

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA MARIBOR

Skupna služba varstva okolja
Ulica heroja Tomšiča 2, 2000 Maribor
E: info.okolje@maribor.si
T: 02 2201 445

Odstranjevanje invazivnih tujerodnih vrst v gozdu na varovanem območju narave Mariborskega otoka in Stražuna

Invazivne tujerodne vrste (krajše invazivke) so vrste, ki jih je človek namerno ali nenamerno zanesel izven območja njihove prvotne razširjenosti in s širjenjem poslabšajo življenjske razmere za domorodne vrste.

Strokovnjaki so v gozdu na območju Mariborskega otoka in Stražuna poleg domorodnih vrst opazili tudi prisotnost invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst. Med slednje uvrščamo japonski dresnik in žlezavo nedotiko kot zelnati trajnici in veliki pajesen kot drevesni vrsti. Ugotavljamo, da so se invazivke v večji meri na obravnavanih območju razširile pred kratkim, saj jih do sedaj na teh območjih ni bilo opaziti. Da se omenjeni rastlini na zavarovanem območju ne bi razrasli in postali škodljivi za rastlinske in živalske vrste, bi jih želeli pred odstraniti.



Slika 2: Japonski dresnik.

Način odstranjevanja

Predlagamo mehanično odstranjevanje - puljenje, z minimalnimi posegi v tla. Najbolje je opraviti puljenje po dežju ali posebnim orodjem. Po puljenju se opravljajo redni pregledi površine vsakih 14 dni do konca oktobra. Pri odstranjevanju upoštevajte navodila za ravnanje in odstranjevanje invazivk.

Poročilo o opravljenem delu

Po trimesečnem odstranjevanju tujerodnih (invazivnih vrst) se je izkazalo, da je japonski dresnik izjemno težko odstraniti, saj gre za dolgotrajen proces, kjer je vse mlade poganjke potrebno odstranjevati redno in sproti. Naše delo je sicer bilo uspešno, vendar je končen rezultat bil veliko bolj kratkotrajen, kot smo pričakovali, saj je za omenjeno invazivko značilna tudi precej hitra rast in sposobnost, da ponovno vzklije tudi iz ostankov korenin in drugih rastlinskih delov. Delo na Mariborskem otoku zato ni povsem končano in terja več časa ali pa morda bolj učinkovite metode. Veliko boljši rezultat smo dosegli pri velikem pajesnu. V primeru te invazivke smo se lotili zgolj manjših rastlin, ki smo jih bili sposobni odstraniti ročno. Prav tako smo poskusili odstraniti čim večji del koreninskega sistema. Po približno 2 mesecih po odstranitvi na območju še niso zrasle nove rastline velikega pajesna. Pri odstranjevanju žlezave nedotike je bilo ključno, da smo odstranili cvetoče rastline, da bi tako preprečili nadaljnjo širitev po prostoru in hkrati del gozda razbremenili invazivk in ga pripravili na zasaditev avtohtonih drevesnih in grmovnih vrst. Po spremljanju stanja smo ugotovili, da so rastline žlezave nedotike izjemno prilagodljive. Po nekajkratnem odstranjevanju večjih cvetočih rastlin, so zacvetele veliko nižje, manjše rastline, ki smo jih poskušali čim bolj sproti odstranjevati.



Slika 3: Odstranjevanje žlezave nedotike

Pri odstranjevanju tujerodnih (invazivnih) vrst je poleg previdnosti potrebno veliko vztrajnosti. Na območjih, ki so zavarovana, biotsko pestra in je prisotnost tujerodnih (invazivnih) vrst v majhnem številu, je toliko bolj potrebno hitro ukrepanje. Območje bomo zasadili z avtohtono vegetacijo in redno spremljali tudi v prihodnjih letih.

Zapisala:

Tea Drevenšek
Skupna občinska uprava Maribor
Skupna služba varstva okolja

November, 2021