

SUCKERMOUTH CATFISH







Usumacinta River

600 mi (970 km) long

At the Guatemala-Mexico border

Basin of 106,000 sq km



Artículo:

28/03/2005



Asombra aparición de un pez

Balancán, Tabasco .- Causa asombro aparición de un desconocido pez en las caudalosas agua del río Usumacinta, en matos acuáticos pescadores capturan la especie rara por lo que trabajadores de la red argumentan que podría tratarse de una especie causada por la contaminación del poderoso afluente.

Pescadores como Héctor Olán, Miguel Ocaña, Carmen Laynez, Pablo Castro, entre otros, manifestaron a este matutino que hace aproximadamente un año pescadores vieron esta rara especie pero que no le tomaron importancia, de nuevo hoy aparece en los mantos lagunares y en las caudalosas aguas del río Usumacinta, el cual se ha ido reproduciéndose de forma alarmante.

Es un extraño pez con aleta tipo tiburón a sus costados y en la parte superior del extraño animal presenta filosos dientes presenta además una boca muy grande, consume larvas y lamas que se encuentran en los alrededores de cayucos y lanchas aseguran pescadores, ya que sus embarcaciones presentan raspaduras hasta medio centímetro de profundidad por lo que presumen que el extraño pez sea el causante de las averiaciones que tienen as embarcaciones.

Con largas espinas en sus aletas que utiliza como defensa este posible pez mutante por dentro es distinto al resto de los peces que conocemos en las aguas del río Usumacinta, ya que el sistema digestivo es totalmente diferente, para los pescadores de la región nunca habían visto una especie de esta naturaleza, ya que temen que acaben con el resto de las demás especies ya que han revisado las trampas donde capturan piguas y han encontrado muertas estas ultimas.

Ante la extraña aparición del posible pez mutante los pescadores organizados del municipio pidieron la intervención de las autoridades de la Profepa y Semarnap, y dependencia relacionadas para la investigación de la aparición de este extraño pez, ya que con la pasada creciente del río Usumacinta invadió lagunas y arroyos de la región.

A close-up photograph of a crayfish resting on a sandy, pebbly surface. The crayfish has a dark, segmented body with prominent orange and red markings on its legs and claws. Its long antennae are extended forward. The background is dark and out of focus.



National Protected Areas





144,530.51 Ha

STATE OF TAMAULIPAS, MEXICO

- A Sierra de San Carlos
- B Sierra Madre Oriental
- C Sierra de Tamaulipas
- ★ Ciudad Victoria
- 1 Nuevo Laredo
- 2 Reynosa
- 3 Matamoros
- 4 Llera
- 5 Tampico
- 6 Mante



Australian redclaw farms in Tamaulipas

AGROINDUSTRIAS "EL CORTIJO"
PRODUCTORA AGORICOLA "EI CORTIJO"
GRANJA "EL MEXICANO"

DEPISA
PRODATEC

GRANJA SANTO DOMINGO
ACUACULTIVOS LA MARINA
GRANJA EL VERGEL

GRANJA BOA SORTE

GRANJA SAN JUAN



CEC's Trinational Meeting on Aquatic Invasive Species Risk Analysis February 22, 2005 Arlington, Virginia



North American Commission for Environmental Cooperation

Three countries working together to protect our shared environment

Contents

1

Workshop in Mexico City

2

Meeting in Arlington

3

Future Meeting (¿?)

SPECIES

CANADA	USA	MEXICO
Snake head	Snake head	Plecostomus
Asian Carps	Asian Carps	New Zealand Mudsnaill
	Tunicates	Zebra Mussel

PATHWAYS

CANADA	USA	MEXICO
Live food	Live bait	Aquarium
Aquarium	Live food	Hull's fauling/ sport fishing
Live bait	Hull fauling	Live bait



CONCLUSIONS

- The three countries agree to have regional standards
 - Regional proposal for Risk Analysis considering the original proposal of USA
- Mexico considers a priority the issue of invasive species
 - Effects on biodiversity and commerce
 - Will take the advise of experts, but decisions are reserved to the government

Future Agreements

The top of the slide features a horizontal banner with a blurred image of the Mexican flag, showing the green, white, and red vertical stripes and the national coat of arms.

- Several Federal agencies (CONABIO, SCT, SRE, SHCP, SEMAR...etc) under the leadership of SEMARNAT analyze internal procedures to sign an agreement on Ballast Water with the International Maritime Organization
- ASPAN – SPPNA (Security and Prosperity Partnership of North America)