Primer registro documentado del Búho Blanco y Negro (*Ciccaba nigrolineata*) en el bosque de Suyo, Ayabaca, departamento de Piura, Perú

Lucy E. Seminario Moscol[1] & Yonny Infante Castro[1]

[1] Bachiller en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Piura

Autor para correspondencia: Lucy E. Seminario <lelis509sm@gmail.com>

INTRODUCCIÓN

El Búho Blanco y Negro (*Ciccaba nigrolineata*) es un ave poco común que habita en bosques húmedos y semi húmedos (BirdLife International & Handbook of the Birds of the World 2017). Se distribuye desde el centro de México, hacia el sur, a través de América Central, hasta el noroeste de América del Sur, incluyendo el norte y el oeste de Colombia, el norte de Venezuela, el oeste de Ecuador y el extremo noroccidental del Perú (Holt *et al.* 2018) (Figura 1).

El rango de elevación de *C. nigrolineata* fluctúa desde el nivel del mar hasta 1200 metros (m) de altitud en México (Howell & Webb 1995) y hasta 1500 m en Costa

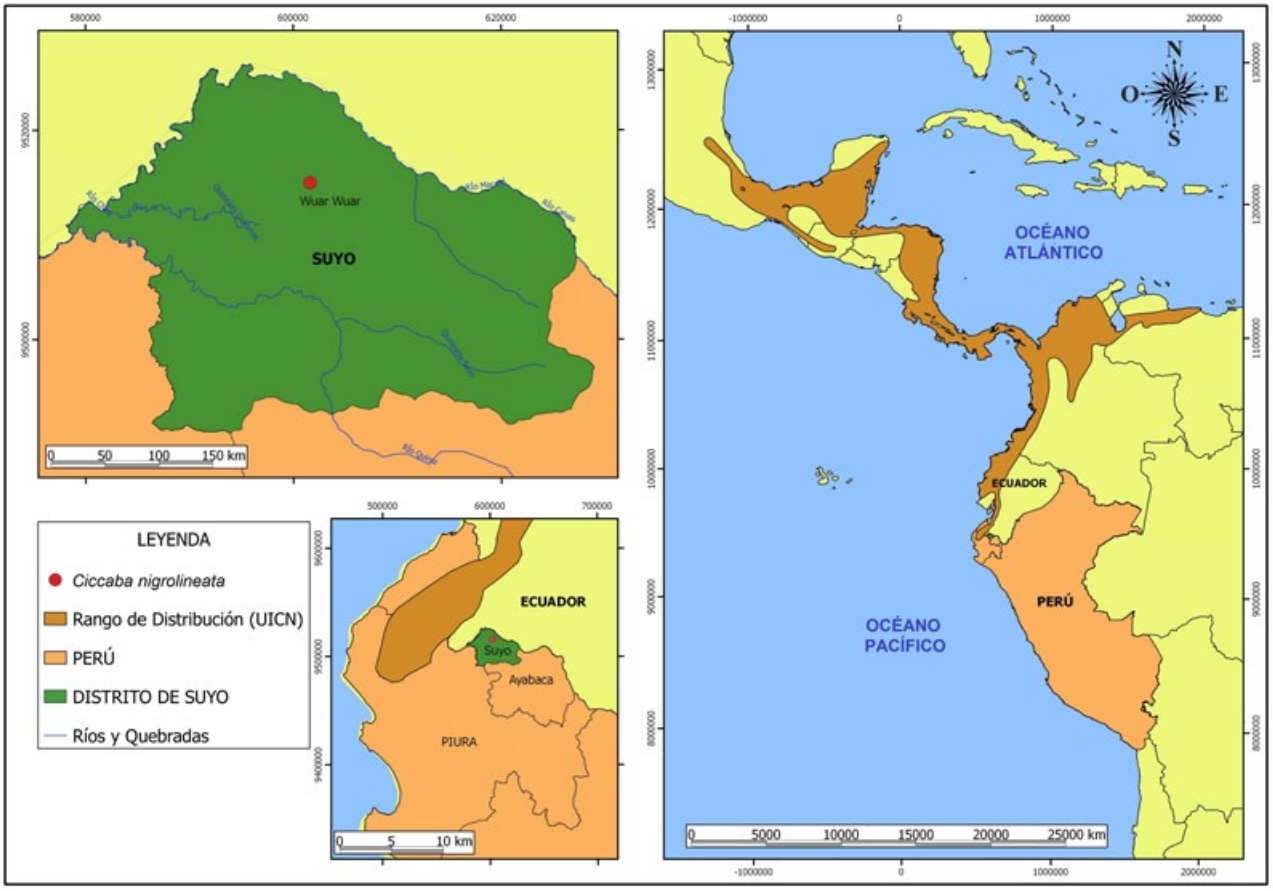

Figura 1. Distribución de Ciccaba nigrolineata según la BirdLife International & Handbook of the Birds of the World (2016) y *ubicación del presente registro.* Mapa: Yonny Infante.

Rica (Stiles & Skutch 1989). En Panamá ha sido reportado principalmente en tierras bajas, pero existe un registro a 2100 m (Ridgely & Gwynne 1989). En Colombia ha sido reportado hasta 1500 m, sin embargo, existe un único registro a 2400 m (Hilty & Brown 1986). En Ecuador, se le encuentra principalmente debajo de 900 m, pero también hasta los 1400 m (Ridgely & Greenfield 2001).

