



Tacenska cesta 135a
1113 Ljubljana
Tel.: +386 (0)31 370 151
E-pošta: egea@siol.net
Dav.št.: SI 99689529
TR: SI56 0600 0036 0493 427, Banka Celje, d.d.

Saltworks



PARCO DELTA DEL PO
EMILIA-ROMAGNA



Javni zavod Krajinski park Strunjan
Istituto pubblico Parco naturale Strugnano



Poročilo o poletnem kampu **BIOŠTUDIVERZITETA 2013**

Gregor Torkar, Stanislav Gomboc, Andrej Seliškar, Julije E. Burnet, Daniela Ribeiro

Uredil:
Gregor TORKAR



Ljubljana, december 2013



Projekt sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev.

Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.



Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj



Kazalo

UVOD	3
KRATKA PREDSTAVITEV RAZISKOVALNIH SKUPIN	4
SKUPINA ZA ŽUŽELKE	4
SKUPINA ZA RASTLINE IN HABITATNE TIPE	5
SKUPINA ZA MOČVIRSKO SKLEDNICO	6
SKUPINA ZA KRAJINSKO EKOLOGIJO	7
SPOZNAVANJE KULTURNE DEDIŠČINE SOLIN	8
SEZNAM UDELEŽENCEV IN MENTORJEV SKUPIN	11
URNIK POLETNEGA KAMPA	12
FOTO UTRINKI	18
PRILOGE	22

UVOD

V Zavodu EGEA smo v okviru projekta SALTWORKS, sofinanciranega v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013, iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev, izvedli poletni kamp za študente, ki je potekal med 9. in 14. avgustom 2013. Cilj aktivnosti je bila poglobitev znanja iz terenskega raziskovalnega dela raziskovalcev in zainteresiranih študentov biologije, s področja okolja, narave in na splošno o znanstvenih vedah, ki jih pridobijo v času univerzitetnega študija, ter omogočiti implementacijo znanja na kompleksnih in ranljivih območjih kot so soline. Udeleženci tabora so imeli priložnost poglobiti vedenje o naravovarstvenih problemih v Strunjanskih in Sečoveljskih solinah, ki sta kot kompleksni kulturni krajinai, izjemno ranljivi, s spoznanjem habitatov redkih in ogroženih vrst živali in rastlin in načinom njihove dolgoročne ohranitve. Soline so specifičen živiljenjski prostor, v katerem najdemo precej zanimivih, ozko prilagojenih vrst na ekstremne pogoje, kot so poplave, suša in visoka slanost.

Udeleženci tabora so bili nastanjeni v hotelu v Portorožu. Delo na poletnem kampu je bilo organizirano v raziskovalnih skupinah, kjer so sodelovali uveljavljeni raziskovalci in univerzitetni študenti naravoslovnih študijskih smeri. Tako smo zagotovili prenos znanja in spretnosti na mlajše generacije bodočih raziskovalcev in tudi kvalitetno zbiranje podatkov o biotski in krajinski pestrosti območij. Pridobljeni podatki o biodiverziteti solin so potrebni upravljavcem pri ohranjanju narave in biomonitoringu. Dosedanje raziskave favne Sečoveljskih solin, ki smo jih opravili v zavodu, dokazujejo kompleksnost človekovih interakcij z naravo, ki so skozi stoletja izoblikovale biotsko specifične, bogate a zelo ranljive ekosisteme.

Načrtovane aktivnosti so bile usmerjene k analizi ustrezne rabe kulturne krajine solin za ohranjanje biodiverzitete favne in flore. Zaradi spremenjenih družbenih razmer se tudi spreminja tradicionalna raba solin, zato je pomembno iskanje ustreznih kulturnih potencialov solin in okolice, ki odgovarjajo izzivom časa in hkrati zagotavljajo ohranjanje naravne in kulturne dediščine. S teoretičnimi predavanji in praktičnimi delavnicami smo predstavili trenutno poznano pestrost solin in prikazali načine spremicanja in ohranjanja trajnostne rabe območja, z ohranitvijo prisotne biodiverzitete in kulturne vrednosti območja. Poletni kamp je bil, sodeč po odzivih udeležencev, zelo uspešen in zanimiv. Vsebinskemu poročilu dodajamo tudi podatke o rezultatih popisov favne in flore v času kampa. Ti bodo upravljavcem Krajinskega parka Sečoveljske soline in Krajinskega parka Strunjan v pomoč pri poznavanju pestrosti območij in njihovem naravovarstvenem delu. V nadaljevanju je na kratko predstavljeno delo raziskovalnih skupin, spoznavanje kulturne dediščine solin, urnik poletnega kampa, foto utrinki in raziskovalni podatki. Ob tej priložnosti bi se radi zahvalili tudi osebju obeh parkov za strokovnost in gostoljubnost. Posebna zahvala gre Maji in Luku, za požrtvovalno pomoč pri pripravi in izvedbi kampa.

KRATKA PREDSTAVITEV RAZISKOVALNIH SKUPIN

Delo na poletnem taboru je bilo organizirano v štirih raziskovalnih skupinah. Skupine študentov so se dnevno izmenjavale tako, da je vsaka skupina najmanj enkrat sodelovala z vsakim mentorjem.

SKUPINA ZA ŽUŽELKE

Skupina za žuželke je pod mentorstvom Staneta Gomboca opravila več dnevnih in nočnih popisov žuželk. Nočne popise žuželk smo navadno opravili z vsemi udeleženci tabora hkrati. Tako so se vsi udeleženci seznanili z metodami terenskega dela in obenem spoznavali žuželke, njihove značilnosti ter raznolikost njihovih združb v različnih okoljih. Poleg terenskega dela je mentor študentom predstavil še rezultate dosedanjih raziskav o kobilicah in metuljih na območju Krajinskega parka Sečoveljske soline.

Z vidika raziskav je bil z vidika novih odkritij bolj zanimiv Krajinski park Strunjan, saj tam doslej ni bilo veliko podatkov o žuželkah. V Sečoveljskih solinah je znanih že blizu 800 vrst metuljev in okrog 50 vrst kobilic. V okviru tabora je bilo skupno opravljenih pet nočnih popisov in 10 dnevnih popisov žuželk. Pogoji za popis žuželk niso bili najboljši. V času tabora je bilo skupaj evidentiranih 220 vrst metuljev, 2 vrsti bogomolk in 25 vrst kobilic. Na območju Sečoveljskih solin smo popisali 196 vrst metuljev, 2 vrsti bogomolk in 23 vrst kobilic. Na območju Krajinskega parka Strunjan pa 156 vrst metuljev, 1 vrsto bogomolk in 17 vrst kobilic.

Med evidentiranimi vrstami so zlasti pomembne zavarovane in ogrožene vrste žuželk, posebno za zavarovana območja, kjer je potrebno skrbeti za njim ugoden režim upravljanja območij. Tako smo popisali 15 zavarovanih vrst žuželk in 19 ogroženih vrst metuljev. Med zavarovanimi sta zlasti zanimivi halofilni vrsti *Scopula emutaria* in *Agdistis intermedia*. Prva živi na slanoljubih lobodovkah, druga pa na ozkolistni mrežici. Slanoljube vrste so v obeh območjih tudi najbolj raljive, saj brez ustreznegra upravljanja območij, ki so že tako pod nivojem morske gladine, lahko zelo hitro izginejo, sploh če pride do dviga morske gladine ali vdora sladke vode v območja halofilnih trajnic. Zanimiva je tudi prisotnost bogomolke krpaste grabežljivke, ki je v Sloveniji zelo redka živalska vrsta. Pri kobilicah je zanimiva najdba vrste *Andreimon nuptialis*, ki je tretja najdba vrste v Sloveniji, ki je bila pri nas nedavno odkrita.

Našli smo tudi tri invazivne vrste, ki so se v zadnjih letih na novo pojavile v Sloveniji. Kot kaže, so se ustalile tudi v teh dveh zavarovanih območjih. To so pelargonijin bakrenček, paradižnikov molj in pušpanova vešča.

Podrobnejši seznamni vrst po različnih vsebinah so predstavljeni v priloženih tabelah.

SKUPINA ZA RASTLINE IN HABITATNE TIPE

Skupina za rastline in habitatne tipe je delovala po mentorstvom mag. Andreja Seliškarja. Namen botanične skupine je bilo seznanjanje z metodami preučevanja flore, vegetacije ter kartiranja vegetacije in habitatnih tipov ter praktično delo na terenu. V štirih skupinah s po dva do štirimi udeleženci smo uvodoma predstavili teoretične osnove preučevanja, različne možnosti uporabe zbranih podatkov, med katerimi je pomembno področje varstvo okolja in narave. Pri terenskem delu smo spoznavali značilne rastlinske vrste, s pomočjo določevalnih ključev določali nekatere vrste, naredili floristične in vegetacijske popise, ter vzorčno na manjših območjih kartirali vegetacijo oz. habitatne tipe. Nekatere vrste smo herbarizirali za kasnejšo določitev. Pri popoldanskem delu so se udeleženci seznanili s pomenom podatkovnih baz ter sami vnašali v dopoldanskem času zbrane podatke v podatkovno bazo FloVegSi in pripravili osnovne izpise in si ogledali možnosti kartografskega prikaza razširjenosti vrst, izpisa herbarijskih listov.

Pregled obiskanih lokalitet po datumih in osnovne aktivnosti:

- 10. 8. 2013, Strunjanske soline

Spoznavanje halofitne flore v solinah in grmovne ter ruderalne vegetacije ob solinah, floristični popis flore

- 11. 8. 2013, Sečoveljske soline – Fontanigge

Spoznavanje halofitne flore, popisi flore, vegetacije v solinarskih hišah, vzorčno kartiranje habitatnih tipov

- 12. 8. 2013 Sečoveljske soline – pri starem rudniku premoga

Floristični in vegetacijski popisi ruderalne, močvirne in halofitne flore

- 13. 8. 2013, Krajinski park Strunjan – Rtič Ronek

Floristični in vegetacijski popisi, kartiranje habitatnih tipov. Glede na zahteven teren karta ne vključuje vseh habitatnih tipov, predvsem tistih na strmih stenah klifa.

