



Género *Gambusia* Clave de Especies

Ref: Pez 1
(17/02/13)



Gambusia:

Género de peces de la familia Poeciliidae (Orden Cyprinodontiformes). Son peces de pequeño tamaño, con la boca súpera, ligeramente oblicua, para cazar los insectos de la superficie. La cabeza es ancha y aplastada dorsalmente. El cuerpo es fusiforme y comprimido, recubierto de grandes escamas cicloides (26-30 en la línea lateral). Posee una única aleta dorsal ligeramente retrasada. La aleta caudal es redondeada. En los machos, la aleta anal se modifica para formar el gonopodio, por transformación de los radios 3 al 5.

Actualmente está distribuida por la totalidad de la Península Ibérica a excepción de la cuenca del Miño y vertiente Cantábrica, en grandes y pequeños ríos, lagos, lagunas, charcas artificiales, embalses... con preferencia por las aguas estancadas o paradas.

Gambusia está representada en la Península Ibérica por dos especies¹, *Gambusia affinis* y *Gambusia holbrooki*, introducidas en 1920 para el control de los mosquitos del género *Anopheles*, transmisores de la malaria.



Gambusia sp.

- 1.- (1a) Aleta dorsal con seis o siete radios.....2 (*Gambusia affinis*)
 (1b) Aleta dorsal con ocho o nueve radios.....3 (*Gambusia holbrooki*)

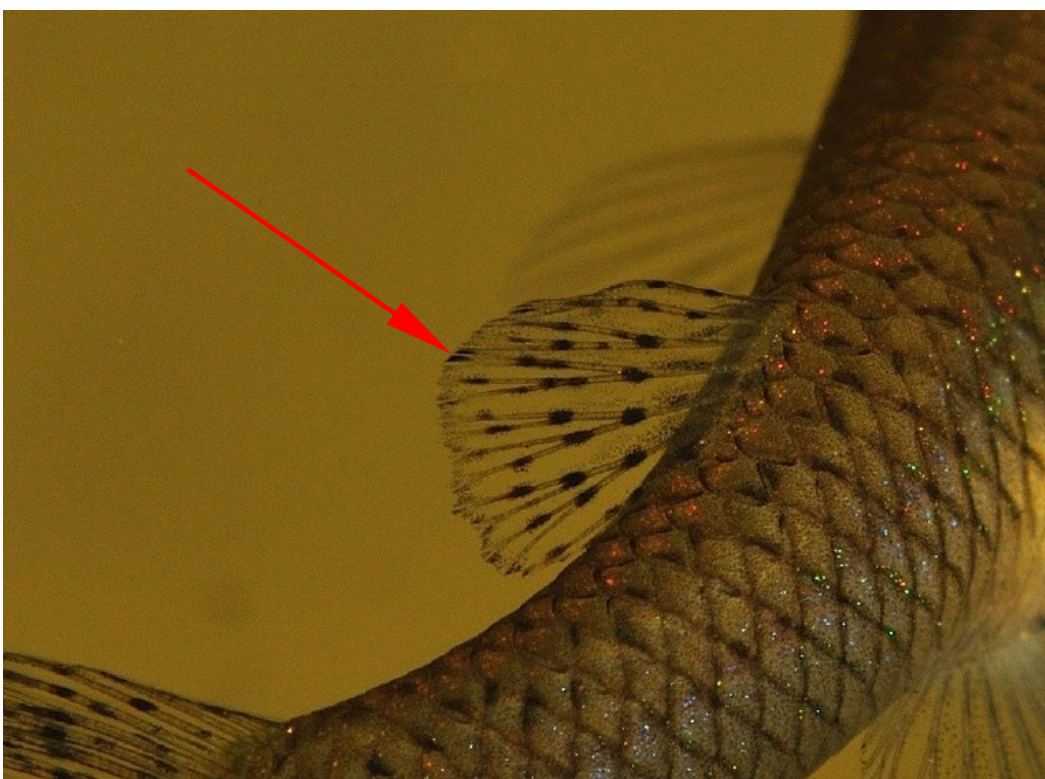


Foto 1: *Gambusia affinis*. Se señalan la aleta dorsal, en la que pueden contar siete radios.

