

Parasitosis por *Lernaea cyprinacea* (Crustacea, copepoda, lernaeidae) en *Carassius auratus* (Pisces, cyprinidae) comercializados en Montevideo, primer diagnóstico en Uruguay.

Carnevia, D.; Speranza, G.

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

En un comercio de peces ornamentales de Montevideo, se detectó una epizootia de ectoparásitos que involucraba un lote de *Carassius auratus*. Se examinaron ocho animales en el Instituto de Investigaciones Pesqueras, constatándose la presencia de copépodos clasificados como hembras de *Lernaea cyprinacea* L., 1758. Se constató la presencia de un bajo número de parásitos (3 a 5 parásitos/pez), con los siguientes síntomas clínicos asociados: hemorragias y fibrosis en el sitio de fijación y algunas úlceras en piel. Los peces fueron tratados con trichlorfon (dimetil-2,2-tricloro-1-hidroxietilfosfonato) en la dosis de 1 ppm en el agua del acuario durante un día, con buen control de los parásitos. Este es el primer diagnóstico de lernaeosis en peces ornamentales en Uruguay. Como se constató que el origen de estos peces fue una introducción ilegal desde Brasil, los autores quieren enfatizar la importancia de controlar este tipo de tráfico, debido al alto riesgo de propagación de patógenos.