



Revista Peruana de Biología

ISSN: 1561-0837

lromeroc@unmsm.edu.pe

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Perú

Servat, Grace P.; Caballero, Kenny; Velásquez, José Luis; Alcocer, Renzo; Hurtado, Natali;
Rodríguez, Maykol

Extensión del rango de distribución de *Asthenes sclateri* (Aves: Furnariidae) en el Perú

Revista Peruana de Biología, vol. 15, núm. 2, febrero, 2009, pp. 131-132

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195018674022>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

NOTA CIENTÍFICA

Extensión del rango de distribución de *Asthenes sclateri* (Aves: Furnariidae) en el Perú

Range distribution extension of *Asthenes sclateri* (Aves: Furnariidae) in Peru

Grace P. Servat¹, Kenny Caballero², José Luis Velásquez², Renzo Alcocer³,
Natali Hurtado^{2,3} y Maykol Rodríguez³

¹ Unión Ornitológica del Perú (UNOP), Investigadora Asociada

National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Dirección postal: Av. San Luis 2773, San Borja, Lima 41, Perú. Email Grace Servat: grace.servat@gmail.com

² DESCO (Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo), Calle Málaga Grenet 657, Urbanización Umacollo, Arequipa, Perú. Email ca_reservasalinas@yahoo.com

³ Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú.

Presentado: 29/10/2008
Aceptado: 18/12/2008
Publicado online: 26/02/2009

Resumen

Extendemos el rango de distribución en el Perú de *Asthenes sclateri* ("Canastero de Puna"), especie reportada hasta la fecha para el Departamento de Puno. Las observaciones de varios individuos de la especie (documentadas con fotos y especímenes) fueron hechas en pajonales altoandinos adyacentes a bosques de *Polylepis* en el Departamento de Arequipa.

Palabras clave: *Asthenes sclateri*, distribución, Arequipa, pajonal altoandino, bosque de *Polylepis*.

Abstract

We extend the distribution range in Peru of *Asthenes sclateri*, Cabanis ("Puna Canastero"), a species reported only for the Puno Department. The observations of many individuals of the species (documented with pictures and specimens) were made in high Andean pastures nearby *Polylepis* woodlands in the Arequipa Department.

Keywords: *Asthenes sclateri*, distribution, Arequipa, high Andean pastures, *Polylepis* woodlands.

El 4 de mayo del año 2007, durante un censo de aves realizado en el remanente de bosque de queñoa (*Polylepis rugulosa*, Rosaceae, Pilger) en el área denominada "Cabrerías" (Departamento y Provincia de Arequipa, laderas del volcán Chachani, 71°29'W; 16°16'S, 3820 m de altitud) (Fig. 1), se tuvo el primer avistamiento de un individuo del género *Asthenes* el cual estaba alimentándose de artrópodos en el suelo pedregoso de la vegetación circundante constituida principalmente por pastos y pequeños arbustos. El individuo presentaba estriaciones de color negro en la región dorsal que contrastaban con la coloración rojiza-marrón de la espalda y los márgenes externos de la cola rojizos (Fig. 2). En días sucesivos (5—7 de mayo) pudimos observar algunos individuos más en la zona de estudio (Servat

2007a) y capturamos, mediante el uso de redes de neblina, un individuo hembra (GSV 1123, Tabla 1) el cual fue preparado como ejemplar de estudio para su posterior identificación. En visitas posteriores a la misma localidad realizadas el 24 de noviembre de 2007 y el 9 de mayo de 2008 se capturaron dos individuos más, una hembra (GSV 1151, Tabla 1) y un macho (MUSA 1902, Tabla 1), respectivamente. El 26 de marzo de 2008 un cuarto espécimen (MUSA 1863, Tabla 1) colectado por R. Alcocer en el distrito de Cotahuasi (Provincia de La Unión) expande la distribución norte de la especie. Todos los especímenes mencionados, se encuentran depositados en la Colección Ornitológica del Museo de la Universidad de San Agustín de Arequipa (MUSA).

