

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA FAUNA ESCORPIÔNICA NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO NO PERÍODO DE 1982 A 1998.

DINI, K. V. A. B.; SOUZA, C. A. R.; GONÇALVES, E. F. B.; SARTORIS, G.; QUEIROZ, N. O. C.; MARQUES, S.

Setor de Entomologia - Divisão de Controle de Roedores e Vetores - Centro de Controle de Zoonoses - São Paulo - SP.

Os dados utilizados neste levantamento foram obtidos através das identificações dos escorpiões pelo Setor de Entomologia do Centro de Controle de Zoonoses (CCZ), contando com a retaguarda do Laboratório de Artrópodes Peçonhentos do Instituto Butantã. Este material foi trazido ao CCZ por munícipes e pelos Serviços Regionalizados de Zoonoses existentes nas dez Administrações Regionais de Saúde (ARS) que o município é dividido, obtendo-se assim uma distribuição amostral das espécies e um montante de 674 escorpiões recebidos no período. O levantamento de dados apurou a ocorrência dos seguintes espécimes: da família Buthidae, o *Tityus bahiensis* apresenta maior ocorrência no município, sendo notificado desde 1982. A partir de 1992 há um aumento significativo no número deste escorpião, em virtude de condições ambientais favoráveis à sua adaptação e desenvolvimento, principalmente em regiões com grande movimentação de terra para a construção de conjuntos habitacionais populares e a favelização. Outra espécie de destaque desta família é o *Tityus serrulatus*, tendo seu aparecimento no ano de 1987, com grande aumento a partir de 1992. Acredita-se que sua introdução tenha ocorrido ativamente através dos dormentes das linhas férreas que ligam o interior à capital. Tal hipótese apoia-se no fato de haver grande incidência destes animais nas áreas do município cortadas por ferrovias. Da família Bothriuridae, o *Thestylus sp* surge em pequeno número em 1992 passando a ter um aumento gradativo a partir de 1997, provavelmente à procura de adaptação ao meio antrópico, devido ao desmatamento das regiões de matas úmidas limítrofes ao município. O gênero *Bothriurus sp* tem aparecimentos pontuais, provavelmente por ter sido trazido ocasionalmente através de transporte passivo. Os animais acima descritos encontram-se em plena ascensão, assim como o desenvolvimento desordenado dos centros urbanos. A possibilidade do aumento de sua distribuição através do município é iminente como pode elucidar este trabalho, resultando assim, em subsídios para a elaboração de estudos mais aprofundados sobre o tema.