



Cydalina perspectalis?

// A traça-do-buxo – *Cydalina perspectalis* Walker, 1859, é um lepidóptero da família *Cambridae*. É uma espécie invasora, originária da Ásia Oriental e detetada na Europa no ano de 2007, nomeadamente na Alemanha e pela primeira vez em Portugal em 2016, no Norte, em 2018 em Sintra, em 2020 na Ilha de São Miguel e em junho de 2022, em Lisboa.

// A traça-do-buxo tem hábitos noturnos (tanto o adulto como a larva), sendo atraídos pela luz (por exemplo a iluminação pública), e durante o dia encontram-se inativos sobre muros e buxo. A dispersão dos indivíduos pode ser feita voando ativamente, ou sendo transportados passivamente por ventos ou correntes de ar sazonais favoráveis.

// Em Lisboa desconhece-se ainda o ciclo biológico da praga, assim estima-se que: Os adultos voem entre abril e novembro. Os adultos fêmea depositam os ovos na página inferior da folha e ao fim de cerca de 10 a 15 dias nascem as larvas que apresentam 5 a 6 estádios larvares. Ao fim

de 3 a 10 dias a larva entra em fase de pupa ou crisálida. Estas pupas encontram-se pendentes nas folhas e ao fim de 10 a 14 dias nascem os adultos.

// As larvas alimentam-se vorazmente das folhas do buxo. Quando a planta se encontra totalmente desfolhada as larvas podem alimentar-se da casca do tronco, provocando deste modo, a morte da planta.

// É importante localizar os primeiros focos:

- / Estar atento à mudança de tonalidade das folhas dos buxos de verde para castanho.
- / Colocar armadilhas iscadas com feromona sexual que permite capturar os machos adultos e assim determinar a curva de voo.
- / Estão homologados dois insecticidas à base de *Bacillus thuringiensis*, das subespécies *aizawai* estirpe GC-91 (Turex) e à base de *azadiractina* (Align).
- / Remover as plantas irremediavelmente afetadas e eliminar (queimar) os resíduos vegetais retirados das sebes.