Posebna ugotovitev: na rastišču jagodičnice (*Arbutus unedo*) na rtiču Ronek smo na robu klifa (45°32'23,82 N / 13°36'48,73 E) našli polomljen grm jagodičnice, ki se je že sušil. Odlomljeni del grma, dolg približno 4 m in premerom debla okrog 10 cm, je na vejah drugih grmov visel čez rob klifa. Grm je bil pred polomom vitalen, saj je bil bogato obložen s plodovi in bujno olistan. Vzrok poloma ni jasen, morda je pri tem sodeloval tudi človek. Udeleženci so pokazali zanimanje za floro v obeh krajinskih parkih, ki je večina pred taborom ni poznala. Pohvalno je njihovo angažirano zanimanje za naravovarstveno problematiko in kot so ugotovili, je v specifičnem okolju solin in flišnih klifov z zaledjem za njihovo ohranjanje nujno vsaj deloma različno delovanje človeka. V solinah aktivno za vzdrževanje infrastrukture, ki omogoča obstoj tudi halofitni flori in pasivno na flišnih klifih, da se v čim večji meri ohrani avtohtonata flora in celoten obmorski ekosistem.

SKUPINA ZA MOČVIRSKO SKLEDNICO

Skupina je delovala pod mentorstvom dr. Gregorja Torkarja. Primarni namen skupine je bil popisati močvirsko sklednico *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) in njen trenutni status v Krajinskem parku Sečoveljske soline in Strunjanskih solinah. Močvirska sklednica je v Sloveniji edina avtohtona sladkovodna vrsta želve. Zaradi uničevanja zanjo primernih habitatov z regulacijami, onesnaževanjem ter hitro urbanizacijo, je ogrožena vrsta plazilcev in Natura 2000 vrsta. V analizo populacije smo zajeli raziskave razširjenosti vrste v solinah, določevanje starostne in spolne strukture, morfometričnih lastnosti ter določanje številčnosti populacije na preučevanih območjih. Pri terenskem delu smo najprej predstavili biologijo vrste in njeno ekologijo, sledil je pregled postavljenih vrš na kanalih ter postavitev vrš na novih lokacijah. Vsak dan smo postavili 5 vrš. Lokacijo vsake postavljene vrše smo označili na karti, izmerili temperaturo zraka, vlažnost in druge okoljske parametre. Pri popoldanskem delu so se udeleženci seznanili s pomenom podatkovnih baz. Spoznali so se s programom Popisi in ArcGIS, kjer so označili lokacije postavljenih vrš.

Pregled obiskanih območij po datumih, število postavljenih vrš:

- 9.8. 2013, temp. 28, sončno, območje Strunjanskih solin, 3 vrše
- 9.8. 2013, temp. 30, sončno, območje Rudnika in Stojbe, 3 vrše
- 10.8. 2013, temp. 33, sončno, območje Rudnika, Stojb in v stari strugi Dragonje v Sečovljah, 6 vrš
- 11.8. 2013, temp. 33, sončno območje izliva reke Dragonje, Stoje, Alto in kanal Grande, 6 vrš
- 12.8. 2013, temp 33, sončno območje izliva reke Dragonje, kanal Sv. Jernej in stara struga reke Dragonje v zaselku Mlini, 6 vrš

Zemljevid z označenimi lokacijami postavitve vrš je v prilogi.

V času tabora smo v vrše ujeli samo en osebek močvirske sklednice v Stojbah (Sečoveljske soline). Iz preteklih opažanj je znano, da so na raziskovanih območjih sklednice prisotne v spomladanskem in jesenskem času. V poletnem času se, najverjetneje zaradi visokih temperatur in izsušenih sladkovodnih kanalov in bajerjev, močvirske sklednice zarijejo v blatno dno ali umaknejo v bližnja grmišča. Zunaj območja Rudnika in Stojb, kjer so želve najpogosteje opazovane, jih nismo uspeli potrditi.

Udeleženci so kljub pomanjkanju opažanj sklednice pokazali zanimanje za raziskovalno delo. Terensko delo smo izkoristili tudi za popis nekaterih drugih vrst plazilcev in rib ter spoznavanje naravovarstvene problematike na območju parka.

SKUPINA ZA KRAJINSKO EKOLOGIJO

Skupina je delovala pod mentorstvom dr. Julije E. Burnet in mag. Daniele Ribeiro. Namen skupine za krajinsko ekologijo je bil analizirati solinske hiše na območju Fontanigg ter njihov prispevek k biodiverziteti favne in flore Sečoveljskih solin. Solinarstvo je bilo na tem območju solin opuščeno leta 1964 zaradi cenejše soli iz rudnikov v severni Afriki in vzhodni Evropi. Opuščene hiše na območju so začele postopoma propadati. Hiše so postale pomemben habitat ali zatočišče različnim vrstam rastlin in živali, ki so predmet raziskovanja skupine.

Terensko delo je potekalo pet dni, med 8:30 in 12:30 uro. Skupaj je bilo analiziranih 14 ruševin hiš. Pri analizi vsake hiše, ki je trajala med 60 in 90 minut, so študenti uporabljali v naprej pripravljen obrazec. Beležili so: stanje hiše, okoljske parametre, ostanke notranje opreme hiše, orientiranost hiše, opažene rastlinske in živalske vrste ter njihov mikrohabitat, sledi živali in pokrivenost tal z vegetacijo. Veliko biološkega materiala so shranili in določali s pomočjo strokovne literature in strokovnjakov v popoldanskem času (npr. jajca, peresa ptic, polžje hišice...). Po prihodu s terena so študenti vse podatke vnesli v Excel datoteko in s pomočjo ArcGis označili lokacijo hiše na karti.

Terensko delo je obrodilo zanimive rezultate, ki bodo objavljeni v obliki znanstvenega prispevka.

SPOZNAVANJE KULTURNE DEDIŠČINE SOLIN

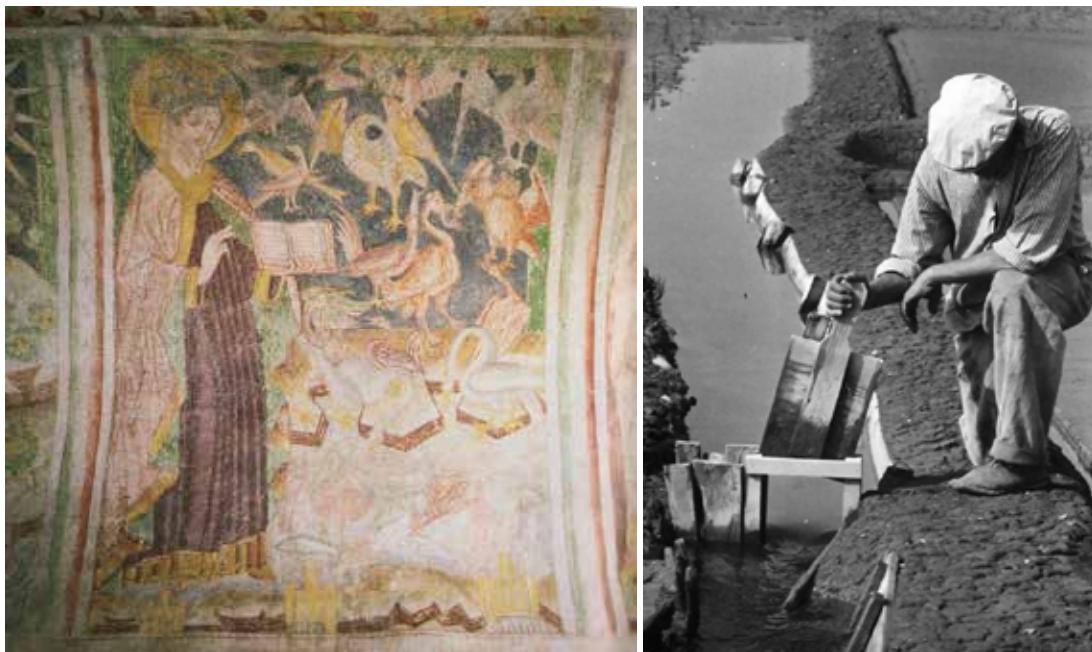
Veliko pozornosti je bilo na poletnem kampu namenjene tudi spoznavanju kulturne dediščine solin. Prva omemba Sečoveljskih solin v arhivskih virih sega v daljne leta 804, Strunjanske soline pa so prvič omenjene v 13. stoletju. Za celovito razumevanje solinarstva in nastalih edinstvenih ekosistemov smo predvsem popoldanski oziroma večerni čas izkoristili za predavanja, oglede in delavnice, ki so študentom omogočile boljše in celovitejše razumevanje večstoletnega prepleta solinarja in njegovega dela z naravo, ki se izkazuje v izjemno zanimivi naravni in kulturni dediščini ter veliki biotski pestrosti Strunjanskih in Sečoveljskih solin. Pridobljeno znanje in spretnosti so študenti izkoristili pri svojem raziskovalnem delu ter ga smiselno vključevali v razprave in obdelavo zbranih terenskih podatkov. Predvsem je pridobljeno znanje koristilo skupini za krajinsko ekologijo, ki je preučevala stare solinske hiše.

