

Especies de moluscos bivalvos autóctonos potencialmente cultivables en Uruguay

M. Letamendia¹, E. Delgado², A. Perreta¹, D. Carnevia¹

¹Área Acuicultura y Patología de Organismos Acuáticos. Correo electrónico: maitelet@gmail.com

²Área Ciencias del Mar. Instituto de Investigaciones Pesqueras, Facultad de Veterinaria, Tomás Basañez 1160, Montevideo, Uruguay.

La contribución de la acuicultura al suministro mundial de pescado, crustáceos, moluscos y otros animales acuáticos ha aumentado de 3.9 % de la producción total en peso en 1970 a 36.0 % en 2006. Los moluscos constituyen el segundo mayor grupo de la producción acuícola mundial con 14.1 millones de toneladas (27% de la producción total), con un valor de 11900 millones de USD (SOFIA, 2008).

Varias especies de bivalvos de importancia comercial con potencialidad para el cultivo, se distribuyen a lo largo de toda la costa del Atlántico Sudoccidental desde Brasil hasta Argentina. En Uruguay se encuentran poblaciones naturales de moluscos bivalvos objetivo de pesquerías artesanales, industriales o recreacionales; sin embargo en la actualidad no existen emprendimientos de cultivo dirigidos hacia estas especies. Las especies autóctonas identificadas como potencialmente utilizables en acuicultura son: en ecosistemas rocosos el mejillón azul (A) (*Mytilus edulis*) y las ostras (B) (*Ostrea puelchana*; *Ostrea equestris*); en playas arenosas la almeja amarilla (C) (*Mesodesma mactroides*) y el berberecho (D) (*Donax hanleyanus*); en el submareal arenoso la almeja púrpura (E) (*Amiantis purpurata*); en ambientes de profundidad fangosos la almeja blanca (F) (*Pitar rostrata*) y las vieiras (*Psychrochlamys patagonica*).

En nuestro país, solamente han existido (desde mediados de los 90s) varios intentos de desarrollar la mitilicultura utilizando *Mytilus edulis* en la Bahía de Maldonado y en 2001 en La Paloma. A pesar de existir buen mercado nacional y regional, estos emprendimientos no prosperaron, debido principalmente a la falta de infraestructura adaptada a nuestras costas y al régimen de mareas así como a la competencia con la pesquería artesanal en un mercado zafra (verano) y productos importados de buena calidad desde otros países de la región. Incluso a pesar que los últimos datos indican que los niveles de captura en toneladas han disminuido de 182.5 en 1994 a 175.8 en el 2000 (DINARA, 2003). Por esto, a pesar de la dificultad de implementar nuevas producciones alternativas a las tradicionales, se presenta el cultivo de bivalvos como una acuicultura interesante que cuenta con especies autóctonas potencialmente utilizables y con tecnología de cultivo ya desarrollada a nivel mundial y regional.

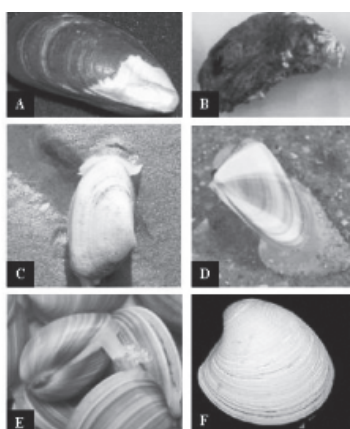


Figura 1. Algunas especies de bivalvos autóctonos con potencialidad para acuicultura.

Referencias

- CARNEVIA, D. 2008. Análisis de las oportunidades de cultivo de especies acuáticas en Uruguay. Proyecto Plan Nacional de Desarrollo de la Acuicultura. TCP/URU/301.
- DINARA. Informe Sectorial Pesquero 2000-2001. 2003. 63p. ISBN 9974-563-19-4.
- FAO. Corporate Document Repository The State of World Fisheries and Aquaculture 2008. (SOFIA).
- PEDINI, F.; CRIADO, M. (ed.). 1984. Informes Nacionales sobre el Desarrollo de la Acuicultura en América Latina. FAO Informes de Pesca (294) Supl. 1:138.
- CLAVIJO, C.; SCARABINO F.; ROJA, S.A.; MARTÍNEZ, S. 2005. Lista sistemática de los moluscos marinos y estuarinos del cuaternario de Uruguay. Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay 9 (88): 381 – 411. 2005.