



**FAMÍLIAS DE COLEÓPTEROS (COLEOPTERA: INSECTA) DEPOSITADOS NA
COLEÇÃO DE ARTHROPODA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICA, CAMPUS
MARCO ZERO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

BRUNA KAROLAINÉ DE MORAIS CASTRO; LAÍS RORIGUES BEZERRA; JACKSON SOUSA
LOBATO; PALOMA FREITAS DE OLIVEIRA; RAIMUNDO NONATO PICANÇO SOUTO

INTRODUÇÃO: Os acervos das coleções podem representar um excelente banco de dados, cuja intenção é manter representantes da biodiversidade. Os mesmos ainda podem ser considerados como arquivos biológicos que servem como base para o ensino, pesquisa e extensão, uma vez que oferecem informação básica sobre as espécies. Coleoptera é a maior ordem de insetos, com cerca de 400 mil espécies descritas. As coleções biológicas, são centros depositários de biodiversidade, onde concentram grande quantidade de informação ainda não conhecida pela ciência. **OBJETIVOS:** O presente estudo tem como objetivo divulgar a riqueza de famílias de Coleoptera (Hexapoda: Insecta) depositada na Coleção de Arthropoda/ Insecta/ ARTHROLAB/ UNIFAP. **METODOLOGIA:** Todos os espécimes foram coletados no estado do Amapá, Amazônia oriental, em ambientes de floresta de terra firme, mata de galeria e de Savana amazônica, utilizando-se técnicas de amostragens variadas. Para a identificação das Famílias de Coleópteros, foram utilizadas as chaves dicotômicas de Gallo et al., (2002), Triplehorn e Jonnson (2015), juntamente com o auxílio de um microscópio binocular. **RESULTADOS:** O presente estudo apresentou uma abundância de 10.350 exemplares distribuídos em 29 famílias da ordem Coleóptera. A família Scarabaeidae e Histeridae é a mais bem representada, ambas com 63 indivíduos. Esse dado pode ter como consequência a preferência da área de coleta de insetos pelos acadêmicos, que se concentra área preservada situada no interior da UNIFAP que tem como característica no ambiente vegetação rasteira, e bastante arbustiva. A família Bruchidae foi a terceira mais bem representada, com 33 exemplares, seguida pela família Cleridae com 29 exemplares, uma possível explicação é a facilidade de coleta dessas famílias em grãos armazenados em armazém, essas 4 famílias são encontradas com frequência por conta da época, que foi durante a primavera e verão e por eles terem hábito noturno, diurno, vespertino. **CONCLUSÃO:** É preciso que mais trabalhos sejam feitos para uma melhoria na organização e entendimento desses espécimes, como a identificação a nível taxonômica mais específica. Os resultados contribuem para a divulgação da coleoptero fauna do estado do Amapá, Amazônia oriental.

Palavras-chave: Insecta, Arthrolab, Coleoptera, Coleção, Famílias.