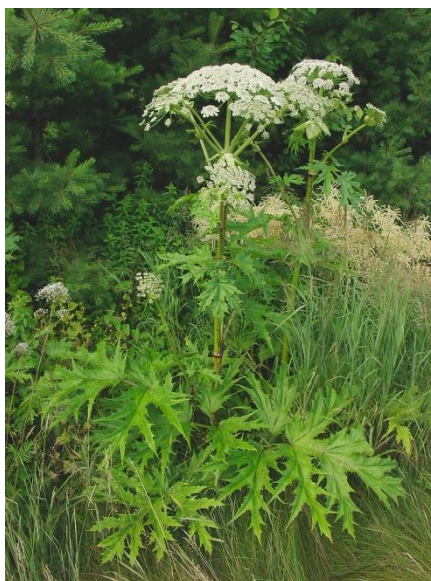


2. krok: Poznávanie invázných rastlín:

Invázne rastliny sú nepôvodné druhy, ktoré sa samovoľne šíria, vytláčajú pôvodné druhy z ich prirodzených biotopov a znižujú biologickú rozmanitosť. Väčšina invázných rastlín pochádza z Ázie alebo Severnej Ameriky odkiaľ boli do Európy dovezené ako okrasné rastliny parkov, záhrad alebo ako krmovina pre zvieratá. Z parkov a záhrad sa postupne rozšírili do voľnej prírody, kde sa im veľmi dobre darí na úkor pôvodných druhov. Medzi ich charakteristické vlastnosti patrí to, že sa rýchlo prispôbujú podmienkam nového prostredia, sú odolné voči nepriaznivým podmienkam prostredia (sucho, záplavy). Rozširujú sa vegetatívne (podzemkami, hľuzami) alebo tvoria veľké množstvo semien s vysokou klíčivosťou. Majú málo prirodzených nepriateľov (predátori, choroby, parazity) a dokážu rásť na odlišných typoch stanovišť. Svojimi hustými porastmi zhoršujú svetelno - tepelné podmienky pôvodným druhom rastlín. Najčastejšie ich nájdeme pozdĺž ciest, železníc, vodných tokov, na smetiskách, staveniskách a rumoviskách, kde vytvárajú súvislé porasty. Invázne rastliny sú definované a vymenované v zákone NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vo vyhláske č. 24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov. Zákon zakazuje invázne rastliny dovážať, držať, pestovať, rozmnožovať, obchodovať s nimi, ako aj s ich časťami alebo výrobkami z nich, ktoré by mohli spôsobiť samovoľné rozšírenie invázneho druhu. Vlastník (správca, nájomca) pozemku je povinný odstraňovať invázne druhy zo svojho pozemku a o pozemok sa starať takým spôsobom, aby zamedzil opätovnému šíreniu invázných druhov, a to na náklady pôvodcu ich šírenia, ak je známy, inak na náklady štátu. Na Kysuciach sa nachádzajú nasledovné invázne rastliny: astra novobelgická, boľševník obrovský, hviezdnik ročný, ježatec laločnatý, lupina mnoholistá, netýkavka malokvetá, netýkavka žliazkatá, pohánkovec japonský, slnečnica hľuznatá, telekia ozdobná, vratič obyčajný, zlatobyľ kanadská a zlatobyľ obrovská. Z invázných drevín sa na Kysuciach nachádza: agát biely, beztvarec krovitý, javorovec jaseňolistý a sumach pálkový.

Bolševník obrovský

Heracleum mantegazzianum



Je to dvojročná až trváca rastlina, ktorá dorastá do výšky 5 m. Pochádza zo západného Kaukazu. Znižuje pôvodnú druhovú diverzitu. Produkuje toxickú šťavu obsahujúcu furokumaríny, ktoré pri kontakte s pokožkou v kombinácii s UV žiarením spôsobuje poškodenie kože podobné popáleninám. Osídľuje rôzne stanovištia (lúky, pasienky, okraje lesných porastov, brehy tokov).

Pohánkovec japonský

Fallopia japonica



Je to dvojdomá až trváca rastlina s výškou viac ako 1 m. Pochádza z východnej Ázie. Vyznačuje sa bielymi drobnými kvetmi a vajcovitými listami. Vyskytuje sa pozdĺž vodných tokov a ciest. Pestuje sa ako okrasná rastlina v parkoch, záhradách, na voľných priestranstvách.

Zlatobyľ kanadská

Solidago canadensis



Trváca bylina, ktorá dorastá do výšky 150 cm. Pochádza zo Severnej Ameriky. Má plazivý podzemok, ostro pílkovité listy a drobné zlatožlté kvety. Osídľuje nevyužívané plochy, skládky odpadov, násypy železničných tratí. Vyskytuje sa v nížinách a v podhorských oblastiach. Osídľuje otvorené, výslnné stanovištia s piesčitými pôdami. Pestuje sa v parkoch a záhradách.

Netýkavka žliazkatá

Impatiens glandulifera



Je to jednoročná až 200 cm. vysoká bylina s tmavoružovými kvetmi. Pochádza zo subtropických oblastí západných a stredných Himalájí, Kašmíru a Nepálu. Šíri sa pozdĺž vodných tokov, v lužných lesoch. Preniká aj na podmáčané nelesné stanovištia a poloruderálne plochy (navážky, smetiská).

Sumach pálkový

Rhus typhina



Je to dvojdomá drevina. Ker alebo strom pôvodom z východnej časti Severnej Ameriky. Plodom je kôstkovica. Má nepárne perovito zložené listy. Pestuje sa ako dekoratívna drevina v parkoch a záhradách. Ojedinele preniká do voľnej prírody. Vyskytuje sa okolo vodných tokov.

Agát biely

Robinia pseudoacacia



Je to stredne vysoký strom s nepárno perovitými listami. Pochádza zo Severnej Ameriky. Od mája do júna má biele kvety, ktoré sú usporiadané v strapcoch. Plodom je plošký struk. Biotop: teplejšie oblasti, lokality podhorského stupňa. Agát zhoršuje kvalitu pôdy a tam kde sa rozšíri nič iné nerastie.