

*** Apoidea da coleção de invertebrados do INPA. Edilene Fernandes Souza(*) . Célio Ubirajara M. Filho(**). CPEN/INPA.**

Existem no mundo, cerca de 20.000 espécies de abelhas, das quais somente 400 são produtoras de mel, pólen e outros produtos, sendo o restante, entretanto, muito importantes como agentes polinizadores de grande parte das plantas superiores. Para as instituições envolvidas no estudo deste grupo, é fundamental poder contar com o apoio de uma coleção científica bem organizada e representativa. O material examinado pertence à Coleção de Invertebrados do INPA, e encontra-se acondicionado em gavetas entomológicas dentro de armários. Para a identificação tomou-se como base as chaves pertinentes a cada grupo. As informações foram processadas e analisadas em microcomputador. Das nove famílias de abelhas existentes no mundo seis tem representantes depositados na coleção entomológica do INPA: Colletidae, Halictidae, Oxaeidae, Megachilidae, Anthophoridae e Apidae. Dos 416 gêneros determinados para estas famílias no mundo, 72 tem representantes depositados na coleção. Os dados obtidos mostraram uma grande diversidade de abelhas da região Neotropical depositadas na Coleção Entomológica do INPA, as quais merecem um melhor estudo sob os mais variados aspectos.

(*) Bolsista de Iniciação Científica

(**) Orientador