

COMUNICACIÓN CORTA/SHORT COMMUNICATION

Presencia de la Reinita Amarilla *Setophaga petechia* (Passeriformes: Parulidae) y Amazilia Ventrirrufa *Amazilia amazilia* (Apodiformes: Trochilidae) en la Amazonía sur de Ecuador

Andrés Ávila*, Ronny Vera, Pablo Angulo, Jandry Aponte

Escuela de Biología, Universidad Estatal Amazónica, Sede Zamora Chinchipe,
Calle Luis Imaicela y Azuay, El Pangui, Ecuador.* Autor para correspondencia/Corresponding author, email: marioandresavila@gmail.com

Editado por/Edited by: Boris Tinoco

Recibido/Received: 8 Mayo 2020 Aceptado/Accepted: 30 Noviembre 2021

Publicado en línea/Published online: 22 Abril 2022

Yellow Warbler *Setophaga petechia* (Passeriformes: Parulidae) and Amazilia Hummingbird *Amazilia amazilia* (Apodiformes: Trochilidae) in the southern Amazon of Ecuador**Resumen**

La Reinita Amarilla *Setophaga petechia* y el colibrí Amazilia Ventrirrufa *Amazilia amazilia* son especies cuya distribución documentada en Ecuador no abarcan la Amazonía sur del país. En este documento presentamos reportes fotográficos que expanden su distribución actual y hacemos una revisión de los registros puntuales de estas especies en Morona Santiago y Zamora Chinchipe.

Palabras clave: Amazilia ventrirrufa, distribución, Gualaquiza, migratorio boreal, Reinita Amarilla.

Abstract

The distribution of Yellow Warbler *Setophaga petechia* and Amazilia Hummingbird *Amazilia amazilia* in Ecuador does not include the southern Amazon. In this document, we present photographic records that extend the distribution of these species and review their specific records in Morona Santiago and Zamora Chinchipe.

Keywords: Amazilia Hummingbird, Boreal migrant, distribution, Gualaquiza, Yellow Warbler.

La Reinita Amarilla *Setophaga petechia* está representada por 33 subespecies que conforman al menos tres grupos: *aestiva*, *erithachorides* y *petechia* (Clements *et al.*, 2019). La especie tiene una amplia distribución en América, con poblaciones que migran desde Norteamérica hasta parte de Centroamérica y el norte de Sudamérica, y poblaciones residentes en zonas costeras de Centroamérica, el Caribe y el norte de Sudamérica (Clements *et al.*, 2019). Según Freile & Restall (2018), en Ecuador continental se presenta la subespecie *S. petechia peruviana* como residente en zonas de manglar de las provincias del litoral, además de cuatro subespecies migratorias boreales: *S. petechia aestiva*, *S. p. amnicola*, *S. p. morcomi* y *S. p. sonora*. Estas últimas están reportadas al norte de la región amazónica en las provincias de Sucumbíos, Orellana, parte de Napo y Pastaza, y en gran parte de las tierras bajas del Pacífico, incluyendo Esmeraldas, Manabí, Santa Elena y Guayas (Fig. 1) (Freile & Restall (2018).

El 17 de abril de 2020, a las 17h15, se fotografió a un individuo de *S. petechia* que buscaba alimento en un árbol de *Ficus* sp. (Moraceae), en un terreno localizado en la zona urbana de Gualaquiza (-3,400154, -78,581831, 880 m s.n.m.), al sur de la provincia de Morona Santiago. El sitio del registro corresponde a un terreno rodeado por pastizales con algunas especies leñosas, cerca de una vía de tercer orden. Las marcas de campo que permitieron la identificación de este parúlido migratorio fueron: la coloración amarilla brillante en la parte ventral, iniciando en la garganta y terminando en el crissum, con presencia de estrías rojizas en el pecho y flancos. La frente era de color amarillo, mientras que la nuca y espalda presentaba una coloración amarillo-olivácea. No hubo

presencia de anillo ocular. Estos rasgos físicos son característicos de los machos de *S. petechia* (Fig. 2) (Freile & Restall, 2018). Debido a las características fenotípicas mencionadas, el individuo fotografiado podría pertenecer a alguna subespecie del grupo *aestiva*, sin que sea posible determinar con precisión la subespecie porque las características de identificación no fueron tan marcadas y las opciones son varias. Además de nuestro registro, existen dos reportes previos de esta especie al sur del Ecuador en los últimos años, en las provincias de Zamora Chinchipe (Ahlman, 2015) y Morona Santiago (Peñaranda, 2019) (Fig. 1).

