

EUPHRANTA CANADENSIS

SZKODNIK PODLEGAJĄCY OBOWIĄZKOWI ZWALCZANIA



Dorosła muchówka *Euphranta canadensis*; dzięki uprzejmości [Joseph V. Higbee](https://bugguide.net/node/view/1529289)
<https://bugguide.net/node/view/1529289>



Przekrój owocu agrestu z żerującą larwą *Euphranta canadensis*; fot.
<http://hortsense.cahnrs.wsu.edu/Search/MainMenuWithFactSheet.aspx?CategoryId=2&PlantDefId=69&ProblemId=172>

Ulotka nie jest przeznaczona do wykorzystania w celach komercyjnych.

Zasięg występowania i opis agrofaga

Euphranta canadensis jest muchówką z rodziny nasionnicowatych (*Tephritidae*). Występuje ona tylko w Ameryce Północnej (Kanada, USA). Ze względu na odpowiednie warunki ekoklimatyczne i obecność roślin żywicielskich, agrofag ten po potencjalnym zawleczeniu z porażonym materiałem roślinnym, może się zadomowić również w Europie, w tym także w Polsce.

Larwy są beznogie, o ciele zwężającym się ku przodowi, długości 8-9 mm, białe lub żółte. W podłożu, przy roślinie żywicielskiej, w materiale opakowaniowym towarzyszącym owocom (skrzynki, kartony, itp.), znajdują się poczwarki, w formie baryłkowatych, żółtobrązowych lub czerwonych bobówek, długości ok. 5-6 mm. Na powierzchni roślin i owoców można spotkać dorosłe muchówki, które mają długość 4-6 mm. Ciało ich generalnie jest barwy pomarańczowej z wyjątkiem tergitów odwłoka 1, 2 i 3, które są brązowe. Muchówki posiadają parę przezroczystych skrzydeł długości 5-6 mm, z brązowymi pasami. Identyfikacja jest możliwa na podstawie analizy cech morfologicznych dorosłych muchówek.

Rośliny żywicielskie

Żywicielami są rośliny z rodzaju *Ribes*: czarna porzeczka (*R. nigrum*), czerwona porzeczka (*R. spicatum*), porzeczka złota (*R. aureum*) oraz agrest (*R. uva-crispa*).

Objawy występowania i szkodliwość

W miejscach składania jaj przez samice pod skórą owoców, na powierzchni skórki widoczne są niewielkie (średnica ok. 0,5 mm), jasne plamki. Larwy drążą chodniki w miąższu owoców, a w konsekwencji porażone owoce stają się miękkie, a do uszkodzonego miąższu przenikają mikroorganizmy doprowadzając do jego czernienia i rozkładu gnilnego.

E. canadensis na obszarach swojego występowania wywołuje szkody przede wszystkim na agrestie.

Sposoby rozprzestrzeniania i przenikania

Rozprzestrzenianie się szkodnika w sposób naturalny (przeloty muchówek) jest możliwe, brak jednak informacji na jaki dystans. Na większą odległość gatunek ten jest przenoszony wraz z owocami i ich opakowaniami oraz z roślinami do sadzenia z podłożem, w którym mogą znajdować się poczwarki.

Kontrola objawów i pobieranie prób

Informacje nt. objawów, terminu kontroli i pobierania prób oraz miejsc pobierania prób i rodzaju pobieranego materiału znajdują się w dokumencie „Agrofagi kwarantannowe spoza UE” na stronie <http://piorin.gov.pl/zdrowie-roslin/agrofagi-szkodliwe/>.

Postępowanie w przypadku podejrzenia wystąpienia agrofaga

W przypadku jakichkolwiek podejrzeń co do obecności agrofaga na importowanych owocach oraz w krajowych uprawach porzeczki i agrestu należy poinformować o tym fakcie najbliższą jednostkę organizacyjną Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN). Oddziały PIORiN umiejscowione są w większości miast powiatowych. Dane kontaktowe tych jednostek znajdują się na stronie <http://piorin.gov.pl/>.

Wymagania fitosanitarne

W Unii Europejskiej, a tym samym w Polsce, gatunek *Euphranta canadensis* podlega obowiązkowi zwalczania (jest to agrofag kwarantannowy dla Unii).