

Vlnačka krvavá

Vlnačka krvavá (*Eriosoma lanigerum*) je hmyzí druh škodcu patriaci do radu polokrídlovce (*Hemiptera*) a čeľade *Aphididae*. Ide o bežného škodcu, ktoré je rozšírený v súčasnosti v celej Európe. V 19. storočí bol zavlečený s veľkou pravdepodobnosťou dovozom rastlín z USA. Na Slovensku býva spozorovaný najmä v teplejších, južnejších oblastiach počas suchých rokov. Spomedzi ovocných drevín škodí hlavne na jabloniach, ale aj duli, mišpuli, slivke a hruške. Spôsob pestovania sadu má veľký vplyv na vývoj populácie. Dôležité je poznamenať, že v pravidelne ošetrovaných ovocných sadoch nie je významným škodcom. Okrem toho do spektra hostiteľov zaraďujeme aj okrasné rastliny ako skalník, muchovník, hlohyňa, hloh či jarabina.

Charakteristické príznaky poškodenia pozorujeme predovšetkým na koreňoch a stonkách, na ktorých sa živí, listy nepoškodzuje. Ako prvotný a typický príznak napadnutia týmto škodcom často môžeme spozorovať vytvorené do biela sfarbené voskovité vlákna na výhonkoch, vetvičkách a kôre. Pokročilejším príznakom je tvorba nádorov, a to rôznej veľkosti, kedy kôra nad nimi doslova praská. Práve v miestach, kde sú sústredené nádory, vidíme kolónie škodcu pokryté hustými bielymi voskovými vláknami. V prípade, že zmienenú kolóniu rozpučíme medzi prstami, tak nám ostane na nich krvavočervená šťava, ktorá sa podobá na krv. Z toho je aj odvodený názov škodcu vlnačka krvavá. Poškodenie koreňov podporuje sekundárnu infekciu mikroskopickými hubami. Segmenty konárov na hostiteľských stromoch po napadnutí postupne usychajú. Hostiteľské mladé stromy môžu mať deformácie na kmeni, spomalený rast až zakrpatieť. Vlnačka prezimuje v štádiu larvy ukrytá v trhlínach alebo prasklinách kôry. V chladných zimách prežívajú iba štádia žijúce na báze kmeňa alebo na koreňoch. Larvy na zimu neprodukujú biele vlákna, čiže sú málo nápadné. Počas jarného obdobia sa larvy sťahujú z úkrytov na kôru a začínajú vytvárať pomerne nápadné biele vlákna. Maximálna početnosť škodcu býva zaznamenaná počas mája alebo júna a následne v jesennom období môže početnosť ešte narásť.

V rámci ochranných opatrení sa odporúča zabezpečiť dostatočnú výživu jabloní, hlavne draslíkom. Ak spozorujete napadnuté časti konárov alebo vetvičiek, tak ich treba odstrániť a spáliť. Najznámejším predátorom je *Aphelinus mali*. Jej prirodzeným nepriateľom je aj ucholak obyčajný. Na druhej strane je možnosť využiť chemickú ochranu, kde sú povolené nasledujúce prípravky na ochranu rastlín - Carnadine, Kestrel, Roslix, Spyran, Tamer (účinná látka acetamiprid), Decis EW 50, Decis Protech, Delta EW 50, Dinastia, Delmetros 100 SC, Deltik 100 SC, Dethrin 100 SC, Koron 100 SC a Sanium Ultra, Sanium Ultra AL sú iba v malospotrebitel'skom balení (MB) (účinná látka deltamethrin), Pirimor 50 WG (účinná látka pirimicarb), Mobile, Movento 100 SC (účinná látka spirotetramat) oba povolené do 30.10.2025, Karate Zeon 5 CS, Karathe Zeon 5CS, Ninja Zeon 5 CS, Sentinel, Vaztak Pro (účinná látka lambda-cyhalothrin), NeemazaL_T_S (aj MB) a Zdravá záhrada - Prípravok proti larvám pásavky a inému škodlivému hmyzu, Zdravá záhrada - Prípravok proti voškám, strapkám a inému škodlivému hmyzu sú iba v MB (účinná látka azadirachtin), Chemstop – Ecofix aj v MB (účinná látka ataktický polypropylen), Prípravok na ochranu stromov v kelímku a Vermifix oba v MB (účinná látka polyolefíny).



Obrázok č.1 – Biele voskovité vlákna na výhonkoch jablone (zdroj CABI)



Obrázok č.2 – Biele voskovité vlákna na kmeni jablone (zdroj CABI)

Ing. Maroš Lučaj
ÚKSÚP – OOR
06.10.2025