Na kampu so študenti najprej s pomočjo vodiča spoznali območje delajočih Sečoveljskih solin (Lera). Vodič jim je predstavil tehnologijo pridobivanja soli v Sečoveljskih solinah: o kroženju in transportu vod, gojenju petule, kanalih, območjih izhlapevanja in kristalizacije ter sami kakovosti soli. Izpostavil je tudi najpomembnejše predstavnike favne in flore, ki so se prilagodili na življenje v tako ekstremnih življenjskih razmerah (npr. riba solinarka, solinski rakec). Naslednji dan so podrobneje spoznali naravne znamenitosti Krajinskega parka Strunjan, kjer je bil poudarek na predstavitvi naravnih značilnosti območja ter človekovi tradicionalni rabi tal. Ogledali so si tudi del Strunjanskih solin ter se seznanili z načrti upravljavcev parka pri oživljjanju solinarstva.



Slika 1. Ruševine solinarskih hiš v Sečoveljskih solinah.

Z zgodovino soli in solinarstva je študente podrobneje seznanil zgodovinar mag. Flavio Bonin iz Pomorskega muzeja v Piranu. Predstavljal je zgodovino solinarstva na Slovenskem in v Mediteranu, trgovske poti s soljo ter predvsem gospodarski razvoj in zaton solinarstva. Zaton solinarstva je najbolj opazen po drugi svetovni vojni, ko na krilih planskega gospodarstva solinarstvo v slovenskih obmorskih mestih začenja hitro izgubljati svoj pomen. Koper se razvija v pristaniško mesto, Izola v ribiško, Piran in Portorož pa v turistični letovišči. Najbolj se spremeni podoba nekdanjih solin ob Kopru, kamor se razširi mesto in pristanišče. Opusti se tudi pridelava soli v delu Sečoveljskih solin (Fontanigge). Danes ostajajo v Sloveniji delujoče samo še del Sečoveljskih solin (Lera) in Strunjanske soline. O solinah v Izoli in Kopru, pa pričajo zgolj fotografije in slike, ki jih je predstavil predavatelj. Spremembe v gospodarjenju s solinami spremenijo tudi podobo krajine na slovenski obali ter vplivajo na biotsko pestrost območij. Zanimivo je opažanje, da so na kar treh od štirih nekdaj delujočih solin v Slovenskem Primorju danes zavarovana območja narave (Krajinski park Sečoveljske soline, Krajinski park Strunjan in Naravni rezervat Škocjanski zatok).



Slika 2 in 3. Lesene zapornice v solinah iz freske v cerkvi Sv.Trojice v Hrastovljah in v solinar pri delu (vir: <http://www2.arnes.si/~kppomm/slike/zapornica.jpg>)

Spoznavanje kulturne dediščine Slovenskega primorja so študenti nadgradili in preverili tudi ob ogledu gotskih fresk v cerkvi Sv. Trojice v Hrastovljah, ki na severni in južni stranski ladji upodablja prizore iz vsakdanjega življenja v Slovenski Istri ter različna domača opravila, ki so jih kmetje, ribiči, lovci, vinogradniki opravljali. Upodobljeni so tudi solinski bazeni z zapornicami (Slika 2 - na freski, ki upodablja nastanek živalstva na peti stvariteljski dan : srednja ladja cerkve, ki upodablja stvarjenje sveta in človeka), številne živali in rastline, predvsem ptice, morske živali, hrasti in trta. Med upodobljenimi živalmi je tudi v Sloveniji izumrla ptica klavžar.

Cerkev je tudi opomnik zgodovinskih dogodkov – zaradi turških upadov je bilo okoli cerkve zgrajeno obzidje.

Pečat spoznavanju kulturne dediščine je dala praktična delavnica v pobiranju soli v kristalizacijskih bazenih Lere, kjer so se študenti preizkusili v tem zahtevnem opravilu. Spoznali so orodje in oblačila solinarja. Solinar jim je predstavil, kako nastajajo kristali soli, demonstriral je način pobiranja soli, hojo po petuli itd. Študentom je pomagal z nasveti pri pobiranju soli, oblikovanju gruma in nalaganju soli. Dvourna delavnica je bila zanimiva in poučna. Predstavlja tudi primer dobre prakse razvoja trajnostnega turizma. Spodbuja namreč tradicionalno rabo prostora ter hkrati prinaša veliko dodano vrednost (več kot zgolj cena soli). Vsekakor primer turistične ponudbe vreden posnemanja.

SEZNAM UDELEŽENCEV IN MENTORJEV SKUPIN

Študenti

	<i>Ime</i>	<i>Priimek</i>	<i>Univerza</i>
1	Tine	Bizjak	Univerza v Novi Gorici
2	Tamara	Gajšt	Univerza v Novi Gorici
3	Tjaša	Lojpur	Univerza v Novi Gorici
4	Maja	Cerar	Univerza na Primorskem
5	Irma	Hostnik	Univerza v Ljubljani
6	Tina	Horvat	Univerza v Novi Gorici
7	Barbara	Rozman	Univerza v Novi Gorici
8	Taja	Žižek	Univerza v Novi Gorici
9	Ana	Pajntar	Univerza na Primorskem
10	Katarina	Šoln	Univerza v Ljubljani
11	Tjaša	Pršin	Univerza v Ljubljani
12	Tjaša	Birsa	Univerza v Novi Gorici
13	Nuša	Hrga	Univerza v Ljubljani

Mentorji

	<i>Ime</i>	<i>Priimek</i>	<i>Institucija</i>
14	Gregor	Torkar	EGEA/Univerza v Novi Gorici
15	Stanislav	Gomboc	EGEA
	Julia		
16	Ellis	Burnet	Univerza v Novi Gorici
17	Daniela	Ribeiro	GIAM / ZRC SAZU
18	Andrej	Seliškar	upokojeni botanik

URNIK POLETNEGA KAMPA

Dan:	9.8.2013
<i>Ura</i>	<i>Program</i>
15.30	Zbor udeležencev poletnega kampa pred KP Sečoveljske soline
16.00	Ogled terena in predstavitev KP Sečoveljske soline, predstavitev mentorjev in udeležencev...
17.00	
18.00	
	Nastanitev in večerja
19.00	
20.00	Večerni del Nočni entomološki popis metuljev in kobilic v Krajinskem parku Strunjan
21.00	
22.00	
23.00	

Dan:	10.8.2013
Ura	Program
7.00	Zajtrk
8.00	Ogled terena in predstavitev Krajinskega parka Strunjan
9.00	
10.00	Terensko delo po skupinah (3-4 študenti + mentor) S. Gomboc, entomologija mag. A. Seliškar, botanika
11.00	dr. J.E. Burnet, mag. D. Ribeiro, krajinska ekologija in GIS orodja dr. G. Torkar, herpetologija in naravovarstvo
12.00	Kosilo
13.00	Premor
14.00	
15.00	
16.00	Popoldanski del Predstavitev raziskovalnih ciljev skupin
17.00	Obdelava terenskih podatkov, uporaba GIS (D. Ribeiro) in programa Popisi/ popoldanski gosti)
18.00	Večerja
19.00	
20.00	Večerni del Nočni popis metuljev v Krajinskem parku Sečoveljske soline (S. Gomboc)
21.00	
22.00	
23.00	

Dan:	11.8.2013
<i>Ura</i>	<i>Program</i>
7.00	Zajtrk
8.00	Terensko delo po skupinah (3-4 študenti + mentor) S. Gomboc, entomologija
9.00	mag. A. Seliškar, botanika dr. J.E. Burnet, mag. D. Ribeiro, krajinska ekologija in GIS orodja
10.00	dr. G. Torkar, herpetologija in naravovarstvo
11.00	
12.00	
12.00	Kosilo
13.00	
13.00	Premor
14.00	
15.00	
15.00	Popoldanski del
16.00	Predstavitev raziskovalnih ciljev skupin
17.00	Obdelava terenskih podatkov z uporaba GIS orodij (D. Ribeiro) in programa Popisi (S. Gomboc)
18.00	
18.00	Večerja
19.00	
20.00	Večerni del Predavanje S. Gomboc: Biodiverziteta metuljev in kobilic v KP Sečoveljske soline
21.00	Nočni popis metuljev v Krajinskem parku Strunjan (S. Gomboc)
22.00	

Dan:	12.8.2013
<i>Ura</i>	<i>Program</i>
7.00	Zajtrk
8.00	Terensko delo po skupinah (3-4 študenti + mentor) S. Gomboc, entomologija
9.00	mag. A. Seliškar, botanika
	dr. J.E. Burnet, mag. D. Ribeiro, krajinska ekologija in GIS orodja
10.00	dr. G. Torkar, herpetologija in naravovarstvo
11.00	
12.00	
12.00	Kosilo
13.00	
14.00	Premor
15.00	
15.00	Popoldanski del
16.00	Predstavitev raziskovalnih ciljev skupin
17.00	Obdelava terenskih podatkov z uporaba GIS orodij (D. Ribeiro) in programa Popisi (S. Gomboc)
18.00	
18.00	Večerja
19.00	
19.00	Večerni del
20.00	Večerni del Obročkanje ptic v Stojbah (Tomaž Mihelič)
21.00	
22.00	
23.00	

Dan:	13.8.2013
<i>Ura</i>	<i>Program</i>
7.00	Zajtrk
8.00	Terensko delo po skupinah (3-4 študenti + mentor) S. Gomboc, entomologija
9.00	mag. A. Seliškar, botanika dr. J.E. Burnet, mag. D. Ribeiro, krajinska ekologija in GIS orodja
10.00	dr. G. Torkar, herpetologija in naravovarstvo
11.00	
12.00	
12.00	Kosilo
13.00	Premor
14.00	
15.00	Popoldanski del
16.00	Obdelava terenskih podatkov z uporaba GIS orodij (D. Ribeiro) in programa Popisi (S. Gomboc)
17.00	
18.00	Predavanje F. Bonina o zgodovini solin v Slovenski Istri
18.00	Večerja
19.00	
19.00	Večerni del
20.00	Obisk cerkve Sv. Trojice v Hrastovljah, naravovarstvena sporočila v freskah (G.Torkar)
21.00	
21.00	Nočni popis metuljev v Krajinskem parku Sečoveljske soline (S. Gomboc)
22.00	
23.00	

Dan:	14.8.2013
<i>Ura</i>	<i>Program</i>
7.00	Zajtrk in izpraznitev sob
8.00	
8.00	Dopoldanski del
9.00	Praktično spoznavanje študentov z delom solinarja
10.00	
11.00	Predavanje A. Sovinca o naravo-varstvu v Sloveniji
12.00	Vtisi udeležencev in zaključek
13.00	Odhod

FOTO UTRINKI



Slika 4. Terensko delo v KP Strunjan



Slika 5. Terensko delo v KP Strunjan



Slika 6. Nočni popis metuljev KP Strunjan



Slika 7. Meritev sklednice v Stojbah



Slika 8. Kobilica vrste *Andreimon nuptialis* na klifu v Krajinskem parku Strunjan.



