



González Acosta, A.F. & R. Rodiles Hernández (2007). Sobre el estatus taxonómico de la mojarra blanca *Eugerres mexicanus* (Steindachner, 1863). *Mesoamericana*, 11(3): 52-53.

Sobre el estatus taxonómico de la mojarra blanca *Eugerres mexicanus* (Steindachner, 1863)

Adrián Felipe González Acosta & Rocío Rodiles Hernández

El género *Eugerres* (Familia Gerreidae), constituye un grupo de peces (mojarras) habitantes de ambientes estuarino-lagunares y dulceacuícolas, con distribución en las costas tropicales de América. El estudio sistemático y biogeográfico de este grupo, permitió el reconocimiento de siete especies: tres de ellas con distribución en el Pacífico oriental tropical (*E. axillaris*, *E. brevimanus* y *E. lineatus*); tres más para la vertiente del Atlántico occidental (*E. awlae*, *E. brasilianus* y *E. plumieri*) y un grupo (*E. mexicanus*) con distribución exclusiva en la cuenca del sistema Grijalva-Usumacinta, en el sureste de México (Chiapas y Tabasco) y Norte de Guatemala. El análisis taxonómico del componente dulceacuícola, basado en comparaciones merísticas, anatómicas y morfométricas, realizadas en ejemplares provenientes de colecciones biológicas (AMNH, ECOSUR-SC, IBUNAM, NMW y UMMZ) y especímenes recolectados en su área de distribución conocida, hicieron posible el reconocimiento de un complejo de especies (*E. mexicanus* y una forma adicional *E. aff. mexicanus*). La peculiaridad en las características morfológicas de este complejo, aunado a su distribución exclusiva (endémica) en la provincia Usumacinta (Región Neotropical) y origen vicariante, permiten sustentar la propuesta de nuevos taxones dentro de esta familia de peces.

Palabras clave: Gerreidae, *Eugerres mexicanus*

Para obtener copia del documento contacta con el autor (aacosta@ipn.mx) o con el personal de la biblioteca (bibliocicimar@ipn.mx).