

## REGISTROS SIGNIFICATIVOS DE AVES PARA EL DEPARTAMENTO DEL BENI, BOLIVIA: PARTE 2

### SIGNIFICANT RECORDS OF BIRDS TO THE BENI DEPARTMENT, BOLIVIA: PART 2

Oswaldo Maillard Z.<sup>1,2</sup>, Julián Quillén Vidoz<sup>2</sup> & Mauricio Herrera<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Asociación Armonía/BirdLife International. Avenida Lomas de Arena 400, Casilla postal 3566, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *E-mail*: hylopezus@gmail.com

<sup>2</sup>Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno. Avenida Irala 565, Casilla postal 2489, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Palabras clave: Aves, Llanos de Moxos, Cerrado, Amazonía, Beni, Bolivia.

Key words: Birds, Moxos savannas, Cerrado, Amazonia, Beni, Bolivia.

Las áreas del norte y este de Bolivia se destacan por presentar las ecorregiones de la Amazonía, Llanos de Moxos y el Cerrado, las cuales a pesar de ser subestimadas y subinvestigadas contienen en conjunto una riqueza de aves que supera las 850 especies (Hennessey *et al.*, 2003), es decir más del 60% del total registrada para el país (1414 spp., Herzog & Maillard Z., 2008). Tan solo entre los últimos siete años se estima que se han reportado para estas zonas de vida, alrededor de 15 primeros registros nacionales de aves (p. ej., Tobias & Seddon, 2007), más de 40 nuevas citas departamentales y un número similar en cuanto a casos de ampliación de rango de distribución (p. ej., Miserendino *et al.*, 2003; Herrera & Maillard Z., 2007; Maillard Z. *et al.*, 2007), lo que demuestra lo inconcluso que es el conocimiento ornitológico en esta parte de Bolivia. A continuación se presentan registros significativos sobre la distribución espacial de algunas especies de aves (*Harpyhaliaetus coronatus*, *Heliactin bilopha*, *Campephilus leucopogon*, *Suiriri islerorum*, *Donacospiza albifrons*, *Sicalis citrina*) obtenidos por los autores en investigaciones avifaunísticas realizadas entre los años 2001 y 2007 en diversas localidades de uno de los Departamentos en que confluyen estas ecorregiones, el Beni. Asimismo se divulga información de especímenes no reportados formalmente para *Hylopezus auricularis* y *Turdus haplochrous*, dos especies poco conocidas y endémicas de Bolivia, y se expone además una reciente observación para una de estas especies (*H. auricularis*) en el Departamento de Pando.

***Harpyhaliaetus coronatus***. Esta especie categorizada como En Peligro debido principalmente a la destrucción de su hábitat y cacería (BirdLife International 2008), es conocida en Bolivia por escasos registros en los Departamentos de Santa Cruz (p. ej., Kratter *et al.*, 1993; Parker *et al.*, 1993; Quiroga & Malo, 2006), Beni (Rocha O., 1990; White *et al.*, 1993) y Tarija (L. Jammes *in litt.*, 1995). Un individuo fue observado el 29 de Julio de 2005 por J.Q.V., entre el camino de San Joaquín a Trinidad, a 4 Km antes del cruce del río Ipurupuru (14°10'S, 64°57'O), Provincia Cercado. El individuo se encontraba encima de un termitero terrestre, en el área de un campo recién quemado ubicado a 50 m del camino principal, donde también estaban presentes en el lugar otras especies como *Caracara plancus*, *Coragyps atratus* y *Cathartes aura*, mismos que buscaban animales muertos. Esta observación representa la tercera cita para el Departamento de Beni. Al ser una especie pobremente conocida en el país, se necesitan desarrollar estudios que permitan determinar su estado poblacional actual así como también las amenazas ante determinadas actividades humanas.

