



Mazatlán, Sinaloa a 31 de enero de 2017

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Editor en Jefe
Revista Mexicana de Biodiversidad
Instituto de Biología
UNAM

Estimado Dr. Álvarez Noguera:

Someto a su amable consideración el manuscrito anexo: "*Caracterización de la avifauna de La Guásima, Concordia, sur de Sinaloa, México, con énfasis en las especies asociadas a la selva tropical seca y anotaciones sobre especies accidentales y en riesgo*", para su publicación como Artículo en extenso en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

En el año 2003, un grupo de académicos del CIAD-Unidad Mazatlán realizó un diagnóstico ambiental y productivo de la Comunidad de La Guásima (formada por 94 comuneros; 7,880 ha, 200-915 m.s.n.m.), situada en la vertiente del Pacífico, en el Municipio de Concordia, sur de Sinaloa, donde la vegetación dominante es la Selva Tropical Seca (STS). Los resultados evidenciaron, entre otras cosas, la existencia de una elevada biodiversidad lo que permitió a la CONANP declarar a La Guásima como Región Prioritaria para la Conservación en el 2005.

Por otro lado, el hecho de descubrir que tan cerca de la Ciudad de Mazatlán existiera una STS con tanta riqueza y diversidad de plantas vasculares y vertebrados, detonó en el laboratorio de Ictiología y Biodiversidad una línea permanente de investigación botánica y faunística de ella. Además, este tipo de selva ha experimentado una tala y degradación drástica en todo México y está sub-representada en el sistema de Áreas Naturales Protegidas de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, por lo que el estudio y conservación de la misma es más apremiante cada día.

La avifauna es quizás el componente más importante de la fauna de vertebrados de esta STS, por su número de especies, endemismos y especies enlistadas en la NOM-095-SEMARNAT-2010. Su conocimiento en el sur de Sinaloa está limitado básicamente a las guías de identificación de aves y avistamientos realizados en la colindancia de la carretera federal Mazatlán-Durango. Para mejorar este conocimiento, en enero de 2009 se seleccionaron tres áreas - que en su conjunto son representativas de la STS en LG - para desarrollar un estudio de un ciclo anual, con el fin de documentar la variación temporal en riqueza y abundancia de la avifauna asociada a dicha vegetación, así como la abundancia relativa y tamaño promedio de parvada de las especies que la componen.



Con respecto a las especies de aves presentes en todos los hábitats de LG, incluyendo la STS, se aporta información acerca de su residencia y estacionalidad, niveles de riesgo de acuerdo a las normas oficiales nacionales e internacionales (NOM-59-SEMARNAT-2010, IUCN y CITES) y endemismo, así como datos sobre especies accidentales, amenazadas y en peligro de extinción, con el fin de aportar elementos que fortalezcan los programas de manejo y conservación de esta RPC.

Por las razones antes expuestas así como para dar la más amplia divulgación posible al conocimiento de la avifauna de la STS mexicana mediante una revista nacional y en el idioma oficial del país, me parece pertinente que la información recabada se publique en la Revista Mexicana de Biodiversidad y propondremos como árbitros a la Dra. María del Coro Arizmendi Arriaga (coro.arizmendi@gmail.com; coro@unam.mx) y el Dr. Jorge H. Vega Rivera (jhvega@ib.unam.mx).

Agradezco de antemano la atención prestada a la presente.

Atentamente

Dr. Albert M. van der Heiden
Investigador titular D
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD, CONACyT)
Unidad Mazatlán en Acuicultura y Manejo Ambiental
Av. Sábalo-Cerritos s/n "Estero del Yugo"
C.P. 82010 Ap. Postal 711
Mazatlán, Sinaloa
México
Tel. (669) 989-8700 Ext. 247
albert@ciad.mx