

Projektna naloga

NOTRANJA CONACIJA HABITATOV
KVALIFIKACIJSKIH VRST PTIC
NA OBMOČJIH Natura 2000

Končno poročilo

Conacija območij Natura 2000:

SI5000003 – Reka – dolina
SI5000004 – Slovenske gorice – doli
SI5000007 – Banjšice
SI5000009 – Goričko
SI5000010 – Mura
SI5000011 – Drava
SI5000015 – Cerkniško jezero
SI5000017 – Nanoščica – porečje
SI5000021 – Trnovski gozd – južni rob in Nanos



DOPPS
Društvo za opazovanje in
proučevanje ptic Slovenije

Ljubljana, januar 2006

Naročnik:

Ministrstvo za okolje in prostor
Agencija Republike Slovenije za okolje
Vojkova 1b
1001 Ljubljana, p.p. 2608

Izvajalec:

Društvo za opazovanje in proučevanje ptic
Slovenije
DOPPS
Tržaška 2
1001 Ljubljana, p.p. 2990

Odgovorna oseba izvajalca:

Borut Rubinič

Poročilo izdelali:

Urša Koce, Luka Božič, Tomaž Mihelič

Poročilo pregledal:

Borut Rubinič

Seznam prejemnikov:

MOP ARSO..... 5 izvodov
DOPPS..... 1 izvod

Datum izdelave:

30.1.2006

KAZALO

1. UVOD	4
2. METODA	5
2.1 Delovni koraki	5
2.2 Dokumentacija	6
3. EKOLOŠKE ZAHTEVE CILJNIH VRST	7
4. VIRI	36
5. PRILOGE	43
<u>PRILOGA 1</u>	
Tabela ciljnih vrst in kmetijske rabe tal	44
<u>PRILOGA 2</u>	
Tabele ciljnih vrst in njihovih con na območjih SPA	49
PRILOGA 2.1	
SI5000003 Reka - dolina	51
PRILOGA 2.2	
SI5000004 Slovenske gorice - doli	53
PRILOGA 2.3	
SI5000007 Banjšice	55
PRILOGA 2.4	
SI5000009 Goričko	57
PRILOGA 2.5	
SI5000010 Mura	60
PRILOGA 2.6	
SI5000011 Drava	65
PRILOGA 2.7	
SI5000015 Cerkniško jezero	70
PRILOGA 2.8	
SI5000017 Nanoštica - porečje	73
PRILOGA 2.9	
SI5000021 Trnovski gozd - južni rob in Nanos	75
<u>PRILOGA 3</u>	
Načrtovani posegi, ki so predmet presoj	78
<u>PRILOGA 4</u>	
Slike con	108
<u>PRILOGA 5</u>	
Zapisniki	118
<u>PRILOGA 6</u>	
Obrazložitev	120

1. UVOD

Izvajanje **Direktive o ohranjanju prosto živečih ptic - 79/409/EGS** (v nadaljevanju Direktiva o pticah), upoštevajoč Direktivo o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst - 92/43/EGS (v nadaljevanju Direktiva o habitatih), vključuje sprejetje posebnih ukrepov za ohranitev vrst ptic iz člena 4. Direktive o pticah (vrste iz Priloge I in nekatere druge selilske vrste). Sprejeti varstveni ukrepi morajo upoštevati ekološke zahteve teh vrst in njihovo potrebo po varstvu. Eden ukrepov, ki jih zahtevata v direktivi, je izvajanje presoj o vplivu planov in posegov v naravo na stanje ohranjenosti kvalifikacijskih vrst ptic iz 4. člena Direktive.

Zakon o ohranjanju narave (Ur.l. RS 22/03, 41/04) določa, da presoja sprejemljivosti planov ali posegov v naravo ni potrebna v izjemnih primerih. Izjema se lahko nanaša na vrsto ali obseg posega v naravo v povezavi z delom posebnega varstvenega območja (v nadaljevanju NATURA 2000 območja). V Prilogi 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur.l. RS 130/04) so opredeljeni plani, ki lahko pomembno vplivajo na varovana območja in je njihovo sprejemljivost treba presojati. Te presoje vplivov planov se vedno nanašajo na prostorski sloj (cono). Uredba o posebnih varstvenih območjih (Ur.l. RS 49/04) omogoča določitev notranjih območij, s katerimi se prostorsko opredelijo tisti deli območja, ki so bistveni deli habitatov posameznih rastlinskih in živalskih vrst ter posameznih habitatnih tipov, zaradi katerih je posebno varstveno območje opredeljeno (v nadaljevanju con). Za sprejem in izvajanje teh podzakonskih predpisov je treba pripraviti kartografske sloje območij habitata vsake kvalifikacijske vrste v povezavi s seznamom tipov posegov, ki jih zagotovo je treba presojati na območju habitata posamične vrste ter seznam tipov posegov, ki jih zagotovo ni treba presojati na območju habitata posamične vrste.

V pričujoči nalogi so opredeljene notranje cone za SPA območja Banjšice, Cerknško jezero, Goričko, Mura, Drava, Nanoščica – porečje, Slovenske gorice – doli, Trnovski gozd – južni rob in Nanos ter Reka – dolina.

Cilj projekta je prispevati k izvajanju določil zgoraj navedenih Direktiv, Zakona o ohranjanju narave in Uredbe o posebnih varstvenih območjih, ki se nanašajo na doseganje ali ohranjanje ugodnega stanja populacij kvalifikacijskih vrst ptic in njihovih habitatov. Namen naloge je izdelati notranja območja (cone), s katerimi se prostorsko opredelijo tisti deli območij SPA, ki zajemajo bistveni del habitata vrst ptic, zaradi katerih je NATURA 2000 območje opredeljeno.

2. METODA

2.1 Delovni koraki

- Zbrali smo vse dostopne relevantne podatke o razširjenosti in velikosti populacij vrst ptic, za katere je Natura 2000 območje opredeljeno (v nadaljevanju ciljnih vrst ptic) na Natura 2000 območjih Banjšice, Cerkniško jezero, Goričko, Mura, Drava, Nanoščica – porečje, Slovenske gorice – doli, Trnovski gozd – južni rob in Nanos ter Reka – dolina. Ciljne vrste za posamezno Natura 2000 območje so navedene v Prilogi 2 Uredbe o posebnih varstvenih območjih (Ur.l. RS 49/04). Ocenili smo, kakšne deleže slovenske populacije zajemajo populacije posameznih ciljnih vrst na posameznih območjih. Populacijske ocene se nanašajo na strokovne predloge SPA-jev (v nadaljevanju pSPA), predstavljene v monografiji: Božič, L. (2003), Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji, Predlogi posebnih zaščiteneh območij (SPA) v Sloveniji. Na račun izrezanih območij v fazi potrjevanja Natura 2000 območij so le-te znotraj Natura območij dejansko manjše. Pri vsaki vrsti smo navedli tudi kriterije, po katerih se je uvrstila na seznam ciljnih vrst:
 - kot kvalifikacijska vrsta, na podlagi katere je bilo območje SPA opredeljeno
 - kot vrsta navedena v Dodatku I Direktive o pticah
 - kot selilska vrsta z neugodnim varstvenim statusom – Rdeči seznam in SPEC.Rezultate smo predstavili v tabelah, ločeno za vsako od petih Natura 2000 območij. Tabele so prikazane v Prilogi 2.
- Opisali smo ekološke zahteve ciljnih vrst ptic na podlagi strokovne literature, ekspertnih mnenj in drugih dostopnih podatkov o habitatih in razširjenosti vrst v Sloveniji oz. na specifičnih območjih Natura 2000. Ob splošnem opisu ekoloških zahtev smo za vsako območje, kjer je vrsta ciljna, glede na dostopne podatke opisali razširjenost vrste, specifičnost ekoloških zahtev in njen habitat na obravnavanem območju.
- V GIS programu ArcView 3.1 smo izrisali notranje cone habitatov ciljnih vrst ptic. Datoteke so vektorski sloji v formatu *.shp. Kot osnovna prostorska informacija so nam pri opredeljevanju vseh con na vseh devetih območjih služile digitalne baze podatkov: DOF5 in Zajem kmetijske rabe zemljišč. Za vsako ciljno vrsto smo opredelili tiste tipe kmetijske rabe zemljišč, ki ustrezajo njenemu habitatu. Zajeti so vsi tipi rabe tal, ki so del habitata vrste, četudi predstavljajo suboptimalni habitat, in niso rangirani glede na optimalnost. Tabela je predstavljena v Prilogi 1. Na podlagi te tabele smo za vsako vrsto napravili digitalni sloj ustrezne rabe zemljišč. Na območjih, kjer so znani natančni podatki o razširjenosti vrst, smo pri opredeljevanju con to prednostno upoštevali. Mnoge cone so opredeljene za več vrst, saj so ekološke zahteve nekaterih vrst in posledično njihova razširjenost, podobne. Cone smo izrisovali jih v obsegu meril 1:10.000 in 1:5.000. Cone smo izrisali na območjih pSPA in jih nato prekrili z mejami sprejetih SPA območij (Natura 2000 območij). Ugotovili smo površine con v pSPA in SPA in izračunali tudi odstotke zmanjšanja površin con (habitatov ciljnih vrst ptic), ki predvsem pri majhnih vrstah ptic lahko služijo kot merilo za oceno razlik med pSPA populacijo in SPA populacijo.

Občinskih prostorskih planov pri opredeljevanju con nismo upoštevali. Obrazložitev je v Prilogi 6. Presoje vpliva občinskih planov, ki se ne skladajo z dejansko rabo tal, k poročilu prilagamo kot dodatek.

- Za vsako od petih Natura 2000 območij smo izdelali tabelo con z navedenimi ciljnim vrstami ptic, na katere se nanaša posamezna cona. Tabele so predstavljene v Prilogi 2. Cone smo poimenovali s kodami, ki vsebujejo SDF kodo Natura 2000 območja in zaporedno številko cone.
- Na podlagi Prilog 2 in 10 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur.l. RS 130/04) smo izdelali tabele s šiframi in opisom posegov, katerih vpliv na stanje vrste je znotraj cone vrste treba presojati, ter tabelo vrst z navedenimi šiframi posegov, ki jih je treba presojati na območju relevantnih con. Posegi, katerih vpliv je treba presojati na območju njihovega neposrednega vpliva in posegi, ki jih je treba presojati na območju njihovega daljinskega vpliva, so v tabeli navedeni ločeno. Območje vpliva posameznih posegov je navedeno v tabeli posegov. Tabele so predstavljene v Prilogi 3.
- Karte con smo natisnili v obsegu meril 1:50.000 in 1:100.000 na sloju DOF5. Merilo Karte so opremljene s kodo cone in merilom, v katerem so natisnjene. Na vsaki karti je vrisana cona na območju SPA (beli poligoni), meja cone na območju pSPA (bela črta) in meja SPA (črna črta). Karte so v Prilogi 4.
- Osnutke izdelkov smo predstavili na eni delavnici z ZRSVN, kar je razvidno iz zapisnika v Prilogi 5.

2.2 Dokumentacija, ki smo jo pri izdelavi naloge upoštevali:

- Zakon o ohranjanju narave (Ur.l. RS 22/03, 41/04)
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (Ur.l. RS 49/04)
- Direktiva o prostoživečih pticah, Council Directive 79/409/EEC.
- Direktiva o habitatih, Council Directive 92/43/EC.
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur.l. RS 130/04)
- Božič, L. (2003): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji 2 – Predlogi posebnih zaščitnih območij (SPA) v Sloveniji. Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije DOPPS. Ljubljana.
- Ortofoto posnetki (DOF5) za območje zajeto v projektni nalogi.
- Zajem rabe zemljišč za območje zajeto v projektni nalogi.

3. EKOLOŠKE ZAHTEVE CILJNIH VRST

BELA ŠTORKLJA *Ciconia ciconia*

Bela štorclja naseljuje kultivirano krajino s poplavnimi travniki ob potokih in rekah, vodnimi zadrževalniki in mrtvicami v rečnih lokah, ki ji nudi dovolj dvoživk in plazilcev. V sušnih obdobjih njen mokriščni prehranjevalni habitat nadomesti kulturna stepla, kjer najde predvsem male sesalce in velike žuželke.

Gnezdi na strešnih slemenih in dimnikih, na telefonskih in električnih drogovi, redkeje pa na drevju. Njen domači okoliš v času gnezdenja je v radiju 3 km od gnezdišča.

SPA Mura

Bela štorclja je značilna ptica kulturne krajine na območju SPA Mura. Gnezdi v vaseh po celotnem SPA. Največja gostota gnezdi je v vaseh Velika in Mala Polana ter Srednja in Dolnja Bistrica. Pred jesensko selitvijo se bele štorclje v velikih jatah zbirajo na travnikih.

SPA Drava

Večina gnezdi bele štorclje se nahaja na robu oziroma izven SPA (v naseljih nad dravsko teraso), vendar pa pomembna prehranjevališča vrste ležijo znotraj območja.

SPA Goričko

Na Goričkem večina belih štorclj gnezdi v večjih oziroma nekoliko širših dolinah potokov, predvsem v zahodnem delu SPA, po vaseh v dolini Ledave in Lukaja. Posamezni pari gnezdijo tudi na vzhodu in jugu SPA. Število gnezdi se zadnja leta počasi povečuje.

SPA Slovenske gorice – doli

Na območju SPA redno gnezdijo vsaj trije pari belih štorclj, območje pa je tudi prehranjevališče več parov, ki gnezdijo v neposredni okolici SPA.

BELOGLAVI JASTREB *Gyps fulvus*

Beloglavi jastreb naseljuje v glavnem suha gorska območja, ki so odprta in imajo strma pobočja, kjer nastaja termika, ki jim omogoča jadrnanje. Gnezdi v kolonijah v skalnih stenah. V Sloveniji ne gnezdi in je preletna vrsta na območju odprtih kraških travnišč zahodnega in JZ dela države. Tu se pojavljajo večinoma mladi osebkovi iz kvarnerske populacije, ki se poleti preselijo v jugozahodne Alpe v Italiji in Švici ter Julijske Alpe, kjer na pašnikih z drobnico dobe obilo mrhovinske hrane.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Beloglavi jastreb je v SPA območju preletnik in poletni gost. Pojavlja se predvsem po višjih legah. Največkrat je bil opazovan na robu Čavna in Nanosa, kjer so se ptice pogosto jadrnale tik nad terenom.

BELOREPEC

Haliaeetus albicilla

Belorepec je vezan na vodne habitate, tako celinske kot morske, ki so bogati z ribami ali pa se na njih zadržujejo številne vodne ptice. V Srednji Evropi, kjer živi v bližini večjih jezer in rek, gnezdi v okoliških gozdovih.

SPA Drava

Na območju je belorepec reden zimski gost oziroma prezimovalec, zlasti v spodnji polovici območja (dolvodno od Ptuja), vendar se zadnje čase vedno bolj redno pojavlja tudi na zgornji Dravi. Je vsakodneven gost na Ormoškem jezeru in okolici. Na predelu med Ormoškim jezerom in Središčem ob Dravi verjetno gnezdi en par.

SPA Cerknško jezero

Na Cerknškem jezeru se belorepec redno pojavlja v vseh letnih časih, tudi spomladi. Verjetno gnezdi nekje v Notranjskih gozdovih. Cerknško jezero je njegovo lovišče.

BELOVRATI MUHAR

Ficedula albicollis

Belovrati muhar za gnezdenje potrebuje zrele gozdove z velikim deležem starih dreves, ki ponujajo gnezdilna dupla dovolj visoko od tal. Ni vezan na določeno drevesno združbo, preferira pa senčnate in vlažne listopadne gozdove. Ustrezajo mu tako nižinski hrastovi in jelševi gozdovi, gozdovi belega gabra, kot tudi sredogorski bukovi in jelovo-bukovi gozdovi. Gnezditveno gostoto najverjetneje omejuje razpoložljivost dupel, saj v primernem habitatu ob nameščanju gnezdilnic le-ta doseže nekajkrat večje vrednosti, značilno pa se zmanjša v gospodarskem gozdu.

V geografskih območjih z visoko gnezditveno gostoto so njegov sekundarni, a suboptimalni habitat, stari parki in gosti sadovnjaki, vendar le tedaj, ko mejijo na gozd, kamor se s speljanimi mladiči vrača takoj po gnezditvi.

