

Primer registro del Tirano Bueyero (*Machetornis rixosa*) en el Perú

[First record of Cattle Tyrant (*Machetornis rixosa*) in Peru]

Natalia Carolina Angulo-Pérez¹, José Alonso Armas-Silva¹ & Juan Díaz-Alván²

¹Acciones para una Vida Ecosostenible (AVE). Calle Las Palmeras 324, Iquitos, Maynas, Loreto, Perú.

²Universidad Científica del Perú (UCP). Av. A. Quiñones km 2,5 (Iquitos), San Juan Bautista, Maynas, Loreto, Perú.

✉ Natalia Carolina Angulo-Pérez <nataliaangulo2797@gmail.com >

El Tirano Bueyero (*Machetornis rixosa*) pertenece a la familia Tyrannidae y es la única especie dentro de su género (Remsen *et al.* 2023). Es de color pardo en la cola, las alas y el dorso, tornándose más grisáceo en la parte de la nuca y cabeza. El vientre, los laterales y pecho son de color amarillento. Las patas son negras y largas, lo cual le permite desplazarse fácilmente por el suelo. Esta especie no tiene dimorfismo sexual (Peña & Quirama 2014).

Se encuentra ampliamente distribuido en Sudamérica, pero casi ausente en la cuenca amazónica (BirdLife Internacional 2021). Se encuentra distribuida en Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil, Bolivia, Uruguay, Paraguay y Argentina (BirdLife International 2021). Dentro de su distribución, habita áreas deforestadas, abiertas y zonas agrícolas o ganaderas, incluyendo pueblos y ciudades. Es una especie que se adapta a las modificaciones ambientales de su hábitat (Stotz *et al.* 1996, Olejnik & Gavensky 2017). Se encuentra en parejas o pequeñas bandadas (Peña & Quirama 2014) cazando insectos en el suelo o algunas veces cazando insectos

al vuelo (Gabriel & Pizo 2005, Sardinha & Sainz-Borgo 2016). Con frecuencia es observado encima de mamíferos pastadores, alimentándose de sus ectoparásitos o insectos que atraen (Tomazzoni *et al.* 2005, Sazima & Sazima 2010, Andrade & Brumatti 2013). *M. rixosa* está categorizado como de Preocupación menor (LC), con una población estable, debido a su amplia distribución (BirdLife Internacional 2021). En esta nota científica se documenta la presencia de *M. rixosa* por primera vez en el Perú.

El 23 de julio de 2023, NCAP y JAAS observaron un individuo de *M. rixosa* (Tabla 1 & Fig. 1) en la comunidad de Santo Tomas, al norte de la ciudad de Iquitos. El individuo estaba perchedo en las ramas de un Cetico (*Cecropia* sp.) (Fig. 2) y ahuyentaba a individuos de *Megarynchus pitangua* (Fig. 3), *Tyrannus melancholicus* y *Thraupis episcopus*. Fue observado nuevamente por NCAP y JAAS el 26 de julio de 2023. En esta ocasión, se reprodujo su canto (*playback*), y el individuo respondió vocalizando (Fig. 3) y con comportamiento territorial. El 28 de julio de 2023, NCAP, JAAS y JDA observaron y grabaron la vocalización del

N°	Observadores	N° de ind.	Fechas	Horas de observación	Lugar de observación	Coordenadas	Elevación (m)
1	NCAP y JAAS	1	23/07/2023	08:13	Santo Tomas	3°41'27.38"S 73°15'22.49"O	221
2	NCAP y JAAS	1	26/07/2023	09:12	Santo Tomas	3°41'26.58"S 73°15'21.40"O	178
4	NCAP, JAAS y JDA	1	28/07/2023	10:23	Santo Tomas	3°41'28.78"S 73°15'22.49"O	171
5	NCAP y JAAS	1	08/08/2023	08:26	Santo Tomas	3°41'27.60"S 73°15'23.55"O	178
6	JDA	1	07/10/2023	08:30	Santo Tomas	3°41'27.60"S 73°15'23.55"O	178

Tabla 1. Registros del Tirano Bueyero (*Machetornis rixosa*) en el departamento de Loreto, Perú.

