



serpiente *Spilotes pullatus* muy cerca del nido la cual fue perseguida insistentemente por el macho de Surucúa con despliegues agresivos, realizando vuelos directos y vocalizaciones, logrando ahuyentarla.

El día 6 de Enero de 2007 sólo se hallaron 2 huevos en el nido, pero se observó un volantón siendo alimentado por sus padres aunque no pudimos registrar si se trataban de insectos o frutos. El período de permanencia del pichón en el nido fué de aproximadamente 15 días, lo cual coincide con registros de Collar (2001). En días subsiguientes, el nido presentaba un avanzado estado de putrefacción y aún contenía los dos huevos que fueron abandonados.

Si bien en este trabajo registramos los meses de Diciembre a Enero como el período de reproducción, Belton (1984) colectó en Rio Grande do Sul un macho de *T. rufus chrysochloros*, con gónadas bastante desarrolladas en Septiembre, aunque también colectó dos hembras con ovarios inactivos. Por otro lado, Collar (2001) menciona Mayo como período reproductivo para Brasil y de la Peña (2005) Octubre para la localidad de Capioví, Misiones.

Desafortunadamente, se conoce muy poco sobre la ecología de la mayoría de las especies de aves que anidan en huecos en el Neotrópico, por lo que es necesario obtener más información para entender su biología reproductiva e historia natural (Cornelius *et al.* 2008). Este artículo reporta una serie de observaciones interesantes de *T. rufus chrysochloros*, especie cuya biología reproductiva es casi desconocida en Argentina.

Agradecemos a Pedro Blendinger y a los revisores por los valiosos aportes al manuscrito, a César Pettersson y Ramón Villalba por su ayuda en el campo y comentarios, y a Carlos Sandoval por el apoyo logístico prestado.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BELTON W (1984) Birds of Rio Grande do Sul, Brazil. Part 2. Rheidae through Furnariidae. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 178:369–636.
- BRIGHTSMITH DJ (2000) Use of arboreal termitaria by nesting birds in the Peruvian Amazon. *Condor* 102:529–538.
- CHEBEZ JC (2009) *Otros que se van*. Editorial Albatros, Buenos Aires, Argentina.
- COLLAR NJ (2001) Family Trogonidae (trogons). Pp. 80–127 en DEL HOYO J, ELLIOT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volumen 6*. Lynx Edicions, Barcelona, España.
- CORNELIUS C, COCKLE K, POLITI N, BERKUNSKY I, SANDOVAL L, OJEDA V, RIVERA L, HUNTER JRM & MARTIN K (2008) Cavity-nesting birds in neotropical forests: cavities as a potentially limiting resource. *Ornitología Neotropical* 19:253–268.
- DE LA PEÑA MR (2005) *Reproducción de las aves argentinas, con descripción de pichones*. Monografía especial L.O.L.A. N° 20, Buenos Aires, Argentina.
- SAIBENE CA, CASTELINO MA, REY NR, HERRERA J & CALO J (1996) *Inventario de las aves del Parque Nacional Iguazú, Misiones, Argentina*. Monografía especial L.O.L.A. N° 9, Buenos Aires, Argentina.
- SICK H (1993) *Birds in Brazil. A Natural History*. Princeton University Press, New Jersey, Estados Unidos.
- SKUTCH AF (1959) Life history of the Black-throated Trogon. *Wilson Bulletin* 71:5–18.
- SKUTCH AF (1981) *New studies of tropical American birds*. Nuttall Ornithological Club, Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos.

Recibido: Junio 2007 / Aceptado: Octubre 2009

Nuestras Aves 54: 11-14, 2009

ACERCA DE LA DISTRIBUCIÓN E HISTORIA NATURAL DEL ALILICUCU YUNGUEÑO (*Megascops hoyi*) EN EL NOROESTE ARGENTINO

Diego Ortiz¹, Carlos Barrionuevo^{1,2}, Patricia Capllonch¹, Luís Julio^{1,2} y Rodrigo Aráoz¹

¹Centro Nacional de Anillado de Aves, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, UNT. Miguel Lillo 205 (4000), Tucumán, Argentina. Correo electrónico: cenaarg@yahoo.com.ar

²Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNCa. Av. Belgrano y Maestro Quiroga (4700), Catamarca, Argentina. Correo electrónico: carlos_barrionuevo@hotmail.com

El Alilicucu Yungueño (*Megascops hoyi*) es una especie endémica de selvas y bosques montanos entre 1000 y 2800 m, distribuyéndose desde el centro sur de Bolivia, con registros concretos para Chuquisaca, Tarija y Santa Cruz (Mayer 2000), hasta el noroeste de Argentina (Marks *et al.* 1999, König *et al.* 1999), donde cuenta con registros

en las selvas de Jujuy (König y Straneck 1989, Chebez 1994, Krabbe *et al.* 2001, Moschione y Segovia 2004, Montealeone y Roesler 2005), Salta (König y Straneck 1989, Coconier *et al.* 2007) y Tucumán (König y Straneck 1989, Terán y Ortiz 2004, Moschione 2005, Capllonch y Aráoz 2007).



En este trabajo brindamos información novedosa sobre la distribución, nidificación y alimentación de esta especie poco conocida en el noroeste de Argentina.

Detectamos la presencia del Alilicucu Yungueño durante campañas de anillado del Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA) en las provincias de Salta, Tucumán y Catamarca, utilizando redes de niebla como parte de las tareas de marcado de aves y realizando playback con las vocalizaciones disponibles en Krabbe *et al.* (2001). Para cada sitio de registro realizamos su caracterización fitogeográfica siguiendo a Cabrera (1976) y en el caso de Catamarca, donde es mencionada por primera vez, señalamos los principales elementos florísticos considerando que las áreas de los registros tienen características particulares.

Los registros previos y los nuevos registros numerados, se presentan a continuación:

SALTA – Previamente citada para La Cornisa (König y Straneck 1989) y Acambuco (Coconier 2007).

1) Río del Quemado (25°48'S, 64°50'O), Copo Quile, departamento Rosario de la Frontera. El 15 de Octubre de 2005, capturamos un individuo adulto. Este río atraviesa el bosque montano de alisos (*Alnus acuminata*) a 1800 msnm.

TUCUMÁN – Conocida por individuos encontrados en el departamento Yerba Buena, uno en la localidad de El Corte (Terán y Ortiz 2004) y otros en la ciudad de Yerba Buena (Capllonch y Araújo 2007); además fue señalada en el Parque Provincial Los Ñuñorcós y Reserva Natural Que-

brada del Portugués (Moschione 2005). También existen dos registros de especímenes, uno para la localidad de Tafi Viejo depositado en el MACN (26°44'S, 65°16'O) y otro sin localidad precisa, procedente de Tucumán, y depositado en la colección de aves de la Fundación Miguel Lillo (König y Straneck 1989).

1) Chasquivil (26°39'S, 65°33'O), departamento Tafi Viejo. El 2 y el 6 de Diciembre de 2004 capturamos y anillamos dos individuos adultos. Este sitio es una zona de transición entre la selva y el bosque montano de aliso a 1700 msnm. En la misma zona, el día 5 de Diciembre de 2004, encontramos un nido a 2 m de altura en un hueco de un laurel (*Blepharocalyx gigantea*), el mismo poseía una entrada circular de 15 cm de ancho y un alto de 20 cm, con una profundidad de 30 cm, en el fondo había un colchón de plumas con dos pichones voladores.

2) Km 21 de la Ruta Provincial 307 hacia Tafi del Valle (27°05'S, 65°40'O), departamento Monteros. El 14 de Abril de 2006 encontramos un individuo muerto al costado de la ruta. Esta zona corresponde a la selva montana a 800 msnm. El ejemplar fue preparado y depositado en la colección de aves de la Fundación Miguel Lillo. Mediante el análisis del contenido estomacal y del buche pudimos determinar que se estaba alimentando de langostas del género *Neoconocephalus*.

3) Reserva Provincial La Florida (27°12'S, 65°32'O), departamento Monteros. El 12 de Marzo de 2007 dos individuos adultos fueron capturados y anillados (Figura 1). Este sitio corresponde a un bosque montano superior de aliso a 1700 msnm.



