

Primer registro del aguilucho andino, *Buteo albigula* (Aves: Accipitridae) en el valle de la ciudad de La Paz, Bolivia

First record of White-throated Hawk, *Buteo albigula* (Birds: Accipitridae)
in the La Paz city valley, Bolivia

Omar Martínez

Colección Boliviana de Fauna, Museo Nacional de Historia Natural - Universidad Mayor de San Andrés,
Casilla 8706, La Paz – Bolivia.
martel3fenix@yahoo.com

El aguilucho andino (*Buteo albigula*), se distribuye a lo largo de la Cordillera de los Andes, desde Venezuela hasta Argentina y Chile (Fjeldså & Krabbe 1990, del Hoyo *et al.* 1994) entre los 950 (1.500)-3.500 (3.700) m (Schulenberg *et al.* 2010, Herzog *et al.* 2016). Los núcleos reproductivos de la especie están en el centro-sur de Chile y en los bosques de la Patagonia (Argentina), donde es considerada rara (Gelain *et al.* 2001, Trejo 2007), incluso en todo su rango de distribución geográfica (Fjeldså & Krabbe 1990, Figueroa *et al.* 2002). Esta ave rapaz se reproduce en el bosque templado austral de Chile y Argentina (González *et al.* 2015, Trejo & Ojeda 2015) con bosques de *Nothofagus* (Corales *et al.* 2015) y parches de *Araucaria* en Chile (Fjeldså & Krabbe 1990). Finalizada la temporada de cría, migra al centro y región septentrional de Sudamérica entre marzo-mayo (Pavez 2000, Trejo *et al.* 2007), cuyo hábitat invernal incluye bosque nublado al filo de tierras abiertas y regularmente en fragmentos de *Eucalyptus* (Myrtaceae) en Ecuador (Fjeldså & Krabbe 1990). En Bolivia puede ocurrir desde mayo a noviembre (Herzog *et al.* 2016). Finalmente, en primavera, retorna a sus sitios reproductivos en Argentina y Chile, permaneciendo allí entre septiembre y abril (González *et al.* 2015). El objetivo de este trabajo es documentar el primer registro del aguilucho andino en el valle de la ciudad de La Paz (Bolivia); se describe también el hábitat ocupado por la especie.

Esta especie fue registrada el 6 de mayo de 2016, en la localidad de Ananta (68°03' O, 16°37' S; 2.850 m), Municipio de Mecapaca, ubicada a 17.5 km al sudeste de la ciudad de La Paz, Departamento de La Paz (Fig. 1). Un individuo juvenil (según los patrones del plumaje ventral expuesto en vuelo, Fig. 2), fue sorprendido (Hrs. 09:15), cuando perchaba en un árbol de molle (*Schinus molle*, Anacardiaceae), del cual salió volando a vuelo bajo (entre 10-12 m de altura), desplegando el típico vuelo planeado rectilíneo hasta antes de perderse detrás del cerro Kkotaña. Lo destacable del presente registro es el hábitat inusual donde se encontró la especie, caracterizado por matorrales secos. La vegetación de Ananta corresponde a típicos valles secos en relación a Beck *et al.* (2015) y los árboles típicos fueron el algarrobo (*Prosopis flexuosa*, Fabaceae), el molle (*Schinus molle*) y las acacias (*Vachellia aramo*, Fabaceae), entre las cactáceas, *Trichocereus bridgesii* y la endémica, *Corryocactus melanotricus*, otros arbustos incluyeron, la tara (*Caesalpinia trichocarpa*, Fabaceae) y *Tecoma fulva* (Bignoniaceae) (Fig. 3).

Las aves del valle de la ciudad de La Paz, fueron estudiadas entre 1996-2003, sin lograr registrar al aguilucho andino (Martínez *et al.* 2010). Estudios anteriores (Ribera 1991) y (Garitano & Gómez 2015) tampoco dan cuenta de la especie en el valle de La Paz. Los registros más

