

Banco de dados sobre as borboletas (Lepidoptera) do Estado do Amapá

Elilson de Jesus Barbosa⁷¹

Cristiane Ramos de Jesus⁷²

Os lepidópteros constituem uma das principais ordens de insetos, pois inclui espécies que auxiliam no monitoramento de fragmentos e remanescentes florestais por apresentarem características de indicadores ambientais. Este trabalho objetivou armazenar as informações obtidas no projeto Lepidopterofauna do Estado do Amapá em um banco de dados. Para a implantação deste foi utilizado o aplicativo Microsoft Access 9.0. Os dados foram inseridos em planilhas relacionadas contendo informações como: família, subfamília, espécie, número de indivíduos, local, data, tipo de armadilha e foto. Estes registros foram obtidos de amostras nos municípios de Mazagão Novo e Macapá no período de setembro de 2009 a maio de 2010. Em Mazagão Novo, as coletas foram realizadas em dezembro de 2009, em trechos de cerrado e mata de várzea com a utilização de rede entomológica. Em Macapá, foi realizada uma coleta na localidade de Rio Pedreira e coletas mensais, com armadilha do tipo Van Someren-Rydon e rede entomológica em mata de terra firme do Parque Zoobotânico de Macapá. As borboletas foram acondicionadas em envelopes individuais numerados. Em laboratório, foram montadas, armazenadas em caixas entomológicas, fotografadas e incorporadas à coleção de Zoologia da UEAP. Coletou-se 312 indivíduos, sendo 207 obtidos no Parque Zoobotânico de Macapá, 45 na localidade Rio Pedreira, 44 na rodovia 156/Macapá e 16 em Mazagão Novo. No Parque Zoobotânico foram identificadas as famílias: Hesperiiidae (1 exemplar), Nymphalidae (15 espécies), Pieridae (2 espécies) e Riodinidae (4 espécies). Na localidade do Rio Pedreira foram identificadas 12 espécies da família Nymphalidae. Em Mazagão houve registro de Nymphalidae (3 espécies), Pieridae (2 espécies) e Riodinidae (1 espécie). Este banco de dados digital é de grande importância para o conhecimento da fauna de lepidópteros no estado do Amapá, subsidiando futuros estudos nesta temática na região, de modo a contribuir para ampliar o conhecimento da fauna de invertebrados da Amazônia.

Palavras-chave: Amazônia. Borboletas. Diversidade. Ecologia de Insetos.

⁷¹ Bolsista de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEAP

⁷² Orientador – UEAP