

Sessão 5  
Biologia Animal - Ecologia I

039

**DADOS PRELIMINARES DO ESTUDO SOBRE A ECOLOGIA E DISTRIBUIÇÃO DE *LONTRA LONGICAUDIS* (CARNIVORA: MUSTELIDAE) NO VALE DO TAQUARI, RS.** Carlos Benhur Kasper, Juliana Salvi, 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. A ecologia da espécie é pouco conhecida, sendo urgente a necessidade de estudos que forneçam subsídios a elaboração de planos de manejo e conservação, pois encontra-se ameaçada de extinção. Está sendo realizado um estudo sobre a dieta e a utilização de abrigos e marcas odoríferas em duas áreas do Vale do Taquari. A área A possui 4 Km, e localiza-se no Arroio Forquetinha, e a área B possui aproximadamente 3 Km e localiza-se no Rio Forqueta. Paralelamente, está sendo realizado um estudo sobre a distribuição da espécie tendo como base os principais rios e arroios da Região do Vale do Taquari. Até o momento foram identificados 15 abrigos, dos quais 4 localizam-se entre rochas e 11 sob raízes e galhos, sendo que 11 destes abrigos encontram-se em áreas de mata ciliar preservada e 4 em áreas de mata ciliar alterada. As marcas odoríferas foram depositadas em latrinas e em abrigos. Foram identificadas 60 latrinas compostas preferencialmente por matacões de rocha nas margens (55,0% dos locais de deposição) e troncos ou raízes localizados nas margens (23,3% dos locais de deposição). Para análise da dieta foram recolhidas, até o momento, 184 fezes e dois restos alimentares, somando desta maneira, 186 amostras. Verifica-se que os peixes formam a base da dieta da espécie, ocorrendo em 94,0% das amostras, onde as famílias Loricariidae, Cichlidae e Pimelodidae/Auchenipteride são as mais importantes, ocorrendo respectivamente em 79,3%, 35,3% e 18,5% das amostras. Até o momento foram realizadas 13 vistorias a áreas potenciais de ocorrência de *Lontra longicaudis*, sendo que destas, 12 foram consideradas positivas quanto a presença da espécie. (Centro Universitário - UNIVATES).