

HACIA UNA ACUICULTURA SOSTENIBLE

Según la FAO, la acuicultura ha alcanzado a nivel mundial la misma producción que la pesca en términos de cantidad. Es cierto que los datos se refieren esencialmente a China, responsable de más de la mitad de esta producción acuícola, que se practica sobre todo en agua dulce.

En el Mediterráneo las cosas son muy distintas: la pesca sigue siendo mucho más importante que la acuicultura. La producción de pesca se mantiene estable o a la baja según las especies, mientras que la acuicultura se está desarrollando rápidamente tanto en lo que concierne a peces como a bivalvos, especialmente el mejillón.

No obstante, este desarrollo acarrea ciertos problemas. De hecho, el desarrollo sobreviene a menudo sin calcular todos los efectos sobre el medio ambiente o sobre las comunidades humanas que de él dependen. La implantación de jaulas flotantes, de bateas y cuerdas de mejillón o de granjas en tierra conlleva una serie de consecuencias. Si bien algunas son positivas, en particular para el nivel de desarrollo económico, a menudo se constata que existen impactos negativos, en concreto sobre el medio ambiente. Como las densidades de peces en las jaulas de cultivo no son iguales a las densidades en el medio natural, el aporte importante de materias orgánicas al entorno natural puede entrañar consecuencias negativas para los ecosistemas locales, en concreto sobre las especies más sensibles. La alimentación y los piensos que distribuyen entre los peces de crianza también presentan un problema, ya que se elaboran en gran medida con productos derivados de la pesca, y pueden por tanto, constituirse en una fuente o causa de sobreexplotación de los stocks naturales.

Por esta razón la UICN ha optado por estudiar los impactos derivados de la acuicultura y su desarrollo sostenible. Para ello, y para asegurarse de que los proyectos no se quedan sólo en ideas, la UICN firmó en el año 2004 un acuerdo de cooperación con la Federación Europea de Productores de Acuicultura (FEAP). A continuación, con el apoyo de la Secretaría General de Pesca Marítima y el Área de Acuicultura del Ministerio español de Agricultura, Pesca y Alimentación, la UICN se ha lanzado a la preparación de unas Guías para el Desarrollo Sostenible de la Acuicultura en el Mediterráneo.


Este proyecto tiene como objetivo abordar todos los aspectos del desarrollo sostenible, es decir cues-

iones vinculadas al medio ambiente así como los retos socioeconómicos, de manera que el desarrollo sea ecológicamente aceptable, socialmente justo y económicamente viable.

La primera de las Guías, que trata de la interacción entre la acuicultura y el medio ambiente, ya está terminada y se le dará difusión durante los próximos meses. Intenta abordar los aspectos derivados de esta interacción como son la domesticación de organismos cultivados, la introducción de especies para su cultivo, la captura de animales para su crianza, la proveniencia del alimento, las materias orgánicas que salen del cultivo así como todos los otros productos que se utilizan (medicamentos, productos químicos) y los efectos de las granjas sobre la fauna y la flora local.

Los volúmenes dos y tres de las Guías abordarán cuestiones vinculadas a la elección de los emplazamientos desde un punto de vista científico y técnico, así como desde un punto de vista legal y social. La cuarta guía irá referida a los problemas de etiquetado, especialmente la cuestión de la certificación de durabilidad, pero también de los productos ecológicos, de calidad, de control de origen y de comercio justo.

Las Guías se elaboran con los mejores expertos, se discuten en detalle durante las reuniones de los grupos de trabajo y se redactan para que puedan resultar de utilidad tanto a los dirigentes del mundo administrativo como al mundo económico.

Estos proyectos se llevan a cabo bajo la coordinación de la oficina mediterránea de UICN en Málaga con la ayuda de institutos de investigación (Instituto Español de Oceanografía, Institut français de recherche pour l'exploitation de la Mer-Ifrermer, Institut National de Recherche Halieutiques-INRH en Marruecos, Instituto de Oceanografía y Pesquería del Líbano), universidades (Madrid, Las Palmas de Gran Canaria, Izmir y Mesrin en Turquía, Haifa en Israel, Annaba en Argelia, Montpellier en Francia.), y expertos de Grecia, Egipto y España, en colaboración con el Centro de Actividades Regionales para Áreas Especialmente Protegidas (CAR ASP) del Plan de Acción del Mediterráneo y con la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM), en Roma. 

François Simard
Asesor de Pesca y Asuntos Marítimos
Centro de Cooperación del Mediterráneo (UICN-Med)