

Parasitose dans un élevage de poissons d'ornement

Afoutni Larbi¹, Kohil Karima¹, Dib Amira Leila², Elgroud Rachid²

1 : Institut des Sciences Vétérinaires - Université Constantine 1

2 : Laboratoire de Gestion de la Santé et Productions Animales- Institut Vétérinaire, Université Constantine1

larbi87@gmail.com

Résumé

En Algérie l'élevage de poissons d'ornement a pris un essor considérable, ainsi diverses espèces de poissons ont été importées dans notre pays, suite auxquelles beaucoup d'infections et d'ectoparasites sont apparus. L'objectif de ce travail est de mettre en évidence la présence de parasites dans des bassins d'élevage de la carpe Koi et de poisson rouge chez un éleveur implanté dans la Wilaya de Constantine. La recherche des parasites a été effectuée sur trois bassins d'une capacité de mille litres, avec un système d'aération d'eau en cascade à circuit ouvert et contenant des géniteurs de poisson rouge et de la carpe koï. Une mortalité de plusieurs individus a été constatée. Ces derniers se sont montrés agités, craintifs et présentant de petits points rouges au niveau des zones de fixation des parasites. Un prélèvement a été réalisé sur ces poissons afin d'identifier l'espèce en cause, ainsi on a pu identifier le genre *Argulus sp.* Ce ectoparasite peut causer des mortalités en cas de forte infestation. Afin de le combattre, l'application des règles d'hygiène de base, notamment la mise en quarantaine des individus nouvellement introduits et la pratique régulièrement des vides sanitaires seraient nécessaires pour aider à faire rompre le cycle biologique du parasite.

Mots clé : Aquariophilie, Ectoparasites, *Argulus sp.* , mortalité, Constantine