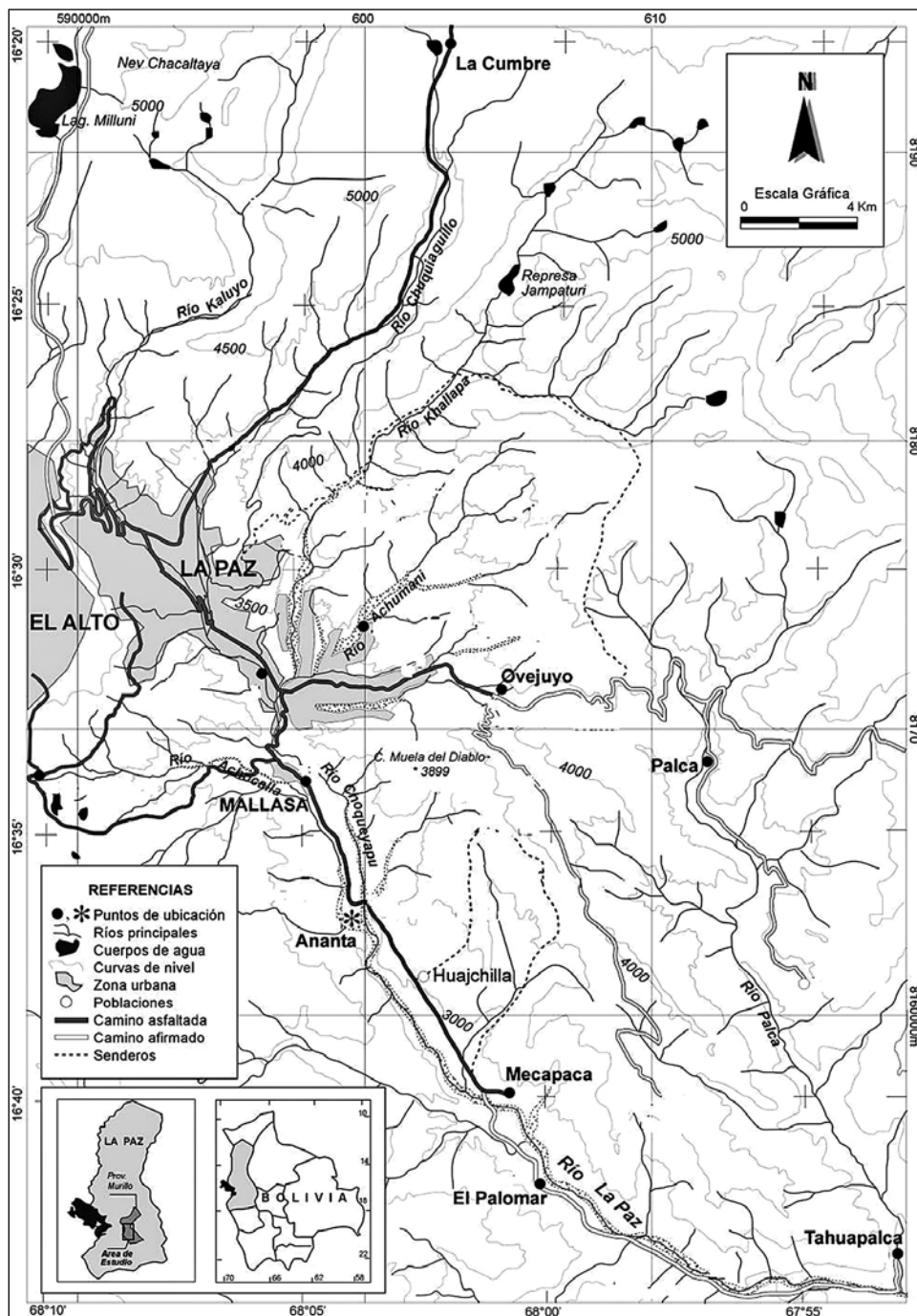


Figura 1. Valle de la ciudad de La Paz, mostrando la localidad de Ananta (al centro), donde se registró la especie, Departamento de La Paz, Bolivia.