***Heliactin bilopha***. Una hembra de esta especie fue observada brevemente por O.M.Z. en un camino vecinal entre la Estancia Génova y la comunidad de Las Abras (12°22'S, 65°22'O), Provincia Yacuma, el 23 de Noviembre de 2004. El individuo se encontraba perchando solitariamente en la pastura de un campo de Cerrado donde predominaban los árboles de Chaaco (*Curatella americana*). En Bolivia, *Heliactin bilopha* era conocida tan solo para cinco sitios de registro en el Departamento de Santa Cruz [San Matías (Ruschi, 1967), Parque Nacional Noel Kempff Mercado (Killeen & Schulenberg, 1998)] y dos localidades en el Beni [Cerro San Simón (Parker & Rocha O., 1991), San Joaquín (Mitchell, 1997)], por lo que el presente reporte amplía el rango de distribución de esta especie hacia el norte del país.

***Campephilus leucopogon***. El 9 de Julio de 2005, J.Q.V. fotografió a unos 200 m del puesto principal de la Estancia Motacusal de la Provincia Mamoré (13°44'S, 64°37'O), a una pareja de adultos y observó a un juvenil de esta especie por un lapso de 15 min., los cuales se desplazaban en el interior de una isla de bosque (100 m de diámetro), con predominancia de Motacú (*Attalea phalerata*), Ambaibo (*Cecropia cf. concolor*) y Palo diablo (*Triplaris americana*). Hennessey *et al.* (2003) indican que este carpintero se distribuye en Bolivia en los Departamentos de Beni, Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija. Sin embargo, la cita para el Beni se basa en observaciones no publicadas [Laguna Suárez (B. Hennessey *in litt.*, 1998), Holanda (A. Hesse *in litt.*, 1998)], por lo que este reporte es el primero formalmente presentado, ampliándose además el rango de distribución en el país hacia el Norte.

***Hylopezus auricularis***. Esta es una especie endémica y pobremente conocida de Bolivia con estado de conservación Vulnerable (BirdLife International 2008), que habita estrictamente en un bosque secundario húmedo bajo y denso de la Amazonía, adyacente a las áreas abiertas (Maijer, 1998). Solo cinco especímenes han sido reportadas hasta ahora desde dos localidades en los Departamentos de Pando [Victoria (Gyldenstolpe, 1941)] y Beni [Hamburgo en alrededores de Riberalta (Maijer, 1998)]. El 6 de Noviembre de 1998, tres ejemplares de *H. auricularis* fueron colectados en un bosque secundario por José G. Tello en el lugar conocido como Hamburgo, en las afueras de Riberalta (1 Km al Oeste) y próximo al Río Beni, Provincia Vaca Díez (11°05'S, 66°07'O). Las pieles secas se encuentran alojadas en las colecciones ornitológicas del Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado (MNKM, Santa Cruz de la Sierra) y el Field Museum of Natural History (FMNH, Chicago), las cuales corresponden a dos machos (MNKM 1604, testículos 10x5 mm, peso 42.8 g; FMNH 391158, testículos 11x5 mm, 43 g) y una hembra (FMNH 391157, ovario 9x5 mm con óvulo mayor de 1.5 mm, 38 g). Los especímenes no mostraban muda o grasa corporal, en tanto que presentaban restos de insectos en el contenido estomacal y la osificación craneal completa.

Considerando las colectas y los pocos registros entre observaciones y grabaciones [Remanso en el Río Madre de Dios (BirdLife International, 2008), Hamburgo (Maijer, 1998; Mayer, 2000; Maillard Z., *en prep.*), Laguna Tumi Chucua (Maijer, 1998)], se tienen conocido solamente cuatro localidades. Por otro lado, si bien existe una observación de *H. auricularis* en el área de la Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi, Departamento de Pando (Miserendino *et al.*, 2003), se considera incierto debido a la falta de evidencias que corroboren tal reporte. A ser conocido, un quinto sitio de registro se encuentra en un área cercana al lugar denominado como Las Piedras, entre el camino desde el cruce del Río Beni y 2 Km antes de llegar a Puerto Gonzalo Moreno, Departamento de Pando. A finales de Septiembre de 2001, O.M.Z. observó en esta localidad una pareja forrajeando en el suelo de

