

SCOPOLIA

Revija Prirodoslovnega muzeja Slovenije

Journal of the Slovenian Museum of Natural History

67 | 2009



SCOPOLLA 67 | 2009

SCOPOLIA 67 / 2009

Glasilo Prirodoslovnega muzeja Slovenije, Ljubljana

Journal of the Slovenian Museum of Natural History, Ljubljana

Izdajatelj / Edited by:

Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana, Slovenija /
Slovenian Museum of Natural History, Ljubljana, Slovenia

Sofinancirata/ Subsidised by:

Ministrstvo za kulturo in Javna agencija za knjigo Republike Slovenije. / Ministry of Culture and
Slovenian Book Agency.

Urednik / Editor:

Boris KRYŠTUFEK

Štev. 67 uredil/ No. 67 edited by:

Janez GREGORI

Uredniški odbor / Editorial Staff:

Igor DAKSKOBLER, Janez GREGORI, Breda ČINČ JUHANT, Miloš KALEZIĆ (SB), Mitja KALIGARIČ, Milorad MRAKOVČIĆ (HR), Jane M. REED (GB), Ignac SIVEC, Kazimir TARMAN, Nikola TVRTKOVIĆ (HR), Al VREZEC, Tone WRABER, Jan ZIMA (ČR)

Naslov uredništva in uprave / Address of the Editorial Office and Administration:

Prirodoslovni muzej Slovenije, Prešernova 20, p.p. 290, SI – 1001 Ljubljana, Slovenija /
Slovenian Museum of Natural History, Prešernova 20, PO.B. 290, SI - 1001 Ljubljana, Slovenia

Račun pri UJP / Account at UJP:

01100-6030376931

Lektor za slovenščino / Reader for Slovene:

Cvetana TAVZES

Lektor za angleščino / Reader for English:

Henrik CIGLIČ

Oblikovanje / Design:

Boris JURCA

Tisk / Printed by:

Schwarz d.o.o., Ljubljana

Izideta najmanj dve številki letno, naklada po 600 izvodov

The Journal appears at least twice a year, 600 copies per issue.

Natisnjeno / Printed:

december / December 2009

Naslovница / Front cover:

Linum maritimum L.

Foto / Photo: Peter Glasnović

Revija je v podatkovnih bazah / Journal is covered by : COBIB, BIOSIS Previews, Referativnyi Zhurnal, Zoological Record, Abstract of Mycology

Flora okolice Ankarana (kvadranta 0448/1 in 0448/2)

Flora of the Ankaran area (0448/1 and 0448/2 squares)

Peter GLASNOVIĆ¹, Nejc JOGAN²

Izvleček

Predstavljena je flora praprotnic in semenk okolice Ankarana, lokacija sodi v mreži kartiranja srednjeevropske flore v kvadranta 0448/1 in 0448/2. Območje spada v submediteransko fitogeografsko območje, klima je submediteranska, podlaga flišna. Podatki so plod popisov na terenu ter pridobljeni iz literturnih virov in baze podatkov Centra za kartografijo favne in flore in iz zbirke: študentski herbarij. Predstavljeni so ugotovljeni taksoni, z navedbo lokalitete, datuma popisa ter avtorja podatka, kadar je ta iz drugih virov. Opravljena in komentirana je analiza življenskih oblik in flornih elementov.

Odkriti sta bili dve novi vrsti za slovensko floro: *Sporobolus poiretii* in *Trigonella corniculata*, ter številna nova nahajališča vrst, ki so v Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam uvrščene kot izumrle (Ex), prizadete (E), ranljive (V), redke (R) in premalo poznane vrste (K). Najdene so nekatere vrste, ki niso uvrščene v Rdeči seznam, vendar glede na razpoložljive podatke veljajo za redke. Ločeno prikazana so naravovarstveno pomembna območja.

Ključne besede: Flora / slovenska Istra / semenke / praprotnice / Ankaran

Abstract

The flora of vascular plants from the Slovene coastal town of Ankaran and its vicinity is presented. The area, which is an adjunct to the 0448/1 and 0448/2 squares of the Central European flora mapping grid, is part of the Submediterranean phytogeographic region with Submediterranean climate and flysch substratum. The presented data have been obtained during field mapping as well as from literature sources, the national Fauna and Flora Cartography Centre's database, and the collection of students' herbaria. The ascertained taxa are presented, together with sites, survey dates and authors of the data, when these originate from other sources. An analysis of life forms and floristic elements is implemented and commented upon.

Two species new to the Slovene flora have been located, i.e. *Sporobolus poiretii* and *Trigonella corniculata*, as well as numerous new sites of species, classified in the Regulations on the inclusion of the endangered plant and animal species in the Red List as extinct (Ex), endangered (E), vulnerable (V), rare (R) and insufficiently known (K). Certain species that do not appear in the Red List but are in view of the available data considered rare have also been found. Special areas of conservation are dealt with separately.

Key words: flora / Slovene Istria / Spermatophyta / Pteridophyta / Ankaran

¹ Inštitut za biodiverzitetne študije UP ZRS, Garibaldijeva 1, SI-6000 Koper, Slovenija; E-mail: peter.glasnovic@zrs.upr.si

² Oddelek za biologijo BF, Večna pot 111, SI-1000 Ljubljana, Slovenija; E-mail: nejc.jogan@bf.uni-lj.si

Vsebina

1. UVOD.....	4
2. METODE DELA	5
3. REZULTATI	8
3.1 SUMARNI REZULTATI.....	8
3.2 SEZNAM POPISANIH TAKSONOV.....	9
4. DISKUSIJA	43
4.1 SPEKTER ŽIVLJENJSKIH OBLIK	43
4.2 SPEKTER FLORNIH ELEMENTOV.....	44
4.3 KOMENTAR K NEKATERIM ZANIMIVEJŠIM NAJDBAM.....	45
<i>Alisma lanceolatum</i> With.....	45
<i>Allium neapolitanum</i> Cirillo	46
<i>Allium suaveolens</i> Jacq.	46
<i>Arbutus unedo</i> L.	47
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.	48
<i>Ballota nigra</i> ssp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek	49
<i>Bidens pilosa</i> L.	49
<i>Bidens subalternans</i> DC.	49
<i>Bupleurum lancifolium</i> Hornem.	50
<i>Buxus sempervirens</i> L.....	51
<i>Campanula medium</i> L.....	51
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.....	51
<i>Carex divisa</i> Huds.	51
<i>Carex hallerana</i> Asso	51
<i>Carex hostiana</i> DC.	52
<i>Carex melanostachya</i> Willd.	52
<i>Centaurium spicatum</i> (L.) Fritsch	52
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl.....	52
<i>Coronilla emerus</i> L.	52
<i>Crepis taraxacifolia</i> Thuill.	52
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	53
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) Rich. f	55
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.....	55
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	55
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	56
<i>Juncus acutus</i> L.....	56
<i>Laurus nobilis</i> L.....	57
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	57
<i>Linum maritimum</i> L.	58
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	58

<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.....	59
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.....	59
<i>Ononis pusilla</i> L.....	59
<i>Orobanche picridis</i> F. W. Schultz.....	60
<i>Paspalum dilatatum</i> Poiret.....	60
<i>Plantago coronopus</i> L.....	61
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.....	62
<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.....	62
<i>Ranunculus neapolitanus</i> Ten.....	63
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.....	63
<i>Sagina apetala</i> Ard.....	63
<i>Salsola kali</i> L.....	63
<i>Salvia officinalis</i> L.....	63
<i>Samolus valerandi</i> L.....	64
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C. C. Gmel.) Palla.....	64
<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald.....	64
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.....	65
<i>Symphytum bulbosum</i> K. Schimper.....	66
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth.....	67
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.....	67
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.....	68
<i>Tribulus terrestris</i> L.....	68
<i>Trifolium pratense</i> ssp. <i>nivale</i> (Koch) Arcang.....	70
<i>Trigonella corniculata</i> (L.) L.....	70
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Desf.....	70
<i>Verbascum sinuatum</i> L.....	71
<i>Viburnum tinus</i> L.....	71
<i>Vitex agnus-castus</i> L.....	71
Halofiti	71
Morske trave	72
Orchideaceae	72
 4.4. NARAVOVARSTVENO POMEMBNA OBMOČJA	73
 4.5. NAVEDBE STAREJŠIH AVTORJEV BREZ POTRDITVE	81
 5. Povzetek	82
 6. Summary	83
 7. ZAHVALA	84
 8. LITERATURA	84

Avtorja fotografij: Peter Glasnović (slike: 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 30, 32) in Nejc Jogan (slike: 5, 12, 19).

1. UVOD

Članek predstavlja floro okolice Ankarana, ki sodi v mreži kartiranja srednjeevropske flore v kvadranta 0448/1 in 0448/2. Delo se vključuje v projekt kartiranja srednjeevropske flore. Delo je nastalo na podlagi seznama praprotnic in semenk, ki jih je prvi avtor (P. G.) popisal na tem območju med leti 2002 in 2005 ob izdelavi diplomske naloge pod mentorstvom dr. Nejca Jogan in različnih podatkov, ki jih za to območje navajata avtorja ter drugi avtorji.

Večina obstoječih podatkov o flori raziskovanega območja je zapuščina starejših avtorjev, ki so predvsem v 19. stoletju natančno obdelali to območje (MARCHESETTI, 1896–1897, POSPICHAL, 1897–1899). Novejših objav podatkov ni bilo do druge polovice 20. stoletja, ko je nekaj prvih avtorjev (KALIGARIČ, 1987, 1990, KALIGARIČ & WRABER, 1988, KALIGARIČ & JOGAN, 1990) s svojimi deli prispevalo k poznavanju flore tega predela Slovenije.



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

Figure 1. Studied squares marked in the map of Slovenia with Central European mapping grid.

Območje kvadrantov pokriva celotno območje slovenskega dela Miljskega polotoka z večjim delom ankaranske in bertoške Bonifike in delom gričevja zahodno od kraja Škofije, kjer so tudi najvišje ležeči predeli območja z višino okoli 370 m n. m. Severno mejo raziskovanega območja predstavlja državna meja z republiko Italijo. Natančne meje območja so prikazane na zemljevidu (slika 2).

Kakor v večjem delu slovenske Istre, tudi na raziskovanem območju kamninsko podlago predstavlja fliš, sediment eocenskega nastanka, grajen iz menjajočih se plasti peščenjaka in laporja z manjšimi vložki drugih kamnin. Značilnosti fliša (zaradi dobre sposobnosti zadrževanja vode je fliš hladnejša podlaga v primerjavi z apnenčasto) vplivajo na rastlinstvo, ki uspeva na njem.

Za fliš je značilna erozijska neodpornost.

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 rendzina, ki prehaja v bolj razvito in globoko evtrično rjavo prst, primerno za rast kulturnih rastlin, zato se na njej obdelujejo njive, sadovnjaki in vinogradi. Kjer so bila pobočja zaradi kmetijske rabe oblikovana v terase, so značilna, antropogena rigolana tla (LOVRENČAK, 1990).

Na strmih pobočjih je zaradi erozije kot posledice opustošene vegetacije na površje prišla matična kamina. Območje vodotokov sestavlja aluvialni flišni nanosi, na katerih so razvita obrečna rjava tla. Ob morski obali so zaradi stika z morsko vodo tla slana.

Podnebje slovenske Istre je označeno kot submediteransko. Zanj je značilno, da so padavine približno enakovremeno razporejene vse leto. Izstopa jesen, in sicer z nekoliko večjo količino padavin (približno 30 % letnih padavin) glede na ostale letne čase (približno 20 % letnih padavin). Povprečna letna temperatura znaša okoli 14 °C, januarska nad 4 °C, medtem ko julijnska nad 22 °C. Količina padavin se giblje med 1000 mm in 1100 mm letno. Za območje rižanske aluvialne ravnic je značilna klima dolin in fluviokraških podolij. Ta tip klime označujejo predvsem nočne temperaturne inverzije, ki se pojavljajo ob anticiklonalnem vremenu vse leto, kar se kaže s pogostešo slano in pozebo kot na bližnjih pobočjih (OGRIN, 1995).

Po razdelitvi, ki jo je uveljavil MAKS WRABER (1969) in se uporablja tudi v večini kasnejših florističnih del za območje Slovenije, sodi slovenska Istra v submediteransko fitogeografsko območje.

Za flišno Istro je najbolj značilen gozd črnega gabra in puhestega 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 več subasociacij in variant združbe navadne oklasnice in dlakavega gadnjaka *Danthonio-Scorzoneretum villosae* (psevd. *Bromo-Chrysopogonetum grylli*) (KALIGARIČ, 1997). ZUPANČIČ (1997) meni, da so večji del slovenske Istre prvotno pokrivali termofilni bukovi gozdovi, katerih areal se je skrčil na račun obširnih in grobih antropozogenih posegov. Šele na to naj bi se na ogolelih tleh razvila termofilna listopadna vegetacija.

V priobalnem pasu so na nekaterih območjih razvita predvsem ruderalna rastišča na slanih tleh.

2. METODE DELA

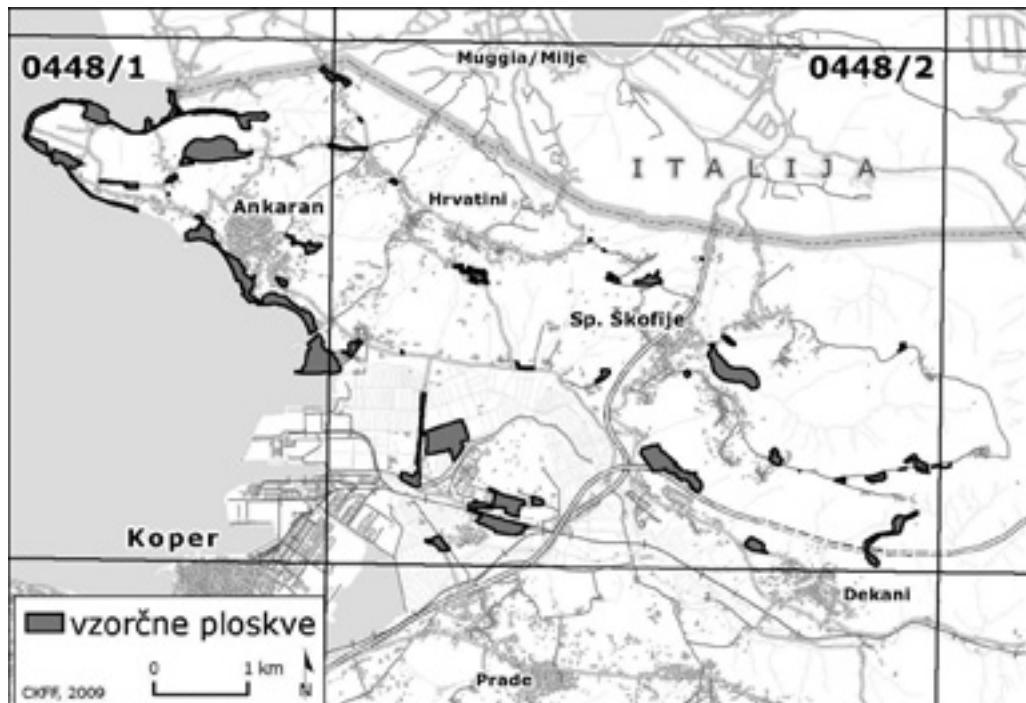
Starejši podatki o flori območja so zbrani iz različnih pisnih virov. Največ podatkov izvira iz dveh del, ki najobsežneje opisujeta floro Primorja, to sta 'Flora di Trieste e de'suo dintorni' (MARCHESETTI, 1896–1897) in 'Flora des Oesterreichischen Kuestenlandes 1–2' (POSPICHAL, 1897–1899). Kljub relativni zastarelosti sta še vedno osnovni floristični deli za Primorje.

