

INSETOS FIMÍCOLAS ASSOCIADOS A FEZES BOVINAS EM JARAGUÁ DO SUL/SC. 1. BESOUROS COPRÓFAGOS (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE).

RODRIGUES, S.R.¹, FLECHTMANN, C.A.H.²

Foi realizado um levantamento de Scarabaeidae coprófagos associados a massas fecais de bovinos em 59 propriedades do município de Jaraguá do Sul/SC, em março de 1992. Através da escavação de solo sob as massas fecais e coleta e dissecação das mesmas, foram encontradas 8 espécies distintas, sendo as mais comuns *Ataenius* sp. 2, *Gromphas lacordairei* e *Ontherus sulcator*, tendo sido encontradas em 76,27, 38,98 e 35,59% das propriedades, respectivamente. *G. lacordairei* mostrou-se mais comum em regiões planas. *O. sulcator* naquelas mais declivosas e *Ataenius* sp. 2 mais comum em ambas. *Eurystermus deplanatus* e *Canthon* sp. provaram ser espécies típicas de mata. Comparando-se o número de espécies com o encontrado em Selvíria/MS pelos autores acima, pode-se considerar como pobre a fauna de besouros coprófagos associados a massas fecais de bovinos neste município. As espécies *G. lacordairei* e *O. sulcator* aparecem como as mais promissoras para estudos futuros visando-se utilizá-las como agentes de controle biológico da mosca-dos-chifres.

1. Estagiário do Departamento de Biologia - FEIS/UNESP

2. Departamento de Biologia - FEIS/UNESP - Av. Brasil, 56 - 15 378-000 - Ilha Solteira - SP