

Favnistični pregled ptic slovenske obale Faunistic Survey of Birds Occurring on the Slovene Coast

Iztok ŠKORNIK & Tihomir MAKOVEC & Marko MIKLAVEC

Ključne besede: slovenska obala, Sečoveljske soline, Škocjanski zatok, popis, ptiči, varstvena prizadevanja

Key words: Adriatic Sea, Slovenia, Sečovlje salt-pans, Škocjanski Zatok, list of birds, protection efforts

IZVLEČEK:

Avtorji delijo obravnavano območje na dva ornitološko najzanimivejša predela: Sečoveljske soline in Škocjanski zatok.

V končnem seznamu obravnavajo 221 vrst ptic, od tega v Sečoveljskih solinah in okolici 207 vrst in v Škocjanskem zatoku in okolici 184 vrst. V Sečoveljskih solinah in bližnji okolici je bilo registriranih 109 negnezdičev, pri 9 vrstah je status vprašljiv, 89 vrst pa tu gnezdi stalno ali občasno. V Škocjanskem zatoku in okolici je bilo registriranih 105 negnezdičev, pri 4 vrstah je status vprašljiv, 75 vrst pa tu gnezdi stalno ali občasno.

Popisane vrste delijo na 5 naravovarstveno pomembnih vrstnih kategorij.

Pri vsaki vrsti sta navedena status vrste in število opazovanj vrste.

Favnistični podatki dopolnjujejo dosedanje poznavanje ptic na slovenski obali; nekateri podatki so za obravnavano območje objavljeni prvič ali pa so podatki o njih v naši literaturi izjemno skromni.

Na koncu je predstavljeno dosedanje naravovarstveno prizadevanje za varstvo omenjenih ornitološko zanimivih lokalitet.

ABSTRACT:

For the purpose of this study the area dealt with is divided into two ornithologically most significant sections: Sečovlje salt-pans and Škocjanski Zatok.

The final list presented is concerned with 221 bird species, of which 207 species occur in the Sečovlje salt-pans and 184 species in Škocjanski Zatok and their respective surroundings. In the former locality 109 non-breeding species were recorded; the status of 9 species is questionable, and 89 species breed there either regularly or occasionally. In the latter locality 105 non-breeding species were recorded; the status of 4 species is questionable, and 75 species breed there either regularly or occasionally.

The species which were recorded are divided into five categories with regard to their occurrence.

For each species its local status and the number of observations are presented.

Faunistic data presented in this paper extend the current knowledge of birdlife on the Slovene coast. Some of the data are new for the area dealt with, in other cases current data in Slovene literature are extremely modest.

In conclusion, nature conservation efforts for the protection of the ornithologically significant localities mentioned above, which have been performed up to now, are presented.

Delo posvečamo spominu pokojnega kolega, prijatelja in ornitologa Gorana Palčiča-Palca, ki je veliko pripomogel k nastanku tega dela.

1. UVOD

Pri Črnem Kalu, ob cesti, ki se s Krasa spušča proti morju, se kraška planota s strmim, tektonsko večkrat pretrganim robom prevesi v prijazno flišno pokrajino slovenske Istre. Zaradi lege ob jugozahodnem delu Tržaškega zaliva je gričevnata slovenska Istra pod neposrednim vplivom toplega sredozemskega podnebja in je tako edina slovenska pokrajina, ki je zares mediteranska.

Ena najbolj izrazitih in atraktivnih pokrajinskih potez slovenske Istre je stik kopnega in morja. Slovensko obalo med Miljskim hribom in ustjem reke Dragonje, dolga je vsega 46 km, sestavljata dva različna geomorfološka elementa: tam, kjer se morje s svojo abrazijsko energijo zajeda v obalne griče, so nastale slikovite, nekaj deset metrov visoke prepadne stene flišnega klifa, tam, kjer so se reke in potoki prebili do morja, pa so se na aluvialnih nanosih izoblikovale prostrane ravnice. Prvotno zamočvirjene, z lagunami prepredene ravnice je človek skozi stoletja preoblikoval v solinska polja, od katerih so se pred nezadržnim vplivom urbanizacije ohranile le še miniaturne soline v Strunjanu in prostrane Sečoveljske soline.

Nekdanje koprške soline so obsegale dva ločena predela. Manjše območje je z južne strani v polkrogu oklepalo Koper, ki je sicer stal na otoku, s kopnim pa je bil povezan z dvema obrobna nasipoma solin. Soline je razdvajal potok Badaševica, ki je odlagal svoje nanose. Soline pa so bile tudi na severozahodni strani Kopra in sicer na obeh straneh Rižane. V začetku 20. stoletja so zaradi ponovnega znižanja odkupne cene soli pričeli opuščati pridelovanje. Tri desetletja so bile nekdanje koprške soline prepuščene delovanju vremena. Večkrat so celotno območje preplavile visoke vode Rižane ali pa jih je zalila morska voda. Zamočvirjena tla solin so postala leglo komarjev, ki so prenašali malarijo. Koprške soline se niso ohranile. Kot spomin nanje stojita ob mestu Koper Škocjanski zatok in Bonifika.

Tako kot nekoč še danes veljajo zamočvirjeni predeli in predeli, obdani s trsjem, za legla komarjev in jih je potemtakem treba čimprej izsušiti. Zaradi napačnega vrednotenja takih biotopov sta resno ogrožena dva predela na slovenski obali: Sečoveljske soline in Škocjanski zatok. Večina biologov ima ta dva dela slovenske obale za favniški eldorado, drugi pa menijo, da je to območje popolnoma neizkoriščeno, zato si več delovnih organizacij prizadeva, da bi ta dva dela "neizkoriščene" obale komercialno uredila. Večina načrtovanih posegov je že spremenila razmere v okolju, ponekod pa tudi popolnoma uničila nekdanji ambiant.

Z naravovarstvenega vidika uvrščamo Sečoveljske soline in Škocjanski zatok med najpomembnejšo naravno dediščino Slovenije. Celotna slovenska obala je izjemna ornitološka lokaliteta, kjer se ustavljajo številne ptice na svoji selitvi in prezimovanju. To območje je med drugim tudi najsevernejša obmorska postaja ptic selivk v Sredozemlju. Prav tako pa je slovenska obala zanimiva po svojih enkratnih gnezdilcih in zasluži vso pozornost, ki naj se kaže v posebnem naravovarstvenem režimu. Slovenska obala je zanimiva kot bivališče redkih in za znanost zanimivih vrst ptic.

2. MATERIAL IN METODE DELA

Terensko delo je obsegalo v glavnem podatke opazovanj, uporabljeni pa so bili tudi podatki na osnovi ujetih in obročkanih ptic. Nekatere vrste so bile določene po oglašanju ali petju, pri zamenljivih (sestrskih) in težko določljivih vrstah pa samo na osnovi ulova in določevanja v roki. Opazovali smo podnevi, včasih tudi ponoči. Pri opazovanju smo uporabljali daljnogledne povečav 7x50, 8x30, 9x70, 12x40 in 20x50. Nekaj vrst je bilo evidentiranih in obročkanih na gnezdu. Pri lovu smo uporabljali stoječe najlonske mreže 3,3 m x 12 m.

V seznamu vrst navajamo lastne podatke, v nasprotnem primeru je vir podatka naveden. Dvomljive in netočne podatke smo izločili. Podatke o ovratniškem papagajčku (*Psittacula krameri*) zaradi neavtohtonosti izpuščamo iz dela.

V tabelah so predstavljeni redovi: *Gaviiformes*, *Podicipediformes*, *Pelecaniformes*, *Ciconiiformes*, *Anseriformes*, *Falconiformes*, *Gruiformes*, *Charadriiformes* in *Lariformes*. Vrste iz drugih redov navajamo v seznamu za tabelami. Od navedenih redov smo v tabele uvrstili le vrste, ki so bile opažene več kot dvakrat v različnih mesecih. Pri vrstah z majhnim številom podatkov so navedeni vsi. Isto velja za vrste, ki smo jih na opisanem območju opazili ali ujeli samo enkrat ali dvakrat oziroma nekajkrat. Vrst *Larus ridibundus* in *Larus cachinnans* nismo uvrstili v tabele, ker sta bili absolutno opaženi v vseh opazovalnih mesecih od leta 1982-1987.

Opazovanja so iz obdobja 1980-1987. Gradivo obsega podatke, zbrane v 77 dnevih v letu 1982, 148 dnevih v letu 1983, 106 dnevih v letu 1984, 64 dnevih v letu 1985, 60 dnevih v letu 1986 in 74 dnevih v letu 1987. Pet opazovanj je iz obdobja 1980-1981.

V Sečoveljskih solinah in okolici je bilo opravljeno 205 terenskih obhodov v obdobju 1982-1987, v Škocjanskem zatoku in okolici pa 322 terenskih obhodov v istem obdobju. Pet terenskih dni je bilo opravljeno pred letom 1982. Skupaj je bilo opravljeno 532 terenskih obhodov. Število terenskih obhodov po posameznih mesecih je prikazano s preglednicama (sl. 1 in 2).

Za delo v Sečoveljskih solinah in na Steni pri Dragonji ter v soteski Argile smo uporabljali plezalno opremo.

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
1983	5	-	1	1	3	10	3	6	1	4	4	2
1984	1	-	6	3	4	10	4	11	3	-	-	1
1985	1	2	2	1	4	2	1	3	1	-	1	4
1986	2	-	1	2	1	2	3	2	5	2	6	6
1987	7	8	6	6	6	6	4	-	5	5	4	5
SKUPAJ	19	10	16	13	18	30	15	21	16	12	17	18

Sl. 1: Preglednica terenskih obhodov v Sečoveljskih solinah in okolici od leta 1982 do 1987.

Fig. 1: Survey of observations in Sečovlje salt-pans and the surrounding area for the period 1982-1987.

LETO	MESEC											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982	7	10	10	9	5	-	-	-	1	8	6	14
1983	16	9	13	18	12	5	8	4	8	9	5	1
1984	11	15	9	11	5	3	1	-	1	2	4	1
1985	11	2	6	3	6	3	-	-	-	1	3	7
1986	8	9	3	1	1	-	-	1	1	2	1	1
1987	1	1	2	1	1	-	-	1	-	1	3	1
SKUPAJ	54	46	43	43	30	11	9	6	11	23	22	25

Sl. 2: Preglednica terenskih obhodov v Škocjanskem zatoku in okolici od leta 1982 do 1987.
Fig. 2: Survey of observations in Škocjanski Zatok and the surrounding area for the period 1982-1987.

RAZLAGA KRATIC/ABBREVIATIONS:

C = število opazovanj vrste/number of observations of a species;

St = vrsta gnezdi in se celo leto zadržuje na obravnavanem območju (stalnica)/ species breeds and occurs in the area under consideration throughout the year (resident);

Se = vrsta gnezdi, vendar v zimskem obdobju zapusti naše ozemlje (selivka)/ species breeds in the area in question but migrates in winter (summer resident);

Kl = vrsta gnezdi, vendar se kasneje klati (klatež)/ species breeds in the area in question but later strays off (vagrant);

Pg = vrsta ne gnezdi, ampak se tu na preletu le ustavi. Vrste, opazovane med februarjem in majem ter med julijem in novembrom (preletni gost)/ species does not breed in the area in question but only stops over during its passage; species which were recorded from February to May and from July to November (passage visitor);

Zg = vrsta ne gnezdi, pojavlja se le pozimi. Vrste, opazovane decembra in januarja (zimski gost)/ species does not breed in the area in question, it occurs only in winter; species which were recorded in December and January (winter visitor);

Lg = vrsta ne gnezdi na obravnavanem območju, vendar spolno nezreli primerki letujejo na obravnavanem območju. Vrste, opazovane v juniju (poletni gost)/ species does not breed in the area under consideration although sexually immature specimens summer in this area; species which were recorded in June (summer visitor);

op. = opazovan/observed;

ul. = ulovljen/caught;

prim. = primerek/specimen;

? = status je vprašljiv/status questionable;

najd. kad. = najden kadaver/cadaver found.

Pri vrstah s statusnimi oznakami St, Se in Kl so dodane še oznake gnezdenja:
(For species denoted with St, Se, and Kl, the following symbols which define

their breeding status are added):

Mg = možen gnezdilec/possible breeder;

Vg = verjeten gnezdilec/probable breeder;

Ng = nedvomen gnezdilec/confirmed breeder.

Znanstveno nomenklaturu povzemamo po delu Hrvatska ornitološka nomenklatura zapadnog palearktika i nekih vrsta ostalih zoogeografskih regija, avtorjev G. SUŠIĆA in D. RADOVIĆA (1988).

3. MEJE IN OPIS OBRAVNAVANEGA OBMOČJA

1. Sečoveljske soline so na skrajnem južnem koncu slovenske obale, kjer segajo prav do reke Dragonje. Severneje od njih so še manjše Strunjanske soline, na severovzhodu pa ležita, v neposredni bližini mesta Koper, Škocjanski zatok in Zaliv Polje. Obravnavamo celotni obalni pas, od hrvaške meje na jugu do Debelega Rtiča na severu (sl. 3). Raziskano območje smo razdelili na dva dela:

a) Sečoveljske soline in okolica: obravnavamo obalni pas od Izole do hrvaške meje na jugu, vključno s Strunjanskimi solinami in bližnjo okolico, celotne Sečoveljske soline in okolico, kjer smo potegnili mejo iz Izole na Gažon, proti Padni, Koštaboni, Krkavčam do Stene pri Dragonji, v sotesko Argile in okolico ter po reki Dragonji do izliva v morje;

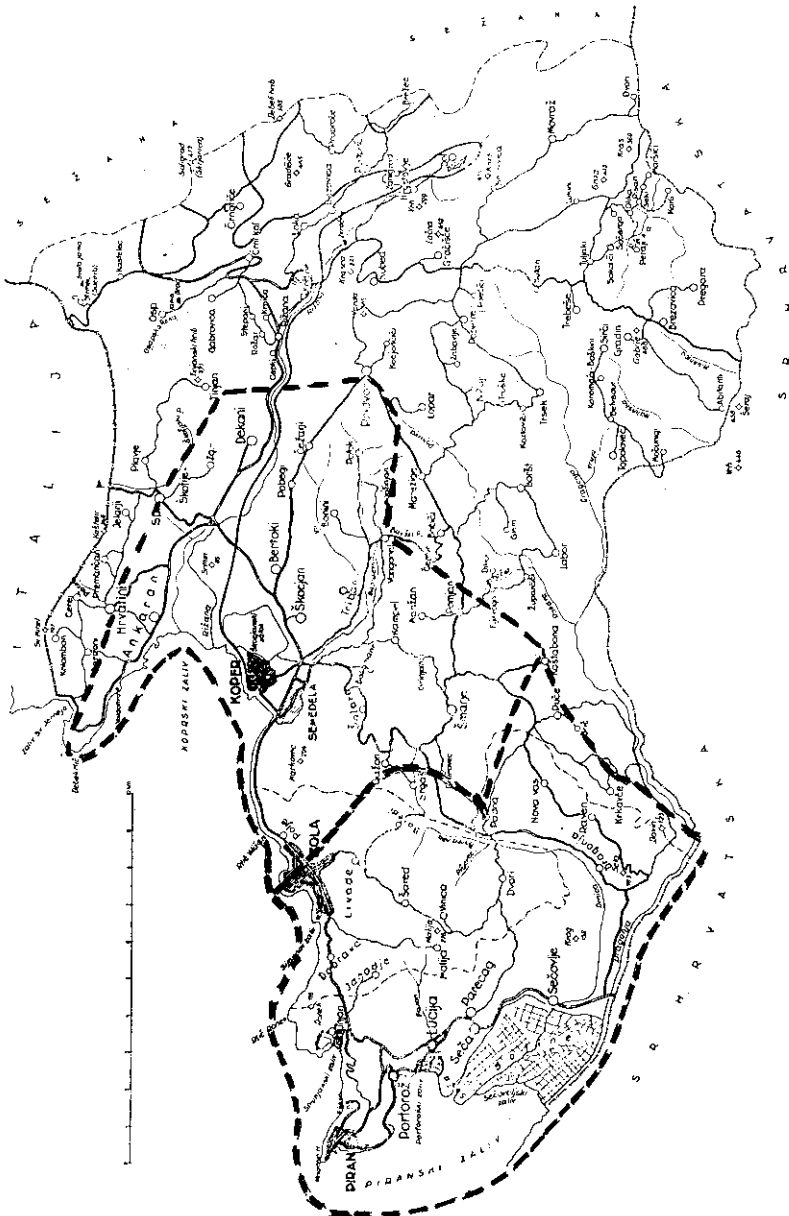
b) Škocjanski zatok in okolica: obravnavamo obalni pas na zahodu od Izole do Debelega Rtiča, mejo nadaljujemo na Tinjan do Pridvora, Vanganela, Koštabone in Gažona, od tu pa proti morju priključimo Izolo.