Uporabljeni so bili podatki različnih avtorjev, ki jih v zbirki Flora Slovenije hrani Center za kartografijo flore in favne (v nadaljevanju CKFF).

Uporabljeni so bili tudi podatki iz zbirke Študentski herbarij študentov biologije na Oddelku za biologijo Biotehniške Fakultete Univerze v Ljubljani, ki so prav tako del zbirke Flora Slovenije.

Podatke iz te zbirke je treba zaradi objektivnih (napake pri določanju, napake pri zapisovanju natančne lokalitete) in subjektivnih napak (nekritična izdelava, izposoja iz drugih herbarijskih zbirk, vključevanje primerkov z drugih območij) obravnavati kritično (JOGAN in ČERNAČ, 1998).

Temelj dela je terensko popisovanje prisotnih taksonov praprotnic in semenk, ki je bilo opravljeno v letih 2002 do 2005 v različnih obdobjih leta na različnih lokalitetah. Te so bile izbrane tako, da bi bila čim bolj pokrita raznolikost prisotnih rastišč. V tem obdobju je bilo opravljenih 140 popisov na 57 lokalitetah. Seznam popisanih lokalitet je podan v razpredelnici 1. V zemljevidu 1 so vrisani poligoni, označeni s številko (Lok ID), na katerih je popis potekal.



Slika 2. Kvadranta z vrisanimi in označenimi poligoni.

Figure 2. Studied area with sampling polygons.

Tabela 1. Seznam popisanih območij.**Table 1.** List of sampling polygons.

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, ± 500 m JZ od vrha Srmin	0448/2
4	Slovenija, Primorska, Sp. Škofije, Zg. Škofije, Slatine, 250 m 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, 500 m Z od mladinskega zdravilišča	0448/1
7	Slovenija, Primorska, Ankaran, Valdoltra, park ortopediske bolnišnice Valdoltra	0448/1
8	Slovenija, Primorska, Sp. Škofije, 500 m 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, ± 300 m 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, 1500 m Z, JZ od vasi Sp. Škofije, S del cestišča	0448/2
13	Slovenija, Primorska, Sp. Škofije, Jelarji, 500 m 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 1000 m 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, ± 700 m 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, 1500 m Z, JZ od vasi Sp. Škofije, V del križišča med glavnim cestom in vpadnicom	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 J 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 med krajem Tretja Škofija in avtocesto	0448/2
31	Slovenija, Sp. Škofije, Tinjan, suhi zidovi 500 m 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, S del rta	0448/1
36	Slovenija, Ankaran, SZ predel nad krajem Ankaran	0448/1

Lok ID	Opis	kvadrant
37	Slovenija, Sp. Škofije, Tinjan, suhi travniki 700 m 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, Novelji, obdelane površine V od kraja Brageti	0448/2
40	Slovenija, Hrvatini, Brageti, Novelji, 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 J 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, olčni 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 ± 300 m 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 Hrvatinji	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 cestiču med Škofijami in Tinjanom, pri kraju Četrta Škofija	0448/2
55	Slovenija, Zg. Škofije, Kolombar, kal 100 m J 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

3. REZULTATI

3.1 SUMARNI REZULTATI

Sumarni rezultati predstavljajo število taksonov, znanih na območju kvadrantov, pred nastankom dela (podatki iz baze CKFF) in danes (Tabela 2).

Tabela 2. Število taksonov, znanih v posameznem kvadrantu pred nastankom dela in po njem.

Table 2. Number of taxa per square before and after the study.

Kvadrant	Število znanih vrst v kvadrantu pred nastankom dela	Število znanih vrst v kvadrantu po nastanku dela
0448/1	312	677
0448/2	405	812

3.2 SEZNAM POPISANIH TAKSONOV

Na raziskovanem območju je bilo popisanih 885 taksonov.

Ob imenu popisanih taksonov so števike, ki predstavljajo LokID (glej Tabelo 1) popisanega poligona, na katerih so taksoni opisani. 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 datum, če je bil omenjen. Pri taksonih, ki so bili zabeleženi, so starejše navedbe omenjene le, če so te pomembneza komentar k najdbi.

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 Rchb.

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. POSPIČHAL, 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);

Ailanthes 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, Valdoltra –Barizoni. Lit. L.POLDINI, 2006;

0448/1 Slo.: Primorska, Sv. Katarina. Lit. M.KALIGARIČ, 1990;

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra. Lit. T.WRABER & P.SKOBERNE, 1989;

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.

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra –Barizoni. Lit. L. POLDINI, 2006

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. Miloš, 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* (Pantocek) 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);

***Argyrolobium 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. Miloš, 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 caerulescens* 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* (Moric.) 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, Ankaran. 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);

***Buphthalmum 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 praecaltum* 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. Miloš, 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, Playje. 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. B. DRUŠKOVIČ & M. LOVKA, 1995;

Carex divulsa Stokes 1 (1. 5. 2002);

Carex elata All.

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Miloš, 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. B. DRUŠKOVIČ & 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* (Heuff.) 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 57 (24. 9. 2008);

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);

Commelinia communis L.

0448/1 Slo.: Primorska, Koper; na več mestih – pod okrasnim gmičevjem in na gredicah. Lit. T. BAČIČ & 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, Rijana. 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** (Rehb.) 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. Miloš, 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);
- Diplotaxis 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);
- Diplotaxis 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 graveolens** (L.) Greuter
0448/2 Slo.: Primorska, Dekani, Avtocesta Ljubljana-Koper, med predorom Dekani in razcepom Bivje, 50 m.n.m. Lit B.FRAJMAN & M.KALIGARIČ, 2009
- 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** (Greml) 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;
0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra –Barizoni. Lit. L.POLDINI, 2006
- 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. Miloš, 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, Rijana. 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 Rijane. Lit. C. MARCHESETTI, 1896–1897;

0448/2 Slo.: Primorska, izliv Rijane. 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, Rijana. 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 lathyrus* 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.) Rehb.** 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. Miloš, 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, koprsko 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, Playje. Lit. N. JOGAN et al., 1996;

***Inula conyzoides* 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. T. WRABER & 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, 1896–1

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 hyssopifolia* L.** 57 (30. 5. 2007);

***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. Miloš, 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);

***Microrhinum 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* (Schrank) 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, Playje. 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. Miloš, 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. Miloš, 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. Miloš, 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. Miloš, 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. Miloš, 1999;

***Orchis laxiflora* Lam.** [s. s.] 41 (20. 5. 2005);

0448/1 Slo.: Primorska, Debeli rtič in Valadoltra. 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 Schleidl.

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);

***Paspalum dilatatum* Poiret** 9 (12. 11. 2006);

***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. Miloš, 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 M. Roem

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. bulbilifer (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 blandaeana 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 & Dörf. 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 barbareifolius* 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 conica* L.**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra –Barizoni. Lit. L. POLDINI, 2006

***Silene italicica* 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) Gärcke 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. Miloš, 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. l.]

0448/2 Slo.: Primorska, Playje. 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, Ankaran, Bonifika. Leg. Frajman, 20. 7. 2004 (iz baze podatkov CKFF);

***Spergularia media* (L.) C. Presl**

0448/2 Slo.: Primorska, koprsko 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. Miloš, 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 eriocaulis* ssp. *austriaca* (Beck) Martinovsk**

0448/2 Slo.: Primorska, Spodnje Škofije. Zbirka: Študentski herbarij, Leg. Miloš, 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);

***Sympytum bulbosum* Schimp.** 26 (3. 4. 2007);

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);

***Sympytum officinale* ssp. *bohemicum* (F. W. Schmidt) Èelak.** 22 (1. 7. 2004);

***Sympytum 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, Playe. 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);
***Tragus racemosus* (L.) All** 57 (29. 9. 2009);
***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. *molinieri* (Hornem.) Syme** 30 (13. 5. 2005);
***Trifolium lappaceum* L.**
0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra –Barizoni. Lit. L.POLDINI, 2006
***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. POSPIČHAL, 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);
0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra –Barizoni. Lit. L.POLDINI, 2006

***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.**

448/2 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);

***Vaccaria hispanica* (Miller) Rauschert**

0448/1 Slo.: Primorska, Valdoltra –Barizoni. Lit. L.POLDINI, 2006

***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, Spodnje Škofije, rob cestišča v zaselku Valmarin, Leg. Glasnović, 16. 9. 2009;

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. l.]** 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. POSPIČHAL, 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);

4. DISKUSIJA

4.1 SPEKTER ŽIVLJENJSKIH OBLIK

Tabela 3: Spekter življenjskih oblik na raziskovanem območju.

Table 3: The spectrum of life forms in the studied area.

Življenjske oblike	Število taksonov	Delež (%)
fanerofiti	98	11,3
geofiti	81	9,3
geofiti/fanerofiti	1	0,1
geofiti/hidrofiti	1	0,1
hamefiti	41	4,7
hamefiti/fanerofiti	2	0,2
hamefiti/hemikriptofiti	4	0,5
hamefiti/terofiti	1	0,1
hemikriptofiti	342	39,3
hemikriptofiti/geofiti	4	0,5
hamefiti/hemikriptofiti	3	0,3
hemikriptofiti/terofiti	1	0,1
hidrofiti	11	1,3
terofiti	236	27,1
terofiti/geofiti	1	0,1
terofiti/hemikriptofiti	44	5,1

Spekter življenjskih oblik daje vpogled v prilagoditev rastlin na življenjske razmere. V analizo so bili vključeni vsi taksoni, opisani na raziskovanem območju, razen križancev. Vsak takson je bil označen z življenjsko obliko, povzeto po MARTINČIČ & al.(2007) in POLDINI (1991).

V spektru življenjskih oblik prevladujejo hemikriptofiti (39,3 %) ter terofiti (27,1 %).

V sosednjem Trstu je delež obeh življenjskih oblik primerljiv. Delež hemikriptofitov je 39,7 %, medtem ko je terofitov 30,7 % (MARTINI, 2006). Za celotno območje Furlanije-Julijnske krajine POLDINI (1991) navaja 50,1-odstotni delež hemikriptofitov ter 18,4-odstotni terofitov.

V kvadrantu 0051/1 iz osrednje Slovenije je bil opisan precej večji delež hemikriptofitov (56,5 %), medtem ko je bil delež terofitov 12,1 % (ROZMAN, 2001).

Hemikriptofiti označujejo bolj mezofilne življenjske razmere, medtem ko terofiti prevladujejo v aridnejših območjih in so tako značilni za Sredozemlje.

Velik delež obeh življenjskih oblik je v veliki meri posledica prehodnosti med sredozemsko in kontinentalno klimo severne Istre in Krasa.

Velik delež terofitov je pripisati tudi močni urbanizaciji območja in klimatskim vplivom. POLDINI (1989) visok delež terofitov v okolini Trsta pripisuje bolj urbanizaciji kot pa biogeografskim razlogom.

Velik delež terofitov znotraj celotne flore območja gre pripisati tudi velikemu deležu terofitov med adventivnimi vrstami, ki predstavljajo 8,4 % vseh opisanih taksonov.

Tabela 4: Spekter življenjskih oblik med adventivnimi vrstami.

Table 4: The spectrum of life forms among adventive species.

Življenjske oblike	Število taksonov	Delež (%)
Fanerofiti	7	9,7
Geofiti	2	2,8
Geofiti/Fanerofiti	1	1,4
Hamefiti	1	1,4
Hamefiti/Hemikriptofiti	1	1,4
Hemikriptofiti	14	19,4
Terofiti	40	55,6
Terofiti/Hemikriptofiti	6	8,3

4.2 SPEKTER FLORNIH ELEMENTOV

Tabela 5: Rezultat analize flornih elementov na raziskovanem območju.

Table 5: The results of the analysis of floral elements in the studied area.

Florni element	Število taksonov	Delež (%)
adventivna rastlina	73	8,4
cirkumborealni	37	4,2
evrazijski	96	11,0
evrimediteranski	204	23,3
evropski	106	12,1
evrosibirski	49	5,6
gojena/podivljana rastlina	22	2,5
jugovzhodnoevropski	28	3,2
južnoilirski	10	1,1
kozmopolitski	64	7,3
mediteransko-atlantski	26	3,0
mediteransko-montanski	16	1,8
mediteransko-pontski	15	1,7
paleotemperatni	66	7,6
pontski	32	3,7
severnoilirski	5	0,6
stenomediteranski	20	2,3
subtropski	5	0,6

Za vsak opisani takson, z izjemo križancev, je bilo določeno, kateremu florinemu elementu pripada. Dodatno so bile označene adventivne vrste ter vrste, ki se pojavljajo gojeno in pogosto

podivijo. Florni elementi so bili povzeti po POLDINIJU (1991), PIGNATTIJU (1983) ter LAUBERJU in WAGNERJU (1998).

Na raziskovanem območju so najbolj številni taksoni, ki pripadajo evrimediteranskemu flornemu elementu (23,3 %). Po pogostnosti sledijo evropski (12,1 %), evrazijski (11,0 %), paleotemperatni (7,6 %), kozmopolitski (7,3 %) in evrosibirski (5,6 %) florni elementi. Znaten je delež adventivnih vrst (8,4 %).

Delež širše mediteranskih flornih elementov, h katerim štejemo evrimediteranske, stenomediteranske, mediteransko-atlantske, maditeransko-montanske in mediteransko-pontske florne elemente, je 31,9 %.

Čeprav je med posameznimi največji delež evrimediteranskih flornih elementov, prevladujejo florni elementi zmernih območij (k tem štejemo cirkumborealne, evrazijske, evropske, evrosibirske in paleotemperatne florne elemente) z 40,9-odstotnim deležem.

Zelo majhen je delež ozko sredozemskih (stenomediteranskih) vrst (2,3 %). Za primerjavo: na območju rta Kamenjak, na skrajnem jugu Istre, je delež stenomediteranskih vrst 18,2 %, medtem ko je evrimediteranskih 35,1 % (TOPIČ & ŠEGULJA, 2000).

