

Actualización de la lista comentada de las aves de Paraguay (Guyra Paraguay 2004)

DEL CASTILLO 2013

HUGO DEL CASTILLO

Guyra Paraguay

Gaetano Martino 215.
Asunción, Paraguay.

Contacto: hugodc@guyra.org.py

© Del autor
Con licencia exclusiva a Guyra Paraguay.
Del Castillo 2013. Actualización de la lista comentada de aves del Paraguay.
Paraq. Nat. 1(1): 6-9.
www.guyra.org.py

RESUMEN: La lista comentada de las aves de Paraguay (Guyra Paraguay 2004) actualizó el conocimiento de las especies de aves en Paraguay y elevó la lista de especies del país a 697, de las cuáles 685 fueron consideradas documentadas con una prueba: espécimen de museo, foto, video, o descripción detallada y publicada, y 12 especies fueron consideradas pendientes de documentación: especies con registros visuales o auditivos confiables pero sin documentación física. Esta publicación aumentó en 52 especies la lista del país luego de la que citó 645 especies. La presente actualización al año 2011 aumenta la lista a 711 especies con la adición de 16 especies y la eliminación de dos, la lista actual de aves del Paraguay incluye 701 especies documentadas, además de diez especies pendientes de documentación.

PALABRAS CLAVE: Paraguay, aves, listado de especies, Sudamérica, Neotrópico.

ABSTRACT: *The Checklist of the Birds of Paraguay (Guyra Paraguay 2004) presented an updated list of the birds of Paraguay, increasing the list of birds known from the country to 697. Of these, the occurrence of 685 species was considered documented through museum specimens, photos, video or detailed published descriptions; and 12 species were considered to be "pending documentation" as they have reliable sight or voice records but without formal documentation. The 2004 checklist increased the national list by 52 species compared who listed 645 species as documented. The current publication, a 2011 update of the checklist, increases the list to 711 species with the addition of 16 species and the exclusion of 2. The list of the birds of Paraguay now stands at 701 species, with a further 10 species pending documentation.*

KEY WORDS: Paraguay, birds, checklist, South America, Neotropics.

INTRODUCCIÓN

Todos los países y territorios llevan un inventario biológico de su riqueza natural. Usualmente los inventarios de aves son los más conocidos por ser uno de los grupos más populares como objeto de estudio científico así como de ecoturismo.

Muchos países publican sus inventarios en forma de *checklist* o listados. Para América del Sur, la obra más reconocida donde se listan especies por cada país es la de Stotz *et al.* (1996). Ahora hay actualizaciones disponibles en Internet en el sitio del *South American Classification Committee* de la *American Ornithologists' Union* (Remsen *et al.* 2011).

Desde su creación en 1997, Guyra Paraguay ha liderado la sistematización del conocimiento sobre las aves de Paraguay, manteniendo una base de datos con todos los registros nuevos e históricos que se actualiza constantemente con información propia y de terceros gracias a intensas campañas de monitoreo, investigación y ecoturismo. En la base de datos se incorporan nuevos descubrimientos, cambios en las categorías de amenaza y actualizaciones taxonómicas. En el presente artículo se presenta una lista actualizada de las especies de aves documentadas en el país hasta el año 2011.

La "Lista Comentada de las Aves de Paraguay" fue elaborada por Hugo del Castillo y Robert Clay en el año 2004 (Guyra Paraguay 2004). En dicho trabajo, se reconocieron 697 especies de aves presentes en el país, siendo 685 las especies documentadas con una prueba física o descripción detallada publicada y 12 las especies cuya presencia carece de documentación física pero se cuenta con registros confiables. Además se listaron 63 especies consideradas hipotéticas en dos categorías: 33 posibles y 30 dudosas; y por último 38 especies en una categoría llamada no evaluada. Estas últimas categorías englobaron a todas las especies que alguna vez han sido citadas para el país pero sin detalles específicos ni pruebas de su presencia. Sin embargo, estas especies fueron consideradas factibles de aparecer en Paraguay y en el futuro se esperaba que pudiesen ser confirmadas.

