

Peces marinos y corales Colombianos: Conservando con rentabilidad

Gaviria, C.¹

Colombia, país privilegiado con gran biodiversidad, gran parte de ella en sus costas sobre dos océanos, que cuenta con aproximadamente 1900 especies de peces, 970 de crustáceos (com. pers. Acero y Campos 2002); 2200 de moluscos, 150 de corales, 290 de equinodermos (com. pers. Díaz, Reyes, Benavides y Borrero 2002). Es al mismo tiempo uno de los lugares más sensibles a los cambios climáticos y la contaminación de las aguas. En nuestras costas se encuentran gran variedad de corales y peces, los cuales tienen gran demanda en los mercados internacionales, amén de sus altos precios, pero cuya explotación no se vislumbra clara a la luz de nuestra vasta, pero; poco eficiente legislación ambiental.

Mientras nuestro patrimonio biológico es saqueado y diseminado por el mundo gracias a los criadores asiáticos y norteamericanos principalmente. Los proyectos de reproducción en cautiverio son inexistentes en nuestro país, originando la pérdida de la biodiversidad y colocando en incómoda posición las poblaciones naturales.

Los proyectos de cría en cautiverio, no solo propenden por la generación de ingresos económicos; sino, que son una gran alternativa para la mitigación de los daños causados por la contaminación, destrucción de zonas coralinas, calentamiento global, etc.

De nuestras especies marinas, un buen número podría ser sensible a la reproducción en cautiverio, incluyendo corales e invertebrados. Estos proyectos han sido avalados por CITES a nivel mundial, pues además de generar empleo para las comunidades costeras, disminuyen la presión sobre las poblaciones naturales, permitiendo que su número se recupere y facilitando la concientización de las mismas comunidades en el cuidado de su patrimonio natural.

El mercado mundial de peces marinos se estima en U\$934 millones para el 2011 (The world trade of ornamental fish has been estimated to be around US \$8.5 billion on 2005 and in making further strides with an annual growth rate of about 10 % per year. The annual global marine ornamental fish trade in estimated at US \$ 200 – 330 million in 2001)/ CARI (central agriculture research institute of india).

No obstante lo anterior, Colombia no exporta, ni produce un solo pez marino, desdeñando la posibilidad de ingresar al mercado mundial y generar con los impuestos los recursos necesarios para la protección de sus hábitats naturales.

Proyectos de este tipo se han probado con rotundo éxito en zonas devastadas por el tsunami, para rehabilitar económicamente las poblaciones costeras de indonesia. **CARI (central agriculture research institute of india).**

En cuanto a San Andrés, los arrecifes monitoreados han mostrado una tendencia sostenida de reducción de la cobertura coralina desde valores posiblemente superiores al 70% en los años setenta, a 39% en 1992 y a menos del 30% a fines de los noventa (Garzón-Ferreira et al., 2000)

¹ Asesor en biología de especies marinas y continentales. camagafa@hotmail.com

En vista de la importancia y del creciente deterioro de los arrecifes coralinos del sector suroeste de la Isla de San Andrés, se sugiere a las entidades responsables del manejo de los recursos marinos en la isla prestar especial atención a dichos arrecifes, retomar las recomendaciones formuladas por Díaz et al., (1995) y analizar nuevas alternativas frente a la situación actual, para por lo menos mitigar al máximo los impactos de origen local.

Mantener el estatus de área protegidas a los Parques Nacionales Naturales que incluyen arrecifes coralinos dentro de sus territorios.

Darle a la Bahía de Chengue el estatus de Área Intangible, por los grandes valores naturales que alberga, el buen estado de conservación de sus recursos y su importancia como sitio clave de monitoreo de ecosistemas marinos.