

Listokaz japonský *Popillia japonica*



dospělec



HOSTITELÉ

Široký polyfág listnatých dřevin a bylin (bříza, jabloň, javor, jilm, kukuřice, lípa, líska, ořešák, réva, sója, dřeviny rodu *Prunus* a řada dalších).



POPIS

Drobný chroustek dorůstající 8–12 mm. Hlava a štít mají kovově zelené zbarvení, krovky jsou zelenohnědé či měděné. Na stranách zadečku má pět skvrn tvořených bílými chloupky podél každé krovky a další dvě větší bílé skvrny na pygidiu. Tím se odlišuje od našeho nejhojnějšího druhu, kterým je listokaz zahradní (*Phyllopertha horticola*). Žlutavé, 3 cm dlouhé ponravy připomínají písmeno „C“. Mají silná kusadla, tykadla a 3 páry nápadných hrudních končetin.



POŠKOZENÍ

Brouci skeletují listy, ožírají květy i plody. Při velkých agregacích jsou možné holožiry. Larvy se vyvíjí v půdě, kde škodí na kořenech.



poškození



larvy



Chraň přírodu a rostliny



PRIORITNÍ ŠKODLIVÝ ORGANISMUS

Patogen či škůdce s mimořádně závažným potenciálním hospodářským, environmentálním nebo sociálním dopadem na EU.

Seznam prioritních škodlivých organismů je uveden v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/1702.

Pro tyto organismy jsou členskými státy EU zpracovány národní pohotovostní plány.



Máš pocit, že jsi zahlédl prioritní nebo jiný karanténní škodlivý organismus či máš jen pouhé podezření na možný výskyt, a nevíš co dělat? Je to snadné!

**VYFOŤ, ZAMĚŘ SOUŘADNICE
A INFORMUJ ÚKZÚZ.**

Využij červený QR kód

Text: J. Patočková, J. Beránek a kolektiv

Foto: www.eppo.int

www.bugwood.org

Seznam použité literatury je k dispozici u autorů.

Vydal Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

09-2025



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

NÁRODNÍ ORGANIZACE OCHRANY ROSTLIN ČESKÉ REPUBLIKY



listokaz japonský

NEJOBÁVANĚJŠÍ PRIORITNÍ ŠKODLIVÉ ORGANISMY DŘEVIN



agregace dospělců

www.ukzuz.cz

Kozlíčci rodu *Anoplophora* *Anoplophora glabripennis*, *A. chinensis*



dospělec



HOSTITELÉ

Listnaté dřeviny (bříza, habr, javor, jilm, jírovec, lípa, olše, platan, topol, vrba a mnoho dalších). Oba druhy patří mezi široké polyfágy.



POPIS

Brouci jsou 25–35 mm velcí, černí s bělavými skvrnami na krovkách. Nápadná jsou dlouhá pruhovaná tykadla. Kusadla směřují kolmo dolů. Samci jsou obecně menší s delšími tykadly, samice jsou naopak větší, robustnější, s kratšími tykadly. Larvy mají typický vzhled larev kozlíčků. Jsou beznohé, krémově bílé s článkovaným tělem a silnými kusadly. Dorůstají do 50 mm.



POŠKOZENÍ

Pod kůrou a ve dřevě jsou nápadné chodbičky. Na kmenech, větvích či kořenech se objevují kruhové výletové otvory o průměru až 15 mm. Typické jsou dřevěné špony v místě žíru larev a výletových otvorů.



výletové otvory



larva

Tesařík *Aromia bungii*



dospělec



HOSTITELÉ

Především ovocné dřeviny rodu *Prunus* (broskvoň, meruňka, slivoň, třešeň).



POPIS

Tělo dospělců dosahuje 40 mm. Mají hladké lesklé černé krovky s výrazně červeným štítem. Varieta *cyanicornis* je celá leskle černá – včetně štítu. Kusadla, narozdíl od kozlíčků, směřují dopředu. Samičky mají tykadla přibližně stejně dlouhá jako tělo, samci pak výrazně delší. Dorostlé larvy dorůstají kolem 50 mm. Mají žlutobílé zbarvení a 3 páry hrudních končetin.



POŠKOZENÍ

Larvy škodí žírem ve kmeni, kde vytváří mezi kůrou a bělovým dřevem chodbičky, které ve své konečné délce mohou dosahovat 50–60 cm. Viditelné jsou oválné výletové otvory a přítomnost drtinek na kmenech stromů. *A. bungii* nenapadá kořeny.



poškození



larva s poškozením

Polník jasanový *Agrilus planipennis*



dospělec



HOSTITELÉ

Hostitelskými rostlinami jsou nejrůznější druhy jasanů (*Fraxinus* spp.).



POPIS

Dospělci mají úzké tělo klínovitého tvaru o délce 8–14 mm. Jejich zbarvení je kovově modrozelené. Hřbetní strana těla je ploše klenutá, břišní silně vypouklá. Larva je protáhlá, zploštělá, beznohá, smetanově bílé barvy. Její tělo je článkovité, oboustranně pilovitého tvaru. Dorůstá do velikosti 26–32 mm. Hlava larvy je malá, zřetelná je pouze kousací ústní ústrojí.



POŠKOZENÍ

Počátek napadení lze sledovat ve vrchní části kmene a hlavních větvích. Larvy vytváří esovitě zakřivené chodbičky, které jsou vyplněny pilinami a trusem. Výletové otvory jsou ve tvaru písmene „D“ o šířce 4 mm.



výletové otvory



poškození