Poeciliopsis gracilis.

Nombre común: “Guppy silvestre”, “Charal”, “Charal pinto” “Chimbolos” (en El Salvador). El nombre común de “charal” puede inducir a confusiones, pues en México se usa para multitud de pequeñas especies consideradas de poco valor comercial o acuariófilo que se usan especialmente como cebo o como alimento vivo. Además de peces de la familia Poeciliidae se aplica para otros del género Chirostoma, que son de la familia Atherinopsidae, del orden Atheriniformes y que se distinguen claramente por poseer dos aletas dorsales.

En inglés se refieren a él como “Porthole livebearer”.

Sinónimos y nombres en desuso: Xiphophorus gracilis, Gambusia heckeli, Girardinus pleurospilus, Priapichthys letonai.

Biotopo:

Canales de riego, pequeños ríos, arroyos y riachuelos de poca profundidad, lagos, lagunas y estanques donde la temperatura sea poco variable y la vegetación sea abundante. Por lo general habita en aguas de corriente no muy fuerte.

Distribución:

desde Honduras hacia el norte, hasta el sur de México (ríos Tehuantepec, Las Tejas, Jalmoculco, Lagos Mazatlán, Pátzcuaro y Chapala, entre otras localizaciones).

Forma:

Tiene la típica forma de un poecílido, con la boca orientada hacia arriba gracias a que la mandíbula inferior es más larga que la superior, lo que facilita la captura del alimento que cae en la superficie.

Cuerpo alargado y semiaplanado en su parte superior, aletas medianas, redondeadas y uniformes.

Coloración:

Gris en cualquiera de sus tonalidades de cabeza a cola (los ejemplares adultos por lo general son de un color más oscuro que los jóvenes) con 6 puntos negros o gris muy oscuro a lo largo de la línea lateral, siendo más notorios en los machos. Con un exceso de estrés y en aguas con niveles críticos de nitritos pueden aclarar su color hasta parecer blancos.

Tamaño:
En su hábitat natural las hembras miden hasta 10 cm, los machos 8 cm
En cautiverio suelen alcanzar como máximo los 7 cm y los machos 5. Nacen midiendo poco mas de 3 mm.

Diferencias sexuales:
Machos más pequeños, hembras grandes y con el vientre redondeado. Puntos negros mejor delimitados en los machos, hembras notablemente robustas, los machos poseen gonopodio. Los ejemplares de esta especie alcanzan la madurez sexual después de los 6 meses de vida.

Temperatura:
Es una especie muy adaptable y acepta un rango muy amplio de temperatura, habita en aguas frías tanto como en aguas templadas (15°C-28°C). Puede vivir al aire libre en un estanque en zonas templadas o cálidas.

Agua:
pH 7.0 – 8.2, agua dura, GH 12ºd – 30ºd. Es poco exigente en este aspecto, aguas bien oxigenadas son adecuadas para su reproducción.

Acuario:
Esta especie puede mantenerse fácilmente en acuarios de 60 litros como mínimo. Recomendado para su reproducción un volumen mayor a 50 litros para 2 machos y 5 hembras. Para mantenerlos basta con equilibrar la cantidad de machos-hembras en un acuario semiplantado en el fondo, con grava no muy gruesa y una buena aireación. Una corriente ligeramente fuerte ejercita las aletas evitando que estas se deformen o se desarrollen poco.

Recomendado filtro exterior por facilidad de limpieza ya que el tubo digestivo de estos peces es relativamente corto y generan una cantidad alta de desechos.

Alimentación:
Omnívoro. En su hábitat natural se alimenta de larvas de mosquitos, algas y casi cualquier cosa que se mueva y entre por su boca. En cautiverio acepta muy bien el alimento en escamas, artemias, granulados y vegetales suaves. Llega a practicar el canibalismo en condiciones extremas. Su alimentación debe ser abundante en comparación con los peces de ornato que por lo regular es de 1 o dos veces al día.

Comportamiento:
Pez pacífico en acuarios comunitarios si se encuentran en pequeños grupos; aunque no es un pez de cardumen podría atacar a peces lentos y más pequeños hasta causar su muerte y devorarlos.

Ocupan la región central y superior del acuario y son excelentes nadadores y muy rápidos. Suelen perder actividad y nitidez en sus manchas laterales después de los 2 años de vida.

Esperanza de vida:
Entre 3 y 4 años en buenas condiciones.

Reproducción:
Es un pez ovovivíparo fácil de reproducir y poco exigente en las condiciones del agua. Basta con tener una buena aireación y una alimentación adecuada con abundante vegetación en el fondo y algunas piedras grandes que sirvan como escondites a los alevines que nacen de buen tamaño. Una temperatura recomendada es 22°C. Por lo general las crías son de más de 30 alevines en hembras jóvenes y más de 70 alevines en hembras adultas, teniendo éstas la capacidad de almacenar esperma y poder criar hasta tres veces sin presencia de un macho.

Clasificación:

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Actinopterygii
Orden:	Cyprinodontiformes
Familia:	Poeciliidae
Género:	Poeciliopsis
Especie:	*P. gracilis (Heckel, 1848)[1]*