

## **PARASITISMO DO «idiamin» (*Lagria villosa*, F.) POR *Hyalomodes brasiliensis* Tns. (Diptera: Tachinidae) E OUTROS DÍPTEROS\***

Jésus Rocha de Oliveira\*\*  
Sebastião Bastos Nogueira\*\*\*

O pequeno coleóptero denominado «idiamin» ou «capixabinha» (*Lagria villosa*, F.), que apareceu recentemente, tem sido constante preocupação dos técnicos, pois, além de ser extremamente polífago, sua multiplicação vinha se desenvolvendo de maneira espantosa. Sua facilidade de multiplicação é atribuída ao fato de este inseto ter encontrado ótimas condições de ambiente e carência de inimigos naturais no Brasil. Sua população apresentava-se com número elevadíssimo de espécimes, em nossa região, até o final de 1976 e princípios de 77. Estranhou-se o declínio deste número, pois a época apresentava ainda condições ótimas para seu desenvolvimento, com relação ao calor e à umidade. O Setor de Entomologia da Universidade Federal de Viçosa vem desenvolvendo vários trabalhos com este inseto. Numa criação em agosto de 1976 constatou-se alta mortalidade dos adultos confinados em caixa de criação. Em freqüentes observações, verificou-se o nascimento de parasitas dípteros, que ocasionavam a morte daqueles. A estes e outros parasitas está sendo atribuída a provável diminuição da população do «idiamin». Confirmada essa hipótese, estaria identificado um eficaz inimigo do *Lagria*.

Os parasitas foram identificados por C.W. Sabrosky (Agriculture Research Center, Beltsville, Maryland, U.S.A.) como sendo *Hyalomodes brasiliensis* Tns., da família Tachinidae, ordem Diptera. É, portanto, o primeiro parasita isolado do *Lagria villosa* F. relatado até agora no Brasil.

Continuam no Setor de Entomologia os estudos alusivos a esse inseto; pode-se relatar ainda que mais uma espécie de díptero parasita já foi constatada em março de 1977 e enviada para aquele mesmo Centro da América do Norte, o que se informará posteriormente.

### **SUMMARY**

The coleopteran, *Lagria villosa*, introduced recently to Brazil, has become established at extremely high population densities, threatening cultivated plants in Brazil. In the second third of 1977, an unusual decline in the *Lagria* population was observed. In a laboratory study of the insect, begun in August of 1976 by the entomology sector of the Federal University of Viçosa, the occurrence of a dipteran parasite,

---

\* Recebido para publicação em 06-07-1977.

\*\* Técnico do Laboratório de Entomologia da U.F.V.

\*\*\* Professor Adjunto de Entomologia da U.F.V.

*Hyalomodes brasiliensis* Tns. (Diptera: Tachinidae) was verified. Identification of this parasite was made by C.W. Sabrosky of the Agriculture Research Center in Beltsville, Maryland. It represents the first parasite of *Lagri villosa* found in Brazil and may lead to control by a natural enemy.

One other dipteran species has been collected and sent to Beltsville for identification.

## ERRATA

No trabalho intitulado «Interação Alumínio-Fósforo em um Solo Ácido do Sul da Bahia», de autoria de Maria Bernadeth Machado Santana e José Mário Braga, publicado em Revista Ceres n.º 132, vol. XXIV, *Onde se lê*: «... há interferência de outras variáveis de solo...», *leia-se*: «... não há interferência de variáveis do solo...» (parágrafo 6 da pág. 200); *Onde se lê*: «... translocação das raízes para a parte aérea», *leia-se*: «... translocação de P das raízes para a parte aérea...» (parágrafo 10 da pág. 200); e *Onde se lê*: «... capacidade máxima de absorção», *leia-se*: «... capacidade máxima de adsorção» (parágrafo 2 da pág. 206).