

Impactos de javalis (*Sus scrofa*) na comunidade de peixes e no habitat físico de dois riachos em uma área protegida no Brasil

Marina Ferreira Moreira¹
Larissa Bezerra Soares Milhomens¹
Pedro Leite de Castro Uzeda¹
Ana Luiza Vieira Andrade¹
Paulo dos Santos Pompeu¹

RESUMO

Apesar do alarmante estado de invasão do javali (*Sus scrofa* Linnaeus, 1758), pouco é conhecido sobre seus impactos em ambientes aquáticos. Nós avaliamos se ocorreram modificações no habitat físico de riachos Neotropicais e suas ictiofaunas após o registro de populações de javalis em uma unidade de conservação no Sudeste do Brasil. Realizamos a caracterização do habitat físico e da comunidade de peixes de dois riachos por cinco vezes, entre 2009 e 2022. Encontramos diferenças após a invasão do javali. Houve um aumento na quantidade de sedimento fino no interior dos riachos e no solo exposto, além da diminuição do ângulo das margens. Encontramos também mudanças na ictiofauna de ambos os riachos, incluindo o desaparecimento local de duas espécies, e o constante declínio de outras. Embora o desenho experimental não permita o estabelecimento de relações de causa-efeito, essas mudanças parecem estar relacionadas com alterações no habitat físico devido ao comportamento de javali em promover a formação de poças de lama nos riachos. Esse é o primeiro estudo de longo prazo a avaliar possíveis impactos do javali sobre comunidades de peixes de riachos. Nós ressaltamos a urgência de estudos similares em ambientes aquáticos, especialmente na região tropical, onde a abundância e distribuição dos javalis está aumentando.

Palavras-chave: Comunidade aquática, espécies invasoras, impacto ambiental, riachos neotropicais, unidade de conservação.

¹Departamento de Ecologia e Conservação – Universidade Federal de Lavras (UFLA), marina.moreira10@gmail.com