SPA Mura

Belovrati muhar na območju SPA Mura gnezdi v starih gozdnih sestojih, posebno v Črnem logu in Murski šumi. Nanje lahko naletimo tudi v sadovnjaku ali celo v vaseh, kjer radi zasedajo gnezdilnice.

SPA Drava

V najvišjih gostotah gnezdi v mehkolesni loki s številnimi starimi topoli. Drugod ni tako številen, redek je na odseku območja nad Mariborom. Kljub temu gnezdi ponekod tudi na samem obrobju Maribora (Gaj pri Brezju, Mariborski otok ipd.).

BIČJA TRSTNICA

Acrocephalus schoenobaenus

Bičja trstnica gnezdi v različnih tipih nizke in goste vegetacije, v katero se vključujejo listnati grmovnati elementi, ki jih uporablja kot pevska mesta. Za to dejavnost ji zadostujejo tudi visoke steblike, trstike ali višje kopusce šašja ali ločja. Gnezdo naredi tik ob tleh. Ima široko ekološko valenco, saj tolerira razmeroma velik razpon vlažnosti v biotopu in ni vezana na bližino stoječih vodnih teles ali določeno rastlinsko združbo. Kljub temu največjo ekološko gostoto dosega v primarnih mokrotnih habitatih z značajem nizkega barja (ločje, bičje, šašje). Pogosto deli gnezdilno bivališče s kobiličarjem. Izogiba se makrofitskim združbam v stoječi

vodi, drevesni vegetaciji in visokemu grmovju, skalovju ter odprtim, nezaraslim površinam. Kadar gnezdi v trstičju, je omejena na obrobni, sušnejši del brez stoječe vode. Zaseda lahko antropogene biotope, kot so opuščeni, z močvirno vegetacijo zaraščeni glinokopi, gramozne jame in melioracijski jarki ter kmetijske površine. V suhih in kultiviranih habitatih dosega bistveno manjšo gnezditveno gostoto. Zaradi relativno široke tolerance pri izbiri gnezditelnega biotopa in velikih sprememb v habitatih na račun človeka, so zanjo značilne velike fluktuacije številčnosti lokalnih populacij.

SPA Mura

Bičja trstnica v SPA Mura gnezdi na močvirnih travnikih s šašjem (hotiški in polanski travniki) ter ob mrtvicah in gramoznicah.

SPA Drava

Bičja trstnica redno in v večjem številu gnezdi le v bazenih za odpadne vode TSO pri Ormožu. Zaradi pogoste in zgodnje košnje vegetacije vzdolž stranskih odvodnih kanalov zadnja leta ne gnezdi več na Ptujskem jezeru.

SPA Cerknško jezero

Bičja trstnica je na Cerknškem jezeru pogosta povsod po redkem trstičevju ki se prepleta z šašjem. Največjo gostoto (5g.p./ha) dosega ob Strženu drugod po jezeru nastopajo v gostotah 2-3 g.p./ha.

SPA Goričko

Na Goričkem gnezdi bičja trstnica le na močvirnih, zaraščajočih se travnikih z visokim šašjem severno od Ledavskega jezera. Populacija naseljuje relativno majhno območje (cca. 50 ha) in dosega visoko gnezditveno gostoto.

BOBNARICA *Botaurus stellaris*

Bobnarica je gnezdilka nižinskih močvirij, ki so gosto porasla z visoko močvirsko vegetacijo, predvsem trstičjem, mejijo pa na odprte večje ali manjše vodne površine, kot so jezera, ribniki ali počasi tekoče reke. Gnezdi lahko tudi v sestojih rogoza ali bičja. Raje ima sestoje v plitki vodi in se izogiba suhim predelom. V gnezditvenem obdobju se skrivno zadržuje v sestojih trstičja in je zaznavna le po oglašanju. Večina bobnaric, gnezdečih v Srednji Evropi, se pozimi odseli v Južno in zahodno Evropo. Le nekatere prezimijo tudi v Srednji Evropi.

SPA Cerknško jezero

Bobnarica je na Cerknškem jezeru verjetna gnezdilka, gnezdo pa še ni bilo najdeno. Skoraj vsako leto poje v Leviščih, ali na sotočju Lipsenjščice in Stržena zadnja leta tudi na izlivu Žerovniščice v Retje.

BREGULJKA *Riparia riparia*

Breguljka, kolonijska gnezdilka, je pogosta povsod po Evropi, kjer so primerni gnezditveni substrati, v katere izkoplje gnezditelne rove, izpostavljeni vertikalno.

V gozdnatih, suhih in goratih deželah je redkejša.

Prvotna gnezdišča so peščena in strma obrežja rek in drugih tekočih voda, pa tudi strme morske obale. Rečna erozija v hladnem delu leta obnavlja njena naravna gnezdišča, ki so na

reguliranih rekah lahko zelo redka. Tako so za njeno gnezdenje pomembni tudi umetni habitati, kot so peskokopi in gramoznice. Prehranjuje se v zraku nad vsakršnim habitatom, kjer je dovolj letečih ali lebdečih organizmov, čeprav hrano išče ob vodah pogosteje kot druge lastovke.

SPA Mura

Breguljka gnezdi v zemeljskih in peščenih stenah ob Muri in v gramoznicah. Glavnina populacije je na desnem bregu Mure, dolvodno od Murskega Središča na hrvaški strani, kjer se Mura dotika peščenega Medžimurskega gričevja.

SPA Drava

Breguljka gnezdi v peščenih, erodiranih rečnih bregovih, ki jih je zadnja leta ob Dravi vse manj. Vsako leto v SPA gnezdi 2-5 kolonij te vrste. Vsaj dve redno zasedeni gnezdilni steni se nahajata v gramoznicah in sta neposredno odvisni od upravljanja. Preostale kolonije se ohranjajo s pomočjo vzdrževanja s strani prostovoljcev.

ČAPLJICA *Ixobrychus minutus*

Čapljica naseljuje trstičja ali drugo gosto vegetacijo ob stoječih ali počasi tekočih vodah. Od drevesnih vrst ji ustrezajo predvsem vrbovja in jelševja, še posebno, kadar vejevje visi nad vodo ali pa vegetacija počasi prehaja v vodo. To ji obenem omogoča gnezditve na vegetaciji nad vodo in nudi kritje med hranjenjem. Habitat je lahko nestrnjen oz. fragmentiran, ločen s predeli, ki so popolnoma neobrasli, najbolj pa ji ustrezajo predeli, kjer se trstičja mešajo z drevesi in grmi in kjer vegetacija razgibano prehaja v vodo.

SPA Mura

Gnezdi v sestojih trstičja ob zrejših mrtvicah, kot so Muriša, Nadž, Parlag in Podkova. V istem habitatu gnezdi tudi trstni cvrčalec (*Locustella luscinioides*).

SPA Drava

Čapljica na območju reke Drave redno gnezdi le v bazenih za odpadne vode TSO in v trstičju na Ormoškem jezeru, ki pa leži na ozemlju Republike Hrvaške.

ČEBELAR *Merops apiaster*

Čebelarji so lovci velikih žuželk, vezani na poleti toplo, odprto in bogato strukturirano krajino. Najraje naseljujejo doline z vertikalnimi nabrežji rek, odprto krajino z grmičjem in posameznim drevjem, stepo, močvirnate terene in ribnike, kjer je bogata ponudba žuželčje hrane. V gnezditveni sezoni se vrsta pojavlja v razponu nadmorskih višin od 0 – 2500 m. Gnezdilne rove izkopljejo v peščene, prhličaste in glinene bregove, rečne brežine in stene peskokopov, ki so pogosto v bližini človeških naselij, kjer gojijo čebele. Za razgledišča si izberejo visoke grme ali drevesa, neredko žice električne napeljave. Gnezdiijo v kolonijah, posamezni gnezdeči pari so redki. Največja znana kolonija (Bulgarija) šteje okoli 125 parov, vendar so drugod po Evropi kolonije običajno manjše. V Srednji Evropi gnezdi 5 % evropske populacije, velika večina ostale populacija naseljuje Iberski in Balkanski polotok ter Vzhodno Evropo.

SPA Mura

Čebelar podobno kot breguljka (*Riparia riparia*) gnezdi v zemeljskih in peščenih stenah ob Muri in v gramoznicah. Glavnina populacije je na desnem bregu Mure, dolvodno od Murskega Središča na hrvaški strani, kjer se Mura dotika peščenega Medžimurskega gričevja.

ČOPASTA ČRNICA *Aythya fuligula*

Čopasta črnica skoraj izključno naseljuje nižine in gnezdi na celinskih jezerih, ki so bogata z emergentno in plavajočo vegetacijo, na ribnikih, mirnih odsekih rek, obalnih območjih v zavetju in včasih na planinskih jezerih. Nagiba se h gnezdenju skupaj s kolonijami galebov, še posebno na S Evrope. Tolerira človekovo navzočnost in naseljuje mnoga umetna vodna telesa, ribnike v mestnih parkih in celo kanale v intenzivni kulturni krajini, kjer je bogata obrežna vegetacija.

Po l. 1950 se je čopasta črnica v Evropi zelo razširila, verjetno na račun tujerodne zebrašte školjke (*Dreissena polymorpha*), ki je prodrla v evropske celinske vode in od tedaj predstavlja glavni vir prehrane za to vrsto potapljavke. Visoke gostote te školjke omogočajo čopasti črnici večjo stopnjo preživetja predvsem pozimi.

SPA Drava

Čopasta črnica je tu redna gnezdilka, predvsem na širšem ptujskem območju, kjer gnezdi na otokih na Ptujskem jezeru in studenčnicah. Gnezdi tudi na nekaterih mrtvih rokavih Drave (npr. pri sotočju Drave in Dravinje, pri Zlatoličju itd.).

ČRNA ČIGRA *Chlidonias nigra*

Črne čigre so kolonijski gnezdilci ob bogato poraščenih vodah v notranjosti, npr. ob majhnih sladkovodnih ribnikih, mrtvih rokavih in počasi tekočih rekah ter močvirjih s plavajočim listjem. Selivci se na poti v zahodnoafriška prezimovališča ustavijo v Srednji Evropi – pretežno maja, nekoliko redkeje pa avgusta in septembra. Po l. 1970 je njena zahodnoevropska in sredozemska populacija močno upadla. Areal je postal razdrobljen, kolonije so se drastično zmanjšale. Najbolj so jo verjetno prizadele melioracije zemljišč, intenzifikacija kmetijstva, ter direktni in posredni vplivi onesnaževanja okolja. Vzhodnoevropska populacija zaenkrat ostaja stabilna.

SPA Drava

Na območju SPA Drava je črna čigra zelo pomembna selilska vrsta, ki se v velikem številu pojavlja zlasti na spomladanski selitvi v drugi polovici aprila in v maju. Višek selitve je v sredini maja, potem pa število naglo upade. Na jesenski selitvi je veliko manj številna.

ČRNA ŠTORKLJA *Ciconia nigra*

Prebivališče črne štorke so nižinski močvirni in vlažni listopadni in mešani gozdovi ter tudi višje ležeči sušnejši iglasti gozdovi z bližino močvirij, močvirnih travnikov, potokov in ribnikov, kjer se prehranjuje. Velja za plaho ptico, kljub temu pa se v zadnjem času ponekod približuje človeškim naseljem.

Gnezdo napravi na velikem debelem starem drevesu. Par navadno več let zaporedoma uporablja isto gnezdo. Posamezen par potrebuje 50-150 km² primerne gnezdilnega biotopa,

ki je v času gnezdenja hkrati tudi prehranjevališče. Slednjega pa po končani gnezdilni sezoni predstavljajo predvsem nemotena negozdna močvirna območja, ki pticam pred selitvijo ponujajo optimalne prehranjevalne pogoje z bogato ponudbo dvoživk, rib in drugih vretenčarjev.

SPA Mura

Črna štoklja gnezdi v nekoliko sušnejših predelih murske loke, kot sta npr. gozdova Orlovščak in Murska šuma.

SPA Drava

Teritoriji črne štoklje so dokaj enakomerno razporejeni vzdolž reke Drave med Mariborom in Ormožem, le na zadnjih nekaj kilometrih slovenske mejne Drave gnezditva dva para relativno blizu skupaj. Gnezda namešča na stara drevesa, prehranjuje pa se v stari strugi reke, studenčnicah, rečnih rokavih ipd.

SPA Goričko

Na območju SPA verjetno ni gnezdečih parov črne štoklje. Znan je najmanj en gnezdeči par v neposredni bližini meje SPA in sicer v gozdovih med Cankovo, Beznovci in Ledavskim jezerom. Doline ob večjih potokih (Ledava, Lukaj) v vzhodnem delu SPA so njeno prehranjevališče. Upoštevanjoč velikost domačih okolišev v času gnezditve in disperzijo na bolj oddaljena prehranjevališča cona sega takorekoč do povirij teh potokov.

DUPLAR *Columba oenas*

Duplar je vezan na stičišče dveh habitatnih tipov: polja, ki predstavlja prehranjevalni habitat in gozda, ki je njegov gnezdilni habitat. Bolj kot vrstna sestava je pomembna specifična struktura gozda, ki vključuje velik delež zrelih debelih dreves. Kot sekundarni duplar za gnezdenje potrebuje dupla, ki jih izdolbejo večje žolne. Predvsem so primerna dupla črne žolne.

Duplar se prehranjuje tako, da s tal pobira različne rastlinske dele: semena, zelene liste, popke in cvetove. Dovolj primerne rastlinske hrane mu zagotavljajo ekstenzivno obdelovane površine. Razpoložljivost hrane zmanjšuje intenzifikacija kmetijstva, ki negativno vpliva na sestavo zeliščne flore kultiviranih površin.

SPA Mura

Duplar se v loki reke Mure pojavi v začetku marca. Zaseda zapuščena gnezda črne žolne (*Dryocopus martius*). Opazovan je bil tudi v sestoji več sto let starih dobov na Dolinskih pašnikih.

GRAHASTA TUKALICA *Porzana porzana*

Grahasta tukalica naseljuje gosto močvirsko rastlinje, raje ima šašje in ločje kot pa v visoko trstje. Tako prebiva tudi na nizkih barjih in močvirnih travnikih, pomembno je, da so tla vlažna, blatna ali plitvo poplavljen.

Gnezdi v nizkih in prehodnih barjih in poplavnih ravninah ob rekah. Tipična prebivališča so sestoji velikih šašev (*Caricetum elatae*, *C. gracilis*), sestoji močvirske site (*Eleocharis palustris*) in močvirna travišča. Za grahaste tukalice je pomemben nivo vode. Občutljivost na spremembe vodne gladine je razlog za njeno redko naseljenost (majhna gnezditvena gostota

kljub relativno majhni velikosti teritorija (400 do 800 m²). Nihanje vodne gladine je verjetno razlog tako za nihanje lokalnih populacij med posameznimi leti kakor tudi za premike gnezditvenih teritorijev v močvirju. Primer: ob nizki vodi lahko gnezdiijo tudi v trstiščih, ki so sicer poplavljeni.

SPA Mura

Grahasta tukalica v SPA Mura skupaj z malo tukalico (*Porzana parva*) gnezdi v zrelejših mrtvicah z bujno vodno in obvodno vegetacijo (Muriša, Nadž, Parlag, Podkova).

SPA Drava

Grahasta tukalica se na območju SPA Drava redno pojavlja le v bazenih za odpadne vode TSO, kjer pa gnezditve ni bila dokazana. Večina podatkov o pojavljanju te vrste je iz obdobja jesenske selitve.

SPA Cerknjsko jezero

Grahasta tukalica na Cerknjskem jezeru prebiva v visokem šašju, trstičju in močvirnih traviških. Zgostitve njene populacije so na Osredkih, ob Strženu, v Trščenkah, Plesi in Ložarcah.

SPA Reka – dolina

Grahasta tukalica je bila v dolini Reke zabeležena v šašju ob mrtvici pri Zarečici ter v ostrem šašju in trstičju med Kosezami in Dolnjim Zemonom.

HRIBSKI ŠKRJANEC *Lullula arborea*

Hribski škrjanec je vrsta toplejših submediteranskih predelov s toplimi poletji in milimi zimami. Poseljuje odprto pokrajino z redko posejanimi drevesi, drevesnimi sestoji ali obsežnim gozdnim robom ter zaraščajoče se odprte predele. Zahteva relativno nizko vegetacijo (posebej na prehranjevaliških) in posamezna izpostavljena mesta – osamela drevesa, grme, stebre električne ali telefonske napeljave. Pomemben dejavnik, ki v veliki meri opredeljuje geografsko in tudi lokalno razširjenost hribskega škrjanca, je relativno topla klima.

