

CONFIRMACIÓN DE LA PRESENCIA DE LA GALLINA CIEGA PERUANA (*Chordeiles acutipennis*, HERMANN 1783) EN CHILE

Confirmation of the presence of Lesser Nighthawk (*Chordeiles acutipennis*, Hermann 1783) in Chile

MARCELO A. FLORES

Instituto de Ecología y Evolución, Universidad Austral de Chile. Casilla 567, Valdivia

✉: marceloflores@uach.cl

ABSTRACT.- The Lesser Nighthawk (*Chordeiles acutipennis*) was first reported in Chile in September 1949 with an individual captured by Francisco Behn in Chacalluta, Arica and Parinacota Region, northern Chile. This record and the information on the collected specimen are presented for the first time in the present note. Subsequently, two other sightings were recorded, however the information is incomplete. In this note, I present a new record of Lesser Nighthawk in the mouth of the Lluta River in September 2009. The individual was observed resting under a pine tree in a zone dominated by low bushes in the southern bank of the river. Among the possible reasons of the lack of records and therefore a lack of information of this species, could be due to (a) lack of observation effort, (b) misidentification of the species and (c) crepuscular habits and cryptic nature of the species. Due to few data available, it's impossible to determine the actual status of this species, however I suggest to consider the Lesser Nighthawk as a rare species in Chile.

Manuscrito recibido el 7 de marzo de 2010, aceptado el 14 de junio de 2010. Editor asociado: Álvaro Jaramillo.

La especie *Chordeiles acutipennis* (Hermann 1783) (Aves: Caprimulgiformes) se encuentra en el suroeste de Estados Unidos, América central, y en Sudamérica ha sido registrada en Venezuela, Colombia, Ecuador, Brasil, Uruguay, Paraguay, Perú, Bolivia y Chile, con siete subespecies reconocidas. De éstas, la gallina ciega peruana (*Chordeiles acutipennis exilis*; Lesson 1839) se distribuye en el oeste de Perú y es indicada como extremadamente rara en el norte de Chile (del Hoyo *et al.* 1999).

El primer registro para Chile correspondería a un ejemplar colectado por el Dr. Francisco Behn en Chacalluta, provincia de Arica, el 9 de septiembre de 1949. De este

registro no se tenía mayor información hasta la fecha y es presentado por primera vez en este artículo (Figura 1). En la Tabla 1 se entregan los datos contenidos en la etiqueta del ejemplar, actualmente depositado en la colección del Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum en Frankfurt, Alemania (http://www.senckenberg.de/root/index.php?page_id=663). Goodall *et al.* (1951) y Johnson (1965) incorporan este registro, aunque sin entregar mayores detalles. Araya & Millie (1998) agregan un registro en Quillagua en la provincia de Tocopilla región de Antofagasta, sin embargo, sólo indican la localidad. El avistamiento realizado por Spotorno *et al.* (1998) no incluye información

adicional y muy probablemente correspondería a un registro mal identificado (Marín 2004, Martínez & González 2005).

El 12 de septiembre de 2009, a las 12:04 h, el autor observó un ejemplar adulto de gallina ciega peruana en el sector sureste del río Lluta (18°24'47,78"S; 70°19'20,93"W) en la provincia de Arica. El área se caracteriza por presentar sectores con espacios abiertos, con sustrato mayoritariamente árido y vegetación baja y arbustiva, lo que se condice con lo señalado por del Hoyo *et al.* (1999) y Martínez & González (2005) como hábitat preferido por la especie. El ejemplar se encontraba descansando a la sombra de los arbustos y al notar la presencia del autor, voló hacia la sombra de un árbol ubicado a escasos metros del lugar inicial, posándose sobre una roca. Una vez localizado, se procedió a fotografiarlo (Fig. 2) y observarlo detenidamente con la finalidad de determinar la especie. La primera característica observada fue la forma delgada y puntiaguda de las alas, característica que la distingue de forma inmediata de la gallina ciega (*Caprimulgus longirostris*). Inicialmente, sólo se consideró a *Chordeiles acutipennis* como única especie posible, sin embargo, existe un registro no publicado de *Chordeiles*

minor (Forster 1771) en Iquique (<http://ar.groups.yahoo.com/group/obschile/message/4017>), por lo que la identificación se realizó considerando ambas especies.

