

040

ESTUDO SOBRE A DIETA DE *Lontra longicaudis* (CARNIVORA: MUSTELIDAE) EM DOIS AMBIENTES DO VALE DO TAQUARI, RS. Juliana Salvi, Carlos Benhur Kasper, Maria Júlia Feldens e Hamilton César Zanardi Grillo (Museu de Ciências Naturais do Centro Universitário - UNIVATES).

Lontra longicaudis (Olfers 1818) é um mustelídeo aquático, de ampla distribuição, podendo ser encontrado do México ao Uruguai, Argentina e praticamente todo Brasil, em rios e córregos do continente. O estudo foi realizado em duas áreas do Vale do Taquari: a área A, localiza-se no Arroio Forquetinha, entre os municípios de Lajeado e Forquetinha; a área B, localiza-se no rio Forqueta entre os municípios de Putinga e São José do Herval. A dieta foi determinada a partir de análise de conteúdo fecal e de restos alimentares. Foram coletadas 261 fezes, sendo 123 provenientes da área A e 138 da área B, além de 2 restos alimentares, correspondendo então a 263 amostras analisadas. A dieta geral apresentada destaca a importância dos peixes, presentes em 93,3% das amostras analisadas, tendo como item subsidiários ou ocasionais artrópodes em 6,4%, mamíferos em 5,2%, aves em 0,7%, anfíbios e moluscos em 0,4% das amostras. Quanto a predação de peixes, foram observados os seguintes valores de ocorrência: Loricariidae, presente em 63,9% das amostras, Cichlidae em 49,0%, Pimelodidae/Auchenipteridae em 24,3%, Erythrinidae em 11,8%, Curimatidae em 6,6%, Characidae em 1,5%, a espécie *Ciprinus carpius* em 3,8% das amostras, e em 10,6% peixes indefinidos. A comparação entre as dietas das áreas A e B foi efetivada através do teste t de Student tendo $t = 0,3692$ (29° G.L.; $P = 0,7154$), não apresentando portanto diferença significativa. Na área B, foi possível a realização de avaliações da disponibilidade de peixes no ambiente, de forma que foi possível avaliar a existência de predação preferencial sobre os taxa Loricariidae, Cichlidae, Pimelodidae e Erythrinidae por apresentarem frequências de predação mais elevadas do que sua ocorrência relativa no ambiente. (UNIVATES).