MÉTODO

Para la elaboración del listado ornitológico de un país se siguen algunas reglas básicas:

- Incluir todas las especies que alguna vez hayan sido registradas en el territorio nacional aunque ya no existan o nunca se hayan vuelto a ver, incluyendo a las especies extintas.
- Incluir las especies documentadas con una prueba física de su ocurrencia como espécimen de museo, fotografía, video o grabación archivada y publicada y trabajos publicados por profesionales.
- Todas las demás se incluyen en una lista de especies hipotéticas. En este trabajo y en continuación a lo expuesto en Guyra Paraguay (2004) se maneja una categoría intermedia que son las especies pendientes de documentación: especies que cuentan con registros visuales o auditivos confiables pero sin prueba física de ocurrencia.

En el presente trabajo se recompilaron los cambios sucedidos desde lo publicado en 2004 en la base de datos de biodiversidad de Guyra Paraguay. Así se evaluaron los nuevos registros, y las especies pendientes que fueron documentadas y las especies rechazadas. Aquí se presenta un resumen de los registros que cuentan con documentación física. Mayores datos de estos registros y otros sin documentación serán publicados en otros artículos actualmente en preparación. La clasificación que se sigue es la del SACC (Remsen *et al.* vers. Sept. 2012). En el Apéndice 1 se presenta un *gazetteer* de los sitios mencionados.

RESULTADOS

Nuevas especies documentadas

Nothura chacoensis (Tinamidae). Especie considerada sinónimo de *N. maculosa* por muchos autores, pero ha sido incorporada a la lista del país dado que el SACC la considera especie válida. Se convierte así en la única especie de ave endémica al país, con una distribución restringida al Chaco Central. Se toma "Loma Plata" como lugar representativo de la región.

Anas flavirostris (Anatidae). Un individuo observado por Paul Smith, Hugo del Castillo y Hemme Batjes en Campo María el 29 de julio de 2006. Documentada con fotografía de Hemme Batjes por lo que pasó de pendiente a documentada (Lesterhuis *et al.* en prep.).

Anas georgica (Anatidae). Un individuo observado por Paul Smith y Hugo del Castillo en Campo María el 13 de octubre de 2008. Documentada con fotografía de Paul Smith, por lo que pasó de pendiente a documentada (Lesterhuis *et al.* en prep.).

Fulica armillata (Rallidae). Un individuo observado por Marie de Bernard, Arne Lesterhuis y Hugo del Castillo en estancia La Graciela, el 30 de mayo de 2004. Documentada con fotografía de Arne Lesterhuis, por lo que pasa de posible a documentada (Lesterhuis *et al.* en prep.). La especie figuraba en varias listas para el país como las de CDC (1989, 1995), Contreras *et al.* (1990), Stotz *et al.* (1996) Laubmann (1939, 1940), Short (1975), aunque no contaba con pruebas físicas de su ocurrencia.

Charadrius semipalmatus (Charadriidae). Un individuo observado por Rob Clay y Arne Lesterhuis en la Bahía de Asunción el 16 de enero de 2011 y documentada con fotografías de ambos (Fig. 1 y 2) y también por Paul Smith el 18 de enero de 2011 y publicadas en Lesterhuis & Clay (2011). Representa el tercer registro de la especie en el país, pero el primero documentado.

Charadrius modestus (Charadriidae). Un individuo observado por A. Lesterhuis y H. del Castillo en Laguna Sanidad el 17 de junio de 2004 y documentada con fotografía (Fig. 3) de A. Lesterhuis, publicada en Lesterhuis y Clay (2011).

Leucophaeus (Larus) atricilla (Laridae). Un individuo observado por Rob Clay, Arne Lesterhuis, y Dominic y Melanie Coath en la Bahía de Asunción el 2 de febrero de 2011. Documentada con fotografía de Rob Clay y Melanie Coath (Clay *et al.* en prep.).

