



Mestna občina Maribor

**Urad za komunalno, promet, okolje in prostor
Sektor za varstvo okolja in ohranjanje narave**

Rastline Mariborskega otoka



**Mitja Kaligarič
Branko Bakan**

Rastline Mariborskega otoka

Izdajatelj: Mestna občina Maribor
Urad za komunalo, promet, okolje in prostor
Sektor za varstvo okolja in ohranjanje narave

Avtorja: Mitja Kaligarič
Branko Bakan

Fotografije: Branko Bakan

Založnik: Mestna občina Maribor
Urad za komunalo, promet, okolje in prostor
Sektor za varstvo okolja in ohranjanje narave

Naklada: 1000 izvodov

Tisk: Grafiti studio

Maribor, 2009

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Univerzitetna knjižnica Maribor

581.9(497.4Mariborski otok)(035)

KALIGARIČ, Mitja

Rastline Mariborskega otoka / Mitja Kaligarič,
Branko Bakan. - Maribor : Mestna občina, Sektor
za varstvo okolja in ohranjanje narave, 2009

ISBN 978-961-90029-8-8

1. Bakan, Branko, 1976-
COBISS.SI-ID 64151041

Rastline Mariborskega otoka


**Mitja Kaligarič
Branko Bakan**



Maribor - 2009

VSEBINA

Uvod	5
Splošno o Mariborskem otoku	6
O rastlinah Mariborskega otoka	8
Ohranjanje in varstvo Otoka	11
O priročniku	11
Pregled rastlin	13
Kazalo vrst	126
Literatura	131



Uvod

Pričujoča publikacija je nastala v sodelovanju Mestne občine Maribor in Oddelka za biologijo Fakultete za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru. Naš namen je bil javno predstaviti bogat fond rastlinskih vrst, ki jih najdemo na Mariborskem otoku. S tem smo želeli, da bi se prebivalci Maribora in okolice seznanili z rastlinami, ki uspevajo na Otoku, in jih vzpodbudili, da bi se ob tem bolj zavzeli za naravo na širšem mariborskem območju (Pohorje, stara struga Drave, Meljski hrib, Piramida, Kalvarija, Mestni park, Trije ribniki, Stražun...).

Kljub temu da imajo ljudje vedno manj časa za pristen stik z naravo, obstaja precejšen delež zahtevnejših ljubiteljev narave, ki so željni raziskovanja, vendar nimajo dovolj dobrih predznanj, niti literature. Takim je pričujoč vodič lahko dober pripomoček ali vsaj začetek na njihovi poti odkrivanja lokalnih rastlinskih vrst, saj bodo vodič lahko s pridom uporabili tudi širše, ne zgolj na Otoku. Verjetno bo kdo od takih na Otoku celo odkril kakšno novo vrsto, ki smo jo sami spregledali.

Pričujoč rastlinski vodič vključuje le dobrih 10% vseh slovenskih rastlinskih vrst, kar pa je za tako majhno območje kot je Mariborski otok nekaj izjemnega.

Nenazadnje pa ima ta publikacija tudi drug namen. Predstavlja neke vrste "poklon" Mariborskemu otoku, ki ga s fitogeografskega stališča opredeljujemo kot pomemben naravni spomenik in ki se mora ohraniti v tem prostoru kot edinstven naravni element, s katerim se mesto Maribor lahko ponaša. Izpostaviti želimo vidik, čemu ohranjati Mariborski otok v sedanjem stanju, z željo, da bi se na njem izvajalo čim manj neprimernih aktivnosti in da bi mu dokončno opredelili primeren položaj. V kolikor Otok kot vrednota ne bo prepoznan, bo Maribor veliko izgubil.

Avtorja

SPLOŠNO O MARIBORSKEM OTOKU

Mariborski otok, lokalno imenovan kar Otok, je dobro znana in priljubljena točka na reki Dravi blizu Kamnice. Je naravni rečni otok, ki se je izoblikoval ob delovanju vodnih sil reke Drave, ki v tem delu preide iz gorske v nižinsko reko. Reka je namreč na tem mestu odlagala velike količine kamninskega materiala, ki se je z dodatnim nalaganjem proda utrdil, kasneje pa porasel z raznoliko vegetacijo. S tem je Mariborski otok edini neprodni rečni otok v Sloveniji.

S kopnim je Otok povezan preko železo-lesenega mosta in tako tudi dostopen širši javnosti. Zanimivo je, da so se človeške aktivnosti na Otoku okrepile šele na začetku prejšnjega stoletja. V mislih imamo seveda izgradnjo poletnega kopališča v 30. letih 20. stol. z vso potrebno infrastrukturo. Ta se je ohranila do danes kot priča zgodnje arhitekture 20. stol. in je zato pomemben kulturno-zgodovinski spomenik. Kopališče je še vedno v uporabi, žal pa veliko število obiskovalcev prinaša določeno obremenitev za otoško rastlinje in živalstvo. S tega stališča smemo obstoječo kopališko infrastrukturo obravnavati kot vrinek v naravno okolje.

Na Otoku se nahaja tudi sistem za črpanje pitne vode za širše mariborsko območje, kar pa ve le malo obiskovalcev.

Edinstvenost Otoka se izraža tudi v njegovih geomorfoloških značilnostih in samem nastanku. Ker je to eden redkih ohranjenih stalnih rečnih otokov v Sloveniji, naj bi kot tak imel posebno vrednost. Dobro znana je njegova geološka pestrost, ki je posledica aluvialnega delovanja reke Drave. Otok namreč ni tipično prodišče, ampak ga gradijo kompaktne laporne skale, ki so kasneje omogočile odlaganje mulja in nastanek rodovitne prsti. Odlaganje materiala so omogočile močne brzice nekaj 100 m višje, ki jih je tvoril prag trdih miocenskih laporjev in kjer je danes jez HE. Nastala je značilna kapljičasta sedimentacijska geomorfološka oblika.



Sl. 1: Dobro znan jez HE Mariborski otok, ki leži severno od samega otoka

Žal pa se je proces akumulacije in erozije masivnejšega materiala zaradi bližnje HE močno spremenil. Ob izgradnji HE je bil Otok po nekaterih podatkih vsaj za četrtno večji, a je ob visoki vodi v času gradnje leta 1946 del Otoka odneslo. Da se to ne bi več dogajalo, so na zahodni strani, ki gleda v smeri HE, uredili poseben betonski pomol z vodobranom, ki naj bi tako močne erozije zaustavil ali vsaj ublažil. Ker je tok reke Drave ob obalah Otoka, predvsem na zahodni strani, zmanjšan, je prisotno tudi zamuljanje obale.



Sl. 2: Digitalni zračni posnetek Mariborskega otoka

Z vidika varovanja in ohranjanja je Otok pomemben zaradi velikega števila živalskih in rastlinskih vrst, ki živijo na tem, le nekaj hektarjev velikem območju. Tako je bil že leta 1951 zavarovan kot naravna znamenitost (UL LRS, št. 13/1951), leta 1992 pa kot naravni spomenik (Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti na območju občine Maribor, Medobčinski uradni vestnik št. 17/92).

Otok predstavlja življenjski prostor številnim gozdnim pticam, izjemno pomemben pa postane v času zimskega in spomladanskega preleta vodnih ptic. Popisanih je bilo več kot 75 vrst (najmanj 35 gnezdilcev), kar pa verjetno ni končna številka. Na Otoku živi tudi večja populacija kobrank (*Natrix tessellata* Laurenti, 1768), po legendi pa naj bi pri izgradnji prvega pontonskega mostu naleteli na enem mestu na več kot 200 gadov (*Vipera berus* L., 1758), kar pa je manj verjetno. Otok je strateška lokacija za ribiške dejavnosti, saj se v umirjenem priobalnem toku drstijo ribe, zadržujejo mladice in nekatere vrste lovnih rib, v hitrejšem toku pa spet druge vrste. V preteklosti je bilo na Otoku dejavno še lovstvo.

Na Otoku najdemo veliko pestrost rastlinskih vrst, kar je nekaj posebnega tudi za širše območje. Zaradi bazične kamninske podlage so se ustvarili primerni pogoji za naselitev različnih bazofilnih vrst, med katerimi še posebej izstopajo **ilirski** (ilirikoidni) elementi, ki se na Otoku pojavljajo že izven svojega

strnjenege areala (t.i. Hayekove črte). Nekatere vrste ravno na Otoku dosegajo svojo najsevernejšo razširjenost.

Domnevamo, da se je na Otoku v zadnjem glacialu vzpostavila klimaksna vegetacija, ki je v tem podnebnem pasu gozd. Pri tem mislimo predvsem na razne bukove sestoje na bazični podlagi. Tak sestoj se je ohranil na severnem delu Otoka, kjer še danes lahko občudujemo stare in masivne bukve. K tej domnevi nas je navedla rastlinska sestava podrasti tega bukovega gozda, ki je tako značilna in edinstvena za ta tip, saj gre predvsem za gozdne geofite, ki le stežka v krajšem času poselijo nova območja. Vrste, kot so npr. pasji zob, deveterolistna konopnica, zimska preslica, jetrnik, velecvetna mrtva kopriva, ozkočeladasta preobjeda in trilstna vetrnica, so se na Otok verjetno naselile v zaključnih fazah sukcesije in dokončne pogozditve.

Kasneje je človek s svojimi posegi vplival na prvotni gozd. S krčenjem dreves in nasaditvijo nekaterih tujerodnih vrst se je južnejši del Otoka v dendrološki sestavi občutno spremenil. Več je mešanih sestojev, več je tudi vrst, ki uspevajo na bolj vlažnih in globljih tleh. Veliko spremembo v vegetaciji pa je seveda prinesla izgradnja kopališča v osrednjem delu Otoka. Pojavile so se odrpte, ruderalne površine, zasadile so se zelenice in vzpostavile okrasne gredice. Na Otoku so se znašle pionirske vrste, prehodne enoletnice in izjemno prilagodljive vrste, ki se še danes občasno pojavljajo. Sama biodiverzitetna Otoka se je s tem sicer povečala.

O RASTLINAH MARIBORSKEGA OTOKA

Kot je v predhodnih poročilih o rastlinstvu Mariborskega Otoka ugotovil že SELIŠKAR, gre za majhno, a izredno heterogeno območje. Njegova pestrost in vrste so znane že iz zgodnjega obdobja raziskovanja rastlinstva v okolici Maribora. Historične podatke povzema HAYEK, za njim pa GODICLOVA. V preteklosti je bilo popisanih okrog 270 različnih rastlinskih vrst, v okviru pričujočega dela pa se je seznam znanih vrst povzpela kar na 336. Seveda se ta seznam dopolnjuje z vsakim novim popisom, kar pomeni, da se bo tudi pričujoč čez leta še izpopolnil. Vse kaže na to, kako privlačen je Otok za rastline.

Večina opisanih vrst pripada srednjeevropski florni regiji, je pa tudi nekaj kozmopolitskih, paleotropskih, ilirskih, evrazijskih in celo submediteranskih elementov. Pojavljanju različnih rastlinskih elementov seveda pogojujejo ekološki dejavniki, kot so kamninska podlaga, vlažnost tal, podnebje.

Med bolj pomembnimi za to območje so t.i. **ilirske** (ilirikoidne) vrste, ki še posebej izstopajo v gozdni zeliščni plasti. Gre za kontingent vrst, značilnih za termofilne bazifilne bukove gozdove ilirske province. Ker se Otok nahaja zunaj t.i. Hayekove črte, ki označuje strnjen areal omenjenih vrst, je njihovo

pojavljanje na Otoku iz biogeografskega vidika zelo zanimivo. Teh vrst je na Otoku kar nekaj, k čemer pripomore že omenjena geološka sestava, ki vsebuje dovolj apnenčaste (bazične) komponente. Na Otoku smo do sedaj popisali naslednje ilirske elemente (ti so posebej označeni tudi v preglednem delu, in sicer z oznako **LIR**):

- trilistna vetrnica (*Aneomone trifolia*),
- navadni jetrnik (*Hepatica nobilis*),
- navadno tevje (*Hacquetia epipactis*),
- deveterolistna konopnica (*Cardamine enneaphyllos*),
- navadna ciklama (*Cyclamen purpurascens*),
- velecvetna mrtva kopriva (*Lamium orvala*),
- navadna smrdljivka (*Aposeris foetida*),
- pasji zob (*Erythronium dens-canis*).

Posebej zanimivo je pojavljanje tevja tako daleč na sever, saj so nahajališča proti severu in vzhodu prava redkost. Na Otoku je tudi bogato nahajališče zimske preslice (*Equisetum hyemale*), ki jo v gostih in strnjenih sestojih lahko najdemo v vsej gozdni podrasti. Sicer vrsta ni posebej ogrožena, se pa v tako gostih populacijah pojavlja zelo redko.

Otok pa je skrival še en botanični zaklad. Tu je namreč eno od historičnih nahajališč **gozdne vetrnice** (*Anemone sylvestris*), ki je v preteklosti imela v mariborski okolici svoja edina nahajališča v Sloveniji. Vendar je že pred mnogimi desetletji izumrla, po 2. sv. vojni ni več podatkov o njej. Vrsta je tudi v evropskem merilu močno ogrožena.

Otok nima ugodnih razmer za razvoj mokrišč, saj so obale relativno strme, kamnite oz. skalnate, teren pa je dvignjen in praviloma nepoplavljen. Kljub temu pa se pojavljajo določene vrste z mokriščnim značajem. To so predvsem različne vrbe (*Salix purpurea*, *S. caprea*, *S. cinerea*, *S. alba*, *S. triandra*), nekatere vrste ostričevk (npr. *Carex elata*) in trav (npr. *Phragmites australis*, *Phalaris arundinacea*, *Deschampsia cespitosa*), visokih steblik (*Filipendula ulmaria*, *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus*, *Mentha aquatica*, *Myosoton aquaticum*, *Valeriana officinalis*) ter drevesnih vrst (*Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Fraxinus excelsior*).

Čeprav na Otoku prevladuje naravna vegetacija, pa se stalno ali prehodno pojavlja kar nekaj ruderalnih vrst. To so tiste, ki uspevajo na motenih in prehodnih rastiščih, kjer je veliko dušika v tleh. Teh vrst na otoku niti ni tako malo. Poleg klasičnih vrst kot so npr. dvoletni svetlin (*Oenothera biennis*), toga zajčja deteljica (*Oxalis fontana*), kanadska (*Solidago canadensis*) in orjaška zlata rozga (*S. gigantea*) ter deljenolistna rudbekija (*Rudbeckia laciniata*), je novo nastalo prodišče na severnem delu otoka postalo habitat za večjo populacijo metuljnika oz. Davidove budleje (*Buddleja davidii*). Ta je bil, zanimivo, opažen že leta 1992 (SELIŠKAR), ko še sedanjega prodišča ni bilo. Kreiranje novega,

odprtega habitata je samo še povečalo njegovo širjenje, tako da so sedanji grmi visoki že po nekaj metrov in uspešno konkurirajo vrbam.

Prodor invazivnih tujerodnih vrst na prodišče in v notranjost Otoka je za avtohtono rastlinje skrajno nevarno in predstavlja resen problem za biodiverzitetu. Te vrste so skrajno konkurenčne, imajo zelo dobre strategije razmnoževanja in tvorijo goste, monokulturne sestoje. Mednje sodijo žlezava nedotika (*Impatiens glandulifera*), japonski dresnik (*Fallopia japonica*), že omenjeni rudbekija in budleja, pa tudi robinija (*Robinia pseudacacia*), ki izpodriva avtohtone drevesne vrste in zavira pomlajevanje primarnega gozda. Proti takim vrstam bi bilo potrebno izdelati določeno strategijo preprečevanja širitve in ponovne naselitve.

Mariborski Otok je prava zakladnica lesnih vrst. Na tako majhnem območju uspeva več deset lesnih vrst, med njimi takšne, ki jih nikoli ne bi pričakovali skupaj (nevtrofilne, bazofilne, acidofilne vrste rastejo tesno skupaj). To je poseben fenomen in dodana vrednost narave Otoka. Sicer nobena vrsta ne sodi med posebnosti in redkosti, razen morda pojavljanje malega jesna (*Fraxinus ornus*) na južnejšem delu otoka, ki je izključno termofilna vrsta, nahaja pa se sredi mezofilnega sestoja, vendar je njihova sestava sama po sebi zanimivost in učni objekt.

Otok se ponaša tudi z vrstami, ki so uvrščene na Rdeči seznam ali pa so zavarovane. Kot smo že omenili, žal med njimi ni več gozdne vetrnice po kateri je Otok tudi zaslovel in velja za izumrlo vrsto (**Ex**). Med vrstami, ki so bodisi redke, ranljive, izumrle ali kakorkoli drugače ogrožene, smo popisali naslednje:

- pisana preslica (*Equisetum variegatum*), ki velja za ranljivo vrsto (**V**),
- travniška preslica (*Equisetum pratense*), ki velja za redko vrsto (**R**),
- divja vetrnica (*Anemone sylvestris*), ki velja za izumrlo vrsto (**Ex**),
- vodna kislica (*Rumex aquaticus*), ki velja za ranljivo vrsto (**V**),
- pasji zob (*Erythronium dens-canis*), ki velja za ranljivo vrsto (**V**),
- brstična lilija (*Lilium bulbiferum*), ki velja za ranljivo vrsto (**V**),
- dolgolistna naglavka (*Cephalanthera longifolia*), ki velja za ranljivo vrsto (**V**).

Popisane pa so bile tudi zanimivejše vrste, ki jih morda na Otoku sploh ne bi pričakovali oz. se pojavljajo v precej drugačnih habitatih. Take so npr. mala srakonja (*Digitaria ischaemum*), avstrijski silj (*Peucedanum austriacum*), brsteča haljica (*Petrorhagia prolifera*), pisana vilovina (*Sesleria caerulea*), kri-lata črnobina (*Scrophularia umbrosa*), ozkočeladasta preobjeda (*Aconitum lycoctonum* subs. *vulparia*) ter precej redka divja trta (*Vitis sylvestris*).

OHRANJANJE IN VARSTVO OTOKA

Otok je s stališča ohranjanja narave izjemnega pomena, saj ima bogato, raznoliko za srednjeevropske razmere edinstveno rastlinstvo. Za večino ilirskih vrst namreč predstavlja severno mejo razširjenosti, kar je z biogeografskega vidika zelo pomembno. Čeprav uspevanje divje vetrnice že desetletja ni potrjeno, predstavlja Otok eno redkih historičnih rastišč te vrste v Sloveniji. Nenazadnje na Otoku samoniklo uspeva več ranljivih vrst, ki so tudi zavarovane. Je pa res, da se bo sčasoma tudi rastlinje Otoka spremenilo, bodisi zaradi človeka, bodisi po naravni poti, kar pa je v veliki meri odvisno od načina upravljanja z Otokom.

Zato je potrebno vse človeške aktivnosti prilagoditi načelu ohranjanja tega naravnega spomenika. V luči varstva narave je pomembno, da se človeške aktivnosti na Otoku deintenzivirajo in da se preusmerijo v informativno-izobraževalne in sprostivne dejavnosti, s katerimi ne bodo ogrožene rastlinske in živalske vrste Otoka. Sicer se lahko kaj hitro zgodi, da z Otoka ne bo izginila zgolj divja vetrnica ampak še kakšna druga vrsta in bo imelo pričujoče delo zgolj dokumentarno vrednost.

O PRIROČNIKU

Na naslednjih straneh je zbranih dobrih 336 rastlinskih taksonov, ki smo jih v okviru projekta zajeli v naš popis. Vsaka vrsta je predstavljena s fotografijo in krajšim opisnim tekstom. Tekst poleg *slovenskega* in *znanstvenega* imena vrste vsebuje še naslednje podatke:

- *velikost* rastline (v centimetrih ali metrih),
- *čas cvetenja* (mesec),
- stopnjo *ogroženosti* (če je rastlina na Rdečem seznamu: **Ex** (izumrla), **V** (ranljiva), **R** (redka)),
- posebej izpostavljeni so *ilirski* goeolementi (**ILIR**),
- slovensko in znanstveno ime *družine*, ki ji rastlina pripada,
- zelo strnjen in razčlenjen *opis morfoloških značilnosti* rastline,
- kratek *opis rastišč* na Otoku,
- ter *čas popisa* oz. zabeležbe (leto).

