

## COLEÓPTEROS COPRÓFAGOS COLETADOS EM ARMADILHAS "PITFALL" (ALÇAPÃO) EM AQUIDAUANA - MS (RESULTADOS PRELIMINARES).

FLECHTHANN, C.A.M.; RODRIGUES, S.R.; KOLLER, W.W.; AIDAR, T.; CORREA, A.M.; SILVA, J.C.C.; BALTA, O.S.; OLIVEIRA, J.M.; OLIVEIRA, V.L.

UEMS - DEPT. ZOOTECNIA. Rod. Aquidauana-CERA, Km 12, CEP 79200.000 - Aquidauana, MS, Brasil.

Os coleópteros coprófagos e necrófagos que ocorrem associados à massa fecal promovendo a sua desestruturação, são essenciais para a redução dos níveis populacionais de endo e ectoparasitas de bovídeos, tais como a mosca-dos-chifres, *Haematobia irritans irritans*, que constitui-se num dos parasitas mais importantes no Brasil. A identificação desses coleópteros e a avaliação quanto a sua eficiência deverão contribuir para que sejam preservados, possibilitando que atuem positivamente no manejo integrado de parasitas do gado. Foram instaladas em áreas de pastagens do CERA/SENAR/AR-UOA/MS, 5 armadilhas (100 a 150 m de distância uma da outra). A coleta e a substituição das iscas (massa fecal bovina fresca) serão efetuadas semanalmente por um período de 3 anos. Os resultados são referentes às coletas do período de fevereiro a agosto de 1995. Foram identificados 20 coleópteros, observando-se a predominância das seguintes espécies: *Onthophagus gazella* (49,2% - espécie exótica, introduzida por ocasião de projeto sobre controle biológico da mosca-dos-chifres, CNPGC - EMBRAPA), *Ontherus appendiculatus* (20,8%), *Trichillum externepunctatum* (7,9%), *Dichotomius anaglypticus* (6,5%) e *Dichotomius nesus* (1,7%). Os valores acima são semelhantes aos encontrados em outras regiões do estado, o que possibilitará uma análise conjunta dos dados após o período de coleta proposto.