



REGISTRO DOCUMENTADO DE JOTE GRANDE DE CABEZA AMARILLA (*Cathartes melambrotus*) EN ARGENTINA

Gustavo Alfredo Fava^{1,2} y Juan Carlos Acosta¹

¹Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan. Av. Ignacio de la Roza 590 (Oeste), San Juan (J5402DCS), San Juan, Argentina. Correo electrónico: gustavo.fava21@gmail.com

²CIGEOBIO, CONICET-Fac. de Cs. Exactas, Físicas y Naturales-UNSJ.

El Jote Grande de Cabeza Amarilla (*Cathartes melambrotus*) es una de las siete especies americanas de la familia Cathartidae cuya distribución desde Colombia y Venezuela hacia el sur de Sudamérica es errante (Fjeldsá & Krabbe 1990, Ferguson-Lees & Christie 2001). En Argentina, la especie cuenta con una única mención perteneciente a Olrog (1985) quien indica que Straneck y Henschke pudieron haber observado a *C. melambrotus* durante el mes de mayo de 1981 en la localidad de Calilegua, Jujuy, al norte de Argentina. Sin embargo, este registro nunca pudo ser confirmado. A su vez, Olrog (1985) también menciona que él mismo observó jotes con cabezas amarillas en el Parque Nacional Iguazú en noviembre de 1981, que podrían ser *C. melambrotus*, dejando así en duda la presencia de esta especie en Argentina. En base a estas observaciones varios autores señalan la presencia hipotética del Jote Grande de Cabeza Amarilla en Argentina, más probablemente en el norte del país (Fjeldsá & Krabbe 1990, Canevari et al. 1991, Chebez 1994, Ferguson-Lees & Christie 2001, Narosky & Yzurieta 2010, Camperi et al. 2012).

En esta nota presentamos los primeros registros documentados con fotografías del Jote Grande de Cabeza Amarilla para Argentina, lo cual constituye el registro más meridional que se conoce de su distribución (Fjeldsá & Krabbe 1990, Ferguson-Lees & Christie 2001).

El 3 de marzo de 2011 registramos dos individuos de Jote

Grande de Cabeza Amarilla en la localidad de Rodeo, San Juan (30°12'S, 69°08'O, 1622 msnm). El primer individuo (Fig. 1A) planeaba en círculos sobre un campo de cultivo. El segundo individuo fue observado a 200 m del primero (Fig. 1B), en la ladera de un barranco, el cual permaneció inmóvil hasta acercarnos a aproximadamente 50 m, momento en el que inició un vuelo aleteando perdiéndose de vista rápidamente. En el fondo del barranco había osamentas y ganado en descomposición (Fig. 2), los cuales habrían sido los principales atractivos para la presencia de estos individuos.

En la figura 1A se pueden observar ciertas características señaladas como diagnósticas del Jote Grande de Cabeza Amarilla. Entre ellas, las alas estrechas y largas con las remeras secundarias más blanquecinas, que contrastan con el gris más oscuro de remeras primarias y cobertoras (Amadon 1977); las remeras primarias carecen de puntas opacas (Blake 1977); cabeza de color amarillo intenso en su porción anterior y anaranjado pálido en su porción posterior (Wetmore 1964, Hilty 1977); pico blancuzco con tonalidades rosadas y carúncula nasal rosada (Brown & Amadon 1968).

La localidad donde fue fotografiada la especie se encuentra en una depresión de piedemontes cordilleranos entre la Cordillera de los Andes y la Precordillera, con vegetación típica de desierto de Monte, es decir, matorrales bajos conformados principalmente por *Larrea divaricata*, *Prosopis flexuosa*, *Mulguraea echegarayi* (Le Houerou et al. 2006, Márquez

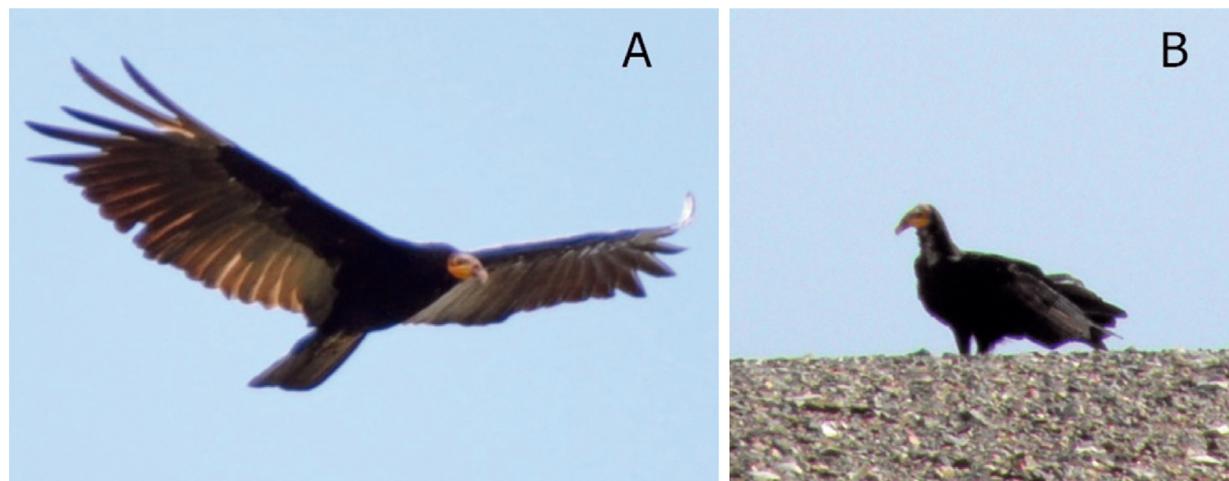


Figura 1. Individuos adultos de Jote Grande de Cabeza Amarilla (*Cathartes melambrotus*) en la provincia de San Juan, Argentina, el 3 de marzo de 2011. Fotos A) A Laspiur, y B) G Fava.



