

Primer registro documentado del Elanio de Cola Blanca (*Elanus leucurus*) en la vertiente del Titicaca, Perú

[First documented record of the White-tailed Kite (*Elanus leucurus*) on the Titicaca watershed, Peru]

L. Gonzalo Cano¹ & Yuri A. Peña²

¹ Área de Ornitología, Colección Científica, Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín (MUSA)

² Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

✉ L. Gonzalo Cano <lcanos@unsa.edu.pe>

INTRODUCCIÓN

El Elanio de Cola Blanca (*Elanus leucurus*) es una rapaz del continente americano, de la que se conoce dos subespecies: *E. l. majusculus*, restringida al norte y centro de América (Del Hoyo *et al.* 1994, Ferguson-Lees & Christie 2001) y *E. l. leucurus*, que se distribuye desde el norte de Ecuador por Colombia, Venezuela, Brasil hasta el centro de Argentina, Bolivia y Chile (Blake 1977, Restall *et al.* 2007).

Tiene una longitud total de 39 centímetros (cm) y prefiere hábitats abiertos, como pastizales templados, campos agrícolas, zonas de pastoreo y áreas rurales (Del Hoyo *et al.* 1994, Ferguson-Lees & Christie 2001). Se alimenta principalmente de roedores, insectos, aves y en casos excepcionales, de hojas (González-Acuña *et al.* 2009, Sarasola *et al.* 2010, Botero-Delgadillo & García 2011). En el Perú ha colonizado recientemente hábitats urbanos y su distribución se restringe al sureste, específicamente en áreas deforestadas del departamento de Madre de Dios (Schulenberg *et al.* 2010, Díaz & Angulo 2015).

OBSERVACIÓN

A las 15 horas y 40 minutos del 26 de agosto de 2019, se grabó y fotografió un individuo adulto de *E. leucurus* en pastizales altoandinos (15°45'25"S / 70°03'11"O, 3824 m), cerca de la carretera Juliaca-Puno, al oeste del Lago Titicaca, distrito de Paucarcolla, departamento de Puno (Fig. 1). La vegetación predominante de este pastizal es *Stipa ichu* de 50 cm de altura en promedio, sin embargo, algunas zonas estaban descubiertas, debido al abandono de campos agrícolas.

El individuo fue confundido al inicio con la Gaviota Andina (*Chroicocephalus serranus*), que es una especie común en el área. Luego, se le identificó como de *E. leucurus* por tener la parte ventral blanca y el dorso gris, con las cobertoras alares negras, distinguibles notablemente desde lejos (Fig. 2). Se le observó durante 5 minutos a una distancia horizontal de 200 metros (m). Realizaba aleteos suspendido en el aire (*hovering*) y posteriormente descendió hacia el pastizal.

Además, el mismo día se logró registrar, en la misma localidad, otras rapaces como *Geranoaetus polyosoma*, *Circus cinereus*, *Falco femoralis*, *Falco sparverius* y *Asio flammeus*. Estas no mostraron ningún comportamiento territorial hacia *E. leucurus*.