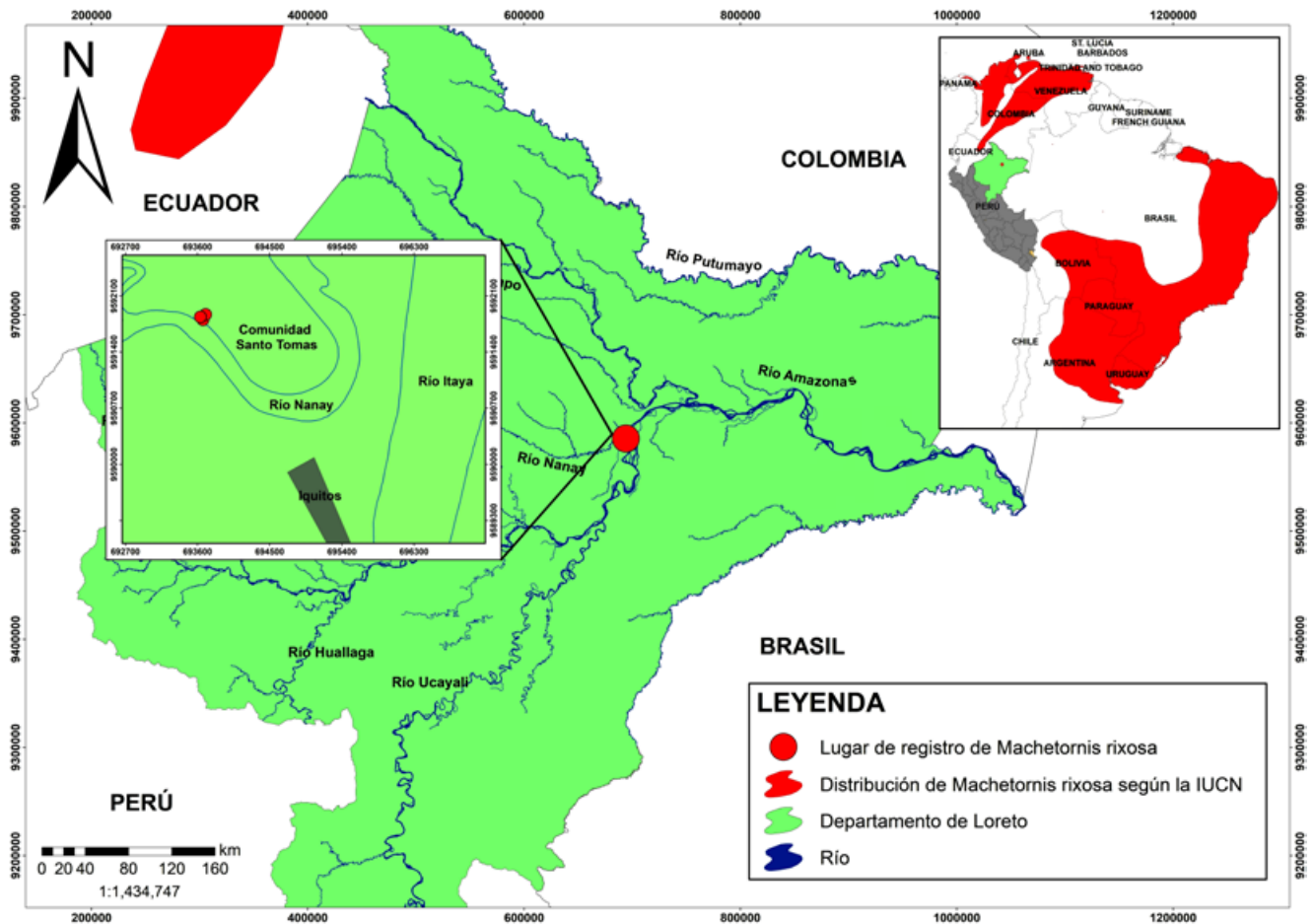


Figura 1. Mapa de distribución del Tirano Bueyero (*Machetornis rixosa*) en según la IUCN (2020) y registros en el departamento de Loreto, Perú.