2. V prejšnjem stoletju je bil podrobno raziskan tudi predel današnje slovenske obale. Delo je opravil BERNARDO SCHIAVUZZI v številnih prispevkih o pticah okolice Pirana in Istre, objavljenih v strokovnih revijah v letih 1878-1887. Najprej je objavil seznam ptic Istre in okolice Pirana, sledili pa so mu popravki in dodatki. V končnem seznamu obravnava 275 vrst. Dopolnitve tega seznama je prispeval tudi ANTONIO VALLE (1885). Leta 1883 je Schiavuzzi raziskoval Sečoveljske soline in objavil seznam 55 vrst ptic. V bogati dediščini, ki nam jo je zapustil Schiavuzzi, je seznam ptic za predel od Monfalcona prek Pirana do Istre, iz novejšega časa pa so znana številna dela različnih slovenskih in tujih avtorjev (glej seznam literature).

Za obravnavano območje je značilno relativno blago, submediteransko podnebje, ki se nekoliko zaostruje ob prehodu v notranjost. Značilne so mile zime in precej visoke poletne temperature, ki jih pogosto spremlja razmeroma dolgo relativno sušno obdobje. Po klimatogeografski delitvi Slovenije I. GAMSJA (1972) spada rajon Slovenske Istre h klimi primorske Slovenije, in sicer k submediteranskemu območju z januarsko temperaturo 0°C in srednjo letno temperaturo Kopra 13,8°C. Povprečna letna količina padavin niha med 800 in 1050 mm.

Geološka podlaga obravnavanega predela je eocenski fliš, le ponekod so manjši skladi numulitnega apnenca. Fitogeografsko sodi obravnavano območje v

OBČINE KOPER, IZOLA IN PIRAN



Sl. 3: Skica slovenske obale z zaledjem.

Fig. 3: Map of Slovene coast with surroundings.

meja obravnavanega
območjaborder of the
treated area

submediteransko florno območje, v katerem pripadata drevesna in grmiščna vegetacija gozdno-grmovnim združbam *Carpinetum orientalis croaticum* Horvatić 1939 in *Seslerio-Ostrietum* Horvat et Horvatić 1950.

Celotna gozdna oziroma grmiščna vegetacija je močno degradirana. Ozki pasovi zemljišč ob rekah so izrazito vlažni in jih zaraščajo manjše ali večje skupine drevja, predvsem: *Populus nigra*, *P. alba*, *P. tremula*, *Salix purpurea*, *S. alba* in druge.

Kulturno krajino sestavljajo manjše ali večje njive, vinogradi, polja in sadovnjaki.

Travniška vegetacija je sekundarnega značaja in pripada združbi *Bromo-Chrysopogonetum grylli* Horvatić 1934 in travniškim združbam iz zveze Mesobromion.

Zamočvirjeni predeli so obdani s trsjem (*Phragmitetum*), ločkom (*Juncus* sp.), šašem (*Carex* sp.) in rogozom (*Typha* sp.). Povsod ob obali so se močno razširile trstika (*Arundo donax*), žuka (*Spartium junceum*) in robida (*Rubus* sp.). Ponekod ob Bonifiki pa srečamo manjše sestoje tamariskinega grmovja (*Tamarix* sp.).

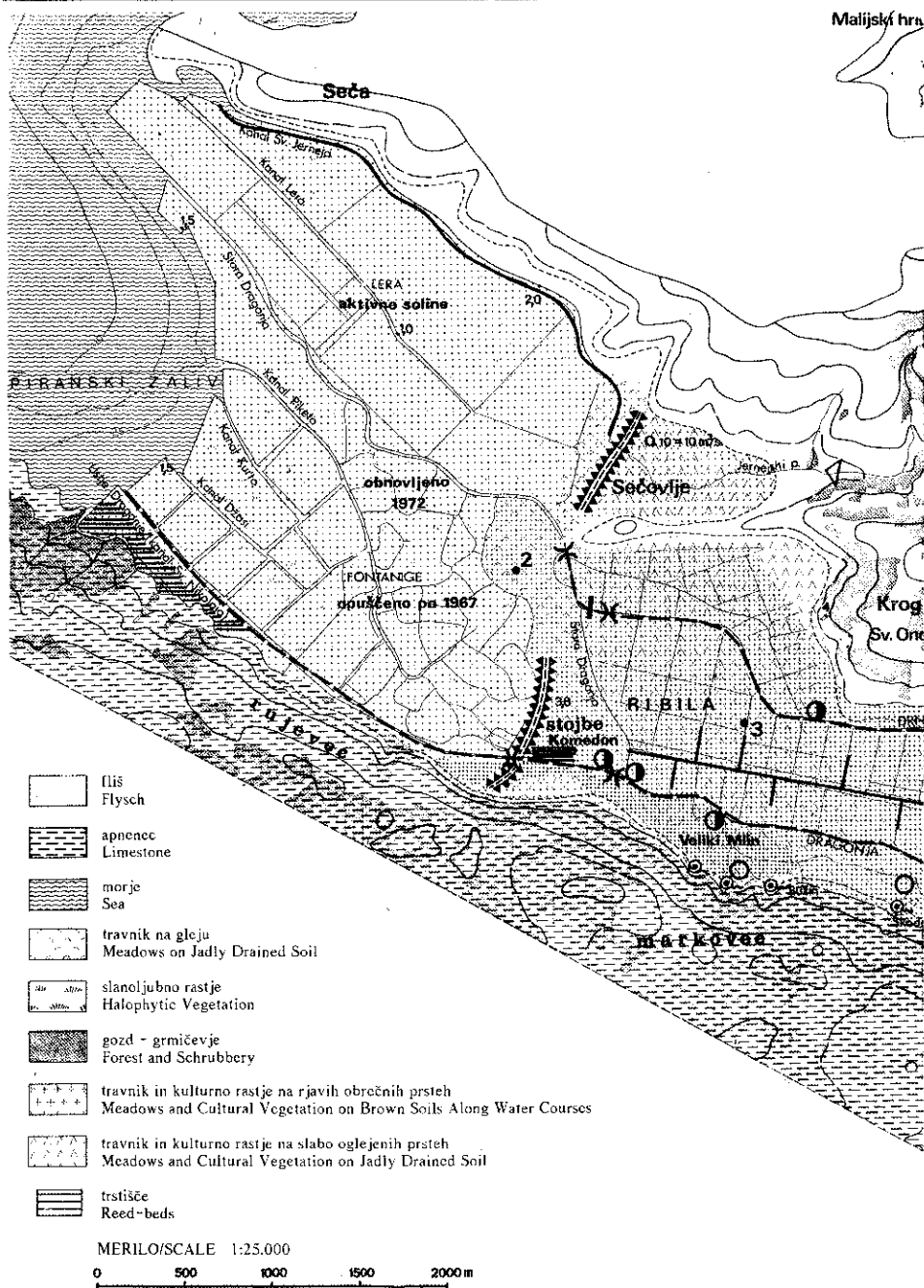
Na območju Sečoveljskih in Strunjanskih solin ter v Škocjanskem zatoku je izjemno bogato razvita halofitna vegetacija.

V slovenskem Primorju se izlivajo v morje Rižana, Badaševica, Drnica in Dragonja. Brakična favna v Sloveniji ni le redka, ampak zaradi onesnaženja tudi vedno bolj ogrožena.

Z ekološkega vidika opredeljujemo na obravnavanem območju zlasti naslednje biotope:

- območje opuščenih in delujočih solin
- morsko vodo
- bibavični pas in poloje
- brakični in sladkovodni del Dragonje, Drnice, Badaševice in Rižane
- trstišča
- gozdno-grmovni biotop
- antropogena območja.

V ekološkem pogledu so najbolj zanimive rastlinske in živalske vrste, ki potrebujejo za svoj razvoj visoko koncentracijo soli in številne ptice, ki na slovenski obali gnezdiijo, prezimujejo ali pa se tu ustavljajo na preletu.



Sl. 4: Skica Sečovljskih solin.
Fig. 4: Map of Sečovlje salt-pans.

4. SEZNAM VRST

4.1 Sečoveljske soline in okolica

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

1. ledni slapnik

Gavia immer (Brünnich) 1764

C = 4 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

3. čopasti ponirek

Podiceps cristatus (L.) 1758

C = 21 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

5. črnovrati ponirek

Podiceps nigricollis (C.L.Brehm) 1831

C = 20 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

7. veliki kormoran

Phalacrocorax carbo (L.) 1758

C = 36 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

2. severni slapnik

Gavia arctica (L.) 1758

C = 12 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

4. sivogrli ponirek

Podiceps griseigena (Boddaert) 1783

C = 3 - Pg - Zg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

6. mali ponirek

Tachybaptus ruticollis (Pallas) 1764

C = 13 - Zg - Pg - St - Ng

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

8. siva čaplja

Ardea cinerea (L.) 1758

C = 111 - Zg - Pg - Lg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

9. rjava čaplja

Ardea purpurea (L.) 1766

C = 4 - Pg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

11. mala bela čaplja

Egretta garzetta (L.) 1766

C = 114 - Zg - Pg - Lg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

13. siva gos

Anser anser (L.) 1758

C = 6 - Pg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

15. navadna žvižgavka

Anas penelope (L.) 1758

C = 8 - Zg - Pg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

10. velika bela čaplja

Egretta alba (L.) 1758

C = 18 - Zg - Pg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

12. rumena čaplja

Ardeola ralloides (Scopoli) 1769

C = 3 - Pg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

14. mlakarica

Anas platyrhynchos (L.) 1758

C = 115 - Zg - Pg - St - Ng

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

16. kreheljc

Anas crecca (L.) 1758

C = 10 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

17. regeljc

Anas querquedula (L.) 1758

C = 6 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

18. raca žličarica

Anas clypeata (L.) 1758

C = 7 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

19. čopasta črnica

Aythya fuligula (L.) 1758

C = 5 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

20. sivka

Aythya ferina (L.) 1758

C = 10 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

21. belooka raca

Aythya nyroca (Güldenstädt) 1770

C = 4 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

22. srednji žagar

Mergus serrator (L.) 1758

C = 21 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

23. navadni skobec

Accipiter nisus (L.) 1758

C = 14 - St - Vg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

24. kragulj

Accipiter gentilis (L.) 1758

C = 8 - St - Vg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

25. navadna kanja

Buteo buteo (L.) 1758

C = 66 - Pg - Kl - St - Vg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

27. navadna postovka

Falco tinnunculus (L.) 1758

C = 101 - Kl - Se - St - Ng

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

29. grahasta tukalica

Porzana porzana (L.) 1766

C = 3 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

31. črna liska

Fulica atra (L.) 1758

C = 38 - Zg - Pg - Kl - St - Ng

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

26. rjavi lunj

Circus aeruginosus (L.) 1758

C = 10 - Pg - Lg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

28. mokož

Rallus aquaticus (L.) 1758

C = 75 - St - Vg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

30. zelenonoga tukalica

Gallinula chloropus (L.) 1758

C = 78 - St - Ng

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

32. komatni deževnik

Charadrius hiaticula (L.) 1758

C = 3 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

33. mali deževnik

Charadrius dubius Scopoli 1786

C = 3 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

34. beločeli deževnik

Charadrius alexandrinus (L.) 1758

C = 60 - Pg - Se - Ng

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

35. črna prosenka

Pluvialis squatarola (L.) 1758

C = 6 - Pg - Lg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

36. navadna priba

Vanellus vanellus (L.) 1758

C = 38 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

37. rdečenogi martinec

Tringa totanus (L.) 1758

C = 90 - Zg - Pg - Lg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

38. zelenonogi martinec

Tringa nebularia (Gunnerus) 1767

C = 34 - Pg - Lg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

39. mali martinec

Actitis hypoleucos (L.) 1758

C = 68 - Zg - Pg - St - Vg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

40. močvirski martinec

Tringa glareola (L.) 1758

C = 11 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

41. pikasti martinček

Tringa ochropus (L.) 1758

C = 3 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

43. navadni kljunač

Limosa limosa (L.) 1758

C = 3 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

45. navadna kozica

Gallinago gallinago (L.) 1758

C = 9 - Zg - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

47. sivi galeb

Larus canus (L.) 1758

C = 3 - Zg - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

42. togotnik

Philomachus pugnax (L.) 1758

C = 9 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

44. veliki škurh

Numenius arquata (L.) 1758

C = 3 - Zg - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

46. črnoglav galeb

Larus melanocephalus (Temminck) 1820

C = 19 - Pg - Lg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

48. navadna čigra

Sterna hirundo (L.) 1758

C = 66 - Zg - Pg - Kl - Sc - Ng

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

49. mala čigra

Sterna albifrons (Pallas) 1764

C = 22 - Se - Pg - Ng

50. rdečegri slapnik *Gavia stellata* (Pontoppidan) 1763

C = 2 - Zg - Pg

10. 1. 1983, op. 1 prim., Piran

19. 5. 1984, op. 1 prim., morje ob kanalu Pichetto

51. rumenokljuni slapnik *Gavia adamsii* (Gray) 1859

C = 1 - Pg

13. 11. 1982, op. 1 prim., izliv reke Dragonje

52. vranjek *Phalacrocorax aristotelis* (L.) 1758

C = 1 - Pg

19. 11. 1987, op. 1 prim., Strunjan

53. kvakač *Nycticorax nycticorax* (L.) 1758

C = 2 - Pg

22. 3. 1986, op. 1 prim., Stena pri vasi Dragonja

18. 5. 1986, najd. kad., izliv reke Dragonje

54. mala bobnarica *Ixobrychus minutus* (L.) 1766

C = 1 - Pg - Se - Vg

5. 7. 1985, op. 3 prim., izliv reke Dragonje

55. velika bobnarica *Botaurus stellaris* (L.) 1758

C = 1 - Pg - St ?

