

394

DISTRIBUIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA ARANEOFAUNA DO TRECHO TAINHAS-TERRA DE AREIA DA ROTA DO SOL, RS. *Estevam Luís Cruz da Silva; Aldo Mellender de Araújo.* (Departamento de Genética, Instituto de Biociências, UFRGS).

O objetivo inicial deste trabalho é avaliar o impacto da construção da rodovia RST-453/RS-486 Rota do Sol no trecho entre Tainhas e Terra de Areia. A Ordem Araneae, por responder rapidamente às modificações do meio em que vive, vem sendo utilizada em diversos trabalhos como diagnóstico das condições dos habitats. Este trabalho visa também descrever as principais espécies de aranhas, inseridas nas mais diferentes famílias naquele trecho da rodovia. Para a realização do estudo foram realizadas coletas mensais em campo e utilizada a técnica do Guarda-Chuva Entomológico, nos municípios de Terra de Areia e Tainhas nos meses de novembro e dezembro de 2001 e abril e julho de 2002. Após quatro coletas foram encontradas 661 aranhas e 76 espécies distribuídas em 19 famílias, onde somente os adultos foram encaminhados à Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul para serem identificados até o nível de espécie. Araneidae, Linyphiidae e Theridiidae foram as famílias mais abundantes e representando em média 85% do total de indivíduos coletados, onde todas estas famílias pertencem à guilda das aranhas tecedoras. Foi encontrada uma maior diversidade de espécies no município de Tainhas, com base nos Índices de Riqueza, Shannon-Wiener e Simpson. Estes dados divergem de outros obtidos com o mesmo grupo de invertebrados para a região metropolitana de Porto Alegre (Reserva Biológica do Lami). (CNPq/Fapergs).