Ostali florni elementi so zastopani z manjšim številom taksonov.

V sosednji Furlaniji-Julijski krajini se srečamo s podobno florno sestavo. Za floro Trsta MARTINI (2006) poroča, da 28,2 % popisanih taksonov pripada širšemu mediteranskemu elementu, medtem ko je 38,7 % elementov širšega zmernega področja. Delež adventivnih rastlin je 13,2 %.

Kot dodatek je bil pri analizi flore Rovt (kvadrant 0051/1), v osrednji Sloveniji, popisan največji delež flornih elementov zmernih področij (66,6 %), medtem ko je bil delež širše mediteranskih flornih elementov 15,4 % (ROZMAN, 2001).

Po razdelitvi, ki jo je uveljavil Maks Wraber (M. WRABER, 1969) in se uporablja tudi v večini kasnejših florističnih del za območje Slovenije, sodi raziskovano območje, kot tudi celotna Slovenska Istra, v submediteransko fitogeografsko območje. ZUPANČIČ (1997) floro in vegetacijo slovenske Istre uvršča v evrosibirsko-severnoameriško regijo in histrsiko regijo.

Analiza flornih elementov, s prevladujočima deležema evrimediteranskih elementov ter elementov zmernih področij, potrjuje prehodni značaj območja. Tukaj moramo poudariti mnenje M. Zupančiča (ZUPANČIČ, 1997), da je fitografski položaj slovenske Istre (ter Slovenije nasploh) zapleten in potreben natančne revizije.

Po fitogeografski razdelitvi, ki jo podaja POLDINI (1991) za Furlanijo Julijsko krajino, se obravnavana kvadranta navezujeta na biohorno obalno območje, ki zajema širše območje Tržaškega in Goriškega kraša, ter južno Furlansko nižino.

4.3 KOMENTAR K NEKATERIM ZANIMIVEJŠIM NAJDBAM

Floristična raziskava tega območja je privedla k odkritju nekaterih novih vrst v flori Slovenije (*Paspalum dilatatum*, *Sporobolus indicus*, *Trigonella corniculata*), Slovenske Istre (*Allium suaveolens*) ter potrditev, da uspevajo nekatere vrste, za katere zadnji podatki izvirajo s konca XIX stoletja (*Bupleurum lancifolium*, *Crypsis aculeata*, *Potamogeton coloratus*). Komentar je podan tudi za vse vrste iz Pravilnika o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam, ter za druge biogeografsko zanimive najdbe.

***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 neopolitanum* Cirillo**

Neapeljski luk je vrsta s sredozemsko razširjenostjo, ki uspeva na suhih odprtih, pogosto obdelanih rastiščih (STEARNS in TUTIN & al., 1980). Pri nas rastišča te vrste poznamo zdaj v Piranu (WRABER in SKOBERNE, 1989), pri Strunjanu (KALIGARIČ, 1990) in v okolici Ankarana (KALIGARIČ, 1990, WRABER in SKOBERNE, 1989). MARCHESETTI (1896–1897) piše, da je v naših krajih podivjan, kar navaja za severno Italijo tudi PIGNATTI (1983). Tudi pri nas gre verjetno za podivjane potomce nekdaj gojenih rastlin. Vsa rastišča so antropogena oziroma pod neposrednim človeškim vplivom (parki, pokopališče, robovi cestišč). Glede na navedeno je nesmiselno govoriti o ogroženosti vrste in predlagava črtanje iz RdS.

***Allium suaveolens* Jacq.**

Dišeči luk je rastlina vlažnih travnikov in močvirij. Razširjen je v južnem in zahodnem delu srednje Evrope, do severne Italije in Albanije (STEARNS in TUTIN & al., 1980). V Sloveniji so podatki znani le za okolico Ljubljane (WRABER in MARTINČIČ & al. 1999, JOGAN & al. 2001).



Slika 3.
Allium suaveolens Jacq.
Figure 3.
Allium suaveolens Jacq.

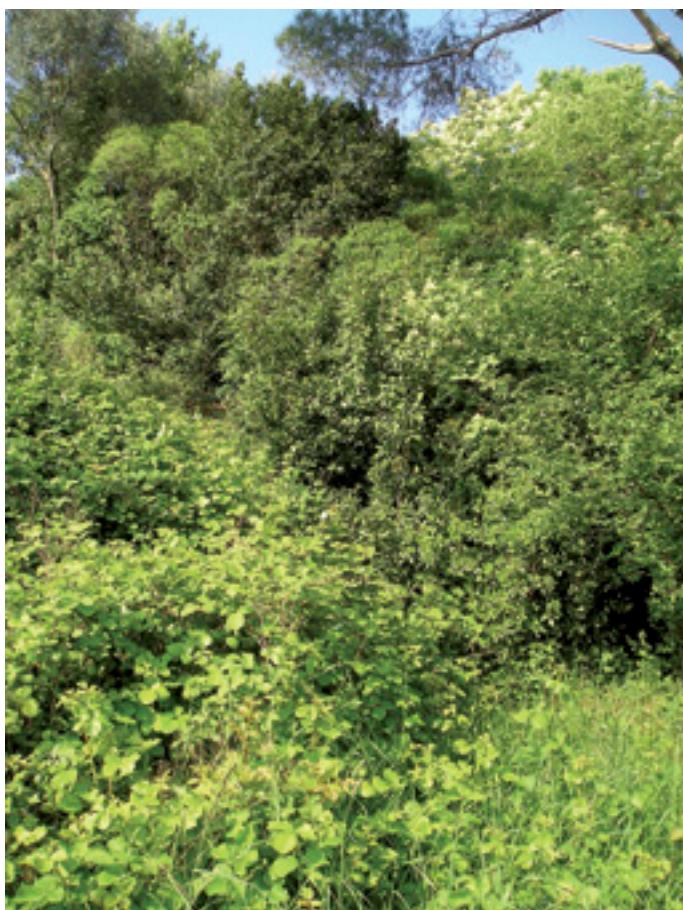
Čeprav jo navajajo za južno Furlansko nižino in za okolico Trsta, nihče od starejših avtorjev te vrste ni poznal na zdajšnjem slovenskem ozemlju.

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.

Ta pozno cvetoča vrsta uspeva v zelo majhnem številu (do 10 rastlin) na slanem travniku pri Sv. Katarini. Ker gre za zelo redko predstavnico naše flore, ki uspeva na ogroženih rastiščih, je treba v prihodnje vrsto obravnavati v kateri od kategorij RdS.

***Arbutus unedo* L.**

Edino poznano, samoniklo rastišče jagodičnice pri nas je v bližini Strunjana (WRABER, 1971). Zaradi okrasne vrednosti je pogosto sajena v parkih in vrtovih. Verjetno so podobnega izvora tudi rastline, ki poraščajo breg nad mestnim kopališčem v Ankarantu, saj vrsta uspeva v družbi okrasnih 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 sredozemskih vrst, kot sta lovor (*Laurus nobilis*) in nepravi lovor (*Viburnum tinus*).



Slika 4.
Drugotno rastišče
jagodičnice (*Arbutus unedo*) in drugih podivjanih
okrasnih rastlin nad
mestnim kopališčem v
Ankarantu.

Figure 4.
Secondary habitat of the
strawberry tree (*Arbutus unedo*) and other plants,
escaped from cultivation,
above the Ankaran beach.

***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.**

Žabarka je rastlina vlažnih rastišč, z atlantsko-mediteransko razširjenostjo, ki v Sloveniji uspeva le v Primorju, kjer je znanih le nekaj nahajališč (JOGAN & al., 2001). Rastlino je WRABER (1990) vključil v seznam 100 najpomembnejših rastlin na Slovenskem ter zanjo navedel dve nahajališči: okolica Gračišča in dolina Dragonje z Drnico. V novejšem času je bila rastlina najdena tudi v kalu pri Galantičih (TRČEK v MAHER, 2007). V RdS je obravnavana kot prizadeta vrsta (E) (ANON., 2002).

Tudi v naši soseščini žabarka velja za ogroženo vrsto. V italijanski rdeči knjigi je obravnavana kot kritično ogrožena (CR) (CONTI & al., 1992). POLDINI (2002) navaja nekaj podatkov za južno in osrednjo furlansko nižino. Za tržaški kras podatkov ne navaja. Tudi na Hrvaškem velja za kritično ogroženo vrsto (CR). Za hrvaško Istro je navedenih nekaj podatkov, nam najbližji so z okolice Novigrada (NIKOLIĆ & TOPIĆ, 2005).

Rastlina uspeva med obrežnim rastlinjem v sistemu mlak v bližini tovorne železniške postaje pri Srminu. Rastišče močno ogrožajo dela okoli načrtovane industrijske cone Srmin. Smiselno bi bilo razmisliiti o naravovarstveni zaščiti tega mikrohabitata.



Slika 5.
Baldellia ranunculoides (L.)
Parl.

Figure 5.
Baldellia ranunculoides (L.)
Parl.

***Ballota nigra ssp. foetida* (Vis.) Hayek**

Po Mali flori Slovenije (MARTINČIČ & al., 1999) je črna lahketnica 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). Podatki kažejo na posamično razširjenost vrste (s.l.) v Sloveniji, medtem ko naj bi bila v submediteranu bolj pogosta (JOGAN & al., 2001). V RdS je obravnavana kot premalo poznana vrsta (K) (ANON., 2002).

***Bidens pilosa* L.**

O dlakavem mrkaču pri nas sta obširno pisala KALIGARIČ in POLDINI (2000). Gre za južnoameriško vrsto, ki se je v zadnjih letih udomačila tudi v Primorju. Čeprav so za vrsto navedene le tri lokalitete, je ta v nekaterih predelih območja zelo pogosta, predvsem ob robovih cestič in na ruderalnih rastiščih. V prihodnje gre vrsto pričakovati še kje, predvsem v toplejših predelih države.

***Bidens subalternans* DC.**

Nenavadni mrkač je južnoameriška vrsta, ki se je predvsem v drugi polovici prejšnjega stoletja naturalizirala v južni Evropi. Po TRINAJSTIČU (1993) je bil v preteklosti zaradi pomanjkanja ustreznih literatur napačno določan, kot dvojnoperati mrkač (*Bidens bipinnata* L.).



Slika 6.
Bidens subalternans DC.
Figure 6.
Bidens subalternans DC.

Isti avtor navaja več lokalitet za celotno hrvaško obalo, za primorje 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). Po lastnih opažanjih kaže, da je vrsta na tem območju pogosta. Pozno poleti ter jeseni skoraj popolnoma obrašča robove cestišč (Izola, Strunjan, Lucija, Parecag, Korte). Vrsta je bila večkrat najdena na raziskovanem območju. BAKAN (2006) je vrsto popisal tudi na JZ Prekmurja, kjer se pojavlja po nabrežjih, vlažnih jarkih in senčnih gozdovih. Pojavljanje vrste gre pričakovati tudi drugod.

***Bupleurum lancifolium* Hornem.**

Suličastolistna prerast je drobna južnoevropska kobulnica, ki uspeva na suhih ruderalkih rastiščih in na obdelanih tleh. V Sloveniji je navedena za submediteransko in dinarsko fitogeografsko območje (MARTINČIČ V MARTINČIČ & al., 2007). Medtem ko je za slednje poznan le en podatek iz Cerknice (MARTINČIČ V MARTINČIČ & al., 1999), so podatki za submediteran številni, vendar se vsi nanašajo na konec 19. stoletja. MARCHESETTI (1896 -1897) je vrsto popisal v Ospu, Podpeči, Beki, Valdoltri, Izoli in na Maliji, medtem ko se je POSPICHAL (1897–1899) srečal z vrsto pri Materiji in Tubljah. POLDINI (2002) navaja za okolico Trsta le podatke izpred leta 1920. Na Hrvaskem, kjer



Slika 7.
Bupleurum lancifolium
Hornem
Figure 7.
Bupleurum lancifolium
Hornem

je v RdS obravnavana kot kritično ogrožena, je vrsta poznana na nekaj nahajališčih v priobalnem pasu, nam najbližja so v Istri in okolici Reke (NIKOLIČ & TOPIČ, 2005).

V Sloveniji je v RdS obravnavana kot premalo poznana vrsta (K) (ANON., 2002).

Za območje slovenske Istre v novejšem času ni bilo podatkov. Najdba vrste na pokopališču v Kolombarju je tako po več kot sto letih potrdila, da uspeva v tem delu Slovenije.

***Buxus sempervirens* L.**

Glede na podatke naj bi pušpan v Sloveniji naravno uspeval na osojnih suhih pobočjih Polhograjskih dolomitov, medtem ko drugod le kultiviran in podivjan (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 1999). Novejši viri navajajo, da tudi v Polhograjskih dolomitih uspevajo le podivjane rastline (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 2007). WRABER (2001) meni, na podlagi starejših in novejših florističnih zapisov, da vrsta v Sloveniji ni avtohton. Kultiviran je tudi na pokopališču v Kolombanu.

***Campanula medium* L.**

Domovina velecvetne zvončice je srednja in zahodna Italija ter južna Francija (PIGNATTI, 1992). V Sloveniji velja za gojeno okrasno rastlino, ki redko tudi podivja (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 2007). Tudi PIGNATTI (1983) razlagata, da je ta vrsta zaradi okrasne vrednosti pogosto gojena in podivjana. MARCHESETTI (1896–1897) jo po podatkih, ki izvirajo od Scopolija, navaja tudi za okolico Trsta in Gorice.

Vrsta je bila najdena na nasutju gradbenega materiala v bližini Sv. Katarine, kar kaže na verjetno prehodnost njenega pojavljanja.

***Carex acutiformis* Ehrh.**

Rastišča ostroluskega šaša so močvirja, jarki in bregovi voda (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 1999) po vsej Sloveniji, vendar podatki kažejo precej posamično razširjenost (JOGAN & al., 2001). V RdS je vključena kot ranljiva (V) (ANON., 2002). Vrsta je bila popisana na dveh lokalitetah in sicer v vlažnem gozdičku ob obali zaliva Sv. Jerneja in v parku v bližini vojašnice slovenske vojske, pred krajem Ankaran, kjer uspeva v vlažnih jarkih ob poteh parka.

***Carex divisa* Huds.**

Deljeni šaš je rastlina vlažnih in peščenih travnikov, razširjen je pretežno v južni in zahodni Evropi (*Flora Europea* 5, 1980). Za Slovenijo je nekaj podatkov za slovensko Istro ter za severovzhodne predele (JOGAN & al., 2001). Podatki, ki se nanašajo na slovensko Istro, izvirajo vsi s konca 19. stoletja. Pri nas vrsta uspeva na vlažnih peščenih travnikih v nižinskih predelih (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 1999). Ker je rastlina redka ter uspeva na večinoma ogroženih rastiščih, bi jo bilo vredno vključiti v katero od kategorij RdS. Uspevanje te vrste na obali zaliva Sv. Jerneja potrjuje prisotnost vrste v slovenski Istri v novejšem času.

