

# INVENTÁRIO DE MOLUSCO TERRESTRES EM TIMÓTEO, MG

Erika Paula Silva SOUZA (Unileste); Ana Paula Ribeiro LANA (Unileste); Flávia Oliveira JUNQUEIRA (Unileste)

**Introdução:** A classe Gastropoda, filo Mollusca, obteve sucesso adaptativo nos ambientes terrestres alcançando assim uma diversidade de espécies. Estes animais são encontrados em ambientes úmidos como jardins, hortas, fendas de rochas, vegetação, terrenos e troncos de árvores. Os gastrópodes terrestres têm importância como praga agrícola, alguns são fontes de substâncias medicinais, hospedeiros intermediários de parasitos e ecologicamente reciclam nutrientes. O desmatamento e fragmentação da flora podem levar as espécies de moluscos terrestres à extinção antes mesmo de serem estudados. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi inventariar a comunidade de moluscos terrestres localizado no município de Timóteo, estado de Minas Gerais.

**Metodologia:** As coletas foram realizadas em Abril e Maio de 2013, abrangendo sete setores em Timóteo. Estes setores compreenderam sete bairros: setor 1 (Ana Rita), setor 2 (Primavera), setor 3 (Novo Horizonte), setor 4 (Centro Acesita), setor 5 (Cachoeira do Vale), setor 6 (Ana Moura) e setor 7 (Recanto Verde). Foi realizada uma coleta por mês em cada setor com esforço amostral de 40 minutos. As amostras foram transportadas para o Laboratório de Ecologia do Unileste em recipientes plásticos, espécimes vivos foram fixados em álcool 70°GL. Para identificação das espécies foi necessário o uso do estereomicroscópio e bibliografia especializada. **Resultados:** Foram coletados 374 exemplares no mês de Abril, sendo 154 conchas e 220 indivíduos. Para o mês de abril as espécies foram: 13 conchas e 28 indivíduos de *Achatina fulica* (Bowdich, 1822); 48 conchas e 90 indivíduos de *Bradybaena similaris* (Ferrussac, 1821); 43 conchas e 11 indivíduos de *Bulimulus tenuissimus* (Orbigny, 1835); 25 conchas e 19 indivíduos de *Leptinaria unilamellata* (Orbigny, 1835); 09 lesmas de *Sarasinula linguaeformis* (Semper, 1885); 14 conchas e 38 indivíduos de *Subulina octona* (Bruguiere, 1792); 04 conchas e 07 indivíduos de *Lamellaxis micra* (Orbigny, 1835); 06 conchas e 04 indivíduos de *Lamellaxis gracilis* (Hutton, 1834); 14 indivíduos de *Beckianum beckianum* (Pfeiffer, 1846); e 1 concha de *Opeas pumilum* (Pfeiffer, 1846). No momento os 333 exemplares do mês de Maio se encontram em identificação, sendo 191 conchas e 142 indivíduos. **Conclusão:** Até o prezado momento observou-se a ocorrência de 10 espécies no município de Timóteo. *Bradybaena similaris* foi a espécie mais abundante no município, sendo uma espécie exótica revelou-se boa adaptação nos ambientes urbanos.

**Palavras-chave:** *Bulimulus tenuissimus*. *Leptinaria unilamellata*. *Bradybaena similaris*

**Agências de fomento:** FAPEMIG