

123

ADIÇÕES À MORFOLOGIA EXTERNA DOS ESTÁGIOS IMATUROS DE DRYADULA PHAETUSA (L., 1758) (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE: HELICONIINAE). Denis Santos da Silva, Rafael Dell Erba, Lucas Augusto Kaminski, Gilson Rudinei Pires Moreira (orient.) (UFRGS).

Dryadula phaetusa (L., 1758) é uma borboleta amplamente distribuída na região neotropical, ocorrendo em ambientes abertos, tais como campos e brejos. Oviposita em maracujás (Passifloraceae), sendo no Rio Grande do Sul registrada apenas em *Passiflora misera* H. B. & K.. As características ultraestruturais da morfologia dos estágios imaturos de lepidópteros são de reconhecida importância em estudos taxonômicos e filogenéticos, embora ainda sejam pouco conhecidas. No XVI Salão de Iniciação Científica foi apresentado os dados relativos aos estágios de ovo e larva de primeiro ínstar, sendo que o objetivo deste trabalho é identificar e descrever o quinto ínstar larval e a pupa. Os adultos foram coletados na Estação Agronômica da UFRGS (Eldorado do Sul, RS) e mantidos em insetário, para obtenção dos imaturos. Os ovos permaneceram em placas de Petri, enquanto que as larvas foram mantidas sobre ramos de *P. misera*. As cápsulas cefálicas (exúvias) foram coletadas e medidas. O material foi fixado em fluído de Dietrich, observado em estereomicroscópio ou preparado para a microscopia eletrônica de varredura no Centro de Microscopia Eletrônica da UFRGS. No quinto ínstar a cápsula cefálica é alaranjada e o corpo apresenta coloração preta, com os escolos cefálicos recurvados. A quetotaxia segue o padrão para Heliconiinae. Os espiráculos são elípticos. Os ganchos dos larvópodos são unisseriais e multiordinais. A pupa apresenta coloração castanho-clara e um par de projeções cefálicas alongadas. Dorsalmente, há quatro pares de manchas de coloração dourada, distribuídas nos segmentos torácicos, primeiro e segundo abdominais. O tegumento é corrugado e ornamentado com tubérculos, que seguem o padrão para Nymphalidae. O cremáster é de formato subquadrangular, com o ápice rombudo. (PIBIC).