Leucophaeus (Larus) pipixcan (Laridae). Un individuo observado por Arne Lesterhuis, Hugo del Castillo, Marie de Bernard y Mónica Montiel en Laguna Sanidad el 17 de junio de 2004. Documentada con fotografía de Arne Lesterhuis (Clay *et al.* en prensa.).

Gelochelidon (Sterna) nilotica (Laridae). Un individuo observado por Rob Clay, Hugo del Castillo, Hugo Cabral, Silvia Centrón, Leticia López y Frank Fragano en Laguna Sanidad el 3 y 4 de julio de 2005. Documentada con fotografía lejana de Frank Fragano (Clay *et al.* en prep.).

Sterna hirundo (Laridae). Un individuo observado por Hugo del Castillo, Paul Smith, Richard Smith y Kirti Chaudhurri en Laguna Blanca el 18 de setiembre de 2006 (Clay *et al.* en prep.). Documentada con fotografía de Paul Smith y publicada en Internet por Smith *et al.* (2006).

Chrysolampis mosquitus (Trochilidae). Un espécimen mantenido en la colección de Kii Fauna en Bella Vista Norte, e identificado por Hugo del Castillo, Richard Elsam y Mónica Montiel. Fotografías (Fig. 4 y 5) de Hugo del Castillo del espécimen tomadas el 25 de marzo de 2005.

Galbula ruficauda (Galbulidae). Registrado por Jorge Escobar Argaña en estancia Chovoreka en julio de 1996, atrapado en red y documentado con fotografía (Fig. 6).

Spartonoica maluroides (Furnariidae). Un individuo observado por Silvia Centrón en Kangüery el 24 de agosto de 2008, y documentada con fotografía (Fig. 7) por lo que pasó de pendiente a documentada. La especie cuenta con múltiples registros en el país, pero la fotografía de S. Centrón representa la primera documentación de su ocurrencia en el país.

Phacellodomus striaticollis (Furnariidae). Fotografiado y grabado por Robert Ridgely cerca de Pilar el 7 de junio de 1991: hasta ahora la única documentación definitiva para Paraguay de esta especie considerada antes como hipotética posible. Fue incorporada en el Atlas de las Aves de Paraguay (Guyra Paraguay 2005) tras comunicación con el autor.

Fluvicola nengeta (Tyrannidae). Un individuo observado por Juan Klavins el 10 de junio de 2003 en estancia San Blas y documentada con fotografía (Klavins y Bodrati 2007). Luego reconocida por Nelson Pérez y Andrés Colman en Arakangy por una observación anterior del 9 al 13 de setiembre de 2002 (N. Pérez com. pers.), aunque sin foto. Observado por Hugo del Castillo en San Antonio, Central, 19 de julio de 2007 y documentada con fotografía (Fig. 8 y 9).

Progne elegans (Hirundinidae). Un individuo documentado con fotografía de Silvia Centrón en Guazú Cuá, Pilar, el 5 de setiembre de 2008 (Fig. 10 y 11). Otro individuo observado por Paul Smith y Hugo del Castillo en Laguna Bombacha el 17 de octubre de 2008, y documentada con foto de Paul Smith, por lo que pasó de pendiente a documentada. La especie cuenta con varios registros en el país, pero estos dos representan los primeros documentados.

Nueva especie pendiente de documentación

Coccyzus (Piaya) minuta (Cuculidae). Especie registrada y documentada con fotografía en el lado boliviano del río Negro, Alto Paraguay (Clay *et al.* 1998) y como resultado listada como "posible" en Guyra Paraguay (2004). Fue vista por Hugo del Castillo en la Estación Biológica Los Tres Gigantes el 1 de agosto de 2007 por lo que pasó a "pendiente de documentación". Jorge Escobar además ha observado la especie en estancia Chovoreka en dos oportunidades en julio y setiembre de 1996.

