

2 Opadzina liści porzeczek (antraknoza) - *Drepanopeziza ribis* (Kleb.) Höhn.

2.1 Systematyka

Rząd - Helotiales,
Rodzina - Dermataceae,
Rodzaj – *Drepanopeziza*

2.2 Biologia

Grzyb zimuje na zakażonych opadłych liściach, na których tworzy owocniki stadium workowego – apotecja z zarodnikami workowymi. W miejscu plam grzyb wytwarza także owocniki stadium konidialnego (acerwulusy). Infekcji pierwotnych dokonują przede wszystkim zarodniki workowe, wysiewane w okresie opadów. Pewną rolę jako źródło infekcji pierwotnych odgrywają także zarodniki konidialne. Podczas wegetacji źródłem infekcji wtórnych są zarodniki konidialne powstające masowo w miejscu plam, głównie na dolnej stronie liścia, i rozprzestrzeniające się wraz z kroplami deszczu.

2.3 Opis uszkodzeń i szkodliwość

Chlorotyczne, potem brunatniejące plamy rozwijają się głównie na brzegach liści. Najpierw porażane są liście w dolnych partiach krzewów. Chore liście opadają i już w lipcu może dojść do całkowitej defoliacji. Przedwczesne opadanie liści wpływa ujemnie na wzrost krzewów i owocowanie oraz obniża odporność roślin na mróz.

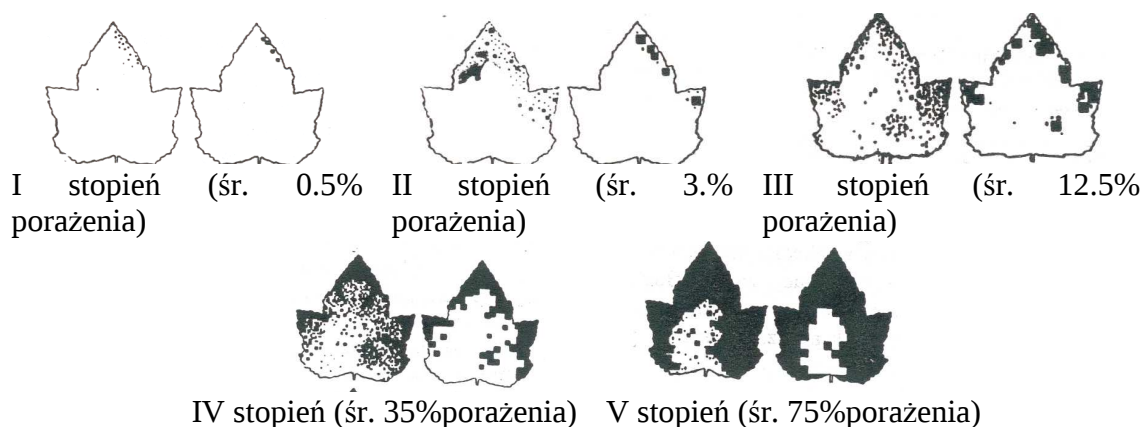




2.4 Metodyka obserwacji

Pierwsze objawy choroby są widoczne już w końcu maja (skala BBCH 72-74). Obserwacje nasilenia choroby przeprowadzać przed i po zbiorach owoców. Ocenę porażenia liści wykonać w 4 miejscach plantacji na próbie 100 liści stosując 5-stopniową skalę:

- 0. brak objawów choroby
- I. ślady porażenia do 1% (średnio 0,5%)
- II. porażenie słabe 1-5% (średnio 3,0%)
- III. porażenie średnie 5-20% (średnio 12,5%)
- IV. porażenie silne 20-50% (średnio 35%)
- V. porażenie bardzo silne ponad 50 % (średnio 75%)



Rys. 1. Skala porażenia liści porzeczek przez antraknozę

2.5 Terminy zabiegów, progi szkodliwości

Nasilenie choroby zależy od warunków atmosferycznych w danym roku. W czasie suchej i upalnej pogody nie dochodzi do infekcji. Większość uprawianych odmian porzeczek jest w średnim lub dużym stopniu podatna na tę chorobę i wymaga ochrony chemicznej. Zabiegiem ograniczającym źródło infekcji pierwotnej jest wygrabianie i niszczenie opadłych liści. Zabiegi chemiczne należy rozpocząć bezpośrednio przed kwitnieniem (skala BBCH 57-59). Dalsze opryskiwania wykonywać po kwitnieniu (skala BBCH 69) co 10-14 dni, z uwzględnieniem warunków atmosferycznych. W lata silnych epidemii konieczne jest również wykonanie 1-2 zabiegów po zbiorach owoców.