



JAK ZNIČIT KŘÍDLATKU

O KŘÍDLATCE

- Na území ČR rostou tři druhy křídlatek – japonská, sachalinská a česká
- Všechny křídlatky jsou vytrvalé nepůvodní invazní rostliny

JAK JI POZNÁME?

- 2–5 m vysoká rostlina s dutým, červeně skvrnitým stonkem
- Listy jsou 15 cm, u křídlatky sachalinské až 30 cm dlouhé
- Má bílé květy, kvete koncem léta
- S prvními mrazy listy odumrou, zůstanou jen vysoké duté stonky
- Křídlatka přezimuje pomocí mohutného oddenku, v němž jsou shromážděné živiny

PROČ SE JÍ TU TAK DAŘÍ?

- Rychle roste, až 8 cm denně, každoročně dorůstá 2–5 m
- Nemá zde přirozené nepřátele (nemoci, hmyz)
- Není vybíravá – roste téměř všude

JAK SE ROZMNOŽUJE?

- Zejména pomocí částí oddenků a stonků
- Stačí jen kousek velký 2 cm a nová křídlatka je na světě

PROČ NÁM VADÍ?

- Velmi rychle se šíří a obsazuje nová území
- Tvoří rozsáhlé neproniknutelné porosty
- Vytlačuje původní druhy rostlin
- Zvyšuje půdní erozi



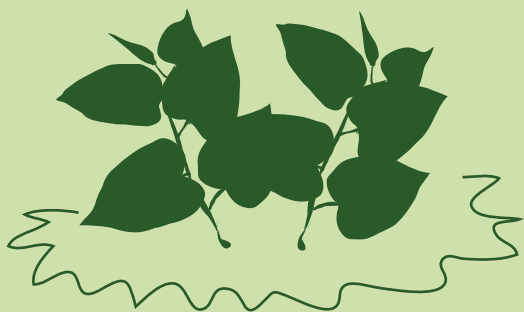
KDE SE VZALA?



Do Evropy byla dovezena z východní Asie jako okrasná a medonosná rostlina.



Ze zahrádek a parků „utekla do přírody“.



Rychle se šíří, zejména podél řek, a vytlačuje původní rostliny.

DALŠÍ VÝZNAMNÉ INVAZNÍ DRUHY



Netýkavka žláznatá

Netýkavka má velké množství semen, proto je nutné ji vytrhávat v době květu, aby bylo zabráněno jejich rozšiřování. Sečení je možné, musí však být velmi časté, opakované několikrát v roce.



Bolševník velkolepý

Bolševník se množí semeny, po vytvoření květenství umírá: zničeme-li květy před vysemeněním, rostlina zahyne a nová semena se nedostanou do půdy. Klíčivost semen je 8–12 let. Pozor: Hrozí poleptání při styku s kůží!

PROJEKT „LIKVIDACE KŘÍDLATKY V POVODÍ ROŽNOVSKÉ BEČVY“

- Křídlatka ohrožuje nejcennější přírodní území v okolí Rožnovské Bečvy. Její likvidace na březích řeky je však zbytečná, pokud zároveň nedojde k odstranění křídlatky z jejích přítoků. Jinak se z neošetřených ploch podél toků pokaždé znovu rozšíří.
- Cílem je proto potlačení křídlatky v celém povodí Rožnovské Bečvy od Valašského Meziříčí až po Horní Bečvu.
- Projekt realizuje nezisková organizace ČSOP Salamandr za podpory státního podniku Povodí Moravy. Je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj a ze Státního fondu životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí.
- Chemická likvidace opakovaným postřikem herbicidu probíhá na více než 40 hektarech. Použitý herbicid by měl být bezpečný, pro jistotu je však přesto průběžně sledován vliv postřiků na vodu i půdu.
- Kromě ochrany cenných částí přírody bude přínosem projektu ušetření nákladů pro obce udržující veřejná prostranství a zlepšení stavu pozemků všech majitelů.

Vydal ČSOP Salamandr v rámci projektu Likvidace křídlatky v povodí Rožnovské Bečvy. Projekt je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státním fondem životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Foto: Petr Konupka, Barbora Krupová, Petra Kutílková, Martin Pícha, Pavel Tregl, Vojtěch Bajer; Grafické zpracování: sumec+ryšková; Tisk: Proprint s.r.o., Rožnov pod Radhoštěm 2014



KŘÍDLATKA JAK JI ZNIČIT

NEJÚČINNĚJŠÍ JSOU HERBICIDY

- Herbicidy aplikujeme v červnu až září (nejpozději 14 dní před prvními mrazy), použít můžeme zahradní postřikovače
- Po 14–30 dnech území zkontrolujeme a postříkáme rostliny, které přežily
- Pokud křídlatku chceme pokosit, počkáme, dokud zcela neuschne

KTERÉ HERBICIDY POUŽÍT?

- Jediný dostupný herbicid, který je možno používat přímo u vody je Roundup Biaktiv, mimo vodní plochy lze použít i ostatní druhy Roundupu (Klasik, Rapid) nebo jiný herbicid fungující na bázi glyfosátu (Dominátor, Glyfogan...)
- Glyfosát blokuje fotosyntézu, neměl by tedy být nebezpečný pro živočichy (a člověka). Přesto je nutná opatrnost tak jako u jakéhokoliv chemického přípravku.
- Při použití dbáme pokynů výrobce

BĚH NA DLOUHOU TRÁŤ

- Křídlatku nelze úplně vyhubit během jednoho roku
- Druhým rokem naroste znovu, ale oslabená, někdy i zdeformovaná (kadeřavé listy)
- Postřiky je nutné opakovat, ideálně tři roky po sobě a následně místa bývalého výskytu kontrolovat.

A CO DÁL?

- Herbicid zahubí nejen křídlatku, ale bohužel i většinu ostatních rostlin
- „Vypálené“ plochy je vhodné osít trávou, nebo zde vysadit keře či stromy a nadále o ně pečovat, jinak hrozí nebezpečí rozšíření dalších invazních druhů
- Podrobný návod na likvidaci křídlatky najdete na www.life-moravka.cz



DALŠÍ ZPŮSOBY LIKVIDACE

KOSENÍ

- Nutné opakovat nejméně 6–8krát ročně pokaždé, když křídlatka doroste 40 cm výšky, pokosené rostliny je třeba spálit
- Málo účinné, křídlatku utlumí, ale nezlikviduje

SPÁSÁNÍ

- Některá plemena ovcí a krav křídlatku spásají, nesmí však přerůst 150 cm
- Pást je nutno dlouhodobě a opakovaně, křídlatka prý vymizí po 4–7 letech
- V ČR nebylo ověřeno

CO URČITĚ NEDĚLAT!

- Nerýt, neorat (přesekáním oddenků křídlatku namnožíte)
- Nevvážet zeminu či posekanou křídlatku do lesa, na skládku atd. (křídlatku tak rozšíříte)
- Nevysazovat si křídlatku do zahrádek (pomocí kořenového systému se lehce dostane i mimo váš pozemek)

