

235

ESTUDO COMPARADO DAS FORMAS IMATURAS DE NOVE ESPÉCIES DE CHINAVIA ORIAN (HEMIPTERA, PENTATOMIDAE), COM CHAVE PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES. Brenda Bianca Rodrigues Jesse Fürstenau, Viviana Cauduro Matesco, Cristiano Feldens

Schwertner, Jocelia Grazia (orient.) (UFRGS).

O gênero *Chinavia* Orian conta atualmente com 84 espécies descritas, distribuídas nas regiões Afrotropical, Neártica e Neotropical. No Brasil existem 32 espécies com ocorrência registrada, algumas delas com grande impacto econômico por serem consideradas pragas de culturas importantes, como a de soja. Apesar do estudo da morfologia dos imaturos permitir a sua identificação já nos estágios iniciais de desenvolvimento, somente nove táxons possuem suas formas jovens estudadas: *C. brassicola* (Rolston, 1983), *C. erythrocnemis* (Berg, 1878), *C. impicticornis* (Stål, 1872), *C. longicorialis* (Breddin, 1901), *C. musiva* (Berg, 1878), *C. nigrodorsata* (Breddin, 1901), *C. obstinata* (Stål, 1860), *C. pengue* (Rolston, 1983) e *C. ubica* (Rolston, 1983). Neste trabalho, a morfologia dos imaturos destas espécies é comparada com o objetivo de subsidiar a sua correta identificação. Para a realização do estudo comparado foram utilizados indivíduos coletados em campo e fixados em álcool 70%, fotografias obtidas com câmera fotográfica acoplada a um estereomicroscópio, ilustrações confeccionadas com auxílio de câmara clara e literatura disponível. Uma chave dicotômica para identificação das espécies foi confeccionada. Características como forma e tamanho do ovo e dos processos aero-micropilares e esculturação do cório, são compartilhadas pelas espécies do gênero, porém a coloração dos ovos pode variar, sendo, portanto, uma característica que auxiliará na identificação. Quanto às ninfas, a coloração geral do corpo e das manchas presente no dorso, bem como seu padrão de distribuição, podem ser utilizadas na identificação. De maneira geral, a partir do 4º ínstar as diferenças entre as espécies tornam-se mais evidentes. (PIBIC).