

DISTRIBUIÇÃO E REPRODUÇÃO DO SURUBIM PINTADO *Pseudoplatystoma corruscans* NO MÉDIO URUGUAI (RS)

Paula Betina Harmann¹

David Augusto Reynalte-Tataje²

O surubim pintado *Pseudoplatystoma corruscans*, é uma espécie típica da Bacia do Prata com grande relevância na pesca devido a seu excelente sabor de carne, apesar disso pouco se sabe sobre a ecologia desta espécie. Devido à pressão antrópica esta espécie tem mostrado redução populacional em diferentes rios do Brasil. No trecho Médio do rio Uruguai pouco se sabe sobre sua distribuição e se está conseguindo alcançar sucesso reprodutivo. Nesse sentido, este trabalho tem por objetivo verificar a reprodução do *Pseudoplatystoma corruscans* no Médio Uruguai. No estudo, foram realizadas coletas mensais de ictioplâncton entre outubro de 2015 a março de 2016 (período reprodutivo), em um trecho do rio Uruguai situado no município de Porto Lucena-RS. Para as coletas, foram realizados arrastos utilizando rede planctônica com um formato cônico-cilíndrico com malha de 500 µm. Mensalmente foram realizados oito amostragens de superfície no início da noite. As amostras foram fixadas em formol 4% e levadas ao laboratório, onde foi realizada a triagem (separação ovos e larvas), as larvas capturadas foram identificadas com o auxílio do microscópio. Também, foram realizados mensalmente análises da qualidade da água, contando com as seguintes variáveis: temperatura, transparência, velocidade, oxigênio, pH e condutividade elétrica. Durante todo o período, foram capturadas 415 larvas de *P. corruscans* de um total de 5648 larvas. No período de coletas os fatores ambientais tiveram variações, obtiveram-se os seguintes valores: para temperatura (21 a 29,5 °C), transparência (17 a 55 cm), oxigênio (1,96 a 7,24 mg/L), pH (7,3 a 8,2) e condutividade elétrica (61,5 a 68,3 µS/cm). Larvas de surubim pintado foram registrados apenas nos meses de novembro e dezembro, sendo que no mês de dezembro foram capturadas as maiores densidades ($P < 0,05$). Nestes dois meses foram registradas larvas de todos os estágios de desenvolvimento larval, com destaque para as larvas em pré-flexão e flexão. Devido à exigência ambiental requerida por esta espécie são raros os locais onde se encontra atividade reprodutiva do surubim pintado na grande Bacia do Prata. O trecho do rio Uruguai em Porto Lucena parece funcionar como um importante local de criação de larvas de *P. corruscans*, indicando também a presença de locais de desova a montante. Conclui-se que esta espécie mesmo no estado de vulnerabilidade esta conseguindo encontrar áreas adequadas para se reproduzir e crescer no trecho do Uruguai localizado em Porto Lucena e municípios próximos e que o pico da reprodução acontece no final da primavera.

Palavras-chave: Médio Uruguai. Larvas de peixes. Manutenção de espécie.

¹Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas – Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Cerro Largo, paulahartmann7@gmail.com

²Professor do Magistério Superior, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Cerro Largo, david.tataje@uffs.edu.br