Mosca dos estábulos (Stomoxys calcitrans)

Mosca dos estábulos

- Classificada por Carolus Linnaeus (1758)
- Diptera : Muscidae
- Mosca hematofoga
- Ocorrência em quase toda as americas
- Ataca – Bovinos, equinos, suinos, caprinos, cachorros, animais domesticos
- Picada dolorida
- Provoca stress

Prejuízos econômicos

- Nos Estados Unidos de acordo com Drummond et al (1987), provocou um perdas a pecuaria de mais de 398 milhões de dolares.
- Perdas no Brasil ultrapassam a casa dos 100 milhões de dolares
- Num condição de elevada incidência no rebanho leiteiro a redução pode ser de 20 a 60% na produção de leite.

A mosca como transmissora de agentes patogênicos

- Mastite em rebanho leiteiro
- Vírius da Diarreia bovina
- Anemia infecciosa em equinos
- Tripanosoma evansi - ``Mal das cadeiras´´
- Veicula com ovos de Dermatobia hominis

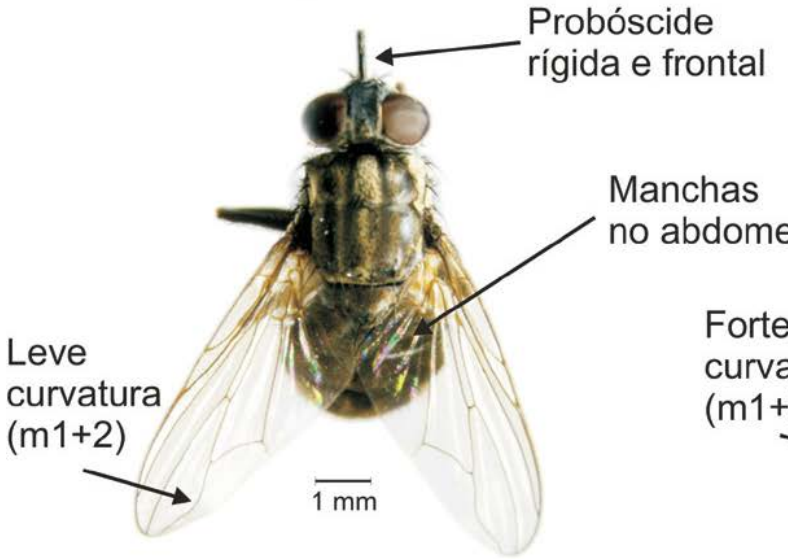
Mosca dos estábulos (Stomoxys calcitrans)

- Mede de 4 a 7 mm
- Coloração acinzentada
- Possui quatro faixas escuras longitudinais no torax
- Mancha arredondadas no segundo e terceiro segmentos abdominal
- Longa probóscida
- Ao sugar o sangue sempre esta com a cabeça para cima

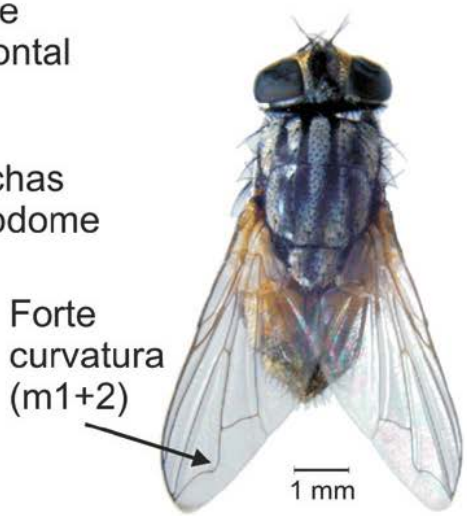
Mosca-dos-estábulos ***(Stomoxys calcitrans)***

