



PADRÃO ESPACIAL POR ANTA TAPIRUS TERRESTRIS REINTRODUZIDAS NA MATA ATLÂNTICA DO RIO DE JANEIRO

Larissa Farias Gomes, Maron Galliez.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ.

fariaslarissa2015@gmail.com

A anta *Tapirus terrestris* é o maior mamífero terrestre da América do Sul. A espécie apresenta baixa densidade ao longo de sua distribuição e já está extinta em diferentes locais devido à perda de habitat e caça. Nesse contexto, o presente estudo teve o objetivo de analisar o padrão espacial das antas reintroduzidas no Rio de Janeiro, onde estava extinta desde 1914. Desde 2017, 14 antas foram soltas através da técnica de soltura branda/tardia na Reserva Ecológica de Guapiaçu. Entre março de 2018 e agosto de 2022, armadilhas fotográficas foram distribuídas pela reserva para o monitoramento pós-soltura dos animais. As armadilhas fotográficas foram posicionadas em trilhas pré-existentes ou em caminhos naturais, com distância mínima de 500 m entre cada ponto. Para as análises dos dados, foram considerados apenas os registros independentes. A área de vida das antas foi calculada através da técnica de kernel 95%. Além disso, foi estimada a proporção de sobreposição através da técnica de kernel entre a área de vida dos indivíduos mais registrados. Indivíduos com menos que 50 registros independentes foram excluídos das análises. Após a soltura do cercado de aclimação, as antas estabeleceram sua área de vida no entorno dos pontos de soltura, mas ainda não a estabilizaram. O tamanho médio da área de vida das antas foi de 691,7 ha ($\pm 647,6$ ha). Houve diferença significativa entre as áreas de vida de machos e fêmeas. ($t = 3,730$ | $df = 4,30$ | $p\text{-value} = 0,017$). As antas apresentaram alta sobreposição de área de vida. Foi observada a dispersão de dois machos da área de estudo, indicando que os conflitos entre os machos podem significar uma sobredensidade no entorno dos pontos de soltura. A formação de casais entre as antas favorece a reprodução, como visto com o nascimento de quatro filhotes, aumentando as chances de sucesso do projeto de reintrodução.

Palavras-chave: conservação; uso do espaço; ecologia.

Nível de Ensino: Graduação.

Instituição de fomento: Fundação Grupo Boticário, FAPERJ, Programa Petrobras Socioambiental, Furnas Eletrobrás, IFRJ.