

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

OCORRÊNCIA DE *Cymoninus notabilis* (DISTANT) E
Pseudopachybrachius vincta (SAY) (HEMIPTERA:
LYGAEIDAE) NA CULTURA DO ARROZ NO
RIO GRANDE DO SUL¹

Gilberto S. Albuquerque²

ABSTRACT

Occurrence of *Cymoninus notabilis* and *Pseudopachybrachius vincta*
(Hemiptera: Lygaeidae) in the rice crop
in Rio Grande do Sul, Brazil

Two species of Lygaeidae are registered for the first time in rice crops in Southern Brazil. Both were especially abundant during the dough stage. Specimens were obtained in sweep net samples in irrigated rice in Eldorado do Sul, county, RS (30°00'S and 51° 27'W) in 1986 and 1987. *Pseudopachybrachius vincta* (Say) is a pest of rice in Malaysia, while *Cymoninus notabilis* (Distant) is recorded for the first time in this culture. Both feed on rice panicles and may be causing damage to the rice culture in Southern Brazil.

Amostragens com rede de varredura foram realizadas em uma lavoura de arroz irrigado, localizada no município de Eldorado do Sul, RS (latitude 30°00'S e longitude 51°27'WGr), nos anos de 1986 e 1987, com o objetivo de realizar estudos de dinâmica populacional de *Oebalus poecilus* (Dall.) (Hem.: Pentatomidae), ao longo da fase de maturação dos grãos. Durante este pe

Recebido em 13/12/89

¹ Extraído da Dissertação de Mestrado apresentada ao CPG-Ecologia/UFRGS.

² CPG-Ecologia/UFRGS, Av. Paulo Gama, s/nº; 90049 Porto Alegre RS

ríodo, constatou-se a incidência de duas espécies da família Lygaeidae: *Cymoninus notabilis* (Distant) em maior número, e *Pseudopachybrachius vincta* (Say) com as mais altas densidades ocorrendo durante o estágio pastoso da cultura, principalmente em 1987. Esta é a primeira citação de ocorrência destas duas espécies para a cultura do arroz no Brasil, inclusive não constando na listagem de ROSSETTO *et al.* (1972).

P. vincta é considerada espécie-praga do arroz na Malasia, porém de importância secundária (GRIST & LEVER, 1969). Quanto a *C. notabilis*, esta não é citada para o arroz. No entanto, vale mencionar que uma espécie congênera, *C. turaensis* (Paiva), é considerada praga do arroz na Ásia (LITSINGER *et al.* 1987). Além disto, várias outras espécies da família Lygaeidae são consideradas pragas desta cultura, em diversos países, de vários continentes (GRIST & LEVER, 1969). Portanto, *C. notabilis* e *P. vincta* podem estar ocasionando danos às lavouras de arroz do RS e passando despercebidas, pois as atenções vêm sendo voltadas apenas para *O. poecilus*.

AGRADECIMENTOS

Ao Dr. Peter D. Ashlock, Snow Entomological Museum, University of Kansas, EUA, pela identificação das duas espécies da família Lygaeidae.

LITERATURA CITADA

- GRIST, D.H. & LEVER, R.J.A.W. *Pests of rice*. London, Longmans, Green and Co., Ltd., 1969. 520p.
- LITSINGER, J.A.; BARRION, A.T.; SOEKARNA, D. Upland rice insect pests: their ecology, importance, and control. *IRRI Research Paper Series*, 123:1-41, 1987.
- ROSSETTO, C.J.; SILVEIRA NETO, S.; LINK, D.; GRAZIA-VIEIRA, J.; AMANTE, E.; SOUZA, D.M.; BANZATTO, N.V.; OLIVEIRA, A.M. Pragas do arroz no Brasil. In: REUNIÃO DO COMITÊ DO ARROZ PARA AS AMÉRICAS, 2, Pelotas, 06-11 dez. 1971. *Contribuições técnicas da delegação brasileira*. Min. Agric., Dep. Nac. Pesq. Agropec., Div. Pesq. Fitotecn., 1972. p.149-238.