Figura 1. Ejemplar de Alilicucu Yungueño (*Megascops hoyi*) capturado en la Reserva Provincial La Florida, Tucumán. Foto: Omar Varela.



CATAMARCA – No existen registros publicados sobre la presencia de esta especie en la provincia. Los siguientes son los primeros para la provincia de Catamarca.

1) Quebrada del Arroyo El Durazno (28°05'S, 65°35'O), La Viña, departamento Santa Rosa. Entre el 27 y 29 de Diciembre de 2005 escuchamos el canto característico de esta especie. El día 28 capturamos un ejemplar que al ser sacado de la red regurgitó una rana trepadora andina (*Hypsiboas andinus*). Este sitio se ubica en una selva de transición a 650 msnm, correspondiendo a las laderas orientales de las serranías del Totoral. La vegetación estaba dominada por cebil colorado (*Anadenanthera macrocarpa*), acompañado por horco cebil (*Parapiptadenia excelsa*), lapacho rosado (*Tabebuia avellanadae*), virarú (*Ruprechtia laxiflora*) y nogal criollo (*Juglans australis*), entre otros. Había un denso estrato arbustivo compuesto por *Solanum* sp., *Psychotria carthagenensis*, *Celtis iguanaea* y *Chamissoa altissima*. El lugar tiene influencia de los bosques chaqueños que están próximos.

2) Túneles de La Merced (28°10'S, 65°41'O), 3 km al NE de La Merced, departamento Paclín. El 3 y 4 de Enero de 2007 escuchamos el canto de un individuo. En el área también escuchamos al Alilicucu Común (*M. choliba*). Este sitio es una zona boscosa de transición entre selva pedemontana y montana a 1000 msnm, teniendo conexión con bosques chaqueños serranos, y también pertenece a las serranías del Totoral, pero a laderas occidentales. El bosque estaba dominado por cebil, que formaba por sectores bosques casi puros, preferentemente en los fondos de quebrada, haciéndose más diverso en laderas donde estaba acompañado por virarú, nogal criollo y guili (*Myrcianthes cisplatensis*). A menor altitud van apareciendo especies del chaco serrano como viscote (*Acacia visco*), coco (*Zanthoxylon coco*) y palo borracho (*Ceiba insignis*).

3) Confluencia de Arroyo Los Pinos y Arroyo El Arbolito (28°37'S, 66°02'O), Concepción de Capayán, departamento Capayán. El 15 de Marzo de 2006 escuchamos en numerosas oportunidades el canto de un individuo. Este sitio se correspondía con un bosque montano de pino del cerro (*Podocarpus parlatorei*), desarrollado en las márgenes de los arroyos mencionados y en el fondo de sus valles a 1040 msnm, en las laderas orientales de las sierras de Ambato. El pino de cerro estaba acompañado por cebil colorado, nogal criollo y viscote. Los bosques montanos de pino del cerro en esta provincia se encuentran ocupando niveles altitudinales bajos, están muy fragmentados y en algunos caso en transición con bosques chaqueños serranos, este pinar es el mas austral de las Yungas de Argentina (Fra *et al.* 2007).

4) Puesto Manuel Carrizo, aproximadamente 10 Km al NO del balneario El Caolín (28°47'S, 66°18'O), departamento Capayán. El 12 de Diciembre de 2006 escuchamos el canto de esta especie entre las 22:30 y 02:00 hs. Este sitio se corresponde con un bosque chaqueño serrano que

ocupa el fondo de la quebrada del Arroyo San Jerónimo a 997 msnm, porción austral de las sierras de Ambato. Es una formación cerrada dominada por horco quebracho (*Schinopsis haenkeana*) al que acompañaban viscote, molle de beber (*Lithraea ternifolia*), coco, tala (*Celtis tala*), palo borracho y sacha membrillo (*R. apetala*).

Aunque señalada sobre todo para niveles altitudinales entre los 1000 a 2800 msnm, el Alilicucu Yungueño ocupa también niveles mas bajos, siendo los registros a 650 msnm de la Quebrada Arroyo El Durazno en Catamarca y a 570 msnm en la finca de Forestal Santa Bárbara, Acambuco, en Salta (Coconier *et al.* 2007) los datos de presencia a menor altitud conocidos en Argentina.