Figura 2. Área en la que se observó al segundo individuo documentado, en la provincia de San Juan, Argentina, el 3 de marzo de 2011. Sobre el suelo pueden verse restos de ganado en descomposición Foto: G Fava.

et al. 2014). Este hábitat difiere con respecto a lo afirmado por Houston (1994), que considera al Jote Grande de Cabeza Amarilla como un ave limitada a bosques primarios y que evita las zonas que tienen algún grado perturbación. Ciertamente, nuestras observaciones concuerdan con las de Olmos et al. (2006), quienes observaron a este jote en un paisaje alterado por la agricultura y complementando su dieta con el ganado y otros animales muertos en carreteras de algunas regiones de Brasil.

El hecho de que el Jote Grande de Cabeza Amarilla no haya sido registrado con anterioridad estaría principalmente asociado al desconocimiento que incluso actualmente se tiene de la presencia y distribución de esta especie en nuestro país, y probablemente en más de una ocasión haya sido confundido con su congénere, el Jote de Cabeza Amarilla (*Cathartes burrovianus*). Otra posibilidad es que se encuentre ampliando su rango de distribución hacia el centro del país. Manifestamos la necesidad de continuar la búsqueda de Jotes Grande de Cabeza Amarilla en Argentina, para poder conocer su rango actual de distribución, su biología y su estatus de conservación en el país.

Agradecemos a Alejandro Laspiur por la fotografía cedida. A Juan Ignacio Areta y Sergio Seipke, quienes tras revisar nuestras fotografías identificaron la especie como *C. melambrotus*, corrigiendo así nuestra primera percepción del individuo como *C. burrovianus*. También a Román Ruggera y a los revisores anónimos por las valiosas y acertadas correcciones realizadas en el manuscrito.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- AMADON D (1977) Notes on the taxonomy of Vultures. *Condor* 79:413–416
- BLAKE E (1977) *Manual of neotropical birds. Spheniscidae (penguins) to Laridae (gulls and allies). Volume 1.* The University of Chicago Press, Chicago.
- BROWN L & AMADON D (1968) *Eagles, hawks, and falcons of the world.* McGraw-Hill Book Company, New York

- CAMPERI AR, DARRIEU CA, GRILLI PG & BURGOS F (2012) Avifauna de la provincia de Jujuy, Argentina: lista de especies (no Passeriformes). *Acta zoológica lilloana* 56:82–140
- CANEVARI M, CANEVARI P, CARRIZO G, HARRIS G, RODRÍGUEZ MATA J & STRANECK R (1991) *Nueva guía de las aves argentinas. Tomo 2.* Fundación ACINDAR, Buenos Aires
- CHEBEZ JC (1994) *Los que se van. Especies argentinas en peligro.* Editorial Albatros, Buenos Aires
- FERGUSON-LEES J & CHRISTIE DA (2001) *Raptors of the world.* Houghton Mifflin, Boston
- FJELDSÅ J & KRABBE N (1990) *Birds of the High Andes.* Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books, Svendborg
- HILTY SL (1977) *A guide to the birds of Colombia.* Princeton University Press, New Jersey
- HOUSTON DC (1994) Observations on Greater Yellow-headed Vultures “*Cathartes melambrotus*” and other *Carthartes* species as scavengers in forest in Venezuela. Pp. 265–268 en: Meyburg BU & Chancellor RD (eds) *Raptor conservation today.* World working group on birds of prey and owls and Pica Press, Berlin and London
- LE HOUEROU HN, MARTÍNEZ CARRETERO E, GUEVARA JC, BERRA AB, ESTÉVEZ OR & STASI CR (2006) The true desert of the Central-West Argentina. *Multequina* 15:1–16
- MÁRQUEZ J, RIPOLL Y, DALMASSO A, ARIZA M & JORDÁN M (2014) Árboles nativos de la Provincia de San Juan. Primera edición. Universidad Nacional de San Juan, San Juan
- NAROSKY T & YZURIETA D (2010) *Guía para la identificación de la aves de Argentina y Uruguay.* Vázquez-Mazzini Editores, Buenos Aires
- OLMOS F, PACHECO JF & SILVEIRA LF (2006) Notas sobre aves de rapina (Cathartidae, Acciptridae e Falconidae) brasileiras. *Revista Brasileira de Ornitología* 14:401–404
- OLROG CC (1985) Status of wet forest raptors in northern Argentina. *ICBP Technical Publication* 5:191–197
- WETMORE A (1964) A revision of the American vultures of the genus *Cathartes*. *Smithsonian Miscellaneous Collections* 146:15–17

Recibido: febrero 2014 / Aceptado: marzo 2015