

Aphanius vladykovi Coad, 1988



Boldaji © R. Wildekamp (male)

Aphanius vladykovi macho. Población "Boldaji" Foto © R. Wildekamp



Boldaji © R. Wildekamp (female)

Aphanius vladykovi hembra. Población "Boldaji" Foto © R. Wildekamp

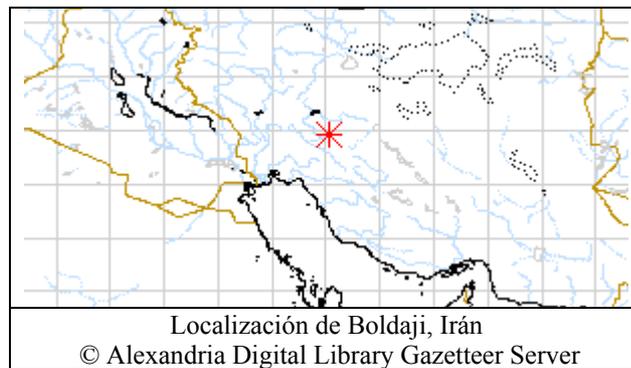
Etimología del nombre: En honor al profesor Vladykov.

Sinónimos: No tiene.

Descripción tipo: Coad, B. W. 1988. *Aphanius vladykovi*, a new species of tooth-carp from the Zagros Mountains of Iran (Osteichthyes: Cyprinodontidae). Environ. Biol. Fishes 23 (1/2): 115-125.

Localidad tipo: Colectado a una altitud de aproximadamente 2.380 metros en una pequeña planicie entre altas cumbres, en la parte más oriental de las Montañas de Zagros. La localidad tipo es una gran laguna, represada artificialmente, en el curso alto de la cuenca del río Karun, que vierte sus aguas en el inicio del Golfo Pérsico.

Hábitat y Distribución: Especie endémica y relict. Se distribuye únicamente en una pequeña región cercana a Boldaji, Irán (31° 57' N – 51° 01' E).



En la naturaleza vive a gran altitud en una serie de fuentes y estanques. Se encuentra a poca profundidad en agua turbia con sustrato de fango y grava; vegetación: *Miriophyllum*. Amenazado en su hábitat natural por la introducción de salmónidos.

Descripción del pez: Pequeño *Aphanius* (Tamaño: 4 cm.), inserción de las aletas pectorales muy baja. El dimorfismo sexual es muy evidente: Machos con cuerpo gris oliváceo con finas bandas verticales azules. Color amarillento desde la parte posterior del opérculo al inicio de la aleta anal de incluyendo las aletas ventrales, aletas impares de color azul (sobre todo la dorsal). Hembra de color plateado tirando a oliva salpicado de puntos negros, aletas sin coloración evidente. Se diferencia claramente de *A. sophiae* por el mayor número de escamas a lo largo de la línea lateral y diferencias en su coloración.

Mantenimiento y reproducción: Dado su pequeño tamaño no necesita grandes volúmenes de agua para su mantenimiento. Es importante conocer que aunque el pH del agua en su localidad originaria es ácido (6.2 – 6.8) se mantiene perfectamente en aguas más básicas. Para su reproducción emplearemos un trío; basta un pequeño acuario de 40 litros, agua ligeramente alcalina, dureza media-alta. Bien plantado (*Miriophyllum*), a veces se resisten a desovar en las mopas artificiales que deben ser cortas y flotantes, en tal caso usar *Ceratophyllum* flotante. Parece importante para la inducción a la puesta la luz natural y las altas temperaturas. Incubación de 10 – 14 días, primera alimentación de los alevines con nauplios de artemia.

Notas: Separado de la especie *Aphanius sophiae*, Subgénero *Aphanius* aunque Huber propone emplazarlo en *Anatollichthys*. Escamación frontal de tipo “E”. Población/es en acuario: “Boldaji”. Holotipo: NMC 79-0247.

José L. Blanco, febrero 2004.