



Nota

**El batará pizarroso de Natterer (*Thamnophilus stictocephalus* Pelzeln,
Aves: Thamnophilidae), nuevo registro para La Paz (Bolivia)**

Natterer's Slaty-Antshrike (*Thamnophilus stictocephalus* Pelzeln, Aves: Thamnophilidae),
new record for La Paz Department (Bolivia)

Omar Martínez^{1,2*}, Rolando Salvatierra³, Julián Chao⁴ & Andrés Szabo⁵

¹Museo Nacional de Historia Natural, Colección Boliviana de Fauna, Universidad Mayor de San Andrés,
Casilla 8706, La Paz, Bolivia

²Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi, San Buenaventura, La Paz, Bolivia.

³Comunidad Puerto Pérez, Río Madre de Dios, Bolivia.

⁴Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi, Pando, Bolivia.

⁵Albergue Ecológico Green Bolivia, Río Heath, Bolivia

*Autor de correspondencia: marte13fenix@yahoo.com

Recibido: .26.05.20, Aceptado: 10.08.20.

El batará pizarroso de Natterer (*Thamnophilus stictocephalus*) se distribuye principalmente en Brasil, al sur del río Amazonas (este del río Madeira hasta Marajó y río Tocantins, así como en los estados de Pará, Rondônia, Amazonas, Maranhão y noreste del Mato Grosso) y extremo nordeste de Bolivia, norte de Santa Cruz, Serranía de Huanchaca (Zimmer & Isler 2003). En Brasil, *T. stictocephalus*, es endémica de la Amazonía (Dornas 2009), habita fragmentos de bosque seco en el centro del país (Dantas *et al.* 2005), donde es considerada especie agresiva y abundante (Cintra *et al.* 2013). En Bolivia, la especie es no común a poco común en bosques semi-húmedos de galería y bordes de bosque amazónico húmedo en el norte de Santa Cruz y Beni (Herzog *et al.* 2016).

El oeste de Bolivia, principalmente el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado (PN-ANMI) Madidi y áreas adyacentes, en los últimos años ha proveído una serie de extensiones de rango para vertebrados raros (Hennessey 2002a, Martínez 2010, Martínez *et al.* 2010, 2018, 2019), nuevos registros para el país (Gottdenker *et al.* 2001, Hennessey & Gómez 2003, Ríos-Uzeda *et al.* 2004, Maillard *et al.* 2007, Hosner *et al.* 2009), nuevos registros para el departamento de La Paz y nuevas especies para el PN-ANMI Madidi (Hosner *et al.* 2009; Martínez *et al.* 2010, 2018, 2019), nuevas especies para la Amazonía boliviana (Tobias & Seddon 2007), así como especies nuevas para la ciencia (Wallace & Painter 1999, Hennessey 2002b, Herzog *et al.* 2008). Aquí reportamos un registro nuevo de ave para el departamento de La Paz y detallamos el hábitat donde se encuentra.

Durante el proyecto de biodiversidad en bosques amazónicos de castaña (*Bertholletia excelsa*), en cuatro

expediciones, realizadas a las Pampas del Heath y Toromonas, Departamento de La Paz (Bolivia), se estudió las comunidades de aves en cuatro localidades (Arroyo Negro, Tacuaral, Green Bolivia y Toromonas) entre julio de 2007 y mayo de 2010 (Fig. 1). El 23 de junio de 2009, se capturó una hembra de *T. stictocephalus* en Toromonas (12°45'S, 68°12'O, 210 m), ubicada en el río Toromonas, que drena sus aguas al río Madre de Dios, Departamento de La Paz (Fig. 2). Esta especie es reconocida por los ojos rojos, para diferenciarlos de otras especies parecidas (*T. amazonicus*, *T. sticturus*) (Herzog *et al.* 2016). Las medidas del individuo capturado fueron: largo total = 13.5 cm, largo de la cola = 5.5, largo del ala = 6.7, largo del pico = 2.2, largo del tarso = 1.8 y peso = 22.0 g.

