



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Pantanal*

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Rua 21 de setembro, 1880 - Caixa Postal 109
CEP 79320-900 Corumbá-MS
Telefone: (67) 233-2430 Fax: (67) 233-1011
<http://www.cpap.embrapa.br>
email: sac@cpap.embrapa.br

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Patrocínio:



Tiragem: 400
Corumbá, MS
Dezembro / 2002



Ecologia da Mosca-dos-Chifres no Pantanal

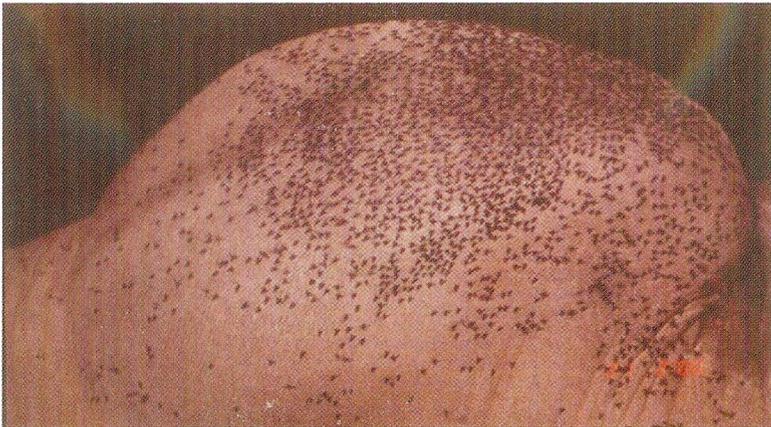


Pantanal

A

mosca-dos-chifres (*Haematobia irritans*) chegou ao norte do Brasil no final dos anos 70, vinda provavelmente da Venezuela. Rapidamente a mosca se dispersou por todo o país, chegando ao Mato Grosso do Sul em 1990 e ao Pantanal em 1991.

Na época, sua chegada causou grande apreensão à classe pecuarista em função dos prejuízos econômicos potenciais. Hoje, a mosca-dos-chifres figura entre os parasitas de bovinos de maior importância no país, determinando perdas à produção de carne e de leite, além de danos ao couro e expressivos gastos com controle.

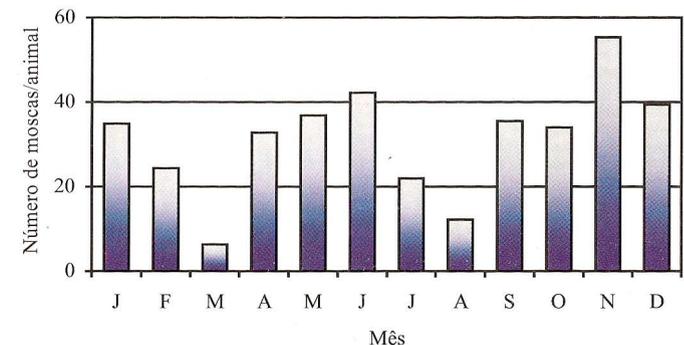


A mosca-dos-chifres encontra-se plenamente estabelecida em todo o país e sua erradicação é inviável. Para que seu controle possa ser realizado de forma adequada é fundamental conhecer-se a dinâmica populacional da mosca, isto é, quais as épocas de maior abundância e os níveis das infestações nos animais.

Ecologia

As condições existentes no Pantanal permitem o desenvolvimento da mosca-dos-chifres, e conseqüentemente seu parasitismo, durante todo o ano. Entretanto, as infestações não são constantes, sendo influenciadas por fatores climáticos como a temperatura e o regime de chuvas.

As épocas de maiores infestações nos animais estão associadas ao calor e à ocorrência de chuvas moderadas, observadas geralmente após o início (novembro/dezembro) e ao final (maio/junho) do período chuvoso. Por outro lado, chuvas excessivas durante o verão podem reduzir a população de moscas. O clima seco e frio do inverno é desfavorável ao desenvolvimento da mosca, determinando baixas infestações no rebanho.



Dinâmica populacional da mosca-dos-chifres no Pantanal