

**COLEÓPTEROS FIMÍCOLAS ASSOCIADOS A MASSAS FECALIS DE BOVINOS EM CAMPO GRANDE, MS.**

ALBERTO GOMES<sup>1</sup>, WILSON WERNER KOLLER<sup>1</sup>, CARLOS ALBERTO H. FLECHTMANN<sup>2</sup>,  
SÉRGIO ROBERTO RODRIGUES<sup>3</sup>, IVO BIANCHIN<sup>1</sup>, MICHAEL ROBIN HONER<sup>1</sup>

O conhecimento da entomofauna fimícola em bovinos na região de Cerrado de Campo Grande, MS, é ainda relativamente superficial, e nesta podem estar incluídas espécies úteis na destruição (desestruturação/incorporação) destas massas fecais ou de organismos nocivos à pecuária. Foram marcadas se manalmente, durante dois anos consecutivos, três massas fecais recém-excretadas de bovinos nelorados, recolhidas após 24, 48 e 72 h e depositadas em baldes plásticos contendo dispositivos lateral e superior, para capturar os insetos que abandonavam as massas fecais. Até o presente momento, os grupos identificados foram (entre parênteses o número presumível de espécies): **Onthophagus** (4), **Ontherus** (3), **Trichillum** (1), **Gromphas** (1), **Aphodius** (8), **Ataenius** (9), **Sulcophaneus** (1), **Dichotomius** (3), **Agamopus** (2), **Canthon** (3), **Pedaridium** (2), **Ataechus** (3), **Eurysternus** (1) e outros (1) em Scarabaeidae coprófagos; **Aleochara** (4), **Cilea** (2), **Oxystelus** (1), **Philonthus** (2), **Lithocaris** (1), **Neohypnus** (1), **Somoleptus** (1) e outros (22) em Staphylinidae; **Phelister** (4), **Hister** (2), **Xerosaprinus** (1), **Euspilotus** (3) e **Acritus** (1) em Histeridae; Carabidae (1) e outros Coleoptera (7). Do total das 98 presu míveis espécies, 54 participaram individualmente com menos de 0,10% do total de exemplares coligidos e somaram 1,04% deste total. Dentre os Scarabaeidae coprófagos, observou-se uma predominância numérica do grupo dos endocoprídeos.

1 - Pesquisadores da EMBRAPA-CNPQC, C.P. 154, 79002-970, Campo Grande, MS.

2 - Docente do Depto. de Biologia - FEIS/UNESP - Av. Brasil, 56, 15378-000, Ilha Solteira, SP.

3 - Discente do Depto. de Biologia - FEIS/UNESP.