27. 3. 1983, op. 1 prim., ob letališču v Sečovljah (D.Ota)

56. čaplja žličarica *Platalea leucorodia* (L.) 1758

C = 3 - Pg

15. 5. 1987, op. 1 prim., izliv reke Dragonje

16. 5. 1987, op. 1 prim., izliv reke Dragonje

17. 5. 1987, op. 1 prim., izliv reke Dragonje

57. črna štorclja *Ciconia nigra* (L.) 1758

C = 2 - Pg

20. 8. 1984, op. 1 prim., izliv reke Dragonje

24. 8. 1984, op. 1 prim., izliv reke Dragonje

58. njivska gos *Anser fabalis* (Latham) 1787

C = 1 - Pg

15. 2. 1987, op. 10 prim., ob pobočju Rujevca

59. beločela gos *Anser albifrons* (Scopoli) 1769

C = 2 - Pg

13. 3. 1987, op. 30 prim., Fontanigge

16. 3. 1987, op. 5 prim., Fontanigge

60. duplinska gos *Tadorna tadorna* (L.) 1758
C = 1 - Pg
15. 2. 1987, op. 4 prim., bazen ob kanalu Piketo
61. raca konopnica *Anas strepera* (L.) 1758
C = 1 - Zg
17. 12. 1985, op. 30 prim., morje ob izlivu reke Dragonje
62. dolgorepa raca *Anas acuta* (L.) 1758
C = 1 - Pg
14. 2. 1982, op. 2 prim., Fontanigge
63. rjavka *Aythya marila* (L.) 1758
C = 1 - Zg
24. 1. 1982, op. 2 prim., reka Dragonja
64. žametna raca *Melanitta fusca* (L.) 1758
C = 1 - Pg
27. 3. 1983, op. 1 prim., morje ob izlivu reke Dragonje
65. navadni zvonec *Bucephala clangula* (L.) 1758
C = 2 - Pg
17. 2. 1985, op. 2 prim., Fontanigge
12. 2. 1987, op. 1 prim., Strunjan
66. veliki žagar *Mergus merganser* (L.) 1758
C = 2 - Pg - Lg
17. 3. 1984, op. 1 prim., Strunjan
21. 6. 1984, op. 1 prim., Fontanigge
67. mali žagar *Mergus albellus* (L.) 1758
C = 1 - Zg
3.12.1984, op. 1 prim., morje ob kanalu Pichetto
68. planinski orel *Aquila chrysaetus* (L.) 1758
C = 2 - Zg - Pg ?
26. 1. 1986, op. 1 prim., vas Dragonja
15. 3. 1986, op. 2 prim., v zraku nad Stojbami
69. pepelasti lunj *Circus cyaneus* (L.) 1766
C = 2 - Pg
13. 2. 1985, op. 3 prim., ob izlivu reke Dragonje
21. 3. 1987, op. 1 prim., ob izlivu reke Dragonje
70. močvirski lunj *Circus pygargus* (L.) 1758
C = 1 - Pg
7. 3. 1987, op. 1 prim., Fontanigge
71. sokol selec *Falco peregrinus* (Tunstall) 1771
C = 2 - Pg - Zg
22. 12. 1984, op. 1 prim., morje ob izlivu reke Dragonje
3. 10. 1987, op. 1 prim., Fontanigge
72. škrjančar *Falco subbuteo* (L.) 1758
C = 1 - Pg
12. 9. 1987, op. 1 prim., Stojbe
73. prepelica *Coturnix coturnix* (L.) 1758
C = 2 - Se - Vg
24. 6. 1983, op. 6 prim., Rujevec
10. 7. 1983, op. 3 prim., ob reki Dragonji

74. poljska jerebica *Perdix perdix* (L.) 1758
C = 2 - St - Ng
29. 10. 1983, op. 1 prim., Sečovelje
10. 10. 1987, op. 1 prim., Strunjan
75. navadni fazan *Phasianus colchicus* (L.) 1758
C = 40 - St - Ng
76. kosec *Crex crex* (L.) 1758
C = 1 - Pg
26. 9. 1986, op. 1 prim., Stojbe (D.Šere)
77. sabljarka *Recurvirostra avosetta* (L.) 1758
C = 1 - Pg
31. 5. 1987, op. 2 prim., Fontanigge
78. navadna prosenka *Pluvialis apricaria* (L.) 1758
C = 1 - Pg
9. 5. 1987, op. 1 prim., Fontanigge
79. srpokljuni prodnik *Calidris ferruginea* (Pontoppidan) 1763
C = 1 - Pg - Lg
23. 6. 1983, op. 1 prim., Fontanigge
80. spremenljivi prodnik *Calidris alpina* (L.) 1758
C = 1 - Pg
23. 9. 1983, op. 2 prim., Fontanigge
81. črni martinec *Tringa erythropus* (Pallas) 1764
C = 2 - Zg - Pg - Lg
24. 1. 1982, op. 3 prim., Fontanigge
21. 6. 1984, op. 1 prim., Fontanigge
82. mali škurh *Numenius phaeopus* (L.) 1758
C = 2 - Pg
22. 8. 1983, op. 1 prim., izliv reke Dragonje
15. 4. 1987, op. 1 prim., izliv reke Dragonje
83. progastorepi kljunač *Limosa lapponica* (L.) 1758
C = 1 - Pg - Lg
16. 6. 1985, op. 3 prim., Fontanigge
84. sloka *Scolopax rusticola* (L.) 1758
C = 1 - Kl ?
28. 11. 1983, op. 1 prim., Stena pri Dragonji
85. prlivka *Burchinus oedincnemus* (L.) 1759
C = 1 - Pg
22. 8. 1983, op. 1 prim., Fontanigge
86. komatna tekica *Glareola pratincola* (L.) 1766
C = 2 - Pg
25. 5. 1985, op. 1 prim., Fontanigge
18. 5. 1986, op. 2 prim., Fontanigge
87. rečni galeb *Larus ridibundus* (L.) 1766
C = 200 - Zg - Lg
88. rumenonogi galeb *Larus cachinnans* (Pallas) 1811
C = 200 - Zg - Kl - Lg - St - Ng

89. rjavi galeb *Larus fuscus* (L.) 1758
C = 2 - Pg
21. 2. 1981, op. 20-30 prim., Fontanigge
6. 3. 1986, op. 1 prim., Strunjan
90. kričava čigra *Sterna sandvicensis* (Latham) 1787
C = 1 - Pg
19. 5. 1984, op. 1 prim., Fontanigge
91. črna čigra *Chlidonias nigra* (L.) 1758
C = 3 - Pg
18. 5. 1984, op. 2 prim., izliv reke Dragonje
19. 5. 1984, op. 2 prim., izliv reke Dragonje
20. 5. 1984, op. 2 prim., izliv reke Dragonje
92. beloperuta čigra *Chlidonias leucoptera* (Temminck) 1815
C = 2 - Pg
20. 7. 1984, op. 1 prim., izliv reke Dragonje
9. 5. 1987, op. 6 prim., Fontanigge
93. belolična čigra *Chlidonias hybrida* (Pallas) 1811
C = 1 - Pg
19. 5. 1984, op. 1 prim., izliv reke Dragonje
94. grivar *Columba palumbus* (L.) 1758
C = 1 - Pg
15. 3. 1986, op. 2 prim., nad Stojbami
95. turška grlica *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky) 1838
C = 51 - St - Ng
96. divja grlica *Streptopelia turtur* (L.) 1758
C = 33 - Se - Vg
97. navadna kukavica *Cuculus canorus* (L.) 1758
C = 5 - Se - Mg
98. pegasta sova *Tyto alba* (Scopoli) 1769
C = 5 - St - Mg
99. velika uharica *Bubo bubo* (L.) 1758
C = 5 - St - Ng
100. mala uharica *Asio otus* (L.) 1758
C = 2 - K1 ?
24. 6. 1983, op. 1 prim., Argile
21. 3. 1987, op. 1 prim., pobočje Markovca
101. veliki skovik *Otus scops* (L.) 1758
C = 20 - St - K1 - Ng
102. navadni čuk *Athene noctua* (Scopoli) 1769
C = 15 - K1 - Ng
103. lesna sova *Strix aluco* (L.) 1758
C = 1 - St ? (determinirano po izbljuvkih)
104. podhujka *Caprimulgus europaeus* (L.) 1758
C = 22 - Se - Vg
105. črni hudournik *Apus apus* (L.) 1758
C = 27 - Se - Ng

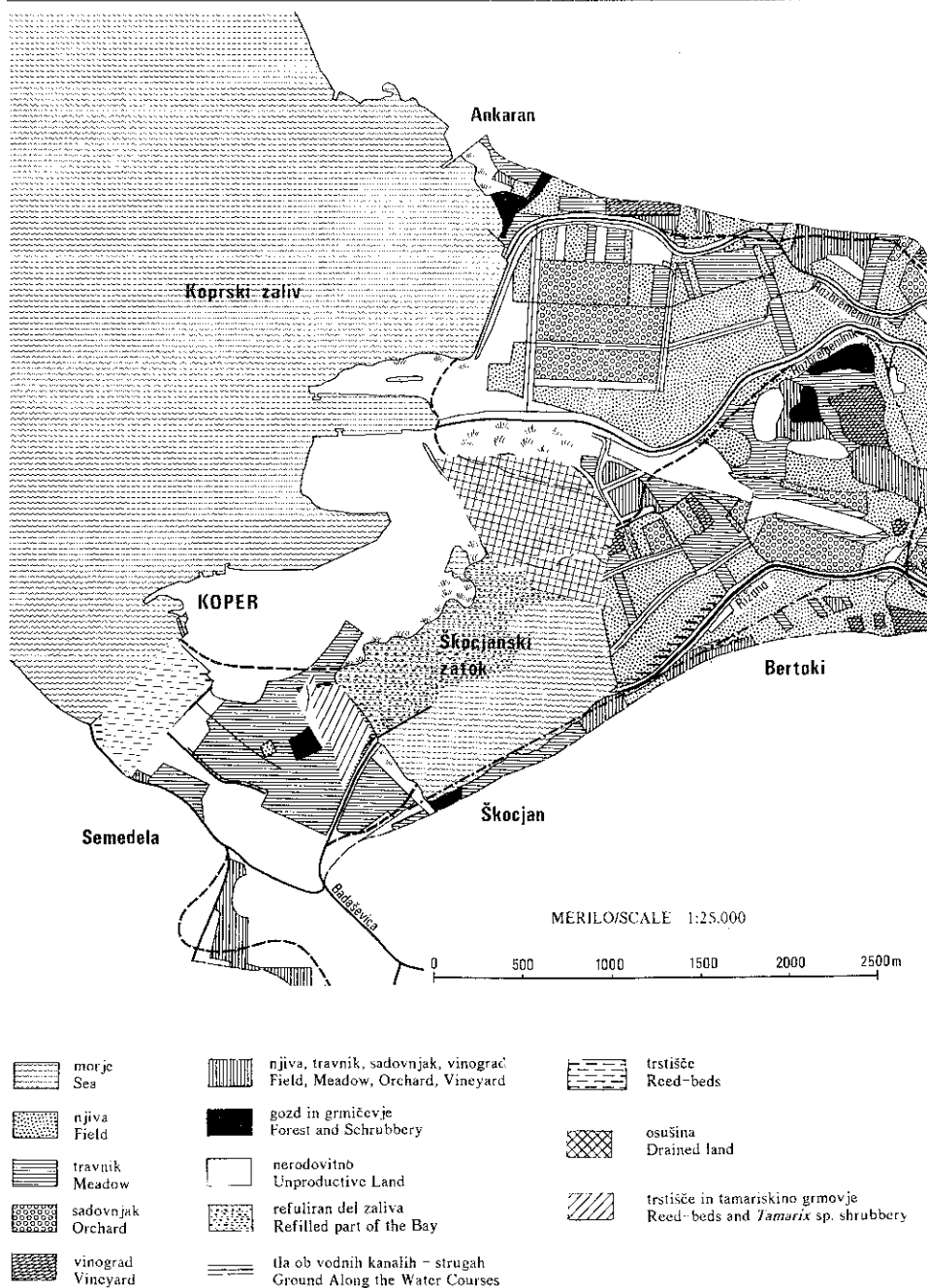
106. čebelar *Merops apiaster* (L.) 1758
C = 1 - Pg
28. 8. 1985, op. 21 prim., izliv reke Dragonje
107. vodomec *Alcedo atthis* (L.) 1758
C = 31 - St - Kl - Vg
108. smrdokavra *Upupa epops* (L.) 1758
C = 5 - Se - Vg
109. zelena žolna *Picus viridis* (L.) 1758
C = 49 - St - Ng
110. veliki detel *Picoides major* (L.) 1758
C = 26 - St - Kl - Ng
111. srednji detel *Picoides medius* (L.) 1758
C = 1 - St ?
24. 1. 1987, op. 1 prim., Stena pri Dragonji
112. vijeglavka *Jynx torquilla* (L.) 1758
C = 5 - Se - Vg
113. hribski škrjanec *Lullula arborea* (L.) 1758
C = 5 - Zg - St - Vg
114. poljski škrjanec *Alauda arvensis* (L.) 1758
C = 32 - Zg - St - Kl - Ng
115. čopasti škrjanec *Galerida cristata* (L.) 1758
C = 30 - St - Kl - Ng
116. kmečka lastovka *Hirundo rustica* (L.) 1758
C = 38 - Pg - Se - Ng
117. mestna lastovka *Delichon urbica* (L.) 1758
C = 33 - Pg - Se - Ng
118. breguljka *Riparia riparia* (L.) 1758
C = 4 - Pg
119. drevesna cipa *Anthus trivialis* (L.) 1758
C = 4 - Pg - Se - Mg
120. mala cipa *Anthus pratensis* (L.) 1758
C = 5 - Zg
121. cipa vriskarica *Anthus spinoletta* (L.) 1758
C = 25 - Zg
122. rjava cipa *Anthus campestris* (L.) 1758
C = 22 - Se - Ng
123. bela pastirica *Motacilla alba* (L.) 1758
C = 41 - St - Kl - Se - Ng
124. siva pastirica *Motacilla cinerea* (Tunstall) 1771
C = 5 - Kl - St - Zg - Ng
125. rumena pastirica *Motacilla flava* (L.) 1758
C = 25 - Se - Ng
126. pegam *Bombycilla garrulus* (L.) 1758
C = 1 - Zg
2. 1. 1983, op. 1 prim., Krkavče
127. veliki srakoper *Lanius excubitor* (L.) 1758
C = 5 - Zg - Pg

