

# PARAGUAY BIODIVERSIDAD

PARAGUAY BIODIVERSITY

PARAGUAY BIODIVERSITÄT



*Sarcoramphus papa* (Linnaeus, 1758)

foto: O. Rodríguez

# ***Harpagus diodon* Temminck, 1823 y *Tityra cayana* Linnaeus, 1766, registros nuevos para el Pantanal Matogrossense del Alto Paraguay**

## **(Aves: Accipitridae, Tityridae)**

Oscar Rodríguez\* y Leandro Castillo\*\*

**Abstract:** *Harpagus diodon* Temminck, 1823 and *Tityra cayana* Linnaeus, 1766 are reported as new to the Pantanal Matogrossense of Alto Paraguay. Pictures of the observed birds are presented.

**Resumen:** Se reporta *Harpagus diodon* Temminck, 1823 y *Tityra cayana* Linnaeus, 1766 como nuevo para la avifauna del Pantanal Matogrossense del Alto Paraguay y se presentan fotografías de los individuos observados.

**Key words:** Paraguay, *Harpagus diodon*, *Tityra cayana*, new record.

Hayes (1995) lista *Harpagus diodon* Temminck, 1823 para las zonas biogeográficas de Alto Chaco, Campos Cerrados, Paraguay Central y Alto Paraná y *Tityra cayana*, Linnaeus, 1766 para Alto Chaco, Bajo Chaco, Campos Cerrados, Paraguay Central, Ñeembucú y Alto Paraná. Guyra Paraguay (2004) señala *H. diodon* para las regiones ornitogeográficas de Alto Chaco (Chaco seco), Bajo Chaco (Chaco húmedo), Campos Cerrados, Paraguay Central, Ñeembucú (Pastizales del Sur) y Alto Paraná (Bosque Paranaense) y *T. cayana* para las regiones ornitogeográficas Alto Chaco (Chaco seco), Bajo Chaco (Chaco húmedo), Campos Cerrados, Paraguay Central, Ñeembucú (Pastizales del Sur) y Alto Paraná (Bosque Paranaense). A pesar de tener abundantes registros dentro del rango de la distribución de ambas especies en Paraguay y los otros países de América del Sur (Gwynne et al., 2010; Sigríst, 2009), no existen registros para la región Matogrossense o Pantanal Matogrossense del Alto Paraguay.

\* Desarrollo Turístico Paraguayo SRL, Asunción – Paraguay. oscar@ntp.com.py

\*\* Jardín de los Picaflores, Puerto Iguazú – Argentina. leandrocastillo\_00@hotmail.com

Del 6 al 13 de marzo 2015 hemos realizado un relevamiento ornitológico en el área de la estación biológica “Tres Gigantes” de la Asociación Guyra Paraguay, ubicada en territorio Paraguayo a unos 17 km al norte de la Ciudad de Bahía Negra en el Departamento de Alto Paraguay. La estación se encuentra a orillas del Rio Negro que a su vez forma la frontera con Bolivia en un extenso bosque del tipo Igapó periódicamente inundado por las aguas negras del río. El estrato alto forman palmas (*Copernicia alba* Morong) en una altura de 15 – 18 m, las especies más abundantes de los estratos medios son *Albizia inundata* (Mart.) Barneby & J.W. Grimes, *Inga uraguensis* Hook & Arn., *Microlobius foetidus* (Jacq.) M. Sousa & G. Andrade, *Genipa americana* L., *Crateva tapia* L., *Thevetia bicornuta* Müll. Arg., *Bactris glaucescens* Druce, con una vegetación del suelo densa y enredaderas como *Ipomoea* spp. y *Aristolochia* spp.

El día 9 de marzo del 2015 siendo las 09:30 aproximadamente escuchamos la característica vocalización de una especie del género *Tityra*. El individuo fue visto posado en uno de los árboles de mayor altura de una pequeña isla de bosque rodeada de gran cantidad de *C. alba* a unos 15 metros de altura aproximadamente, el lugar se encuentra ubicado a unos 800 m al sureste de la Estación Biológica Los Tres Gigantes sobre el sendero Tatú Carreta (S 20°04'57.54'', O 58°09'27.88''). Resultó ser una hembra de *T. cayana* la cual pudo ser observada y fotografiada (Fig. 1 y 2).

En el mismo sitio en fecha 12 de marzo del 2015 a las 17:15 un individuo de *Harpagus diodon* se posó en el mismo árbol donde anteriormente la *T. cayana* fue visto y pudo ser también observado y fotografiado (Fig. 3).

LEES & MARTIN (2014) informan que el área de reproducción de *H. diodon* está limitado al Bosque Atlántico y sospechan que la especie será probablemente un “transeúnte” por el Pantanal Matogrossense en su camino a la zona de invernada más al norte, llegando hasta el Amazonas, sospecha confirmada con este registro.

### Agradecimientos

Agradecemos muy especialmente a la Asociación Guyra Paraguay en las personas de Alberto Yanosky y Rodrigo Zarate por permitirnos la visita y brindarnos toda la logística que fue dada al segundo autor dentro del marco del programa de voluntariado, y al primer autor dentro del marco del Convenio de Cooperación Inter-institucional con Desarrollo Turístico Paraguayo SRL., para el proyecto “Turismo ornitológico y científico en el Paraguay – Nuevos Paquetes de Ecoturismo para el incentivo de la conservación y el monitoreo de biodiversidad del Paraguay”. Agradecemos al Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT) por el financiamiento del proyecto “Gestión tecnológica e innovación incorporadas por las empresas a través de Proyectos”. Estamos agradeci-

dos a Hugo del Castillo y Rob Clay por sus comentarios y por aportar datos adicionales, a Hugo del Castillo por revisar el manuscrito.



Fig. 1 - 3: 1,2) *Tityra cayana*, hembra; 3) *Harpagus diodon*  
Alto Paraguay, Tres Gigantes, 9. III. 2015.

### References

HAYES, F. 1995. Status, Distribution and Biogeography of the Birds of Paraguay. American Birding Association.

GUYRA PARAGUAY 2004. Lista comentada de Aves del Paraguay.

GWYNNE, J., RIDGELY, R. TUDOR, G. & ARGEL, M. 2010. Wild Conservation Society. Aves Do Brasil: Pantanal & Cerrado. Horizonte, Sao Paulo.

LEES, A.C. & MARTIN, R.W. 2014. Exposing hidden endemism in a Neotropical forest raptor using citizen science.

SIGRIST, T. 2009. Guía de Campo Avis Brasilis Avifauna Brasileira. Avibrasilis, Sao Paulo.

**FRONT COVER PHOTO:** *Sarcoramphus papa* (Linnaeus, 1758) (Cathartidae), Paraguay, Dep. Canindeyú, Reserva de Mbaracayú, 16. VI. 2015

