

ESPECIE
EXÓTICA***Ameiurus melas* (Rafinesque, 1820). Pez gato negro**

J. C. PALAU DÍAZ

DESCRIPCIÓN

Es un siluriforme de pequeño tamaño, aunque puede superar los 40 cm de longitud, si bien los ejemplares estudiados hasta ahora en aguas españolas no llegan a estos tamaños. En Norteamérica algunos ejemplares superan los 60 cm de longitud y los 3,5 kg de peso. Se conocen ejemplares que han vivido 10 años. Cuerpo sin escamas, recubierto por una abundante mucosidad, y color negruzco, excepto en la zona ventral que es amarillenta. Destacan el tamaño de la cabeza y la boca, alrededor de la cual se insertan cuatro pares de largas barbillas. Tiene dos aletas dorsales, la segunda de las cuales es adiposa, de aspecto similar a la de los Salmónidos. El número de cromosomas es $2n=60$.

TAXONOMÍA**Clase:** Actinopterygii**Orden:** Siluriformes**Familia:** Ictaluridae**Sinonimias:** *Ameirus melas* (Rafinesque, 1820). *Silurus melas* Rafinesque, 1820. *Ictalurus melas* (Rafinesque, 1820). *Ameiurus melas* (Rafinesque, 1820). *Ictalurus melas melas* (Rafinesque, 1820). *Ameiurus melas melas* (Rafinesque, 1820). *Ameiurus vulgaris* (Thompson, 1842).**BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA**

Esta especie se ha extendido de forma notable por los ríos españoles, especialmente en la cuenca del Tajo.

Prefieren aguas de corriente lenta y fondo blando, soportando bastante bien la contaminación, la escasez de oxígeno e incluso temperaturas superiores a los 30°C. Sus hábitos son nocturnos y su alimentación omnívora, incluyendo plantas, invertebrados y peces.

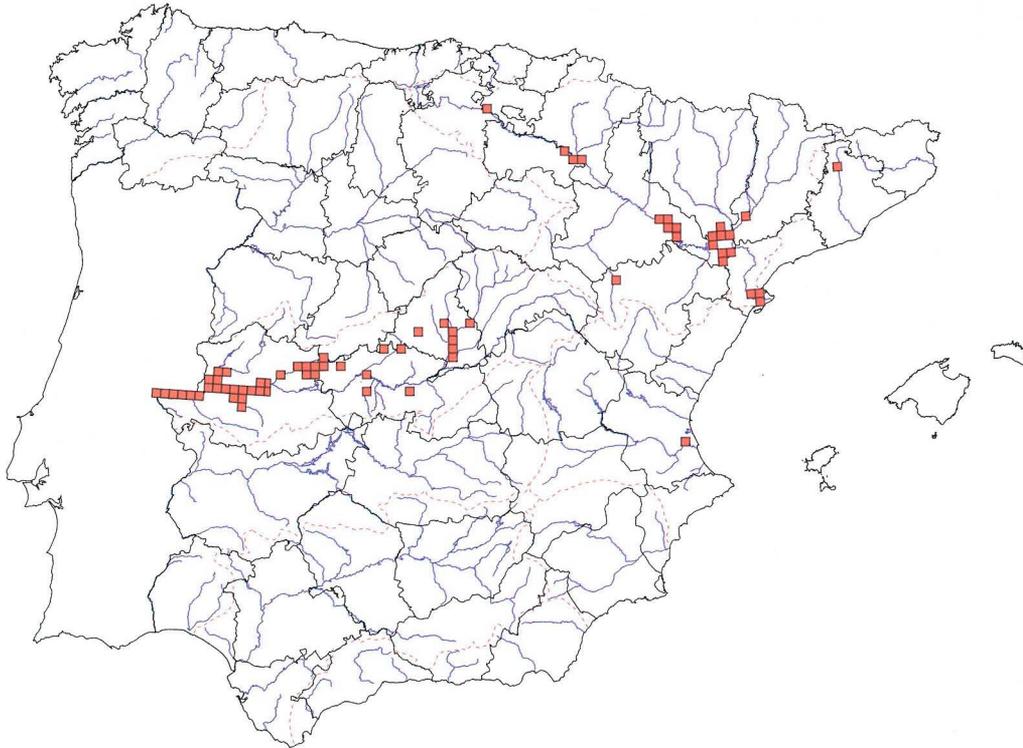
Se reproducen hacia finales de la primavera y principios de verano, en una depresión donde ponen entre 2.000 y 5.000 huevos que defiende el macho hasta que se dispersan los alevines.

DISTRIBUCIÓN

Es nativo del Centro-Este de Norteamérica, desde los grandes lagos hasta el norte de México. Ha sido introducido en diversos países. Su introducción en España data de principios de siglo.

La falta de un pez de características homólogas en Europa ha hecho que colonice las zonas estancadas de algunos ríos. Su introducción en España data de principios de siglo. Los primeros ejemplares fueron soltados en el Lago de Bañolas. La especie fué citada inicialmente en los ríos Ebro, Tordera, Besós, Cinca, Ter y Oñar (en el Noreste español). Posteriormente se ha extendido por la cuenca del Tajo, Júcar, Llobregat y Ebro.

ESTADO DE CONSERVACIÓN**Categoría mundial UICN.** No catalogada**Legislación nacional.** Ha sido declarada especie objeto de pesca en el I del Real Decreto 1095/1989 (BOE 12-9-89).



CONSERVACIÓN

Una especie piscívora que por su tamaño más pequeño que el Siluro vive no sólo en los grandes ríos peninsulares sino que también penetra en ríos de tamaño medio, devorando un gran número de peces autóctonos. Considerada como especie «Rara» (R) en la Lista Roja de los Vertebrados de España (Icona, 1986).

BIBLIOGRAFÍA

- Elvira B. 1984. First records of the North American catfish *Ictalurus melas* (Rafinesque, 1820) (Pisces, Ictaluridae) in Spanish waters. *Cybium* 8(1): 96-98
- Guillen y Vilaseca X. 1995. Biology and behaviour of *Ictalurus melas*. *Quercus* 111
- Wheeler A 1978. *Ictalurus melas* (Rafinesque, 1820) and *I. nebulosus* (Lesueur, 1819): the North American catfishes in Europe. *Journal of Fish Biology* 12(5): 435-439
- Yates T. L., Lewis M. A. & M. D. Hatch. 1984. Biochemical systematics of three species of catfish (genus *Ictalurus*) in New Mexico. *Copeia* (1): 97-101
- Zaldivar C. 1994. Atlas of distribution of the freshwater fishes of La Rioja (Ebro river basin). *Zubia monografico* 6, 1994: 71-102