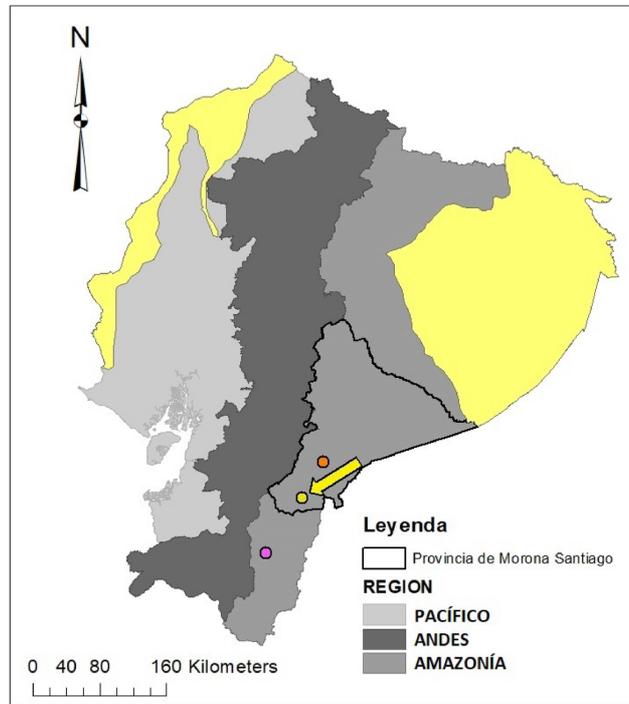


Figura 1: Distribución de la Reinita Amarilla *Setophaga petechia* en Ecuador (Freile & Restall, 2018) en amarillo; se omite la distribución de *S. p. peruviana*. Nuevo registro de la especie en el sureste del país (punto amarillo), y registros previos fuera de su área de distribución en los cantones Zamora (punto violeta) (Ahlman, 2015) y Limón Indanza (punto naranja) (Peñaranda, 2019).



Figura 2: Reinita Amarilla *Setophaga petechia*, Gualaquiza, provincia de Morona Santiago, 17 de abril de 2020 (Mario Andrés Ávila).

El colibrí *Amazilia Ventrirrufa Amazilia amazilia* habita en bosques deciduos y matorrales secos en tierras bajas del sudoeste de Ecuador (Ridgely & Greenfield, 2001). Según Freile & Restall (2018), esta especie reside en la región litoral, subtropical y andina del Ecuador (Fig. 3), hasta 2500 m s.n.m. En Ecuador existen tres subespecies: *A. amazilia azuay*, cuya distribución abarca el sur de la provincia de Azuay y norte de Loja; *A. a. alticola*, restringida a las tierras altas de la provincia de Loja, y *A. a. dumerilii*, presente en las tierras bajas del Pacífico centro-sur del país (Krabbe & Ridgely, 2010; Freile & Restall, 2018).

El 25 de agosto de 2018 se fotografió un individuo adulto de *A. amazilia*, en el cantón Gualaquiza, provincia de Morona Santiago, en la carretera que une a la parroquia Mercedes Molina con la ciudad de Gualaquiza (-3,418709, -78,567921, 800 m s.n.m). Las características visibles de este colibrí fueron: pico recto de color rojizo, mancha post-ocular y garganta blancas, cabeza y plumas auriculares de color verdoso; flancos y pecho rufos, alas oscuras pero las coberteras de color verdoso, y vientre y abdomen blancos. Estas características coinciden con *Amazilia amazilia dumerilii* (Fig. 4) (Freile & Restall, 2018).

En la región amazónica norte existe un registro de esta especie en Cosanga, provincia de Napo (Gaitanakis, 2009). Los registros en Zamora Chinchipe, en la Amazonía sur del Ecuador, son limitados (Ridgely & Greenfield, 2001, 2006; Geoffray, 2012; Hertzog, 2015; Kurtz, 2016; Freile & Restall, 2018; Romero, 2020). Freile *et al.* (2020) reportan un registro en Zamora Chinchipe. Nuestro registro fotográfico es el primero para la provincia de Morona Santiago.

