



## KARTA WYKRYCIA ORGANIZMU SZKODLIWEGO

<b>Wykryty organizm:</b>	<b>Ćma bukszpanowa (<i>Cydalima perspectalis</i>)</b>
<b>Systematyka:</b>	Królestwo: Animalia Typ: Arthropoda Gromada: Insecta Rząd: Lepidoptera Rodzina: Crambidae Rodzaj: <u>Cydalima</u> Gatunek: <u>Cydalima perspectalis</u>
<b>Opis organizmu:</b>	<p>Młode gąsienice koloru zielonego z brązowymi podłużnymi liniami, słabo owłosione. Dorastają do 35 - 44 mm długości. Głowa czarna.</p>  <p>Poczwarzka długości 1,5 – 2 cm w kolorze zielonym z ciemnymi paskami, z czasem brązowieje.</p> 

Rozpiętość skrzydeł osobników dorosłych dochodzi do 46 mm. Występują dwie formy barwne. Najczęściej spotykane są osobniki o obu parach skrzydeł białych z ciemną obwódką wokół. Drugą formę (tzw. melanistyczna) stanowią motyle całkowicie jasnobrązowe z fioletowym połyskiem. U obu form na przednim skrzydle występuje jasna plamka w kształcie półksiężyca.



Samice składają okrągłe, żółte jaja o średnicy 1 mm na spodniej stronie liści, w głębi zdrowej rośliny. Z jaj wylęgają się żarłoczne larwy wielkości 1-2 mm i po około 30 dniach osiągają 35 – 40 mm długości. W Polsce rozwijają się 2 lub 3 pokolenia w ciągu roku. Zimują młode gąsienice drugiego pokolenia, w kokonach zrobionych z dwóch liści bukszpanu sklejonych przędzą. Dorosłe osobniki latają nocą w miesiącach od kwietnia do września.

Motyle odżywiają się nektarem i sokami roślin i nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla bukszpanów. Początkowo larwy żerują wyjadając delikatniejsze fragmenty z górnej strony liścia, powodując ich zasychanie. Starsze gąsienice zjadają całe liście i pędy ogałając roślinę z liści i powodując jej zamieranie. Na zaatakowanych roślinach widoczne są duże ilości kału przyklejone do przędzy. W Azji naturalnym wrogiem ęmy bukszpanowej jest szerszeń azjatycki, nie występujący w Europie. W Polsce szkodnik ten nie ma wrogów naturalnych, ponieważ żerując na bukszpanie kumuluje w organizmie substancje toksyczne, które działają odstraszająco na ptaki.



**Biologia:**



**Objawy występowania i szkodliwość:**



**Zwalczanie**

Zaleca się przeprowadzanie częstych lustracji (nawet kilka razy w miesiącu). Należy sprawdzić dokładnie wnętrze każdego krzewu bukszpanu, czy nie ma gąsienic lub oprzędów zanieczyszczonych grudkami kału. W przypadku zaobserwowania szkodnika, gąsienice usuwać mechanicznie strząsając na folie rozłożone pod roślinami, a następnie uśmiercać. Czynność tą powtarzać kilkakrotnie aż do całkowitego usunięcia szkodników. Innym sposobem jest zmywanie gąsienic silnym strumieniem wody lub wycinanie i palenie zaatakowanych pędów. Skutecznym sposobem walki z ćmą są wszelkiego rodzaju tablice i opaski lepowe, pułapki typu delta oraz pułapki lejkowe do których przymocowany jest feromon

	<p>wabiący samce motyli. Pułapki te należy umieścić w pobliżu bukszpanów od wiosny do jesieni dzięki czemu można znacząco ograniczyć liczebność szkodników.</p> <p>Na dzień dzisiejszy nie ma zarejestrowanych środków ochrony roślin do zwalczania ćmy bukszpanowej. Bezpiecznym środkiem jest preparat oparty o pałeczkę turyngską, działający bójczo na gąsienice motyli.</p> <p><b>Jednocześnie przypomina się, że środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla ludzi, zwierząt oraz dla środowiska, w tym przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące celem zabiegu z zastosowaniem tych środków oraz planować stosowanie środków ochrony roślin z uwzględnieniem okresu, w którym ludzie będą przebywać na obszarze objętym zabiegiem (art. 35.1. ustawy o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r.)</b></p>
<p><b>Rośliny żywicielskie:</b></p>	<p>różne gatunki z rodzaju <i>Buxus</i></p>
<p><b>Rozmieszczenie geograficzne:</b></p>	<p>wschodnia i południowa Azja (Japonia, Chiny, Korea, Indie, Tajwan i rosyjskim Dalekim Wschodzie), Niemcy, Szwajcaria, Holandia, Wielkiej Brytania, Francja, Austria, Chorwacja, Słowacja, Polska.</p>