un bosque bajo degradado bordeado por cultivos de yuca y platano. Posteriormente se vió a uno de los individuos transportando en el pico una pequeña ramita delgada, aparentemente para la construcción de un nido el cual no fue encontrado. Información completa sobre la historia natural y estado de conservación serán presentados en un futuro reporte, en base a intensas búsquedas efectuadas por el Museo de Historia Natural en el Noel Kempff Mercado en 2005 y 2006-2007 (Maillard Z., *en prep.*).

***Suiriri islerorum***. El 21 de Julio de 2005, J.Q.V. observó a tres individuos de esta especie en el área de la Estancia Reconquista (13°41'S, 64°33'O), Provincia Mamoré. Las aves fueron detectadas por sus vocalizaciones y luego se las vió volar entre la vegetación circundante, por lo que se hipotetiza que probablemente pudieron estar presentes en el lugar más de tres. Los individuos se movían en un área caracterizada por presentar campos de Cerrado y Sabanas abiertas (Campo limpo) con abundantes gramíneas y dominancia de árboles de Chaaco (*Curatella americana*), similar al hábitat donde ha sido anteriormente registrada en el Este del Departamento de Santa Cruz por J.Q.V. (*obs. pers.*). Debido a que *Suiriri islerorum* ha sido inicialmente confundida con *S. suiriri* antes de su descripción por Zimmer *et al.* (2001), es importante indicar que se precisa efectuar una evaluación exhaustiva del estado de conservación y rango de distribución de *S. islerorum*. Hennessey *et al.* (2003) incluyen a la especie para Bolivia en base a la única cita conocida proveniente desde el Parque Nacional Noel Kempff Mercado (Zimmer *et al.*, 2001), pero Lopes & Marini (2005) indican que una de las observaciones de Parker & Rocha O. (1991) en el Cerro San Simón podría tratarse de *S. islerorum*, en base al característico despliegue de las alas durante el canto en dueto. Es por tal motivo que el presente reporte se constituye al parecer en el tercer registro publicado para el país, el segundo para el Departamento de Beni y una ampliación hacia el Noroeste de su rango de distribución señalado para esta especie.

***Turdus haplochrous***. Esta es una especie poco estudiada y endémica de Bolivia, distribuida solamente en los Departamentos de Santa Cruz (Todd, 1931; O'Neill, 1976) y Beni (O'Neill, 1976; White *et al.*, 1995). Dos especímenes machos de *T. haplochrous* fueron colectados por Maria Dolores del Careño en 1993, en la ecorregión de los Llanos de Moxos y depositados en el Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado. El primer ejemplar se obtuvo el 21 de Noviembre (MNKM 1256) en el área de Santa Rosa de la Provincia Marban, mientras que el segundo espécimen se colecto el 28 de Noviembre (MNKM 1255) desde San Bernando (Provincia Moxos), representando el séptimo/octavo espécimen respectivamente y la sexta localidad de registro, con lo cual se llena un vacío de información sobre la distribución geográfica de esta especie. La falta de información sobre su historia natural y estado de conservación hacen necesario realizar búsquedas intensivas e implementar estudios.

***Donacospiza albifrons***. M.H. registro esta especie en Febrero de 2004, en un pastizal de un bajo inundable de la Estancia Las Rejas (15°33'S, 64°17'O, Provincia Marban). Posteriormente, M.H. y J.Q.V. observaron entre el 8 y 9 de Junio de 2005 a cuatro individuos solitarios entre las gramíneas y plantas acuáticas de los bajos inundables de la Estancia Buen Destino (14°7'S, 64°24'O), Provincia Mamoré. Los individuos estaban generalmente a la altura del suelo y daban vuelos cortos para desaparecer entre la vegetación cuando los observadores se acercaban. A su vez, J.Q.V. observó por algunos minutos a un adulto y un juvenil el 11 de Julio de 2005 en la Estancia El Cutal (14°01'S, 64°53'O, Provincia Mamoré), los cuales se encontraban posados en perchas visibles en gramíneas altas de hasta 2 m.

