

RESUMO - HELMINTOLOGIA

CARACTERIZAÇÃO MORFOLOGICA DE KILULUMA (NEMATODA: STRONGYLIDA) EM TAPIRUS TERRESTRIS

Lizandra Fernandes Da Silva (lizandra_fernandes@discente.ufj.edu.br)

João Victor De Oliveira Araújo Alves (alvesvictor@discente.ufj.edu.br)

Nicolý Ferreira De Urzedo (nicknicoly2114@gmail.com)

Mell Mosqueira (mell.mota@discente.ufj.edu.br)

Ana Victória Martins Cruvinel (ana.crunivel@discente.ufj.edu.br)

Thatielly Morgana Rosa De Jesus Ferreira (thatielly.ferreira@discente.ufj.edu.br)

Dirceu Guilherme De Souza Ramos (dguilherme@ufj.edu.br)

Os biomas brasileiros, como o Cerrado, se destacam por possuir uma vasta biodiversidade e uma ampla extensão territorial, abrigando assim uma grande variedade de espécies da fauna e flora. Contudo, esse ecossistema se encontra ameaçado, devido ao desmatamento e antropização, ocasionando a degradação de habitats naturais. Dentre as espécies afetadas, está a anta, que atualmente é considerada vulnerável em algumas regiões. Possui características biológicas como longo período gestacional e o da maturidade sexual tardia, aos quatro anos. A anta atua como hospedeira de diversos

parasitas, sendo importante para estudos parasitológicos. O gênero *Kiluluma*, ganha destaque dentre os parasitas devido ao seu tamanho e por sua hematofagia. O objetivo desse trabalho é identificar as principais características morfológicas do gênero *Kiluluma*, tornando possível a sua identificação e diferenciação de outros parasitas. Os parasitas encontrados foram obtidos do trato gastrointestinal de *Tapirus terrestris* e analisados através de microscopia óptica. A identificação e classificação dos foram realizadas de acordo com as chaves taxonômicas. Parasitas do gênero *Kiluluma* foram identificados pela boca linear, a presença da coroa radiada formada por seis estruturas que se originam na base da cápsula bucal, a cápsula bucal encurtada, em formato cilíndrico com paredes grossas. O esôfago, encurtado e subcilíndrico, apresenta na extremidade posterior papilas cervicais. As fêmeas, possuem a sua cauda pequena com formato cônico, além de uma proximidade entre a vulva e o ânus, a vagina possui uma conformação longilínea e os úteros paralelos, sendo possível a visualização dos ovos em seu interior. Já nos machos é possível visualizar uma pequena bolsa copuladora que possui lóbulos dorsais que se projetam além dos laterais, presença de um raio pré-ventral, raio ventral com fenda distal, raios laterais se originam de um tronco comum, com raio dorsal partido distalmente e os ramos acessórios também partidos. Já os espículos são robustos, semelhantes entre si, e com extremidade curvada, e sendo possível a visualização do gubernáculo em sua porção final. A descrição morfológica possibilitou a identificação de aspectos característicos do *Kiluluma*.

Palavras-chave: morfologia; nematódeos; *kiluluma*; strongylida.