Figura 2. Dos aspectos del aguilucho andino (*Buteo albigula*) registrado el 6 de mayo de 2016 en Ananta, Provincia Murillo, Departamento de La Paz, Bolivia



Figura 3. Valles secos en la localidad de Ananta donde se registró al aguilucho andino.

cercanos de la especie en el Departamento de La Paz incluyen a hábitats de bosques húmedos (página www.eBird.org): i) En las cercanías a Unduavi, camino a los Yungas de Coroico, ii) tres registros en Chuspipata camino a Coroico, iii) dos registros al norte de Chuspipata a 2.950 m y iv) un registro en el río Cedruni cerca de Huarinilla, mientras que se reporta un solo registro para el Altiplano a orillas del lago Titicaca, cerca de Huarina. Se destaca la rareza de la especie en Bolivia, apenas se la incluía en la lista hipotética de aves de Bolivia a partir de los

primeros registros en La Paz en la localidad de Chuspipata (Remsen & Traylor 1989) y los primeros registros departamentales en La Paz, Cochabamba y Santa Cruz (Hennessey *et al.* 2003), aunque su rango en Bolivia incluye también a los departamentos de Chuquisaca y Tarija (Herzog *et al.* 2016).

Un estudio migratorio realizado en Bariloche (Argentina) por Trejo *et al.* (2007), con un macho adulto del aguilucho andino, marcado con un transmisor satelital, indica que el individuo se desplazó hasta el Salar de Atacama (22°S, 68°O) en Chile, cruzando

los Andes y migrando en dirección norte por territorio chileno y perdiéndose la señal (10/05/05) (Trejo *et al.* 2007, González *et al.* 2015). Se reporta que *Buteo albigula* alcanza los bosques subtropicales, pasando desde los Andes de Chile al noroeste argentino (montañas de Aconquija) a la altura de Atacama en el paralelo 27° (González *et al.* 2015). El presente registro, sugiere un cruce transandino, atravesando el Altiplano hacia el este de la Cordillera Occidental Andina. Los mapas de distribución de la especie en Bolivia la incluyen en la Cordillera Oriental entre La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca, hasta Tarija (Bolivia), antes de entrar al noroeste de Argentina (Fjeldsá & Krabbe 1990, Herzog *et al.* 2016). Este aspecto es corroborado por las rutas migratorias de rapaces en el noroeste argentino, que se crían en el sur, entre las que figura *Buteo albigula* (Ortiz & Capllonch 2006). Además, se reportan dos registros del aguilucho andino en el noroeste de Argentina (Jujuy y Tucumán) (Olrog 1985). Similarmente, en Salta (Argentina), la especie, es rara y presente sólo en invierno en hábitats de monte y la prepuna, hacia los valles Calchaquíes (Moschione *et al.* 2014). Un registro del Aguilucho Andino en Belén (18°28'S, 69°31'W; 3.200 m), región de Arica y Parinacota (Chile), fue considerado el primer registro en el extremo norte de ese país (González *et al.* 2015). Otro avistamiento del Aguilucho Andino fue en Chiguata (16°23'S, 71°23'O; 3.000 m), Arequipa (Perú), el 16 de mayo de 1996 en un bosque de *Eucalyptus*, al oeste de los Andes del Perú (Høgsas *et al.* 2002). En definitiva, todos los registros anteriores fuera de Bolivia incluyen zonas andinas y subandinas diferentes a los valles secos con bosques espinosos donde fue registrado *Buteo albigula* en este estudio.

Agradecimientos

Al Zoological Museum-University of Copenhagen por su apoyo financiero al

proyecto de evaluación de las aves del Valle de La Paz, principalmente a Jon Fjeldsá por participar en algunas salidas, por la examinación de las fotografías de la especie y revisión del manuscrito. A Luis F. Aguirre por la exhaustiva revisión y sus valiosos aportes. Kazuya Naoki realizó importantes contribuciones al manuscrito. A Isabel Gómez de la Colección Boliviana de Fauna (CBF) por el apoyo bibliográfico.

Referencias

- Beck, S.G., E. García, N. Thompson, R.I. Meneses, F. Zenteno, R.P. López & A. Fuentes. 2015. Paisajes, eco-regiones y vegetación. pp. 113-158. En: Moya, M.I., R.I. Meneses & J. Sarmiento (eds.) Historia Natural de un Valle en los Andes: La Paz. Segunda edición. Museo Nacional de Historia Natural, La Paz.
- Corales, E.S., M. Sepúlveda, B.A. González, R. Schlatter, S.A. Alvarado & R.A. Figueroa. 2015. Range extension of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) in western Patagonia, Chile. Boletín Chileno de Ornitología 21(1-2): 131-133.
- Del Hoyo, J., A. Elliott & J. Sargatal (eds.). 1994. Handbook of the birds of the world. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Edicions, Barcelona. 638 p.
- Fjeldsá, J & N. Krabbe. 1990. Birds of the high Andes. Zoological Museum. University of Copenhagen, Copenhagen. 876 p.
- Figueroa, R.A., S. Corales & R. López. 2001. Record of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*), and notes on its hunting methods and movements, in the Andes of central-southern Chile. International Hawkwatcher 4: 3-9.
- Figueroa, R.A., S. Corales, H. Saldivia & S. Alvarado. 2002. Presence of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) in the temperate rainforest of Aysén, Southernmost Chile. Ornitología Neotropical 13: 427-432.

