

## ESTUDO ANATÔMICO DAS MANDÍBULAS DO LEÃO (*Panthera leo* LINNAEUS, 1758) – RELATO DE CASO

SANTOS, A. L. Q.<sup>1</sup>; SILVA, J. M. M.<sup>2</sup>; KAMINISHI, A. P. S.<sup>2</sup>;  
GOMES, D. O.<sup>2</sup>; VIEIRA, L. G.<sup>3</sup>; HIRANO, L. Q. L.<sup>2</sup>; PEREIRA, P. C.<sup>2</sup>;  
CINTRA, R. V.<sup>2</sup>; BRITO, F. M. M.<sup>3</sup>; BOSSO, A. C. S.<sup>3</sup>; FERREIRA, C.G.<sup>4</sup>

Com o propósito de conhecer os aspectos anatômicos dos ossos do leão, estudou-se em um esqueleto procedente do zoológico do Parque do Sabiá, Uberlândia-MG, os acidentes ósseos das mandíbulas. As mandíbulas, de ambos antímeros, não se fundem completamente, sendo interligados por uma articulação cartilaginosa do tipo síncondrose. O corpo apresenta seis alvéolos para os dentes incisivos, dois para os dentes caninos, quatro para os pré-molares e dois para os molares, considerando-se as duas hemiarcadas. Destaca-se o alvéolo canino, localizado rostralmente, estendendo-se profundamente, ventral e caudalmente, apresentando bem definida a borda interalveolar. Os

forames mentonianos, presentes em ambos os antímeros, localizam-se ventralmente a borda interalveolar. Já os forames mandibulares situam-se rostralmente ao processos condilares, na faces mediais das mandíbulas. Lateralmente aos forames mandibulares encontram-se as fossas massetéricas. O ramo da mandíbula projeta-se dorsalmente a partir do ângulo. Sua extremidade dorsal livre é dividida em processo coronóide, processo condilar e processo angular, respectivamente na disposição dorso-ventral.

**Palavras-chave:** Anatomia, mandíbula, leão.

<sup>1</sup> Médico Veterinário. Professor Titular. Doutor. Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia. Av. Amazonas, nº 2245, Jardim Umuarama, Uberlândia-MG, Cep 38405-302. quagliatto@famev.ufu.br

<sup>2</sup> Acadêmico em Medicina Veterinária. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.

<sup>3</sup> Mestrando em Ciências Veterinárias. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.

<sup>4</sup> Médico Veterinário. Professor Adjunto. Doutor. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.