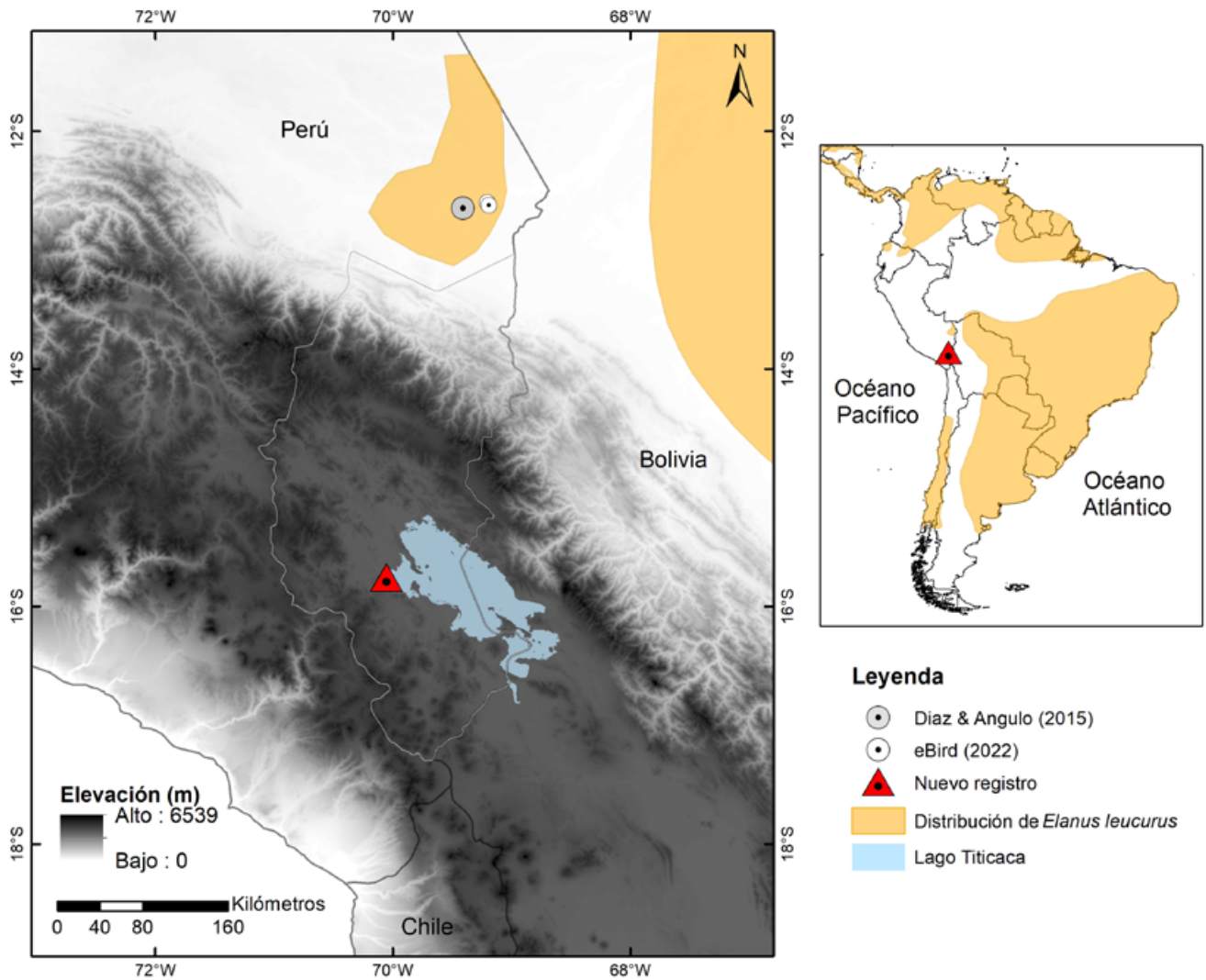


Figura 1. Mapa que muestra la ubicación del registro de *Elanus leucurus* en el departamento de Puno, Perú. Mapa de distribución según BirdLife International (2016).

