

**UNIVERZA V LJUBLJANI
PEDAGOŠKA FAKULTETA
NARAVOSLOVNOTEHNIŠKA
FAKULTETA
FAKULTETA ZA KEMIJO IN KEMIJSKO
TEHNOLOGIJO
BIOTEHNIŠKA FAKULTETA**

DIPLOMSKO DELO

GLASNOVIĆ PETER

**UNIVERZA V LJUBLJANI
PEDAGOŠKA FAKULTETA
NARAVOSLOVNOTEHNIŠKA
FAKULTETA
FAKULTETA ZA KEMIJO IN KEMIJSKO
TEHNOLOGIJO
BIOTEHNIŠKA FAKULTETA**

Program: kemija in biologija

**Flora slovenskega dela Miljskega
polotoka (kvadranta 0448/1 in 0448/2)
DIPLOMSKO DELO**

Mentor: doc. dr. Nejc Jogan

Kandidat: Peter Glasnović

Ljubljana, maj 2006

Kazalo

1. UVOD	1
2. PREGLED OBJAV	2
2.1. ZGODOVINA PROUČEVANJA FLORE SLOVENSKE ISTRE	2
2.2. KARTIRANJE SREDNJEEVROPSKE FLORE	3
2.3. PREDSTAVITEV OBMOČJA KVADRANTOV	3
2.3.1. GEOGRAFSKA OZNAKA	3
2.3.2. SESTAVA TAL	5
2.3.3. KLIMATSKA OZNAKA	6
2.3.4. FITOGEOGRAFSKA IN VEGETACIJSKA OZNAKA	6
3. MATERIALI IN METODE	8
3.1. ZBIRANJE PODATKOV	8
3.1.1. PODATKI IZ LITERATURE	8
3.1.2. PODATKI IZ BAZE PODATKOV CKFF	8
3.1.3. PODATKI IZ ZBIRKE: ŠTUDENTSKI HERBARIJ	8
3.1.4. LASTNI PODATKI	8
3.1.4.1. Terensko delo	9
3.1.4.2. Seznam popisanih lokalitet	9
3.2. VNOS V BAZO PODATKOV	11
4. REZULTATI	12
4.1. SEZNAM TAKSONOV	

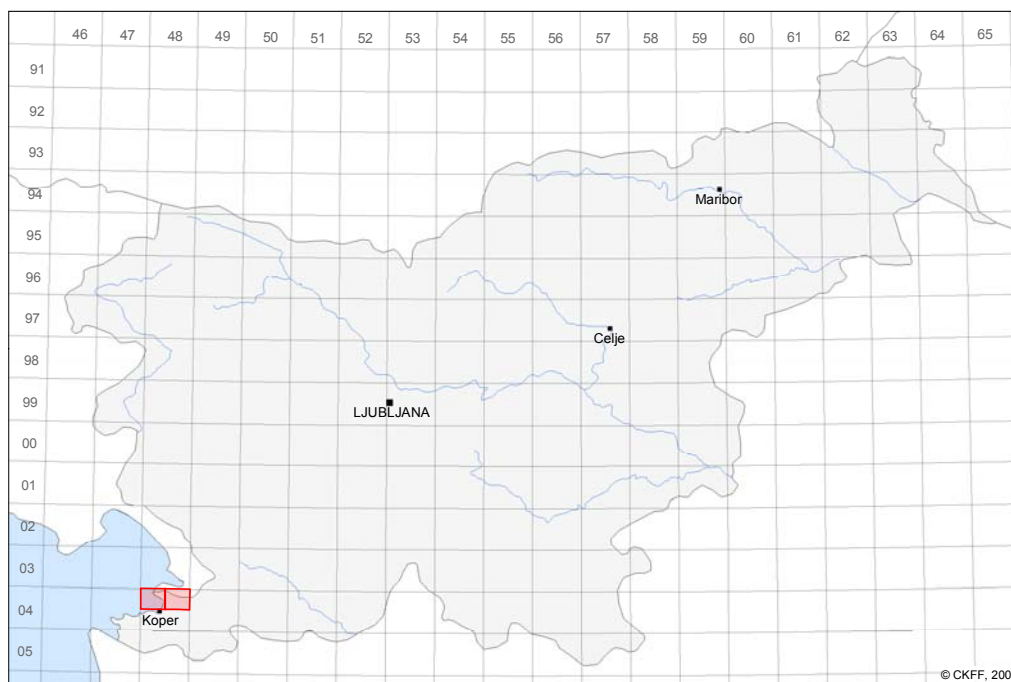
5.	RAZPRAVA	63
5.1.	KOMENTAR K NEKATERIM ZANIMIVEJŠIM NAJDBAM	63
5.2.	NARAVOVARSTVENO POMEMBNA OBMOČJA	84
6.	PREDLOG ZA IZVEDBO UČNE VSEBINE	91
7.	POVZETEK	100
8.	SUMMARY	102
9.	ZAHVALA	104
10.	LITERATURA	105

1. Uvod

Namen moje naloge je opisati floro (praprotnic in semenk), slovenskega dela Miljskega polotoka, ki sodi v mreži kartiranja srednjeevropske flore v kvadranta 0448/1 in 0448/2.

Delo vključuje seznam praprotnic in semenk, ki sem jih v letih od 2002 do 2005 popisal na omenjenem območju ter podatke za taksone, ki jih za območje navajajo drugi avtorji, vendar sam njihovega uspevanja nisem potrdil. V zaključku je podan komentar zanimivejših najdb, predstavitev naravovarstveno zanimivih območij ter predlog za oblikovanje ustreznih šolskih vsebin v skladu z učnim načrtom za predmet Naravoslovje.

Naloga se vključuje v projekt kartiranja srednjeevropske flore. Končni izdelek je tudi herbarijska zbirka, ki postane del herbarijske zbirke Univerze v Ljubljani.



Slika 1: Kvadranta 0448/1 in 0448/2 označena na zemljevidu Slovenije z vrisano mrežo osnovnih polj srednjeevropskega florističnega kartiranja.

2. Pregled objav

2.1. Zgodovina proučevanja flore slovenske Istre

Podatke povzemam po Poldiniju (1997) in Kaligariču (1997).

Prve pomenbnejše podatke o flori današnje slovenske Istre nam je pustil beneški lekarnar G. G. Zannichelli, ki je v naših krajih botaniziral v letih 1722 in 1725.

V prvi polovici 19. stoletja je pomenbo vlogo pri razsikovanju naše obale imel Tržačan, ustanovitelj tržaškega botaničnega vrta B. Biasoletto. Bil je odličen poznavalec flore območja od Istre do Črne gore.

Druga polovica 19. stoletja je bila botanično zelo živahna. Današnje slovensko Istro so raziskovali lokalni, tržaški in avstroogrski botaniki. V letih 1860 in 1864 nam je koprski gimnazijski učitelj A. Loser zapustil pregled rastlin okolice Kopra.

Zelo pomembno gradivo sta nama zapustila tržaška botanika M. De Tommasini (več člankov o flori med Julijskimi Alpami in Boko Kotrsko) in C. Marchesetti (Flora okolice Trsta, 1896-1897) ter botanik češkega rodu, delujoč v Trstu, E. Pospichal, ki je v letih 1897-1899 izdal opis flore tedanjega avstrijskega primorja.

Piranski gimnazijski učitelj A. Stefani je v svoji *La flora di Pirano* leta 1895 predstavil raziskovanje flore takratne piranske občine.

Po tem rodovitnem obdobju raziskovanj je zavladovalo nekakšno botanično mrtvilo vsaj do druge polovice 20. stoletja, ko je naše kraje ponovno odkril profesor T. Wraber in se predvsem v sedemdesetih in osemdesetih letih posvetil raziskovanju slovenskega submediterana.

Zagon raziskovanju flore slovenskega Primorja v novejšem obdobju dajeta botanika mlajše generacije M. Kaligarič in N. Jogan.

2.2. Kartiranje srednjeevropske flore

Ideja o sistematičnem kartiranju flore sega že v 19. stoletje. Na Slovenskem se z izjemo posameznih poskusov prikaza razširjenosti vrst v preteklosti kartiranje flore prične v drugi polovici 20. stoletja (Jogan & al., 2001). Po srednjeevropski metodi se razširjenost taksonov prikaže na zemljevidu Slovenije z vrisano mrežo osnovnih polj srednjeevropskega florističnega kartiranja (Wraber & Skoberne, 1989). Osnovna polj ali MTB polja so pravokotniki, definirani s stopenjsko mrežo (glede na Greenwich): 10' geografske širine x 6' geografske dolžine. Za potrebe natančnejšega kartiranja je osnovno polje razdeljeno na štiri kvadrante, 5' geografske širine x 3' geografske dolžine (Nikolič et al., 1998). Vsak kvadrant meri približno 35 kvadratnih kilometrov (Jogan & al., 2001).

2.3. Predstavitev območja kvadrantov

2.3.1. Geografska oznaka

Miljski polotok je po opisu Enciklopedije Slovenije (Mladinska knjiga, Ljubljana 1993) polotok med Miljskim in Koprskim zalivom na severozahodnem obrobju Istre. Od leta 1954 teče vrh njegovega grebena meja med Republiko Italijo in Republiko Slovenijo, ki predstavlja tudi mejo mojega raziskovanja. Greben, ki se na zahodnem delu dvigne pri Debelem rtiču, poteka proti vzhodu na severni strani kvadrantov. Prvi vidnejši vrh je Jurjev hrib (109 m.n.m.), nato greben poteka preko Hrvatinov (156 m.n.m.) in Elerjev ter se zniža pri Škofijah (75 m.n.m). Nato se znova vzpenja proti Tinjanu (sam kraj leži zunaj območja kvadrantov). Pred krajem Tinjan doseže višino 370 m.n.m. v območju, ki geografsko gledano ne sodi v samo območje Miljskega polotoka, vendar je zaradi pripadnosti v kvadrant 0448/2 vključen v nalogo.

Pobočja so zasajena z vinsko trto, oljkami in drugimi kulturami. Predvsem na območju Tinjana so opazne kulturne terase, ki so nekoč bile eden od pomembnejših pokrajinskih

elementov Koprškega primorja. Danes so v močnem nazadovanju zaradi opustitve obdelovanja zemlje (Rejec Brancelj, 1994).

Najdaljši vodotok na opisanem področju je reka Rižana. Rižana priteka z vzhoda, pri kraju Dekani preide iz rečne doline v aluvialno ravnico, kjer se razcepi v dva kraka. En krak se na območju luke Koper izliva v Koprski zaliv, drugi (razbremenilnik) se izliva v Škocjanski zatok. Na območju ankaranske Bonifike je v preteklosti Rižana tvorila plitvo delto, ki je obdajala grič Srmin (nekoč verjetno otok v notranjem delu zaliva). Na območju delte so v preteklosti obratovale soline. Njihov nastanek naj bi segal v antiko, v zadnji dobi obstoja (konec 19. stoletja), z 255 ha površine, so bile za piranskimi največje v Istri. V 30. letih dvajsetega stoletja so se, s postopno ukinitvijo obratovanja solin, začela prva regulacijska in melioracijska dela v spodnjem toku Rižane. Soline so bile postopoma spremenjene v kmetijska zemljišča, nekdanja plitvina pa je postala del kopnega (Melik, 1960, I. Rejec Brancelj, 1994).

V 50. letih so se melioracijska dela nadaljevala še intenzivneje.

Še večje spremembe so nastale z velikopoteznim projektom izgradnje luke Koper, ki se je pričel leta 1957. Nastal je nasip, ki povezuje koprsko staro mestno jedro in Ankaran (Melik, 1960, I. Rejec Brancelj, 1994). S temi deli je bil ustvarjen, z desetletji vedno manjši Škocjanski zatok, danes edini vidni dokaz o tem, da je Koper bil nekoč otok.

Nekaj zelo skromnih ostankov še danes priča o nekdanji zamočvirjeni podobi kraja.

Med območjem luke Koper in ankaranskim avtokampom je morska obala nizka, morje je plitvo z muljastim dnom. Med ankaranskim avtokampom in Valdoltro je obala spremenjena in namenjena rekreativnim dejavnostim. Med Valdoltro in Debelim rtičem se nad obalo dvigajo flišnati klifi. Obala je znova nizka pred mejnim prehodom Lazaret, ob zalivu Sv. Jerneja.

Miljski polotok je na obeh straneh meje urbaniziran ter kmetijsko in gospodarsko močno izkoriščen. Največji kraj je Ankaran, ki se je razvijal predvsem kot turistično in stanovanjsko središče.

Glavne gospodarske dejavnosti, ki tu potekajo, so predvsem turizem (Ankaran), pristaniška, energetska in cestno gospodarska dejavnost (območje med Ankaranom in ankaransko bonifiko) ter kmetijstvo (celotno območje, predvsem zahodno in južno od kraja Škofije).

2.3.2. Sestava tal

Podatke o sestavi tal povzemam po Lovrenčaku (1990) in Ogrinu (1991).

Kakor večji del slovenske Istre tudi raziskovano območje sestavlja fliš, sediment eocenskega nastanka, ki ga gradijo menjajoče plasti peščenjaka in laporja z manjšimi vložki drugih kamnin. Lapor je glinast, peščenjaki drobnozrnati in apnenčevi. Ker fliš zadržuje vodo, je podlaga vlažna in hladna, kar se odraža na vegetaciji.

Za fliš je značilna erozijska neodpornost, kar vpliva na videz pokrajne z značilnimi podolgovatimi hrbti z vmesnimi rečnimi, potočnimi in hudourniškimi dolinami.

Regasol je slabo razvita prst, ki se pojavlja redko, sestavljena je iz drobcev matične kamnine s primešanimi organskimi delci. V procesu pedogeneze iz regasola nastajajo redzine. Na flišnih pobočjih in slemenih se pojavlja karbonatna redzina, ki prehaja v bolj razvito in globoko evtrično rjavo prst, primerno za rast kulturnih rastlin, zato se na njej obdelujejo njive, sadovnjaki in vinogradi. V slovenski Istri se pojavlja več oblik evtrične rjave prsti.

Kjer so pobočja zaradi kmetijske rabe bila oblikovana v terase so značilna, antropogena rigolana tla.

Na strmih pobočjih je zaradi erozije kot posledice opustošene vegetacije na površje prišla matična kamina

Območje vodotokov sestavljajo aluvialni flišni nanosi, kjer so razvita obrečna rjava tla. V aluvialni ravnici reke Rižane talna voda, ki jo zadržuje glinasta osnova, povzroča oglejevanje prsti ter nastanek gleja. V preteklosti so zaradi kmetijske izrabe ravnice oglejene prsti izsušili.

Ob morski obali so zaradi stika z morskovo vodo tla slana.

2.3.3. Klimatska oznaka

Podatke o podnebjju slovenske Istre povzemam po Ogrinu (1995). Podnebje slovenske Istre je označeno kot submediteransko podnebje. Od pravega mediteranskega podnebja ta tip podnebja ločijo nižje povprečne temperature in drugačna razporeditev padavin skozi obdobje leta. Za submediteranski padavinski režim je značilno, da so padavine približno enakomerno razporejene skozi leto. Izstopa jesen, in sicer z nekoliko višjo količino padavin (približno 30 % letnih padavin) glede na ostale letne čase (približno 20% letnih padavin). Za mediteranski padavinski režim je značilna sezonska razporeditev padavin s sušno dobo poleti in deževno v zimskih mesecih.

Ogrin (1995) podnebje slovenske Istre razdeli na pet klimatskih enot, ki jih lahko apliciram za opis klime na raziskovanem območju. Večji del območja, in sicer pobočja od Debelega rtiča do Dekanov, označuje klima priobalnega pasu. Na to klimatsko enoto je vpliv morja najbolj izrazit, kar se kaže predvsem pri povprečnih temperaturah. Povprečna letna temperatura znaša okoli 14°C, januarska nad 4°C, medtem ko julijska nad 22°C. Količina padavin se giblje med 1000 in 1100 mm letno. Za območje rižanske aluvialne ravnice je značilna klima dolin in fluviokraških podolij. Ta tip klime označujejo predvsem nočne temperaturne inverzije, ki se pojavljajo ob anticiklonalnem vremenu skozi vse leto, kar se kaže s pogostejšo slano in pozebo kot na bližnjih pobočjih.

Za vzhodne dele območja, ki se dvigajo nad 200 m.n.m., je značilna klima osrednjega dela flišnega gričevja. Temperature so v povprečju za 0,5 - 2°C nižje kot v niže ležečih priobalnih območjih. Temperaturno povprečje varira med osojnimi in prisojnimi pobočji. Količina padavin je, podobno kot v ostalih območjih, med 1000 in 1100 mm letno. Glede na to, da nekatere rastlinske vrste v Slovenskem primorju dosegajo severno mejo razširjenosti, bi rad dodal še podatek za ekstremno minimalno temperaturo, ki za Koper znaša -8,4°C (22.1.1965).

2.3.4. Fitogeografska in vegetacijska oznaka

Po razdelitvi, ki jo je Maks Wraber uveljavil leta 1969, spada slovenska Istra v submediteransko fitogeografsko območje.

V Sloveniji je zimzelena sredozemska vegetacija omejena na posamezne otočke, ki se pojavljajo na apnenčasti podlagi. Za flišno Istro je najbolj značilen gozd črnega gabra in puhastega hrasta *Ostryo-Quercetum pubescentis*. Na najtoplejših flišnih legah uspevajo sestoji kraškega belega gabra *Querco-Carpinetum orientalis croaticum*, medtem ko se v vlažnih, senčnih grapah najpogosteje razvijejo sestoji belega gabra *Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum*. Kjer so bile gozdne površine izkrčene v travnike, se navadno pojavlja združba pokončnega stoklasca in zalolaske *Bromo-Chrysopogonetum grylli* (Kaligarič, 1997).

V priobalnem pasu so na nekaterih območjih razvita zaslanjena, predvsem ruderalna rastišča.

3. Materiali in metode

3.1. Zbiranje podatkov

3.1.1. Podatki iz literature

Podatke o taksonih sem zbiral iz različnih pisnih virov. Največ podatkov izvira iz dveh del, ki najboljše opisujeta floro Primorja, to sta Marchesettijeva 'Flora di Trieste e de'suoi dintorni' (1896 -1897) in Pospichalova 'Flora des Oesterreichischen Kuestenlandes 1-2' (1897-1899). Kljub starosti sta še vedno osnovni floristični deli za Primorje.

3.1.2. Podatki iz baze podatkov CKFF

Uporabil sem podatke različnih avtorjev, ki jih hrani Center za kartografijo flore in favne (v nadaljevanju CKFF).

3.1.3. Podatki iz zbirke: Študentski herbarij

Uporabil sem podatke iz zbirke Študentski herbarij, ki jih hrani CKFF. V sklopu vaj iz predmeta Sistematska botanika in Osnove sistematske botanike študenti biologije in dvopredmetni študenti biologije, izdelujejo herbarij, katerega podatki so uporabni za kartiranje slovenske flore. Podatke iz te zbirke je zaradi objektivnih (napake pri določanju, napake pri zapisovanju točne lokalitete) in subjektivnih napak (nekritična izdelava, izposoja iz drugih herbarijskih zbirk, vključevanje primerkov iz drugih območji) potrebno obravnavati kritično (Jogan in Černač, 1998).

3.1.4. Lastni podatki

Temelj moje naloge je popisovanje prisotnih taksonov praprotnic in semenk.

3.1.4.1. Terensko delo

Terensko delo sem opravil v letih 2002 do 2005 v različnih obdobjih leta na različnih lokalitetah. Le-te sem izbiral tako, da bi čim bolj pokrili raznolikost rastišč, prisotnih na območju. Posebno pozornost sem posvetil floristično zanimivejšim rastiščem (vlažni habitati, slanišča, suhi travniki, ruderalna rastišča). Prisotnost poznanih taksonov sem zabeležil na terenu, nepoznane taksoni sem določil doma ali na Katedri za botaniko Oddelka za biologijo Biotehniške fakultete. Pri določanju sem uporabljal predvsem ključe Mala flora Slovenije (Martinčič & al., 1999), Flora Helvetica (Lauber in Wagner, 1996) in Flora d'Italia 1-3 (Pignatti, 1983). Nekateri primerki sem primerjal z materialom herbarijske zbirke Ljubljanske univerze (LJU).

3.1.4.2. Seznam popisanih lokalitet

V obdobju med letoma 2002 in 2005 sem opravil 140 popisov na 57 lokalitetah. Lokalite so v zemljevid vrisane kot poligoni, na katerih je popis potekal. Vsak poligon nosi številko LokID, ki se nanaša na lokaliteto



Zemljevid 1: Kvadranta z vrisanimi in označenimi poligoni.

Lok ID	Opis	kvadrant
1	Slovenija, Primorska, Ankaran, Debeli rtič, mladinsko zdravilišče, park mladinskega zdravilišča	0448/1
2	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Hrvatini, Brageti, zahodni del zaselka Brageti ob cestišču	0448/2
3	Slovenija, Primorska, Bertoki, Srmin, ± 500m JZ od vrha Srmin	0448/2
4	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Zg.Škofije, Slatine, 250m Z od zaselka Slatine	0448/2
5	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Bonifika, SZ del Bonifike, zahodno od objekta Slovenske vojske (zaliv Polje)	0448/2
6	Slovenija, Primorska, Ankaran, Debeli rtič, 500m Z od mladinskega zdravilišča	0448/1
7	Slovenija, Primorska, Ankaran, Valdoltra, park ortopedske bolnišnice Valdoltra	0448/1
8	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, 500m JZ od vasi Sp. Škofije	0448/2
9	Slovenija, Primorska, Ankaran, morska obala med Debelim rtičem in mejnim prehodom Lazaret	0448/1
10	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Plavje, Urbanci, ± 300m S od zaselka Urbanci	0448/2
11	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Zg.Škofije, Rombi, območje Z dela zaselka Rombi	0448/2
12	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, 1500m Z, JZ od vasi Sp.Škofije, S del cestišča	0448/2
13	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Jelarji, 500m JZ od zaselka Jelarji, Z od cestišča	0448/2
14	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Plavje, dolina neposredno J od vasi Plavje	0448/2
15	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Hrvatini, Kolomban, cestišče Z od cerkve sv. Bride	0448/2
16	Slovenija, Primorska, Ankaran, Miloki, v zaselku Miloki	0448/1
17	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Zg.Škofije, Kolombar, vrh Goli hrib, območje med zaselkom Kolombar in vrhom Goli hrib (217m)	0448/2
18	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Bonifika, cestišče ob V predelu Bonifike	0448/2
19	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, Zg.Škofije, Slatine, S predel ob zaselku Slatine	0448/2
20	Slovenija, Primorska, Bertoki, predel 1000m SZ od vasi Bertoki, med cestiščem in Škocjanskim zatokom	0448/2
21	Slovenija, Primorska, Ankaran, Barizoni, vrh Jurjev hrib (109 m), območje J od vrha Jurjev hrib (109 m) J od cestišča	0448/1
22	Slovenija, Primorska, Dekani, Na Vardi, ± 700m V od zaselka Na Vardi, S od cestišča	0448/2
23	Slovenija, Primorska, Ankaran, JV predel kraja Ankaran, S od cestišča	0448/1
24	Slovenija, Primorska, Sp.Škofije, 1500m Z, JZ od vasi Sp.Škofije, V del križišča med glavno cesto in vpadnico	0448/2
25	Slovenija, Primorska, Ankaran, J predel kraja Ankaran, ob morski obali - Mestno kopališče + avtokamp	0448/1
26	Slovenija, Hrvatini, Kolomban, pokopališče v kraju Kolomban	0448/2
27	Slovenija, Sp.Škofije, dolina škofijskega potoka južno od kraja Plavje	0448/2
28	Slovenija, Ankaran, Jurjev hrib, predel S od ceste	0448/1
29	Slovenija, Hrvatini, pokopališče v kraju Hrvatini	0448/2
30	Slovenija, Sp.Škofije, Tretja Škofija, oljčni nasadi me krajem Tretja Škofija in avtocesto	0448/2
31	Slovenija, Sp.Škofije, Tinjan, suhi zidovi 500m JZ od kraja Tinjan J od cestišča	0448/2
32	Slovenija, Sp.Škofije, Plavje, Urbanci, suhi zidovi 300 m SV od kraja Urbanci	0448/2
33	Slovenija, Sp.Škofije, pokopališče v kraju Sp.Škofije	0448/2
34	Slovenija, Ankaran, obala med mladinskim zdraviliščem in avtokampom Debeli rtič	0448/1
35	Slovenija, Ankaran, park avtokampa na Debelem rtiču, severne del rta	0448/1
36	Slovenija, Ankaran, SZ predel nad krajem Ankaran	0448/1
37	Slovenija, Sp.Škofije, Tinjan, suhi travniki 700m JZ od kraja Tinjan J in S od cestišča	0448/2
38	Slovenija, Ankaran, park med cesto in vojašnico slovenske vojske 1 km JV od kraja Ankaran	0448/2
39	Slovenija, Hrvatini, Brageti, Noveli, obdelane površine V od kraja Brageti	0448/2

40	Slovenija, Hrvatini, Brageti, Noveli, gozdne površine V od kraja Brageti	0448/2
41	Slovenija, Ankaran, močvirnato območje ob morju ± 500 m JV od kraja Ankaran	0448/1
42	Slovenija, Ankaran, Jurjev hrib, oljčni nasadi južno od cestišča na Jurjevem hribu	0448/1
43	Slovenija, Sp.Škofije, Jelarji, ob cesti na Z strani kraja Jelarji	0448/2
44	Slovenija, Sp. Škofije, Jelarji, suhi travniki ± 500 V od kraja Jelarji S od cestišča	0448/2
45	Slovenija, Hrvatini, Premančan, S od cestišča med krajema Premančan in Jelarji	0448/2
46	Slovenija, Bertoki, Srmin, oljni nasadi in obdelane površine na J pobočju griča Srmin	0448/2
47	Slovenija, Bertoki, Srmin, suhi travniki na JV pobočju griča Srmin	0448/2
48	Slovenija, Zg.Škofije, Slatine, ob J strani cestišča ± 300m S od kraja Slatine	0448/2
49	Slovenija, Sp.Škofije, polja med gričem Srmin in cestiščem pri Bonifiki	0448/2
50	Slovenija, Hrvatini, Kolomban, ob cestišču med Kolombanom in Hrvatini	0448/2
51	Slovenija, Ankaran, ob cestišču med Miloki in Valdoltro	0448/1
52	Slovenija, Sp.Škofije, predel Bonifike J od cestišča, med cestiščem in železniško progo	0448/2
53	Slovenija, Sp.Škofije, ob cestišču na S strani Bonifike, cesta proti Ankaranu	0448/2
54	Slovenija, Sp.Škofije, Četrta Škofija, ob cestišču med Škofijami in Tinjanom, pri kraju Četrta Škofija	0448/2
55	Slovenija, Zg.Škofije, Kolombar, kal 100 m južno od vasi	0448/2
56	Slovenija, Ankaran, obala med mladinskim zdraviliščem in Valdoltro	0448/1
57	Slovenija, Bertoki, Srmin, predel ob železniški postaji in J od nje	0448/2
58	Slovenija, Ankaran, Barizoni, dolina V od mejnega prehoda Lazaret	0448/1
59	Slovenija, Sp.Škofije, 100 m J od mejnega prehoda	0448/2

Razpredelnica 1: Seznam popisanih lokalitet.

3.2. Vnos v bazo podatkov

Vsi zabeleženi taksoni so bili vnešeni v bazo podatkov, urejeno s programom Microsoft Office Access, ki omogoča urejanje in pregled podatkov glede na različne kriterije.

4. Rezultati

4.1. Seznam taksonov

Zabeleženih je bilo okoli 900 taksonov.

Ob imenu popisanih taksonov so števice, ki predstavljajo LokID popisanege poligona, na katerem sem takson zabeležil. Poleg LokID je v oklepaju datum, ki se nanaša na popis.

Ob imenu taksonov, katerih podatki izvirajo iz pisnih virov, baze podatkov Centra za kartografijo favne in flore (CKFF) ali zbirke: Študentski herbarij, so zapisane lokalitete (v razpoložljivi natančnosti), avtor ali popisovalec ter razpoložljivi datum. Pri taksonih, ki sem jih našel, so starejše navedbe omenjene le v primeru, ko je ta za komentar k najdbi pomemben.

Acer campestre L. 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 10 (29.4.2003); 12 (2.5.2003); 16 (11.4.2004); 27 (20.5.2005); 27 (21.4.2004); 27 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 58 (20.8.2005);

Acer platanoides L. 1 (1.5.2002); 27 (12.6.2005);

Acer pseudoplatanus L. 27 (20.5.2005); 38 (30.4.2005);

Achillea millefolium agg. 10 (11.9.2005); 18 (5.8.2004); 22 (1.7.2004); 24 (14.8.2004); 25 (28.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 37 (8.6.2005); 44 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

Achillea collina Becker ex Rechb.
0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

Achnatherum bromoides (L.) P. Beauv.
0448/1 Slo.: Primorska. Leg. Jogan (iz baze podatkov CKFF);

Acinos arvensis (Lam.) Dandy [s. l.] 26 (15.6.2005); 31 (10.7.2005); 32 (22.5.2005);

Adiantum capillus-veneris L.
0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

Aegilops cylindrica Host 3 (11.5.2002); 46 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

Aegilops neglecta Bertol. 3 (11.5.2002); 13 (17.5.2003); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 45 (24.5.2005);

47 (28.5.2005);

Aegopodium podagraria L. 27 (12.6.2005);

Aesculus hippocastanum L. 28 (19.4.2005);

Aethionema saxatile (L.) R. Br.

