**Área temática:** Ciências Biológicas

**Dieta da coruja suindara *Tyto furcata* (Temminck, 1827) (Aves, Strigiformes) no Parque Nacional da Furna Feia**

João Batista Pinheiro Filho, Vitor de Oliveira Lunardi, Diana Gonçalves Lunardi

Corujas regurgitam massas compactas de alimentos não digeríveis, especialmente exoesqueletos de insetos, ossos, pêlos e penas, e a análise desses regurgitos possibilita a determinação da dieta dessas aves e de relações tróficas nos ecossistemas que ocupam. O objetivo deste estudo foi descrever as espécies de presas consumidas pela coruja suindara *Tyto* *furcata* (Temminck, 1827) no Parque Nacional da Furna Feia, semiárido brasileiro, por meio da análise de regurgitos. Foram analisadas 156 amostras de regurgitos de suindaras, as quais foram coletadas em expedições mensais na área de estudo, entre 2016 e 2019. A triagem dessas amostras possibilitou a identificação de 12.638 partes ósseas, incluindo 206 crânios e suas mandíbulas. Nenhum invertebrado foi registrado nessas amostras. Crânios e mandíbulas encontrados nessas amostras foram mensurados, e suas principais medidas foram comparadas com as de espécies de mamíferos e aves da Caatinga, disponíveis na literatura científica. Essa análise comparativa morfométrica proporcionou a identificação taxonômica, em nível de espécie, de 174 presas consumidas por suindara, especificamente do grupo dos mamíferos, a saber, Rodentia: *Bolomys lasiurus* (n = 1 crânio), *Calomys mattevii* (n = 2 crânios), *Wiedomys cerradensis* (n = 93 crânios), *Galea spixii* (n = 2 crânios); Didelphimorphia: *Gracilinanus agilis* (n = 1 crânio), *Monodelphis domestica* (n = 3 crânios) e Chiroptera: *Phyllostomus discolor* (n = 82 crânios). Adicionalmente, foram registrados 10 crânios de Passeriformes. No Parque Nacional da Furna Feia, suindaras possuem uma dieta baseada em pequenos vertebrados, exercendo pressão de predação sobre alguns grupos animais, especialmente Rodentia e Chiroptera. Para garantir o controle populacional natural de pequenos vertebrados na Caatinga, especialmente pequenos roedores e morcegos, estratégias de conservação nesse bioma devem incluir a proteção de áreas de descanso e reprodução de suindaras.

**Palavras-chave:** Caatinga, Ecologia trófica, Interações ecológicas, Aves de rapina, Conservação da biodiversidade.

**Agência financiadora:** Bolsista IC PICI – UFERSA.