el país, 4 nidifican solamente en Chile (3 totalmente endémicas, y una migra a Perú en época no-reproductiva). En este caso, sólo acciones tomadas al nivel nacional podrán permitir la conservación de éstas. Se trata del Picaflor de Juan Fernández (Críticamente Amenazada), del Picaflor de Arica (Amenazada), del Rayadito de Masafuera (Críticamente Amenazada) y del Comesebo de los Tamarugales (Vulnerable). La situación de las 2 especies de picaflor es muy preocupante debido a sus poblaciones particularmente pequeñas (todas inferiores a 3000 ejemplares), lo que se presenta en otro artículo del presente número de La Chiricoca (artículo de Federico Johow).



Comesebo de los tamarugales (*Coniurstrum tamarugense*), Vulnerable, Feb-07, pampa del Tamarugal (Reg. I), foto A. Grosset.



Albatros de ceja negra (*Thalassarche melanophris*), En Peligro, May-08, Valparaíso (Reg. V), Foto I. Azócar.



Fardela negra grande (*Procellaria aequinoctalis*), Vulnerable, 20-Dic-08, Valparaíso (Reg. V), Foto F. Schmitt.

ii Las Casi Amenazadas también son preocupantes !!

Son 27 las especies en Chile perteneciendo a la categoría Casi Amenazada, lo que no vale decir que su estado de conservación no es preocupante, itodo lo contrario!



Fardela blanca de Masafuera (*Pterodroma longirostris*), Vulnerable, 06-Ene-09, isla Alejandro Selkirk (Reg. V), foto P. Hodum.



Albatros real del norte (*Diomedea sandfordi*), En Peligro, 02-Sep-07, Valparaíso (Reg. V), foto P. Cáceres.

Y varias de estas especies están al borde de pasar a la categoría Vulnerable o peor, como lo que ocurrió con el Pimpollo tobiano que pasó de Casi Amenazada a En Peligro después de la realización de un trabajo de terreno en enero y marzo 2009 (ver artículo de Santiago Imberti y Hernán Casañas en esta misma Chiricoca).

Además casi todas estas especies Casi Amenazadas son muy poco conocidas: ¿que sabemos del tamaño de las poblaciones de Pato anteojillo o de Pidencito ? ¿donde están los sectores importantes de reproducción de Chorlito cordillerano ? ¿ cuales son los sitios mas importantes para el descanso del Gaviotín elegante durante su migración a Chile ?....

Es prioritario desarrollar estudios sobre todas estas especies, y cada observador puede aportar para su conservación, por ejemplo, anotando y enviando sus avistamientos en eBird.

No hay duda que tenemos muchísimo para aprender sobre estas especies poca conocidas, como lo muestra el reciente descubrimiento de Lilelandia (ver artículo de Rodrigo Barros y Fernando Díaz en este mismo número).

Especies amenazadas de Chile

Críticamente amenazada:

Albatros de las Islas Chatham (*Thalassarche eremita*), Zarapito boreal (*Numenius phaeopus*), Picaflor de Juan Fernández (*Sephanoides fernandensis*) y Rayadito de Masafuera (*Aphrastura masafuerae*)

En Peligro

Albatros real del norte (*Diomedea sanfordi*), Albatros de ceja negra (*Thalassarche melanophris*), Yunco (*Pelecanoides garnoti*), Pimpollo tobiano (*Podiceps gallardoi*), Gaviotín chico (*Sternula lorata*) y Picaflor de Arica (*Eulidia yarrellii*)

Vulnerable

Pingüino de penacho amarillo (*Eudyptes chrysocome*), Pingüino macaroni (*Eudyptes chrysolophus*), Pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*), Albatros errante (*Diomedea exulans*), Albatros de las Antípodas (*Diomedea antipodensis*), Albatros real del sur (*Diomedea epomophora*), Albatros de Salvin (*Thalassarche salvini*), Albatros de cabeza gris (*Thalassarche chrysostoma*), Fardela blanca de Juan Fernández (*Pterodroma externa*), Fardela blanca de Masafuera (*Pterodroma longirostris*), Fardela blanca de Cook (*Pterodroma cooki*), Fardela blanca de Masatierra (*Pterodroma defilippiana*), Fardela negra grande (*Procellaria aequinoctialis*), Fardela de Nueva Zelanda (*Procellaria westlandica*), Fardela de dorso gris (*Puffinus bulleri*), Fardela blanca (*Puffinus creatopus*), Golondrina de mar de garganta blanca (*Nesofregetta fuliginosa*), Parina grande (*Phoenicoparrus andinus*), Pidén austral (*Rallus antarcticus*), Mero de la puna (*Agriornis andicola*), Golondrina peruana (*Progne murphyi*) y Comesebo de los tamarugales (*Conirostrum tamarugense*).



