

196

**CARACTERES SEXUAIS SECUNDÁRIOS DE *Cheirodon ibicuiensis* EIGENMANN, 1915 (CHARACIFORMES, CHARACIDAE) DO ARROIO RIBEIRO, BARRA DO RIBEIRO, RS.** *Cristina L.C. Oliveira, Clarice B. Fialho, Luiz R. Malabarba* (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS)

*Cheirodon ibicuiensis* é um caracídeo pertencente a subfamília Cheirodontinae. Apresenta caracteres sexuais secundários com machos apresentando ganchos nas nadadeiras ventrais e anal, que são estruturas que parecem auxiliar na dispersão dos espermatozoides. O objetivo do trabalho é relacionar o desenvolvimento de caracteres sexuais secundários com a maturação gonadal. O período reprodutivo foi estabelecido mediante a variação mensal dos valores médios do índice gonadossomático. Para analisar estes caracteres sexuais secundários, foram contados o número de raios ramificados com ganchos e o número de ganchos no terceiro raio ramificado da nadadeira anal. Na nadadeira ventral, contou-se o número de raios ramificados com ganchos e o número de ganchos no segundo raio. Observou-se uma correlação positiva entre o número de raios com ganchos na nadadeira anal e o comprimento padrão dos peixes. Quanto à nadadeira anal, foi observado que o número de raios com ganchos aumenta de acordo com a maturação gonadal, continuando presentes mesmo em indivíduos esgotados. Este resultado sugere que os ganchos não são perdidos após o período reprodutivo. Cortes histológicos estão sendo feitos em indivíduos jovens com o intuito de analisar se o surgimento dos ganchos acompanha o desenvolvimento das gônadas e também em indivíduos no estágio esgotado para verificar se os ganchos são perdidos após o período reprodutivo. (CNPq – PIBIC/UFRGS)