SPA Goričko

Na Goričkem je hribski škrjanec najpogostejši na suhih travnikih in ekstenzivnih njivah severno od vasi Markovci ob meji z Madžarsko, prebiva pa takorekoč povsod v primernem habitatu. Prehranjuje se na makedamskih cestah, vezanost na to prehranjevališče pa je domneven razlog za to, da vrsta na območjih s prevladujočimi makedamskimi cestami manjka.

SPA Banjšice

Hribski škrjanec je na območju pogost povsod, razen v predelih, ki so porasli s strnjnim gozdom. Najvišje gostote dosega na območju med vasi Mrcinje, Lohke in Krvavec. Verjetno mu najbolj ustreza kombinacija ekstenzivnih travnikov in pašnikov.

KAČAR *Circaetus gallicus*

Zahteva tople, odprte habitate z večjimi populacijami plazilcev, predvsem kač in majhnim deležem padavin v času gnezditve med aprilom in julijem. Prevladujoč gnezditveni habitat

kačarja so nižinska in hribovita odprta območja ekstenzivne rabe s prisotnimi manjšimi zreliimi gozdnimi sestoji. Gnezdi tudi na osamljenih drevesih, vendar ima raje submediteranske iglaste gozdne sestojce z večjimi odprtimi in polodprtimi prehranjevalnimi površinami. Lovišča kačarja so sklerofilna mediteranska in submediteranska grmišča, kamenišča, kamniti pašniki in ter robovi kulturnih površin.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Kačar je redke gnezditve območja. Njegovo pojavljanje je dokaj razpršeno po območju, tako v najvišjih legah, kot tudi ob vznožju. Najpogosteje je bil opazovan na pobočjih Čavna, Gradiške ture in nanosa

KOBILIČAR *Locustella naevia*

Kobiličar ima podobne ekološke zahteve kot bičja trstnica, kar se odraža tudi v relativno velikem prekrivanju njunega gnezditvenega območja. Gnezdi v gosti, nizki vegetaciji (nižji od 1m), ki vsebuje več izpostavljenih vegetacijskih elementov, navadno grmov, ki jih uporablja za pevska mesta. Naklonjen je vlažnim traviščem, grmiščem, robovom močvirij in drugim mokrotnim bivališčem z dobrim talnim kritjem, vendar ni izključno vezan na vlažna in močvirna bivališča. Pomembnejši kriterij je tip vegetacije.

Navezanost na določeno gnezditveno območje ni velika, saj je izbira gnezdišča ob vrnitvi s prezimovališč tudi pod vplivom temperatur v tem obdobju. Tako lahko tudi v optimalnem habitatu lokalne populacije tekom let močno fluktuirajo.

SPA Mura

Gnezdi na tleh hotiških in polanskih travnikov, ob zrelejših in zaraščenih mrtvicah ter posekah črne jelše.

KORMORAN *Phalacrocorax carbo sinensis*

Kormoran v Sloveniji ne gnezdi, redno pa tu prezimuje med 2500 in 3500 osebkov. Skupinska prenočišča so na drevesih ob vodah, ki so bogate z ribami. Na Dravi kormorani prezimujejo od l. 1979, njihov pojav na tem območju pa sovпада s časom naraščanja gnezdečih kormoranov v srednji in severni Evropi. Drava mu predstavlja zelo raznolik prehranjevalni habitat, saj lahko lovi na akumulacijskih jezerih, v dovodnih in odvodnih kanalih hidroelektrarn in na nezajezenih rečnih odsekih. Glede na ugotovljeno prehrano najpogosteje lovijo na starih, nezajezenih rečnih odsekih.

SPA Drava

KOSEC *Crex crex*

Kosec je vezan na travišča z visoko vegetacijo in ekstenzivno rabo. Ustrezajo mu predvsem vlažni, negnojeni travniki v nižinah in ekstenzivni alpski travniki pod gozdno mejo. Najpomembnejši ekološki dejavnik, ki je za kosca odločilen pri izbiri habitata, ni vlažnost travnikov, temveč sta to način rabe in struktura vegetacije. Izbira tiste travniške površine, na katerih je rastje pri tleh razmeroma redko in prehodno, v višjih slojih pa zagotavlja kritje.

SPA Cerkniško jezero

Trinjastletni monitoring kosca na Cerknškem jezeru je dal dober vpogled v razširjenost in habitatne zahteve vrste na območju. Število pojočih samcev tekom let oscilira v odvisnosti od vodnih razmer na jezeru. V letih z več vode na jezeru gnezdi manj koscev, med leti pa se razlikuje tudi njihove razporeditev na jezeru. Najbolj mu ustrezajo vlažna travišča z visoko podtalnico, še posebno združba rušnate masnice in visokega trpotca (*Deschampsia – planatginetum altissimae*), ki se ji ponekod primeša visoko šašje (*Magnocaricion*). Kosci so pogostejši predvsem tam, kjer je visoko šašje občasno pokošeno. Nekatere primerne površine so zaradi opuščanja košnje podvržene zaraščanju. Populacija zaenkrat ni v upadu.

SPA Reka – dolina

Na območju SPA je pester mozaik obdelovalnih površin, traviščnih površin in površin v zaraščanju. Najpomembnejši za kosca so pozno košeni vlažni travniki, umika pa se zaraščajočim površinam in prezgodaj košenim travnikom.

SPA Nanoščica – porečje

V SPA kosec naseljuje vlažne travnike v dolini, predvsem med Landolom in Malim Otokom. Na privzdignjenih delih pa se pojavlja le slučajno.

KOSTANJEVKA *Aythya nyroca*

Življenjski prostor kostanjevke so manjše stoječe vode – plitka jezera, ribniki in mrtvi rokavi rek. Najraje ima plitke vode z obilo plavajoče (ščitastolistna močvirka (*Nymphoides peltata*), lokvanj (*Nymphaea alba*)) in obrežne vegetacije (trst (*Phragmites australis*), rogoz (*Typha* sp.)). V trsju in rogozu najde zavetje pred plenilci in primeren prostor za gnezdenje, med plavajočim rastlinjem pa se prehranjuje.

Njena svetovna populacija je v zadnjih desetletjih drastično upadla. Glavni razlog za upad je verjetno izsuševanje močvirij. Izgubo je delno kompenzirala s poseljevanjem antropogenih mokrišč, zlasti velikih ribnikov.

SPA Cerknško jezero

Na Cerknškem jezeru kostanjevka najverjetneje gnezdi v Leviščih. Pari, posamezni samci ali mladiči so bili opazovani v Leviščih, v Zadnjem kraju, na sotočju Lipsenjščice in Stržena ter na Trščenkah pri otoku.

KOTORNA *Alectoris graeca saxatilis*

Kotorna je v Sloveniji omejena na ekstenzivne suhe travnike oziroma pašnike na južnem obrobju Julijskih Alp in Visokega Krasa. Z Nizkega Krasa, kjer je nekoč tudi živela, je v zadnjih letih popolnoma izginila. Posamezna opazovanja s predelov nad Kraškim robom v zadnjih dveh letih, se verjetno nanašajo na ptice izpuščene iz umetne vzreje. V primeru kotorn z Nizkega Krasa se postavlja tudi vprašanje njihove podvrstne pripadnosti. MATVEJEV in VASIĆ (1973) navajata za JZ Slovenijo podvrsto *A.g.graeca*, ki ni uvrščena v Prilogo I Direktive o pticah, čeprav Cramp (ur.) (1983) navaja, da se osebki tukajšnjih populacij ne razlikujejo od osebkov alpske podvrste. Po podatkih iz Evropskega atlasa gnezdil naj bi v Alpah kotorna gnezдила med 1400 in 2500 metri nadmorske višine, kar pa za Slovenijo ni relevantno, saj je bila na južnem robu Julijskih Alp najnižje ugotovljena na cca. 1100 m n.v. Tudi naši podatki iz Julijskih Alp kažejo, da je kotorna vezana predvsem na predele z aktivno ekstenzivno pašo. Po podatkih iz literature preferira mozaično strukturirane ekstenzivne

travnike s suhimi tlemi ter pritlikavim ali odprtim grmičevjem in ne preveč oddaljenim vodnim virom.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Kotorna je redka gnezdilka območja. Novejši podatki se nanašajo predvsem na območje Kuclja, Otlice in Nanosa. Slabo je poznana njena zimska razširjenost, pričakovati pa je, da se pojavlja območjih odraslih z grmovjem in drevjem tako ob vznožju masiva, kot na vrhu.

KOZICA *Gallinago gallinago*

Življenjski prostor kozice so barja, močvirja in vlažni travniki z gostim, ne previsokim rastjem. Njena glavna ekološka zahteva so mehka organska tla, bogata s talnimi nevretenčarji. Zunaj gnezditvenega obdobja se kozice pogosto zadržujejo na muljastih jezerskih brežinah, na poplavljenih travnikih in poljih, pa tudi ob majhnih mlakah in jarkih.

SPA Cerkniško jezero

Na Cerkniškem jezeru kozica gnezdi izključno na prehodnih barjih: ocenjenih je 15 parov v Dujicah, na Osredku ter v Dolenjskih blatih in Jezerski gmajni. (Polak, ustno).

LISKA *Fulica atra*

Liska naseljuje takorekoč vsa odprta vodna telesa, da ji le nudijo dovolj kritja v emergentni in plavajoči vegetaciji. Ta je omejujoč faktor predvsem v gnezditveni sezoni. Med najpomembnejšimi habitati so evtrofna in mezotrofna jezera, ribniki, veliki umetni vodni zadrževalniki in rečne delte. Gnezdi tudi v raznolikih manjših celinskih ali rahlo slanah jezercih, v zalivih in močvirjih, tako v odprti krajini kot tudi v zaledju gozdov. Ustrezajo ji mozaični biotopi, kjer emergentno vegetacijo prekinjajo mokre travnate gomile, nabrežja in otočki z grmičjem ali drevesnimi skupinami.

SPA Drava

Liska je v zimskem času vselej ena izmed treh najštevilčnejših vrst na reki Dravi. Največje koncentracije najdemo na večjih akumulacijskih jezerih, precej številna pa je tudi na stari strugi reke in na delih reke v mestnih središčih (Maribor, Ptuj). Zelo številna je tudi v času jesenske selitve, v drugi polovici avgusta ter v septembru in oktobru. Gnezdi v manjšem številu na različnih tipih stoječih voda.

MALA TUKALICA *Porzana parva*

Naseljuje nižine, večinoma do 200m n.v. Njen habitat so bogato zaraščena močvirja, tudi bregovi rek in jezer ter poplavni gozdovi. V primerjavi z grahasto tukalico daje prednost visoki obrežni vegetaciji, ki jo sestavljajo trst, jezerski biček, rogoz ali šaš. Za razliko od grahaste tukalice, je mala prebivalca združb, ki praviloma stojijo v globlji vodi. Še posebej rada ima goste sestoje rogoza ali mešane sestoje rogoza in trsja ter šašev in trsja. Zaprte čiste sestoje trsta naseli le, kadar niso redno košeni ali požigani. Bolj kot druge tukalice plava in spretno pleza po navpičnih steblih, in verjetno je tudi zaradi te prilagoditve manj občutljiva na nihanje vode kot grahasta tukalica.

SPA Mura

Mala tukalica v SPA Mura skupaj z grahasto tukalico (*Porzana porzana*) gnezdi v zrelejših mrtvicah z bujno vodno in obvodno vegetacijo (Muriša, Nadž, Parlag, Podkova).

SPA Drava

Ni zanesljivih podatkov o njenem gnezdenju na območju Spa Drava.

SPA Cerkniško jezero

MALI DEŽEVNIK *Charadrius dubius*

Mali deževnik je v Srednji Evropi prvotno gnezdilec rečnih prodišč, ki so gola ali kvečjemu borno porasla z nizko zelnato vegetacijo. Drugotno je naselil tudi antropogene habitate, kot so različni površinski kopi in nasutja, ki so lahko povsem kratkoročnega obstoja. Pomembno je, da je površina gnezdišča ravna in pregledna, raje pa ima omočene površine, kjer se voda mestoma zadržuje na površini, kot povsem suhe površine, oddaljene od vode.

SPA Mura

Mali deževnik gnezdi na neporačenih prodiščih reke Mure in v gramoznicah ob njej.

SPA Drava

Vzdolž reke Drave gnezdi predvsem na rečnih prodiščih, ki pa izginjajo. Redno gnezdi tudi v nekaterih gramoznicah in njivah z nizkimi kulturami v neposredni bližini vode.

MALI GALEB *Larus minutus*

Gnezditveni prostor malega galeba so predvsem plitva jezera, bogata s hranilnimi snovmi. Gnezditveni areal je v Evropi omejen na vzhodni Baltik. Majhne gnezditvene kolonije si navadno poiščejo družbo gnezdečih galebov ali čiger. Selijo se vzdolž rečnih dolin proti jugu in zahodu in tedaj se občasno pojavljajo v notranjosti na večjih rekah in jezerih. Zimski areal se je od Sredozemlja, Črnega morja in Kaspijskega jezera razširil nekoliko na sever. Pri nas je preletnik, maloštevilni prezimujejo.

SPA Drava

V SPA Drava je številen predvsem v času spomladanske selitve in sicer na večjih akumulacijskih jezerih. Seli se skupaj s črnimi čigrami, čeprav nastopi višek selitve pri tej vrsti nekoliko prej (okoli 1. maja). Na jesenski selitvi je maloštevilen.

MALI MARTINEC *Actitis hypoleucos*

Mali martinec naseljuje odprte celinske vode, gnezdi predvsem na rečnih obrežjih in otokih. Za vzrejo mladičev par potrebuje obvodni pas, kjer je ob normalnih razmerah tok počasen. Potrebuje tudi vsaj okoli 1000 m² prodnatega ali kamnitega habitata, da se lahko umika visoki vodi, ki prihaja ob močnem deževju. Na gnezdišču je pomembna pri tleh gosta vegetacija, kjer mali martinec splete talno gnezdo in kamor se ob nevarnosti zatečejo mladiči, raje kot da bi se na odprtem potuhnil k tlom. Mladiči se skrivajo tudi med koreninami in kamenjem. Takšen habitat je najpogosteje vezan na zgornji tok rek, vendar vrsta gnezdi tudi ob morju,

predvsem tam, kjer gorski svet sega do obale. Mladiči se prehranjujejo s sladkovodnimi vretenčarji, zato je na obali pomemben prtok sladke vode.

SPA Mura

Mali martinec gnezdi v obrežni vegetaciji reke Mure in na prodiščih, ki so vsaj deloma že poraščena.

SPA Drava

Mali martinec tu gnezdi predvsem vzdolž stare struge reke, posamezne pare pa najdemo tudi ob kanalih in v nekaterih gramoznicah. V času selitve je številen na asfaltnih nasipih akumulacijskih jezer, kjer tudi prenočuje v večjih skupinah.

MALI PONIREK *Tachybaptus ruficollis*

Tipičen geoditveni habitat malega ponirka so majhna jezera, ribniki in vodni zadrževalniki ali manjši odseki počasi tekočih voda (<1 ha), obrasli z močvirno vegetacijo, kjer je površina odprte vode ne preseže 0,1 ha. Takšen habitat izginja skoraj po vsej Evropi, mali ponirek pa se je do neke mere prilagodil na izrabo podobnih habitatov z manj gosto in manj obilno vegetacijo. V Sloveniji približno tretjina populacije gnezdi na ribnikih. Na večjih jezerih gnezdi le malo parov.

Mali ponirek se v zimski polovici leta zadržuje v bližini jezerskih bregov in na manj poraščenih vodnih zadrževalnikih, umetnih jezerih in v kanalih.

SPA Drava

Največji del prezimujoče populacije malega ponirka se zadržuje v stari strugi reke, najdemo pa ga tudi v kanalih, studenčnicah in drugih vodnih telesih. Poleti prihaja občasno do večjih koncentracij na večjih akumulacijskih jezerih. Daleč najpomembnejše gnezdišče so bazeni za odpadne vode TSO, gnezdi pa tudi na manjših stoječih vodah.

