

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

DESCRIÇÃO ANATÔMICA DO SISTEMA GENITAL FEMININO DO JACARÉ-DO-PANTANAL (*Cayman yacare*)

Laura Campos Prata Neiva¹

Ana Cláudia Alves²

Daniel Brum de Cerqueira Leite Ribeiro³

Henrique Ribeiro Alves de Resende⁴

Juliano Peixoto Vogas⁵

Raimundo Vicente de Sousa⁶

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

RESUMO:

O jacaré-do-pantanal (*Cayman yacare*) é um animal pecilotérmico, pertencente a família Alligatoridae, existente desde as Bacias Amazônica até a do Rio Paraguai, além da Bolívia e Paraguai. Atualmente, devido à valorização de sua carne e pele, sua criação vem sendo considerada uma alternativa financeira promissora. A pesquisa foi desenvolvida no Laboratório de Anatomia do Departamento de Medicina Veterinária – DMV/UFLA, com o objetivo de dissecar, identificar e descrever as estruturas do sistema genital feminino deste animal. Para tanto, foram utilizados animais oriundos de um zoológico do município de Cárceres – MT, especializado na criação destes animais para abate. Foram utilizados 2 exemplares, de 2 anos de idade, com comprimento e peso médios de 95 cm e 4,5 kg, previamente embalsamados com solução de formaldeído a 10%, na qual foram também conservados. Posteriormente foi dissecado o sistema genital feminino, com registros fotográficos por meio digital. O referido sistema localiza-se no terço caudal da cavidade celômica, e é constituído por um par de ovários e respectivos ovidutos, cada conjunto localizado em um antímero desta cavidade. As gônadas apresentam-se finas, de forma alongada e aspecto enovelado, e possuem duas faces, duas bordas e dois pólos. Na face ventral, de aspecto aveludado, há vários pequenos pontos arredondados de coloração mais clara, dispostos por todo o órgão, predominante em seu pólo caudal, sugerindo ser uma concentração de ovogonias. O oviduto apresenta-se como estreita fita, disposta longitudinalmente no sentido crânio-caudal, originando-se no pólo cranial do ovário e estendendo-se caudalmente até a cloaca, na qual desemboca através de um óstio, este de formato elíptico, disposto obliquamente em sentido ventro-dorsal. Imediatamente caudal à abertura de cada oviduto há uma elevação da mucosa, saliente e de consistência mais rígida que a mucosa adjacente, a qual tem como provável função, proteção desta abertura. Em síntese, o sistema genital feminino desta espécie apresenta grande semelhança com o de aves.

Instituição de Fomento: FAPEMIG/CNPq

Palavras-chave: Anatomia, Sistema Genital, Jacaré-do-Pantanal.