Asimismo su presencia no estaría limitada a las selvas y bosques montanos sino que también se encuentra en la selva pedemontana y en áreas de transición de selvas con bosques chaqueños serranos como confirmamos en Catamarca. Esto ya había sido mencionado por Kratter *et al.* (1993) para el Chaco Boliviano y por Coconier *et al.* (2007) para el norte de Salta. También es interesante resaltar que la especie habita en áreas urbanizadas como El Corte y Yerba Buena (Terán y Ortiz 2004, Capllonch y Araújo 2007).

Para ilustrar la distribución de esta especie en el noroeste argentino confeccionamos un mapa mostrando las localidades puntuales conocidas y un sombreado de la potencial área de distribución de la especie que al parecer se corresponde con la de las Yungas en sentido estricto en el noroeste de Argentina (Brown *et al.* 2002). Sin embargo, si tenemos en cuenta que las laderas en que se encuentran las Yungas presentan una distribución irregular con grandes ecotonos con el chaco serrano en valles intermontanos, donde también fue registrada, dicha distribución se vería ampliada entre los 23° y 29° S y los 64° y 66° O (Figura 2). Siempre entre altitudes comprendidas entre los 600 msnm y los 2800 msnm.

En las sierras del Totoral, Catamarca, hallamos en simpatria las dos especies de alilicucues y la Lechucita Canela (*Aegolius harrisii*). Estas tres especies fueron registradas en Arroyo El Durazno y Túneles de La Merced, dos sitios separados por pocos kilómetros de la mencionada serranía (Barrionuevo *et al.* 2008).

Si bien el estado de conservación de esta especie ha sido evaluado como de Preocupación Menor (Birdlife International, 2006) y a pesar que estaría amparada por varias áreas protegidas en Jujuy, Salta y Tucumán, no se encuentra en igual situación en Catamarca. Las Sierras del Totoral y Ambato no están dentro de ninguna categoría legal de protección y sería necesario impulsar esfuerzos de conservación en estas áreas.

Carlos Barrionuevo agradece a Roberto Salinas y Enrique Fra de la Dirección de Recursos Naturales de la Provincia de Catamarca por la ayuda recibida para las tareas de campo.

