

**PREDAÇÃO DE *Scinax ruber* (ANURA, HYLIDAE) POR *Leptodeira annulata* (COLUBRIDAE), EM FLORESTA CILIAR NO MUNICÍPIO DE URUPÁ, RONDÔNIA**

*Leptodeira annulata* é uma serpente Colubrídae amplamente distribuída, que ocupa florestas primárias, porém também pode ser encontrada em ambientes alterados. Possui atividade noturna e hábitos arborícolas. Sua dieta é primariamente batracófaga, alimentando-se de anfíbios anuros e girinos e ocasionalmente lagartos e ovos de anuros. O comportamento predatório de *Scinax ruber* pela serpente *L. annulata* é aqui descrito, mediante observações naturalísticas conduzidas num fragmento de floresta ciliar no município de Urupá, Rondônia. Informações sobre o evento foram registradas em caderneta, a exemplo da duração da seqüência, mecanismo de apreensão e ingestão da presa. Também foi efetuado o registro fotográfico seqüencial das etapas, para análise posterior e auxílio na descrição do comportamento. O evento de predação ocorreu em 26 de julho de 2008, com início às 21:50h e término às 22:08h. Um exemplar de *L. annulata* de aproximadamente 45cm, posicionado verticalmente em um tronco de árvore com a cabeça para baixo, a 2m de altura, investiu contra um macho de *S. ruber* pela região posterior do corpo, distante cerca de 15cm da serpente. A seqüência predatória consistiu de quatro etapas; o abocamento através de rápida investida contra o pé direito da presa; o início da ingestão pela imobilização do pé e coxa esquerdos seguidos de tracionamento até a região inguinal imobilizando por completo os apêndices locomotores posteriores; tracionamento da presa para o tubo digestivo com movimentos mandibulares, com imobilização dos apêndices locomotores anteriores e acomodação da presa no tubo digestivo através de ondulações laterais e peristaltismo. A duração do evento, desde o abocamento até a completa ingestão totalizou 18 minutos. Durante os primeiros sete minutos da seqüência predatória, a espécie *S. ruber* emitiu vocalizações de agonia, seguidos de movimentos vigorosos com os apêndices posteriores com a finalidade de libertação. A dificuldade em presenciar registros de predação de anfíbios anuros por serpentes nos ambientes naturais, especialmente de espécies que possuem atividade noturna, acarreta na escassez de informações comportamentais. Estudos dessa natureza são de grande importância, pois tais informações podem ser consideradas chave na compreensão das preferências e mecanismos alimentares das serpentes. Além disso, estudos sobre o comportamento são importantes fontes para complementação de dados sobre a história natural das espécies.

**Palavras-Chave:** Amazônia, Anfíbios, Comportamento