

Especies de peces marinos de Uruguay candidatas para la acuicultura

M. Salhi^{1,2}, M. Bessonart^{1,2}

¹Laboratorio de Recursos Naturales, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Iguá 4225, Montevideo, Uruguay. Correo electrónico: msalhi@fcien.edu.uy

²Estación Experimental de Cultivos Marinos y Acuicultura, Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA-MGAP), Cabo Polonio, Uruguay.

Resumen

La contribución de la acuicultura a la provisión de productos pesqueros a nivel mundial ha venido en aumento desde 1970. La acuicultura es el sector de producción animal para alimentos que actualmente presenta el crecimiento más rápido, siendo América Latina y el Caribe las regiones que mayor crecimiento anual presentan. A nivel mundial, la mayoría de la producción de peces, crustáceos y moluscos procede de aguas continentales, sin embargo su contribución en valor es inferior a la procedente del medio marino a pesar que esta última también incluye especies de moluscos (mejillones y ostras) de menor valor. La producción en aguas salobres representa un bajo porcentaje aunque con una mayor contribución en valor reflejo de la producción de peces y crustáceos de alto valor (FAO, 2009).

En Uruguay, el cultivo de especies marinas aún se encuentra en fase de evaluación. Países como Chile, basaron el desarrollo de la acuicultura marina en la transferencia de tecnología desarrollada para otras especies (salmón y rodaballo), para las que además ya existe un mercado definido. Sin embargo, existe gran interés en el desarrollo del cultivo de especies autóctonas, que si bien pueden carecer de las ventajas mencionadas, presentan menor riesgo de impacto en los ecosistemas naturales y se adaptan al clima y características del medio en que se cultivan.

En Uruguay se encuentran especies de peces marinos de valor comercial que se consideran como candidatas para su producción en acuicultura. Para algunas de ellas, como el besugo (*Pagrus pagrus*) y el sargo (*Diplodus sargus*) existe tecnología de cultivo desarrollada ya que son especies que también se encuentran naturalmente en el hemisferio norte y se cultivan con éxito en España, Francia, Italia y Grecia. Otras especies como el lenguado, (*Paralichthys orbignyanus*), la brótola (*Urophycis brasiliensis*) y la corvina (*Micropogonias furnieri*) son de interés comercial y se han considerado para el desarrollo de tecnologías cultivo.

En la Estación Experimental de Investigaciones Marinas y Acuicultura de la DINARA en Cabo Polonio se han realizado estudios de crecimiento de estas especies en diferentes condiciones de cultivo y se han establecido protocolos de manejo en cautividad que permitirán profundizar en el conocimiento de su biología y evaluar sus posibilidades de producción.

Referencias

FAO. 2009. The state of world fisheries and aquaculture 2008. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Roma 2009, 176 pp.