

5 **Przeziernik porzeczkowiec (*Synanthedon tipuliformis* (Clerck.))**

5.1 **Systematyka:**

Rząd - motyle (*Lepidoptera*),
Rodzina - przeziernikowate (*Sessidae*)

5.2 **Biologia i krótki opis szkodnika:**

Zimują gąsienice w rdzeniu pędów porzeczek i agrestu. Wiosną kończą żerowanie, przygotowują otwór wylotowy i przepoczwarczają się w pędach. Lot motyli rozpoczyna się zwykle w końcu maja lub na początku czerwca i trwa do początku lub połowy sierpnia. Samice składają jaja pojedynczo, w pobliżu pąków na pędy jednoroczne, w miejscach, gdzie wylęgłe gąsienice będą mogły łatwo wgryźć się do pędu. Gąsienice żerują w pędach do jesieni i później wiosną. W sezonie rozwija się jedno pokolenie szkodnika. Dynamikę lotu motyli najłatwiej prześledzić odławiając motyle w pułapki feromonowe. Motyl ma długość około 12 mm, barwę niebieskoczną, metalicznym połyskiem. Na segmentach odwłoka samica ma 3 a samiec 4 żółte, poprzeczne pasy. Skrzydła są przezroczyste, rozpiętości 17-21 mm. Jajo owalne, wielkości około 1 mm. Gąsienica białoróżowa z brązową głową, dorasta do 30 mm. Poczwarka jasnobrązowa, długości 15-20 mm.

5.3 **Opis uszkodzeń (zdjęcia):**

Uszkodzone pędy są osłabione, często więdną i zasychają. Na ich przekroju widoczny jest czarny uszkodzony rdzeń, miejsce wyjedzonej tkanki rdzenia wypełnione jest gruzełkowatymi, brązowymi odchodami gąsienicy. W młodych pędach znajdują się gąsienice. Wiosną w otworach wylotowych na pędach można znaleźć poczwarkę. W okresie lotu motyli, spotyka się je na liściach porzeczek.





5.4 Metodyka wykonania obserwacji:

Sprawdzanie obecności uszkodzeń i gąsienic przeziernika w pędach jednorocznych. Obserwacja motyli na liściach porzeczki od końca maja do początku sierpnia, w ciepłe, słoneczne dni. Najlepiej jednak zwiesić pułapki feromonowe (1-2 na 1 ha) po kwitnieniu porzeczki (skala BBCH 7), odławiać motyle i wyznaczyć przebieg ich lotu (skala BBCH 7-8). W okresie jesienno zimowym (skala BBCH 00-09) wyciąć losowo 200 jednorocznych pędów (4 próby po 50 sztuk) po jednym z krzewu, przecinać je na krótkie odcinki lub przeciąć wzdłuż i sprawdzić obecność gąsienic szkodnika.

5.5 Progi szkodliwości i terminy zabiegów:

Jako próg zagrożenia przyjęto 10 pędów jednorocznych w próbie 200 sztuk (czyli 5 %) uszkodzonych przez gąsienice przeziernika. W sezonie wegetacji średnio 15 odłowionych motyli w pułapki. Zabiegi zwalczające wykonuje się w okresie intensywnego lotu motyli, zwykle w końcu maja i pierwszej połowie czerwca, oraz po zbiorze owoców. Termin oceny zasiedlenia pędów: (skala BBCH 0-6).