



Gómez González, A.E., E. Velázquez Velázquez, R. Rodiles Hernández, A.A. González Díaz, A.F. **González Acosta & J.L. Castro Aguirre** (2012). Lista sistemática de la ictiofauna de la Reserva de la Biosfera La Encrucijada, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83(3): 674-686.

## Lista sistemática de la ictiofauna de la Reserva de la Biosfera La Encrucijada, Chiapas, México

Adán Enrique Gómez González, Ernesto Velázquez Velázquez, Rocío Rodiles Hernández, Alfonso Angel González Díaz, Adrián Felipe González Acosta & José Luis Castro Aguirre

Se documentó una lista sistemática de los peces en la Reserva de la Biosfera La Encrucijada (REBIEN), durante un periodo comprendido de 2004 a 2009. El elenco sistemático consta de 153 especies, que se incluyen en 2 clases, 20 órdenes, 52 familias y 107 géneros. Se registran por primera vez 9 especies para los ambientes continentales del estado de Chiapas, 4 en hábitat estuarino-lagunar en México: *Cathorops cf. fuerthii*, *Trichiurus nitens*, *Guavina micropus* y *Gobionellusliolepis*, las 2 últimas con distribución ahora extendida para el Pacífico mexicano. Destaca la presencia del cíclido exótico *Oreochromis niloticus*. Las familias más representativas fueron Carangidae (14 especies), Sciaenidae (11), Gobiidae (10) y Ariidae (9). Por su origen ecogeográfico, 4 especies (2.6%) son dulceacuícolas primarias, 13 (8.5%) dulceacuícolas secundarias y 134 (88.9%) periféricas; del conjunto periférico, 3 especies (2%) son catádromas, 11 (7.2%) residentes estuarinas, 56 (36.6%) marinas eurihalinas y 66 (43.1%) marinas estenohalinas. Desde el punto de vista biogeográfico, 91.2% de las especies se distribuyen en el Pacífico oriental, de las cuales el 47.7% se encuentran en la Provincia Californiana, 65.4% en la Provincia de Cortés, 80.4% en la Provincia Panámica y 41.2% en la Provincia Peruviana. La REBIEN contiene una riqueza íctica comparativamente mayor a la registrada en ambientes estuarino-lagunares de otras regiones costeras del Pacífico mexicano

Palabras clave: Pacífico Mexicano, lagunas costeras, Peces estuarinos, ríos, Reserva de la Biosfera La Encrucijada

Para obtener copia del documento contacta con el autor (aacosta@ipn.mx) o con el personal de la biblioteca (bibliocicimar@ipn.mx).