

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

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Nycticryphes semicollaris</i> (Vieillot, 1816)
NOMBRE COMÚN:	Becacina pintada, aguatero, South american painted snipe (inglés)



Becacina pintada (desembocadura río Maipo). Foto: Matías Garrido



Becacina pintada (muerta), único ejemplar reciente en la región del Maule. Foto: Dafna Gallil

Reino:	Animalia	Orden:	Charadriiformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Rostratulidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Nycticryphes</i>

Sinonimia:	<i>Totanus semi-collaris</i> <i>Rostratula semicollaris</i> (Vieillot, 1816)
-------------------	---

Nota Taxonómica: *Nycticryphes semicollaris* (del Hoyo and Collar 2014) fue previamente puesta en el género *Rostratula*.

ANTECEDENTES GENERALES
Aspectos Morfológicos

Largo 19–23 cm; peso c. 65–86 g (Kirwan 2018)

Ave similar a la becacina (*Gallinago paraguaiæ*), pero más pequeña (20 cm) y de color oscuro, posee un pico largo y curvo con más de un color, ya sea verdoso, amarillo o rojo. Posee una línea central blanquecina desde la frente que se extiende hasta el fin de la nuca, junto a un par de líneas blancas en forma de cejas, también posee diversas líneas y puntos blancos en las alas; su pecho y abdomen es de color blanco, la cola es castaña rojiza con estrías negras. Patas verdosas. El juvenil es similar al adulto, aunque con colores más apagados, la cabeza y el pecho poseen un denso estriado blanco y el dorso de las alas un escamado canela (Couve et al. 2016).

Aspectos Reproductivos y Conductuales

De acuerdo Medrano et al (2018), en el Atlas de las Aves Nidificantes de Chile, la bibliografía señala que la temporada reproductiva en Chile se extendería desde junio, donde empieza el apareamiento, hasta octubre, cuando hay pichones (Germain *sensu* Hellmayr 1932, Housse 1945, Goodall *et al.* 1951). Sin embargo, en algunos años se han detectado huevos en noviembre (Puente Negro; F. Schmitt *en eBird 2016*) y volantones hasta marzo (Quilicura; A. Cuevas *en eBird 2016*). Esto podría denotar la falta de conocimiento sobre la especie, o que, la fenología de la reproducción de esta especie dependa de las micro-condiciones locales, pues en Argentina puede haber huevos en mayo (Olrog 1965). Eventualmente podría tener dos nidadas (Housse 1945) pero esto no está confirmado.

Los pichones aparentemente son cuidados por ambos padres, y podría haber monogamia social (Kirwan 2018), lo cual contrasta con otras especies de la familia Rostratulidæ (como *Rostratula benghalensis*) en la cual la hembra de ende un territorio y puede tener a varios machos nidificando en él, motivo por el cual se hace necesario corroborar y estudiar mejor la estrategia parental de la Becacina pintada.

Posee hábitos muy crípticos, por lo que es difícil de avistar, es tímida y no emite vocalizaciones (Couve et al. 2016).

Alimentación (sólo fauna)

Housse (1945), señala que se alimenta de larvas, gusanos, pequeños moluscos, moscas, chinches acuáticos y todos los insectos que se adhieren a las plantas palustres.

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Especie nativa de Chile, también se distribuye en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. En nuestro país, Hellmayr (1932) la describe entre Coquimbo y Arauco, basado en pieles de Coppinger y Markham para el límite norte y Ambrose Lane para el sur (Hellmayr 1932). En 1991 Araya y Millie mencionan que llegaría por el sur hasta Osorno, en 2005 Jaramillo sitúa el límite sur en Valdivia, en 2016 Couve et al. señalan que la distribución sería entre Coquimbo y Biobío, siendo más escasa al sur por Los Lagos. En el Atlas de Aves Nidificantes de Chile (Medrano et al. 2018) se encontraron individuos entre Mantagua (Región de Valparaíso) y Arauco, con un registro posterior en Valdivia (Carvajal *sensu* Medrano et al. 2018). Se distribuye entre los 0 y los 600 msnm (Couve et al. 2016, Jaramillo 2005).

