

Primera observación confirmada del Águila crestada *Morphnus guianensis* para México

Manuel Grosselet y David Gutierrez Carbonel

Received 3 May 2006; final revision accepted 17 July 2006
Cotinga 28 (2007): 74–75

Crested Eagle *Morphnus guianensis* is widespread but locally distributed throughout much of Central and South America, but has not previously been certainly recorded in Mexico. During a visit to the Reserva de la Biosfera de Monte Azul, in Chiapas, southern Mexico, in December 2004, DGC photographed an eagle that MG subsequently identified as an adult Crested Eagle. This constitutes the first documented record for the country.

México es un país mega diverso con alrededor de 1.061 especies de aves³. En todo su territorio Chiapas se destaca por su riqueza en especies de aves con 701 reportadas basado en Howell y Webb¹ teniendo el tercer lugar en número de especies para la república³. La frontera sur del país es colindante con las extensiones boscosas de Guatemala, donde se han observado especies raras, no registradas o poco comunes para México: *Morphnus guianensis*, *Eurypyga gigas*, *Lurocalis semitorquatus*, *Nyctibius grandis*, *Phaeochroa cuvierii*, *Chlorostilbon salvini*, *Pachyrhamphus polychopterus* y *Euphonia minuta*. Howell & Webb¹ reportan *Morphnus guianensis* como posible para México en su frontera sur. Este especie está en el listado de aves de Guatemala y nunca fue reportado de manera segura para México.

El 18 de diciembre 2004, DGC en compañía de Manuel Villalobos, Iliana Ortega, Felix Colinas y Héctor Lesser, de visita en Chiapas a la Reserva de la Biosfera Montes Azules encontrar una rapaz de gran tamaño perchada en la vegetación riparia del río Lacantún, cerca del arroyo San Pablo, en un hábitat de selva perennifolia. DGC le tomó fotografías. Primeramente, identificado como Águila arpía *Harpia harpyja* por el guía local, y también por varios ornitólogos, un análisis más profundo de las fotografías reveló que se trata en realidad de un adulto de Águila crestada *Morphnus guianensis*. El Águila crestada adulto es muy semejante al Águila arpía, y los mejores criterios para diferenciar los dos adultos son: el plastrón negro del Águila arpía, ausente en el Águila crestada, y los tarsos muy gruesos en el Águila arpía, delgados en el Águila crestada. Las únicas fotos con las que se cuenta son vista de espalda, por lo cual estos dos criterios no pueden ser usados por no ser visibles.

En la Fig. 1 se puede ver la cabeza con bastante claridad. Este individuo no presenta una cresta evidente. En las fotos, no se puede apreciar la cresta y se supone que la cresta esta escondida, por lo cual no se puede usar tampoco este criterio (el Águila arpía tiene una cresta dividida, el Águila crestada



Figura 1. Adulto de Águila crestada *Morphnus guianensis*, Reserva de la Biosfera de Monte Azul, Chiapas, México, 18 de diciembre 2004 (David Gutierrez Carbonel)

única). El pico es también un elemento de identificación entre las dos especies, el Águila arpía con pico grueso, largo y muy pronunciado, el Águila crestada con el pico delgado, relativamente pequeño. En estas tres fotos, el pico es claramente como en la segunda descripción. Los ojos ámbar oscuro del Águila crestada le da también una impresión de máscara, como se aprecia en estas fotos. Los ojos más claros del adulto de Arpía rompen con esta impresión.

La mayoría de las guías^{1,2,4} ilustran el adulto de Águila crestada con marcas claras en particular sobre el hombro. En la Fig. 1, aparece de espalda y se ve toda oscura. Sin embargo en otras, vistas más de perfil, se observan claramente estas marcas sobre la parte superior del ala. Otro criterio que se puede apreciar es la cola, que vemos perfectamente bien en la Fig. 1. Howell & Webb¹ mencionan que el tamaño de la cola es un criterio para diferenciar las dos especies, corta para arpía y proporcionalmente más larga para crestada. Sin tener elementos de

comparación es bastante difícil de poder tener la seguridad de tal criterio. Ahora bien, las coberturas tarsal del adulto de arpía son marcadas de finas rayas negras, no es el caso de la crestada. Este individuo no tiene marcas negras en las coberturas tarsal.