Slika 9. Pušpanova vešča v KP Strunjan



Slika 10. Jagodičnica, Rt Ronek



Slika 11. Vnos podatkov v program ArcGIS



Slika 12. Večerno obročkanje ptic s T. Miheličom



Slika 13. Predavanje F. Bonina o zgodovini solinarstva



Slika 14. Solinarska delavnica za študente in mentorje v KP Sečoveljske soline



Slika 15. Skupinska slika udeležencev poletnega kampa

PRILOGE

Tabela: Seznam evidentiranih vrst metuljev za KP Sečoveljske soline in KP Strunjan

Družina	Vrsta z avtorjem	Prva najdba	Zadnja najdba	Št. podatkov	Št. primerkov	Seč. soline	Strunjan
Choreutidae	Choreutis pariana (Clerck, 1759)	9.8.2013	10.8.2013	2	7	+	+
Choreutidae	Tebenna bjerkanrella (Thunberg, 1784)	11.8.2013	11.8.2013	1	3	+	
Cosmopterigidae	Cosmopterix lienigiella Zeller, 1846	13.8.2013	13.8.2013	1	2	+	
Crambidae	Agriphila brioniellus (Zerny, 1914)	9.8.2013	11.8.2013	3	17	+	+
Crambidae	Agroterta nemoralis (Scopoli, 1763)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Crambidae	Anania testacealis (Zeller 1847)	12.8.2013	12.8.2013	1	1		+
Crambidae	Angustalius malacellus (Duponchel, 1836)	9.8.2013	13.8.2013	2	2	+	+
Crambidae	Calamotropha paludella (Hübner, 1824)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Crambidae	Catoptria pinella (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	1	3	+	
Crambidae	Chilo phragmitella (Hübner, 1805)	10.8.2013	13.8.2013	2	4	+	
Crambidae	Cydalima perspectalis (Walker 1859)	9.8.2013	13.8.2013	5	30	+	+
Crambidae	Cynaeda dentalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	10.8.2013	10.8.2013	1	3	+	
Crambidae	Dolicharthria punctalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	11.8.2013	2	3	+	+
Crambidae	Ecyprorrhoe rubiginalis (Hübner, 1796)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Crambidae	Euchromius superbellus (Zeller, 1849)	10.8.2013	13.8.2013	3	55	+	+
Crambidae	Eudonia mercurella (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	13.8.2013	4	36	+	+
Crambidae	Loxostege fascialis (Hübner 1796)	10.8.2013	10.8.2013	1	1		+
Crambidae	Metasia ophialis (Treitschke, 1829)	9.8.2013	13.8.2013	4	18	+	+
Crambidae	Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Crambidae	Palpita vitrealis (Rossi, 1794)	9.8.2013	13.8.2013	4	20	+	+
Crambidae	Parapoynx stratiotata (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	10.8.2013	1	2	+	
Crambidae	Pediasia contaminella (Hübner, 1796)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Crambidae	Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763)	10.8.2013	11.8.2013	2	3	+	
Crambidae	Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)	9.8.2013	13.8.2013	3	5	+	+
Crambidae	Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Crambidae	Schoenobius gigantella (Denis & Schiffermüller, 1775)	13.8.2013	13.8.2013	1	3	+	
Crambidae	Sclerocona acutella (Eversmann, 1842)	10.8.2013	13.8.2013	2	10	+	
Crambidae	Scoparia subfusca Haworth, 1811	10.8.2013	10.8.2013	1	2	+	
Crambidae	Sitochroa palealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Crambidae	Sitochroa verticalis (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	2	2	+	+
Crambidae	Udea ferrugalis (Hübner, 1796)	10.8.2013	13.8.2013	4	41	+	+
Crambidae	Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794)	9.8.2013	11.8.2013	2	7	+	+
Drepanidae	Cilia glaucata (Scopoli, 1763)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Drepanidae	Watsonalia binaria (Hufnagel, 1767)	9.8.2013	9.8.2013	1	1		+
Elachistidae	Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775)	13.8.2013	13.8.2013	1	3	+	
Elachistidae	Ethmia quadrillella (Goeze, 1783)	9.8.2013	9.8.2013	1	3		+
Erebidae	Clytie illunaris (Hübner, 1813)	10.8.2013	13.8.2013	3	13	+	+
Erebidae	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Erebidae	Dysauxes famula (Freyer, 1836)	9.8.2013	13.8.2013	5	13	+	+
Erebidae	Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)	9.8.2013	13.8.2013	4	50	+	+
Erebidae	Eilema caniola (Hübner, 1808)	9.8.2013	13.8.2013	3	9	+	+
Erebidae	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Erebidae	Eublemma parva (Hübner, 1808)	9.8.2013	13.8.2013	6	37	+	+
Erebidae	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	11.8.2013	2	4	+	+
Erebidae	Hypena rostralis (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	10.8.2013	1	1	+	
Erebidae	Lapseyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775)	11.8.2013	11.8.2013	1	3	+	
Erebidae	Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	9.8.2013	1	1		+
Erebidae	Pechipogo plumigeralis Hübner	10.8.2013	13.8.2013	3	15	+	

Družina	Vrsta z avtorjem	Prva najdba	Zadnja najdba	Št. podatkov	Št. primerkov	Seč. soline	Strunjan
	1825						
Erebidae	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	13.8.2013	4	13	+	+
Erebidae	<i>Phytometra viridaria</i> (Clerck, 1759)	9.8.2013	9.8.2013	1	2		+
Erebidae	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	2	5	+	
Euteliidae	<i>Eutelia adulatrix</i> (Hübner, 1813)	11.8.2013	11.8.2013	1	6	+	
Gelechiidae	<i>Helcystogramma triannulella</i> (Herrich-Schäffer, 1854)	13.8.2013	13.8.2013	1	6	+	
Gelechiidae	<i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917)	11.8.2013	13.8.2013	2	175	+	
Geometridae	<i>Aplasta ononaria</i> (Fuessly, 1783)	11.8.2013	13.8.2013	2	7	+	
Geometridae	<i>Ascotis selenaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	9.8.2013	1	1		+
Geometridae	<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Geometridae	<i>Cyclophora punctaria</i> (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	13.8.2013	3	3	+	+
Geometridae	<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	7	21	+	
Geometridae	<i>Eumannia lepraria</i> (Rebel, 1909)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Geometridae	<i>Heliomata glarearia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	11.8.2013	2	4	+	+
Geometridae	<i>Hemistola chrysoprasaria</i> (Esper, 1795)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Geometridae	<i>Horisme vitalbata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Geometridae	<i>Idaea versata</i> (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	10.8.2013	2	4	+	+
Geometridae	<i>Idaea camparia sodalisaria</i> (Herrich-Schäffer, 1852)	10.8.2013	10.8.2013	1	3	+	
Geometridae	<i>Idaea degeneraria</i> (Hübner, 1799)	9.8.2013	13.8.2013	4	31	+	+
Geometridae	<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)	10.8.2013	10.8.2013	1	1	+	
Geometridae	<i>Idaea filicata</i> (Hübner, 1799)	9.8.2013	10.8.2013	2	53	+	+
Geometridae	<i>Idaea muricata</i> (Hufnagel, 1767)	10.8.2013	13.8.2013	3	5	+	
Geometridae	<i>Idaea subsericeata</i> (Haworth, 1809)	9.8.2013	13.8.2013	2	16	+	+
Geometridae	<i>Ligdia adustata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	13.8.2013	2	3	+	+
Geometridae	<i>Lythria purpuraria</i> (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Geometridae	<i>Menopha abruptaria</i> (Thunberg, 1792)	9.8.2013	9.8.2013	1	2		+
Geometridae	<i>Nychiodes dalmatina</i> Wagner, 1909	9.8.2013	9.8.2013	1	1		+
Geometridae	<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	13.8.2013	2	2	+	
Geometridae	<i>Phaiogramma etruscaria</i> (Zeller, 1849)	9.8.2013	13.8.2013	3	5	+	+
Geometridae	<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)	9.8.2013	9.8.2013	1	2		+
Geometridae	<i>Scopula emutaria</i> (Hübner, 1809)	10.8.2013	10.8.2013	1	2	+	
Geometridae	<i>Scopula imitaria</i> (Hübner, 1799)	9.8.2013	10.8.2013	2	3	+	+
Geometridae	<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)	13.8.2013	13.8.2013	1	2	+	
Geometridae	<i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767)	10.8.2013	13.8.2013	2	18	+	
Geometridae	<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)	9.8.2013	13.8.2013	5	46	+	+
Geometridae	<i>Scopula submutata</i> (Treitschke, 1828)	10.8.2013	10.8.2013	1	1	+	
Geometridae	<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)	9.8.2013	9.8.2013	1	2		+
Geometridae	<i>Synopsia sociaria</i> (Hübner, 1799)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Geometridae	<i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius, 1787)	12.8.2013	12.8.2013	1	1		+
Geometridae	<i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931	10.8.2013	13.8.2013	2	4	+	
Hesperiidae	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	10.8.2013	12.8.2013	3	7	+	+
Hesperiidae	<i>Carcharodus floccifera</i> (Zeller, 1847)	12.8.2013	12.8.2013	2	8		+
Hesperiidae	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Hesperiidae	<i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthür, 1910)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Lasiocampidae	<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Lasiocampidae	<i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	4	9	+	+
Lecithoceridae	<i>Homaloxestis briantiella</i> (Turati,	9.8.2013	11.8.2013	3	9	+	+

