



Nota

**Nuevo registro y ampliación de la distribución de la lechucita canela  
(*Aegolius harrisii*) en tierras bajas de Bolivia**

New record and range extension of the Buff-fronted Owl (*Aegolius harrisii*)  
in lowlands of Bolivia

**Miguel Angel Aponte<sup>1,2\*</sup>, Lucindo Gonzales<sup>1,2</sup>, Marco A. Pinto-Viveros<sup>1,2</sup>  
& Sebastián Gutiérrez-Cruz<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Av. Irala 565, C.P. 2489, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

<sup>2</sup>Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano (FCBC). Av. Ibérica calle 6 Oeste 95, Puerto Busch, Barrio Las Palmas. Santa Cruz, Bolivia

\*Autor de correspondencia: [miguel.aponte09@gmail.com](mailto:miguel.aponte09@gmail.com)

La lechucita canela (*Aegolius harrisii*) es una especie restringida a América del Sur y considerada poco conocida en su área de distribución (Penagos *et al.* 2018, Holt *et al.* 2020), que abarca desde Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Paraguay, Brasil, Bolivia, hasta Argentina y Uruguay. En Bolivia existen dos subespecies: *A. h. iberingi* en el este del país y *A. h. dabbenei* en el oeste (Méndez 2015).

El conocimiento actual de la distribución de *A. harrisii* en Bolivia se basa en pocas evidencias, contando con unos escasos cinco registros (Herzog *et al.* 2016). Solo se conoce la existencia de dos especímenes colectados, ambos machos, en el departamento de Santa Cruz. Uno fue colectado el 27 de marzo de 1973 a 28 km al oeste de Comarapa (17°54'S 62°29'O, 2184 m; Remsen & Traylor 1983) y está depositado en el Field Museum of Natural History (FMNH 293621) y el otro fue colectado el 12 de agosto de 1984 a 35 km al este de Abapó (19°04'S 63°04'O, 500 m) y está depositado en el Louisiana State University Museum of Natural Science (LSUMZ 123561). La especie fue escuchada en 1995 en la zona de Puca Yacu (Pasorapa), en Cochabamba (18°20'S 64°45'O, 2286 m, Williams *et al.* 1999); ese mismo año también se reportó el canto de un individuo en Masicurí, Santa Cruz (18°49'S 63°48'O, 750 m; Herzog *et al.* 1997) y, finalmente, se conoce una grabación realizada en 2000 en la zona del río Escalera en Tariquia, Tarija (22°00'S 64°34'O, 2387 m; Mayer 2000).

Con base a los cinco registros conocidos hasta ahora, la distribución de *A. harrisii* en Bolivia comprendería los departamentos de Cochabamba, Santa Cruz y Tarija (Herzog *et al.* 2016) y biogeográficamente ocuparía los bosques secos interandinos, el bosque boliviano-tucumano, el Chaco serrano y el Gran Chaco (Ibisch & Mérida 2003, Fig. 1). Sin embargo, a nivel global es evidente la escasa información sobre su distribución precisa, ya que es considerada una especie rara con distribución irregular y escasos registros en general (Kaminski 2009, Chaparro-Herrera *et al.* 2015, Freile *et al.* 2015, Bodrati *et al.* 2016). En esta nota se reporta el sexto registro y la extensión de la distribución de *A. harrisii* para Bolivia.

Registramos a la especie en el Área de Conservación e Importancia Ecológica (ACIE) Ñembi Guasu (departamento de Santa Cruz, Fig. 1) durante una evaluación del impacto de incendios sobre la biodiversidad, bajo el proyecto "Bases del conocimiento para la restauración" ejecutado por el Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado y la Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano. El 12 de febrero de 2021, aproximadamente a las 22:40 h, LG y MAP realizaron una grabación del canto de *A. harrisii* en el interior de un área de bosque Abayoy (18°31'S, 59°58'O, 400 m); al día siguiente, aproximadamente a las 20:25 h, MAA y SGC escucharon el canto de la especie por un periodo de 30 min y fotografiaron un individuo (Fig. 2).

