

REDESCRIBÇÃO DA ESPÉCIE *CHINAVIA BRASICOLA* (ROLSTON, 1983)

Brenda Bianca R. J. Fürstenau¹, Cristiano Feldens Schwertner¹ e Jocélia Grazia¹ (orient.)

¹Laboratório de Entomologia Sistemática, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul; brenda@furstenau.com.br; acrosternum@yahoo.com.br; jocélia@ufrgs.br.

O gênero *Chinavia* Orian conta atualmente com 84 espécies descritas, distribuídas nas regiões Afrotropical, Neártica e Neotropical (Grazia *et al.* 2006; Schwertner & Grazia 2006). A espécie *Chinavia brasicola* foi descrita por Rolston, 1983 com base em poucos caracteres da morfologia geral. Até recentemente essa espécie era registrada apenas para o estado de Santa Catarina. Este trabalho tem o objetivo de atualizar o conhecimento da espécie através da revisão morfológica dos caracteres utilizados por Rolston (1983), acrescentando o estudo de estruturas não contempladas na descrição original. Os exemplares de *C. brasicola* utilizados nesse estudo foram coletados entre os meses de janeiro e março de 2007, na Floresta Nacional de São Francisco de Paula (FLONA) e criados em laboratório sob condições controladas ($24 \pm 2^\circ$ C, $50 \pm 20\%$ UR, fotoperíodo de 14 horas). As características diagnósticas da espécie incluem coloração verde a verde-escura, margens do corpo vermelho-alaranjadas; cicatrizes do pronoto e ângulos basais do escutelo com 1+1 manchas negras; espiráculos negros; genitália do macho fortemente achatada posteriormente; margem posterior do gonocoxito 8 côncava. Serão fornecidos dados morfométricos, ilustrações detalhadas do adulto, incluindo a genitália de ambos os sexos. Os resultados obtidos serão comparados com as demais espécies registradas de *Chinavia* para o estado do Rio Grande do Sul.