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Agrimonia eupatoria L. 27 (26.8.2005); 36 (17.7.2005); 54 (10.7.2005); 57 (9.10.2005); 57 (20.8.2005);

Agrimonia procera Wallr.

0448/2 Slo.: Primorska, Srmin pri Bertokih. Leg. B.Vidmar, 1991, Lit. Kaligarič M. & Škornik S., 1998;

Agropyron x pungens (Pers.) Roem. & Schult.

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran; obala. Lit. N.Jogan, 1997;

Agrostis gigantea Roth 36 (17.7.2005);

Agrostis stolonifera L. 17 (19.7.2005); 32 (11.8.2005); 41 (9.7.2005);

Agrostis tenuis Sibth.

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle 27 (20.5.2005); 27 (26.8.2005); 58 (20.8.2005);

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. 7 (21.4.2003); 24 (14.8.2004); 26 (2.5.2005); 30 (24.4.2005); 30 (25.10.2005); 39 (4.5.2005); 44 (28.9.2005);

Ajuga reptans L. 1 (1.5.2002); 9 (28.4.2003); 27 (21.4.2004); 38 (30.4.2005);

Alcea rosea L.

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Alisma lanceolatum With. 58 (20.8.2005);

Alisma plantago-aquatica L. 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

Allium ampeloprasum L. 15 (4.6.2005); 22 (1.7.2004); 30 (21.6.2005); 47 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

Allium angulosum L.

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Allium carinatum ssp. *carinatum* 17 (19.7.2005); 28 (16.9.2005); 32 (11.8.2005); 36 (17.7.2005); 52 (28.8.2005);

- Allium neapolitanum* Cirillo 7 (21.4.2003); 25 (2.5.2005); 33 (21.4.2005); 35 (24.4.2005); 38 (30.4.2005);
0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M.Kaligarič, 1990;
0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. Justin, 1904;
- Allium roseum* L. 3 (11.5.2002); 12 (2.5.2003); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 25 (2.5.2005); 41 (6.5.2005); 42 (24.5.2005); 46 (28.5.2005);
- Allium sphaerocephalon* L. 17 (19.7.2005); 44 (25.6.2005);
- Allium suaveolens* Jacq. 41 (20.9.2005);
- Allium vineale* L. 41 (11.6.2005); 44 (4.6.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);
- Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. 27 (5.4.2005); 41 (6.5.2005);
- Alopecurus myosuroides* Huds. 5 (18.5.2002); 7 (21.4.2003); 8 (28.4.2003); 18 (8.5.2004); 21 (23.5.2004); 25 (29.3.2005); 36 (28.4.2005); 42 (8.5.2005);
- Althaea cannabina* L. 24 (14.8.2004); 25 (28.8.2005); 25 (10.10.2004); 52 (28.9.2005); 52 (28.8.2005);
- Althaea hirsuta* L. 25 (10.10.2004); 36 (17.7.2005); 48 (8.6.2005);
- Althaea officinalis* L. 9 (18.7.2005); 52 (18.7.2005);
- Alyssum alyssoides* (L.) L. 25 (30.5.2005); 31 (30.4.2005); 31 (12.4.2005);
- Amaranthus albus* L. 57 (20.8.2005);
- Amaranthus deflexus* L.
0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);
- Amaranthus hybridus* L. 24 (14.8.2004); 41 (20.8.2005);
- Amaranthus retroflexus* L. 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 41 (1.10.2005); 44 (28.9.2005); 57 (20.8.2005); 58 (20.8.2005);
- Ambrosia artemisiifolia* L. 30 (26.8.2005); 41 (20.8.2005); 52 (28.8.2005); 57 (9.10.2005); 57 (20.8.2005);
- Amorpha fruticosa* L. 41 (11.6.2005); 57 (20.8.2005);
- Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. 10 (8.6.2005); 28 (24.5.2005); 30 (13.5.2005); 37 (22.5.2005); 44 (24.5.2005); 47 (28.5.2005);
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

Anagallis arvensis L. 1 (1.5.2002); 21 (23.5.2004); 23 (5.8.2004); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 26 (15.6.2005); 30 (13.5.2005); 42 (24.5.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

Anagallis foemina Mill. 21 (23.5.2004); 36 (3.6.2005); 46 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

Anchusa azurea Mill. 3 (11.5.2002); 12 (2.5.2003); 21 (23.5.2004); 36 (3.6.2005); 46 (28.5.2005);

Anemone nemorosa L. 14 (4.4.2004); 27 (5.4.2005);

Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev [s. l.] 1 (1.5.2002);

Anisantha diandra ssp. *diandra* 25 (2.5.2005);

Anisantha madritensis (L.) Nevski 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 18 (8.5.2004); 22 (1.7.2004); 23 (2.5.2005); 25 (2.5.2005);

Anisantha sterilis (L.) Nevski 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 7 (21.4.2003); 8 (28.4.2003); 9 (28.4.2003); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 18 (8.5.2004); 19 (15.5.2004); 20 (15.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (2.5.2005); 27 (21.4.2004); 30 (5.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 37 (30.4.2005); 38 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 57 (20.8.2005);

Anisantha tectorum (L.) Nevski 57 (20.8.2005);

Anthemis altissima L. em. Spreng. 5 (18.5.2002); 21 (23.5.2004); 36 (3.6.2005); 37 (8.6.2005); 39 (4.5.2005); 42 (24.5.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005);

Anthemis arvensis L. 52 (18.7.2005);

Anthemis cotula L. 36 (17.7.2005); 41 (10.9.2005);

Anthemis segetalis Ten. 20 (15.5.2004);

Anthericum ramosum L. 17 (19.7.2005); 28 (16.9.2005); 44 (28.9.2005);

Anthoxanthum odoratum L. 10 (29.4.2003);

Anthyllis vulneraria ssp. *carpatica* (Pantocsek) Nyman 10 (22.5.2005); 30 (13.5.2005);

Antirrhinum majus L. 18 (8.5.2004);

Apera spica-venti (L.) P. Beauv.

0448/2 Slo.: Primorska, Koper, na tovorni železniški postaji pri Bertokih. Lit. N. Jogan, 1997;

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. 29 (29.3.2005);

Arabis hirsuta (L.) Scop. 26 (2.5.2005);

Arabis hirsuta agg. 2 (1.5.2002);

- Arabis sagittata* (Bertol.) DC. 2 (1.5.2002); 7 (21.4.2003); 31 (13.5.2005); 31 (30.4.2005);
- Arbutus unedo* L. 25 (29.3.2005);
- Arctium minus* (Hill.) Bernh. 18 (5.8.2004); 22 (1.7.2004); 27 (26.8.2005);
- Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss.
0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);
- Arenaria serpyllifolia* agg. 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 7 (21.4.2003); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 17 (17.4.2004); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 25 (2.5.2005); 31 (30.4.2005); 33 (21.4.2005); 35 (24.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005);
- Argyrobium zanonii* (Turra) P. W. Ball 4 (17.5.2002); 28 (8.5.2005); 30 (13.5.2005); 39 (4.5.2005); 44 (15.5.2005);
- Aristolochia clematitis* L. 3 (11.5.2002); 8 (28.4.2003); 22 (1.7.2004); 38 (18.6.2005); 41 (20.8.2005); 52 (15.6.2005); 52 (28.8.2005);
- Aristolochia lutea* Desf.
0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;
- Aristolochia rotunda* L.
0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;
- Arrhenatherum elatius* (L.) J. & C. Presl 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 32 (22.5.2005); 47 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);
- Artemisia absinthium* L. 2 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 15 (28.3.2004); 31 (11.8.2005); 57 (20.8.2005);
- Artemisia annua* L. 30 (26.8.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.9.2005);
- Artemisia caeruleascens* L. 41 (20.8.2005);
0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, močvirje pri Sv. Katarini. Lit. M. Kaligarič & T. Wraber, 1988;
- Artemisia verlotiorum* Lamotte 30 (26.8.2005); 41 (20.8.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.9.2005);
- Artemisia vulgaris* agg. 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 18 (5.8.2004); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);
- Arthrocnemum macrostachyum* (Moris.) Moris
0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Lit. M. Kaligarič, 1996;
0448/1 Slo.: Primorska, luka Koper. Lit. M. Kaligarič, 1988;
- Arum italicum* Mill. 1 (1.5.2002); 14 (13.3.2004); 27 (20.5.2005);

Arundo donax L. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 17 (19.3.2005); 28 (16.9.2005); 30 (5.4.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 34 (24.4.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005); 58 (20.8.2005);

Asparagus acutifolius L. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 14 (13.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (19.3.2005); 17 (17.4.2004); 25 (28.8.2005); 25 (29.3.2005); 27 (19.3.2005); 28 (24.3.2005); 30 (26.8.2005); 30 (5.4.2005); 34 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (15.5.2005); 44 (28.9.2005); 46 (28.5.2005);

Asparagus maritimus (L.) Mill.

0448/2 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Asparagus officinalis L. 30 (21.6.2005); 41 (11.6.2005);

Asperula cynanchica L. 10 (11.9.2005); 10 (11.8.2005); 13 (10.10.2004); 17 (19.7.2005); 26 (17.7.2005); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 44 (28.9.2005); 58 (20.8.2005);

Asplenium ruta-muraria L. 15 (28.3.2004); 32 (12.4.2005);

Asplenium trichomanes L. [s.l.] 11 (30.4.2003); 14 (13.3.2004); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 27 (20.5.2005); 32 (12.4.2005);

Aster amellus L. 28 (16.9.2005);

Aster linosyris (L.) Bernh. 28 (16.9.2005); 44 (28.9.2005); 57 (20.9.2005); 57 (9.10.2005);

Aster novae-angliae L. 41 (20.9.2005);

Aster novi-belgii agg. 41 (20.9.2005); 57 (9.10.2005);

Aster squamatus (Spreng.) Hieron. 5 (10.9.2005); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 30 (25.10.2005); 41 (20.8.2005); 52 (28.9.2005); 57 (9.10.2005); 57 (20.8.2005);

Aster tripolium L. 5 (18.5.2002); 25 (10.10.2004); 41 (10.9.2005); 41 (20.9.2005); 52 (28.9.2005);
0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, močvirje pri Sv. Katarini. Lit. M. Kaligarič & T. Wraber, 1988;
0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Astragalus illyricus ssp. *illyricus* 2 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 19 (15.5.2004); 28 (19.4.2005); 30 (13.5.2005); 37 (30.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (15.5.2005); 47 (28.5.2005);

Astragalus glycyphyllos L.

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

Atriplex hortensis L. 5 (10.9.2005); 41 (20.8.2005); 56 (12.8.2005);

Atriplex patula L. 44 (28.9.2005); 30 (25.10.2005);

Atriplex portulacoides L. 5 (9.7.2005); 9 (20.8.2005); 25 (28.8.2005); 25 (30.5.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/1 Slo.: Primorska, luka Koper. Lit. M. Kaligarič, 1988;

Atriplex prostrata Bouch. ex DC. [s.l.] 1 (1.5.2002); 41 (20.8.2005);

Atriplex prostrata ssp. *prostrata* 5 (10.9.2005); 25 (28.8.2005); 52 (28.8.2005);

Avena barbata Pott ex Link 1 (1.5.2002); 18 (8.5.2004); 23 (2.5.2005); 34 (24.4.2005); 42 (8.5.2005);

45 (24.5.2005); 46 (28.5.2005);

Avena sterilis L. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 5 (18.5.2002); 8 (28.4.2003);

12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 20 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 28 (8.5.2005); 30 (24.4.2005); 30

(13.5.2005); 39 (4.5.2005); 41 (20.8.2005); 47 (28.5.2005); 49 (12.6.2005);

Baldellia ranunculoides (L.) Parl. 57 (20.8.2005);

Ballota rupestris (Biv.) Vis.

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Ballota nigra ssp. *foetida* (Vis.) Hayek 27 (26.8.2005); 31 (11.8.2005); 36 (17.7.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Pobegi, ob Rižani. Leg. Rozman 7.7.2000 (iz baze podatkov CKFF);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankarani. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

0448/1 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Bellis perennis L. 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 6 (13.4.2003); 7 (21.4.2003); 9 (28.4.2003); 25

(28.8.2005); 25 (29.3.2005); 29 (29.3.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 38

(30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005);

Berberis vulgaris L.

0448/1 Slo.: Primorska, Cerej. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Beta vulgaris ssp. *maritima* (L.) Arcang. 41 (20.8.2005);

Betonica serotina Host 10 (11.8.2005); 10 (11.9.2005); 28 (16.9.2005);

Bidens frondosa L. 41 (10.9.2005); 41 (20.8.2005); 57 (20.8.2005);

Bidens pilosa L. 30 (25.10.2005); 41 (1.10.2005); 44 (28.9.2005);

Bidens subalternans DC. 27 (14.10.2005); 30 (25.10.2005); 57 (9.10.2005);

Blackstonia perfoliata (L.) Huds. [s. l.] 5 (18.5.2002); 13 (17.5.2003); 28 (15.6.2005); 41 (20.8.2005);

41 (11.6.2005); 41 (9.7.2005); 44 (24.5.2005); 44 (4.6.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005);

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla 41 (20.5.2005); 52 (18.6.2005); 57 (20.8.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

***Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng** 10 (11.9.2005); 13 (10.10.2004); 22 (1.7.2004); 23 (5.8.2004); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 37 (11.9.2005); 44 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

***Brachypodium pinnatum* agg.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);
0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult. [s. l.]** 1 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 5 (18.5.2002); 12 (2.5.2003); 17 (19.7.2005); 26 (15.6.2005); 30 (13.5.2005); 30 (21.6.2005); 37 (8.6.2005); 44 (4.6.2005); 44 (24.5.2005); 47 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

***Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.** 27 (12.6.2005); 38 (18.6.2005);

***Brassica napus* L.** 30 (24.4.2005);

***Briza maxima* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Briza media* L.** 10 (8.6.2005); 28 (24.5.2005); 36 (3.6.2005);

***Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 10 (29.4.2003); 10 (22.5.2005); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 13 (17.5.2003); 19 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 25 (2.5.2005); 28 (19.4.2005); 28 (8.5.2005); 30 (13.5.2005); 36 (28.4.2005); 39 (4.5.2005); 40 (4.5.2005); 44 (15.5.2005); 47 (28.5.2005);

***Bromus commutatus* Schrad. [s. l.]** 5 (18.5.2002); 41 (11.6.2005); 52 (18.6.2005);

***Bromus hordeaceus* L. [s. l.]** 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 6 (13.4.2003); 8 (28.4.2003); 9 (28.4.2003); 12 (2.5.2003); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 25 (30.5.2005); 31 (30.4.2005); 42 (8.5.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005);

***Bromus hordeaceus* ssp. *divaricatus* (Bonnier & Layens) Kerguelen**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, ob cesti, ruderalno travišče. Lit. N. Jogan, 1997;

***Bromus intermedius* Guss.** 47 (28.5.2005);

***Bromus japonicus* Thunb. [s. l.]** 57 (20.8.2005);

***Bryonia dioica* Jacq.** 22 (1.7.2004);

***Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I. M. Johnst.** 4 (17.5.2002); 12 (2.5.2003); 31 (30.4.2005); 36 (28.4.2005);

***Bupthalmum salicifolium* L.** 17 (19.7.2005); 36 (3.6.2005); 48 (8.6.2005); 58 (20.8.2005);

***Bupleurum lancifolium* Hornem.** 26 (15.6.2005);

***Bupleurum praealtum* L.** 31 (11.8.2005);

***Bupleurum tenuissimum* L.** 52 (28.8.2005);

***Bupleurum veronense* Turra**

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Buxus sempervirens* L.** 26 (19.3.2005);

***Calamagrostis epigejos* (L.) Roth** 41 (20.9.2005); 57 (20.8.2005);

***Calamintha sylvatica* Bromf.** 31 (11.8.2005);

***Calluna vulgaris* (L.) Hull**

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 24.8.2000 (iz baze podatkov CKFF);

***Calendula arvensis* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Calepina irregularis* (Asso) Thell.** 9 (28.4.2003);

***Calystegia sepium* (L.) R. Br.** 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 49 (12.6.2005); 58 (20.8.2005);

***Campanula bononiensis* L.** 10 (10.7.2005); 17 (19.7.2005); 24 (14.8.2004); 26 (17.7.2005); 32 (11.8.2005);

***Campanula cervicaria* L.**

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

***Campanula glomerata* L.** 27 (26.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Campanula medium* L.** 5 (18.5.2002);

***Campanula patula* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Campanula pyramidalis* L.** 18 (18.7.2005); 32 (11.8.2005);

***Campanula rapunculoides* L.**

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

***Campanula rapunculus* L.** 10 (8.6.2005); 22 (1.7.2004); 27 (12.6.2005); 30 (13.5.2005); 37 (8.6.2005); 37 (22.5.2005);

***Campanula trachelium* L.** 27 (26.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. [s. l.]** 1 (1.5.2002); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 18 (8.5.2004); 25 (29.3.2005); 26 (19.3.2005); 29 (29.3.2005); 30 (5.4.2005); 38 (30.4.2005); 42 (8.5.2005);

***Capsella rubella* Reut.** 16 (11.4.2004); 20 (15.5.2004); 30 (5.4.2005); 35 (24.4.2005);

***Cardamine hirsuta* L.** 1 (1.5.2002); 7 (21.4.2003); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 25 (29.3.2005); 26 (19.3.2005); 29 (29.3.2005); 30 (5.4.2005); 32 (12.4.2005);

***Cardaria draba* (L.) Desv.** 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 7 (21.4.2003); 8 (28.4.2003); 9 (28.4.2003); 20 (15.5.2004); 25 (2.5.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 37 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005);

***Carduus acanthoides* L.** 17 (19.7.2005); 31 (10.7.2005); 41 (9.7.2005);

***Carduus nutans* L. [s. l.]** 17 (19.7.2005); 30 (21.6.2005);

***Carduus pycnocephalus* L.** 25 (30.5.2005); 44 (15.5.2005);

***Carex acutiformis* Ehrh.** 9 (28.4.2003); 38 (30.4.2005);

***Carex caryophyllea* Latourr.**

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 3.4.2001 (iz baze podatkov CKFF);

***Carex digitata* L.** 27 (5.4.2005); 27 (21.4.2004);

***Carex distans* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Carex divisa* Huds.** 9 (28.4.2003);

0448/2 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. Druškovič B. & M. Lovka, 1995;

***Carex divulsa* Stokes** 1 (1.5.2002);

***Carex elata* All.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Carex extensa* Gooden.** 5 (18.5.2002); 5 (9.7.2005); 41 (11.6.2005); 57 (20.8.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, izliv Rižane. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra, Debeli rtič. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra, izliv Rižane. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/1 Slo.: Primorska, luka Koper. Lit. M. Kaligarič, 1988;

***Carex flacca* Schreb.** 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 7 (21.4.2003); 8 (28.4.2003); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 13 (17.5.2003); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 19 (15.5.2004); 27 (20.5.2005); 28 (19.4.2005); 30 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 39 (4.5.2005); 41 (6.5.2005); 46 (28.5.2005);

***Carex hallerana* Asso** 2 (1.5.2002); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 17 (17.4.2004); 28 (19.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (22.5.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. Druškovič B. & M. Lovka, 1995;.

***Carex hirta* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Carex hostiana* DC.** 41 (11.6.2005); 41 (6.5.2005);

***Carex humilis* Leyss.** 2 (1.5.2002);

***Carex melanostachya* Willd.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Carex otrubae* Podp.** 4 (17.5.2002); 52 (18.6.2005); 57 (20.8.2005);

***Carex pendula* Huds.** 27 (20.5.2005); 41 (6.5.2005); 58 (20.8.2005);

***Carex spicata* Huds.**

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Carex sylvatica* Huds.** 27 (20.5.2005); 38 (30.4.2005); 38 (30.4.2005);

***Carex tomentosa* L.** 28 (24.5.2005);

***Carex vulpina* agg.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Carlina acanthifolia* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Sveta Brigida pri Valdoltri. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Carlina acaulis* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 3.4.2001 (iz baze podatkov CKFF);

Carlina corymbosa* ssp. *corymbosa 56 (12.8.2005);

***Carlina vulgaris* L. [s. l.]** 2 (1.5.2002); 27 (26.8.2005); 44 (28.9.2005); 58 (20.8.2005);

***Carpinus betulus* L.**

0448/2 Slo.: Primorska. Lit. Gogala, 1990;

0448/2 Slo.: Primorska. Leg. Wraber, (iz baze podatkov CKFF);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Carpinus orientalis* Mill.** 27 (12.6.2005); 27 (26.8.2005); 28 (24.5.2005);

***Carthamus lanatus* L.** 17 (19.7.2005); 28 (16.9.2005); 31 (10.7.2005);

***Castanea sativa* Mill.** 27 (19.3.2005); 27 (26.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Catapodium rigidum* (L.) C. E. Hubb. [s. l.]** 2 (1.5.2002); 12 (2.5.2003); 18 (8.5.2004); 20

- (15.5.2004); 25 (28.8.2005); 31 (30.4.2005); 42 (8.5.2005); 57 (20.8.2005);
- Centaurea bracteata* Scop.** 10 (11.8.2005); 30 (26.8.2005); 57 (20.8.2005);
- Centaurea jacea* L.** 25 (10.10.2004); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 44 (28.9.2005);
- Centaurea pannonica* (Heuffl.) Simonk.** 23 (5.8.2004); 24 (14.8.2004);
- Centaurium erythraea* Rafn** 10 (11.9.2005); 10 (10.7.2005); 17 (19.7.2005); 28 (16.9.2005); 36 (17.7.2005); 41 (9.7.2005); 44 (28.9.2005); 44 (25.6.2005); 58 (20.8.2005);
- Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce** 27 (26.8.2005); 41 (9.7.2005); 41 (20.7.2005); 57 (20.8.2005);
- Centaurium spicatum* (L.) Fritsch**
0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, močvirje pri Sv. Katarini. Lit. M. Kaligarič & T. Wraber, 1988;
- Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce** 28 (24.5.2005);
- Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch** 28 (8.5.2005); 58 (20.8.2005);
0448/2 Slo.: Primorska, Sp. Škofije. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;
0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;
- Cephalaria transsylvanica* (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.**
0448/2 Slo.: Primorska, Cerej. Lit. E.Pospichal, 1897-1899;
- Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers.** 1 (1.5.2002); 10 (29.4.2003); 10 (12.4.2005); 11 (30.4.2003); 16 (11.4.2004); 18 (8.5.2004); 25 (2.5.2005); 30 (5.4.2005); 31 (30.4.2005); 32 (12.4.2005); 33 (21.4.2005); 41 (6.5.2005);
- Cerastium glomeratum* Thuill.** 7 (21.4.2003); 8 (28.4.2003); 12 (2.5.2003); 29 (29.3.2005); 30 (24.4.2005); 35 (24.4.2005);
- Cerastium glutinosum* Fr.** 41 (20.5.2005);
- Cerastium holosteoides* Fr. em. Hyl.** 17 (17.4.2004);
- Cerastium pumilum* Curtis** 37 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005);
- Cerastium tenoreanum* Ser.** 31 (12.4.2005);
- Cercis siliquastrum* L.**
0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;
- Ceterach javorkeanum* (Vida) Soó** 32 (12.4.2005);
- Ceterach officinarum* Willd.** 11 (30.4.2003); 15 (28.3.2004); 25 (29.3.2005);
- Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link** 2 (1.5.2002); 10 (29.4.2003); 28 (19.4.2005); 36 (28.4.2005);

***Chamaecytisus supinus* (L.) Link** 11 (30.4.2003); 36 (28.4.2005); 58 (20.8.2005);

***Chamaenerion palustre* auct. non (L.) Scop.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Chamomilla recutita* (L.) Rauschert**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Chelidonium majus* L.** 22 (1.7.2004); 27 (21.4.2004); 35 (24.4.2005);

***Chenopodium album* agg.** 5 (10.9.2005); 13 (10.10.2004); 24 (14.8.2004); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 30 (26.8.2005); 31 (10.7.2005); 31 (11.8.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Chenopodium botrys* L.** 57 (20.8.2005);

***Chenopodium hircinum* Schrad.** 36 (3.6.2005); 49 (12.6.2005);

***Chondrilla juncea* L.** 31 (11.8.2005); 32 (11.8.2005); 57 (9.10.2005);

***Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.** 10 (8.6.2005); 22 (1.7.2004); 26 (15.6.2005); 44 (4.6.2005); 47 (28.5.2005);

***Cichorium intybus* L.** 13 (10.10.2004); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (25.10.2005); 41 (20.8.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Cirsium arvense* (L.) Scop.** 30 (21.6.2005); 30 (26.8.2005); 49 (12.6.2005);

***Cirsium vulgare* (Savi) Ten.** 5 (10.9.2005); 10 (11.9.2005); 17 (19.7.2005); 23 (5.8.2004); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (25.10.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Cladium mariscus* (L.) Pohl**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, močvirje pri Sv. Katarini. Lit. M.Kaligarič & Jogan. N., 1990;

***Cleistogenes serotina* (L.) Keng**

0448/2 Slo.: Primorska, Zgornje Škofije. Lit. M.Kaligarič, 1990;

***Clematis vitalba* L.** 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 23 (5.8.2004); 25 (28.8.2005); 27 (20.5.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 34 (24.4.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Clematis viticella* L.** 5 (18.5.2002); 41 (11.6.2005); 52 (18.6.2005);

***Clinopodium vulgare* L.** 26 (17.7.2005); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 58 (20.8.2005);

***Colchicum autumnale* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 12.9.2000 (iz baze podatkov CKFF);

***Colutea arborescens* L.** 9 (18.7.2005); 30 (21.6.2005); 53 (15.6.2005); 58 (20.8.2005);

***Commelina communis* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Koper; na več mestih – pod okrasnim gmičevjem in na gredecih. Lit. Bačič T. & Naglič D., 1997;

***Consolida ajacis* (L.) Schur** 15 (4.6.2005); 44 (4.6.2005); 52 (18.7.2005);

***Consolida regalis* Gray** 36 (17.7.2005); 37 (8.6.2005); 48 (8.6.2005); 57 (20.8.2005);

***Convolvulus arvensis* L.** 3 (11.5.2002); 13 (17.5.2003); 22 (1.7.2004); 23 (5.8.2004); 30 (26.8.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

***Convolvulus cantabrica* L.** 44 (15.5.2005); 44 (28.9.2005);

***Conyza canadensis* (L.) Cronquist** 13 (10.10.2004); 18 (5.8.2004); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker** 1 (1.5.2002); 30 (25.10.2005); 41 (20.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Coriandrum sativum* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Cornus mas* L.** 28 (24.3.2005);

***Cornus sanguinea* L. [s. l.]** 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 57 (20.8.2005);

***Cornus sanguinea ssp. australis* (C. A. Mey.) Jáv.** 12 (2.5.2003); 17 (17.4.2004); 18 (8.5.2004);

***Cornus sanguinea ssp. hungarica* (Kárpáti) Soó** 11 (30.4.2003); 30 (13.5.2005);

Cornus sanguinea ssp. sanguinea 10 (29.4.2003); 21 (23.5.2004); 28 (24.5.2005);

***Coronilla coronata* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Coronilla cretica* L.** 22 (1.7.2004);

***Coronilla emerus ssp. emeroides* (Boiss. & Spruner) Hayek** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 12 (2.5.2003); 21 (23.5.2004); 25 (28.8.2005); 25 (2.5.2005); 28 (19.4.2005); 28 (16.9.2005); 30 (5.4.2005); 34 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 40 (4.5.2005); 58 (20.8.2005);

Coronilla emerus ssp. emerus 17 (17.4.2004);

***Coronilla scorpioides* (L.) Koch** 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 7 (21.4.2003); 12

(2.5.2003); 15 (28.3.2004); 20 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (29.3.2005); 26 (2.5.2005); 28 (8.5.2005); 30 (5.4.2005); 37 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 44 (15.5.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005);

Coronilla varia L. 10 (8.6.2005); 22 (1.7.2004); 30 (21.6.2005); 37 (8.6.2005); 46 (28.5.2005);

Coronopus squamatus (Forssk.) Asch. 1 (1.5.2002);

Corylus avellana L. 14 (13.3.2004); 27 (19.3.2005); 27 (26.8.2005); 36 (28.4.2005); 58 (20.8.2005);

Cotinus coggygria Scop. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 21 (23.5.2004); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 28 (24.3.2005); 30 (26.8.2005); 36 (28.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (28.9.2005); 44 (15.5.2005); 57 (20.8.2005); 58 (20.8.2005);

Crataegus laevigata (Poir.) DC. [s.l.]