MALI SLAVEC *Luscinia megarhynchos*

Mali slavec je tipična mediteransko-turkeštanska vrsta ptice, ki preferira topla poletja in ne gnezdi v krajih z junijsko izotermo nižjo od 19°C. Poseljuje tri značilne tipe habitatov: nižinski aluvialni gozd in grmovne goščave ob počasi tekočih rekah in jezerih; sredozemsko makijo, garigo in širokolistni ali iglasti gozd z bujno zaraščeno podrastjo; ter mozaično kulturno krajino z bujnim in gostim gozdnim robom in grmovnato podrastjo, zaraščene parke, vrtove in pokopališča.

SPA Mura

V velikih gostotah mali slavec gnezdi v loki reke Mure, v Črnem in Polanskem logu, v Murski šumi ter v mejicah vlažnih travnikov.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Slavec je pogosta gnezdilka nižinskih predelov območja. Največ jih je bilo najdenih v ekstenzivni mozaični kulturni krajini.

MALI ŽAGAR *Mergus albellus*

Mali žagar gnezdi v borealnem pasu v tajgi, od severne Švedske proti vzhodu prek Sibirije. Areal vrste se je v 20. stoletju začel krčiti in populacije vzhodne Evrope, Ukrajine, Belorusije in južne Rusije so povečini izginile.

Je sekundarni duplar, pogosto gnezdi v duplih črne žolne in običajno izbere mesta v bližini manjših vodnih teles z emergentno vodno ali halofitsko vegetacijo (manjša jezera, ribniki ali počasi tekoče vode).

Najpomembnejša prezimovališča evropske populacije so na Baltiku in južnem Severnem morju. Maloštevilni osebki, predvsem samice, pa na prezimovanje redno prihajajo tudi v srednjo Evropo. V zimskem času se prehranjuje z manjšimi ribami. Pri nas redno prezimuje na Dravi, drugod je redek.

SPA Drava

Do največjih koncentracij prihaja na večjih akumulacijskih jezerih, zlasti Ptujskem jezeru. Mali žagar se redno prehranjuje v kanalih in stari strugi reke. Vrsta se redkeje pojavlja na delu Drave nad Mariborom.

MLAKARICA *Anas platyrhynchos*

Mlakarica je najpogostejša in najbolj splošno razširjena vrsta race v Evropi in naseljuje vse dežele, razen visokogorskih regij. Je ptica stoječih ali počasi tekočih celinskih voda, brakičnih estuarijev in lagun, ali obal, kjer je morska voda plitva in ob njej najde zavetje. Največje gostote dosega v nižinah. Njena izbira habitata je bolj pogojena z zahtevo po vodi, ki je globoka manj kot 1 m, kjer se prehranjuje, in po emergentni vodni vegetaciji na močvirnih obrežjih, kot s prisotnostjo odprte vodne površine, kjer počiva. Potrebuje močvirnat teren, ki je izpostavljen sezonskim poplavam in je bogat s potopljeno, plavajočo ter emergentno vodno in obrežno vegetacijo, vključno z gostimi sestoji trstičja in poplavljenega močvirnatega gozda. Pogosto izbira tudi odprte vode, ki vključujejo muljaste površine, nabrežja, in rtiče, ter se zadržuje na vodne zbiralnikih, parkovnih vodah, kanalah in odplakah. Gnezdi v vegetaciji, ki ne presega 1 m, prednost daje predvsem otočkom.

Mlakarica je večinoma selivka, le nekatere populacije v južni in zahodni Evropi so sedentarne. V severni, vzhodni in srednji Evropi posamezni osebki ostanejo na gnezdiščih, če voda ne zamrzne.

SPA Drava

Mlakarica je najštevilnejša vrsta vodne ptice na reki Dravi. Pojavlja se na vseh tipih voda na Posebnem območju varstva, najštevilnejša pa je na akumulacijskih jezerih in stari strugi reke.

MOČVIRSKI MARTINEC *Tringa glareola*

Večina številčne evropske populacije gnezdi v severni Evropi. Zaseda raznolike odprte habitatne tipe, najpomembnejši habitat pa so odprta, vlažna in produktivna močvirja s kompleksno strukturo iz številnih jezerc in mestoma šotnih otočkov. Pomemben element so tudi posamična drevesa, na katerih začeneja svoje svatovske polete. Gnezdi tudi v svetlih, močvirnatih gozdovih in tundri z nizkim grmičevjem.

Zunaj gnezditvenega obdobja se zadržujejo na odprtih muljastih površinah ob obalah, še pogosteje pa v notranjosti na muljastih obrežjih voda in poplavljenih travnikih. V Sloveniji je reden preletnik in poletni gost.

SPA Drava

Močvirski martinec se na območju redno in v večjem številu pojavlja tako na spomladanski kot jesenski selitvi. Do največjih koncentracij prihaja v bazenih za odpadne vode TSO, v manjšem številu srečamo pa ga lahko srečamo kjerkoli ob Dravi.

NAVADNA ČIGRA *Sterna hirundo*

Navadna čigra v Evropi gnezdi v kolonijah na morskih obalah in obrežjih celinskih voda, pogosto v družbi s polarno čigro (*Sterna paradisea*) in rečnim galebom (*Larus ridibundus*). Na morskih obalah zaseda skalnate otočke in rte, peščene sipine, plaže otočke v lagunah in sušnejše predele slanih močvirij. Na celini najpogosteje naseli rečna prodišča, odprte površine z borno vegetacijo v sladkovodnih močvirjih, ter otoke v poplavljenih peskokopih in gramoznicah. Gnezdi tudi na umetnih gnezdiščih, ki vključujejo splave, naplavine, pristaniške nasipe in celo strehe stavb. V Evropi je predvsem nižinska vrsta. Velik problem za navadno čigro so motnje na gnezdiščih. Marsikje so lokalni rezervati ključnega pomena za njeno ohranjanje.

SPA Drava

Navadna čigra na Dravi gnezdi na Ptujskem jezeru, na dveh umetnih otokih. Prehranjuje se na stari strugi Drave nad Ptujem in pod Markovci, na ribnikih v Pesniški dolini (Pernica, pristava, Komarnik, Radehova, Gradišče), na Dravinji, v gramoznici pri vasi Tržec in na spodnjem delu sameha Ptujškega jezera.

NJIVSKA GOS *Anser fabalis*

V Evropi gnezdita dve podvrsti, *Anser fabalis fabalis* in *A. f. rossicus*, prva na barjih z manjšimi jezeri in ob nižinskih rekah v bližini igkastih gozdov, druga pa v odprti in vlažni tundri in na arktičnih otokih.

Pozimi iščejo hrano po samotnih travnikih in poljih, kjer jedo predvsem travo, mlade posevke, deteljo in krompir, prenočujejo pa na bližnjih vodah.

V Sloveniji je vrsta na preletu in prezimovanju.

SPA Drava

Ormoško jezero predstavlja edino redno prezimovališče oziroma prenočišče njivskih gosi pri nas. Ta populacija vsak dan odleti v SV smeri na prehranjevališča. Število njivskih gosi je v zadnjih letih drastično upadlo zaradi nekontroliranega lova na hrvaški strani jezera. Njivske gosi se zadnja leta redno pojavljajo na Ptujskem jezeru. Občasno se tudi pri nas prehranjujejo na poljih v bližini jezer.

PISANA PENICA *Sylvia nisoria*

Je gnezdilka grmišč, na njeno razširjenost pa pomembno vpliva klima, saj za uspešno gnezdenje potrebuje topla in suha poletja. Gnezdi v močno strukturirani mozaični kulturni

krajini s strukturiranimi grmovnatimi sestoji in mejicami v različnih sukcesijskih stadijih. Bistvena je prisotnost različnih sukcesijskih stadijev grmovne in drevesne vegetacije na predelih, kjer sicer prevladujejo travišča. Tipična gnezdišča vrste so manjši trnati grmiči pred zaplatami višje rastočega mehkejšega goščavja z zaledjem drevesne mejice, razredčenega gozdnega roba ali osamljene skupine dreves. Pomembna je tudi ekstenzivno obdelana okolica – ekstenzivni pašniki in travniki. Pojavljanje vrste povezujejo tudi z razširjenostjo rjavega srakoperja *Lanius collurio*, saj vrsti živita v mutualističnem odnosu. Posamezna drevesa oziroma manjše skupine dreves so za vrsto pomembni kot pevska mesta.

SPA Mura

Pisana penica na območju SPA Mura gnezdi v grmovnem pasu vlažnih travnikov, zaraščajočih se mrtvic in na posekah jelševja. Gnezditveni prostor si deli z rjavim srakoperjem (*Lanius collurio*) in rjavo penico (*Sylvia communis*).

SPA Drava

Pisana penica gnezdi v mozaiku grmišč, omejkov in košenih travnikov v krajinskem parku Šturmovci, kjer pa je zaradi opuščanja košnje in širjenja njiv vse redkejša. Poleg tega gnezdi tudi v bazenih za odpadne vode TSO, v manjšem številu pa tudi na pobočjih Meljskega hriba.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Podatki o njeni prisotnosti so v območju vezani predvsem na nižinske predele okrog Ajševice in Mlak pri Vipavi. Ustrezajo ji predvsem ekstenzivni mozaično travniški predvsem v nižinskem pasu območja.

SPA Reka – dolina

Pisana penica je bila opazovana je tako v dolini kot na pobočjih nad dolino reke, gnezdi najpogosteje v črnem trnu (*Prunus spinosa*) in v rešeljiki (*Prunus mahaleb*).

SPA Nanoščica – porečje

Natančnih podatkov o razširjenosti pisane penice na tem območju ni, vsekakor pa se pojavlja skupaj z rjavim srakoperjem (*Lanius collurio*), katerega habitat se razprostira po celotnem SPA.

PIVKA *Picus canus*

Potrebuje bogato strukturirane stare listnate ali mešane gozdove, lokalno tudi smrekove, jelove ali macesnove gozdove z visokim deležem vrzeli, jas, gozdnega roba ter od snegoloma in vetroloma poškodovane sestoje z mnogo presvetlitvami. Naseljuje tudi sadovnjake, hoste in velike vrtove v ekstenzivni kulturni krajini. Prehransko je vezana na mravljišča, ki jih najde na travnatih površinah svojega življenjskega okolja.

SPA Mura

Na območju SPA Mura pivka gnezdi v starih gozdnih sestojih murske loke.

SPA Drava

Pivka je kaj enakomerno razporejena vzdolž reke Drave, ni pa posebej številna, saj imajo pari velik gnezditveni teritorij. Naseljuje poplavne gozdove, bukove gozdove nad poplavnim pasom reke, pa tudi manjše izolirane gozdiče in omejke. Za razliko od nekaterih drugih vrst gnezdi tudi v gozdovih zgornjega dela Drave.

SPA Goričko

Na območju pivka naseljuje številne gozdiče in gozdove po celotnem SPA, skupaj z ekstenzivnimi travniki v njihovi okolici in jasami znotraj gozdnatih območij. Življenjski prostor deli s sršenarjem (*Pernis apivorus*).

PLANINSKI OREL *Aquila chrysaetos*

Vrsta potrebuje velik delež odprtih površin brez gozda ali polodprtih površin, ki so z gozdom redko porasle. Preferira nekultivirana območja ali območja z ekstenzivnim pašništvom ter prisotnostjo plena teže 2 do 5 kg v času gnezdenja. Pogoj za gnezdenje planinskega orla v Sloveniji je tudi prisotnost skalnatih sten.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Na območju gnezditjo vsaj trije pari planinskega orla. Vrsta se pojavlja praktično po celem območju s tem, da je veliko pogostejša v višjih legah, še posebej na odprtih terenom.

PLAŠICA *Remiz pendulinus*

Gnezdeče kolonije se oblikujejo v polodprtih močvirjih, kot so rečna in jezerska obrežja, močvirja, ribniki in opuščeni površinski kopi. Vrsta je karakteristična za zgodnje sukcesijske faze obrečnih in drugih zamočvirjenih gozdov, najraje pa gnezdi v rečni gozdni loki, vrbovih goščavah, manjših gozdičih, mejicah in celo na posamičnih drevesih v močvirjih, posebno trstičjih. Izbira habitata je pogojena s prisotnostjo primernih dreves ali visokega grmičja za gnezdenje (različne vrste vrb, topoli, breze, jelše, robinija), bogato ponudbo rastlinja, iz katerega spleta viseča gnezda (kopriva, hmelj, rogoz, trsje) in bogata prostorska struktura potencialnih mest za gnezdenje.

Zunaj gnezditvenega obdobja jih srečamo v skupinah v trsju ali vlažnih vrbiščih. Prezimujejo v Sredozemlju, v Sloveniji je letoletna vrsta.

V 50. letih 20. stoletja se je vrsta iz vzhodne Evrope pričela širiti na zahod, temu pa so najverjetneje botrovale spremembe v okolju. Evtrofikacija močvirij je pripomogla k bujnejši razrasti vegetacije, iz katere si plašice spletajo gnezda, predvsem koprive (*Urtica dioica*) in hmelja (*Humulus lupulus*) ter namnožitvi češpljeve mokaste uši (*Hyalopterus pruni*), ki je v trstičjih njen glavni vir hrane v poznem poletju. Prav tako so nastali primerni umetni habitati v gramoznicah in drugih površinskih kopih.

SPA Mura

Plašica gnezdi ob Muri v sestojih vrb. Tu so največje gostote te vrste v Sloveniji.

SPA Drava

Ob reki Dravi je plašica vezana predvsem na ožji poplavni pas reke, kjer gnezdi izključno v sestojih mehcolesne loke. Bolj številna je na Dravi med Ptujem in Središčem, zlasti vzdolž zadnjih nekaj kilometrov slovenske mejne Drave. Pred leti je gnezdila na samem obrobju Maribora, kjer pa v zadnjem času potrjene gnezditve nismo več zabeležili.

PODHUJKA *Caprimulgus europaeus*

Habitat v Evropi sicer široko razširjene podhujke so gozdovi različnega tipa, ki pa morajo biti vselej vsaj nekoliko odprti, s številnimi jasami, posekami in gozdnimi robovi. Pomembno je tudi, da so tla suha in dobro odcejena. Za lov žuželk v zraku potrebuje tudi večje odprte predele. Izogiba se sklenjenim gozdnim sestojem. V Sloveniji je bila odkrita v vseh biogeografskih regijah.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Podhujka je splošno razširjena vrsta v območju. Ustrezajo ji predvsem termofilne gozdne in mozaične lege, prisotna pa je tudi na najvišjih legah območja.

SPA Banjšice

Podhujka je pogosta na celotnem območju SPA Banjšice. Najvišje gostote dosega na JV delu, kjer se travniške površine izmenjujejo z gozdnatimi in je klima milejša.

POGORELČEK *Phoenicurus phoenicurus*

Prvotni habitat pogorelčka v Evropi so presvetljeni in odprti zreli gozdovi nižin in sredogorja, še posebno kjer vključujejo naravne čistine in požganine. Podobne bivalne razmere mu nudijo antropogeni habitati z zreliimi, razpršeno porazdeljenimi drevesi, kot so visokodebelni sadovnjaki, parki, zaraščajoči pašniki in vrtovi v človeških naselbinah. Ta drugotni habitat je marsikje, tudi na slovenskem ozemlju, edini, ki še podpira populacijo te vrste.

Za gnezdenje pogorelček potrebuje drevesna dupla, niše v stavbah ali gnezdilnice v neposredni bližini primernega prehranjevalnega habitata. Le-tega predstavljajo pokošenine, jase in gozdni rob z bogato favno velikih insektov, ki jih ptice pobirajo s tal in z drevesnih struktur, ter s preže lovijo v zraku.

Stabilnost njegove populacije ni vezana samo na razmere v gnezditvenem geografskem območju, pač pa v veliki meri tudi na prehranjevalne razmere v prezimovališčih.

SPA Mura

Pogorelček na območju SPA Mura gnezdi v bližini in na robu vasi, ki jih obdajajo visokodebelni sadovnjaki in ekstenzivni travniki.

SPA Goričko

Pogorelček je na Goričkem gnezdilec visokodebelnih sadovnjakov ob manjših in razpršenih naseljih. Kvantitativnih ocen njegove populacije na območju ni.

