

CHARAL DE CHAPALA PEJERREY DE BOCA PEQUEÑA

Chirostoma chapalae (Familia Atherinopsidae)

Estado de conservación:

UICN= Vulnerable (VU)

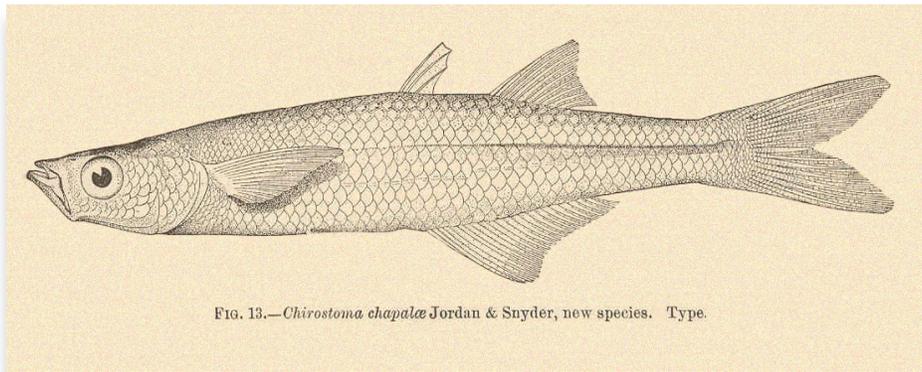


FIG. 13.—*Chirostoma chapalae* Jordan & Snyder, new species. Type.

Foto: Jordan & Snyder

Es una especie endémica que habita en el Lago de Chapala y Río Grande de Santiago, ubicado en Jalisco. El consumo de esta especie se ha dado desde tiempos prehispánicos hasta la actualidad y ha sido fuente de proteína para muchas familias alrededor del Lago.

Riesgo de extinción de especies

- EX** Extinta (EX)
- EW** Extinta en estado silvestre (EW)
- CR** En peligro crítico (CR)
- EN** En peligro (EN)
- VU** Vulnerable (VU)
- NT** Casi amenazada (NT)
- LC** Preocupación menor (LC)
- DD** Datos insuficientes (DD)

Presenta un cuerpo alargado que actualmente puede alcanzar los 9 cm de largo, sin embargo, en la Colección Nacional de Peces del IBUNAM se cuenta con ejemplares que superan estas tallas, llegando a medir hasta 30 cm.

Pertenece al grupo de los humboldtianum, especies de charales y pejerreyes que presentan variaciones que sólo se pueden identificar genéticamente, por lo que su estudio es complejo, muchas veces se requiere complementar la información

genética con evidencia de la forma del cuerpo, y estudios óseos para su identificación.

GYOTAKU

EL CAMINO DEL ARTE A TRAVÉS DE LA CIENCIA



Keisdo Shimabukuro



GYOTAKU

EL CAMINO DEL ARTE A TRAVÉS DE LA CIENCIA



Keisdo Shimabukuro



El estado de conservación para la especie es vulnerable, siendo sus principales amenazas la sobreexplotación pesquera, la competencia con especies exóticas, así como la contaminación y reducción del volumen de agua en el Lago de Chapala. La importancia del estudio de esta especie permitirá a los científicos implementar mejoras en el esfuerzo para su conservación y manejo.

Distribución: Se puede encontrar en la Vertiente del Pacífico, Lago de Chapala y Río Grande de Santiago, México (Jalisco).



Distribución del charal de Chapala (*Chirostoma chapalae*).
Mapa elaborado por Daniela García Jiménez.

Conoce más...

Piñeros, V. J., del R. Pedraza-Marrón, C., Betancourt-Resendes, I., Calderón-Cortés, N., Betancur-R, R., & Domínguez-Domínguez, O. (2022). Genome-wide species delimitation analyses of a silverside fish species complex in central Mexico indicate taxonomic over-splitting. *BMC Ecology and Evolution*, 22(1), 108.



Gyotaku de charal de Chapala, elaborado por Keisdo Shimabukuro 魚拓道



Ficha elaborada por: Patricia Ornelas García y Adrián Álvarez Zarraga.
Diseño de cedulario: Julio César Montero R. / Diana Martínez A.
Narrativa museográfica: Luisa Fernanda Nivón R.