Una revisión posterior de la literatura y la comparación de especímenes con la colección ornitológica del Carnegie Museum en los Estados Unidos, nos confirma que los especímenes colectados en Cabrerías corresponden a *Asthenes sclateri* ("Canastero de Puna"), especie reportada hasta entonces únicamente para el Departamento de Puno en Perú (Fig. 1). La coloración del plumaje y las medidas promedio de longitud del pico, ala, tarso, cola y total de los especímenes colectados en Arequipa tuvieron mayor similitud con los especímenes de *A. ("punensis") sclateri* que con los de *A. wyatti* (Tabla 1).

La especie *A. sclateri* fue descrita por Cabanis (1878) y permaneciendo vigente hasta que Cory y Hellmayr (1925) la consideraron como un sinónimo de *A. hudsoni*. En el mismo tratado se reconocieron como especies válidas a *A. wyatti*, *A. punensis*, y *A. anthoides*. Posteriormente, Fjeldså y Krabbe en el libro "Birds of the High Andes" (1990) reconocen nuevamente como especie a *A. sclateri* y la separan de *A. wyatti*, *A. punensis*, y *A. anthoides*, durante ese mismo año Sibley y Monroe (1990) en el libro "Distribution and Taxonomy of Birds of the World" consideran a *A. sclateri* como un sinónimo de *A. punensis*, sin embargo la especie *A. sclateri* tendría precedencia sobre *A. punensis* como lo indica el último tratamiento del grupo (Renssen 2003, Renssen et al. 2007) el cual es el que se sigue en la presente publicación.

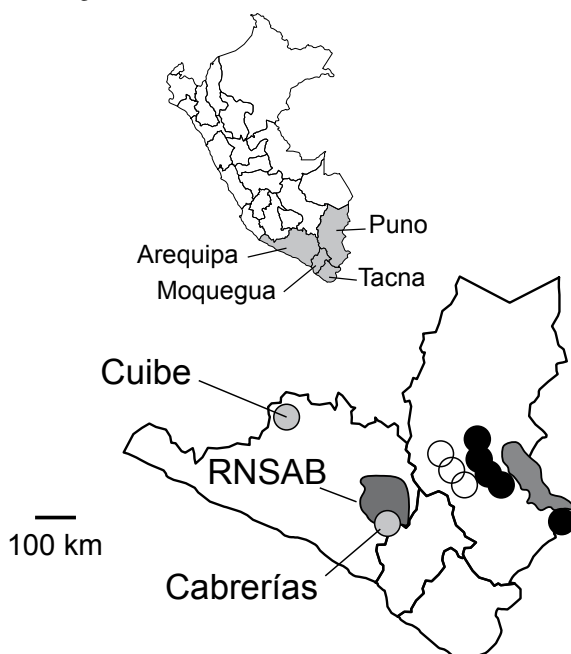


Figura 1. Distribución de *Asthenes sclateri*. Los círculos negros corresponden a registros confirmados para el Dpto. de Puno, los círculos blancos son registros por confirmar (Schulenberg et al. 2007).



Figura 2. *Asthenes sclateri*, especie caracterizada por las estriaciones dorsales (foto superior), y bordes externos de las rectrices de color rojizo (foto inferior). Nótese el hábitat (pajonal de puna seca) en el fondo (Fotos G. Servat, Cabrerías).

Agradecimientos

Queremos agradecer a E. López Tejada curador de la colección ornitológicas del Museo de la Universidad de San Agustín, Arequipa (MUSA), a Bradley C. Livezey y Stephen P. Rogers curadores del Carnegie Museum of Natural History (CMNH) en Philadelphia por permitirnos revisar las colecciones a su cargo. Asimismo, agradecemos a J. Fjeldsá y T. Schulenberg por su ayuda con la identificación de la especie. La realización de este trabajo no hubiera sido posible sin el apoyo de H. Zeballos, J. Ochoa y todas las personas del Contrato de Administración

Parcial de Operaciones de la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca (DESCO, Arequipa). Así también ha sido invaluable la ayuda en el trabajo de campo y gabinete de G. Ordinola, H. Zamora y J. P. Ludeña.

