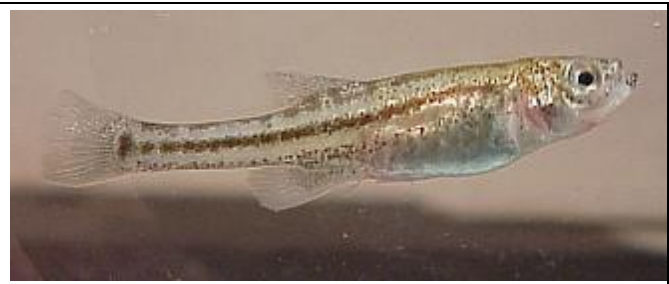


Aphanius asquamatus Sözer, 1942

Nombres comunes: Inglés: Hazar killifish, Scaleless killifish; alemán: Nacktschuppenkärpfling.



Aphanius asquamatus, macho. "Hazar Golu".
© José L. Blanco



Aphanius asquamatus, hembra. "Hazar Golu".
© José L. Blanco

Etimología del nombre específico: "a-squamatus"; sin escamas, en referencia a la ausencia de escamas a lo largo de su cuerpo.

Sinónimos: *Kosswigichthys asquamatus* Sözer, 1942 (Combinación original).

Descripción tipo: Sözer, F. 1942. Türkiye Cyprinodontid'leri hakkında. Contributions à la connaissance des Cyprinodontides de la Turquie. Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul (Sér. B: Sci. Nat.) 307-316.

Localidad tipo: "Lac Hazer, Vilayet Elazig".

Hábitat y Distribución: Lago Hazer ("Hazar" como variante), Turquía. Coordenadas aproximadas: Long: E39° 17'; Lat: N38° 27'



Distribución de *Aphanius asquamatus*
Mapa © KGSMapper

Descripción del pez: Este *Aphanius* se diferencia mucho de los demás (ver apartado “Notas”). El cuerpo es muy alargado, ojos relativamente grandes. Los machos ostentan una serie de barras verticales (11-15) sobre un fondo gris plateado a marrón claro, aleta dorsal con un característico diseño doble en negro. Hembra más apagada con el cuerpo recorrido por unas bandas marrones horizontales, a veces en forma discontinua. Fórmula merística: D 9-12, A 11-13 (Villwock 1964).

Mantenimiento y reproducción: Es un *Aphanius* de comportamiento muy diferente a los demás. Fuera de la época de reproducción gusta de la compañía de sus congéneres pero este comportamiento cambia radicalmente durante la época de apareamiento, entonces los machos establecen pequeños territorios en el que las hembras depositan sus huevos; al contrario que otros *Aphanius* parecen preferir poner sus huevos en el fondo (experiencia personal del autor no contrastada)

Notas: Una especie relictiva; debido a la forma de su cuerpo, la ausencia de escamas y a su dentición, Sözer creó el género *Kosswigichthys* que emplazó además en la subfamilia Fundulinae. Franz y Villwock (1972), en base a experimentos de cruzamiento con otros *Aphanius* de la Anatolia, volvieron a emplazarlo en el género *Aphanius*. Sin escamación frontal, Actualmente ya no está incluido en la “Red List of Threatened Species” de la IUCN. El agua del Lago Hazer tiene una alta concentración de cloruro de magnesio. Poblaciones en acuario: “Hazer Gölü”.

Durante el viaje TUBCD-2005 (*) tuvimos la oportunidad de circunvalar la totalidad del Lago Hazer no encontrando en esa época (octubre 2005) ningún arroyo con agua en el que colectar. El lago Hazer es un lago de paredes abruptas, con mucha pendiente, está a unos 1200 msnm en una remota región del este de Turquía. Ante la situación política de la zona, decidimos no colectar en el propio lago.



(*): Turquía, Blanco, Campo, Domínguez – 2005

Bibliografía:

Alexandria Digital Library Gazetteer Server Client: <http://www.alexandria.ucsb.edu/gazetteer/>

Eschmeyer, W.N., 1990 Catalog of the genera of recent fishes. California Academy of Sciences,
<http://www.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatsearch.html>

Huber, J.H., 1996 Killi-Data 1996. Updated checklist of taxonomic names, collecting localities and bibliographic references of oviparous Cyprinodont fishes (Atherinomorpha, Pisces). Société Française d'Ichtyologie, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France, 399 p.

IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources) Red List of Threatened Species.
<http://www.iucnredlist.org/>

KGSMapper (Kansas Geological Survey and the HEXACORALLIA Project);
http://drysdale.kgs.ku.edu/website/Specimen_Mapper/mapperinfo.html

Sözer, F. 1942. Türkiye Cyprinodontid'leri hakkında. Contributions à la connaissance des Cyprinodontides de la Turquie. Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul (Sér. B: Sci. Nat.) 307-316

Wildekamp, R.H., 1993. A world of killies. Atlas of the oviparous cyprinodontiform fishes of the world. Volume I: The genera *Adamas*, *Adinia*, *Aphanius*, *Aphyoplatys* and *Aphyosemion*. American Killifish Association, Inc. 311 p.

Wildekamp, R.H., F. Küçük, M. Unlüsayın and W.V. Neer, 1999. Species and subspecies of the genus *Aphanius* Nardo 1897 (Pisces: Cyprinodontidae) in Turkey. Tr. J. Zool. 1999(23):23-44.

José L. Blanco, noviembre 2005.