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 12.9.2000 (iz baze podatkov CKFF);

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman, 24.8.2000 (iz baze podatkov CKFF);

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Crataegus monogyna Jacq. [s.l.] 3 (11.5.2002); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 40 (4.5.2005); 58 (20.8.2005);

Crepis biennis L. 2 (1.5.2002);

Crepis neglecta L. 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 7 (21.4.2003); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 15 (28.3.2004); 25 (2.5.2005); 25 (30.5.2005); 30 (5.4.2005); 30 (13.5.2005); 36 (3.6.2005); 39 (4.5.2005); 41 (6.5.2005); 42 (8.5.2005); 47 (28.5.2005);

Crepis pulchra L. 4 (17.5.2002); 18 (8.5.2004); 30 (13.5.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005);

Crepis setosa Haller f. 22 (1.7.2004); 30 (21.6.2005); 44 (25.6.2005); 49 (12.6.2005);

Crepis taraxacifolia Thuill. 7 (21.4.2003); 18 (8.5.2004); 19 (15.5.2004); 20 (15.5.2004); 23 (2.5.2005); 26 (2.5.2005); 28 (8.5.2005); 41 (6.5.2005); 52 (18.7.2005);

Crithmum maritimum L. 5 (9.7.2005); 9 (20.8.2005); 25 (28.8.2005); 34 (24.4.2005);

Cruciata laevipes Opiz

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Crupina vulgaris Cass.

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Crypsis aculeata (L.) Aiton 52 (28.8.2005);

Cupressus sempervirens L. 26 (19.3.2005); 34 (24.4.2005);

***Cuscuta campestris* Yunck.** 24 (14.8.2004); 57 (9.10.2005);

***Cuscuta europaea* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897

***Cymbalaria muralis* Gaertn., Mey. & Scherb.** 18 (8.5.2004);

***Cymodocea nodosa* (Ucria) Asch.** 41 (20.8.2005);

***Cynodon dactylon* (L.) Pers.** 18 (5.8.2004); 22 (1.7.2004); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 41 (10.9.2005); 41 (20.8.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Cyperus flavescens* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Dactylis glomerata* L. [s.l.]** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 5 (18.5.2002); 9 (28.4.2003); 10 (22.5.2005); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 18 (8.5.2004); 19 (15.5.2004); 20 (15.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (2.5.2005); 25 (29.3.2005); 28 (8.5.2005); 34 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 38 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 44 (15.5.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

***Datura stramonium* L.** 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 34 (24.4.2005); 41 (10.9.2005); 57 (20.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Daucus carota* L.** 5 (10.9.2005); 18 (5.8.2004); 22 (1.7.2004); 23 (5.8.2004); 25 (28.8.2005); 25 (10.10.2004); 30 (21.6.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 41 (10.9.2005); 44 (28.9.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 52 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

***Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. [s.l.]**

0448/2 Slo.: Primorska, Rižana. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

***Dianthus liburnicus* Bartl.** 10 (8.6.2005); 37 (8.6.2005);

***Dianthus monspessulanus* L.** 10 (11.8.2005);

***Dianthus sylvestris* agg.** 10 (8.6.2005); 17 (19.7.2005); 22 (1.7.2004); 30 (21.6.2005);

***Dianthus tergestinus* (Rchb.) Kerner**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Toškan, 1994;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004(iz baze podatkov CKFF);

***Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. [s. l.]** 24 (14.8.2004); 25 (10.10.2004);

Digitaria sanguinalis ssp. pectiniformis **Henrard** 57 (20.8.2005);

Digitaria sanguinalis ssp. sanguinalis 25 (28.8.2005); 41 (10.9.2005);

Diploaxis muralis (L.) **DC.** 4 (17.5.2002); 7 (21.4.2003); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 19 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 23 (5.8.2004); 25 (10.10.2004); 30 (5.4.2005); 30 (26.8.2005); 35 (24.4.2005); 52 (28.8.2005);

Diploaxis tenuifolia (L.) **DC.** 3 (11.5.2002); 12 (2.5.2003); 28 (16.9.2005); 30 (25.10.2005); 57 (20.8.2005);

Dipsacus fullonum L. 18 (5.8.2004); 36 (17.7.2005); 52 (18.7.2005); 57 (20.8.2005);

Dittrichia viscosa (L.) **Greuter** 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 5 (10.9.2005); 9 (20.8.2005); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 34 (24.4.2005); 52 (28.8.2005); 52 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

Dorycnium germanicum (**Gremler**) **Rikli** 5 (18.5.2002);

Dorycnium herbaceum **Vill.** 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 10 (8.6.2005); 22 (1.7.2004); 23 (5.8.2004); 36 (3.6.2005); 41 (11.6.2005); 44 (4.6.2005); 46 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

Duchesnea indica (**Andrews**) **Focke** 25 (30.5.2005);

Ecballium elaterium (L.) **Rich. f**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

Echinochloa crus-galli (L.) **P. Beauv.** 5 (10.9.2005); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 30 (26.8.2005); 41 (20.8.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

Echium vulgare L. 5 (18.5.2002); 52 (15.6.2005);

Eleocharis palustris (L.) **Roem. & Schult.** 57 (20.8.2005);

Eleusine indica (L.) **Gaertn.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, na makadamski cesti proti Bonifiki. Lit. N. Jogan, 1997;

Elytrigia atherica (**Link**) **Carreras Martinez** 5 (9.7.2005); 5 (10.9.2005); 25 (30.5.2005); 25 (28.8.2005); 41 (11.6.2005); 57 (20.8.2005);

Elytrigia elongata (**Host**) **Nevski** 5 (9.7.2005); 47 (28.5.2005);

Elytrigia intermedia ssp. intermedia 22 (1.7.2004); 36 (3.6.2005); 37 (8.6.2005);

Elytrigia repens (L.) **Desv.** 20 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 23 (5.8.2004); 36 (3.6.2005); 37 (8.6.2005); 42 (24.5.2005); 48 (8.6.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

Epilobium hirsutum L. 57 (9.10.2005); 57 (20.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Epilobium parviflorum* Schreb.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Epilobium roseum* Schreb.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Equisetum arvense* L.** 27 (20.5.2005); 27 (21.4.2004); 27 (26.8.2005); 36 (17.7.2005); 41 (6.5.2005);
41 (20.5.2005);

***Equisetum fluviatile* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Rižana. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 12.9.2000 (iz baze podatkov CKFF);

***Equisetum palustre* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Equisetum ramosissimum* Desf.** 41 (20.8.2005);

***Equisetum telmateia* Ehrh.** 27 (26.8.2005); 41 (6.5.2005); 57 (20.8.2005);

***Eragrostis minor* Host** 25 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv.** 57 (20.8.2005);

***Erigeron annuus* (L.) Pers. [s. l.]** 10 (11.9.2005); 22 (1.7.2004); 24 (14.8.2004); 25 (28.8.2005); 27
(26.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 36 (17.7.2005); 36 (3.6.2005); 39
(4.5.2005); 57 (20.8.2005);

***Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.** 1 (1.5.2002);

***Erodium malacoides* (L.) L'Hér.** 25 (28.8.2005); 25 (2.5.2005); 25 (10.10.2004);

***Erodium moschatum* (L.) L'Her.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Erophila verna* (L.) Chevall.** 25 (29.3.2005); 26 (19.3.2005); 29 (29.3.2005); 31 (12.4.2005);

***Eryngium amethystinum* L.** 2 (1.5.2002); 10 (11.9.2005); 13 (10.10.2004); 24 (14.8.2004); 25
(28.8.2005); 27 (26.8.2005); 28 (8.5.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 37
(30.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

***Eryngium creticum* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/2 Slo.: Primorska, izliv Rižane. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/2 Slo.: Primorska, izliv Rižane. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Eryngium maritimum* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Euonymus europaea L. 12 (2.5.2003); 21 (23.5.2004); 25 (28.8.2005); 25 (2.5.2005); 27 (21.4.2004); 36 (28.4.2005);

Eupatorium cannabinum L. 5 (10.9.2005); 9 (18.7.2005); 28 (16.9.2005); 41 (20.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Euphorbia amygdaloides* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Rižana. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 12.9.2000 (iz baze podatkov CKFF);

Euphorbia cyparissias L. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 10 (29.4.2003); 10 (12.4.2005); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 17 (17.4.2004); 18 (8.5.2004); 19 (15.5.2004); 26 (15.6.2005); 26 (2.5.2005); 28 (8.5.2005); 28 (19.4.2005); 30 (5.4.2005); 30 (26.8.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 57 (20.8.2005);

Euphorbia dulcis L. [s. l.] 27 (21.4.2004); 38 (30.4.2005);

***Euphorbia esula* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

Euphorbia falcata L. 26 (15.6.2005); 30 (21.6.2005); 36 (3.6.2005); 36 (17.7.2005); 46 (28.5.2005); 48 (8.6.2005);

Euphorbia helioscopia L. 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 8 (28.4.2003); 9 (28.4.2003); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 17 (19.3.2005); 19 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (29.3.2005); 26 (19.3.2005); 27 (21.4.2004); 30 (5.4.2005); 32 (12.4.2005); 33 (21.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005);

Euphorbia humifusa Willd. 26 (17.7.2005);

Euphorbia lathyris L. 16 (11.4.2004); 22 (1.7.2004);

Euphorbia maculata L. 26 (15.6.2005); 57 (20.8.2005); 57 (20.9.2005); 57 (9.10.2005);

***Euphorbia nutans* Lag.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

***Euphorbia palustris* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, izliv Rižane. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Euphorbia peplis* L.**

0448/1 Slo.: Primorska. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Euphorbia peplus L. 7 (21.4.2003); 25 (30.5.2005); 25 (29.3.2005); 26 (15.6.2005); 29 (29.3.2005); 33 (21.4.2005); 39 (4.5.2005);

Euphorbia platyphyllos L. 9 (18.7.2005); 20 (15.5.2004); 49 (12.6.2005); 52 (18.6.2005); 52

(18.7.2005); 52 (15.6.2005);

***Euphorbia prostrata* Aiton**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije, Pokopališče. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Euphorbia verrucosa* L.** 28 (24.5.2005);

***Fallopia convolvulus* (L.) Á. Löve** 30 (26.8.2005); 30 (21.6.2005); 36 (3.6.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

***Fallopia dumetorum* (L.) Holub** 32 (11.9.2005); 57 (20.8.2005);

***Ferulago campestris* (Besser) Grecescu** 10 (10.7.2005); 36 (17.7.2005);

***Festuca arundinacea* Schreb. [s. l.]** 3 (11.5.2002); 41 (20.5.2005); 41 (20.8.2005);

***Festuca pratensis* agg.** 4 (17.5.2002);

***Festuca rubra* agg.** 12 (2.5.2003); 19 (15.5.2004);

***Festuca valesiaca* agg.** 4 (17.5.2002); 10 (29.4.2003); 10 (22.5.2005); 11 (30.4.2003); 26 (2.5.2005); 28 (8.5.2005); 31 (30.4.2005); 37 (30.4.2005); 37 (13.5.2005); 37 (30.4.2005);

***Ficus carica* L.** 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 10 (11.9.2005); 25 (28.8.2005); 27 (20.5.2005); 27 (26.8.2005); 41 (20.8.2005); 46 (28.5.2005);

***Filago pyramidata* L.** 25 (30.5.2005); 26 (15.6.2005); 26 (17.7.2005);

***Filago vulgaris* Lam.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Filipendula vulgaris* Moench** 10 (22.5.2005); 26 (15.6.2005); 36 (3.6.2005); 37 (8.6.2005);

***Foeniculum vulgare* Mill.** 18 (5.8.2004); 23 (5.8.2004); 25 (28.8.2005); 52 (28.8.2005);

***Fragaria moschata* Duchesne** 38 (30.4.2005);

***Frangula alnus* Mill.**

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 12.9.2000 (iz baze podatkov CKFF);

***Fraxinus ornus* L.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 17 (17.4.2004); 25 (28.8.2005); 27 (20.5.2005); 30 (26.8.2005); 34 (24.4.2005); 37 (30.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (28.9.2005); 44 (15.5.2005); 47 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

***Fraxinus angustifolia* Vahl** 41 (20.5.2005);

***Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr.** 5 (9.7.2005); 13 (17.5.2003); 44 (15.5.2005); 47 (28.5.2005);

***Fumaria officinalis* L. [s.l.]** 5 (18.5.2002); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 21 (23.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (2.5.2005); 30 (5.4.2005); 30 (24.4.2005); 30 (13.5.2005); 34 (24.4.2005); 39 (4.5.2005); 46 (28.5.2005);

***Fumaria parviflora* Lam.** 30 (5.4.2005); 30 (13.5.2005); 39 (4.5.2005);

***Fumaria vaillantii* Loisel.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

***Galanthus nivalis* L.** 14 (13.3.2004); 27 (19.3.2005);

***Galega officinalis* L.** 52 (15.6.2005);

***Galeobdolon montanum* (Pers.) Rchb.** 27 (21.4.2004);

***Galeopsis angustifolia* Hoffm.** 57 (9.10.2005);

***Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake** 57 (20.8.2005);

***Galinsoga parviflora* Cav.** 57 (9.10.2005);

***Galium album* Mill. [s.l.]** 18 (8.5.2004); 49 (12.6.2005);

***Galium aparine* agg.** 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 27 (20.5.2005); 30 (13.5.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 38 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 44 (4.6.2005);

***Gallium laevigatum* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Dekani. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Galium mollugo* agg.** 3 (11.5.2002); 48 (8.6.2005); 49 (12.6.2005);

***Galium sylvaticum* agg.** 27 (26.8.2005);

***Galium tricornutum* Dandy** 36 (3.6.2005);

***Galium verum* agg.** 3 (11.5.2002); 10 (8.6.2005); 23 (5.8.2004); 24 (14.8.2004); 27 (26.8.2005); 28 (8.5.2005); 30 (13.5.2005); 30 (26.8.2005); 39 (4.5.2005); 41 (11.6.2005); 44 (15.5.2005);

***Genista germanica* L.** 28 (24.5.2005);

***Genista tinctoria* L. [s. l.]** 13 (17.5.2003); 28 (24.5.2005); 37 (8.6.2005);

***Gentiana pneumonanthe* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Cerej. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Geranium columbinum* L.** 3 (11.5.2002); 21 (23.5.2004); 30 (24.4.2005); 32 (22.5.2005); 36 (28.4.2005); 39 (4.5.2005); 44 (15.5.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005);

***Geranium dissectum* L.** 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 6 (13.4.2003); 7 (21.4.2003); 8 (28.4.2003); 9

(28.4.2003); 12 (2.5.2003); 14 (4.4.2004); 15 (28.3.2004); 20 (15.5.2004); 25 (29.3.2005); 30 (24.4.2005); 30 (5.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005);

***Geranium purpureum* Vill.** 2 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 11 (30.4.2003); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 18 (8.5.2004); 21 (23.5.2004); 26 (2.5.2005); 30 (5.4.2005); 31 (12.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 38 (30.4.2005);

***Geranium pusillum* Burm. f.** 25 (2.5.2005);

***Geranium rotundifolium* L.** 2 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 5 (18.5.2002); 8 (28.4.2003); 13 (17.5.2003); 20 (15.5.2004); 22 (1.7.2004); 39 (4.5.2005);

***Geranium sanguineum* L.** 24 (15.5.2002); 28 (24.5.2005); 36 (3.6.2005);

***Gladiolus illyricus* Koch**

0448/2 Slo.: Primorska. Lit. Ivanovič, M.& al., 1983;
0448/2 Slo.: Primorska. Lit. T. Wraber, 1975;

***Gladiolus italicus* Mill.**

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;
0448/2 Slo.: Primorska, Dekani. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Glechoma hirsuta* Waldst. & Kit.** 14 (4.4.2004); 27 (5.4.2005); 38 (30.4.2005);

***Globularia punctata* Lapeyr.** 2 (1.5.2002); 10 (29.4.2003); 10 (12.4.2005); 11 (30.4.2003); 13 (17.5.2003); 28 (19.4.2005); 30 (5.4.2005); 37 (30.4.2005); 44 (15.5.2005);

***Glyceria fluitans* (L.) R. Br.**

0448/2 Slo.: Primorska, Dekani. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Groenlandia densa* (L.) Fourr.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije, vodni jarek pri spodnjih Škofijah. Lit. N. Jogan et al., 1996;

***Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter** 52 (18.6.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, vlažna slana tla ob morju. Lit. N. Jogan, 1997;

***Hedera helix* L.** 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 6 (13.4.2003); 7 (21.4.2003); 14 (13.3.2004); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (19.3.2005); 17 (17.4.2004); 25 (28.8.2005); 25 (29.3.2005); 27 (19.3.2005); 27 (26.8.2005); 28 (24.3.2005); 30 (5.4.2005); 32 (12.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 38 (30.4.2005); 41 (20.8.2005);

***Hedypnois cretica* (L.) Dum. Cours.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Helianthemum ovatum* (Viv.) Dunal** 2 (1.5.2002); 10 (22.5.2005); 13 (17.5.2003); 28 (19.4.2005); 28 (8.5.2005); 36 (28.4.2005); 40 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 44 (15.5.2005);

Helianthus tuberosus L. 27 (26.8.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

Helleborus multifidus ssp. *istriacus* (Schiffner) Merxm. & Podlech 14 (13.3.2004); 17 (19.3.2005);
27 (19.3.2005); 28 (24.5.2005); 37 (13.5.2005);

Hibiscus trionum L. 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005);

Hieracium pilosella L. 4 (17.5.2002); 22 (1.7.2004); 28 (8.5.2005); 30 (13.5.2005); 37 (30.4.2005); 44
(15.5.2005);

Hieracium piloselloides agg. 10 (22.5.2005); 19 (15.5.2004); 28 (8.5.2005); 28 (8.5.2005); 37
(22.5.2005); 44 (15.5.2005);

Hieracium sabaudum L.

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 12.9.2000 (iz baze podatkov CKFF);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004(iz baze podatkov CKFF);

Himantoglossum adriaticum H. Baumann 37 (22.5.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

Hippocrepis comosa L. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 7 (21.4.2003); 10 (29.4.2003); 11
(30.4.2003); 13 (17.5.2003); 18 (8.5.2004); 19 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 26 (2.5.2005); 28
(19.4.2005); 30 (24.4.2005); 34 (24.4.2005); 37 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 44
(15.5.2005);

Holcus lanatus L. 41 (11.6.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

Holoschoenus vulgaris Link [s. l.] 9 (18.7.2005); 41 (20.8.2005); 41 (11.6.2005); 41 (11.6.2005); 58
(20.8.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 12.9.2000 (iz baze podatkov CKFF);

Hordeum leporinum Link 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 7 (21.4.2003); 9
(28.4.2003); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 25 (2.5.2005); 30
(13.5.2005); 30 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 38 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 39 (4.5.2005); 41
(20.5.2005); 41 (6.5.2005); 57 (20.8.2005);

Hordeum marinum Huds.

0448/2 Slo.: Primorska, koprške soline. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

Humulus lupulus L. 41 (10.9.2005); 52 (18.7.2005); 57 (9.10.2005);

Hyoscyamus niger L.

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Hypericum perforatum L. [s. l.] 10 (10.7.2005); 25 (28.8.2005); 28 (16.9.2005); 37 (8.6.2005); 57

(20.8.2005);

***Hypericum maculatum* agg.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Hypochoeris radicata* L.**

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

***Ilex aquifolium* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Impatiens balfourii* Hook. f.**

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Lit. N. Jogan et al., 1996;

***Inula conyza* DC.** 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005);

***Inula crithmoides* L.** 5 (9.7.2005); 9 (20.8.2005); 25 (29.3.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, močvirje pri Sv. Katarini. Lit. M. Kaligarič & T. Wraber, 1988;

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Inula ensifolia* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Cerej. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Inula helenium* L.** 41 (20.8.2005); 41 (20.8.2005);

***Inula hirta* L.** 4 (17.5.2002); 10 (8.6.2005); 28 (24.5.2005); 37 (8.6.2005); 44 (15.5.2005);

***Inula salicina* L.** 10 (8.6.2005); 36 (3.6.2005); 41 (11.6.2005); 49 (12.6.2005);

***Inula spiraeifolia* L.** 23 (5.8.2004); 26 (17.7.2005); 56 (12.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Iris germanica* agg.** 11 (30.4.2003);

***Iris pseudacorus* L.** 5 (18.5.2002);

***Juglans regia* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Lit. Janežič, 1984;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Juncus acutus* L.** 9 (20.8.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.**

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Juncus articulatus* L.** 41 (11.6.2005); 41 (20.5.2005); 41 (6.5.2005); 41 (9.7.2005); 55 (19.7.2005); 57

(20.8.2005);

Juncus bufonius **agg.** 41 (11.6.2005);

Juncus compressus **agg.** 52 (18.6.2005); 55 (19.7.2005);

Juncus conglomeratus **L.**

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

Juncus gerardii **Loisel.** 55 (19.7.2005);

Juncus inflexus **L.** 55 (19.7.2005);

Juncus longicornis **Van Bast.**

0448/2 Slo.: Primorska, Bonifika. Lit. Wraber, T. & Skoberne P., 1989;

Juncus maritimus **Lam.** 5 (9.7.2005); 9 (18.7.2005); 9 (20.8.2005); 41 (20.5.2005); 52 (18.7.2005); 57 (20.8.2005);

Juniperus communis **L. [s.l.]** 17 (19.3.2005); 17 (17.4.2004); 28 (8.5.2005); 28 (24.3.2005); 28 (16.9.2005); 40 (4.5.2005); 57 (20.8.2005);

Kickxia elatine **(L.) Dumort. [s. l.]** 23 (5.8.2004);

Kickxia elatine **ssp. crinita (Mabb.) Greuter** 25 (28.8.2005);

Kickxia elatine **ssp. elatine** 30 (26.8.2005);

Knautia drymeia **ssp. drymeia** 27 (12.6.2005); 36 (3.6.2005); 38 (18.6.2005); 58 (20.8.2005);

Knautia illyrica **Beck** 10 (8.6.2005); 36 (3.6.2005); 37 (8.6.2005);

Knautia integrifolia **(L.) Bertol.** 36 (3.6.2005); 49 (12.6.2005);

Koeleria lobata **(M.Bieb.) Roem. & Schult.** 5 (18.5.2002); 13 (17.5.2003); 28 (24.5.2005); 47 (28.5.2005);

Koeleria macrantha **auct.** 4 (17.5.2002); 10 (22.5.2005);

Koeleria pyramidata **(Lam.) P. Beauv.** 19 (15.5.2004); 28 (8.5.2005); 30 (13.5.2005); 37 (8.6.2005); 39 (4.5.2005); 44 (15.5.2005); 44 (4.6.2005);

Koeleria pyramidata **agg.** 4 (17.5.2002);

Lactuca saligna **L.** 23 (5.8.2004); 25 (28.8.2005); 30 (26.8.2005); 32 (11.9.2005); 52 (28.8.2005);

Lactuca serriola **L.** 5 (9.7.2005); 25 (28.8.2005); 30 (26.8.2005); 36 (17.7.2005); 52 (28.8.2005); 52 (18.7.2005); 57 (20.8.2005);

Lamium amplexicaule L. 6 (13.4.2003); 15 (28.3.2004); 25 (29.3.2005); 29 (29.3.2005); 30 (5.4.2005); 31 (12.4.2005);

Lamium maculatum L. 7 (21.4.2003); 14 (13.3.2004); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 17 (19.3.2005); 18 (8.5.2004); 25 (29.3.2005); 25 (2.5.2005); 25 (28.8.2005); 25 (10.10.2004); 30 (25.10.2005); 35 (24.4.2005); 38 (30.4.2005); 52 (28.8.2005);

Lamium orvala L. 27 (21.4.2004);

Lamium purpureum L. [s.l.] 1 (1.5.2002); 25 (29.3.2005); 41 (6.5.2005);

Lapsana communis L. 38 (18.6.2005);

Lathyrus aphaca L. 3 (11.5.2002); 20 (15.5.2004);

Lathyrus hirsutus L.

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Toškan, 1994;

Lathyrus latifolius L. 4 (17.5.2002); 10 (8.6.2005); 22 (1.7.2004); 24 (14.8.2004); 26 (15.6.2005); 30 (26.8.2005); 30 (21.6.2005); 36 (3.6.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005);

Lathyrus niger (L.) Bernh. 28 (24.5.2005); 28 (8.5.2005); 58 (20.8.2005);

Lathyrus pratensis L. 28 (24.5.2005); 36 (3.6.2005);

Lathyrus sativus L.

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Lathyrus sphaericus Retz. 8 (28.4.2003); 11 (30.4.2003); 30 (13.5.2005); 30 (5.4.2005); 37 (30.4.2005);

Lathyrus sylvestris L. 58 (20.8.2005);

Lathyrus tuberosus L. 30 (21.6.2005);

Lathyrus vernus (L.) Bernh. [s. l.] 27 (21.4.2004); 36 (28.4.2005);

Laurus nobilis L. 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 14 (13.3.2004); 16 (11.4.2004); 25 (28.8.2005); 25 (29.3.2005); 27 (19.3.2005); 28 (24.3.2005); 30 (5.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 38 (30.4.2005); 58 (20.8.2005);

Legousia hybrida (L.) Delarbre 31 (30.4.2005); 33 (21.4.2005); 37 (30.4.2005);

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix 36 (3.6.2005);

Lembotropis nigricans (L.) Griseb. 5 (9.7.2005); 44 (25.6.2005);

Leontodon crispus Vill. [s. l.] 2 (1.5.2002); 19 (15.5.2004); 28 (8.5.2005); 28 (19.4.2005); 39 (4.5.2005); 44 (15.5.2005);

Leontodon hispidus L. [s. l.] 25 (10.10.2004); 41 (20.8.2005);

Leontodon hispidus ssp. *hispidus* 9 (18.7.2005);

Leucojum aestivum L.

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Lepidium campestre (L.) R. Br. 3 (11.5.2002); 19 (15.5.2004); 30 (13.5.2005); 37 (13.5.2005); 47 (28.5.2005); 52 (15.6.2005);

Lepidium graminifolium L. 9 (18.7.2005); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 41 (20.8.2005); 52 (18.7.2005); 57 (20.8.2005);

Lepidium virginicum L. 57 (20.8.2005);

Leucanthemum ircutianum DC. 3 (11.5.2002); 24 (14.8.2004); 36 (17.7.2005); 37 (8.6.2005); 41 (11.6.2005); 46 (28.5.2005);

Leucanthemum praecox (Horvatic) Horvatić

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

Ligustrum vulgare L. 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 10 (11.9.2005); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 17 (19.3.2005); 17 (17.4.2004); 21 (23.5.2004); 27 (19.3.2005); 27 (26.8.2005); 28 (24.3.2005); 30 (5.4.2005); 30 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 40 (4.5.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005); 58 (20.8.2005);

Lilium martagon L. 27 (12.6.2005); 27 (25.6.2005); 27 (20.5.2005);

Limodorum abortivum (L.) Sw. 28 (24.5.2005); 43 (15.5.2005);

Limonium angustifolium (Tausch) Degen 5 (9.7.2005); 41 (9.7.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/1 Slo.: Primorska, luka Koper. Lit. M. Kaligarič, 1988;

Linaria vulgaris Mill. 5 (10.9.2005); 18 (8.5.2004); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

Linum bienne Mill. 5 (18.5.2002); 8 (28.4.2003); 30 (13.5.2005); 30 (25.10.2005); 41 (9.7.2005); 42 (8.5.2005); 46 (28.5.2005); 52 (18.6.2005);

Linum catharticum L. 10 (22.5.2005);

Linum flavum L.

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Toškan, 1994;

***Linum liburnicum* Scop.** 9 (18.7.2005); 15 (4.6.2005); 17 (19.7.2005); 25 (30.5.2005); 26 (17.7.2005); 26 (15.6.2005); 44 (25.6.2005); 44 (4.6.2005); 47 (28.5.2005); 47 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

***Linum maritimum* L.** 41 (9.7.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, močvirje pri Sv. Katarini. Lit. M. Kaligarič & T. Wraber, 1988;

***Linum nodiflorum* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Lazaret. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Linum tenuifolium* L.** 4 (17.5.2002); 13 (17.5.2003); 17 (19.7.2005); 28 (15.6.2005); 28 (16.9.2005); 28 (24.5.2005); 37 (8.6.2005); 44 (24.5.2005); 44 (4.6.2005); 47 (28.5.2005);

***Linum trigynum* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

***Lithospermum officinale* L.** 58 (20.8.2005);

***Lolium multiflorum* Lam.** 30 (21.6.2005); 30 (13.5.2005); 30 (26.8.2005); 52 (18.6.2005);

***Lolium perenne* L.** 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 5 (18.5.2002); 13 (17.5.2003); 25 (28.8.2005); 30 (21.6.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

***Lolium remotum* Schrank**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Lonicera caprifolium* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Lonicera etrusca* Santi** 34 (12.8.2005); 44 (4.6.2005); 44 (15.5.2005); 56 (12.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Lonicera nigra* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Lit. Janežič, 1984;

***Lonicera japonica* Thunb.** 1 (1.5.2002); 38 (18.6.2005); 41 (20.8.2005); 41 (11.6.2005);

***Lotus corniculatus* L.** 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 6 (13.4.2003); 7 (21.4.2003); 10 (22.5.2005); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (28.8.2005); 26 (2.5.2005); 26 (15.6.2005); 28 (8.5.2005); 30 (24.4.2005); 39 (4.5.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Lotus corniculatus* ssp. *hirsutus* Rothm.** 4 (17.5.2002); 10 (11.9.2005); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 19 (15.5.2004); 22 (1.7.2004); 36 (28.4.2005); 37 (13.5.2005); 37 (30.4.2005);

***Lotus tenuis* Waldst. & Kit. ex Willd.** 5 (18.5.2002); 41 (20.5.2005); 52 (28.8.2005); 52 (15.6.2005);

Lunaria annua L. 2 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 25 (29.3.2005); 28 (19.4.2005);

Luzula campestris agg.

