

NOTAS DE CAMPO/FIELD NOTES

Viudita Andina *Knipolegus signatus*, nuevo registro en Ecuador

María Cristina Ríos*, Francisco Javier Neira-García

*Pajareando Ando Ecuador***Autora para correspondencia: cristina914rios@gmail.com*

Editado por/Edited by: Juan Freile

Recibido/Received: 11 Enero 2022 Aceptado/Accepted: 13 Mayo 2022

Publicado en línea/Published online: 18 Julio 2022

La Viudita Andina *Knipolegus signatus* habita en bosques nublados de la ladera oriental de los Andes norte de Perú, extendiéndose hasta la frontera sureste de Ecuador (Farnsworth, 2020). Es un tiránido raro y muy local en Ecuador (Freile & Restall, 2018). Está categorizado como en Preocupación menor a nivel global por su amplio rango de distribución y la tendencia estable de su población (BirdLife International, 2022), pero en Ecuador su estado de conservación no ha sido evaluado (Freile *et al.*, 2019). La especie fue descrita por W. Taczanowski en 1874, a partir de una hembra y un juvenil colectados en 1873 por K. Jelsky en Auquimarca y Ninabamba, respectivamente, departamento de Junín, Perú (Traylor, 1982). En la región de Huánuco, Perú, expediciones del Louisiana State University Museum of Zoology colectaron tres especímenes de *K. signatus*, en 1973, una hembra y un macho inmaduro, y un año después se colectó el primer macho adulto (Traylor, 1982).

En Ecuador se reportó por primera vez en 2001, cuando un macho fue observado en la cordillera del Cóndor, cerca del destacamento de Cóndor Mirador, provincia de Zamora Chinchipe (Navarrete *et al.*, 2004). En 2003 se colectó un macho (MECN 1228) y se observó una hembra en la misma área (Navarrete *et al.*, 2004). Seis años después se colectó un macho adulto (EPN 1230) en Loma Tigres Alto, cordillera del Cóndor, provincia de Zamora Chinchipe (Montalvo, 2012).

Realizamos un muestreo utilizando 20 redes de neblina, abiertas entre 6h00–18h00, en 13–14 de febrero de 2021, en una meceta de arenisca con un bosque achaparrado en su mayoría primario (-3,750433, -78,515625, 1750 m s.n.m.), en la cuenca alta del río Machinaza, cordillera del Cóndor, provincia de Zamora Chinchipe, sureste del Ecuador. El área se caracterizó por tener vegetación de dosel semi-abierto de hasta *c.* 15 m de alto, sotobosque de arbustos hemi-epífitos principalmente de las familias Ericaceae y Clusiaceae, con presencia moderada de epífitas no vasculares.

El 14 de febrero de 2021 capturamos un individuo que presentó un plumaje de hembra (Freile & Restall, 2018; Farnsworth *et al.*, 2020): color oliva poco lustroso, bandas alares blancas y rabadilla color canela-rojizo. Presentaba patrones de muda en primarias, cobertoras medias y mayores, desgaste y bordes estrechos de las rectrices (Fig.1). El cráneo se encontraba en proceso de osificación, lo cual caracteriza a un adulto con muda prebásica definitiva (Pyle, 1987). El individuo capturado presentó iris color café, que lo distingue de la Viudita Colicolorada *K. poecilurus* de característico iris rojo (Freile & Restall, 2018). Otra especie de apariencia similar es la Viudita Negra Amazónica *K. poecilocercus*, pero con esta no se solapa en distribución ni hábitat (Freile & Restall, 2018).

El presente registro es el tercer reporte documentado de *K. signatus* en Ecuador. Vale considerar que las coordenadas reportadas por Navarrete *et al.* (2004) se ubican en territorio de Perú, a 1,3 km de la frontera internacional, pese a que en el texto especifican que el registro ocurrió cerca del destacamento Cóndor Mirador. La ubicación errónea de las coordenadas pudo deberse a una imprecisión de georreferenciación. Nuestro registro se ubica 20,9 km al sur del registro de Navarrete *et al.* (2004), mientras que el registro de Montalvo (2012) está

a 6,7 km al este del nuestro (Fig. 2). Estos registros sugieren una población en la cuenca alta del río Machinaza y, al parecer, en otras regiones de la cordillera del Cóndor, con base en los registros hacia el noreste (Navarrete *et al.* 2004), entre 1750–1900 m s.n.m.

Nuestro estudio se efectuó con el permiso del Ministerio del Ambiente No. 011-2021 RM-FLO-FAU-DPAZCH-UPN-VS/MA. Los comentarios, interpretaciones y conclusiones contenidos en este estudio son de responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente el criterio ni tienen el respaldo de Aurelian Ecuador S.A.