El ejemplar observado presentaba caracteres diagnósticos: corona café-negruzca, vientre barrado, plumas primarias muy largas y de color negruzco que alcanzan la punta de las rectrices, garganta blanca y un collar en la nuca de coloración grisácea. Adicionalmente, presentó un dorso café-grisáceo y una línea blanca a lo largo de las cuatro plumas primarias (Fig. 2). Estos caracteres confirman al ejemplar como *Chordeiles acutipennis* y lo diferencian de *C. minor* ya que esta última posee plumas primarias que sobrepasan la longitud de la cola, la ausencia del collar en la nuca y una línea blanca gruesa que abarca cinco plumas primarias.

El hecho de que el registro de Behn y el aportado en este trabajo, hayan ocurrido en áreas cercanas y durante septiembre, indicaría que la presencia de esta especie podría ser regular y reproducirse en nuestro territorio como lo señala Johnson (1965), sumado al hecho que muchas poblaciones podrían ser sedentarias (del Hoyo *et al.* 1999). La escasez de registros y falta de información de esta especie puede de-

Tabla 1. Transcripción de la información de la etiqueta del ejemplar de *C. acutipennis*, N° 801 de la colección Behn.

Medidas	
Sexo	Macho
Longitud cuerpo	185 mm
Longitud cola	84 mm
Largo pico	5 mm
Envergadura	168 mm
Peso	43 g
Pico	Negro
Patas	Café
Iris	café oscuro
Contenido estomacal	Insectos