Anteriores registros en Bolivia de *Donacospiza albifrons* provienen únicamente del Departamento de Beni, desde las áreas ubicadas al Oeste [3 Km al Suroeste (Schmitt & Schmitt, 1987) y 26/28–30 Km al Este de San Borja (Parker, 1989), Estación Biológica del Beni (Brace & Hornbuckle, 1998; Mayer, 2000)] y Norte de la localidad de Trinidad [Estancia La Habana (S. Hilty *in litt.*, 1994), Estancia El Cielo (J. Guerrero & A. Hesse *in litt.*, 1996a), Estancia San Miguel (J. Guerrero & A. Hesse *in litt.*, 1996b)].

***Sicalis citrina*.** Un grupo de siete individuos fueron observados por J.Q.V. el 17 de Julio de 2005, en los alrededores de Santa Ana de Huarrasca (13°17'S, 64°30'O, Provincia Mamoré) donde se encuentran campos de Cerrado con afloramientos rocosos que sobresalen sobre el paisaje y con poca vegetación encima de los mismos. Los individuos fueron observados por pocos minutos, algunos de ellos localizados en el suelo (aparentemente forrajeando), en tanto que el resto se situaban en algunos arbustos pequeños. Si bien se cuentan con registros dispersos de *S. citrina* en los Departamentos de La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija, solo se tiene una única observación previa en el Beni desde el Cerro San Simón (Parker & Rocha O., 1991), por lo que este reporte llena un vacío de información.

#### AGRADECIMIENTOS

La mayoría de los registros presentados en este trabajo fueron realizados en las campañas de campo del Programa de Conservación de la Paraba Barba Azul, llevado a cabo por la Asociación Armonía/BirdLife International y Loro Parque Fundación. Las observaciones en el Departamento de Pando fueron efectuadas gracias al apoyo de la National Aeronautics and Space Administration/Goddard Space Flight Center. La información de los registros no publicados provienen de la base de datos de Armonía.

#### LITERATURA CITADA

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2007. The BirdLife checklist of the birds of the world with conservation status and taxonomic sources. Version 0. Available at [www.birdlife.org/datazone/species/downloads/BirdLife\\_Checklist\\_Version\\_0.xls](http://www.birdlife.org/datazone/species/downloads/BirdLife_Checklist_Version_0.xls)
- BRACE, R. C. & J. HORNBUCKLE. 1998. Distributional records of and identification notes on birds of the Beni Biological Station, Beni, Bolivia. *Bull. Br. Ornithol. Club* 118(1): 36–47.
- GYLDENSTOLPE, N. 1941. Preliminary diagnoses of some new birds from Bolivia. *Arkiv for Zoologi*. 33 B, N° 13.
- HENNESSEY, A. B., S. K. HERZOG, & F. SAGOT. 2003. Lista anotada de las aves de Bolivia. Quinta edición. Asociación Armonía/BirdLife International, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- HERRERA, M., & O. MAILLARD Z. 2007. Registros significativos de aves para el Departamento de Beni, Bolivia. *Kempffiana* 3(1): 28–34.
- HERZOG, S. K. & O. MAILLARD Z. 2008. Species lists of birds for South American countries and territories: Bolivia. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCCountryLists.html>
- KILLEEN, T. J., & T. S. SCHULENBERG. 1998. A biological assessment of Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia. *RAP Working Papers* 10, Conservation International, Washington, D.C.
- KRATTER, A. W., T. S. SILLETT, R. T. CHESSER, T. A. PARKER III & A. CASTILLO. 1993. Avifauna of a Chaco locality in Bolivia. *The Wilson Bulletin* 105: 114–41.
- LOPES, L. E. & M. A. MARINI. 2005. Biología reproductiva de *Suiriri affinis* e *S. islerorum* (Aves: Tyrannidae) no cerrado do Brasil central. *Papéis Avulsos de Zoologia* 45(12): 127–141.