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 3.4.2001 (iz baze podatkov CKFF);

Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

Luzula multiflora (Ehrh. ex Retz.) Lej.

0448/2 Slo.: Primorska. Zbirka: Ljubljanski univerzitetni herbarij;

Lycopsis arvensis L. 4 (17.5.2002);

Lycopus europaeus ssp. *europaeus* 41 (10.9.2005); 57 (20.8.2005);

Lysimachia punctata L. 32 (8.6.2005);

Lysimachia vulgaris L. 41 (9.7.2005);

Lythrum salicaria L. 41 (9.7.2005); 57 (20.8.2005);

Malus sylvestris (L.) Mill. 10 (29.4.2003);

Malva neglecta Wallr. 22 (1.7.2004); 25 (10.10.2004); 57 (9.10.2005);

Malva sylvestris L. 5 (18.5.2002); 5 (10.9.2005); 25 (28.8.2005); 41 (20.8.2005); 49 (12.6.2005);

Marrubium vulgare L.

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

Matricaria perforata Mérat 57 (20.8.2005);

Medicago arabica (L.) Huds. 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 7 (21.4.2003); 9 (28.4.2003);
12 (2.5.2003); 25 (2.5.2005); 35 (24.4.2005);

Medicago falcata L. 10 (11.9.2005); 10 (10.7.2005); 18 (8.5.2004); 23 (5.8.2004); 24 (14.8.2004); 27
(26.8.2005); 30 (26.8.2005);

Medicago lupulina L. 5 (10.9.2005); 7 (21.4.2003); 22 (1.7.2004); 23 (2.5.2005); 25 (2.5.2005); 25
(28.8.2005); 27 (26.8.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 35 (24.4.2005); 44 (28.9.2005);
57 (20.8.2005);

Medicago minima (L.) L. 4 (17.5.2002); 5 (18.5.2002); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 15 (4.6.2005);
18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 30 (13.5.2005); 31 (13.5.2005); 32 (22.5.2005);
37 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (24.5.2005); 42 (8.5.2005);

Medicago orbicularis (L.) Bartal. 4 (17.5.2002); 25 (30.5.2005); 30 (13.5.2005); 42 (8.5.2005);

Medicago polymorpha L. 1 (1.5.2002); 8 (28.4.2003); 9 (28.4.2003); 20 (15.5.2004); 25 (30.5.2005);

***Medicago prostrata* Jacq.** 2 (1.5.2002);

***Medicago rigidula* (L.) All.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Medicago sativa* L.** 3 (11.5.2002); 22 (1.7.2004); 25 (28.8.2005); 30 (26.8.2005); 45 (24.5.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Medicago x varia* Martyn** 25 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Melampyrum arvense* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Škofije. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Melampyrum carstiense* (Ronniger) Fritsch** 4 (17.5.2002); 19 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 24 (14.8.2004); 28 (8.5.2005); 37 (22.5.2005); 47 (28.5.2005);

***Melica ciliata* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Melilotus albus* Medik.** 5 (10.9.2005); 5 (9.7.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 52 (15.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Melilotus altissimus* Thuill.** 52 (28.8.2005); 52 (28.9.2005); 57 (20.8.2005); 57 (9.10.2005); 58 (20.8.2005);

***Melilotus officinalis* (L.) Lam.** 3 (11.5.2002); 5 (9.7.2005); 5 (10.9.2005); 5 (18.5.2002); 26 (15.6.2005); 30 (21.6.2005); 42 (8.5.2005); 52 (15.6.2005); 57 (20.8.2005);

***Melittis melissophyllum* L.** 10 (22.5.2005); 27 (20.5.2005); 27 (21.4.2004); 28 (8.5.2005); 36 (28.4.2005); 58 (20.8.2005);

***Mentha aquatica* L.** 41 (10.9.2005);

***Mentha arvensis* L. [s. l.]**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;

***Mentha longifolia* (L.) Huds. [s. l.]** 9 (20.8.2005); 30 (21.6.2005);

***Mentha spicata* L.** 5 (9.7.2005); 18 (5.8.2004); 31 (11.8.2005);

***Mentha x dumetorum* Schult.**

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Mentha x niliaca* Juss. ex Jacq.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Mercurialis annua* L.** 1 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 6 (13.4.2003); 7 (21.4.2003); 14 (13.3.2004); 15 (28.3.2004); 17 (17.4.2004); 18 (8.5.2004); 21 (23.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (28.8.2005); 25 (10.10.2004); 25 (29.3.2005); 30 (26.8.2005); 30 (5.4.2005); 30 (25.10.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 39 (4.5.2005); 41 (10.9.2005); 44 (28.9.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Mercurialis perennis* L.** 27 (21.4.2004);

***Microrrhinum litorale* (Bernh. ex Willd.) Speta** 18 (8.5.2004); 30 (26.8.2005);

***Microrrhinum minus* (L.) Fourr.** 21 (23.5.2004); 26 (17.7.2005); 30 (26.8.2005); 52 (28.8.2005); 52 (15.6.2005);

***Molinia caerulea* ssp. *arundinacea* (Schränk) K. Richt.** 41 (10.9.2005); 58 (20.8.2005);

***Morus alba* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Muscari botryoides* (L.) Mill.**

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 3.4.2001 (iz baze podatkov CKFF);

***Muscari comosum* (L.) Mill.** 3 (11.5.2002); 12 (2.5.2003); 25 (2.5.2005); 47 (28.5.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

***Muscari neglectum* Guss. ex Ten.** 8 (28.4.2003); 10 (12.4.2005); 12 (2.5.2003); 14 (4.4.2004); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 25 (29.3.2005); 27 (21.4.2004); 30 (5.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 42 (8.5.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Toškan, 1994;

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Myagrum perfoliatum* L.** 18 (8.5.2004); 21 (23.5.2004); 41 (6.5.2005); 49 (12.6.2005);

***Nigella damascena* L.** 18 (5.8.2004); 26 (15.6.2005);

***Odontites luteus* (L.) Clairv.** 13 (10.10.2004); 28 (16.9.2005); 44 (28.9.2005);

***Odontites vernus* (Bellardi) Dumort. [s. l.]** 52 (28.9.2005); 57 (9.10.2005); 41 (10.9.2005);

***Oenothera biennis* L.** 41 (20.9.2005);

***Olea europaea* L.** 3 (11.5.2002); 40 (4.5.2005);

***Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Onobrychis viciifolia* agg.** 4 (17.5.2002); 10 (22.5.2005); 10 (10.6.2005); 13 (17.5.2003); 28 (24.5.2005); 30 (13.5.2005); 37 (22.5.2005); 44 (15.5.2005); 45 (24.5.2005); 47 (28.5.2005);

***Ononis pusilla* L.** 17 (19.7.2005); 26 (17.7.2005); 44 (28.9.2005);

***Ononis spinosa* L.** 10 (10.7.2005); 10 (11.9.2005); 17 (19.7.2005); 26 (15.6.2005); 36 (17.7.2005);

***Onosma javorkae* Simonk.** 44 (15.5.2005); 45 (24.5.2005);

***Ophrys apifera* Huds. [s. l.]** 28 (24.5.2005); 37 (22.5.2005); 44 (4.6.2005);
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;
0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Verovnik, 2001 (iz baze podatkov CKFF);

***Ophrys holosericea* (Burm. f.) Greuter [s. l.]** 10 (22.5.2005);
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Ophrys sphegodes* agg.** 17 (17.4.2004);

***Orchis fragrans* Pollini** 10 (8.6.2005);
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Orchis laxiflora* Lam. [s. s.]** 41 (20.5.2005);
0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič in Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Orchis morio* L.** 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 37 (30.4.2005);

***Orchis purpurea* Huds.** 1 (1.5.2002); 11 (30.4.2003); 27 (20.5.2005); 28 (19.4.2005); 36 (28.4.2005);
37 (30.4.2005); 40 (4.5.2005);
0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;
0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 3.4.2001 (iz baze podatkov CKFF);
0448/2 Slo.: Primorska. Leg. Jogan (iz baze podatkov CKFF);

***Orchis simia* Lam.**
0448/2 Slo.: Primorska, Škofije. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Orchis tridentata* Scop. [s. l.]** 10 (22.5.2005); 37 (13.5.2005);

***Orchis ustulata* L.** 10 (22.5.2005);

***Origanum vulgare* L. [s. l.]**
0448/1 Slo.: Primorska, Dolina svetega Jerneja. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.**
0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

***Ornithogalum divergens* Boreau** 16 (11.4.2004); 30 (5.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005);

Ornithogalum pyramidale L. 36 (3.6.2005); 41 (11.6.2005);

Ornithogalum pyrenaicum L. 5 (18.5.2002); 10 (8.6.2005); 27 (12.6.2005); 37 (8.6.2005);

Ornithogalum refractum Kit. ex Schldl.

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Ornithogalum sphaerocarpum Kern. 36 (3.6.2005); 47 (28.5.2005);

Ornithogalum umbellatum agg. 7 (21.4.2003); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 15 (28.3.2004); 31 (30.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 38 (30.4.2005);

Orobanche gracilis Sm. 28 (24.5.2005);

Orobanche lutea Baumg. 10 (22.5.2005); 37 (22.5.2005); 45 (24.5.2005);

Orobanche mutelii F. W. Schultz

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

Orobanche picridis F. W. Schultz 50 (15.6.2005);

Ostrya carpinifolia Scop. 2 (1.5.2002); 17 (17.4.2004); 27 (21.4.2004); 27 (20.5.2005); 28 (8.5.2005); 28 (24.5.2005); 30 (13.5.2005); 36 (3.6.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 58 (20.8.2005);

Osyris alba L. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 7 (21.4.2003); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 17 (17.4.2004); 21 (23.5.2004); 25 (29.3.2005); 25 (2.5.2005); 25 (28.8.2005); 28 (16.9.2005); 28 (8.5.2005); 40 (4.5.2005); 44 (15.5.2005); 44 (28.9.2005);

Oxalis articulata Savign. 1 (1.5.2002); 19 (15.5.2004); 28 (16.9.2005);

Oxalis corniculata L. 1 (1.5.2002); 7 (21.4.2003); 25 (29.3.2005); 25 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

Oxalis dillenii Jacq.

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, Debeli rtič. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Oxalis fontana Bunge

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

Paliurus spina-christi Mill. 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 30 (5.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (28.9.2005);

Pallenis spinosa (L.) Cass. 56 (12.8.2005);

Panicum capillare L. 57 (20.8.2005);

Panicum dichotomiflorum Michx. 57 (20.8.2005);

Papaver rhoeas L. 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 41

(20.5.2005); 46 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

***Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubb.** 5 (18.5.2002); 25 (30.5.2005); 41 (20.5.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Parapholis strigosa* (Dumort.) C. E. Hubb.** 5 (18.5.2002); 41 (20.8.2005);

0448/2 Slo.: Primorska. Leg. Jogan (iz baze podatkov CKFF);

***Parietaria judaica* L.** 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 7 (21.4.2003); 15 (28.3.2004); 18 (8.5.2004); 25 (28.8.2005); 25 (29.3.2005); 27 (26.8.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005);

***Parietaria officinalis* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Parthenocissus inserta* (Kern.) Fritsch**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Pastinaca sativa* L.** 5 (10.9.2005); 18 (5.8.2004); 30 (26.8.2005); 52 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

***Petasites hybridus* (L.) Gaertn., Mey. & Scherb**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Petrorhagia prolifera* (L.) Ball & Heywood** 57 (20.8.2005);

***Petrorhagia saxifraga* (L.) Link** 31 (10.7.2005);

***Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 10 (12.4.2005); 10 (11.9.2005); 23 (2.5.2005); 28 (19.4.2005); 28 (16.9.2005); 34 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (28.9.2005); 58 (20.8.2005);

***Peucedanum venetum* (Spreng.) Koch** 57 (20.8.2005);

***Phalaris canariensis* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Toškan, 1994;

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Phalaris paradoxa* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Lazaret. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Phleum bertolonii* DC.** 10 (10.7.2005);

***Phleum pratense* L. [s.str.]** 49 (12.6.2005);

***Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.** 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 5 (10.9.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Phytolacca americana* L.** 18 (8.5.2004);

***Picris echioides* L.** 5 (9.7.2005); 23 (5.8.2004); 24 (14.8.2004); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 30 (26.8.2005); 30 (21.6.2005); 30 (25.10.2005); 36 (17.7.2005); 41 (20.8.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Picris hieracioides* L. [s.l.]** 5 (9.7.2005); 10 (10.7.2005); 10 (11.9.2005); 18 (8.5.2004); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 36 (17.7.2005); 41 (9.7.2005); 41 (20.8.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005); 58 (20.8.2005);

***Pinus halepensis* Mill.** 5 (18.5.2002); 28 (24.5.2005); 34 (24.4.2005);

***Pinus nigra* Arnold** 5 (18.5.2002); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 17 (19.3.2005); 17 (17.4.2004); 25 (29.3.2005); 27 (19.3.2005); 30 (24.4.2005); 34 (24.4.2005); 37 (30.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (28.9.2005);

***Pisum sativum* L.** 23 (5.8.2004);

***Plantago altissima* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Plantago cornuti* Gouan** 5 (10.9.2005); 41 (20.5.2005); 41 (9.7.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Dolina svetega Jerneja. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, močvirje pri Sv. Katarini. Lit. M. Kaligarič & T. Wraber, 1988;

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/1 Slo.: Primorska, luka Koper. Lit. M. Kaligarič, 1988;

***Plantago coronopus* L.** 5 (9.7.2005); 25 (10.10.2004);

***Plantago holosteum* Scop.** 4 (17.5.2002); 13 (17.5.2003); 26 (15.6.2005); 28 (8.5.2005); 30 (13.5.2005); 40 (4.5.2005); 44 (4.6.2005); 44 (15.5.2005);

***Plantago lanceolata* L.** 8 (28.4.2003); 9 (28.4.2003); 12 (2.5.2003); 18 (8.5.2004); 25 (2.5.2005); 25 (28.8.2005); 26 (15.6.2005); 28 (8.5.2005); 35 (24.4.2005); 38 (30.4.2005); 42 (8.5.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Plantago major* L. s.l.** 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 25 (2.5.2005); 25 (28.8.2005); 25 (29.3.2005); 26 (15.6.2005); 27 (26.8.2005); 36 (3.6.2005); 36 (28.4.2005); 41 (20.5.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Plantago media* L.** 4 (17.5.2002); 10 (11.9.2005); 10 (8.6.2005); 10 (22.5.2005); 19 (15.5.2004); 25 (10.10.2004); 26 (15.6.2005); 27 (26.8.2005); 28 (24.5.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 36 (3.6.2005);

***Platanthera bifolia* (L.) Rich.** 44 (24.5.2005);

***Poa angustifolia* L.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 7 (21.4.2003); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 28 (8.5.2005); 37 (30.4.2005); 40 (4.5.2005);

***Poa annua* L.** 1 (1.5.2002); 8 (28.4.2003); 16 (11.4.2004); 25 (29.3.2005); 25 (30.5.2005); 38 (30.4.2005); 41 (20.8.2005); 42 (8.5.2005);

***Poa bulbosa* L.** 9 (28.4.2003); 20 (15.5.2004); 25 (2.5.2005); 26 (2.5.2005); 31 (12.4.2005); 32 (22.5.2005); 33 (21.4.2005); 35 (24.4.2005); 42 (8.5.2005);

***Poa compressa* L.** 57 (20.8.2005);

***Poa pratensis* agg.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002);

***Poa sylvicola* Guss.** 5 (18.5.2002); 49 (12.6.2005);

***Poa trivialis* L.** 1 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 42 (8.5.2005); 57 (20.8.2005);

***Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004(iz baze podatkov CKFF);

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Polygala nicaeensis* Risso ex Koch [s. l.]** 2 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 13 (17.5.2003); 19 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 28 (19.4.2005); 30 (24.4.2005); 37 (30.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (15.5.2005);

***Polygala vulgaris* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;

***Polygonatum multiflorum* (L.) All.**

0448/2 Slo.: Primorska, Cerej. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Polygonum arenastrum* Boreau** 5 (9.7.2005); 5 (10.9.2005); 23 (5.8.2004); 24 (14.8.2004); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 44 (28.9.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Polygonum aviculare* L.** 25 (28.8.2005); 25 (30.5.2005); 27 (26.8.2005); 30 (21.6.2005); 41 (11.6.2005);

***Polygonum hydropiper* L.** 27 (26.8.2005);

***Polygonum lapathifolium* L.** 24 (14.8.2004); 30 (21.6.2005); 52 (28.8.2005); 52 (15.6.2005);

***Polygonum persicaria* L.** 57 (20.8.2005);

***Polypodium vulgare* L.** 31 (10.7.2005);

***Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.** 5 (18.5.2002); 41 (6.5.2005); 41 (20.5.2005); 52 (18.6.2005); 57 (20.8.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Populus alba L. 5 (18.5.2002); 58 (20.8.2005);

Populus nigra L. 5 (18.5.2002); 44 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

Populus tremula L. 58 (20.8.2005);

Portulaca oleracea L. [s.l.] 23 (5.8.2004); 24 (14.8.2004); 25 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

Potamogeton coloratus Hornem. 57 (20.8.2005);

Potamogeton pectinatus L. 57 (20.8.2005);

Potentilla australis Krašan 11 (30.4.2003); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 28 (19.4.2005); 30 (5.4.2005);

Potentilla heptaphylla L.

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Potentilla recta L.

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

Potentilla reptans L. 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 25 (30.5.2005); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 36 (3.6.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

Primula vulgaris Huds. 14 (13.3.2004); 25 (29.3.2005); 27 (19.3.2005); 36 (28.4.2005); 38 (30.4.2005);

Prunella laciniata (L.) L. 10 (8.6.2005); 28 (15.6.2005); 37 (8.6.2005);

Prunella vulgaris L. 22 (1.7.2004); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 26 (17.7.2005); 27 (26.8.2005); 41 (9.7.2005); 52 (28.8.2005); 57 (9.10.2005); 57 (20.8.2005);

Prunus avium L. 17 (17.4.2004); 34 (24.4.2005);

Prunus cerasus L.

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Lit. Janežič, 1972;

Prunus domestica L.

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Lit. Janežič, 1972;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Lit. Janežič, 1984;

Prunus insititia L.

0448/1 Slo.: Primorska, Barizoni. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Prunus mahaleb L. 17 (17.4.2004); 33 (21.4.2005); 34 (24.4.2005); 37 (30.4.2005);

Prunus persica (L.) Batsch

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Lit. Janežič, 1984;

0448/2 Slo.: Primorska, Zgornje Škofije. Lit. Janežič, 1973;

***Prunus spinosa* L. [s.l.]** 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 17 (17.4.2004); 23 (5.8.2004); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 57 (20.8.2005);

Pseudolysimachion barrelieri* ssp. *barrelieri 10 (11.9.2005); 10 (10.7.2005); 13 (10.10.2004); 17 (19.7.2005); 26 (17.7.2005); 28 (16.9.2005); 44 (28.9.2005);

***Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn** 58 (20.8.2005);

***Puccinellia distans* (L.) Parl. [s.str.]** 57 (20.8.2005);

***Puccinellia fasciculata* (Torr.) E.P.Bicknell** 41 (20.8.2005);
0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M.Kaligarič, 1990;
0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

***Puccinellia palustris* (Seen.) Podp.** 41 (20.8.2005);
0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;
0448/2 Slo.: Primorska, luka Koper. Lit. M. Kaligarič, 1988;
0448/2 Slo.: Primorska. Leg. Jogan (iz baze podatkov CKFF);

***Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.** 5 (10.9.2005); 17 (19.7.2005); 18 (5.8.2004); 25 (28.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 36 (17.7.2005); 41 (20.8.2005); 52 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

Pyracantha coccinea
0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Quercus cerris* L.**
0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Quercus petraea* (Matt.) Liebl.** 10 (11.8.2005); 27 (20.5.2005);

***Quercus pubescens* Willd.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 8 (28.4.2003); 10 (29.4.2003); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 17 (19.3.2005); 25 (29.3.2005); 27 (26.8.2005); 28 (24.3.2005); 30 (5.4.2005); 36 (28.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (15.5.2005); 58 (20.8.2005);

***Quercus robur* L.**
0448/1 Slo.: Primorska, Barizoni. Lit. Maček, 1970;
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Lit. Janežič, 1972;

***Ranunculus acris* L.** 8 (28.4.2003); 36 (28.4.2005); 41 (6.5.2005);

***Ranunculus arvensis* L.** 21 (23.5.2004); 46 (28.5.2005); 48 (8.6.2005);

***Ranunculus bulbosus* L.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 7 (21.4.2003); 9 (28.4.2003); 10 (22.5.2005); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 18 (8.5.2004); 19 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (29.3.2005); 26 (2.5.2005); 27 (20.5.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 37

(30.4.2005); 38 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005);

Ranunculus ficaria ssp. bulbifer (Marsden-Jones) Lawalrée 14 (4.4.2004); 25 (29.3.2005); 27 (5.4.2005); 31 (12.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005);

Ranunculus neapolitanus Ten. 30 (13.5.2005);
0448/2 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Ranunculus repens L. 41 (6.5.2005);

Ranunculus sardous Crantz 49 (12.6.2005); 52 (15.6.2005);

Raphanus raphanistrum ssp. raphanistrum 41 (10.9.2005);

Rapistrum rugosum (L.) All. 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 22 (1.7.2004); 36 (3.6.2005); 41 (10.9.2005); 42 (8.5.2005); 46 (28.5.2005);

Reseda lutea L. 5 (18.5.2002); 12 (2.5.2003); 18 (8.5.2004); 19 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 26 (15.6.2005); 30 (25.10.2005); 34 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 44 (28.9.2005); 46 (28.5.2005); 52 (28.8.2005);

Rhamnus cathartica L.
0448/2 Slo.: Primorska. Lit. Gogala, 1990;

Rhinanthus minor L.
0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

Rhus typhina L. 57 (20.8.2005);

Robinia pseudacacia L. 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 20 (15.5.2004); 25 (28.8.2005); 27 (19.3.2005); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (5.4.2005); 30 (25.10.2005); 36 (3.6.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.8.2005);

Rosa arvensis Huds. 15 (4.6.2005);

Rosa blanda Rip. ex Déségl. 37 (22.5.2005);

Rosa canina L. 10 (22.5.2005); 37 (22.5.2005); 42 (8.5.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

Rosa corymbifera Borkh. 21 (23.5.2004); 31 (13.5.2005); 32 (8.6.2005); 37 (22.5.2005); 43 (15.5.2005); 44 (15.5.2005);

Rosa gallica L.
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

Rosa sempervirens L. 28 (15.6.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005); 58 (20.8.2005);

***Rosmarinus officinalis* L.** 1 (1.5.2002); 34 (24.4.2005);

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004(iz baze podatkov CKFF);

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Rostraria cristata ssp. cristata 25 (30.5.2005);

***Rubia peregrina* L.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 16 (11.4.2004); 25 (29.3.2005); 25 (28.8.2005); 26 (19.3.2005); 28 (24.3.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 38 (30.4.2005); 40 (4.5.2005); 58 (20.8.2005);

***Rubus caesius* L.** 27 (26.8.2005); 36 (3.6.2005); 46 (28.5.2005); 58 (20.8.2005);

***Rubus fruticosus* agg.** 15 (4.6.2005); 30 (21.6.2005); 32 (8.6.2005); 36 (17.7.2005);

***Rubus macrophyllus* Weihne & Nees**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;

***Rubus ulmifolius* Schott** 17 (19.7.2005); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 34 (12.8.2005); 41 (10.9.2005); 52 (28.8.2005);

***Rubus villicaulis* Köhler ex Weihne & Nees**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;

***Rumex conglomeratus* Murray** 41 (9.7.2005); 55 (19.7.2005);

***Rumex crispus* L.** 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 52 (18.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Rumex obtusifolius* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Rumex patientia* agg.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Rumex pulcher* L.** 25 (30.5.2005); 52 (15.6.2005);

***Ruppia maritima* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Ruscus aculeatus* L.** 14 (13.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 17 (19.3.2005); 26 (19.3.2005); 27 (26.8.2005); 27 (19.3.2005); 28 (24.3.2005); 36 (28.4.2005);

***Sagina apetala* Ard.** 1 (1.5.2002);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, med tlakom pri penzionu Oljka. Lit. N. Jogan, 1996;

***Salicornia europaea* agg.** 5 (9.7.2005); 9 (20.8.2005); 41 (20.8.2005); 41 (11.6.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/1 Slo.: Primorska, luka Koper. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Salix alba* L.** 20 (15.5.2004); 24 (15.5.2002); 41 (20.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Salix caprea* L.** 36 (28.4.2005);

***Salix cinerea* L.** 41 (6.5.2005);

***Salix purpurea* L.** 41 (6.5.2005); 57 (20.8.2005);

***Salsola kali* L.** 57 (9.10.2005);

***Salsola soda* L.** 41 (1.10.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

***Salvia glutinosa* L.** 27 (26.8.2005);

***Salvia officinalis* L.** 47 (28.5.2005);

***Salvia pratensis* L.** 4 (17.5.2002); 10 (22.5.2005); 11 (30.4.2003); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 30 (13.5.2005); 37 (13.5.2005); 39 (4.5.2005); 44 (15.5.2005);

***Salvia verticillata* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;

***Sambucus ebulus* L.** 38 (30.4.2005); 52 (28.8.2005);

***Sambucus nigra* L.** 2 (1.5.2002); 16 (11.4.2004); 27 (5.4.2005); 27 (26.8.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (3.6.2005); 52 (28.8.2005);

***Samolus valerandi* L.** 41 (20.8.2005); 41 (11.6.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;

***Sanguisorba minor* agg.** 37 (30.4.2005); 44 (15.5.2005);

***Sanguisorba muricata* Greml** 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 13 (17.5.2003); 18 (8.5.2004); 19 (15.5.2004); 20 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 22 (1.7.2004); 23 (2.5.2005); 25 (2.5.2005); 26 (2.5.2005); 28 (8.5.2005); 36 (3.6.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

***Sanicula europaea* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Dekani. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 12.9.2000 (iz baze podatkov CKFF);

***Saponaria officinalis* L.** 22 (1.7.2004);

***Sarcocornia fruticosa* (L.) A. J. Scott**

0448/2 Slo.: Primorska, koprskne soline. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

Satureja montana ssp. variegata (Host) P.W.Ball 2 (1.5.2002); 28 (16.9.2005); 44 (28.9.2005);

Satureja subspicata Bartl. ex Vis. [s. l.] 13 (10.10.2004);

Saxifraga tridactylites L. 31 (12.4.2005); 32 (12.4.2005);

Scabiosa columbaria L. 2 (1.5.2002); 10 (10.7.2005); 22 (1.7.2004); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005);
28 (24.5.2005); 39 (4.5.2005); 39 (4.5.2005); 52 (28.9.2005); 52 (28.8.2005);

Scabiosa triandra L. 10 (11.9.2005); 13 (17.5.2003); 15 (28.3.2004); 19 (15.5.2004); 24 (14.8.2004);
30 (24.4.2005); 30 (26.8.2005); 37 (8.6.2005); 42 (8.5.2005);

Schoenoplectus tabernaemontani (C. C. Gmel.) Palla 49 (12.6.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije, vodni jarek pri spodnjih Škofijah. Lit. N. Jogan et al.,
1996;

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Scilla bifolia L. [s. l.] 27 (19.3.2005);

Scolymus hispanicus L.

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Cepak, 1993;

Scorzonera austriaca Willd.

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

Scorzonera laciniata L. 9 (28.4.2003);

Scorzonera villosa Scop. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 10 (22.5.2005); 26 (15.6.2005); 28 (24.5.2005);
28 (8.5.2005); 28 (8.5.2005); 30 (13.5.2005); 37 (22.5.2005); 39 (4.5.2005); 44 (15.5.2005); 45
(24.5.2005);

Securigera securidaca (L.) Degen & Dörfl. 5 (18.5.2002);

Sedum acre L. 26 (15.6.2005);

Sedum album L. 32 (10.7.2005);

Sedum maximum (L.) Hoffm. 31 (11.8.2005); 44 (28.9.2005);

Sedum rupestre agg. 22 (1.7.2004);

Sedum reflexum L.