REFERENCIAS

- BirdLife International (2022, Marzo 07). Species factsheet: *Knipolegus signatus*. IUCN Red List for birds. Cambridge, UK: BirdLife International. URL: <http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/andean-black-tyrant-knipolegus-signatus>
- Farnsworth, A., Langham, G., & Kirwan, G. M. (2020). Jelski's Black-Tyrant (*Knipolegus signatus*). In J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie & E. de Juana (Eds.), *Birds of the World*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. DOI: <https://doi.org/10.2173/bow.andtyr3.01>
- Freile, J., & Restall, R. (2018). *Birds of Ecuador*. Londres, Reino Unido: Helm Field Guides.
- Freile, J. F., Santander, T. S., Jiménez-Uzcátegui, G., Carrasco, L., Cisneros-Heredia, D. F., Guevara, E. A., Sánchez-Nivicela, M., & Tinoco, B. A. (2019). *Lista roja de las aves del Ecuador*. Quito, Ecuador: Ministerio del Ambiente, Aves y Conservación, Comité Ecuatoriano de Registros Ornitológicos, Fundación Charles Darwin, Universidad del Azuay, Red Aves Ecuador y Universidad San Francisco de Quito.
- Montalvo, L. D. (2012). Notas de distribución de aves en el Cordillera del Cóndor. *Revista Politécnica, Serie Biología* 30(3), 172-178. URL: [https://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/5241/1/Distribución%20Aves%20Cord.%20Cóndor%202012Politecnica30\(3\).pdf](https://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/5241/1/Distribución%20Aves%20Cord.%20Cóndor%202012Politecnica30(3).pdf)
- Navarrete, L., Sornoza, A., & Ágreda, A. (2004). Andean Tyrant *Knipolegus signatus signatus*: new to the Ecuadorian avifauna. *Cotinga*, 22,104.
- Pyle, P., Howell, S. N. G., Yunic, R. P., & DeSante, D. F. (1987). *Identification guide to North American passerines*. Bolinas, California: Slate Creek Press.
- Traylor, M. A. (1982). Notes on tyrant flycatchers, Aves: Tyrannidae. *Fieldiana Zoology*, 13, 1–22. URL: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/20896#page/1/mode/1up>



Figura 1: Individuo de Viudita Andina *Knipolegus signatus* capturado el 14 de febrero de 2021, en la cuenca alta del río Machinaza, cordillera del Cóndor, provincia de Zamora Chinchipe, Ecuador (Francisco Neira).

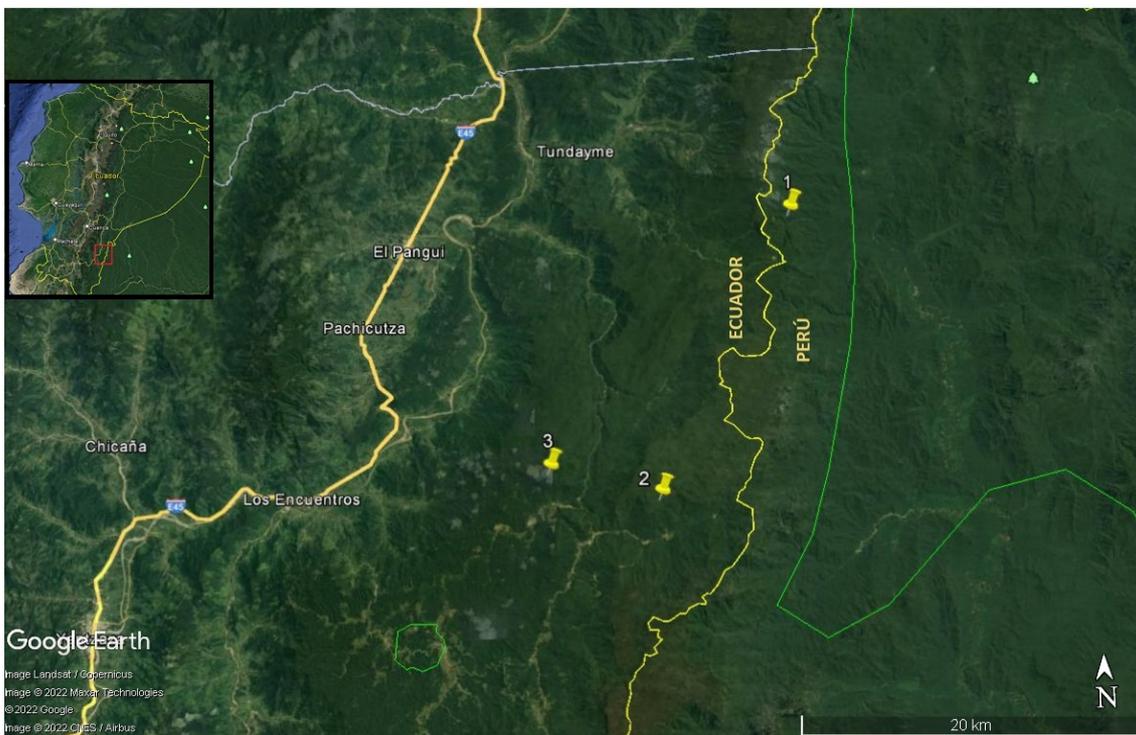


Figura 2: Registros de Viudita Andina *Knipolegus signatus* al norte de la cordillera del Cóndor: 1) Navarrete *et al.* (2004); 2) Montalvo (2012); 3) Presente reporte.