- MAILLARD Z., O., J. M. BATES, J. G. TELLO, & M. A. APONTE. 2007. Avifauna del Río Manupare y el Cráter Iturrealde, un bosque amazónico en el Departamento de La Paz, Bolivia. *Ornitología Neotropical* 18: 519-534.
- MISERENDINO, R., R. AGUAPE, A. ARELLANO, L. GONZÁLEZ, A. TORRICO, L. TORREZ, T. YUNOKI, & T. YAGAMI. 2003. Biodiversidad de la Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi. Herencia, Cobija, Bolivia.
- MAYER, S. 2000. Birds of Bolivia 2.0 (CD-ROM). Westernland: Bird Songs International.
- MITCHELL, R.A. 1997. San Joaquín '96: Conservation expedition to the Cerrado of Beni Department, Bolivia. University of Bristol Expedition Report Series, 1. The University of Bristol.
- O'NEILL, J. P. 1976. Notes on two species of Bolivian birds. *The Wilson Bulletin* 88: 492-493.
- PARKER, T. A. 1989. An avifaunal survey of the Chimanes Ecosystems Program Area of northern Bolivia. Conservation International, Washington DC.
- PARKER, T. A., III, & O. ROCHA O. 1991. La avifauna del cerro San Simón, una localidad de campo rupestre en el depto. Beni, noreste boliviano. *Ecología en Bolivia* 17: 15-29.
- PARKER, T. A., III, A. H. GENTRY, R. B. FOSTER, L. H. EMMONS, & J. V. REMSEN, JR. 1993. The lowland dry forests of Santa Cruz, Bolivia: a global conservation priority. RAP Working Papers 4, Conservation International, Washington, D.C.
- QUIROGA, O. A. & A. F. MALO. 2006. Composición de la avifauna del área protegida Pantanal de Otuquis (Santa Cruz, Bolivia). *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental* 19: 59-73.
- ROCHA O., O. 1990. Lista preliminar de aves de la Reserva de la Biosfera "Estación Biológica Beni". *Ecología en Bolivia* 15: 57-68.
- RUSCHI, A. 1967. Beija-flores da região de "San Matias" na Bolivia. *Boletim do Museu de Biologia. Série Zoología* 29.
- SCHMITT, C. G. & D. C. SCHMITT. 1987. Extensions of range of some Bolivian birds. *Bull. Br. Ornithol. Club* 107(3): 129-134.
- TOBIAS, J. A. & N. SEDDON. 2007. Nine bird species new to Bolivia and notes on other significant records. *Bull. Br. Ornithol. Club* 127(1): 49-84.
- TODD, W. E. C. 1931. Critical notes on the Neotropical thrushes. *Proc. Biol. Soc. Washington* 44 : 47-54.
- WHITE, A. G., R. C. BRACE, G. E. DUFFIELD, A. HESSE, A. J. PAYNE, & S. SPICK. 1993. Nottingham University Bolivia Project 1992. An Ornithological Survey of the Beni Biological Station. Report prepared for BirdLife International.
- WHITE, A. G., R. C. BRACE, & A. J. PAYNE. 1995. Additional records of and notes on the Unicoloured Thrush *Turdus haplochrous*, a little known Bolivian endemic. *Bull. Br. Ornithol. Club* 115(1): 29-33.
- ZIMMER, K. J., A. WHITTAKER, & D. C. OREN. 2001. A cryptic new species of Flycatcher (Tyrannidae: *Suiriri*) from the Cerrado region of central South America. *The Auk* 118: 56-78.