IX SINMCA
IX Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias e
VIII Semana Acadêmica
25 a 27 de novembro de 2025

Miologia do membro torácico do ouriço-cacheiro (*Coendou prehensilis)*

Emily S. Rocha [1,*], Caroline C. Fonseca [1], Indira M. A. Lopes [1], Sofia C. Granado [1], Tayná S. Carvalho [1], Heloísa M. F. Mendes [2] e Carlos Augusto S. Sousa [2]

[1] *Graduandos em Medicina Veterinária - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, Unaí-MG*
[2] *Docente na área de Morfologia animal, UFVJM, Unaí/MG*

***E-mail do autor principal:** rocha.emily@ufvjm.edu.br

RESUMO

A Anatomia Animal no viés da Medicina Veterinária é indispensável para a atuação profissional, uma vez que contribui para a formação acadêmica a partir do entendimento da topografia das estruturas. O presente estudo teve como objetivo a identificação dos músculos do membro torácico do ouriço-cacheiro, de modo a contribuir os conhecimentos práticos e técnicos na área. Foram utilizados dois cadáveres da espécie *Coendou prehensilis* que foram previamente fixados por meio de injeções intramusculares e intracavitárias, com solução de formaldeído a 10% e conservado em solução salina a 37,5%. Para a visualização adequada dos músculos, foi necessário a remoção dos pelos modificados presentes na pele do animal. Para isso utilizou-se a pinça hemostática reta e após a etapa de epilação, utilizou-se os seguintes materiais: bisturi, pinça dente de rato e pinça anatômica. Inicialmente, foi realizada uma incisão sobre a linha mediana ventral, estendendo-se do terço médio do pescoço até a linha do cotovelo. Em continuidade procedeu-se a outra incisão longitudinal na linha dorsal da região cervical até a linha do cotovelo na região dorsal. Em seguida, foram efetuadas incisões perpendiculares, estabelecendo conexões entre as linhas medianas ventrais e dorsais na região torácica e cervical, respectivamente. Por último, uma incisão perpendicular na face medial do membro torácico, com origem na região axilar e prolongando-se distalmente até a mão. Com auxílio da pinça dente de rato, foi dissecada a pele e o subcutâneo, de modo a expor a musculatura do membro torácico. Após dissecação foi observado os seguintes músculos do membro torácico: Região escapular e braquial: Vista lateral: m. grande dorsal, m. trapézio, porção torácica, m. trapézio, porção cervical, m. tensor da fáscia do antebraço, m. tríceps braquial, cabeça longa, m. tríceps braquial, cabeça lateral, m. braquial, m. deltóide escapular, m. serrátil, m. romboide. Vista medial: m. bíceps, m. coracobraquial, m. redondo maior, m. peitoral superficial, m. peitoral profundo. Região do antebraço: Vista lateral: m. extensor radial do carpo, m. extensor comum dos dedos, m. extensor oblíquo do carpo, m. extensor lateral dos dedos, m. extensor ulnar do carpo, m. flexor ulnar do carpo (cabeça umeral). Vista medial: m. flexor ulnar do carpo (cabeça ulnar), m. pronador redondo, m. flexor radial do carpo, m. flexor superficial dos dedos, m. flexor profundo dos dedos (cabeça umeral), m. flexor profundo dos dedos (cabeça ulnar). Ao realizar a dissecação dos membros torácicos do ouriço-cacheiro (*Coendou prehensilis)*, foi possível observar grandes similaridades com descrições da paca (*Cuniculus paca*) e capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*), como o padrão de disposição anatômica muscular e a inserção dos músculos extrínsecos e intrínsecos. Os achados na presente pesquisa fornecem base anatômica para a rotina da medicina veterinária de animais silvestres, além de contribuir para o campo da anatomia comparada, de modo a fornecer subsídios para o entendimento do comportamento animal em situação *in situ* e *ex situ*.

Agradecimentos: UFVJM, Prograd, ICA.