

Sessão 15
Biologia Animal A

122

ESTUDO DAS MUDANÇAS SAZONAIS NA DIETA DE LIOLAEMUS OCCIPITALIS (IGUANA - TROPIDURUDAE). Isabel Ely, Laura Verrastro Vinas (orient.) (PUCRS).

Liolaemus occipitalis é um lagarto caracterizado por uma dieta diversificada e consumo preferencial de presas móveis. O trabalho visa analisar a composição da dieta de *Liolaemus occipitalis* sazonalmente. As coletas se desenvolveram na praia Jardim do Éden no Rio Grande do Sul, entre janeiro de 1996 a dezembro de 1997. Foram capturados 285 indivíduos, dissecados e conservados em álcool. O conteúdo estomacal foi analisado qualitativamente e quantitativamente. As presas de artrópodos foram identificadas a nível de ordem e os itens vegetais foram categorizados como material vegetal. O volume foi calculado utilizando-se o comprimento maior e menor da presa. Os itens mais consumidos volumetricamente em 1996, foram no outono Hemiptera (20, 2%), Lepidoptera (17, 4%) e Hymenoptera (13, 3%). Na primavera, Coleoptera (30, 5%), material vegetal (25, 1%) e Larvas de Coleoptera (10, 6%). No verão, Coleoptera (35, 9%), Hymenoptera (19, 2%) e Orthoptera (18, 8%). Em 1997, Coleoptera (24, 6%), Larvas de Lepidoptera (21, 8%) e Hymenoptera (15, 1%). No inverno, Larvas de Coleoptera (30, 7%), Coleoptera (28%) e Hymenoptera (20, 5%). Na primavera, Hymenoptera com (35, 3%), Coleoptera (25, 8%) e Larvas de Coleoptera (22, 5%). No verão, Coleoptera (45, 6%), Hymenoptera (24, 9%) e Orthoptera (16, 8%). Em 1996, houve diferenças entre a primavera e o verão e entre a primavera e o outono e em 1997 entre o inverno e o verão, inverno e primavera e outono e verão. A largura do nicho alimentar também variou: 1996, outono (B=1, 877), primavera (B=3, 304) e verão (B=2, 0377); 1997: outono (B=1, 845), inverno (B=2, 040), primavera (B=1, 586) e verão (B=2, 0377). (Fapergs).