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

Sedum sexangulare L. 26 (15.6.2005); 30 (21.6.2005); 31 (10.7.2005); 32 (8.6.2005);

***Senecio aquaticus* agg.** 9 (18.7.2005); 18 (5.8.2004); 27 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 41 (20.8.2005); 41 (10.9.2005); 52 (28.8.2005); 52 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

***Senecio barbareaifolius* Krock.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Senecio erucifolius* L.**

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Senecio inaequidens* DC.** 5 (10.9.2005); 5 (18.5.2002); 52 (28.8.2005); 52 (15.6.2005); 57 (20.8.2005); 57 (9.10.2005);

***Senecio jacobaea* L.** 10 (10.7.2005);

***Senecio vulgaris* L.** 4 (17.5.2002); 8 (28.4.2003); 12 (2.5.2003); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 19 (15.5.2004); 25 (29.3.2005); 25 (28.8.2005); 26 (19.3.2005); 29 (29.3.2005); 30 (5.4.2005); 30 (25.10.2005); 33 (21.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 57 (9.10.2005); 57 (20.8.2005);

***Serapias vomeracea* (Burm. f.) Briq.** 44 (4.6.2005); 45 (24.5.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Verovnik, 2001 (iz baze podatkov CKFF);

Serratula tinctoria* ssp. *tinctoria 41 (20.9.2005); 58 (20.8.2005);

***Sesleria autumnalis* (Scop.) F. W. Schultz** 2 (1.5.2002); 13 (10.10.2004); 15 (28.3.2004); 17 (19.7.2005); 19 (15.5.2004); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 44 (28.9.2005); 58 (20.8.2005);

***Setaria italica* (L.) P. Beauv. [s. l.]** 59 (20.8.2005);

***Setaria macrocarpa* Luchnik** 13 (10.10.2004); 30 (26.8.2005); 44 (28.9.2005); 57 (20.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.** 24 (14.8.2004); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 30 (26.8.2005); 41 (20.8.2005); 44 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

***Setaria verticillata* agg.**

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Setaria verticilliformis* Dumort.**

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Setaria viridis* (L.) P. Beauv. [s. l.]** 23 (5.8.2004); 24 (14.8.2004); 25 (28.8.2005); 25 (10.10.2004); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 30 (21.6.2005); 36 (3.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Sherardia arvensis* L.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 7 (21.4.2003); 9 (28.4.2003); 12 (2.5.2003); 15 (28.3.2004); 19 (15.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (2.5.2005); 25 (29.3.2005); 30 (5.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005);

***Silene italica* agg.** 10 (8.6.2005); 49 (12.6.2005);

***Silene latifolia* Poir. [s.l.]** 2 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 8 (28.4.2003); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 18 (5.8.2004); 20 (15.5.2004); 25 (2.5.2005); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 30 (24.4.2005); 34 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 38 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 41 (6.5.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

***Silene vulgaris* [s.l.] (Moench) Garcke s.l.** 20 (15.5.2004); 25 (28.8.2005); 25 (2.5.2005);

***Silybum marianum* (L.) Gaertn.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Sinapis arvensis* L.** 4 (17.5.2002); 18 (8.5.2004); 36 (3.6.2005); 49 (12.6.2005); 56 (12.8.2005);

***Sisymbrium officinale* (L.) Scop.** 7 (21.4.2003); 25 (2.5.2005); 34 (24.4.2005);

***Solanum dulcamara* L.** 2 (1.5.2002); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 28 (8.5.2005); 30 (21.6.2005); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 49 (12.6.2005); 58 (20.8.2005);

***Solanum luteum* Mill. [s.l.]** 25 (10.10.2004); 30 (25.10.2005);

***Solanum nigrum* L.** 13 (17.5.2003); 24 (14.8.2004); 25 (28.8.2005); 30 (26.8.2005); 41 (10.9.2005); 44 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

Solanum nigrum* ssp. *nigrum

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Solanum nigrum* ssp. *schultesii* (Opiz) Wessely**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Solidago canadensis* L.** 57 (20.9.2005);

***Solidago gigantea* Aiton**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Sonchus arvensis* L.** 18 (8.5.2004); 34 (24.4.2005); 52 (28.8.2005);

***Sonchus asper* (L.) Hill [s. l.]** 7 (21.4.2003); 8 (28.4.2003); 15 (28.3.2004); 25 (29.3.2005); 34 (24.4.2005); 38 (30.4.2005); 42 (8.5.2005); 49 (12.6.2005);

***Sonchus maritimus* L.** 9 (20.8.2005); 41 (9.7.2005); 57 (20.8.2005);

***Sonchus oleraceus* L.** 1 (1.5.2002); 1 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 7 (21.4.2003); 8 (28.4.2003); 16 (11.4.2004); 18 (8.5.2004); 21 (23.5.2004); 25 (2.5.2005); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 25

(2.5.2005); 28 (8.5.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 39 (4.5.2005); 41 (6.5.2005); 42 (8.5.2005);

***Sorbus aucuparia* L. [s. I.]**

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Leg. Rozman 24.8.2000 (iz baze podatkov CKFF);

***Sorbus domestica* L.** 17 (19.7.2005); 28 (24.5.2005);

***Sorbus torminalis* (L.) Crantz** 27 (12.6.2005); 28 (24.5.2005); 58 (20.8.2005);

***Sorghum halepense* (L.) Pers.** 22 (1.7.2004); 23 (5.8.2004); 24 (14.8.2004); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 30 (21.6.2005); 30 (25.10.2005); 36 (17.7.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Spartina maritima* (Curtis) Fernald** 9 (20.8.2005);

0448/2 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Spartium junceum* L.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 6 (13.4.2003); 13 (17.5.2003); 21 (23.5.2004); 25 (28.8.2005); 25 (29.3.2005); 28 (24.3.2005); 30 (26.8.2005); 34 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 40 (4.5.2005); 44 (15.5.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005); 52 (28.8.2005);

***Spergularia marina* (L.) Besser** 5 (9.7.2005); 25 (10.10.2004); 25 (28.8.2005); 41 (20.5.2005); 41 (11.6.2005); 41 (20.8.2005); 52 (18.6.2005); 52 (28.8.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/2 Slo.: Primorska, Ankarana, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Spergularia media* (L.) C. Presl**

0448/2 Slo.: Primorska, koprške soline. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

***Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.** 10 (14.10.2005);

***Sporobolus neglectus* Nash** 57 (20.9.2005);

***Sporobolus poiretii* (Roem. et Schult.) A. Hitchc.** 25 (28.8.2005);

***Stachys annua* (L.) L.** 31 (10.7.2005);

***Stachys palustris* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;

***Stachys recta* L.** 10 (8.6.2005); 24 (14.8.2004); 30 (26.8.2005); 30 (21.6.2005); 30 (25.10.2005); 36 (3.6.2005); 44 (28.9.2005); 58 (20.8.2005);

***Stachys sylvatica* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Stellaria media* (L.) Vill.** 1 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 6 (13.4.2003); 7 (21.4.2003); 9 (28.4.2003); 12

(2.5.2003); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 17 (17.4.2004); 21 (23.5.2004); 25 (29.3.2005); 26 (19.3.2005); 27 (21.4.2004); 28 (19.4.2005); 29 (29.3.2005); 30 (5.4.2005); 33 (21.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 38 (30.4.2005);

***Stellaria neglecta* Weihe** 8 (28.4.2003); 19 (15.5.2004);

***Stipa eriocalis* ssp. *austriaca* (Beck) Martinovsk**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Čarna, 1999;

***Suaeda maritima* (L.) Dumort. [s.l.]** 5 (9.7.2005); 5 (10.9.2005); 25 (28.8.2005); 25 (10.10.2004); 41 (20.8.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/1 Slo.: Primorska, luka Koper. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Symphytum bulbosum* Schimp.**

0448/1 Slo.: Primorska, Lazaret. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/2 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Rižana. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, Sveta Katarina. Leg. Jogan & Trčak, 19.3.1990 (iz baze podatkov CKFF);

***Symphytum officinale* ssp. *bohemicum* (F. W. Schmidt) Èelak.** 22 (1.7.2004);

***Symphytum tuberosum* L.** 14 (4.4.2004); 27 (21.4.2004); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 38 (30.4.2005);

***Syringa vulgaris* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Hrvatini. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Tagetes minuta* L.** 13 (10.10.2004); 30 (26.8.2005); 30 (25.10.2005); 44 (28.9.2005); 52 (28.9.2005); 52 (28.8.2005); 57 (9.10.2005); 58 (20.8.2005);

***Tamarix parviflora* DC.** 9 (28.4.2003); 49 (12.6.2005);

***Tamus communis* L.** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 25 (2.5.2005); 27 (26.8.2005); 27 (21.4.2004); 28 (19.4.2005); 28 (8.5.2005); 38 (30.4.2005); 58 (20.8.2005);

***Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. [s. l.]** 32 (8.6.2005); 37 (8.6.2005);

***Taraxacum laevigatum* agg.** 9 (28.4.2003); 10 (12.4.2005); 16 (11.4.2004); 31 (12.4.2005);

***Taraxacum officinale* agg.** 7 (21.4.2003); 10 (12.4.2005); 14 (4.4.2004); 15 (28.3.2004); 17 (17.4.2004); 25 (28.8.2005); 25 (29.3.2005); 26 (2.5.2005); 27 (21.4.2004); 28 (19.4.2005); 30 (5.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 38 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 41 (6.5.2005); 42 (8.5.2005); 49 (12.6.2005);

***Taraxacum palustre* agg.** 17 (17.4.2004);

***Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth** 5 (18.5.2002); 41 (6.5.2005); 52 (28.9.2005);
0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;
0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Vidmar, 1991;
0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Teucrium botrys* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Teucrium chamaedrys* L.** 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 10 (12.4.2005); 22 (1.7.2004); 23 (5.8.2004); 24 (14.8.2004); 25 (2.5.2005); 25 (28.8.2005); 26 (19.3.2005); 28 (19.4.2005); 30 (5.4.2005); 30 (25.10.2005); 32 (12.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 39 (4.5.2005);

***Teucrium montanum* L.** 2 (1.5.2002); 13 (17.5.2003); 18 (5.8.2004); 44 (4.6.2005);

***Thalictrum flavum* L.** 58 (20.8.2005);

Thalictrum minus* ssp. *minus 28 (16.9.2005);

***Thesium divaricatum* Jan ex Mert. & Koch** 4 (17.5.2002); 10 (11.9.2005); 10 (22.5.2005); 44 (28.9.2005); 45 (24.5.2005);

***Thesium linophyllum* L.** 13 (17.5.2003);

***Thlaspi perfoliatum* L.** 16 (11.4.2004); 18 (8.5.2004); 26 (19.3.2005); 31 (30.4.2005);

***Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ.** 9 (20.8.2005); 36 (17.7.2005); 48 (8.6.2005); 55 (19.7.2005); 57 (20.8.2005);

***Thymus longicaulis* C. Presl** 2 (1.5.2002); 4 (17.5.2002); 10 (22.5.2005); 19 (15.5.2004); 28 (8.5.2005); 30 (13.5.2005); 39 (4.5.2005); 44 (24.5.2005); 44 (15.5.2005);

***Thymus praecox* Opiz**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

***Thymus pulegioides* L.** 22 (1.7.2004);

***Tilia cordata* Mill.**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Lit. Janežič, 1984;

***Tilia platyphyllos* Scop.**

0448/2 Slo.: Primorska, Plavje. Lit. Janežič, 1972;
0448/1 Slo.: Primorska, Barizoni. Lit. Maček, 1971;

***Torilis arvensis* (Huds.) Link [s. l.]** 5 (9.7.2005); 18 (5.8.2004); 22 (1.7.2004); 24 (14.8.2004); 30 (26.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Torilis nodosa* (L.) Gaertn.** 1 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 25 (30.5.2005); 41 (20.5.2005);

***Tragopogon dubius* Scop.** 36 (3.6.2005); 46 (28.5.2005); 47 (28.5.2005);

***Tragopogon tommasinii* Sch. Bip.** 2 (1.5.2002); 13 (17.5.2003); 19 (15.5.2004); 28 (24.5.2005); 39 (4.5.2005); 45 (24.5.2005);

***Tribulus terrestris* L.** 57 (9.10.2005); 57 (20.8.2005);

***Trifolium angustifolium* L.**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Toškan, 1994;

***Trifolium campestre* Schreb.** 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 30 (24.4.2005); 30 (13.5.2005); 32 (22.5.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 47 (28.5.2005);

***Trifolium fragiferum* L. [s. l.]** 9 (20.8.2005); 36 (17.7.2005); 41 (20.8.2005); 57 (20.8.2005);

***Trifolium fragiferum* ssp. *bonannii* (C. Presl) Soják**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

0448/2 Slo.: Primorska, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Trifolium incarnatum* ssp. *molineri* (Hornem.) Syme** 30 (13.5.2005);

***Trifolium medium* L. [s. l.]**

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran. Leg. Frajman, 21.7.2004(iz baze podatkov CKFF);

***Trifolium montanum* L.** 10 (22.5.2005); 28 (24.5.2005); 28 (8.5.2005);

***Trifolium nigrescens* Viv.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

***Trifolium pratense* L. [s. l.]** 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 7 (21.4.2003); 23 (2.5.2005); 26 (15.6.2005); 28 (24.5.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 36 (17.7.2005); 39 (4.5.2005); 41 (6.5.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

***Trifolium pratense* ssp. *nivale* (Koch) Arcang.**

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991;

***Trifolium repens* L.** 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 13 (17.5.2003); 20 (15.5.2004); 25 (28.8.2005); 27 (26.8.2005); 42 (8.5.2005); 49 (12.6.2005); 58 (20.8.2005);

***Trifolium rubens* L.** 1 (1.5.2002); 13 (17.5.2003); 26 (15.6.2005); 28 (24.5.2005); 36 (3.6.2005); 44 (24.5.2005);

***Trifolium scabrum* L.** 25 (30.5.2005); 32 (22.5.2005); 41 (20.5.2005); 42 (8.5.2005); 42 (24.5.2005);

***Trigonella corniculata* (L.) L.** 3 (11.5.2002); 20 (15.5.2004); 36 (17.7.2005);

***Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Tussilago farfara L. 5 (9.7.2005); 20 (15.5.2004); 27 (5.4.2005); 34 (24.4.2005);

Typha angustifolia L. 57 (20.8.2005);

Typha latifolia L.

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

Ulmus laevis Pall.

0448/2 Slo.: Primorska, Jelarji. Lit. Janežič, 1972;

Ulmus minor Mill. 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 10 (29.4.2003); 15 (4.6.2005); 21 (23.5.2004); 25 (28.8.2005); 44 (4.6.2005); 46 (28.5.2005); 57 (20.8.2005);

Urospermum picroides (L.) Desf. 25 (2.5.2005); 25 (30.5.2005);

Urtica dioica L. 2 (1.5.2002); 16 (11.4.2004); 22 (1.7.2004); 25 (28.8.2005); 27 (21.4.2004); 27 (26.8.2005); 38 (30.4.2005);

Valeriana officinalis agg.

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Šalamun, 1993;

Valerianella eriocarpa Desv.

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Valerianella locusta (L.) Laterr. 37 (13.5.2005); 37 (22.5.2005);

Valerianella rimosa Van. Bast

0448/2 Slo.: Primorska, Srmin. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

Verbascum austriacum Schott ex Roem. & Schult. 10 (10.7.2005); 31 (11.8.2005);

Verbascum blattaria L. 22 (1.7.2004); 25 (10.10.2004); 30 (26.8.2005); 52 (18.6.2005); 57 (20.8.2005);

Verbascum sinuatum L.

0448/2 Slo.: Primorska, Škofije. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

Verbascum thapsus L. 5 (9.7.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 52 (18.6.2005);

Verbena officinalis L. 18 (8.5.2004); 22 (1.7.2004); 23 (5.8.2004); 25 (28.8.2005); 25 (10.10.2004); 27 (26.8.2005); 28 (16.9.2005); 30 (26.8.2005); 44 (28.9.2005); 49 (12.6.2005); 52 (28.8.2005); 57 (20.8.2005);

Veronica arvensis L. 1 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 9 (28.4.2003); 25 (2.5.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 38 (30.4.2005); 41 (6.5.2005); 42 (8.5.2005);

Veronica chamaedrys L. 27 (21.4.2004); 38 (30.4.2005);

Veronica hederifolia L. 2 (1.5.2002); 5 (18.5.2002); 8 (28.4.2003); 14 (13.3.2004); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 26 (19.3.2005); 27 (21.4.2004); 29 (29.3.2005); 32 (12.4.2005); 33 (21.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005);

Veronica jacquinii Baumg. 37 (13.5.2005);

Veronica persica Poir. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 6 (13.4.2003); 7 (21.4.2003); 8 (28.4.2003); 12 (2.5.2003); 14 (13.3.2004); 15 (28.3.2004); 16 (11.4.2004); 18 (8.5.2004); 21 (23.5.2004); 23 (2.5.2005); 25 (29.3.2005); 26 (19.3.2005); 29 (29.3.2005); 30 (5.4.2005); 33 (21.4.2005); 34 (24.4.2005); 35 (24.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 38 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005); 46 (28.5.2005); 49 (12.6.2005); 57 (20.8.2005);

Veronica polita Fr. 25 (2.5.2005); 25 (29.3.2005); 26 (19.3.2005); 29 (29.3.2005); 33 (21.4.2005);

Veronica serpyllifolia L. 1 (1.5.2002);

Veronica sublobata M. A. Fisch. 37 (13.5.2005);

Viburnum tinus L. 1 (1.5.2002); 25 (29.3.2005); 25 (28.8.2005); 28 (24.3.2005); 34 (24.4.2005); 36 (28.4.2005);

Vicia angustifolia L. 11 (30.4.2003); 17 (17.4.2004);

Vicia cordata Hoppe 8 (28.4.2003); 19 (15.5.2004); 21 (23.5.2004); 28 (19.4.2005); 30 (13.5.2005); 35 (24.4.2005); 37 (13.5.2005);

Vicia dasycarpa Ten. 3 (11.5.2002); 3 (11.5.2002); 4 (17.5.2002); 5 (18.5.2002); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 18 (8.5.2004); 20 (15.5.2004); 31 (13.5.2005); 47 (28.5.2005); 49 (12.6.2005);

Vicia grandiflora Scop. [s. l.] 4 (17.5.2002); 11 (30.4.2003); 20 (15.5.2004); 30 (24.4.2005); 30 (13.5.2005);

Vicia hybrida L. 3 (11.5.2002); 12 (2.5.2003);

Vicia sativa agg. 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 3 (11.5.2002); 5 (18.5.2002); 30 (13.5.2005); 30 (5.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 39 (4.5.2005); 42 (8.5.2005);

Vicia sativa L. 12 (2.5.2003); 20 (15.5.2004); 23 (2.5.2005);

Vicia sepium L.

0448/1 Slo.: Primorska. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Zerbo, 1991

Vicia tenuifolia Roth 4 (17.5.2002); 10 (22.5.2005); 21 (23.5.2004); 30 (13.5.2005); 31 (13.5.2005); 36 (3.6.2005); 37 (22.5.2005);

Vinca major L. 51 (15.6.2005);

Vinca minor L. 38 (30.4.2005);

Vincetoxicum hirundinaria Medik. [s. 1.] 1 (1.5.2002); 2 (1.5.2002); 10 (22.5.2005); 12 (2.5.2003); 13 (17.5.2003); 19 (15.5.2004); 27 (20.5.2005); 28 (8.5.2005); 28 (24.5.2005); 28 (19.4.2005); 36 (28.4.2005); 37 (30.4.2005); 40 (4.5.2005); 58 (20.8.2005);

Viola arvensis Murray 57 (20.8.2005);

Viola collina Besser 29 (29.3.2005);

Viola hirta L. 2 (1.5.2002); 17 (17.4.2004); 26 (19.3.2005); 30 (5.4.2005); 36 (28.4.2005);

Viola odorata L. 14 (13.3.2004); 17 (19.3.2005); 27 (5.4.2005); 27 (19.3.2005); 27 (5.4.2005); 28 (24.3.2005); 34 (12.8.2005);

Viola reichenbachiana Boreau 7 (21.4.2003); 14 (4.4.2004); 25 (29.3.2005);

Viola tricolor ssp. tricolor 7 (21.4.2003); 18 (8.5.2004);

Vitex agnus-castus L. 56 (12.8.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. C. Marchesetti, 1896-1897;

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. E. Pospichal, 1897-1899;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, Sv. Nikolaj. Lit. L. Jež, 1959;

0448/1 Slo.: Primorska, obala med Valdoltro in Debelim rtičem. Lit. M. Kaligarič, 1988;

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, Debeli rtič. Leg. Frajman, 21.7.2004 (iz baze podatkov CKFF);

Vulpia aetnensis Tineo 3 (11.5.2002); 12 (2.5.2003); 20 (15.5.2004); 42 (8.5.2005);

Vulpia myuros (L.) C. C. Gmel. 5 (18.5.2002); 57 (20.8.2005);

Xanthium italicum Moretti 41 (10.9.2005); 52 (28.9.2005); 57 (20.8.2005);

Zannichellia palustris L.

0448/2 Slo.: Primorska, Bertoki – Ankaran, 200 m zahodno od ceste Bertoki – Ankaran, v mlaki nad železniško postajo. Lit. M. Kaligarič, 1987;

Zostera marina L. 41 (20.8.2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Ankaran, Sveta Katarina. Leg. Jogan & Trčak, 19.3.1990 (iz baze podatkov CKFF);

Zostera noltii Hornem. 9 (20.8.2005); 41 (20.8.2005);

5. Razprava

5.1. Komentar k nekaterim zanimivejšim najdbam

Alisma lanceolatum With.

Suličastolistni porečnik je rastlina vodnih rastišč, ki se pojavlja raztreseno po vsej Sloveniji (Jogan & al., 2001).

Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (v nadaljevanju RdS) obravnava to vrsto kot ranljivo (V)(Anon., 2002). V dolini vzhodno od mejnega prehoda Lazaret uspeva ta vrsta v vodnem jarku med potjo in gozdom.

Allium neapolitanum Cirillo

Rastišča neapeljskega luka so danes poznana v Piranu (Wraber in Skoberne, 1989), pri Strunjanu (Kaligarič, 1990) in v okolici Ankarana (Kaligarič, 1990, Justin, 1904). Vsa rastišča tudi sam poznam. Marchesetti (1896 -1897) piše, da je v naših krajih podivjan, kar navaja za severno Italijo tudi Pignatti (1983). Verjetno gre res za podivjane potomce nekdanjih gojenih rastlin. Opazil sem, da rastline uspevajo le na rastiščih antropogenega nastanka. Glede na navedeno menim, da je nesmiselno vrsto obravnavati kot ogroženo. Sam sem rastlino zabeležil na več lokalitetah, navedenih v seznamu.

Allium suaveolens Jacq.

V Sloveniji so podatki za dišeči luk znani le za okolico Ljubljane (Wraber v Martinčič & al. 1999, Jogan & al. 2001). Čeprav jo navajajo za južno furlansko nižino in za okolico Trsta, nobeden od starejših avtorjev te pozno cvetoče vrste ni poznal na današnjem slovenskem ozemlju.

Pignatti (1983) piše, da vrsta uspeva na vlažnih nižinah in peščenih obalah od Trsta do Ravenne. Tudi Poldini (1991, 2002) to vrsto navaja za okolico Trsta in južno Furlansko nižino.

Sam sem rastlino našel na slanem, zamočvirjenem območju pri Sv. Katarini v bližini ankaranskega avto kampa, kjer uspeva v družbi slanoljubih vrst. Ker gre za redko predstavnico naše flore, ki uspeva na ogroženih rastiščih, predlagam, da se v bodoče vrsto v RdS obravnava kot ranljivo (V) ali prizadeto (E).

***Arbutus unedo* L.**

Edino poznano, samoniklo rastišče jagodičnice pri nas je v bližini Strunjana (Wraber, 1971). Zaradi dekorativne vrednosti je pogosto sajena v parkih in vrtovih. Verjetno so podobnega izvora tudi rastline, ki poraščajo breg nad mestnim kopališčem v Ankaranu, saj vrsta uspeva v družbi dekorativnih lesnih vrst, kot so navadni lepljivec (*Pittosporum tobira* Ait.), bleščeča kalina (*Ligustrum lucidum* Ait. f.), japonska trdoleska (*Euonymus japonicus* L.), papirjevka (*Broussonetia papyrifera* (L.) Vent.) ter nekaterih naturaliziranih vrst : lovor (*Laurus nobilis*) in nepravi lovor (*Viburnum tinus*).

Ker verjetno v preteklosti nasad ni bil deležen redne nege, se je razrasel in pridobil naravno podobo.

***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.**

To vrsto, poznano s slovenskim imenom žabarka, je Wraber (1990) razglasil za eno od sto znamenitih rastlin na Slovenskem. Žabarka je rastlina z atlantsko-mediteransko razširjenostjo, ki v Sloveniji uspeva le v Primorju, pa še tukaj poznamo le nekaj nahajališč (Jogan & al., 2001). Ker gre za rastlino vlažnih, torej močno ogroženih rastišč, je v RdS uvrščena, kot prizadeta vrsta (E) (Anon., 2002).

Rastlino sva z mentorjem našla 20.8.2005 v sistemu mlak v neposredni bližini tovarne železniške postaje pri Srminu. Rastlina v večjem številu uspeva v obrežnem pasu mlak, tako v trstišču kot v obrežni vodi, zakoreninjena v mulj.

***Ballota nigra* ssp. *foetida* (Vis.) Hayek**

Po podatkih Male flore Slovenije (1999) je črna lahkotnica razširjena po vsej državi. V submediteranu uspeva opisana podvrsta, medtem ko je v ostalih predelih prisotna tipska

podvrsta (ta v submediteranu manjka) (Ravnik v Martinčič & al., 1999). Dejansko stanje kaže, da so podatki dokaj rastreseni (Jogan & al., 2001), kar je verjetno botrovalo uvrstitvi med premalo poznane vrste (K) v RdS (Anon., 2002). Sam sem prisotnost vrste zabeležil na treh lokalitetah.

***Bidens pilosa* L.**

O vrsti *Bidens pilosa* sta obširno pisala Kaligarič in Poldini (2000). Gre za vrsto ameriškega tropskega izvora, ki se je v zadnjih letih udomačila tudi v Primorju. To vrsto mrkača, z belimi jezičastimi cvetovi, sem zabeležil na treh različnih lokalitetah, navedenih v seznamu..

***Bidens subalternans* DC.**

Po Trinajstiču (1993) je nenavadni mrkač neofit, ki je bil v preteklosti predvsem zaradi pomanjkanja ustrezne literature napačno določen, kot dvojnopernati mrkač *Bidens bipinnata*.

Trinajstič navaja več lokalitet za celotno hrvaško obalo, za obalo Bosne in Hercegovine in Črne gore. Prav tako navaja več podatkov za Italijo, v naši neposredni bližini, vendar nobenega za Slovenijo. Prav tako Jogan za slovensko Istro ne prikazuje podatkov (Jogan & al., 2001). Iz lastnih opažanj lahko potrdim, da je vrsta na tem območju pogosta. Rastlino pogosto opažam ob robu cest. Med Izolo in Strunjanom ter med Strunjanom in Lucijo, pozno poleti ter jeseni, skoraj popolnoma obrašča rob cestišča. V večjem številu uspeva ob cesti, ki iz Parecaga vodi v Korte.

Na raziskovanem območju sem to vrsto zabeležil na treh lokalitetah (podane so v seznamu vrst).

***Bupleurum lancifolium* Hornem.**

Suličastolistna prerast je drobna, neopazna kobulnica z rumenimi cvetovi, razporejenimi v dva do tri žarkastih kobulih. Uspeva na suhih ruderalnih rastiščih in na obdelanih tleh v submediteranskem in dinarskem fitogeografskem območju. Za dinarsko fitogeografsko območje je znan le podatek za Cerknico iz Male flore Slovenije (Martinčič v Martinčič & al., 1999), medtem ko so za submediteran podatki številni, vendar se vsi nanašajo na konec 19.

stoletja. Tako je vrsto v Ospu, Podpeči, Beki, Valdoltri, Izoli in na Maliji zabeležil Marchesetti (1896 -1897), medtem ko se je Pospichal (1897-1899) srečal z vrsto pri Materiji in Tubljah. Novejših podatkov za to vrsto ni. Sam sem jo našel na pokopališču kraja Kolomban pri Hrvatinih, kjer so maloštevilne rastline uspevale ob robu grobov.

***Buxus sempervirens* L.**

V Sloveniji pušpan naravno uspeva na osojnih suhih pobočjih Polhograjskih Dolomitov, drugod pa je kultiviran in podivjan (Martinčič v Martinčič & al., 1999). Kultiviran je tudi na pokopališču v Kolombanu, kjer je zaradi neobrezovanja pridobil naravno podobo.

***Campanula medium* L.**

Domovina te razkošne zvončice je srednja in zahodna Italija ter južna Francija, vendar jo Marchesetti (1896 -1897), po podatkih, ki izvirajo od Scopolija, navaja tudi za okolico Trsta in Gorice. Najverjetnejša je Pignattijeva (1983) razlaga, da je ta vrsta zaradi dekorativne vrednosti pogosto gojena in podivjana.

Sam sem vrsto našel na nasutju gradbenega materiala v bližini školjčne sipine ob zalivu Polje.

***Carex acutiformis* Ehrh.**

Rastišča ostroluskega šaša so močvirja, jarki in bregovi voda (Martinčič v Martinčič & al., 1999) po vsej Sloveniji, vendar podatki kažejo, da je vrsta razširjena dokaj raztreseno (Jogan & al., 2001). Ker so zaradi človeškega vpliva rastišča, na katerih ta šaš uspeva, pogosto ogrožena, je vrsta upravičeno vključena v RdS kot ranljiva (V)(Anon., 2002). Sam sem na vrsto naletel na dveh lokalitetah, v vlažnem gozdičku tik ob obali zaliva Sv. Jerneja ter v parku v bližini vojašnice slovenske vojske, pred krajom Ankaran, kjer uspeva v vlažnih jarkih ob poteh parka.

***Carex divisa* Huds.**

Deljeni šaš je glede na podatke v Sloveniji redka vrsta (Jogan & al., 2001). Podatki, ki se nanašajo na slovensko Istro, izvirajo iz konca 19. stoletja. Vrsta uspeva na ogroženih rastiščih,

kot so vlažni peščeni travniki v nižinskih predelih (Martinčič v Martinčič & al., 1999). Iz navedenih razlogov predlagam, da bi deljeni šaš obravnavali v RdS, kot ranljivo (V) oziroma prizadeto vrsto (E). Uspevanje te vrste sem zabeležil na obali zaliva Sv. Jerneja v bližini mejnega prehoda Lazaret.

