

E. Ciências Agrárias - 5. Medicina Veterinária - 6. Medicina Veterinária

DESCRIÇÃO ANATÔMICA DOS OSSOS DO ANTEBRAÇO DO JACARÉ-DO-PANTANAL (Caiman yacare)

Ana Cláudia Alves¹

Daniel Brum de Cerqueira Leite Ribeiro²

Henrique Ribeiro Alves de Resende³

Gabriela Paiva Santos⁴

Raimundo Vicente de Sousa⁵

João Vicente Neto⁶

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

RESUMO:

O Caiman yacare (jacaré-do-pantanal) possui grande potencial econômico para ser explorado comercialmente. A pesquisa foi realizada no Laboratório de Anatomia do Departamento de Medicina Veterinária da UFLA, e teve como objetivo isolar, identificar e descrever os ossos do antebraço da referida espécie. 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, macerados, e as particularidades ósseas descritas e registradas fotograficamente. Na sequência o esqueleto foi posicionado obedecendo-se a “posição fundamental de descrição anatômica”, utilizando-se, como parâmetro para comparação, material bibliográfico referente a outras espécies de crocodilianos e de mamíferos. Realizou-se, em sentido próximo-distal, a identificação, denominação e descrição dos acidentes e saliências ósseas relevantes, presentes nos ossos rádio e ulna, bases ósseas do segmento em questão. O rádio dispõe-se cranialmente, e a ulna caudalmente; ambos articulam-se proximalmente com o úmero e distalmente com os ossos do carpo, sendo o rádio o osso mais delgado. Este apresenta, para descrição, cabeça, colo, corpo e extremidade distal. Já na ulna a cabeça apresenta uma superfície articular esférica, a qual se articula com a extremidade distal do úmero. A extremidade cranial da cabeça apresenta, uma faceta articular ligeiramente côncava, a qual se relaciona com a extremidade proximal do rádio. O corpo apresenta, duas faces e duas bordas, entretanto, as bordas são voltadas cranialmente e caudalmente, enquanto que as faces são medial e lateral. A borda cranial apresenta-se côncava no terço proximal e retilínea no restante do osso. Já a borda caudal, quando vista lateralmente, apresenta um perfil selar, sendo a sua metade proximal convexa e vice-versa. Ambas as faces são predominantemente retilíneas em sua extensão. A face medial é também predominantemente retilínea na região da diáfise. A face lateral apresenta-se convexa próximo a borda caudal e côncava próximo a borda cranial. A extremidade distal da ulna é saliente. A superfície articular relaciona-se com três ossos do carpo, e uma superfície articular convexa, a qual se articula com o rádio. Como visto, apenas as extremidades proximal e distal de ambos os ossos do antebraço se articulam, determinando a existência de um extenso e amplo espaço interósseo

único.

Instituição de Fomento: CNPq

Palavras-chave: Anatomia, Ossos do Antebraço, Jacaré-do-pantanal.

XXIII CIUFLA