



ANÁLISE MORFOLÓGICA DAS PAPILAS VALADAS DE JAVALI *Sus scrofa scrofa* (Linnaeus, 1758)

ANDRÉ LUIZ QUAGLIATTO SANTOS¹, Aline Gonçalves de Souza²,
Lucélia Gonçalves Vieira², Patrícia Calixto Pereira³

¹Docente Orientador / Faculdade de Medicina Veterinária – UFU; ²Bióloga - Universidade Estadual de Goiás / UEG; ³Graduanda em Medicina Veterinária / FAMEV – UFU. Laboratório de Pesquisa em Animais Silvestres (LAPAS), Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Uberlândia. Av. Amazonas, 1285, Jardim Umuarama, Uberlândia - MG, CEP: 38405-302. quagliatto@famev.ufu.br

A domesticação dos animais selvagens é um importante evento na história da humanidade. O Javali Europeu foi trazido para a Argentina, e acabou se espalhando até o Sul do Brasil. Propondo conhecer aspectos anatômicos sobre o aparelho digestório destes animais, este trabalho visa descrever número, forma, dimensões e simetria das papilas valadas, fornecendo dados para a morfologia animal. Para a realização deste trabalho utilizou-se 16 línguas, de animais jovens, de ambos os sexos, provenientes de um criatório comercial no município de Romaria, MG. Fixou-se o material com solução de formaldeído a 10%, por no mínimo de 168 horas. A análise das papilas valadas foi realizada utilizando -se uma Lupa eletrônica com aumento de 25 vezes, e as dimensões foram obtidas utilizando um paquímetro Starret com precisão de 0,05 mm. Das 16 peças analisadas morfologicamente, em todas foram encontradas 2 papilas, com diferenças nas simetrias, de forma que 50 % das papilas situadas no antímero direito posicionaram-se cranialmente em relação às papilas localizadas no antímero esquerdo. Todas apresentaram um formato oval. Após o tratamento dos resultados, observou-se estatisticamente que o comprimento das papilas dos antímeros esquerdo e direito apresentaram média de 3,03 e 0,88 mm e 3,00 e 0,86mm, respectivamente e a largura de 2,21 e 0,81mm e 2,24 e 0,85mm, respectivamente.