El registro documentado más antiguo para el Perú es de 1988 en la Zona Reservada de Tumbes, en la estación biológica El Caucho y fue hecho por Ted Parker (eBird 2018). El registro más reciente se ubica en la Reserva Nacional de Tumbes, Carretera a Poza del Pato y es de Jorge Novoa, del 05 de mayo de 2018 (eBird 2018). Schulenberg *et al*. (2010) mencionan que esta especie es rara y de distribución restringida a los bosques semideciduos y húmedos en Tumbes y Piura por debajo de 800 m.

C. nigrolineata es de tamaño mediano que va desde 35 a 45 cm de altura y puede pesar entre 435 y 535 gr. Las hembras son de mayor tamaño que los machos. No presentan plumas auriculares. El disco facial es negro rodeado de motas blancas con negro, presenta grandes ojos café oscuros y el pico es notablemente amarillo. El plumaje general del cuerpo es negro con barras blancas en el vientre y cuello; y con 4 o 5 barras blancas en la cola. Los tarsos están completamente emplumados hasta la base de los dedos, los cuales son amarillo-anaranjados. Los juveniles presentan ojos negro-azulados, con el disco facial negro similar al de los adultos. Su plumaje general es claro con barras café negruzcas y las plumas cobertoras alares son barradas. La cola es como la de los adultos (Howell & Webb 1995).

Del 29 de noviembre al 03 de diciembre de 2016 se realizó una evaluación en el bosque de Wuar Wuar, distrito de Suyo, provincia de Ayabaca, departamento de Piura, con el fin de evaluar y recoger muestras en la zona, como parte de una tesis sobre densidad poblacional de aves incluidas en los apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), mediante el método de transecto en franja. El 01 de diciembre de 2016, a las 20 horas con 10 minutos, mientras se realizaba un transecto, se observó y fotografió un individuo adulto de *C. nigrolineata* perchado en un árbol de *Ficus* sp. (Figura 2) a una distancia de 6 m aproximadamente del observador (4°23’14.37”S / 80°5’3.39”O, 410 m) (Figura 1).

C. nigrolineata habita en bosques tropicales perennifolios, los cuales se encuentran amenazados. Las principales amenazas son la conversión de los bosques para la agricultura y la producción ganadera (Stearns 2014). El bosque seco de colina de Suyo, donde se encuentra Wuar Wuar, no es ajeno a estas amenazas. En esta zona es evidente la intervención antrópica, pues se registra actividades de ganadería, agricultura y minería que impactan negativamente este tipo de hábitat.

Esta publicación reporta la presencia de *C. nigrolineata* en el bosque del distrito de Suyo, lo cual confirma su distribución en el noroeste de Perú. Pese a esto, durante la evaluación solo se encontró un individuo. Se recomienda realizar más evaluaciones ornitológicas en la misma localidad del presente artículo, por ser una especie que se describe como rara y de distribución local (Schulenberg *et al.* 2010).

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Cristhyam Silva Yarlequé por su apoyo durante los días de muestreo y al Comité Editor del Boletín UNOP.

Figura 2. *Ciccaba nigrolineata* en el bosque de Wuar Wuar, Suyo, Ayabaca, Piura, 01 de diciembre de 2016. Foto: Lucy Seminario.

LITERATURA CITADA

BirdLife International & Handbook of the Birds of the World (2016) 2016. *Ciccaba nigrolineata*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2017-3. Disponible: http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=22689133 (Accedido el 03/06/2018).

eBird. (2018). 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 15/05/2018).

Hilty, S. L. & W. L. Brown (1986). A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 836 pp.

Holt, D.W., Berkley, R., Deppe, C., Enríquez Rocha, P., Petersen, J.L., Rangel Salazar, J.L., Segars, K.P., Wood, K.L., Kirwan, G.M. & J.S. Marks (2018). Black-and-white Owl (*Ciccaba nigrolineata*). In: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions, Barcelona. Disponible: https://www.hbw.com/species/black-and-white-owl-ciccaba-nigrolineata (Accedido el 04/06/2018).

Howell, S. N. G. & S. Webb (1995). A Guide to the Birds of México and Northern Central America. Oxford Universidad Press, Oxford, 1010 p.

Ridgely, R. S. & P. J. Greenfield (2001). The birds of Ecuador: status, distribution and taxonomy. Volume I. Cornell University Press, Ithaca, New York, 848 pp.

Ridgely, R. S. & J. A. Gwynne Jr. (1989). A guide to the birds of Panama with Costa Rica, Nicaragua, and Honduras. Second edition. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 534 pp.

Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P. & T. A. Parker III. (2010). Aves del Perú. Serie Biodiversidad CORBIDI 01. Lima, Perú, 660 pp.

Stiles, F. G. & A. F. Skutch (1989). A guide to the birds of Costa Rica. Cornell University Press, Ithaca, New York, 511 pp.

Stearns, A. (2014). Black-and-white Owl (*Ciccaba nigrolineata*), Versión 1.0. En Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Laboratorio de Ornitología de Cornell, Ithaca, NY, EE.UU. Disponible: https://neotropical.birds.cornell.edu/Species-Account/nb/species/bawowl1/overview (Accedido el 03/06/2018).

Artículo recibido: 27/10/2017
Artículo aceptado: 03/06/2018
Artículo publicado: 19/06/2018