

SOBRE LA PRESENCIA HISTORICA DEL SOLLO O ESTURION (*ACIPENSER STURIO*) EN EL RIO FLUVIA (GIRONA)

Miguel Clavero

Sorelló, Estudis al Medi Aquàtic. C/ Ponent, 10. Gaüses. 17466 Girona.
A/e: miguelito.clavero@gmail.com

RESUM

S'aporta una cita, que fins ara no havia estat recopilada a la literatura especialitzada, de presència de l'esturió (*Acipenser sturio*) en ambients fluvials de la Península Ibèrica. Al "Diccionari" de Pascual Madoz es diu que el riu Fluvià, al seu pas per la localitat de l'Armentera (Girona), té pesca abundant d'esturions, i citant, a més, la presència de sabogues (*Alosa fallax*), anguiles (*Anguilla anguilla*) i barbs de muntanya (*Barbus meridionalis*) al mateix tram.

RESUMEN

Se aporta una cita, hasta hoy no recogida en la literatura especializada, de presencia histórica del sollo (*Acipenser sturio*) en ambientes fluviales de la Península Ibérica. En el "Diccionario" de Pascual Madoz (1845-50) se dice que el río Fluvià, a su paso por la localidad de Armentera (Girona), has abundant stocks of sturgeons, and what is more, it cites the presence in este tramo de especies como sabogas (*Alosa fallax*), anguilas (*Anguilla anguilla*) y barbos de montaña (*Barbus meridionalis*).

ABSTRACT

A previously unmentioned citation in the specialised literature of the presence of sturgeon (*Acipenser sturio*) in river environments of the Iberian Peninsula is provided. In the *Diccionario* of Pascual Madoz it is said that the River Fluvià, as it passes through the town of Armentera (Girona), has abundant stocks of sturgeons, and what is more, it cites the presence of Twaite shad (*Alosa fallax*), European eels (*Anguilla anguilla*) and the Mediterranean barbel (*Barbus meridionalis*) in the same stretch of river.

El sollo o esturió atlàntic (*Acipenser sturio* L., 1758) tuvo en tiempos pasados una amplia distribución en los mares Mediterráneo y Negro y en el Atlántico Norte hasta Escandinavia. Siendo una especie anádroma, remontaba los principales cursos europeos en busca de lugares apropiados para su reproducción. Debido fundamentalmente a la pérdida de conectividad fluvial que producen las infraestructuras hidráulicas y a los efectos de la sobrepesca, la especie se ha visto abocada a un fuerte declive en toda su área de distribución (e. g. Gessner, 2000). En la actualidad tan sólo persisten núcleos reproductores de sollo en Francia (en el río Garona, en la costa atlántica) y Ucrania (en el río Rioni, que desemboca en el Mar Negro). La

IUCN considera al sollo como especie “en peligro crítico” (CR), el máximo grado de amenaza (IUCN, 2006).

Almaça y Elvira (2000) realizaron una extensa revisión sobre la distribución histórica del sollo en la Península Ibérica, recopilando tanto registros fluviales como marinos. Está documentada la entrada de sollos en los principales ríos ibéricos, especialmente en el Ebro, el Duero, el Guadiana y el Guadalquivir, siendo en éste en el que se produjo la última captura de un ejemplar, en 1992 (Elvira y Almodóvar, 1993). Las citas de capturas en mar abierto se encuentran repartidas a lo largo de las costas ibéricas, así como en las Islas Baleares. Para la provincia de Girona Almaça y Elvira (2000; citando a Gibert, 1911, 1913; y Arté, 1949), comentan la presencia en las aguas costeras del cabo de Creus, cercanas a la desembocadura del río Fluvià, y la captura de un individuo de algo más de 1 metro desembarcado en el puerto de Blanes, al sur de la provincia. En áreas cercanas, las citas de penetración de fluvial de sollos se limitan a las cuencas del Ebro (Fernández-Colomé y Farnós, 1999) y del Ródano, en Francia (Tabardel, 1994).

En esta nota se añade una nueva referencia de entrada de sollo en ambientes fluviales, en el río Fluvià (Girona), extraída del “*Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus Posesiones de Ultramar,*” de Pascual Madoz (1845-1850). Esta obra, fruto de un ingente trabajo de más de 10 diez años y en la que participaron miles de colaboradores, presenta una descripción, detallada y sistemática, de todos los pueblos, ríos y sistemas montañosos de España. La alusión al sollo se encuentra en el artículo referente a la localidad de L’Armentera (l’Alt Empordà, Girona; que en el *Diccionario* recibe hasta siete nombres distintos, siendo el de Armantera el primero de ellos), situado entre el curso del río Fluvià, a unos 5 kilómetros de su desembocadura, y un canal, Rec del Moll o Riu Vell, que ocupa un antiguo brazo del río. En el apartado dedicado a la producción en L’Armentera se lee: “En el río, abundante pesca de luces, lenguados, sollos, planas, anguilas, barbos y sabogas; en la acequia las tres últimas clases y en una fuente del término muchas sanguijuelas.”.

