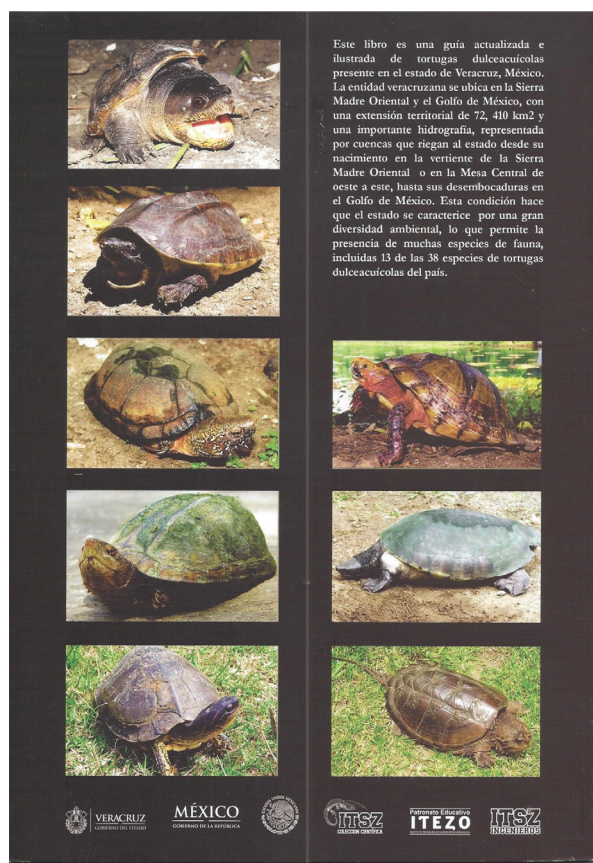
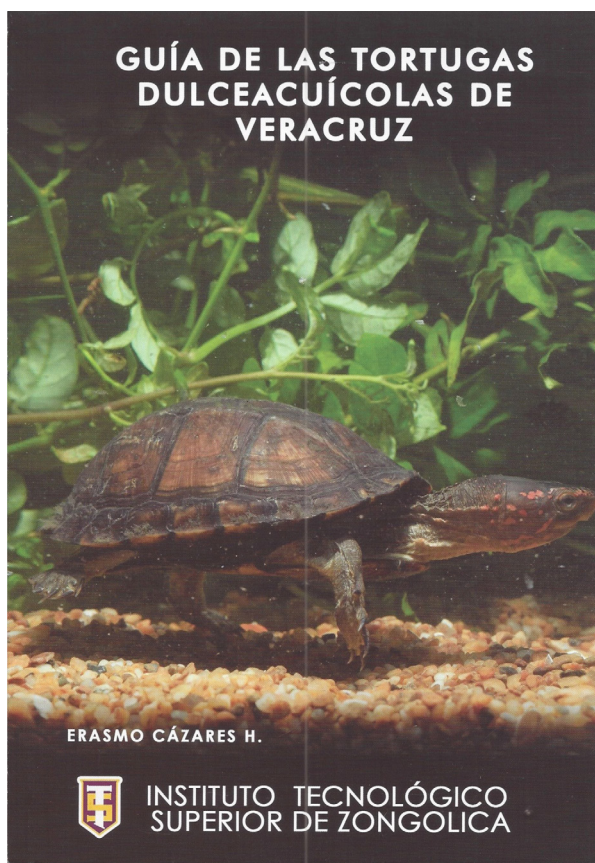


Reseñas Bibliográficas

Cázares, H. E. 2015. *Guía de las tortugas dulceacuícolas de Veracruz*. Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, Zongolica, Veracruz. ISBN: 978-607-969339-1-6



Las tortugas dulceacuícolas de México representan un importante componente cultural, económico y alimenticio en las diferentes regiones donde estas especies se distribuyen. Particularmente, para el estado de Veracruz estos animales han sido un recurso utilizado por las comunidades rurales de la región del Golfo de México y su sobreexplotación, aunado a otros factores relacionados con actividades humanas, han provocado la disminución de sus poblaciones; sin embargo, la necesidad de transmitir el conocimiento relacionado con la biología y los ambientes donde estas especies coexisten es de vital importancia para revalorizar la

importancia de este recurso natural dentro de los sistemas hidrológicos, no sólo de Veracruz, sino también del país.

