



Corvina. (*Argyrosomus regius*)

Clase: Actinopterygios (peces con aletas radiadas).
Orden: Perciformes
Familia: Sciaenidae

Descripción de la especie: La corvina es un esciénido que presenta el cuerpo alargado y esbelto, casi fusiforme y levemente comprimido. La boca es terminal, ancha y ligeramente oblicua. Las dos mandíbulas, de longitud similar presentan una serie de dientes pequeños dispuestos en varias bandas.

La línea lateral es evidente, completa y se prolonga en la cola. Las escamas, relativamente grandes y ectenoideas, excepto en algunas partes de la cabeza, en que son pequeñas y cicloideas cubre todo el cuerpo y parecen disponerse en bandas oblicuas en los flancos.

La aleta dorsal es única, pero está dividida en dos partes por una profunda hendidura, estando la primera parte formada por radios espinosos, y la posterior solo presenta un radio espinoso y el resto blandos. El pedúnculo caudal es ancho y potente, y la cola está truncada o en forma de leve ese.

Como en el resto de los esciénido, los otolitos están extraordinariamente desarrollados, así como la vejiga natatoria, que ocupa una gran parte del abdomen y con la que solamente los machos pueden emitir unos gruñidos característicos. El color es gris-plateado o levemente pardo, con reflejos color bronce en los flancos, y las aletas pardo-rojizas. Esta especie es la que puede alcanzar el tamaño más considerable de la familias, pudiendo llegar a más de 1,5 metros, aunque los ejemplares comúnmente capturados suelen estar alrededor de los 50 cm.

Esta especie es propia de fondos arenosos donde se desplaza en pequeños bancos, y típica de fondos someros, aunque puede alcanzar hasta los 200 metros de profundidad. Resiste los cambios bruscos de salinidad, lo que le permite penetrar en las desembocaduras de los ríos y lagunas estuaricas. Presenta una distribución muy amplia, desde el Atlántico se extiende por el Sur de Suecia y Noruega, hasta llegar a la desembocadura del Congo, incluida Canarias y Madeira. Además coloniza todo el mediterráneo.

Origen del cultivo y proceso: Su cultivo es relativamente reciente, y solo algunos países del mediterráneo la están cultivando actualmente. El cultivo en fase de criadero está totalmente desarrollado en Francia, donde existen varias hatcheries que actualmente están comercializando alevines.

Los países que han iniciado su cultivo son: Francia, Italia y España (Cataluña, Murcia, Valencia y Andalucía).

El proceso de criadero y nursery está plenamente desarrollado. En la fase de nursery soportan densidades de carga en tanques de 300-350 individuos por m³, y normalmente en tres meses alcanzan los 100 gramos aproximadamente. Durante esta fase la supervivencia está en torno al 80%. Las técnicas de cultivo en fase de engorde son muy similares a la de la dorada y la lubina, y en densidades de entre 10-15 kg/m³, alcanzan los 800-1200 g en menos de 16 meses.

Normalmente se cultiva en jaulas flotantes donde ofrece excelentes resultados en tasas de crecimiento y FCR.

El mejor crecimiento de la especie se produce con temperaturas del agua entre los 17 y 21°C, estando los límites entre 14 y 23°. El alimento requerido para su cultivo es muy similar al empleado para el resto de especies mediterráneas, normalmente pienso extruido con 45-48% de proteína y 20-24% en lípidos.

En jaulas en mar abierto, cuando los niveles de oxígeno son óptimos, la corvina puede ser alimentada varias veces al día, sobre todo en el primer año, con temperaturas del agua en torno a los 18°C. El FCR, está por debajo de 1,5:1.

Alimentación: En el medio natural, se alimenta principalmente de otros peces menores y crustáceos.

Reproducción: En la época de puesta, la corvina se acerca a la costa en forma de bancos y en fechas próximas al mes de marzo o abril según de la zona. Las hembras suelen alcanzar la madurez a los 4 ó 5 años de vida, cuando pueden alcanzar longitudes superiores al metro, y una puesta de más de 800.000 huevos por puesta.