SPA Slovenske gorice - doli

Pogorelček naseljuje v Slovenskih goricah tipično kulturno krajino, kjer je gnezditveno vezan predvsem na visokodebelne sadovnjake in stara gospodarska poslopja.

PREPELICA *Coturnix coturnix*

Naseljuje travnike in polja v ravninski kultivirani pokrajini, bodisi v dolinah, bodisi na planotah. Prebiva na negnojnih suhih in vlažnih travnikih, med poljskimi površinami pa izbira deteljšča, ozimno žito in zapleveljene ledine. Preferira tople, suhe in krite površine,

izogiba pa se drevesom, grmovju in golim tlem. Da ji življenjski prostor lahko zagotavlja dovolj žuželčje hrane, mora biti ekstenzivno obdelovan.

SPA Mura

Prepelica na območju SPA gnezdi na travnikih in poljih kulturne krajine.

SPA Cerknško jezero

Prepelica je na Cerknškem jezeru razširjena povsod, kjer ni poplav ali se voda zadržuje le kratek čas (severno in vzhodno obrobje jezera).

SPA Goričko

Prepelica naseljuje na Goričem predvsem suha pobočja gričev s travišči in mozaikom tradicionalnih, nizkih kultur. Veliko manj pogosta je v dolinah potokov, ki so v glavnem meliorirane.

RACA ŽLIČARICA *Anas clypeata*

Življenjski prostor rase žličarice so prostrana močvirna in poplavljen travišča, nizka barja, plitva, ne prevelika jezera, obrasla z ločjem, šašjem ali trsjem. V splošnem ima najraje travišča, na katerih zastaja voda in jih prekinjajo evtrofna plitka jezera, reke z nemotenimi zalivi, muljastim dnom in obrežjem, ter bogato obrežno in plavajočo vegetacijo. Njena izbira habitata je pogojena z njenim filtrirajočim načinom prehranjevanja.

SPA Cerknško jezero

Na Cerknškem jezeru plitve vode in zelo plodna jezerska tla z izjemno visoko primarno produkcijo rastlin raci žličarici zagotavljajo dobre prehranjevalne razmere. Do 10 parov verjetno gnezdi v plitvih vodah Osredka in spodnjih delov jezerskih pritokov. Gnezdenje je bilo do sedaj potrjeno enkrat samkrat.

RAKAR *Acrocephalus arundinaceus*

Gnezdi skoraj izključno v trstičjih. V primerjavi z ostalimi trstnicami rakar gnezdi blizu vode v najvišjih in močnih strukturah trstičja. Trstičje mora biti vsaj 6,5 mm debelo in relativno redko (34-62 bilk /m²). V primernem habitatu lahko doseže zelo velike gostote (do 18 gnezd /ha).

Ne naseljuje trstišč, ki ne rastejo iz vode. Na začetku gnezdilne sezone se pogosto zadržuje tudi v drevesni in grmovni vegetaciji ob vodnih površinah.

SPA Mura

Rakar skupaj s trstnim cvrčalcem (*Locustella luscinioides*) gnezdi v sestojih trstičja v zrelejših mrtvicah reke Mure, kot so Muriša, Nadž, Parlag in Podkova. Gnezdi tudi v pasovih trsta na polanskih travnikih ob Črncu.

SPA Cerknško jezero

Rakar na Cerknškem jezeru gnezdi v trstičjih na Osredku, ob Strženu, v Loviščih, na Plesi in v Ložarcah.

RDEČENOGA POSTOVKA *Falco vespertinus*

Rdečenoga postovka v Sloveniji ne gnezdi. Na selitvi se pojavlja predvsem na odprtih terenih s strukturami in veliko količino žuželk. Izogiba se goram, gozdovom in močno obrasli mozaični krajini ter suhih predelov. Strukture v krajini (drevesa, daljnovodi) pogosto uporablja za prenočevanje.

SPA Cerkniško jezero

Rdečenoge postovke se na Cerkniškem jezeru ustavljajo na selitvi in se zadržujejo na severovzhodnem delu jezera, povsod, kjer je veliko grmovja in posamičnih dreves. Prihod sovпада s prvimi majskimi hrošči. Pridejo v zadnjih dneh aprila in ostanejo približno 14 dni. Jate štejejo tudi do 50 osebkov, najbolj pogosto pa od 10 – 20.

RDEČENOGI MARTINEC *Tringa totanus*

V Evropi gnezdi v raznolikih habitatih, katerih skupni imenovalac je dobra preglednost in navzočnost plitke vode. Prvotni življenjski prostor rdečenogega martinca so nizka barja, brakična ali slana močvirja, mokri travniki, kupi proda ob velikih rekah in močvirnati predeli v stepah. Njegove specifične ekološke zahteve so nejasne.

SPA Cerkniško jezero

Na jezeru gnezdi od 4 – 8 parov. Gnezdiijo na Osredku, ob Strženu, Lipsenjščici in Retju ter v Jezerski gmajni. Poleg gnezdečih parov se tu ustavljajo tudi osebkovi na selitvi.

REČNI CVRČALEC *Locustella fluviatilis*

Rečni cvrčalec gnezdi v vlažni gosti vegetaciji na tleh z visoko podtalnico ali bregovih rek in melioracijskih kanalov. Lahko gnezdi tudi odmaknjeno od vode v primerni vegetaciji. Pomembni komponenti habitata sta gost zeliščni sloj in grmovni sloj do 1,5 m višine. Prisotnost visokih dreves ga ne moti, če le ta zaradi senčenja ne ovirajo razvoja zeliščnega in grmovnega sloja.

SPA Mura

Rečni cvrčalec v velikih gostotah gnezdi v loki in v mejicah vlažnih travnikov, v Črnem in Polanskem logu ter v Murski šumi.

SPA Drava

Rečni cvrčalec naseljuje ob reki Dravi predvsem presvetljeno mehkolesno loko, grmišča in zaraščajoče predele z bujno podrastjo. Njegova številčnost upada.

REČNI GALEB *Larus ridibundus*

Rečni galeb je gnezdilec na celotni Palearktiki. Gnezdi v kolonijah od 10 do 30.000 parov. Tipični gnezditveni habitatii obsegajo raznolika celinska mokrišča, barja, močvirja in umetna jezera, naseli pa tudi bolj suha mesta v bližini vode (obalne peščene sipine, vresave, nasutja industrijskih odpadkov, kamnite otočke). Neredko v velikih kolonijah gnezdi na aluvialnih ravninah, poraslih z ne preveč gostim trstičjem in šašjem. Vedno pa za prehranjevanje zahteva bližino odprtega območja, kot so kmetijska zemljišča ali obalne cone. Gnezditvena gostota v primarnem habitatu variira v odvisnosti od deleža primernih vodnih teles na območju.

Po l. 1960 je v povezavi s človekovo aktivnostjo – ribogojništvom in razmahom smetišč, naraslo število prezimujočih rečnih galebov na celini.

SPA Drava

Na območju reke Drave rečni galeb redno gnezdi na Ptujskem jezeru (na otokih in betonskih podstavkih daljnovodov) in bazenih za odpadne vode TSO. Število gnezdečih parov, zlasti na Ptujskem jezeru, narašča. Prehranjuje se na vodnih telesih različnih tipov, pogosto pa tudi na njivah. Predvsem v času prezimovanja in selitve se rečni galebi zbirajo na skupinskih prenočiščih, včasih do nekaj tisoč osebkov. Najpomembnejši prenočišči sta na Ptujskem jezeru in na jezu pri Melju.

REGLJA *Anas querquedula*

Natančne ekološke zahteve reglje niso znane, pomembni elementi habitatov, ki so vezani na odprto krajino brez drevja, so vodnate depresije, plitka voda in obrežna vegetacija. Tako reglja naseljuje močvirja, nizka barja, mokrotna travišča v bližini plitkih celinskih voda, kot so jezera in jezerca, zalivi, jarki in reke. Ta vodna telesa so pogosto obraščena z bogato obrežno vegetacijo – s trstičjem ali drugo močvirsko vegetacijo.

Prehranjuje se tako, da filtrira vodo na površini. Velik del njene prehrane so vodni nevretenčarji, zato je pomembno, da so vode, kjer biva, bogate s hranili in imajo visoko sekundarno produkcijo.

SPA Cerknjsko jezero

Glavna gnezdišča regelj na Cerknjskem jezeru so trstišča Levišč, Stržena, Lipsenjščice in zadnjega kraja. Po ocenah tu gnezdi vsaj 10 parov regelj.

REPALJŠČICA *Saxicola rubetra*

Repaljščica naseljuje suha in vlažna travišča: vlažne travnike, pašnike, barjanske travnike, gorska travišča in vresave. Pomembne strukture njenega habitata so gole zaplate tal, kjer lovi žuželčji plen ter osamljeni grmiči, grmi, drevesa, ograje ali visoke steblike, ki ji služijo kot preža in pevsko mesto. Pomemben je tudi visoko strukturiran profil tal. Ustrezajo ji nekultivirane površine in ekstenzivno upravljana travišča, ker pa je izredno zvesta mestu gnezdenja, več let vztraja tudi na lokacijah, ki so podvržene eroziji in kmetijski obdelavi. Kadar pogoji postanejo neugodni, na teh območjih preneha gnezdit in gostota populacije hitro upade na posamezne gnezdeče pare.

SPA Cerknjsko jezero

Repaljščica ima na Cerknjskem jezeru podobno razširjenost kot prepelica in rumena pastirica. Za razliko od prve sega tudi na periodično poplavljeni Osredek, vendar se v primerjavi z drugo umika predelom v notranjosti jezera, kjer voda dlje časa zastaja.

RJAVA PENICA *Sylvia communis*

Je pogosta gnezdilka odprte grmovnate krajine in ekstenzivno obdelovanih kmetijskih površin s prisotnimi mejicami, skupinami grmov in s pionirskimi vrstami visokih zeli zaraščajočimi se krpami zemlje. Ni je na sklenjenih gozdnih površinah, v urbaniziranih predelih in na

intenzivnih kmetijskih površinah. Največje gostote dosega na odprtih z nizkim grmovjem in mladimi iglavci zaraščajočih se površinah. Potrebuje izpostavljena pevska mesta.

SPA Mura

Rjava penica gnezdi v grmovnem pasu polanskih in hotiških vlažnih travnikov, ob zrelejših in zaraščenih mrtvicah ter posekah črne jelše.

RJAVI SRAKOPER *Lanius collurio*

Naseljuje širok spekter habitatov z razmeroma ekstenzivnim gospodarjenjem in polodprto krajino. Skupna značilnost življenjskega okolja rjavega srakoperja je prisotnost določenega deleža goste grmovne vegetacije, mozaične kulturne krajine z izpostavljenimi drevesnimi ali grmovnatimi strukturami za prežo in zadostno količino večjih žuželk. To so predvsem vlažni in suhi travniki z množico mejic, grmovnih zaplat, obmejkov, osamelih dreves in drevesnih skupin ter ekstenzivni pašniki z množico obmejnih struktur.

Razširjen je v mozaični kulturni krajini na vseh petih območjih SPA.

SPA Mura

Rjavi srakoper skupaj z rjavo penico (*Sylvia communis*) gnezdi v grmovnih predelih polanskih in hotiških travnikov, ob zaraščajočih se mrtvicah ter posekah črne jelše.

SPA Drava

Rjavi srakoper tu naseljuje vse tipe odprte pokrajine, najvišjo gostoto pa dosega v mozaiku grmišč, omejkov in košenih travnikov v krajinskem parku Šturmovec. Tukaj je bil zabeležen upad številčnosti, ki je najbrž povezan z opustitvijo tradicionalnih oblik gospodarjenja in posledičnim zaraščanjem. Številen je tudi na toplih legah, v grmiščih in robovih poljskih poti nekoliko nad ožjim poplavnim pasom reke.

SPA Reka – dolina, SPA Goričko, SPA Nanošćica – porečje, SPA Slovenske gorice – doli, SPA Banjšice

Na vseh obočjih je rjavi srakoper splošno razširjen v mozaični kulturni in deloma zaraščajoči se krajini. Na Banjšicah ga ni v gozdnatem JZ delu.

RJAVOVRATI PONIREK *Podiceps grisegena*

V Evropi so glavna gnezdišća rjavovratega ponirka celinska vodna telesa, ki so precej majhna in plitva (pogosto globoka do 1,5 m) ter imajo vsaj nekaj emergentne vegetacije in obilno razrast podvodnih rastlin, kjer se zadržujejo vodni nevretenčarji. V Srednji Evropi vrsta naseljuje predvsem ribnike, ki so veliki vsaj 0,1 ha. V Vzhodni Evropi najpogosteje gnezdi v ribnikih, močvirnih jezerih in mrtvicah. Gnezdo zgradi iz vodnih in v plavajoč kup zloženih rastlin.

SPA Cerknško jezero

Na Cerknškem jezeru, ki je edino gnezdišće te vrste v Sloveniji, gnezdi 3 – 4 pari in sicer v trstičju v Leviščih. Po končani gnezditvi se dorasli mladiči zadržujejo tudi po preostalih mlakah vode v Leviščih, Zadnjem kraju in Rešetu.

RUMENA PASTIRICA *Motacilla flava*

Rumena pastirica je predvsem vrsta nižinskih predelov, ponekod pa gnezdi tudi do nadmorske višine 2500 m. Ustrezajo ji vlažne travnate površine, z gosto vegetacijo, visoko od 45 – 60 cm. Običajno se pojavlja v bližine vode. Pomemben habitat predstavljajo tudi intenzivno obdelovane njive s posevki, ki tvorijo primerno vegetacijsko strukturo. V takšnih habitatih lahko dosega podobne gnezditvene gostote kot na poplavnih travnikih.

SPA Drava

Rumena pastirica gnezdi ob reki Dravi v bazenih za odpadne vode TSO, kjer jo najdemo predvsem na zaraščenih robovih bazenov ter na vlažnih, z zelnatimi trajnicami poraščenih tleh zemeljskih bazenov. Ob Ptujskem jezeru gnezdi na njivah z različnimi tipi nizkih kultur.

SPA Cerknjsko jezero

Rumena pastirica poseljuje takorekoč celotno območje Cerknjskega jezera, z izjemo poplavljenih trstič Trščenke, Plesa, Lovišče, ter Zadnjega kraja. Bližina vode ji ugaja bolj kot repaljščici, zato je razširjena tudi ob Strženu v središču jezera.

SIVKA *Aythya ferina*

Vrsta je bila prvotno gnezdilka bazičnih, brakičnih in celo slanih jezer v stepi, potem pa se je razširila proti zahodu in naselila različne habitate, od oligotrofnih jezer do evtrofnih in umetnih vodnih teles. Primeren habitat naseli do 800 m nad morjem. V centru evropske populacije (vzhodna in del srednje Evrope) so njen najbolj priljubljen gnezditveni habitat ribniki, ki imajo bujno vegetacijo in niso globlji od 2,5 m. Posebno je naklonjena območjem z gostim tršjem in rogozom, ter bogatim podvodnim rastlinjem in plavajočim listjem. Na velikih vodnih površinah se zadržujejo tam, kjer je zarast najgostejša. Zunaj gnezditvenega obdobja se v večjih skupinah zadržujejo na jezerih in akumulacijah ter počasi tekočih rekah. V Sloveniji je redka gnezdilka, prezimujejo pa številne.

SPA Drava

Sivka je reden in številen prezimovalec reke Drave. Njena številčnost precej niha, največje koncentracije pa najdemo na akumulacijskih jezerih. Pomemben del prezimujoče populacije se zadržuje na Dravi na širšem mariborskem območju. Vrsta gnezdi le v bazenih za odpadne vode TSO, pa še tam neredno in v majhnem številu.

SLEGUR *Monticola saxatilis*

Slegur je gnezdilka prisojnih travnatih pobočij, posejanih z izpostavljenimi kamni ali posameznimi osamelimi sušicami dreves oziroma grmov v sredogorju in subalpinskem svetu. Poseljuje tudi suhe kamnite kraške travnike z nizko raslimi rastlinskimi vrstami in zadostno količino kamnitih in skalnatih struktur ter izpostavljenih pevskih mest. Tolerira prisotnost redkih manjših gozdnih zaplat, izogiba pa se strnjeni, čeprav presvetljeni gozdni krajini.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Slegur je redka gnezdilka območja. Gnezdi predvsem po skalnatih ekstenzivnih travniških v viških legah območja, posamično pa je prisoten tudi na položnejšem z grmovjem obraslem skalovju.

