

---

## UNA LOCALIDAD NUEVA PARA *Cycleptus elongatus* (LE SUEUR) EN EL RÍO BRAVO, MEXICO Y ESTADOS UNIDOS (PISCES: CATOSTOMIDAE)

---

SALVADOR CONTRERAS-B. Y RAÚL RIVERA-T.

Dirección actual del coautor: Comisión del Papaloapan, Tlacotalpan, Veracruz, Méx.

Al colectar en los alrededores de C. Acuña, Coahuila, el coautor obtuvo un ejemplar de *Cycleptus elongatus* (Le Sueur), en el Río Bravo, 2 km río arriba de dicha población, el 11 de julio, 1968. Posteriores intentos de obtener más material de la especie han resultado infructuosos, por lo que se consideró conveniente escribir esta nota sobre el hallazgo.

El *C. elongatus* se conoce mejor de los ríos Mississippi y Pearl, Estados Unidos, aunque poco frecuente en general (Moore, 1968:91). En México, Meek (1907:154) lo obtuvo por primera vez, en Roderiguez (= Rodríguez), Nuevo León, en el Río Salado, cuando se colectaron 3 ejemplares de 48 a 52 milímetros de longitud patrón. Este registro ha sido la base aparente para todas las subsecuentes menciones de la especie en México (Alvarez, 1950:40; 1952:10; Trautman, 1957:221-222; Contreras, 1967:7; Moore, 1968:91; Eddy, 1969:65; Alvarez, 1970:51). Guerra no lo encontró en el Río Salado de Coahuila (1952), aunque Hubbs y Hubbs (1958:306) al revisar material de Guerra para describir otra especie, comentaron que el matalote azul forma parte de la fauna del río, sin dar citas o localidades. Hubbs (1957:100; 1972:4) la mencionó como habitante de los ríos o regiones de Texas colindantes con México, también sin citas o localidades. Robinson (1959), no colectó esta especie al examinar la fauna del Río Bravo, desde la boca del Pecos hasta el Golfo de México. Cd. Acuña se encuentra 130 km río abajo de la confluencia de los Ríos Bravo y Pecos.

El ejemplar colectado, registrado con el número UNAL 1376 en la Colección de Peces, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León, mide 142.0 mm de longitud patrón. Los radios de las aletas son: dorsal 32, anal 7, pectorales 17-17, pélvicas 10-10. En la línea lateral tiene 57 escamas. En longitudes, la cefálica cabe 4.9 veces y la altura máxima 4.5 en la patrón. En la cefálica caben: ojo 6, rostro 2, y postocular 2.4, por lo que esta última es 1.2 veces mayor que el rostro.

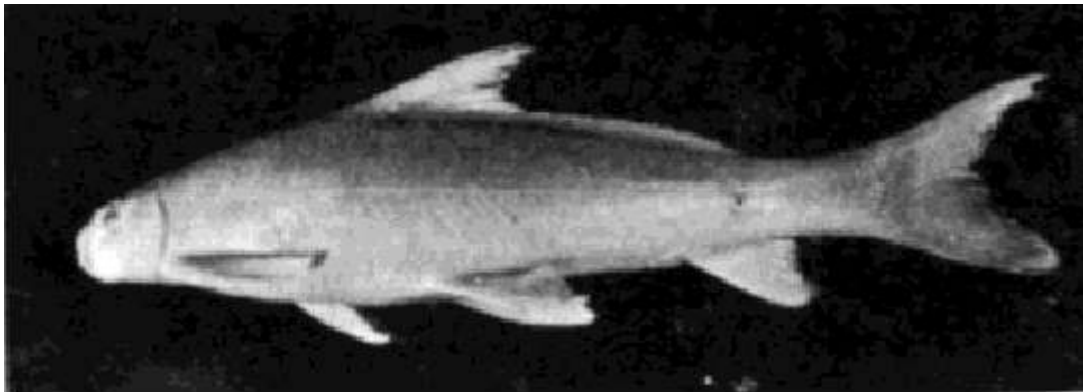


Fig. 1. *Cycleptus elongatus* (Le Sueur), macho, 142.0 mm. De longitud patrón, UANL 1376, del Río Bravo 2 km río arriba de Cd. Acuña, Coahuila, México (Foto Eliézer Alanis).

Laboratorio de Vertebrados, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México.

El ejemplar es un macho con tubérculos finos, de tamaño uniforme, que cubren las superficies cefálicas dorsal, laterales arriba de los ojos, rostro y mejillas. El sexo no se confirmó por disección, dada la rareza del ejemplar. El color es pardo y bastante uniforme, ligeramente más oscuro en el dorso. La mitad inferior de la caudal es más oscura.

