

Molippa nibasa (Lepidoptera: Saturniidae)

O adulto, que é uma mariposa, apresenta as asas anteriores de coloração amarelo-palha com manchas marrons e asas posteriores de coloração amarelo-palha com manchas acinzentadas, medindo cerca de 60 mm de envergadura (Figura 5).



Fig. 5. Adulto de *Molippa nibasa* em vista dorsal. Foto: Alberto L. Marsaro Júnior.

O sintoma mais evidente do ataque das lagartas é a desfolha. Em função do desfolhamento as plantas perdem área fotossintética o que, por sua vez, reduz o desenvolvimento normal das árvores.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

INFORMAÇÕES:

Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima
Rodovia Br-174, km 8 - Distrito Industrial
Telefax: (95) 3626 71 25
Cx. Postal 133 - CEP. 69.301-970
Boa Vista - Roraima- Brasil
sac@cpafrr.embrapa.br

Visite o site:

<http://www.cpafr.embrapa.br>

PESQUISADORES RESPONSÁVEIS

Alberto Luiz Marsaro Júnior
Embrapa Roraima

Paulo R. V. S. Pereira
Embrapa Trigo

Folder nº 12/2007
Dezembro/2007
Tiragem 200



Foto: Alberto L. Marsaro Júnior

Fig. Lagarta desfolhadora *Molippa nibasa*.

S2007.177



Introdução

Acacia mangium é a espécie florestal mais plantada no estado de Roraima, aproximadamente, 25.000 ha. Apesar dos bons resultados, o pouco conhecimento sobre a cultura e o seu manejo, a baixa fertilidade do solo, a incidência de doenças fúngicas (podridão do lenho) e a ocorrência de pragas fazem com que a cultura não apresente o crescimento esperado. São escassas as informações sobre os insetos-praga que estão associados à cultura da *A. mangium* no estado de Roraima, portanto, este trabalho tem por objetivos descrever alguns dos principais insetos, bem como seus danos, que ocorrem na espécie *A. mangium* no estado.

Insetos-praga

Stator limbatus (Coleoptera: Chrysomelidae)

O adulto deste inseto apresenta coloração da cabeça e abdômen preta e élitros com coloração totalmente alaranjada ou com manchas basais e apicais alaranjadas em fundo preto (Figura 1).

Os danos são decorrentes das larvas que penetram na semente onde completam seu desenvolvimento, empupam e emergem como adultos.



Fig. 1. Adulto de *Stator limbatus* em vista dorsal. Foto: Paulo R.V.S. Pereira.

Atta laevigata (Hymenoptera: Formicidae)

Os soldados dessa espécie apresentam toda a cabeça e a superfície dorsal do gáster completamente sem pêlos e notavelmente brilhantes, como se fossem envernizadas, o que lhes dá uma aparência vítrea (Figura 2).



Fig. 2. Soldado de *Atta laevigata* em vista lateral. Foto: Alberto L. Marsaro Júnior.

Atta sexdens rubropilosa (Hymenoptera: Formicidae)

Nos soldados dessa espécie a cabeça e o gáster não têm brilho e são mais ou menos pilosos (Figura 3). Além disso, ao se esmagar a cabeça dos soldados é exalado um cheiro que se assemelha ao do limão.



Fig. 3. Soldado de *Atta sexdens rubropilosa* em vista lateral. Foto: Alberto L. Marsaro Júnior.

Os danos das formigas cortadeiras são decorrentes dos desfolhamentos. As plantas perdem área fotossintética o que, por sua vez, ocasiona reduções do crescimento em altura e diâmetro e, dependendo do nível de desfolha, também a morte das plantas.

Norape sp. (Lepidoptera: Megalopygidae)

O adulto, que é uma mariposa, apresenta coloração branca, medindo cerca de 25 mm de envergadura e possui o corpo coberto por escamas que se desprendem facilmente (Figura 4).



Fig. 4. Adulto de *Norape* sp em vista dorsal. Foto: Alberto L. Marsaro Júnior.