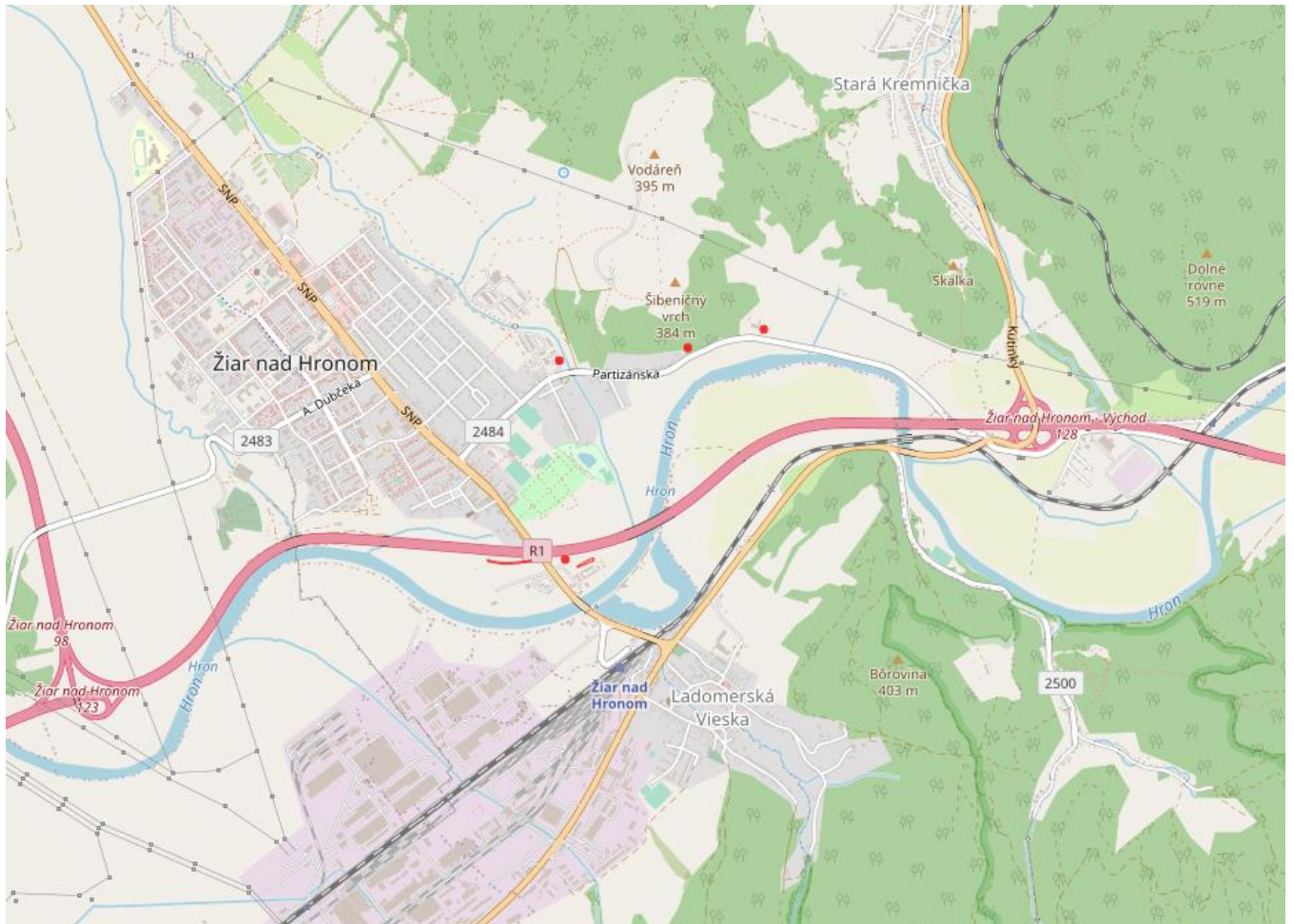


Invázne druhy: Fallopia sp., lokalita Žiar nad Hronom



Fallopia sp. – rod pohánkovec © Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky Ďalšie informácie sú dostupné na stránke: <http://www.sopsr.sk/invazne-web/> Nepôvodný invázny druh Slovenskej republiky – v zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov Fotodokumentácia: Ing. Marta Mútnanová Opis druhov Ide o statné trváce byliny s bohato rozkonárenými podzemkami, z ktorých vyrastajú jednotlivé byle, zelenej farby s červenými škvrkami, článkované, duté, v hornej časti rozkonárené. Dorastajú až do výšky 3 metrov. Listy na nich vyrastajú striedavo. Sú široko trojuholníkovité s uťatou alebo tupo klinovito zúženou bázou alebo podlhovasto vajcovité, na báze srdcovité, dlhé 10 – 35 cm a 8 – 25 cm široké. Kvitnú väčšinou v auguste až septembri. Tvoria metliny zložené zo zväzkov rôzne dlhých paklasov zelenobielych až žltobielych kvetov. Plodom je trojhranná nažka. Vytvárajú rozsiahle husté porasty, pod ktorými už nedokážu existovať žiadne iné druhy rastlín. Dokážu prerásť aj asfalt a betón. Šíria sa predovšetkým vegetatívne – podzemkami, ktoré v niekoľkých vrstvách pod sebou prerastajú pôdu, rozkonárujú sa a vyrastajú z nich nové byle. Metódy odstraňovania Je účinný najmä chemický postrek registrovaným herbicídnym prípravkom. Najvhodnejšie obdobie je na jeseň v čase odkvitania druhu pred prvými mrazmi. Po aplikácii herbicídu sa porast skontroluje, či celý po postreku zhnedol a vyschol. Ak nie, je potrebné zásah zopakovať