En este estudio, Toromonas es el único sitio que presenta extensos bosques de arena blanca rodeado de bosque amazónico de *tierra firme* y grandes extensiones de sabanas (Pampas de Toromonas). Estos bosques comprenden sabanas de arena blanca (*campina*) y bosques de arena blanca (*campinarana*) (Anderson 1981, Fine & Bruna 2016). El dosel de la *campinarana* es bajo (10–15 m), compuesta de matorrales y árboles pequeños de aspecto raquítico, con follaje reducido y ramas delgadas (Anderson 1981). La especie arbórea *Humiria balsamifera* (Humiraceae) es característica en esta formación (Pacheco & Olmos 2005). Las *campinas* son arbustales más bajos en estatura (4–5 m) y presentan áreas abiertas dominadas por juncos (Cyperaceae) y puede estar desprovista de vegetación leñosa (Naka *et al.* 2006). La vegetación forma un mosaico con pastizal y bosque bajo en áreas transicionales entre sabanas y bosque de *tierra firme*.

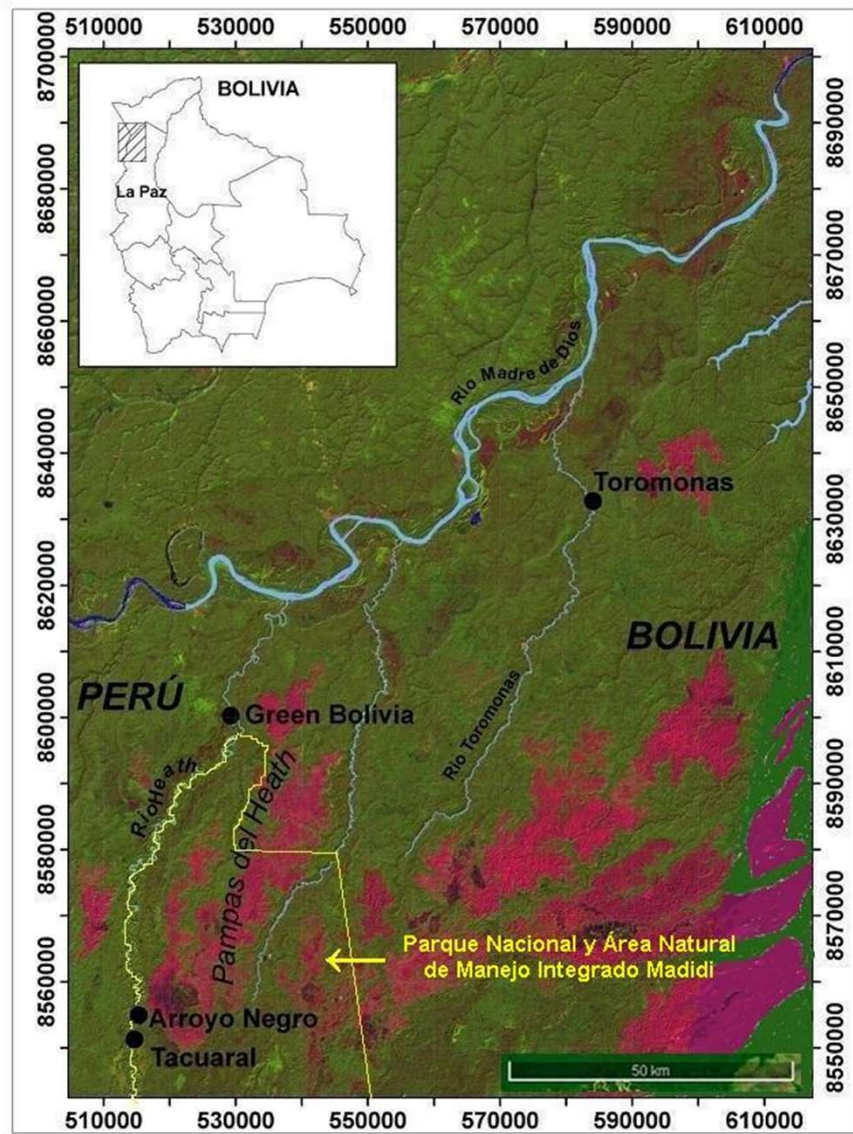


Figura 1. Mapa de ubicación de Toromonas y los sitios de estudio.



Figura 2. Hembra del batará pizarroso de Natterer (*Thamnophilus stictocephalus*), capturada en Toromonas, La Paz. Foto: Omar Martínez.

