

## LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE SERPENTES NO MUNICÍPIO DE SÃO BORJA E REGIÃO - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

Guilherme Silva dos Santos<sup>1</sup>, Lilian Franciele Silva Nunes<sup>1</sup>, Liana Leite Souza<sup>1</sup>, Luciano Artemio Leal<sup>2</sup> e Ruben Alexandre Boelter<sup>1</sup> (orient)

<sup>1</sup>Laboratório de Herpetologia, Universidade da Região da Campanha, Campus São Borja;

<sup>2</sup>Laboratório de Paleobiologia, URCAMP, Campus São Borja; gui160182@hotmail.com; luciano.artemio@gmail.com; raboelter@gmail.com.br.

O oeste do estado do Rio Grande Sul é pouco amostrado quanto à distribuição das comunidades de serpentes. O objetivo deste trabalho foi de registrar a riqueza de serpentes em parte da região oeste do RS. O presente estudo foi desenvolvido no Município de São Borja e região (28°38'56,1"S e 56°01'20"W), abrangendo uma área de 3.371.051 Km<sup>2</sup>. O clima da região é classificado como Temperado Subtropical. As coletas foram realizadas de agosto a novembro de 2007 na região urbana da cidade de São Borja e quatro localidades da área rural: Santa Luzia, Mato Grande, Timbaúva e Coudelaria de Rincão. Ainda, foi amostrada uma localidade da área rural do Município de Itaqui, São Donato. Utilizaram-se quatro métodos de coleta: procura limitada por tempo, encontros por terceiros, armadilhas de interceptação e queda (*pitfall traps*) e covos (*funil traps*). Foram realizadas saídas de campo com três pessoas perfazendo três horas por coleta (esforço amostral total= 300 horas). Registraram-se durante a atividade de procura limitada por tempo 15 espécimes, distribuídas nas seguintes espécies: *Sibynomorphus turgidus*, *Philodryas patagoniensis*, *Liophis almadensis*, *Philodryas offersü* *Hydrodynastes giga* e *Bothrops alternatus*. Foram coletados 31 espécimes em encontros por terceiro, representadas pelas seguintes espécies: *Sibynomorphus turgidus*, *Sibynomorphus mikanii*, *Philodryas patagoniensis*, *Mastigodryas bifossatus*, *Oxyrhopus rhombifer*, *Micrurus altirostris* e *Bothrops alternatus*. Um indivíduo foi capturado nos *pitfall traps*: *Sibynomorphus turgidus* sendo que as armadilhas de covo não obtiveram nenhum exemplar coletado. No total das coletas (n= 47), foram registradas 10 espécies distribuídas em três famílias: Colubridae, Elapidae e Viperidae. Os espécimes coletados foram depositados na coleção científica do Laboratório de Herpetologia da URCAMP, São Borja. A espécie mais abundante foi *B. alternatus*. Apesar do pouco tempo de amostragem a riqueza de espécies de serpentes parece ser significativa. Para confirmar estes dados preliminares os autores complementarão o trabalho com coletas que abranjam as quatro estações, num período mínimo de um ano.