

Abstrakt

S rostoucí migrací lidí a přesuny zboží se zvyšuje i frekvence zavlékání druhů rostlin a živočichů. Tyto přesuny, vázané na lidské aktivity, jsou součástí toho, co nazýváme biologické invaze. V České republice sice nezpůsobují invazní rostliny takové problémy jako jinde ve světě, ale i tak se ročně vynakládají nemalé sumy na potlačování těchto rostlin. Proto je nutné identifikovat faktory ovlivňující úspěšnost managementu, aby byly vynaložené prostředky investovány účinně.

Úkolem mé práce je shromáždit různé faktory ovlivňující úspěch managementu invazních rostlin a zjistit jaké instituce a jakou měrou se v Praze podílí na investování do likvidačních kampaní.

Za faktory ovlivňující úspěch eradikace jsou nejčastěji považovány rozloha zamoření invazním druhem, reakční čas, rozsah biologických znalostí o daném organismu, izolovanost lokality, použité metody a prostředky uvolněné na přijatá opatření. Dle výsledků souhrnných studií byly jako klíčové faktory potvrzeny rozloha zamoření, reakční čas a rozsah biologických znalostí o daném organismu. I když jsou socioekonomické faktory (mezi nimi i náklady na přijatá opatření) považovány za klíčové pro úspěšnou kampaň, jsou zřídka kdy k dispozici, a tak nemůže být jejich význam spolehlivě vyhodnocen.

Hlavní kampaně proti invazním rostlinám v Praze vede Magistrát hl. m. Prahy, oddělení péče o zeleň. Dále se podílí ZO ČSOP Botič - Rokytka, která spolupracuje hlavně s Magistrátem hl. m. Prahy, se kterým uzavírá konkrétní smlouvy. Na svých pozemcích likvidují invazní rostliny i České dráhy a Povodí Vltavy. Městské části provádějí likvidaci rostlin v rámci své samosprávy.