

251

MORFOLOGIA EXTERNA DOS ESTÁGIOS IMATUROS DE EUEIDES ALIPHERA ALIPHERA (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE: HELICONIINAE). Ana Carolina Bahi Aymone, Rafael Dell Erba, Gilson Rudinei Pires Moreira (orient.) (UFRGS).

Eueides aliphera aliphera (Godart, 1819) é uma borboleta típica de ambientes perturbados, alimentando-se preferencialmente de flores brancas ou amarelas, quase sempre encontrada próxima à planta-hospedeira da larva (Passifloraceae). Aspectos básicos da sua biologia e morfologia, especialmente de seus estágios imaturos, ainda são pouco conhecidos. O objetivo do presente trabalho é descrever a ultraestrutura externa dos estágios de larva e pupa, com o intuito de ampliar o conhecimento morfológico e identificação dos heliconíneos neotropicais, bem como embasar estudos filogenéticos futuros. Os ovos e larvas foram coletados sobre plantas de *Passiflora capsularis* Linnaeus, no Parque Estadual do Turvo (Derrubadas, RS). Em laboratório, os ovos foram acondicionados em placas de Petri, sobre papel filtro umedecido, onde permaneceram até a eclosão das larvas. Estas foram mantidas sobre ramos de *P. capsularis*, sendo as cápsulas cefálicas (exúvias) coletadas a cada ecdise e medidas em sua largura, para a identificação dos instares. Os espécimes foram fixados em fluído de Dietrich, observados em estereomicroscópio ou preparados para a microscopia eletrônica de varredura no Centro de Microscopia Eletrônica da UFRGS. O ovo apresenta em média dimensões de 0,711 e 0,583 mm para diâmetro e altura, respectivamente. Possui formato de cúpula, com a base plana e o ápice levemente afilado. A região micropilar, de formato heptagonal, pode ser côncava ou plana, e sua superfície tende a um padrão rugoso. As células do anulo e da roseta são poligonais. Obteve-se a seguinte curva de crescimento para a largura da cápsula cefálica: $y = 0.222 e^{0.500x}$, $n = 53$, $r = 0,979$, $p = 0,0001$. São apresentadas comparações em relação à ultraestrutura conhecida para outras espécies de *Eueides* e heliconíneos. (BIC).