128. rjavi srakoper *Lanius collurio* (L.) 1758
C = 19 - Se - St - Ng
129. črnočeli srakoper *Lanius minor* (Gmelin) 1788
C = 1 - Se - Vg
25. 6. 1983, op. 1 prim., topolov gozd pred Argile
130. rjavoglavi srakoper *Lanius senator* (L.) 1758
C = 1 - Pg
25. 8. 1983, op. 1 prim., ob reki Dragonji
131. siva pevka *Prunella modularis* (L.) 1758
C = 39 - Zg - Pg - Kl ?
132. kobiličar *Locustella naevia* (Boddaert) 1783
C = 1 - Pg
28. 8. 1985, ul. 1 prim., Stojbe
133. trstni cvrčalec *Locustella luscinioides* (Savi) 1824
C = 2 - Pg
29. 8. 1984, ul. 1 prim., Stojbe
28. 8. 1985, ul. 1 prim., Stojbe
134. srpična trstnica *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann) 1804
C = 32 - Pg - Se - Vg
135. močvirska trstnica *Acrocephalus palustris* (Bechstein) 1798
C = 14 - Pg - Sg - Vg
136. rakar *Acrocephalus arundinaceus* (L.) 1758
C = 32 - Pg - Se - Ng
137. povodna trstnica *Acrocephalus paludicola* (Vieillot) 1817
C = 1 - Pg
23. 8. 1983, ul. 1 prim., Stojbe
138. tamariskovka *Acrocephalus melanopogon* (Temminck) 1823
C = 15 - St - Zg - Pg - Mg
139. bičja trstnica *Acrocephalus schoenobaenus* (L.) 1758
C = 15 - Pg
140. svilnica *Cettia cetti* (Temminck) 1820
C = 57 - St - Vg
141. brškinka *Cisticola juncidis* (Rafinesque) 1810
C = 25 - St - Vg
142. rumeni vrtnik *Hippolais icterina* (Vieillot) 1817
C = 5 - Pg - Se ?
143. kratkokrili vrtnik *Hippolais polyglotta* (Vieillot) 1817
C = 15 - Se - Ng
144. bleđi vrtnik *Hippolais pallida* (Hemprich & Ehrenberg) 1833
C = 2 - Se - Mg
23. 6. 1983, op. 1 prim., Rujevec
21. 6. 1984, op. 1 prim., Rujevec
145. siva penica *Sylvia communis* (Latham) 1787
C = 20 - Pg - Se - Vg
146. mlinarček *Sylvia curruca* (L.) 1758
C = 1 - Pg
13. 9. 1987, ul. 1 prim., Stojbe

147. vrtna penica *Sylvia borin* (Boddaert) 1783
C = 13 - Pg
148. črnoglavka *Sylvia atricapilla* (L.) 1758
C = 41 - Pg - Se - St - Ng
149. žametna penica *Sylvia melanocephala* (Gmelin) 1789
C = 5 - St - Mg
150. taščična penica *Sylvia cantillans* (Pallas) 1764
C = 5 - Se - Mg
151. kovaček *Phylloscopus trochilus* (L.) 1758
C = 6 - Pg
152. grmovščica *Phylloscopus sibilatrix* (Bechestein) 1793
C = 8 - Pg
153. vrbja listnica *Phylloscopus collybitus* (Vieillot) 1817
C = 44 - Zg - Pg - St - Mg
154. rumenoglavi kraljiček *Regulus regulus* (L.) 1758
C = 14 - Zg
155. rdečeglavi kraljiček *Regulus ignicapillus* (Temminck) 1820
C = 3 - Pg
29. 10. 1983, op. 1 prim., Sečovlje
28. 11. 1983, op. 2 prim., Sečovlje
23. 2. 1985, op. 1 prim., ob reki Dragonji
156. sivi muhar *Muscicapa striata* (Pallas) 1764
C = 5 - Se - Pg - Vg
157. črnoglavi muhar *Ficedula hypoleuca* (Pallas) 1764
C = 11 - Pg
158. mali muhar *Ficedula parva* (Bechstein) 1794
C = 1 - Pg
28. 8. 1982, op. 1 prim., ob reki Dragonji
159. prosnik *Saxicola torquata* (L.) 1766
C = 26 - St - Se - Ng
160. repaljščica *Saxicola rubetra* (L.) 1758
C = 13 - St - Se - Ng
161. navadni kupčar *Oenanthe oenanthe* (L.) 1758
C = 10 - Pg
162. sredozemski kupčar *Oenanthe hispanica* (L.) 1758
C = 1 - Pg
24. 8. 1982, op. 1 prim., Fontanigge
163. šmarnica *Phoenicurus ochruros* (Gmelin) 1774
C = 15 - Pg - Zg
164. pogorelček *Phoenicurus phoenicurus* (L.) 1758
C = 7 - Pg - Zg
165. taščica *Erithacus rubecula* (L.) 1758
C = 45 - Zg - St - Vg
166. modri slavec *Erithacus svecicus cyaneculus* (Meisner) 1804
C = 5 - Pg
167. mali slavec *Erithacus megarhynchos* (C.L.Brehm) 1831

- C = 33 - Se - Pg - Ng
168. črni kos *Turdus merula* (L.) 1758
C = 64 - St - Kl - Ng
169. brinovka *Turdus pilaris* (L.) 1758
C = 8 - Zg
170. cikovt *Turdus philomelos* (C.L.Brehm) 1831
C = 10 - Kl - Mg
171. carar *Turdus viscivorus* (L.) 1758
C = 2 - Kl - Mg
21. 3. 1987, op. 1 prim., Stojbe
21. 11. 1987, op. 1 prim., Stena pri Dragonji
172. brkata sinica *Panurus biarmicus* (L.) 1758
C = 21 - Pg - Zg - Kl ?
173. dolgorepka *Aegithalos caudatus* (L.) 1758
C = 37 - Kl - Ng
174. plašica *Remiz pendulinus* (L.) 1758
C = 21 - Zg - Pg
175. menišček *Parus ater* (L.) 1758
C = 6 - Zg - Kl - Mg
176. velika sinica *Parus major* (L.) 1758
C = 63 - Kl - Ng
177. plavček *Parus caeruleus* (L.) 1758
C = 63 - Zg - Kl - Ng
178. močvirna sinica *Parus palustris* (L.) 1758
C = 4 - Kl - Mg
179. brglez *Sitta europaea* (L.) 1758
C = 2 - Zg - Pg
29. 11. 1983, op. 1 prim., Sečovlje
19. 1. 1985, op. 1 prim., Argile
180. skalni plezavček *Tichodroma muraria* (L.) 1766
C = 1 - Pg
23. 2. 1985, op. 1 prim., Argile
181. kratkoprsti plezavček *Certhia brachydactyla* (C.L.Brehm) 1820
C = 1 - St ?
Opazovan pozimi leta 1980, Izola (L. Lipej).
182. stržek *Troglodytes troglodytes* (L.) 1758
C = 36 - Zg - St - Mg
183. veliki strnad *Emberiza calandra* (L.) 1758
C = 14 - St - Mg
184. skalni strnad *Emberiza cia* (L.) 1766
C = 19 - Kl - Ng
185. rumeni strnad *Emberiza citrinella* (L.) 1758
C = 5 - Zg
186. plotni strnad *Emberiza cirius* (L.) 1766
C = 25 - Kl - St - Ng
187. vrtni strnad *Emberiza hortulana* (L.) 1758
C = 4 - Pg

188. trstni strnad *Emberiza schoeniclus* (L.) 1758
C = 24 - Zg - Kl - Mg
189. snežni strnad *Plectrophenax nivalis* (L.) 1758
C = 1 - Zg
Opazovan pozimi leta 1980, Izola (L. Lipej).
190. pinoža *Fringilla montifringilla* (L.) 1758
C = 10 - Zg
191. ščinkavec *Fringilla coelebs* (L.) 1758
C = 55 - Kl - Mg
192. lišček *Carduelis carduelis* (L.) 1758
C = 51 - Kl - Ng
193. čížek *Carduelis spinus* (L.) 1758
C = 7 - Zg
194. zelenec *Carduelis chloris* (L.) 1758
C = 44 - Kl - Ng
195. kalin *Pyrrhula pyrrhula* (L.) 1758
C = 4 - Zg
196. dlesk *Coccothraustes coccothraustes* (L.) 1758
C = 4 - Kl - Mg
197. navadni repnik *Accanthis cannabina* (L.) 1758
C = 7 - Kl - Vg
198. grilček *Serinus serinus* (L.) 1766
C = 33 - Kl - Ng
199. poljski vrabec *Passer montanus* (L.) 1758
C = 21 - Kl - Vg
200. domači vrabec *Passer domesticus* (L.) 1758
C = 27 - St - Ng
201. navadni škorec *Sturnus vulgaris* (L.) 1758
C = 18 - Zg - Kl - Ng
202. kobilar *Oriolus oriolus* (L.) 1758
C = 20 - Se - Vg
203. šoja *Garrulus glandarius* (L.) 1758
C = 52 - St - Ng
204. navadna sraka *Pica pica* (L.) 1758
C = 59 - St - Ng
205. planinska kavka *Pyrrhocorax graculus* (L.) 1766
C = 1 - Pg
8. 11. 1980, op. 3 prim., Stena pri Dragonji
206. siva vrana *Corvus corone cornix* (L.) 1758
C = 31 - Kl - Ng
207. navadna kavka *Corvus monedula* (L.) 1758
C = 8 - St - Kl - Ng



Sl. 5: Skica Škocjanskega zatoka.

Fig. 5: Map of Škocjanski Zatok.

4.2. Škocjanski zatok in okolica

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

1. severni slapnik

Gavia arctica (L.) 1758

C = 3 - Zg - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

3. čopasti ponirek

Podiceps cristatus (L.) 1758

C = 44 - Zg - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

5. črnovratni ponirek

Podiceps nigricollis (C.L.Brehm) 1831

C = 25 - Zg - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

7. mali ponirek

Tachybaptus ruficollis (Pallas) 1764

C = 116 - Zg - Pg - St - Ng

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

2. rdečegri slapnik

Gavia stellata (Pontoppidan) 1763

C = 10 - Zg - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

4. sivogri ponirek

Podiceps griseigena (Bodaert) 1783

C = 8 - Zg - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

6. zlatouhi ponirek

Podiceps auritus (L.) 1758

C = 4 - Zg - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

8. veliki kormoran

Phalacrocorax carbo (L.) 1758

C = 33 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

9. siva čaplja

Ardea cinerea (L.) 1758

C = 59 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

11. velika bela čaplja

Egretta alba (L.) 1758

C = 3 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

13. rumena čaplja

Ardeola ralloides (Scopoli) 1769

C = 4 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

15. mala bobnarica

Ixobrychus minutus (L.) 1766

C = 10 - Pg - Se - Ng

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

10. rjava čaplja

Ardea purpurea (L.) 1766

C = 8 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

12. mala bela čaplja

Egretta garzetta (L.) 1766

C = 145 - Zg - Pg - Lg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

14. kvakač

Nycticorax nycticorax (L.) 1758

C = 3 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

16. siva gos

Anser anser (L.) 1758

C = 21 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

17. beločela gos

Anser albifrons (Scopoli) 1769

C = 3 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

19. navadna žvižgavka

Anas penelope (L.) 1758

C = 4 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

21. regeljc

Anas querquedula (L.) 1758

C = 55 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

23. raca zličarica

Anas clypeata (L.) 1758

C = 31 - Zg - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

18. mlakarica

Anas platyrhynchos (L.) 1758

C = 142 - Zg - Pg - St - Ng

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

20. kreheljc

Anas crecca (L.) 1758

C = 67 - Zg - Pg - Kl - Ng

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

22. dolgorepka

Anas acuta (L.) 1758

C = 11 - Pg

LETO \ MESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

24. čopasta črnica

Aythya fuligula (L.) 1758

C = 22 - Zg - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

25. sivka

Aythya ferina (L.) 1758

C = 68 - Zg - Pg - Kl - Ng

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

27. navadni zvonec

Bucephala clangula (L.) 1758

C = 12 - Zg - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

29. navadni skobec

Accipiter nisus (L.) 1758

C = 44 - Kl - Vg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

31. rjavi lunj

Circus aeruginosus (L.) 1758

C = 11 - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

26. belooka raca

Aythya nyroca (Güldenstadt) 1770

C = 4 - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

28. srednji žagar

Mergus serrator (L.) 1758

C = 20 - Zg - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

30. navadna kanja

Buteo buteo (L.) 1758

C = 27 - Kl - St - Vg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRJ												

32. pepelasti lunj

Circus cyaneus (L.) 1766

C = 9 - Zg - Pg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

33. sokol selec

Falco peregrinus (Tunstall) 1771

C = 10 - Zg - Pg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

35. mokož

Rallus aquaticus (L.) 1758

C = 75 - St - Ng

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

37. črna liska

Fulica atra (L.) 1758

C = 236 - Zg - Pg - Kl - St - Ng

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

39. polojnik

Himantopus himantopus (L.) 1758

C = 5 - Pg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

34. navadna postovka

Falco tinnunculus (L.) 1758

C = 20 - Kl - Se - St - Ng

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

36. zelenonoga tukalica

Gallinula chloropus (L.) 1758

C = 156 - St - Ng

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

38. morska sraka

Haematopus ostralegus (L.) 1758

C = 9 - Pg

LETO \ NESEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

40. komatni deževnik

Charadrius hiaticula (L.) 1758

C = 5 - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

41. mali deževnik

Charadrius dubius (Scopoli) 1786

C = 10 - Pg - Lg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

43. črna prosenka

Pluvialis squatarola (L.) 1758

C = 3 - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

45. srpokljuni prodnik

Calidris ferruginea (Pontoppidan) 1763

C = 3 - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

47. rdečenogi martinec

Tringa totanus (L.) 1758

C = 23 - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

42. beločeli deževnik

Charadrius alexandrinus (L.) 1758

C = 37 - Pg - Se - Ng

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

44. navadna priba

Vanellus vanellus (L.) 1758

C = 19 - Pg - Zg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

46. mali prodnik

Calidris minuta (Leisler) 1812

C = 4 - Pg

LETO \ NESEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

48. zelenonogi martinec

Tringa nebularia (Gunnerus) 1762

C = 22 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

49. močvirski martinec

Tringa glareola (L.) 1758

C = 23 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

50. mali martinec

Actitis hypoleucos (L.) 1758

C = 65 - Zg - Pg - Kl - Ng

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

51. pikasti martinec

Tringa ochropus (L.) 1758

C = 7 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

52. togotnik

Philomachus pugnax (L.) 1758

C = 29 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

53. veliki škurh

Numenius arquata (L.) 1758

C = 5 - Pg - Zg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

54. mali škurh

Numenius phaeopus (L.) 1758

C = 10 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

55. navadni ključač

Limosa limosa (L.) 1758

C = 28 - Pg

MESEC LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

56. navadna kozica

Gallinago gallinago (L.) 1758

C = 27 - Pg - Zg

NESEČ LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

57. črnoglav galeb

Larus melanocephalus (Temminck) 1820

C = 6 - Pg

NESEČ LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

59. mali galeb

Larus minutus (Pallas) 1776

C = 3 - Pg

NESEČ LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

61. navadna čigra

Sterna hirundo (L.) 1758

C = 3 - Pg - Zg

NESEČ LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

63. črna čigra

Chlidonias nigra (L.) 1758

C = 4 - Pg

NESEČ LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

58. sivi galeb

Larus canus (L.) 1758

C = 11 - Zg - Pg

NESEČ LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

60. kričava čigra

Sterna sandvicensis (Latham) 1787

C = 9 - Pg - Zg

NESEČ LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

62. mala čigra

Sterna albifrons (Pallas) 1764

C = 3 - Pg - Zg

NESEČ LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPRAJ												

64. beloperuta čigra

Chlidonias leucoptera (Temminck) 1815

C = 3 - Pg

MESECI LETO	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1982												
1983												
1984												
1985												
1986												
1987												
SKUPAJ												

65. belolična čigra

Chlidonias hybrida (Pallas) 1811

C = 3 - Pg - Lg

66. ledni slapnik *Gavia immer* (Brünic) 1764

C = 4 - Zg

11. 12. 1982, op. 4 prim., Zaliv Polje

14. 12. 1982, op. 8 prim., Zaliv Polje

15. 12. 1982, op. 6 prim., Žusterna - morje

25. 12. 1982, op. 1 prim., Koper - morje

67. vranjek *Phalacrocorax aristotelis* (L.) 1761

C = 2 - Zg

23. 12. 1982, op. 2 prim., morje med Koprom in Izolo

25. 12. 1982, op. 1 prim., morje med Koprom in Izolo

68. pritlikavi kormoran *Haliastur pygmaeus* (Pallas) 1773

C = 1 - Pg

10. 9. 1982, op. 1 prim., Škocjanski zatok

69. velika bobnarica *Botaurus stellaris* (L.) 1758

C = 2 - Pg - St ?