***Carex hallerana* Asso**

Hallerjev šaš je na raziskovanem območju med najbolj pogostimi vrstami šaša. Uspeva v redkih gozdičih in na prisojnih kamnitih košeninicah (Martinčič v Martinčič & al., 1999) Vrsto sem zabeležil tudi na gozdnih jasad, ob gozdnih robovih in ob robu cestišč. Z vrsto sem se srečal na podobnih rastiščih tudi drugod po slovenski Istri. Glede na svoje izkušnje menim, da vrsta ni pretirano ogrožena, zato predlagam, da se v RdS obravnava kot premalo poznana (K) in ne kot ranljiva (V)(Anon., 2002).

***Carex hostiana* DC.**

Za Hostov šaš velja podobno, kot sem že zapisal v komentarju za ostroluski šaš. Rztreseni podatki o razširjenosti in uspevanje na ogroženih rastiščih botrujeta uvrščanju te vrste v RdS kor ranljive (V)(Anon., 2002). Vrsta uspeva v močvirju pri Sv. Katarini.

***Carex melanostachya* Willd.**

Za črnoklasi šaš poznamo v Sloveniji le nekaj podatkov z vzhodnega dela države (okolica Celja in Karavanke) (Martinčič v Martinčič & al., 1999, Jogan & al., 2001) ter osamljeni podatek za Primorsko (Sp. Škofije) iz zbirke Študentski herbarij Vidmar (1991). Ker je ta vrsta pri nas in v naši okolici zelo redka (Poldini (2002) je niti ne omenja) je zadnji podatek vreden revizije in diskusije.

***Coronilla emerus* L.**

V Sloveniji uspevata dve podvrsti grmičaste šmarne detelje. V svetlih gozdovih po vsej državi (Martinčič v Martinčič & al., 1999) uspeva mezofilna in acidofilna tipska podvrsta *Coronilla emerus* ssp. *emerus*, medtem ko na sončnih kamnitih pobočjih submediterana in okolice

Kobarida (Martinčič v Martinčič & al., 1999) srečamo termofilno podvrsto *Coronilla emerus* ssp. *emeroides*. Glede na znake, ki jih opisujeta Mala flora Slovenije (Martinčič v Martinčič & al., 1999) in Pignatti (1983), sem primerke iz Golega hriba pri Kolombarju določil za tipsko podvrsto, vse ostale nabrane primerke pa za drugo podvrsto.

***Crepis taraxacifolia* Thuill.**

Čeprav so podatki za regratovolistni dimek skopi (Jogan & al., 2001), sem vrsto večkrat zabeležil. Tudi podatki za sosednjo Furlanijo Julijsko krajino kažejo na splošno razširjenost vrste (Poldini, 1991, 2002). Ker je določitev predstavnikov rodu *Crepis* težavna, je bila vrsta na obalnem območju (in drugod) v preteklosti verjetno mnogokrat spregledana, kar je botrovalo uvrstitvi vrste med premalo poznane (K) v RdS (Anon., 2002).

***Crypsis aculeata* (L.) Aiton**

Navadna trnica je nenavadna vrsta trave, ki jo omenjajo že starejši avtorji. Marchesetti (1896 - 1897) piše, da uspeva na močvirnatih krajih in kot podatke navaja Strunjan in Piran. Prav tako jo za Strunjanske soline navaja Stefani (1894-1895). Pospichal (1897-1899) ne ponuja nobenega podatka za slovensko ozemlje.

Kasnejših podatkov ni, zato je bila vrsta razglašena za izumrlo (Ex). Sam sem jo našel na ankaranski Bonifiki, na zamočvirjenih tleh ob poti, ki vzporedno z Rižano vodi proti koprski luki. Tukaj uspeva v družbi drugih slanoljubih vrst. Ta najdba potrjuje več kot sto let stare podatke o uspevanju te domnevno izumrle vrste (Ex)(Anon., 2002) na slovenskih tleh. Ker je rastlina vezana le na vlažna slana tla, menim, da bi bilo potrebno vrsto uvrstiti v RdS kot prizadeto (E) oz. ranljivo (V) vrsto

***Dianthus sylvestris* agg.**

Iz skupine divjega klinčka v večjem delu Slovenije uspeva divji klinček (*Dianthus sylvestris*), medtem ko je v Primorju bolj pogost tržaški klinček (*Dianthus tergestinus*) (Jogan & al. 2001). Čeprav je podatkov o prisotnosti tržaškega klinčka na raziskovanem območju več, sam

nabranih rastlin z uporabo Male flore Slovenije (Vreš v Martinčič & al., 1999) nisem uspel določiti za to vrsto.

***Ecballium elaterium* (L.) Rich. f**

O štrkavcu v Valdoltri pišeta tako Marchesetti (1896-1897) kot Pospichal (1897-1899). V novejšem obdobju ga je našel Kaligarič v Izoli (1990). Kaligaričev podatek Mala flora Slovenije očitno prezre, saj štrkavec označi za izumrlo vrsto (Martinčič v Martinčič & al., 1999). V RdS je uvrščen kot prizadeta vrsta (E)(Anon., 2002), za kar pa menim, da je nesmiselno, saj gre za vrsto ruderalnih rastišč, ki pri nas dosega severno mejo razširjenosti in je zato njeno pojavljanje prehodno.

***Equisetum ramosissimum* Desf.**

Razraslo preslico, ki je v RdS uvrščena kot ranljiva vrsta (V)(Anon., 2002), sem našel v bližini močvirja pri Sv.Katarini. Podatki kažejo na raztreseno razširjenost vrste pri nas (Jogan & al. 2001).

***Erodium malacoides* (L.) L'Hér.**

Starejši avtorji, navajajo več podatkov za srčastolistni čapljevec iz slovenske Istre. V novejšem obdobju so poznana le rastišča v Strunjanu in pred cerkvijo Sv. Jurija v Piranu (Wraber, 1995). Wraber piše, da so vsa rastišča te vrste v Sloveniji pod močnim človeškim vplivom. Takšno je tudi novoodkrito rastišče na mestni plaži v Ankaranu kjer rastlina v manjšem številu, uspeva ob parkovnih in rekreativnih površinah. V RdS je vrsta uvrščena kot premalo poznana vrsta (K)(Anon., 2002), saj so današnji podatki skopi, glede na tiste iz preteklosti (Wraber, 1995).

***Fraxinus angustifolia* Vahl**

Rod jesenov je s sistematskega vidika težaven. Čeprav Mala flora Slovenije (Martinčič v Martinčič & al., 1999) piše, da je poljski jesen razširjen le v subpanonskem fitogeografskem območju, podatki pokažejo, da je vrsta prisotna tudi v zahodnem delu države (Jogan & al.

2001). V Sloveniji naj bi uspevali dve podvrsti, in sicer sredozemski poljski jesen (*Fraxinus angustifolia* ssp. *angustifolia*) v submediteranu ter panonski poljski jesen (*Fraxinus angustifolia* ssp. *pannonica*) v Prekmurju. Nekateri avtorji poljski jesen v Sloveniji obravnavajo kot ostroplodni jesen (*Fraxinus oxycarpa* Willd). Vsekakor je taksonomski položaj te vrste potreben raziskav, saj gre za morfološko in ekološko zelo variabilno vrsto (Brus, 2004). V submediteranu poljski jesen uspeva na vlažnih ali mokrih tleh, kakršna so v močvirju pri Sv. Katarini, kjer vrsta uspeva v večjem številu.

***Juncus acutus* L.**

Ostro ločje je zelo značilna vrsta, ki uspeva na peščenih morskimi obrežjih in v obmorskih močvirjih Sredozemlja in zahodnoevropskih obal. Prepoznavna je po značilnem habitusu. Iz plazeče korenike izrazito šopasto izraščajo na gosto nanizani poganjki, na katerih so zgoščena socvetja s podpornimi listi, ki podaljšujejo poganjke v togo, bodečo konico.

V Sloveniji je večina podatkov iz preteklosti. Razlog je verjetno ta, da so bile v preteklosti tod delujoče soline marsikje izsušene in so tako ustrezna rastišča izginila. Marchesetti (1896 - 1897) je vrsto zabeležil pri Srminu, Izoli in Piranu, Pospichal (1897-1899) v Strunjanskih in Sečoveljskih solinah, Stefani (1894-1895) navaja enaka nahajališča kakor Pospichal s tem, da dodaja še podatek Seča. V novejšem času je podatkov manj. Zelo je zanimiv podatek za Velenje (D. Naglič) (iz baze CKFF), saj zelo odstopa od ostalih podatkov za Slovenijo. Čeprav literatura navaja, da vrsta ponekod uspeva tudi v notranjosti, je podatek vreden preverjanja. Novejši podatek za Sečovelje predstavlja primerek iz študentskega herbarija T. Makovca.

Prisotnost ostrega ločja sva z mentorjem zabeležila na obrežju zaliva Sv. Jerneja v bližini mejnega prehoda Lazaret, kjer je raslo le nekaj šopov.

***Laurus nobilis* L.**

Lovor je pogosto gojena lesna vrsta, ki ima v Sloveniji edino samoniklo rastišče v otočku evmediteranske vegetacije na Osapski steni (Wraber, 1977). Čeprav se lovor pogosto pojavlja

na raziskovanem območju, gre verjetno za podivjane rastline, ki so se razširile s pomočjo živali od nekdanjih gojenih primerkov.

V RdS je lovor uvrščen kot redka vrsta (R) (Anon., 2002), vendar menim, da so varovanja vredne le rastline in rastišče na Osapski steni.

***Legousia hybrida* (L.) Delarbre**

Hibridno njivsko zrcalce najlažje ločimo od bolj razširjenega navadnega njivskega zrcalca (*Legousia speculum-veneris*) po obliki čašnih zobcev. Pri prvem so suličasti, krajši od plodu in daljši od venca, medtem ko so pri drugem črtalasti, krajši od plodu in malo daljši ali tako dolgi kot venec (Martinčič v Martinčič & al., 1999).

Hibridno njivsko zrcalce se razlikuje od navadnega tudi po razširjenosti. Medtem ko je navadno njivsko zrcalce razširjeno po vsej državi, uspeva hibridno njivsko zrcalce le v slovenski Istri (Jogan & al., 2001). Uspeva na obdelanih površinah in se često pojavlja kot plevel žitnih polj. Vsem žitnim plevelom je skupno, da so zaradi novodobnega načina kmetovanja ogrožena in v upadu. V RdS je obravnavan kot redka vrsta (R) (Anon., 2002), saj je podatkov malo. Sam sem vrsto našel na nekoliko drugačnem rastišču. V bližini kraja Tinjan uspeva v velikem številu na suhem travniku in na suhozidu, ki travnik obdaja.

***Linum maritimum* L.**

Zaslanjeni močvirni travnik pri Sv.Katarini je poznan kot edino rastišče prizadetega (E) (Anon., 2002) obmorskega lanu v Sloveniji, o katerem sta pisala T. Wraber in M. Kaligarič (1988). Tudi sam sem zabeležil prisotnost te vrste, ki se na območju dokaj množično pojavlja. Žal kljub pogostim obiskom tega območja nisem uspel potrditi prisotnosti klasnate tavžentrože (*Centaureum spicatum*), za katero prej omenjena avtorja navajata isti travnik kot edino in zadnje rastišče v Sloveniji. Dvomim, da sem to rastlino spregledal, saj sem bil ob vsakem obisku, predvsem v obdobju, ko rastlina cveti, zelo pozoren na njeno prisotnost. Tudi v to, da bi bila rastlina žrtev prekomernega nabiranja s strani obiskovalcev dvomim, saj sta bili na območju dokaj pogosti dve vrsti istega rodu: navadna tavžentroža (*Centaureum erythraea*) in

zala tavžentroža (*Centaureum pulchellum*). Morda je rastlina na svojem zadnjem rastišču v naši državi izumrla.

***Muscari comosum* (L.) Mill.**

Rod hrušic je značilno sredozemski, vendar nekatere vrste uspevajo tudi v notranjosti Evrope. Podobno je razširjena čopasta hrušica. Pri nas je največ podatkov za Primorsko in za skrajni severovzhodni del države, v drugih predelih se pojavlja raztreseno (Jogan & al., 2001). Pojavlja se na travnikih, med grmovjem, v ozarrah in vinogradih (Wraber v Martinčič & al., 1999) pogosto jo srečamo ob poteh in robovih obdelanih površin. Pri svojih opazovanjih sem ugotovil, da je vrsta v slovenski Istri dokaj pogosta. Na raziskovanem območju sem vrsto zabeležil na štirih lokalitetah. V RdS je čopasta hrušica uvrščena kot ranljiva vrsta (V) (Anon., 2002), kar pa menim, da ni smiselno, saj gre za dokaj pogosto vrsto, ki uspeva na razmeroma neogroženih rastiščih.

***Muscari neglectum* Guss. ex Ten.**

Za grozdasto hrušico velja podobno, kakor je zapisano za čopasto hrušico, vendar pa je ta vrsta v slovenski Istri še veliko pogostejša. Že zgodaj pomladi se pojavi na travnikih, v vinogradih in ob robovih poti. V Sloveniji je podobno razširjena kakor čopasta hrušica, le da podatkov za Prekmurje ni (Jogan & al., 2001). Kakor čopasta hrušica je tudi ta v RdS uvrščena kot ranljiva vrsta (V) (Anon., 2002), čeprav gre za pogosto vrsto razmeroma neogroženih rastišč.

***Ononis pusilla* L.**

Pritlični gladež je drobna, rumenocvetna vrsta gladeža, ki v Sloveniji uspeva le v submediteranu, pa še od tu so podatki zelo skopi. Starejši avtorji ponujajo nekaj podatkov za Kras, Čičarijo in Istro. O novejših najbah piše Frajman (Frajman v Planinc, 2004), ki je vrsto tudi sam nabiral na Krasu nad Sočergo. Isti avtor predlaga, da bi vrsto bilo smiselno zavarovati kot redko vrsto. Sam sem to skromno vrsto popisal na treh lokalitetah obravnavanih

v besedilu. Menim, da je prav skromnost te rastline razlog za skopost s podatki saj jo verjetno, botanikovo oko pogosto spregleda.

***Orobanche picridis* F. W. Schultz**

Pojalniki so parazitske rastline brez klorofila, ki jih zaradi parazitiranja na specifičnih rastlinskih gostiteljih in sprememb, ki nastanejo pri sušenju rastline, pogosto težko določimo. Skrkin pojalknik zajeda vrste iz družine nebinovk, predvsem navadno skrko (*Picris hieracioides*) (Ravnik v Martinčič & al., 1999). V Sloveniji naj bi bila vrsta razširjena v submediteranskem in subpanonskem fitogeografskem območju, vendar natančen pregled podatkov pokaže, da gre predvsem za stare podatke. Tako ga Hayek (1908-1914) in Maly (1864) navajata za več krajev na Štajerskem, medtem, ko o prisotnosti na Primorskem pišeta Pospichal (1897-1899)(Nanos in Izola) in Marchesetti (1896-1897)(Izola in Piran). V bazi CKFF je še podatek A. Podobnika za Izolo, ki je tako edini novejši podatek. Sam sem na to vrsto naletel ob cesti, ki od Hrvatina vodi proti Kolombarju. Glede na skopost podatkov predlagam, da se to vrsto v RdS obravnava kot redko (R) ali premalo poznano (K).

***Plantago coronopus* L.**

Deljenolistni trpotec je vrsta, vezana predvsem na peščena tla v obmorskih predelih (Ravnik v Martinčič & al., 1999). Od ostalih predstavnikov istega rodu ga ločimo po pernato deljenih listih, nameščenih v rozeto.

Stari avtorji navajajo kot podatek za to vrsto na našem ozemlju Izolo (Marchesetti, 1896-1897, Pospichal, 1899). Podatek, ki se nanaša na Izolo, lahko sam potrdim, saj vrsta uspeva na izolskem mestnem kopališču pri svetilniku.

V novejšem času je rastlina bila najdena tudi v Kopru in na obali med Izolo in Koprom (Kaligarič, 1988).

Sam sem vrsto našel na mestnem kopališču v Ankaranu, in pri valobranu v bližini školjčne sipine ob zalivu Polje.

***Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.**

Trava francoska bradica, za katero Jogan (Jogan v Martinčič & al., 1999) pravi, da v Sloveniji verjetno nikoli ni bila avtohtona in da je njeno pojavljanje prehodno, je dolgo veljala za izumrlo vrsto (Ex)(Anon., 2002). O novih najdbah v slovenskem Primorju obširno piše Frajman (2005). Sam sem vrsto našel na nekaj lokalitetah, na katerih je bila razvita slanljuba vegetacija.

***Potamogeton coloratus* Hornem.**

Pisani dristavec je edini predstavnik rodu dristavcev, katerega razširjenost je omejena na slovensko Primorje (Jogan & al., 2001). Podobno kot pri ostalih predstavnikih rodu dristavcev so tudi rastišča pisanega dristavca, torej stoječe vode in mlake, močno ogrožena. Če k temu prištejemo še veliko redkost, je povsem opravičena uvrstitev te vrste med prizadete (E) (Anon., 2002). Rastlina množično in dobro uspeva v sistemu mlak v neposredni bližini tovarne železnice pri Srminu.

***Ranunculus neapolitanus* Ten.**

Napolitanska zlatica je ena od predstavnic rodu zlatic, katere razširjenost je omejena na slovensko Istro, z enim izjemnim podatkom za severovzhodno Slovenijo, vrednim natančnega pregleda in diskusije. Večina podatkov o pojavljanju te vrste v Primorju je iz konca 19. stoletja. Tako jo za Piran navaja Pospichal (1897-1899), za hrib Srmin, Lazaret pri Bertokih in Koper pa Marchesetti (1896-1897). Ob odkrivanju evmediteranske flore na Steni pri Dragonji jo je leta 1975 zabeležil T. Wraber. Sam sem se z vrsto prvič srečal na hribu Ronek pri Izoli leta 2000 ob izdelavi študentskega herbarija. Čeprav v Mali flori Slovenije piše, da vrsta uspeva na vlažnih traviščih, sem rastline našel na suhem rastišču ob robu cestišča. Na podobnem rastišču sem rastlino našel pri Dekanih, in sicer na robu oljčnega nasada. Ker je vrsta pri nas slabo poznana in je novejših podatkov malo, predlagam, da se jo vključi v RdS kot redko (R) ali malo poznano (K) vrsto.

***Rosmarinus officinalis* L.**

Rastišča rožmarina so prisojna, kamnita pobočja v submediteranu, vendar je njegova spontanost pri nas vprašljiva (Ravnik v Martinčič & al., 1999). Je pa rožmarin vsekakor zelišče prisotno skoraj na vsakem primorskem vrtu.

V bližini mladinskega zdravilišča Debeli rtič se rožmarin pojavlja v družbi drugih toploljubih rastlin na flišnem bregu v neposredni bližini morja. Njegovo pojavljanje deluje zelo naravno. Podobno se pojavlja tudi na klifih v smeri meje z Italijo.

Ker je breg pokrit s kovinsko mrežo, ki služi kot zaščita obiskovalcev pred padajočim kamenjem, domnevam, da je utegnil biti breg v preteklosti posajen z rastlinami, ki bi utrdile tla.

Vsekakor pa obstaja možnost, da je rastlina na rastišču subsponatna.

***Sagina apetala* Ard.**

Brezvenčni pitomec, je droben predstavnik klinčnic, ki uspeva na večinoma kislih ruderalnih in segetalnih rastiščih. V Sloveniji naj bi uspevali dve podvrsti. Za tipsko podvrsto so značilna ruderalna rastišča, kakršna so razpoke v tlaku in zidovi (Vreš v Martinčič & al., 1999). Na podobnem rastišču uspevajo rastline v parku mladinskega zdravilišča pri Debelem rtiču. V preteklosti v Primorju vrsta ni bila znana, čeprav so novejši podatki številni (Jogan, 1996). V RdS je uvrščena kot redka vrsta (R) (Anon., 2002).

***Salsola kali* L.**

Za razliko od solinske solinke (*Salsola soda*) navadna solinka uspeva tudi na ruderalnih rastiščih, oddaljenih od morja, medtem ko je prva vezana na zaslanjena rastišča ob morski obali. Mala flora Slovenije (Jogan v Martinčič & al., 1999) navaja njeno prehodno pojavljanje v Ljubljani, ostali znani podatki pa so vezani na območje slovenske Istre. Starejši avtorji navajajo veliko podakov, vendar v novejših časih vrsta v slovenski Istri ni bila zabeležena (Jogan v Martinčič & al., 1999). Sam sem na vrsto naletel na železniških tirih pri tovorni železniški postaji na Srminu. Ker na takšnem rastišču vrsta dobro uspeva, obstaja možnost, da

se vrsta razširja v notranjost in bo v bodeče zabeležena še kje. RdS (Anon., 2002) obravnava vrsto kot redko (R), vendar mislim, da je zaradi prehodnega pojavljanja predvsem na ruderalnih rastiščih vredno razmisliti o smiselnosti uvrščanja vrste v RdS.

***Salvia officinalis* L.**

Žajbelj je v Sloveniji poznan kot samonikla rastlina v submediteranu s statusom redke vrste (R) (Anon., 2002), ter kot pogosto gojeno zelišče. Čeprav podatki kažejo na razširjenost po vsej državi (Jogan & al., 2001), menim, da se tisti izven submediteranskega območja nanašajo na naturalizirane oziroma gojene primerke. Verjetno tudi rastlina, ki sem jo našel ob cesti na grič Srmin, izvira iz nekdanje gojitve.

***Samolus valerandi* L**

Rastišča valerandovega samola (ranljiva vrsta (V) (Anon., 2002)) so po podatkih Male flore Slovenije (1999) močvirja, vodni jarki in obrežja v obmorskih predelih, predvsem na zaslajenih tleh, čeprav obstajajo podatki tudi za notranjost Slovenije (Jogan & al., 2001). Skopi beri podatkov dodajam podatek za močvirje pri Sv. Katarini, kjer je vrsta dokaj številna.

***Schoenoplectus tabernaemontani* (C. C. Gmel.) Palla**

O pojavljanju sinjezelenega bička so pisali tako stari (Marchesetti 1896-97, Pospichal 1899) kot mlajši avtorji (Kaligarič 1990). Slednji je rastlino odkril v bližini koprške železniške postaje in tako potrdil več kot sto let star podatek o uspevanju te vrste v koprskih solinah. Leta 1996 je vrsto A. Pirnat (Jogan & al., 1997) nabrala v vlažnem jarku pri Spodnjih Škofijah v bližini kraja, kjer sem vrsto tudi sam našel, v vodnem jarku na ankaranski Bonifiki. Leta 2004 je to vrsto na ankaranski Bonifiki naše tudi B. Frajman (iz baze CKFF).

V RdS je obravnavan kot ranljiva vrsta (V)(Anon., 2002).

***Spartina maritima* (Curtis) Fernald**

Metličje je vrsta z atlantsko razširjenostjo, ki se je v severnem Jadranu ohranila kot relikv, saj so življenjske razmere v plitvih severnojadranskih lagunah podobne tistim ob atlantski obali.

Edina do sedaj poznana rastišča te trave v Sloveniji ležijo na več mestih vzdolž kanala Sv. Jerneja v Seči (Kaligarič 1990). Stari avtorji to vrsto sicer navajajo tudi za druge kraje. Tako Pospichal (1897-1899) piše o uspevanju v Strunjanu, Sečovljah in Kopru. Za Koper ponuja podatek tudi Marchesetti (1896-1897). Toda rastlina na nekdanjih poznanih rastiščih ni bila več potrjena.

Z Nejcem Joganom sva na sestoje te rastline naletela v plitvinah zaliva Sv. Jerneja v bližini mejnega prehoda Lazaret, kjer se rastlina pojavlja v bistveno večjem številu kot pri Seči.

***Sporobolus poiiretii* (Roem. et Schult.) A. Hitchc.**

Ob obisku mestnega kopališča Ankaran 28.8.2005 sem naletel na zanimivo, meni do tedaj neznano vrsto trave. Ob pregledu razpoložljive literature nisem mogel ugotoviti, za katero vrsto gre. Primerek sem izročil mentorju, ki je travo takoj prepoznal kot vrsto *Sporobolus poiiretii*, katere domovina je Severna Amerika, se pa v zadnjem obdobju pojavlja v Evropi, kot adventivna vrsta. Gre za do sedaj nepoznano adventivno vrsto v flori Slovenije.

Starejši avtorji je za naše območje ne navajajo. Domac (1979) vrste v Mali flori Hrvaške ne obravnava. Prav tako je ne obravnava Poldini v atlasu flore Furlanije Julijske krajine leta 1991. Pignatti (1983) piše, da so rastišča te trave peščene in neobdelane površine in kot podatke za Italijo navaja Rim, Neapelj, Lucco v Toscani ter okolico jezer Iseo in Como v Lombardiji.

Novo podobo o razširjenosti te vrste dobimo ob pregledu novejših zbirke podatkov za sosednjo Italijo. Tako Poldini v novem atlasu flore Furlanije Julijske krajine (2002), vrsto obravnava s sinonimom *Sporobolus indicus* (L.) R. Br., navaja za več lokalitet v južnem predelu dežele. Kot kaže, se je v zadnjih letih vrsta uspešno razširila in dosegla tudi naše območje. Verjetno je prisotnost te trave v naši državi povezana z razvojem pristaniških in drugih prometnih dejavnosti pri nas in v naši bližini in jo je v bodoče moč pričakovati še kje.

***Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth**

Na vlažnih rastiščih ob morju sem naletel na rumenocvetno smiljkito, ki pa kljub imenu ni vezana le na slana rastišča, saj so znani podatki tudi iz notranjosti države (Jogan & al., 2001). Ker gre za vrsto, katere rastišča, in sicer humozni, vlažni travniki (Martinčič v Martinčič & al., 1999) utegnejo biti ogroženi, je uvrščena v rdeči seznam kot ranljiva vrsta (V) (Anon., 2002).

***Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ.**

O navadnem ptičjem kljunčku v Sloveniji sta pisala Jogan in Wraber leta 1990. Čeprav naj bi bila vrsta razširjena po vsej Sloveniji (Ravnik v Martinčič & al., 1999) so dejanski podatki zelo skopi (Jogan in Wraber, 1990).

Danes je v RdS uvrščena kot ranljiva vrsta (V) (Anon., 2002), vendar zgoraj omenjena avtorja pišeta, da gre za vrsto z nestalnim in prehodnim pojavljanjem, z vrednim razmislekom o uvrstitvi v posebno kategorijo.

Ker gre za drobno, nerazkošno rastlino, jo botanična raziskovanja verjetno pogosto prezrejo. Sam sem jo prvič našel ob cesti, ki vodi od Škofij proti Tinjanu. Rastline do takrat nisem poznal, zato sem jo izročil mentorju v določitev. Tako mi je rastlina postala poznana. V prihodnje sem vrsto zabeležil še na štirih lokalitetah, ki jih prikazujem v seznamu.

***Tribulus terrestris* L.**

Navadna zobačica je veljala v Sloveniji za izumrlo vrsto (Ex)(Anon., 2002). Podatki o pojavljanju te vrste na našem ozemlju segajo v 19. stoletje. Marchesetti (1896-1897) pravi, da je vrsta redka, navaja jo za Strunjan ter za Izolo. Pospichal (1897-1899) omenja rastišče Sv. Peter pri Izoli, ki je danes zaradi širitve v samem mestu. Stefani (1844) piše, da je vrsta pogosta v okolici Trsta in v južni Istri, za naše ozemlje je ne navaja. O pojavljanju vrste v okolici Trsta piše tudi Marchesetti (1896-1897).

Po podatkih Poldininija (1991, 2002) je vrsta prisotna v južni Furlaniji Julijski krajini.

Rastlino sva skupaj z Nejcem Joganom našla na nasutih gradbenega materiala v neposredni bližini tovarne železniške postaje pri Srminu 20.8.2005. Pri kasnejših obiskih sem ugotovil, da je vrsta pogosta tudi na železniških tirih.

Vrsta je razširjena v celotnem mediteranskem prostoru. Uspeva prevsem na ruderalnih rastiščih. Tudi novoodkrita rastišča so antropogenega nastanka. Menim, da je dokaj nesmiselno obravnavati vrsto kot izumrlo, ker je verjetno njeno pojavljanje prehodno. Pri tem imam v mislih predvsem dinamiko antropogenih rastišč (na katero vpliva predvsem človeška volja) in na severno mejo uspevanja, ki jo ta vrsta v naših krajih dosega.

***Trifolium pratense ssp. nivale* (Koch) Arcang.**

Iz zbirke Študentski herbarij Zerbo (1991) je za kvadrant 0448/1 navedena podvrsta črne detelje, ki sicer uspeva na travnatih pobočjih v alpskem pasu (Martinčič v Martinčič & al., 1999). Ali je prišlo do napačne določitve ali do namernega vnosa taksona od drugod, ne morem komentirati, je pa podatek zanesljivo napačen.

***Trigonella corniculata* (L.) L.**

Po podatkih Male flore Slovenije je rogljati triplat vprašljivo prisoten na suhih, kamnitih košenicah submediterana (Martinčič v Martinčič & al., 1999). Kasnejši pregled podatkov vrste sploh ne omenja (Jogan & al., 2001).

