

INVÁZNE RASTLINY A POVINNOSTI OBCÍ

SENEC

19. OKTÓBER 2023

Hotel SENEC Aqua Resort



ŠTÁTNA
OCHRANA PRÍRODY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond

Problematika invázných rastlín



Správa CHKO Záhorie



Dôvody introdukcie rastlinných druhov na naše územie:

- Okrasné, dekoračné - dominujú
- Potrava
- Medonosné
- Drevná hmota

Cesty introdukcie:

- Zámerne dovezené človekom na iné územia - **cca 60% druhov**
- Spolu s transportným prostriedkom (loď, auto, vlak)
- Samovoľne pozdĺž dopravných trás (ciest, železníc)

Za **invázny** označujeme druh agresívne sa šíriaci, spôsobujúci značné environmentálne a ekonomické škody, alebo zdravotné problémy.

Prečo nepôvodné druhy obsadzujú krajinu?

Úspešnosť závisí od ich biologických a ekologických vlastností:

- skoré alebo naopak neskoré kvitnutie
- bujný vegetatívny rast
- výška
- veľká listová plocha
- obrovská tvorba semien
- dobrá šíriteľnosť semien na veľké vzdialenosti
- úspešná klíčivosť



Aké problémy spôsobujú invázne rastliny?

- Strata druhovej pestrosti akýchkoľvek prírodných plôch
- Zmeny pôdnych vlastností
- Možnosť šírenia nových chorôb a škodcov
- Hybridizácia s pôvodnými druhmi
- Silné alergény
- Toxické látky pre človeka aj zvieratá
- Obrovské finančné náklady na likvidáciu (v EÚ cez 300 miliárd ročne)



Najviac problematické rastliny na Záhorí

Byliny

zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*)

líčidlo americké (*Phytolacca americana*)

krídlatka (*Fallopia sp.*)

ambrózia palinoslistá (*Ambrosia artemisiifolia*)

glejovka americká (*Asclepias syriaca*)



astra kopijovitolistá (*Aster lanceolatus*)



starčekovec jastrabníkolistý (*Erechtites hieraciifolius*)

Dreviny

pajaseň žliazkatý (*Ailanthus altissima*)

agát biely (*Robinia pseudoaccacia*)

čremcha neskorá (*Padus serotina*)

javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*)



Príklady negatívnych zmien v krajine



Vzácnny biotop pieskových dún Záhoria



Degradácia biotopu spôsobená porastom agáta
bieleho

Viditeľný prechod medzi degradovanými plochami a pôvodnými pieskovými spoločenstvami



Rovnaké územie jednej rezervácie, dva prístupy k užívaniu krajiny a ich výsledok



Dubový les s pôvodnou vegetáciou a s podrastom zlatobyle obrovskej



Borovicový les na pieskoch s prirodzenou





Vzácný a liečivý lišajník – pľuzgierka islandská

Borovicový les na pieskoch s podrastom invázných druhov



Nešetrné hospodárenie v lesoch napomáha rozširovaniu invázných druhov



Otváranie porastov
presvetlenie, poškodenie pôdy



Depóniá
zhrnuté korene a vrchná vrstva pôdy po
ťažbe

Príklady likvidácií invázných druhov rastlín na našom pracovisku







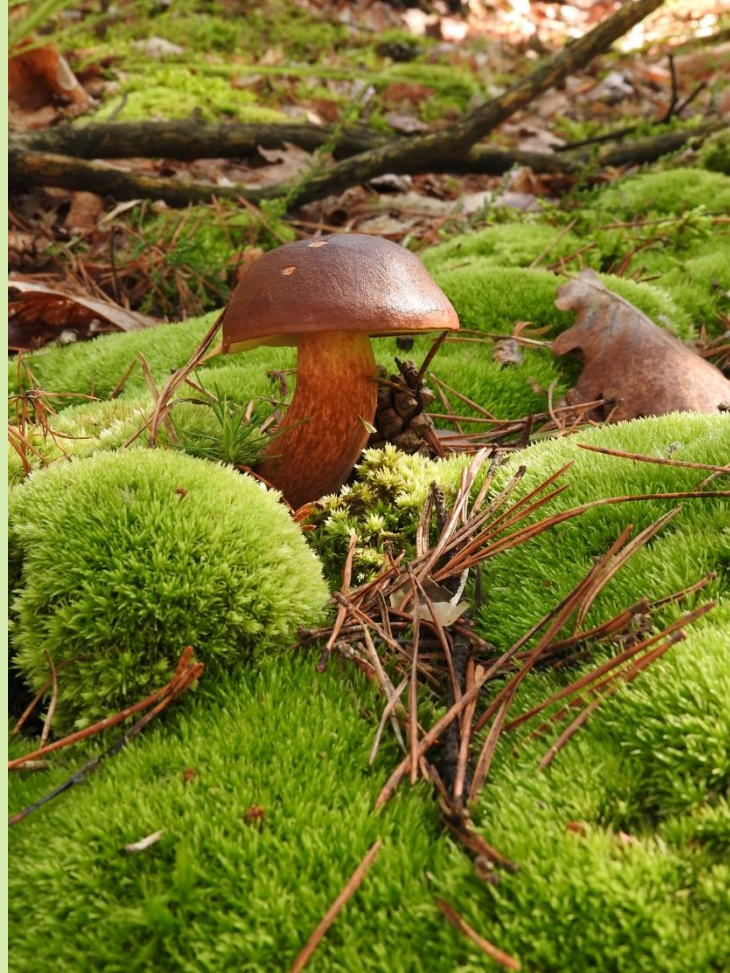




Introdukcie pokračujú!



**V prípade akýchkoľvek problémov ohľadom ochrany prírody neváhajte kontaktovať naše pracovisko
Správa CHKO Záhorie
chko.zahorie@sopsr.sk**



Ďakujem za pozornosť.