Številke opisov in identične *številke* ob fotografijah na isti strani se nanašajo na isto vrsto.

Pri opisu rastlin smo uporabili tudi nekatere strokovne izraze, ki pa jih tukaj posebej ne razlagamo, ker bi odvzelo preveč prostora. Za bolj poglobljeno

poznavanje rastlin in za zahtevnejše ljubitelje obstaja cela vrsta strokovnih in poljudnih priročnikov, ki so na terenu zelo dobra pomoč.

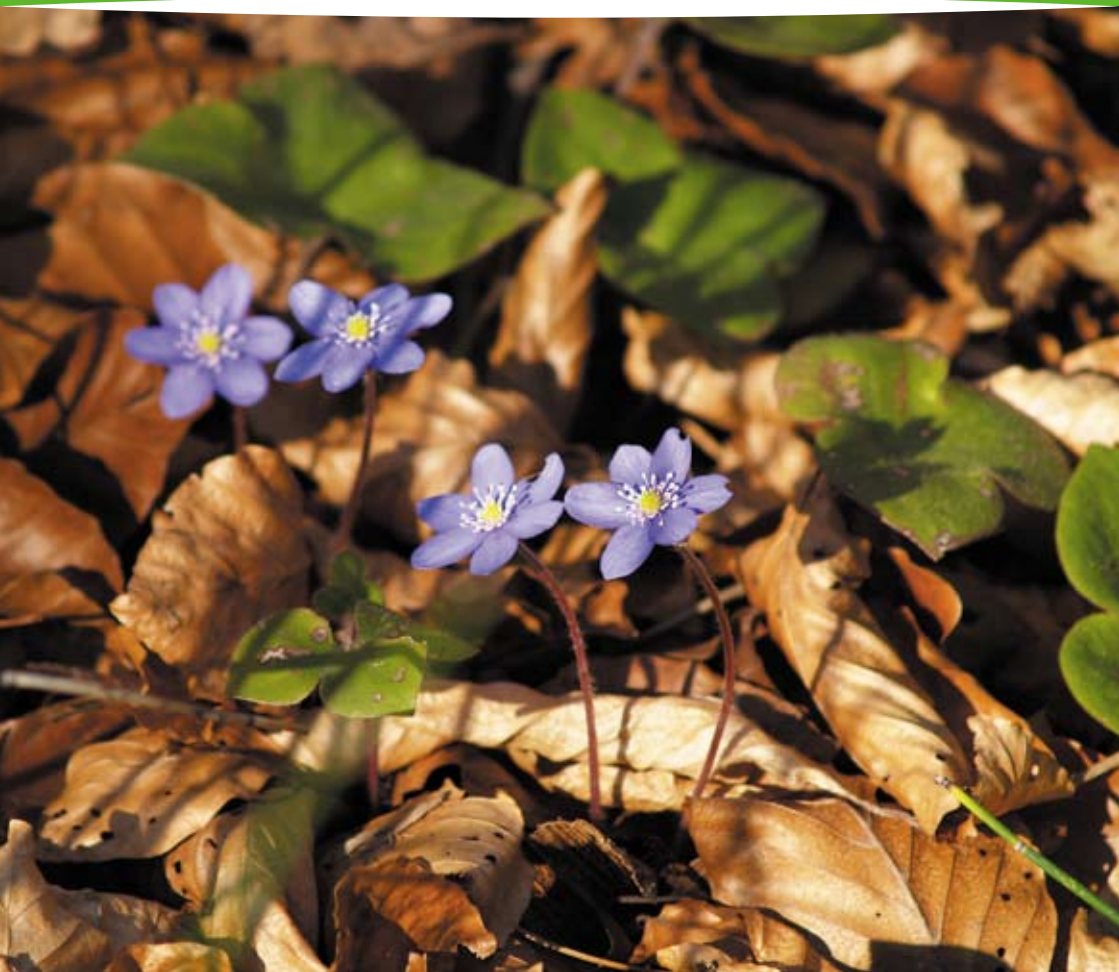
Temeljna značilnost takih priročnikov je tudi ta, da navadno opisujejo oz. se nanašajo na rastlinske vrste v ožjem smislu. Običajno obravnavajo le določene rastlinske skupine in te pripadajo višjim sistemskim skupinam kot so **semenke** (*Spermatophyta*) in **praprotnice** (*Pteridophyta*). V priročnike o rastlinskih vrstah namreč zelo redko zaidejo skupine iz vrste **mahov** (*Bryophyta*), višjih in nižjih **alg** (*Algae* v najširšem smislu) ter **lišajev** (*Lychnes*), saj so te skupine pri nas precej slabo raziskane, njihovo prepoznavanje pa je zelo zahtevno. Zato pričujoče delo vsebuje t.i. višje rastline, praprotnice in semenke, izključene pa so t.i. nižje rastline. To dopolnitev bo potrebno opraviti v naslednjih projektih.

Podlaga za to delo je popis, ki ga je opravil že A. SELIŠKAR. Prvi naslednji popis smo naredili v času med septembrom in novembrom 2008, ko smo med nekaj obiski Otoka zabeležili kar nekaj vrst. K temu seznamu smo dodali tudi spomladansko-poletne faze, ki jih redno srečujemo pri vsakoletnih obiskih otoka. Druga, podrobnejša raziskava v pomladno-poletnem obdobju 2009 pa nam je dala še kompleksnejšo sliko rastlinskih vrst Otoka. Rezultat vsega tega dela je strnjen v tem slikovnem priročniku.



Sl. 3: Pogled na Mariborski otok z južne strani

PREGLED VRST



1 zimska preslica *Equisetum hyemale* L.

30-150 cm VI-VIII
presličevke (*Equisetaceae*)

Gosto razrasla trajnica z enostavnim, pokončnim stebлом, na katerem se razvije trosonosni klas. Vrsta tvori na Otoku, predvsem v gozdnem delu, bogate sestoje.

Popis: 1992/2008-2009

2 pisana preslica *Equisetum variegatum* Schleicher ex Weber & Mohr

10-30 cm VI-VIII **V**
presličevke (*Equisetaceae*)

Steblo je navadno enostavno, precej tanko, na vrhu katerega se razvije koničast trosni klasek. Manj pogosta vrsta, ki se pojavlja na prodnatih tleh.

Popis: 2008-2009

3 gozdna preslica *Equisetum sylvaticum* L.

10-80 cm V-VII
presličevke (*Equisetaceae*)

Trosonosni in sterilni poganjki različni. Stranske vejice se na koncu delijo. Zobci vrhnjih nožnic so med seboj zrasli. Rastreseno v gozdni podrasti.

Popis: 1992/2008-2009

4 njivska preslica *Equisetum arvense* L.

15-50 cm VI-VII
presličevke (*Equisetaceae*)

Trosonosna stebla rjava, nerazrasla, jalova stebla zelena, z enostavnimi stranskimi poganjki, ki so v vretencih. Pogosta vrsta ruderalnih mest in na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009

5 travniška preslica *Equisetum pratense* Ehrh.

10-60 cm VII-VIII **R**
presličevke (*Equisetaceae*)

Stranski poganjki v prerezu trirobi, združeni v vretencih. Trosni klaski na isti rastlini. Gozdna, nekoliko redkejša, vrsta, ki se pojavlja na senčnih mestih in tudi ob vodi.

Popis: 2008-2009

6 orlova praproč *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.

50-250 cm VII-IX
orlovoprapročevke (*Hypolepidaceae*)

Ena naših največjih praproči, ki razvije le en, do 3-krat pernato deljen list. Mladi poganjki strupeni. Uspeva v gozdnih sestojih.

Popis: 1992/2008-2009



1 **navadna podborka**
Athyrium filix-femina (L.) Roth

50-100 cm VI-X
podborkovke (*Athyriaceae*)

Kar pogosta gozdna praprotnica. Listi so 2-krat pernato deljeni, izraščajo iz rozete in so svetlo zeleni. Ogrinjalca na trosiških manjkajo ali pa so ravna.

Popis: 2008-2009

4 **bela jelka**
Abies alba Mill.

20-50 m IV-V
borovke (*Pinaceae*)

Iglice po spodnji strani z dvema svetlima progama, na vrhu prisekane. Storži pokončni. Na Otoku verjetno zasajena.

Popis: 1992/2008-2009

2 **krhka prištanica**
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

5-45 cm V-VIII
podborkovke (*Athyriaceae*)

Manj opazna vrsta gozdne praprotnice, z do 3-krat pernato deljenimi, svetlo zelenimi listi. Segmenti lističev so jajčasti.

Popis: 2008-2009

5 **navadna smreka**
Picea abies (L.) Karsten

30-55 m V-VI
borovke (*Pinaceae*)

Iglice brez prog, na vrhu ostnate, se stežka odtrgajo. Storži viseči. Najdemo jo v mešanih sestojih na J delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

3 **navadna glistovnica**
Dryopteris filix-mas (L.) Schott

50-200 cm VI-X
glistovničevke (*Aspidiaceae*)

Listi temno zeleni, 2-krat pernato deljeni, po peclju porasli s svetlimi luskami. Ogrinjalca na trosiških so podkvasta. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

6 **evropski macesen**
Larix decidua Mill.

10-40 m III-IV
borovke (*Pinaceae*)

Iglice rastejo na kratkih poganjkih v šopih, ne prezimijo. Storžki do 4 cm veliki, sodčasti. Najdem jo v mešanem sestoju na J delu Otoka.

Popis: 1992



1 rdeči bor *Pinus sylvestris* L.

20-40 m V-VI
borovke (*Pinaceae*)

Iglice po 2 skupaj, do 6 cm dolge, prožne. Krošnja proti vrhu zgoščena, lubje rdečkasto. Storži do 7 cm veliki. V mešanem sestoju na J strani.

Popis: 1992/2008-2009

2 navadni kopitnik *Asarum europaeum* L.

5-10 cm III-IV
podraščevke (*Aristolochiaceae*)

Plazeča zelnata trajnica s podkvastimi listi in rjavimi cvetovi, ki imajo značilen, neprijeten vonj. Strupena rastlina, ki uspeva v gozdni podrasti.

Popis: 1992/2008-2009

3 navadna kalužnica *Caltha palustris* L.

20-40 cm III-V
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Trajnica zamočvirjenih mest. Listi nedeljeni, skoraj okrogli, nekoliko bleščeči. Cvetovi veliki, zlatorumeni. Strupena rastlina.

Popis: 1992

4 ozkočeladasta preobjeda *Aconitum lycoctonum* L. em. Koelle ssp. *vulparia* (Rchb. ex Spreng.) Nym.

40-120 cm VI-VIII
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Listi dlanasto deljeni do 3/4. Cvetovi blede rumeni, čeladasti, v podaljšanih socvetjih. Zelo strupena rastlina, ki uspeva v bukovem sestoju.

Popis: 1992/ 2008-2009

5 navadna črnoga *Actaea spicata* L.

30-60 cm V-VII
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Zelnata trajnica s pernatu deljenimi listi. Cvetovi beli, štirištevni. Plod je črna jagoda. Uspeva raztreseno v gozdnih delih otoka.

Popis: 1992/ 2008-2009

6 navadna polžarka *Isopyrum thalictroides* L.

10-30 cm IV-V
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Listi pernatu deljeni, segmenti jajčasti, izrobljeni. Cvetovi so beli. Plod je mešiček. Uspeva predvsem v bukovem sestoju na S delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009



1



4



2



5



3



6

1 **podlesna vetrnica** *Anemone nemorosa* L.

5-20 cm III-IV
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Pogosta zelnata trajnica z dlanasto deljenimi listi. Cvetovi veliki, dolgopecljati, beli. V gozdni podrasti tvori goste sestoje.

Popis: 1992/2008-2009

4 **trilistna vetrnica** *Anemone trifolia* L.

5-20 cm III-IV **ILIR**
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Zelnata trajnica s trojnatimi listi. Listni segmenti suličasti. Cvetovi posamični, veliki, beli. Najdemo jo v bukovem sestoju, gre pa za ilirsko vrsto.

Popis: 1992/2008-2009

2 **zlaticna vetrnica** *Anemone ranunculoides* L.

5-20 cm III-IV
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Zelo podobna prejšnji vrsti, le da ima žvepleno rumene cvetove. Ne tvori tako gostih sestojev, jo pa najdemo raztreseno po gozdnem delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

5 **pokončni srobot** *Clematis recta* L.

50-100 cm VI-VIII
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Pokončna trajnica s pernatimi, nasprotno razvrščenimi listi. Cvetovi beli, v gostih socvetjih, dišeči. Strupena rastlina. Ob gozdnem robu.

Popis: 1992

3 **divja vetrnica** *Anemone sylvestris* L.

10-30 cm III-IV **Ex**
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Trajnica z dlanasto deljenimi listi. Cvetovi posamični, precej veliki, beli. Na Otoku in tudi v Sloveniji velja za izumrlo vrsto.

Popis: -

6 **navadni srobot** *Clematis vitalba* L.

1-8 m VI-VII
zlaticevke (*Ranunculaceae*)

Lesnata ovijalka s pernatimi, nasprotno razvrščenimi listi. Cvetovi brezvenčni, čaša belkasta. Strupena vrsta gozdnega roba in ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009



1 gomoljasta zlatica *Ranunculus bulbosus* L.

10-50 cm VI-VIII
zlatičevke (*Ranunculaceae*)

Rastlina dlakava, steblo pri dnu odebeljeno. Listi dlanasto deljeni. Cvetovi rumeni, čašni listi prilegli, dlakavi. Strupena vrsta. Na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

2 plazeča zlatica *Ranunculus repens* L.

10-40 cm V-IX
zlatičevke (*Ranunculaceae*)

Gola, plazeča trajnica z dolgimi pritlikami. Listi pernatost deljeni. Cvetovi rumeni. Strupena rastlina, ki jo najdemo na pripotjih, travnih površinah in ob stavbah.

Popis: 1992/2008-2009

3 ripeča zlatica *Ranunculus acris* L.

10-40 cm III-IV
zlatičevke (*Ranunculaceae*)

Pokončna trajnica. Steblo okroglo. Listi globoko dlanasto deljeni. Cvetovi rumeni. Zelo strupena rastlina. Predvsem na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

4 navadni jetrnik *Hepatica nobilis* Mill.

10-20 cm III-IV **LIR**
zlatičevke (*Ranunculaceae*)

Listi značilno trojnati, prezimijo. Cvetovi posamični, dolgocepljati, svetlo modri do vijoličasti. Strupena, kalcifilna vrsta, ki jo najdemo v bukovem sestoju na S delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

5 navadni češmin *Berberis vulgaris* L.

50-250 cm IV-VI
češminovke (*Berberidaceae*)

Strupen trnat grm, z enostavnimi, jajčastimi listi, rumenimi cvetovi ter rdečimi plodovi. Pojavlja se raztreseno v gozdnem delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

6 krvavi mlečnik *Chelidonium majus* L.

30-60 cm IV-X
makovke (*Papaveraceae*)

Zelnata trajnica s pernatimi listi, ki, tako kot vsa rastlina, vsebujejo oranžen (strupen) mleček. Cvetovi rumeni, 4-števni. Uspeva na senčnih, z dušikom bogatih mestih.

Popis: 1992/2008-2009



1 **navadna zvezdica**
Stellaria media (L.) Vill.

3-40 cm II-XI

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Poglela, močno razrasla enoletnica ali trajnica z okroglim stebлом in enostavnimi listi. Cvetovi beli. Uspeva na motenih rastiščih.

Popis: 1992/2008-2009

4 **njivska smiljka**
Cerastium arvense L.

15-30 cm IV-VI

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Steblo okroglo, dlakavo, z jalovimi poganjki. Cvetovi beli, veliki. Venčni listi prisekani. Uspeva na svetlih in bolj suhih travnatih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

2 **prezrta zvezdica**
Stellaria neglecta Weihe

20-80 cm IV-VI

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Podobna prejšnji vrsti, le da je pokončna, cvetovi pa so na dolgih, navzdol zasukanih pecljih. Uspeva v glavnem v gozdnem delu Otoka.

Popis: 2008-2009

5 **klobčasta smiljka**
Cerastium glomeratum Thuill.

5-40 cm III-IX

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Gosto dlakava in lepljiva enoletnica, z belimi cvetovi v klobčastem socvetju. Uspeva na ruderalnih mestih.

Popis: 2008-2009

3 **velecvetna zvezdica**
Stellaria holostea L.

10-40 cm IV-VI

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Steblopokončno, 4-robo. Listi črtalasti, temnozeleni, nasprotno nameščeni. Cvetovi veliki, beli. Gozdna vrsta.

Popis: 2008-2009

6 **gozdna smiljka**
Cerastium sylvaticum W. & K.

15-40 cm V-VIII

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Steblo pokončno, dlakavo, temno zeleno, v cvetni regiji razraslo. Listi enostavni, jajčasti, dlakavi. Cvetovi beli. Uspeva na vlažnih tleh v gozdu.

Popis: 1992/2008-2009



1

navadna mokrica*Myosoton aquaticum* (L.)
Moench

10-40 cm V-X

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Steblo golo ali dvoredno dlakavo, pokončno. Listi jajčasti, goli, spodnji sedeči, zgornji pecljati. Cvetovi beli. Vrsta vlažnih in senčnih tal.

Popis: 1992/2008-2009

4

pokalica*Silene vulgaris* (Moench)
Garcke

15-50 cm V-IX

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Steblo že pri dnu razraslo. Listi jajčasti, goli. Cvetovi z izrazito napihnjeno čašo in majhnim, belim vencem. Vrsta ruderalnih in travnih površin.

Popis: 1992/2008-2009

2

kukavičja lučca*Lychnis flos-cuculi* L.

30-60 cm V-VIII

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Steblo pokončno. Listi črtalasti. Cvetovi škrlatni do rožnati z globoko nacepljenimi venčnimi listi. Dokaj pogosta vrsta na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

5

navadna milnica*Saponaria officinalis* L.

30-60 cm VI-IX

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Listi suličasti, goli. Cvetovi beli do rožnati, zgoščeni na vrhu stebela. Vsebuje saponin. Na ruderalnih mestih ter ob gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009

3

beli slizek*Silene latifolia* Poiret

30-70 cm VI-IX

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Dvodomna dvoletnica z velikimi, belimi cvetovi in razraslim stebлом. Uspeva med grmovjem, na ruderalnih mestih in ob poteh.

Popis: 1992/2008-2009

6

navadna haljica*Petrorhagia saxifraga* (L.) Link

10-25 cm VI-IX

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Poglela, razrasla trajnica, z belo rožnatimi cvetovi. Na Otoku uspeva predvsem na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009



1

brsteča haljica*Petrorhagia prolifera* (L.) P. W.
Ball & Heyw.

10-40 cm V-IX

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Steblo pokončno, slabo razraslo. Listi ozko črtalasti. Cvetovi blede škrlatni. Ne tako pogosta vrsta, ki uspeva na prodišču na S delu Otoka.

Popis: 2008-2009

4

ščavjelistna dresen*Polygonum lapathifolium* L.

30-100 cm VI-X

dresnovke (*Polygonaceae*)

Steblo navadno rdeče lisasto. Listi suličasti, z listno škornjico. Cvetovi v gostih, grozdastih socvetjih, beli ali škrlatni. Na ruderalnih mestih.

Popis: 1992

2

ameriška barvilnica*Phytolacca americana* L.

1-3 m VI-IX

barvilničevke (*Phytolaccaceae*)

Steblo razraslo, rdečkasto. Listi enostavni, jajčasto suličasti. Cvetovi v grozdastih socvetjih. Plod je jagoda. Tujerodna vrsta, ki se prehodno pojavlja na ruderalnih rastiščih.

Popis: 1992/2008-2009

5

breskova dresen*Polygonum persicaria* L.

25-80 cm VI-IX

dresnovke (*Polygonaceae*)

Podobna prejšnji vrsti. Listi pogosto s temno liso. Listna škornjica na vrhu dlakava. Cvetovi škrlatni, v gostih grozdastih socvetjih. Uspeva na motenih in ruderaliziranih mestih.

