

# INVAZIVNE VRSTE U MOJOJ OKOLINI

---

*Andela Vuković,  
OŠ "Dr Dragiša Ivanović", VIII razred, Podgorica, CG*

# *Šta su invazivne vrste?*

**Invazivne vrste** su one vrste živih organizama koje dospijevanjem u neko drugo stanište i usljed nedostatka prirodnih neprijatelja počinju nekontrolisano da se razmnožavaju i zauzimaju raspoložive prostore



**U narednim slajdovima upoznaćete invazivne vrste u Podgorici na lokacijama:**

---

- ✓ **Skaline, obala rijeke Morače**
- ✓ **brdo Gorica**
- ✓ **fudbalski teren “KOM”**
- ✓ **okolina “OŠ Dr Dragiša Ivanović”**

# Pajasen (*Ailanthus altissima*)

- ❖ Listopadno drvo
- ❖ Srednje visine, pravilne i rijetke krošnje
- ❖ Listovi neparno perasti
- ❖ Obrazuje metličaste cvasti, sitnih, žućkastih cvjetova
- ❖ Veoma brzo raste i nemilice se širi što ugrožava opstanak autohtonih biljnih vrsta koje potiskuje iz prirodnih staništa

**LOKACIJA: U blizini OŠ "Dr Dragiša Ivanović", Zlatica, Podgorica, Crna Gora**



# Bagrem (*Robinia pseudoacacia*)

- ❖ Stablo može da naraste do 25m
- ❖ Prečnik stabla može biti 50cm
- ❖ Kora tamnosmeđa i izbrazdana
- ❖ Krošnja je prozirna, okruglog ili duguljastog oblika
- ❖ Cvjetovi formiraju grozdaste cvasti duge do 20cm
- ❖ Cvjetovi prijatno mirišu i medonosni su
- ❖ Cvjeta od aprila do maja ili juna
- ❖ Iako je značajan za pčelarstvo smatra se invazivnom vrstom, jer vrlo brzo „kolonizira“ područja na kojima se pojavljuje i istiskuje domaće vrste



**LOKACIJA: U bilizini brda Gorica, Podgorica, Crna Gora**

# Ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*)

- ❖ Jednogodišnja biljka
- ❖ Visoka od 20cm do 2m
- ❖ Ima vretenast korijen
- ❖ Uspravno i razgranato stablo
- ❖ Listovi jajastog oblika, posuti dlačicama
- ❖ Jednostavna stabljika, sa gusto prileglim dlakama ili vunastim dlačicama
- ❖ Listovi su sa gornje strane tamnozeleni, a sa donje sivozeleni
- ❖ Niče od sredine aprila, a cvjeta u kasno ljeto i jesen, od sredine jula do prvih jesenjih mrazova
- ❖ Izaziva alergiju kod 10% ljudi

**LOKACIJE: Fudbalski teren "KOM" u blizini OŠ "Dr Dragiša Ivanović"**

**Skaline, rijeka Morača, Podgorica, Crna Gora**



# Divlji sirak (*Sorghum halepense*)

- ❖ Stablo uspravno i glatko stablo, visine do 1 m
- ❖ Metlica je piramidalna jako razgranata i visoka do 30cm
- ❖ Nastanjuje se na toplim, suvim brežuljcima, po pjeskovima, sušnim livadama
- ❖ Pravi velike štete zbog podzemnih izdanaka, a luči supstance koje sprječavaju klijanje drugih biljaka

## **LOKACIJE:**

- Fudbalski teren "KOM" u blizini OŠ "Dr Dragiša Ivanović", Zlatica, Podgorica, Crna Gora**
- Skaline, rijeka Morača, Podgorica, Crna Gora**



# Kineski pelin (*Artemisia verlotiorum*)

- ❖ Višegodišnja zeljasta biljka
- ❖ Ima uspravno stablo sivkaste boje
- ❖ Rizomast korijen
- ❖ Raste do 1m u visinu
- ❖ Lisne drške kratke i jake, pokrivenе dlačicama
- ❖ Donji listovi dugi do 6cm, gornji znatno manji i trodjelni
- ❖ Cvast je u obliku grozda
- ❖ Kompletna biljka ima jaku aromu
- ❖ Koristi se za liječenje bolesti bubrega, jetre i slezine

**LOKACIJA:** Skaline, rijeka Morača, Podgorica, Crna Gora





# Mahonija (*Mahonia aquifolium*)

- ❖ Korijen jarko žuto obojen
- ❖ Tamnobraon, glatka kora
- ❖ Perasto dijeljeni listovi
- ❖ Ima žute cvjetove organizovane u krupnu grozdastu cvast
- ❖ Plod je tamnoplava bobica na kratkim drškama sa 27 sjemena
- ❖ Razmnožavanje se vrši sjemenom ili vegetativnim djelovima biljke
- ❖ Razvija se tokom jeseni
- ❖ Gaji se kao dekorativna biljka u vrtovima i parkovima



**LOKACIJA: Mediteranski vrt, Podgorica, Crna Gora**

# Krasuljak (*Erigeron annuus*)

- ❖ Korijen vretenast
- ❖ Jednogodišnja biljka
- ❖ Listovi su isključivo naizmjenično poređani
- ❖ Cvjetovi mogu biti dvopolni, samo ženski ili dvopolni organizovani u glavičaste cvasti
- ❖ Dva tipa cvijeta: ježičasti (bijeli) i cjevasti (žuti)
- ❖ Cvjeta od jula do septembra



**LOKACIJA:** Skaline, rijeka Morača, Podgorica,  
Crna Gora

**HVALA NA PAŽNJI!**