PRIMERAS EXPERIENCIAS EN COLECTA E IDENTIFICACIÓN DE ANUROS Y TESTUDINES EN LA LOCALIDAD LOMA BONITA, SELVA LACANDONA, CHIAPAS.

Edgar Israel Fierro-Vega* 1 , Jennifer Monserrat Tapia-Sánchez 1 , Jhoana Díaz-Larrea 1 , Rubén Cabrera 2 , Juan Ricardo Cruz-Aviña 3 , Laura Georgina Núñez-García 1 .
1. Planta Experimental de Producción Acuícola (PExPA), Departamento de Hidrobiología, Dirección de CBS, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. Av. San Rafael Atlixco 186, Col. Vicentina. 09340, Ciudad de México.
2.Gabinete de Arqueología, Oficina del Historiador de la Ciudad, Habana Vieja, Cuba.
3.Laboratorio de Acuicultura Tropical, (DACBIOL). Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. UJAT, 0.5 Km Carretera Cárdenas-Villa Hermosa S/N, Entronque Bosques de Saloya, CP 86150, Villa Hermosa, Tabasco. México.
gior@xanum.uam.mx

INTRODUCCION

Se estima que en México existe 237 especies descritas de anuros y aproximadamente 356 especies de testudines, entre marinas, terrestres y de agua dulce.

México es el segundo país con el mayor número de tortugas en el planeta, en otras palabras, estamos en la cumbre del mundo en cuanto a diversidad y riqueza de tortugas, sobre todo de las clasificadas como dulceacuícolas. La selva Lacandona representa uno de los bosques húmedos Tropicales más diversos de México, en ella se encuentran al menos 54 especies de reptiles de las cuales 7 son tortugas y 77 spp. de anuros.

OBJETIVO

El objetivo de este trabajo es determinar la riqueza de testudines y anuros que se encuentran en la localidad de Loma Bonita para dar a conocer y generar conciencia sobre los recursos existentes, conservación y manejo en las comunidades aledañas, así como también al público en general.

MATERIALES Y METODO

Se llevaron a cabo 2 colectas, en temporada de secas y lluvias, en periodos nocturnos y diurnos, las capturas se realizaron de manera directa y con trampas de caída. Se procedió a la identificación de dichos organismos mediante claves de identificación y con bases de datos de CONABIO.

1. Búsqueda de organismos

Nunero de figura Organismos encontrados in situ

2. Capturar al organismo

Se transporta en saco de manta y se toma localización geográfica.

3. Datos morfométricos

Se pesan, se miden y se fotografían para su identificación

4. Identificación

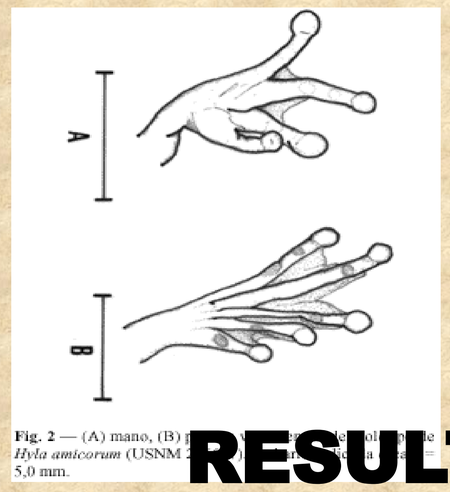
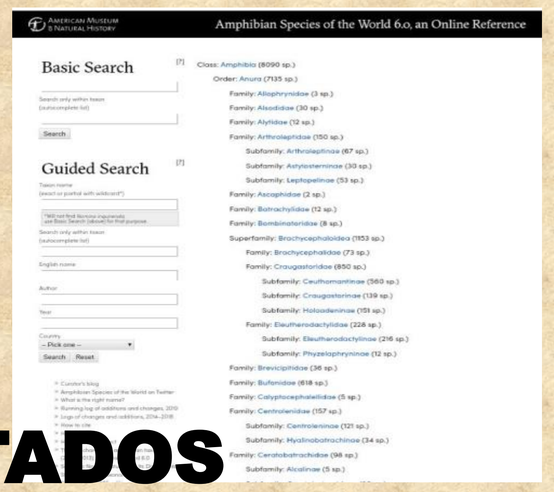


Fig. 2 — (A) mano, (B) p… de *Hyla amicorum* (USNM … a 5,0 mm.



RESULTADOS

Mediante claves de identificación

Se encontraron 6 especies de anuros pertenecientes a la familia *Hylidae.* 2 especies de la familia *Ranidae* y 3 a la familia *Bufonidae.*

Hylidae

Ranidae

Bufonidae

Se encontraron un total de 3 especies de tortugasaquidebe decir testudines, de la cuál 1 es acuática (Dermatemys mawii) y 2 semi acuáticas (Cryptochelys acuta y Staurotypus triporcatus).

Dermatemys mawi

Cryptochelis acuta

Staurotypus triporcatus.

CONCLUSIÓN

De las 77 spp. de anuros que se se encuentran registradas en el estado de Chiapas, solo se encontraron 6 especies de anuros pertenecientes a la familia Hylidae, 2 especie de la familia Ranidae y 3 a la familia Bufonidae y de las 7 spp. de tortugas solo se encontraron 3 especies, de la cuál 1 es acuática (Dermatemys mawii) y 2 semi acuáticas (Cryptochelys acuta y Staurotypus triporcatus).