

IMPACTO CAUSADO POR *Episimus utilis* Zimmerman (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) EM *Schinus terebinthifolius* RADDI. STOLLE, L.*,
PEDROSA-MACEDO, J.H. (UFPR, CURITIBA-PR).
E-mail: johpema@netpar.com.br

Aroeira é uma planta indesejável em vários países. O enrolador de folhas - *Episimus utilis* é um dos seus inimigos naturais. Seu impacto na aroeira está sendo estudado; o trabalho é realizado com a liberação direta de lagartas e adultos nas plantas. As lagartas para liberação e criação de adultos são coletadas na Região Metropolitana de Curitiba, onde é encontrado *Episimus utilis* (52%), em diversos instares, e outras espécies (48%) desconhecidas. Lagartas de *E. utilis*, em primeiro instar (10%), são liberadas diretamente sobre planta jovem de aroeira, as demais, diversos instares, são acondicionadas em recipientes cilíndricos, 4,5 x 11 cm, e neles são tratadas até o empupamento. Os adultos emergidos são transferidos para uma gaiola de tela na qual há uma planta em desenvolvimento. As fêmeas realizam a postura diretamente nos folíolos, onde ocorre a incubação. Ao eclodirem as larvas já se encontram sobre os folíolos, enrolando-os e deles se alimentando até o término da fase larval. Neste momento pode ocorrer a queda do folíolo. Após retirar a pupa e limpar os excrementos, seca-se o folíolo e estabelece o seu peso. A avaliação do impacto é feita pela comparação do peso de folíolos danificado e íntegro.