Starejši avtorji jo navajajo za našo okolico, za naše ozemlje pa ne ponujajo nobenega podatka. Marchesetti (1896-1897) sicer piše, da rastlina, čeprav redko, uspeva na območju oljke, vendar se podatki, ki jih navaja, nanašajo le na okolico Trsta. Prav tako jo Pospichal (1897-1899) navaja za okolico Trsta, ponuja pa tudi podatke za danes hrvaško stran Istre, in sicer Buje in Kaštel.

Nekoliko mlajši so Zirnichovi podatki (Mezzena, 1986), ki je rastlino večkrat nabiral v okolici Trsta.

Pignatti (1983) piše, da je vrsta prisotna na celotnem italijanskem ozemlju, vključno z okolico Trsta ter v Istri.

Vrsto sem našel na treh lokalitetah, ki jih navajam v seznamu.

Verjetno je bila v preteklosti vrsta spregledana, saj na prvi pogled spominja na predstavnike rodu *Melilotus* in *Medicago*. Natančen ogled rastline pokaže, da so stroki rogljatega triplata ravni, s kratkim kljuncem, medtem ko pri vrstah rodu *Melilotus* kratki in nekoliko napihnjeni. Za vrste rodu *Medicago* so značilni srpasto ukrivljeni oz. spiralno zaviti stroki. Poleg tega so lističi vrst rodu *Medicago* nazobčani le pri vrhu, medtem ko so pri rogatem triplatu nazobčani po vsem robu ali redko celorobi (Martinčič v Martinčič & al., 1999).

***Urospermum picroides* (L.) Desf.**

Čeprav Mala flora Slovenije (Wraber v Martinčič & al., 1999) opisuje to radičevko kot do 5 cm visoko rastlino, je srhkodlakava repatka v resnici večja rastlina, saj doseže višino 50 do 60 cm. Uspeva na bolj ali manj antropogenih rastiščih, kot so oljčni nasadi, obdelana tla, pripotja, nasipališča. Razširjena je v Sredozemlju, tudi vsi podatki znani za Slovenijo so iz slovenske Istre. Novih podatkov je za Slovenijo malo. V novejšem času je vrsta znana le iz Ospa (Wraber in Skoberne, 1989). Starejši avtorji so vrsto zabeležili tudi v Piranu (Marchesetti, 1896-1897), Seči, Sečovljah, na Krogu in v Strunjanu (Pospichal, 1897-1899). Vrsta je prisotna tudi v okolici Trsta, kjer dosega severno mejo jadranske razširjenosti (Poldini, 1991, 2002). Severna meja razširjenosti in uspevanje na ruderalnih rastiščih vplivata na prehodnost v pojavljanju vrste, kar pomeni, da lahko pričakujemo vrsto tudi na lokalitetah poznanih v preteklosti oziroma kje drugje. V RdS (Anon., 2002) je uvrščena kot redka vrsta (R). Sam sem vrsto našel ob poti, ki vodi strmo prek borovega gozdička od mestnega kopališča v Ankaranu proti glavni cesti.

***Viburnum tinus* L.**

Nepravi lovor je vednozeleni predstavnik rodu brogovit. Uspeva v sredozemskih zimzelenih sestojih, pri nas pa naj bi bil prisoten na kamnitih mestih v obmorskih predelih in često kultiviran (Martinčič v Martinčič & al., 1999). Verjetno je njegovo pojavljanje podobno kakor je lovorjevo (podivjane rastline, ki so se razširile s pomočjo živali od nekdanjih gojenih

primerkov), s to razliko, da ni poznan na nobenem nahajališču evmediteranske vegetacije. Tudi na raziskovanem območju sem ga pogosto srečal.

***Vitex agnus-castus* L.**

Med Valdotro in Debelim rtičem sem na že znanem rastišču (Kaligarič, 1990, Frajman v Planinc, 2004) zabeležil konopljiko. V Sloveniji je vezana na obmorske predele (v RdS uvrščena kot redka vrsta (R)), kjer je bila v novjšem obdobju, poleg na omenjeni lokaliteti, najdena le v okolici Kopra (Kaligarič, 1990), v Strunjanu (M.Wraber 1965 – herbarij LJU) in pri Sv. Katarini (Jež, 1959).

Halofiti

O halofitih in njihovi problematiki je pisal že Kaligarič (1990). V Sloveniji so skoraj vse vrste uvrščene na RdS (Anon.,2002), saj je njihovo uspevanje možno le na zaslanjenih rastiščih v bližini morja. Zaradi posegov, ki so v preteklosti (in tudi danes) pogosto oblikovali obalo, je halofitna vegetacija skozi čas močno spreminjala podobo in je bila na določenih območjih verjetno tudi povsem uničena. Vendar so določene vrste na krajih, kjer je halofitna vegetacija še ohranjena, dokaj pogoste. Nekatere vrste se pojavljajo tudi na ruderalnih rastiščih, kot so kopališča in nasipi. Bolj revni so s halofiti flišni klifi.

Iz kategorije, ki je v RdS označena kot ranljiva vrste (V) (Ur.l. RS, št. 82/2002), sem zabeležil naslednje vrste: modrikasti pelin (*Artemisia caerulescens*), obmorsko nebino (*Aster tripolium*), tolščakasto lobodo (*Atriplex portulacooides*), koprjelistno lobodo (*Atriplex prostrata*), obmorsko srpico (*Bolboschoenus maritimus*), navadno bičevje (*Holoschoenus vulgaris*), obmorski oman (*Inula crithmoides*), ozkolistno mrežico (*Limonium angustifolium*), cornutijev trpotec (*Plantago cornuti*), šopasto slanovko (*Puccinellia fasciculata*), močvirsko slanovko (*Puccinellia palustris*), navadni osočnik (*Salicornia europaea*), solinsko solinko (*Salsola soda*), morsko nitnico (*Spergularia marina*), primorski slanorad (*Suaeda maritima*). Kot prizadeta vrsta (E) je v RdS (Anon., 2002) uvrščen obrežni šaš (*Carex extensa*).

Valjasta šilavka (*Hainardia cylindrica*), obmorsko ločje (*Juncus maritimus*) in suha ozkorepka (*Parapholis strigosa*) so v RS uvrščene kot redke vrste (R) (Anon., 2002), medtem ko

zakrivljena ozkorepka (*Parapholis incurva*) velja za premalo poznano vrsto (K) (Anon., 2002).

Na suhih do vlažnih zaslanjenih ruderalnih mestih ob morju (prehodno?) (Jogan v Martinčič & al., 1999) uspeva obmorski ječmen (*Hordeum marinum*). Pospichal (1897-1899) ga navaja za koprške soline. Edini novi podatek za to območje (Sp. Škofije) je iz zbirke Študentski herbarij Vidmar (1991). Ob popisih slanih rastiščih te vrste nisem zasledil, je pa tam pogost zajčji ječmen (*Hordeum leporinum*), ki je obmorskemu ječmenu podoben. Menim, da je podatek iz študentskega herbarija vreden natančnega pregleda in razprave.

Morske trave

Mala morska trava (*Zostera noltii*) tvori sestoje v plitvinah blizu obale. Na take sestoje sem naletel pri Sv. Katarini in v zalivu Sv. Jerneja v bližini mejnega prehoda Lazaret. Prisotnost drugih dveh vrst morskih trav v bližnjem morju, prave morske trave (*Zostera marina*) in kolenčaste cimodoceje (*Cymodocea nodosa*), lahko potrdim le s podatki o naplavljenih ostankih.

Orchideaceae

Predstavnike družine orhidej želim predstaviti v celoti, saj so skoraj vse vrste vključene v Rdeči seznam ogroženih vrst in je problematika pravzaprav pri vseh vrstah podobna. V Sloveniji je glavni vzrok ogoženosti orhidej spreminjanje njihovega življenjskega okolja. Gnojenje in intenzivna raba travnikov ter izsuševanje vlažnih habitatov ne omogočajo njihovega uspevanja. Deloma jih ogroža tudi nabiranje.

Na raziskovanem območju se večina kukavičnic pojavlja na suhih negnojenih travniki, ki so ponekod še lepo razviti, vendar se zaradi opuščanja rabe že marsikje opaža zaraščanje. Takšni travniki so najlepše razviti v okolici kraja Tinjan ter zaselka Urbanci. Na tukajšnih travniki sem poleg pestrosti vrst opazil tudi množično pojavljanje.

Pri Tinjanu (Lok ID 37) sem popisal naslednje vrste: piramidasti pilovec (*Anacamptis pyramidalis*), jadransko smrdljivo kukavico (*Himantoglossum adriaticum*), čebeljeliko mačje

uho (*Ophrys apifera*), navadno kukavico (*Orchis morio*), škrlatnordečo kukavico (*Orchis purpurea*) in trizobo kukavico (*Orchis tridentata*). Vse našteje vrste so uvrščene v RdS (Anon., 2002) s statusom ranljiva vrsta (V).

Okolica zaselka Urbanci je še posebej zanimiva, saj sem na najnižem travniku (LokID 10) uspel zabeležiti veliko število vrst, in sicer: piramidasti pilovec (*Anacamptis pyramidalis*), čmrljeliko mačje uho (*Ophrys holosericea*), navadno kukavico (*Orchis morio*), trizobo kukavico (*Orchis tridentata*), dišečo kukavico (*Orchis fragrans*), pikastocvetno kukavico (*Orchis ustulata*) in zavito škrbico (*Spiranthes spiralis*). Zadnji dve sta v RdS uvrščeni kot ranljivi vrsti (V) (Anon., 2002), medtem ko dišeča kukavica (*Orchis fragrans*) velja za prizadeto vrsto (E) (Anon., 2002).

Z orhidejami bogati so tudi travniki zahodno od naselja Jelarji (Lok ID 44). Tukaj sem zabeležil piramidastega pilovca (*Anacamptis pyramidalis*), čebeljeliko mačje uho (*Ophrys apifera*), dvolistni vimenjak (*Platanthera bifolia*) in velecvetni serap (*Serapias vomeracea*) (v RdS uvrščen kot ranljiva vrsta (V) (Anon., 2002)).

Nekaj orhidejskega razkošja nudi tudi Jurjev hrib (Lok ID 28). Na deloma zaraščenih travnikih ob cestišču, ki loči oljčni nasad od nekoliko višje ležečega gozda, sem zabeležil več vrst. Tukaj uspevajo poleg pogostega piramidastega pilovca (*Anacamptis pyramidalis*), še blede naglavka (*Cephalanthera damasonium*), dolgolistna naglavka (*Cephalanthera longifolia*), čebeljeliko mačje uho (*Ophrys apifera*), navadna splavka (*Limodorum abortivum*) in škrlatnordeča kukavica (*Orchis purpurea*).

Obe vrsti rodu *Cephalanthera* ter navadna splavka (*Limodorum abortivum*) so v RdS uvrščene kot ranljive vrste (V) (Anon., 2002).

Osjeliko mačje uho (*Ophrys sphegodes*) je še en predstavnik rodu čmrljih ušes. To orhidejo sem opazil ob poti, ki od kraja Kolombar vodi proti Golemu hribu. Kakor ostali dve vrsti čmrljih ušes je tudi ta v RdS obravnavana kot ranljiva vrsta (V) (Anon., 2002).

Tudi orhideje vlažnih rastišč so izredno ogrožene zaradi posegov v njihova rastišča.

Kot je že v uvodnem delu zapisano, so bili vlažni habitati na raziskovanem območju večinoma uničeni že v preteklosti. Močvirje pri Sv. Katarini je majhen ostanek nekdanjega stanja. To močvirje predstavlja ustrezno rastišče za rahlocvetno kukavico (*Orchis laxiflora*) (v RdS uvrščena kot ranljiva vrsta (V)(Anon., 2002)). Izredna privlačnost in vpadljivost te orhideje, ki uspeva ob sprehajalni poti, prav gotovo predstavlja hudo skušnjava za marsikaterega sprehajalca. Nabiranje teh orhidej so potrdili tudi domačini.

Marchesetti (1896-1897) za Škofije navaja tudi opičjo kukavico (*Orchis simia*). Sam prisotnosti te vrste nisem zabeležil.

5.2. Naravovarstveno pomembna območja

Kot sem že uvodoma napisal, je v preteklosti na današnjem območju ankaranske Bonifike reka Rižana oblikovala delto, na kateri so razvili soline. V prvi polovici 20. stoletja so soline pričeli izsuševati in z izgradnjo luke Koper v petdestih letih območje dokončno bonificirali. S tem je bila večina vlažnih slanih rastišč za vedno izgubljena. Starejši avtorji so nam v njihovih delih zapustili podatke o vrstah, ki so tukaj uspevale, in jih danes na tem območju ni več moč srečati, nekatere pa veljajo za izumrle na državni ravni. Tako za območje pri Valdoltri Marchesetti (1896-1897) navaja obmorsko možino (*Eryngium maritimum*), ki danes velja za izumrlo vrsto, in redko kretska možino (*Eryngium creticum*), ki je na tem območju v novejšem obdobju nismo srečali. Na območju izliva Rižane je tudi Pospichal (1897-1899) zabeležil kretska možino poleg drugih vrst, ki jih danes tam več ni, kot so močvirski mleček (*Euphorbia palustris*) in obmorska rupija (*Ruppia maritima*).

Kljub degradaciji območja so ostali skromni ostanki nekdanjega stanja.

V neposredni bližini tovarne železnice pri Srminu je lepo ohranjen sistem plitvih mlak (Lok ID 57), ki nudi zatočišče redkim in ogroženim rastlinskim vrstam, kot so žabarka (*Baldellia ranunculoides*), pisani dristavec (*Potamogeton coloratus*) in obrežni šaš (*Carex extensa*), ki so zaradi redkosti in ogroženosti uvrščene v RdS kot prizadete vrste (E) (Anon., 2002).

Očitno so kljub spremembam v preteklosti tla na tem območju ostala dovolj slana, da omogočajo rast slanoljubim rastlinam, kot so obmorsko ločje (*Juncus maritimus*), obmorska škrbinka (*Sonchus maritimus*) in obmorska srpica (*Bolboschoenus maritimus*), ki uspevajo v družbi trsa (*Phragmites australis*), ozkolistnega rogoza (*Typha angustifolia*), močvirske site (*Eleocharis palustris*), trpotčastega porečnika (*Alisma plantago-aquatica*) in češljastega dristavca (*Potamogeton pectinatus*), rastlin neslanih vlažnih rastišč. Območje mlak se nahaja v predelu močne človeške dejavnosti, ki bi utegnila rastišče ogrožati. Zaradi prisotnosti redkih in ogroženih vrst ter zanimivega ekosistema bi bilo vredno to območje ohraniti v sedanjem stanju.

Ostanek nekdanje vegetacije je razvit tudi v izsušenem kanalu ob cesti, ki vzporedno z reko Rižano vodi proti luki Koper (Lok ID 52). Tukaj uspeva trava navadna trnica (*Crypsis aculeata*), ki je veljala več kot sto let za izumrlo vrsto, ter drugi predstavniki halofitne vegetacije. Ta lokaliteta je prepuščena milosti načrtov, ki nameravajo v prihodnosti oblikovati podobo območja. Mogoče pa lokaliteto varuje že to, da tik ob njej poteka sistem cevi, ki povezuje luko Koper in bazo OMV na Srminu.

Halofitna vegetacija je najbolje ohranjena na področju med luko Koper in ankaranskim avtokampom (Lok ID 5 in Lok ID 41). To, kar je danes ostalo, je le delček nekoč obsežnega zaliva Polje, ki je segal vse do griča Srmin. Reka Rižana je naplavljala mulj in nastali so poloji, na katerih je uspevala halofitna vegetacija. V bližini Sv. Katarine so na skromne ostanke poljev s poglobljanjem morskega dna za potrebe luke Koper nasuli ogromne količine mulja, s katerega je dež spral blato. Tako je nastala obsežna sipina iz zunanjih skeletov različnih morskih mehkužcev, danes sicer zaradi pretiranega obiska skoraj popolnoma uničenih. Za školjčno sipino se je ohranila plitva laguna, ki jo obdajajo predvsem nasutja zemlje in odpadnega gradbenega materiala. Čeprav je danes večji del območja zaraščen s trsjem (*Phragmites australis*) in lapuhom (*Tussilago farfara*), je ponekod še dobro razvita halofitna vegetacija. Med vrstami, ki tukaj uspevajo, najbolj izstopajo sestoji tolščakaste lobode (*Atriplex portulacoides*) in osočnika (*Salicornia europaea*). Ostale vrste, vezane na slana in vlažna rastišča, ki jih najdemo tukaj, so: obmorska nebina (*Aster tripolium*), kopjelistna loboda (*Atriplex prostrata* ssp. *prostrata*), obmorski koprč (*Crithmum maritimum*),

obmorski oman (*Inula crithmoides*), ozkolistna mrežica (*Limonium angustifolium*), morska nitnica (*Spergularia marina*), primorski slanorad (*Suaeda maritima*), obmorsko ločje (*Juncus maritimus*), cornutijev trpotec (*Plantago cornuti*), deljenolistni trpotec (*Plantago coronopus*) in rumenocvetna smiljkita (*Tetragonolobus maritimus*). Ustrezne razmere za uspevanje je na tem območju našel obrežni šaš (*Carex extensa*), zaradi redkosti in ogroženosti v RdS uvrčen kot prizadeta vrsta (E) (Anon., 2002).

Tukajšnja rastišča v bližini morja ustrezajo nekaterim travam, kot so podaljšana pirnica (*Elytrigia elongata*), gostocvetna pirnica (*Elytrigia atherica*), zakrivljena ozkorepka (*Parapholis incurva*), suha ozkorepka (*Parapholis strigosa*) ter francoska bradica (*Polypogon monspeliensis*), zadnja je v Sloveniji dolgo veljala za izumrlo vrsto.

Med Sv. Katarino in ankaranskim avtokampom je morje muljasto in plitko, položi, na katerih uspeva halofitna vegetacija, so še dobro razviti. Na njih uspeva obmorsko ločje (*Juncus maritimus*), obmorska srpica (*Bolboschoenus maritimus*), navadno bičevje (*Holoschoenus vulgaris*) in osočnik (*Salicornia europaea*). V plitvem morju so na določenih mestih zaplate male morske trave (*Zostera noltii*), medtem ko na peščenem obrežju uspevajo obmorska nebina (*Aster tripolium*), kopjelistna loboda (*Atriplex prostrata* ssp. *prostrata*), morska nitnica (*Spergularia marina*), primorski slanorad (*Suaeda maritima*), tolščakasta loboda (*Atriplex portulacoides*), navadna pesa (*Beta vulgaris* ssp. *maritima*), solinska solinka (*Salsola soda*), navadna slanovka (*Puccinellia fasciculata*), močvirska slanovka (*Puccinellia palustris*), zakrivljena ozkorepka (*Parapholis incurva*), suha ozkorepka (*Parapholis strigosa*) ter francoska bradica (*Polypogon monspeliensis*). Nekoliko stran od morja je na vlažnih peščenih tleh razvit gozdič, v katerem prevladujejo črna jelša (*Alnus glutinosa*), sredozemski poljski jesen (*Fraxinus angustifolia* ssp. *angustifolia*) in različne vrste vrb. Tukaj ustrezno rastišče najdejo nekatere redke in ogrožene vrste, kot so Hostov šaš (*Carex hostiana*), valerandov samol (*Samolus valerandi*), rumenocvetna smiljkita (*Tetragonolobus maritimus*) in razrasla preslica (*Equisetum ramosissimum*).

Tik pred avtokampom se je na muljastih vlažnih slanih tleh razvil slanljubi travnik, ki je znan kot edino rastišče klasnate tavžentrože (*Centaurium spicatum*) in obmorskega lanu (*Linum*

maritimum) v Sloveniji. To območje je znano tudi z imenom Sv. Nikolaj. Čeprav sem to lokaliteto večkrat obiskal, klasnate tavžentrože nisem nikoli zasledil, medtem, ko se med prevladujočim obmorskim ločjem (*Juncus maritimus*) in trsjem (*Phragmites australis*) morski lan množično pojavlja. Tukaj uspeva prizadeta vrsta (E) obrežni šaš (*Carex extensa*) in več drugih halofitnih vrst: obmorska nebina (*Aster tripolium*), ozkolistna mrežica (*Limonium angustifolium*), cornutijev trpotec (*Plantago cornuti*), obmorska škrbinka (*Sonchus maritimus*), modrikasti pelin (*Artemisia caerulea*). Travniki predstavljajo ustrezno rastišče za rahlocvetno kukavico (*Orchis laxiflora*), ki postane pogosto del cvetnih šopkov obiskovalcev, in dišeči luk (*Allium suaveolens*), za katerega je to območje edino poznano nahajališče v slovenski Istri.

Februarja 2006 je Zavod Republike Slovenije za varstvo narave pričel z deli, s katerimi želi na območju slanega travnika postaviti dvignjeno leseno pešpot, ki bo omogočala sprehod prek mokrišča, in informativne table, ki bi obiskovalcem to območje predstavile. Namen projekta je ohranitev in predstavitev edinstvenega obrežnega ekosistema v Sloveniji.

Za ohranjanje narave je najbolj nevaren projekt, načrtovan za predel med Sv. Katarino in luko Koper, saj naj bi po načrtih luke Koper na tem območju zgradili tretji tovorni pomol, s katerim bi tukajšnje ekosisteme popolnoma uničili. Poleg izbrisa danes obstoječih ekosistemov bi novo zgrajeni objekt prav gotovo vplival na dinamiko rastišč med Sv. Katarino in ankaranskim avtokampom s čimer bi bile ogrožene vse vrste, ki tukaj uspevajo. Celotno območje med luko Koper in ankaranskim avtokampom, je izjemnega naravovarstvenega pomena, saj so na njem ohranjeni obrežni ekosistemi, ki so bili drugod na naši obali v preteklosti uničeni. Menim, da bi bilo potrebno to območje varovati v celoti, s čimer bi lahko preprečili načrtovane destruktivne posege. To območje je med drugim vključeno v omrežje Natura 2000, direktive Evropske unije, katere cilj je vzpostaviti posebna varstvena območja, namenjena ohranjanju živalskih in rastlinskih vrst ter habitatov, ki so redki ali na evropski ravni ogroženi zaradi dejavnosti človeka.

Obala med ankaranskim avtokampom in Debelim rtičem je flišnata in predvsem strma in visoka. Območje Debelega rtiča je zavarovano kot naravni spomenik.

Območje naravnega spomenika obsega približno 800 metrov obale na skrajnem zahodnem delu polotoka Debeli rtič in vključuje rob in stene klifa, teraso ob vznožju klifa ter 200 metrski pas obalnega morja. Vendar, če izpostavim ostanke gozdnih formacij na vrhu klifa, območje floristično ni zanimivo.

Veliko bolj zanimivo je območje pred mejnim preходом Lazaret, ob zalivu Sv. Jerneja (Lok ID 9). Tukaj se znova pojavi plitva muljasta obala. V plitvem morju zaliva Sv. Jerneja so lepo razviti travniki male morske trave (*Zostera noltii*). Prav tako v morju, tik ob obali so zaplate metličja (*Spartina maritima*), ki v Sloveniji uspeva le še v kanalu Sv. Jerneja pri Seči, vendar je populacija pri Seči bistveno bolj fragmentirana in številčno šibkejša. Ustrezne življenjske razmere na tem območju najedejo nekateri halofiti, kot so obmorsko ločje (*Juncus maritimus*), navadno bičevje (*Holoschoenus vulgaris*), obmorski oman (*Inula crithmoides*), morski koprč (*Crithmum maritimum*), osočnik (*Salicornia europaea*) in obmorska škrbinka (*Sonchus maritimus*). Vlažna muljasta tla obrežja predstavljajo ustrezno rastišče nekaterim redkim in ogroženim vrstam. Zebeleženi sta dve redki vrsti šaša, deljeni šaš (*Carex divisa*) in ostroluski šaš (*Carex acutiformis*), ter redko in v Sloveniji slabo poznano ostro ločje (*Juncus acutus*).

Poleg obrežnih slanah rastišč so iz naravovarstvenega vidika zanimivi suhi travniki. Čeprav so, kakor večina travnikov pri nas, antropogenega nastanka, so suhi travniki floristično nadvse zanimivi in pomembni. Zaradi pomankanja hranil in pogostega deficita vode v tleh imajo na takih rastiščih prednost počasi rastoče rastline, čeprav je res, da so travniki na flišu razviti na globokih in vlažnih tleh. To onemogoča rast termofilnih vrst v takšni meri, kot je to mogoče na apnencu. Temu je v preteklosti pripomogel tudi človek z redno košnjo in pašo živine, saj je tako zadrževal naraven proces zaraščanja z lesnimi vrstami. Danes so takšna okolja v nevarnosti predvsem iz dveh razlogov. Prvi je ta, da se z opustitvijo redne košnje in pašne travniki zaraščajo, kar se na flišu dogaja bistveno hitreje kot na apnencu, saj je teren že pripravljen za sukcesijo z lesnimi vrstami (Kaligarič, 1991). S tem svetloljube rastline izgubijo ustrezne razmere za uspevanje. Drugi razlog je gnojenje travnikov, kjer z vnašanjem hranilnih snovi v tla omogočimo rast konkurenčnim hitro rastočim rastlinam. Med najbolj značilnimi in

najbolj ogroženimi predstavniki, ki uspevajo na suhih travniki, so vrste iz družine kukavičnic, ki sem jih podrobno opisal v poglavju, komentarjev zanimivejših najdb. Na raziskovanem območju so suhi travniki najboljše ohranjeni v predelu med krajema Zgornje Škofije in Tinjan (Lok ID 4, Lok ID 11, Lok ID 19, Lok ID 37), čeprav zaraščanje marsikje že vidno napreduje. Lepo ohranjene in vzdrževane so travnate površine pred zaselkom Urbanci (Lok ID 10). Manjše površine so tudi na pobočju v okolici kraja Jelarji (Lok ID 13, Lok ID 44) in na območju Jurjevega hriba (Lok ID 28), kjer so se travniki ohranili predvsem ob sprehajalnih poteh, ki so speljane skozi gozd.

Ker se na območju slovenske Istre paša in košnja opuščata, so suhi travniki v resni nevarnosti, da bodo relativno hitro izginiti in jih bo prerasel gozd. Predlagam, da projekti, katerih namen je ohranjanje ekosistemov suhih travnikov, upoštevajo prisotnost takih rastišč na raziskovanem območju.

Preden zaključim, naj ponovno omenim zapuščino starih avtorjev. Uspevanja nekaterih redkih vrst, ki so jih v preteklosti zabeležili botaniki, sam nisem potrdil. Pospichal (1897-1899) je na območju Valdoltre med drugim zabeležil venerine laske (*Adiantum capillus-veneris*), učensko kompavo (*Carlina acanthifolia*), kolenčastocvetni lan (*Linum nodiflorum*) (tudi pri Debelem rtiču in Lazaretu), togo meteljko (*Medicago rigidula*) (prav tako pri Debelem rtiču), črnkasto deteljo (*Trifolium nigrescens*), mutelov pojajnik (*Orobanche mutelii*), pri Škofijah usločenolistni lučnik (*Verbascum sinuatum*), pri Dekanih pa laški meček (*Gladiolus italicus*). Na istem območju je botaniziral tudi Tržačan Marchesetti (1896-1897). Prav tako iz okolice Valdoltre nam je zapustil podatke za skalno lahkotnico (*Ballota rupestris*), veliko migalico (*Briza maxima*), judeževec (*Cercis siliquastrum*), navadno krupino (*Crupina vulgaris*), rumenkasto ostrico (*Cyperus flavescens*), navadni štrkavec (*Ecballium elaterium*), muškatni čapljevec (*Erodium moschatum*), kretske tulajnik (*Hedypnois cretica*), črni zobnik (*Hyoscyamus niger*), kolenčastocvetni lan (*Linum nodiflorum*), previsno ptičje mleko (*Ornithogalum refractum*), širokolistno turgenijo (*Turgenia latifolia*), volnatoplodni motovilec (*Valerianella eriocarpa*), z Debeleg rtiča za laški meček (*Gladiolus italicus*), robati luk

(*Allium angulosum*), ostrocvetni loček (*Juncus acutiflorus*), pri Škofijah pa je našel opičjo kukavico (*Orchis simia*). Vse našete vrste so v Sloveniji redke, za nekatere ni novejših podatkov o uspevanju, za nobeno od naštetih vrst ni novejših podatkov za raziskovano območje.

Območje Miljskega polotoka je v zadnjih sto letih močno spreminjalo podobo. Gradili so naselja, cestne in železniške povezave, spreminjala se je agrarna podoba, morju je odvzelo prostor koprsko pristanišče. Spremembe so vplivale na mnoga rastišča in na mnoge vrste, ki se tem spremembam niso uspele prilagoditi in tako so jim podlegle.

Da ne bi o ostankih današnjih ostankov kdo pisal čez sto let ali še prej, menim, da bi morali drobce nekdanjega razkošja varovati z vso močjo in za vsako ceno.

6. Predlog za izvedbo učne vsebine

UČNA TEMA: morje

Učna vsebina: rastline v morju in ob njem

Pri pouku naravoslovja v sedmem razredu devetletke je ena od učnih vsebin zapisana v učni načrt pod učno temo morje, spoznavanje rastlin v morju in ob njem.

Namen te vsebine je spoznavanje nekaterih predstavnikov semenk, vezanih na rastišča v morju in ob njem. Pri tem učenci spoznavajo značilnosti rastlin v povezavi z življenjskimi razmerami, v katerih uspevajo.

