

E. Ciências Agrárias - 5. Medicina Veterinária - 1. Clínica e Cirurgia

DESCRIÇÃO ANATÔMICA DA LOBAÇÃO PULMONAR DA JARITATACA (*Conepatus semistriatus*)

Arabela Guedes de Azevedo Viana¹

Osório José da Silva Neto¹

Matheus Camargos de Brito Rosa¹

Eduardo Alves Lima¹

Camila Souza de Oliveira Guimarães²

Gregório Corrêa Guimarães¹

1. Universidade Federal de Lavras
2. Universidade Federal de Lavras
3. Universidade Federal de Lavras
4. Universidade Federal de Lavras
5. Universidade Federal do Triângulo Mineiro
6. Universidade Federal de Lavras - DMV

RESUMO:

A Jaritataca é uma espécie que pertence à Ordem dos Carnívoros e à Família Mephitidae. São animais característicos por apresentar pelagem preta com uma faixa branca que se inicia na nuca e que se ramifica em duas outras, separadas por uma estreita faixa preta ao longo de todo o tronco. A base da cauda apresenta pêlos pretos e na região distal, brancos. Como forma de defesa, libera uma substância volátil e extremamente fétida, armazenada nas glândulas do seio paranal, que se abrem no ânus. Esta secreção mal cheirosa funciona como defesa, sendo comportamento comum nesta espécie. São animais de hábitos noturno e terrestre. Com dieta onívora, alimentam-se de aves, pequenos mamíferos, répteis, sementes, grãos e frutas. Não possuem muitos inimigos naturais devido ao seu poder de defesa, mas por se movimentarem lentamente e não possuírem visão muito desenvolvida, são vulneráveis a atropelamentos nas estradas, porém até 2005 não constavam na lista Brasileira de animais ameaçados de extinção. Objetivou-se com este trabalho descrever a lobação pulmonar do *Conepatus semistriatus*. Para tanto foram utilizados dois espécimes machos provenientes de atropelamentos em rodovias. Estes animais foram resgatados por um grupo de pesquisadores que desenvolve projeto intitulado "Corredores naturais - entendendo os efeitos de estradas nos processos de fragmentação e conectividade" (CRA-APQ-02805-09/FAPEMIG). Os animais exibiram pulmões em forma de semicone, com o pulmão direito mais desenvolvido que o esquerdo. A lobação do pulmão direito foi semelhante àquela encontrada nos carnívoros domésticos, ou seja, quatro lobos: cranial, médio, caudal e acessório. O pulmão esquerdo exibiu dois lobos, cranial e caudal, porém sem a divisão característica do lobo cranial em partes cranial e caudal notada nos carnívoros domésticos, assemelhando-se ao pulmão esquerdo dos equinos. Ambos exibiram fissuras interlobares profundas, deixando os lobos praticamente independentes um do outro. Percebe-se que a lobação observada nesta espécie se diferencia daquela descrita em carnívoros domésticos. Estudos envolvendo animais silvestres são escassos na literatura científica e nota-se que as descrições anatômicas relacionadas à Jaritataca são ainda mais raras, devido à dificuldade em se trabalhar com eles, pelo seu odor desagradável. Assim, descrições anatômicas nestes animais são necessárias para que se compreenda melhor seus aspectos morfológicos e até comportamentais,

visando sua conservação e preservação.

Instituição de Fomento: FAPEMIG: CRA-APQ-02805-09

Palavras-chave: Pulmão, Lobação, Jaritataca.

XXIII CIUFLA