5. 2. 1984, najd.kad., Škocjan

25. 10. 1986, op. 1 prim., Škocjanski zatok

70. plevica *Plegadis falcinellus* (L.) 1766

C = 2 - Pg

14. 4. 1983, op.1 prim., ustje Badaševice

16. 4. 1983, op.1 prim., ustje Badaševice

71. njivska gos *Anser fabalis* (Latham) 1787

C = 1 - Pg

9. 3. 1986, op. 1 prim., Škocjanski zatok

72. duplinska gos *Tadorna tadorna* (L.) 1758

C = 1 - Zg

25. 1. 1982, op. 3 prim., Zaliv Polje

73. črna rasa *Melanitta nigra* (L.) 1758

C = 1 - Pg

10. 4. 1983, op. 1 prim., Škocjanski zatok

74. žametna rasa *Melanitta fusca* (L.) 1758

C = 1 - Zg

18. 1. 1987, op. 3 prim., Škocjanski zatok

75. veliki žagar *Mergus merganser* (L.) 1758

C = 1 - Pg

11. 3. 1981, op. 1 prim., Žusterna

76. mali žagar *Mergus albellus* (L.) 1758
 C = 4 - Zg
 17. 1. 1985, op. 1 prim., Škocjanski zatok
 18. 1. 1985, op. 1 prim., Škocjanski zatok
 25. 1. 1985, op. 2 prim., Škocjanski zatok
 29. 1. 1985, op. 3 prim., Škocjanski zatok
77. ribji orel *Pandion haliaetus* (L.) 1758
 C = 1 - Pg
 19. 9. 1983, op. 1 prim., Škocjanski zatok
78. kragulj *Accipiter gentilis* (L.) 1758
 C = 1 - St - Mg
 31. 12. 1982, op. 1 prim., Škocjan
79. rjasta kanja *Buteo ruffinus* (Cretzschmar) 1827
 C = 1 - Zg
 9. 1. 1983, op. 1 prim., Markov hrib
80. grahasta tukalica *Porzana porzana* (L.) 1766
 C = 1 - Pg - St ?
 20. 3. 1981, op. 1 prim., Škocjanski zatok
81. kamenjar *Arenaria interpres* (L.) 1758
 C = 1 - Pg
 5. 5. 1984, op. 1 prim., Zaliv Polje
82. beli prodnik *Calidris alba* (Pallas) 1764
 C = 1 - Pg
 15. 10. 1983, op. 4 prim., Škocjanski zatok
83. spremenljivi prodnik *Calidris alpina* (L.) 1758
 C = 1 - Pg
 25. 5. 1983, op. 2 prim., Škocjanski zatok
84. črni martinec *Tringa erythropus* (Pallas) 1764
 C = 2 - Pg
 17. 4. 1982, op. 1 prim., Škocjanski zatok
 19. 8. 1983, op. 3 prim., Škocjanski zatok
85. progastorepi kljunač *Limosa lapponica* (L.) 1758
 C = 1 - Pg
 15. 3. 1986, op. 2 prim., Škocjanski zatok
86. rečni galeb *Larus ridibundus* (L.) 1766
 C = 311 - Zg - Pg - Lg
87. rumenonogi galeb *Larus cachinnans* (Pallas) 1811
 C = 320 - Zg - Pg - Lg - St ?
88. navadni fazan *Phasianus colchicus* (L.) 1758
 C = 79 - St - Ng
89. turška grlica *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky) 1838
 C = 144 - St - Ng
90. divja grlica *Streptopelia turtur* (L.) 1758
 C = 7 - Se - Vg
91. navadna kukavica *Cuculus canorus* (L.) 1758
 C = 1 - Se - Mg
 19. 4. 1984, op. 1 prim., Vanganel

92. pegasta sova *Tyto alba* (Scopoli) 1769
C = 2 - St - Mg
1. 8. 1983, op. 1 prim., Markovec
29. 12. 1984, op. 1 prim., Koper
93. veliki skovik *Otus scops* (L.) 1758
C = 19 - Se - Ng
94. navadni čuk *Athene noctua* (Scopoli) 1769
C = 5 - Kl - Ng
95. podhujka *Caprimulgus europaeus* (L.) 1758
C = 1 - Se - Mg
19. 6. 1986, op. 1 prim., Koper
96. črni hudournik *Apus apus* (L.) 1758
C = 46 - Se - Ng
97. vodomec *Alcedo atthis* (L.) 1758
C = 79 - St - Kl - Vg
98. smrdokavra *Upupa epops* (L.) 1758
C = 5 - Se - Mg
99. zelena žolna *Picus viridis* (L.) 1758
C = 44 - St - Ng
100. veliki detel *Picoides major* (L.) 1758
C = 44 - St - Kl - Ng
101. srednji detel *Picoides medius* (L.) 1758
C = 1 - St ?
5. 4. 1982, op. 1 prim., Šalara
102. vijeglavka *Jynx torquilla* (L.) 1758
C = 5 - Se - Vg
103. hribski škrjanec *Lullula arborea* (L.) 1758
C = 27 - St - Kl - Mg
104. poljski škrjanec *Alauda arvensis* (L.) 1758
C = 63 - St - Kl - Mg
105. čopasti škrjanec *Galerida cristata* (L.) 1758
C = 141 - St - Kl - Ng
106. kmečka lastovka *Hirundo rustica* (L.) 1758
C = 67 - Se - Pg - Ng
107. mestna lastovka *Delichon urbica* (L.) 1758
C = 62 - Se - Pg - Ng
108. breguljka *Riparia riparia* (L.) 1758
C = 9 - Pg
109. drevesna cipa *Anthus trivialis* (L.) 1758
C = 6 - Pg
110. mala cipa *Anthus pratensis* (L.) 1758
C = 22 - Zg
111. cipa vriskarica *Anthus spinoletta* (L.) 1758
C = 134 - Zg
112. bela pastirica *Motacilla alba* (L.) 1758
C = 116 - St - Kl - Se - Ng
113. siva pastirica *Motacilla cinerea* (Tunstall) 1771
C = 77 - Zg

114. rumena pastirica *Motacilla flava* (L.) 1758
C = 56 - Se - Pg - Ng
115. veliki srakoper *Lanius excubitor* (L.) 1758
C = 1 - Zg
18. 1. 1983, op. 1 prim., Markovec
116. rjavi srakoper *Lanius collurio* (L.) 1758
C = 4 - Se - Mg
117. siva pevka *Prunella modularis* (L.) 1758
C = 83 - Zg
118. srpična trstnica *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann) 1804
C = 18 - Se - Pg - Ng
119. močvirska trstnica *Acrocephalus palustris* (Bechstein) 1798
C = 19 - Se - Pg - Ng
120. rakar *Acrocephalus arundinaceus* (L.) 1758
C = 37 - Se - Pg - Ng
121. povodna trstnica *Acrocephalus paludicola* (Vieillot) 1817
C = 2 - Pg
21. 8. 1983, op. 5 prim., Škocjanski zatok
11. 9. 1984, op. 1 prim., Škocjanski zatok
122. tamariskovka *Acrocephalus melanopogon* (Temminck) 1823
C = 22 - Pg - St - Vg
123. bičja trstnica *Acrocephalus shoenoaenus* (L.) 1758
C = 2 - Pg
26. 9. 1983, op. 1 prim., Bonifika
13. 10. 1983, op. 2 prim., Škocjanski zatok
124. svilnica *Cettia cetti* (Temminck) 1820
C = 114 - St - Vg
125. brškinka *Cisticola juncidis* (Rafinesque) 1810
C = 91 - St - Ng
126. kratkoperuti vrtnik *Hippolais polyglotta* (Vieillot) 1817
C = 9 - Pg - Se - Ng
127. siva penica *Sylvia communis* (Latham) 1787
C = 5 - Pg - Se - Mg
128. vrtna penica *Sylvia borin* (Boddaert) 1783
C = 4 - Pg
129. črnoglavka *Sylvia atricapilla* (L.) 1758
C = 65 - St - Se - Pg - Ng
130. žametna penica *Sylvia melanocephala* (Gmalin) 1789
C = 9 - St - Ng
131. taščična penica *Sylvia cantillans* (Pallas) 1764
C = 1 - Se - Mg
12. 4. 1983, op. 1 prim., Koper
132. kovaček *Phylloscopus trochilus* (L.) 1758
C = 4 - Pg
133. vrbja listnica *Phylloscopus collybitus* (Vieillot) 1817
C = 38 - Zg - Pg

134. grmovščica *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein) 1793
C = 4 - Pg
135. rumenoglavi kraljiček *Regulus regulus* (L.) 1758
C = 39 - Zg
136. rdečeglavi kraljiček *Regulus ignicapillus* (Temminck) 1820
C = 1 - Pg
5. 4. 1982, op. 1 prim., Žusterna
137. sivi muhar *Muscicapa striata* (Pallas) 1764
C = 2 - Pg
14. 8. 1983, op. 5 prim., Škocjanski zatok
19. 8. 1983, op. 1 prim., Škocjanski zatok
138. prosnik *Saxicola torquata* (L.) 1766
C = 59 - St - Se - Ng
139. repaljščica *Saxicola rubetra* (L.) 1758
C = 15 - St - Se - Ng
140. navadni kupčar *Oenanthe oenanthe* (L.) 1758
C = 13 - Pg
141. sredozemski kupčar *Oenanthe hispanica* (L.) 1758
C = 1 - Pg
10. 4. 1983, op. 1 prim., Škocjanski zatok
142. šmarnica *Phoenicurus ochruros* (Gmelin) 1774
C = 44 - Zg - Pg
143. taščica *Erithacus rubecula* (L.) 1758
C = 116 - Zg - Pg
144. modri slavec *Erithacus svecicus cyaneculus* (Meisner) 1804
C = 2 - Pg
12. 10. 1982, op. 2 prim., Škocjanski zatok
20. 10. 1982, op. 1 prim., Škocjanski zatok
145. mali slavec *Erithacus megarhynchos* (C.L.Brehm) 1831
C = 37 - Se - Pg - Ng
146. črni kos *Turdus merula* (L.) 1758
C = 156 - St - Kl - Ng
147. brinovka *Turdus pilaris* (L.) 1758
C = 26 - Zg
148. cikvot *Turdus philomelos* (C.L.Brehm) 1831
C = 13 - Kl - Mg
149. vinski drozg *Turdus iliacus* (L.) 1766
C = 2 - Pg
19. 3. 1983, op. 1 prim., Škocjanski zatok
18. 3. 1984, op. 1 prim., Škocjanski zatok
150. brkata sinica *Panurus biarmicus* (L.) 1758
C = 1 - Zg
30. 12. 1983, op. 1 prim., Škocjanski zatok
151. dolgorepka *Aegithalos caudatus* (L.) 1758
C = 15 - Kl - Ng
152. plašica *Remiz pendulinus* (L.) 1758
C = 67 - Zg - Pg

153. menišček *Parus ater* (L.) 1758
C = 11 - K1 - Mg
154. velika sinica *Parus major* (L.) 1758
C = 175 - K1 - Ng
155. plavček *Parus caeruleus* (L.) 1758
C = 103 - Zg - K1 - Ng
156. močvirska sinica *Parus palustris* (L.) 1758
C = 4 - K1 - Mg
157. brglez *Sitta europaea* (L.) 1758
C = 1 - Pg
3. 2. 1982, op. 1 prim., Koper
158. stržek *Troglodytes troglodytes* (L.) 1758
C = 77 - Zg
159. veliki strnad *Emberiza calandra* (L.) 1758
C = 15 - St - Mg
160. skalni strnad *Emberiza cia* (L.) 1766
C = 8 - K1 - Zg - Mg
161. rumeni strnad *Emberiza citrinella* (L.) 1758
C = 18 - Zg
162. plotni strnad *Emberiza cirius* (L.) 1766
C = 55 - K1 - St - Ng
163. vrtni strnad *Emberiza hortulana* (L.) 1758
C = 1 - Pg
1. 5. 1982, op. 2 prim., Markov hrib
164. trstni strnad *Emberiza schoeniculus* (L.) 1758
C = 91 - Zg - K1 - Mg
165. pinoža *Fringilla montifringilla* (L.) 1758
C = 6 - Zg
166. ščinkavec *Fringilla coelebs* (L.) 1758
C = 110 - Zg - K1 - Mg
167. lišček *Carduelis carduelis* (L.) 1758
C = 167 - K1 - Ng
168. čížek *Carduelis spinus* (L.) 1758
C = 15 - Zg
169. zelenec *Carduelis chloris* (L.) 1758
C = 122 - K1 - Ng
170. kalin *Pyrrhula pyrrhula* (L.) 1758
C = 4 - Zg
171. dlesk *Coccothraustes coccothraustes* (L.) 1758
C = 6 - K1 - Mg
172. navadni repnik *Accanthis cannabina* (L.) 1758
C = 17 - K1 - Vg
173. brezovček *Accanthis flammea* (L.) 1758
C = 1 - Pg
3. 3. 1982, op. 1 prim., Markovec
174. grilček *Serinus serinus* (L.) 1758
C = 71 - K1 - Ng

175. poljski vrabec *Passer montanus* (L.) 1758
C = 92 - Kl - Ng
176. domači vrabec *Passer domesticus* (L.) 1758
C = 134 - St - Ng
- 176a italijanski vrabec *Passer domesticus italiae* (Vicillot) 1817
C = 1 - St ?
30. 5. 1983, najd.kad., Koper
177. navadni škorec *Sturnus vulgaris* (L.) 1758
C = 76 - Zg - Kl - Mg
178. kobilar *Oriolus oriolus* (L.) 1758
C = 17 - Se - Ng
179. šoja *Garrulus glandarius* (L.) 1758
C = 60 - St - Ng
180. navadna sraka *Pica pica* (L.) 1758
C = 132 - St - Ng
181. krokar *Corvus corax* (L.) 1758
C = 1 - Zg
29. 1. 1983, op. 1 prim., Šalara
182. poljska vrana *Corvus frugilegus* (L.) 1758
C = 2 - Zg
1. 1. 1983, op. 1 prim., Škocjan
2. 1. 1983, op. 1 prim., Škocjan
183. črna vrana *Corvus corone corone* (L.) 1758
C = 1 - Zg
1. 1. 1983, op. 1 prim., Šalara
- 183a siva vrana *Corvus corone cornix* (L.) 1758
C = 119 - Kl - Ng
184. navadna kavka *Corvus monedula* (L.) 1758
C = 29 - St - Kl - Vg

5. RAZPRAVA

V favnističnem pregledu ptic slovenske obale obravnavamo 221 vrst in dve podvrsti. V obeh obravnavanih predelih je 168 vrst (76,0 %), 38 vrst (17,2%) smo opazili samo na območju Sečoveljskih solin in okolice, 15 vrst (6,8 %) pa le na območju Škocjanskega zatoka in okolice.