En Brasil, *T. stictocephalus*, fue registrado en hábitats similares a Toromonas, como en los ríos Tapajós-Xingu, donde frecuentó hábitats de *campinarana* con arena blanca, bosque ecotonal y bosque abierto (Pacheco & Olmos 2005). En el sudoeste de Rondônia, colindante al norte de Bolivia, la especie ocurrió en bosque de sabanas (poco común), bordes de bosque y sabana (poco común) (Olmos *et al.* 2011). Cohn-Haft *et al.* (2007), registraron la especie en los ríos Madeira-Aripuaná, Estado de Amazonas, colindante al extremo noreste de Bolivia. En Alter-do-Chão, río Tapajós, Santarém, Estado de Pará, *T. stictocephalus* ocurre en bosques semidecuidos mezclados con sabanas sujetos a perturbación por quemas anuales (Dantas *et al.* 2005). En la Sierra de los Carajás, Estado de Pará, habita en bosque de *terra firme*, bosque transicional (*terra firme* y *canga*), bordes de bosque ribereño (Pacheco *et al.* 2007). En la Sierra de Cachimbo, Estado de Pará, la especie ocupó hábitats de sabana arbolada (*cerradão*) (Dantas *et al.* 2011). Otros sitios donde ocurre, *T. stictocephalus* incluyen al río Sepotuba, Mato Grosso (Nunes & Lees 2015).

En Bolivia, ésta especie es poco conocida, sólo se la conoce en los departamentos de Beni y Santa Cruz, principalmente en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado al este de Bolivia (Bates & Parker 1998, Herzog *et al.* 2016). El presente registro extralimital es el primero para el Departamento de La Paz y marca una extensión de rango de distribución de la especie al extremo oeste de Bolivia, cerca de 312 km desde sus registros conocidos en el Departamento del Beni (Fig. 3). La expansión de rango es debida a la fragmentación de su hábitat en el Brasil (Dantas *et al.* 2005, Cintra *et al.* 2013). En nuestros sitios de estudio, se ha observado quemas estacionales en las Pampas del Heath en Green Bolivia y se conoce por entrevistas que esta práctica, también se realiza en Toromonas, cuyos efectos sobre las comunidades de aves, aún requieren de más estudios. Finalmente, se confirma la presencia de la especie en el “Cerrado Paceño”, que tiene afinidades florísticas con la vegetación que se encuentra en el Cerrado brasileño.

