

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

DESCRIÇÃO ANATÔMICA DA ESCÁPULA DO JACARÉ-DO-PANTANAL (*Cayman yacare*)

Gabriela Paiva santos¹

Daniel Brum de Cerqueira Leite Ribeiro²

Ana Cláudia Alves³

Henrique Ribeiro Alves de Resende⁴

Raimundo Vicente de Sousa⁵

João Vicente Neto⁶

1. Acadêmica do 3o módulo de Medicina Veterinária - UFLA
2. Bolsista do PIBIC/FAPEMIG - 8o módulo de Medicina Veterinária - UFLA
3. Bolsista do PIBIC/FAPEMIG - 8o módulo de Medicina Veterinária - UFLA
4. Prof. Dr. - Departamento de Medicina Veterinária - UFLA - Orientador
5. Prof. Dr. - Departamento de Medicina Veterinária - UFLA - Co-orientador
6. Prof. Dr. - EAF(Cárceres) - Co-orientado

RESUMO:

O *Caiman yacare* (jacaré-do-pantanal) é uma das espécies de crocodylianos pertencentes à família Alligatoridae existentes no Brasil. Atualmente é utilizado para consumo humano, e por isso se mostra como atividade alternativa de criação animal, estando em franca ascensão. 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 na escápula 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 da escápula. A raiz do membro torácico constitui a cintura escapular, e é composta por dois ossos fundidos em suas bases: a escápula e o osso coracóide. A primeira, muito semelhante ao osso coracóide, apresenta-se como uma imagem refletida deste. É irregular e apresenta uma parte mais longa e dorsal, de aspecto triangular, e outra distal, de contorno irregular e mais convexa medialmente, quando observada dorsalmente. Sua parte mais longa apresenta dois ângulos proximais, cranial e caudal, e é denominada asa da escápula; apresenta duas faces, lateral e costal, e três bordas: cranial, caudal e dorsal. A face lateral é ligeiramente convexa transversalmente, e de retilínea a subcôncava longitudinalmente. Apresenta cranialmente uma pequena saliência longitudinal, mais evidente no terço proximal do osso, correspondente à espinha da escápula nos mamíferos. A face costal é plana e não possui aspectos relevantes. A parte distal da escápula, quando vista lateralmente, apresenta perfil côncavo distalmente, no qual podem ser identificados os ângulos disto-cranial e disto-caudal. O primeiro, sem superfície articular, apresenta borda convexa cranialmente, a qual forma, com a mesma estrutura do osso coracóide, uma reentrância pontiaguda voltada caudalmente. O ângulo disto-caudal apresenta faceta articular voltada medialmente, a qual, em conjunto com a do osso coracóide, forma a fosseta articular para a articulação com o úmero, sendo este, também nesta espécie, o osso distal à escápula.

Instituição de Fomento: CNPq e FAPEMIG

Palavras-chave: morfologia, sistema esquelético, escápula.