Vrste, ki smo jih opazili samo na območju Sečoveljskih solin in okolice, so: *Gavia adamsii*, *Platalea leucordia*, *Ciconia nigra*, *Anas strepera*, *Aquila chrysaetos*, *Circus pygargus*, *Falco subbuteo*, *Coturnix coturnix*, *Perdix perdix*, *Crex crex*, *Recurvirostra avosetta*, *Larus fuscus*, *Pluvialis apricaria*, *Scolopax rusticola*, *Burchinus oedicnemus*, *Glareola pratincola*, *Columba palumbus*, *Bubo bubo*, *Asio otus*, *Strix aluco*, *Merops apiaster*, *Anthus campestris*, *Bombycilla garrulus*, *Lanius minor*, *Lanius senator*, *Locustella naevia*, *Locustella luscinioides*, *Hippolais icterina*, *Hippolais pallida*, *Sylvia curruca*, *Ficedula hypoleuca*, *Ficedula parva*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Turdus viscivorus*, *Tichodroma muraria*, *Certhia brachydactyla*, *Plectophenax nivalis* in *Pyrrhocorax graculus*.

Med vrstami, ki smo jih opazili samo na območju Škocjanskega zatoka in okolice, so naslednje: *Podiceps auritus*, *Buteo ruffinus*, *Pandion haliaetus*, *Melanitta nigra*, *Himantopus himantopus*, *Haematopus ostralegus*, *Arenaria interpres*, *Calidris minuta*, *Calidris alba*, *Haliastur pygmaeus*, *Plegadis falcinellus*, *Larus minutus*, *Accanthis flammea*, *Corvus frugilegus* in *Corvus corax*.

V Sečoveljskih solinah in bližnji okolici smo ugotovili 207 vrst ptic ali 93,7 % vseh opaženih vrst, medtem ko smo v Škocjanskem zatoku in okolici registrirali 183 vrst ptic ali 82,8 % vseh opaženih vrst ptic na slovenski obali.

Med 207 opaženimi vrstami v Sečoveljskih solinah in okolici je 109 negnezdilcev, pri 9 vrstah je status vprašljiv, 89 vrst pa tu gnezdi stalno ali občasno. Od tega je 17 možnih, 24 verjetnih in 48 nedvomnih gnezdilcev.

Med 184 opaženimi vrstami v Škocjanskem zatoku in okolici je 105 negnezdilcev, pri 4 vrstah je status vprašljiv, 75 vrst pa tu gnezdi stalno ali občasno. Od tega je 19 možnih, 9 verjetnih in 47 nedvomnih gnezdilcev.

Popisane vrste delimo na pet kategorij, pomembnih tudi za naravovarstveno oceno:

- a) vrste, ki množično ali redno prezimujejo na opazovanem območju;
- b) vrste, ki med preletom naših krajev redno počivajo na opazovanem območju;
- c) vrste, ki na opazovanem območju letujejo;
- č) vrste, ki na opazovanem območju stalno ali občasno gnezdiijo;
- d) v Sloveniji redko pojavljajoče se vrste.

5.1 Vrste, ki množično ali redno prezimujejo na opazovanem območju

Med vrste, ki množično prezimujejo na opazovanem območju, štejemo predvsem črno lisko (*Fulica atra*), rumenonogega galeba (*Larus cachinnans*), rečnega galeba (*Larus ridibundus*), rdečenogega martinca (*Tringa totanus*), pribo (*Vanellus vanellus*) in mlakarico (*Anas platyrhynchos*).

Nekoliko manj je ptic vrst *Anas penelope*, *Anas crecca*, *Tachybaptus ruficollis*, *Aythya ferina*, *Podiceps cristatus* in *Mergus serrator*.

Iz prehranjevalne ekologije je znano, da so črna liska, mali ponirek, mlakarica, navadna žvižgavka, kreheljc in sivka vezani na plitvo vodo, ki omogoča pobiranje hrane s tal (sivka se lahko potaplja globlje). Takšen način prehranjevanja omogočajo Sečoveljske soline in Škocjanski zatok v optimalni meri. Rečni galeb, rdečenogi martinec in priba se prehranjujejo na poljih in v plitvinah, rumenonogi galeb pa tudi v suburbanih predelih in na smetiščih. Čopasti ponirek in srednji žagar se prehranjeta z manjšimi ribami, ki jih lovita na odprtem morju in v morskih zalivih, zato smo ju redkeje srečevali v Škocjanskem zatoku in Sečoveljskih solinah.

Za črno lisko (*Fulica atra*) je Škocjanski zatok najpomembnejše prezimovališče v Sloveniji, saj je v nekaterih zimah prezimovalo do 4000 osebkov (ŠKORNIK, 1987).

Vrste, ki redno, vendar maloštevilno prezimujejo, so: *Podiceps griseigena*, *Podiceps nigricollis*, *Gavia stellata*, *Gavia arctica*, *Phalacrocorax carbo*, *Aythya fuligula* in *Gallinago gallinago*.

5.2 Vrste, ki med preletom naših krajev redno počivajo na opazovanem območju

Med vrstami, ki med preletom naših krajev redno počivajo na opazovanem območju, moramo omeniti predvsem pobrežnike (Charadriiformes), zlasti martinca (*Tringa* sp.), prodnike (*Calidris* sp.), togotnike (*Philomachus pugnax*) in navadne kljunače (*Limosa limosa*), ki včasih v velikem številu brodirajo po plitvinah. Pogoste so tudi vrste iz redov Anseriformes, Ciconiiformes in Lariformes, med katerimi so številnejše vrste iz rodov *Anas*, *Aythya* in *Anser*. Številčneje se pojavljata vrsti *Anas querquedula* in *Anser anser*. Med galebi je najbolj številen črnoglavi galeb (*Larus melanocephalus*). Redni, vendar maloštevilni preletniki so še mala bobnarica (*Ixobrychus minutus*), rjava čaplja (*Ardea purpurea*) in rumena čaplja (*Ardeola ralloides*).

Zamočvirjeni, z gostim grmovjem in trstičjem obraščeni predeli ponujajo idealne prehranjevalne možnosti številnim pticam pevkam, ki se ob selitvi v stotinah zgrinjajo v Škocjanski zatok, dolino Dragonje in Sečoveljske soline. Med njimi so najpomembnejše kmečke lastovke (*Hirundo rustica*), mestne lastovke (*Delichon urbica*) in breguljke (*Riparia riparia*), ki v tisočih prenočujejo v trsju. Prav tako se v večjem številu ustavljajo številne vrste iz rodov *Acrocephalus*, *Sylvia*, *Locustella* in *Phylloscopus*.

5.3 Vrste, ki na opazovanem območju letujejo

Med vrstami, ki na obravnavanem območju letujejo, naj omenimo sivo čapljo (*Ardea cinerea*), malo belo čapljo (*Egretta garzetta*), zelenonogega martinca (*Tringa nebularia*), rdečenogega martinca (*Tringa totanus*), rečnega galeba (*Larus ridibundus*), črnoglavega galeba (*Larus melanocephalus*) in rumenonogega galeba (*Larus cachinnans*). Pri zgoraj navedenih vrstah gre predvsem za negnezdeče, spolno nezrele osebkke.

Pri naslednjih vrstah: *Pluvialis aquatarola*, *Limosa lapponica*, *Circus aeruginosus*, *Chlidonias hybridus*, *Charadrius dubius*, *Mergus merganser*, *Calidris ferruginea*, *Tringa erythropus*, je navedena tudi oznaka poletni gost (Lg). Vprašanje je, ali gre pri omenjenih vrstah za spolno nezrele osebkke ali so opaženi primerki samo zapozneli preletniki ali poletni klateži.

5.4 Vrste, ki na opazovanem območju stalno ali občasno gnezdiijo

Kot smo že omenili, gnezdi med 221 vrstami na Sečoveljskih solinah in okolici 89 vrst, v Škocjanskem zatoku in okolici pa 75 vrst ptic. V obeh omenjenih lokalitetah gnezdiijo redke, ogrožene in za slovensko ornitofavno zelo zanimive vrste ptic.

Med 89 gnezdečimi vrstami v Sečoveljskih solinah in okolici je bilo ugotovljeno 17 možnih, 24 verjetnih in 48 nedvomnih gnezdilcev.

Med 75 gnezdečimi vrstami v Škocjanskem zatoku in okolici je bilo ugotovljeno 19 možnih, 9 verjetnih in 47 nedvomnih gnezdilcev.

V skupino možen gnezdilec (- Mg) smo uvrstili vrste, pri katerih je bila vrsta ali pojoči samec opazovana v gnezditvenem obdobju in možnem gnezditvenem prebivališču.

V skupino verjeten gnezdilec (- Vg) smo uvrstili vrste, pri katerih je gnezditve domnevna, opaženo gnezditveno obnašanje staršev (območnost, dvorjenje, narejanje ...) in znaki gnezdenja (valilna pleša, nedograjeno gnezdo ...).

V skupino nedvomen gnezdilec (- Ng) uvrščamo vse tiste vrste, pri katerih je bila gnezditve potrjena (najdeno gnezdo z jajci ali mladiči), pri katerih so bili opaženi speljani mladiči, opaženo hlinjenje poškodovanosti ali prinašanje hrane.

Med vrste, katerih gnezditvene lokalitete so omejene, njihova potencialna ogroženost pa velika, štejemo navadno čigro (*Sterna hirundo*), malo čigro (*Sterna albifrons*) in beločelega deževnika (*Charadrius alexandrinus*). Medtem ko so za navadno čigro znane tri gnezditvene lokalitete v Sloveniji, gnezdi beločeli deževnik (*Charadrius alexandrinus*) samo na slovenski obali. Do nedavna je gnezdil tudi v Seči, Škocjanskem zatoku in v tankerski luki v Kopru. S propadom Piranskih solin je v Seči prenehal gnezdit, nič drugačna usoda pa ga glede na znane urbanistične načrte ne čaka v Kopru in okolici (GEISTER, 1985). Kot že opozarja GEISTER (1985), bodo Sečoveljske soline prej ali slej edino gnezdišče v Sloveniji. Na Sečoveljskih solinah gnezdi okoli 15 parov beločelih deževnikov, nad 20 parov navadnih čiger, mala čigra pa zaradi avanturističnih kopalcev in ornitološko neutemeljenih poseganj v gnezditveni prostor gnezdi samo občasno. V Škocjanskem zatoku čigre ne gnezdi, gnezdi pa tukaj okoli 6 parov beločelih deževnikov.

Od ujed Falconiformes uvrščamo med verjetne gnezdilce navadno kanjo (*Buteo buteo*), kragulja (*Accipiter gentilis*) in skobca (*Accipiter nisus*), saj so to povsod razširjene vrste, kljub temu da gnezdi nismo našli. Zanimivo je gnezdenje navadne postovke (*Falco tinnunculus*), ki v Sloveniji številčneje gnezdi v Sečoveljskih solinah. Leta 1985 je na primer gnezdilo na Sečoveljskih solinah 11 parov teh ptic.

Vsekakor je zanimivo gnezdenje rumenonogega galeba (*Larus cachinnans*) na Sečoveljskih solinah, ki je bilo po načrtnem iskanju potrjeno leta 1986. Gnezdišče je bilo najdeno na ozkem, neporastlem solinskem nasipu, v bazenu severovzhodno od kanala Pichetto. Pred leti je rumenonogi galeb že gnezdil na območju Škocjanskega zatoka (GEISTER, ustno), zato - glede na njegovo prilagodljivost in oddaljenost gnezdišča v Sečovljah - dopuščamo možnost ponovne gnezditve.

Mali ponirek (*Tachybaptus ruficollis*) gnezdi v obeh obravnavanih predelih, številčneje v Škocjanskem zatoku, kjer gnezdi okoli 25 parov. Opozarjamo, da bo gnezdišče malega ponirka v Škocjanskem zatoku kmalu zasuto.

Mala bobnarica (*Ixobrychus minutus*), ki je v Sloveniji le lokalno razširjena, gnezdi v Škocjanskem zatoku in po vsej verjetnosti tudi ob izlivu Dragonje, kjer smo 5. 7. 1985 opazovali 3 primerke. Gnezdi maloštevilno, gnezdenje pa je zaradi urbanističnih načrtov v prihodnje vprašljivo.

Gnezdenje krehelca (*Anas crecca*) leta 1985 v trstišču stare struge Rižane je bil le poskus morda spolno nezrelega para, saj je degenerirano leglo kmalu propadlo.

Hlinjenje poškodovanosti samca sivke (*Aythya ferina*) v strugi Rižane leta 1986 nas je opozarjalo na gnezditve te vrste, vendar kasneje gnezda nismo iskali.

Za mokoža (*Rallus aquaticus*), ki ga navajamo kot verjetnega gnezdilca Sečoveljskih solin in nedvornega gnezdilca v Škocjanskem zatoku, je zanimivo

to, da ga v maju v vseh opazovalnih letih nismo registrirali na območju Sečoveljskih solin, samo enkrat pa je bil opažen v Škocjanskem zatoku. Verjetno se med gnezdenjem ne oglašja, kot je to zanj značilno v drugih mesecih.

Med martinci je edini gnezdilca obravnavanega predela mali martinec (*Actitis hypoleucos*). V Sečoveljskih solinah ga obravnavamo kot verjetnega gnezdilca, medtem ko smo v Škocjanskem zatoku opazovali speljane mladiče.

Za prepelico (*Coturnix coturnix*) pravi SCHIAVUZZI (1883), da mnoge gnezdiijo na območju Sečoveljskih solin, a je GREGORI (1976) v svojem prispevku ne omenja. Dne 29. 6. 1983 smo na kraškem pobočju nad reko Dragonjo opazovali 6 primerkov te vrste, 10. 7. 1983 pa 3 primerke ob reki Dragonji.

Poljsko jerebico (*Perdix perdix*) smo opazovali dvakrat v mesecu oktobru. Kolega M. JAMŠEK, ki živi z družino ob Dragonji, zatrjuje, da maloštevilne gnezdiijo.

