

267

ESTUDO COMPARATIVO DE TEIAS DO GÊNERO *Araneus* OCORRENTES NO CPCN-PRÓ-MATA (ARANEAE, ARANEIDAE). Ana Carla K. Ferreira, Arno Antonio Lise. (Laboratório de Aracnologia, PUCRS) PIBIC/CNPq.

Este gênero está representado no Brasil por 29 espécies, das quais 11 delas tem ocorrência no PRÓ-MATA. Esse grande número de espécies motivou o Laboratório de Aracnologia da PUCRS a efetuar um estudo mais detalhado sobre a Ecologia e a Etologia das espécies de *Araneus*. Neste estudo pretende-se estudar a distribuição espacial da teia, relacionar a arquitetura da teia com o estágio ontogenético do espécime construtor, bem como avaliar o tipo de presa capturada. Para registro dos dados elaborou-se uma planilha. Esta investigação teve seu início em novembro de 1998. Como é sabido os trabalhos de campo dependem de uma série de variáveis que facilitem sua total execução, dentre as quais condições meteorológicas favoráveis. Pelo que se pode observar, no período, comparativamente com os anos anteriores, houve uma sensível mudança tanto na ocorrência das espécies quanto no número de espécimes o que atribuímos ao fenômeno La Niña que acarretou um tempo demasiadamente seco para a área, diminuindo significativamente a araneofauna da região. No desenvolvimento do presente estudo, foram localizadas apenas 8 teias das quais 5 pertencentes a *Araneus unanims*. As demais teias localizadas e analisadas eram de jovens, o que inviabiliza a identificação a nível específico uma vez que só se tem certeza da correta determinação pela análise da genitália de machos e fêmeas sexualmente maduros. Tem-se como resultados parciais os seguintes: A distância do solo manteve-se numa média de 65 cm., quanto ao número de raios e espiras detectou-se que estes mantiveram-se praticamente constantes. Em relação ao ambiente de construção a teia sempre foi encontrada em ambiente com penetração de radiação solar. Em se tratando de um trabalho em fase inicial, todos os elementos enfocados no presente projeto necessitam de replicações, para serem confirmados ou não e generalizados.