na ostávajúce zelené časti. Potom sa vyschnutý porast ponechá cez zimu premrznúť a na jar sa odstráni uschnuté časti rastlín. Môže sa pri menších porastoch využívať aj kosenie alebo mulčovanie v čase pred kvitnutím rastlín, pričom je najlepšie opakovať zásah viackrát ročne a takýto zásah je potrebné uskutočniť niekoľko rokov po sebe. Osamotené rastliny sa môžu aj vykopávať.

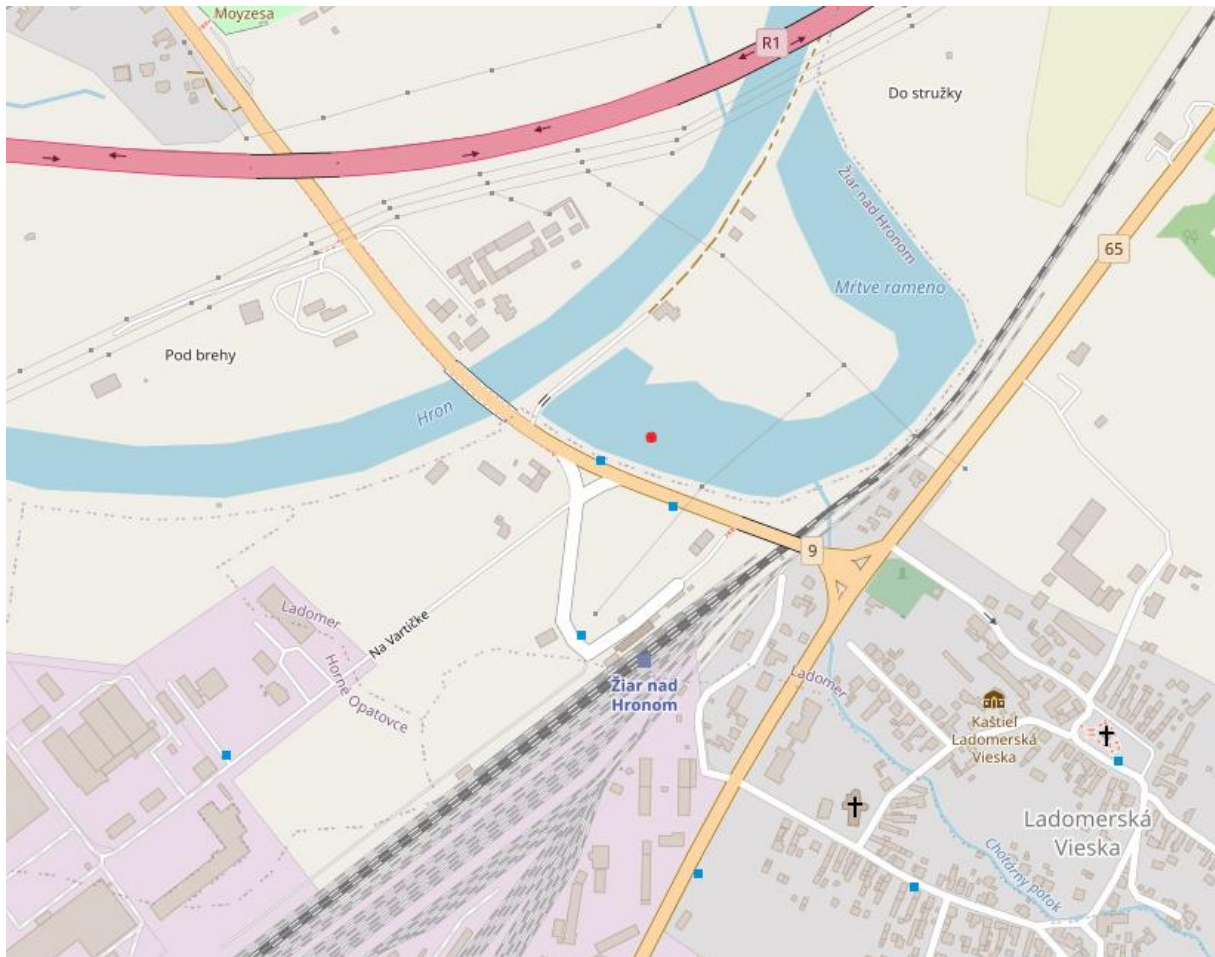
Invázne druhy: *Solidago canadensis*., lokalita Žiar nad Hronom