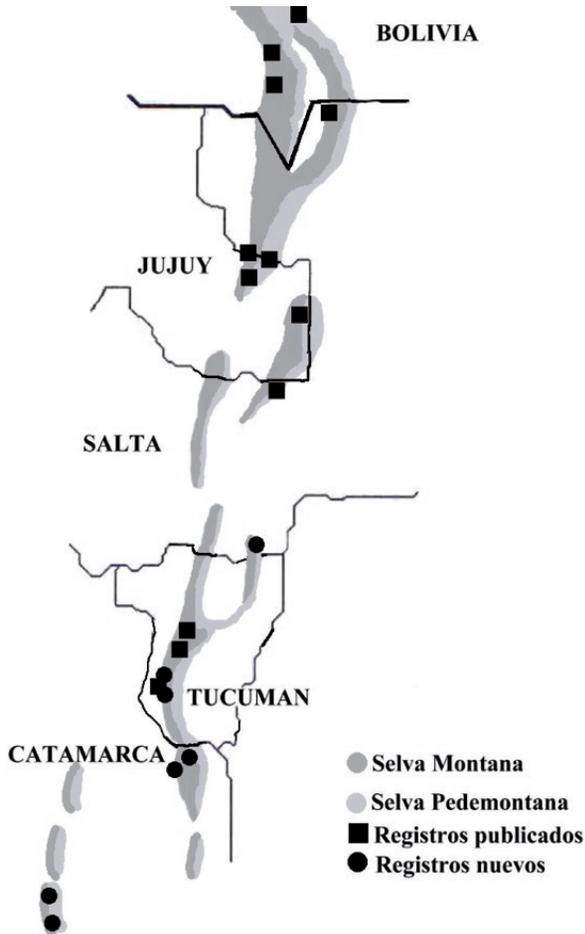


Figura 2. Posible distribución del Alilicu Yungueño (*Megascops hoyi*) en las Yungas de Argentina.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BARRIONUEVO C, ORTIZ D & CAPLLONCH P (2008) Nuevas localidades de la Lechucita Canela (*Aegolius harrisi dabbenei*) (Strigidae) para la Argentina. *Nuestras Aves* 53:45–47.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2006) *Megascops hoyi*. Descargado de: <http://www.iucnredlist.org/> (05 Febrero de 2007).
- BROWN AD, GRAU A, LOMÁSCOLO T & GASPARRI I (2002) Una estrategia de conservación para las Selvas Subtropicales de Montaña (Yungas) de Argentina. *Ecotrópicos* 15:147–159
- CABRERA AL (1976) *Regiones Fitogeográficas Argentinas*. Enciclopedia Argentina de agricultura y jardinería. Segunda Edición. Tomo II, Fascículo I. Acme, Buenos Aires, Argentina.

- CAPLLONCH P & ARÁOZ R (2007) *Aves de los jardines de Yerba Buena*. Edición del autor, Tucumán.
- COCONIER EG, LOPEZ LANÚS B, ROESLER I, MOSCHIONE FN, PEARMAN M, BLENDINGER P, BODRATI A, MONTELEONE D, CASAÑAS H, PUGNALI G & ÁLVAREZ ME (2007) Lista comentada de las aves silvestres de la Unidad de Gestión Acambuco. Pp. 33–102 en COCONIER EG (ed) *Las aves silvestres de Acambuco, provincia de Salta, Argentina. Relevamientos de un AICA prioritaria de la Selva Pedemontana*. Temas de Naturaleza y Conservación 6. Aves Argentinas/ Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- CHEBEZ JC (1994) *Los que se van, especies argentinas en peligro*. Editorial Albatros, Buenos Aires, Argentina.
- FRA E, SALINAS R & PEREA M (2007) Distribución del pino del cerro, *Podocarpus parlatorei* Pilger (Podocarpaceae), en la provincia de Catamarca, Argentina. *Lilloa* 44: 99–105.
- KÖNIG C & STRANECK R (1989) Eine neue eule (Aves: Strigidae) aus Nordargentinien. *Stuttgarter Beiträge für Naturkunde, Series A* 428:1–20.
- KÖNIG C, WEICK F & BECKING J (1999) *Owls. A Guide to the Owls of the World*. Pica Press, UK.
- KRABBE N, MAZAR BARNETT J, SUREDA AL & LACCI A (2001) *Sonidos de aves de Calilegua*. Editorial L.O.L.A., Buenos Aires, Argentina.
- KRATTER A, SILLETT T, CHESSEY R, O'NEILL J, PARKER TA III & CASTILLO A (1993) Avifauna of a Chaco locality in Bolivia. *Wilson Bulletin* 105:114–141.
- MARKS J, CANNINGS R & MIKKOLA M (1999) Family Strigidae (typical owls). Pp. 76–242 en DEL HOYO J, ELLIOT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volume 5*. Lynx Edicions, Barcelona, España.
- MAYER S (2000) *Birds of Bolivia 2.0 / Aves de Bolivia 2.0* (CD-ROM). Bird Songs International, Westernieland, Holanda.
- MONTELEONE D & ROESLER I (2005) Las Aves de los bosques y pastizales montanos. *Naturaleza & Conservación* 16:8–15.
- MOSCHIONE F & SEGOVIA J (2004) *Listado de las Aves de la Reserva Natural Las Lancitas, Santa Bárbara, Jujuy*. Informe Técnico Proyecto Elé/DFS (Actualizada Julio 2005).
- MOSCHIONE F (2005) Parque Provincial Los Ñuñorcos y Reserva Natural Quebrada del Portugués. Pp. 488–489 en DI GIACOMO AS (ed) *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/ AOP, Buenos Aires, Argentina.
- TERÁN E & ORTIZ D (2004) Nuevos registros del alilicu yungueño (*Otus hoyi*) en la provincia de Tucumán. *Nuestras Aves* 49:26–27.
- STRANECK R (1990) Canto de las aves del noroeste. Selva y puna. Editorial L.O.L.A., Buenos Aires, Argentina.

Recibido: Junio 2007 / Aceptado: Octubre 2009