Especies eliminadas

Cyanocorax caeruleus (Corvidae). Figuraba como pendiente por un posible registro de Robert Ridgely en Canindeyú, registro que posteriormente fue negado por él mismo. Movida de pendiente a posible.

Sporophila zelichi (Emberizidae). Eliminada como especie documentada debido a que el SACC ya no la considera una especie válida, en base a los estudios de Areta (2008). Es probable que se trate de una forma de *S. palustris*.

DISCUSIÓN

La presente actualización aumenta la lista de especies de aves de Paraguay a 711 especies (de las 697 conocidas en 2004) con la adición de 16 especies y la eliminación de dos, la lista actual de aves del Paraguay abarca 701 especies documentadas (685 en 2004), además de diez especies pendientes de documentación (12 en 2004). Desde un punto de vista más estricto deberían considerarse únicamente las especies documentadas y el total de especies de aves del país sería 701.

AGRADECIMIENTOS

A los autores de los registros mencionados en el texto por haberlos reportado y a los autores de las fotografías por haberlas facilitado, en orden alfabético: Luis Amarilla, Hemme Batjes, Marie de Bernard, Silvia Centrón, Robert Clay, Andrés Colman, Richard Elsam, Jorge Escobar Argaña, Frank Fragano, Juan Klavins, Arne Lesterhuis, Mónica Montiel, Nelson Pérez, Carolina Pedroso, Robert Ridgely y Paul Smith. Un agradecimiento especial a Rob Clay, Arne Lesterhuis y Paul Smith por sus comentarios y revisiones al borrador.

BIBLIOGRAFÍA

- Areta, J.I. 2008. Entre Ríos Seedeater (*Sporophila zelichi*): a species that never was. *Journal of Field Ornithology*, 79(4):352-363.
- CDC. 1989. Lista preliminar de las Aves del Paraguay. Informe inédito. Asunción.
- CDC. 1995. Lista preliminar de las Aves del Paraguay, en: Lista preliminar de vertebrados del Paraguay. Informe inédito. Asunción.
- Clay, R.P., D.R. Capper, J. Mazar Barnett, I.J. Burfield, E.Z. Esquivel, R. Fariña, C.P. Kennedy, M. Perrens y R.G. Pople. 1998. White-winged Nightjars *Caprimulgus candicans* and cerrado conservation: the key findings of Project Aguara Ñu 1997. *Cotinga* 9:52-56.
- Contreras, J.R., N. Gonzales Romero y L.M. Berry. 1990. Lista preliminar de la avifauna de la República del Paraguay. Cuadernos técnicos Félix de Azara No. 2. Fundación vida silvestre Argentina, Corrientes. 42pp.
- Guyra Paraguay. 2004. Lista comentada de las Aves de Paraguay. Annotated checklist of the Birds of Paraguay. Asociación Guyra Paraguay, Asunción. 200pp.
- Guyra Paraguay. 2005. Atlas de las Aves de Paraguay. Asociación Guyra Paraguay, Asunción. 212pp.
- Klavins, J. y A. Bodrati. 2007. La Viudita enmascarada (*Fluvicola nengeta*): nueva especie para Paraguay y segundo registro para la Argentina. *Hornero* 22(1):43-45.
- Laubmann, A. 1939. Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Gran Chaco-Expedition. Die Vögel von Paraguay. Vol 1. Strecker und Schröder, Stuttgart. 246pp.
- Laubmann, A. 1940. Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Gran Chaco-Expedition. Die Vögel von Paraguay. Vol 2. Strecker und Schröder, Stuttgart. 228pp.
- Lesterhuis, A.J. y R.P. Clay. 2011. Confirmation of the occurrence of Rufous-chested Dotterel and Semipalmated Plover in Paraguay. *Wader Study Group Bulletin* 118(2):127-128.
- Remsen, J.V., Jr., C.D. Cadena, A. Jaramillo, M. Nores, J.F. Pacheco, J. Pérez-Emán, M.B. Robbins, F.G. Stiles, D.F. Stotz, y K.J. Zimmer. 2011. A classification of the bird species of South America. American Ornithologists' Union. Versión del 14 de noviembre de 2011. www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html
- Short, L.L. 1975. A zoogeographic analysis of the South American Chaco avifauna. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 154:1-352.
- Stotz, D.F., J.W. Fitzpatrick, T.A. Parker III y D.K. Moskowitz, 1996. Neotropical Birds- Ecology and Conservation. The University of Chicago Press. Chicago and London. 478pp.