Literatura Citada

- Cabanis J.L. 1878. Journal fur Ornithologie 26, Pp.196.
 Cory C.B. & C.E. Hellmayr. 1925. Catalogue of Birds of the Americas Part IV Furnariidae-Dendrocolaptidae. Field Museum of Natural History Publications. Zoological Series, Chicago.
 Fjeldsá J. & N. Krabbe. 1990. Birds of the high Andes. Copenhagen. Zool. Mus., University of Copenhagen and Svendborg, Apollo Books. 876 p.
 IUCN. (En línea). 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>. Acceso 12/10/2008.
 Meyer De Schauensee R. 1970. A Guide to the Birds of South America. Livingston Publ., Wynnewood, PA.
 Remsen J.V. 2003. Family Furnariidae (Ovenbirds). In: J. del Hoyo, A. Elliott & D.A. Christie, eds. Handbook of the birds of the world. Lynx Edicions, Barcelona, Spain. Pp. 162-357.
 Remsen J.V., Jr., C.D. Cadena, A. Jaramillo, M. Nores, J.F. Pacheco, et al. 2007. (En línea). A classification of the bird species of South America, Part 6: Suboscine Passeriformes (Furnariidae). American Ornithologists'Union. <www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>. Acceso 12/10/2008.
 Schulenberg T., D.F. Stotz, D.F. Lane, J.P. O'Neill, & T.A. Parker III. 2007. Birds of Peru. Princeton Field Guides.
 Servat G.P. 2007a. Riqueza, Diversidad, Abundancia y Densidad de las poblaciones de aves asociadas a bosques de *Polylepis rugulosa* (ROSACEAE) en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca. Reporte DESCO - junio 2007.
 Sibley C.G. & B.L. Monroe, Jr. 1990. Distribution and taxonomy of birds of the world. Yale University Press, New Haven.

Tabla 1. Peso y medidas promedio de los especímenes examinados en las colecciones ornitológicas del CMNH y MUSA. (¹) la especie denominada "punensis" corresponde a *A. sclateri* (ver texto). (²) Los números de catalogo indican la fecha y localidad de los especímenes: 1) **CMNH 71076**, 3/7/1913, Ecuador: Mountain Chimborazo, 13,000 ft; 2) **CMNH 45201**, 2/4/1914, Colombia: Sierra Nevada de Santa Marta, Cerro de Caracas. 10000 - 12000 ft; 3) **CMNH 45202**, 2/4/1914, (localidad = 2); 4) **CMNH 71077**, 4/7/1913, Ecuador: Mountain Chimborazo. 13000 ft; 5) **CMNH 81222**, 20/4/1920, Bolivia: Cochabamba, Caluya. 3500 m; 6) **CMNH 81221**, 20/4/1920, (localidad = 5); 7) **CMNH 119681**, 21/8/1921, Bolivia: Cochabamba, Colomi. 3500 m; 8) **CMNH 125051**, 30/1/1938, Bolivia: Cochabamba, Cuchicanchi. 3085 m; 9) **CMNH 85454**, 22/8/1921, Bolivia: Cochabamba, Colomi. 3500 m; 10) **CMNH 125049**, 29/1/1938, Bolivia: Cochabamba, Cerro San Benito; 11) **GSV 1123**, 5/5/2007, Perú: Departamento y Provincia de Arequipa, Distrito de Cayma, Bosque de *Polylepis rugulosa* de Cabrerías, laderas del volcán Chachani, 71°29'W; 16°16'S, 3835 m; 12) **GSV 1151**, 24/11/2007 (localidad= 11); 13) **MUSA 1863**, 26/3/2008, Perú: Departamento Arequipa, Provincia de La Unión, Distrito de Cotahuasi, Cuibe, ca. 3500 m; 14) **MUSA 1902**, 9/5/2008 (localidad= 11).

Especie¹	Sexo	N.o de ejemplares	N.o de catalogo²	Longitud (mm)					Peso (g)
				Pico	Ala	Tarso	Cola	Total	
<i>A. wyatti</i>	H	3	CMNH 71076, 45201, 45202	11,2	48,0	21,8	66,7	129,0	ND
<i>A. wyatti</i>	M	1	CMNH 71077	11,2	60,0	26,0	81,0	148,0	ND
<i>A. ("punensis") sclateri</i>	H	4	CMNH 81222, 81221, 119681, 125051	9,8	58,2	24,2	92,5	159,0	ND
<i>A. ("punensis") sclateri</i>	M	2	CMNH 85454, 125049	10,9	58,5	22,9	105,0	163,0	ND
<i>A. sclateri</i>	H	3	GSV 1123, 1151, MUSA 1863	12,0	64,0	25,2	87,0	163,0	22