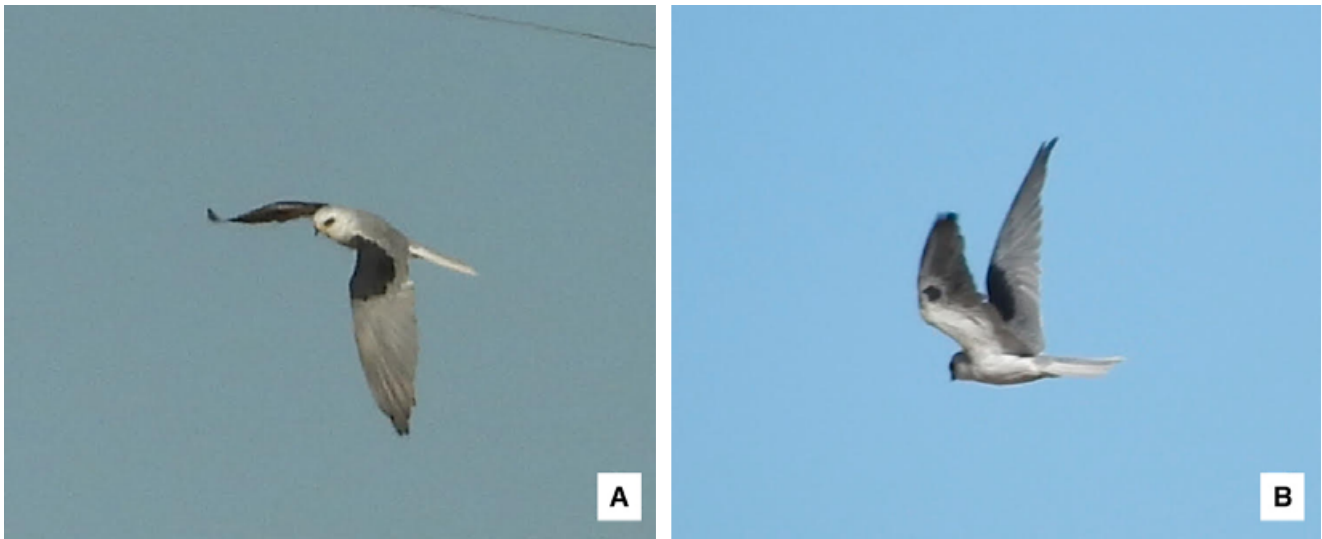


Figura 2. Adulto de Elanio de Cola Blanca (*Elanus leucurus*), distrito de Paucarcolla, 26 de agosto 2019. A: Vista frontal (L. Gonzalo Cano) B: Vista lateral (Yuri A. Peña).

DISCUSIÓN

Nuestra observación representa el segundo registro documentado para el Perú y el primero para la vertiente del Titicaca y el departamento de Puno. La primera observación fue en el departamento de Cuzco a 4200 m de altitud (Fjeldså & Krabbe 1990); y con ello, fue considerada como una especie hipotética para el Perú (Schulenberg *et al.* 2010). Los registros documentados en el departamento de Madre de Dios confirmaron su presencia para el Perú (Díaz & Angulo 2015), cambiando su estado a residente reproductivo (Comité de Registros de Aves Peruanas 2016). Además, existen pocos avistamientos documentados en la plataforma eBird que confirman su presencia en Madre de Dios y en la costa norte del Perú, en los departamentos de Lambayeque y La Libertad (eBird 2022).

En las últimas décadas esta especie está ampliando su rango de distribución en Chile, Brasil, Bolivia, lo cual está estrechamente relacionado con el aumento de la agricultura, y la fragmentación y deforestación de bosques (McGehee *et al.* 1999, Sigrist 2009, Herzog *et al.* 2016).

Solo en la Amazonía peruana, la pérdida de bosques primarios durante el 2019 fue de 161 625 hectáreas (ha) y 222 834 ha en la Amazonía boliviana. Ante estos hechos, es probable que nuestro registro en la vertiente del Titicaca se deba principalmente a la continua pérdida de bosques amazónicos que al conectarse con pastizales altoandinos favorecen el desplazamiento del individuo.

Aunque se ha registrado individuos en Perú, no se puede descartar que la especie provenga de la amazonia boliviana, ya que esta región se encuentra próxima a nuestro registro. No obstante, la falta de observaciones al oeste de Bolivia y la posibilidad de que esta especie pase desapercibida, podrían ser factores que limiten conocer su procedencia. Estos registros permitirán esclarecer en un futuro los patrones de movimiento de esta y otras especies que tienden a aumentar sus rangos de distribución.

AGRADECIMIENTOS

Un agradecimiento especial a Fernando Angulo y a Sandra Cuadros por la revisión, comentarios y correcciones del manuscrito y a Juan Chalco por compartir bibliografía.