Figura 2. Tirano Bueyero (*Machetornis rixosa*) perchado en la rama de un árbol de Cetico (*Cecropia sp.*)

📷 José Alonso Armas-Silva.



Figura 3. Tirano Bueyero (*Machetornis rixosa*) junto a un individuo de Mosquero Picudo (*Megarynchus pitangua*) perchados en la rama de un árbol de Cetico (*Cecropia sp.*)

📷 José Alonso Armas-Silva.

individuo (eBird 2023, Díaz Alván 2023) (Fig. 4). Fue observado nuevamente el 08 de agosto de 2023 por NCAP y JAAS, y el 07 de octubre de 2023 por JAAS. En todas las ocasiones, solo se observó un individuo de *M. rixosa*.

Dentro de Perú, no existía ningún registro de *M. rixosa*, por lo que estos registros documentados confirman su presencia en el departamento de Loreto y en el Perú. De acuerdo con eBird, existen registros en zonas cercanas de las fronteras Perú-Colombia (Lago Yahuarcaca, Puerto Nariño, Comunidad Indígena Mocagua) y en la frontera Perú-Ecuador (Nuevo Rocafuerte) (eBird 2023).

Es posible que esta especie esté en Santo Tomás debido a que es un área abierta. La rápida expansión urbana y la deforestación aledaña a las ciudades amazónicas propicia que especies de aves que hace algunos años no habitaban en estas zonas, estén ampliando su rango de distribución, como la Tórtola Orejuda

(Mora *et al.* 2022), Chirigüe Azafranado (García *et al.* 2021), Cigüeña Maguari (García *et al.* 2020), Cocoroco Escarlata (Ruiz-Ramos *et al.* 2020), Avefría Tero (Ruiz-Ramos *et al.* 2017) y el Caracara Carancho (Piana *et al.* 2012). *M. rixosa* tiene un gran parecido en patrones de color al Tirano Tropical (*Tyannus melancholicus*), por lo que podría estar pasando desapercibido. Se recomienda prestar atención a la identificación de ambas especies en áreas periurbanas y deforestadas en la amazonía.

AGRADECIMIENTOS

A Don Manuel A. Plenge, por la información proporcionada. A la empresa FES Consultores Asociados ya que se detectó la presencia de *Machetornis rixosa* en una evaluación biológica liderada por dicha empresa.



Figura 4. Tirano Bueyero (*Machetornis rixosa*) vocalizando luego de reproducir una vocalización de llamado de la especie (*playback*).

📷 José Alonso Armas-Silva.



Figura 5. Tirano Bueyero (*Machetornis rixosa*) vocalizando.

📷 José Alonso Armas-Silva.

LITERATURA CITADA

Andrade, R. B. de, & P. Brumatti (2013) Feeding association between the cattle tyrant (*Machetornis rixosus*, Tyrannidae) and the capybara (*Hydrochoerus hydrochaeris*, Rodentia). *Lundiana*, 11(1), 85-86.

Díaz Alván, J. (2023). XC820130. Disponible: www.xeno-canto.org/820130 (Accedido el 15/12/2023).

BirdLife International (2021). *Machetornis rixosa*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T22700321A137976958 Disponible: <https://www.iucnredlist.org/species/22700321/137976958> (Accedido el 20/11/2023).

eBird (2023). eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves [aplicación de internet]. eBird, Ithaca, New York. Disponible: <http://www.ebird.org> (Accedido el 20/11/2023).

Gabriel, V. A. & M. A. Pizo (2005) Foraging behavior of tyrant flycatchers (Aves, Tyrannidae) in Brazil. *Revista Brasileira de Zoología*, 22 (4): 1072-1077.