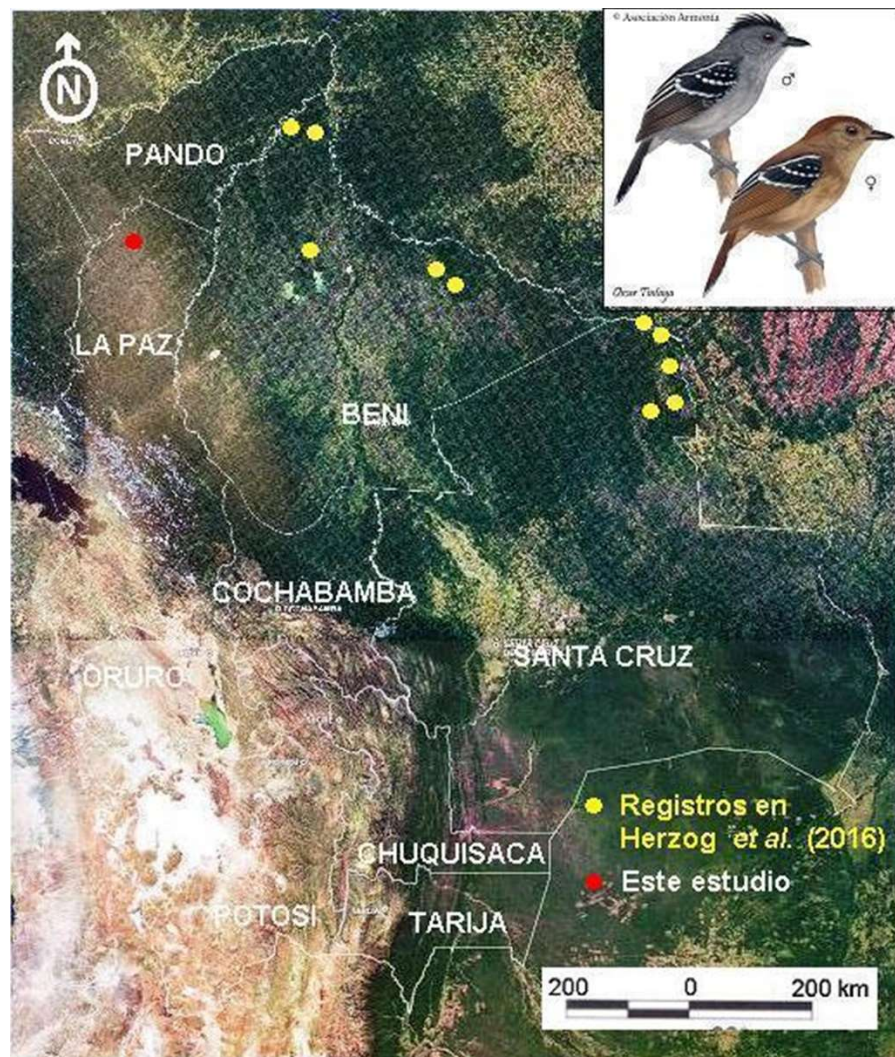


Figura 3. Registros de *Thamnophilus stictocephalus* en Bolivia (Modificado de Herzog *et al.* 2016).

Agradecimientos

A John D. and Catherine T. Mac Arthur Foundation por su apoyo al proyecto de evaluación de las aves en bosques de castaña del norte de La Paz, mediante la Asociación Boliviana para la Investigación y Conservación de Ecosistemas Andino-Amazónicos. Dos revisores anónimos ayudaron a mejorar el manuscrito.

Referencias

- Anderson, A. 1981. White-sand vegetation of Brazilian Amazonia. *Biotropica* 13: 199-210.
- Bates, J.M. & T.A. Parker III. 1998. The avifauna of Parque Nacional Noel Kempff Mercado and surrounding areas. Pp. 317-340. En: Killeen, T.J. & T.S. Schulenberg (eds.) *A Biological Assessment of Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia*. RAP Working Papers 10, Conservation International, Washington DC.
- Cintra, R., W.E. Magnusson & A. Albernaz. 2013. Spatial and temporal changes in Bird assemblages in forest fragments in an eastern Amazonian savannah. *Ecology and Evolution* 3(10): 3249-3262.
- Cohn-Haft, M., A.M.F. Pacheco, C.L. Bechtoldt, A.M. Fernandes, C.H. Sardelli & I.T. Macedo. 2007. Inventário ornitológico. Pp. 139-172. En: Rapp, C. Pereira de Deus, L., A. Loureiro Henriques, D. Mansur Pimpão & O. Marinho Ribeiro (eds.) *Biodiversidade do Médio Madeira*. Bases científicas para propostas de conservação. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Ministério do Meio Ambiente, Manaus-Brasília.
- Dantas, S.M., T.M. Sanaiotti & A.L.K.M. Albernaz. 2005. Effects of fragmentation on *Thamnophilus stictocephalus* (Aves, Thamnophilidae) in semideciduous forest of Alter-do-chão, Pará. *Brazil Journal of Biology* 65(3): 423-430.
- Dantas, S.M., L.F. Silveira & J.M. Silva. 2011. Birds of Serra do Cachimbo, Pará State, Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 19(2): 244-259.
- Dornas, T. 2009. Compilação dos registros de quelônios, crocodilianos e aves do Estado do Tocantins: Biodiversidade e lacunas de conhecimento. Postgrado em Ciências do Ambiente, Fundação Universidade Federal do Tocantins, Campus Universitário de Palmas, Palmas, Tocantins.
- Fine, P.V.A. & E.M. Bruna. 2016. Neotropical white-sand forests: origins, ecology and conservation of a unique rain forest environment. *Biotropica* 48(1): 5-6.
- Gottdenker, N., R.B. Wallace & H. Gómez. 2001. La importancia de los atropellos para la ecología y conservación. *Ecología en Bolivia* 35: 61-67.
- Hennessey, A.B. 2002a. Red Data Bird – Wattled Curassow World Watch 24(2): 30-31.
- Hennessey, A.B. 2002b. First Bolivian observation of swallow-tailed cotinga, *Phibalura flavirostris* in 98 years. *Cotinga* 17: 54-55.
- Hennessey, B.A. & M.I. Gómez. 2003. Four species new to Bolivia: An ornithological surveys of the Yungas site Tokoaque, Madidi National Park. *Cotinga* 19: 25-33.
- Herzog, S.K., M. Kessler & J.A. Balderrama. 2008. A new species of Tyrannulet (Tyrannidae: *Phyllomyias*) from Andean foothills in northwest Bolivia and adjacent Perú. *Auk* 125(2): 265-276.
- Herzog, S.K., R.S. Terrill, A.E. Jahn, J.V. Remsen, Jr., O. Maillard, V.H. García-Solíz, R. Macleod, A. Maccormick & J.Q. Vidoz. 2016. *Birds of Bolivia*. Field guide. Asociación Armonía, Santa Cruz. 491 p.
- Hosner, P.A., K.D. Behrens & A.B. Hennessey. 2009. Birds, Serrania Sadiri, Parque Nacional Madidi, Depto. La Paz, Bolivia. *Check List* 5(2): 222-237.
- Maillard, O., J.M. Bates, J.G. Tello & M.A. Aponte. 2007. Avifauna del Río Manupare y Cráter Iturralde, un bosque amazónico en el departamento de La Paz, Bolivia. *Ornitología Neotropical* 18: 1-16.
- Martínez, O. 2010. Extensión de rango de distribución del mono lucachi, *Callicebus aureipalatii* (Pitheciidae) para el departamento de La Paz, Bolivia. *Neotropical Primates* 17(1): 24-27.
- Martínez, O. 2016. Extensión de rango y primer registro del Saltarín Negro (*Xenopipo atronitens*) para La Paz y del Saltarín Corona Roja (*Heterocercus lineatus*) (Aves: Pipridae) para Pando, Bolivia. *Kempffiana* 12(1): 131-146.
- Martínez, O., M. Terán & J. Ayala. 2010. Primer registro del bobo coronado, *Notharcus tectus* (Aves: Bucconidae) para el departamento de La Paz y Parque Nacional Madidi, Bolivia. *Kempffiana* 6(1): 43-48.
- Martínez, O., R. Salvatierra, J. Chao & A. Szabo. 2018. Primer registro y extensión de rango de distribución del Hormiguerito Coicorita (*Formicivora grisea*, Aves: Thamnophilidae) para el Departamento de La Paz (Bolivia). *Ecología en Bolivia* 53(1): 46-51.
- Martínez, O., R. Salvatierra, J. Chao & A. Szabo. 2019. First record and distribution range extension of Large-billed Antwren, *Herpsilochmus longirostris* Pelzeln, 1868 (Birds: Thamnophilidae) for the Pando Department and new record for La Paz (Bolivia). *Ecología en Bolivia* 54(2): 150-154.
- Naka, L.N., M. Cohn-Haft, F. Mallet-Rodrigues, S.M. Dantas & M.F. Torres. 2006. The avifauna of the Brazilian state of Roraima: bird distribution and biogeography in the Rio Branco Basin. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14 (3): 197-238.