Glede na opazovanje v gnezditvenem obdobju in možnem gnezditvenem prebivališču uvrščamo pegasto sovo (*Tyto alba*) med možne gnezdilce.

Velika uharica (*Bubo bubo*) zanesljivo gnezdi v soteski Argila, kjer smo leta 1984 našli v celoti operjenega mladiča.

Vodomca (*Alcedo atthis*) uvrščamo med verjetne gnezdilce. MAKOVEC (1988) ima vodomca za verjetnega gnezdilca, glede na primernost gnezdišč in njegove navzočnosti vse leto. Spomladi leta 1987 je bil opažen v dolini reke Dragonje pri vračanju v gnezditveni rov (JERMAN, ustno).

Med cipami naj omenimo drevesno cipo (*Anthus trivialis*), ki je bila v gnezditvenem obdobju opažena na pobočju Rujevca in jo imamo za možno gnezdilko, ter rjavo cipo (*Anthus pratensis*), ki nedvomno gnezdi v suhih poraščenih solinskih bazenih.

Rumena pastirica (*Motacilla flava*), ki je v gnezditvenem obdobju v Sloveniji lokalno razširjena, je nedvomen gnezdilca obeh obravnavanih predelov, kjer smo opazovali krmljenje mladičev.

Prav tako je bila v dolini Dragonje opazovana siva pastirica (*Motacilla cinerea*) s hrano v kljunu.

Zaradi domnevne gnezditve uvrščamo črnočelega srakoperja med verjetne gnezdilce. Dne 25. 6. 1983 je bil pojoči samec opazovan v topolovem gozdu ob vhodu v sotesko Argile.

Gnezdenje tamariskovke (*Acrocephalus melanopogon*) v Škocjanskem zatoku je glede na oddaljenost gnezdišč v sosednji Italiji, opazovanja in primernost biotopa verjetno.

Svilnica (*Cettia cetti*) in brškinica (*Cisticola juncidis*), ki sta se po ekspanziji na naše ozemlje razširili ob slovenski obali, redno gnezdiita že več kot desetletje (GEISTER & ŠERE, 1974/75). Gnezd omenjenih vrst nismo našli, opaženi pa so bili speljani gnezdomci brškinke v Škocjanskem zatoku. Leta 1985 sta doživeli ostro zimo, v kateri je bila populacija brškinke drastično prizadeta.

Glede na opazovanje v gnezditvenem obdobju in možnem gnezditvenem prebivališču je taščična penica (*Sylvia cantillans*) možna gnezdilka obravnavanega predela.

Medtem ko žametno penico (*Sylvia melanocephala*) uvrščamo kot možno gnezdilko Sečoveljskih solin in okolice, jo glede na opazovano približevanje in oddaljevanje od gnezdišča v okolici Škocjanskega zatoka (Prisoje - žukino grmovje) uvrščamo med nedvomne gnezdilce omenjenega predela.

Pričakovano je v obravnavanem predelu gnezdenje kratkokrilega vrtnika (*Hippolais poliglotta*), ki ga omenjajo že SCHIAVUZZI (1883), PONEBŠEK (1961/62) in GREGORI (1976). Poleg Vipavske doline (GREGORI, 1966/67) gnezdi samo na slovenski obali.

Gnezdenje bledega vrtika (*Hippolais pallida*) je glede na ustrezne ekološke razmere in opazovanje možno.

Zanimivo je zadrževanje taščice (*Erithacus rubecula*) in stržka (*Troglodytes troglodytes*) v času gnezdenja v soteski Argile in okolici, saj njun gnezditveni areal ne seže do obale.

Črnoglavega strnada (*Emberiza melanocephala*), ki ga GREGORI (1976) v svojem delu navaja kot gnezdilca, nismo registrirali, vendar dopuščamo možnost, da smo vrsto spregledali.

Kot možnega gnezdilca uvrščamo trstnega strnada (*Emberiza schoeniculus*), saj smo v gnezditvenem obdobju na obeh obravnavanih predelih opazovali pojoče samce.

5.5 V Sloveniji redko pojavljajoče se vrste

Čeprav so mnenja o favnistični vrednosti redkih vrst med strokovnjaki zelo različna, moramo vendarle nekatere posebej omeniti.

Med vrste, ki so pri nas redko opazovane, lahko nedvomno štejemo polojnika (*Himantopus himantopus*), morsko srako (*Haematopus ostralegus*), sabljarko (*Recurvirostra avosetta*), plevico (*Plegadis falcinellus*), rumenokljunega slapnika (*Gavia adamsii*), progastorepega kljunača (*Limosa lapponica*), duplinsko gos (*Tadorna tadorna*), raco konopnico (*Anas streptera*), žametno raco (*Melanitta fusca*), črno raco (*Melanitta nigra*), rjavko (*Aythya marila*), kamenjarja (*Arenaria interpres*), pritlikavega kormorana (*Haliastur pygmaeus*), rjasto kanjo (*Buteo rufinus*), rjavoglavega srakoperja (*Lanius senator*), čebelarja (*Merops apiaster*), ribjega orla (*Pandion haliaetus*), belega prodnika (*Calidris alba*), prlivko (*Burchinus oedinemus*), navadno prosenko (*Pluvialis apricaria*) in močvirskega lunja (*Circus pygargus*).

Med nekoliko bolj opazovane, vendar redke vrste štejemo še lednega slapnika (*Gavia immer*), zlatouhega ponirka (*Podiceps auritus*), velikega žagarja (*Mergus merganser*), malega žagarja (*Mergus albellus*), rjavega galeba (*Larus fuscus*), malega galeba (*Larus minutus*), čapljo žličarico (*Platalea leucordia*), črno štokljo (*Ciconia nigra*), komatno tekico (*Glareola pratincola*) in vranjeka (*Phalacrocorax aristotelis*).

Omeniti moramo še vrste, pri katerih je status vprašljiv. Te so toliko bolj zanimive, ker veljajo na splošno v Sloveniji za stalnice ali klateže, o njih pa imamo le nekaj podatkov, s katerimi statusa ne moremo zanesljivo določiti. Take vrste so: velika bobnarica (*Botaurus stellaris*), mala uharica (*Asio otus*), lesna sova (*Strix aluco*), srednji detel (*Picoides medius*), kratkoprsti plezavček (*Certhia brachydactyla*) in rumenonogi galeb (*Larus cachinnans*), o katerem smo že spregovorili.

Pri naslednjih vrstah: sloka (*Scolopax rusticola*), siva pevka (*Prunella modularis*), rumeni vrtnik (*Hippolais icterina*) in grahasta tukalica (*Porzana porzana*), je status dvomljiv, ker je možno, da so v gnezditvenem obdobju opazovane vrste zgolj zapoznali preletniki. Vsekakor je zanimivo opazovanje brkate sinice (*Panurus biarmicus*), za katero imamo v Sloveniji malo podatkov. Opazovanja so toliko bolj zanimiva, ker dopuščajo možnost, da ta vrsta v obsežnem trstišču ob izlivu Dragonje tudi gnezdi. Pri opazovanju planinskih orlov (*Aquila chrysaetos*) gre za primerke iz Sočerge, kjer so leta 1985 gnezdili.

Nedvomno so se v zadnjih sto letih na slovenski obali (še posebej v Sečoveljskih solinah in Škocjanskem zatoku) spremenile ekološke razmere in z njimi tudi favna. Nekatere vrste, ki so bile nekoč pogoste, so danes redke ali pa jih sploh ni. Druge, ki so nekoč gnezdile, danes ne gnezdiyo več. Tretje, ki so nekoč veljale za redke, pa danes na slovenski obali gnezdiyo.

Podatki za naslednje vrste so za obravnavano območje objavljeni prvič ali pa so podatki o njih v naši literaturi izjemno skromni: *Gavia adamsii*, *Plegadis falcinellus*, *Limosa lapponica*, *Anas strepera*, *Halietor pygmaeus*, *Melanitta fusca*, *Melanitta nigra*.

Nekatere vrste, ki jih omenjamo v seznamu, so nedvomno toliko zanimive za slovensko ornitofavno ali pa se je njihovo število spremenilo v taki meri, da zaslužijo posebno pozornost. Nekateri podatki, ki jih omenjamo v tem delu, so zanimiv prispevek k poznavanju ptic celotne slovenske ornitofavne.

Sečoveljske soline in Škocjanski zatok sta izjemni in pomembni ornitološki lokaliteti, kjer se številne ptice ustavljajo na svoji selitvi in prezimovanju. Prav tako sta zanimivi tudi po svojih gnezdilcih in zaslužita vso pozornost, ki naj se kaže v posebnem naravovarstvenem režimu.

Prva varstvena prizadevanja so bila usmerjena predvsem k ohranjanju bogate naravne dediščine Sečoveljskih solin. Urbanistični načrt za mesto Piran (1974) je predvideval na območju solin naravni rezervat. Inventar najpomembnejše naravne dediščine Slovenije (1976) je opredelil soline za naravni spomenik. Sečoveljske soline so bile, poleg Cerknškega jezera, predlagane za uvrstitev na seznam močvirij, ki jih obravnava mednarodna konvencija za zaščito močvirskih biotopov (Ramsar, Iran 1971). S spremembami in dopolnitvami prostorskega dela družbenega plana občine Piran za obdobje 1981-1985 so bile Sečoveljske soline prvič opredeljene kot območje krajinskega parka z notranjimi conami strožjega rezervatnega varstva. Tako opredeljene so bile soline, skupaj s polotokom Seča kot posebno krajinsko enoto v okviru krajinskega parka, vključene tudi v dolgoročni plan SR Slovenije in dolgoročni plan občine Piran za obdobje 1986-2000 (KRIŽAN, 1987), decembra leta 1989 pa je občina Piran razglasila Sečoveljske soline za krajinski park.

Leta 1987 je bil za ohranitev predlagan del Škocjanskega zatoka v takratnem stanju kot gnezditveno območje, selitvena postaja in prezimovališče ptic. Za ohranitev sta bila predlagana dva dela: predel med železniško progo in cesto Koper-Ljubljana in jugovzhodni del zatoka ob kmetijskih površinah (Sovinc, 1988).

6. POVZETEK

Obravnavamo celoten obalni pas od hrvaške meje na jugu do Debelega Rtiča na severu. Raziskano območje smo razdelili na dva dela: Sečoveljske soline z okolico in Škocjanski zatok z okolico.

V seznamu obravnavamo 221 vrst ptic, od tega v Sečoveljskih solinah in okolici 207 vrst in v Škocjanskem zatoku in okolici 184 vrst. V Sečoveljskih solinah in bližnji okolici smo registrirali 109 negnezdečih vrst, pri 9 vrstah je status vprašljiv, 89 vrst pa tu stalno ali občasno gnezdi. Od tega je 17 možnih, 24 verjetnih in 48 nedvomnih gnezdilcev.

V Škocjanskem zatoku in bližnji okolici smo opazili 105 negnezdečih vrst, pri 4 vrstah je status vprašljiv, 75 vrst pa tu stalno ali občasno gnezdi. Od tega je 19 možnih, 9 verjetnih in 47 nedvomnih gnezdilcev.

Pri vsaki posamezni vrsti je naveden status vrste: stalnica (St), selivka (Se), klatež (Kl), preletni gost (Pg), zimski gost (Zg) in poletni gost (Lg). Pri vrstah s statusnimi oznakami St, Se, Kl so dodane še oznake gnezdenja: Mg (možni gnezdilec), Vg (verjetni gnezdilec) in Ng (nedvomni gnezdilec).

Pod ustreznim strokovnim imenom je navedeno število opazovanj vrste (C).

Popisane vrste so razdeljene na pet naravovarstveno pomembnih kategorij:

1. vrste, ki množično ali redno prezimujejo na opazovanem območju;
2. vrste, ki med preletom naših krajev redno počivajo na opazovanem območju;
3. vrste, ki na opazovanem območju letujejo;
4. vrste, ki na opazovanem območju stalno ali občasno gnezdiijo;
5. v Sloveniji redko pojavljajoče se vrste.

Med vrste, ki množično prezimujejo na opazovanem območju, štejemo predvsem vrste: *Fulica atra*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Tringa totanus*, *Vanellus vanellus*, *Anas platyrhynchos*.

Za črno lisko (*Fulica atra*) je Škocjanski zatok najpomembnejše prezimovališče v Sloveniji.

Vrste, ki redno, vendar maloštevilno prezimujejo, so: *Podiceps griseigena*, *Podiceps nigricollis*, *Gavia stellata*, *Gavia arctica*, *Phalacrocorax carbo*, *Aythya fuligula* in *Gallinago gallinago*.

Med vrste, ki med preletom naših krajev redno počivajo na opazovanem območju, štejemo predvsem pobrežnike (*Charadriiformes*) in med njimi zlasti rodove *Tringa*, *Calidris*, *Philomachus* in *Limosa*. Pogoste so tudi vrste iz redov *Anseriformes*, *Ciconiiformes* in *Lariformes*.

Slovenska obala s svojimi značilnostmi ponuja idealne prehranjevalne možnosti številnim pticam pevkam, ki se ob selitvi ustavljajo v Sečoveljskih solinah, Škocjanskem zatoku in dolini Dragonje. Med njimi so najpomembnejše vrste *Hirundo rustica*, *Delichon urbica* in *Riparia riparia* ter vrste iz rodov *Acrocephalus*, *Sylvia*, *Locustella* in *Phylloscopus*.

Med vrstami, ki na obravnavanem območju letujejo, naj omenimo vrste: *Ardea cinerea*, *Egretta garzetta*, *Tringa nebularia*, *Tringa totanus*, *Larus ridibundus*, *Larus melanocephalus* in *Larus cachinnans*.

Med vrste, katerih gnezditvene lokalitete so omejene, njihova potencialna ogroženost pa velika, štejemo navadno čigro (*Sterna hirundo*), malo čigro (*Sterna*

albifrons) in beločelega deževnika (*Charadrius alexandrinus*). Medtem ko so za navadno čigro znane tri gnezditvene lokalitete v Sloveniji, gnezdi beločeli deževnik samo na slovenski obali. Mala čigra (*Sterna albifrons*) zaradi avanturističnih kopalcev in ornitološko neutemeljenih posegov v gnezditveni prostor gnezdi samo občasno.

Zanimivo je gnezdenje navadne postovke (*Falco tinnunculus*), ki v Sloveniji številčneje gnezdi v Sečoveljskih solinah.

Med zanimivejšimi gnezdilci naj omenimo rumenonogega galeba (*Larus cachinnans*), malega ponirka (*Tachybaptus ruficollis*), malo bobnarico (*Ixobrychus minutus*), veliko uharico (*Bubo bubo*), rumeno pastirico (*Motacilla flava*), tamariskovko (*Acrocephalus melanopogon*), svilnico (*Cettia cetti*) in brškinko (*Cistola juncidis*).

Zanimiva so tudi opazovanja vrst: *Sylvia cantillans*, *Sylvia malanocephala*, *Hippolais pallida* in *Emberiza schoeniclus* v gnezditvenem obdobju.

