

CBA-95

ESTUDOS PRELIMINARES SOBRE A CRIAÇÃO DE *Azya luteipes* MULSANT (COLEOPTERA: COCCINELIDAE) EM CONDIÇÕES DE LABORATÓRIO. PAIVA, PAULO EDUARDO BRANCO, Aluno e Estagiáriodo Dept^o Entomologia e Nematologia - FCAV/UNESP; e GRAVENA, SANTIN, Dept^o de Entomologia e Nematologia - FCAV/UNESP.

O experimento foi realizado nos laboratórios do Centro de Manejo Integrado de Pragas/UNESP, Jaboticabal, no período de outubro/90 a maio/91. Estudou-se a criação de *A. luteipes* com o uso de duas presas, cochonilhas pseudo-coccídeos e cochonilhas de carapaça, *Aspidiotus nerii*. Tais cochonilhas foram criadas em abóbora cabotiã em condições laboratoriais de 25°C, 70 % UR e 12 horas de fotofase. As abóboras infestadas pelas cochonilhas eram acondicionadas em cubas plásticas transparentes. Nessas foram inoculadas cinco casais de *A. luteipes*, coletados em cópula nos pomares cítricos. Usou-se delineamento inteiramente casualizado com três repetições. A avaliação constou da contagem dos insetos *A. luteipes* vivos e seus descendentes. Os resultados obtidos mostraram que *A. luteipes* sobreviveu por mais tempo em *A. nerii* que sobre pseudococcídeos, aos 21 dias após inoculação tem-se uma sobrevivência média de 83% em *A. nerii* e de 40% em pseudococcídeos. Somente a presa *A. nerii*, permitiu o surgimento de descendentes nos criatórios, 0,3 descendentes por 5 casais. Concluiu-se pois que nenhuma das duas cochonilhas permitiu a criação de *A. luteipes* satisfatoriamente, não há literatura com a qual se possa comparar os resultados obtidos.

Orientador: Santin Gravena

Órgão Financiador: FAPESP

CBA-96

BESOUROS COPRÓFAGOS (SCARABAEIDAE) ASSOCIADOS A MASSAS FECALIS DE GADO GUZERÁ EM SELVÍRIA/MS. FLECHTMANN, CARLOS ALBERTO HECTOR; RODRIGUES, SÉRGIO ROBERTO - Dept^o de Biologia - FEIS/UNESP.

Os presentes dados foram extraídos de projeto relacionado à avaliação do uso de besouros coprófagos no controle da mosca-dos-chifres, *Haematobia irritans*. O mesmo está sendo desenvolvido na Fazenda de Ensino e Pesquisa da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", localizada no município de Selvíria/MS, e pertencente ao Campus de Ilha Solteira/SP. Para se determinar as espécies ocorrentes e respectiva flutuação populacional de besouros associados a massas fecais de gado Guzerá instalado em pastagens com predominância de *Brachiaria decumbens*, está-se utilizando 2 métodos semanais de coleta, aplicados uma vez por semana. Uso de armadilha luminosa modelo "Luiz de Queiroz" e análise de 16 massas fecais de 4 idades distintas. Os espécimes coletados e identificados foram: *Dichotomius anaglypticus* (Mannerheim, 1829), *D. nisus* (Olivier, 1789), *D. sexdentatus* (Lüderwaldt, 1925), *D. semiaeneus* (Germar, 1824), *D. smaragdinus* (Perty, 1830), *Dichotomius* spp. (2); *Ontherus dentatus* Lüderwaldt, 1930; *O. sulcator* (Fabricius, 1775); *O. appendiculatus* (Mannerheim, 1929), *Ontherus* sp.; *Phanaeus jasius*, *Phanaeus* sp.; *Aphodius* spp. (3); *Ataenius* spp. (3); *Ateuchus* spp. (2); *Canthidium* sp.; *Dendrophaemon denticollis* Felsche, 1909; *Gromphas* spp. (2); *Trichillum* sp.; *Onthophagus* spp. (2); *Uroxys* sp. e *Deltochilum* spp. (2), além de 2 espécies não identificadas, perfazendo 33 possíveis espécies distintas.

Orientador: Carlos A.H. Flechtmann

Órgão Financiador: FAPESP