## Organização do Material de Mygalomorphae da Coleção Áraneológica do Museu Paraense Emílio Goeldi, com ênfase na Família Actinopodidae (Araneae: Opistothele)

Bolsista PIBIC: Laura Tavares Miglio Curso de Ciências Biológicas - UFPA

> Orientador: Dr. Alexandre Bragio Bonaldo Vigência da bolsa: agosto/03 a julho/04

infraordem Mygalomorphae está representada no Brasil, por cerca de 300 espécies distribuídas em 10 famílias. Representantes de Actinopodidae, Idiopidae, Dipluridae, Cyrtaucheniidae, Paratropididae e Theraphosidae são comuns na fauna amazônica. Por outro lado, Barychelidae, Microstigmatidae e Ctenizidae são famílias mais raras nesta região, enquanto que a Nemesiidae são encontradas somente no sudeste da região amazônica. Nos últimos anos, intensificou-se muito o aporte de material na coleção araneológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), a única lotada na Amazônia Oriental. A organização e informatização dos estoques de Mygalomorphae do MPEG permitem que este material fique disponível para revisões taxonômicas, ampliando o conhecimento taxonômico em Mygalomorphae. Indivíduos adultos são identificados até o táxon mais preciso possível e tombados na coleção. As identificações foram feitas com auxílio de bibliografia especializada e através de visita científica a especialistas. O trabalho possibilitou a identificação de 17 gêneros, em oito famílias (Theraphosidae – Acanthoscurria, Avicularia, Hapalopus, Holothele, Homeoma, Paraphysa e Theraphosa; Dipluridae – Diplura e Masteria; Paratropididae – Paratropis; ldiopidae – Idiops e Neocteniza; Barychelidae – Stropheaus e Trichopelmatinae; Actinopodidae – Actinopus; Cyrtaucheniidae – Fufius e Bolostromus; e Ctenizidae – Ummidia). Foi realizada uma visita científica ao Instituto Butantan (IB), São Paulo, onde se teve a oportunidade de contatar especialistas em Mygalomorphae e proceder a comparações do material de Actinopus pertencente ao MPEG, IB e Museu de Zoologia da USP. As únicas espécies de Actinopus descritas para a Amazônia são conhecidas apenas por fêmeas, o que impossibilita a identificação específica dos espécimes machos depositados no MPEG. A análise dos espécimes de Actinopus indicou que os problemas de identificação de espécies deste gênero somente serão resolvidos com uma revisão taxonômica abrangente.

**Palavras-Chave**: Taxonomia, Curadoria, Mygalomorphae, *Actinopus*, Amazônia Oriental.

73