Popis: 2008-2009

3

bela metlika*Chenopodium album* L.

20-100 cm VI-X

metlikovke (*Chenopodiaceae*)

Zelo variabilna vrsta s trikotnimi do rombastimi listi. Cvetovi zelenkasti, poprhnjeni. Najdemo jo na ruderalnih rastiščih, tudi prehodno.

Popis: 2008-2009

6

mila dresen*Polygonum mite* Schrank

15-60 cm VI-X

dresnovke (*Polygonaceae*)

Enoletnica z razraslim stebлом. Listi suličasti, brez pekočega okusa. Cvetovi v rahlih, previsnih socvetjih. Na svežih, gozdnih tleh.

Popis: 1992/2008-2009



1

navadni slakovec*Fallopia convolvulus* (L.) A.
Löve

30-120 cm VII-X

dresnovke (*Polygonaceae*)

Plazeča enoletnica s puščičastimi listi. Cvetovi zelenkasti. Plodovi niso krilati. Prehodno uspeva na ruderalnih rastiščih.

Popis: 2008-2009

4

klobčasta kislica*Rumex conglomeratus* Murr.

30-70 cm VI-VII

dresnovke (*Polygonaceae*)

Prepoznamo jo predvsem po tem, da pri zrelih cvetovih močno izstopajo osrednje žile (žulji). Pojavlja se redko na zamočvirjenih tleh ali ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

2

hostni slakovec*Fallopia dumetorum* (L.) Holub

1-3 m VII-IX

dresnovke (*Polygonaceae*)

Vzpenjava enoletnica, precej podobna prejšnji vrsti, le da imajo plodovi krilate robove. Pogosta med grmovjem in ob poteh.

Popis: 1992/2008-2009

5

topolistna kislica*Rumex obtusifolius* L.

40-100 cm VI-X

dresnovke (*Polygonaceae*)

Listi pri dnu srčasti, sicer so jajčasto suličasti. Zrelo cvetno odevalo rdečkasto, s celim ali nazobčanim robom. Značilnica dognojevanih tal.

Popis: 2008-2009

3

japonski dresnik*Fallopia japonica* Host

1-2,5 m VII-IX

dresnovke (*Polygonaceae*)

Listi veliki, suličasti. Cvetovi beli, v gostih, grozdastih socvetjih. Invazivna tujerodna vrsta, ki se širi predvsem po prodišču in na nabrežinah.

Popis: 2008-2009

6

konjska kislica*Rumex hydrolapathum* Huds.

1-2 m VII-VIII

dresnovke (*Polygonaceae*)

Trajnica z velikimi, suličastimi listi. Rob cvetnega odevala raven, osrednja žila (žulj) močno izstopa. Redko se pojavlja ob vodi na J delu Otoka.

Popis: 2008-2009



1

vodna kislica
Rumex aquaticus L.

30-80 cm VII-IX **V**
dresnovke (*Polygonaceae*)

Listi veliki, s pogosto valovitim robom. Socvetja močno zgoščena. Cvetno odevalo z ravnim robom, osrednja žila (žulj) slabo vidna. Redka vrsta vlažnih rastišč, ob vodi ali na produ.

Popis: 1992

4

dob
Quercus robur L.

20-35 cm IV-V
bukovke (*Fagaceae*)

Listi pernato nacepljeni, pri dnu z ušesci, usnjati. Cvetovi enospolni. Plod (želod) v skledičastem ovoju, sedeč. Pogosto drevo, predvsem na vlažnejših tleh.

Popis: 1992/2008-2009

2

bukev
Fagus sylvatica L.

30-40 m IV-V
bukovke (*Fagaceae*)

Deblo sivo, gladko. Listi celi, jajčasti, z valovitim robom. Cvetovi enospolni. Plod je "žir". Tvorijo goste in stare sestoje na S delu otoka.

Popis: 1992/2008-2009

5

črna jelša
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.

5-25 m II-IV
brezovke (*Betulaceae*)

Skorja temna, hrapava. Listi lirasti, na vrhu izrobljeni. Ženska socvetja ob zrelosti spominjajo na majhne storžke. Pogosta predvsem ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

3

pravi kostanj
Castanea sativa Mill.

25-35 m VI-VII
bukovke (*Fagaceae*)

Listi podolgovati, izrazito nazobčani. Moški cvetovi v mačicah, vonjavi, ženski cvetovi po 2-3 skupaj. Plod ("kostanj") v ježičastem ovoju. Pogost v mešanem sestoji na J strani.

Popis: 1992/2008-2009

6

siva jelša
Alnus incana (L.) Moench

3-15 m III-IV
brezovke (*Betulaceae*)

Deblo sivkasto, gladko. Listi jajčasto suličasti, koničasti. Ženska socvetja ob zrelosti spominjajo na majhne storžke. Predvsem ob vodi.

Popis: 2008-2009



1



4



2



5



3



6

1

navadna breza*Betula pendula* L.

5-30 cm IV-VI

brezovke (*Betulaceae*)

Dobro znano drevo z značilnim belim lubjem in srčastimi listi. Cvetovi v visečih mačicah. Uspeva v mešanih sestojih na J strani Otoka in ob vodi.

Popis: 2008-2009

4

navadni oreh*Juglans regia* L.

10-25 m IV-V

orehovke (*Juglandaceae*)

Listi pernato deljeni, lističi suličasti. Cvetovi enospolni. Plod (oreh) je sočen. Raztreseno na J strani Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

2

navadna leska*Corylus avellana* L.

2-5 m II-III

leskovke (*Corylaceae*)

Razrasel grm z dlakavimi mladimi poganjki. Listi jajčasti, z nazobčanim robom. Cvetovi enospolni. Plod obdaja ovoj. Raztreseno na vlažnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

5

poljski brest*Ulmus minor* Mill.

2-25 m III-IV

breštovke (*Ulmaceae*)

Deblo izrazito hrapavo. Listi jajčasti, pri dnu asimetrični, nazobčani. Cveti pred olistanjem. Ljubi sveža tla na gozdnih obronkih.

Popis: 1992/2008-2009

3

navadni gaber*Carpinus betulus* L.

10-20 m III-V

gabrovke (*Carpinaceae*)

Deblo sivo, gladko. Listi celi, nazobčani. Cvetovi enospolni. Plod leži na trokrpem krovnem listu. Pogosto drevo v mešanih sestojih.

Popis: 1992/2008-2009

6

goli brest*Ulmus glabra* Huds.

5-30 cm III-IV

breštovke (*Ulmaceae*)

Značilni so veliki, na vrhu pogosto trirogljati listi in plodovi, pri katerih so semena v sredini. Raztreseno na J strani Otoka.

Popis: 2008-2009



1 dolgopecljati brest

Ulmus laevis Pallas

5-30 m III-IV
breštokve (*Ulmaceae*)

Mladi listi in dolgo pecljati plodovi so kratkodlakavi. Listi jajčasti, nazobčani, pri dnu izrazito asimetrični. Uspeva na bolj vlažnih tleh.

Popis: 1992/2008-2009

4 breštokolistni oslad

Filipendula ulmaria (L.) Maxim.

60-150 cm VI-VIII
rožnice (*Rosaceae*)

Listi liho pernato deljeni. Cvetovi beli, združeni v gostocvetna, ovršna socvetja, z močnim vonjem. Pogosta na zamočvirjenih mestih in ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

2 navadni hmelj

Humulus lupulus L.

1-6 m VII-VIII
konopljevke (*Cannabaceae*)

Dvodomna, zelnata plezalka. Listi največkrat tridelni, srhkodlakavi. Zreli plodovi značilno storžasti. Uspeva na grmovnatih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

5 navadna sretena

Geum urbanum L.

30-70 cm V-IX
rožnice (*Rosaceae*)

Pokončna trajnica s pernatimi listi in priliki. Konči listni segment dosti večji od ostalih. Cvetovi rumeni. Plodovi so oreški. Pogosta gozdna vrsta.

Popis: 2008-2009

3 velika kopriva

Urtica dioica L.

20-120 cm VI-IX
koprivovke (*Urticaceae*)

Steblo nerazraslo, s pritlikami, poraslo s pekočimi dlačicami. Listi trikotno suličasti, pecljati. Cvetovi dvodomni, zelenkasti. Pogosta na močno pognojenih tleh.

Popis: 1992/2008-2009

6 plazeči petoprstnik

Potentilla reptans L.

5-40 cm VI-IX
rožnice (*Rosaceae*)

Poglela trajnica z dolgimi, pritlikam podobnimi poganjki. Listi dlanasto deljeni, 5- do 7-delni. Cvetovi 5-števni, rumeni.

Popis: 1992/2008-2009



1 navadni jagodnjak *Fragaria vesca* L.

5-15 cm IV-VII
rožnice (*Rosaceae*)

Trajnica z dolgimi nadzemnimi pritlikami. Listi trojnati, z nazobčanim robom. Cvetovi beli. Plod je rdeč birmi orešek. Pogosta vrsta gozdnega roba.

Popis: 2008-2009

4 navadni šipek (skupina) *Rosa canina* agg.

1-3 m V-VII
rožnice (*Rosaceae*)

Variabilen grm s pernatimi, golimi listi in trnatimi poganjki. Cvetovi veliki, rožnati, blago dišeči. Plod je rdeč. Uspeva med grmovjem, pa tudi v gozdu.

Popis: 2008-2009

2 sinjezelena robida *Rubus caesius* L.

30-60 cm V-VII
rožnice (*Rosaceae*)

Grmičasta trajnica z dolgimi, trnatimi poganjki. Listi peternati, segmenti jajčasti. Cvetovi beli. Plodovi sinjemodri. Pogosta ob gozdnih robovih in na senčnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

5 navadni glog *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

3-12 m V-VI
rožnice (*Rosaceae*)

Drevo ali grm, z deljenimi listi. Listni segmenti široki. Poganjki s trni in prilisti. Cvetovi beli, močno vonjavi. Plod rdeč, sočen. Raztreseno na J strani Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

3 prava robida (skupina) *Rubus fruticosus* agg.

1-4 m V-VIII
rožnice (*Rosaceae*)

Gre za veliko skupino robid, ki so med seboj zelo podobne in težko določljive. V glavnem jih najdemo med grmovjem.

Popis: 1992/2008-2009

6 enovrati glog *Crataegus monogyna* Jacq.

3-15 cm IV-VI
rožnice (*Rosaceae*)

Drevo ali grm. Listi 5- do 7-krpi, krpe celorobe, ozke. Poganjki s trni in prilisti. Cvetovi beli, močno vonjavi. Plod rdeč, sočen. Raztreseno.

Popis: 1992/2008-2009



1

češnja
Prunus avium L.

5-20 m IV-V
rožnice (*Rosaceae*)

Deblo z značilnimi prečnimi pasovi. Listi celi, jajčasti, pri dnu z žlezami. Cvetovi beli, v kobulastih socvetjih. Plod je sočen, koščičast. Raztreseno se pojavlja v gozdnem delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

4

bela medena detelja
Melilotus alba Medik.

30-120 cm VI-IX
metuljnice (*Fabaceae*)

Eno- ali dvoletnica. Steblo razraslo, golo. Listi trojnati. Cvetovi beli, v gostih, ovršnih grozdih. Uspeva na ruderalnih mestih in na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009

2

čremsa
Prunus padus L.

2-15 m IV-V
rožnice (*Rosaceae*)

Drevo ali večji grm. Listi jajčasti, z nazobčanim robom. Cvetovi beli, v grozdastih socvetjih, dišeči. Plod črn, koščičast. Uspeva na vlažnejših tleh.

Popis: 1992/2008-2009

5

hmeljna meteljka
Medicago lupulina L.

20-50 cm V-IX
metuljnice (*Fabaceae*)

Steblo poleglo. Listi trojnati. Cvetovi rumeni, v glavičastem socvetju. Strok je spiralasto zavit. Uspeva ob poteh in na travnih površinah.

Popis: 2008-2009

3

črni trn
Prunus spinosa L.

2-3 m III-IV
rožnice (*Rosaceae*)

Razrasel grm s trnatimi poganjki. Olista se po cvetenju. Cvetovi snežno beli. Plod je sinje moder, koščičast. Pogosto med grmovjem in gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009

6

poljska detelja
Trifolium campestre Schreb.

10-30 cm VI-IX
metuljnice (*Fabaceae*)

Steblo pokončno ali poleglo. Listi trojnati, osrednji listič pecljat. Cvetovi rumeni, v dolgopecljatem, glavičastem socvetju. Na pohojenih mestih.

Popis: 1992/2008-2009



1 črna detelja *Trifolium pratense* L.

10-40 cm V-X
metuljnice (*Fabaceae*)

Listi trojnati, pogosto s svetlo liso. Cvetovi škrlatni, združeni v glavičasto, kratko pecljato socvetje. Pogosta vrsta na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

4 navadna nokota *Lotus corniculatus* L.

10-30 cm VI-VIII
metuljnice (*Fabaceae*)

Listi trojnati, z velikima prilistoma. Cvetovi rumeni, včasih rdečkasti, združeni v ovršno socvetje. Pogosto na travnih površinah in ob poteh,

Popis: 2008-2009

2 plazeča detelja *Trifolium repens* L.

10-40 cm V-X
metuljnice (*Fabaceae*)

Steblo plazeče, lahko se ukoreninja. Listi trojnati, z belkasto liso. Cvetovi beli, v glavičastih, dolgopecljatih socvetjih. Pogosta vrsta na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

5 navadna robinija *Robinia pseudoacacia* L.

10-25 m V-VI
metuljnice (*Fabaceae*)

Skorja močno izbrazdana. Poganjki trnati. Listi pernato deljeni, lističi eliptični ali jajčasti. Cvetovi beli, vonjavi, v gostih grozdih. Zelo strupena, tujerodna rastlina. Uspeva ob kopališču.

Popis: 1992/2008-2009

3 škrlatnordeča detelja *Trifolium rubens* L.

15-50 cm VI-VII
metuljnice (*Fabaceae*)

Listi trojnati, lističi ozki. Cvetovi temnordeči, v podolgastem socvetju. Topoljubna in ne tako pogosta vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

6 sladki grahovec *Astragalus glycyphyllos* L.

30-120 cm V-VIII
metuljnice (*Fabaceae*)

Steblo poleglo, močno razraslo. Listi pernato deljeni. Cvetovi rumenkasti, v rahlih, dolgopecljatih socvetjih. Najdemo jo ob gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009



1

ptičja grašica*Vicia cracca* L.

20-120 cm VI-VIII
metuljnice (*Fabaceae*)

Listi lihopernato deljeni, na koncu z vitico. Cvetovi modro vijoličasti, združeni v gost, dolgopecljat grozd. Pogosta na travnih površinah in ruderalnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

4

travniški grahor*Lathyrus pratensis* L.

20-60 cm V-VIII
metuljnice (*Fabaceae*)

Steblo robato, skoraj krilato. Prilisti veliki. Listi z enim parom lističev, na koncu z vitico. Cvetovi rumeni, v dolgopecljatih socvetjih. Uspeva na travnih površinah in med grmovjem.

Popis: 1992/2008-2009

2

obplotna grašica*Vicia sepium* L.

20-60 cm V-IX
metuljnice (*Fabaceae*)

Steblo robato. Listi lihopernato deljeni, segmenti ozko jajčasti. Cvetovi umazano vijoličasti, po 2-6 združeni v zalistna socvetja. Med grmovjem ali drevesi.

Popis: 1992/2008-2009

5

gorski grahor*Lathyrus linifolius* (Rchb.)
Bässler

15-30 cm IV-VI
metuljnice (*Fabaceae*)

Steblo krilato. Listi sestavljeni iz 2-4 črtalastih segmentov, ki so na konici ostnati. Socvetja rahla, 3- do 6-cvetna. Cvetovi svetlo škrlatni, kasneje modri in zeleni. Ob gozdnem robu.

Popis: 1992

3

črni grahor*Lathyrus niger* (L.) Bernh.

30-90 cm VI-VII
metuljnice (*Fabaceae*)

Razrasla trajnica s sodo pernatimi listi. Cvetovi temnordeči, združeni v rahla, dolgopecljata socvetja. Uspeva v gozdnem sestoju.

Popis: 1992/2008-2009

6

spomladanski grahor*Lathyrus vernus* (L.) Bernh.

10-30 cm III-V
metuljnice (*Fabaceae*)

Listi z 2 do 4 pari jajčastih lističev. Cvetovi sprva rdeče vijolični, nato modri, združeni v rahla, pecljata socvetja. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009



1 dvoletni svetlin (skupina) *Oenothera biennis* agg.

60-120 cm VI-VII

svetlinovke (*Onagraceae*)

Visoka dvoletnica z enostavnimi, suličastimi listi. Cvetovi rumeni, veliki, pladnjasti. Tujerodna in zelo variabilna skupina, pojavlja pa se na prehodnih rastiščih.

Popis: 1992/2008-2009

4 dlakavi vrbovec *Epilobium hirsutum* L.

50-120 cm VI-IX

svetlinovke (*Onagraceae*)

Dlakava trajnica s suličastimi listi in velikimi, rožnatimi cvetovi. Uspeva na vlažnih mestih ob robu Otoka in na zamočvirjenih mestih.

Popis: 2008-2009

2 ozkolistno ciprje *Chamerion angustifolium* (L.) Holub

50-200 cm VI-VIII

svetlinovke (*Onagraceae*)

Trajnica s suličastimi listi in škrlatnimi cvetovi, ki so združeni v gosto ovršno socvetje. Na Otoku uspeva prehodno na osvetljenih, vlažnejših mestih.

Popis: 2008-2009

5 drobnocvetni vrbovec *Epilobium parviflorum* Schreb.

30-80 cm VI-IX

svetlinovke (*Onagraceae*)

Trajnica z ozko suličastimi listi, rožnatimi cvetovi in kratkodlakavim stebлом. Raste na senčnih mestih ali ob vodi.

Popis: 2008-2009

3 močvirsko ciprje *Chamerion dodonaei* (Vill.) Holub

10-40 cm III-IV

svetlinovke (*Onagraceae*)

Grmičasto razrasla trajnica, s črtalastimi listi in velikimi, škrlatnimi cvetovi. Prehodno se pojavlja na prodišču.

Popis: 2008-2009

6 navadna krvenka *Lythrum salicaria* L.

35-100 cm VI-IX

krvenkovke (*Lythraceae*)

Pokončna trajnica s črtalastimi listi. Cvetovi škrlatni, zgoščeni v latasto socvetje. Pogosta ob vodi in zamočvirjenih predelih.

Popis: 1992/2008-2009



1



4



2



5



3



6

1 divji kostanj *Aesculus hippocastanum* L.

8-25 m IV-VI

divjekostanjevke
(*Hippocastanaceae*)

Okrasno drevo z dlanasto deljenimi listi. Cvetovi beli do rožnati, v gostih grozdastih socvetjih. Plod ("kostanj") obdan z ježičastim ovojem.

Popis: 1992

4 toga zajčja deteljica *Oxalis fontana* Bunge

5-40 cm VI-X

deteljičevke (*Oxalidaceae*)

Listi trojnati, na dolgih pecljih. Cvetovi rumeni, pecljati. Plodovi navzgor štrleči. Pogosta na ruderaliziranih tleh.

Popis: 1992/2008-2009

2 poljski javor *Acer campestre* L.

10-20 m IV-V

javorovke (*Aceraceae*)

Samoniklo listnato drevo s krpatici listi. Cvetovi zelenkasti, združeni v kobulasta socvetja. Plodiča sta krilata. Uspeva v mešanem sestoju na J delu Otoka.

Popis: 1992/2008- 2009

5 navadna zajčja deteljica *Oxalis acetosella* L.

5-15 cm III-V

deteljičevke (*Oxalidaceae*)

Steblo s pritličnimi poganjki. Listi trojnati, sveže zeleni. Cvetovi beli z rdečkastimi žilami. Vsebuje veliko oksalne kisline. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

3 beli javor *Acer pseudoplatanus* L.

