

Rhammatocerus schistocercoides (Rehn, 1906) (Orthoptera: Acrididae): UMA AVALIAÇÃO DO PROBLEMA DOS GAFANHOTOS NA CHAPADA DOS PARECIS - MT.

TEIXEIRA, C.A.D.¹; ALVES, P.M.P.¹ & MARQUES, I.C.N.²

Atendendo a solicitação da FUNAI, a EMBRAPA/CPAF-Rondônia percorreu as Áreas Indígenas (AIs) e circunvizinhas da Chapada dos Parecis - MT. O objetivo dessa viagem foi uma amostragem da presença, densidade e distribuição de bandos de **Rhammatocerus schistocercoides**, para verificar a hipótese de que as AIs daquela Chapada seriam a fonte do problema dos gafanhotos no oeste matogrossense. Foram percorridas as AIs Figueiras, Juínia, Paressi, Utiariti, Tirecatina e Rio Formoso, num percurso de 961 km. As amostragens foram realizadas i - a cada 20 km percorridos e, ii - sempre que bandos de gafanhotos fossem encontrados. A metodologia de amostragem seguiu a indicação de DURANTON et al. (1987). Informações prévias afirmavam que os bandos de **R. schistocercoides** seriam frequentes no interior das AIs. Entretanto, as amostragens revelaram bandos em apenas 3 pontos das AIs (2 bandos/ponto) e estes sempre próximos às divisas com áreas das fazendas. Outros 3 bandos foram encontrados numa área natural de cerrado em propriedade particular próxima às AIs. Todos os bandos encontrados alcançaram nota (6) na escala de DURANTON et al. (1987). Considerando as amostragens deste trabalho e ainda aquelas realizadas anteriormente (1906, 1911, 1953 e 1961) verificou-se que não é possível afirmar serem as AIs a fonte dos gafanhotos no oeste matogrossense. As AIs são apenas uma parte do ecossistema formado pela Chapada dos Parecis, respondendo, aos mesmos fatores ecológicos que regulam as espécies ali coexistentes. A aceitação da hipótese citada, equivaleria então àquela de que o problema com os gafanhotos só irá acabar quando forem eliminados os cerrados (idéia corrente entre agricultores daquela região, segundo ZÄHLER 1987).

1. EMBRAPA/CPAF-Rondônia - Caixa Postal 406 - Porto Velho, RO - 78900-000.
2. FUNAI - SEP Quadra 702 sul, Edif. Lex, 3º andar - Brasília - DF - CEP 70330-015