

Síťnatka dubová *Corythucha arcuata*



dospělec



HOSTITELÉ

Vyskytuje se hlavně na dubech (*Quercus* spp.), někdy i na jiných listnatých dřevinách a keřích.



POPIS

Drobní dospělci dosahují velikosti 4 mm. Mají průhledné polokrovky s hnědými skvrnami a viditelnou žilnatinou. Vzhledově působí křehce a jemně jako krajka. Černá vajíčka jsou kladena v rozestupech ve skupinách. Tmavé nymfy dorůstají do 2 mm. Časté jsou výskyty ve velkých koloniích na rubu listů, kde mohou být současně všechna vývojová stadia.



POŠKOZENÍ

V důsledku sání dospělců i nymf se na listech tvoří chlorotické skvrny a diskolorace. Listy žloutnou a předčasně opadávají. Stromy chřadnou, čímž dochází k jejich estetickému znehodnocení a oslabení. Na spodní straně listů jsou viditelné černé nahromaděné exkrementy.



nymfy



vajíčka

Puklice *Pulvinaria hydrangeae*



samičky



HOSTITELÉ

Široký okruh hostitelských rostlin, nejčastěji saje na hortenziích, ale i na lípách, javorech, pěnišnících aj.



POPIS

Samečci jsou okřídlení a nepřijímají potravu. Samičky žijí pod ochranou voskových štítků velkých 3–5 mm. Štítky jsou oválné až kulaté, žlutého nebo hnědého zbarvení. Samičky sají na spodní straně listů, při vysoké početnosti i na stoncích. Nepohybují se. Vytvářejí až 4 mm dlouhé vaječné vaky (ovisaky) pokryté silnou vrstvou bílých voskových vláken, do kterých nakladou vajíčka a poté hynou. Ovisaky pak zůstávají dlouho na rostlinách, a to i po vylíhnutí vajíček. Nymfy jsou pohyblivé, světle žluté, drobné. Dosahují velikosti 1 mm.



POŠKOZENÍ

Puklice sají rostlinné šťávy. Listy vadnou, postupně opadávají a rostlině klesá celková vitalita. Puklice vylučují lepkavou tekutinu – medovici, což vede k růstu černí a snadnějšímu podléhání napadené rostliny dalším patogenům.

Text: K. Jégrová, J. Patočková, J. Beránek a kolektiv

Foto: J. Beránek, J. Sitek

Seznam použité literatury je k dispozici u autorů.

Vydal Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

09-2025



síťnatka dubová

INVAZNÍ ŠKODLIVÉ ORGANISMY AKTUÁLNĚ SE ŠÍŘÍCÍ V ČR



poškození síťnatkou dubovou

Kněžice zeleninová *Nezara viridula*



dospělec



HOSTITELÉ

Široký polyfág ovocných, okrasných a polních plodin, včetně zeleniny. Preferuje především lilek rajče.



POPIS

Dospělá ploštice dosahuje až 18 mm. Tělo je většinou zeleně zbarvené, ale může přecházet i do hněda. Běžně se vyskytuje i forma se světlým lemem. Nymfy jsou tmavě zbarvené s výraznými bílými a oranžovými skvrnami. Dospělci mohou být zaměňováni se zástupci z rodu *Palomena*. Rozdíl je v počtu světlých skvrn u štítu. Kněžice zeleninová má 3 světlé skvrny.



POŠKOZENÍ

Dospělci a nymfy mohou sát na všech nadzemních částech rostlin. Přednostně si vybírají plody a mladé výhonky. V místě sání se tvoří drobné, tvrdé tmavé skvrnky. Sání brzdí růst plodů a působí deformace, scvrklost, korkovatění a předčasný opad napadených plodů. Plody mohou zapáchat.



nymfa



dospělec se světlým lemem

Molovenka fíková *Choreutis nemorana*



dospělec



HOSTITELÉ

Monofágní druh vyvíjející se pouze na smokvoni (*Ficus carica*).



POPIS

Motýli jsou drobní s rozpětím křídel 16–20 mm. Zbarvení předních křídel je od červenohnědé až po okrově hnědou s bělavými skvrnami a příčkami. Zadní křídla jsou hnědá se světle hnědými skvrnami při jejich okraji. Housenky dorůstají do 20 mm. Housenky jsou světle zelené s tmavými skvrnami. Na jednotlivých článcích těla jsou chloupky. Hlava je zbarvena do žlutooranžova.



POŠKOZENÍ

Housenky škodí žírem v pletivech listů, kde vyžirají nepravidelná různě velká okénka. Při silném napadení dochází ke skeletování listů, poškození plodů a snížení výnosu. Na rostlině jsou nápadná předita s trusem housenek.



housenka



poškozený list s předitím

Voskovka zavlečená *Metcalfa pruinosa*



dospělec



HOSTITELÉ

Široký polyfág ovocných a okrasných dřevin a bylin. Často na jabloních, ostružinících, révě, růžích aj.



POPIS

Velikost dospělců je 7–9 mm. Tmavohnědé zbarvení těla překrývá bělavý poprašek voskových exkretů. Křídla jsou střechovitě složená. Oči jsou výrazně žluté. Nymfy dorůstají do 3 mm, jsou světle zbarvené, pokryté bílým voskovým popraškem a vlákny, ve kterých jsou zahaleny a chráněny. Dospělci na rozdíl od nymf při vyrušení odskakují.



POŠKOZENÍ

Nymfy i dospělci sají na listech a mladých výhonech. Listy žloutnou, zasychají a postupně rostlina chřadne. Silně napadené rostliny odumírají. Nymfy produkují voskové výměšky, které jsou dobře viditelné. Rostliny jsou pokryty cukernatými výkaly (medovicí), což podporuje růst černí.



nymfa



nymfy
s voskovým
chmýřím