- Garitano, A. & M.I. Gómez. 2015. Aves del valle de La Paz. pp. 539-670, En: Moya, M.I., R.I. Meneses & J. Sarmiento (eds.) Historia Natural de un Valle en los Andes: La Paz. Segunda edición. Museo Nacional de Historia Natural, La Paz.
- Gelain, M., V. Ojeda, A. Trejo, L. Sympson, G. Amico & R. Vidal. 2001. Nuevos registros de distribución y nidificación del Aguilucho Andino (*Buteo albigula*) en la Patagonia argentina. *Hornero* 16: 85-88.
- González, B.A., M.A. Vukasovic & C. Estades. 2015. Presencia del aguilucho chico (*Buteo albigula*) en el extremo norte de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 21(1-2): 128-130.
- Hennessey, B., S.K. Herzog, & F. Sagot. 2003. Lista anotada de las aves de Bolivia. Asociación Armonía, Santa cruz de la Sierra. 238 p.
- Herzog, S.K., R.S. Terrill, A.E. Jahn, J.V. Remsen, Jr., O. Maillard Z., V.H. García-Solíz, R. Macleod, A. Maccormick & J.Q. Vidoz. 2016. Birds of Bolivia. Field guide. Asociación Armonía, Santa Cruz de la Sierra. 491 p.
- Høgsås, T.E., E. Málaga-Arenas & J. Pizarro. 2002. Noteworthy bird records for south-west Peru. *Cotinga* 17: 60-61.
- Martínez, O., M. Olivera, C. Quiroga & I. Gómez. 2010. Evaluación de la avifauna de la ciudad de La Paz, Bolivia. *Revista Peruana de Biología* 17(2): 197-206.
- Moschione, F., O. Spitznagel & M. González. 2014. Lista de las aves de Salta (Birds Checklist). Ministerio de Cultura y Turismo, Salta. 49 p.
- Olrog, C. C. 1985. Status of wet forest raptors in northern Argentina. *ICBP Technical Publication* (5): 191-197.
- Ortiz, D. & P. Capllonch. 2006. Rutas migratorias de rapaces en el noroeste argentino. p. 65. En: Ellis, C., S.H. Seipke & M. Bechard (eds.) II Congreso de Rapaces Neotropicales. Iguazú, Argentina 11-14 junio, 2006. Neotropical Raptor Network – Red de Rapaces Neotropicales. Iguazú.
- Pavez, E.F. 2000. Migratory movements of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) in Chile. *Journal Raptor Research* 34: 143-147.
- Remsen, J.V., Jr. & M.A. Traylor, Jr. 1989. An annotated list of the birds of Bolivia. *Buteo Books*, Vermilion, South Dakota. 79 p.
- Ribera, M.O. 1991. Aves. pp. 345-420. En: Forno, E. & M. Baudoin (eds.) Historia Natural de un valle en los Andes: La Paz. Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
- Schulenberg, T.S., D.F. Stotz, D.F. Lane, J. O'Neill & T.A. Parker, III. 2010. Aves de Perú. Centro de Ornitología y Biodiversidad-CORBIDI, Lima. 660 p.
- Trejo, A. 2007. Identificación de especies y áreas prioritarias para el estudio de la reproducción de aves rapaces de Argentina. *Hornero* 22(2): 85-96.
- Trejo, A. & V. Ojeda. 2015. Aportes desde la vertiente argentina al conocimiento de las aves rapaces del bosque templado austral. *Boletín Chileno de Ornitología* 21(1-2): 15-28.
- Trejo, A., P. Capllonch & L. Sympson. 2007. Migratory status of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*): what do we know up to now? *Ornitología Neotropical* 18: 11-19.

Nota recibida el: 5 julio 2017

Aceptado el: 29 agosto 2017

Manejado por: Luis F. Aguirre