

Camarón fantasma

afecta al cultivo de camarón en Nayarit

Un nuevo organismo afecta al cultivo de camarón de cultivo, se trata de un crustáceo del orden de los estomatópodos comúnmente llamado “camarón fantasma”, este animal se está presentando principalmente en algunas granjas del estado de Nayarit desde hace aproximadamente 3 años.

Generalidades

Los estomatópodos comúnmente tienen el cuerpo alargado y aplanado en sentido dorsoventral, en el ambiente natural ejercen alimentación rapaz y consumen por lo general pequeños peces, crustáceos y otros invertebrados. Algunas especies cazan la presa; otras esperan en la boca de su madriguera. Por lo general viven en aguas tropicales pero algunos viven en aguas templadas, casi todos los estomatópodos viven en galerías excavadas en el fondo marino o en grietas de rocas o corales.

Datos observados en campo

Este organismo vive normalmente en el subsuelo específicamente en el manto freático, se desplaza hacia el fondo del estanque construyendo galerías o túneles.

Se presenta en cualquier parte del estanque de cultivo pero prefiere vivir en grupos entre la orilla y un metro de profundidad y permanecen ahí incluso durante el periodo de secado debido a que se esconden en sus madrigueras en el manto freático.

El tamaño de los camarones fantasmas que se han encontrado fluctúa entre 0.5 - 15 cm con un peso máximo de 14 gramos. La densidad en que se presenta durante el cultivo varía desde 1 a 20 organismos por metro cuadrado, se alimenta de detritus orgánico y también consumen plancton. Al parecer soportan la misma salinidad que soporta el camarón y se ha comprobado que causan baja sobrevivencia a los camarones de cultivo.

En realidad es poca la información que se ha recabado sobre este organismo pero queda abierta la invitación para que los interesados en el tema realicen las investigaciones que ayuden a los productores a comprender mejor su comportamiento y maneras de erradicarlo de sus sistemas de cultivo.

Fuente directa: José Rosendo García Partida
e-mail:ross862@hotmail.com



Galería o túneles excavados por los camarones fantasmas