

IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DO MUTUM-PORANGA NA REGENERAÇÃO FLORESTAL

Alane Nadynne Costa da Silva¹, Ellen Araújo Passos², Francisca Duca Guilherme³, Polyanni Dallara Dantas Oliveira⁴, Yunã Lurie Araújo Passos⁵, Rafael Teixeira de Sousa⁶

Resumo: No Brasil, a pressão antrópica sobre a fauna silvestre é um tema recorrente diante das preocupações com a perda de biodiversidade. O mutum-poranga (*Crax alector*) é uma ave da família Cracidae, encontrada principalmente nos estados do Amapá, Amazonas e Roraima, e se destaca na discussão sobre a regeneração natural da floresta, uma vez que atua como importante dispersor de sementes, desempenhando papel ecológico fundamental na mitigação dos impactos da perda de habitat. Embora seu risco de extinção seja classificado como “Menos preocupante (LC)” pelo ICMBio, a ave está sujeita a predação, mortalidade associada ao desmatamento e ao tráfico ilegal, representando risco à sua conservação e ao seu papel ambiental. O presente estudo teve como objetivo levantar dados sobre a ocorrência de *Crax alector* em áreas de reserva legal do estado de Roraima, utilizando câmeras de armadilha fotográfica (modelo HC-801A-LI), equipadas com sensor de movimento e tecnologia infravermelha, permitindo a obtenção e armazenamento de imagens e vídeos da fauna em períodos diurnos e noturnos, durante os anos de 2023 e 2024. Ao longo desse período, foram registradas oito ocorrências de *Crax alector*, demonstrando que a espécie não é tão rara na região. Estudos complementares sobre a biologia e o comportamento reprodutivo do *Crax alector* podem contribuir para estratégias mais eficazes de manutenção para a população manter-se estável. Nesse contexto, o monitoramento silvestre é um importante sinalizador de possíveis ameaças no cenário animal. A prática indica a urgência de conservação nas áreas verdes e destaca a necessidade de maior relevância do assunto com políticas ministrada por órgãos públicos voltadas a proteção da fauna e flora brasileira. Portanto, a integração entre pesquisa científica, fiscalização ambiental e ações educativas é fundamental para garantir que espécies como o mutum-poranga continuem desempenhando seu papel ecológico nas florestas, para assim assegurar o equilíbrio dos ecossistemas e perpetuar a biodiversidade regional.

Palavras-chave: Regeneração florestal; extinção; ecologia animal.

¹ Universidade Federal de Roraima (UFRR) – Graduanda de Medicina Veterinária. Email: e-mail: alanenadynne14@gmail.com

² Universidade Federal de Roraima (UFRR) – Graduanda de Medicina Veterinária.

³ Universidade Federal de Roraima (UFRR) – Graduanda de Medicina Veterinária.

⁴ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - Campus Formoso do Araguaia

⁵ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima - Campus Novo Paraíso

⁶ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – Campus Boa Viagem