20-30 m V-VI

javorovke (*Aceraceae*)

Listi dlanasto krpati, krpe na vrhu tope. Cvetovi zelenkasti, v visečih grozdih. plodiča sta krilata. Raztreseno v mešanih sestojih na J strani Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

6 lan predivec *Linum catharticum* L.

5-25 cm V-IX

lanovke (*Linaceae*)

Dvoletnica s tankim stebлом, ki se na vrhu usloči. Listi suličasti, spodnji so nasprotni. Cvetovi beli, drobni. Manj pogosta, toploljubna vrsta.

Popis: 1992



1 rjavordeča krvomočnica *Geranium phaeum* L.

20-70 cm V-VI

krvomočničevke (*Geraniaceae*)

Steblo štrleče dlakavo. Listi dlanasto deljeni, pogosto s temnimi lisami. Cvetovi temno škrlatni, venčni listi nazaj uvihani. Pogosta gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

4 navadna nedotika *Impatiens noli-tangere* L.

30-80 cm VI-IX

nedotikovke (*Balsaminaceae*)

Listi suličasti, grobo nazobčani. Cvetovi veliki, somerni, rumeni, z ukrivljeno ostrogo. Predvsem na senčnih in z dušikom bogatih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

2 smrdljčka *Geranium robertianum* L.

20-50 cm IV-XI

krvomočničevke (*Geraniaceae*)

Štrleče dlakava enoletnica z izrazitim vonjem. Listi pernatno deljeni, segmenti jajčasti. Cvetovi in prašniki rožnati. Najdemo jo na ruderalnih rastiščih.

Popis: 1992/2008-2009

5 drobnocvetna nedotika *Impatiens parviflora* DC.

20-60 cm VI-IX

nedotikovke (*Balsaminaceae*)

Podobna prejšnji vrsti, le da so cvetovi dosti manjši. Plodovi so mešički, ki se odpirajo eksplozivno, kot pri vseh nedotikah. Pogosta predvsem na senčnih mestih, v gozdu.

Popis: 2008-2009

3 žlezava nedotika *Impatiens glandulifera* Royle

50-200 cm VII-X

nedotikovke (*Balsaminaceae*)

Visoka enoletnica s sočnim, votlim stebлом. Listi suličasti, po robu žlezasti. Cvetovi so somerni, rožnati, škrlatni ali beli. Invazivna tujerodna vrsta, ki se širi predvsem ob vodi.

Popis: 2008-2009

6 navadna trdoleska *Euonymus europaea* L.

2-5 m III-IV

trdoleskovke (*Celastraceae*)

Grm z zelenimi poganjki. Listi nasprotni, suličasti. Cvetovi so 4-števni, zelenkasti. Plod škrlaten z rumenimi semeni. Zelo strupena vrsta. Uspeva z drugimi grmovnicami.

Popis: 2008-2009



1 **bradavičasta trdoleska** *Euonymus verrucosa* Scop.

50-200 cm V-VI
trdoleskovke (*Celastraceae*)

Podobna prejšnji vrsti, le da ima vejice porasle z majhnimi bradavičkami. Listi jajčasti. Pogostejša v mešanem gozdnem sestoju na J strani Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

4 **divja vinska trta** *Vitis sylvestris* Gmel.

5-18 m V-VII
vinikovke (*Vitaceae*)

Sorodnica prave vinske trte, vendar je dvodomna in ima manjše plodove ob zrelosti. Zelo redka vrsta, ki uspeva predvsem na gruščnatih tleh.

Popis: 1992

2 **navadna krhlika** *Frangula alnus* Mill.

1-3 m V-VII
krhlikovke (*Rhamnaceae*)

Grm ali manjše drevo z jajčastimi listi. Cvetovi majhni, z belim odevalom. Plodovi črni, sočni, koščičasti. Uspeva na senčnih, nekoliko vlažnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

5 **mandljevolistni mleček** *Euphorbia amygdaloides* L.

30-70 cm III-VI
mlečkovke (*Euphorbiaceae*)

Trajnica z golim stebлом, ki vsebuje bel mleček. Listi podolgovato narobe jajčasti. Cvetovi v ciatijih. Zelo strupena vrsta, ki uspeva predvsem v bukovem sestoju na S strani Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

3 **navadna vinika** *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon

1-20 m VII-VIII
vinikovke (*Vitaceae*)

Okrasna vzpenjalka z dlanasto deljenimi listi in viticami. Cvetovi zelenkasto beli, v kobulih ali grozdih. Predvsem se razrašča po stavbah.

Popis: 1992/2008-2009

6 **cipresasti mleček** *Euphorbia cyparissias* L.

10-30 cm IV-VIII
mlečkovke (*Euphorbiaceae*)

Listi ozko črtlasti. Rastlina vsebuje bel mleček. Cvetovi v ciatijih, pogosto rdečkasti. Zelo strupena rastlina. V glavnem na svetlih, suhih mestih.

Popis: 1992/2008-2009



1

sladki mleček
Euphorbia dulcis L.

20-40 cm III-VII
mlečkovke (*Euphorbiaceae*)

Listi suličasti. Podporni listi ciatijev trikotni. Rastlina vsebuje strupen mleček. Najdemo jo v bukovem sestoju.

Popis: 1992/2008-2009

4

navadni bršljan
Hedera helix L.

10-15 m IX-XI
bršljanovke (*Araliaceae*)

Olesenela vzpenjalka z rombastimi do trikotnimi listi, kobulastimi socvetji in temno modrimi plodovi. Strupena rastlina, ki ljubi senčna mesta.

Popis: 1992/2008-2009

2

trpežni golšec
Mercurialis perennis L.

10-40 cm III-V
mlečkovke (*Euphorbiaceae*)

Rastlina je dvodomna in ne vsebuje mlečka. Listi suličasti do jajčasti, sedeči. Cvetovi zelenkasti, združeni v podaljšana socvetja. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

5

navadno tevje
Hacquetia epipactis (Scop.)
DC.

8-20 cm IV-V **ILIR**
kobulnice (*Apiaceae*)

Listi dlanasto krpati, krpe široke. Cvetovi rumeni, združeni v kobulasto socvetje. Podporni listi (ogrinjalo) zelo veliki. Ilirska vrsta, ki tu dosega S mejo razširjenosti. V bukovem sestoju.

Popis: 1992/2008-2009

3

navadni volčin
Daphne mezereum L.

50-120 cm II-IV
volčinovke (*Thymelaeaceae*)

Manjši grm, ki cveti pred olistanjem. Listi suličasti. Cvetovi brezvenčni, 4-števni, škrlatni, dehteči. Plod je rdeča jagoda. Zelo strupena, gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

6

dlakavo trebelje
Chaerophyllum hirsutum L.

30-100 cm V-VIII
kobulnice (*Apiaceae*)

Trajnica z dlakavimi, pernato deljenimi listi. Cvetovi beli, v kobulih, po robu so vejicati. Najdemo jo predvsem ob gozdnih poteh.

Popis: 1992/2008-2009



1 gozdna krebuljica *Anthriscus sylvestris* L.

60-150 cm IV-VI
kobulnice (*Apiaceae*)

Listi 3- do 4-krat pernato deljeni. Cvetovi beli, v kobulih. Ovršni listi (ogrinjalo) navadno manjkajo. Plodiča s kljuncem. Pogosta na ruderalnih mestih, ob poteh, gozdni rob.

Popis: 1992/2008-2009

4 veliki bedrevec *Pimpinella major* (L.) Huds.

30-90 cm III-IV
kobulnice (*Apiaceae*)

Podobna je prejšnji vrsti, le da je večja in da ima listne segmente prtljčnih listov večje, suličaste. Uspeva ob gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009

2 navadna regačica *Aegopodium podagraria* L.

30-80 cm V-VII
kobulnice (*Apiaceae*)

Zelnata trajnica s trojnatimi listi, segmenti suličasti do jajčasti. Cvetovi beli. Uspeva na senčnih, z dušikom bogatih tleh.

Popis: 1992/2008-2009

5 gozdni steničjak *Aethusa cynapium* L.

10-80 cm VI-X
kobulnice (*Apiaceae*)

Eno- do dvoletnica z značilnim, neprijetnim vonjem. Listi 3- do 4-krat pernato deljeni. Listi ogrinjala veliki, navzdol zasukani. Strupena rastlina gozdnega roba in senčnih mest.

Popis: 1992

3 navadni bedrevec *Pimpinella saxifraga* L.

10-50 cm VI-IX
kobulnice (*Apiaceae*)

Prtljčni listi 1-krat pernato deljeni, segmenti skoraj okrogli, zgornji pa 2-krat deljeni, segmenti črtalasti. Cvetovi beli. Uspeva na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

6 navadni gozdni koren *Angelica sylvestris* L.

80-250 cm VII-IX
kobulnice (*Apiaceae*)

Visoka trajnica z velikimi, 2-krat pernato deljenimi, brazdastimi listi. Kobulasto socvetje je na vrhu pogosto poloblo. Na vlažnih mestih, blizu gozdnega roba.

Popis: 1992



1

gorski silj*Peucedanum oreoselinum* (L.)
Moench

30-100 cm VII-IX

kobulnice (*Apiaceae*)

Listi 2- do 3-krat pernato deljeni, listni peclji prelomljeni. Cvetovi beli, v kobulih. Plodiča široko krilata. Na travnih površinah in gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009

4

navadni dežen*Heracleum sphondylium* L.

50-150 cm VI-X

kobulnice (*Apiaceae*)

Listi veliki, 2- do 3-krat deljeni, segmenti veliki. Steblo srhko dlakavo, izbrazdano. Listne nožnice izrazito odebeljene. Ljubi z dušikom bogata tla.

Popis: 1992/2008-2009

2

močvirski silj*Peucedanum palustre* (L.)
Moench

50-150 cm VII-IX

kobulnice (*Apiaceae*)

Podobna prejšnji vrsti, le da je večja, listi pa niso prelomljeni. Steblo votlo. Kobuli veliki, cvetovi beli. Plodiča sta krilata. Uspeva na močvirnih tleh.

Popis: 1992

5

navadno korenje*Daucus carota* L.

30-60 cm VI-IX

kobulnice (*Apiaceae*)

Trajnica z deljenimi podpornimi listi (ogrinjalo) in pladnjastim kobulastim socvetjem, ki se po odvetu zaviha navzgor. Pogosta na travnih in ruderalnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

3

avstrijski silj*Peucedanum austriacum*
(Jacq.) Koch.

30-110 cm VII-VIII

kobulnice (*Apiaceae*)

Listi pernato deljeni, listno vreteno ravno, segmenti črtalasti, priostreni. Listi oginjala navzdol zavihani. Cvetovi v kobulih, beli. Gozdni rob. Redka.

Popis: 1992

6

šentjanževka*Hypericum perforatum* L.

30-80 cm III-IV

krčničevke (*Hypericaceae*)

Steblo robato, golo. Listi jajčasti, nasprotni, prosojno pikčasti. Cvetovi rumeni, v gostih, ovršnih socvetjih. Prašniki številni. Pogosta ob poteh, na tratinju in ob gozdnem robu.

Popis: 2008-2009



1 **srhkodlakava vijolica** *Viola hirta* L.

3-15 cm III-V
vijoličevke (*Violaceae*)

Steblo kratkodlakavo, s pritlično listno rozeto. Listi srčasti. Cvetovi svetlo modri, brez vonja. Pogostejša med grmovjem in pod samotnimi drevesi.

Popis: 2008-2009

4 **dišeča vijolica** *Viola odorata* L.

5-15 cm III-V
vijoličevke (*Violaceae*)

Steblo s pritlikami in pritlično rozeto. Listi srčasti. Cvetovi temnovijoličasti, dehteči, z vijoličasto ostrogo. Pogosta med drevesi in grmovjem.

Popis: 2008-2009

2 **gozdna vijolica** *Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau

5-20 cm IV-VI
vijoličevke (*Violaceae*)

Steblo pokončno, olistano tudi v zgornjem delu. Prilisti nazobčani. Cvetovi vijoličasti, nedehteči. Uspeva v gozdnih sestojih.

Popis: 1992/2008-2009

5 **navadna barbica** *Barbarea vulgaris* L.

30-80 cm IV-VII
križnice (*Brassicaceae*)

Spodnji listi pernato deljeni, zgornji kvečjemu globoko nazobčani. Cvetovi rumeni, v klasastem socvetju. Plod je lusk. Navadno uspeva na nabrežjih.

Popis: 1992/2008-2009

3 **Rivinova vijolica** *Viola riviniana* Rchb.

10-20 cm IV-VII
vijoličevke (*Violaceae*)

Podobna prejšnji vrsti, le da ima večje cvetove in belo (svetlo) ostrogo na cvetovih. Uspeva v gozdnem delu Otoka.

Popis: 2008-2009

6 **divja potočarka** *Rorippa sylvestris* (L.) Besser

20-40 cm VI-IX
križnice (*Brassicaceae*)

Listi pernato deljeni, krpe črtalaste. Cvetovi rumeni, veliki. Plod je lusk. Najdemo jo v gozdu in na svežih, ruderalnih mestih.

Popis: 1992



1 močvirska potočarka

Rorippa palustris (L.) Besser

20-60 cm VII-IX
križnice (*Brassicaceae*)

Listi pernato deljeni, osrednja krpa nekoliko večja. Venčni listi krajši od čašnih, zeleno rumeni. Plod je lusk. Redkejša vrsta blatnih tal ob vodi.

Popis: 1992

2 grenka penuša

Cardamine amara L.

15-60 cm IV-VI
križnice (*Brassicaceae*)

Listi pernat, segmenti suličasti, imajo grenak okus. Cvetovi veliki, beli. prašnice škrlatne. Plod je lusk. Na vlažnih mestih v gozdu ali ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

3 travniška penuša (skupina)

Cardamine pratensis agg.

20-40 cm III-VI
križnice (*Brassicaceae*)

Listi pernato deljeni, segmenti črtalasti, osrednji segment jajčast. Cvetovi beli ali rožnati, vonjavi. Plod je lusk. Pogosta vrsta vlažnih travnikov.

Popis: 1992

4 penuša nedotika

Cardamine impatiens L.

10-50 cm V-VI
križnice (*Brassicaceae*)

Listi pernat, segmenti črtalasti. Venčni listi belkasti ali zelenkasti, pogosto tudi manjkajo. Plod je lusk. Uspeva na bogatejših tleh v gozdu.

Popis: 1992/2008-2009

5 deveterolistna konopnica

Cardamine enneaphyllos (L.) Crantz

20-40 cm IV-VI **ILIR**
križnice (*Brassicaceae*)

Listi trojnati, sestavljeni iz suličastih segmentov. Cvetovi so rumeni, v previsnih socvetjih. Plod je lusk. Ilirska vrsta bukovega gozda.

Popis: 1992/2008-2009

6 navadni plešec

Capsella bursa-pastoris (L.) Med.

20-40 cm I-XII
križnice (*Brassicaceae*)

Pritlični listi pernato deljeni, v rozeti, stebelni listi puščičasti. Cvetovi beli. Plod je srčast lušček. Pogosta vrsta ob poteh, stavbah, na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009



1 rumeni katanec

Reseda lutea L.

30-60 cm V-IX
katančevke (*Resedaceae*)

Razrasla trajnica s pernato deljenimi listi in rumenimi cvetovi v podaljšanih klasastih socvetjih. Najdemo ga ob poteh in na prodišču.

Popis: 2008-2009

4 trepetlika

Populus tremula L.

8-10 m III-IV
vrbovke (*Salicaceae*)

Dvodomno drevo s skoraj okroglimi in izrazito gibkimi listi, ki imajo valovit listni rob. Cvetovi v visečih mačicah. Raste na nabrežju in po prodišču.

Popis: 2008-2009

2 beli topol

Populus alba L.

10-30 m III-IV
vrbovke (*Salicaceae*)

Dvodomno listnato drevo s krpatici ali celimi listi, ki so po spodnji strani belkasti. Cvetovi združeni v viseče mačice. Raste na bolj vlažnih tleh.

Popis: 1992/2008-2009

5 mandljasta vrba

Salix triandra L.

5-12 m IV-V
vrbovke (*Salicaceae*)

Listi suličasti do jajčasti, grobo do fino nazobčani, z dvema prilistoma. Moški cvetovi s po 3 prašniki. Najdemo jo na prodišču v sestoji z drugimi vrbami.

Popis: 2008-2009

3 črni topol

Populus nigra L.

10-30 m II-IV
vrbovke (*Salicaceae*)

Dvodomno drevo s trikotnimi do rombastimi listi, ki so zeleni po obeh straneh. Cvetovi v visečih mačicah. Uspeva na nabrežju in na prodišču.

Popis: 2008-2009

6 krhka vrba

Salix fragilis L.

7-18 m IV-V
vrbovke (*Salicaceae*)

Veje rumenkaste, lomljive. Listi ozko suličasti, fino nazobčani. Cvetovi se pojavijo v času olistanja, dehteči. Raste ob vodi in na prodišču.

Popis: 2008-2009



1 **bela vrba**
Salix alba L.

10-20 m IV-V
vrbovke (*Salicaceae*)

Listi ozko suličasti, po spodnji strani belo svilnato dlakavi. Cveti v času olistanja. Navadno uspeva ob vodah in na nabrežjih.

Popis: 1992/2008-2009

4 **iva**
Salix caprea L.

3-7 m III-IV
vrbovke (*Salicaceae*)

Lubje mladih vej gladko. Listi široko jajčasti, spodaj polsteno beli. Cveti pred olistanjem. Brazdi prilegli skupaj. Raste ob vodi in na prodišču.

Popis: 1992/2008-20099

2 **rdeča vrba**
Salix purpurea L.

1-5 m III-IV
vrbovke (*Salicaceae*)

Listi sinje zeleni, v zgornji polovici nazobčani. Veje včasih rdečkaste. Prašnice v moških cvetovih rdeče. Pogosta vrsta na prodišču.

Popis: 2008-2009

5 **pepelnatosiva vrba**
Salix cinerea L.

2-6 m III-IV
vrbovke (*Salicaceae*)

Lubje mladih vej s progami. Listi široko jajčasti, spodaj polsteno beli. Cveti pred olistanjem. Brazdi razk्रेčeni. Uspeva ob vodi in na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009

3 **siva vrba**
Salix eleagnos Scop.

3-6 m IV-VI
vrbovke (*Salicaceae*)

Grm ali manjše drevo z ozko suličastimi listi, ki so po spodnji strani belkasto dlakavi in imajo uvihan rob. Tvori goste sestoje na prodišču.

Popis: 2008-2009

6 **lipovec**
Tilia cordata Mill.

10-25 m VI-VII
lipovke (*Tiliaceae*)

Listopadno drevo s srčastimi, temno zelenimi listi, ki imajo na spodnji strani rjavkaste dlačice v žilnih kotih. Predvsem v J delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009



1 lipa *Tilia platyphyllos* Scop.

10-30 m III-IV

lipovke (*Tiliaceae*)

Listopadno drevo s srčastimi, sveže zelenimi listi, ki imajo na spodnji strani belkaste dlačice v žilnih kotih. Raztreseno po gozdnem delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

2 ostrolistni slezenovec *Malva alcea* L.

25-80 cm VI-VIII

slezenovke (*Malvaceae*)

Visoka trajnica z globoko, dlanasto deljenimi listi in velikimi, rožnatimi cvetovi. V glavnem uspeva na ruderalnih mestih.

Popis: 2008-2009

3 navadna pijavčnica *Lysimachia vulgaris* L.

50-100 cm VI-VIII

jegličevke (*Primulaceae*)

Listi nasprotni, podolgovato jajčasti, skoraj sedeči. Cvetovi rumeni, z rdečim goltom, v gostih socvetjih. Raste na vlažnih tleh, ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

4 okroglostna pijavčnica *Lysimachia nummularia* L.

1-40 cm VI-VIII

jegličevke (*Primulaceae*)

Plazeča trajnica s skoraj okroglimi, nasprotnimi listi. Cvetovi zlatorumeni. Uspeva predvsem na vlažnih travniških tleh in pripotjih.

Popis: 1992/2008-2009

5 navadna ciklama *Cyclamen purpurascens* Mill.