***Carex hallerana* Asso**

Hallerjev šaš je na raziskovanem območju med najbolj pogostimi vrstami šaša. Uspeva v redkih gozdičih in na prisojnih kamnitih košenicah (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 1999). Vrsta je bila popisana tudi na gozdnih jasah, ob gozdnih robovih in ob robu cestišč. Vrsta je na podobnih rastiščih pogosta tudi drugod po slovenski Istri. V RdS je hallerjev šaš obravnavan kot ranljiva vrsta (V) (ANON., 2002).

***Carex hostiana* DC.**

Hostov šaš je rastlina vlažnih travnikov, močvirij, resav in bregov voda po vsej Sloveniji (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 2007). Podatki kažejo, da je razširjenost posamična (JOGAN & al., 2001). V RdS je uvrščena kot ranljiva vrsta (V) (ANON., 2002). Vrsta uspeva v močvirju pri Sv. Katarini, ki že ima naravovarstveni status.

***Carex melanostachya* Willd.**

Črnoklasi šaš je jugovzhodnoevropsko-južnosibirska vrsta stepskih travnišč (PIGNATTI, 1992). Za Slovenijo je znanih 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). BAČIČ (2006) pravi, da za Slovenijo ni novejših podatkov o uspevanju ter da v sosečini velja povsod za redko in ogroženo vrsto. Za Slovenijo predлага, da se v RdS obravnava kot izumrla vrsta (Ex).

Ker je ta vrsta pri nas in v naši okolini zelo redka, je podatek iz študentskega herbarija vreden revizije in diskusije.

***Centaurium spicatum* (L.) Fritsch**

Slani travnik pri Sv. Katarini, znan kot travnik pri Sv Nikolaju, je bil v novejšem času znan kot še edino rastišče klasnate tavžentrože pri nas. O pojavljanju te vrste sta prvič pisala POSPICHAL (1897–1899) in MARCHESETTI (1896 -1897), ki sta vrsto našla na Debelem rtiču, pri Srminu, Kopru, Izoli, v Strunjanu in Sečovljah. O najdbi in uspevanju te vrste obširnejše pišeta KALIGARIČ in WRABER (1988), ki sta vrsto pri nas prvič našla po objavah iz 19. stoletja. Vrsto za isto območje omenja tudi STARMÜHLER (2005), ki jo je tam nabiral še leta 2001.

Kasneje rastlina na tem rastišču, kljub pogostim obiskom, nikoli ni bila popisana. Vrsta je na tem območju verjetno zelo redka oziroma je izumrla tudi na njenem zadnjem znanem rastišču pri nas.

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

Navadna rezika je pri nas redka vrsta. V RdS je uvrščena kot ranljiva vrsta (V). Podatkov je le nekaj za osrednjo, severno in jugovzhodno Slovenijo (JOGAN & al., 2001). Za submediteran so znani le trije podatki iz Slovenske Istre. MARCHESETTI (1896 -1897) je vrsto našel v Sečovljah, v novejšem času je bila najdena v Strunjanu (WRABER, 1973) in pri Sv. Katarini pri Ankaranu (KALIGARIČ & JOGAN, 1990). POLDINI (2002) vrsto navaja kot razširjeno v Furlaniji Julijski krajini, vendar je za Kras ne navaja. PERICIN (2001) vrste za Istro ne navaja. Navadna rezika uspeva med obrežnim rastjem, v sistemu plitvih mlak pri tovorni železniški postaji pod Srminom.

***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. *emerooides*. Glede na znake, ki jih opisujeta Mala flora Slovenije (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 1999) in PIGNATTI (1983), je bil primerek z Golega hriba pri Kolombarju določen kot tipska podvrsta, vsi ostali nabrani primerki pa za drugo podvrsto.

***Crepis taraxacifolia* Thunb.**

Medtem ko je za celinsko Slovenijo le nekaj posamičnih podatkov, je regratovolistni dimek v submediteranu pogosteji (JOGAN & al., 2001). Podatki za sosednjo Furlanijo Julijsko krajino kažejo

na splošno razširjenost vrste (POLDINI, 1991, 2002). Vrsta je na območju Krasa pogosta, medtem ko naj bi bila v slovenski Istri glede na en sam podatek redka (JOGAN & al., 2001). Na raziskovanem območju je bila vrsta večkrat popisana in je ponekod, predvsem na ruderálnih rastiščih, pogosta. Ker je določitev predstavnikov rodu *Crepis* težavna, je bila vrsta na obalnem območju (in drugod) v preteklosti verjetno pogosto spregledana. V RdS je obravnavan kot premalo poznana vrsta (K) (ANON., 2002). Celoten rod dimkov zahteva več pozornosti na terenu ter revizijo herbarijskega materiala.

***Crypsis aculeata* (L.) Aiton**

Navadna trnica je rastlina slanih in vlažnih rastišč južne in srednje Evrope ter južnih predelov osrednje Rusije. Rastlino omenajo 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. V sosedstvu uspeva le v južni Furlanski nižini (POLDINI, 2002). PERICIN (2001) je za Istro ne omenja.

Kasnejših podatkov ni, zato je bila vrsta razglašena za izumrlo (Ex). Najdena je bila 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 potrujuje več kot sto let stare podatke o uspevanju te domnevno izumrle vrste (Ex) (ANON., 2002) na slovenskih tleh. Ker je rastlina vezana le na rastišča, ki so pri nas močno ogrožena, bi bilo treba vrsto obravnavati v kateri od kategorij RdS. V letih med 2007 in 2009 je bilo rastišče skoraj popolnoma uničeno zaradi izgradnje ceste ter objektov čistilne naprave.



Slika 8. *Crypsis aculeata* (L.) Aiton

Figure 8. *Crypsis aculeata* (L.) Aiton



Slika 9. Rastišče trnice (*Crypsis aculeata*) v maju 2006.

Figure 9. Habitat of the prickleggrass (*Crypsis aculeata*) in May 2006.



Slika 10. Rastišče trnice (*Crypsis aculeata*), uničeno v septembru 2008.

Figure 10. Habitat of the prickleggrass (*Crypsis aculeata*) destroyed in September 2008.

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

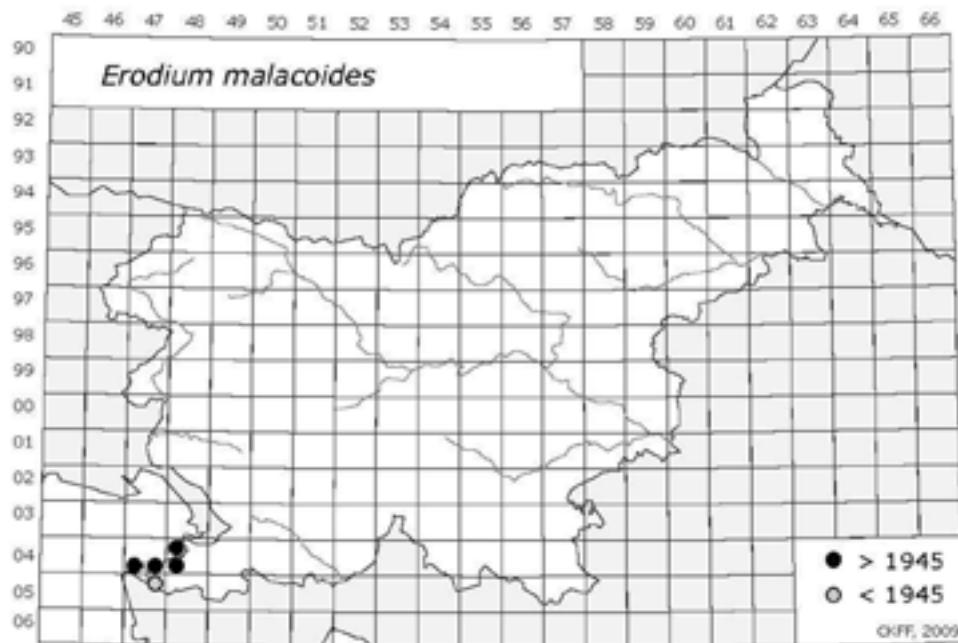
O štrkavcu v Valdoltri pišeta tako MARCHESETTI (1896–1897) kot POSPICHAL (1897–1899). V novejšem obdobju ga je našel KALIGARIČ (1990) v Izoli. Vrsto za Valdoltro navaja tudi POLDINI (2006), kjer jo je našel leta 1994. Kaligaričev podatek tretja izdaja Male flore Slovenije očitno prezre, saj štrkavec označi za izumrlo vrsto (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 1999), medtem ko je v četrti izdaji označen kot vrsta, katere pojavljanje je prehodno (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 2007). V RdS je uvrščena kot prizadeta vrsta (E) (ANON., 2002), vendar je nesmiselno tako obravnavati vrsto, ki je bila pri nas najdena izključno na ruderalnih rastiščih in se po vsej verjetnosti pojavlja le prehodno. Vrsta pri nas dosega severno mejo razširjenosti.

***Equisetum ramosissimum* Desf.**

Razrasla preslica je v RdS uvrščena kot ranljiva vrsta (V) (ANON., 2002) Uspeva v bližini močvirja pri Sv.Katarini. Posamično je razširjena po vsej Sloveniji, manjkajo podatki za njen jugovzhodni del. Za slovensko Istro je več podatkov (JOGAN & al. 2001).

***Erodium malacoides* (L.) L'Hér.**

Starejši avtorji navajajo iz slovenske Istre več podatkov za srčastolistni čapljevec. V novejšem obdobju so poznana le rastišča v Strunjanu, pred cerkvijo Sv. Jurija v Piranu (WRABER, 1995) in v okolini koprskega pokopališča (GLASNOVIĆ, 2007). Wraber piše, da so vsa rastišča te vrste v Sloveniji pod močnim človeškim vplivom. Takšno je tudi rastišče na mestni plaži v Ankarunu, kjer rastlina v manjšem številu uspeva ob parkovnih in rekreativnih površinah. V RdS je vrsta uvrščena kot pre malo poznana (K) (ANON., 2002), morda je pojavljanje na ruderalnih rastiščih bolj prehodno na severni meji areala.



Slika 11. Karta razširjenosti srčastolistnega čapljevca (*Erodium malacoides*) v Sloveniji.

Figure 11. Distribution map of the Mediterranean stork's bill (*Erodium malacoides*) in Slovenia.

***Fraxinus angustifolia* Vahl**

V Sloveniji naj bi uspevali dve podvrsti poljskega jesena 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). Rod jesenov je s sistematskega vidika težaven. Taksonomski položaj te vrste je potreben raziskav, saj gre za morfološko in ekološko zelo variabilno vrsto (BRUS, 2004). V submediteranu poljski jesen uspeva v nižinah na vlažnih ali mokrih tleh. Takšno rastišče je močvirje pri Sv. Katarini, kjer vrsta uspeva v večjem številu.

***Juncus acutus* L.**

Ostro ločje je značilna vrsta, ki uspeva na peščenih morskih obrežjih in v obmorskih močvirjih Sredozemlja in zahodnoevropskih obal.

Za Slovenijo je večina podatkov iz preteklosti. MARCHESETTI (1896–1897) je vrsto 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. Iz novejših časov je podatkov malo. Zanimiv je podatek za Velenje (D. Naglič) (iz baze CKFF), saj zelo odstopa od ostalih podatkov iz Slovenije. Čeprav literatura navaja, da vrsta ponekod uspeva tudi v notranjosti, je podatek vreden revizije. Novejši podatek za Sečovlje izvira iz študentskega herbarija T. Makovca.

Vrsta uspeva na obrežju zaliva Sv. Jurneja, kjer raste nekaj šopov te rastline.



Slika 12. *Juncus acutus* L.

Figure 12. *Juncus acutus* L.

***Laurus nobilis* L.**

Lovor je pogosto gojena lesna vrsta, ki ima v Sloveniji edino (verjetno) samoniklo rastišče v otočku evmediteranske vegetacije na Osapski steni (WRABER, 1977). Čeprav se lovor pogosto pojavlja tudi na raziskovanem območju, gre za podivjane rastline, ki so se razširile najverjetneje z živalmi od nekdaj gojenih primerkov.

V RdS je lovor uvrščen kot redka vrsta (R) (ANON., 2002), vendar so varovanja potrebne le rastline in rastišče na Osapski steni.



Slika 13. Subspontano pojavljanje lovorja (*Laurus nobilis*) na pokopališču v Kolombarju, skupaj z rujem (*Cotinus coggygria*), cipreso (*Cupressus sempervirens*) in puhatistim hrastom (*Quercus pubescens*)

Figure 13. Secondary occurrence of the laurel (*Laurus nobilis*) at Kolombar graveyard, together with the Eurasian smoketree (*Cotinus coggygria*), cypress (*Cupressus sempervirens*) and pubescent oak (*Quercus pubescens*)

***Legousia hybrida* (L.) Delarbre**

Pri nas uspeva hibridno njivno zrcalce le v slovenski Istri (JOGAN & al., 2001). Uspeva na obdelanih površinah in se često pojavlja kot plevel žitnih polj. Znano je, da je zaradi novodobnega načina kmetovanja ogrožen in v upadu. V RdS je obravnavan kot redka vrsta (R) (ANON., 2002). V bližini kraja Tinjan uspeva v velikem številu na suhem travniku in na suhem zidu, ki obdaja travnik.

***Linum maritimum* L.**

Slani travnik pri Sv.Katarini je poznan kot edino rastišče obmorskega lanu v Sloveniji. O njem sta obširno pisala T. Wraber in M. KALIGARIČ (1988). V RdS je obravnavan kot prizadeta vrsta (E) (ANON., 2002). Tudi v novejšem času je bila vrsta popisana, prav tako njeno precej množično pojavljanje na že znanem rastišču. Travnik je bil razglašen kot naravna vrednota. Leta 2006 je bila čez travnik speljana lesena sprehajalna brv. Ta struktura, ki omogoča dostop na rastišče, je pokrila razmeroma velik del travnika in s tem zmanjšala ustreznne površine, na katerih uspevajo halofitne vrste.

***Lythrum hyssopifolia* L.**

Ižopasta krvenka je enoletnica, ki uspeva na močvirnih predelih, ob robovih ribnikov in jarkov (RAVNIK v MARTINČIČ & al., 2007). Za Slovenijo je več podatkov za Slovensko Istro, en podatek za Vipavsko dolino ter več posamičnih podatkov za vzhodne in severovzhodne predele države. V RdS je obravnavana kot prizadeta vrsta (E) (ANON., 2002). Na raziskovanem območju je bila vrsta najdena na vlažnem ruderalnem rastišču, ob tovorni železniški postaji pri Srminu.



Slika 14.
Lythrum hyssopifolia L.
Figure 14.
Lythrum hyssopifolia L.

