

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

DESCRIÇÃO ANATÔMICA DO OSSO CORACÓIDE DO JACARÉ-DO-PANTANAL(*Cayman yacare*)

Daniel Brum de Cerqueira Leite Ribeiro¹

Ana Cláudia Alves²

Henrique Ribeiro Alves de Resende³

Gregório Corrêa Guimarães⁴

João Vicente Neto⁵

Raimundo Vicente de souza⁶

1. bolsista do PIBIC/FAPEMIG, 8º módulo de Medicina Veterinária- UFLA

2. bolsista do PIBIC/CNPq, 8º módulo de Medicina Veterinária- UFLA

3. Acadêmica do 10º módulo de Medicina Veterinária- UFMG

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) é uma das espécies de crocodilianos pertencentes à família Alligatoridae existentes no Brasil. 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 osso coracóide deste animal. Para tanto, foram utilizados três animais de seis 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 osso coracóide. A raiz do membro torácico constitui a cintura escapular e é composta por dois ossos, fundidos em suas bases. O mais medial é denominado osso coracóide, o qual apresenta para descrição duas faces, ventral e dorsal; quatro ângulos, próximo-cranial, próximo-caudal, disto-cranial e disto-caudal, e quatro bordas: proximal, cranial, caudal e distal. A face ventral é plana, voltada para o plano sagital mediano e se posiciona no animal de forma a apresentar seu eixo maior perpendicular ao do corpo, estando paralelo ao solo. A face dorsal é lisa e ligeiramente côncava. A borda proximal apresenta perfil selar, o qual se articula com a segunda estérnebra. Sua borda cranial é côncava e delimitada pelos ângulos próximo-cranial e disto-cranial. A borda caudal, também ligeiramente côncava na sua porção distal, apresenta, como a proximal, perfil selar. A face ventral é ligeiramente convexa em seus aspectos longitudinal e transversal e apresenta, próximo ao ângulo disto-cranial, um forame que comunica as faces dorsal e ventral. A borda distal apresenta-se irregular e delimitada cranialmente pelo ângulo disto-cranial, apresentando borda convexa. Na sua extremidade caudal apresenta faceta articular convexa, a qual forma, juntamente com a faceta articular da escápula, uma fosseta articular côncava para a articulação com o úmero. Entre os seus dois ângulos distais, cranial e caudal, apresenta superfície lisa, de perfil côncavo, que se articula com uma região correspondente, presente na escápula. Este osso difere substancialmente daqueles encontrados no esqueleto de mamíferos, não havendo, nestes, um correspondente.

Instituição de Fomento: FAPE

Palavras-chave: morfologia, coracóide, Jacaré-do-pantanal.