5-15 cm VIII-IX

ILIR

jegličevke (*Primulaceae*)

Listi srčasti, po spodnji strani rdeči, na zgornji svetlo lisasti. Cvetovi rožnati, kimasti, venčni listi nazaj zavihani. Raste v bukovem sestoju.

Popis: 1992/2008-2009

6 trobentica *Primula vulgaris* Huds.

2-10 cm II-IV

jegličevke (*Primulaceae*)

Listi celi, nagubani, v pritlični rozeti. Cvetovi pecljati, rumeni, venec zrasel v cev. Pojavlja se raztreseno med drevesi in na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009



1 rumeni dren *Cornus mas L.*

2-8 m II-III
drenovke (*Cornaceae*)

Manjše drevo ali grm z enostavnimi, jajčastimi listi. Cvetovi rumeni, pojavijo se pred olistanjem. Plod rdeč, sočen, koščičast. Pojavlja se raztreseno predvsem na J delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

4 dobrovita *Viburnum lantana L.*

1-5 m V-VII
bezgovke (*Sambucaceae*)

Nižje drevo ali grm s celimi, jajčastimi listi in z belimi cvetovi v pakoulih. Plodovi sprva rdeči, kasneje črni. Uspeva predvsem ob gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009

2 rdeči dren *Cornus sanguinea L.*

1-5 m VI-VII
drenovke (*Cornaceae*)

Grm s celimi, nasprotno razvrščenimi listi, ki se pojavijo pred cvetenjem. Cvetovi beli, v kobulastem socvetju. Plod je črna koščičasta jagoda. Med grmovjem in ob gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009

5 brogovita *Viburnum opulus L.*

2-4 m V-VI
bezgovke (*Sambucaceae*)

Grm s krpatimi listi. Cvetovi v pakobulih, beli, zunanji cvetovi so veliki, sterilni. Zreli plodovi sočni, rdeči. Najdemo jo skupaj z drugimi grmovnicami.

Popis: 1992/2008-2009

3 črni bezeg *Sambucus nigra L.*

2-7 m VI-VII
bezgovke (*Sambucaceae*)

Grm ali nizko drevo s pernato deljenimi in neprijetno vonjavimi listi. Cvetovi beli, v pkobulih, dehteči. Plod je črna jagoda. Ljubi z dušikom bogata tla.

Popis: 1992/2008-2009

6 puhasto kosteničevje *Lonicera xylosteum L.*

1-3 m V-VI
kovačnikovke (*Caprifoliaceae*)

Manjši grm z nasprotnimi, jajčastimi listi, v zalistju katerih se razvijejo dehteči, rumeni cvetovi, kasneje pa še rdeči plodovi. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009



1 dvodomna špajka

Valeriana dioica L.

15-40 cm IV-V

špajkovke (*Valerianaceae*)

Dvodomna vrsta s pernatimi listi. Cvetovi rožnati ali beli, vonjavi, zgoščeni v ovršno socvetje. Na Otoku uspeva predvsem ob gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009

2 zdravilna špajka

Valeriana officinalis L.

40-150 cm VI-VIII

špajkovke (*Valerianaceae*)

Rastlina s pritlikami. Listi pernato deljeni, segmenti suličasti. Cvetovi beli do rahlo rožnati, zgoščeni v ovršno socvetje. Najdemo jo na vlažnih, senčnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

3 navadni motovilec

Valerianella locusta (L.)
Laterrade

5-30 cm V-VI

klinčnice (*Caryophyllaceae*)

Enoletnica s celimi, podolgovatimi listi. Cvetovi beli. Plod nekoliko brazdast. Predvsem na ruderalnih mestih.

Popis: 1992

4 njivsko grabljišče

Knautia arvensis (L.) Coult.

30-70 cm VII-VIII

ščetičevke (*Dipsacaceae*)

Listi pernato deljeni, osrednji rogelj večji od ostalih. Cvetovi zgoščeni v glavičasto socvetje, vijoličasti, 4-števni. Uspeva na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

5 ogrsko grabljišče

Knautia drymeia Heuff.

20-70 cm VI-VIII

ščetičevke (*Dipsacaceae*)

Listi celi, zgoščeni v obstranski rozeti. Cvetovi v glavičastem socvetju, vijoličasti, 4-števni. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

6 navadna kalina

Ligustrum vulgare L.

1-5 m VI-VII

oljkovke (*Oleaceae*)

Listi navzkrižno razvrščeni, celi, jajčasti. Cvetovi beli, vstrnjeni v gosta socvetja. Plod črna jagoda. Strupena rastlina svetlih grmovnih obronkov.

Popis: 1992/2008-2009



1

veliki jesen
Fraxinus excelsior L.

25-35 m IV-V
oljkovke (*Oleaceae*)

Tridomno drevo s pernato deljenimi listi. Listni segmenti ozko jajčasti, nazobčani. Cvetovi brez venca. Plod krilat. Uspeva na vlažnih, globljih tleh.

Popis: 1992/2008-2009

4

plezajoča lakota
Galium aparine L.

30-150 cm V-X
broščevke (*Rubiaceae*)

Steblo, listi in plodovi porasli s kljukastimi bodicami s katerimi se rastlina oprijema podlage. Listi črtalasti, po 6-9 v vretencu. Cvetovi beli. Pogosta ruderalna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

2

mali jesen
Fraxinus ornus L.

4-15 m IV-V
oljkovke (*Oleaceae*)

Manjše drevo s pernatimi listi, segmenti široko jajčasti, skoraj goli. Cvetovi dvospolni, z belim vencem. Plod krilat. Toploljubna vrsta, ki uspeva v J delu Otoka.

Popis: 2008-2009

5

navadna lakota
Galium mollugo L.

30-100 cm V-X
broščevke (*Rubiaceae*)

Steblo gladko. Listi črtalasti do ozko suličasti, gladki, v vretencih. Cvetovi beli, v gostih latastih socvetjih. Pogosta vrsta travnih površin.

Popis: 1992/2008-2009

3

navadni zimzelen
Vinca minor L.

10-20 cm III-V
pasjestrupovke (*Apocynaceae*)

Poganjki plazeči, dolgi. Listi navzkrižni, enostavni, obstojni. Cvetovi svetlo modri, 5- števnji. Pogosta vrsta v gozdni podrasti.

Popis: 1992/2008-2009

6

močvirska lakota
Galium palustre L.

15-60 cm V-VII
broščevke (*Rubiaceae*)

Listi navadno po 4 v vretencu, ozko suličasti, brez konice na vrhu. Cvetovi beli, v rahlem latastem socvetju. Uspeva na močvirnih tleh in ob vodi.

Popis: 1992



1



4



2



5



3



6

1

gozdna lakota
Galium sylvaticum L.

30-100 cm VII-IX
broščevke (*Rubiaceae*)

Steblo gladko, okroglo, brez pritlik. Listi v vretencih, široko črtalasti, sinje zeleni. Cvetovi beli, v široko razraslih latastih socvetjih. Najdemo jo v bukovem sestoj.

Popis: 1992/2008-2009

4

pasje zelišče
Solanum nigrum L.

10-50 cm VI-X
razhudnikovke (*Solanaceae*)

Steblo razvejano, temno zeleno, včasih vijoličasto nadahnjeno. Listi jajčasti do trikotni. Cvetovi beli. Plod je črna jagoda. Strupena rastlina. Najdemo jo na ruderalnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

2

gola dremota
Cruciata glabra (L.) Ehrend.

10-20 cm IV-VI
broščevke (*Rubiaceae*)

Steblo golo. Listi po 4 v vretencih, eliptični. Cvetovi zelenkasto rumeni, 4-števni, v navideznih vretencih. Uspeva v gozdni podrasti.

Popis: 1992/2008-2009

5

navadni plotni slak
Calystegia sepium (L.) R. Br.

1-3 m V-IX
slakovke (*Convolvulaceae*)

Steblo plazече do vzpenjajoče, vsebuje bel mleček. Listi pri dnu puščičasti. Cvetovi veliki, beli, zvonasti. Pogosta na ruderalnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

3

grenkoslad
Solanum dulcamara L.

1-3 m VI-VIII
razhudnikovke (*Solanaceae*)

Steblo plezajoče. Listi srčasto jajčasti, zgornji pogosto trojnati. Cvetovi vijoličasti. Plod je rdeča jagoda. Zelo strupena rastlina, ki raste na močvirnih tleh, med grmovjem in ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

6

njivski slak
Convolvulus arvensis L.

20-100 cm VI-X
slakovke (*Convolvulaceae*)

Steblo poleglo do plezajoče. Listi pri dnu puščičasti. Cvetovi beli do rožnati, zvonasti. Raste predvsem ob poteh in na obdelanih tleh.

Popis: 1992/2008-2009



1 navadni pljučnik *Pulmonaria officinalis* L.

10-40 cm III-V

srhkolistovke (*Boraginaceae*)

Pritlični listi v rozeti, srčasto jajčasti, posejani z belimi pegami. Cvetovi sprva rdeči, kasneje pomodrijo. Razširjen gozdni geofit.

Popis: 1992/2008-2009

2 navadni gabez *Symphytum officinale* L.

30-60 cm V-VII

srhkolistovke (*Boraginaceae*)

Trajnica s suličastimi listi, ki se iztezajo po stebelu. Cvetovi v previsnih socvetjih, rdeče vijoličasti do belkasti. Uspeva na ruderalnih površinah, travinju in v gozdu.

Popis: 1992/2008-2009

3 gomoljasti gabez *Symphytum tuberosum* L.

20-50 cm IV-VI

srhkolistovke (*Boraginaceae*)

Podobna prejšnji vrsti, le da ima koreniko gomoljasto odebeljeno, cvetove pa rumene. Na Otoku uspeva predvsem v bukovem sestoju.

Popis: 1992/2008-2009

4 močvirska spominčica *Myosotis scorpioides* L.

15-80 cm V-VIII

srhkolistovke (*Boraginaceae*)

Steblo razraslo, skoraj golo. Listi eliptični, sedeči. Cvetovi nebesno modri, v vijačkastem socvetju. Čaša prileglo dlakava. Uspeva na zamočvirjenih tleh in ob vodi.

Popis: 1992

5 njivska spominčica *Myosotis arvensis* (L.) Hill.

10-60 cm V-VIII

srhkolistovke (*Boraginaceae*)

Steblo pokončno, gosto štrleče dlakavo. Pritlični listi kratkopeceljati, stebelni sedeči. Cvetovi svetlomodri, v rahlem vijačku. Čaša štrleče dlakava. Pogosta ruderalna vrsta.

Popis: 2008-2009

6 gozdna spominčica *Myosotis sylvatica* L.

15-45 cm V-IX

srhkolistovke (*Boraginaceae*)

Steblo manj štrleče dlakavo. Pritlični listi postopoma podaljšani v pecelj. Svetlo modri cvetovi v rahlocvetnih vijačkastih socvetjih. Mestoma se pojavlja v gozdnih sestojih na Otoku.

Popis: 1992



1 Davidova budleja

Buddleja davidii Franchet

1-5 m VII-IX

budlejevke (*Buddlejaceae*)

Grmičasta trajnica z ozko suličastimi, enostavnimi listi. Cvetovi škrlatni, v gostem latastem socvetju. Invazivna tujerodna vrsta, ki se širi predvsem po prodišču na S delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

2 velecvetni lučnik

Verbascum densiflorum Bertol.

50-120 cm VII-IX

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo s pritlično listno rozeto, gosto volnato dlakavo, pokončno. Listi široko suličasti, se iztezajo po stebelu. Cvetovi zelo veliki, rumeni. Pojavlja se na prodišču in ob poteh izven gozda.

Popis: 1992/2008-2009

3 navadni lučnik

Verbascum phlomoides L.

50-120 cm VII-VIII

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Zelo podobna prejšnji vrsti, od katere se razlikuje po skoraj pecljatih listih, ki se ne iztezajo po stebelu. Prehodno se pojavlja na prodišču.

Popis: 1992

4 avstrijski lučnik

Verbascum austriacum Schott
ex Roem. & Schult.

50-100 cm VII-IX

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Spodnji listi dolgopecljati, pri dnu zaokroženi. Cvetovi rumeni, strnjeni v goste navidezne klase. Prašnice vijoličaste. Gozdni rob, ob poteh in na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009

5 črni lučnik

Verbascum nigrum L.

60-110 cm VII-IX

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Od prejšnje vrste se loči predvsem po manj razraslem socvetju in srčastem listnem dnu. Pogostejša na ruderalnih in travnih površinah ob gozdnem robu.

Popis: 2008-2009

6 navadna črnobina

Scrophularia nodosa L.

50-100 cm VI-VIII

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Zelnata trajnica z značilnimi somernimi, rjavkastimi cvetovi in izrazitim neprijetnim vonjem. Zelo strupena. Uspeva na senčnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009



1 **krilata črnobina** *Scrophularia umbrosa* Dum.

40-120 cm VI-VIII

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo izrazito 4-robo, krilato, sicer pa podobna navadni črnobini. Redkejša vrsta, ki uspeva na zamočvirjenih tleh in nabrežjih.

Popis: 2008-2009

2 **navadna madronščica** *Linaria vulgaris* Mill.

20-40 cm VI-IX

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo pokončno, pri dnu razraslo. Listi ozko črtalasti, goli. Cvetovi somerni, rumeni, z dolgo ostrogo. Pogosta na ruderalnih površinah in na prodišču.

Popis: 2008-2009

3 **zidni poponec** *Cymbalaria muralis* Gaertn., Meyer & Scherbius

15-60 cm V-IX

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Plazeča ali vzepnjava trajnica s srčasto ledvičastimi listi. Cvetovi somerni, vijoličasti. Pogosto jo najdemo po zidovju in na grušču.

Popis: 1992

4 **timijanov jetičnik** *Veronica serpyllifolia* L.

10-25 cm V-VII

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo kipeče do poleglo, s pritlikami. Listi jajčasti, nasprotni, nekoliko bleščeči. Cvetovi beli z vijoličastimi žilami, v navideznem grozdu. Na vlažnih travnih površinah in gozdnih poteh.

Popis: 1992

5 **poljski jetičnik** *Veronica arvensis* L.

5-25 cm IV-IX

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo dlakavo. Listi jajčasti, nazobčani. Cvetovi svetlo do temno modri. Podporni listi enostavni. Pogosta ob poteh, zidovju in ruderalnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

6 **perzijski jetičnik** *Veronica persica* Poir.

10-50 cm III-VIII

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo poleglo. Listi jajčasti, po robu nazobčani. Cvetovi modri, z belim goltom. Tujerodna vrsta, ki jo pogosto najdemo ob poteh in na svetlih mestih.

Popis: 2008-2009



1 bršljanastolistni jetičnik

Veronica hederifolia L.

2-10 cm III-V

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo poleglo, dvoredno dlakavo. Listi 3- do 5-krpi. Cvetovi temno vijoličasti. Pogosta na svetlih mestih, obdelanih površinah in ob poteh.

Popis: 1992/2008-2009

4 studenčni jetičnik

Veronica beccabunga L.

10-50 cm V-IX

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo pokončno, votlo, golo. Listi narobe jajčasti, nad sredino najširši. Cvetovi v obstranskih socvetjih, sinje modri. Vodna rastlina.

Popis: 1992

2 vrednikov jetičnik

Veronica chamaedrys L.

10-30 cm V-VIII

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo prileglo, dvoredno dlakavo. Listi srčasto jajčasti, po robu nazobčani. Socvetje navadno razraslo. Cvetovi temno modri, s svetlim goltom. Pogosta ob poteh in gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009

5 resasti škrobotec

Rhinanthus glacialis Personn.

20-50 cm V-IX

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo pokončno, 4-robo, golo. Listi suličasti, z nazobčanim robom. Cvetovi rumeni, somerni. Podporni listi z resastimi zobci. Toploljubna vrsta travnatih površin.

Popis: 1992

3 vodni jetičnik

Veronica anagallis-aquatica L.

15-50 cm VI-IX

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Steblo razraslo, golo, navadno votlo. Listi sedeči, podolgovato suličasti. Cvetovi v obstranskih socvetjih, svetlo vijoličasti. Vodna rastlina.

Popis: 1992

6 navadni lusnec

Lathraea squamaria L.

10-25 cm III-IV

črnobinovke (*Scrophulariaceae*)

Celotna rastlina je brez klorofila, vijoličasto nadahnjena. Listi luskasti. Cvetovi somerni, rožnati, zgoščeni v enostransko socvetje. Gozdna vrsta.

Popis: 2008-2009



1

veliki trpotec
Plantago major L.

 10-40 cm VI-IX
trpotčevke (*Plantaginaceae*)

Vsi listi v pritlični rozeti, široko jajčasti, pecljati, izrazito ožiljeni. Socvetje podaljšano, klasasto. Cvetovi neopazni, prašnice belkaste. Pogosta na pohojenih mestih.

Popis: 2008-2009

4

ozkolistni trpotec
Plantago lanceolata L.

 30-50 cm IV-X
trpotčevke (*Plantaginaceae*)

Vsi listi pritlični, pokončni, črtalasti. Socvetje nekoliko bolj zgoščeno, skoraj glavičasto. Prašnice bele. Pogosta travniška vrsta.

Popis: 2008-2009

2

močvirski trpotec
Plantago intermedia Godr.

 3-15 cm VI-IX
trpotčevke (*Plantaginaceae*)

Podobna prejšnji vrsti, le da je manjša, listni rob nekoliko nazobčan, steblo je lokasto ukrivljeno, žile v listih pa so navadno 3 ali redkeje 4. Na glinenih in svežih tleh izven gozda.

Popis: 2008-2009

5

navadni sporiš
Verbena officinalis L.

 20-75 cm III-IV
sporiševke (*Verbenaceae*)

Enoletnica ali trajnica z razraslim stebлом. Listi enostavni do pernato nacepljeni. Cvetovi v rahlih socvetjih, blede vijoličasti. Uspeva na prehodnih rastiščih, tudi na prodišču.

Popis: 2008-2009

3

srednji trpotec
Plantago media L.

 10-40 cm IV-IX
trpotčevke (*Plantaginaceae*)

Vsi listi v gosti pritlični rozeti, prilegli k tlom, skoraj sedeči, široko jajčasti. Klasasto socvetje na dolgem peclju. Prašnice svetlo vijoličaste. Na suhih trasnatih površinah.

Popis: 2008-2009

6

plazeči skrečnik
Ajuga reptans L.

 10-20 cm V-VI
ustnatice (*Lamiaceae*)

Steblo pokončno ali plazeče, z dolgimi, nadzemnimi pritlikami. Listi jajčasti do lopatičasti. Cvetovi temno modri, somerni, v klasastem socvetju. Predvsem na gozdnih tleh.

Popis: 1992/2008-2009



1 navadna čeladnica *Scutellaria galericulata* L.

10-40 cm VII-IX
ustnatice (*Lamiaceae*)

Steblo le malo razraslo, pokončno. Listi nasprotni, pri dnu srčasti ali prisekani. Cvetovi vijoličasti, somerni, v zalistjih. Predvsem na močvirnih tleh in ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

2 navadna medenika *Melittis melissophyllum* L.

20-70 cm V-VI
ustnatice (*Lamiaceae*)

Pokončna trajnica z mehкими dlakami. Listi jajčasti, pecljati, nazobčani. Cvetovi rožnati ali beli, somerni, v enostranskih, zalistnih socvetjih. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

3 puhasti zebnat *Galeopsis pubescens* Besser

20-50 cm VII-IX
ustnatice (*Lamiaceae*)

Enoletno zelišče z odebeljenim stebлом pod kolenci. Listi jajčasti, enakomerno nazobčani. Cvetovi beli ali škrlatni, z lisami. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

4 velecvetna mrtva kopriva *Lamium orvala* L.

40-100 cm V-VII **LIR**
ustnatice (*Lamiaceae*)

Listi veliki, skoraj trikotni, grobo nazobčani. Cvetovi v navideznih zalistnih vretencih, škrlatni, veliki. Prašnice so gole. Uspeva v bukovem sestoju na S delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

5 škrlatnordeča mrtva kopriva *Lamium purpureum* L.

