



3.1.2.ACIPENSERIDAE

3.1.2.1. *Acipenser sturio* Linnaeus, 1758

Nombre vulgar: Esturión, sollo.

Descripción: Pez de gran tamaño, llegando a alcanzar de 2 a 3 metros. Carece de escamas dérmicas en gran parte del cuerpo, presentando cinco series longitudinales de escamas ganoideas, situándose una a lo largo de la línea media del dorso, desde la nuca a la aleta dorsal, dos lateralmente en la parte alta de los flancos, y por último, dos filas determinan los bordes de la superficie ventral, encontrándose el resto de la piel desnuda. Rostro agudo, con el perfil dorsal cóncavo y plano por abajo. Boca en posición ínfera, carente de dientes y protractil. Delante de la boca presenta cuatro barbillones sensoriales.

Biología: Especie migradora anadroma. Sólo penetra en el cauce de los grandes ríos, frecuentando los lugares de mayor profundidad. La alimentación está basada en macroinvertebrados bentónicos. En Europa los esturiones adultos entran en el río a principios de primavera. Los datos que se tienen para el Guadalquivir son entradas al río desde el mes de enero hasta mayo. La freza comienza en marzo y dura como máximo hasta mayo (CLASSEN, 1936), en sitios profundos (6 a 8 m) con corriente. Los jóvenes permanecerán en el río durante 2 a 3 años (1 a 2 años para el Guadalquivir, con tallas de 60 a 65 cm). Los machos alcanzan la madurez sexual entre los 7 y 9 años, mientras que las hembras la alcanzan entre los 8 y 14.

Distribución: Esta especie se distribuye en las líneas de costa europeas desde el Cabo Norte y a través del Mediterráneo hasta el Mar Negro. En España se conocen citas tanto en las costas atlánticas como en las mediterráneas y en los ríos Urumea, Miño, Duero, Guadiana, Júcar, Turia, Guadalquivir y Ebro (ELVIRA *et al.*, 1991 a), aunque fundamentalmente en los dos últimos. En el Ebro se pescaron ocasionalmente hasta mediados de este siglo, mientras que en el Guadalquivir existió hasta 1967 una fábrica de caviar abastecida por una pesquería especializada de esturión. Todas las capturas posteriores fueron esporádicas, las últimas publicadas datan de 1974 y 1975, encontrándose ya sus últimas poblaciones explotadas comercialmente al borde de la extinción (ELVIRA *et al.*, 1991b).

MAPA1

Acipenser sturio Linnaeus, 1758

En Portugal existen datos de su presencia esporádica en ciertos lugares de la cuenca del Duero y algo más frecuente en el Guadiana (ALMAÇA, 1988).

Conservación: En España la construcción en 1930 de la presa de Alcalá del Río en el río Guadalquivir ha supuesto la casi total desaparición de esta especie en España, que se encuentra en peligro de extinción en todo el mundo (LELEK, 1987), Esta especie figura pues En Peligro de extinción (E) tanto en la Lista Roja de los Vertebrados de España (ICONA, 1986), como en Europa (LELEK, 1987). En el ANEXO III del Convenio de Berna (BOE 7.6.88), se encuentra entre las especies de fauna protegida. Por otra parte, el Real Decreto 439/1990 (BOE 5-4-90) ANEXO II, incluye esta especie entre las catalogadas "de interés especial".