ANÁLISE COMPARATIVA DE DIVERSIDADE DE HETEROPTERA (INSECTA: HEMIPTERA) COLETADOS COM ARMADILHA LUMINOSA EM ÁREAS DE SUCESSÃO SECUNDÁRIA DO PARQUE ESTADUAL DO ITACOLOMI – MINAS GERAIS

PATRICIA DUPRE MOREIRA FERRAZ (Autor), Alexandre Silva de Paula (Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

Heteroptera; Biodiversidade

Resumo:

O Parque Estadual do Itacolomi, criado em 14 de junho de 1967 pela Lei nº 4.495, possui uma área de 7.543 hectares que abriga uma grande diversidade biológica. O Parque é uma importante área de preservação do Quadrilátero Ferrífero, na porção central do Estado de Minas Gerais, e representa uma região geologicamente importante do Pré–Cambriano brasileiro devido a suas riquezas minerais. A exploração de recursos naturais geralmente forma vegetações abertas e vários tipos de vegetação em diferentes estágios de recomposição. Desta forma o Parque compreende vários mosaicos de vegetação representados pela recomposição da cobertura vegetal após alterações antrópicas.Estes habitats secundários formam uma matriz de paisagens onde os poucos remanescentes de vegetação natural estão distribuídos em forma de ilhas, o que pode ser evidenciado no Quadrilátero Ferrífero. Consequentemente, a diversidade e a complexidade estrutural da cobertura vegetal do Itacolomi possibilitam testar hipóteses comparativas sobre a diversidade de espécies de Heteroptera presentes no território. Nesse estudo, espécies de Heteroptera foram amostradas com o auxílio de armadilhas luminosas em diferentes estágios de recomposição da vegetação do Parque do Itacolomi. Os exemplares coletados de Heteroptera estão sendo identificados através de literatura taxonômica e quantificados para avaliação da diversidade com estimadores de riqueza (EstimateS e Biodiversity Pro). Os exemplares de Heteroptera previamente identificados estão sendo revisados com a utilização das chaves taxonômicas atualizadas. Esta revisão foi necessária porque as chaves de identificação publicadas anteriormente necessitavam de correções e atualizações que foram realizadas em 2015. Os resultados desse estudo irão proporcionar um suporte teórico para a proposição de estratégias de manejo e conservação em áreas de conservação Quadrilátero Ferrífero.

Publicado em:

- Evento:Encontro de Saberes 2016
- Área:CIÊNCIAS DA VIDA
- Subárea:ZOOLOGIA