***Muscaris 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 posamično (JOGAN & al., 2001). Pojavlja se na travnikih, med grmovjem, v ozarjah in vinogradih (WRABER V MARTINČIČ & al., 1999), pogosto jo srečamo ob poteh in robovih obdelanih površin. Pri svojih opazovanjih sem ugotovil, da je vrsta na ustreznih rastiščih v slovenski Istri precej pogosta. V RdS je čopasta hrušica uvrščena kot ranljiva vrsta (V) (ANON., 2002).

***Muscaris neglectum* Guss. ex Ten.**

Grozdasta hrušica je v slovenski Istri zelo pogosta vrsta. Že zgodaj spomladi 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).

***Ononis pusilla* L.**

Pritlični gladež je drobna, rumenocvetna vrsta, ki v Sloveniji uspeva le v submediteranu, pa še od tu je podatkov malo. Starejši avtorji navajajo nekaj podatkov za Kras, Čičarijo in



Slika 15.
Ononis pusilla L.
Figure 15.
Ononis pusilla L.

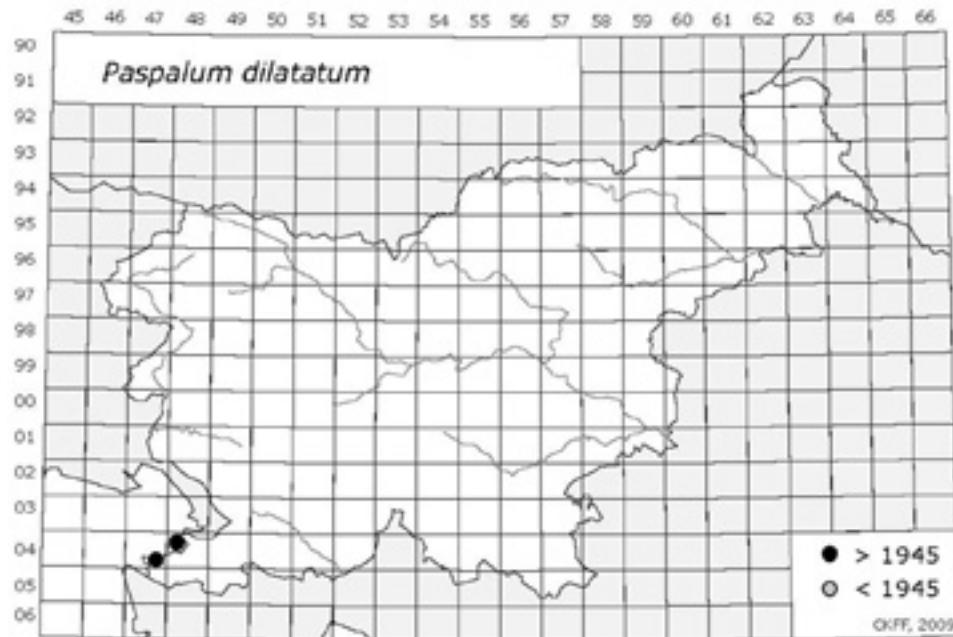
Istro. O novejših najbah piše Frajman (FRAJMAN v PLANINC, 2004), ki je vrsto nabiral na Krasu nad Sočergo. Isti avtor predlaga, da bi bilo vrsto smiselno uvrstiti v RdS kot redko vrsto. Na raziskovanem območju je bila vrsta popisana na treh lokalitetah. Verjetno je pri nas bolj pogosta, vendar zaradi neopaznosti pogosto spregledana.

***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 pojalnik 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 MALÝ (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. Vrsta je bila nabранa ob cesti, ki od Hrvatinov vodi proti Kolombarju. Glede na majhno število podatkov bi bilo smiselno to vrsto v RdS obravnavati v kateri od kategorij.

***Paspalum dilatatum* Poiret**

O veliki jesenki je bilo na raziskovanem območju že pisano (GLASNOVIĆ, 2007). Gre za neofita, ki se množično pojavlja na zelenicah ob mejnem prehodu pri zalivu Sv. Jerneja. Vrsta se je verjetno k nam razširila iz sosednje Italije, kjer je poznana že vrsto let. V toplejših predelih Slovenije jo je moč pričakovati še kje, predvsem na ruderalnih rastiščih.



Slika 16. Karta razširjenosti velike jesenke (*Paspalum dilatatum*) v Sloveniji.

Figure 16. Distribution map of the dallisgrass (*Paspalum dilatatum*) in Slovenia.



Slika 17.

Paspalum dilatatum Poiret

Figure 17. *Paspalum dilatatum* Poiret

***Plantago coronopus* L.**

Deljenolistni trpotec je vrsta, vezana predvsem na peščena tla v obmorskih predelih (RAVNIK V MARTINČIČ & al., 1999). Pri nas vrsto največkrat srečamo na zaslanjenih ruderalnih tleh ob morski obali.

Stari avtorji navajajo kot podatek za to vrsto na našem ozemlju Izolo (MARCHESETTI, 1896-1897, POSPICHAL, 1899), kjer na mestnem kopališču uspeva še zdaj (GLASNOVIĆ, 2007).

V novejšem času je bila rastlina najdena tudi v Kopru in na obali med Izolo in Koprom (KALIGARIČ, 1988).

Na raziskovanem območju je bila rastlina najdena na mestnem kopališču v Ankaranu in pri valobranu v bližini školjčne sipine pri Sv. Katarini.



Slika 18.
Polygong monspeliensis
(L.) Desf.

Figure 18. *Polygong monspeliensis* (L.) Desf.

***Polygong monspeliensis* (L.) Desf.**

Trava francoska bradica, za katero Jogan (JOGAN V MARTINČIČ & al., 1999) pravi, da v Sloveniji verjetno nikoli ni bila avtohtona in je njen pojavljanje prehodno, je dolgo veljala za izumrlo vrsto (Ex) (ANON., 2002). O novih najdbah v slovenskem Primorju obširneje piše FRAJMAN (2005). Najdena je bila na nekaj lokalitetah, predvsem ruderalnih, kjer je razvita slanoljuba vegetacija.

***Potamogeton coloratus* Hornem.**

Pisani dristavec je rastlina apnenčastih voda zahodne in srednje Evrope (*Flora Europea* 5, 1980). V Sloveniji je omejen na slovensko Primorje (JOGAN & al., 2001). O razširjenosti vrste pri nas obširneje piše BAČIČ (2006), ki navedeno lokaliteto označuje kot edino znano nahajališče v novejšem času pri nas. Leta 2007 je bil objavljen podatek O. Urbanc-Brečič za Šobčev bajer. V RdS je obravnavan kot prizadeta vrsta (E) (ANON., 2002).

Rastlina množično in dobro uspeva v sistemu mlak v neposredni bližini tovorne železnice pri Srminu.

***Ranunculus neapolitanus* Ten.**

Razširjenost napolitanske zlatice je omejena na slovensko Istro, z enim izjemnim podatkom v severovzhodni Sloveniji, vrednim natančnega pregleda in diskusije. Večina podatkov o pojavljanju te vrste v Primorju je s konca 19. stoletja. Za Piran jo navaja POSPICHAL (1897–1899), za 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.

Na raziskovanem območju je bila rastlina najdena na suhem robu cestišča. To predstavlja drugačno rastišče, kot ga opisuje *Mala flora Slovenije*, to je vlažna travnišča.

***Rosmarinus officinalis* L.**

Rastišča rožmarina so prisojna, kamnita pobočja v submediteranu, vendar je njegova spontanost pri nas vprašljiva (RAVNIK v MARTINČIČ & al., 1999). Rožmarin je pogosto gojeno zelišče na primorskih vrtovih.

V bližini mladinskega zdravilišča Debeli rtič se rožmarin pojavlja v družbi drugih topoljubnih 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 obiskovalcem pred padajočim kamenjem, gre domnevati, da je bil breg v preteklosti utrjen z rastlinami.

Ne gre izključiti možnosti, da je rastlina na rastišču subsponentna.

***Sagina apetala* Ard.**

Brezvenčni pitomec je drobna klinčnica, 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*), ki uspeva na slanih rastiščih ob morju, uspeva navadna solinka na ruderalnih rastiščih, tudi oddaljenih od morja. *Mala flora Slovenije* (JOGAN v MARTINČIČ & al., 1999) navaja njeno prehodno pojavljanje v Ljubljani, ostali znani podatki so vezani na območje slovenske Istre. starejši avtorji navajajo veliko podatkov, vendar v novejših časih vrsta v slovenski Istri ni bila popisana (JOGAN v MARTINČIČ & al., 1999).

Rastlina uspeva na železniških tirih pri tovorni železniški postaji na Srminu. Verjetno se vrsta širi tudi prek železniških povezav in bo v prihodnje opisana še kje. RdS (ANON., 2002) obravnava vrsto kot redko (R), vendar je zaradi prehodnega pojavljanja predvsem na ruderalnih rastiščih vredno razmisljiti 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), se tisti zunaj submediteranskega območja najverjetneje nanašajo na naturalizirane ozioroma gojene primerke. Verjetno tudi rastlina, ki uspeva ob cesti na 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 slanih tleh, čeprav obstajajo podatki tudi za notranjost Slovenije (JOGAN & al., 2001). Nov je podatek za močvirje pri Sv. Katarini, kjer vrsta dokaj številno uspeva ob vodnih jarkih v vlažnem gozdiču.

***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 koprske 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 je bila rastlina najdena ob izdelavi naloge – to je v vodnem jarku na ankaranski Bonifiki. Leta 2004 je to vrsto na ankaranski Bonifiki našle 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 verjetno ohranila kot reliktna vrsta, saj so življenske razmere, plitve severnojadranske lagune, podobne tistim ob atlantski obali. Edina do sedaj poznana rastišča te trave v Sloveniji ležijo na več mestih vzdolž



Slika 19. *Spartina maritima* (Curtis) Fernald

Figure 19. *Spartina maritima* (Curtis) Fernald

kanala Sv. Jerneja v Seči (KALIGARIČ 1990), kjer uspevajo posamezni šopi. V novejšem času je bila vrsta popisana na izlivu reke Dragonje, kjer se pojavlja v največjih sestojih. Stari avtorji to vrsto sicer navajajo tudi za druge lokalitete. Tako POSPICHAL (1897–1899) piše o uspevanju v Strunjanu, Sečovljah in Kopru. Za Koper ponuja podatek tudi MARCHESETTI (1896–1897). Toda rastlina na nekdaj poznanih rastiščih ni bila več potrjena.

Sestoji te rastline uspevajo v plitvinah zaliva Sv. Jerneja v bližini mejnega prehoda Lazaret. Pionirski sestojih blatnih, muljastih morskih obal, ki jih gradijo vrste rodu metličje (*Spartina* spp.) in druge vrste trav so kvalifikacijski habitatni tip iz prve priloge habitatne direktive (JOGAN & al., 2004). Čeprav so države članice EU te habitate dolžne ustrezno varovati, območje zaliva Sv. Jerneja za zdaj ni pod nobenim varstvenim režimom.

***Sporobolus indicus* (L.) R. Br.**

Domovina indijskega plodometa je Severna Amerika, se pa v zadnjem obdobju, podobno kot mnoge druge adventivne vrste, pojavlja v Evropi. Gre za do sedaj nepoznano vrsto v flori Slovenije, ki uspeva na zelenicah mestnega kopališča v Ankaranu.

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.



Slika 20.
Sporobolus indicus (L.)
R.Br.

Figure 20.
Sporobolus indicus (L.)
R.Br.

Novo podobo o razširjenosti te vrste dobimo ob pregledu novejše zbirke podatkov za sosednjo Italijo. Tako POLDINI (2002) v novem atlasu flore Furlanije Julisce krajine navaja za več lokalitet v južnem predelu dežele. Kot kaže, se je v zadnjih letih vrsta uspešno razširila in doseglja tudi naše območje. Verjetno je prisotnost te trave na naši državi povezana z razvojem pristaniških in drugih prometnih dejavnosti pri nas in v naši bližini in jo je v prihodnje moč pričakovati še kje.

***Symphytum bulbosum* K. Schimper**

Čebulasti gabez je bil v preteklosti znan s treh lokalitet, ki jih podajam v zgornjem seznamu. V novejšem času je bil najden pri Sv. Katarini (Jogan & Trčak, iz baze CKFF) in na pokopališču v Kolombanu, o katerem je bilo že obširneje pisano (Glasnovič, 2007). V RdS je uvrščen kot redka vrsta (R) (ANON., 2002).



Slika 21.
Symphytum bulbosum K.
Schimper

Figure 21.
Symphytum bulbosum K.
Schimper

***Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth**

Na vlažnih rastiščih ob morju uspeva rumenocvetna smiljkita, ki pa kljub imenu ni vezana le na slana rastišča, saj so znani podatki tudi iz notranjosti države (JOGAN & al., 2001). V RdS je obravnavana kot ranljiva vrsta (V) (ANON., 2002).



Slika 22.
Tetragonolobus maritimus
(L.) Roth

Figure 22.
Tetragonolobus maritimus
(L.) Roth

***Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ.**

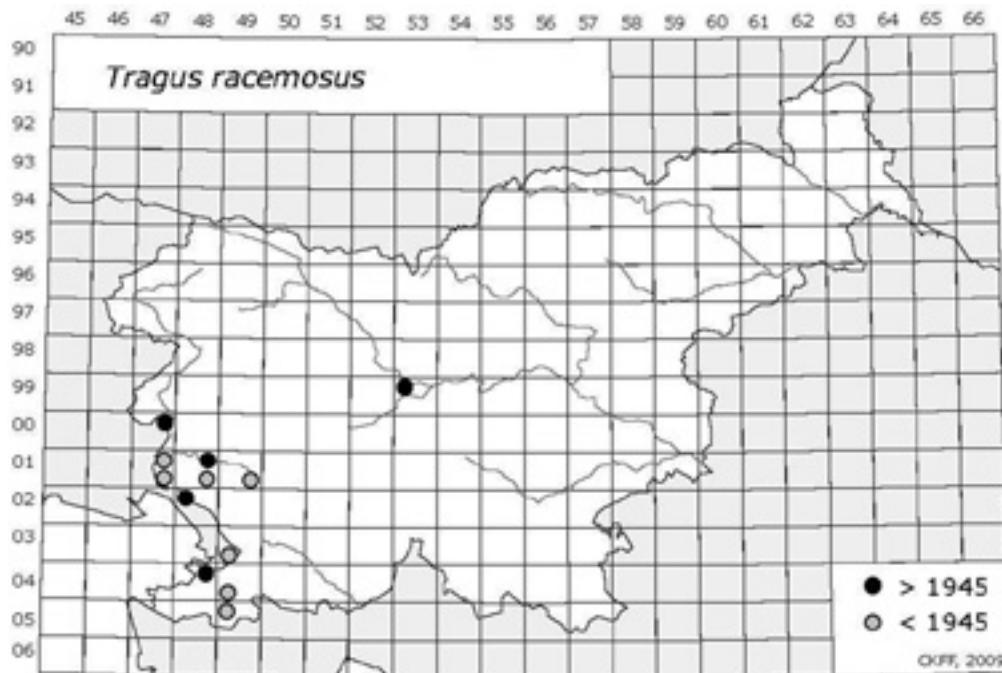
O navadnem ptičjem kljunčku v Sloveniji sta pisala Jogan in Wraber leta 1990. Čeprav naj bi bila vrsta razširjena po vsej Sloveniji (RAVNIK V MARTINČIČ & al., 1999) je podatkov zelo malo (JOGAN in WRABER, 1990).