Med vrste, ki so pri nas redko opazovane, štejemo predvsem: *Himantopus himantopus*, *Haematopus ostralegus*, *Recurvirostra avosetta*, *Plegadis falcinellus*, *Gavia adamsii*, *Limosa lapponica*, *Tadorna tadorna*, *Anas strepera*, *Melanitta fusca*, *Melanitta nigra*, *Aythya marila*, *Arenaria interpres*, *Haliastur intermedius*, *Buteo rufinus*, *Lanius senator*, *Merops apiaster*, *Pandion haliaetus*, *Calidris alba*, *Burchinus oedicnemus*, *Pluvialis apricaria* in *Circus pygargus*.

Favnistični podatki dopolnjujejo dosedanje poznavanje ptic na slovenski obali. Nekatere vrste, ki jih omenjamo, so za obravnavano območje nove ali pa so podatki o njih v naši literaturi zelo skromni. Take vrste so: *Gavia adamsii*, *Plegadis falcinellus*, *Limosa lapponica*, *Anas strepera*, *Haliastur intermedius*, *Melanitta nigra* in *Melanitta fusca*.

V primerjavi s popisi ptic obravnavanega predela, ki nam jih dajejo dela starejših avtorjev, ugotovljamo, da se je število nekaterih vrst, tako gnezdilcev kot negnezdilcev, spremenilo, nekatere vrste v tem desetletju niso bile več ugotovljene.

Inventar najpomembnejše naravne dediščine Slovenije (1976) je opredelil soline za naravni spomenik. Sečoveljske soline so bile, poleg Cerkniškega jezera, predlagane za uvrstitev na seznam močvirij, ki jih obravnava mednarodna konvencija za zaščito močvirskih biotopov (Ramsar, Iran 1971). S spremembami in dopolnitvami prostorskega dela družbenega plana občine Piran za obdobje 1981-1985 so bile Sečoveljske soline prvič opredeljene kot območje krajinskega parka z notranjimi conami strožjega rezervatnega varstva. Tako opredeljene so bile soline, skupaj s polotokom Seča kot posebno krajinsko enoto v okviru krajinskega parka, vključene tudi v dolgoročni plan SR Slovenije in dolgoročni plan občine Piran za obdobje 1986-2000 (KRIŽAN, 1987), decembra leta 1989 pa je občina Piran razglasila Sečoveljske soline za krajinski park.

Leta 1987 je bil za ohranitev predlagan tudi del Škocjanskega zatoka v takratnem stanju kot gnezditveno območje, selitvena postaja in prezimovališče ptic. Občina Piran je v začetku leta 1990 razglasila Sečoveljske soline za krajinski park z rezervatnimi površinami (Uradne objave, 5/90).

6. SUMMARY

The paper concerns the whole coastal area from the Croatian border in the south to Debeli Rtič in the north. For the purpose of this study, the area is divided into two sections, the Sečovlje saltworks and Škocjanski Zatok with their respective surroundings.

A list of 221 bird species is discussed, of which 207 species occur in the salt-pans of Sečovlje and their surroundings, and 184 species in Škocjanski Zatok and its surroundings. In Sečovlje salt-pans and the nearby vicinity, 109 non-breeding species were recorded. The status of 9 species is questionable, while 89 species breed there either regularly or occasionally, of which 17 are possible, 24 are probable and 48 are confirmed breeders.

In Škocjanski Zatok and its surroundings, 105 non-breeding species were recorded. The status of 4 species is questionable, whereas 74 species breed there either regularly or occasionally, of which 19 are possible, 9 are probable, and 47 are confirmed breeders.

For each species its local status is defined as follows: resident (St), summer resident (Se), vagrant (Kl), passage visitor (Pg), winter visitor (Zg), or summer visitor (Lg). For the species with a status of resident is also given: Mg (possible breeder), Vg (probable breeder), or Ng (confirmed breeder). The number of observations of a species (C) is also presented.

According to their occurrence, the species under consideration are divided into five categories:

- (1) species wintering either in great numbers or regularly in the area dealt with,
- (2) species which, during their passage, regularly stop over in the area dealt with,
- (3) species which are summer visitors to the area in question,
- (4) species breeding either regularly or occasionally in the area dealt with, and
- (5) species rarely occurring in Slovenia.

Species wintering in great numbers in the area under consideration are especially the following: *Fulica atra*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Tringa totanus*, *Vanellus vanellus*, *Anas platyrhynchos*.

It is worthy to note that Škocjanski Zatok is the most significant wintering area for the Coot (*Fulica atra*).

The following species winter either in great numbers or regularly in the area dealt with: *Podiceps griseigena*, *Podiceps nigricollis*, *Gavia stellata*, *Gavia arctica*, *Phalacrocorax carbo*, *Aythya fuligula*, and *Gallinago gallinago*.

The area in question serves as a regular stop-over for Charadriiformes in particular, and of these especially for the genera *Tringa*, *Calidris*, *Philomachus* and *Limosa*. Species of the orders Anseriformes, Ciconiiformes and Lariformes also frequently occur in this area.

Characteristics of the Slovene coastal area are such as to provide ideal foraging conditions for many passerines which, during their migration, stop over in Sečovlje salt-pans, Škocjanski Zatok, and the Dragonja valley. These include especially the following species: *Hirundo rustica*, *Delichon urbica* and *Riparia riparia*, and species of the genera *Acrocephalus*, *Sylvia*, *Locustella* and *Phylloscopus*.

Of summer visitors to the area under consideration, the following species should be mentioned: *Ardea cinerea*, *Egretta garzetta*, *Tringa nebularia*, *Tringa totanus*, *Larus ridibundus*, *Larus melanocephalus* and *Larus cachinans*.

Nesting sites of the following threatened species are restricted: the Common Tern (*Sterna hirundo*), the Little Tern (*Sterna albifrons*), and the Kentish Plover (*Charadrius alexandrinus*). There are three nesting sites of the Common Tern known so far in Slovenia, whereas the Kentish Plover breeds only on the Slovene coast. Because of the human activities such as those by undisciplined bathers and other harmful interference into the nesting site of the little Tern (*Sterna albifrons*), the species breeds merely occasionally.

An interesting example of breeding habits is the Kestrel (*Falco tinnunculus*), which breeds in large numbers in the Sečovelje saltworks.

Interesting breeders are, for example, the Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*), the Little Grebe (*Tachybaptus ruficollis*), the Little Bittern (*Ixobrychus minutus*), the Eagle Owl (*Bubo bubo*), the Yellow Wagtail (*Motacilla flava*), the Moustached Warbler (*Acrocephalus melanopogon*), the Cetti's Warbler (*Cettia cetti*), and the Fan-tailed Warbler (*Cisticola juncidis*).

Interesting species to watch during their breeding season are the following: *Sylvia cantillans*, *Sylvia melanocephala*, *Hippolais pallida*, and *Emberiza schoenicus*.

Species which are rarely observed in Slovenia are especially the following: *Himantopus himantopus*, *Haematopus ostralegus*, *Recurvirostra avosetta*, *Plegadis falcinellus*, *Gavia adamsii*, *Limosa lapponica*, *Tadorna tadorna*, *Anas strepera*, *Melanitta fusca*, *Melanitta nigra*, *Aythya marila*, *Arenaria interpres*, *Haliaeetus pygmaeus*, *Buteo ruffinus*, *Lanius senator*, *Merops apiaster*, *Pandion haliaetus*, *Calidris alba*, *Burchinus oediconemus*, *Pluvialis apricaria*, and *Circus pygargus*.

Faunistic data presented in this paper extend the current knowledge of birdlife on the Slovene coast. Some of the mentioned species are either new for the area dealt with or only few relevant data are available in Slovene literature. Such species are *Gavia adamsii*, *Plegadis falcinellus*, *Limosa lapponica*, *Anas strepera*, *Haliaeetus pygmaeus*, *Melanitta nigra*, and *Melanitta fusca*.

On comparing our data on birdlife in the area under consideration with those from older works, it may be concluded that numbers of some species, breeders and non-breeders, have changed since certain species have not been recorded any more in this decade.

The inventory of the most significant natural heritage of Slovenia (1976) suggests Sečovelje salt-pans be a natural monument. At that time it was proposed that the salt-pans of Sečovelje would be included in the list of the most important ornithological localities in Europe (Ramsar convention, 1971). It was only when the spatial section of the Piran commune management plan for the period 1981-85 was amended, this area was declared as a landscape park consisting of zones under strict conservation measures of a natural reserve. This idea was realised in January 1990.

In 1987 conservation measures were also suggested for part of Škocjanski Zatok as a breeding site, migration stop-over and wintering area of birds.

7. ZAHVALA

Zahvaljujemo se kolegom D. Oti, I. Geistru, D. Šeretu in L. Lipcu, ki so nam prepustili nekatere zanimive podatke, M. Kaligariču za kritično pripombo botaničnega opisa, B. Mozetiču in drugim kolegom iz Ornitološkega društva *Ixobrychus Koper* pa za pomoč pri delu na terenu.

Posebej se zahvaljujemo I. Geistru za kritične pripombe ob pregledu rokopisa.

Zahvaljujemo se tudi svojim staršem, ki so z dolgoletnim razumevanjem spremljali našo dejavnost.

8. LITERATURA

- Acrocephalus, 1980-1988: Iz ornitološke beležnice.- Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije, 1-9, 1-36, Ljubljana
- BERTOK, M., 1977: Razširjenost svilnice (*Cettia cetti*) in brškinke (*Cisticola juncidis*) na slovenski obali.- Diplomsko delo, Univerza v Ljubljani
- GEISTER, I., & D. ŠERE, 1974/75: Novo ugotovljene vrste ptic pevk v Sloveniji.- *Proteus*, 37: 3-11.
- GEISTER, I., 1980: Slovenske ptice.- Mladinska knjiga, Ljubljana
- GEISTER, I., 1980: Razširjenost brškinke (*Cisticola juncidis* Raf.) in vprašanje naraščanja in upadanja njene populacije.- *Biol. vestn.* 28, 1: 25-44
- GEISTER, I., 1985: Predlog za zavarovanje dela Sečoveljskih solin.- *Acrocephalus*, 26, 6: 57-59
- GEISTER, I., 1987: Prezimovanje in prelet ptic v Škocjanskem zatoku in Zalivu Polje pri Kopru.- *Varstvo narave*, 13: 59-68
- GEISTER, I., 1981: Razširjenost svilnice (*Cettia cetti*) v Sloveniji.- *Acrocephalus*, 2, 7: 1-6
- GJERKEŠ, M., 1988: Ornitološki pregled ptic Miljskega polotoka.- *Falco*, 4: 14-20
- GREGORI, J., 1966/67: Kratkokrili vrtnik gnezdi tudi v Sloveniji.- *Proteus*, 28: 224-226
- GREGORI, J., 1976: Okvirni ekološki in favnistični pregled ptičev Sečoveljskih solin in bližnje okolice.- *Varstvo narave*, 9: 81-102
- KRIŽAN, B., 1987: Soline, pokrajinski element slovenske Istre, Varovanje naravne in kulturne dediščine.- Katalog k razstavi Sečoveljske soline včeraj - danes - jutri, str.: 4-7, 32-34
- LIPEJ, L., 1987: Kanja - plen velike uharice.- *Falco*, 3: 19-20
- MAKOVEC, T., 1987: Nekaj o kadavrih.- *Falco*, 3: 21-22
- MAKOVEC, T., 1988: Vodomec (*Alcedo atthis*).- *Falco*, 5: 12-16
- MATVEJEV, S.D. & V. VASIĆ, 1973: Catalogum faunae Jugoslaviae - Aves. SAZU, razred 4, 3, Ljubljana
- MATVEJEV, S.D. & V. VASIĆ, 1977: Addenda et corrigenda ad Catalogum faunae Jugoslaviae - Aves.- *Larus*, 29-30: 123-136
- MATVEJEV, S.D., 1976: Pregled faune ptice Balkanskog poluostrva, I. deo: detličji i ptice pevačice (I. Piciformes et Passeriformes).- SANU, Monografija 491, Beograd

- PETERLIN, S. (ur.), 1976: Inventar najpomembnejše naravne dediščine Slovenije.-
Zavod SRS za spomeniško varstvo, Ljubljana
- PLUT, D., 1979: Geografske značilnosti poplavnega sveta ob Rižani in Badaševici.
Geografski zbornik, 19, 2, SAZU, Ljubljana
- OROŽEN ADAMIČ, M., 1979: Geografske značilnosti poplavnega sveta ob Dragonji
in Drnici.- Geografski zbornik, 19, 3, Ljubljana
- PONEBŠEK, B., 1961/62: Gnezdilci in preletne ptice na solinah pri Sečoveljah.-
Proteus, 24: 88-89
- Proteus, št.3, 1985: Sečoveljske soline, Tematska številka. Prirodoslovno društvo
Slovenije. Ljubljana
- Proteus, št.6, 1987: Dragonja. Tematska številka. Prirodoslovno društvo
Slovenije. Ljubljana
- SOVINČ, A., 1988: Ohranitev dela Škocjanskega zatoka pri Kopru v trenutnem
stanju kot gnezditveno območje, selitveno postajo in prezimovališče ptic.-
Falco, 6: 4-14
- SUŠIĆ, G. & D. RADOVIĆ, 1988: Hrvatska ornitološka nomenklatura zapadnog
palearktika i nekih vrsta ostalih zoogeografskih regija.- Zbornik radova
JAZU, Ornitologija u Hrvatskoj, Zagreb
- ŠERE, D., 1982: Ptiči Stožic pri Ljubljani, 1972-1982 Favniški pregled,
obročkanje in najdbe.- Acrocephalus, 3, 13-14: 1-64
- ŠMUC, A., 1980: Ptice Sečoveljskih in Ulcinjskih solin.- Univerza v Ljubljani,
Diplomsko delo
- ŠKORNIK, I., 1983: Navadna čigra (*Sterna hirundo*) gnezdi v Sečoveljskih
solinah.- Acrocephalus, 6,, 16: 55-56
- ŠKORNIK, I. & B. MOZETIČ, 1986: Rečni galeb (*Larus ridibundus*) gnezdi v
Sečoveljskih solinah.- Acrocephalus, 7, 29: 31-33
- ŠKORNIK, I., 1987: Prezimovanje črne liske (*Fulica atra*) v Škocjanskem zatoku v
letih 1982 - 1986.- Acrocephalus 8, 3: 31-36
- ŠKORNIK, I., 1987a: Ptičji svet.- Katalog k razstavi Sečoveljske soline včeraj -
danes - jutri, str.: 24-27
- ŠKORNIK, I., 1987b: Pomembno ornitološko območje Evrope - Sečoveljske soline.
Falco, 2: 3-14
- ŠKORNIK, I., 1987c: Poročilo o ornitološkem taboru Sečovelje 86.- Falco, 1: 14-15.
- ŠKORNIK, I., 1987d: Poročilo z ornitološkega tabora Sečovelje 87.- Falco, 5:
17-18
- ŠKORNIK, I. & L. LIPEJ, 1987: Sečoveljske soline - tokrat drugače. Proteus, 9-10:
359-363

Naslovi avtorjev/Authors' address:

Iztok Škornik
Krožna cesta 10
66000 Koper

Tihomir Makovec
Gasilska 8
66000 Koper

Marko Miklavec
Destradijev trg 4
66000 Koper