

C. Ciências Biológicas - 11. Morfologia - 1. Anatomia Animal

DESCRIÇÃO ANATÔMICA DO ÚMERO DO JACARÉ-DO-PANTANAL (*Caiman yacare*).

Daniel Brum de Cerqueira Leite Ribeiro¹

Ana Cláudia Alves²

Laura Campos Prata Neiva³

Henrique Ribeiro Alves de Resende⁴

Raimundo Vicente de Sousa⁵

João Vicente Neto⁶

1. bolsista do PIBIC/FAPEMIG, 8º módulo de Medicina Veterinária- UFLA
2. bolsista do PIBIC/CNPq, 8º módulo de Medicina Veterinária- UFLA
3. Acadêmica 8º módulo de Medicina Veterinária- UFLA
4. Prof. Dr. - DMV - UFLA - Orientador
5. Prof. Dr. - DMV - UFLA - Co-orientador
6. Prof. Dr. - EAF(Cáceres) - Co-orientador

RESUMO:

O *Caiman yacare* (jacaré-do-pantanal) pertence à família Alligatoridae, a qual tem despertado grande interesse econômico para ser explorada comercialmente, devido ao valor econômico da carne e pele desses animais. O presente trabalho foi realizado no Laboratório de Anatomia do Departamento de Medicina Veterinária da UFLA, e teve como objetivo isolar, identificar e descrever as principais características encontradas no úmero deste animal. Para tanto, foram utilizados 2 animais, de 6 meses de idade, com comprimento e peso médios de 60 cm e 2,5 kg, provenientes de zoológico legalizado em Cáceres – MT. Os animais foram abatidos, congelados e posteriormente macerados, utilizando-se, inclusive, registros fotográficos, por meio digital. Na sequência o esqueleto foi posicionado de acordo com a “posição fundamental de descrição anatômica”, e procedeu-se a descrição do úmero. O úmero constitui a base óssea do braço, e articula-se proximalmente com a escápula e o osso coracóide, e distalmente com o rádio e a ulna. Nele distinguem-se o corpo e duas extremidades, proximal e distal. A primeira apresenta as seguintes regiões e estruturas: cabeça, colo e tubérculos maior e menor. O corpo ou diáfise apresenta para descrição faces cranial, caudal, lateral e medial. A extremidade distal do úmero é constituída pela epífise distal, na qual encontram-se os epicôndilos lateral e medial. Este osso apresenta forma semelhante àquela encontrada no respectivo osso de mamíferos, embora com acidentes e saliências ósseas muito mais simples e discretas.

Instituição de Fomento: FAPEMIG/CNPq

Palavras-chave: Anatomia, Membro torácico , Úmero.