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye: Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana de Santiago, Bernardo O'Higgins, Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: ninguno

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay

Tabla de Registros de la especie en Chile:

La siguiente tabla muestra algunos registros correspondientes a todas las localidades donde se ha confirmado presencia de forma reciente. Se presentan ordenados de norte a sur, incluyendo el código de reproducción cuando existe. Todos los registros son de eBird (se indica el ID del listado), salvo el de Valdivia, de Á. Carvajal.

Ocurrencia de especie en Chile (solo algunos puntos recientes)

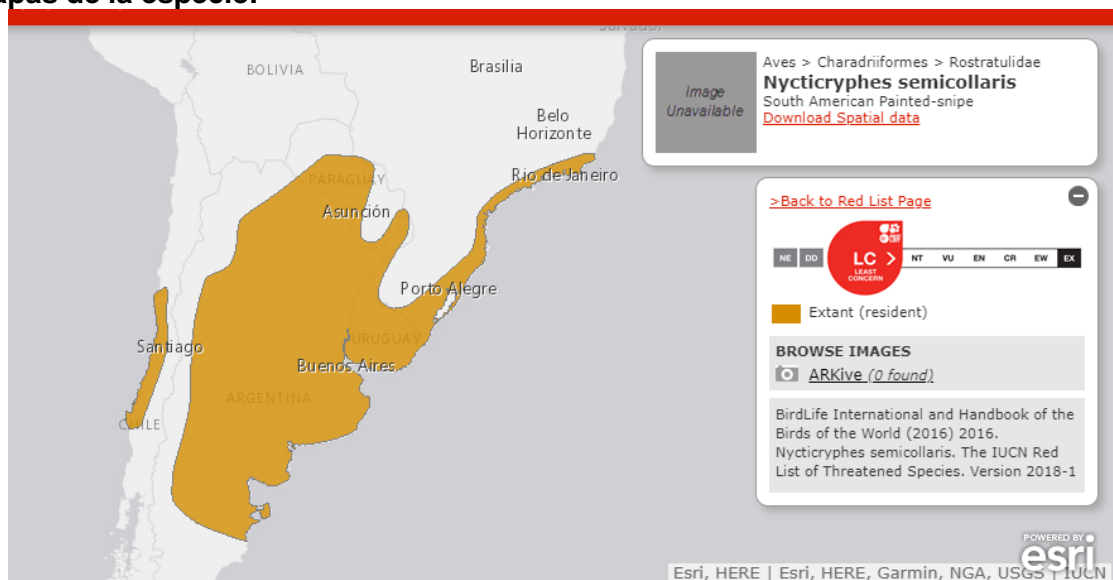
Registro	Fecha	Localidad	LAT	LON	Nº	CR	Fuente
1	30-10-2009	Mantagua norte (Campomar 4)	-32,8188	-71,4817	2		S5486004
2	17-12-2014	Estero Mantagua	-32,8844	-71,5067	1		S20959039
3	21-01-2018	Tranque La Cadellada	-33,2049	-70,7892	6		S42149346
4	17-10-2009	Laguna Batuco	-33,2064	-70,8279	3		S5448641
5	18-11-2016	Lampa--Puente Negro Sur	-33,2853	-70,8044	3	Nido con huevos	S32615657
6	12-03-2016	Humedal Quilicura--Sector O'Higgins	-33,3388	-70,7321	4		S28560653
7	13-01-2016	Río Maipo--Desembocadura	-33,6198	-71,6275	4	Despliegue para distraer	S26887606
8	02-03-2018	Camino Yervas Buenas	-35,8257	-71,5817	1		S43321403
9	28-03-2015	Río Carampangue--Desembocadura	-37,2350	-73,2971	1		S22748559
10	21-03-2017	Humedales Valdivia	s/i	s/i	1		Álvaro Carvajal

De acuerdo a la tabla anterior, la Becacina pintada solo se ha registrado en Chile en 6 localidades de forma reciente:

- Los humedales de Mantagua, Región de Valparaíso, como el punto más nortino, aunque pareciera ser un registro excepcional, ya que es un punto con alta presión de observación y no es frecuente.
- Los humedales de Lampa/Batuco/Quilicura en la Región Metropolitana.
- La desembocadura del Río Maipo en la Región de Valparaíso, al igual que los humedales de Mantagua, como registro excepcional debido a su baja frecuencia y alta presión de observación.
- Un individuo atropellado en las cercanías de Linares, Región del Maule.
- En la desembocadura del Río Carampangue, al sur de Lota, Región del Bío-Bío.
- En los humedales de la ciudad de Valdivia, Región de los Ríos.

