

REPRODUCCIÓN DE LA TORTUGA PINTA (*Trachemys scripta venusta*) EN UNA LAGUNA DE LA PLANICIE COSTERA VERACRUZANA.

Claudia Elena Zenteno Ruiz¹ cezenteno@yahoo.com

Carlos Bouchot Carranco². cbouchot@yahoo.com

¹División Académica de Ciencias Biológicas, UJAT

Km. 0.5 Carretera Villahermosa-Cárdenas.

²ECODET, A. C. Constitución 917, Col. Centro, Villahermosa, Tab

Artículo recibido: 8 febrero 2001.

Artículo aceptado: 28 mayo 2001

RESUMEN

La caracterización reproductiva de una población de tortuga pinta (*Trachemys scripta venusta*) fue realizada en la Laguna Experimental del Colegio de Postgraduados-Campus Veracruz de febrero a septiembre de 1995. La investigación de campo consistió en la captura e inducción hormonal de hembras, la ubicación y descripción de sitios de nidación así como la incubación controlada de huevos. A partir de la colecta de 198 huevos de 21 hembras grávidas y la identificación de 82 nidos, se determinó un período de incubación promedio de 58.24 días y 75.43% de eclosión; igualmente, el efecto de depredadores sobre la capacidad reproductiva de la especie y el potencial de aprovechamiento sustentable de la población fueron analizados.

Palabras clave: Tortugas dulceacuícolas, Reproducción, Nidación, Veracruz.

ABSTRACT

The reproductive characterization of a slider turtle population (*Trachemys scripta venusta*) was carried out in an Experimental Pond of the Colegio de Postgraduados-Campus Veracruz from February to September of 1995. The research included the capture and hormonal induction of female turtles; the nests site location and description; as well as the egg incubation control. An incubation average period of 58.24 days and the 75.43% of eclosion success were determined from the collect 198 eggs of 21 captured females, and the identification of 82 nests. The predators effect on the species reproductive capacity and the sustainable potential use of the slider turtle population were also analyzed.

Key words: Freshwater turtles, Reproduction, Nesting, Veracruz.