

ESPECIE
EXÓTICA***Aphanius fasciatus* (Valenciennes, 1821). Fartet oriental**

MNCN

DESCRIPCIÓN

Es un pez de pequeño tamaño que rara vez alcanza los 6 cm de longitud total. La boca es súpera y la mandíbula presenta de 12-16 dientes tricúspides dispuestos en una fila. La aleta dorsal está muy retrasada, casi a la misma altura que la aleta anal y tiene de 10-13 radios, el cuerpo está recubierto por grandes escamas cuyo número es de 25-29 en una serie longitudinal. Existe un dimorfismo sexual muy acusado. Las hembras son más grandes que los machos. Su coloración es más clara con 10-14 líneas transversales distribuidas por los flancos, en el pedúnculo caudal aparecen pequeños puntos negros. Los machos presentan barras transversales anchas doradas o azuladas alternándose con bandas más estrechas plateadas. La aleta dorsal presenta en su margen superior una línea negra y la aleta caudal igualmente es recorrida transversalmente por una línea negra.

BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Una población muy reducida en el delta del Ebro.

Es una especie de vida corta que raramente supera los dos años de edad. Es euriterma y eurihalina aunque prefiere las marismas se encuentra en salinas y a veces en agua dulce. Se alimenta de invertebrados y plantas.

La reproducción tiene lugar entre abril y septiembre.

DISTRIBUCIÓN

Vive en el sur de Europa, norte de África y próximo oriente. Ha sido introducida recientemente en el delta del Ebro y su población es muy pequeña.

TAXONOMÍA

Clase: Actinopterygii

Orden: Cyprinodontiformes

Familia: Cyprinodontidae

Sinonimias: *Atherina marmorata* Risso, 1810. *Lebias fasciata* Valenciennes, 1821. *Cyprinodon fasciatus* (Valenciennes, 1821). *Aphanius fasciatus* (Valenciennes, 1821). *Ciprinoides nanofasciatus* Nardo, 1824. *Aphanius fasciatus* Nardo, 1827. *Aphanius nonus* Nardo, 1827. *Aphanius nanus* Nardo, 1827. *Aphanius sarda* (Wagner, 1828). *Lebias lineatopunctata* Wagner, 1828. *Aphanius lineatopunctatus* (Wagner, 1828). *Lebias sarda* Wagner, 1828. *Cyprinodon dispar* (non Rüppell, 1828). *Lebias calaritana* (Cuvier, 1829). *Poecilia calaritana* Cuvier, 1829. *Cyprinodon calaritanus* (Cuvier, 1829). *Lebias calaritanus* (Cuvier, 1829). *Aphanius calaritanus* (Cuvier, 1829). *Lebias caleritana* (Cuvier, 1829). *Lebias flava* Costa, 1838. *Aphanius flavus* (Costa, 1838). *Lebias nigropunctata* Schinz, 1840. *Aphanius nigropunctata* (Bonaparte, 1841). *Aphanius moseas* (Valenciennes, 1846). *Cyprinodon ammonis* (Valenciennes, 1846). *Cyprinodon hammonis* Valenciennes, 1846. *Aphanius hammonis* (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846). *Cyprinodon moseas* Valenciennes, 1846. *Aphanius cyanogaster* (Guichenot, 1859). *Cyprinodon cyanogaster* Guichenot, 1859. *Cyprinodon doliatus* Guichenot, 1859. *Aphanius doliatus* (Guichenot, 1859). *Micromugil macrogaster* Gulia, 1861. *Aphanius timidus* (Gulia, 1861). *Micromugil timidus* Gulia, 1861.



CONSERVACIÓN

De reciente introducción no se conocen los efectos que puede tener sobre la especie autóctona *Aphanius iberus*, pero pueden existir problemas por competencia e hibridación. En su área de distribución natural está amenazada por la destrucción de su hábitat.

BIBLIOGRAFÍA

- Boumaiza M., Quignard J. P. & M. H. Ktar. 1979. Contribution a la biologie de la reproduction d'*Aphanius fasciatus* Nardo. 1827 (Pisces, Cyprinodontidae) de Tunisie. *Bulletin de l'office National des Peches Republique Tunisienne* 3(2): 221-240
- Changeux T. & D. Pont. 1995. Current status of the Riverine fishes of the French Mediterranean basin. *Biological Conservation* 72(2): 137-158
- Ferrito V. & C. Tigano. 1996. Declive of *Aphanius fasciatus* (Cyprinodontidae) and *Salaria fluviatilis* (Blenniidae) populations in freshwaters of eastern Sicily. *Ichthyological Exploration of Freshwaters* 7(2): 181-184
- Fouda M. M. 1995. Life history strategies of four small-size fishes in the Suez Canal, Egypt. *Journal of Fish Biology* 46(4): 687-702
- Lotan R. & A. Ben-Tuvia. 1996. Distribution and reproduction of killifish *Aphanius dispar* and *A. fasciatus* and their hybrids in the Bardawil Lagoon on the Mediterranean coast of Sinai, Egypt. *Israel Journal of Zoology* 42(3): 203-213

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría mundial UICN. No catalogada

Convenios internacionales. En el Anejo II del Convenio de Berna 82/72.