

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

OCORRÊNCIA DE *Beauveria bassiana* (BALS.) VUILL. EM ADULTOS DE *Sternechus subsignatus* (BOHEMAN, 1836) (COL., CURCULIONIDAE)

Irineu Lorini^{1,2}

Leila M. Costamilan¹

José R. Salvadori^{1,2}

Occurrence of *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. on
Sternechus subsignatus (Boheman, 1836)
(Col., Curculionidae).

Sternechus subsignatus (Boheman, 1836), conhecido como ta manduã ou bicudo da soja, tem sido, freqüentemente, observado nessa cultura, causando danos pelo broqueamento da haste e pelo conseqüente tombamento de plantas.

Hã poucas informações sobre severidade de ataque e decréscimo de rendimentos causados por esse inseto. Entretanto, tem-se observado um aumento gradual na sua população nos últimos anos, assim como no prejuízo às lavouras. TONET (1988) relatou a ocorrência de 90% de plantas atacadas pela praga em lavouras no município de Ijuí, RS.

Em levantamentos realizados em março de 1990, na região norte do Rio Grande do Sul, coletaram-se adultos de *S. subsignatus* em lavoura de soja, em Carazinho, RS, mortos com sinais de fungo entomopatogênico (FIG. 1). Posteriormente, este fungo foi identificado, no Centro Nacional de Pesquisa de Trigo, (CNPT) como *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill., o qual já foi registrado sobre outros insetos-pragas da soja, como *Nezara viridula* (L., 1758) e *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (TONET & REIS, 1979).

O fungo foi isolado visando futuras avaliações da patogenicidade e do potencial para o controle biológico desta praga.

Recebido em 04/05/1990.

¹ EMBRAPA/CNPT, Caixa Postal 569, 99001 Passo Fundo, RS, Brasil.

² Bolsista do CNPq.



FIG. 1. *Sternechus subsignatus* atacado pelo fungo *Beauveria bassiana*.

LITERATURA CITADA

- TONET, G.L. & REIS, E.M. Patogenicidade de *Beauveria bassiana* em insetos-pragas da soja. *Pesqui. Agrop. bras.* 14 (1):89-95, 1979.
- TONET, G.L. Distribuição geográfica de *Sternechus subsignatus* na cultura da soja no Rio Grande do Sul. In: REUNIÃO DE PESQUISA DE SOJA DA REGIÃO SUL, 16, Santa Maria, RS, 1988. (EM BRAPA-CNPT, Documentos, 8).