



Incidência natural do parasitismo em ovos dos percevejos *Euschistus heros* e *Piezodorus guildinii* (Heteroptera: Pentatomidae) coletados na cultura da soja no estado de Goiás

Eder Henrique da Silva^{1,2}; Robson E. Lima¹; Thamara E. de França^{2,3}; Jessica F. da Silva²; Samuel M. Rosa³; Edson Hirose⁴.

¹Graduação em agronomia. Uni-anhanguera, Caixa Postal 637, 74423-115 Goiânia, GO, Brasil. e-mail: ederohenriq@hotmail.com. ²Graduação em agronomia. Universidade Estadual de Goiás (UEG), Caixa Postal 459, 75132-400 Palmeiras de Goiás, GO, Brasil. ³Graduação em agronomia. Faculdade de Montes Belos (FMB), Caixa Postal 053, 76100-000 São Luís dos Montes Belos, GO, Brasil. ⁴Embrapa Soja, Caixa Postal 231 86001-970 Londrina, PR, Brasil.

Os percevejos fitófagos representam um dos grupos mais importantes de insetos-praga na cultura da soja, por se alimentarem diretamente das vagens, afetando o rendimento e a qualidade fisiológica e sanitária das sementes. O problema do complexo de percevejos na cultura da soja vem se tornando mais sério a cada safra, em função da ocorrência de elevadas populações. Entre os pentatomídeos praga da soja, destaca-se as espécies *Euschistus heros* e *Piezodorus guildinii*, consideradas as mais abundantes no Brasil. Os parasitoides de ovos da família Platygastriidae são importantes agentes de controle biológico natural de percevejos, destacando espécies dos gêneros *Trissolcus* e *Telenomus*. O objetivo desse trabalho é avaliar e identificar a incidência natural desses parasitoides de ovos dos principais percevejos da cultura da soja. As coletas de posturas foram realizadas em três áreas durante a safra 2012/13, durante todo o ciclo reprodutivo da soja. As posturas foram levadas ao laboratório de entomologia da Embrapa Arroz e Feijão localizado no município de Santo Antônio de Goiás, onde foram individualizadas em caixas gerbox, para posterior emergência das ninfas de percevejos ou dos parasitoides. As posturas foram mantidas à temperatura ambiente e fotofase de 14h. Foram coletados um total de 1744 ovos de *E. heros*, que apresentou um parasitismo de 12,9%, sendo que foram identificados 193 indivíduos do gênero *Telenomus*, e 33 do gênero *Trissolcus*. As coletas de ovos de *P. guildinii*, resultou em 2353 ovos, com um parasitismo de 24,7%, sendo obtidos 569 *Telenomus* sp. e 13 *Trissolcus* sp.

Palavra chave: controle biológico natural, Hemiptera, Platygastriidae.