10-25 cm III-V
ustnatice (*Lamiaceae*)

Listi trikotni, plitvo nazobčani, vsaj tisti v cvetni regiji pogosto škrlatno nadahnjeni. Cvetovi svetlo škrlatni, v ovršnih, navideznih vretencih. Pogosta na ruderalnih rastiščih.

Popis: 1992/2008-2009

6 gorska rumenka *Galeobdolon montanum* (Pers.) Pers. ex Rchb.

15-45 cm IV-VI
ustnatice (*Lamiaceae*)

Trajnica z dolgimi nadzemnimi pritlikami. Listi jajčasti, včasih s svetlimi lisami. Cvetovi žvepleno rumeni. Raste v gozdnih sestojih.

Popis: 1992/2008-2009



1 enoletni čišljak *Stachys annua* L.

10-30 cm VI-IX
ustnatice (*Lamiaceae*)

Enoletnica z razraslim stblom. Listi eliptični do lopatičasti, le spodnji pecljati. Cvetovi blede rumeni, somerni. Na prehodnih, ruderaliziranih rastiščih.

Popis: 1992

4 navadna črnoglavka *Prunella vulgaris* L.

5-30 cm VI-IX
ustnatice (*Lamiaceae*)

Steblo poleglo ali kipeče, s kratkimi pritlikami. Listi jajčasti, pecljati, celi ali plitvo nazobčani. Cvetovi vijoličasti, združeni v glavičasto socvetje. Pogosta na travnih površinah in v gozdu.

Popis: 1992/2008-2009

2 močvirski čišljak *Stachys palustris* L.

30-100 cm VII-VIII
ustnatice (*Lamiaceae*)

Steblo pokončno, kratkodlakavo, s podzemnimi pritlikami. Zgornji listi sedeči, ozko suličasti. Cvetovi škrlatni, lisasti. Uspeva v gozdu in na obdelanih površinah.

Popis: 1992

5 navadni čober *Calamintha mentifolia* Host

40-80 cm VII-IX
ustnatice (*Lamiaceae*)

Steblo enostavno, štrleče dlakavo. Listi jajčasti, plitvo nazobčani. Cvetovi škrlatni, po 3 do 4 v zalistnih vretencih. V gozdnem delu na J strani Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

3 bršljanasta grenkuljica *Glechoma hederacea* L.

10-40 cm III-VI
ustnatice (*Lamiaceae*)

Steblo poleglo, razraslo, po cvetenju tvori dolge pritlike, vonjavo. Listi ledvičasti do srčasti, pecljati. Cvetovi vijoličasti. V gozdu in na zelenicah.

Popis: 1992/2008-2009

6 navadna dobra misel *Origanum vulgare* L.

20-50 cm VII-IX
ustnatice (*Lamiaceae*)

Pokončna aromatična trajnica. Listi jajčasti, celorobi. Cvetovi škrlatni ali rožnati, v nekajcvetnih pakobulastih socvetjih. Uspeva na suhih, svetlih mestih ob gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009



1

navadni regelj
Lycopus europaeus L.

20-100 cm VII-IX

ustnatice (*Lamiaceae*)

Trajnica z dolgimi pritlikami. Listi suličasti, plitvo (zgornji) do globoko (spodnji) nazobčani. Cvetovi beli z rdečkastimi lisami. Predvsem na vlažnih, nekoliko senčnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

4

njivska meta
Mentha arvensis L.

5-30 cm VI-VIII

ustnatice (*Lamiaceae*)

Listi kratkopecljati, ovalni, z redkimi zobci. Navidezna vretenčasta socvetja med seboj prekinjena. Cvetovi svetlo vijoličasti. Na obdelanih površinah in ob gozdnih poteh.

Popis: 2008-2009

2

mehki regelj
Lycopus europaeus L. subsp.
mollis (A. Kern.) Murr.

20-100 cm VII-IX

ustnatice (*Lamiaceae*)

Od prejšnje podvrste se razlikuje po tem, da ima liste po spodnji strani dolgo mehkodlakave. Najdemo jo predvsem ob vodi in na obrežju.

Popis: 2008-2009

5

dolgolistna meta
Mentha longifolia (L.) Huds.

40-120 cm VII-IX

ustnatice (*Lamiaceae*)

Aromatična trajnica z jajčastimi, volnato dlakavimi listi. Navidezna socvetja klasasto podaljšana. Uspeva na prodišču ter ob grmičevju.

Popis: 2008-2009

3

vodna meta
Mentha aquatica L.

20-50 cm VII-X

ustnatice (*Lamiaceae*)

Aromatična trajnica s pritlikami. Listi pecljati, jajčasto eliptični. Cvetovi svetlo rožnati, zgoščeni v glavičastih, navidezni vretenjih. Vodna rastlina.

Popis: 1992/2008-2009

6

travniška kadulja
Salvia pratensis L.

20-70 cm V-VII

ustnatice (*Lamiaceae*)

Steblo razraslo, s pritlično listno rozeto. Listi pecljati, jajčasto suličasti, po robu topo nazobčani. Cvetovi temno modri ali vijoličasti, veliki. Predvsem na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009



1 lepljiva kadulja *Salvia glutinosa* L.

40-80 cm VII-IX
ustnatice (*Lamiaceae*)

Steblo lepljivo. Listi dolgo pecljati, pri dnu puščičasti. Cvetovi rumeni, veliki. Uspeva v gozdu in pod večjimi osamelimi drevesi.

Popis: 1992/2008-2009

4 navadna zlata rozga *Solidago virgaurea* L.

30-100 cm VII-X
nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo pokončno, le malo razraslo. Listi enostavni, jajčasti do črtalasti. Koški zgoščeni v ovršne, navidezne klase. Cvetovi zlato rumeni. Raste na suhih mestih ob gozdnem robu.

Popis: 1992/2008-2009

2 koprivasta zvončica *Campanula trachelium* L.

30-80 cm VII-IX
zvončičevke (*Campanulaceae*)

Steblo pokončno, ostro 4-robo, štrlečedlakavo. Spodnji listi srčasti, zgornji suličasti, srhkodlakavi. Cvetovi vijoličasti, zvonasti, po robu puhasti. Na senčnih mestih, pod drevesi.

Popis: 1992/2008-2009

5 kanadska zlata rozga *Solidago canadensis* L.

50-200 cm VII-X
nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo predvsem nad sredino kratkodlakavo. Listi črtalasti. Celotno socvetje navidezno piramidasto. Cvetovi rumeni. Tujerodna invazivna trajnica, ki se širi predvsem na ruderalnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

3 konjska griva *Eupatorium cannabinum* L.

50-150 cm VII-IX
nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo v gornjem delu razraslo, pokončno. Listi dlanasto deljeni. Koški (socvetja) rožnati, združeni v pakobule. Uspeva ob gozdnem robu pa tudi ob vodi in na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009

6 orjaška zlata rozga *Solidago gigantea* Aiton

50-200 cm VII-X
nebinovke (*Asteraceae*)

Zelo podobna prejšnji vrsti, le da ima steblo skoraj v celoti golo, celotno socvetje pa ima bolj latasto razraslo. Izrazito invazivna, tujerodna vrsta ruderalnih rastišč.

Popis: 1992/2008-2009



1 navadna marjetica *Bellis perennis* L.

5-15 cm III-XI

nebinovke (*Asteraceae*)

Listi v pritlični rozeti, lopatičasti. Steblo z enim koškom. Jezičasti cvetovi beli, cevasti rumeni, vonjavi. Pogosta vrsta na travnih in pohojenih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

4 črnoplodni mrkač *Bidens frondosa* L.

20-200 cm VII-X

nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo razraslo, golo. Listi nasprotni, večinoma trojnati, peclji rogljev niso krpati. Koški rumeni, jezičasti cvetovi slabo razviti. Plod (rožka) s kaveljčki. Uspeva ob vodi in na prodišču.

Popis: 2008-2009

2 enoletna suholetnica *Erigeron annuus* (L.) Pers.

40-100 cm VI-X

nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo pokončno, štrleče dlakavo. Listi črtalasti do ozko suličasti. Cevasti cvetovi rumeni, jezičasti beli. Invazivna tujerodna vrsta, ki se razširja po ruderalnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

5 deljenolistna rudbekija *Rudbeckia laciniata* L.

1-3 m VII-X

nebinovke (*Asteraceae*)

Zgornji listi 3- do 5-delni, spodnji navadno pernati. Koški veliki, jezičasti cvetovi rumeni, cevasti olivno zeleni. Tujerodna invazivna vrsta, ki se je pri nas razširila iz vrtov.

Popis: 1992/2008-2009

3 kanadska hudoletnica *Conyza canadensis* (L.) Cronq.

20-150 cm VI-X

nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo pokončno, dlakavo, v zgornjem delu razraslo. Listi ozko črtalasti, dlakavi. Celotno socvetje latasto razraslo. Jezičasti cvetovi drobni. Pogosta invazivna tujerodna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

6 navadni rman (skupina) *Achillea millefolium* agg.

30-70 cm VI-IX

nebinovke (*Asteraceae*)

Zelo variabilna. Steblo s pritlikami. Listi 2- do 3-krat pernato deljeni. Koški v navidezni kobulih. Jezičasti cvetovi beli. Aromatična rastlina travnih in ruderalnih površin.

Popis: 1992/ 2008-2009



1



4



2



5



3



6

1

prava kamilica
Chamomilla recutita (L.)
Rausch.

10-60 cm V-IX
nebinovke (*Asteraceae*)

Razrasla, gola in aromatična enoletnica. Listi pernato deljeni, roglji ozko črtalasti. Koški veliki, jezičasti cvetovi beli. Uspeva na prehodnih rastiščih.

Popis: 1992/2008-2009

2

navadni vratič
Tanacetum vulgare L.

30-160 cm VI-IX
nebinovke (*Asteraceae*)

Aromatična trajnica s pernatimi listi. Roglji listov nazobčani. Koški rumeni, združeni v goste kobule, jezičasti cvetovi manjkajo. Vrsta uspeva na ruderalnih rastiščih, tudi na prodišču.

Popis: 2008-2009

3

navadni pelin
Artemisia vulgaris L.

60-250 cm VII-IX
nebinovke (*Asteraceae*)

Visoka, aromatična, gola in razrasla trajnica. Listi deljeni, po spodnji strani belkasto dlakavi. Koški drobni, številni, jezičasti cvetovi manjkajo. Pogosto ob poteh in na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009

4

navadna ivanjščica
Leucanthemum ircutianum
(Turcz.) DC.

10-100 cm V-X
nebinovke (*Asteraceae*)

Stebelni listi lopatičasti, z nazobčanim robom, na bazi brez ušesc. Koški veliki, jezičasti cvetovi beli, cevasti rumeni. Predvsem na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

5

navadni lapuh
Tussilago farfara L.

5-15 cm II-V
nebinovke (*Asteraceae*)

Trajnica s podzemnimi pritlikami, ki požene pritlične, jajčasto srčaste liste, šele po cvetenju. Koški veliki, zaltorumeni, posamični. V gozdnih sestojih in na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009

6

Fuchsov grint
Senecio ovatus (Gaertn., Mey.
& Scherb.) Willd.

80-140 cm VII-X
nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo pokončno, s pritlikami. Listi suličasti, zgornji kratko pecljati. Jezičastih cvetov 8-14, rumeni, cvetovi vonjavni. Gozdna vrsta.

Popis: 1992



1



4



2



5



3



6

1

navadni grint
Senecio vulgaris L.

10-50 cm I-XII

nebinovke (*Asteraceae*)

Razrasla enoletnica s pernato nacepljenimi ali deljenimi listi. Steblo nekoliko moknato. Koški rumeni, valjasti, jezičasti cvetovi manjkajo. Razširjena ruderalna vrsta.

Popis: 2008-2009

4

njivski osat
Cirsium arvense (L.) Scop.

30-150 cm VI-IX

nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo gosto olistano, golo. Listi trnato nazobčani. Koški valjasti, v latastih socvetjih. Jezičasti cvetovi škrlatni ali vijoličasti. Raste ob poteh in stavbah.

Popis: 1992/2008-2009

2

mali repinec
Arctium minus (Hill.) Bernh.

50-120 cm VII-IX

nebinovke (*Asteraceae*)

Stranski poganjki pokončni. Listi široko jajčasti. Koški v latih oz. rahlih grozdih. Cevasti cvetovi rdeče vijoličasti. Ovojkovi listi kavljasti. ob gozdnih poteh in med grmovjem.

Popis: 1992

5

mehki osat
Cirsium oleraceum (L.) Scop.

50-170 cm VII-IX

nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo redko olistano, nebodeče. Listi sedeči, nazobčani, s srčastim dnom. Koški zgoščeni v ovršna socvetja. Jezičasti cvetovi rumeni. Ljubi vlažna, nekoliko senčna, travnata mesta.

Popis: 1992/2008-2009

3

navadni bodak
Carduus acanthoides L.

30-120 cm VI-X

nebinovke (*Asteraceae*)

Steblo trnato krilato, razraslo. Listi pernato deljeni, trnati. Koški srednje veliki, cevasti cvetovi škrlatni. Uspeva ob poteh in svetlih mestih.

Popis: 1992

6

navadni glavinec
Centaurea jacea L.

30-70 cm VI-X

nebinovke (*Asteraceae*)

Listi navadno celi, kvečjemu grobo nazobčani. Koški veliki, s škrlatnimi cvetovi. Priveski ovojkovih listov suho kožnati, celorobi. Travniška vrsta.

Popis: 1992/2008-2009



1 **kranjski glavinec** *Centaurea carniolica* Host

20-80 cm VII-IX

nebinovke (*Asteraceae*)

Zelo podobna prejšnji vrsti, le da je steblo večje, listi celi, ovojkovci priveski pa so češljati. Uspeva v gozdu in ob gozdnem robu ter pod drevesi.

Popis: 2008-2009

4 **navadna smrdljivka** *Aposeris foetida* (L.) Less.

5-30 cm IV-VIII **LIR**

radičevke (*Cichoriaceae*)

Vsi listi v pritlični rozeti, škrbinasti, z močnim vonjem po krompirju. Koški rumenocvetni, posamični. Pogosta vrsta v bukovem sestoj.

Popis: 1992/2008-2009

2 **Fritschev glavinec** *Centaurea scabiosa* L. subsp. *fritschii* (Hayek) Hayek

30-120 cm VI-IX

nebinovke (*Asteraceae*)

Trajnica s pernato deljenimi listi, ki so po zgornji strani goli, bleščeči. Koški posamični, s temno škrlatnimi cvetovi. Ovojkovci priveski črni, češljasti. Ljubi nekoliko bolj suha in svetla mesta.

Popis: 1992

5 **navadni svinjak** *Hypochoeris radicata* L.

20-100 cm V-IX

radičevke (*Cichoriaceae*)

Listi v pritlični rozeti, grobo nazobčani. Steblo neolistano, nekoliko razraslo, vsebuje mleček. Koški rumenocvetni. Pogosta travniška rastlina.

Popis: 2008-2009

3 **navadni potrošnik** *Cichorium intybus* L.

30-200 cm VII-X

radičevke (*Cichoriaceae*)

Steblo skoraj šibasto razraslo, vsebuje mleček. Listi škrbinasti do celi, suličasti. Koški veliki, modrocvetni. Pogosta vrsta ruderalnih rastišč.

Popis: 2008-2009

6 **jesenski otavčič** *Leontodon autumnalis* L.

15-50 cm VI-X

radičevke (*Cichoriaceae*)

Listi v pritlični rozeti, štrleči, globoko narezani. Stebloskorajvilastorazraslo. Koški posamični, rumenocvetni. Na travnih površinah in na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009



1 navadni otavčič *Leontodon hispidus* L.

30-60 cm VI-X

radičevke (*Cichoriaceae*)

Listi v pritlični rozeti, nazobčani, kratkodlakavi. Steblo neolistano, s po enim, rumenocvetnim koškom. V glavnem na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

2 gololistni otavčič *Leontodon hispidus* L. subsp. *danubialis* (Jacq.) Simk.

20-40 cm VI-IX

radičevke (*Cichoriaceae*)

Od prejšnje se razlikuje po golih listih in golih ovojkovih listih. Sicer pa prav tako uspeva na travnih površinah.

Popis: 2008-2009

3 navadna skrka *Picris hieracioides* L.

30-90 cm VI-X

radičevke (*Cichoriaceae*)

Steblo razraslo, izrazito ščetinasto dlakavo. Listi podlogovati, sedeči, nazobčani. Koški rumenocvetni. Ovojkovni listi ozko črtalasti. Ljubi svetla, nekoliko toplejša mesta.

Popis: 1992/2008-2009

4 hrapava škrbinka *Sonchus asper* (L.) Hill

30-100 cm VI-X

radičevke (*Cichoriaceae*)

Velika, razrasla enoletnica z mlečkom in škrbinastimi listi, ki imajo velika ušesca. Koški rumenocvetni. Uspeva na odprtih, ruderalnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

5 pripotna ločika *Lactuca serriola* L.

50-150 cm VII-IX

radičevke (*Cichoriaceae*)

Steblo ščetinasto dlakasto. Listi sinjezeleni, togi, pri dnu puščičasti, celi ali škrbinasti. Cvetovi bledorumeni. Na prodišču in ruderalnih mestih.

Popis: 2008-2009

6 navadni zajčji lapuh *Mycelis muralis* (L.) Dum.

25-90 cm VII-IX

radičevke (*Cichoriaceae*)

Steblo v zgornjem delu razraslo, vsebuje mleček. Listi globoko narezani z veliko končno krpo. Koški drobni, številni, rumenocvetni. Uspeva v gozdu in na senčnih mestih.

Popis: 1992/2008-2009



1 **navadni regrat** (skupina)
Taraxacum officinale agg.

10-40 cm III-IV

radičevke (*Cichoriaceae*)

Izjemno variabilna vrsta. Listi škrbinasti, v pritlični rozeti. Steblo votlo, samo z enim, velikim koškom. Cvetovi rumeni. Zelo razširjena vrsta na bolj bogatih tleh.

Popis: 1992/2008-2009

4 **grozdasta škržolica**
Hieracium racemosum W. & K.

40-120 cm VII-X

radičevke (*Cichoriaceae*)

Steblo gosteje olistano v spodnjem delu, listi se proti vrhu stebela naglo manjšajo. Socvetje skoraj grozdasto. Cvetovi rumeni. Gozdna vrsta.

Popis: 2008-2009

2 **lasasti dimek**
Crepis capillaris (L.) Wallr.

10-60 cm VI-IX

radičevke (*Cichoriaceae*)

Razrasla enoletnica s pernato deljenimi ali nazobčanimi, sedečimi listi. Koški številni, rumenocvetni. Uspeva na svetlih in toplih mestih.

Popis: 2008-2009

5 **volčja jagoda**
Paris quadrifolia L.

10-40 cm V-VI

trilistovke (*Triliaceae*)

Listi navadno 4 v vretencu, široko jajčasti, mrežasto žilnati. Cvet posamičen, zelen. Plod je temno modra jagoda. Zelo strupena, gozdna rastlina.

Popis: 1992/2008-2009

3 **gladka škržolica** (skupina)
Hieracium laevigatum agg.

40-100 cm VI-VIII

radičevke (*Cichoriaceae*)

Steblo enakomerno do vrha gosto olistano. Listi jajčasti do črtalasti, sedeči. Koški v rahlih latih, rumenocvetni. Najdemo jo v gozdu.

Popis: 1992

6 **dvolistna senčnica**
Maianthemum bifolium (L.) F.
W. Schmidt

5-15 cm V-VI

šmarničevke (*Convallariaceae*)

Rastlina s plazečo koreniko. Na stebelu se navadno razvijeta 2 velika, srčasta lista. Cvetovi beli, v grozdastem socvetju. Strupena, gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009



1

šmarnica
Convallaria majalis L.

10-50 cm V-VI

šmarničevke (*Convallariaceae*)

Lista navadno 2, široko suličasta. Cvetovi beli, previsni, dehteči, v enostranskem grozdu. Plod je rdeča jagoda. Zelo strupena, gozdna rastlina.

Popis: 1992/2008-2009

4

navadni mali zvonček
Galanthus nivalis L.

