

Vlnovník viničový (*Colomerus vitis*)

Vo všetkých oblastiach, kde sa pestuje vinič hroznorodý je rozšírený roztoč žltobielej až ružovej farby. Jeho názov je vlnovník viničový. V našich klimatických podmienkach sa vyskytuje pravidelne, avšak iba zriedkavo spôsobuje výrazné škody.

Škodca má štíhle, valcovité a mierne k zadku zúžené článkové telo. Má dva páry nôh. Samička škodcu je v porovnaní so samčekom o niečo dlhšia. Vlnovník viničový má belavé, lesklé a guľaté vajíčka. Prezimujú dospelé samičky, najčastejšie pod šupinami púčikov viniča alebo v prasklinách kôry. V priebehu apríla vyliezajú samičky z otvárajúcich sa púčikov a cicajú mladé rozvíňajúce sa listy. Pri cicaní, takmer výhradne spodnej strany listu, vylučujú škodlivé sliny, čím vznikajú typické deformácie listov. Okrem toho pri cicaní vyvolávajú vznik erineuma, čo je spleť zväčšených trichómov listov viniča pripomínajúcich plst', odkiaľ je odvodený aj názov poškodenia – plstnatosť viniča (erinóza). Tento plstnatý povlak môže mať najskôr svetlú farbu, no neskôr oranžovú až hnedú. V nich vlnovníky žijú a rozmnožujú sa. Postupne tieto útvary na starších listoch opúšťajú a sťahujú sa do vyšších listových poschodí. Jedna samička môže počas života naklásať 40 vajíčok. Škodca môže mať 3 až 5 generácií, čo je však podmienené vhodnosťou klimatických podmienok.



Obr. 1 – Príznaky na listoch viniča

(<https://gd.eppo.int/taxon/ERPHVI/photos>)

Významnejšie poškodenie môžete spozorovať iba v prípade veľmi silného napadnutia sprevádzanom zmenšením a zvinovaním čepele listov a pri napadnutí kvetenstva. V škôlkach a mladých výsadbách môžu byť pozorované výraznejšie škody. Vykonávať chemickú ochranu osobitne proti vlnovníkovi nie je potrebné, pretože hospodárske škody sú zanedbateľné. Prípravky používané proti kučeravosti viniča (akarinóze) účinkujú aj proti plstnatosti.

Okrem toho má vlnovník viničový aj prirodzených nepriateľov a to niektoré dravé roztoče z čeľade *Phytoseiidae* a *Tydeidae*. Účinné sú aj dvojkrídlowce z čeľade *Cecidomyiidae*. V našich podmienkach sa pri biologickej ochrane používa dravý roztoč *Typhlodromus pyri*.

Ing. Ivana Bugriová
ÚKSÚP – OOR
16.9.2022