Parina grande (*Phoenicoparrus andinus*), Vulnerable, Ene-07, laguna Chaxa (Reg. II), Foto A. Grosset.



Albatros de Salvin (*Thalassarche salvini*), Vulnerable, May-08, Valparaíso (Reg. V), Foto I. Azocar.

Un paso importante para la conservación de las aves amenazadas: la designación de las AICAs

Para orientar las acciones de conservación, no es sólo necesario clasificar las especies de aves según categorías de amenazas, sino también se necesita saber donde se encuentran los lugares importantes para ellas (amenazadas o no).

Por eso, a nivel mundial, BirdLife International busca identificar los sitios que son críticos para las aves, con el fin de promover su conservación a largo plazo. Estos sitios se denominan Áreas Importantes para la Conservación de Aves (AICAs) o en inglés *Important Bird Areas* (IBAs).

La designación de los AICAs sigue un patrón definido a nivel internacional, y se realiza durante un proceso liderado por BirdLife y sus asociados locales (CODEFF en Chile), con la colaboración de organizaciones e individuos interesados en el tema.

Por ejemplo y sin entrar en los detalles, puede ser considerado como un AICA un sitio que alberga al menos el 1% de la población mundial de una especie, o mantenga una población de



Fardela blanca de Masatierra (*Pterodroma defilippiana*), Vulnerable, 4-Dic-08, Valparaíso (Reg. V), foto P. Cáceres.



Pingüino macaroni (*Eudyptes crysolophus*), Vulnerable, 22-Nov-08, Islas Shetlands del sur (Reg. XII), Foto C. Cáceres.

una o más especies amenazadas a nivel mundial. También puede ser considerado como AICA un sitio donde se concentran las aves (lugares importantes para la reproducción, concentraciones post-reproductiva, lugares utilizados en época de migración).

Pero lamentablemente, hasta la fecha Chile es el único país de América del Sur donde no se ha designado ningún AICA.... ¡ es más que tiempo para remediar esa situación !

Para eso, con la ayuda la CODEFF, BirdLife esta dinamizando la identi-

ficación de las AICAs chilenas.

A partir de 2009, se organizarán diversos talleres contando con la participación de Organizaciones No Gubernamental, ornitólogos independientes, académicos, representantes de instituciones estatales como SAG, CONAMA, CONAF, entre otros, con el objetivo de definir, complementar y aumentar el número de AICAs identificadas. Este es un proceso que se encuentra abierto en Chile, en el cual cada uno puede participar.

Por primera vez se obtendrá un listado acabado de estos sitios importantes, lo que constituye un paso primordial para la conservación de las aves!!

12% de especies amenazadas en el Mundo es una sirena de alarma que todos escuchamos... a nosotros de mostrar que podemos disminuir esta cantidad!!

Enlaces útiles:

BirdLife <http://www.birdlife.org/>

IUCN <http://www.iucn.org/>

CODEFF <http://www.codeff.cl/>



Yuncto (*Pelecanoides garnoti*), En Peligro, 07-Mar-09, Arica (Reg. XV), Foto F. Schmitt.

eBird: Conocer para Proteger

La designación de los AICAs o la elaboración de plan de manejo para las aves amenazadas, no se puede realizar sin informaciones de terreno sobre estas mismas especies.

Conocer las aves lo más precisamente posible, es un primer paso indispensable para definir sus estatutos de conservación, y determinar cuáles son las medidas de conservación que se deben tomar.

En este sentido, el sistema eBird de colecta de datos, realizado por el Laboratorio de Ornitología de Cornell y administrado en Chile por la ROC, es una fantástica herramienta de colecta de datos.

Fácil de usar, eBird-Chile permite a cada observador enviar sus avistamientos de aves, y hacer diversos análisis de sus datos o de los datos de los otros participantes. Además, estos datos están disponibles para los científicos y conservacionistas quienes los necesitan para conocer mejor y proteger las aves de Chile.

Enviar tus avistamientos en eBird es sin duda la acción más simple y extremadamente útil, que cada uno puede hacer para la conservación de las aves en Chile!!!

eBird-Chile: <http://ebird.org/content/chile>