Zdaj je v RdS uvrščena kot ranljiva vrsta (V) (ANON., 2002), vendar omenjena avtorja pišeta, da gre za vrsto z nestalnim in prehodnim pojavljanjem, z vrednim razmislekom o uvrstitvi v posebno kategorijo.

Ker gre za drobno, neopazno rastlino, ta verjetno ostane pogosto prezreta. Vrsta je bila popisana na petih lokalitetah. Vsa rastišča so ruderalkna.

***Tragus racemosus* (L.) All**

Navadna kozlovka je enoletna trava s pretežno južnoevropsko razširjenostjo. Podatki za Slovenijo so večinoma stari (POSPICHAL, 1897–1899). Večina podatkov je iz submediteranske fitogeografske regije, le en podatek je iz okolice Ljubljane (JOGAN & al., 2001). Vrsta uspeva na železniški postaji pri Srminu, kjer raste na železniškem grušču, kar priča o verjetni prehodnosti pojavljanja te vrste, predvsem na ruderalnih rastiščih. V RdS je obravnavana kot redka vrsta (R) (ANON., 2002). Poznavanje razširjenosti vrste pri nas dopolnjuje podatek iz kvadranta 0248/2, okolica Dutovelj (STERGARŠEK, 2009).



Slika 23. Karta razširjenosti navadne kozlovke (*Tragus racemosus*) v Sloveniji.

Figure 23. Distribution map of the stalked bur grass (*Tragus racemosus*) in Slovenia.

***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 zdaj 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 POLDINJA (1991, 2002) je vrsta prisotna v južni Furlaniji Julijski krajini.

Rastlina uspeva v bližini tovorne železniške postaje pri Srminu, kjer je pogosta tudi na železniških tirih.

Vrsta je razširjena v celotnem mediteranskem prostoru. Uspeva predvsem na ruderalnih rastiščih. Tudi novo odkrita rastišča so antropogenega nastanka. Nesmiselno je obravnavati vrsto



Slika 24. *Tribulus terrestris* L.

Figure 24. *Tribulus terrestris* L.



Slika 25.

Suho, ruderalko rastišče navadne zobačice (*Tribulus terrestris*) ter mnogih drugih adventivnih vrst na tovorni železniški postaji pri Srminu

Figure 25.

Dry ruderal community with puncturevine (*Tribulus terrestris*) and several other adventitious species on railway station in Srmin.

kot izumrlo, ker je verjetno njeno pojavljanje prehodno, povezano z dinamiko ruderalnih rastič (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 alpinskem pasu (MARTINČIČ v MARTINČIČ & al., 1999). Ali je prišlo do napačne določitve ali do namernega vnosa taksona od drugod je težko 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 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 zdaj 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. Pogost je tudi v sredozemskem delu Hrvaške, nekaj podatkov je tudi za njen severni del. V Hrvaški literaturi je obravnavan s sinonimom *Trigonella esculenta* (NIKOLIĆ & al., 2008).

Vrsta je bila najdena na treh lokalitetah, navedenih zgoraj. Vsa rastišča so ruderalna.

Nedavno je bila vrsta odkrita tudi v Kopru (GLASNOVIĆ, 2009), vendar je bil pri komentarju spregledan podatek, ki ga podaja POLDINI (2006). Ta je vrsto našel v Valdoltri – Barizonih leta 1994. Za slednje avtor navaja, da gre za prvo zanesljivo nahajališče v Sloveniji. Isti avtor v delu, ki opisuje floro doline Glinščice (POLDINI, 2006), vrsto obravnava kot drugotno razširjeno, prineseno z različnimi mešanicami semen krmnih rastlin.

***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. Pri nas uspeva na bolj ali manj antropogenih rastičih, kot so oljni 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 popisali tudi v Piranu (MARCHESETTI, 1896–1897), Seči, Sečovljah, na Krogu in v Strunjanu (POSPICHAL, 1897–1899). Prisotnost vrste v Strunjanu lahko potrdim z lastnim opažanjem. Vrsta je prisotna tudi v okolici Trsta, kjer dosega severno mejo jadranske razširjenosti (POLDINI, 1991, 2002). Severna meja razširjenosti in uspevanje na ruderalnih rastičih 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). Vrsta uspeva ob poti, ki vodi strmo prek borovega gozdička od mestnega kopališča v Ankaranu proti glavni cesti.

***Verbascum sinuatum* L.**

Usločenolistni lučnik je v novejšem času poznan samo iz Pirana (WRABER & SOBERNE, 1989), kjer uspeva na ruderalnih rastiščih (zelenice, robovi cestič in poti). Mala flora Slovenije ga navaja, sicer vprašljivo, tudi za Goriško (WRABER V MARTINČIČ & al., 2007), od koder pa ni nobenega podatka (JOGAN & al., 2001). Starejši avtorji podajajo več podatkov. POSPICHAL (1899) je vrsto našel v Portorožu, Strunjanu, Škofijah, Seči in v Sečovljah. MARCHESETTI (1896–1897) navaja podatek Sečovlje dolina. Najdba usločenolistnega lučnika pri Spodnjih Škofijah predstavlja potrditev Pospichalovega podatka za Škofije ter drugo znano nahajališče vrste pri nas v novejšem času. MARTINI (2006) podobno navaja več recentnih podatkov za urbano območje Trsta. Vsi podatki se nanašajo na bolj ali manj ruderalna rastišča, kar podpira POLDINIEVE (1991) oznako o sinantropnih značilnostih njegovega pojavljanja. Ker gre za sredozemsko vrsto, ki pri nas dosega severno mejo areala, lahko njeno pojavljanje skoraj izključno na ruderalnih površinah obravnavamo kot prehodno. RdS vrsto obravnava kot redko (R) (ANON., 2002).

***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 pogosto kultiviran (MARTINČIČ V MARTINČIČ & al., 1999). Verjetno je njegovo pojavljanje podobno kakor lovorjevo (podivjane rastline, ki so se razširile z živalmi od nekdaj gojenih primerkov), s to razliko, da ni poznan na nobenem nahajališču spontane evmediteranske vegetacije. Na raziskovanem območju je pogosta vrsta.

***Vitex agnus-castus* L.**

Med Valdoltro in Debelim rtičem je bila na že znanem rastišču (KALIGARIČ, 1990, FRAJMAN V PLANINC, 2004) popisana konopljika. V Sloveniji je vezana na obmorske predele (v RdS uvrščena kot redka vrsta (R)), kjer je bila v novejšem 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 slanih rastiščih v bližini morja. Zaradi posegov, ki so v preteklosti (in tudi zdaj) pogosto oblikovali obalo, je halofitna vegetacija skozi čas močno spremenjala podobo in je bila na določenih območjih tudi povsem uničena. Vendar so določene vrste na krajinah, kjer je halofitna vegetacija še ohranjena, precej pogoste. Nekatere vrste se pojavljajo tudi na ruderalnih rastiščih, kot so kopališča in nasipi. Bolj revni s halofiti so flišni klifi.

Iz kategorije, ki je v RdS označena kot ranljiva vrsta (V) (Ur. l. RS, št. 82/2002), sem popisal naslednje vrste: modrikasti pelin (*Artemisia caerulescens*), obmorsko nebino (*Aster tripolium*), tolšakasto lobodo (*Atriplex portulacoides*), kopjelistno 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 zakriviljena 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 koprske soline. Edini novi podatek za to območje (Sp. Škofije) je iz zbirke Študentski herbarij VIDMAR (1991). Ob popisih slanih rastišč ta vrsta ni bila opisana, je pa tam pogost zajčji ječmen (*Hordeum leporinum*), ki je obmorskemu ječmenu podoben. Podatek iz študentskega herbarija je vsekakor vreden revizije in razprave.

Morske trave

Za morske trave štejemo v slovenskem morju 4 predstavnike iz treh družin: Posidoniaceae (*Posidonia oceanica*), Zosteraceae (*Zostera noltii*, *Z. marina*) in Zannichelliaceae (*Cymodocea nodosa*). Razen s prvo vrsto so travniki, poraščeni z ostalimi vrstami morskih trav, v našem morju relativno pogosti. Na raziskovanem območju so bile popisane tri vrste. Mala morska trava (*Zostera noltii*) tvori sestoje v plitvinah blizu obale 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*), gre potrditi s podatki o naplavljenih ostankih.

Orchideaceae

Predstavniki družine orhidej so predstavljeni v celoti, saj so skoraj vse vrste uvrščene v RdS in je problematika pravzaprav pri vseh vrstah podobna. Za travšča na relativno toplih, vlažnih in globokih flišnih tleh slovenske Istre je značilna pestrost in številčnost orhidej. KALIGARIČ (1997) slovensko Istro, zaradi z biocidi in gnojili večinoma nekontaminiranih tal, označuje kot pravi »raj« za orhideje.

Glavni vzrok ogroženosti orhidej je spreminjanje njihovega življenjskega okolja. Gnojenje in intenzivna raba travnikov ter izsuševanje vlažnih habitatov ne omogočajo njihovega uspevanja. Ogroža jih tudi nabiranje.

Na raziskovanem območju se večina kukavičnic pojavlja na suhih negnojenih travnikih, ki so ponekod še lepo razviti, vendar je zaradi opuščanja rabe marsikje opazno zaraščanje. Takšni travniki so najlepše razviti v okolici kraja Tinjan ter zaselka Urbanci. Na tukajšnjih travnikih je bilo poleg pestrosti vrst opisano tudi množično pojavljanje orhidej.

Pri Tinjanu (**Lok ID 37**) so bile popisane naslednje vrste: piramidasti pilovec (*Anacamptis pyramidalis*), jadranska smrdljiva kukavica (*Himantoglossum adriaticum*), čebeljeliko mačje uho (*Ophrys apifera*), navadna kukavica (*Orchis morio*), škrlatnordeča kukavica (*Orchis purpurea*) in trizoba kukavica (*Orchis tridentata*). Vse naštete vrste so uvrščene v RdS (ANON., 2002) s statusom ranljiva vrsta (V).

Okolica zaselka Urbanci je še posebej zanimiva, saj je bilo na manjšem travniku (**LokID 10**) popisanih veliko vrst, in sicer: piramidasti pilovec (*Anacamptis pyramidalis*), čmrljeliko mačje uho (*Ophrys holosericea*), navadna kukavica (*Orchis morio*), trizoba kukavica (*Orchis tridentata*), dišeča kukavica (*Orchis fragrans*), pikastocvetna kukavica (*Orchis ustulata*) in zavita škrbicica (*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 so bili opisani piramidasti pilovec (*Anacamptis pyramidalis*), čebeljeliko mačje uho (*Ophrys apifera*), dvolistni vimenjak (*Platanthera bifolia*) in velevjetni serap (*Serapias vomeracea*) (v RdS uvrščen kot ranljiva vrsta (V) (ANON., 2002)).

Tudi območje Jurjevega hriba (**Lok ID 28**) se je izkazalo za bogato z vrstami. Popisano je bilo območje na deloma zaraščenih travnikih ob cestišču, ki loči oljčni nasad od nekoliko višje ležečega gozda. Tukaj uspevajo poleg pogostega piramidastega pilovca (*Anacamptis pyramidalis*) še bleda 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).

Osjetljivo mačje uho (*Ophrys sphegodes*), naša najbolj zgodaj cvetoča vrsta mačjih ušes, uspeva 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).

Večina vlažnih habitatov je bila na raziskovanem območju v preteklosti uničena. Močvirje pri Sv. Katarini (**Lok ID 41**) je majhen ostanek nekdanjega stanja. To močvirje predstavlja ustreznost rastišče za rahlocvetno kukavico (*Orchis laxiflora*) (v RdS uvrščena kot ranljiva vrsta (V) (ANON., 2002)). Privlačnost in vpadijivost te orhideje, ki uspeva ob sprehajalni poti, prav gotovo predstavlja hudo skušnjavo za marsikaterega sprehajalca. Nabiranje teh orhidej so potrdili tudi domačini.

MARCHESETTI (1896–1897) za Škofije navaja tudi opičjo kukavico (*Orchis simia*), ki tukaj v novejšem času ni bila popisana.

4.4. NARAVOVARSTVENO POMEMBNA OBMOČJA

V preteklosti je na zdajšnjem območju ankaranske Bonifike reka Rižana oblikovala plitvo laguno, na kateri so razvili soline. V prvi polovici 20. stoletja so soline pričeli izsuševati in z izgradnjo luke Koper v petdesetih letih območje dokončno bonificirali. S tem je bila večina vlažnih slanih rastišč izgubljena. Starejši avtorji so nam v svojih delih zapustili podatke o vrstah, ki so tukaj uspevale in jih zdaj na tem območju ni več moč srečati, nekatere pa veljajo za izumrle na državnih ravni. Tako za območje pri Valdoltri MARCHESETTI (1896–1897) navaja obmorsko možino (*Eryngium maritimum*), ki zdaj velja za izumrlo vrsto, in redko kretsko možino (*Eryngium creticum*), ki na tem območju v novejšem obdobju ni bila opisana. Marchesetti za območje Srmina navaja tudi metliče (*Spartina maritima*), kar pove mnogo o tem, kakšno je bilo to območje takrat. Na območju izliva Rižane je tudi POSPICHAL (1897–1899) našel kretsko možino poleg drugih vrst, ki jih zdaj tam več ni, kot sta na primer močvirski mleček (*Euphorbia palustris*) in obmorska rupija (*Ruppia maritima*), kasneje določena kor *R. cirrhosa*. Čeprav je bilo območje Bonifike s strugo Rižane in gričem Srmin razglašeno za naravno vrednoto lokalnega pomena, se ukrepi varstva narave na tem območju žal ne izvajajo.

Kljub degradiranosti območja Bonifike lahko še zdaj srečamo nekaj pomembnih habitatov, ki pričajo o nekdanji podobi širšega območja.

V neposredni bližini tovorne železnice pri Srminu je ohranjen sistem plitvih mlak (Lok ID 57), ki nudi zatočišče nekaterim prizadetim vrstam (E), kot so žabarka (*Baldellia ranunculoides*), pisani dristavec (*Potamogeton coloratus*) in obrežni šaš (*Carex extensa*). Na vlažnih ruderalnih površinah v neposredni bližini se pojavlja ižopasta krvenka (*Lythrum hyssopifolia*).

