

Aphanius apodus (Gervais, 1853)



Aphanius apodus “Aïn M’Lilla” © Heiko Kaerst

Etimología del nombre: apodus = “Sin pies”, en referencia a la ausencia de aletas ventrales.

Sinónimos:

Aphanius thermarum (Eichwald, 1851)

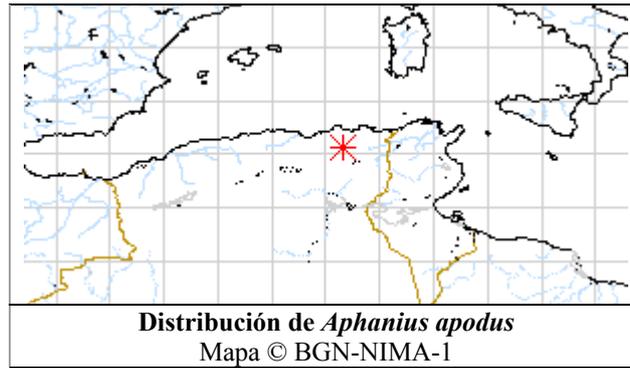
Poecilia thermarum Eichwald, 1851

Tellia apoda Gervais, 1853

Descripción tipo: Gervais, F. L. P. 1853. Rémarques sur les poissons fluviatiles de l'Algérie, et description de deux genres nouveaux sous les noms de *Coptodon* et *Tellia*. Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.) (Sér. 3), 19 : 5-17

Localidad tipo: Fuentes en el Tell (un macizo montañoso), al sur de Constantine, Argelia

Hábitat y Distribución: Es una especie endémica que ocupa una pequeña área al noreste de Argelia, entre Constantine y Batna. Su hábitat lo constituyen fuentes de agua templada o cálida. Debido al clima político argelino, no existen noticias actualizadas sobre este pez pero a mediados de los 90' ya se hablaba de la posible extinción y/o desaparición de los hábitats naturales de esta especie. La transformación antrópica, sobreexplotación de acuíferos y la introducción de *Gambusia affinis* para el control de los mosquitos portadores de enfermedades son sin duda factores negativos para la supervivencia de la especie.



Colectas depositadas en Museos: Oued Bou Merzoug (36° 21' 03" N 006° 37' 02" E), Ain El Ksar (35° 41' 47" N 006° 19' 45" E), Aïn M'Lilla (36° 02' 13" N 006° 34' 33" E).

Descripción del pez: Distingue a este pez la ausencia de aletas ventrales. Tamaño de 45 a 50 mm. Mandíbula muy pronunciada hacia arriba en ambos sexos. Macho con parte superior y trasera del cuerpo azul metálico con bandas verticales y puntos irregulares plateados más evidentes hacia la aleta caudal, aletas impares con características bandas de color azul, la parte inferior y delantera del cuerpo es verde - amarillo en los ejemplares en celo. La extensión cromática entre diversas poblaciones es variable pero siempre en base a los colores citados. Las hembras de color grisáceo oliva con más o menos puntos y bandas longitudinales gris-marrón oscuro.

Mantenimiento y reproducción: La especie puede ser mantenida en grupo aunque para su reproducción en acuario se aconseja mantenerla por tríos; un recipiente de al menos 60 litros con agua alcalina, dureza medio-alta y una pequeña adición de sal (1 cucharada por cada 15 litros), el substrato de puesta puede ser una mopa larga (desde la superficie hasta el fondo), la temperatura al menos 22 °C. Es aconsejable mantener a esta especie durante el invierno a temperaturas inferiores (16 - 18 °C) para que tenga un corto descanso. La alimentación no plantea dificultades, pero ha de ser variada sin olvidar cierto aporte vegetal. Cuando son mantenidos en grupos los machos suelen ocupar pequeños territorios elegidos según su jerarquía, las hembras itinerantes. La incubación es muy variable según la temperatura pero puede llegar a 2 semanas. Los alevines pueden ser alimentados desde el principio con nauplios de artemia. Madurez sexual en unos cinco meses.

Notas: Es la especie tipo del subgénero *Tellia*: *Aphanius (Tellia) apodus*, Los componentes de la superespecie serían: *Aphanius apodus*, *Aph. iberus* y *Aph. baeticus*. Poblaciones en acuario: "Aïn M'Lilla". Existe un programa de conservación de esta población puesto en marcha por la Universidad de Amsterdam en cooperación con el Artis Aquarium a partir de individuos colectados por R. Vonk.

José L. Blanco, febrero 2004