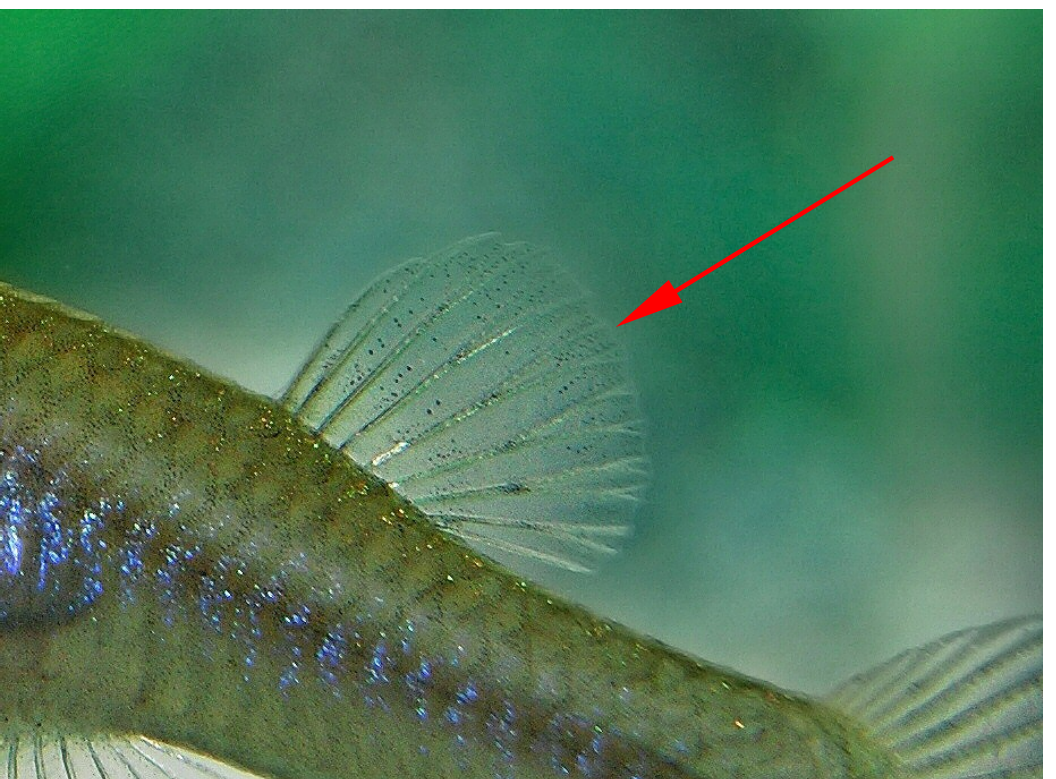


Foto 2: *Gambusia holbrooki*. Se indican la aleta dorsal, en la que se cuentan nueve radios.

