

ESPECIE
EXÓTICA***Silurus glanis* Linnaeus, 1758. Siluro**

I. DOADRIO

DESCRIPCIÓN

Pez de gran talla que suele alcanzar los 2,5 m de longitud total y más de 100 kg de peso. Las tallas máximas conocidas superan los 5 metros de longitud y 300 kg de peso. La edad máxima reportada es de 30 años. El cuerpo es alargado con una cabeza grande que lleva seis barbillas bucales. La aleta dorsal es muy pequeña con 4-5 radios ramificados mientras que la anal es muy larga con 90-95 radios ramificados. El cuerpo está desprovisto de escamas. El número de cromosomas es $2n=60$.

TAXONOMÍA**Clase:** Actinopterygii**Orden:** Siluriformes**Familia:** Siluridae**Sinonimias:** *Silurus glanis* Linnaeus, 1758. *Siluris glanis* Linnaeus, 1758. *Silurus silurus* Wulff, 1765. *Silurus glanis aralensis* Kessler, 1872.**BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA**

En incremento, se ve favorecida por su interés deportivo y porque los ejemplares capturados se suelen retornar al agua.

Vive en aguas tranquilas y profundas. Soporta aguas ligeramente salobres penetrando en el mar Negro y mar Báltico. Es frecuente en grandes embalses. Los ejemplares adultos se alimentan por la noche de pequeños vertebrados acuáticos (peces, anfibios, roedores, etc.).

La puesta tiene lugar entre mayo y julio.

DISTRIBUCIÓN

Es una especie originaria del Este de Europa, Asia Central y Asia menor. En España ha sido introducido en la cuenca del Ebro en 1974, embalse Mequinenza-Ribarroja aparentemente desde el Danubio, siendo actualmente frecuente en los grandes embalses y en el tramo final del río Ebro, así como en el embalse de Cedillo en la cuenca del Tajo. En expansión por su introducción como especie objeto de pesca.

ESTADO DE CONSERVACIÓN**Categoría mundial UICN.** No catalogada**Legislación nacional.** En el I del Real Decreto 1095/1989 (BOE 1-9-89) es considerada especie objeto de pesca.**Convenios internacionales.** Especie incluida en el Convenio de Berna (BOE 7-6-88) como fauna protegida, con la reserva efectuada por España en el sentido de que no gozará de los regímenes de protección de los previstos en el Convenio.**CONSERVACIÓN**

Por sus hábitos depredadores y gran tamaño constituye un serio peligro para las poblaciones de peces autóctonos y otros vertebrados, existiendo datos comprobados de ataque a personas. La introducción de esta especie por pescadores extranjeros ha sido una grave irresponsabilidad que inexplicablemente no fue atajada a tiempo declarando a la especie como no pescable en España. Especie considerada como «No Amenazada» (NA) en la Lista Roja de los Vertebrados de España (Icona, 1986). En Europa el siluro está considerado como especie «Rara» y «Vulnerable» (R-V) (Lelek, 1987).



BIBLIOGRAFÍA

- Barowicz T. 1983. The European catfish *Silurus glanis*. *Wszechswiat* 84(3): 67-68
- Brzuzan P., Ciesielski S., Kozłowski J. & L. Chybowski. 1998. Little genetic variation in mitochondrial DNA of hatchery reared European catfish (*Silurus glanis* L.). *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 45(4): 539-544
- Linhart O., Vandeputte M. & V. Horak. 1997. Interaction of sex on growth of two years old European catfish, *Silurus glanis*. *Bulletin vurb Vodnany* 33(3): 189-196
- Nathanson J. E. 1995. The spawning areas and the habits of the sheatfish (*Silurus glanis*) in Sweden. *Information fran Soetvattenslaboratoriet Drottningholm* 3: 1-41
- Orlova E. L. 1987. Growth and maturation peculiarities of the catfish *Silurus glanis* from the Volga Delta under conditions of regulated river flow. *Voprosy Ikhtiologii* 27(6): 945-955
- Shikhshabekov M. M. 1978. Sexual cycles of catfish *Silurus glanis* L., pike *Esox lucius* L. perch *Perca fluviatilis* L. and pikeperch *Lucioperca lucioperca* (L.). *Voprosy Ikhtiologii* 18(3): 507-518
- Triantafyllidis A., Ozouf Costaz C., Rab P., Suciú R. & Y. Karakousis. 1999. Allozyme variation in European silurid catfishes, *Silurus glanis* and *Silurus aristotelis*. *Biochemical Systematics and Ecology* 27(5): 487-498
- Wang J. 1993. The biology of danubian wels (*Silurus glanis*) and its cultural observation. *Freshwater Fisheries* 23(3) 173: 25-29