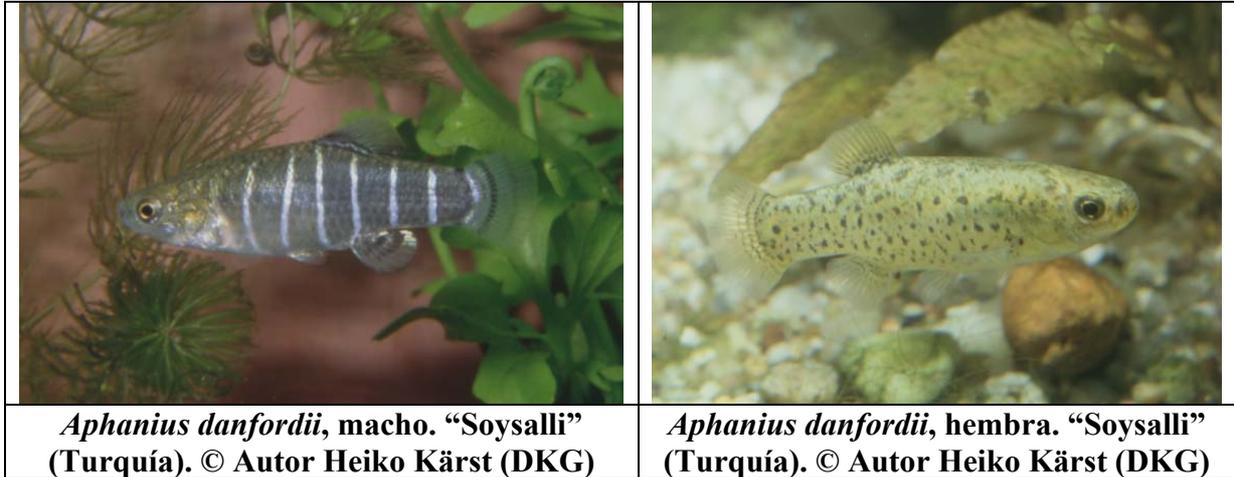


Aphanius danfordii (Boulenger 1890)

Nombres comunes: Kizilirmak Killie (Inglés), Kizilirmakkärpfling (Alemán).



Etimología del nombre específico: *danfordii* = En honor a su colector, C. C. Danford.

Sinónimos:

Cyprinodon danfordii ; Boulenger 1890

Cyprinodon Danfordii ; Garman 1895

Lebias sophiae non Heckel, in:Russegger, 1846; Garman 1895

Aphanius sophiae (non Heckel, in Russegger, 1846); Berg 1949

Cyprinodon fasciatus (non Valenciennes, in: Humboldt and Valenciennes, 1821); Boulenger 1915

Aphanius fasciatus (non Valenciennes, in: Humboldt and Valenciennes, 1821), Berg 1932