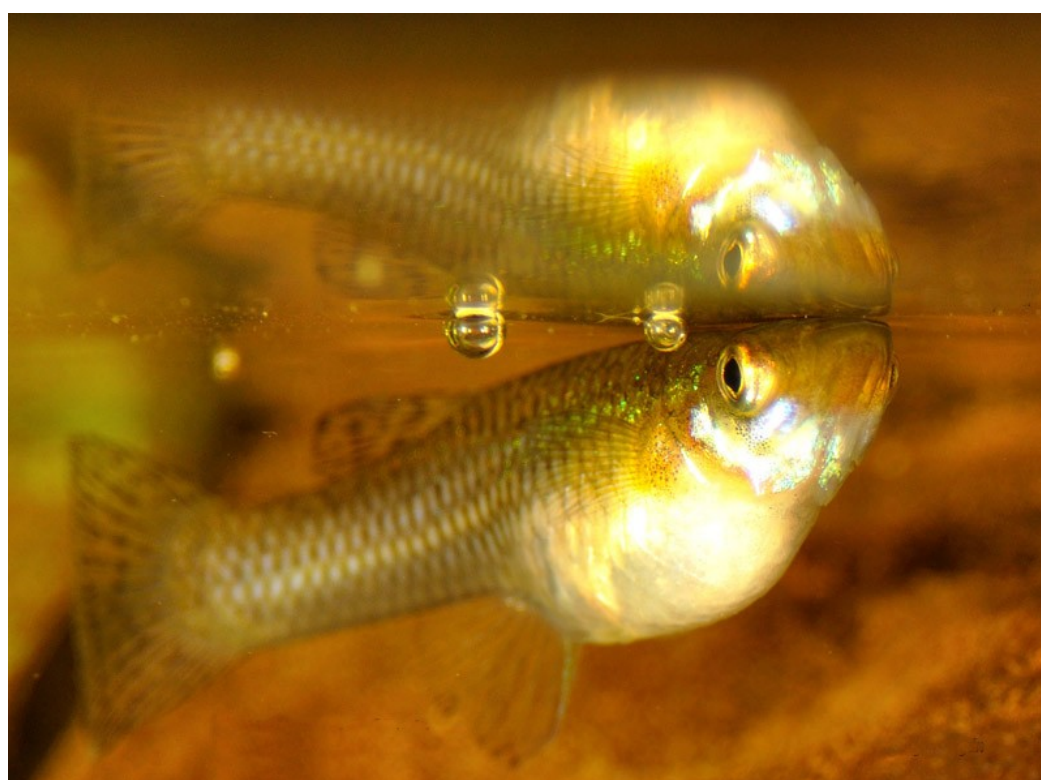


Foto 3: *Gambusia affinis*. Se aprecia la boca súpera, carácter común a ambas especies, adecuada a su dieta de zooplankton, insectos, detritos...

NOTA:

¹ *Gambusia affinis* y *Gambusia holbrooki* están incluidas en la lista de las cien especies exóticas más dañinas del mundo de la UICN. Estas especies desplazan a *Aphanius iberus*, un endemismo ibérico, hoy en día en peligro de extinción. Además, *Gambusia holbrooki* ha sido incluida entre las 20 especies exóticas de mayor impacto en España.



Género *Gambusia* Clave de Especies

Ref: Pez 1
(17/02/13)



- 2.- (2a) Longitud de 4 a 7 cm, con la zona ventral abultada y, durante la época reproductora, presenta una mancha negra característica en la zona ventrolateral.....**GAMBUSIA AFFINIS - Hembra**



Foto 4: *Gambusia affinis*, hembra. Se aprecia la abultada zona ventral y se señala la mancha negra, característica durante la época reproductora.

- (2b) Longitud de 2 a 4 cm, con el gonopodio visible y muy desarrollado.....**GAMBUSIA AFFINIS - Macho**