Excepto en el caso del sollo, el resto de la comunidad íctica citada por Madoz sigue estando presente en el río Fluvià, si bien la asignación del término “luces” a una especie o grupo de especies no es clara (probablemente se refiera a lisas, Fam. *Mugilidae*, o al robalo, *Dicentrarchus labrax*). Es éste un problema generalizado de las obras previas al establecimiento, más o menos oficial, de listados de nombres comunes de la fauna y en las que no se utiliza la nomenclatura científica. Parece seguro, sin embargo, que el uso del término “*sollo*” se refiere a *A. sturio*, ya que Madoz utiliza este nombre en repetidas ocasiones y siempre en localizaciones históricas ya conocidas, como en el río Ebro en Xerta o en varios puntos del curso bajo del Guadalquivir (Menor et al., 2004). Anguilas (*Anguilla anguilla*), lenguados (*Solea spp.*), planas (o platijas, *Platichthys flesus*) y sabogas (*Alosa fallax*) han sido citadas en el curso bajo del Fluvià en muestreos realizados desde los años 70 setenta del s. XX (Sostoa et al., 1994; Moreno-Amich et al., 1999). Por último, cabe señalar

que los barbos a los que se refiere Madoz son barbos de montaña (*Barbus meridionalis*), especie hoy por hoy prácticamente desaparecida del tramo bajo del Fluvià, desplazada por su congénere *B. graellsii*, introducido desde la cuenca del Ebro.

Referencias

- Almaça, C. y Elvira, B. 2000. Past and present distribution of *Acipenser sturio* L., 1758 on the Iberian Peninsula. Boletín del Instituto Español de Oceanografía 16: 11-16.
- Arté, P. 1949. Algunos peces notables del litoral de Blanes. Publicaciones. Instituto de Biología Aplicada (Barcelona) 6: 23-25.
- Elvira, B. y Almodóvar, A. 1993. Notice about the survival of sturgeon (*Acipenser sturio* L., 1758) in the Guadalquivir estuary (S.W. Spain). Archiv für Hydrobiologie 129: 253-255.
- Fernández-Colomé, J. V. y Farnós, A (eds.). 1999. *Els esturions (el cas del riu Ebre)*. Generalitat de Catalunya,. Tarragona:. 127 pp.
- Froese, R. y Pauly, D. (eds.). 2006. *FishBase*. www.fishbase.org.
- Gessner, J. 2000. Reasons for the decline of *Acipenser sturio* L., 1758 in central Europe, and attempts at its restoration. Boletín del Instituto Español de Oceanografía 16: 117-126.
- Gibert, A. 1911. Fauna ictiológica de Catalunya. II. Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 2.a^a época, 8: 98-108.
- Gibert, A. 1913. Fauna ictiológica de Catalunya. Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural, 2.a^a época, 9: 1-96.
- IUCN. 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. www.iucnredlist.org.
- Madoz, P. 1845-1850. *Diccionario Geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de ultramar*. Madrid.
- Menor, A., Álvarez, J. A. y Prenda, J. 2004. Analysis of past distribution patterns of inland water fish in sSouthern Spain. *Actas XI European Congress of Ichthyology*. p. 183. Tallin, Estonia.
- Moreno-Amich, R., Pou-Rovira, Q. y Sunyer, L. 1999. *Atles de peixos del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà*. Institut d'Ecologia Aquàtica. Universitat de Girona. Informe inédito.
- Sostoa, A. de, Fernández, J. V., Sosota, F. J. y Casaponsa, J. 1994. Ictiofauna dels aiguamolls de L'Empordà. En: J. Gosálvez, J. Serra y E. Velasco (eds.) *Els sistemes naturals dels Aiguamolls de l'Empordà*. Institució Catalana d'Història Natural, Treballs, 13. Barcelona,. pp. 307-327.
- Tabardel, M. 1994. *Le point sur la situation de l'esturgeon (Acipenser sturio L.) en Méditerranée occidentale et possibilités de réintroduction dans le Rhône*. Mémoire de fin d'études. Report. Rennes/Arles: E.N.S.A. Rennes:. 57 pp.