#### LITERATURA CITADA

- ALVAREZ, J. 1950. Claves Para la Determinación de Especies en los Peces de las Aguas Continentales Mexicanas. Sría. de Marina, pp. 1-136.
- . 1952. Los Peces de Nuevo León y la Piscicultura Rural. Inst. Invest. Cient., U.N.L., pp. 1-43.
- . 1970. Peces Mexicanos (Claves). I.N.I.B.P, Ser. Invest. Pesq., Est. 1:1-166.
- CONTRERAS, S. 1967. Lista de Peces del Estado de Nuevo León. Cuad. Inst. Invest. Cient., U.N.L., 11: 1-12.
- EDDY, S. 1969. How to Know the Freshwater Fishes. 2nd. Ed. Wm. C. Brown Co., pp. 1 -253.
- GUERRA, L. V. 1952. Ichthyological Survey of the Río Salado, Mexico. Univ. Texas B. Sc. Thesis (Inédita), pp. 31.
- HUBBS, C. 1957. Distributional Patterns of Texas Freshwater Fishes. Southwest Nat. 2(2-3):89-104.
- . 1972. A Checklist of Texas Freshwater Fishes. Tex. Parks and Wildl. Dept. Tech. Ser., 11:a,1-11.
- HUBBS, C. L., y C. HUBBS. 1959. *Notropis saldonis*, a New Cyprinid Fish Endemic in the Río Salado of Northeastern Mexico. Copeia, 1958(4):297-307.
- MEEK, S. E. 1907. Notes on Freshwater Fishes from Mexico and Central America. Field Col. Mus. Chicago, Zool. Ser., V11(5):113-157.
- MOORE, G. A. 1968. Fishes. En: Blair *et. al.*, Vertebrates of the United States. 2nd Ed., McGraw Hill Book Co., pp. 22-165. Mexico. Copeia, 1959(3): 253-256.
- ROBINSON, D. T. 1959. The Ichthyofauna of the Lower Río Grande, Texas and
- TRAUTMAN, M. B. 1957. The Fishes of Ohio. Ohio St. Univ. Press, pp. i-xvii, 1-683

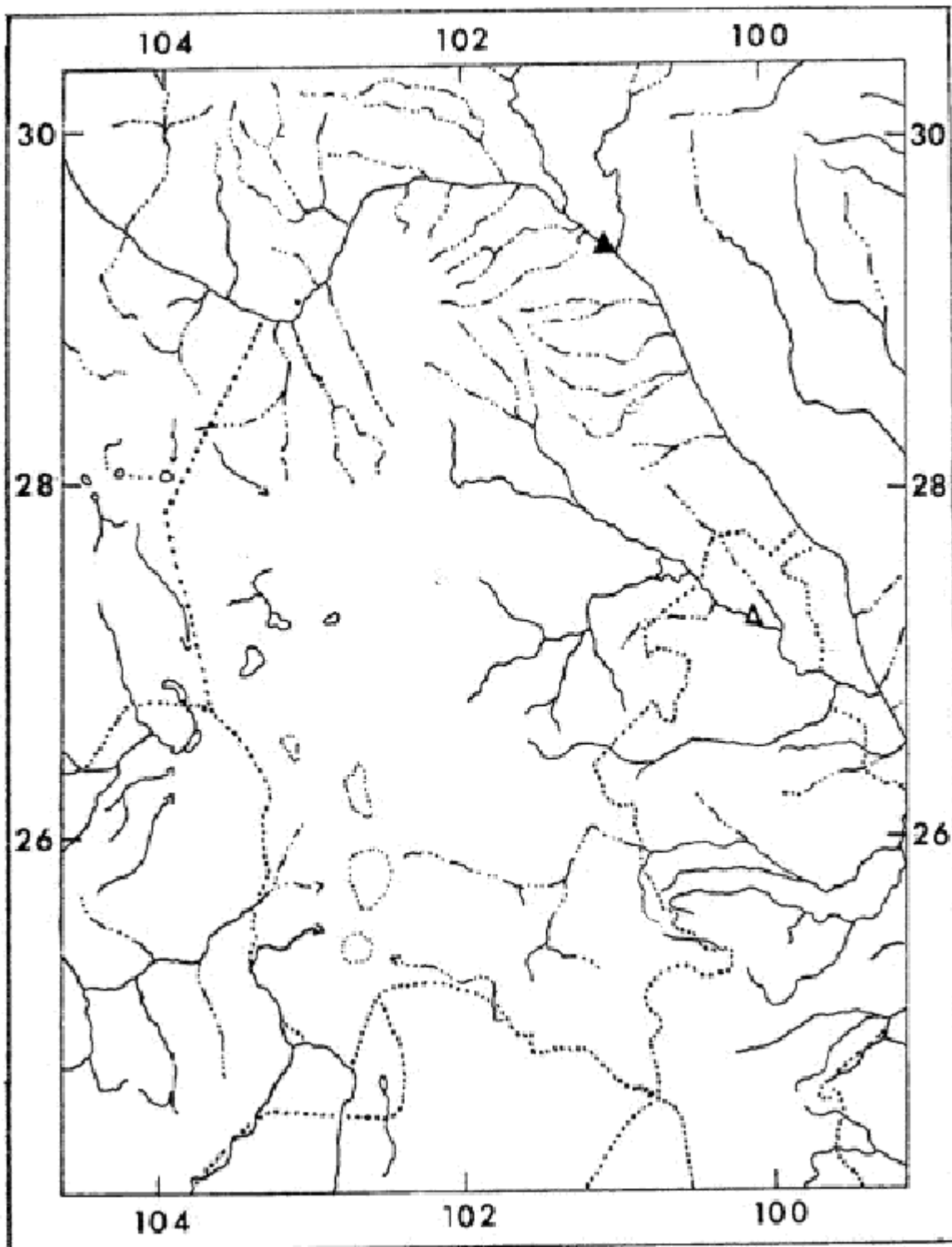


Fig. 2. Distribución de *Cycleptus elongatus* (Le Sueur) en México. El triángulo sólido corresponde a la localidad de Cd. Acuña, Coahuila, y el triángulo de línea a Rodríguez, Nuevo León.