

Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758

Castellano: Espinoso

Catalán: Espinós

Gallego: Espinoso

Vasco: Arrain hiruarantza

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: VULNERABLE

CE: VULNERABLE

MUNDO: NO AMENAZADA

DISTRIBUCION

ESPAÑA: La especie está muy localizada. Existen datos de su presencia en los ríos Umia, Eo, Asma, Trimaz, Ladra y Canal de Antela (Galicia); en pequeños ríos de Cantabria y el País Vasco; en los ríos Muga, Fluviá, Daró y Onyar (Cataluña); en el Delta del Ebro (Tarragona); en Peñíscola y Cabanes (Castellón); en la Albufera de Valencia; en las Marismas del Guadalquivir (Huelva); en el río Aljucén (Extremadura) y en la Albufera de Alcudia (Mallorca) (1, 2, 3).

CE: Se encuentra en todos los países de la CE. Está ampliamente distribuida por las cuencas que desembocan en el Atlántico. En la cuenca del Mediterráneo su distribución está fragmentada. En Grecia se localiza en algunos tramos de ríos que desembocan en el Adriático. En Italia, fundamentalmente en la costa occidental de la península y en la costa oriental de Cerdeña.

MUNDO: Está ampliamente distribuida por el hemisferio norte, tanto en aguas dulces como salobres. Tiene distribución casi circumpolar, aunque está ausente de la costa ártica de Norteamérica.

HABITAT

Es una especie continental con poblaciones que viven en aguas dulces y en lagunas litorales y estuarios. En el norte de Europa se encuentra en toda clase de aguas, exceptuando los arroyos de corriente rápida. En España vive preferentemente en aguas dulces, claras, tranquilas y con abundante vegetación, y en estuarios.

POBLACION

ESPAÑA: Es una especie extraordinariamente localizada, con distribución en mosaico. Las mayores poblaciones se encuentran en los ríos gallegos. En la desembocadura del Guadalquivir, en la cuenca del Guadiana y en la Albufera de Valencia está prácticamente extinguida. La tendencia poblacional a escala nacional es regresiva.

CE: Muy escasa en los países mediterráneos. En el resto de la CE es abundan 148

te en áreas costeras, donde hay poca contaminación. Las poblaciones continentales son discontinuas y a menudo aparecen en localidades aisladas (4).

MUNDO: En latitudes septentrionales es una especie abundante. En el norte de Europa, incluyendo algunas áreas costeras, es, probablemente, una de las especies de agua dulce de mayor distribución (4).

AMENAZAS

Las principales amenazas son la contaminación y la pérdida de hábitat. En España, el aislamiento de las poblaciones constituye también un peligro para la especie.

MEDIDAS DE CONSERVACION

En España es necesaria la protección estricta del hábitat y el control de la contaminación en los enclaves donde se localiza la especie. Dada la facilidad con que se cría en cautividad, la suelta en hábitats potenciales podría ser una medida muy eficaz.

REFERENCIAS

- 1 . Lobón-Cerviá, J.; Penczak, T., y Sostoa, A. de (1988): "Morphological variability and distribution of stickieback (*Gasterosteus aculeatus* L.) in Spain," *Cybium*, 12 (3): 219-227.
2. Sostoa, A. de, y colaboradores (1990): *Història Natural dels Països Catalans. Peixos*. Enciclopedia Catalana, Barcelona, 487 pp.
3. Doadrio, I.; Elvira, B., y Bernat, Y. (eds.) (1 991): *Peces continentales españoles. Inventario y clasificación de zonas fluviales*. Colección Técnica, ICONA, Madrid, 221 pp.
4. Lelek, A. (1987): "Threatened Fishes of Europe". En: *The Freshwater Fishes of Europe*. AULA-Verlag, Wiesbaden, vol. 9.