- Nunes, A.P. & A.C. Lees. 2015. Revisão crítica sobre a avifauna da bacia do rio Sepotuba, Mato Grosso, Brasil. *Ornithologia* 8(2): 78-80.
- Olmos, F., L.F. Silveira & G. Althmann. 2011. A Contribution to the ornithology of Rondônia, southwest of the Brazilian Amazon. *Revista Brasileira de Ornitologia* 19(2): 200-229.
- Pacheco, J.F. & F. Olmos. 2005. Birds of a latitudinal transect in the Tapajós-Xingu interfluvium, eastern Brazilian Amazonia. *Ararajuba* 13(1): 29-46.
- Pacheco, J.F., G.M. Kirwan, A. Aleixo, B.M. Whitney, A. Whittaker, J. Minns, J. Zimmer, P.S.M Da Fonseca, M. De Fátima, C. Lima & D.C. Oren. 2007. An avifaunal inventory of the CVRD Serra dos Carajás project, Pará, Brazil. *Cotinga* 27: 15-30.
- Ríos-Uzeda, B., J. Vargas & R.B. Wallace. 2004. Un nuevo registro de mamífero para Bolivia: la jayupa de la altura (*Cuniculus taczanowski*, Rodentia, Cuniculidae). *Mastozoología Neotropical* 11: 5-10.
- Tobias, J. A. & Seddon, N. (2007) Nine birds species new to Bolivia and notes on other significant records. *Bulletin British Ornithological Club* 127: 49-84.
- Wallace, R.B. & L.E. Painter. 1999. A new primate record for Bolivia: An apparently isolated population of common woolly monkeys representing a southern range extension for the genus *Lagothrix*. *Neotropical Primates* 7(4): 111-113.
- Zimmer, K. & M.L. Isler. 2003. Family Thamnophilidae. Pp. 358-447. En: Del Hoyo, J., A. Elliott & D. Christie (eds.) *Handbook of the Birds of the World*, Lynx Edicions, Barcelona.