

111

DURAÇÃO DAS FASES DO CICLO DE VIDA DA TATURANA HEMORRÁGICA *Lonomia obliqua* WALKER, 1855 (LEPIDOPTERA: SATURNIIDAE), EM LABORATÓRIO. Gisele S. Rebelato, Lisete M. Lorini (Instituto de Ciências Exatas e Geociências, Universidade de Passo Fundo).

As lagartas de *Lonomia obliqua* vem ocorrendo com certa frequência em diversos municípios do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina, despertando grande interesse médico na Região Sul do Brasil. Trata-se de um lepidóptero que em sua fase larval apresenta cerdas urticantes contendo toxina hemorrágica, responsável por vários acidentes humanos, inclusive com óbitos. Para um melhor conhecimento do ciclo de vida deste inseto, o mesmo foi criado em laboratório com controle da temperatura e umidade relativa do ar. Como resultados obteve-se um período médio, em dias, para as fases de ovo (incubação) de 17,3; larva 85,6, com seis ínstars; pupa 69,4 e, para a fase adulta, machos 5,9 e fêmeas 7,7 dias. Por tanto a duração média do ciclo de vida desta espécie foi de 178,2 dias para machos e 180 para fêmeas. As larvas apresentam comportamento gregário alimentando-se de folhas de plantas hospedeiras, em especial o plátano (*Platanus acerifolia*) e a pereira (*Pyrus communis*). (CNPq-PIBIC/UPF).