La "Guía de las tortugas dulceacuícolas del estado de Veracruz" elaborada por Erasmo Cázares Hernández es una obra que reúne y sintetiza información proveniente de literatura científica y de la experiencia académica del propio autor. Esta obra escrita en un lenguaje sencillo y práctico está dividida en 10 secciones. En la primera sección (Introducción) el autor describe la importancia de la divulgación del conocimiento científico de la diversidad biológica y en particular de las tortugas dulceacuícolas con el fin de

Jesús García Grajales. Instituto de Recursos, Universidad del Mar campus Puerto Escondido. Km 2.5 Carr. Fed. Puerto Escondido-Sola de Vega, Puerto Escondido 70989, San Pedro Mixtepec, Oaxaca, México.

*Autor de correspondencia: archosaurio@yahoo.com.mx

promover el conocimiento y conservación de estos organismos.

En la segunda sección (Las tortugas dulceacuícolas del estado de Veracruz y su hábitat) se describen las generalidades anatómicas y alimenticias de estas especies, así como su importancia ecológica en relación a las cuencas hidrológicas del estado de Veracruz y sus diferentes humedales temporales y permanentes. Esta información es fundamental para la generación, aplicación y promoción de estrategias de protección, conservación y restauración de los sistemas acuáticos.

La tercera sección (Cómo utilizar esta guía) es fundamental para la comprensión del resto de información de la guía dado que describe el uso de terminología especializada, así como las abreviaturas y esquemas que sirven de referencia para la identificación de estas especies. Las figuras mostradas en esta sección son de excelente calidad y muy ilustrativas para entender las diferencias en las estructuras anatómicas entre las principales familias de tortugas dulceacuícolas del estado de Veracruz.

En la cuarta sección (Familia Chelydridae) el autor describe las principales características anatómicas distintivas de esta familia como preámbulo a la descripción particular de la única especie que la integra en el estado de Veracruz (*Chelydra rossignoni*). Para la sección quinta (Familia Kinosternidae), el autor muestra de igual forma las principales características anatómicas de los integrantes de esta familia y proporciona una breve información acerca del origen del vocablo "Kinosternon", razón por la cual se conoce a los integrantes de esta familia como tortugas casquito. Posteriormente, se presenta la información puntual de las siete especies que integran a esta familia en el estado de Veracruz, resaltando el hecho de que en la descripción de cada especie se presentan excelentes ilustraciones elaboradas por el propio autor.

En la siguiente sección (Familia Staurotypidae) se presentan las principales características anatómicas de referencia de este grupo y la razón del por qué deben ser

considerados como una familia independiente a la familia Kinosternidae; posteriormente se muestran las características biológicas y descriptivas de las tres especies que integran a esta familia en el estado de Veracruz. En la séptima sección se muestra a la familia Dermatemydidae, cuyo único representante en la actualidad es la tortuga de concha aplanada (*Dermatemys mawii*), misma que se encuentra en peligro de extinción debido a su explotación para el consumo de su carne. Siguiendo con el diseño del libro, se muestra en esta sección los caracteres diagnósticos de la especie, su historia natural y algunas observaciones acerca de su clasificación dentro la normatividad ambiental mexicana, así como la internacional.

En la octava sección (Familia Emydidae) se presenta al grupo más grande y diversificado de tortugas, tan es así que en México se presentan cinco géneros y 14 especies, de los cuales dos géneros con dos especies se encuentran en el estado de Veracruz. La novena sección (Familia Geoemydidae) se relaciona de manera exclusiva con el género *Rinoclemmys* y particularmente para el estado de Veracruz con *R. areolata*, de la cual se proporciona su diagnosis, historia natural, distribución geográfica y observaciones en cuanto a su clasificación en la normatividad ambiental mexicana.

Por último, el libro concluye con tres pequeñas secciones de interés: 1) Consideraciones sobre las tortugas dulceacuícolas de Veracruz, 2) Glosario, de términos para una mejor comprensión del contenido de la información general y 3) Literatura citada y consultada. De esta forma, la obra aquí reseñada representa una excelente oportunidad para biólogos, zootecnistas y profesionistas con afinidad, para aprender en el reconocimiento de este grupo de reptiles de importancia no sólo ecológica, sino también económica y cultural. La guía tiene un costo al público de \$150 pesos y se obtiene el ejemplar directamente con el autor o en la dirección del Instituto Tecnológico de Zongolica (www.itszongolica.edu.mx) en el estado de Veracruz.