

MOLUSCOS TERRESTRES EM FRAGMENTOS FLORESTAIS NO VALE DO AÇO, MINAS GERAIS: OCORRÊNCIA DE MOLUSCOS TERRESTRES EM TIMÓTEO/MG

Daiana Soares dos Santos AGUIAR (Unileste); Érika de Paula Silva SOUZA (Unileste); Flávia Oliveira JUNQUEIRA (Unileste)

Introdução: O Filo Mollusca constitui um dos grupos de maior diversidade. Os moluscos terrestres apresentam importância ambiental, econômica como praga agrícola e de interesse médico por serem hospedeiros intermédios de parasitos. Foram registradas de 590 a 700 espécies de moluscos terrestres no Brasil. Porém, estima-se que apenas 1/3 da diversidade da malacofauna brasileira tenha sido revelada. O estudo da malacofauna terrestre no Leste de Minas Gerais iniciou-se com o levantamento em Coronel Fabriciano, Ipatinga e na Reserva Particular do Patrimônio Natural/RPPN Fazenda Macedônia, Ipaba. Entretanto, ainda faltam trabalhos de ocorrência de moluscos terrestres na região do Vale do Aço. **Objetivo:** O presente trabalho tem o intuito de conhecer as espécies de moluscos terrestres que ocorrem no município de Timóteo, Minas Gerais. **Metodologia:** As coletas foram realizadas através do método de busca ativa entre abril/2013 a julho/2014 em 10 bairros de Timóteo: Ana Rita, Santa Cecília, Bela Vista, São José, Primavera, Novo Horizonte, Centro Acesita, Cachoeira do Vale/Petrópolis, Ana Moura e Recanto Verde. Coletas foram mensais e duraram 40 minutos para um coletor. Para aferir temperatura e umidade relativa do ar foi utilizado termohigrômetro. O material coletado foi levado para o Laboratório de Ecologia/Unileste e incorporado ao acervo da coleção. Os espécimes vivos foram distendidos em água (6°C) e fixados em álcool 70°GL. As identificações taxonômicas foram realizadas com base na bibliografia especializada. **Resultados:** Foram encontrados 4471 exemplares, sendo 2300 conchas e 2171 indivíduos de 12 espécies diferentes, distribuídas em oito famílias. *Achatina fulica* Bowdich, 1822, o caramujo africano, foi a espécie mais abundante, com 1229 exemplares coletados, demonstrando boa adaptação dessa espécie exótica em quatro pontos de coletas. As espécies exóticas podem trazer um desequilíbrio ecológico, ocorrendo à competição interespecífica, podendo excluir as espécies nativas. Foi constatado neste estudo o menor número de indivíduo para lesma *Deroceras laeve* (Muller, 1774) com apenas dois indivíduos encontrados no bairro Petrópolis. No local onde foram encontrados estes indivíduos, o bairro Petrópolis obteve umidade máxima de 79% e mínima de 60% e temperatura máxima 25,3°C e mínima 20°C e os animais foram capturados logo após o período chuvoso. **Conclusão:** Foram registradas 12 espécies de moluscos terrestres para Timóteo sendo que *A. fulica* foi a espécie mais abundante. A família mais representativa foi Subulinidae com seis espécies. *Deroceras laeve* teve registro em apenas um local, que apresentou umidade relativa do ar elevada.

Palavras-chave: Moluscos terrestres. Malacofauna. Mollusca.

Agências de fomento: FAPEMIG, Unileste