

132

BIOLOGIA DE CNEMIDOPHORUS VACARIENSIS (SAURIA: TEIIDAE) NO PLANALTO DAS ARAUCÁRIAS, RS: DIETA. Bettina Berquó Marks, Martin Schossler, Isabel Ely, Laura Verraastro Vinas (orient.) (UFRGS).

Cnemidophorus vacariensis é uma espécie de lagarto recentemente descrita (2000). Tem ocorrência confirmada para os Estados do Rio Grande do Sul e Paraná e vive associado ao ecossistema de campos de altitude. Até o momento nenhum estudo foi desenvolvido com essa espécie. Este trabalho visa determinar a dieta da espécie. Os lagartos (n = 41) foram coletados mensalmente de setembro a dezembro de 2004, no município de Vacaria, registrando-se as medidas de comprimento rostro-anal (mm) e peso (g). Imediatamente após, foram sacrificados com anestésico a base de Ketamina, fixados com formol 10% e posteriormente preservados em álcool 70%. Em laboratório foram dissecados e o conteúdo estomacal analisado com auxílio de estereomicroscópio. Foram encontrados itens alimentares em 33 estômagos dos 41 analisados. Os itens alimentares encontrados foram classificados até o nível taxonômico de Ordem, medidos (mm) e tiveram o volume (mm³) e a frequência de ocorrência calculados. Analisou-se as correlações entre o comprimento rostro-anal com o número de presas consumidas, e o tamanho do maior item. Os itens com maior frequência de ocorrência foram aranhas (72, 7%), gafanhotos (27, 3%) e besouros (18, 2%). Volumetricamente os itens mais importantes foram aranhas (36, 9%), baratas (19, 3%) e gafanhotos (11, 7%). Registrou-se que não existe correlação entre o tamanho do item alimentar e o tamanho do lagarto ($r = 0,256$; $p = 0,150$), nem entre o número de itens alimentares e o tamanho do lagarto ($r = 0,116$; $p = 0,52$). Não foi verificada a presença de cupins na dieta de *C. vacariensis*, diferente de algumas espécies do gênero (*C. littoralis*, *C. nativo* e *C. parecis*), onde este representa em alguns casos 90% da dieta.