

072

**OCORRÊNCIA DE PARASITAS EXTERNOS E BRANQUIAIS EM PEIXES ORNAMENTAIS COMERCIALIZADOS EM LOJAS DE AQUARISMO DE PORTO ALEGRE-RS.** *Thomas Marks, Rodrigo Gasparoto Mabilia, Cristiano Rosa Pereira, Silvia Maria Guimarães de Souza (orient.)*

(UFRGS).

Pesquisas sobre a ocorrência de parasitoses em peixes ornamentais tem sido realizadas em vários países. Fatores predisponentes ao aparecimento destas doenças como: falhas no transporte, excessiva densidade de estocagem e inadequados parâmetros físicos e químicos e biológicos da água foram apontados por diversos autores. O conhecimento destas parasitoses e suas causas permitem estabelecer práticas de manejo sanitário preventivo. No Brasil estes trabalhos ainda não são consistentes e há necessidade premente em discutir suas causas. O Setor de Aquacultura da Faculdade de Agronomia da UFRGS com o apoio da IND. COM. Alimentos Desidratados Alcon Ltda. realizou no ano de 2003 um estudo da ocorrência de parasitoses externas e branquiais em peixes ornamentais comercializados em lojas de aquarismo de Porto Alegre-RS. Neste estudo foram examinados 140 exemplares de peixes ornamentais de 15 espécies diferentes oriundos de 12 lojas de aquarismo. Foram examinados apenas peixes com sinais inespecíficos de doença para verificar quais parasitas estavam presentes. No exame parasitológico foram incluídos cortes de nadadeiras, raspado cutâneo e arcos branquiais onde diagnosticou-se os seguintes parasitas: *Dactylogyrus* sp., *Gyrodactylus* sp., *Argulus* sp., *Lernaea* sp., *Epistylis* sp., *Chilodonella* sp., *Piscinoodinium* sp., *Trichodina* sp., *Ichthyophthirius* sp. A ocorrência dos mesmos parece relacionada a fatores estressantes, como aclimação dos peixes, transporte e outras práticas inerentes à comercialização. As informações obtidas sugerem que laudos sanitários deverão, em um futuro próximo, acompanhar os peixes ornamentais comercializados em Porto Alegre bem como melhorar o manejo profilático.