

ESPECIE  
EXÓTICA***Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus, 1758). Gardí**

A. DE SOSTOA Y X. FERRER

**DESCRIPCIÓN**

Ciprínido de talla media que en España no supera los 20 cm de longitud total. Aunque se conocen en Europa ejemplares que llegan a medir 50 cm de longitud total y 2 kg de peso. La edad máxima conocida es de 19 años. El cuerpo es alto en comparación con las especies del género *Squalius*. Las escamas son grandes y su número en la línea lateral es de 40-45. Las aletas son largas y el número de radios ramificados en la aleta dorsal es de 8-9 y en la anal de 9-12. La coloración general del cuerpo es plateada con la base de las aletas pectorales, ventrales, anal y caudal de color rojo. El número cromosómico es  $2n=48-52$ .

**TAXONOMÍA**

**Clase:** Actinopterygii

**Orden:** Cypriniformes

**Familia:** Cyprinidae

**Sinonimias:** *Cyprinus erythrophthalmus* Linnaeus, 1758. *Leuciscus erythrophthalmus* (Linnaeus, 1758). *Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus, 1758). *Scardinius erithrophthalmus* (Linnaeus, 1758). *Cyprinus erythropro* Pallas, 1814. *Cyprinus compressus* Hollberg, 1822. *Cyprinus scardula* Nardo, 1827. *Scardinius scardafa* (Bonaparte, 1832). *Cyprinus caeruleus* Yarrell, 1833. *Cyprinus fuscus* Vallot, 1837. *Leuciscus scardafa* Bonaparte, 1837. *Scardinius hesperidicus* Bonaparte, 1845. *Scardinius platizza* Bonaparte, 1846. *Leuciscus apollonitis* Richardson, 1857. *Scardinius dergle* Heckel & Kner, 1858. *Scardinius macrophthalmus* Heckel & Kner, 1858. *Scardinius plotizza* Heckel & Kner, 1858. *Scardinius crocophthalmus* Walecki, 1863. *Scardinius erythrophthalmus dojranensis* Karan, 1924. *Scardinius scardafa obridana* Vladyko Vladykov & Petit, 1930. *Scardinius erythrophthalmus rutiloides* Vladykov, 1931. *Scardinius erythrophthalmus achrus* Stephanidis, 1950. *Scardinius erythrophthalmus racovitzai* Müller, 1958. *Scardinius racovitzai* Müller, 1958.

**BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA**

Pocas son las poblaciones presentes en España y se desconoce su evolución actual.

Vive en aguas tranquilas con vegetación sumergida.

La reproducción tiene lugar de abril a junio. Los huevos son depositados sobre el sustrato. La alimentación es omnívora consumiendo tanto insectos acuáticos como plantas superiores y algas. Los adultos pueden consumir un gran número de macrófitos acuáticos lo que perjudica a algunas de nuestras especies autóctonas de peces.

**DISTRIBUCIÓN**

Vive en la mayor parte de Europa hasta el mar Caspio y mar de Aral. En España ha sido introducida y hoy en día está presente en Cataluña en las cuencas de los ríos Muga, Ter, Besós, Tordera, Llobregat y en algunos puntos de la cuenca del Ebro, así como en las Lagunas de Ruidera.

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**

**Categoría mundial UICN.** No catalogada



### CONSERVACIÓN

Se desconoce cual es el efecto sobre las especies autóctonas. En la Lista Roja de los Vertebrados de España (Icona, 1986) figura como «Rara» (R). En Europa está catalogada como «Vulnerable» (V) (Lelek, 1987).

### BIBLIOGRAFÍA

- Bean C. W. & I. J. Winfield 1995. Habitat use and activity patterns of roach (*Rutilus rutilus* (L.)), rudd (*Scardinius erythrophthalmus* (L.)), perch (*Perca fluviatilis* L.) and pike (*Esox lucius* L.) in the laboratory: the role of predation threat and structural complexity. *Ecology of Freshwater Fish* 4(1): 37-46
- Grupce R. & A. Dimovski. 1984. Recherches comparatives sur les *Scardinius erythrophthalmus scardafa* (Bonaparte) et *Scardinius erythrophthalmus dojranensis* Karaman. *Acta Musei Macedonici Scientiarum Naturalium* 17(4): 81-101
- Martyniak A., Hliwa P., Boron S., Kucharczyk D. & P. Czerkies. 1996. The diet of rudd, *Scardinius erythrophthalmus* and its role in a biomanipulation experiment in Lake Wirbel. *Folia Zoologica* 45(3): 271-276
- Ravera O. & J. L. Jamet. 1991. The diet of the rudd (*Scardinius erythrophthalmus*, L.) in relation to the possible consequences for the removal of this species from an eutropic lake. *Archiv fuer Hydrobiologie* 123(1): 99-109