



Registro sobresaliente de *Notharchus hyperrhynchus* (Bucconidae) en el estado de Chiapas, México

Saúl Sánchez Soto

Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco,

Apartado Postal 24, H. Cárdenas, 86500, Tabasco, México.

sssoto@colpos.mx

Introducción

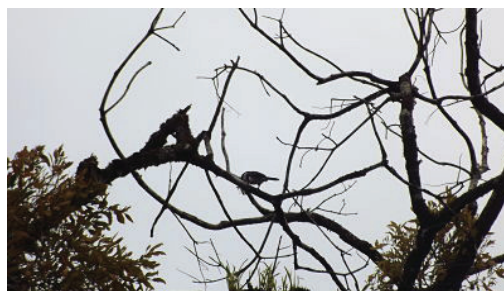
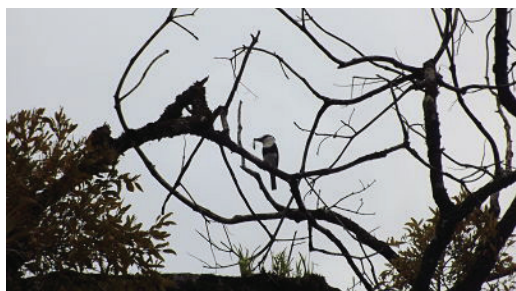
La familia Bucconidae comprende un grupo de aves neotropicales con aproximadamente 35 especies conocidas, cuyo alimento consiste principalmente de insectos y ocasionalmente de ranas, lagartos y otros animales pequeños (Perrins 2011). *Notharchus hyperrhynchus* se distribuye desde el sureste de México hasta el oeste de Ecuador y en gran parte de la Amazonía, incluyendo el norte de Bolivia, Brasil y noreste de Venezuela (BirdLife International 2013). En México es en la actualidad y por lo general una especie rara, habiendo poca probabilidad de observarla en su hábitat y área de distribución en los estados de Veracruz, Tabasco, Campeche, Quintana Roo, Oaxaca y Chiapas (Van Perlo 2006, Patten *et al.* 2011). Su hábitat comprende bosques húmedos, ecotonos, bosques abiertos y vegetación secundaria, siendo un ave solitaria que percha silenciosamente en lo alto de los árboles donde es difícil de detectar (Peterson y Chalif 1989).

La ocurrencia de *N. hyperrhynchus* en

• México se cita actualmente para áreas naturales protegidas (CONABIO 2013); sin embargo, debido a la destrucción de su hábitat se cataloga como una especie amenazada en dicho país (SEMARNAT 2010). Se considera que esta ave fue extirpada del Parque Nacional Palenque, un área natural protegida (ANP) localizada en el norte del estado de Chiapas, donde el último registro de la especie data de 1984 (Patten *et al.* 2011). En este trabajo presento un registro de *N. hyperrhynchus* fuera de un ANP en el sureste de Chiapas.

Observación

• Alrededor del mediodía del 9 de agosto del 2012, observé un individuo de *N. hyperrhynchus* perchando en la rama de un árbol situado en una ladera junto a las instalaciones del centro ecoturístico Xbulan-ja, cerca del río Santo Domingo, ejido Jerusalén, municipio Las Margaritas, Chiapas (16°09'59.6" N, 91°21'50.3" W), a una altitud aproximada de 310 msnm. Tomé fotografías de la especie con



Notharchus hyperrhynchus - Fotos por Saúl Sánchez Soto

una cámara digital FujiFilm modelo Finepix con zoom óptico de 26x. Observé que el ave sostenía en su pico una especie grande de mantis (Insecta: Mantodea) (Figuras 1 y 2), a la cual golpeó en varias ocasiones contra el sitio de percha antes de alimentarse de ella. El lugar del registro corresponde a una zona considerablemente perturbada debido principalmente al establecimiento de la ganadería extensiva; no obstante, existen fragmentos de vegetación secundaria y de selva mediana y alta perennifolia. El clima en la zona es cálido húmedo con abundantes lluvias en verano. El ANP más próxima al sitio de registro corresponde a la Reserva de la Biósfera Montes Azules, localizada aproximadamente a 10 km al Noreste del sitio.

Discusión

El presente registro es sobresaliente por haberse dado en un ambiente perturbado y

fuera de un ANP. Además, constituye un dato reciente sobre la ocurrencia de esta ave en el sureste del estado de Chiapas. De 1983 a 1986 se realizó un estudio avifaunístico en la Reserva de la Biósfera Montes Azules, donde solo se registraron dos individuos de *N. hyperrhynchus* en el mes de marzo de 1986 (González 1993). Posteriormente, durante el año 2002 se realizó otro estudio sobre las comunidades de aves de esta ANP y áreas adyacentes, y no se tuvo ningún registro de esta especie (Ramírez 2006).

Cabe mencionar que la presa capturada por esta ave pertenece a un grupo de insectos depredadores (Mantodea), los cuales tienen la habilidad de confundirse y pasar desapercibidos en el entorno donde viven debido a su coloración o forma de su cuerpo, pudiendo con ello evitar ser cazados o ser vistos por sus presas (Gallo *et al.* 2002). El hecho de que este grupo de insectos forme parte de la dieta de *N. hyperrhynchus* demuestra la habilidad de



observación de esta ave al procurar alimento, de forma similar a otras especies de la familia Bucconidae consideradas excelentes cazadoras al acecho, las cuales pueden distinguir presas a mas de 50 m de distancia (Perrins 2011).

Referencias

BirdLife International. 2013. Species factsheet: *Notharchus hyperrhynchus*. En línea: <http://www.birdlife.org> [Septiembre 2013].

CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad). 2013. Buco de collar. En línea: <http://avesmx.conabio.gob.mx/verave?ave=901> [Septiembre 2013].

Gallo, D., O. Nakano, S.S. Neto, R.P.L. Carvalho, G.C. Baptista, E.B. Filho, J.R.P. Parra, R.A. Zucchi, S.B. Alves, J.D. Vendramin, L.C. Marchini, J.R.S. Lopez y C. Omoto. 2002. *Entomologia Agrícola*. São Paulo, Brasil: Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz.

González, F. 1993. Avifauna de la Reserva de la Biósfera “Montes Azules”, Selva Lacandona, Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)* 55:1-86.

Patten, M.A., H. Gómez, A.C. Ibarra y B.D. Smith. 2011. An annotated list of the avifauna of Palenque, Chiapas. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82:515-537.

Perrins, C. 2011. *Enciclopedia Completa de las Aves*. Madrid: Editorial Libsa.

Peterson, R.T. y E.L. Chalif. 1989. *Aves de México. Guía de Campo*. México, D.F.: Editorial Diana.

Ramírez, J.E. 2006. Variación en la composición de comunidades de aves en la Reserva de la Biósfera Montes Azules y áreas adyacentes, Chiapas, México. *Biota Neotropica* 6/2:1-19.

SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales) 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Protección ambiental. Especies nativas de México de flora y fauna silvestres. Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio. Lista de especies en riesgo. Diario Oficial, 30 de diciembre de 2010, 2a Sección. México, DF.

Van Perlo, B. 2006. *Birds of Mexico and Central America*. New Jersey: Princeton University Press.