

# NUEVO HÍBRIDO NATURAL, *Poecilia mexicana* X *P. latipunctata*, DEL RÍO TAMESÍ, TAMAULIPAS, MEXICO (PISCES: POECILIIDAE).

Salvador Contreras Balderas  
Laboratorio de Ictiología  
Facultad de Ciencias Biológica, UANL  
Monterrey, México.

## RESUMEN

Se describe un pez pecílido híbrido, *Poecilia mexicana* X *P. latipunctata*, que es el primero de dicha combinación. Fue capturado en el Río Guayalejo o Tamesí, cerca de Llera de Canales por Carr. 85, en Tamaulipas, México. Las dos especies paternas son sumamente similares y el híbrido es difícil de probar cuantitativamente. Se reconoció en el campo por su coloración nupcial masculina, que es una mezcla de la de ambos progenitores. La localidad de colecta es de alta perturbación por avenidas y extracción de materiales.

Palabras clave: nuevo híbrido, natural, *P. mexicana* X *P. latipunctata* del Río Tamesí, Tamaulipas.

## ABSTRACT

The first case of hybridization of the poeciliid fishes *Poecilia mexicana* X *P. latipunctata* is reported and described. It was collected in the Río Guayalejo or Tamesí, near Llera de Canales on highway 85. Tamaulipas, México. The two putative parents are very similar, so the hybrid is not easy to demonstrate quantitatively. It was recognized as such in the field, as a male with a combination of nuptial colors of two species. The collecting locality is highly altered by seasonal floods and by gravel extraction.

Key words: A new hybrid natural fish from Río Tamesí, Tamaulipas.

## INTRODUCCION

Al efectuar unas colectas en el Río Guayalejo o Tamesí, como parte de exploraciones icticas del norte de México, se capturó un híbrido de una combinación no descrita hasta la fecha, aunque el presente manuscrito se ha citado en varias publicaciones, como resultado de consultas por carta. En México se han descrito pocos casos de hibridación natural, pero están apareciendo con más frecuencia, asociados a perturbaciones ambientales, lo que los convierte en interesantes indicadores ecológicos y

de impacto ambiental. Por tales razones se procede a su reporte formal.

Los listados de híbridos del mundo no registran la combinación *Poecilia mexicana* X *P. latipunctata*, tales como Slastenenko (1957), y Schwartz (1972; 1981), aunque Schultz y Miller (1971: 282) mencionan haber conocido el presente reporte, que ahora se formaliza con la descripción del caso y la localidad.

## MATERIAL Y METODOS

Se ha colectado sólo un ejemplar reconocido de la combinación, junto con material