Predlagam, da se vsebina izvede v treh sklopih:

1. Semenke v morju

Učenci spoznavajo predstavnike semenk, ki so vezani na rastišča pod morsko gladino.

2. Slanoljube semenke ali halofiti

Učenci spoznavajo semenke, vezane na slana okolja ob morski obali. Zaradi posebnih ekoloških razmer so te rastline nekaj posebnega in v Sloveniji vezane le na morsko obalo.

3. Semenke, vezane na obmorske predele

Učenci spoznavajo semenke, značilne za Primorje. Ker je pravih mediteranskih vrst v slovenski avtohtoni flori malo, učenci spoznavajo tipične mediteranske rastline, ki so pri nas gojene, ter tiste vrste, ki so najznačilnejše za obmorsko floro, nimajo pa značilnosti pravih mediteranskih rastlin. Učenci spoznavajo predvsem lesne vrste ter nekatere značilne zelinate predstavnike.

PREDLAGANA DEJAVNOST

Obisk lokacij na območju Miljskega polotoka, kjer učenci lahko spoznajo rastline, ki uspevajo v morju in ob njem.

CILJI

- Učenci spoznajo, da tudi pod morsko gladino uspevajo semenke.
- Učenci spoznajo halofite, njihovo življenjsko okolje ter prilagoditve na to okolje.
- Učenci spoznajo značilne semenke Primorja ter prilagoditve na življenjske razmere ob morju.

CILJNA SKUPINA

Učna vsebina je predpisana v učnem načrtu za 7. razred devetletke.

VELIKOST SKUPINE

Skupina naj šteje do 20 učencev oz. celotni oddelek.

ČAS IZVAJANJA

Večina halofitnih vrst cveti v jesenskih mesecih. Ker je pri spozvanju halofitov bistveno opazovanje njihovih listov in stebel, obisk ni potrebno vezati na čas njihovega cvetenja. Največ opazno cvetočih vrst cveti v pomladanskih mesecih, zato tudi to obdobje predlagam kot idealno za izvedbo obiska. V poletnih mesecih zaradi množice kopalcev in vročine obiska ne priporočam.

TRAJANJE

Predlagam 15 minut učiteljeve dejavnosti (navodila, izročitev delovnih pripomočkov, oblikovanje morebitnih manjših skupin,...), 45 do 60 minut samostojnega dela učencev ter 30 minut za končno evalvacijo.

LOKACIJE

Močvirje pri Sv. Katarini je najprimernejše območje za spoznavanje predstavnikov halofitne flore, vendar lahko samostojno delo učencev resno poškoduje rezervat. Tukaj lahko učenci

spoznajo ostanek slanega travnika. V toplejših mesecih je v morski plitvini možno opazovanje travnikov male morske trave (*Zostera noltii*). To območje lahko učencem le predstavimo, samostojno delo naj poteka, kjer ni nevarnosti ogrožanja narave, predlagam mestno kopališče v Ankaranu. Tukaj uspeva nekaj predstavnikov halofitne flore tik ob morski obali. Res je, da halofitov ni tako veliko kakor pri bližnji Sv. Katarini, vendar jih je dovolj za samostojno delo učencev. Tukaj lahko učenci spoznajo: obmorsko nebino (*Aster tripolium*), primorski slanorad (*Suaeda maritima*), obmorski koprc (*Crithmum maritimum*), obmorski oman (*Inula crithmoides*), tolščakasto lobodo (*Atriplex portulacoides*) in morsko nitnico (*Spergularia marina*). Na tem območju lahko učitelj, poznavalec flore, učencem predstavi nekatere predstavnike trav, vezanih na obmorska rastišča, npr. zakrivljeno ozkorepko (*Parapholis incurva*) in gostocvetno pirnico (*Elytrigia atherica*). Območje je lahko dostopno iz Ankarana, in zaradi odsotnosti prometa otrokom varno.

Okolica mladinskega zdravilišča Debeli rtič je primerna za spoznavanje semenk vezanih na obmorsko okolje.

Ob vznožju klifov učenci lahko spoznajo brnistro (*Spartium junceum*), južno šmarno deteljo (*Coronilla emerus* ssp. *emeroides*), rožmarin (*Rosmarinus officinalis*), ruj (*Cotinus coggygria*), kanelo (*Arundo donax*), medtem ko jim nekoliko višje nad kilfom predstavimo mali jesen (*Fraxinus ornus*), puhasti hrast (*Quercus pubescens*), črni gaber (*Ostrya carpinifolia*) in lovor (*Laurus nobilis*).

Tik ob morju lahko srečamo tudi nekatere halofitne vrste.

V parku mladinskega zdravilišča lahko učenci spoznajo nekatere mediteranske vrste, ki pri nas uspevajo le gojene.

Tudi to območje je varno pred prometom. Nekoliko previdnejši moramo biti pri hoji ob robu klifa, saj so na nekaterih mestih stene zelo strme in visoke.

OMEJITVE

Večina halofitov je z zakonom zaščiteneh, zato naj učitelj in učenci rastlin ne nabirajo ali poškodujejo. Predlagam, da si učenci od blizu ogledajo morski koprc, saj je eden redkih

predstavnikov halofitov, ki ni uvrščen v Rdeči seznam in je splošno razširjen ob morski obali. Pod vodstvom učitelja naj učenci kakšen del rastline odtrgajo in poskusijo.

Območje pri Debelem rtiču je zavarovano kot naravni spomenik, zato mora vsak obiskovalec upoštevati nekatere omejitve, opisane na informativnih tablah.

PRIPOMOČKI

Banjice, PVC vrečke, pisala, mape iz kartona, sponke, lupe, fotografski aparat.

PRIPOROČLJIVA LITERATURA

Učbeniki

- Bajd B. & al., 2003: Naravoslovje za 7. razred devetletne osnovne šole. Modrijan, Ljubljana
- Brancelj A. & al., 1999: Naravoslovje za 7. razred devetletne osnovne šole. DZS, Ljubljana
- Kolman A. & al., 2003: Naravoslovje 7. Rokus, Ljubljana
- Strgulc Krajšek S. & al., 2005: Naravoslovje: učbenik za naravoslovje v 7. razredu devetletnega osnovnošolskega izobraževanja. Tehnična založba Slovenije, Ljubljana

Priročniki in ključi za določevanje rastlinskih vrst

- Bajd B., 1997: Pojdimo k morski obali. Modrijan, Ljubljana
- Červenka M. & al., 1989: Rastlinski svet Evrope. Mladinska knjiga, Ljubljana
- Geister I., 1999: Izbrana življenska okolja živali in rastlin v Sloveniji. Modrijan, Ljubljana
- Martinčič, A., Wraber, T., Ravnik, V., Jogan, N., Podobnik, A., Turk, B. & Vreš, B., 1999: Mala flora Slovenije. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana
- Wraber T., 1989: Rastline od Krasa do morja. Zbirka Sprehodi v naravo. Cankarjeva založba, Ljubljana
- Wraber T., 1990: Sto znamenitih rastlin na Slovenskem. Prešernova družba, Ljubljana

DODATEK

Učenci 8. razreda devetletke pri pouku biologije pod učno vsebino življenjska pestrost spoznavajo zaščitena območja. Učencem, ki raziskujejo rastlinsvo pri Debelem rtiču in pri Sv. Katarini, lahko predstavimo pomen zaščitene območji in glede, na kaj so razglašena, saj je območje Debelega rtiča zavarovano kot naravni spomenik, medtem ko je močvirje pri Sv. Katarini vključeno v omrežje Natura 2000. Ko bodo učenci to snov v osmem razredu znova obravnavali, bodo lažje razumeli nove pojme, saj jim bo snov že znana.

PREDLAGANI POTEK UČNE URE

DEJAVNOST UČITELJA	DEJAVNOST UČENCA
<ol style="list-style-type: none">1. Učitelj da jasna navodila o poteku učne ure in o samostojnem delu učencev. Učitelj razdeli učne pripomočke in učne liste. Učitelj učencem razloži težje pojme in nejasnosti.2. Učitelj spremlja samostojno delo učencev. Skrbi za njihovo varnost. Vodi učence, ko nastanejo težave pri razreševanju problemov.3. Učitelj sprejema nova vedenja učencev. Posluša odgovore in vodi učence če opazi, da so zašli.	<ol style="list-style-type: none">1. Učenec posluša navodila in sproti postavlja vprašanja za razjasnitev nejasnosti.2. Učenec samostojno rešuje zastavljene probleme. S pomočjo učitelja in ustrezne literature spoznava in opazuje rastline ter odgovarja na vprašanja na učnih listih3. Učenec predstavi nove izkušnje in spoznanja. Prebere zabeležene odgovore, na kako je razrešil postavljene probleme.

Razpredelnica 2: Potek učne ure

ZBIRKA PROBLEMSKIH NALOG ZA SAMOSTOJNO DELO UČENCEV

Spoznavanje morskih semenk

V obrežnem morju uspeva nekaj predstavnikov semenk. Pogosto srečamo na obali njihove naplavljene dele. To niso alge, saj imajo vse organe, značilne za semenke, in sicer korenine, liste, steblo in cvetove. Uspevajo na peščenem morskem dnu in jih verjetno poznaš z imenom morske trave.

Če obstaja možnost, naj učitelj učencem pokaže kakšen del teh rastlin.

- Zakaj na skalnatem morskem dnu morskih trav ne srečamo?
- Kako poteka oprašitev morskih trav?
- Zakaj v morskih globinah (več kot 200 metrov) morska trava ne raste?

Spoznavanje halofitov

Halofiti ali slanuše so predstavniki semenk, ki rastejo na slanih rastiščih. V Sloveniji najdemo takšna rastišča ob morju.

Opazuj rastline, ki uspevajo na peščenem in blatnem morskem obrežju, in odgovori na vprašanja.

OPOZORILO Skoraj vsi predstavniki halofitov so v Sloveniji z zakonom zaščiteni, zato rastlin ne nabiraj ali kako drugače poškoduj!

1. Opiši življenjski prostor, ki ga pravkar spoznavaš.
2. Zakaj so tla rastišč, na katerih uspevajo halofiti, slana?
3. Sprehodi se ob morski obali in izberi nekaj predstavnikov halofitov. Opazuj jih in jih na list papirja skiciraj. S pomočjo literature poskušaj določiti, za katere rastline gre.
4. Ali so halofiti drugačni od rastlin, ki jih poznaš s travnika ali gozda?
5. Katere značilnosti so skupne vsem rastlinam, ki si jih opazoval-a?

6. Po tvojem mnenju, katere prilagoditve omogočajo halofitom, da preživijo na slanih tleh?
7. Zakaj je večina predstavnikov halofitov v Sloveniji z zakonom zaščitena?

Spoznavanje rastlin vezanih na obmorske predele

V bližini morske obale, kjer vpliv morske vode ni več občuten, uspeva veliko rastlinskih vrst. Mnoge so prilagojene na posebne podnebne razmere ob morju. S pomočjo učitelja spoznaj nekatere predstavnike ter njihove prilagoditve življenju ob morju.

1. Opazuj brnistro! Občuduj njene cvetove z očmi in z vohom. V pomladanskih mesecih so na šibastih vejah poleg rumenih cvetov prisotni majhni listi, ki pred poletno vročino odpadejo.
 - a. Skiciraj in pobarvaj vejico brnistre s cvetovi.
 - b. Kateri je po tvojem mnenju razlog, da brnistra pred poletjem odvrže liste?
 - c. Ali fotosinteza v poletnih mesecih pri brnistri poteka kljub temu da nima listov? Razloži.
2. Ali poznaš ruj? Listi te grmovnice so zanimive oblike. Razširjen je v večjem delu Primorske, lahko pa ga srečaš tudi na nekaterih toplih in sončnih rastiščih v notranjosti Slovenije. V jesenskih mesecih rujevi listi pordečijo in značilno obarvajo grmovnato kraško pokrajino.
 - a. Skiciraj rujev list.
3. Črni gaber in navadni lovor sta značilni drevesni vrsti v slovenski Istri. Črni gaber tukaj naravno uspeva, medtem ko je navadni lovor gojen in velikokrat podivjan. Oglej si liste obeh rastlin. Po en list vsake odtrži, zmečkaj s prsti in povohaj.
 - a. Skiciraj in pobarvaj list črnega gabra in navadnega lovorja.
 - b. V čem se listi teh rastlin razlikujejo?
 - c. Od kod razlike med njima?

4. Lovor si že spoznal-a! Sedaj si oglej in povohaj vejico rožmarina.
 - a. Kaj si opazil, ko si obe rastlini povohal-a?
 - b. Ali si lahko razložiš, čemu bi v naravi služil močan vonj?
 - c. Poznaš uporabo teh rastlin v domači kuhinji?
5. Ob cestah in obdelanih površinah slovenske Istre velikokrat srečamo kanelo. Verjetno te močno spominja na trsje. Kanelo uvrščamo med trave in je največji predstavnik te družine pri nas. Njena domovina je Azija. Opazuj okolico in poskušaj ugotoviti, čemu je bila ta rastlina prinesena tudi v naše kraje.
6. Verjetno si spoznal še veliko novih rastlin. Da si boš nova spoznanja laže zapomnil, skiciraj kakšen del rastlin, ki si jih spoznal, in zraven pripiši njihovo ime.

7. Povzetek

Diplomsko delo opisuje floro praprotnic in semenk slovenskega dela Miljskega polotoka, ki sodi v mreži kartiranja srednjeevropske flore v kvadranta 0448/1 in 0448/2. Območje spada v submediteransko fitogeografsko območje, klima je označena kot submediteranska, podlaga je flišna. Temelj zbiranja podatka so bili popisi na terenu, drugi podatki izvirajo iz literaturnih virov, iz baze podatkov Centra za kartografijo favne in flore in iz zbirke: študentski herbarij. Rezultati predstavljajo seznam zabeleženih taksonov, z lokaliteto, datumom popisa ter avtorjem podatka, kadar je ta iz drugih virov.

Zabeleženi sta bili dve novi vrsti za slovensko floro: *Sporobolus poiretii* in *Trigonella corniculata*. Odkrita so bila nova nahajališča vrst, ki so v Rdeči seznam uvrščene kot izumrle (Ex)(*Crypsis aculeata*, *Polypogon monspeliensis*, *Tribulus terrestris*), prizadete (E)(*Baldellia ranunculoides*, *Carex extensa*, *Orchis fragrans*, *Potamogeton coloratus*), ranljive (V) (*Anacamptis pyramidalis*, *Alisma lanceolatum*, *Allium neapolitanum*, *Aster tripolium*, *Atriplex prostrata*, *Bolboschoenus maritimus*, *Carex acutiformis*, *Carex hallerana*, *Carex hostiana*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera longifolia*, *Equisetum ramosissimum*, *Himantoglossum adriaticum*, *Holoschoenus vulgaris*, *Inula chrithmoides*, *Limodorum abortivum*, *Muscari comosum*, *Muscari neglectum*, *Ophrys apifera*, *Ophrys holosericea*, *Ophrys sphegodes*, *Orchis laxiflora*, *Orchis morio*, *Orchis purpurea*, *Orchis tridentata*, *Orchis ustulata*, *Plantago coronopus*, *Plantago cornutii*, *Samolus valerandi*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Spiranthes spiralis*, *Spartina maritima*, *Spergularia marina*, *Suaeda maritima*, *Tetragonolobus maritimus*, *Thymelaea passerina*), redke (R)(*Hainardia cylindrica*, *Juncus maritimus*, *Legousia hybrida*, *Parapholis strigosa*, *Sagina apetala*, *Salsola kali*, *Urospermum picroides*) in premalo poznane vrste (K)(*Ballota nigra* ssp. *foetida*, *Bupleurum lancifolium*, *Crepis taraxacifolia*, *Erodium malacoides*, *Parapholis incurva*). Najdene so bile nekatere vrste, ki niso uvrščene v Rdeči seznam, vendar glede na razpoložljive podatke veljajo za redke (*Allium suaveolens*, *Carex divisa*, *Juncus acutus*, *Ononis pusilla*, *Orobanche picridis*, *Ranunculus neapolitanus*).

Naravovarstveno pomembna območja so slana močvirnata rastišča v bližini morske obale in suhi travniki, ki so razviti predvsem na pobočjih.

V sklopu pedagoškega dela predlagam, da se obiščejo nekatere lokalitete, kjer lahko učenci sedmega razreda devetletke spoznavajo morske semenke, halofite in rastline, vezane na obmorske predele.

8. Summary

This work describes the vascular flora of the slovenian part of the Muggia peninsula, the is included in the Quadrants 0448/1 and 0448/2 in terms of Central Europe Flora mapping scheme.

The treated area is part of the submediterranean phytogeographical region, the climate is submediterranean and the ground is composed of flysh.

At the basis of this work is the registration of present taxa of vascular flora. Other datas are from literature sources, from the data base of the Centre for Cartography of Fauna and Flora and from the collection of students herbariums.

The resulte is a list of present taxa, provided with the locality, date, and the name of the author, when I deal with others datas.

Two new species for the slovenian flora have been found: *Sporobolus poiretii* and *Trigonella corniculata*. There also have been found new localities for species included in the Red Data Book as extinct (Ex)(*Crypsis aculeata*, *Polypogon monspeliensis*, *Tribulus terrestris*), endangered (E)(*Baldellia ranunculoides*, *Carex extensa*, *Orchis fragrans*, *Potamogeton coloratus*), vulnerable (V)(*Anacamptis pyramidalis*, *Alisma lanceolatum*, *Allium neapolitanum*, *Aster tripolium*, *Atriplex prostrata* *Bolboschoenus maritimus*, *Carex acutiformis*, *Carex hallerana*, *Carex hostiana*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera longifolia*, *Equisetum ramosissimum*, *Himantoglossum adriaticum*, *Holoschoenus vulgaris*, *Inula chrithmoides*, *Limodorum abortivum*, *Muscari comosum*, *Muscari neglectum*, *Ophrys apifera*, *Ophrys holosericea*, *Ophrys sphegodes*, *Orchis laxiflora*, *Orchis morio*, *Orchis purpurea*, *Orchis tridentata*, *Orchis ustulata*, *Plantago coronopus*, *Plantago cornutii*, *Samolus valerandi*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Spiranthes spiralis*, *Spartina maritima*, *Spergularia marina*, *Suaeda maritima*, *Tetragonolobus maritimus*, *Thymelaea passerina*), rare (R)(*Hainardia cylindrica*, *Juncus maritimus*, *Legousia hybrida*, *Parapholis strigosa*, *Sagina apetala*, *Salsola kali*, *Urospermum picroides*) and insufficiently known species (K)(*Ballota*

nigra ssp. foetida, Bupleurum lancifolium, Crepis taraxacifolia, Erodium malacoides, Parapholis incurva).

I report of some found species, that are not included in the Red Data Book but result rare (*Allium suaveolens, Carex divisa, Juncus acutus, Ononis pusilla, Orobanche picridis, Ranunculus neapolitanus*).

For nature preservation, important areas are dry meadows, present on the slopes and salt swamp areas near the coast line.

In the pedagogical contest, I propose to visit some localities, where the seventh class pupils of the novennale school, could learn about sea plants, halophytes and plants that grow near the sea coast.

9. Zahvala

Zahvaljujem se mentorju, doc. dr. Nejcju Joganu, za vse kar me je naučil.

Zahvaljujem se uslužbencem Centra za kartografijo favne in flore za pomoč pri zbiranju podatkov in izdelavi kart.

Zahvaljujem se uslužbencem Katedre za botaniko Oddelka za biologijo Biotehniške fakultete za pomoč in spodbudo.

Zahvaljujem se sorodnikom in prijateljem, ki so mi v vsem tem času pomagali in me spodbujali.

10. Literatura

- Anonimous, 2002. Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam. Ur.l. RS, št. 82/2002.
- Bačič, T & D. Naglič, 1997. Modrocvetna komelina (*Commelina communis* L.) - neofit v slovenski flori. *Hladnikia*, Ljubljana 8/9: 33-38.
- Brus R., 2004. Drevesne vrste na Slovenskem. Mladinska knjiga, Ljubljana
- Domac, R., 1979. Mala flora Hrvatske. Školska knjiga, Zagreb.
- Druškovič, B. & M. Lovka, 1995. Pregled določitev kromosomskih števil praprotnic in semenk v Sloveniji. *Biološki vestnik*, Ljubljana 40(3/4): 151-168.
- Gogala, M., 1990. Razširjenost lesnih rastlin v Sloveniji. VTOZD za biologijo, VDO Biotehniška fakulteta, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani, Ljubljana. 93 str.
- Frajman, B., 2005. *Notulae ad floram Sloveniae* 64. *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.: Izumrla vrsta (Ex) ponovno najdena v Sloveniji. *Hladnikia*, Ljubljana 18: 37-38.
- Ivanovič, M., D. Breščak, S. Peterlin, P. Skoberne & M. Puc, 1983. Dolina Podturnščice: regulacija vodotoka in melioracija zemljišč. Naročnik: Vodnogospodarsko podjetje Novo Mesto. Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine, Novo mesto, Novo mesto. 17.
- Hayek, A., 1908-1914. *Flora von Steiermark* 1-2. Verlag von Gebrüder Borntraeger, Berlin.
- Janežič, F., 1972. Prispevek k poznavanju šišk (zoocecidijev) na rastlinah v Sloveniji. *Zb. Biotech. fak. Univ. Ljubl.*, Ljubljana 19: 87-99.
- Janežič, F., 1973. Drugi prispevek k poznavanju živalskih šišk (zoocecidijev) na rastlinah v Sloveniji. *Zb. Biotech. fak. Univ. Ljubl.*, Ljubljana 20: 13-21.
- Janežič, F., 1984. Petnajsti prispevek k poznavanju živalskih šišk (zoocecidijev) na rastlinah v Sloveniji. *Zb. Biotech. fak. Univ. Ljubl.*, Ljubljana 43: 171-211.
- Jež, L., 1959. Konopljika. *Proteus*, Ljubljana 22(1): 27.
- Jogan, N., 1996. *Sagina maritima* G. Don in *S. nodosa* (L.) Fenzl - novi vrsti slovenske flore in pregled pitomcev v Sloveniji. *Hladnikia*, Ljubljana 7: 15-19.
- Jogan, N., 1997. Prispevek k poznavanju razširjenosti trav v Sloveniji 2. *Hladnikia*, Ljubljana 8/9: 5-22.
- Jogan, N., V. Babij & B. Vreš, 1997. Prispevek k poznavanju flore Brkinov in Primorske, jugozahodna Slovenija. V: M. Bedjanič (ured.), *Raziskovalni tabor študentov biologije Podgrad '96*, str. 75-102, Zveza organizacij za tehnično kulturo Slovenije, Gibanje znanost mladini, Ljubljana.

- Jogan, N., T. Bačič, B. Frajman, I. Leskovar, D. Naglič, A. Podobnik, B. Rozman, S. Strgulc Krajšek & B. Trčak, 2001. Gradivo za Atlas flore Slovenije. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 443 pp.
- Jogan, N. & B. Černač, 1998. Študentski herbariji in njih uporabnost. Hladnikija, Ljubljana 10: 15-28.
- Jogan, N. & M. Kaligarič, 1990. Floristične novosti iz Slovenske Istre 2. Biološki vestnik 38 (3): 57-64.
- Jogan, N. & T. Wraber, 1990. Redki najdbi navadnega ptičjega kljunčka (*Thymelaea passerina*). *Proteus*, Ljubljana 52(8): 316-317.
- Kaligarič, M., 1987. Floristične novosti iz slovenske Istre. *Biol. Vestn.* 35 (2): 19-26.
- Kaligarič, M., 1988. Halofitna vegetacija na slovenski obali. Diplomsko delo. VTOZD za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani, Ljubljana. 62 str.
- Kaligarič, M., 1990. Botanična podlaga za naravovarstveno vrednotenje slovenske Istre. *Varstvo Narave* (Ljubljana) 16: 17-44.
- Kaligarič, M., 1996. Ogroženost halofitne flore in vegetacije. V: J. Gregori, A. Martinčič, K. Tarman, O. Urbanc-Berčič, D. Tome & M. Zupančič (ured.) / Smolej, H. & I. Watton (prev.), *Narava Slovenije*, st
- Kaligarič, M., 1997. Rastlinstvo Primorskega krasa in Slovenske Istre: travniki in pašniki. *Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper & Znanstveno raziskovalno središče Republike Slovenije Koper*, Koper. 111 pp.
- Kaligarič, M. & A. Čarni, 1991. Travniki na Krasu in v Istri se zaraščajo. *Annales, Series historia naturalis*, Koper 1(1): 41-46.
- Kaligarič, M. & N. Jogan, 1990. Floristične novosti iz Slovenske Istre 2. *Biološki vestnik*, Ljubljana 38(3): 57-64.
- Kaligarič, M. & S. Škornik, 1998. *Agrimonia eupatoria* L. in *Agrimonia procera* Wallr. v Sloveniji. *Hladnikia*, Ljubljana 10: 11-14.
- Kaligarič, M. & T. Wraber, 1988. Obmorski lan in klasnata tavžentroža v Sloveniji nista izumrla. *Proteus*, Ljubljana 50 (9/10): 372-373.
- Lauber, K. & G. Wagner, 1996. *Flora helvetica*. Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien.
- Lovrenčak, F. 1990. Pedogeografske in vegetacijskogeografske razmere v Koprskem primorju. *Zbornik 15. zborovanja slovenskih geografov, Primorje*: 53-60. Portorož
- Maček, J., 1972. Beitrag zur Kenntnis der Blattminen Sloweniens. *Zoologischer Anzeiger* 188(3/4): 196-201.
- Maček, J., 1974. Listni zavrtači gozdnega rastja v Sloveniji. *Zbornik gozdarstva in lesarstva*, Ljubljana 12(1): 51-66.

- Maly, J. K., 1868. Flora von Steiermark. Leipzig. 103.
- Marchesetti, C., 1896 -1897. Flora di Trieste e de'suoi dintorni. CIV+727 pp.
- Martinčič, A., Wraber, T., Ravnik, V., Jogan, N., Podobnik, A., Turk, B. & Vreš, B., 1999. Mala flora Slovenije. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. 845 str.
- Melik, A., 1960. Slovensko Primorje. Slovenska matica, Ljubljana.
- Mezzena, R., 1986. L'erbario di Carlo Zirnich (Ziri). Atti del Museo civico di Storia Naturale di Trieste, Trieste 38(1): 1-519.
- Nikolić, T. et al., 1998. Kartiranje Flore Hrvatske. Mogućnosti i standardi, Natura. Croatica 7, Suppl.1.: 1 - 62.
- Ogrin, D., 1991. Pokrajina med Slavnikom in Kubejsko Vardo - pokrajinsko ekološka členitev. Annales, Series historia naturalis, Koper 1(1): 19-32.
- Ogrin, D., 1995. Podnebje Slovenske Istre. Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Knjižnica Annales 11, Koper.
- Pignatti, S., 1983. Flora d'Italia 1-3. Edagricole, Bologna.
- Planinc, G., 2004. Raziskovalni tabor študentov biologije Dekani 2004. Društvo študentov biologije, Ljubljana.
- Poldini, L., 1991. Nuovo Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia. Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, Azienda parchi e foreste regionali & Università degli studi di Trieste, Dipartimento di biologia. Udine. 529 pp.
- Poldini, L., 1997. Sommario bibliografico sulla flora e sulla vegetazione del Carso e dell'Istria con particolare riguardo al presente. Annales, Series historia naturalis, Koper 11: 9-24.
- Poldini, L., 2002. Nuovo Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia. Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, Azienda parchi e foreste regionali & Università degli studi di Trieste, Dipartimento di biologia. Udine. 529 pp.
- Poldini, L. & M. Kaligarič, 2000. *Bidens pilosa* and *Conyza sumatrensis*, two new naturalised species in the flora of Slovenia. Annales, Series historia naturalis, Koper 10(1=19): 77-80.
- Pospichal, E., 1897-1899. Flora des Oesterreichischen Kuestenlandes 1-2.. Leipzig, Wien. XLIII+576 pp.
- Rejec Brancelj, I., 1994. Agrarnogeografska problematika Koprškega primorja z vidika varstva okolja. Geographica Slovenica, 26(2): 5-95, Ljubljana
- Trinajstič, I., 1993. *Bidens subalternans* DC. u neofitskoj flori Hrvatske. Acta Botanica Croatica, 52: 107-112.
- Wraber, T., 1971. Jagodičnica (*Arbutus unedo*) na Strunjanskem polotoku. Proteus, Ljubljana 35: 26-27.

Wraber, T., 1975. *Gladiolus imbricatus* v Sloveniji. Biološki vestnik, Ljubljana 23(2): 119-126.

Wraber, T., 1977. Samoniklo nahajališče lovora (*Laurus nobilis* L.) v Sloveniji. Slovensko morje in zaledje, 1(1): 193-199.

Wraber, T., 1990. Sto znamenitih rastlin na Slovenskem. Prešernova družba, Ljubljana. 239 str.

Wraber, T., 1995. Dolgokljunati čapljevec (*Erodium ciconium*) (L.) L'Her.) prvič ugotovljen tudi v Sloveniji. Annales, Series historia naturalis, Koper 7: 171-176.

Wraber, T. & P. Skoberne, 1989. Rdeči seznam ogroženih praprotnic in semenk SR Slovenije. Varst. Nar. (Ljubljana) 14-15: 9-428.