

060

RITMO DE ALIMENTAÇÃO DO CASCUDO-VIOLA (*LORICARICHTHYS ANUS*) (PISCES, LORICARIIDAE) DA LAGOA DOS QUADROS – RS, BRASIL. Ana C. Petry, Uwe H. Schulz (Laboratório de Ecologia de Peixes, C. C. da Saúde, UNISINOS).

O cascudo-viola contribui, de forma importante, para a economia pesqueira do sistema lagunar do Litoral do Rio Grande do Sul. Com o objetivo de obter subsídios para o manejo da espécie na aqüicultura, foi investigado o ritmo de movimentação e de alimentação dos indivíduos juvenis da população de *Loricariichthys anus* da Lagoa dos Quadros, RS. Através de coletas bimestrais, no período de outubro de 1997 a junho de 1998, foram capturados 209 indivíduos. Foram utilizadas duas redes de espera malha 15 mm, expostas durante 24 horas, com revistas a cada 4 horas. A frequência de indivíduos capturados em cada sessão e a variação do peso seco do conteúdo intestinal, ao longo das 24 horas, evidenciaram um ritmo nictimeral, com níveis elevados de movimentação e alimentação durante o dia. O cálculo do quociente intestinal indicou o regime alimentar de omnivoria (PIBIC – CNPq/UNISINOS).