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

.Otros mapas de la especie:



Distribución de *Nycticyphes semicollaris* (fuente Red List UICN)

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Habita en sitios anegados o húmedos, juncales y totorales (Housse, 1945), es decir, es un ave de ciénagas, estuarios, humedales y pantanos. Generalmente se encuentra en la zona de transición entre la parte seca y aquella con más agua (entre 75-150 mm de agua; Kirwan 2018), la que va variando a lo largo del año por el flujo de los humedales; por ello, su área de ocupación es bastante restringida.

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

No hay información precisa sobre el tamaño de su población y tendencia (Kirwan 2018), aunque se estima que estaría disminuyendo (BirdLife International 2016).

En Chile se desconoce su abundancia relativa, aunque en el Atlas de Aves Nidificantes de Chile (Medrano et al. 2018) se encontró que los mayores números avistados eran de 8 individuos por jornada en 2011 y 2012 (el resto de registros no superan los 5 individuos). En 1932 Hellmayr la describía como bastante común, sobre todo en lagunas cercanas a Santiago; en 1945 Housse la describiría como un ave escasa en Chile. En 2005 Jaramillo la describe como poco común a rara en Chile. Kirwan (2018) señala que en Chile es muy local y poco común.

En base a la información que se posee de los años 1932 y 1945, y a la falta de registros recientes en la zona norte del país, sumado a la disminución de hábitat apropiado para la especie en la zona central y sur, es que se prevee que las poblaciones están disminuyendo. También Housse (1945) indica que su tasa de éxito reproductivo es baja, dado que pierde muchas nidadas por inundaciones de riesgos y depredación. Al mismo tiempo, la UICN indica que como población decreciente, debido a la pérdida y degradación de hábitat (BirdLife International 2016).

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

La principal amenaza que presenta la Becacina pintada es la disminución y degradación de su hábitat (Kirwan 2018). A nivel mundial, se estima que en el siglo XX el área de humedales ha disminuido en un 64-71%, con una pérdida que continua en la actualidad (Gardner et al. 2015).

En Chile, los humedales de la zona central se encuentran amenazados por la expansión urbana, el uso del recurso hídrico aguas arriba y la baja en las precipitaciones que ha estado afectando a gran parte de Chile central en los últimos años. Además, pocos humedales en la zona central de Chile están bajo protección privada o del SNASPE

ACCIONES DE PROTECCIÓN

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

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU):

Monumentos naturales (MN):

Parques nacionales (PN):

Parques marinos (PM):

Reservas forestales (RF):

Reservas marinas (RM):

Reservas nacionales (RN):

Reservas de regiones vírgenes (RV):

Santuarios de la naturaleza (SN):

Sitios Ramsar (SR):

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

Áreas con prohibición de caza: Batuco

Inmuebles fiscales destinados a conservación:**Reservas de la biosfera:****Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:****Zonas de Interés Turístico (ZOIT):**

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile**: Prohibido de caza y captura por el Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 5/1998 MINAGRI)

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

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

Sus registros recientes son en zonas que no cuentan con protección, aunque el registro en Valdivia (sin ubicación precisa), podría corresponder a la zona del Santuario de la Naturaleza Carlos Andwandter.

Nombre del proyecto	
Objetivo	
Tipología de proyecto	
Institución ejecutora	
Datos de contacto	
Periodo de desarrollo	

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

En Chile está clasificada como “En Peligro” de acuerdo con el Reglamento de la Ley de Caza (1998).

Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

Estado de conservación según UICN=> Es considerada como “Preocupación menor” de acuerdo a la UICN (BirdLife International 2016).

Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 10 de octubre de 2018, consignada en el Acta Sesión N° 02, del 15to proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Nycticryphes semicollaris* (Vieillot, 1816), "becacina pintada", "aguatero", "South American Painted Snipe" (inglés)**

Ave similar a la becacina (*Gallinago paraguaiiae*), pero más pequeña (largo 19–23 cm; peso 65–86 g) y de color oscuro, posee un pico largo y curvo con más de un color, ya sea verdoso, amarillo o rojo. Posee una línea central blanquecina desde la frente que se extiende hasta el fin de la nuca, junto a un par de líneas blancas en forma de cejas, también posee diversas líneas y puntos blancos en las alas; su pecho y abdomen es de color blanco, la cola es castaña rojiza con estrías negras. Patas verdosas. El juvenil es similar al adulto, aunque con colores más apagados, la cabeza y el pecho poseen un denso estriado blanco y el dorso de las alas un escamado canela.

Se distribuye en Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay. En Chile entre las regiones de Coquimbo y Los Ríos. Actualmente encontrada solamente en 6 localidades.

Respecto a cada uno de los criterios A, C, D y E, probablemente quedaría clasificada como Datos Insuficientes (DD), dada la ausencia de datos. Sin embargo, el Comité discute respecto al número de localidades que constituyen las subpoblaciones, estableciendo que podrían ser solamente dos desde el punto de vista de zonas de nidificación, por lo que esta especie podría estar en 2 localidades nunca más de 5, además se cumple el umbral para Área de Ocupación para categoría En Peligro (EN). Además, no se rebaja la categoría de riesgo por la distancia con las poblaciones fuera del país y la presencia de la Cordillera de Los Andes como barrera biogeográfica, que disminuyen la probabilidad de recolonización en caso de extinción local.

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

Criterio UICN	Criterios definatorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		Datos Insuficientes (DD)	-
B	***	En Peligro (EN)	EN B2ab(iii)
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D		Datos Insuficientes (DD)	-
E		Datos Insuficientes (DD)	-

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

EN PELIGRO (EN) EN B2ab(iii)

Dado que:

B2 Área de Ocupación menor a 500 km².

B2a Se conoce en menos de 5 localidades, se estima presente en más de 2 localidades donde nidifica no más de 5.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat deteriorada por disminución y degradación de su hábitat (humedales) por expansión urbana, el uso del recurso hídrico aguas arriba y la baja en las precipitaciones que ha estado afectando a gran parte de Chile.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://www.iucnredlist.org/details/22693520/0
Descripción link	Detalles de clasificación de esta especie según Lista Roja UICN
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2016) *Nycticryphes semicollaris*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22693520A93410269. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22693520A93410269>.

COUVE E, C VIDAL & J RUIZ (2016) Aves de Chile Sus Islas Oceánicas y Península Antártica. Far South Editorial.

eBird (2018) eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. Accedido 30/07/18

GARDNER, RC, S BARCHIESI, C BELTRAME, CM FINLAYSON, T GALEWSKI, I HARRISON, M PAGANINI, C PERENNOU, DE PRITCHARD, A ROSENQVIST & M WALPOLE (2015) *State of the World's Wetlands and their Services to People: A compilation of recent analyses*. Ramsar Briefing Note no. 7. Gland, Switzerland: Ramsar Convention Secretariat.

GOODALL JD, AW JOHNSON & RA PHILIPPI (1951) Las Aves de Chile su conocimiento y sus costumbres. Tomo Segundo. Platt Establecimientos Gráficos S.A. Buenos Aires, Argentina.

HELLMAYR CE (1932) The birds of Chile. Field Museum of Natural History. Chicago, Estados Unidos.

HOUSSE R. (1945) Las Aves de Chile en su clasificación moderna su vida y costumbres. Ediciones de la Universidad de Chile. Santiago, Chile.

JARAMILLO A (2005) Aves de Chile. Lynx Edicions. Barcelona, España.

KIRWAN, G.M. (2018). South American Painted-snipe (*Nycticryphes semicollaris*). In: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (<https://www.hbw.com/node/53746> julio 2018).

MEDRANO F, GARRIDO M & QUINTANILLA E (2018) Becacina pintada. En: Medrano F, Barros R, Norambuena H, Matus R y Schmitt F. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre (ROC). Santiago, Chile.

Experto y contacto

Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. contacto@redobservadores.cl

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):

Vicente Ignacio Pantoja Maggi. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. vicentepantojam@gmail.com