La vegetación de la región se desarrolla sobre suelos muy arenosos del bioclima xérico seco superior (Navarro & Maldonado 2002). El bosque Abayoy se caracteriza por ser bajo y denso (entre 2-4 m de altura), con pocas especies del Cerrado y la aparición dispersa de especies del Chaco (Navarro & Maldonado 2002). Florísticamente, las especies más representativas son *Terminalia argentea*, *Arrabidaea florida*, *Hymenaea stigonocarpa*, *Tabebuia selachidentata*, *Caesalpinia marginata*, *Luehea candicans*, *Tabebuia roseo-alba*, *Helietta mollis*, *Magonia pubescens*, *Helicteres ibotzkyana*, *Pseudoananas sagenarius*, *Bromelia serra*, *Aspidosperma tomentosum* y *Astronium fraxinifolium* (Navarro & Maldonado 2002). El registro de *A. harrisii* en esta vegetación se relacionaría con su historia natural, ya que se conoce que suele hacer uso de los claros del bosque y de áreas semiabiertas para la obtención de sus presas (König & Weick 2008). Su registro durante la noche era previsible debido a que es una especie con hábitos nocturnos y crepusculares (Barrionuevo *et al.* 2008, Girão & Albano 2010).

*Aegolius harrisii* ha sido registrado previamente en áreas protegidas de Bolivia como el Parque Nacional y Área

Natural de Manejo Integrado (ANMI) Amboró, ANMI Río Grande y Valles Cruceños y la Reserva Nacional de Flora y Fauna Tariquia (Figura 1). Este registro en el ACIE Ñembi Guasu corresponde al primero en un área protegida de tierras bajas del país, lo cual es importante en términos de conservación de la especie. Además, este reporte amplía la distribución de la especie en el país unos 330 km más al este del registro más cercano, en el departamento de Santa Cruz (Abapó, región Chaqueña, Figura 1), constituyéndose en el primero para la ecorregión del Cerrado en Bolivia. Se conocen otros registros para la ecorregión del Cerrado, pero en Brasil (Girão & Albano 2010).

La rareza de *A. harrisii* se condice con el limitado conocimiento de su distribución, uso de hábitat y ecología (Girão & Albano 2010, Freile *et al.* 2012); en ese sentido, estos reportes contribuyen al conocimiento de la especie y de su distribución. En Bolivia la especie era conocida principalmente en ecosistemas de piedemonte, pero ahora su presencia se amplía a hábitats de tierras bajas del departamento de Santa Cruz, incluyendo la región Chaqueña y el Cerrado al interior del bosque Abayoy.