Družina	Vrsta z avtorjem	Prva najdba	Zadnja najdba	Št. podatkov	Št. primerkov	Seč. soline	Strunjan
	1879)						
Lecithoceridae	<i>Lecithocera nigrana</i> (Duponchel, 1836)	10.8.2013	10.8.2013	1	7	+	
Lycaenidae	<i>Aricia agestis</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)	10.8.2013	10.8.2013	1	1		+
Lycaenidae	<i>Cacyreus marshalli</i> Butler, 1898	12.8.2013	12.8.2013	1	2		+
Lycaenidae	<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Lycaenidae	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	10.8.2013	12.8.2013	2	7		+
Lycaenidae	<i>Plebejus argus</i> (LINNAEUS, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	2	2	+	+
Lycaenidae	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	10.8.2013	13.8.2013	6	12	+	+
Lycaenidae	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	11.8.2013	13.8.2013	8	72	+	+
Noctuidae	<i>Acontia trabealis</i> (Scopoli 1763)	9.8.2013	13.8.2013	8	67	+	+
Noctuidae	<i>Acronicta aceris</i> (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Noctuidae	<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	13.8.2013	2	2	+	+
Noctuidae	<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	12.8.2013	13.8.2013	2	3	+	+
Noctuidae	<i>Aedia leucomelas</i> (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	3	33	+	
Noctuidae	<i>Agrotis exclamacionis</i> (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	13.8.2013	5	32	+	+
Noctuidae	<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	9.8.2013	11.8.2013	2	10	+	+
Noctuidae	<i>Amphipyra pyramidaea</i> (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	11.8.2013	2	2	+	+
Noctuidae	<i>Anarta trifolii</i> (Hufnagel 1766)	12.8.2013	12.8.2013	1	1		+
Noctuidae	<i>Athetis hospes</i> (FREYER, 1831)	9.8.2013	13.8.2013	4	27	+	+
Noctuidae	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	13.8.2013	7	13	+	+
Noctuidae	<i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esper, 1789)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Noctuidae	<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	10.8.2013	1	1	+	
Noctuidae	<i>Craniophora ligustri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	9.8.2013	1	3		+
Noctuidae	<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	9.8.2013	13.8.2013	4	43	+	+
Noctuidae	<i>Cryphia ochsi</i> (Boursin, 1940)	9.8.2013	9.8.2013	1	2		+
Noctuidae	<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Noctuidae	<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel 1766)	10.8.2013	10.8.2013	1	1	+	
Noctuidae	<i>Epilecta linogrisea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	11.8.2013	11.8.2013	1	9	+	
Noctuidae	<i>Eucarta amethystina</i> (Hübner, 1803)	11.8.2013	13.8.2013	2	4	+	
Noctuidae	<i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner, 1808)	9.8.2013	13.8.2013	5	7	+	+
Noctuidae	<i>Heliothis viresplaca</i> (Hufnagel, 1766)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Noctuidae	<i>Hoplodrina ambigua</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	13.8.2013	4	11	+	+
Noctuidae	<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	13.8.2013	13.8.2013	1	3	+	
Noctuidae	<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	9.8.2013	9.8.2013	1	1		+
Noctuidae	<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803)	10.8.2013	13.8.2013	2	6	+	
Noctuidae	<i>Leucania putrescens</i> (Hübner, 1824)	11.8.2013	13.8.2013	2	5	+	
Noctuidae	<i>Leucania zeae</i> (Duponchel, 1827)	10.8.2013	10.8.2013	1	1	+	
Noctuidae	<i>Mesoligia furuncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	11.8.2013	13.8.2013	2	12	+	
Noctuidae	<i>Mythimna albipuncta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	11.8.2013	12.8.2013	2	2	+	+
Noctuidae	<i>Mythimna congra</i> (Hübner, 1817)	10.8.2013	10.8.2013	1	2	+	
Noctuidae	<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	9.8.2013	13.8.2013	4	46	+	+
Noctuidae	<i>Mythimna riparia</i> (Rambur, 1829)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Noctuidae	<i>Mythimna sicula</i> (Treitschke, 1835)	10.8.2013	10.8.2013	1	2	+	
Noctuidae	<i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Noctuidae	<i>Noctua interjecta</i> Hübner, 1803	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Noctuidae	<i>Noctua janthina</i> Denis & Schiffermüller, 1775	11.8.2013	13.8.2013	3	14	+	+
Noctuidae	<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	12.8.2013	13.8.2013	2	2	+	+
Noctuidae	<i>Phyllophilia oblitterata</i> (Rambur, 1833)	11.8.2013	12.8.2013	2	10	+	+
Noctuidae	<i>Sesamia cretica</i> Lederer, 1857	13.8.2013	13.8.2013	1	4	+	
Noctuidae	<i>Tyta luctuosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	13.8.2013	7	62	+	+

Družina	Vrsta z avtorjem	Prva najdba	Zadnja najdba	Št. podatkov	Št. primerkov	Seč. soline	Strunjan
Nolidae	Bena bicolorana (Fuessly, 1775)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Nolidae	Meganola albula (Denis & Schiffermüller, 1775)	13.8.2013	13.8.2013	1	3	+	
Nolidae	Meganola strigula (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	9.8.2013	1	1		+
Nolidae	Nola aerugula (Hübner, 1793)	10.8.2013	11.8.2013	2	6	+	
Nolidae	Nycteola asiatica (Krulikovsky, 1904)	9.8.2013	13.8.2013	5	13	+	+
Notodontidae	Pterostoma palpina (Clerck, 1759)	9.8.2013	11.8.2013	2	2	+	+
Notodontidae	Spatialia argentina (Denis & Schiffermüller, 1775)	11.8.2013	11.8.2013	1	4	+	
Notodontidae	Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	10.8.2013	2	5	+	+
Nymphalidae	Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	11.8.2013	11.8.2013	2	3	+	
Nymphalidae	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	12.8.2013	6	79	+	+
Nymphalidae	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	13.8.2013	2	3	+	
Nymphalidae	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	11.8.2013	12.8.2013	2	5	+	+
Nymphalidae	Limenitis reducta Staudinger, 1901	10.8.2013	13.8.2013	4	5	+	+
Nymphalidae	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	5	16	+	+
Nymphalidae	Melitaea didyma (Esper, 1778)	10.8.2013	13.8.2013	5	67	+	+
Nymphalidae	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	10.8.2013	13.8.2013	3	3	+	+
Nymphalidae	Minois dryas (Scopoli, 1763)	11.8.2013	13.8.2013	3	17	+	+
Nymphalidae	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	10.8.2013	1	2		+
Nymphalidae	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Nymphalidae	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1767)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Nymphalidae	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	3	4	+	+
Nymphalidae	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	12.8.2013	13.8.2013	2	2	+	+
Papilionidae	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	13.8.2013	6	19	+	+
Papilionidae	Papilio machaon Linnaeus, 1758	13.8.2013	13.8.2013	2	2	+	
Pieridae	Colias croceus (Fourcroy, 1785)	9.8.2013	13.8.2013	7	31	+	+
Pieridae	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	2	4	+	
Pieridae	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	13.8.2013	3	20	+	+
Pieridae	Pieris mannii (Mayer, 1851)	10.8.2013	13.8.2013	3	35	+	+
Pieridae	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Pieridae	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	7	38	+	+
Pieridae	Pontia edusa (Fabricius, 1777)	12.8.2013	13.8.2013	2	5	+	+
Plutellidae	Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	4	51	+	+
Pterophoridae	Agdistis intermedia Cardadja, 1920	11.8.2013	13.8.2013	2	4	+	
Pterophoridae	Agdistis tamaricis (Zeller, 1847)	12.8.2013	13.8.2013	2	7	+	+
Pterophoridae	Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	13.8.2013	4	23	+	+
Pterophoridae	Pterophorus pentadactyla (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	13.8.2013	2	2	+	
Pyralidae	Acrobasis tumidana (Denis & Schiffermüller 1775)	9.8.2013	13.8.2013	4	11	+	+
Pyralidae	Ematheudes punctella (Treitschke, 1833)	9.8.2013	13.8.2013	3	21	+	+
Pyralidae	Endotricha flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	10.8.2013	12.8.2013	3	29	+	+
Pyralidae	Ephestia parasitella Staudinger, 1859	11.8.2013	13.8.2013	2	56	+	
Pyralidae	Homoeosoma sinuella (Fabricius, 1794)	9.8.2013	11.8.2013	3	8	+	+
Pyralidae	Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775)	9.8.2013	13.8.2013	5	54	+	+
Pyralidae	Hypsopygia incarnatalis (Zeller 1847)	10.8.2013	10.8.2013	1	3	+	
Pyralidae	Hypsopygia rubidalis (Denis & Schiffermüller 1775)	9.8.2013	9.8.2013	1	10		+
Pyralidae	Hypsotropa limbella Zeller, 1848	9.8.2013	9.8.2013	1	5		+
Pyralidae	Lamoria anella (Denis & Schiffermüller, 1775)	9.8.2013	13.8.2013	4	19	+	+
Pyralidae	Nephopterix angustella (Hübner, 1796)	11.8.2013	13.8.2013	2	2	+	
Pyralidae	Oncocera semirubella (Scopoli,	9.8.2013	13.8.2013	4	35	+	+

