

INVAZIVNE STRANE VRSTE U MOM KRAJU



TADIĆ BORIS
CAUŠEVIĆ NOVAK
VIII-3 „BRANKO BOZOVIC“

INVAZIVNE VRSTE

Invazivne vrste ili *invazijske vrste* su one vrste živih organizama koje dospijevanjem u neko drugo stanište uslijed nedostatka prirodnih neprijatelja počinju nekontrolisano da se razmnožavaju i zauzimaju raspoložive ekološke niše.

Divlji sirak (lat. *Sorghum halepense*) je do 1 m visoka biljka. Ima prilično debeo, kratkopuzeći rizom sa stolonima. Od rizoma polaze fertilni i sterilni izdanci. Stablo je uspravno i glatko.



Podgorica, Zagorič

Kineski pelin, (lat. *Artemisia verlotuorum*) višegodišnja je zeljasta biljka iz porodice glavočika. Dostiže visinu do jednog metra. Kineski Pelin liči na Ambroziju i ima veoma prijatan miris.



Podgorica, Skaline

Japanski troskot (*Reynoutria japonica*) invazivna vrsta naročito rasprostranjena na sjeveru Crne Gore.



Podgorica, Skaline

Krasuljak (Erigeron annuus)



Podgorica, Skaline

Ambrozija (lat. *Ambrosia artemisiifolia*) je rod invazivnih korova, jedna od najpoznatijih i najopasnijih alergeni biljaka na svijetu. U narodu je poznata i pod nazivima limundžik, opaš, parložna trava, pelenasta ambrozija amerikanka i fazanuša.



Podgorica, Skaline

Bagrem (*Robinia pseudoacacia*) je listopadno drvo koje pripada rodu Robinia. Porijeklom je iz jugoistočnog dijela SAD, ali je areal ove vrste proširen na Sjevernu Ameriku, Evropu, Aziju.



Podgorica, Zagorič

Čičak (lat. *Xanthium italicum*) je rod skrivenosjemenica iz porodice glavočika (Asteraceae). Posjeduje dugačak sivosmeđi vretenasti korijen. U prvoj godini pojavljuju se veliki prizemni listovi srolikog oblika. U drugoj godini izraste uspravno razgranato stablo visine 1-1,5m. Listovi su sve manji idući prema vrhu stabla.



Podgorica, Zagorič

Pajasen (pajesan, lat. *Ailanthus altissima*) je raširen po Australia i istočna Azija. Priznato je šest vrsta, od kojih je najpoznatije brzorastuće kiselo drvo ili *Ailanthus altissima*, koje naraste do 30 metara visine, široke a rijetke krošnje.

Latinsko ime roda dolazi iz indonezijske riječi ailanto (nebesko drvo, drvo bogova). Pajasen teško gori i srvara mnogo dima, tako da je kao ogrjev nepogodno, ali se koristi u proizvodnji papira. Podgorica, Zagorič



Cigansko perje, ili **svilenica** (lat. *Asclepias syriaca*), višegodišnja je vrsta biljaka iz porodice *Apocynaceae*. Areal rasprostranjenja obuhvata Sjevernu Ameriku, ali je postala široko rasprostranjena i zadivljala u južnoj Evropi i Rusiji. Porijeklom je iz južne Kanade. Na skali invazivnosti je svrstana među jako invazivne biljke. Raste na pješčanim, plodnim zemljištima i u sunčanim predjelima.



Podgoric, Zagorič

SUZBIJANJE INVAZIVNIH VRSTA

Invazivne strane vrste su veliki problem današnjice i glavni izazov za zaštitu bioraznornosti u 21. veku. Imaju negativano dejstvo na zdravlje ljudi, uzrokuju velike ekonomske gubitke, kao i promene u životnoj sredini. Iz dana u dan ljudi postaju sve svesniji problema i posledica koje uzrokuju jer ih osećaju na vlastitoj koži. Evropa ulaže velika finansijska sredstva i napore u borbi protiv invazivnih stranih vrsta. Nažalost za sada uspešnost tih mera nije dovoljno efikasan da bi se one uklonile iz prirode, a stručnjaci predviđaju da je trajno uklanjanje nemoguće postići

HVALA NA PAŽNJI