

122

CARACTERIZAÇÃO PRELIMINAR DOS IMATUROS DE CECIDOSES EREMITA CURTIS (LEPIDOPTERA: CECIDOSIDAE), GALHADOR DE SCHINUS POLYGAMUS (ANACARDIACEAE). Ana Carolina Bahi Aymone, Lucas Augusto Kaminski, Gilson Rudinei Pires*Moreira (orient.)* (UFRGS).

Galhas são alterações desenvolvidas em células, tecidos ou órgãos vegetais, como consequência de hipertrofia e hiperplasia, induzidas química e/ou mecanicamente por diversos organismos, dentre os quais os insetos. *Cecidoses eremita* é uma mariposa de distribuição sul-americana, formando galha nos ramos de *Schinus polygamus* (aroeira-assoviadeira). Lepidópteros galhadores são raros e pouco conhecidos. Este trabalho tem como objetivo descrever a ultraestrutura externa do último ínstar larval e da pupa de *C. eremita*, com o intuito de ampliar o conhecimento sobre lepidópteros galhadores neotropicais. Galhas foram coletadas em Canguçu, RS. Em laboratório, foram seccionadas, sendo larvas e pupas retiradas de seu interior. Os espécimes foram fixados em fluido de Dietrich, observados em estereomicroscópio ou preparados para microscopia eletrônica de varredura no Centro de Microscopia Eletrônica da UFRGS. As larvas apresentam coloração branco-amarelada e caracterizam-se pela ausência de pernas e larvópodos, locomovendo-se com a face dorsal do tegumento. Dorsalmente, nas regiões intersegmentares, estão presentes modificações estruturais atípicas, possivelmente relacionadas à locomoção. Microtríquias presentes em todo o tegumento. A cápsula cefálica apresenta padrão morfológico ancestral para Lepidoptera. Além dos dentes incisivos, as mandíbulas possuem pequenos dentículos em sua face externa. Estematas ausentes. A pupa apresenta coloração castanha, com os segmentos abdominais possuindo espinhos direcionados posteriormente. Em vista ventral são visíveis peças bucais rudimentares, antenas partindo da região ocular, três pares de pernas e as asas. Cremáster ausente. Na extremidade craneal situa-se um "ruptor", cuja função é propeler o opérculo, possibilitando a emergência do adulto. (BIC).