

## 20 Owocówka śliwkóweczka (*Laspeyresia funebrana* Tr.)

### 20.1 Systematyka:

Rząd - motyle (*Lepidoptera*)

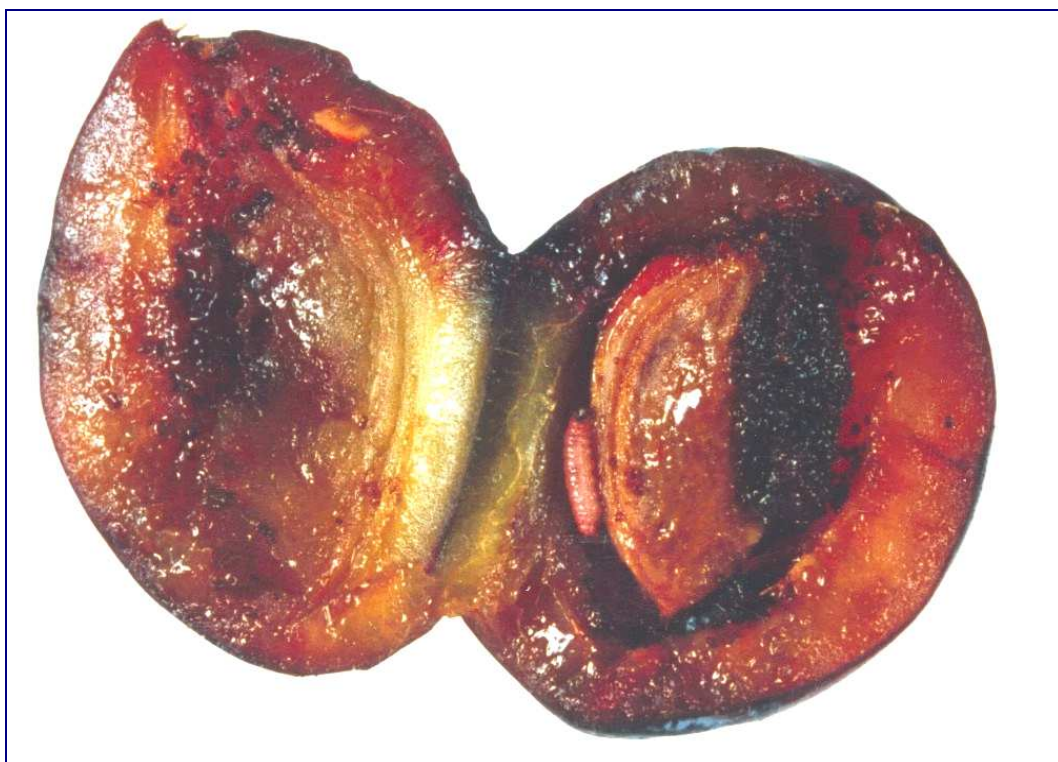
Rodzina zwójkowate (*Tortricidae*)

### 20.2 Biologia i krótki opis szkodnika

Gatunek dwupokoleniowy. Zimują gąsienice w oprzędach w spękaniach i szczelinach kory, na powierzchni gleby pod opadłymi liśćmi oraz w glebie. W okresie wiosennym przepoczwarczają się. Początek wylotu motyli pierwszego pokolenia w pierwszej połowie maja, a ich lot trwa do połowy lipca. Motyle zaczynają składanie jaj w 2 - 3 dniu po wylocie, przy temperaturze powyżej 12°C. Okres rozwoju jaj najczęściej 8 - 10 dni. Gąsienica po wylęgu pozostaje na powierzchni owocu przez 15 - 20 minut, po czym wgryza się do wnętrza i tam żeruje. Porażone owoce przestają rosnąć, przedwcześnie zabarwiają się na fioletowo i wkrótce opadają. Rozwój gąsienic trwa około 3 tygodnie, a po przejściu wszystkich stadiów opuszczają one owoc i przepoczwarczają się. Część gąsienic zapada w diapauzę. Pełny cykl rozwojowy (od jaja do motyla) pierwszego pokolenia trwa ok. 56 - 57 dni. Lot motyli letniego pokolenia rozpoczyna się najczęściej w II dekadzie lipca i trwa nawet do końca września. Pokolenie letnie jest liczniejsze i bardziej płodne od pokolenia pierwszego. Okres składania jaj jest również bardzo długi i trwa od drugiej połowy lipca aż do końca sierpnia, a nawet dłużej. Gąsienice drugiego pokolenia po zakończeniu żerowania, opuszczają owoc, sporządzają oprzęd i zimują. Owady dorosłe to motyle o rozpiętości skrzydeł 12 - 14 mm. Skrzydła przednie szarobrązowe z marmurkowym wzorem. Jaja - okrągłe, lekko owalne, średnicy około 0,7 mm. Świeżo złożone są przezroczyste, lekko lśniące w słońcu, później matowe, a następnie woskowożółte. W końcowej fazie rozwoju zarysowuje się czerwony krążek, a 1 - 2 dni przed wylęgiem przez osłonkę widać czarną głowę gąsienicy. Gąsienice tuż po wylęgu są białe z czarną głową, a później intensywnie różowe z ciemnobrązową głową. Poczwaraki - 0,5 - 0,6 mm długości, jasnobrązowe.

### 20.3 Opis uszkodzeń (zdjęcia):

Gąsienice drążą korytarze wewnątrz owoców i zanieczyszczają je ciemnymi odchodami powodując tzw. robaczywienie owoców.





#### **20.4 Metodyka wykonania obserwacji:**

Ustalenie początku lotu i jego dynamiki na podstawie odłowów samców w pułapki feromonowe (1 pułapka na 3 ha sadu). Pułapki zawieszac w sadzie na początku maja (skala BBCH 65), obserwacje prowadzić 2-3 razy w tygodniu do końca sierpnia (skala BBCH 80). W okresie lotu motyli przeglądanie zawiązków lub owoców (20 zawiązków x 20 drzew) na obecność jaj lub uszkodzeń.

#### **20.5 Progi szkodliwości i terminy zabiegów:**

1 - 2 jaja lub świeże wgryzy średnio w próbie 100 zawiązków lub owoców. Owocówka śliwkóweczka jest tym szkodnikiem, którego należy zwalczać w większości sadów, w każdym sezonie wegetacyjnym. Zabieg zwalczający pierwsze pokolenie należy wykonać po upływie około 3 tygodni od rozpoczęcia się regularnego lotu motyli. Termin ten najczęściej przypada w I lub II dekadzie czerwca (czasami wcześniej). Przy przedłużającym się intensywnym locie motyli należy wykonać ponowne opryskiwanie. Zabieg zwalczający drugie pokolenie należy wykonać również po upływie około 2 - 3 tygodni od momentu systematycznego zwiększania się liczby odłowionych w pułapce feromonowej motyli - najczęściej w drugiej połowie lipca lub I dekadzie sierpnia i ewentualnie na późnych odmianach - po 2 tygodniach powtórzyć.