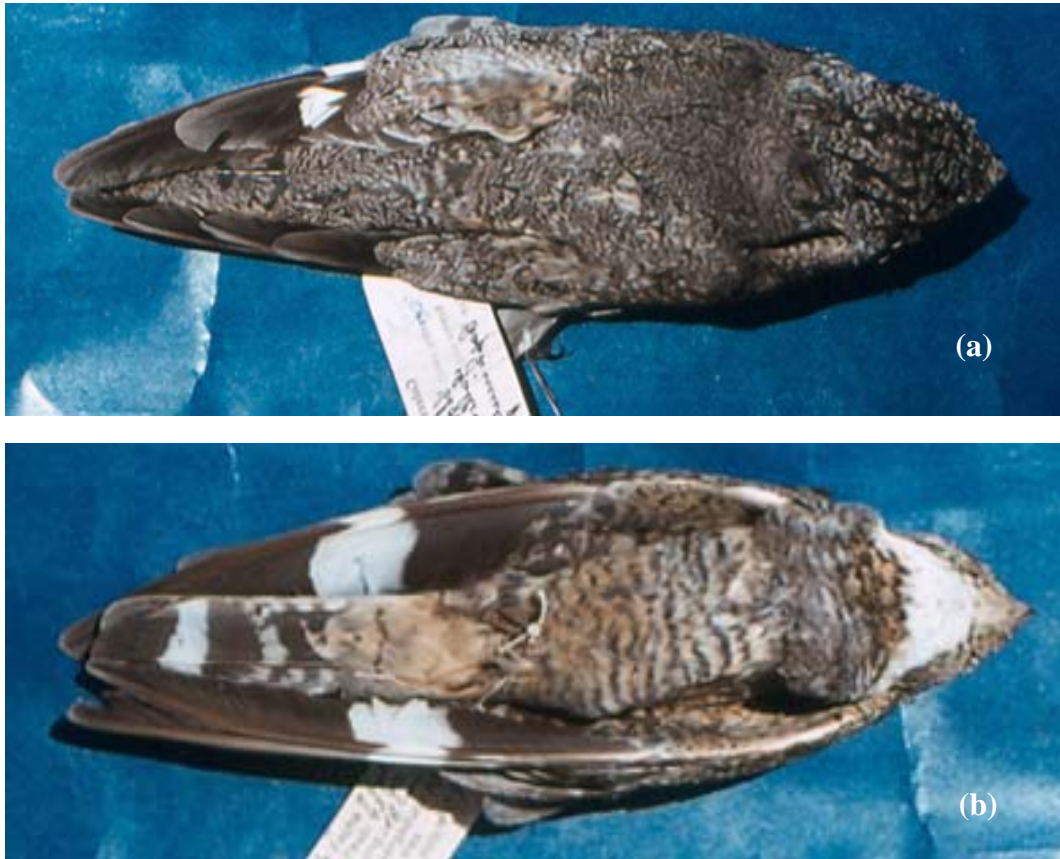


Figura 1. (a) Vista dorsal y (b) vista ventral del ejemplar de *C. acutipennis* de la colección Behn (N° 801). Fotografías de M. Bernal.

berse principalmente a: (a) falta de esfuerzo de observación; (b) fallas en la identificación de la especie debido a su distribución simpátrica con la gallina ciega (*Caprimulgus longirostris decussatus*) y (c) a los hábitos crepusculares y naturaleza críptica de la gallina ciega peruana.

Se hace imperativo aumentar el esfuerzo de observación que permita recopilar nuevos antecedentes de esta especie y determinar si se trata de: (a) un visitante accidental como ha sido propuesto por Araya *et al.* (1998) y Martínez & González (2005), (b) una especie rara (Marín 2004) o (c) pudiera ser una especie residente. Adicionalmente, el au-

mento en el esfuerzo de observación permitiría determinar fehacientemente si se trata de la subespecie *C. acutipennis exilis* (Lesson 1829) y estudios sobre su biología y ecología deben ser el siguiente paso lógico para mejorar el estado del conocimiento de esta especie. Por los antecedentes antes expuestos, el autor concuerda con lo propuesto por Marín (2004) en considerar a esta especie como rara.

AGRADECIMIENTOS.- El autor agradece a Mariano Bernal por su gran aporte de las imágenes del ejemplar de la colección Behn y a los revisores anónimos cuyos comentarios mejoraron este manuscrito.



Figura 2. Vistas laterales (a, b) del ejemplar de gallina ciega peruana observado en el sector de la desembocadura del río Lluta el 12 de septiembre de 2009. Fotografías del autor.

LITERATURA CITADA

- ARAYA B., G. MILLIE & M. BERNAL. 1998. Guía de campo de las aves de Chile. Editorial Universitaria. 8° Edición. 406 pp.
- DEL HOYO J., A. ELLIOTT & J. SARGATAL (EDS.). 1999. Handbook of the birds of the World. Lynx Edicions. Vol. V. 759 pp.
- GOODALL, J. D., JOHNSON, A. W. JOHNSON & R. A. PHILIPPI. 1951. Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Tomo II. 445 pp.
- JARAMILLO, A. 2003. Birds of Chile. Princeton University Press. 1st Edition. 240 pp.
- JOHNSON, A. W. 1965. The Birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Peru. Vol. I. Platt. Establecimientos gráficos. 398 pp.
- MARÍN, M. 2004. Lista comentada de las aves de Chile. 1° edición. Lynx Edicions. 141 pp.
- MARTÍNEZ, D & G. GONZÁLEZ. 2005 Las Aves de Chile. Nueva Guía de Campo. Ediciones del Naturalista. 620 pp.
- SPOTORNO, A. E., C. ZULETA, A. GANTZ, F. SAIZ, J. RAU, M. ROSENMAN, A. CORTÉS, G. RUIZ, L. YATES, E. COUVE & J. C. MARÍN. 1998. Sistemática y adaptación de mamíferos, aves e insectos fitófagos de la región de Antofagasta, Chile. Revista Chilena de Historia Natural 71: 501-526.