

PREFACIO

Gonzalo Halffter, Patricia Koleff, Jorge Soberón & Antonio Melic.....I-IV

PARTE GENERAL.....3

CAPÍTULO 1:

Significado biológico de las Diversidades Alfa, Beta y Gamma.

Gonzalo Halffter & Claudia E. Moreno..... 5-18

CAPÍTULO 2:

Conceptos y medidas de la Diversidad Beta.

Patricia Koleff19-40

CAPÍTULO 3:

La diversidad beta como un elemento integrador de distintos patrones macroecológicos.

Pilar Rodríguez & Héctor T. Arita Watanabe.....41-52

CAPÍTULO 4:

Similitudes y diferencias entre los conceptos y los patrones de diversidad beta y diferenciación genética: aplicaciones en bosques mexicanos de coníferas.

Daniel Piñero.....53-62

CAPÍTULO 5:

La estadística espacial como herramienta de análisis de la Biodiversidad.

Miguel Murguía63-72

CAPÍTULO 6:

Interpolando, extrapolando y comparando las curvas de acumulación de especies basadas en su incidencia.

Robert K. Colwell, Chang Xuan Mao & Jing Chang.....73-84

CAPÍTULO 7:

Un nuevo método estadístico para la evaluación de la similitud en la composición de especies con datos de incidencia y abundancia.

Anne Chao, Robin L. Chazdon, Robert K. Colwell & Tsung-Jen Shen85-96

CAPÍTULO 8:

Límites inferiores de la diversidad alfa de aves en México y contribuciones del estudio de comunidades con baja diversidad.

Héctor Gómez de Silva.....97-108

ANÁLISIS DE CASOS.....109

CAPÍTULO 9:

Análisis de la diversidad de la selva baja caducifolia en México.

Irma Trejo.....111-122

CAPÍTULO 10:

Diversidad β y diferenciación florística en un paisaje complejo del trópico estacionalmente seco del sur de México.

Eduardo A. Pérez-García, Jorge A. Meave & José A. Gallardo-Cruz.....123-142

CAPÍTULO 11: Variación latitudinal y longitudinal de la riqueza de especies y la diversidad beta de la herpetofauna mexicana. Óscar Flores Villela, Leticia Ochoa Ochoa & Claudia E. Moreno.....	143-152
CAPÍTULO 12: Complementariedad y patrones de anidamiento de especies de árboles en el paisaje de bosque de niebla del centro de Veracruz (México). Guadalupe Williams-Linera, Ana María López-Gómez & Miguel Ángel Muñiz-Castro.....	153-164
CAPÍTULO 13: Relaciones entre la fragmentación del bosque de niebla y la diversidad de ranas en un paisaje de montaña de México. Eduardo Pineda & Gonzalo Halffter.....	165-176
CAPÍTULO 14: Transformación del bosque de niebla en agroecosistemas cafetaleros: cambios en las diversidades alfa y beta de tres grupos faunísticos. Eduardo Pineda, Gonzalo Halffter, Claudia E. Moreno & Federico Escobar.....	177-190
CAPÍTULO 15: Recambio de anfibios y reptiles en el gradiente potrero-borde interior en Los Tuxtlas, Veracruz, México. José Nicolás Urbina-Cardona & Víctor Hugo Reynoso.....	191-207
CAPÍTULO 16: Diversidad alfa y beta de los escarabajos del estiércol (Scarabaeinae) en Los Tuxtlas, México. Mario E. Favila.....	209-219
CAPÍTULO 17: Diversidad alfa y beta en <i>Opuntia</i> y <i>Agave</i>. Jordan Golubov, María C. Mandujano & Francisco Mandujano.....	221-230
CAPÍTULO 18: Estimación del componente Beta del número de especies de Papilionidae y Pieridae (Insecta: Lepidoptera) de México por métodos indirectos. Jorge Soberón M., Jorge Llorente Bousquets & Armando Luis M.	231-237
Directorio de autores	239-240
Índice	241-242