10-30 cm II-IV

narcisovke (*Amaryllidaceae*)

Steblo pokončno, z dvema, sinje zelenima listoma. Cvet je bel, kimajoč. Notranji perigonovi listi z zelenim robom. Pogosta gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

2

mnogocvetni salomonov pečat
Polygonatum multiflorum (L.) All.

30-60 cm V-VI

šmarničevke (*Convallariaceae*)

Steblo pokončno, previsno, nasprotno olistano. Listi jajčasti, sedeči. Cvetovi zvonasti, beli, z zelenkastim robom, po 3 do 4 skupaj. Plod je temno modra jagoda. Strupena, gozdna rastlina.

Popis: 1992/2008-2009

5

bela čmerika
Veratrum album L.

50-150 cm V-VIII

čmerikovke (*Melanthiaceae*)

Listi široko jajčasti, spiralasto nameščeni, izrazito nagubani. Cvetovi zelenkasto beli, zgoščeni v ovršna socvetja. V bukovem sestoj.

Popis: 1992/2008-2009

3

dvolistna morska čebulica
Scilla bifolia L.

10-20 cm III-IV

hijacintovke (*Hyacinthaceae*)

Steblo okroglo, pri dnu nekoliko rdečkasto. Lista 2, črtalasta, na vrhu kapucasta. Cvetovi modri, v rahlem socvetju. V gozdnem delu Otoka.

Popis: 1992/2008-2009

6

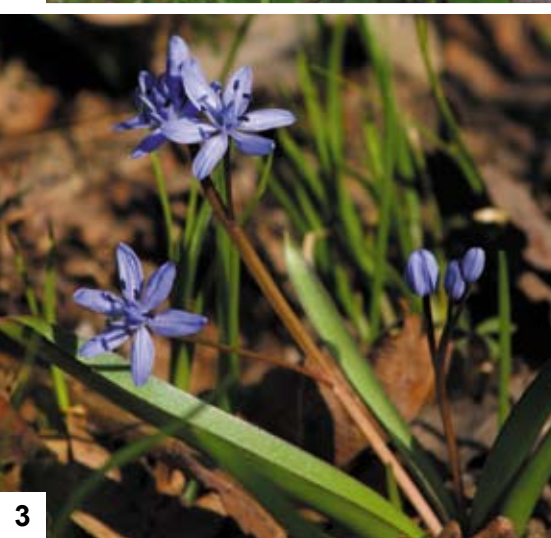
pasji zob
Erythronium dens-canis L.

10-15 cm III-IV

ILIR/ V**lilijevke** (*Liliaceae*)

Steblo pokončno. Pritlična lista 2, sinjezeleno pegasta. Cvetno odevalo (perigon) škrlatno, navzgor zavihano (spominja na ciklamo). Zavarovana vrsta, ki uspeva v bukovem sestoj.

Popis: 1992/2008-2009



1

brstična lilija
Lilium bulbiferum L.

20-80 cm V-VII **V****lilijevke** (*Liliaceae*)

Steblo pokončno, gosto olistano. Listi črtalasti, vsaj vrhnji z zarodnimi brstiči. Cvetovi veliki, oranžni. Zavarovana vrsta, ki pa na Otoku verjetno ne uspeva več.

Popis: 1992

4

dolgolistna naglavka
Cephalanthera longifolia (L.)
Fritsch

20-50 cm V-VI **V****kukavičevke** (*Orchidaceae*)

Steblo dvoredno olistano, listi ozko črtalasti, žlebasto upognjeni. Cvetovi beli, ustnati, v grozdastem socvetju. Zavarovana vrsta, ki raste v gozdu.

Popis: 1992/2008-2009

2

turška lilija
Lilium martagon L.

30-100 cm VI-VII

lilijevke (*Liliaceae*)

Steblo v spodnji polovici pogosto z listno rozeto. Cvetno odevalo škrlatno, temno lisasto, z navzgor zavihanimi listi. Cvetovi v grozdu. Zavarovana vrsta, ki uspeva v gozdnem predelu.

Popis: 1992/2008-2009

5

širokolistna močvirnica
Epipactis helleborine (L.)
Crantz

30-80 cm VII-IX

kukavičevke (*Orchidaceae*)

Spodnji listi široko jajčasti, žlebasti, zgornji suličasti, manjši od spodnjih. Cvetovi ustnati, škrlatno zelenkasti, dehteči. Zavarovana gozdna vrsta.

Popis: 1992

3

močvirska perunika
Iris pseudacorus L.

80-100 cm V-VI

perunikovke (*Iridaceae*)

Steblo okroglo. Listi dvoredno nameščeni, šilasti. Cvetovi somerni, rumeni. Raztreseno ob vodi in na zamočvirjenih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

6

rjava gnezdoznica
Neottia nidus-avis (L.) Rich.

20-50 cm VI-VII

kukavičevke (*Orchidaceae*)

Rastlina popolnoma rjava, brez klorofila (saprofit). Stebelni listi luskasti. Cvetovi ustnati, rjavi. Pojavlja se v gozdnih sestojih.

Popis: 1992/2008-2009



1 **dvolistni vimenjak** *Platanthera bifolia* (L.) Rich.

20-55 cm V-VII

kukavičevke (*Orchidaceae*)

Steblo pri dnu z dvema, široko jajčastima listoma. Cvetovi beli, ustnati, z dolgo, tanko ostrogo. Gozdna vrsta, ki je zavarovana.

Popis: 1992

4 **klasasti šaš** *Carex spicata* Huds.

15-60 cm V-VI

ostričevke (*Cyperaceae*)

Rastlina brez pritlik, olistana le v spodnjem delu. Steblo trirobo. Klaski zgoščeni, z moškimi in ženskimi cvetovi. Brazdi 2. Predvsem na svežih in nekoliko vlažnejših tleh.

Popis: 1992

2 **bleščečeploidno ločje** *Juncus articulatus* L.

15-70 cm VI-X

ločkovke (*Juncaceae*)

Trajnica s plazečimi pritlikami in cevastimi, votlimi (septiranimi) listi. Socvetje je latasto, perigon rjav. Uspeva na zamuljenih tleh.

Popis: 2008-2009

5 **mlahavi šaš** *Carex remota* L.

20-60 cm V-VII

ostričevke (*Cyperaceae*)

Steblo šopasto razraslo, mlahavo. Klaski med seboj močno odmaknjeni, z moškimi in ženskimi cvetovi. Brazdi 2. Senčna mesta v gozdu.

Popis: 1992

3 **navadno ločje** *Juncus effusus* L.

30-100 cm VI-VIII

ločkovke (*Juncaceae*)

Trajnica z votlim stebлом, cevastimi, koničastimi listi ter z obstranskim, latastim socvetjem. Pogosta na vlažnih tleh in ob vodi.

Popis: 2008-2009

6 **beli šaš** *Carex alba* L.

15-30 cm V-VI

ostričevke (*Cyperaceae*)

Trajnica z dolgimi pritlikami. Ženski klaski med seboj nekoliko odmaknjeni, malocvetni. Mošnjički skoraj okrogli. Brazde 3. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009



1

togi šaš
Carex elata All.

60-120 cm IV-V

ostričevke (*Cyperaceae*)

Tvori goste, šopaste razrasti (otočke) in nima pritlik. Listi in steblo sinje zeleni. Klaski enospolni, pokončni. Brazdi 2. Uspeva ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

4

vejicati šaš
Carex pilosa Scop.

30-45 cm IV-V

ostričevke (*Cyperaceae*)

Trajnica s podzemnimi pritlikami in vejicatimi (kratkodlakavimi) listi. Ženski klaski med seboj razmaknjeni. Brazde 3. Uspeva med bukvami.

Popis: 2008-2009

2

previsni šaš
Carex pendula Huds.

80-190 cm V-VI

ostričevke (*Cyperaceae*)

Tvori goste šopaste razrasti. Listi dokaj veliki. Socvetje previsno. Podporni listi klaskov podobni listom. Klaski enospolni. Brazdi 2. Gozdna vrsta.

Popis: 2008-2009

5

dlakavi šaš
Carex hirta L.

20-70 cm IV-VI

ostričevke (*Cyperaceae*)

Steblo, listne nožnice in klaski kratkodlakavi. Mošnjički z dolgimi kljunci. Brazde 3. Uspeva na ruderlnih mestih in travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

3

gozdni šaš
Carex sylvatica Huds.

25-90 cm IV-V

ostričevke (*Cyperaceae*)

Podobna prejšnji vrsti, le da je v celoti manjša, socvetja so manj previsna in mošnjički imajo dolg, preklan kljunec. Pogosta vrsta v gozdnih sestojih.

Popis: 1992/2008-2009

6

orjaška bilnica
Festuca gigantea (L.) Vill.

40-160 cm VI-VIII

trave (*Poaceae*)

Šopasto razrasla trajnica. Listi široki, na bazi z ušesci. Socvetje latasto razraslo. Krovne pleve z dolgo reso. Razširjena gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009



1 trstikasta bilnica *Festuca arundinacea* Schreb.

40-180 cm V-VII

trave (*Poaceae*)

Gosto šopasta trajnica. Listne nožnice na vrhu z dvema ušescema in šopom dlačic. Listna ploskev žlebasta. Klaski pogosto rdečkasti. Rese navadno manjkajo. Ob poteh in svetlih mestih.

Popis: 1992/2008-2009

4 enoletna latovka *Poa annua* L.

3-20 cm III-IX

trave (*Poaceae*)

Niza, šopasto razrasla trava. Vrh listov kapucast. Socvetje latasto. Krovne pleve brez rese, svetlo obrobljene. Pohojena mesta in travne površine.

Popis: 1992/2008-2009

2 trpežna ljulka *Lolium perenne* L.

20-50 cm VI-VIII

trave (*Poaceae*)

Rušnata trajnica z bočno prileglimi klaski v klasastem socvetju. Listi gladki, temno zeleni. Krovne pleve brez res. Pogosta ruderalna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

5 navadna latovka *Poa trivialis* L.

20-90 cm III-IV

trave (*Poaceae*)

Rahlo rušnata trava s pritlikam podobnimi poganjki. Listna kožica do 0,5 cm velika, koničasta. Socvetje latasto, klaski sveže zeleni. Senčna in nekoliko ruderalna mesta.

Popis: 1992

3 navadni pasji rep *Cynosurus cristatus* L.

10-75 cm V-VII

trave (*Poaceae*)

Trajnica s klasastim socvetjem. Klaski bočno nameščeni, štrleči, z glavičasto razraslimi plevami. Vrsta vlažnih travnikov.

Popis: 2008-2009

6 travniška latovka *Poa pratensis* L.

20-60 cm V-VII

trave (*Poaceae*)

Steblo s podzemnimi pritlikami. Cvetoči poganjki tudi s sterilnimi poganjki. Socvetje latasto. Krovne pleve brez res, zelene. Pogosta travniška in ruderalna vrsta.

Popis: 1992



1 dvorezna latovka *Poa compressa* L.

20-40 cm VI-VIII

trave (*Poaceae*)

Steblo bočno sploščeno, dvorezno, pogosto kolenčasto upognjeno. Listi kratki, pokončni. Socvetje latasto, strnjeno, sestavljeno iz malo vejic. Prehodno na ruderalnih rastiščih.

Popis: 1992

4 kimasta kraslika *Melica nutans* L.

30-50 cm V-VI

trave (*Poaceae*)

Rahlo rušnata razrast. Listi mlahavi, svetlo zeleni. Socvetje klasasto. Klaski mlahavi, enostransko nameščeni, rdeče rjavi. V senčnih gozdovih.

Popis: 1992/2008-2009

2 navadna pasja trava *Dactylis glomerata* L.

20-150 cm V-IX

trave (*Poaceae*)

Steblo in listi izrazito ostri. Listi mlahavi. Socvetje klobčasto, klaski zgoščeni, temno zeleni. Prašniki vijoličasti. Na travnih površinah in v gozdu.

Popis: 1992/2008-2009

5 plavajoča sladika *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.

30-100 cm V-VI

trave (*Poaceae*)

Stebala pogosto ležeča. Listi sveže zeleni, enakomerno široki po vsej dolžini. Socvetje rahlo, klaski pokončni, večcvetni, pleve brez res. Rastlina vodnih rastišč.

Popis: 1992

3 pisana vilovina (skupina) *Sesleria caerulea* agg.

15-30 cm III-VII

trave (*Poaceae*)

Tvori goste šope. Steblo olistano le pri dnu. Listi togi. Socvetje glavičasto ali podaljšano. Klaski črnkasti do sivkasti, bleščeči. Toploljubna vrsta, ki jo najdemo na apnenčastih tleh.

Popis: 1992

6 visoka pahovka *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl

40-150 cm V-IX

trave (*Poaceae*)

Stebala zelo visoka, zato navadno presega ostale trave. Socvetje je razprostrt lat. Klaski z eno, kolenčasto reso. Uspeva na travnih površinah.

Popis: 2008-2009



1 **rušnata masnica**
Deschampsia cespitosa (L.) P.
 Beauv.

40-100 cm VI-IX

trave (*Poaceae*)

Gosto šopasta trava. Socvetje mlahavo, latasto. Klaski drobni, nekoliko bleščeči. Uspeva na vlažnih tleh na travniku, v gozdu in ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

2 **volnata medena trava**
Holcus lanatus L.

30-50 cm VI-VII

trave (*Poaceae*)

Tvori goste šope. Listi in listne nožnice enakomerno mehkodlakavi. Socvetje latasto, pogosto rdečkasto nadahnjeno. Klaski mehkodlakavi. Predvsem na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

3 **dišeča boljka**
Anthoxanthum odoratum L.

15-50 cm IV-VI

trave (*Poaceae*)

Rastlina s sterilnimi poganjki in vonjem po senu. Listi pokončni, sinje zeleni. Listne nožnice kratkodlakave. Socvetje klasasto, klaski pokončni, z resami. Uspeva na travnih površinah.

Popis: 1992/2008-2009

4 **trstična pisanka**
Phalaris arundinacea L.

50-200 cm VI-VIII

trave (*Poaceae*)

Trstikasta trava. Socvetja latasta, nekoliko zgoščena svetlejša, pogosto rdečkasta. Klaski brez res. Uspeva predvsem ob vodi.

Popis: 1992/2008-2009

5 **gozdna šašulica**
Calamagrostis arundinacea
 (L.) Roth.

60-120 cm VI-VIII

trave (*Poaceae*)

Šopasto razrasla trava, brez pritlik. Listne ploskve po zgornji strani redko dlakave. Socvetje latasto. Klaski z resami. V svetlih gozdovih.

Popis: 1992/2008-2009

6 **razprostrta prosulja**
Milium effusum L.

50-100 cm V-VII

trave (*Poaceae*)

Rahlorušnata vrsta s kratkimi pritlikami. Listi sinjezeleni, mlahavi. Socvetje rahlo, latasto. Klaski majhni, spominjajo na "proso". Gozdna vrsta.

Popis: 1992



1

navadni bored
Elymus caninus (L.) L.

50-100 cm VI-VIII

trave (*Poaceae*)

Rastlina nima pritlik. Stebla pogosto nekoliko pervisna. Socvetje klasasto, klaski s širšo stranjo prilegli k stebelu, z dolgimi resami. Uspeva ob vodi, na grušču ter gozdnem robu.

Popis: 2008-2009

2

plazeča pirnica
Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski

50-120 cm VI-VIII

trave (*Poaceae*)

Rušnata trajnica z dolgimi pritlikami in sterilnimi poganjki. Socvetje klasasto, klaski s širšo stranjo prilegli k stebelu, brez res, sinje zeleni. Na ruderalnih, nekoliko peščenih rastiščih.

Popis: 2008-2009

3

gozdna glota
Brachypodium sylvaticum
(Huds.) P. Beauv.

40-80 cm VI-VIII

trave (*Poaceae*)

Stebela izrazito previsna. Listne nožnice dlakave. Klaski sedeči, z dolgimi resami. Gozdna vrsta.

Popis: 1992/2008-2009

4

navadni trst
Phragmites australis (Cav.)
Trin. ex Steud.

1-4 m VIII-IX

trave (*Poaceae*)

Visoka, trstikasta trava s pritlikami. Listi togi, vodoravno štrleči. Socvetje gostocvetno, latasto, mlahavo, pogosto rdečkasto. Ob vodi in na močvirnih tleh.

Popis: 2008-2009

5

trstikasta stožka
Molinia arundinacea Schrank

100-200 cm VII-IX

trave (*Poaceae*)

Šopasto razrasla trava z močnimi stebli. Listi pokončni, sinje zeleni. Socvetje latasto razraslo. Prašnice vijoličaste. Ponavadi uspeva na vlažnih in zamočvirjenih tleh.

Popis: 2008-2009

6

mala kosmatka
Eragrostis minor Host

5-30 cm VIII-X

trave (*Poaceae*)

Šopasto razrasla trava. Listni rob na redko posejan z žlezami (neprijeten vonj). Socvetje gost klasasto. Klaski rdeče rjavi, togo štrleči. Pogosta ob poteh in na grušču.

Popis: 1992/2008-2009



1 prstasti pesjak *Cynodon dactylon* (L.) Pers.

5-20 cm VIII-IX

trave (*Poaceae*)

Steblo poleglo, gosto razraslo, z nadzemnimi pritlikami, se ukoreninja. Socvetje navidez prstasto, sestavljeno iz 3-5 vejic. Klaski črno rjavi. Pogosta ob poteh in na pohojenih površinah.

Popis: 2008-2009

2 zeleni muhvič *Setaria viridis* (L.) P. Beauv.

5-50 cm VII-IX

trave (*Poaceae*)

Listi široki, mlahavi, s svetlo osrednjo žilo. Socvetje gosto klasasto, zeleno. Klaski z dolgimi, gladkimi ščetinami. Pojavlja se na prehodnih rastiščih.

Popis: 1992/2008-2009

3 sivozeleni muhvič *Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.

10-50 cm VII-IX

trave (*Poaceae*)

Podobna prejšnji vrsti, le da je socvetje mnogo krajše, klaski pa so zaradi velikega števila ščetin rdečkasto obarvani. Pogosta ruderalna vrsta.

Popis: 2008-2009

4 navadna kostreba *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.

20-120 cm VII-IX

trave (*Poaceae*)

Šopasta, enoletna trava. Listi z močno, osrednjo žilo. Socvetje asimetrično, latasto razraslo, gostocvetno. Klaski z ali brez res. Na ruderalnih mestih.

Popis: 2008-2009

5 mala srakonja *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muehlenb.

10-35 cm VII-IX

trave (*Poaceae*)

Zgornje listne nožnice gole. Listna ploskev kratka, štrleča. Socvetje je prstasto, iz 2-3 stranskih vejic. Klaski jajčasti. Pojavlja se na prodišču.

Popis: 1992/2008-2009

6 krvavordeča srakonja *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.

10-70 cm VII-IX

trave (*Poaceae*)

Podobna pejšnji vrsti, le da je večja, listne nožnice so štrleče dlakave, socvetje je sestavljeno iz več vejic. Pogosta ruderalna vrsta.