LITERATURA CITADA

Birdlife International (2016). *Elanus leucurus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016. Disponible: <http://www.iucnredlist.org>. (Accedido el 25/01/2022).

Blake, E. R. (1977). Manual of Neotropical birds. Spheniscidae (penguins) to Laridae (gulls and allies). University of Chicago Press, Chicago and London, 1: i-ixlix, 1-674.

Botero-Delgadillo, E. & J. M. García. (2011). Consumo de hojas en folívoros facultativos y aves no folívoras: ampliando el conocimiento sobre la dieta de *Saltator maximus* (Thraupidae) y *Elanus leucurus* (Accipitridae). Boletín SAO, 20 (2): 46-51.

Comité de Registros de Aves Peruanas (CRAP) (2016). Reporte del Comité de Registros de Aves Peruanas del periodo 2015 / Report of the Peruvian Bird Records Committee 2015. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (2): 71-81.

Del Hoyo, J., Elliot, A. & J. Sargatal (eds.). (1994). Handbook of the birds of the World: New World Vultures to Guineafowl. Lynx Edicions, Barcelona, pp. 1-638.

Díaz, O. & F. Angulo. (2015). Registros documentados del Pato-Silbón de Cara Blanca (*Dendrocygna viduata*), del Elanio de Cola Blanca (*Elanus leucurus*) y del Avefría Tero (*Vanellus chilensis*) en el Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 10 (1): 66-68.

eBird. (2022). 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 12/01/2022).

Ferguson-Lees, J. & D. A. Christie. (2001). Raptors of the World. Princeton University Press, New Jersey, pp. 1-992.

Fjeldså, J. & N. Krabbe. (1990). Birds of the high Andes. A manual to the birds of the temperate zone of the Andes and Patagonia, South America. Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books, Svendborg, Denmark, pp. 1-876.

González-Acuña, D., Briones, E., Ardiles, K., Valenzuela-Dellarossa, G., Corales S., S. & R. A. Figueroa R. (2009). Seasonal variation in the diet of the White-tailed Kite (*Elanus leucurus*) in a suburban area of southern Chile. Journal of Raptor Research, 43 (2): 134-141.

Herzog, S. K., Terril, R. S., Jahn, A. E., Remsen, J. V., Maillard Z., O., García-Solíz, V. H., MacLeod, R., McCormick, A. & J. Q. Vidoz. (2016). Aves de Bolivia, Guía de campo. Asociación Armonía, Santa Cruz de la Sierra, pp. 1-501.

Monitoring of the Andean Amazon Project (2020). Monitoring of the Andean Amazon Project (MAAP) #122: Deforestación en la Amazonía 2019. Disponible: <https://maaproject.org/2020/2019-amazonia/>. (Accedido el 15/11/2020).

McGehee, S., Rozzi, R., Torres-Mura, J. C. & M. Willson. (1999). Observaciones del bailarín (*Elanus leucurus*) en Chiloe (X Region). Boletín Chileno de Ornitología, 6: 23-24.

Restall, R., Rodner, C. & M. Lentino. (2007). Birds of northern South America: An identification guide. Yale University Press, New Haven, pp. 1-880.

Sarasola, J. H., Solaro, C., Santillan, M. A. & M. A. Galmes. (2010). Communal roosting behavior and winter diet of the White-tailed Kite (*Elanus leucurus*) in an agricultural habitat on the Argentine pampas. *Journal of Raptor Research*, 44 (3): 202-207.

Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P. & T. A. Parker III. (2010). *Birds of Peru*. Revised and updated edition. Princeton University Press, New Jersey, pp. 1-664.

Sigrist, T. (2009). *The Avis Brasilis field guide to the birds of Brazil*. Avis Brasilis Editora, Sao Paulo, pp. 1-1080.

ARTÍCULO

Recibido: 31/01/2022

Aceptado: 10/05/2022

Publicado: 26/05/2022