

Tráfego de Embarcações e Encalhe de Cetáceos Como Obstáculo na Conservação de Mysticetos

Anna Clara Menezes Penafiel Araujo¹; Marina Teixeira Gazzani²; Ricardo Menghini³; Carlos Eduardo Malavasi Bruno⁴

^{1, 2, 3}UNIP - Universidade Paulista ⁴SPMV - Sociedade Paulista de Medicina Veterinária

Grandes cetáceos (subordem *Mysticeti*) realizam migrações sazonais para regiões tropicais próximas à costa para reprodução, em decorrência das necessidades fisiológicas dos filhotes até que cresçam o suficiente para aumentar sua camada de gordura, além de outros fatores que influenciam esse processo. Durante esse período, a conservação de cetáceos é dificultada por impactos causados pelo tráfego de embarcações e ocorrências de encalhe.

Para a presente pesquisa, com o objetivo de analisar os fatores que dificultam a conservação de mysticetos, com ênfase nos impactos antrópicos, encalhes, colisões com embarcações, poluição sonora e estresse comportamental causado pelo turismo de observação de cetáceos realizado inadequadamente, a metodologia adotada é a de revisão e interpretação de artigos científicos.

De acordo com os trabalhos analisados, o intenso tráfego de embarcações gera impactos físicos nos animais e embarcações, além de provocar alterações comportamentais associadas ao estresse. A alta velocidade de algumas embarcações é apontada como um dos fatores que mais influenciam as crescentes taxas de colisão, pois dificulta possíveis desvios por parte dos operadores e animais. A poluição sonora proveniente de embarcações de diferentes portes, além de potencialmente causar danos auditivos, interfere de forma significativa na ecolocalização utilizada por essas espécies, prejudicando atividades essenciais à sobrevivência e manutenção do modo de vida desses animais. Os encalhes estão relacionados à pesca industrial, enredamentos e aumento das atividades humanas nas áreas costeiras, incluindo o turismo de observação de cetáceos, que, embora possa funcionar como ferramenta de educação ambiental, também pode gerar estresse e alteração comportamental quando conduzido de maneira inadequada. Em conclusão, as populações de cetáceos vêm sendo afetadas pelas atividades antrópicas, gerando impacto direto na saúde geral e contribuindo para a diminuição das espécies.

A redução da velocidade das embarcações pode funcionar como uma medida eficiente de mitigação desses impactos, e o uso de pequenas embarcações no turismo tende a ser menos prejudicial. Além de ações voltadas à prevenção de encalhes em épocas de migração, ressalta-se a importância da adoção de protocolos e orientações adequadas para o resgate e manejo correto diante de um encalhe. Considerando que os cetáceos desempenham papel fundamental no equilíbrio e na saúde dos ecossistemas aquáticos, sua preservação torna-se essencial para a preservação de diferentes cadeias tróficas e do funcionamento ecológico dos oceanos.

Palavras-chave: Cetáceos, Embarcações, Encalhe, Migração, *Mysticeti*, Tráfego.