

Contribuição para o conhecimento da entomofauna parasitária de *Saissetia oleae* (Olivier) no Nordeste de Portugal

PEREIRA, J.A.¹; TORRES, L.M.²; BENTO, A. A.¹ y CABANAS, J.E.¹

¹ Escola Superior Agrária de Bragança. Quinta de Santa Apolónia. 5300 Bragança, Portugal.

² Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Quinta de Prados. 5000 - 911. Vila Real, Portugal.

O interesse crescente do desenvolvimento de sistemas de agricultura compatíveis com o ambiente confere particular importância à fauna auxiliar indígena, enquanto agente de regulação dos inimigos das culturas. O presente estudo teve por objectivo contribuir para identificar e avaliar a importância relativa dos parasitoides indígenas associados à cochonilha negra, *Saissetia oleae* (Olivier), na região Nordeste de Portugal. Para concretizar este objectivo amostraram-se durante o Verão/Outono de 1997 e 1998, respectivamente 120 e 138 olivais da região. A amostragem incidiu em cinco árvores por olival, seleccionadas aleatoriamente na parcela. Em cada árvore colheram-se dois fragmentos de ramo com dois anos de idade. Com esta amostra constituiu-se uma subamostra de 100 folhas infestadas com *S.oleae* (Olivier), as quais foram mantidas em laboratório para emergência de eventuais parasitoides. No decurso deste estudo identificaram-se três espécies de encirtídeos, *Metaphycus lounsburyi* (Howard) (= *M. bartletti* Annecke & Mynhdardt), *M. flavus* (Howard) e *M. helvolus* Compere, quatro espécies de pteromalídeos, *Pachyneuron muscarum* (Linnaeus), *Moranila californica* (Howard), *Scutellista caerulea* (Fonscolombe) (= *S.cyanea* Motschulsky) e *S. obscura* (Förster) e três espécies de afelinídeos, *Marietta picta* (André), *Coccophagus lycimnia* (Walker), *C. semicircularis* (Förster) (= *scutellaris*). Em 1997 observou-se uma dominância das espécies do género *Metaphycus*. Pelo contrário, em 1998, dominou o género *Coccophagus*.

Palavras chave: *Saissetia oleae*, oliveira, parasitoides, limitação natural, *Metaphycus* spp, *Coccophagus* spp.