

FICHA FINAL DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico

Gallinago andina Taczanowski, 1875

Nombre común

Becacina de la puna

Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 17 de mayo de 2022, consignada en el Acta Sesión N° 07, del 18vo proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Gallinago andina* Taczanowski, 1875, “becacina de la puna”**

Similar a la becacina (*G. paraguaiæ*), se diferencia por ser más pequeña y más liviana (65 g a 130 g). Pico más corto y delgado, con base amarillenta. Patas amarillas. Subalares barradas.

Gallinago andina se encuentra en el altiplano de Perú, Bolivia, Chile y Argentina. En Chile, principalmente entre las regiones de Arica y Parinacota y de Coquimbo, pero con registros en sitios puntuales en Atacama (Vega San Andrés y Tranque la Ola) y Coquimbo (Vega Las Cuevas, Vega Tambo y Vega Puquios).

Está clasificado por UICN como Preocupación Menor (LC) desde 2016.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité señala que se conoce la reproducción en Chile de esta especie, y que se la ha visto en 31 sitios en el territorio nacional, no obstante no se conoce el número de estos lugares donde pudiese haber reproducción, se infiere conservadoramente que no podrían ser más de 10 sitios de nidificación, dada la gran extensión latitudinal de los sitios registrados, estos humedales donde podría reproducirse se encuentran amenazados por disminución de agua en bofedales, debido a extracción para minería, que los desecarían disminuyendo la calidad de su hábitat. Así, para los criterios A, C, D y E, la ausencia de datos indica que la especie se podría clasificar como Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio B, cumple con el umbral para Área de Ocupación se conoce en más de 1 localidades y se sospecha no más de 10 sitios de nidificación, amenazadas por desecación de los humedales en que habita, lo que significaría clasificarla como Vulnerable (VU). Se rebaja la categoría debido a existencia de poblaciones fuera del país que podrían recolonizar en caso de extinción local. Se concluye clasificarla según el RCE, como Casi Amenazada (NT).

Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		DD	-
B	***	NT	NT [Rebajada desde VU B2ab(iii)]

C		DD	-
D		DD	-
E		DD	-

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

Casi Amenazada (NT) NT [Rebajada desde VU B2ab(iii)]

Para Vulnerable (VU)

Dado que:

B2 Área de Ocupación menor a 2.000 km².

B2a Se infiere nidificación en menos de 10 localidades.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat deteriorada por desecación de bofedales en que habita por extracción de agua para minería.

Rebajada por presencia de poblaciones fuera de Chile, que podrían recolonizar en caso de extinción local.

Taxonomía			
Reino:	Animalia	Orden:	Charadriiformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Scolopacidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Gallinago andina</i>

Sinonimia

Antecedentes Generales
Dos subespecies reconocidas: <i>Gallinago andina andina</i> y <i>Gallinago andina innotata</i> .
Similar a la Becacina (<i>G. paraguaiæ</i>), se diferencia por ser más chica y más liviana (65 grms. contra 130 grms.). Pico más corto y delgado, con base amarillenta. Patas amarillas. Subalares barradas.
Alimentación desconocida.
Reproducción: Según el atlas de las aves nidificantes, "Casi no se conocen detalles sobre su reproducción. Goodall et al. (1951) mencionan que un guía local con el que trabajaron les envió un nido con huevos y un pichón de pocos días colectado en septiembre. Por otra parte, del Hoyo et al. (2018) mencionan que la temporada reproductiva en el centro de Perú se desarrolla principalmente entre octubre y diciembre. De forma posterior al periodo de este Atlas se registró un pollo en un sector de bofedales en Misitune, en la RN Las Vicuñas (Región de Arica y Parinacota) a mediados de octubre (F. Díaz, E. Navarro e I. Tejada en eBird 2017)." (Medrano 2018)

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Gallinago andina andina se encuentra en el altiplano de Perú, Bolivia, Chile y Argentina. En Chile, principalmente entre las regiones de Arica y Parinacota y de Antofagasta, pero con registros en sitios puntuales en Atacama (Vega San Andrés y Tranque la Ola) y Coquimbo (Vega Las Cuevas, Vega Tambo y Vega Puquios).