Kljub spremembam v preteklosti so tla na tem območju ostala dovolj slana, da omogočajo rast slanoljubnim rastlinam, kot so obmorsko ločje (*Juncus maritimus*), obmorska škrbinka (*Sonchus maritimus*) in obmorska srpica (*Bolboschoenus maritimus*), v družbi trsa (*Phragmites australis*), navadne rezike (*Cladium mariscus*), ozkolistnega rogoza (*Typha angustifolia*), močvirskie site (*Eleocharis palustris*), trpotčastega porečnika (*Alisma plantago-aquatica*) in češljastega dristavca (*Potamogeton pectinatus*), sicer rastlin, značilnih na neslanih vlažnih rastiščih. Območje mlak je

v predelu močne človeške dejavnosti. Trenutno predstavlja grožnjo tej lokaciji načrtovana obrtna cona Srmin. V letu 2008 so pričeli graditi komunalno infrastrukturo, pri čem je bil del mlak zasut z gradbenim materialom. Zaradi prisotnosti redkih in ogroženih vrst ter posebnega ekosistema bi bilo vredno to območje ohraniti v sedanjem stanju, kar pa bo verjetno težko izvedljivo.

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 pri nas več kot sto let za izumrlo vrsto, ter drugi predstavniki halofitne flore. Ta lokaliteta je bila med letoma 2007 in 2008 deloma uničena zaradi izgradnje avtocestne povezave s koprskim pristaniščem in medobčinsko čistilno napravo. Čeprav so rastišča močno degradirana, se trnica in druge halofitne vrste ponekod še pojavljajo. Popolno uničenje tega območja bi rastlino iztrebilo, saj se v okolici nikjer ne pojavlja na ruderalnih rastiščih.

Halofitna vegetacija je najbolje ohranjena na področju med luko Koper in ankaranskim avtokampom (Lok ID 5 in Lok ID 41). To, kar je zdaj 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 ostanke polojev s poglabljanjem 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, zdaj sicer zaradi pretiranega obiska in širjenja luke skoraj popolnoma uničena. Za školjčno sipino se je ohranila



Slika 26. Sistem plitvih mlak v bližini tovorne železnice pri Srminu.

Figure 26. Shallow pools in the area of Srmin freight train station.

plitva laguna, ki jo obdajajo predvsem nasutja zemlje in odpadnega gradbenega materiala. Čeprav je 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 koprc (*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 tudi obrežni šaš (*Carex extensa*).

Tukajšnja rastišča v bližini morja ustrezajo nekaterim travam, kot so podaljšana pirnica (*Elytrigia elongata*), gostocvetna pirnica (*Elytrigia atherica*), zakriviljena ozkorepka (*Parapholis incurva*), suha ozkorepka (*Parapholis strigosa*) ter francoska bradica (*Polygongon monspeliensis*), zadnja je v Sloveniji dolgo veljala za izumrlo vrsto.

Del tukajšnjega območja je bilo uničenega leta 2008 z neustraznim - destruktivnim posegom, izgradnjo parkirišča, s strani luke Koper.



Slika 27. Sistem plitvih mlak v bližini tovorne železnice pri Srminu po poseghih v letu 2008.

Figure 27. Shallow pools system in the vicinity of Srmin freight train station after spatial activities carried out in the area in 2008.

Med Sv. Katarino in ankaranskim avtokampom je morje muljasto in plitko, poloji, 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 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*), močvirška slanovka (*Puccinellia palustris*), zakriviljena 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, območje je znano z imenom Sv. Nikolaj, se je na muljastih vlažnih slanih tleh razvil slani travnik, ki je znan kot edino rastišče klasnate tavžentrože (*Centaurium spicatum*) in obmorskega lanu (*Linum maritimum*) v Sloveniji. Čeprav je bila v okviru raziskave



Slika 28. Območje med luko Koper in Sv.Katarino (školjčna sipina) po posegih leta 2008.

Figure 28. The area between Port of Koper and Sv. Katarina (shell dune) after spatial interventions carried out in 2008.

lokaliteta večkrat obiskana, klasnata tavžentroža ni bila nikoli opisana, medtem ko se morski lan pojavlja množično. Fitocenološko je travnik označen kot asociacija *Juncetum maritimi – acutii*, združba, v kateri prevladuje obmorsko ločje (KALIGARIČ & ŠKORNIK, 2007). Druge vrste, ki tukaj uspevajo, so obrežni šaš (*Carex extensa*), obmorska nebina (*Aster tripolium*), ozkolistna mrežica (*Limonium angustifolium*), cornutijev trpotec (*Plantago cornuti*), obmorska škrbinka (*Sonchus maritimus*), modrikasti pelin (*Artemisia caerulescens*). Travnik predstavlja ustreznost rastišče za rahlocvetno kukavico (*Orchis laxiflora*), ki postane pogosto del cvetnih šopkov obiskovalcev, in dišeči luk (*Allium suaveolens*), za katerega je to rastišče edino znano v slovenski Istri. Območje ima status naravne vrednote državnega pomena in je med drugim vključeno v omrežje Natura 2000. Po habitatni direktivi je prepoznano kot Posebno ohranitveno območje (SCI). Habitatni tipi, ki se tukaj varujejo, so sredozemska slana travnišča (*Juncetalia maritimi*) ter muljasti in peščeni polaji, kopni ob oseki (JOGAN & al., 2004).

Februarja 2006 je Zavod Republike Slovenije za varstvo narave izvedel dela, s katerimi so na območju slanega travnika postavili dvignjeno leseno pešpot, ki omogoča sprehod prek mokrišča, in informativne table, ki obiskovalcem to območje predstavljaljo. Namen projekta je ohranitev in predstavitev edinstvenega obrežnega ekosistema v Sloveniji. Žal je bil s tem posegom pokrit dobršen del travnika.



Slika 29. Slani travnik pri Sv. Nikolaju (Ankaran).

Figure 29. Salt meadow in the vicinity of Sv. Nikolaj (Ankaran).

V zadnjih letih opažamo, da se čez celotni travnik močno širi trsje in plotni slak (*Calystegia sepium*). Takšno zaraščanje bi lahko negativno vplivalo na obstoj redkih vrst, ki tukaj uspevajo.

Z naravovarstvenega vidika so najbolj nevarni posegi, načrtovani za predel med Sv. Katerino in luko Koper. Za potrebe razvoja luke Koper naj bi na tem območju zgradili tretji tovorni pomol, s katerim bi tukajšnje ekosisteme popolnoma uničili. Poleg uničenja 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 izjemno naravovarstveno pomembno, saj so na njem ohranjeni obrežni ekosistemi, ki so bili drugod na naši obali v preteklosti uničeni. Meniva, da bi bilo potrebno to območje varovati v celoti, s čimer bi lahko preprečili načrtovane destruktivne posege.

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. Po habitatni direktivi je Debeli rtič prepoznan kot Posebno ohranitveno območje (SCI). Habitatni tipi, ki se tukaj varujejo, so porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu *Limonium* ter združbe enoletnic na obalem drobirju (JOGAN & al., 2004). Floristično so zanimive gozdne formacije na robu klifa, medtem ko je sam klif floristično siromašnejši.



Slika 30. Slani travnik pri Sv. Nikolaju (Ankaran) po poseghih leta 2006.

Figure 30. Salt meadow in the vicinity of Sv. Nikolaj (Ankaran) after spatial interventions carried out in the area in 2006.

Bolj zanimivo je območje pred mejnim prehodom 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 najdejo tudi drugi halofiti, kot so obmorsko ločje (*Juncus maritimus*), navadno bičevje (*Holoschoenus vulgaris*), obmorski oman (*Inula crithmoides*), morski koprc (*Criithmum maritimum*), osočnik (*Salicornia europaea*) in obmorska škrbinka (*Sonchus maritimus*). Na vlažnih muljastih tleh obrežja uspevajo še druge redke in ogrožene vrste. Opisani 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*). V plitvinah zaliva Sv. Jerneja so dobro razviti pionirski sestojih blatnih, muljastih morskih obal, ki jih gradijo vrste rodu metličje (*Spartina spp.*) in druge vrste trav. Te so klasifikacijski habitatni tip iz prve priloge habitatne direktive (JOGAN & al., 2004). Kot že omenjeno, območje zaliva Sv. Jerneja za zdaj ni pod nobenim varstvenim režimom.

Poleg obrežnih slanih rastišč so z naravovarstvenega vidika pomembni suhi travniki. Čeprav so, kakor večina travnikov pri nas, antropogenega nastanka, so suhi travniki floristično izjemno zanimivi in pomembni. Zaradi pomanjkanja hrani in pogostega deficitja 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, kar onemogoča rast termofilnih vrst v takšni meri, kot je to mogoče na



Slika 31. Travišča v okolici Tinjana.

Figure 31. Grasslands in the area of Tinjan.

apnencu. K ohranitvi travnikov je v preteklosti prišlo tudi človek z redno košnjo in pašo živine, saj je tako zadrževal naraven proces zaraščanja z lesnimi vrstami. Zdaj so takšni habitati ogroženi. Z opustitvijo redne košnje in paše se travniki zaraščajo, kar se na flišu dogaja bistveno hitreje kot na apnencu, saj je teren na globokih in vlažnih tleh že pripravljen za sukcesijo z lesnimi vrstami (KALIGARIČ & ČARNI, 1991). Z zaraščanjem svetloljube rastline izgubijo ustrezne razmere za uspevanje. Poleg tega z vnašanjem hranilnih snovi v tla omogočimo rast konkurenčnim hitro rastočim rastlinam.

Na območju flišne slovenske Istre so razvita travišča iz združbe navadne oklasnice in dlakavega gadnjaka *Danthonio-Scorzoneretum villosae* (psevd. *Bromo-Chrysopogonetum grylli*). Iz te združbe sta na območju najbolj značilni dve subasociaciji.

Na topnih flišnih tleh je najbolj razširjena subasociacija z jelenvim siljem *Peucedanetosum cervarie*, še posebej njena varianta s preraslistno grenčico (*Blackstonia perfoliata*), ki diferencira subasociacijo na flišnem območju slovenske Istre. Tople lege in relativno vlažna podlaga omogočajo rast mnogim vrstam orhidej, ki se na teh traviščih pojavljajo še precej množično. Ker



Slika 32.
Travišča v okolici
Urbancev.

Figure 32.
Grasslands in the area
of Urbanci.

je za ta travnišča značilno, da so razvita na nekdaj obdelanih površinah, na njih uspevajo nekatere vrste gnojenih in ruderalnih rastišč.

Na flišnih erozijskih oblikah je značilna subasociacija z navadnim obradom *Botriochloetosum ischaemont* (KALIGARIČ, 1997).

Suha travnišča na flišu in apnencu so prepoznana kot habitatni tip zahodna submediteranska suha travnišča (*Scorzoneretalia villosae*), vključena v prvo prilogo habitatne direktive (JOGAN & al., 2004). Poleg tega so travnišča tega območja rastišče jadranske smrdljive kukavice (*Himantoglossum adriaticum*), vrste iz druge priloge habitatne direktive, za katere so države članice EU dolžne skrbeti z varovanjem njihovih habitatov. Medtem ko je velik del Slovenske Istre vključen v varstveno omrežje Natura 2000, ostaja raziskovano območje v celoti zunaj njega.

Na raziskovanem območju so travniške površine najbolje ohranjene na območju 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 ohranjeni in vzdrževani so travniki 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 vse bolj opuščata, so travniki v resni nevarnosti, da bodo relativno hitro izginili in jih bo prerasel gozd. Predlagam, da aktivnosti, katerih namen je ohranjanje pomembnih habitatnih tipov, upoštevajo prisotnost takih rastišč na raziskovanem območju.

4.5. NAVEDBE STAREJŠIH AVTORJEV BREZ POTRDITVE

Preden zaključiva, naj se ponovno vrneva k avtorjem, ki so to območje raziskovali v drugi polovici XIX stoletja. Uspevanja mnogih vrst, ki so jih v preteklosti opisali, nisva potrdila. POSPICHAL (1897–1899) je na območju Valdoltre med drugim popisal venerine laske (*Adiantum capillus-verneris*), učensko kompavo (*Carlina acanthifolia*), kolenčastocvetni lan (*Linum nodiflorum*) (tudi pri Debelem rtiču in Lazaretu), togo meteljko (*Medicago rigidula*) – tudi pri Debelem rtiču, črnikasto deteljo (*Trifolium nigrescens*), mutelov pojalknik (*Orobanche mutelii*), pri Dekanih pa laški meček (*Gladiolus italicus*). Na istem območju je botaniziral tudi Tržačan MARCHESETTI (1896–1897). Iz okolice Valdoltre nam je zapustil podatke za skalno lahkonico (*Ballota rupestris*), veliko migalico (*Briza maxima*), judeževc (*Cercis siliquastrum*), navadno krupino (*Crupina vulgaris*), rumenkasto ostrico (*Cyperus flavescens*), navadni štrkavec (*Ecballium elaterium*), muškatni čapljevec (*Erodium moschatum*), kretski tulajnik (*Hedypnois cretica*), črni zobnik (*Hyoscyamus niger*), kolenčastocvetni lan (*Linum nodiflorum*), previso ptiče 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 naštete 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 spremenjalo podobo. Gradili so naselja, cestne in železniške povezave, spreminja 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 so jim podlegle. Spremembe se še dogajajo in bodo zaradi velikih ekonomskih interesov, ki tukaj vladajo, vedno večje. V prihodnje gre pričakovati predvsem večanja števila tujerodnih vrst ter vrst, vezanih na antropogeno pogojena rastišča.

5. Povzetek

Članek opisuje floro praprotnic in semenk okolice Ankarana, ki sodi v mreži kartiranja srednjeevropske flore v kvadrantu 0448/1 in 0448/2. Območje spada v submediteransko

fitogeografsko območje, klima je označena kot submediteranska, podlaga je flišna. Temelj zbiranja podatkov so bili popisi na terenu, drugi podatki izvirajo iz literturnih virov, iz baze podatkov Centra za kartografijo favne in flore in iz zbirke: študentski herbarij. Rezultati predstavljajo seznam ugotovljenih taksonov (677 v kvadrantu 0448/1 in 812 v kvadrantu 0448/2) z lokaliteto, datumom popisa ter avtorjem podatka, kadar je ta iz drugih virov.

Analiza življenjskih oblik flore je pokazala velik delež hemikriptofitov (39,3 %) in terofitov (27,1 %), analiza flornih elementov pa velik delež evrimediteranskih taksonov (23,3 %) in elementov iz zmernih regij (evropskih (12,1 %), evrazijskih (11,0 %), paleotemperatnih (7,6 %), kozmopolitskih (7,3 %) in evrosibirskih (5,6 %) flornih elementov). Identificiran je bil tudi visok delež adventivnih taksonov (8,4 %).

Avtorja natančno komentirata taksone z Rdečega seznama, nova odkritja, potrditve starejših podatkov in biogeografsko pomembna odkritja.

