

Identificación de bacterias que afectan peces ornamentales tropicales en Uruguay. Primer avance.

Chaves, L. ; Carnevia, D.; Friss de Kereki, C.

Dep. Acuicultura y Patología de Organismos Acuáticos .Instituto de Investigaciones Pesqueras (IIP). Facultad de Veterinaria. Universidad de la República. Tomas Basañez 1160. C.P 11300. Montevideo, Uruguay.
carnevia@pes.fvet.edu.uy

RESUMEN

El cultivo y comercialización de peces ornamentales es una actividad importante en Uruguay, por lo que las enfermedades de los peces ornamentales están integrándose activamente a la práctica veterinaria. El objetivo del presente trabajo es caracterizar las bacterias que están dando epizootias en peces ornamentales. Se tomaron muestras de peces en criaderos y en comercios que presentaban casos clínicos con sintomatología de Septicemia Hemorrágica Bacteriana, de Podredumbre Bacteriana de las Aletas y de ejemplares que presentaban úlceras en piel. En los primeros casos se tomaron muestras de riñón y en el último también de las propias úlceras. Las muestras se sembraron en tripticasa-soya-agar (TSA) incubándose a 25° C. Seguidamente se realizó coloración de Gram y posteriormente se realizó la bioquímica mediante sistema API 20 NE para gram negativos. Los resultados fueron interpretados por el programa APILAB. En cuanto a los resultados parciales hasta el momento, se han identificado en nueve casos *Aeromonas hydrophila* (en las siguientes especies de peces: *Poecilia reticulata*, *Poecilia sphenops*, *Paracheiroidon innesi*, *Trichogaster trichopterus* y *Colisa lalia*), en un caso *Plesiomona shigelloides* (en *Symphisodon aequifasciata*) y en otro *Pseudomona diminuta* (en *Poecilia reticulata*).

Trabajo presentado a: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. Noviembre de 2003.