En el caso particular del país, en el Atlas de aves nidificantes de Chile, se registró a la especie en la zona andina desde la puna de la Región de Arica hasta el salar de Pedernales, Parque Nacional Nevado Tres Cruces y Laguna Negro Francisco, en el altiplano de la Región de Atacama. Se encontró, además, entre los 2.500 – 4.500 msnm (Medrano 2018).

La siguiente tabla muestra un listado de 31 sitios, donde siempre se presentan números bajos de la especie. Los registros se presentan ordenados de norte a sur.

Localidad	Número máximo registrado
CL-Región de Arica y Parinacota-Putre - -18,074x-69,274 - 20 dic. 2016 8:06	2
Taipacagua	2
PN Lauca--Las Cuevas	4
Putre- gully behind military camp	2
Parinacota bofedal	2
PN Lauca--Parinacota	2
PN Lauca--Lagunas Cotacotani	1
Parinacota casa antigua	1
PN Lauca--Chucuyo	1
Bofedal al lado de caseta Conaf	2
PN Lauca--Estación CONAF	1
PN Lauca--Lago Chungara	1
RN Las Vicuñas--Misitune	2
Surire, Conaf refugio	1
Achacagua	1
PN Salar del Huasco	3
Pica, Tarapacá, CL (-20,333, -68,837)	1
Volcán Aucanquilcha--Ladera oriente	1
Geisers del Tatio	1
(-22.3741,-68.0307)	1
Tocorpuri	1
Vados del Putana	2
Vega Rio Grande [B-245]	1
Machuca	6
Rio Grande (Antofagasta)--Pueblo	6
Tranque La Ola	2
Vega San Andrés	2
Vega Las Cuevas	4
Humedal Vega Tambo	1
Humedal Vega Puquios	1
Ruta D-395--Vegas y Estero Rio Toro, Piscina a Barrera Indio	1

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

A nivel global, tanto Wetlands International como Birdlife International consideran que el tamaño poblacional es desconocido (Wetlands International 2021, BirdLife International 2021).

En Chile no existen estimaciones poblacionales conocidas.

Considerando que a la fecha se ha registrado solamente en 31 sitios en eBird, y en general las observaciones son de hasta 2 individuos. Si aún existiese el mismo número de sitios por descubrir (total: 62), y con una población de hasta 10 veces la registrada, el tamaño poblacional no superaría los 1.500 individuos.

Tendencias poblacionales actuales

Se presume disminuyendo por la desecación de su hábitat.

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Se encuentra en bofedales y vegas altiplánicas, especialmente en orillas o en lagunas poco profundas donde pueden forrajear. En Chile en eBird fue registrado en 31 localidades, pero estas podrían estar subestimadas. Si la cantidad total de sitios fuese el doble (62), y se asume que en cada una el área de ocupación es de 20 km², resultaría en un área de ocupación de aproximadamente 1.200 km².

Principales amenazas actuales y potenciales

Es una especie sensible a la degradación y desecación (inducidas naturalmente o artificialmente, por la minería) de las lagunas altiplánicas donde habita, los cuales se encuentran en disminución.

Experto y contacto

Bibliografía

Del Hoyo, J., N. Collar & G. M. Kirwan (2020). Puna Snipe (*Gallinago andina*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.punsni1.01>

MEDRANO, F. (2018). Cazamoscas de pio chato (p. 228). *En*: Medrano F, Barros R, Norambuena H V, Matus R y Schmitt F. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.

Sitios Web citados

Wetlands International (2021). "Waterbird Population Estimates". Retrieved from wpe.wetlands.org on Sunday 12 Jun 2021.

eBird. 2021. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>.

Autores de esta ficha

Fernando Medrano. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC).

Ilustraciones incluidas



Becacina de la puna. Foto: Ronny Peredo



Mapa 1. Distribución global de *G. andina*
Fuente: Del Hoyo, J., N. Collar & G. M. Kirwan (2020)