

Avaliação da razão sexual e aspectos reprodutivos de *Thrichomys apereoides* de acordo com a variação sazonal

Thais Leal Teixeira¹, Vitoria Melo de Araújo¹, Iardley Cícero Gomes Varjão², Leandro da Silva Oliveira², Patricia Avello Nicola^{1,2}

Resumo

Thrichomys apereoides é um roedor equimídeo encontrado em ambientes xéricos e rochosos na Caatinga e Cerrado. Sua dinâmica populacional é afetada pela disponibilidade de recursos no ambiente. O objetivo desse estudo foi determinar aspectos da ecologia populacional básica de *T. apereoides* em uma área de Caatinga no município de Salgueiro (UTM24L 479261/9105714) durante o triênio de 2013-2016. Foram realizadas duas amostragens no período de seca e três no período chuvoso. Para a captura de *T. apereoides* utilizaram-se duas grades de capturas, cada uma composta por 100 armadilhas livetrapp do tipo Sherman (7,5 x 9,0 x 23,5 cm) e Tomahawk (30 x 30 x 15 cm), que permaneceram dispostas e iscadas por cinco dias consecutivos em cada amostragem. Para a análise da razão sexual, foi calculado o teste do qui-quadrado. Foram capturados 50 machos e 57 fêmeas de *T. apereoides*, não sendo constatado desvio da razão sexual durante o período estudado ($\chi^2=1.96$; $gl= 1$; $p=0.1615$). Os maiores valores de capturas foram observados na estação seca com uma média de 45 indivíduos capturados para apenas 5,6 na chuvosa. Dos espécimes capturados, 77% estavam em atividade reprodutiva na estação chuvosa e para o período de seca foi detectado um maior número de indivíduos juvenis ou subadultos ($n = 39$). Esse perfil populacional e estratégia reprodutiva denotam que esta espécie sofre forte influência da sazonalidade, ajustado seu período reprodutivo para o momento do ano em que a oferta de alimento é maior, a estação chuvosa.

Palavras-chave: Caatinga; mastofauna; rodentia.

Apoio

Ministério da Integração Nacional.

¹Universidade Federal do Vale do São Francisco; ²Centro de Conservação e Manejo de Fauna da Caatinga- CEMA FAUNA, Autor para correspondência: thaaleal@gmail.com.