Identificação e morfologia

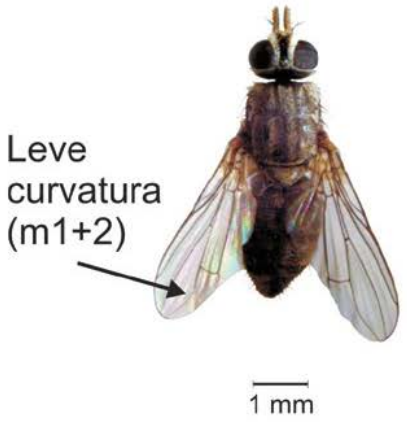
Stomoxys calcitrans



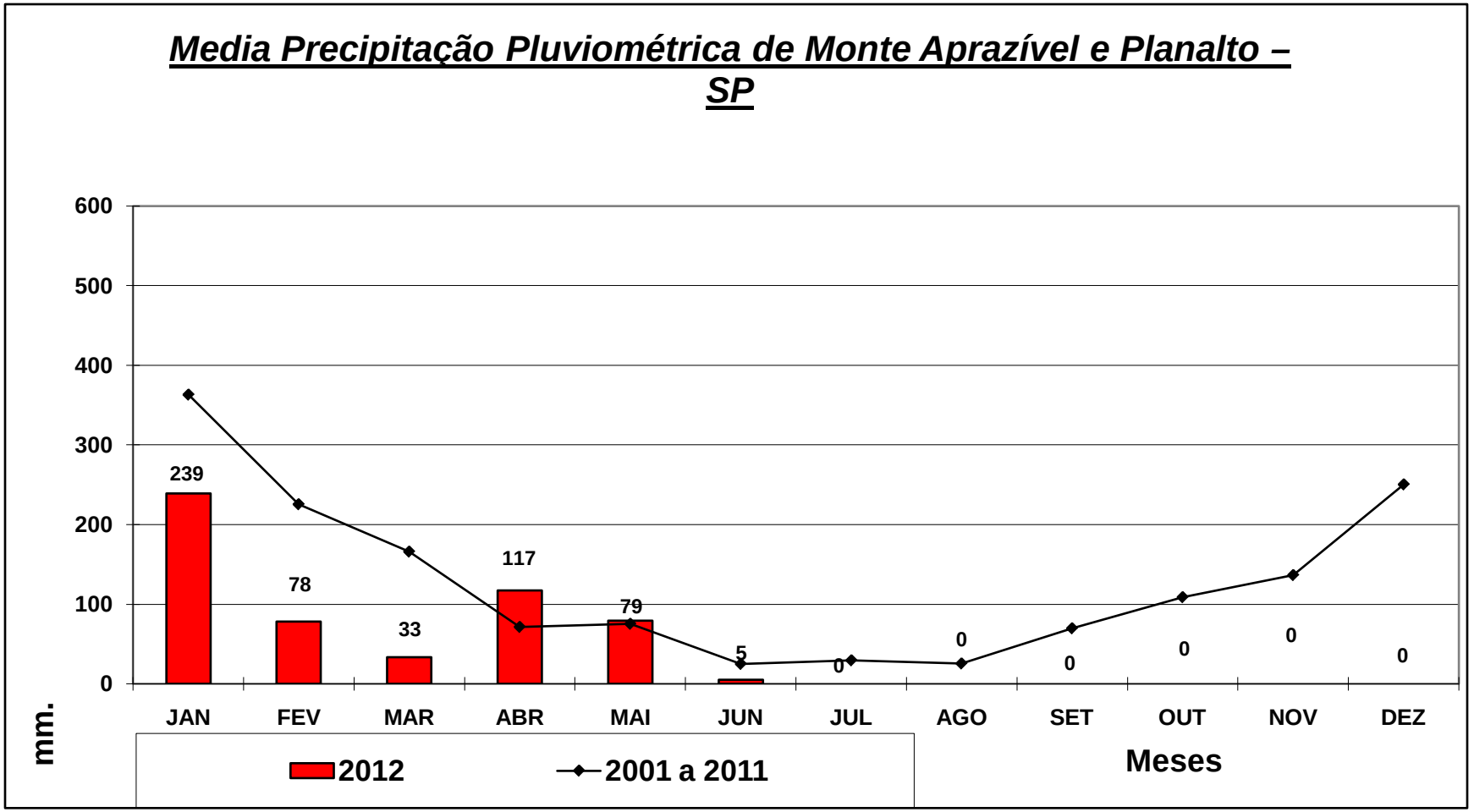
Musca domestica



Haematobia irritans



Aparecimento de focos infestação



Avaliação da população

Imagem no período julho/12

Imagem no período agosto/12

Ciclo biológico da mosca dos estábulos

Fotos: Fernando Paiva, Luiz Eduardo Roland Tavares, João Batista Catto, Wilson Werner

Ataque da mosca

Foto: João Batista Catto

Figura

Mosca dos estábulos

Ataque em cachorro

Efetua a postura onde acumula resíduos

- orgânicos de origem vegetal ou animal.
- Restos de cultura em decomposição – abacaxi
- Pasto com muita palhada
- Cama de frango – cultura de café
- Restos de alimentos dos confinamentos
- Silagem
- Material verde picado
- Palha de cana
- Empoçamento de vinhaça

Foto: João Batista Catto

Combate a mosca dos estábulos pela Usina

- Montagem de armadilhas p/ monitoramento
- Revolvimento de pelo menos duas vezes por semana da compostagem
- Drenagem do local da compostagem
- Enterrio parcial da palhagem da cana no cultivo
- Cultivar logo após a fertirrigação, se possível antes e após.

Combate a mosca dos estábulos

- Passar cal virgem nas curvas e locais de empossamento de vinhaça e aguas pluviais
- Com o uso de retroescavadeira drenar ou enterrar as poças maiores.
- Canais de vinhaça devem ser esgotados totalmente após o uso.
- Canais que não serão mais utilizados, drenas possas existentes e aplicar cal virgem

Combate a mosca dos estábulos

- Aplicação de inseticida via Jacto 600, nos canais. (Problemas com a inalação)
- Aplicação de larvicida com bomba costal de pequenas poças e deposição de palhada com muita umidade.

Armadilha tipo bola

Moscas capturadas

Controle de Moscas nas propriedades vizinhas as áreas de vinhaça

- Inicio de reclamações da presença da mosca Julho/2012
- A mosca dos estábulos sempre existiu na região mas com baixo índice.
- Reunião com o pessoal da casa da agricultura da região envolvida.
- Questão de boas praticas
- Limpeza dos currais, confinamento

Controle de Moscas nas propriedades vizinhas as áreas de vinhaça

- Esterqueiras
- Esgoto caseiro
- Restos de resíduos alimentares dos animais
- Aplicação de inseticida após a limpeza dos currais, comedouros
- Termonebulização com inseticida nas áreas de maior população de moscas adultas
- Vistorias a cada 15 dias

Controle de Moscas nas propriedades vizinhas as áreas de vinhaça

- Realizar planejamento dos procedimentos
- Ficha de levantamento das áreas problemas
- Montagens de armadilhas com mosto
- Cartilha de boas praticas agropecuária

Áreas de vinhaça

Áreas de vinhaça

Áreas de vinhaça

Armadilhas

MENU 38
PANSO DE ALGODAO
OLEOS MENU

Fonte: GOMES, 2010

Foto: João Batista Catto

Obrigado

Contato:

Ivan Nogueira de Almeida Junior

Email : ivan@usinamoreno.com.br