

DESCRIÇÃO ANATÔMICA DA MÃO E DO PÉ DO SUÍNO DA RAÇA CASCO-DE- BURRO (APOIO UNIP)

Alunos: Matheus Buran e Lucas Esteves Rodrigues de Sousa

Orientadora: Profa. Dra. Bruna Domeneghetti Smaniotto

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Bauru

Resumo: O suíno da raça casco-de-burro distingue-se do suíno comum pela fusão dos dígitos principais. O objetivo deste estudo foi descrever a anatomia da mão e do pé do suíno casco-de-burro e compará-la com a das demais espécies domésticas. As mãos e os pés (D e E), obtidos por meio de doação, foram encaminhados ao Laboratório de Anatomia Veterinária da UNIP, Campus Bauru, e fixados com formoldeído a 10%. Os ligamentos e os tendões foram dissecados com auxílio de bisturi e pinça dente de rato, e as suas disposições e inserções nos dígitos analisadas nas vistas dorsal, medial, lateral, palmar e plantar. Em seguida, as amostras foram maceradas para o estudo dos ossos. Os ligamentos axiais das mãos e dos pés do suíno casco-de-burro se mostraram fusionados com origem na face dorsal das falanges médias dos dígitos principais (III e IV) e se inseriram na porção dorsal da falange distal fusionada. Os demais ligamentos permaneceram semelhantes aos do suíno comum. As falanges distais dos dedos III e IV (mãos e pés) do suíno casco-de-burro se mostraram fusionadas, como a dos equídeos. As falanges proximal e média do dígito IV, somente da mão (E), também se apresentaram fusionadas. Foi observado que a morfologia dos cascos do suíno casco-de-burro é semelhante ao dos equídeos e distinto dos cascos dos suínos comum e dos bovinos. Não foram observadas diferenças na morfologia e na orientação dos tendões extensores e flexores das mãos e dos pés entre o suíno casco-de-burro e o comum.