Družina	Vrsta z avtorjem	Prva najdba	Zadnja najdba	Št. podatkov	Št. primerkov	Seč. soline	Strunjan
	1763)						
Pyralidae	Phycita roborella (Denis & Schiffermüller, 1775)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Pyralidae	Pyralis regalis Denis & Schiffermüller, 1775	9.8.2013	13.8.2013	2	3	+	+
Pyralidae	Stemmatophora brunnealis (Treitschke 1829)	9.8.2013	12.8.2013	4	210	+	+
Sphingidae	Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	12.8.2013	2	2	+	+
Sphingidae	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)	11.8.2013	11.8.2013	1	3	+	
Sphingidae	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)	12.8.2013	13.8.2013	3	5	+	+
Tineidae	Monopis monachella (Hübner, 1796)	10.8.2013	13.8.2013	2	2	+	
Tineidae	Monopis obviella (Denis & Schiffermüller, 1775)	10.8.2013	11.8.2013	2	9	+	
Tineidae	Morophaga choragella (Denis & Schiffermüller, 1775)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Tortricidae	Acleris permutana (Duponchel, 1836)	11.8.2013	11.8.2013	1	1	+	
Tortricidae	Agapeta zoegana (Linnaeus, 1767)	9.8.2013	13.8.2013	3	31	+	+
Tortricidae	Ancylis apicella (Denis & Schiffermüller, 1775)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Tortricidae	Archips podana (Scopoli, 1763)	10.8.2013	13.8.2013	3	11	+	
Tortricidae	Argyrotaenia ljungiana (Thunberg, 1797)	13.8.2013	13.8.2013	1	3	+	
Tortricidae	Cacoecimorpha pronubana (Hübner, 1799)	10.8.2013	13.8.2013	4	27	+	+
Tortricidae	Celypha flavipalpana (Herrich-Schäffer, 1851)	9.8.2013	11.8.2013	3	13	+	+
Tortricidae	Celypha striana (Denis & Schiffermüller, 1775)	10.8.2013	13.8.2013	3	14	+	
Tortricidae	Clepsis consimilana (Hübner, 1817)	9.8.2013	10.8.2013	2	17	+	+
Tortricidae	Clepsis pallidana (Fabricius, 1776)	10.8.2013	13.8.2013	2	13	+	
Tortricidae	Cydia pomonella (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	3	8	+	
Tortricidae	Cydia splendana (Hübner, 1799)	10.8.2013	10.8.2013	1	3	+	
Tortricidae	Epiblema foenella (Linnaeus, 1758)	13.8.2013	13.8.2013	1	1	+	
Tortricidae	Eucosma albipulana (Herrich-Schäffer, 1851)	11.8.2013	13.8.2013	2	13	+	
Tortricidae	Lobesia botrana (Denis & Schiffermüller, 1775)	10.8.2013	13.8.2013	3	58	+	
Tortricidae	Pandemis heparana (Denis & Schiffermüller, 1775)	11.8.2013	11.8.2013	1	2	+	
Tortricidae	Phalonidia albipalpana (Zeller, 1847)	10.8.2013	12.8.2013	3	27	+	+
Tortricidae	Propiomorpha rhodophana (Herrich-Schäffer, 1851)	10.8.2013	13.8.2013	2	24	+	
Yponomeutidae	Yponomeuta cagnagella (Hübner, 1813)	10.8.2013	11.8.2013	2	4	+	
Yponomeutidae	Yponomeuta plumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)	10.8.2013	11.8.2013	2	2	+	

Tabela: Seznam evidentiranih vrst kobilic in bogomolk za KP Sečoveljske soline in KP Strunjan

Družina	Vrsta z avtorjem	Prva najdba	Zadnja najdba	Št. podatkov	Št. primerkov	Seč. soline	Strunjan
Empusidae	Empusa fasciata Brullé, 1839	10.8.2013	13.8.2013	4	8	+	
Mantidae	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	4	9	+	+
Acrididae	Acridops strepens (Latreille, 1804)	10.8.2013	13.8.2013	6	77	+	+
Acrididae	Acridops thalassinus (Fabricius, 1781)	11.8.2013	13.8.2013	6	31	+	+
Acrididae	Anacridium aegyptium (Linnaeus, 1764)	10.8.2013	10.8.2013	2	14	+	+
Acrididae	Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	8	127	+	+
Acrididae	Chorthippus bornhalmi Harz, 1971	10.8.2013	12.8.2013	2	3	+	

Družina	Vrsta z avtorjem	Prva najdba	Zadnja najdba	Št. podatkov	Št. primerkov	Seč. soline	Strunjan
Acrididae	<i>Epacromius coerulipes</i> (Ivanov, 1887)	11.8.2013	13.8.2013	4	23	+	
Acrididae	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	9.8.2013	12.8.2013	9	122	+	+
Acrididae	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	10.8.2013	13.8.2013	3	24	+	
Acrididae	<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	11.8.2013	11.8.2013	1	10	+	
Acrididae	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	10.8.2013	11.8.2013	2	9	+	+
Conocephalidae	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	11.8.2013	13.8.2013	2	3	+	
Conocephalidae	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	10.8.2013	12.8.2013	3	5	+	+
Gryllidae	<i>Eumodicogryllus bordigalensis</i> (Latreille 1804)	9.8.2013	13.8.2013	5	42	+	+
Gryllidae	<i>Melanogryllus desertus</i> (Pallas, 1771)	11.8.2013	11.8.2013	1	3	+	
Gryllidae	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	11.8.2013	13.8.2013	2	4	+	
Mogoplistidae	<i>Arachnocephalus vestitus</i> Costa, 1855	10.8.2013	13.8.2013	2	2	+	
Phaneropteridae	<i>Andreiniimon nuptialis</i> (Karny, 1918)	9.8.2013	9.8.2013	1	1		+
Phaneropteridae	<i>Leptophyes laticauda</i> (Frivaldszky, 1867)	10.8.2013	10.8.2013	1	1	+	
Phaneropteridae	<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	9.8.2013	13.8.2013	4	9	+	+
Phaneropteridae	<i>Tylopsis liliifolia</i> (Fabricius, 1793)	10.8.2013	11.8.2013	4	22	+	+
Tettigoniidae	<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)	9.8.2013	13.8.2013	7	32	+	+
Tettigoniidae	<i>Eupholidoptera schmidti</i> (Fieber, 1861)	9.8.2013	13.8.2013	7	61	+	+
Tettigoniidae	<i>Pterolepis germanica</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	9.8.2013	13.8.2013	5	9	+	+
Tettigoniidae	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	9.8.2013	10.8.2013	2	4	+	+
Tettigoniidae	<i>Yersinella raymondii</i> (Yersin, 1860)	9.8.2013	11.8.2013	2	2	+	+

Tabela: Seznam popisanih ogroženih vrst žuželk z rdečega seznama

Skupina	Družina	Vrsta
Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthür, 1910)
Lepidoptera	Erebidae	<i>Clytie illunaris</i> (Hübner, 1813)
Lepidoptera	Erebidae	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Schoenobius gigantella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Loxostege fascialis</i> (Hübner 1796)
Lepidoptera	Pyralidae	<i>Hypsotropa limbella</i> Zeller, 1848
Lepidoptera	Geometridae	<i>Scopula emutaria</i> (Hübner, 1809)
Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Sclerocona acutella</i> (Eversmann, 1842)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Euchromius superbellus</i> (Zeller, 1849)
Lepidoptera	Geometridae	<i>Aplasta ononaria</i> (Fuessly, 1783)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Chilo phragmitella</i> (Hübner, 1805)
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Eucarta amethystina</i> (Hübner, 1803)
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803)
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Leucania zeae</i> (Duponchel, 1827)
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Mythimna congra</i> (Hübner, 1817)
Lepidoptera	Pieridae	<i>Pieris mannii</i> (Mayer, 1851)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Angustalius malaceillus</i> (Duponchel, 1836)
Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Carcharodus floccifera</i> (Zeller, 1847)

Tabela: Seznam evidentiranih zavarovanih vrst žuželk

Skupina	Družina	Vrsta
Dictyoptera	Empusidae	<i>Empusa fasciata</i> Brullé, 1839
Lepidoptera	Crambidae	<i>Angustalius malacellus</i> (Duponchel, 1836)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Chilo phragmitella</i> (Hübner, 1805)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Loxostege fascialis</i> (Hübner 1796)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Schoenobius gigantella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)
Lepidoptera	Crambidae	<i>Sclerocona acutella</i> (Eversmann, 1842)
Lepidoptera	Erebidae	<i>Clytie illunaris</i> (Hübner, 1813)
Lepidoptera	Erebidae	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)
Lepidoptera	Geometridae	<i>Aplasta ononaria</i> (Fuessly, 1783)
Lepidoptera	Geometridae	<i>Scopula emutaria</i> (Hübner, 1809)
Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Carcharodus floccifera</i> (Zeller, 1847)
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Eucarta amethystina</i> (Hübner, 1803)
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Leucania zae</i> (Duponchel, 1827)
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Mythimna congrua</i> (Hübner, 1817)
Lepidoptera	Pterophoridae	<i>Agdistis intermedia</i> Caradja, 1920

Tabela: Popisi flore v KP Sečoveljske soline in KP Strunjan

Št. popisa	Datum	Št. vrst v popisu	UTM x	UTM y	Nahajališče
249443	10.8.2013	17	391206	5043836	Slovenija, Primorska, Strunjan/Strugnano, Stjuža in območje solin
249444	10.8.2013	8	391242	5043322	Slovenija, Primorska, Strunjan/Strugnano, Stjuža
249445	11.8.2013	8	391554	5036955	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole, popis v solinarski hiši
249449	11.8.2013	6	391554	5036955	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole, popis v solinarski hiši
249450	11.8.2013	7	391566	5037059	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole, popis v solinarski hiši
249451	11.8.2013	9	391626	5037111	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole, popis v solinarski hiši
249452	11.8.2013	8	391554	5036955	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole, popis v solinarski hiši
249453	11.8.2013	12	391689	5037158	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole, popis v solinarski hiši
249454	11.8.2013	14	391752	5037218	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole, popis v solinarski hiši
249455	11.8.2013	13	391814	5037258	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole, popis v solinarski hiši
249467	12.8.2013	16	392202	5044848	Slovenija, Primorska, Strunjan/Strugnano, Ronek, nad klifom
249468	12.8.2013	16	392368	5044654	Slovenija, Primorska, Strunjan/Strugnano, Ronek, nad klifom
249469	12.8.2013	10	392480	5044638	Slovenija, Primorska, Strunjan/Strugnano, Ronek, nad klifom
249471	12.8.2013	18	392466	5044772	Slovenija, Primorska, Strunjan/Strugnano, Ronek, ob obali
249490	13.8.2013	32	392407	5038181	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole, pri deponiji peska in manjši hiši opuščenega rudnika
249493	13.8.2013	4	392607	5038396	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole
249494	13.8.2013	1	392407	5038181	Slovenija, Primorska, Sečovlje/Sicciole

