

BATS OF NORTHWESTERN DURANGO, MEXICO: SPECIES RICHNESS AT THE INTERFACE OF TWO BIOGEOGRAPHIC REGIONS

LAURA TORRES-MORALES,* DIEGO F. GARCÍA-MENDOZA, CELIA LOPEZ-GONZÁLEZ, AND
RAÚL MÚNIZ-MARTÍNEZ

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional, Sigma 119 Fraccionamiento 20 de Noviembre II, Durango, Durango 34220, México

*Correspondent: arualtm@hotmail.com

RESUMEN—Se presenta una lista actualizada de 43 especies de murciélagos del noroeste del estado de Durango basada en el examen de ejemplares de colección reciente y registros bibliográficos. Cinco especies se registraron por primera vez en el estado (*Balantiopteryx plicata*, *Artibeus hirsutus*, *Artibeus intermedius*, *Chiroderma salvini*, y *Myotis carteri*). La comparación de esta fauna con las de otras regiones de México muestreadas intensivamente indica que la riqueza de especies de la Sierra Madre Occidental del noroeste de Durango es comparable a la de las selvas altas húmedas mexicanas, resultado de tener una gran diversidad de hábitats en áreas relativamente pequeñas. Molossidae y Vespertilionidae son las familias dominantes en esta región, en tanto que Phyllostomidae domina los bosques tropicales húmedos. Entonces, los ensamblajes de especies son muy distintos. Por otro lado, las presiones antropogénicas son comparativamente más bajas que en la mayoría de las áreas tropicales húmedas de México. A pesar de eso, no existe un área protegida que cubra el espectro completo de hábitats de la región. Se requiere urgentemente una estrategia de protección inmediata para conservar esta región poco conocida de México.