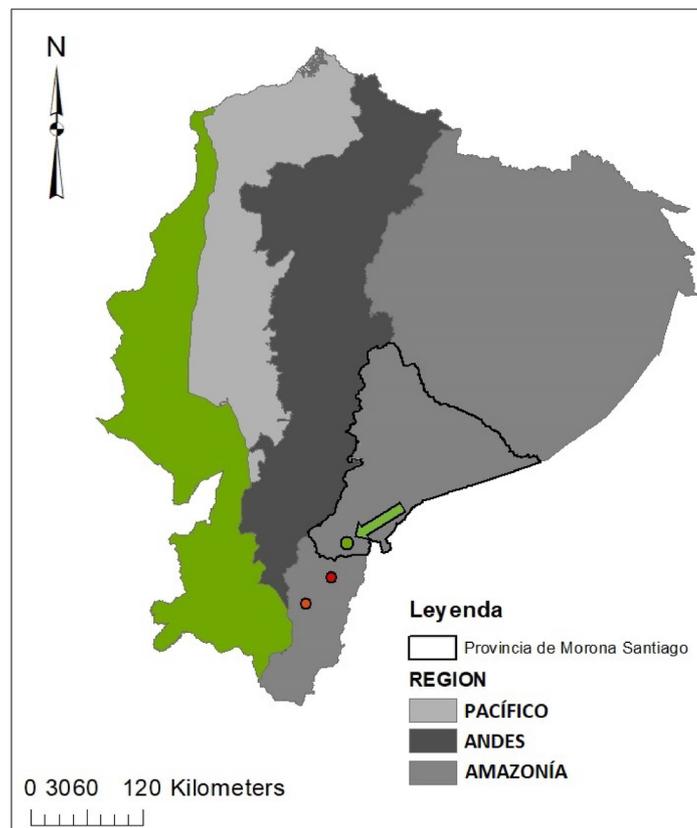


Figura 3: Distribución de la *Amazilia Ventrirrufa Amazilia amazilia* en Ecuador en base a Freile & Restall (2018) (en verde). Nuevo registro de la especie en el sureste del país (punto verde), y registros previos en la Amazonía sur, fuera de su área regular de distribución: Yantzaza (punto rojo) (Romero, 2020) y Zamora (punto naranja) (Geoffray, 2012; Hertzog, 2015; Kurtz, 2016; Freile & Restall, 2018; Freile *et al.*, 2020).

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Silvia Parra por su aporte a este trabajo. Los hallazgos aquí presentados son resultado de las primeras investigaciones y prácticas del Laboratorio de Ecología y Conservación de Vertebrados de la

Universidad Estatal Amazónica, Sede Académica El Pangui, Zamora Chinchipe. Agradecemos también a Boris Tinoco y Juan Freile, cuyas sugerencias aportaron significativamente a este trabajo.

REFERENCIAS

- Ahlman, F. (2015, febrero 13). *eBird checklist*: <https://ebird.org/gbbc/checklist/S21809013>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Clements, J. F., Schulenberg, T.S., Iliff, M. J., Billerman, S. M., Fredericks, T. A., Sullivan, B. L. & Wood, C. L. (2019). *The eBird / Clements Checklist of Birds of the World: v2019*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>
- Freile, J.F. & Restall, R. (2018). *Birds of Ecuador*. London, UK: Helm Field Guides.
- Freile, J.F., Olmstead, S., Athanas, N., Brinkhuizen, D., Navarrete, L., Nilsson, J., Sánchez-Nivicela, M., Solano-Ugalde, A., & Greenfield, P. (2020). Fifth report of the Committee for Ecuadorian Records in Ornithology (CERO), with comments on some published, undocumented records. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, 6, 103–133. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.vi6.1990>
- Gaitanakis, A. (2009, abril 12). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S53743344>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Geoffray, P. (2012, marzo 12) *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S12696494>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Hertzog, L. (2015, octubre 3). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S25290237>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Krabbe, N. & Ridgely, R.S. (2010). A new subspecies of *Amazilia* Hummingbird *Amazilia amazilia* from southern Ecuador. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 130(1), 3–7. URL: <https://www.biodiversitylibrary.org/page/47499688#page/7/mode/1up>
- Kurtz, G. (2016, noviembre 21). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S87664804>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Peñaranda, F. (2019, abril 14). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S55005922>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Ridgely, R.S., & Greenfield, P.J. (2001). *Birds of Ecuador: status, distribution and taxonomy*. Ithaca, NY: Cornell University Press.
- Ridgely, R.S., & Greenfield, P.J. (2006). *Aves del Ecuador: Guía de campo*. Quito, Ecuador: Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia & Fundación de Conservación Jocotoco.
- Romero, C. (2020, noviembre 26). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S76734940>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>



Figura 4: *Amazilia Ventrirrufa Amazilia amazilia* en la vía antigua Gualaquiza-Mercedes Molina, cantón Gualaquiza, provincia de Morona Santiago, 25 de agosto de 2018 (Ronny Vera).