Odkriti sta bili dve novi vrsti za slovensko floro: *Sporobolus poiretii* in *Trigonella corniculata*. Odkrita so bila nova nahajališča vrst, ki so v Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst 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*, *C. hallerana*, *C. hostiana*, *Cladium mariscus*, *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *Equisetum ramosissimum*, *Himantoglossum adriaticum*, *Holoschoenus vulgaris*, *Inula chrysanthoides*, *Limodorum abortivum*, *Muscari comosum*, *M. neglectum*, *Ophrys apifera*, *O. holosericea*, *O. sphegodes*, *Orchis laxiflora*, *O. morio*, *O. purpurea*, *O. tridentata*, *O. ustulata*, *Plantago coronopus*, *P. cornutii*, *Samolus valerandi*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Spiranthes spiralis*, *Spartina maritima*, *Spergularia marina*, *Suaeda maritima*, *Tetragonalobus maritimus*, *Thymelaea passerina*), redke (R) (*Hainardia cylindrica*, *Juncus maritimus*, *Legousia hybrida*, *Parapholis strigosa*, *Sagina apetala*, *Salsola kali*, *Symphytum bulbosum*, *Urospermum picroides*) in pre malo 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*).

V zaključnem delu članka avtorja natančno predstavita in opišeta naravovarstveno pomembna območja, kakršna so (pol)suha travnišča, ki se raztezajo predvsem na toplih pobočjih, in slana

močvirnata rastišča v bližini morske obale. Sicer pa je zaradi pomanjkanja učinkovitega – tradicionalnega – prostorskega načrtovanja vsa travnišča v območju hudo prizadelo ponovno pogozdovanje. Problemi s slanimi močvirnatimi rastišči pa so v glavnem povezani s prostorskimi posegi na razmeroma kratki slovenski obali.

6. Summary

The examined area is identified as part of the Submediterranean phytogeographical region with Submediterranean climate and geological substrate composed of flysch.

The aim of this work was to implement a floristic survey of the present taxa of vascular flora. The main source of the data was field work carried out between 2002 and 2005 by the first stated author for the purpose of completing his undergraduate thesis under the supervision of the second author. Some other data are from older sources, from the database of the Centre for the Cartography of Fauna and Flora, and from the collection of students' herbaria at the Department of Biology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana.

The result is a list of recorded taxa (677 for 0448/1 square and 812 for 0448/2 square), along with the locality, collection date, and the name of the author and source in the event when the relevant records have not been confirmed by the present authors.

The analysis of the flora, in terms of life forms, shows a great share of hemicryptophytes (39.3%) and therophytes (27.1%). The analysis of floral elements shows a great share of euri-Mediterranean taxa (23.3%) and elements from temperate regions (European (12.1%), Euro-Asiatic (11.0%), paleotemperate (7.6%), cosmopolite (7.3%) and Euro-Siberian (5.6%) floral elements). A high share of adventitious taxa was identified (8.4%).

Taxa from the Red Data Book, new findings, the confirmation of older data, and biogeographically significant findings were accurately commented upon.

Two new species for the Slovenian flora were discovered: *Sporobolus poiretii* and *Trigonella corniculata*. New localities were also found for the 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*, *Lythrum hyssopifolia*), vulnerable (V) (*Anacamptis pyramidalis*, *Alisma lanceolatum*, *Allium neapolitanum*, *Aster tripolium*, *Atriplex prostrata*, *Bolboschoenus maritimus*, *Carex acutiformis*, *C. hallerana*, *C. hostiana*, *Cladium mariscus*, *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *Equisetum ramosissimum*, *Himantoglossum adriaticum*, *Holoschoenus vulgaris*, *Inula chrysanthoides*, *Limodorum abortivum*, *Muscari comosum*, *Muscari neglectum*, *Ophrys apifera*, *O. holosericea*, *O. sphegodes*, *Orchis laxiflora*, *O. morio*, *O. purpurea*, *O. tridentata*, *O. ustulata*, *Plantago coronopus*, *P. 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*, *Sympyrum bulbosum*, *Urospermum picroides*, *Verbascum sinuatum*) and insufficiently known (K) (*Ballota nigra* ssp. *foetida*, *Bupleurum lancifolium*, *Crepis taraxacifolia*, *Erodium malacoides*, *Parapholis incurva*). Additional comments are given for some species that are not included in the Red Data Book but are rare according to the existing data (*Allium suaveolens*, *Carex divisa*, *Juncus acutus*, *Ononis pusilla*, *Orobanche picridis*, *Ranunculus neapolitanus*).

In the concluding part of the article, areas important from the point of nature conservation and related issues are thoroughly discussed. Such areas are (semi)arid grasslands, present mainly on warmer slopes, and salt swamp areas along the coastline. Due to the lack of effective – traditional – use of land and sound management, all grasslands of the area are affected by reforestation. The problems of salt swamp areas are mainly related to the economic pressures on the relatively short Slovene coast.

7. ZAHVALA

Zahvaljujeva se osebju Centra za kartografijo favne in flore za izdelavo kart in posredovanje podatkov.

8. LITERATURA

- ANONYMOUS, 2002. *Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam*. Ur.l. RS, št. 82/2002.
- BAČIČ, T., 2006. Nezadostno znane enokaličnice slovenskega Rdečega seznama. *Natura Sloveniae*, Ljubljana 8(2): 5–54.
- BAKAN, B., 2006. *Slikovni pregled višjih rastlin Prekmurja: prispevek k poznavanju flore Prekmurja*. Razvojni center, Lendava.
- BRUS R., 2004. *Drevesne vrste na Slovenskem*. Mladinska knjiga, Ljubljana.
- CONTI F., MANZI A. & F. PEDROTTI, 1992. *Libro rosso delle piante d'Italia*. WWF Italia, 440 pp.
- DRUŠKOVIČ, B. & M. LOVKA, 1995. Pregled določitev kromosomskih števil praprotnic in semen v Sloveniji. *Biol. vestn.*, Ljubljana 40(3/4): 151–168.
- FRAJMAN, B., 2005. Notulae ad floram Sloveniae 64. *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.: Izumrla vrsta (Ex) ponovno najdena v Sloveniji. *Hladnikia*, Ljubljana 18: 37–38.
- FRAJMAN, B. & M., KALIGARIČ, 2009. *Dittrichia graveolens*, nova tujerodna vrsta slovenske flore. *Hladnikia*, Ljubljana, 24: 35–43.
- GLASNOVIČ, P. (mentor: N. JOGAN), 2006. *Flora slovenskega dela Miljskega polotoka (kvadranta 0448/1 in 0448/2)*. Diplomska naloga. Pedagoška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana. 104 pp.
- GLASNOVIČ, P., 2007. Prispevek k poznavanju flore Slovenske Istre. *Hladnikia*, Ljubljana 20: 5–10.
- GLASNOVIČ, P., 2009. *Trigonella corniculata* (L.) L. Notulae ad floram Sloveniae, *Hladnikia*, Ljubljana 24: 53–54.
- 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. Bioteh. fak. Univ. Ljubl.*, Ljubljana 19: 87–99.
- JANEŽIČ, F., 1973. Drugi prispevek k poznavanju živalskih šišk (zoocecidijev) na rastlinah v Sloveniji. *Zb. Bioteh. fak. Univ. Ljubl.*, Ljubljana 20: 13–21.
- JANEŽIČ, F., 1984. Petnajsti prispevek k poznavanju živalskih šišk (zoocecidijev) na rastlinah v Sloveniji. *Zb. Bioteh. 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. & M. KALIGARIČ, 1990. Floristične novosti iz Slovenske Istre 2. *Biol. vestn.* 38 (3): 57–64.
- JOGAN, N. & T. WRABER, 1990. Redki najdbi navadnega ptičjega kljunčka (*Thymelaea passerina*). *Proteus*, Ljubljana 52(8): 316–317.
- 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. & B. ČERNAČ, 1998. Študentski herbariji in njih uporabnost. *Hladnikia*, Ljubljana 10: 15–28.

- 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., M. KOTARAC & A. LEŠNIK (ured.), 2004: *Opredelitev območij evropsko pomembnih negozdnih habitatnih tipov s pomočjo razširjenosti značilnih rastlinskih vrst*: [Končno poročilo]. Naročnik: MOPE, ARSO, Ljubljana. CKFF, Miklavž na Dravskem polju. 961 str., digitalne priloge.
- KALIGARIČ, M., 1987. Floristične novosti iz slovenske Istre. *Biol. vestn.* 35 (2): 19–26.
- KALIGARIČ, M., 1988. *Halofitna vegetacija na slovenski obali*. Diplomsko delo. VTOZZ za biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani, Ljubljana. 62 str.
- KALIGARIČ, M., 1990. Botanična podlaga za naravovarstveno vrednotenje slovenske Istre. *Varst. nar.* (Ljubljana) 16: 17–44.
- KALIGARIČ, M., 1997. Rastlinstvo primorskega krasa in slovenske Istre. Travniki in pašniki. *Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Knjižnica Annales*, Koper
- . KALIGARIČ, M. & T. WRABER, 1988. Obmorski lan in klasnata tavžentroža v Sloveniji nista izumrla. *Proteus*, Ljubljana 50 (9/10): 372–373.
- KALIGARIČ, M. & N. JOGAN, 1990. Floristične novosti iz Slovenske Istre 2. *Biol. vestni*. Ljubljana 38(3): 57–64.
- KALIGARIČ, M. & A. ČARNI, 1991. Travniki na Krasu in v Istri se zaraščajo. *Annales, Series historia naturalis*, Koper 1(1): 41–46.
- KALIGARIČ, M. & S. ŠKORNİK, 2007. Vegetation of tall rush saltmarshes (*Juncetea maritimae*) and saltmarsh scrubs (*Arthrocnemetea fruticosae*) on the Slovenian seacoast. *Annales, Series historia naturalis*, Koper 17(1): 47–58.
- LAUBER, K. & G., WAGNER, 1998. Flora Helvetica. Verlag Paul Haupt, 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.
- MAHER, I. (urednik), 2007. *Okrogla voda, priročnik o kalih*. Zavod RS za varstvo narave, Ljubljana; 208 pp.
- MALÝ, J. K., 1868. *Flora von Steiermark*. Leipzig. 103.
- MARCHESETTI, C., 1896–1897. *Flora di Trieste e de'suoi dintorni*. CIV+727 pp.
- MARTINČIČ, A., T. WRABER, V. RAVNIK, N. JOGAN, A. PODOBNIK, B. TURK & B. VREŠ. 1999. *Mala flora Slovenije*. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. 845 str.
- MARTINČIČ, A., T. WRABER, N. JOGAN, A. PODOBNIK, B. TURK, B. VREŠ, V. RAVNIK, B. FRAJMAN, S. STRGULC KRAJŠEK, B. TRČAK, T. BAČIČ, M. A. FISCHER, K. ELER & SURINA, B. 2007. *Mala flora Slovenije*. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana. 967 str.
- MARTINI, F., 2006. La flora vascolare spontanea della città di Trieste (Italia nordorientale). *Webbia*, 61 (1): 57–94.
- 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. & J. TOPIĆ, 2005. *Crvena knjiga vaskularne flore Republike Hrvatske*. Kategorije EX, RE, CR, EN i VU. Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, 693 pp.
- NIMIS, P., L., POLDINI, L. & MARTELLOS, S., 2006. *Guida illustrata alla flora della Val Rosandra (Trieste)*. Edizioni Goliardiche, Trieste: 467 pp.

- OGRIN, D., 1995. Podnebje Slovenske Istre. Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, *Knjižnica Annales* 11, Koper.
- PERICIN, C., 2001. *Fiori e piante dell'Istria*. Collana degli Atti-Centro di ricerche storiche Rovigno, Extra serie N.3: 1–464
- 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. *Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia*. Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, Azienda parchi e foreste regionali & Universita degli studi di Trieste, Dipartimento di biologia. Udine. 529 pp.
- POLDINI, L., 2002. *Nuovo Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia*. Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, Azienda parchi e foreste regionali & Universita degli studi di Trieste, Dipartimento di biologia. Udine. 529 pp.
- POLDINI, L., 2006. *Muscaria tenuiflorum* Tausch, nova vrsta v flori Slovenije, nova nahajališča in potrditve redkih vrst. *Hladnikia*, Ljubljana 19: 35–41;
- 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.
- ROZMAN, B., 2001. Flora kvadranta 0051/1 (Rovte). *Hladnikia*, Ljubljana, 12–13: 115–124.
- STARMÜHLER, W., 2005. Vorarbeiten zu einer »Flora von Istrien«, Teil VIII. *Carinthia* II, 195./115., Klagenfurt: 515–654.
- STERGARŠEK, J. (mentor: N. JOGAN), 2009: *Flora okolice kraja Dutovlje (kvadrant 0248/2)*. Diplomsko delo, Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, Ljubljana. IX+ 80 str.
- TOPIĆ, J. & N. ŠEGULJA, 2000. Floristic and ecological characteristics of the southernmost part of Istria (Croatia). *Acta Botanica Croatica*, 59 (1): 179–200.
- TRINAJSTIČ, J., 1993. Bidens subalternans DC. u neofitskoj flori Hrvatske. *Acta Botanica Croatica*, 52: 107–112.
- TUTIN T. G., V. H. HEYWOOD, N. A. BURGES, D. M. MOORE, D. H. VALENTINE, S. M. WALTERS & D. A. WEBB, 1980. *Flora Europaea, 5, Alismataceae to orchidaceae*. Cambridge University Press.
- WRABER, M., 1969. Pflanzengeographische Stellung und Gliederung Sloweniens. *Vegetatio* 17: 176–199.
- WRABER, T., 1971. Jagodičnica (*Arbutus unedo*) na Strunjanskem polotoku. *Proteus*, Ljubljana 35: 26–27.
- 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: 172–173.
- 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., 2001. Ali je pušpan (*Buxus sempervirens*) v Sloveniji avtohton? In: A. ČARNI (ed.), *Zbornik povzetkov prispevkov simpozija Vegetacija Slovenije in sosednjih območij* 2001: 64–66. Botanično društvo Slovenije & Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Ljubljana. 22.-24. november 2001.
- WRABER, T. & P. SKOBERNE, 1989. Rdeči seznam ogroženih praprotnic in semenk SR Slovenije. *Varst. nar.* (Ljubljana) 14–15: 9–428.
- ZUPANČIČ, M., 1997. Kratek fitogeografski oris Slovenske Istre (Ob rob zapisa o vrsti *Ranunculus parviflorus* L.). *Hladnikia*, Ljubljana, 8-9: 39–42.



Vsebina / Contents:

Peter GLASNOVIĆ, Nejc JOGAN:

Flora okolice Ankarana (kvadranta 0448/1 in 0448/2)

Flora of the Ankarana area (0448/1 and 0448/2 squares)



PRIRODOVLOVNI MUZEJ