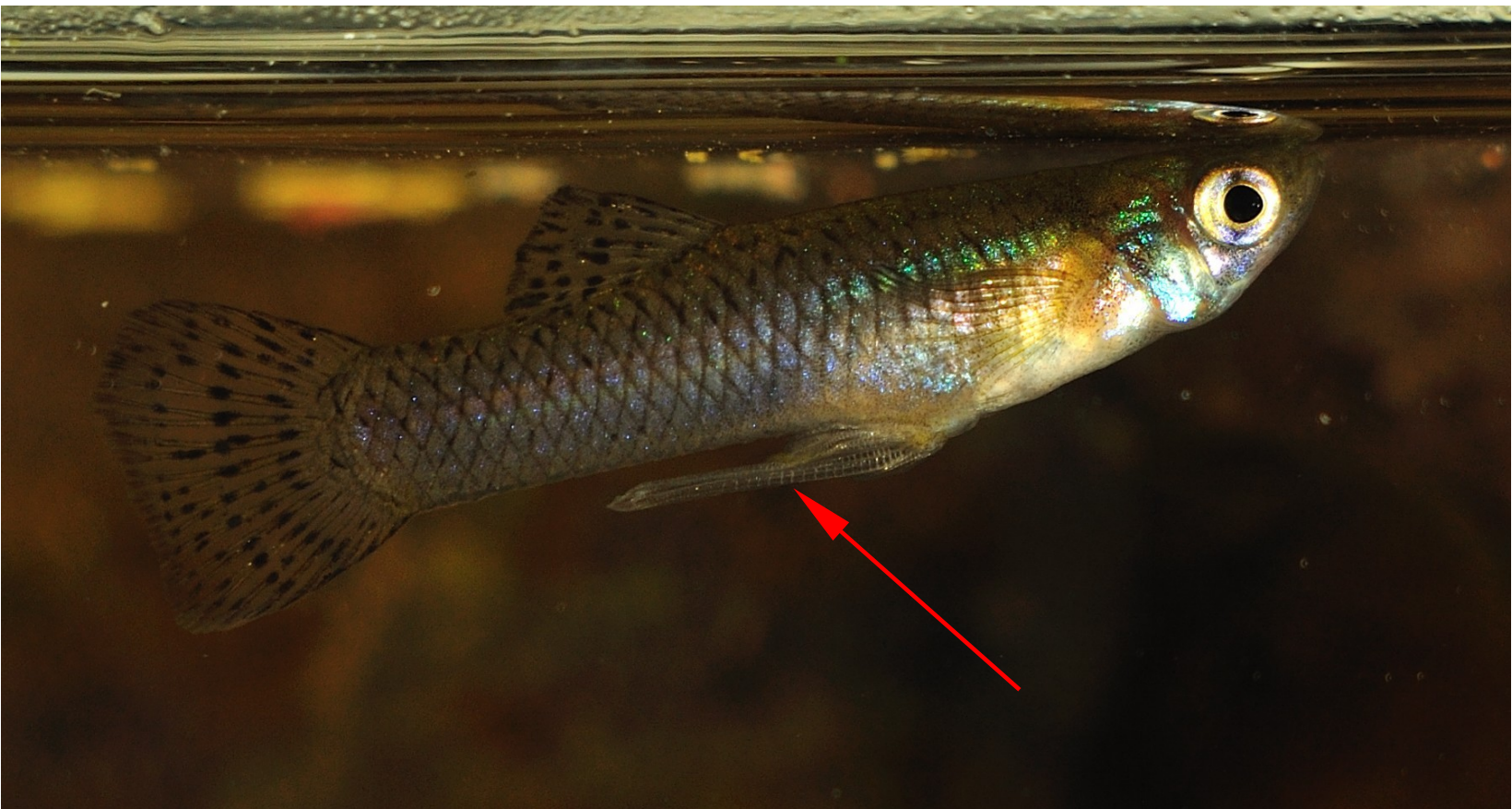


Foto 5: *Gambusia affinis*, macho. Se indica el gonopodio muy desarrollado.



Género *Gambusia* Clave de Especies

Ref: Pez 1
(17/02/13)



- 3.- (2a) Longitud de 3 a 7 cm, con la zona ventral abultada y, durante la época reproductora, presenta una mancha negra característica en la zona ventrolateral.....**GAMBUSIA HOLBROOKI - Hembra**



Foto 6: *Gambusia holbrooki*, hembra. Se aprecia la abultada zona ventral y se señala la mancha negra, característica durante la época reproductora.

- (2b) Longitud de 2 a 3'5 cm, con el gonopodio visible y muy desarrollado (Foto 6).....**GAMBUSIA HOLBROOKI - Macho**

