**PARASITOS DE BRÂNQUIAS DE *Roeboides paranensis* (OSTEICHTHYES:**

**CHARACIFORMES) DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO RIO PARANÁ**

**Sybelle Bellay, Luciana Yumi Sigaki Hino, Ricardo Massato Takemoto, Maria de los**

**Angeles Perez Lizama, Gilberto Cezar Pavanelli**

Universidade Estadual de Maringá/DBI/Nupélia. Av. Colombo, n. 5790, Maringá (PR), Cep:

87020-900. e-mail: sybellebellay@yahoo.com.br

*Roeboides paranensis* Pignalberi, 1975 é um peixe de água doce de pequeno porte. Pertencente a subfamília Characinae, passou a ocorrer na planície de inundação do alto rio Paraná com a inundação das Sete Quedas no processo de construção do reservatório de Itaipu. Com o intuito de conhecer os ectoparasitos branquiais de *R. paranensis*, foram coletados espécimes na planície de inundação do alto rio Paraná, os quais tiveram os arcos branquiais removidos e analisados separadamente sob estereomicroscópio. Os ectoparasitos foram separados e fixados em formol 5%. Neste trabalho foi observado que a comunidade de ectoparasitos branquiais desse peixe é composta por duas espécies de monogenéticos e uma espécie de copépoda. Os copépodas pertencem à família Ergasilidae e apresentaram prevalência de 28,57% e intensidade média de infestação de 1. Dentre os monogenéticos, uma espécie pertence à subfamília Ancyrocephalinae apresentando prevalência de 42,85% e intensidade média de 2,33, e a outra espécie pertencente à subfamília Curvianchoratinae com prevalência de 85,71% e intensidade média de 4,16. Não há registros da subfamília Curvianchoratinae em peixes da planície de inundação do alto rio Paraná, sendo este trabalho o primeiro registro desta para a região. Os parasitos encontrados provavelmente são espécies novas que serão descritas posteriormente. Neste trabalho observou-se que 85,71% dos espécimes de *R. paranensis* apresentaram ectoparasitos branquiais, sendo os monogenéticos os mais frequentes.

Apoio: Capes, Nupélia e PELD/CNPq.