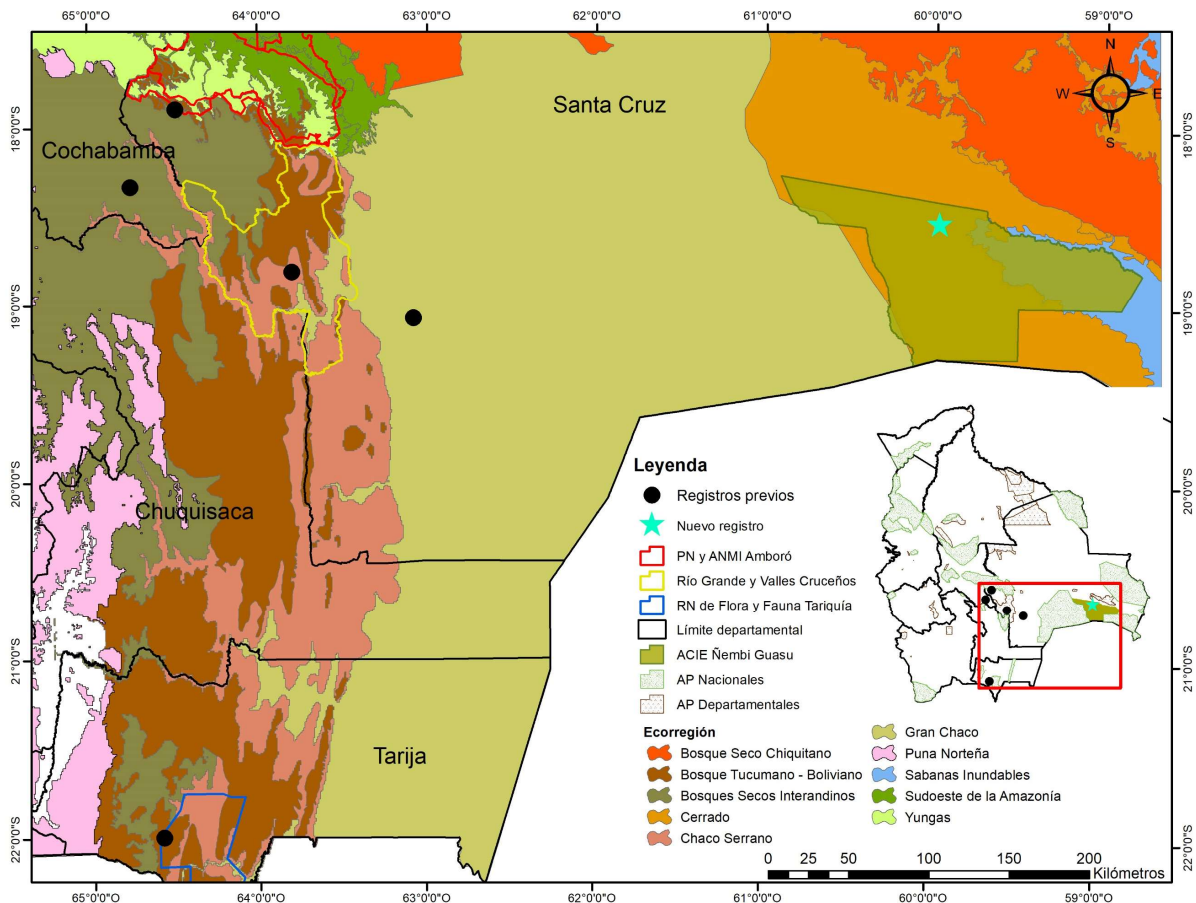


Figura 1. Registros de *Aegolius harrisii* en Bolivia. Se indica su ubicación considerando departamentos y espacios de conservación en el territorio nacional. Las ecorregiones corresponden a lo establecido por Ibsich & Mérida (2003).



Figura 2. Individuo de *Aegolius harrisii* registrado en bosque Abayoy en el ACIE Ñembi Guasu. Fotografía: S. Gutiérrez-Cruz.

### Agradecimientos

Los autores agradecen al proyecto “Bases del conocimiento para la restauración”, financiado por el gobierno de Canadá, al señor Roland Landívar, propietario de La Asunta, donde se instaló la base de trabajo dentro de Ñembi Guasu, a Nicholas Mason y John Bates por la información brindada, al equipo de trabajo de campo, Michelle Peñaranda y Katherine Tomichá. A Huáscar Azurduy, Kathia Rivero y Damian Rumiz por sus valiosos comentarios. Finalmente, extendemos nuestros agradecimientos a los revisores anónimos y al Dr. Javier López de Casenave por valiosas sugerencias al manuscrito.

### References

Barrionuevo, C., D. Ortiz & P. Capllonch. 2008. Nuevas localidades de la Lechucita Canela (*Aegolius harrisii dabbenei*) (Strigidae) para la Argentina. *Nuestras Aves* 53: 45-47.

Bodrati, A., N. Fariña, M. Pearman & L.G. Pagano. 2016. La Lechucita Canela *Aegolius harrisii* en las provincias de Formosa, Chaco y Corrientes. *Nuestras Aves* 61: 56-59.

