226 AGROCIENCIA

Especies autóctonas de crustáceos decápodos con potencial para la acuicultura

A. Perretta¹, D. Carnevia¹, E. Delgado², M. Letamendia¹

¹Área de Acuicultura y Patología de Organismos Acuáticos. Correo electrónico: aleperretta@gmail.com ²Área de Ciencias del Mar. Instituto de Investigaciones Pesqueras. Facultad de Veterinaria – UDELAR.

Según las últimas estadísticas proporcionadas por FAO, alrededor del 9% del volumen total de la producción mundial por acuicultura corresponde a la cría de crustáceos, lo que representa unas 4,7 millones de toneladas anuales. A pesar de la baja representatividad del cultivo de crustáceos dentro del sector, los productos derivados del mismo, poseen un elevado valor comercial, siendo esta práctica la segunda en importancia luego del cultivo de peces de agua dulce en lo que respecta al valor del producto final.

El objetivo de este trabajo es presentar un listado de las especies de crustáceos decápodos presentes en nuestro país con potencialidad para el desarrollo de su cultivo en cautiverio.

La elección de las especies que figuran en el listado se hizo en base al conocimiento de las aptitudes para la acuicultura de algunas en las que se ha investigado o luego del relevamiento de las características biológicas y análisis de potencialidades que presentan las especies en las que no existe investigación específica. Se incluyen especies marinas y dulceacuícolas, las cuales se clasificaron a efectos prácticos en: cangrejos, camarones y langostas

Callinectes sapidus
Farfantepenaeus paulensis
Artemesia longinaris
Pleoticus muelleri
Palaemonetes sp.
Macrobrachium borellii
Parastacus pilimanus
Parastacus brasiliensis

Se presenta además una breve descripción de las características biológicas y económicas de cada una de las especies y de sus posibles aptitudes para la acuicultura.