

119

LEVANTAMENTO DAS MORFOESPÉCIES DE ARANHAS PRESENTES NA RESERVA BIOLÓGICA DO LAMI, PORTO ALEGRE, RS. *Carlos Eduardo Ferro, Fabiana Schneck, Aldo Mellender de Araujo (orient.) (UFRGS).*

As aranhas são importantes artrópodos dos ambientes terrestres, constituindo um grupo com características próprias marcantes. A Ordem Araneae é constituída por 110 famílias, 3542 gêneros e aproximadamente 38 mil espécies já descritas. A utilização destes organismos como biondicadores das condições ambientais vem sendo muito explorada nos últimos anos. A Reserva Biológica do Lami (RBL) constitui um importante local de conservação da cidade de Porto Alegre, servindo como refúgio de diversas espécies vegetais e animais. Foram realizadas excursões a campo bimestrais, sendo utilizado o *guarda-chuva entomológico* como método de amostragem. As coletas ocorreram durante os anos de 2000, 2001 e 2002. Inicialmente os indivíduos foram identificados até o nível de família, sendo que a maioria das análises feitas até o momento referem-se às famílias de aranhas. Um levantamento das morfoespécies, que leva em conta apenas os indivíduos adultos, vem sendo realizado durante este ano de 2004, para que novos dados sejam incorporados a esses já existentes. Foram encontrados mais de 2000 indivíduos adultos na RBL. Com relação às famílias de aranhas, destacam-se Theridiidae, Anyphaenidae, Salticidae, Linyphiidae, Araneidae, Thomisidae, Miturgidae e Tetragnathidae, que juntas respondem por 97% do total amostrado. Ocorreram variações, tanto espaciais quanto sazonais, ao longo dos três anos de amostragem (dados parciais já foram apresentados em edições anteriores do Salão de Iniciação Científica), o que pode comprovar que a abundância de aranhas está intimamente relacionada com a complexidade e estrutura do habitat. (PIBIC).