Chaparro-Herrera, S., S. Córdoba-Córdoba, J.P. López-Ordóñez, J.S. Restrepo-Cardona & O. Cortés-Herrera. 2015. Los búhos de Colombia. pp. 277-329. En: Enríquez, P.L. (ed.) *Los Búhos Neotropicales. Diversidad y Conservación*. Universidad Nacional Autónoma de México, Chiapas.

Freile, J.F., D.F. Castro & S. Varela. 2012. Estado del conocimiento, distribución y conservación de aves rapaces nocturnas en Ecuador. *Ornitología Neotropical* 23: 235-244.

Freile, J., E. Guevara, C. Pacheco & T. Santander. 2015. Los búhos de Ecuador. pp. 333-353. En: Enríquez, P.L. (ed.) *Los Búhos Neotropicales. Diversidad y Conservación*. Universidad Nacional Autónoma de México, Chiapas.

Girão, W. & C. Albano. 2010. Sinopse da história, taxonomia, distribuição e biologia do caboré *Aegolius harrisii* (Cassin 1849). *Revista Brasileira de Ornitologia* 18: 102-109.

Herzog, S.K., M. Kessler, S. Maijer & S. Hohnwald. 1997. Distributional notes on birds of Andean dry forests in Bolivia. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 117: 223-235.

Herzog, S.K., R.S. Terrill, A.E. Jahn, J.V. Remsen, O. Maillard Z., V.H. García-Solíz, R. MacLeod, A. Maccormick & J.Q. Vidoz. 2016. *Birds of Bolivia: field guide*. Asociación Armonía. Santa Cruz de la Sierra.

Holt, D.W., R. Berkley, C. Deppe, P.L. Enríquez, J.L. Petersen, J.L. Rangel Salazar, K.P. Segars, K.L. Wood, A. Bonan & J.S. Marks. 2020. Buff-fronted owl *Aegolius harrisii*. En: del Hoyo, J., A. Elliott, J. Sargatal, D.A. Christie & E. de Juana. (eds.) *Birds*

- of the World. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, Nueva York.
- Ibisch, P.L. & G. Mérida. 2003. Biodiversidad: la riqueza de Bolivia. Estado de conocimiento y conservación. Ministerio de Desarrollo Sostenible y Editorial FAN. Santa Cruz de la Sierra.
- König, C. & F. Weick. 2008. Owls of the world. Segunda edición. Londres.
- Marks, J.S., R.J. Cannings & H. Mikkola. 1999. Strigiformes. pp. 76-242. En: del Hoyo, J., A. Elliott & J. Sargatal (eds.). Handbook of the birds of the world. Volume 5. Barn owls to hummingbirds. Lynx Edicions. Barcelona.
- Mayer, S. 2000. Aves de Bolivia/ 2.0. CD ROM. Bird Songs International, Westernieland.
- Méndez, R.D. 2015. Los búhos de Bolivia. pp. 93-110. En: Enríquez, P.L. (ed.) Los Búhos Neotropicales. Diversidad y Conservación. Universidad Nacional Autónoma de México, Chiapas.
- Navarro, G. & M. Maldonado. 2002. Geografía ecológica de Bolivia: vegetación y ambientes acuáticos. Centro de Ecología Simón I. Patiño. Cochabamba.
- Penagos, A.P., A. Martínez & A. Rodríguez-Bolaños. 2018. Nuevo registro y ampliación de distribución del búho bicolor *Aegolius harrisii* en Colombia. Biota Colombiana 19: 140-146.
- Remsen, J.V. & M.A. Traylor. 1983. Additions to the avifauna of Bolivia, part 2. Condor 85: 95-98.
- Williams, N.M., T. Hjarsen & P.N. Andersen. 1999. Rarity, endemism and priorities for local conservation. Centre for Research on the Cultural and Biological Diversity of Andean Rainforests (DIVA). Cochabamba.