Popis: 2008-2009



KAZALO VRST

- Abies alba* 16
Acer campestre 48
 - *pseudoplatanus* 48
Achillea millefolium 96
Aconitum lycoctonum subsp. *vulparia* 18
Actaea spicata 18
Aegopodium podagraria 56
Aesculus hippocastanum 48
Aethusa cynapium 56
Ajuga reptans 86
Alnus glutinosa 32
 - *incana* 32
Anemone nemorosa 20
 - *ranunculoides* 20
 - *sylvestris* 20
 - *trifolia* 20
Angelica sylvestris 56
Anthoxanthum odoratum 120
Anthriscus sylvestris 56
Aposeris foetida 102
Arctium minus 100
Arrhenatherum elatius 118
Artemisia vulgaris 98
Asarum europaeum 18
Astragalus glycyphyllos 42
Athyrium filix-femina 16

Barbarea vulgaris 60
 barbica, navadna 60
 barvilnica, ameriška 28
 bedrevec, navadni 56
 - veliki 56
Bellis perennis 96
Berberis vulgaris 22
Betula pendula 34
 bezeg, črni 70
Bidens frondosa 96
 bilnica, orjaška 114
 - trstikasta 116
 bodak, navadni 100
 boljka, dišeča 120
 bor, rdeči 18
 bored, navadni 122
Brachypodium sylvaticum 122
 brest, dolgopecljati 36
 - goli 34
 - poljski 34
 breza, navadna 34
 brogovita 70
 bršljan, navadni 54
Buddleja davidii 80
 budleja, Davidova 80
 bukev 32

Calamagrostis arundinacea 120
Calamintha sylvatica 90
Caltha palustris 18
Calystegia sepium 76
Campanula trachelium 94
Capsella bursa-pastoris 62
Cardamine amara 62
 - *enneaphyllos* 62
 - *impatiens* 62
 - *pratensis* 62
Carduus acanthoides 100
Carex alba 112
 - *elata* 114
 - *hirta* 114
 - *pendula* 114
 - *pilosa* 114
 - *remota* 112
 - *spicata* 112
 - *sylvatica* 114
Carpinus betulus 34
Castanea sativa 32
Centaurea carniolica 102
 - *jacea* 100
 - *scabiosa* subsp. *fritschii* 102
Cephalanthera longifolia 110
Cerastium arvense 24
 - *glomeratum* 24
 - *sylvaticum* 24
Chaerophyllum hirsutum 54
Chamerion angustifolium 46
 - *palustre* 46
Chamomilla recutita 98
Chelidonium majus 22
Chenopodium album 28
Cichorium intybus 102
 ciklama, navadna 68
 ciprje, močvirsko 46
 - ozkolistno 46
Cirsium arvense 100
 - *oleraceum* 100
Clematis recta 20
 - *vitalba* 20
Convallaria majalis 108
Convolvulus arvensis 76
Conyza canadensis 96
Cornus mas 70
 - *sanguinea* 70
Corylus avellana 34
Crataegus laevigata 38
 - *monogyna* 38
Crepis capillaris 106
Cruciata glabra 76
Cyclamen purpurascens 68
Cymbalaria muralis 82
Cynodon dactylon 124
Cynosurus cristatus 116
Cystopteris fragilis 16

 čeladnica, navadna 88
 češnja 40
 češmin, navadni 22
 čišljak, enoletni 90
 - močvirski 90
 čmerika, bela 108
 čober, navadni 90
 čremsa 40
 črnobina, krilata 82
 - navadna 80
 črnoga, navadna 18
 črnoglavka, navadna 90

Dactylis glomerata 118
Daphne mezereum 54
Daucus carota 58
Deschampsia cespitosa 120
 dežen, navadni 58
 detelja, črna 42
 - plazeča 42
 - poljska 40
 - škrlatnordeča 42
Digitaria ischaemum 124
 - *sanguinalis* 124
 dimek, lasasti 106
 divji kostanj, navadni 48
 dob 32
 dobra misel, navadna 90
 dobrovita 70
 dremota, gola 76
 dren, rdeči 70

- rumeni 70
dresen, breskova 28
- mila 28
- ščavjelistna 28
dresnik, japonski 30
Dryopteris filix-mas 16
- Echinochloa crus-galli* 124
Elymus caninus 122
Elytrigia repens 122
Epilobium hirsutum 46
- *parviflorum* 46
Epipactis helleborine 110
Equisetum arvense 14
- *hyemale* 14
- *pratense* 14
- *sylvaticum* 14
- *variegatum* 14
Eragrostis minor 122
Erigeron annuus 96
Erythronium dens-canis 108
Euonymus europaea 50
- *verrucosa* 52
Eupatorium cannabinum 94
Euphorbia amygdaloides 52
- *cyparissias* 52
- *dulcis* 54
- Fagus sylvatica* 32
Fallopia convolvulus 30
- *dumetorum* 30
- *japonica* 30
Festuca arundinacea 116
- *gigantea* 114
Filipendula ulmaria 36
Fragaria vesca 38
Frangula alnus 52
Fraxinus excelsior 74
- *ornus* 74
- gaber, navadni 34
gabez, gomoljasti 78
- navadni 78
Galanthus nivalis 108
Galeobdolon montanum 88
Galeopsis pubescens 88
Galium aparine 74
- *mollugo* 74
- *palustre* 74
- *sylvaticum* 76
- Geranium phaeum* 50
- *robertianum* 50
Geum urbanum 36
glavinec, Fritschev 102
- kranjski 102
- navadni 100
Glechoma hederacea 90
glistovnica, navadna 16
glog, enovrati 38
- navadni 38
glota, gozdna 122
Glyceria fluitans 118
gnezdovnica, rjava 110
golšec, trpežni 54
gozdni koren, navadni 56
grabljišče, njivsko 72
- ogrsko 72
grahor, črni 44
- gorski 44
- spomladanski 44
- travniški 44
grahovec, sladki 42
grašica, obplotna 44
- ptičja 44
grenkoslad 76
grenkuljica, bršljanasta 90
grint, Fuchsov 98
- navadni 100
griva, konjska 94
- Hacquetia epipactis* 54
haljica, brsteča 28
- navadna 26
Hedera helix 54
Hepatica nobilis 22
Hieracium sphondylium 58
Hieracium laevigatum 106
- *racemosum* 106
hmelj, navadni 36
Holcus lanatus 120
hudoletnica, kanadska 96
Humulus lupulus 36
Hypericum perforatum 58
Hypochoeris radicata 102
- Impatiens glandulifera* 50
- *noli-tangere* 50
- *parviflorum* 50
Iris pseudacorus 110
Isopyrum thalictroides 18
- iva 66
ivanjščica, navadna 98
- jagoda, volčja 106
jagodnjak, navadni 38
javor, beli 48
- poljski 48
jelka, bela 16
jelša, črna 32
- siva 32
jesen, mali 74
- veliki 74
jetičnik, bršljanastolistni 84
- perzijski 82
- poljski 82
- studenčni 84
- timijanov 82
- vodni 84
- vrednikov 84
jetrnik, navadni 22
Juglans regia 34
Juncus articulatus 112
- *effusus* 112
- kadulja, lepljiva 94
- travniška 92
kalina, navadna 72
kalužnica, navadna 18
kamilica, prava 98
katanec, rumeni 64
kislica, klobčasta 30
- konjska 30
- topolistna 30
- vodna 32
Knautia arvensis 72
- *drymeia* 72
koponica, deveterolistna 62
kopitnik, navadni 18
kopriva, velika 36
korenje, navadno 58
kosmatka, mala 122
kostanj, pravi 32
kosteničevje, puhasto 70
kostreba, navadna 124
kraslika, kimasta 118
krebujlica, gozdna 56
krhlika, navadna 52
krvenka, navadna 46
krvomočnica, rjavordeča 50

- Lactuca serriola* 104
 lakota, gozdna 76
 - močvirska 74
 - navadna 74
 - plezajoča 74
Lamium orvala 88
 - *purpureum* 88
 lan, predivec 48
 lapuh, navadni 98
Larix decidua 16
Lathraea squamaria 84
Lathyrus linifolius 44
 - *niger* 44
 - *pratensis* 44
 - *vernus* 44
 latovka, dvorezna 118
 - enoletna 116
 - navadna 116
 - travniška 116
Leontodon autumnalis 102
 - *hispidus* 104
 - *hispidus* subsp. *danubialis* 104
 leska, navadna 34
Leucanthemum ircutianum 98
Ligustrum vulgare 72
 lilija, brstična 110
 - turška 110
Lilium bulbiferum 110
 - *martagon* 110
Linaria vulgaris 82
Linum catharticum 48
 lipa 68
 lipovec 66
 ljulka, trpežna 116
 ločika, pripotna 104
 ločje, bleščočeploдно 112
 - navadno 112
Lolium perenne 116
Lonicera xylosteum 70
Lotus corniculatus 42
 lučca, kukavičja 26
 lučnik, avstrijski 80
 - črni 80
 - navadni 80
 - velevetni 80
 lusnec, navadni 84
Lychnis flos-cuculi 26
Lycopus europaeus 92
 - *europaeus* subsp. *mollis* 92
Lysimachia nummularia 68
 - *vulgaris* 68
Lythrum salicaria 46
 macesen, evropski 16
 madronščica, navadna 82
Maianthemum bifolium 106
 mali zvonček, navadni 108
Malva alcea 68
 marjetica, navadna 96
 masnica, rušnata 120
 medena detelja, bela 40
 medena trava, volnata 120
 medenika, navadna 88
Medicago lupulina 40
Melica nutans 118
Melilotus alba 40
Melittis melissophyllum 88
Mentha aquatica 92
 - *arvensis* 92
 - *longifolia* 92
Mercurialis perennis 54
 meta, dolgolistna 92
 - njivska 92
 - vodna 92
 meteljka, hmeljna 40
 metlika, bela 28
Milium effusum 120
 milnica, navadna 26
 mleček, cipresasti 52
 - mandljevolistni 52
 - sladki 54
 mlečnik, krvavi 22
 močvirnica, širokolistna 110
 mokrica, navadna 26
Molinia arundinacea 122
 morska čebulica, dvolistna 108
 motovilec, navadni 72
 mrkač, črnoplodni 96
 mrtva kopriva, škrlatnordeča 88
 - velevetna 88
 muhvič, sivozeleni 124
 - zeleni 124
Mycelis muralis 104
Myosotis arvensis 78
 - *scorpioides* 78
 - *sylvatica* 78
Myosoton aquaticum 26
 naglavka, dolgolistna 110
 nedotika, drobnocvetna 50
 - navadna 50
 - žlezava 50
Neottia nidus-avis 110
 nokota, navadna 42
Oenothera biennis 46
 oreh, navadni 34
Origanum vulgare 90
 osat, navadni 100
 - mehki 100
 oslad, brestovolistni 36
 otavčič, gololistni 104
 - jesenski 102
 - navadni 104
Oxalis acetosella 48
 - *fontana* 48
 pahovka, visoka 118
Paris quadrifolia 106
Parthenocissus quinquefolia 52
 pasja trava, navadna 118
 pasji rep, navadni 116
 pelin, navadni 98
 penuša, grenka 62
 - nedotika 62
 - travniška 62
 perunika, močvirska 110
 pesjak, prstasti 124
 petoprstnik, plazeči 36
Petrorhagia prolifera 28
 - *saxifraga* 26
Peucedanum austriacum 58
 - *oreoselinum* 58
 - *palustre* 58
Phalaris arundinacea 120
Phragmites australis 122
Phytolacca americana 28
Picea abies 16
Picris hieracioides 104
 pijavnčnica, navadna 68
 - okroglostna 68
Pimpinella major 56
 - *saxifraga* 56
Pinus sylvestris 18
 pirnica, plazeča 122

- pisanka, trstična 120
Plantago intermedia 86
 - *lanceolata* 86
 - *major* 86
 - *media* 86
Platanthera bifolia 112
 plešec, navadni 62
 pljučnik, navadni 78
 plotni slak, navadni 76
Poa annua 116
 - *compressa* 118
 - *pratensis* 116
 - *trivialis* 116
 podborka, navadna 16
 pokalica 26
Polygonatum multiflorum 108
Polygonum lapathifolium 28
 - *mite* 28
 - *persicaria* 28
 polžarka, navadna 18
 poponec, zidni 82
Populus alba 64
 - *nigra* 64
 - *tremula* 64
Potentilla reptans 36
 potočarka, divja 60
 - močvirska 62
 potrošnik, navadni 102
 praprot, orlova 14
 preobjeda, ozkočeladasta 18
 preslica, gozdna 14
 - *njivska* 14
 - *pisana* 14
 - *travniška* 14
 - *zimska* 14
Primula vulgaris 68
 prištanica, krhka 16
 prosulja, razprostrta 120
Prunella vulgaris 90
Prunus avium 40
 - *padus* 40
 - *spinosa* 40
Pteridium aquilinum 14
Pulmonaria officinalis 78

Quercus robur 32

Ranunculus acris 22
 - *bulbosus* 22
 - *repens* 22

 regačica, navadna 56
 regelj, mehki 92
 - navadni 92
 regrat, navadni 106
 repinec, mali 100
Reseda lutea 64
Rhinanthus glacialis 84
 rman, navadni 96
 robida, prava 38
 - *sinjezelena* 38
Robinia pseudoacacia 42
 robinija, navadna 42
Rorippa palustris 62
 - *sylvestris* 60
Rosa canina 38
Rubus caesius 38
 - *fruticosus* 38
Rudbeckia laciniata 96
 rudbekija, deljenolistna 96
 rumenka, gorska 88
Rumex aquaticus 32
 - *conglomerates* 30
 - *hydrolapathum* 30
 - *obtusifolius* 30

Salix alba 66
 - *caprea* 66
 - *cinerea* 66
 - *eleagnos* 66
 - *fragilis* 64
 - *purpurea* 66
 - *triandra* 64
 salomonov pečat,
 mnogocvetni 108
Salvia glutinosa 94
 - *pratensis* 92
Sambucus nigra 70
Saponaria officinalis 26
Scilla bifolia 108
Scrophularia nodosa 80
 - *umbrosa* 82
Scutellaria galericulata 88
 senčnica, dvolistna 106
Senecio ovatus 98
 - *vulgaris* 100
Sesleria caerulea 118
Setaria pumila 124
 - *viridis* 124
Silene latifolia 26
 - *vulgaris* 26

 silj, avstrijski 58
 - *gorski* 58
 - *močvirski* 58
 skrečnik, plazeči 86
 skrka, navadna 104
 sladika, plavajoča 118
 slak, *njivski* 76
 slakovec, *hostni* 30
 - *navadni* 30
 slezenovec, *ostrolistni* 68
 slizek, *beli* 26
 smiljka, *gozdna* 24
 - *klobčasta* 24
 - *njivska* 24
 smrdljivka 50
 smrdljivka, navadna 102
 smreka, navadna 16
Solanum dulcamara 76
 - *nigrum* 76
Solidago canadensis 94
 - *gigantea* 94
 - *virgaurea* 94
Sonchus asper 104
 spominčica, *gozdna* 78
 - *močvirska* 78
 - *njivska* 78
 sporiš, navadni 86
 srakonja, *krvavordeča* 124
 - *mala* 124
 sretena, navadna 36
 srobot, navadni 20
 - *pokončni* 20
Stachys annua 90
 - *palustris* 90
Stellaria holostea 24
 - *media* 24
 - *neglecta* 24
 steničjak, navadni 56
 stožka, *trstikasta* 122
 suholetnica, *enoletna* 96
 svetlin, *dvoletni* 46
 svinjak, navadni 102
Symphytum officinale 78
 - *tuberosum* 78

 šaš, *beli* 112
 - *dлакavi* 114
 - *gozdni* 114
 - *klasasti* 112
 - *mlahavi* 112

- previsni 114
- togi 114
- vejicati 114
- šašulica, gozdna 120
- šentjanževka 58
- šipek, navadni 38
- škrbinka, hrapava 104
- škrobotec, resasti 84
- škržolica, gladka 106
- grozdasta 106
- šmarnica 108
- špajka, dvodomna 72
- zdravična 72

- Tanacetum vulgare* 98
- Taraxacum officinale* 106
- tevjje, navadno 54
- Tilia cordata* 66
- *platyphyllos* 68
- topol, beli 64
- črni 64
- trdoleska, bradavičasta 52
- navadna 50
- trebelje, dlakavo 54
- trepetlika 64
- Trifolium campestre* 40
- *pratense* 42
- *repens* 42
- *rubens* 42
- trn, črni 40
- trobentica 68
- trpotec, močvirski 86
- ozkolistni 86
- srednji 86
- veliki 86
- trst, navadni 122
- Tussilago farfara* 98

- Ulmus glabra* 34
- *laevis* 36
- *minor* 34
- Urtica dioica* 36

- Valeriana dioica* 72
- *officinalis* 72
- Valerianella locusta* 72
- Veratrum album* 108
- Verbascum austriacum* 80
- *densiflorum* 80
- *nigrum* 80

- *phlomoides* 80
- Verbena officinalis* 86
- Veronica anagallis-aquatica* 84
- *arvensis* 82
- *beccabunga* 84
- *chamaedryis* 84
- *hederifolia* 84
- *persica* 82
- *serpyllifolia* 82
- vetrnica, divja 20
- podlesna 20
- trilistna 20
- zlatična 20
- Viburnum lantana* 70
- *opulus* 70
- Vicia cracca* 44
- *sepium* 44
- vijolica, dišeča 60
- gozdna 60
- srhkodlakava 60
- Rivinova 60
- vilovina, pisana 118
- vimenjak, dvolistni 112
- Vinca minor* 74
- vinika, navadna 52
- vinska trta, divja 52
- Viola hirta* 60
- *odorata* 60
- *reichenbachiana* 60
- *riviniana* 60
- Vitis sylvestris* 52
- volčin, navadni 54
- vrtič, navadni 98
- vrba, bela 66
- krhka 64
- mandljasta 64
- pepelnatosiva 66
- rdeča 66
- siva 66
- vrbovec, dlakavi 46
- drobnocvetni 46

- zajčja deteljica, navadna 48
- toga 48
- zajčji lapuh, navadni 104
- zebrat, puhasti 88
- zelišče, pasje 76
- zimzelen, navadni 74
- zlata rozga, kanadska 94

- navadna 94
- orjaška 94
- zlatica, gomoljasta 22
- plazeča 22
- ripeča 22
- zob, pasji 108
- zvezdica, navadna 24
- prezrta 24
- velecvetna 24
- zvončica, koprivasta 94

LITERATURA

- AESCHIMANN, D., LAUBER, K., MOSER, D. M., THEURILLAT, J.-P. (2004): Flora alpina. Band 1-3. Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien.
- BAUMANN, H., MÜLLER, T. (2001): Farbatlas Geschützte und gefährdete Pflanzen. Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co., Stuttgart, Deutschland.
- GODICL, L. (1986): Ekološka problematika flore in vegetacije v mariborski okolici. Maribor, Simpozij "Alternative družbenega razvoja".
- HAEUPLER, H., MUER, T. (2000): Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co., Stuttgart. Printed in Belgium.
- HAYEK, A. (1923): Pflanzengeographie von Steiermark. Mitt. Naturwiss. Ver. Steier. Bd. 59, Graz.
- JOGAN, N., BAČIČ, T., FRAJMAN, B., LESKOVAR, I., NAGLIČ, D., PODOBNIK, A., ROZMAN, B., STRGULC KRAJŠEK, S., TRČAK, B. (2001): Gradivo za Atlas flore Slovenije. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju.
- JOGAN, N., KALIGARIČ, M., LESKOVAR, I., SELIŠKAR, A., DOBRAVEC, J., (2004): Habitatni tipi Slovenije HTS 2004. Agencija republike Slovenije za okolje, Ljubljana.
- MARTINČIČ, A., WRABER, T., JOGAN, N., PODOBNIK, A., TURK, B., VREŠ, B., RAVNIK, V., FRAJMAN, B., STRGULC KRAJŠEK, S., TRČAK, B., BAČIČ, T., FISCHER, M., A., ELER, K., SURINA, B. (2007): Mala flora Slovenije - Ključ za določanje praprotnic in semenk. 4. dopolnjena izdaja; Tehniška založba Slovenije, Ljubljana.
- ROTHMALER, W. (Begr.) (2002): Exkursionsflora von Deutschland. Band 3. Gefäßpflanzen: Atlasband. 10. durchg. Auflage. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin.
- SELIŠKAR, A. (1991): Vegetacijska analiza, dinamika razvoja in pojavljanje rastlinskih vrst na Mariborskem otoku in odvisnost od vodnega režima. Ljubljana: Biološki inštitut Jovana Hadžija, ZRC SAZU.
- SELIŠKAR, A. (1992): Vpliv vodnih črpališč na vegetacijo Mariborskega otoka, str. 139-142. Organizacijski odbor Mednarodne konference o Dravi, Maribor.
- URADNI LIST REPUBLIKE SLOVENIJE (2002): Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam. Št. 82: 8893-8975.

FOTOGRAFIJE IN RISBE

Avtor fotografij in risb je B. Bakan, razen: **str. 7**, **str.12** in **str. 53/4** (vir: www-spletne strani).



Mestna občina Maribor

**Urad za komunalno, promet, okolje in prostor
Sektor za varstvo okolja in ohranjanje narave**