



**DESCRIÇÃO ANATÔMICA DOS MÚSCULOS DO MEMBRO TORÁCICO DA
PREGUIÇA-COMUM (*Bradypus variegatus* Schinz, 1825)**

João A. Rodrigues Alves Diniz ¹, Danilo J. Ayres de Menezes ²

RESUMO

Os Bichos-preguiça são mamíferos da ordem Xenarthra, família Bradypodidae, encontrados nas regiões das Américas central e do sul, são animais folíveros e arborícolas, que se movimentam sobre as copas das árvores, possuem um tipo de quadrupedismo arbóreo peculiar. Objetivou-se descrever os músculos do membro torácico da preguiça-comum (*Bradypus variegatus*) no intuito de nortear os profissionais em saúde animal. Foram dissecadas cinco preguiças-comum (*Bradypus variegatus* Schinz, 1825), adultas e filhotes, cedida pelo Parque Zoológico Arruda Câmara, João Pessoa, Paraíba, onde foram descongeladas, injetadas látex natural e fixadas em formol a 10%. Na dissecação do membro foram encontrados os músculos: M. supra-espinhal; M. infra-espinhal; M. deltoide; M. redondo maior; M. subescapular; M. coracobraquial; M. braquial; M. bíceps braquial; M. tríceps braquial; M. ancônio; M. dorso-epitrocLEAR; M. braquioradial; M. supinador; M. pronador redondo; M. pronador quadrado; M. extensor radial do carpo; M. extensor ulnar do carpo; M. extensor oblíquo do carpo; M. flexor radial do carpo; M. flexor ulnar do carpo; M. extensor digital comum; M. extensor digital lateral; M. palmar longo; M. flexor digital superficial; M. flexor digital profundo; M. extensor longo do II dedo; M. extensor curto do II dedo; M. extensor do IV dedo; M. abductor do II dedo; M. abductor do IV dedo; M. Palmar curto; Mm. interósseos. Diante disso foi observado que alguns músculos apresentaram muita similaridade com animais da sua própria ordem e com mamíferos domésticos, mas as características mais relevantes se assemelharam a animais com hábitos arbóreos e humanos.

Palavras-chave: Bradypodidae, Morfologia, Aparelho Locomotor.

¹Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: joao-diniz15@hotmail.com

²Doutor em Ciência Animal, UFPI, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: mdanayres@gmail.com

ANATOMICAL DESCRIPTION OF THE MUSCLES OF THE THORACIC LIMB OF THE COMMON SLOTH (*Bradypus variegatus* Schinz, 1825)

ABSTRACT

The sloths are mammals of the order Xenarthra, family Bradypodidae, found in the regions of the central and southern Americas, are leafy and arboreal animals, that move on the treetops, they have a type of peculiar arboreal quadrupedismo. The aim of this study was to describe the muscles of the thoracic limb of the common sloth (*Bradypus variegatus*) in order to guide professionals in animal health. Five common sloths (*Bradypus variegatus* Schinz, 1825), adults and pups, were donated by the Parque Zoológico Arruda Câmara, João Pessoa, Paraíba, where they were thawed, injected with natural latex and fixed in 10% formaldehyde. In the dissection of the limb the muscles were found: *M. supraspinatus*; *M. infraspinatus*; *M. deltoideus*; *M. teres major*; *M. subscapularis*; *M. coracobrachialis*; *M. brachialis*; *M. biceps brachii*; *M. triceps brachii*; *M. anconeus*; *M. dorso-epitrochlearis*; *M. brachioradialis*; *M. supinator*; *M. pronator teres*; *M. pronator quadratus*; *M. extensor carpi radialis*; *M. extensor carpi ulnaris*; *M. extensor carpi obliquus*; *M. flexor carpi radialis*; *M. flexor carpi ulnaris*; *M. extensor digitorum communis*; *M. extensor digitorum lateralis*; *M. palmaris longus*; *M. flexor digitorum superficialis*; *M. flexor digitorum profundus*; *M. extensor digitorum longus II*; *M. extensor digiti brevis II*; *M. extensor digiti IV*; *M. abductor digiti II*; *M. abductor digiti IV*; *M. palmaris brevis*; *Mm. interossei*. Therefore, it was observed that some muscles presented a great similarity with animals of their own order and with domestic mammals, but the most relevant characteristics resembled animals with arboreal and human habits.

Keywords: Bradypodidae, Morphology, Locomotor System.