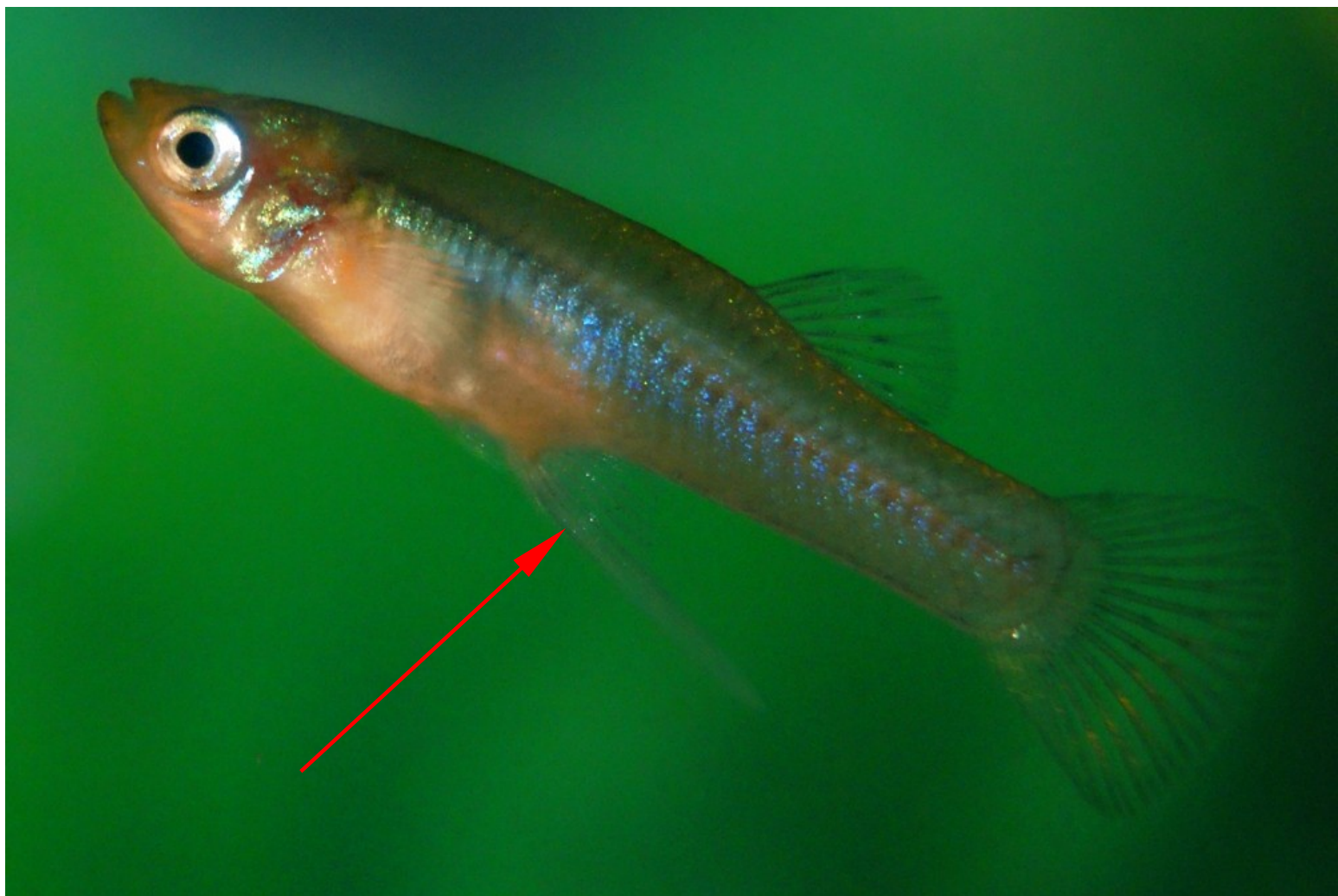


Foto 7: *Gambusia holbrooki*, macho. Se señala el gonopodio muy desarrollado.

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos
Claves y textos:	José Miguel Jiménez
Revisión:	Jorge Falagán
Dicciotaxo:	Silvia Fumanal
Maquetación:	Antonio Pedreira
Fotos:	Jorge Falagán (Fotos: Introducción, 1, 3, 4 y 5) Daniel García (Fotos: 2, 6 y 7)

BLOGS QUE COLABORAN CON EL PROYECTO TAXOFOTO:

- ◆ <http://enelmoncayo.blogspot.com/>
- ◆ <http://www.rinconesnaturalessuroestesalmantino.blogspot.com/>
- ◆ <http://canopycollserola.wordpress.com/>
- ◆ <http://valdavia.blogspot.com/>
- ◆ <http://www.yuribass.com/>
- ◆ <http://zepa56.blogspot.com/>
- ◆ <http://depaseoporlanaturaleza.blogspot.com/>
- ◆ <http://faunayfloradetorrent.260mb.org/>

PÁGINAS Y ENTIDADES QUE COLABORAN CON EL PROYECTO TAXOFOTO:



<http://www.miradanatural.es>



<http://www.asociacionecotono.org/>



<http://www.botanicoalcala.es/home.html>



<http://www.entomologica.es/>



<http://www.objetivonatural.com/>



<http://grupoenebro.wordpress.com/>