Por lo cual la Fig. 1 aquí presentada y otras tomas realizadas en Chiapas en diciembre 2004, muestran claramente un adulto de fase clara de Águila crestada, y no de Águila arpía como anteriormente se pensaba. Este es el primer registro documentado para México. Sería interesante revisar todos los documentos fotográficos obtenidos en el estado de Chiapas para revisar si las previas observaciones de la supuesto Águila arpía no pudieran ser errores de identificación, y que el Águila crestada haya sido observado anteriormente, sin saberlo.

Agradecimientos

A Hector Gómez de Silva, para la revisión del manuscrito y a Steve N. G. Howell para confirmar la identificación.

Referencias

1. Howell S. N. G. & Webb, S. (1995) *A guide to the birds of Mexico and northern Central America*. Oxford: Oxford University Press.
2. del Hoyo J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) (1994) *Handbook of birds of the world, 2*. Barcelona: Lynx Edicions.
3. Navarro S., A. & Sánchez-González, L. A (2003) La diversidad de las aves. En: Gómez de Silva, H. & Oliveras de Ita, A. (eds.) *Conservación de aves, experiencias en México*. México DF: CIPAMEX, CONABIO & NFWF.
4. Stiles, F. G. & Skutch, A. F. (1989) *A guide to the birds of Costa Rica*. Ithaca, NY: Cornell University Press.

Manuel Grosselet y David Gutierrez Carbonel
CONANP, Camino al Ajusco 200, Col. Jardines en la Montaña, Del. Tlalpan CP 14210, México DF, México.

Neotropical Birdwatching

Tailormade birdwatching holidays

Whenever and wherever you go birding in the neotropics, and in whatever style (perhaps with an expert local ornithologist or just a birder-friendly driver), we provide in-depth brochures, well-designed itineraries, local knowledge, prompt service, excellent value, and the security of a bonded UK travel company.

Venezuela

We are the UK's leading travel company for Venezuela with a birder-friendly network throughout the country

Costa Rica

Great value D-I-Y birding trips with car hire and book-as-you-go accommodation at over 130 hotels throughout the country from just £1,195 for two weeks including flights. Pre-booked birding itineraries (guided, part-guided, or non-guided) tailormade to suit your preferences and the season.

Ecuador & Galapagos

Expertly designed tailormade birding trips of mainland Ecuador from Mindo to Podocarpus NP, and Machalilla to the Amazon. Galapagos cruises at reasonable prices.

Brazil

Tailormade birdwatching trips to the Pantanal, Amazon, Atlantic rainforest and the Northeast.

 **GEODYSSEY**
LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN
www.geodyssey.co.uk/bird

Trinidad & Tobago

An easy introduction to neotropical birds. Regular trips, tailormade itineraries, or lodge-based birding.

Cuba

Private birdwatching with knowledgeable local birding guides

Small group birdwatching trips

First-rate expert-guided birdwatching experiences at all levels. Join Eustace Barnes, Geodyssey's Director of Birdwatching, on the birding holiday that suits you best. Call for a brochure.

Starting in the neotropics

Short expert-led field courses for birdwatchers visiting Latin America for the first time. Develop your identification skills and increase your understanding of bird behaviour and ecology in key neotropical biomas. A good foundation for later trips

Classic birdwatching holidays

Expert-guided trips to each of the main destinations. Carefully-designed well-established itineraries, constantly updated to maximise your birding experience in the field, with good standards of accommodation in enjoyable locations and reasonable amounts of travelling.

Birdwatching expeditions

Uncompromising trips to unusual regions in search of rarities.



Meet us at the AGM of the Neotropical Bird Club in May, and the British Bird Fair in August

Tel: 020 7281 7788
116 Tollington Park
London N4 3RB, England
enquiries@geodyssey.co.uk