Apéndice 1 – Gazetteer de los sitios mencionados

Sitio	Latitud - S	Longitud - W	Distrito	Departamento
Bahía de Asunción	25° 15' 49"	57° 37' 47"	Asunción	Capital
Bella Vista Norte	22° 06' 30"	56° 31' 46"	Bella Vista	Amambay
Campo María	22° 32' 42"	59° 18' 40"	Tte. Irala Fernández	Pte. Hayes
Estación Biológica Los Tres Gigantes	20° 04' 44"	58° 09' 45"	Bahía Negra	Alto Paraguay
Estancia Chovoreka	19° 41' 23"	58° 42' 20"	Río Negro	Alto Paraguay
Estancia La Graciela	26° 34' 53"	56° 49' 20"	Arazape	Misiones
Guazú Cuá	26° 52' 20"	57° 59' 28"	Pilar	Ñeembucú
Laguna Blanca	23° 48' 43"	56° 17' 44"	Santa Rosa del Aguaray	San Pedro
Laguna Sanidad	23° 51' 12"	59° 49' 48,5"	Esteban Martínez	Presidente Hayes
Loma Plata (Chaco Central)	22° 22' 56"	59° 50' 12"	Loma Plata	Boquerón
Parque Nacional Teniente Enciso	21° 12' 31"	61° 39' 26"	Nueva Asunción	Boquerón
Pilar	26° 50' 05"	58° 17' 16"	Pilar	Ñeembucú
Reserva Kanguery	26°31' 53"	55° 46' 55"	Alto Vera	Itapúa
Ruta Transchaco Km 165	24° 15' 28"	58° 16' 34"	Pozo Colorado	Presidente Hayes
San Antonio	25° 25' 40"	57° 33' 24"	San Antonio	Central

Figuras

Algunas de las evidencias que sustentan las especies documentadas, se muestran algunas de las fotos y el autor que acreditan la documentación.



Fig. 1. *Charadrius semipalmatus* Rob Clay Bahía de Asunción 16 de enero de 2011.



Fig. 2. *Charadrius semipalmatus* Rob Clay Bahía de Asunción 16 de enero de 2011.



Fig. 3. *Charadrius modestus* Arne Lesterhuis Laguna Sanidad 17 de junio de 2004



Fig. 4. *Chrysolampis mosquitos* ventral Hugo del Castillo Bella Vista Norte 25 de marzo de 2005



Fig. 5. *Chrysolampis mosquitos* dorsal Hugo del Castillo Bella Vista Norte 25 de marzo de 2005.



Fig. 6. *Galbula ruficauda* Jorge Escobar Argaña Estancia Chovoreka julio de 1996.



Fig. 7. *Spartonoica maluroides* Silvia Centrón Kanquery 24 de agosto de 2008.



Fig. 8. *Fluvicola nengeta* Juan Klavins Estancia San Blas 10 de junio de 2003.



Fig. 9. *Fluvicola nengeta* Hugo del Castillo San Antonio 19 de julio de 2007.



Fig. 15. *Progne elegans* hembra Silvia Centrón Ñeembucú 5 de setiembre de 2008



Fig. 14. *Progne elegans* macho Paul Smith Laguna Bombacha 17 de octubre de 2008