	Št. popisa	takson
249443	<i>Allianthus glandulosus</i>	x
249444	<i>Allium ampeloprasum</i>	x
249445	<i>Althaea officinalis</i>	x
249446	<i>Anthericum ramosum</i>	x
249447	<i>Arbutus unedo</i>	x
249448	<i>Arctium minus</i>	x
249449	<i>Artemisia caerulescens</i>	x
249450	<i>Anthocnemum macrostachyum</i>	x
249451	<i>Arundo donax</i>	x
249452	<i>Asparagus acutifolius</i>	x
249453	<i>Asparagus maritimus</i>	x
249454	<i>Aster tripolium</i>	x
249455	<i>Atriplex prostrata</i>	x
249456	<i>Avena sterilis</i>	x
249457	<i>Beta vulgaris subsp. maritima</i>	x
249458	<i>Betonica serotina</i>	x
249459	<i>Blackstonia perfoliata</i>	x
249460	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	x
249461	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	x
249462	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	x
249463	<i>Bromopsis erecta</i>	x
249464	<i>Bromus sterilis</i>	x
249465	<i>Bromus tectorum</i>	x
249466	<i>Buphtalmum salicifolium</i>	x
249467	<i>Calamagrostis epigejos</i>	x
249468	<i>Calystegia sepium</i>	x
249469	<i>Capparis spinosa</i>	x
249470	<i>Carex sp.</i>	x

<i>Carlina vulgaris</i>							x
<i>Castanea sativa</i>	+		x				
<i>Celtis australis</i>		+					x
<i>Centranthus ruber</i>		+					
<i>Cerastium brachypetalum</i>							
<i>Chrysopogon gryllus</i>							
<i>Cirsium vulgare</i>		+	x		x		
<i>Cladium mariscus</i>							x
<i>Convolvulus arvensis</i>	x						
<i>Cornus sanguinea</i>	x						
<i>Coronilla emerus</i>							
<i>Coronilla emerosides</i>							
<i>Crataegus monogyna</i>							
<i>Critchmum maritimum</i>	x						
<i>Cynodon dactylon</i>							
<i>Dactylis glomerata</i> (s. lat.)		+	x				
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>							
<i>Dipsacus fullonum</i>		+	x				
<i>Elytrigia atherica</i>	x	4	3	3	1	1	x
<i>Eryngium amethystinum</i>					2	4	
<i>Euonymus europaea</i>						+	
<i>Eupatorium cannabinum</i>							x
<i>Falllopia dumetorum</i>	+	+					
<i>Festuca heterophylla</i>							
<i>Ficus carica</i>							
<i>Ficus carica</i>	4						
<i>Fraxinus ornus</i>							
<i>Galium aparine</i>							x
<i>Galium verum</i>							x
<i>Geranium sp.</i>							
<i>Halimione portulacoides</i>	x						
<i>Helianthemum ovatum</i>	x						

<i>Inula crithmoides</i>		x		2	3	2	2				
<i>Inula viscosa</i>							x	x			
<i>Juglans regia</i>							x				
<i>Juncus maritimus</i>	x										
<i>Lactuca serriola</i>						+	1				
<i>Laurus nobilis</i>											
<i>Lepidium campestre</i>							+				
<i>Libanotis daucifolia</i>							+				
<i>Ligustrum vulgare</i>										x	
<i>Limonium serotinum</i>	x		x+		2	1	+	+			
<i>Lonicera caprifolium</i>											
<i>Lycopus europaeus</i>											
<i>Lysimachia vulgaris</i>										x	
<i>Lythrum salicaria</i>										x	
<i>Melilotus albus</i>		+					+			x	
<i>Molinia arundinacea</i>							x			x	
<i>Ostrya carpinifolia</i>								2			
<i>Ostrya carpinifolia</i>								5			
<i>Osyris alba</i>								+			
<i>Parietaria officinalis</i>											
<i>Parthenocissus sp.</i>	x						+	2			
<i>Pastinaca sativa</i>						x					
<i>Peucedanum carvifolia</i>							x				
<i>Phragmites australis</i>		3	4	+							
<i>Picris echiaoides</i>											
<i>Pinus nigra</i>											
<i>Plantago holosteum</i>											
<i>Poa trivialis</i>											
<i>Potamogeton pectinatus</i>											
<i>Prunus mahaleb</i>											
<i>Prunus spinosa</i>											
<i>Puccinellia palustris</i>	x								x		

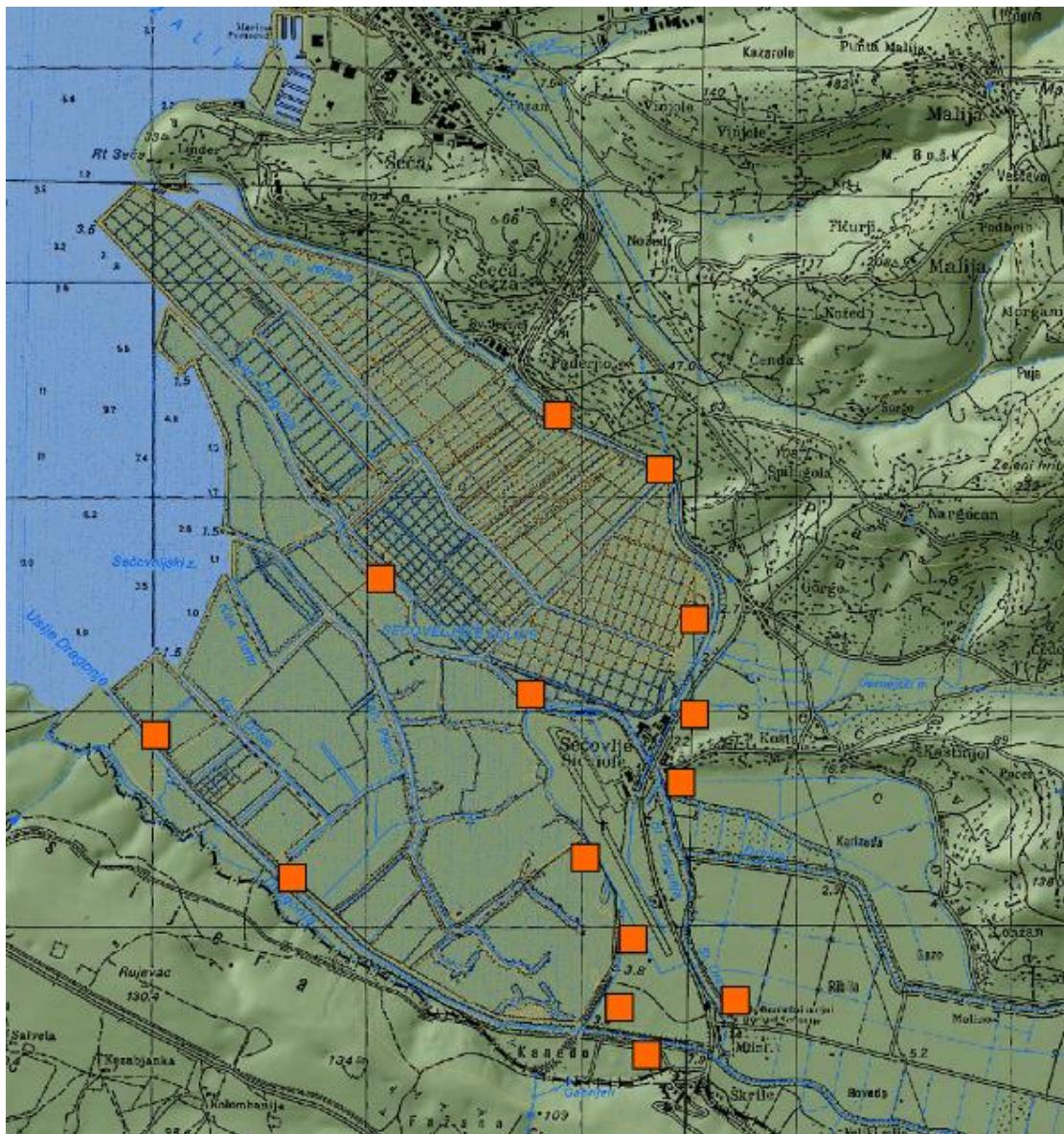
<i>Pulicaria dysenterica</i>									x
<i>Quercus pubescens</i>			x	+					
<i>Quercus pubescens</i>		x	+						
<i>Reseda phyleuma</i>					x				x
<i>Robinia pseudoacacia</i>				+					
<i>Robinia pseudoacacia</i>	x								
<i>Rosa sp.</i>		+							
<i>Rubia peregrina</i>									
<i>Rubus ulmifolius</i>	2		+						
<i>Ruppia cirrhosa</i>	x								
<i>Salicornia europaea (s.lat.)</i>	x								
<i>Salsola soda</i>	x								
<i>Sanguisorba minor</i>									
<i>Sarcocornia fruticosa</i>	x								
<i>Scabiosa triandra</i>									
<i>Sclerochloa dura</i>									
<i>Senecio jacobaea</i>					x				
<i>Sesleria autumnalis</i>	x								
<i>Smilax aspera</i>									
<i>Solanum dulcamara</i>									
<i>Spartium junceum</i>									
<i>Spergularia marina</i>	x		+	+	x				
<i>Suaeda maritima</i>	x	1			x				
<i>Torilis japonica</i>			x						
<i>Trifolium rubens</i>		x							
<i>Tussilago farfara</i>			x						
<i>Typha angustifolia</i>					x				
<i>Verbascum densiflorum</i>					x				
<i>Viburnum tinus</i>					x				
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>					x				
<i>Vulpia ciliata (Danthon) Link</i>	+				x				
<i>Vulpia myuros</i>		+	+		x				

