

## SERPIENTES VENENOSAS DEL ESTE DE TEXAS (Enfasis en el Condado de Angelina)

Texas provee habitat para aproximadamente 115 especies de serpientes encontradas en la region de los bosques de pino del Este de Texas. 15 especies de serpientes venenosas se encuentran a traves del estado, mientras solo 5 de estas especies son encontradas en los bosques de pino al Este de Texas: dos especies de Serpientes de Cascabel (Rattlesnakes); Cabeza de Cobre (Copperhead); Boca de Algodon (Cottonmouth); y la serpiente de Coral.

Todas las especies juegan un rol valioso en el ambiente y si tratas de identificar las cinco especies en este folleto, podras distinguir las serpientes inofensivas de las venenosas que naturalmente concurren esta area.

El proposito de este folleto es brindar una fuente de identificacion fotografica de las cinco especies de serpientes venenosas encontradas en el Condado de Angelina y en los bosques de pino del Este de Texas.

Existen un par de características que posiblemente distinguen las serpientes venenosas de las inofensivas en esta area. Como 4 de las especies venenosas son especies de pit vipers, todas ellas tienen un profundo foso entre y por debajo de los ojos y las ventanas nasales. Ningun otro tipo de serpiente tiene esta estructura. La quinta serpiente es la Serpiente de Coral y la cual tiene los colores rojos y amarillos, los cuales se observan en contacto.



**Canebrake, Timber o Velvet-tail, Rattlesnake, Serpiente de Cascabel, *Crotalus horridus atricaudatus*.** Esta es la mayor de las especies de serpientes venenosas en el Este de Texas, con un promedio de 48 pulgadas (record de 74 pulgadas). Esta es una de las especies amenazadas de Texas y esta protegida por la Ley Estatal



**Pygmy o Serpiente de Cascabel de tierra, *Sistrurus miliarius streckeri*.** Esta es la menor de las especies de serpientes venenosas en el Este de Texas, con promedio de 17 pulgadas, (record 25 pulgadas).



**Cabeza de Cobre del Sur, *Agkistrodon contortrix contortrix*.** Esta especie en promedio alcanza las 24 pg (record de 52 pg). Una de las especies en el Este de Texas. Buscar por las bandas oscuras cruzadas que se amplian en los costados y se estrechan a lo largo de la espalda. Vibran su cola cuando se les disturba.



**Boca de Algodon del Oeste o Moccasin Acuatica, *Agkistrodon piscivorous leucostoma*.** Esta especie promedia en 34 pg (record de 62 pg). Se encuentra en arrollos, estanques y lagos. Abriera su boca y expondra un forro blanco cuando se le moleste y tambien vibrara su cola.



# SERPIENTES VENENOSAS DEL ESTE DE TEXAS



**Serpiente de Coral de Texas, *Micrurus fulvius tenere*.** Esta especie promedia en 20 pulgadas (record de 47 pulgadas). Delgada, brillantemente coloreada con bandas rojas, negras y amarillas que rodean su cuerpo completamente, el color rojo y amarillo siempre estan en contacto.

Adicional, mas y profunda informacion acerca de las serpientes de Texas, en particular de las especies venenosas, se pueden encontrar en las siguientes publicaciones:

Conant, Roger & Joseph T. Collins. 1998. A Field Guide to Reptile and Amphibians: Eastern and Central North America. Houghton Mifflin Company, Boston, Massachusetts.

Dixon, James R. 1987. Amphibians and Reptiles of Texas. Texas A&M University Press, College Station, Texas. (2nd Edition 2000.

Price, Andrew. 1998. Poisonous Snakes of Texas. Texas Parks and Wildlife Department. Distributed by University of Texas Press, Austin, Texas.

Tenant, Alan. 1998. A Field Guide to Texas Snakes. Gulf Publishing Company, Houston, Texas.

Werler, John E. & James R. Dixon. 2000. Texas Snakes: Identification, Distribution, and Natural History. University of Texas Press, Austin, Texas.

“Serpientes Venenosas del Este de Texas”

Escrito por: Gordon B. Henley, Jr. Zoo Director

Fotos por: Celia K. Falzone, Curador General

Asistencia Editorial provista por:  
J. Colin Crawford, Asistente Educativa

Traduccion: Nayieli Hernandez Fonseca

Provisto como Servicio Publico  
Por:

**Ellen Trout Zoo  
402 Zoo Circle  
Lufkin, TX 75904**