



1 de mayo de 2020

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Editor en jefe
Revista Mexicana de Biodiversidad

Estimado Dr. Álvarez,

Junto a la presente podrá encontrar el manuscrito titulado “*Brinzales en fragmentos de bosque tropical: estructura de la comunidad y nuevos registros para Chiapas, Tabasco y México*” para que considere su publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad en la sección de Ecología. Este trabajo analiza la estructura de la comunidad de brinzales (regeneración de avanzada) de 60 fragmentos de selva alta perennifolia ubicados en tres regiones con distinto grado de deforestación y uso del suelo: Marqués de Comillas (Selva Lacandona), Los Tuxtlas y el Norte de Chiapas. Este estadio de desarrollo es poco conocido, ya que la mayoría de listados florísticos se centran en árboles adultos. Conocer la estructura y composición de brinzales en fragmentos de bosque es muy valioso ya que puede darnos una idea del potencial de regeneración de estos fragmentos y de la composición y estructura de la vegetación que se espera que tengan estos fragmentos en el futuro. De hecho, son muy pocos los estudios en el mundo que evalúan brinzales en fragmentos de bosque, ya que la mayoría de estudios tropicales se han desarrollado dentro de grandes reservas. Este estudio incluye más de 24 mil individuos de 431 especies, e incluye varias especies amenazadas y tres nuevos registros, dos a nivel estatal y uno para México. El estudio expande por tanto el conocimiento de la flora mexicana y destaca el valor de los fragmentos como elementos necesarios para la conservación de la biodiversidad. El trabajo ha sido elaborado por investigadores expertos en ecología de paisaje (Dr. Víctor Arroyo-Rodríguez) y dos expertos en la flora de México (Esteban Martínez y Juan Javier Ortiz-Díaz).

Sugerimos al Dr. Guillermo Ibarra-Manríquez, Dr. Bráulio A. Santos y Dr. Juan Manuel Dupuy como posibles revisores del manuscrito. El Dr. Ibarra-Manríquez es un reconocido botánico especializado en flora tropical. El Dr. Santos es otro botánico tropical, con experiencia en floras de México y Brasil, así como en ecología de paisaje. El Dr. Dupuy también ha trabajado con floras de México y Costa Rica.

Esperamos recibir sus comentarios y los de los árbitros en caso de que se considere nuestra publicación.

Atentamente,



Ricard Arasa Gisbert
Candidato a doctor por la Universidad Nacional Autónoma de México