

## Distribuição espacial de *Coenosia attenuata* Stein (Diptera: Muscidae) e das suas presas em estufas de hortícolas na região Oeste, Portugal

V. PINHO, C. MATEUS, M. T. REBELO, S. KÜHNE

Estudou-se a distribuição espacial do predador *Coenosia attenuata* Stein (Diptera: Muscidae) e de insectos conhecidos como suas presas, nomeadamente moscas brancas e moscas mineiras, entre outras, em estufas de pepino, pimento e tomate, na região Oeste (Portugal). Os tripses foram também incluídos neste estudo. Moscas brancas e tripses foram os mais abundantes e, tal como *C. attenuata*, foram detectados em maior número em pepino relativamente a pimento e tomate. Não se observou um efeito de bordadura para *C. attenuata*, tripses e moscas brancas, e a distribuição horizontal preferencial do predador e das presas, pelas várias linhas e sectores das culturas, não foi igual. *C. attenuata* preferiu as linhas soalheiras das estufas, ao contrário das moscas brancas e tripses, que tenderam a localizar-se em linhas ensombradas. Quanto à distribuição vertical, as moscas brancas preferiram a página inferior das folhas do estrato superior (em pepino) ou inferior (em pimento). Os tripses preferiram as flores do estrato médio em pepino; as flores do estrato superior em pimento foram também muito atractivas (não se analisaram as do estrato inferior). O predador apresentou-se, principalmente, na página superior das folhas em pepino e pimento, enquanto que na cultura de tomate preferiu o tutor, em detrimento das plantas. Em todas as estufas, o predador foi também encontrado parado nas estruturas das estufas (travas, arames, tutores).

V. PINHO, C. MATEUS. Instituto Nacional dos Recursos Biológicos (INRB-IP). Av. da República. Quinta do Marquês. Nova Oeiras. 2784-505 Oeiras. Portugal. [Pinho.vera.lucia@gmail.com](mailto:Pinho.vera.lucia@gmail.com) [mateuscelia@yahoo.com](mailto:mateuscelia@yahoo.com)

V. PINHO, M. T. REBELO. Dep. Biologia Animal, Centro de Biologia Ambiental, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. R. Ernesto Vasconcelos. Edifício C2. Campo Grande. 1749-016 Lisboa. Portugal. [mrebelo@fc.ul.pt](mailto:mrebelo@fc.ul.pt)

S. KÜHNE. Julius Kühn Institute (JKI), Federal Research Centre for Cultivated Plants. Kleinmachnow, Germany. [s.kuehne@BBA.DE](mailto:s.kuehne@BBA.DE)

Palavras-chave: Mosca tigre, moscas brancas, tripses, dispersão.