SMRDOKAVRA *Upupa epops*

Naseljuje nižine in hribovit svet do 1300 m, kjer jo najdemo v ekstenzivno obdelovani kulturni krajini, na gozdnih robovih odprte krajine in v bolj odprtih gozdovih. Odprta pokrajina mora biti posajena z redkimi starimi drevesi, visokodebelnimi sadovnjaki ali starimi oljčnimi nasadi. Nujna je tudi prisotnost zaplat golih ali revno poraščenih tal, kjer smrdokavra išče ličinke, bube ali image velikih žuželk. Drugi pogoj je prisotnost dupel ali manjših votlin v skalnatem terenu oziroma peščenih bregovih, kjer gnezdi. Izogiba se zamočvirjene krajine in predelov z mnogo padavinami, gnezdi pa v bližini vlažnih ekstenzivnih travnikov z množico velikih žuželk.

SPA Goričko

Smrdokavra si na Goričkem življenjski prostor deli s pogorelčkom in je bolj ali manj splošno razširjena po visokodebelnih sadovnjakih, razpršenih po celem območju.

SOKOL SELEC *Falco peregrinus*

Je ekološki generalist in poseljuje velik spekter različnih življenjskih okolij. V Evropi naseljuje tako neporasla kot precej gozdnata območja. Pogoj za gnezditev sokola selca je predvsem prisotnost skalnih sten. Le-te so skoraj vedno previsne, biti pa morajo dobro razgledne.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Sokol selec je redka gnezdilka v območju. Gnezdi v skalovju in se najpogosteje pojavlja predvsem v bližini gnezdišč, ter na zgornjih legah v območju.

SREDNJI DETEL *Dendrocopos medius*

Srednji detel je specialist zrelih hrastovih gozdov od nižine do gričevnatih vzpetin. Kot žuškojeda stalnica je močno vezan na stara hrastova drevesa, ki mu tudi v zimskem času zagotavljajo dovolj žušeljčjega plena. Ponekod v Evropi naseljuje tudi druge listopadne gozdne združbe, denimo jesenovo-jelševe sestoje, vendar v njih dosega manjšo gnezdilno gostoto. Optimalno gostoto populacije dosega v območjih z obsežnimi površinami sklenjenih, zrelih nižinskih gozdov z velikim deležem starih dobovih dreves in toplo mikroklimo. Za pozitivni trend naraščanja številčnosti populacija potrebuje dovolj velike površine primerne habitata, kar je po podatkih iz dostopne literature med 40 in 200ha. Visoka stopnja izolacije gnezdilne habitatne krpe od sosednjih za gnezdenje primernih območij onemogoča dolgoročno preživetje populacije te močno sedentarne vrste.

SPA Mura

Srednji detel gnezdi v starih gozdnih sestojih murske loke, kjer najde dovolj starih in debelih dreves za svoja dupla.

SPA Drava

Na območju SPA Drava je srednji detel maloštevilna gnezdilka. Naseljuje izključno stare sestoje s številnimi debelimi in mrtvimi drevesi. Najpogosteje ga srečamo v mehkolesni loki z orjaškimi belimi topoli.

SRPIČNA TRSTNICA *Acrocephalus scirpaceus*

Srpična trstnica je gnezdilka nižin zahodne in osrednje palearktike in je specialist, vezan izključno na trstičja. Zanja so pomembne pokončne strukture, posebno trstike (*Phragmites australis*). Gostota trstičja mora biti najmanj 40 stebel / m², visoko pa mora biti najmanj 120 cm. Ustrezajo ji tako vodni kot zamočvirjeni sestoji trstičja ali trstičja / rogozja, v sosedstvu z obrežno vegetacijo vzdolž rek, ribnikov, jezer in tudi vzdolž ozkih jarkov. Sestoji trstičja, v katerih gnezdi, so lahko veliki komaj 1 m². Pogosto naseljuje tudi brakična trstičja na obalah. Pogosto gnezdi v gostotah, ki kažejo na polkolonijsko gnezdenje. Gnezditvena gostota je v osrednje delu obsežnih trstičij manjša kot na obrobju.

Evtrofikacija rek in jezer, ki so bila prvotno revna s hranili, je izredno vzpodbudila rast trstičja in sovpadajoč s povišanjem spomladanskih temperatur je srpična trstnica razširila svoj areal na sever in povečala svojo populacijo. Hkrati pa je uničevanje habitata in propad trstišč zaradi hiperevtrofikacije v gosto naseljenih, predvsem industrijskih regijah, pripeljalo v nazadovanje lokalnih populacij.

SPA Mura

Srpična trstnica gnezdi izključno v trstiščih (Petišovci). Na območju SPA je dokaj redka.

SPA Nanoščica – porečje

Habitat srpične trstnice v porečju Nanoščice je omejen na edino trstišče na območju, ki se nahaja južno od avtocestnega odseka med Postojno in Razdrtim – Vidrniki, ob potoku Karantan.

SRŠENAR *Pernis apivorus*

Gnezdilni habitat sršenarja v Evropi so iglasti gozdni sestoji ene starostne stopnje ter manjši ali večji mešani oziroma listnati sestoji. Prednost daje odmaknjenim gozdovom, ki jih prekinjajo odprte površine. V Sloveniji najdemo največje populacije v nižinskih gozdovih vzdolž rek Mure in Drave. Je specializiran na prehranjevanje z osami, ki jih izkopava iz njihovih gnezd v tleh. Kadar je ponudba te hrane premajhna, jo nadomešča z dvoživkami in mladiči ptic pevk. Ima velike teritorije (>1000 ha), prehranjuje se v radiju 7 km. Navadno tolerira prisotnost človeka.

SPA Mura

Sršenar na območju SPA Mura gnezdi v loki reke Mure.

SPA Drava

Vzdolž reke Drave je sršenar precej številen. Najpogosteje gnezdi v mirnih predelih mehcolesne loke s starimi in debelimi drevesi, pa tudi v bukovih gozdovih nad samim poplavnim pasom reke. Prehranjuje se na košenih travnikih, gozdnih robovih in na tleh v presvetljenem gozdu.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Sršenar je slabo poznana, vendar dokaj pogosta vrsta v območju. Naseljuje celotno območje, najpogosteje pa je bil opazovan nad gozdnimi termofilnimi pobočji.

SPA Goričko

Natančni podatki o sršenarju na Goričkem so skopi, vendar je na območju redno prisoten in razmeroma številen. Značilnosti njegovega življenjskega prostora pa sovpadajo z značilnostmi življenjskega prostora pivke, zato si na območju cono deli s to vrsto.

SPA Banjšice

Sršenar se pojavlja na celotnem območju Banjšic.

TOGOTNIK *Philomachus pugnax*

Večina populacije togotnika v Evropi gnezdi v geografskih širinah nad 60° SZŠ. V zmernem pasu so njegov glavni gnezditveni habitat vlažni, nizko ležeči travnati tereni na nivoju morske gladine ali v depresijah. Severneje gnezdi na barjih, obdanih z borovimi gozdovi, ter dalje v tundri.

Večina populacije prezimuje v subsaharski Afriki, del pa na obalah severozahodne Evrope ter v notranjosti severne Nemčije, Nizozemske in Velike Britanije.

V Sloveniji je preletnik in redek zimski gost. Zadržuje se na vlažnih travnatih površinah in na poljih, kjer najde različna semena in žita.

SPA Drava

Togotnik se na območju redno in v večjem številu se pojavlja tako na spomladanski kot jesenski selitvi. Do največjih koncentracij prihaja v bazenih za odpadne vode TSO, v manjšem številu srečamo pa ga lahko srečamo kjerkoli ob Dravi.

TRSTNI CVRČALEC *Locustella luscinioides*

Trstni cvrčalec je ekološki specialist, ki je vezan skoraj izključno na trstišča. Redkejši podatki pričajo o gnezditvi v drugem tipu močvirne vegetacije, v vsakem primeru pa gre za biotope, v katerih voda zastaja na površini. Optimalne razmere, ki podpirajo največje gnezditvene gostote, nudijo obsežna, več let stara trstičja s primesjo rogoza, sitca, šašja ali bičja, jelševih ali vrbovih mladik in grmov, ki so bogato vertikalno strukturirana in na stiku z vodo tvorijo gosto vegetacijsko plast, na kateri splete gnezdo.

Poleg naravnih močvirij mu možnosti za gnezdenje ponujajo tudi s trstičjem zaraščena antropogena vodna telesa.

SPA Mura

Trstni cvrčalec skupaj z rakarjem (*Acrocephalus arundinaceus*) gnezdi v sestojih trstičja v zreljših mrtvicah reke Mure, kot so Muriša, Nadž, Parlag in Podkova.

SPA Drava

V SPA Drava trstni cvrčalec redno gnezdi le v bazenih za odpadne vode TSO.

VELIKA BELA ČAPLJA *Egretta alba*

Velika bela čaplja je kozmopolitska vrsta, v Evropi pa gnezdi večinoma v obširnih mokriščih, ki ležijo znotraj julijske izoterme 20°C. Naseljuje velika trstičja na jezerskih obrežjih, rečne gozdne loke, estuarje in obale. Za gnezdenje potrebuje obsežna nemotena trstičja, občasno pa ji zadostujejo tudi vrbova grmičja ali nizka drevesa. Je kolonijska vrsta, ponekod gnezdi tudi

v razpršenih kolonijah, in se pogosto družijo z žličarko (*Platalea leucorodia*) in plevico (*Plegadis falcinellus*) ali drugimi gnezdečimi čapljami. Pogosto se prehranjuje na pašnikih, vzdolž jarkov, na riževih poljih, ali v njivski repici.

Njena krpasta in omejena razširjenost v Evropi je odraz redkosti velikih, nemotenih mokrišč in klimatskih pogojev. Nam najbližja gnezdeča kolonija je ob avstrijskem Nežiderskem jezeru. Populacija je v zadnjem času narasla.

Večina evropske populacije prezimuje v severni Afriki in vzhodnem Sredozemlju, vedno več osebkov pa prezimuje v srednji Evropi.

SPA Drava

Velika bela čaplja je na območju pomembna vrsta vodne ptice, katere število se v zadnjih letih povečuje. Velike bele čaplje se zadržujejo v stari strugi reke, različnih kanalih, studenčnicah, robovih akumulacijskih jezer in drugih tipih voda. Kot prehranjevališče so zanje zelo pomembne njivske površine na celotnem Dravskem in Ptujskem polju.

VELIKA UHARICA *Bubo bubo*

Je ekološki generalist, ki pa pri nas izbira bolj ali manj odprto krajino in gozdnato krajino z večjimi presvetlitvami in odprtimi predeli, kjer lovi. V Sloveniji gnezdi skoraj izključno v skalovjih, zato so skalnate stene pomemben omejujoč dejavnik, ki vpliva na prisotnost velike uharice.

SPA Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Kljub temu, da je uharica gnezdilka predvsem skalnih sten, je prisotna po celotnem območju. Najštevilčnejša je v nižjih legah, opazovana pa je bila na vrhovih območja.

VELIKI SKOVIK *Otus scops*

Veliki skovik je toploljubna vrsta sove in poseljuje ekstenzivno obdelano kulturo krajino toplih območij. Je edina prava selivka med evropskimi sovami, ki se seli v podsaharsko Afriko. Odvisen je od velikega števila večjih nočnih metuljev, velikih hroščev, škržatov, bramorjev in drugih velikih žuželk, ki predstavljajo njegovo glavno hrano. Drugi pogoj za gnezditve velikega skovika je prisotnost dupel, lukenj ali lin v zgradbah ter cerkvah, ki mu služijo za gnezditveni prostor in kot dnevna počivališča.

SPA Goričko

Na Goričem velikega skovika najdemo predvsem na pobočjih in slemenih gričev, kjer naseljuje pas visokodebelnih sadovnjakov, omejke, naselja in gozdne robove. Skoviki oblikujejo značilne klicalne skupine. Kot kaže se distribucija klicalnih skupin med leti precej spreminja.

VELIKI ŽAGAR *Mergus merganser*

Gnezdilni areal velikega žagarja se v evropskem prostoru razteza prek Skandinavije, Velike Britanije, Baltika, S Nemčije in Poljske. Ločena populacija, ki se je okrepila po l. 1850, gnezdi v Alpah. Njegov življenjski prostor so bistre celinske vode, ki so bogate z ribami, predvsem reke in jezera v obširnih gozdovih tajge in gorskih regijah. Veliki žagar je

specializiran na lov rib, njihova vrstna sestava v prehrani pa je odvisna od ponudbe. Za gnezdenje potrebuje drevesna dupla in skalne odprtine, vse več parov pa gnezdi tudi v gnezdilnicah in vdolbinah hiš v primernem habitatu. V Sloveniji gnezdi in tudi prezimuje.

SPA Drava

Veliki žagar je v času prezimovanja vezan na staro strugo reke Drave, kjer se vrsta prehranjuje in akumulacijska jezra, kjer osebkovi prenočujejo. V dnevnem času se skupine velikih žagarjev precej enakomerno razporedijo po stari strugi, številne so tudi na območju alpske Drave v Dravski dolini.

VIJEGLAVKA *Jynx torquilla*

Habitat vijeglavke je odprta kulturna krajina s posameznimi skupinami dreves in grmovja, senožetnimi sadovnjaki, parki in vrtovi, ter dobro presvetljeni gozdovi in njihovi obronki. Hrani se skoraj izključno z mravljami in sicer z vsemi njihovimi razvojnimi stadiji. Kot specialist v prehranjevanju je neposredno odvisna od suhih, osončenih in toplih, z nizko vegetacijo poraščenih ali golih tal, ki so bogata z mravljišči. Bogato ponudbo hrane poleg ugodnih mikroklimatskih razmer zagotavlja ekstenzivno gospodarjenje s travišči. Kot sekundarni duplar za gnezdenje potrebuje opuščena dupla drugih vrst, ki jih lahko nadomestijo gnezdilnice. Najpogosteje zasede dupla detlov, v primeru, da so ob njenem prihodu s prezimovališča zasedena že vsa primerna dupla, pa prevzema tista, ki jih zasedajo manjše vrste ptic.

SPA Mura

Vijeglavka gnezdi v sadovnjakih in logih (Črni in Polanski log) blizu naselij, v drevesnih živih mejah (polanski travniki) in v presvetljeni loki, kjer najde dovolj mravelj za prehranjevanje.

VODOMEC *Alcedo atthis*

Vodomec je ekološko specializirana vrsta. Zaseda nižinske vodotoke, ki so neonesnaženi, plitki, prosojni, delno osenčeni in ne turbulentni, bogati z ribami velikosti do 10cm, obdaja pa jih obrežna vegetacija, ki ponuja dovolj lovskih prež. Vezan je na odseke, kjer je dovolj erodiranih glinenih ali peščenih brežin, v katere izkoplje gnezdilni rov. Gnezdi lahko tudi v antropogenih erodiranih stenah v bližini vodnih teles. V primeru velikega pomanjkanja gnezdilnih brežin v naravnem vodotoku si za gnezdenje lahko izbere tudi nekaj sto metrov oddaljene stene v umetnih tvorbah. V zimskem času se iz območij, kjer vode zaledenijo, seli na območja z nezaledenelimi vodnimi telesi.

SPA Mura

Vodomec gnezdi v erodiranih stenah Mure in v gramoznicah, ki se zajedajo v mursko loko.

SPA Drava

Gnezdeči pari vodomca so dokaj enakomerno razporejeni vzdolž reke Drave, gnezdi pa tudi ob studenčnicah, rečnih rokavih in nekaterih gramoznicah.

SPA Reka – dolina

Na erodiranih obrežjih Reke gnezdi 3 – 6 parov vodomcev.

SPA Nanošćica – porečje

Vodomec gnezdi ob Nanošćici, predvsem v spodnjem toku, ki je bolj zarašćen. Ostali del toka je njegovo potencialno prehranjevališće. Po ocenah tu gnezdi 2 – 5 parov.

