

ANÁLISE BIOMÉTRICA DO APARELHO REPRODUTOR FEMININO DE QUATI (*Nasua nasua*) DE VIDA LIVRE

Flávia Regina Miranda¹, Evandra Maria Voltarelli² e Neide Mariko Tanaka³

1-Curso de Medicina Veterinária, Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde/UNOPAR, Arapongas – PR, Brasil. flaviamiranda@yahoo.com; 2-Zoológico Municipal Parque do Ingá, Maringá – PR, Brasil; 3-Departamento de Cirurgia Veterinária, Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde/UNOPAR, Arapongas – PR, Brasil. nmtanaka@onda.com.br

O conhecimento das características morfológicas de espécie selvagem no Brasil é restrito, onde apresenta escassa literatura, fato que dificulta conhecer suas estruturas anatômicas e estabelecimento de parâmetros comparativos. Em função deste referencial, o presente trabalho teve como objetivo analisar as medidas biométricas do aparelho reprodutor feminino do Quati (*Nasua nasua*) de vida livre. Em conjunto com o programa de controle de natalidade desenvolvido pelo Zoológico Municipal Parque do Ingá, após a realização de ovariosalpingohisterectomias de 5 Quatis (*Nasua nasua*) foram coletados amostras de ovários, tubas uterinas e cornos uterinos e assim realizadas as respectivas biometrias. A média de peso vivo dos animais foi de 3,5 quilogramas. Os resultados foram comparados pela média dos valores e desvio padrão. Os resultados, em milímetros(mm) obtidos foram: ovários e tubas uterinas esquerda comprimento $9,0 \pm 2,0$ mm e largura $7,0 \pm 1,73$ mm; ovários e tubas uterinas direita comprimento $9,25 \pm 1,53$ mm e largura $7,5 \pm 2,0$ mm; ovário esquerdo comprimento $6,25 \pm 1,15$ mm; ovário esquerdo largura $4,0 \pm 0,58$ mm; ovário direito comprimento $6,0 \pm 0,0$ mm; ovário direito largura $4,25 \pm 0,0$ mm; corno uterino direito comprimento $48,0 \pm 6,8$ mm; corno uterino esquerdo comprimento $54,2 \pm 8,72$ mm. Durante o estudo, constatou-se o corno uterino esquerdo com aumento significativo em comparação ao direito. Anatomicamente, o corno uterino direito é mais cranial do que o esquerdo. Conclui-se a existência de significância $p < 0.05$ entre os valores obtidos através da análise estatística. Com estes dados espera-se contribuir no estabelecimento de parâmetros comparativos entre animais da mesma espécie. Análises histológicas das amostras destes animais estão sendo realizadas para avaliar a morfometria destes tecidos.