Habitatni tipi - Rtič Ronek

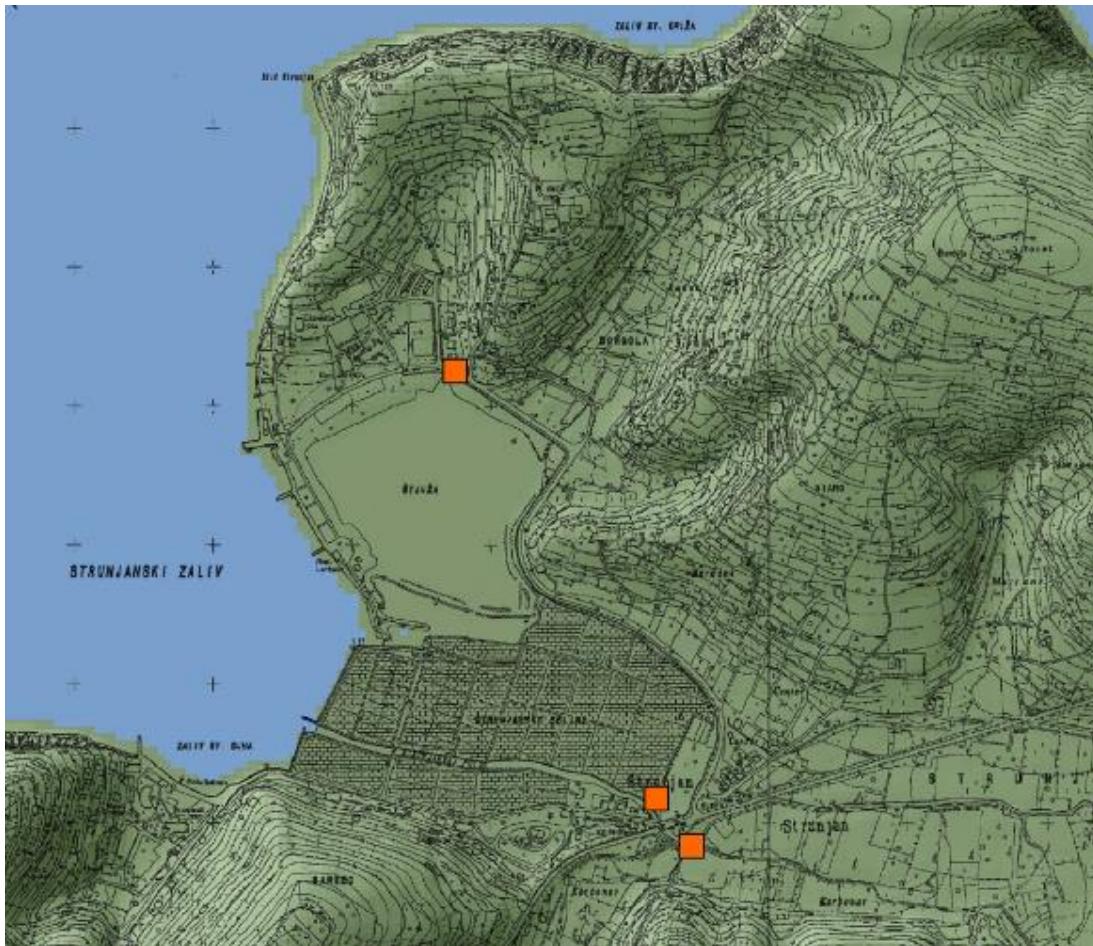
Legenda

- Makadamska cesta
- Morski habitatni tipi
- Oljčni nasadi
- Pespoti
- Primorska termofilna gradnovja
- Sestoji kanele
- Sredozemski klifi
- Sredozemski obmorski klifi v območju delovanja valov in pršca
- Submediteanska listopadna grmišča
- Submediteranska listopadna grmišča
- Submediteransko-ilirski polsuhi ekstenzivni travniki na flišu
- Submediteransko-ilirski polsuhi ekstenzivni travniki na flišu x Submediteranska listopadna grmišča





Slika: Karta območja Sečoveljskih solin z označenimi mesti, kjer so bile postavljene vrše za ugotavljanje prisotnosti močvirske sklednice.



Slika: Karta območja Strunjanskih solin z označenimi mesti, kjer so bile postavljene vrše za ugotavljanje prisotnosti močvirske sklednice.

Tabela: Podatki o močvirski sklednici in naključna opažanja zanimivejših vrst.

Datum	Takson	UTM x	UTM y	Nahajališče
10.8.2013	<i>Podarcis sicula</i>	391797	5043289	Soline strunjan
10.8.2013	<i>Podarcis sicula</i>	392441	5038152	Korea, stari rudnik
10.8.2013	<i>Emys orbicularis</i>	392092	5036704	Stojbe
10.8.2013	<i>Natrix natrix</i>	392092	5036704	Stojbe
11.8.2013	<i>Dytiscus marginalis</i>	392441	5038152	Korea, stari rudnik
11.8.2013	<i>Anguilla anguilla</i>	392441	5038152	Korea, stari rudnik
12.8.2013	<i>Tinca tinca</i>	392092	5036704	Stojbe
12.8.2013	<i>Lacerta viridis</i>	392085	5037291	Kanal ob letališču
12.8.2013	<i>Podarcis sicula</i>	392085	5037291	Kanal ob letališču
12.8.2013	<i>Natrix natrix</i>	392085	5037291	Kanal ob letališču

Tabela: Podatki o flori v solinskih hišah

Takson in kode solinarskih hiš	SSC_01_B1	SSC_01_B2	SSC_02_B1	SSC_02_B2	SSC_02_B3	SSC_02_B4	SSC_02_B5	SSC_03_B1	SSC_03_B2	SSC_03_B3	SSC_04_B1	SSC_04_B2	SSC_05_B1	SSC_05_B2
<i>Althaea officinalis</i>											X			
<i>Aristolochia clematitis</i>														
<i>Artemisia caerulescens</i>	X			X	X									
<i>Arthrocremum macrostachyum</i>	X		X	X										
<i>Asparagus maritimus</i>		X		X	X									
<i>Aster tripolium</i>				X	X						X			
<i>Atriplex prostrata</i>	X		X	X	X									
<i>Bromus tectorum</i>		X	X	X	X									
<i>Dactylis glomerata</i>							X							
<i>Daucus carota</i>								X	X					
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>				X										
<i>Elvirogia atherica</i>	X	X	X	X	X									
<i>Eupatorium cannabinum</i>		X					X	X						
<i>Fallopia convolvulus</i>	X													
<i>Figus carica</i>		X					X				X			
<i>Galium aparine</i>	X													
<i>Geranium sp.</i>				X										
<i>Inula crithmoides</i>		X	X	X										
<i>Inula vulgaris</i>					X									
<i>Lactuca serriola</i>						X								
<i>Lepidium campestre</i>							X							
<i>Libanotis daucifolia</i>								X						
<i>Limonium angustifolium</i>	X								X					
<i>Limonium serotinum</i>				X	X									
<i>Melilotus albus</i>				X										
<i>Parietaria officinalis</i>					X									
<i>Phleum sp.</i>		X												
<i>Phragmites australis</i>	X	X	X	X					X					

<i>Nicotria hieracoides</i>	X	X			
<i>Pistacia terebinthus</i>					X
<i>Poaceae</i>		X	X	X	
<i>Rumis sp.</i>		X		X	X
<i>Rosa canina</i>	X		X	X	X
<i>Rubus fruticosus</i>			X	X	X
<i>Scabiosa graminifolia</i>			X	X	
<i>Suaeda maritima</i>	X	X			
<i>Triticum</i>		X			
<i>Urtica myuros</i>		X	X		

Tabela: Podatki o favni v solinskih hišah

Takson	SSC_01_B1	SSC_01_B2	SSC_02_B1	SSC_02_B2	SSC_02_B3	SSC_02_B4	SSC_02_B5	SSC_03_B1	SSC_03_B2	SSC_03_B3	SSC_04_B1	SSC_04_B2	SSC_05_B1	SSC_05_B2
<i>Anas platyrhynchos</i>	X				X						X	X		X
<i>Anthophila</i>					X									
<i>Arachnid Scorpionida</i>					X									
<i>Araeae</i>	X	X				X		X	X	X		X		
<i>Ardea cinerea</i>									X	X				
<i>Argiope bruennichi</i>							X							
<i>Argynnis paphia</i>										X				
<i>Caelifera</i>											X			
<i>Coleoptera</i>												X		
<i>Formicidae</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>Helix pomatia</i>	X				X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>Isopoda</i>						X							X	
<i>Lacertidae</i>						X	X							
<i>Larus michahellis</i>						X								
<i>Lepidoptera sp.</i>	X						X							
<i>Mantodea sp.</i>														
<i>Opiliones</i>						X								
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>							X							
<i>Pica pica</i>						X								
<i>Podarcis sicula</i>			X											
<i>Turdus merula</i>					X									
<i>Vanessa atalanta</i>			X											
<i>Vespidae</i>								X	X	X				
Sledi/deli živali														
Dejavnost glodalcev	X				X	X	X							
Iztrebek glodalcev	X						X							
Iztrebek kune					X									
Sledi živali	X													