

## AMPLIANDO E DIVULGANDO O CONHECIMENTO SOBRE *CAMBEVA TROPEIRO* (TRICHOMYCTERIDAE), ESPÉCIE ALVO DO PAT PLANALTO SUL

Juliano Ferrer<sup>1</sup>  
Marco A. Azevedo<sup>2</sup>  
Fernando G. Becker<sup>3</sup>  
Vinícius A. Bertaco<sup>2</sup>

### RESUMO

*Cambeva tropeiro* é uma espécie de Trichomycteridae ameaçada de extinção conhecida de poucas localidades na bacia do rio das Antas, Sul do Brasil. Por ser considerada Criticamente em Perigo (CR) de extinção no Brasil e RS e por não estar amparada por nenhuma política de conservação oficial, a espécie é um dos alvos do Plano de Ação Territorial para Conservação das Espécies Ameaçadas de Extinção do Planalto Sul. Em vista disso, o objetivo deste estudo é atualizar, ampliar e divulgar o conhecimento acerca da distribuição, história natural, impactos ambientais e estado de conservação de *C. tropeiro*. Dados históricos sobre a espécie foram revisados e duas expedições foram realizadas para sua região de ocorrência conhecida e potencial, utilizando o método de pesca elétrica. As três localidades conhecidas da espécie foram confirmadas e sete locais inéditos foram adicionados, atualizando sua extensão de ocorrência para 170.62 km<sup>2</sup>, calculada a partir da área da sub-bacia. A espécie aparenta ter uma baixa densidade populacional, habita trechos lóticos com fundo rochoso de rios e riachos, em altitudes variando entre 935 e 1.150 m, e não é encontrada com as demais congêneres da bacia. As principais ameaças para a espécie são decorrentes da presença de espécies exóticas, como o pinus, cultivado extensivamente na região, inclusive em áreas de APP, e a truta-arco-íris *Oncorhynchus mykiss*, criada próximo à localidade-tipo de *C. tropeiro* e liberada no ambiente natural para incentivo à pesca esportiva. Os resultados obtidos sugerem que a categoria de risco de extinção de *C. tropeiro* seja alterada para Em Perigo (EN), por apresentar distribuição restrita (EOO = 170.62 km<sup>2</sup>), menos de cinco “localizações” com base

<sup>1</sup> Pesquisador e Técnico de Coleções Zoológicas do Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, [julianoferrer@gmail.com](mailto:julianoferrer@gmail.com);

<sup>2</sup> Museu de Ciências Naturais, Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura do Rio Grande do Sul, RS, [marco-azevedo@sema.rs.gov.br](mailto:marco-azevedo@sema.rs.gov.br); [vbertaco@gmail.com](mailto:vbertaco@gmail.com);

<sup>3</sup> Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul; [beckerfg@ufrgs.br](mailto:beckerfg@ufrgs.br)

no possível estabelecimento da truta, e declínio continuado na qualidade de habitat. Ações de divulgação científica sobre a espécie estão sendo desenvolvidas na região e os resultados poderão ser analisados em breve.

**Palavras-chave:** Conservação, Espécie ameaçada, Espécie exótica, *Oncorhynchus mykiss*, Plano de Ação Territorial.