ZLATOVRankA *Corracias garrulus*

Zlatovranka navadno poseljuje habitate v nižinah pod 600 m nadmorske višine, kjer so topla poletja. Ugajajo ji stepe, odprti gozdovi, travišća, pašniki in ekstenzivno obdelane kmetijske površine. Gnezdi v drevesnih duplih, ponekod v južni Evropi tudi v pešćenih brežinah in stenah. Na avstrijskem večina gnezdi v majhnih gozdićih v ekstenzivni kulturni krajini, ter vzdolž rek, obraslih z drevjem, ostali del populacije pa v starih sadovnjakih in osamelih drevesih v odprti krajini. Gnezdišća so vedno v sosedstvu tradicionalno obdelovanih polj in travnikov, kjer najde zadovoljivo zalogo velikih žuželk, s katerimi se prehranjuje. Bolj ji ugajajo ekstenzivni travniki kot polja. Pomemben element v krajini pa so tudi žice daljnovodov, ki jih uporablja kot preže. Gnezda v drevesnih duplih so na gozdnem robu, na avstrijskem je bilo gnezdo, ki se je nahajalo najgloblje v gozdu, od gozdnega roba oddaljeno 11 m. Uspešno gnezdi tudi v gnezdilnicah.

V Slovenskih goricah je po l. 1978 začela propadati zadnja vitalna kolonija na slovenskem: Od 15-18 parov je danes znan le še en gnezdeći par. Zlatovranka je pri nas takorekoć na robu izumrtja. Na avstrijskem v podobni krajini kot so Slovenske gorice, v oddaljenosti približno 100 km, gnezdi 7-15 parov zlatovrank. Majhna izolirana populacija je podvržena parjenju v sorodstvu in zato še posebej ranljiva. Na obmoćju SPA Slovenske gorice je zato nujno priazdevanje za okrepitev populacije in njeno genetsko povezavo z avstrijsko, kar bi dosegli s primernim upravljanjem s prostorom in namešćanjem gnezdilnic.

SPA Slovenske gorice – doli

Edini znani gnezdeći par v zadnjih letih gnezdi v SV delu SPA. Cona zajema celoten SP kot nekdanji, danes pa še vedno potencialni habitat za to vrsto.

ZVONEC *Bucephala clangula*

Evropska gnezditvena razširjenost zvonca je podobna razširjenosti velikega žagarja (*Mergus merganser*): gnezdi v Skandinaviji, Veliki Britaniji, Nemćiji, na Poljskem in Baltiku. Je vodna ptica, ki gnezdi v duplih in zato potrebuje stare gozdove z zrelih in odmirajoćim drevjem, bogate z naravnimi dupli in dupli detlov. Gnezdilnice mu omogoćajo povećane gnezditvene gostote, saj je ravno ponudba dupel zagnezdenje zanj omejujoć dejavnik. Gnezdi ob vsakovrstnih odprtih celinskih vodnih telesih, čeprav mu najbolj ustrezajo plitva jezera z zmerno emergentno vegetacijo. V Sloveniji je zvonec reden prezimovalec.

Mednarodno zimsko šteje vodnih ptic je pokazalo, da je številćnost vrste v Evropi po l. 1970 narasla. Prezimujoće populacije so se okrepile regionalno, medtem ko so drugod ostale stabilne.

SPA Drava

Zvonec se na reki Dravi redno pojavlja v hladni polovici leta med oktobrom in marcem. Največje koncentracije teh ptic srečamo na Ptujskem in Ormoškem jezeru ter odsekih stare struge in kanalov neposredno nad jezeri. Število prezimujočih zvoncev je v zadnjih letih dokaj nespremenjeno, v primerjavi s stanjem pred 15-20 leti, pa je to število precej nižje.

4. VIRI

- ARAÚJO A., O. BIBER (1997): White Stork *Ciconia ciconia*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BANKOVICS, A. (1997): Ferruginous Duck *Aythya nyroca* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BASTIAN, H.V., BASTIAN, A., BOCCA, M., SUTER, W. (1997): Whinchat *Saxicola rubetra*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BEINTEMA, A. & SAARI, L. (1997): Snipe *Gallinago gallinago* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BERNARD-LAURENT, A. & Z. BOEV (1997): Rock Partridge *Alectoris graeca* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BERNDT, R.K. & HILL, D. (1997): Mallard *Anas platyrhynchos* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BIJLSMA, R.G. (1997): Honey Buzzard *Pernis apivorus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BIJLSMA, R.G. (1997): Red-footed Falcon *Falco vespertinus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BIJLSMA, R.G. & R. HOBLYN (1997): Woodlark *Lullula arborea* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004): Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International.
- BOROWIEC, M., PEACH, W. (1997): Sedge Warbler *Acrocephalus schoenobaenus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BOŽIČ, L. (2000): Bičja trstnica *Acrocephalus schoenobaenus*. *Acrocephalus* 21 (102-103): 275
- BOŽIČ, L. (2002): Zimsko štetje mokožev v Sloveniji. *Acrocephalus* 23 (110-111): 27-34.
- BOŽIČ, L. (2003): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji 2. Predlogi Posebnih zaščiteneh območij (SPA) v Sloveniji. DOPPS, Monografija DOPPS št. 2, Ljubljana.
- BRANDNER, J. (1989): Ptičji svet senožetnih sadovnjakov. *Acrocephalus* 10 (41-42): 40-45
- BRICHETTI, P., M. FRAISSINET & M. SANIGA (1997): Rock Thrush *Monticola saxatilis* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- CALLION, J., KOSKIMIES, P. (1997): Grasshopper Warbler *Locustella naevia*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.

- CRAMP, S. *ET AL.* (1993): The Birds of the Western Palearctic. Volume VI. – Warblers. Oxford University Press, Oxford, London, New York
- CRAMP, S. *ET AL.* (1993): Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Volume VII. – Flycatchers to Shrikes. Oxford University Press, Oxford, London, New York
- DELOV, V. & FLADE, M. (1997): Water Rail *Rallus aquaticus* v Hagemejjer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- DENAC, D. (2001): Gnezditvena biologija, fenologija in razširjenost bele štoklje (*Ciconia ciconia*) v Sloveniji. *Acrocephalus* 22 (106-107): 89-104.
- DENAC, D. (2003): Upad populacije in sprememba rabe tal v lovnem habitatu rjavega srakoperja (*Lanius collurio*) v Šturmovcih (SV Slovenija). *Acrocephalus* 24 (118): 97-103.
- DENAC, D. (2004): Prehranjevalna dinamika in pojav znotrajvrstnega kleptoparazitizma v koloniji navadne čigre *Sterna hirundo* na Ptujskem jezeru (SV Slovenija). *Acrocephalus* 25 (123): 201-206.
- DENNIS, R. & PÖYSÄ, H. (1997): Goldeneye *Bucephala clangula* v Hagemejjer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- DIEDERICH, J., FLADE, M. & LIPSBERGS, J. (1997): v Hagemejjer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- DONAZAR, J.A. & F. GENERO (1997): Griffon Vulture *Gyps fulvus* v Hagemejjer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- DONAZAR, J.A. & P. KALINAINEN (1997): Eagle Owl *Bubo bubo* v Hagemejjer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- FARAGO, S. & ZOMERDIJK, P. (1997): Garganey *Anas querquedula* v Hagemejjer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- FARAGO, S. & ZOMERDIJK, P. (1997): Shoveler *Anas clypeata* v Hagemejjer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- FLADE, M. (1997): Savi's Warbler *Locustella luscinioides*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- FORNASARI, L., P. KURLAVIČIU & R. MASSA (1997): Red-backed Shrike *Lanius collurio* v Hagemejjer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- FOX, T. & STAWARCZYK, T. (1997): Pochard *Aythya ferina* v Hagemejjer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- GALLEGO, S., PUIGSERVER, M., Rodriguez-Teijeiro, J. (1997): Quail *Coturnix coturnix*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.

- GEISTER, I. (1995): Ornitološki atlas Slovenije. Razširjenost gnezdk. DZS, Ljubljana.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. (1993): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 13/I, Passeriformes (4. Teil), Muscicapidae – Paridae. AULA-Verlag, Wiesbaden.
- GILLINGS, S., BIJLSMA, R.G. (1997): Yellow Wagtail *Motacilla flava*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N. & K.M. BAUER (1987): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Aula Verlag.
- GOVEDIČ, M. & JANŽEKovič, F.(2003): Prehrana kormorana *Phalacrocorax carbo* na reki Dravi v zimi 1995/96 (Slovenija).
- GORBAN, I. (1997): little Grebe *Tachybaptus ruficollis* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- GORBAN, I. & STANEVIČIUS, V. (1997): Coot *Fulica atra* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- GREGORI, J. (1993): Ekološke značilnosti ptičev ob spodnjem toku Save. *Acrocephalus* 14 (61): 185-190
- GRÜLL, A., G. FRANCISSO (1997): Nightingale *Luscinia megarhynchos*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- HALLER, H. & P. SACKL (1997): Golden Eagle *Aquila chrysaetos* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- HELANDER, B. & MIZERA, T. (1997): White – tailed Eagle *Haliaeetus albicilla* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- HOBLYN, R & T. MORRIS (1997): Nightjar *Caprimulgus europaeus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- HOLLAND, P. & GEISTER, I. (1997): Common Sandpiper *Actitis hypoleucos* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- HUME, R. & LEMMETYINEN, R. (1997): Common Tern *Sterna hirundo* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- HUSTINGS, F. (1997): Hoopoe *Upupa epops* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- IVANOWSKY, V., N. ONOFRE, G. ROCAMORA (1997): Short-toed Eagle *Circaetus gallicus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.

- JANČAR, T. (1991): Gnezdenje sivogrlega ponirka (*Podiceps grisegena*) na Cerknškem jezeru. *Acrocephalus* 12 (48): 50-56.
- JÄRVINEN, A. (1997): Redstart *Phoenicurus phoenicurus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- KÄLLANDER, H. & LEBRETON, J.-D. (1997): Black-headed Gull *Larus ridibundus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- KOCE, U. (2005): Gnezditvena ekologija malega deževnika (*Charadrius dubius*) v Ljubljanski kotlini. Diplomsko delo. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo. Ljubljana.
- KOSKIMIES, P. (1997): Bittern *Botaurus stellaris* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- KOSKIMIES, P., FLADE, M. (1997): River Warbler *Locustella fluviatilis*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- KRIŠTIN, A. & PETROV, T. (1997): Bee – eater (*Merops apiaster*) v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- KUS VEENVLIET, J. (2001): Rumena pastirica na Cerknškem polju. *Acrocephalus* 22 (104/105): 23-28.
- LIBOIS, R. (1997): Kingfisher *Alcedo atthis*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- LUNDBERG, A. (1997): Collared Flycatcher *Ficedulla albicollis*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- MARION, L. (1997): Little Bittern *Ixobrychus minutus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- MARTI, C. & LAMMI, E. (1997): Goosander *Mergus merganser* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- MATVEJEV, S.D. & V.F. VASIĆ (1973): Catalogus faunae Jugoslaviae. IV/3 Aves. Academia scientiarum et artium Slovenica, Ljubljana.
- MEAD, C. & SZÉP, T. (1997): Sand Martin *Riparia riparia* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- MEDNIS, A. & ZOMERDIJK, P. (1997): Tufted Duck (*Aythya fuligula*) v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- MIHELIC, T. (2002): Prehrana velike uharice *Bubo bubo* v jugozahodni Sloveniji. *Acrocephalus* 23 (112): 81-87.
- MÖCKEL, R. (1997): Stock Dove *Columba oenas*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.

- MUNTEANU, D. & RANNER, A. (1997): Great White Egret (*Egretta alba*) v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- NEUSHULZ, F. (1997b): Barred Warbler *Sylvia nisoria* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- PEACH, W., H. SELL (1997): Whitethroat *Sylvia communis* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- PLATTEEUW, M. (1997): Smew *Mergus albellus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- POLAK, S. (1993): Ptice gnezdilke Cerknškega jezera in bližnje okolice. *Acrocephalus* 14 (56-57): 32-62.
- POLAK, S., KEBE, L., KOREN, B. (2004): Trinajst let popisov kosa *Crex crex* na Verknškem jezeru (Slovenija). *Acrocephalus* 25 (121):59-71.
- PURROY, F.J., SCHEPERS, F.J. (1997): Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- RATCLIFFE, D.A. (1997): Peregrine Falcon *Falco peregrinus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SAARI, L., S̄DBECK, P. (1997): Grey-headed Woodpecker *Picus canus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SACKL, P., M. Strazds (1997): Black Stork *Ciconia nigra*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SACKL, P., TIEFENBACH, M., ILZER, W., PFEILER, J., WIESER, B. (2004): Monitoring the austrian relict population of European Roller *Coracias garrulus* – a review of preliminary data and conservation implications. *Acrocephalus* 25 (121): 51-59.
- SAMWALD, O. & ŠTUMBERGER, B. (1997): Roller *Coracias garrulus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SCHNEIDER-JACOBY, M. (1999): Breeding distribution and ecology of the Black Stork *Ciconia nigra* in the Sava alluvial wetlands, Croatia. *Acrocephalus* 20 (97): 167-176
- SCHULZE-HAGEN, K. (1997): Great Reed Warbler, *Acrocephalus arundinaceus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SCHULZE – HAGEN, K. (1997): Reed Warbler *Acrocephalus scirpaceus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SINGER, D. (2004): Kateri ptič je to?: ptiči Evrope. [prevodla Tadeja Kern in Janez Gregori] – slovenska izdaja. Narava, Kranj.

- SMOLE, J. (2003): Kostanjevka. Svet ptic 9 (3): 18-19.
- SOVINC, A. (1994): Zimski ornitološki atlas Slovenije. Tehniška založba Slovenije.
- SOVINC, A. (1997): Vpliv čiščenja trstiščnih jarkov na gnezdenje ptic. *Acrocephalus* 18 (84): 133-142
- SURINA, B. (1999): Ornitofavna zgornjega dela doline Reke in bližnje okolice. *Annales* 17 (2): 303-314.
- ŠTUMBERGER, B. (1983): Nekaj primerov ogroženosti močvirskih in vodnih prebivališč. *Acrocephalus* 4 (15): 10-12
- ŠTUMBERGER, B., 2000: Veliki skovik *Otus scops* na Goričkem. *Acrocephalus* 21 (98/ 99): 23-27.
- TOME, D. (2001): Pomen odvodnikov za ptice na Ljubljanskem barju. *Acrocephalus* 22 (104-105): 29-34
- TROLLET, B. (1997): Redshank *Tringa totanus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- TUCKER, G. M., HEATH, M. F. (1994): Birds in Europe, Their conservation Status. BirdLife International, Cambridge.
- VAN DER WINDEN, J. (1997): Black tern *Chlidonia niger* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- VAN IMEP, J., NILSSON, L., SAARI, L. (1997): Bean Goose *Anser fabalis* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- VÄISÄNEN, R.A. (1997): Wood Sandpiper *Tringa glareola* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- VIKSNE, J & BOURNE, W.R.P. (1997): Little Gull *Larus minutus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- VLUG, J.J. (1997): Red-necked Grebe *Podiceps grisegena* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- VOGEL, B. (1998): Habitatqualität oder Landschaftsdynamik. Was bestimmt das Überleben der Heidelerche (*Lullula arborea*)? Würzburg, Bayerische Julius-Maximilians-Universität, Diss. 136 str.
- VOGEL, R. (1997): Wryneck *Jynx torquilla* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- VOGRIN, M. (1996): Gnezdilke močvirnih travnikov v zadrževalniku Medvedce na Dravskem polju. *Acrocephalus* 17 (75-76): 61-71
- VREZEC, A. (2001): The breeding density of Eurasian Scops Owl *Otus scops* in urban areas of Pelješac Peninsula in southern Dalmatia. *Acrocephalus* 22 (108): 149-155.

- VREZEC, A. (2002): Duplar *Columba oenas*. *Acrocephalus* 23 (113-114): 151
- WATSON, J. (1997): The Golden Eagle. T & AD Poyser, London. 374 str.
- WOTTON, R.S. & S. GILLINGS (2000): The status of breeding Woodlarks *Lullula arborea* in Britain in 1997. *Bird Study* 47: 212-224.

5. PRILOGE

PRILOGA 1

Tabela ciljnih vrst z opredeljenimi tipi rabe zemljišč, ki tvorijo habitat posamezne vrste.
Šifrant zajema rabe zemljišč.

