

Carta de presentación

Dr. Fernando Álvarez Noguera

Editor de la Revista Mexicana de Biodiversidad

El presente trabajo intitulado “Species richness and abundance of Saturniidae (Lepidoptera) in tropical semi-deciduous forest of Veracruz, Mexico with notes of the effect of temperature and evapotranspiration” presenta información de la riqueza y abundancia de especies de la familia Saturniidae (Lepidoptera) en bosque tropical subcaducifolio (BTSC): un ecosistema poco explorado en el inventario de biodiversidad. El trabajo se sustenta en análisis estadísticos con alto porcentaje de cobertura de muestreo (0.99%) y medidas de diversidad que se comparan con previos estudio de este grupo de lepidópteros en México. El trabajo registra una alta diversidad y riqueza de especies (30 especies), de las cuáles seis son endémicas de México. A pesar que el sitio de estudio se encuentra rodeado de agricultura, la riqueza es de las más altas en el territorio nacional. Los resultados son de utilidad puesto que sirven de base para dirigir medidas complementarias de conservación de las especies. Además, el trabajo aporta algunas variables climáticas que predicen la riqueza y la abundancia de especies, útiles para el entendimiento del ciclo de vida, la distribución y fluctuación de la abundancia y riqueza de especies. Por los anteriores motivos, consideramos que la investigación es de relevancia y pertinencia para su publicación.

Luis Alberto Lara Pérez
Autor para correspondencia

Revisores sugeridos

Marcelo Duarte

Museu de Zoologia, Universidade de Sao Paulo, Avenida Nazare 481, Ipiranga, 04263-000 Sao Paulo, SP, BRAZIL. E-mail: lycaenidae@ig.com.br or mduartes@usp.br

Amábilio José Aires de Camargo

Núcleo de Manejo e Conservação dos Recursos Naturais, Embrapa Cerrados
amabilio.camargo@embrapa.br

Ivone R Diniz

Departamento de Zoología, Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad de Brasilia. 701910-900 Brasilia, Distrito Federal, Brasil. E-mail: irdiniz@unb.br