OS MOLUSCOS TERRESTRES DA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL - FAZENDA MACEDÔNIA, IPABA, MG.

ELIANA MARIA BENEVENUTO MACHADO (UnilesteMG); BIANCA MARQUES BIANCHINI (UnilesteMG); ROSA AMELIA FERNANDES ANDRADE (UnilesteMG); JOELSON HERIKISON MARQUES CORREIA-SILVA (Bolsista BIC-Júnior da Fapemig); FLAVIA OLIVEIRA JUNQUEIRA (UnilesteMG)

Introdução: Moluscos pulmonados são animais diversos e bem adaptados aos ecossistemas terrestres. Algumas espécies possuem interesse econômico e parasitológico, pois são consideradas pragas agrícolas e hospedeiras intermediários de parasitos de interesse médico-veterinário. Muitas espécies de gastrópodes terrestres estão sendo ameaçadas pelo desmatamento e a introdução de espécies exóticas. Em Minas Gerais, o conhecimento da malacofauna terrestre tem poucas informações. Em Coronel Fabriciano e Ipatinga foram feitos levantamentos dos moluscos terrestres que habitam locais urbanos, entretanto é necessário conhecer estes animais nas áreas de reserva naturais da região, pois tais áreas de conservação devem ser os abrigos das espécies nativas. Objetivo: Esse trabalho teve como objetivo conhecer as espécies de moluscos terrestres que ocorrem na Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) - Fazenda Macedônia, Ipaba, Minas Gerais.

Metodologia: Coletas quinzenais dos gastrópodes terrestres foram realizadas de abril a junho de 2011 através do método de busca ativa com esforço de dois coletores durante duas horas. Com auxílio de um quadrante de 50X50cm de tubo de PVC, duas amostras de serrapilheira em locais diferentes foram coletadas na RPPN. Também foram incluídas espécies encontradas durante o trajeto na Reserva. A identificação e confirmação das espécies foram efetuadas com base na morfologia da concha e dos sistemas e estruturas dos animais. O material foi depositado em coleções científicas e analisado a riqueza e constância das espécies.

Resultados: Foram coletados 55 indivíduos e 167 conchas, sendo estes distribuídos em 15 espécies, Bahiensis ringens, Bradybaena similares, Bulimulus tenuissimus, Drymaeus germaini, Drymaeus sp. 1, Drymaeus sp. 2, Simpulopsis decussata, Solaropis planior, Subulina octona, Tamayoa decolorata, Beckianum beckianum, Cecilioides consobrina, Megabulimus auritus, Pseudoguppya semenlini e Sarasinula linguaeformis. Dentre estas, as oito primeiras espécies foram constantes e as sete últimas foram acidentais. Foram encontradas 12 espécies através do método de busca ativa e três espécies pela amostra de serrapilheira. A espécie C. consobrina foi coletada apenas na serrapilheira e, como apresenta tamanho pequeno, dificulta seu encontro pela coleta manual. Durante o trajeto na Reserva foram encontradas seis espécies, sendo que M. auritus só foi localizada neste método. A maior riqueza foi encontrada pelo método de busca ativa, porém a utilização de outros métodos de coleta complementou o levantamento das espécies na área.

Conclusão: Das espécies encontradas, sete são novos registros para a região do Leste de Minas Gerais. A utilização de três diferentes métodos de coleta possibilitou um maior encontro de diferentes espécies. A riqueza de moluscos terrestres verificada na RPPN demonstra a importância da preservação do local.

Palavras-chave: Gastropode terrestre. Levantamento. Ecologia.