García, L., Tuesta, G., Ferreyra, F., Bernuy, L. & J. Díaz (2021) Registros documentados del Chirigüe Azafranado (*Sicalis flaveola* Linnaeus, 1766; Aves: Thraupidae) en Loreto, Perú. *Ciencia Amazónica*, 9(1): 123-131.

García, L., Tuesta, G., Ramírez, F., Giardenelli, A. & J. Díaz (2020) Primer registro documentado de la Cigüeña Maguari (*Ciconia maguari* Gmelin, 1789; Aves: Ciconiidae) en Loreto, Perú. *Ciencia Amazónica*, 8(2), 265 - 272.

Hernández, G., Vásquez, W., Fong, E., Rojas, R. & A. Acosta (2022) Registros documentados de la Tórtola Orejuda (*Zenaida auriculata* Des Murs, 1847; Aves: Columbidae) en Loreto – Perú. *Ciencia Amazónica*, 10(1-2): 127 - 132.

IUCN (International Union for Conservation of Nature) (2020). *Machetornis rixosa* (spatial data). The IUCN Red List of Threatened Species 2023(1). Disponible: <https://www.iucnredlist.org> (Accedido el 11/12/2023).

Olejnik, N. & M. Gavensky (2017) Lista comentada de las aves del corredor del río Paraná Inferior. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas N° 10. Buenos Aires. Aves Argentinas, pp. 1-86.

Peña, R. M. & Z. T. Quirama (2014) Guía Ilustrada Aves Cañón del río Porce-Antioquia. EPM E.S.P. Medellín: Universidad de Antioquia, Herbario de la Universidad de Antioquia, pp. 1-271.

Piana, R. P., Diaz, J., Chalco, J. J., Sevillano, S., Saboya, P. & S. Cubas (2012) El Caracara Carancho (*Caracara plancus*) estaría expandiendo su rango de distribución hacia el norte y oeste de la Amazonía peruana. Boletín informativo UNOP, 7(2): 5-11.

Remsen, J. V., Jr., Areta, J. I., Bonaccorso, E., Claramunt, S., Del-Rio, G., Jaramillo, A., Lane, D. F., Robbins, M. B., Stiles, F. G. & K. J. Zimmer. Version [version 4 November 2023]. A classification of the bird species of South America. American Ornithological Society. Disponible: <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm> (Accedido el 18/07/2023).

Ruiz-Ramos, S., Angulo-Pérez, N. C., Saboya, P., Gaviria Celis, J. & Díaz (2020) Registros documentados del Corocoro Escarlata (*Eudocimus ruber* Linnaeus, 1758; Aves: Threskiornithidae) en Loreto, Perú. Ciencia Amazónica, 8(1): 123-130.

Ruiz-Ramos, S. A., Alegría-Torres, B., Ayapi-Da-Silva, J. A. & J. Díaz-Alván (2017) Registro documentado del Avefría Tero (*Vanellus chilensis*) en la selva norte del Perú. Boletín Informativo UNOP, 12(1): 15-18.

Sardinha, E. & C. Sainz-Borgo (2016) Estrategias de forrajeo de diversas especies de la familia Tyrannidae en un ambiente urbano. Ecotrópicos, 29 (1-2): 43-48.

Sazima, I. & C. Sazima (2010). Brazilian cleaner birds: update and brief reappraisal. Biota Neotropica, 10 (1): 327-331.

Stotz, D. F., Fitzpatrick, J. W., Parker III, T. A & Moskovits D. K. (1996) Neotropical birds: Ecology and conservation. Chicago: University of Chicago Press.

Tomazzoni, A. C., Pedó, E. & Hartz, S. M. (2005) Feeding associations between capybaras *Hydrochoerus hydrochaeris* (Linnaeus) (Mammalia, Hydrochaeridae) and birds in the Lami Biological Reserve, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil. Revista Brasileira de Zoologia, 22 (3): 713-716.