



ANÁLISE MORFOLÓGICA DE VARIAÇÕES ANATÔMICAS NA MANDÍBULA DE GATO-DO-MATO-PEQUENO: IMPLICAÇÕES EVOLUTIVAS E CONSERVACIONISTAS

Isabela Fabianovicz Cartaxo
Caio Carniatto
Pedro Victor Silva

Resumo

O presente estudo analisou uma mandíbula seca da espécie *Leopardus guttulus* tombada no Museu de História Natural Capão da Imbuia, identificada devido a uma variação anatômica notável. A análise surgiu da necessidade de documentar e compreender essa variação específica para explorar suas possíveis implicações evolutivas, funcionais ou patológicas. A investigação teve como objetivo expandir o conhecimento sobre a diversidade morfológica dos felídeos sul-americanos e suas implicações para a biologia e conservação da espécie. A pesquisa envolveu uma detalhada análise morfológica da mandíbula, comparando-a com amostras padrão da mesma espécie para identificar diferenças e suas possíveis causas. Os resultados revelaram uma variação anatômica que pode oferecer novas perspectivas sobre a adaptação e a evolução dos felídeos sul-americanos. Conclui-se que entender essas variações é crucial para aprofundar o conhecimento sobre a biodiversidade e as necessidades de conservação de *Leopardus guttulus*, ressaltando a importância de estudos morfológicos detalhados para a proteção e manejo adequado das espécies.

Palavras-chave: *Leopardus guttulus*; variação anatômica; mandíbula; morfologia; evolução; conservação.