

Nome da escola: Escola Profissional Amar Terra Verde

Concelho: Vila Verde

Nome vulgar: Joaninha-de-sete-pintas

Nome Científico: *Coccinella septempunctata*

Estatuto de conservação: Não Avaliado (NE)

Distribuição Geográfica: Espécie originária da Europa e da Ásia, que em Portugal continental se distribui por todo o território.

Ameaças/curiosidades: Corpo arredondado com cerca de 6 mm de comprimento, caracterizado pelo padrão de coloração da cabeça e dos élitros: cabeça negra com duas manchas amarelas na frente; pronoto negro com uma mancha amarela, quadrangular, nos ângulos anteriores; escutelo negro; élitros vermelhos ou vermelho alaranjados com uma mancha amarela de cada lado e sete pontos negros. A margem lateral dos élitros apresenta o bordo espessado na metade anterior. Os ovos são amarelos e depositados em pequenos grupos. As larvas são de tipo campodeiforme. As joaninhas possuem diferentes sistemas de defesa química contra predadores, baseados na presença de alcalóides tóxicos na hemolinfa. Estes actuam quando da ingestão pelos predadores (aves) ou por exsudação ao nível das articulações das patas (autohemorragia). Os seus ovos também se encontram quimicamente defendidos por alcanos depositados à superfície. Trata-se de uma espécie afidífaga. Tanto os adultos como as larvas são vorazes predadores, nomeadamente de afídeos (pulgões das plantas) e de outras pragas.

