

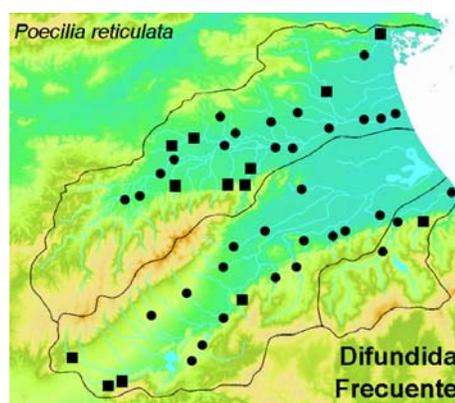
Preocupación menor

Ficha 31  
LC

Cyprinodontiformes: Poeciliidae

## Gupi, sardinita, moli

*Poecilia reticulata* PETERS, 1859



**Descripción y diagnóstico.** Quizá los peces más pequeños de las cuencas locales. Generalmente con menos de 30 mm LE. Dimórficos sexuales. Las hembras son mucho más grandes que los machos y pueden duplicarlos en tamaño. La coloración del dorso va desde verde oliváceo claro hasta crema pálido. El abdomen y el pedúnculo son claros. En los machos pueden presentarse muy variados colores, a menudo intensos. Estos colores se expresan en formas variadas, como líneas o puntos (como la imagen arriba). Las aletas son translúcidas pero en los machos la aleta caudal puede tener varios colores y con un punto oscuro en la base superior de la aleta caudal.

**Distribución general.** La localidad típica es el río Guaire, cuenca del Tuy (Venezuela). Su distribución original comprende los ríos costeros del centro de Venezuela.

**Distribución y abundancia local.** Distribución: difundida. Registrado en todas las cuencas locales. Por lo general habita en las planicies y son ocasionales en el piedemonte. Abundancia: frecuente. En algunos arroyos y lagunas de tierras bajas puede ser dominante.

**Hábitat.** Son peces litorales y siempre asociados a la superficie del agua. Ocurren en sustratos muy variados pero prefieren las áreas muy someras, cubiertas de arena o fango, donde la corriente del agua es muy poca o nula. Pueden formar agrupaciones muy grandes, donde resaltan las grandes hembras. Estos grupos pueden ser desde unos cuantos hasta miles. Tolerantes, se registran en ambientes muy degradados.

**Alimentación y reproducción.** Omnívoros, con tendencia a la carnivoría. Comen zooplankton, insectos pequeños, detritus y diatomeas. Reproducción periódica y continua. Las hembras maduran alrededor de los tres meses y constantemente son cortejadas por el

macho. Las hembras pueden guardar la esperma para posteriores fertilizaciones. La gestación dura alrededor de cuatro a seis semanas y pueden parir entre 20 a 50 larvas. Ovovivíparos, los huevos eclosionan en el oviducto. No tienen cuidado parental.

**Importancia y usos.** Debido a su interés ornamental y su potencial papel como controlador de larvas de mosquitos, quizá es la especie con mayor índice de introducciones a lo largo del planeta, registrándose actualmente en todos los continentes. En algunas situaciones se han considerado como plagas y con efectos nocivos sobre otras especies.

**Tendencias y amenazas.** Las poblaciones y su ocurrencia no han demostrado cambios relevantes.

**Comentarios.** Otras especies ocurren en la región, pero la taxonomía es confusa. *P. reticulata* y *P. koperi*, son muy parecidas, pero con patrones de coloración diferentes.



**Cita sugerida:** Rodríguez-Olarte, D. & D. C. Taphorn. 2007. Los peces de Aroa y Yaracuy: una guía para su conservación. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA) & Iniciativa de Especies Amenazadas (IEA-PROVITA). Barquisimeto, Venezuela. Primera edición digital: septiembre 2007. Primera edición impresa: Septiembre 2011.