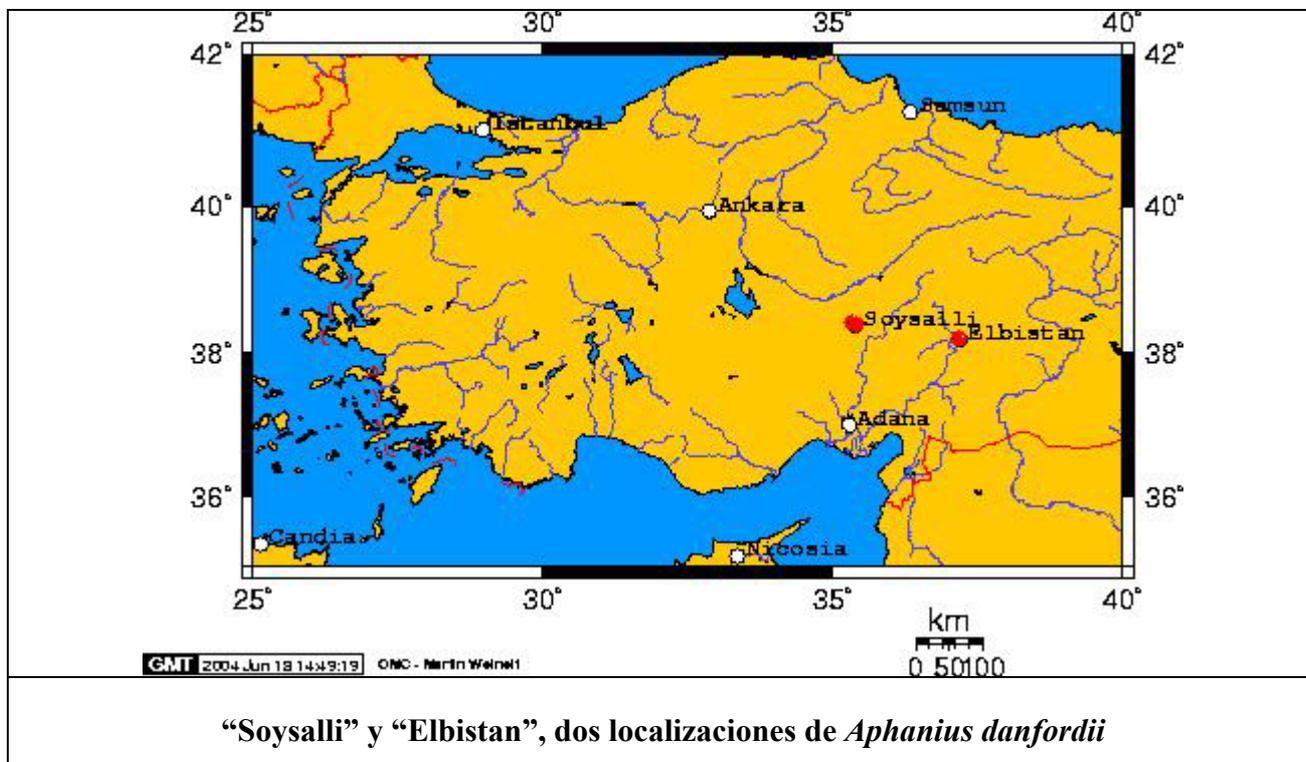
Aphanius danfordi ; Aksiray 1948a

Descripción tipo: Boulenger, G.A. 1890. Descripción de dos nuevas especies de Ciprinodóntidos (*Cyprinodon danfordii* y *Haplochilus hartii*). Annals and Magazine of Natural History (6) 6 : 169-170.

Localidad tipo:”Asia Minor at Albistan” (Elbistan, east central Turkey) (37° 12’ E; 38° 12’ N).

Hábitat y Distribución: Hasta la fecha no se ha vuelto a encontrar la especie en su localidad tipo. Aksiray en 1948 y Ruud Wildekamp en 1989 y 1992 intentaron sin éxito localizarla, pero solamente encontraron especímenes de *Aphanius mento*.

Su distribución actual se encuentra en los manantiales, arroyos, riachuelos y lagunas que se encuentran desde la cuenca media del río Kizilirmak, hasta su desembocadura en el Mar Negro. También se sabe de algunas localizaciones en la parte alta de la cuenca del río Seyhan Nehri, al norte y sur de Kayseri, en Turquía Central.



Descripción del pez: El macho muestra una coloración gris plateada en su cuerpo, que en su parte inferior se va transformando en amarillo a medida que nos acercamos a los opérculos. A ambos lados del cuerpo nos encontramos con la presencia de 9-13 bandas gris oscuro que lo cruzan verticalmente, estas bandas pueden variar de forma y tamaño de unos especímenes a otros, volviéndose negras en época de celo. La aleta dorsal es prácticamente negra debido a la presencia de una ancha banda de ese color que la ocupa casi en su totalidad. La aleta caudal muestra la presencia de tres (a veces dos) finas bandas transversales oscuras, que también encontramos con forma más irregular en la aleta anal. La coloración de las aletas pectorales es amarillo claro, siendo las únicas de ese color. La hembra es bastante más grande que el macho, llegando a medir hasta siete centímetros y es de coloración similar a otras hembras de *Aphanius*. Su cuerpo es de color gris plateado, salpicado de pequeños e irregulares puntitos oscuros que se hacen más numerosos conforme nos acercamos al pedúnculo caudal. La aleta dorsal es de color marrón muy claro, siendo el resto de aletas incoloras.

Mantenimiento y reproducción: Pez de extraordinaria resistencia y adaptabilidad, y de carácter tímido y asustadizo. Permanece escondido la mayor parte del tiempo durante las horas de máxima luminosidad, comenzando a dejarse ver principalmente cuando comienza a oscurecer. Este comportamiento se atenúa en gran medida cuando conviven varios ejemplares (8-10 mínimo) en el mismo acuario.

Para su mantenimiento necesita preferiblemente de agua dura y alcalina, aunque se ha colectado en aguas de pH 6'4. El acuario deberá ser preferiblemente de al menos 60 litros, sin que sea necesario el uso de calentador (se reproduce incluso con agua a temperatura inferior a 15 °C) y con la mayor incidencia de luz natural posible. Agradece las variaciones de temperaturas, resistiendo perfectamente los inviernos fríos, lo que la hace una especie muy adecuada para su mantenimiento en el exterior. Debido a su carácter asustadizo, gusta de acuarios muy plantados que le proporcionen protección y rápido refugio.

Es especie de alimentación nada exigente, acostumbrándose a todo tipo de comida. Su reproducción es sencilla, la hembra pone los huevos tanto en el musgo de java del fondo del acuario, como en Riccia en la superficie del mismo o en mopas de fabricación casera, no mostrando los machos en su cortejo una excesiva agresividad con las hembras. Los huevos son muy resistentes, siendo infrecuente el enmohecimiento de los mismos, el nacimiento de los alevines depende de la temperatura a la que son mantenidos los huevos, siendo el periodo transcurrido hasta su nacimiento similar a otras especies del género. Los alevines se desarrollan rápido, especialmente a partir de los 45 días de vida (incluso habiendo nacido en pleno invierno), alimentándose desde su nacimiento y una vez han absorbido el saco vitelino, con nauplios de artemia recién eclosionada, estando en disposición de identificar los sexos transcurridos menos de cinco meses desde su nacimiento y de reproducirse poco tiempo después.

Su sencillez de mantenimiento y cría, hacen de él una especie ideal para introducirse en el mundo de los *Aphanius* en particular, e incluso en el de los killis en general, casi con la única condición de hacer frecuentes cambios de agua.

Notas: Escamación frontal tipo E. Fórmula merística: D: 9-13, A: 9-13, Sc: 24-29 (Willwock 1977). Poblaciones: Karpuzatan, Llipunar, Soysalli.

Autor: Juan Pablo Campo, 19/06/2004