

402

DISTRIBUIÇÃO DAS ESPÉCIES DO COMPLEXO BOTHROPS NEUWIEDI NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL (SERPENTES, VIPERIDAE). Clara Weber Liberato, Marcio Borges Martins, Maria Lucia Machado Alves (orient.) (UFRGS).

O Rio Grande do Sul apresenta cerca de 110 espécies de répteis, das quais 72 são serpentes. A falta de informações, principalmente sobre aquelas de interesse médico e farmacológico (Viperidae e Elapidae) e a existência de dúvidas sobre o "status" de outras, suscitou este estudo sobre a distribuição das espécies do complexo *Bothrops neuwiedi* - jararacas pintadas. Até 2004, eram consideradas para o Brasil 12 subespécies não bem definidas, com três registradas para o Estado – *B. n. neuwiedi*, *B. n. diporus* e *B. n. pubescens*. Através de estudos recentes, que se basearam na análise de múltiplos caracteres morfológicos, principalmente no padrão de colorido, formato e distribuição de manchas situadas na cabeça e ao longo do corpo, passaram a integrar sete espécies, sendo três com registro para o Estado: *B. pubescens*, *B. diporus* e *B. neuwiedi*. Este trabalho objetiva o conhecimento da distribuição, através da reidentificação de exemplares tombados, principalmente na coleção científica do Museu de Ciências Naturais / FZB / RS, a informatização e a formação de banco de dados que integre informações diversas destas espécies. Também serão confeccionados mapas com a distribuição exata destas três espécies venenosas no Estado. Preliminarmente, foram analisadas as áreas de distribuição indicadas para cada espécie e realizado o levantamento dos dados de procedência. Foi verificado, num total de 1578 exemplares, 857 da área indicada para a ocorrência de *B. pubescens*, 671 de *B. diporus*, 03 de *B. neuwiedi*, 32 para municípios situados nos limites das áreas de *B. diporus* e *B. pubescens* e 15 para zona litorânea, onde, até o momento não havia registro de ocorrência para nenhuma das espécies. A próxima etapa constará da reidentificação dos exemplares, buscando estabelecer, com maior precisão, sua distribuição no Estado. (PIBIC).