Solidago canadensis – zlatobyľ kanadská © Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Ďalšie informácie sú dostupné na stránke: <http://www.sopsr.sk/invazne-web/> Nepôvodný invázny druh Slovenskej republiky – v zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov Fotodokumentácia: Ing. Marta Mútnanová Opis druhu Trváca rastlina dorastajúce do výšky 50 až 150 cm. Byle sú drsno chlpaté, husto olistené. Listy vyrastajú z byle striedavo, sú kopijovité, dlho končisté, ostro pílkovité, smerom ku vrcholu stonky zmenšujúce sa. Súkvetie je chocholíkatá metlna, tvorená úbormi drobných žltých kvetov. Okrajové jazykovité samčie kvety sú len trocha dlhšie ako vnútorné samičie kvety terča. Kvitne v auguste až októbri. Plodom sú nažky s jemným páperím na okraji. POZOR: Je to silný peľový alergén! Šíri sa oboma spôsobmi, vegetatívne aj generatívne. Prevažuje šírenie semenami, ktoré sú ľahké a pomocou páperia na nažkách sú roznášané na veľké vzdialenosti. Semená dokážu dozrieť aj na odtrhnutej rastline, ak je na mieste ponechaná a nedošlo k jej likvidácii. Vegetatívnym spôsobom sa šíri pomocou plazivého rozkonáreného podzemka, z ktorého vyrastajú nové rastliny. Metódy odstraňovania Vhodným spôsobom odstraňovania je kosenie alebo mulčovanie porastov zlatobyle v čase pred kvitnutím rastlín, aby sa zabránilo tvorbe a

následnému rozšíreniu semien. Možná je aj pastva oviec alebo dobytká, prípadne poranie, ak sa porasty druhu vyskytujú na okrajoch polí (na ornej pôde). Pri menších porastoch sa využíva vykopávanie a vytrhávanie rastlín. Používa sa aj chemický spôsob s aplikáciou herbicídneho prípravku (tzn. prípravku na ničenie rastlín, ktorým sa porast postrieka) alebo kombináciou kosenia a následného postriekania herbicídmi, keď rastliny opätovne vyrastú po pokosení. Všetky zásahy je potrebné opakovať niekoľko rokov za sebou

Invázne druhy: *Solidago gigantea*, lokalita Žiar nad Hronom



Solidago gigantea – zlatobyľ obrovská © Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Ďalšie informácie sú dostupné na stránke: <http://www.sopsr.sk/invazne-web/>
Nepôvodný invázny druh Slovenskej republiky – v zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Fotodokumentácia: Mgr. Katarína Sujová, PhD. Opis druhu Trváca rastlina dorastajúce do výšky 50 až 250 cm. Byle sú holé, len v čase kvitnutia môžu byť aj riedko chlpaté, v dolnej časti väčšinou červenkasté. Listy sú striedavé, kopijovité, od polovice listu na okraji pílkovité. Súkvetie je metlina, tvorená oblúkovito ohnutými strapcami s úbormi drobných žltých kvetov, smerujúcich nahor. Okrajové jazykovité samčie kvety sú dlhšie ako vnútorné samičie kvety terča. Kvitne od augusta do septembra, prípadne októbra. Plodom sú nažky s jemným páperím na okraji. POZOR: Je to silný peľový alergén! Šíri sa vegetatívne aj generatívne (semenami). Tvorí veľký počet semien, ktoré sú ľahké a pomocou páperia sú roznášané vetrom na nové lokality. Vegetatívnym spôsobom sa šíri pomocou plazivého rozkonáreného podzemka, z ktorého vyrastajú nové rastliny. Metódy odstraňovania Vhodným spôsobom odstraňovania je

kosenie alebo mulčovanie porastov zlatobyle v čase pred kvitnutím rastlín, aby sa zabránilo tvorbe a následnému rozšíreniu semien. Možná je aj pastva oviec alebo dobytká, prípadne pooranie, ak sa porasty druhu vyskytujú na okrajoch polí (na ornej pôde). Pri menších porastoch sa môže využívať vykopávanie a vytrhávanie rastlín. Používa sa aj chemický spôsob s aplikáciou herbicídneho prípravku (tzn. prípravku na ničenie rastlín, ktorým sa porast postrieka) alebo kombináciou kosenia a následného postriekania herbicídmi, keď rastliny opätovne vyrastú po pokosení. Všetky zásahy je potrebné opakovať niekoľko rokov za sebou.