PRILOGA 2

Tabele ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000
Tabele notranjih con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

PRILOGA 3

Tabele z opisi posegov, ki so predmet presoje v conah ciljnih vrst
Tabela ciljnih vrst s posegi, ki jih je na območju njihovih con treba presojeti

PRILOGA 4

Karte con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

PRILOGA 5

Zapisniki

PRILOGA 6

Obrazložitev

PRILOGA 1

Tabela ciljnih vrst z opredeljenimi tipi rabe zemljišč, ki tvorijo habitat posamezne vrste.

Šifrant zajema rabe zemljišč.

Tabela ciljnih vrst z opredeljenimi tipi rabe zemljišč, ki tvorijo habitat posamezne vrste

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	ŠIFRA RABE ZEMLJIŠČ																				
			Opis šifer se nahaja v šifrantu zejema rabe zemljišč																				
			1100	1160	1211	1221	1222	1230	1240	1310	1321	1322	1410	1420	1500	2000	3000	4100	4210	4220	5000	6000	7000
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031																					
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078																					
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075																					
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321																					
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295																					
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	A021																					
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249																					
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022																					
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	A230																					
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	A061																					
črna čigra	<i>Chlidonias niger</i>	A197																					
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030																					
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207																					
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119																					
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246																					
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080																					
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290																					
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A391																					
kosec	<i>Crex crex</i>	A122																					
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	A060																					
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412																					
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	A153																					
liska	<i>Fulica atra</i>	A125																					
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120																					
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136																					
mali galeb	<i>Larus minutus</i>	A177																					
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168																					

prelom stolpca

			1100	1160	1211	1221	1222	1230	1240	1310	1321	1322	1410	1420	1500	2000	3000	4100	4210	4220	5000	6000	7000
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	A004																					
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271																					
mali žagar	<i>Mergus albellus</i>	A068																					
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	A053																					
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	A166																					
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	A118																					
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	A193																					
njivska gos	<i>Anser fabalis</i>	A039																					
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307																					
pivka	<i>Picus canus</i>	A234																					
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091																					
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336																					
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224																					
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274																					
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113																					
raca žličarica	<i>Anas clypeata</i>	A056																					
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298																					
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097																					
rdečenogi martinec	<i>Tringa totanus</i>	A162																					
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291																					
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	A179																					
reglja	<i>Anas querquedula</i>	A055																					
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275																					
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309																					
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338																					
rjavovrati ponirek	<i>Podiceps grisegena</i>	A006																					
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260																					
sivka	<i>Aythya ferina</i>	A059																					
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280																					
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232																					
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103																					
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238																					

prelom stolpca

			1100	1160	1211	1221	1222	1230	1240	1310	1321	1322	1410	1420	1500	2000	3000	4100	4210	4220	5000	6000	7000
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297																					
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072																					
togotnik	<i>Philomachus pugnax</i>	A151																					
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292																					
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	A027																					
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215																					
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214																					
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	A070																					
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233																					
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229																					
zlatovranka	<i>Coracias garrulus</i>	A231																					
zvonec	<i>Bucephala clangula</i>	A067																					

Šifrant zajema rabe zemljišč

Nivo	Šifrant	Min.pov.
1. Kmetijska zemljišča		
	1100 Njive in vrtovi	5000 m ²
	1160 Hmeljišča	1000 m ²
	1211 Vinogradi	500 m ²
	1221 Intenzivni sadovnjaki	1000 m ²
	1222 Ekstenzivni sadovnjaki	1000 m ²
	1230 Oljčni nasadi	500 m ²
	1240 Ostali trajni nasadi	1000 m ²
	1310 Intenzivni travniki	5000 m ²
	1321 Barjanski travniki	5000 m ²
	1322 Ekstenzivni travniki	5000 m ²
	1410 Zemljišča v zaraščanju	5000 m ²
	1420 Plantaže gozdnega drevja	5000 m ²
	1500 Mešana raba zemljišč-kmetijska zemljišča in gozd	5000 m ²
2. Gozd in ostale poraščene površine		
	2000 Gozd in ostale poraščene površine	5000 m ²
3. Pozidana in sorodna zemljišča		
	3000 Pozidana in sorodna zemljišča	10 m ²
4. Odprta zamočvirjena zemljišča		
	4100 Barje	5000 m ²
	4210 Trstičja	5000 m ²
	4220 Ostala zamočvirjena zemljišča	5000 m ²
5. Suha odprta zemljišča s posebnim rastlinskim pokrovom		
	5000 Suha odprta zemljišča s posebnim rastlinskim pokrovom	5000 m ²
6. Odprta zemljišča brez ali z nepomembnim rastlinskim pokrovom		
	6000 Odprta zemljišča brez ali z nepomembnim rastlinskim pokrovom	5000 m ²
7. Vode		
	7000 Vode	10 m ²

PRILOGA 2

Tabele ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

Tabele notranjih con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

POMEN POLJ V TABELAH

Tabele ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

vrsta_slo: slovensko ime vrste

vrsta_lat: latinsko ime vrste

SP_NID: Natura 2000 koda vrste

cona_ID: šifra cone v relevantnem Natura 2000 območju¹

SPA kvali: kvalifikacijska vrsta za opredelitev območja SPA (vrsta, za katero je bilo območje SPA opredeljeno)

ANN I PD: vrsta z Dodatka I Direktive o pticah

SPEC: 'Species of global conservation concern' (vrsta svetovne varstvene pozornosti) – kategorija varstvene pozornosti zavzema vrednosti 1-4: 1 - največja pozornost; **NON-SPEC:** vrsta ne uživa svetovne varstvene pozornosti

RS: Kategorija ogroženosti na Rdečem seznamu ptičev gnezdilcev Slovenije

SI pop.: Ocena velikosti slovenske populacije (gnezdečih parov pri gnezdilkah in osebkov pri negnezdilkah)

SI pop. zim.: Ocena velikosti slovenske prezimujoče populacije

pSPA pop.: Ocena populacije na območju pSPA.

% SI pop.: Ocena deleža slovenske populacije (gnezdeče ali prezimujoče) na območju SPA oz. pSPA

Tabele notranjih con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

IME shape DATOTEKE: Ime datoteke digitalne cone

cona_ID: Šifra cone

VRSTE S PRILOGE I DIREKTIVE O PTICAH

OSTALE SELILSKE VRSTE

POVRŠINA CONE: Površina cone znotraj območja Natura 2000

POVRŠINA CONE V pSPA: Površina cone znotraj predlaganega SPA

% IZREZANE CONE: Delež izgube habitata vrste zaradi izreza pSPA območja ob potrjevanju SPA območij

¹ Šifre con v posameznih Natura 2000 območjih so zaporedne številke od 1 do n. Imena shp datotek s conami so sestavljena iz SDF kod Natura 2000 območja in šifer relevantnih con.

PRILOGA 2.1

**Območje Natura 2000: Reka - dolina
SI5000003**

REKA - DOLINA SI5000003**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1	da	da	1	E2	500-600	30-61	6-10
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	2	-	da	-	V	600-1000	5-15	1
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	2	-	da	3	V1	20000-30000	-	-
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	3	-	da	3	E2	200-300	3-6	1,5-2
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	4	-	da	4	E2	10-60	3-5	0,5-1

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
si5000003_1	1	kosec (<i>Crex crex</i>)		1401	1825	23
si5000003_2	2	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)		1644	2210	26
si5000003_2	2	pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>)		1644	2210	26
si5000003_3	3	vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)		56	77	28
si5000003_4	4	grahasta tukalica (<i>Porzana porzana</i>)		82	83	1

**Območje Natura 2000: Slovenske gorice - doli
SI5000004**

SLOVENSKE GORICE - DOLI SI5000004**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1	-	da	2	V	195-205	4-5	2
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1	-	-	2	E2	2000-4000	70-100	2-4
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1	-	da	3	V1	20000-30000	100-140	0,5-1
zlatovranka	<i>Coracias garrulus</i>	A231	2	da	da	2	E1	3-5	3-5	100

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
si5000004_1	1	bela štoklja (<i>Ciconia ciconia</i>)		4138	4170	1
si5000004_1	1	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)		4138	4170	1
si5000004_1	1		pogorelček (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	4138	4170	1
si5000004_2	2	zlatovranka (<i>Coracias garrulus</i>)		4943	4976	1

PRILOGA 2.3

**Območje Natura 2000: Banjšice
SI5000007**

BANJŠICE SI5000007**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1	da	da	2	V1	3000-4000	150-250	5-6
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	2	da	da	2	E2	1000-1500	50-80	5
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1	-	da	3	V1	20000-30000	-	-
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	2	-	da	-	V	600-800	5-10	1

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
si50000007_1	1	hribski škrjanec (<i>Lullula arborea</i>)		1.642	1.642	4
si50000007_1	1	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)		1.642	1.642	8
si50000007_2	2	podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>)		3.177	3.177	21
si50000007_2	2	sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)		3.177	3.177	3

PRILOGA 2.4

**Območje Natura 2000: Goričko
SI5000009**

GORIČKO SI5000009**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	3	-	da	2	V	195-205	5-6	3
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	7	-	-	-	V	500-1000	30	3-6
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	8	-	da	2	V	25-35	1-2	4-6
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1	da	da	2	V1	3000-4000	180-240	6
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	6	-	-	3	V1	1000-2000	80-100	5-8
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	2	-	-	2	E2	2000-4000	50-100	25
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	5	-	-	3	V	1000-2000	350-400	2-4
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1	-	da	3	V1	20000-30000	1800-2000	7-9
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	2	-	-	3	E1	600-1000	180-230	23-30
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	6	-	da	-	V	600-800	-	-
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	4	da	-	2	E2	800-1300	210-250	19-26

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
SI5000009_1	1	hribski škrjanec (<i>Lullula arborea</i>)		20236	20236	0
SI5000009_1	1	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)		20236	20236	0
SI5000009_2	2		pogorelček (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	17961	17961	0
SI5000009_2	2		smrdokavra (<i>Upupa epops</i>)	17961	17961	0
SI5000009_3	3	bela štoklja (<i>Ciconia ciconia</i>)		15637	15637	0
SI5000009_4	4		veliki skovik (<i>Otus scops</i>)	16569	16569	0
SI5000009_5	5		prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>)	20339	20339	0
SI5000009_6	6	pivka (<i>Picus canus</i>)		22764	22764	0
SI5000009_6	6	sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)		22764	22764	0
SI5000009_7	7		bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	132	132	0
SI5000009_8	8	črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>)		1654	1654	0

PRILOGA 2.5

**Območje Natura 2000: Mura
SI5000010**

MURA SI5000010**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	SI pop. zim.	pSPA pop.	% SI pop.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031		da	da	2	V	195-205	-	37-40	20
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321		da	da	-	V3b	2500-3500	-	900-1000	29-36
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295		-	-	-	V	500-1000	-	-	-
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249		-	-	3	E2	200-800	-	500-2500	-
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022		da	da	3	E2	30-60	-	20-40	67
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	A230		-	-	3	E2	30-40	-	-	-
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030		da	da	2	V	25-35	-	5-7	20
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207		-	-	-	E2	200-300	-	-	-
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119		da	da	4	E2	40-100	-	20-50	50
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290		-	-	-	E2	150-300	-	-	-
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120		da	da	4	E1	20-40	-	10-20	50
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136		-	-	-	V / E2	400-600	-	-	-
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168		-	-	-	E2	250-500	10-15	40-80	16
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	A118		-	-	-	E2	100-200	2000-4000	-	-
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307		da	da	-	V	600-1000	-	50-80	8
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271		-	-	-	V	2000-4000	-	-	-
pivka	<i>Picus canus</i>	A234		-	-	3	V1	1000-2000	-	150-200	10-15
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336		-	-	-	V	100-200	-	-	-
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274		-	-	2	E2	2000-4000	-	-	-
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113		-	-	3	V	1000-2000	-	-	-
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298		-	-	-	E2	250-350	-	-	-
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291		-	-	-	V	1500-2500	-	-	-

prelom stolpca

rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309		-	-	-	V	8000-10000	-	-	-
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338		-	da	3	V1	20000-30000	-	-	-
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238		da	da	-	V	700-900	-	300-400	44-43
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297		-	-	4	E2	150-250	-	-	-
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072		da	da	-	V	600-800	-	60-100	10-13
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292		-	-	-	E2	100-200	-	-	-
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233		-	-	3	V	2000-3000	-	-	-
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229		da	da	3	E2	200-300	-	60-100	30-33

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
si5000010_1	1	vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)		660	873	24
si5000010_2	2	črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>)		9713	12171	20
si5000010_3	3	srednji detel (<i>Dendrocopos medius</i>)		5209	7125	27
si5000010_3	3	belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>)		5209	7125	27
si5000010_3	3		duplar (<i>Columba oenas</i>)	5209	7125	27
si5000010_4	4	pivka (<i>Picus canus</i>)		9356	12247	24
si5000010_4	4	sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)		9356	12247	24
si5000010_4	4		rečni cvrčalec (<i>Locustella fluviatilis</i>)	9356	12247	24
si5000010_5	5	bela štoklja (<i>Ciconia ciconia</i>)		5671	6960	19
si5000010_5	5		prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>)	5671	6960	19
si5000010_6	6	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)		5796	7129	19
si5000010_6	6		rjava penica (<i>Sylvia communis</i>)	5796	7129	19
si5000010_7	7	pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>)		2024	2126	5
si5000010_7	7		kobiličar (<i>Locustella naevia</i>)	2024	2126	5
si5000010_8	8	čapljica (<i>Ixobrychus minutus</i>)		231	280	18
si5000010_8	8	mala tukalica (<i>Porzana parva</i>)		231	280	18
si5000010_8	8	grahasta tukalica (<i>Porzana porzana</i>)		231	280	18
si5000010_8	8		mokož (<i>Rallus aquaticus</i>)	231	280	18
si5000010_8	8		rakar (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	231	280	18
si5000010_8	8		srpična trstnica (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	231	280	18
si5000010_8	8		trstni cvrčalec (<i>Locustella luscinioides</i>)	231	280	18

prelom stolpca

si5000010_9	9		mali martinec (<i>Actitis hypoleucos</i>)	461	612	25
si5000010_9	9		mali deževnik (<i>Charadrius dubius</i>)	461	612	25
si5000010_9	9		čebelar (<i>Merops apiaster</i>)	461	612	25
si5000010_9	9		breguljka (<i>Riparia riparia</i>)	461	612	25
si5000010_10	10		bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	1490	1636	9
si5000010_11	11		plašica (<i>Remiz pendulinus</i>)	3704	4421	16
si5000010_12	12		vijeglavka (<i>Jynx torquilla</i>)	4789	5680	16
si5000010_12	12		slavec (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	4789	5680	16
si5000010_13	13		pogorelček (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	600	702	15

PRILOGA 2.6

**Območje Natura 2000: Drava
SI5000011**

DRAVA SI5000011**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	SI zim. pop.	pSPA pop.	% SI pop.
bela štorclja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	19	-	da	2	V	195-205	-	30	15
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	16	-	da	1	E1	1-3	5-15	1 / 3-5*	50 / 33-60*
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	25	da	da	-	V3b	2500-3500	-	300-420	12
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	22	-	-	-	V	500-1000	-	60-80	8-12
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249	18	-	-	3	E2	200-800	-	-	-
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	12	-	da	3	E2	30-60	-	2-4	7
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	A061	2	da	-	-	V	30-60	2000-8000	20-40 / 800-6500*	70 / 40-80*
črna čigra	<i>Chlidonias niger</i>	A197	13	da	da	3	-	-	-	5500-10000**	-
črna štorclja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	17	-	da	2	V	25-35	-	4-5	14-16
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	12	-	da	4	E2	10-60	-	-	-
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A391	3	da	-	-	-	-	2500-4500	1000-1800*	40*
liska	<i>Fulica atra</i>	A125	2	-	-	-	O1	300-500	4000-6000	3000-5500*	75-90*
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120	12	-	da	4	E1	10-20	-	-	-
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136	8	-	-	-	V / E2	400-600	-	80-150	20-25
mali galeb	<i>Larus minutus</i>	A177	13	da	da	3	-	-	2-20	560**	-
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168	9	-	-	-	E2	250-500	10-15	50-70	14-20
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	A004	1	da	-	-	O1	600-1000	1000-2000	100-150 / 700-1000*	15 / 50-70*
mali žagar	<i>Mergus albellus</i>	A068	5	-	da	3	-	-	70-250	55-250*	-
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	A053	1	da	-	-	-	10.000-20.000	15000-35000	15000-30000*	86-100*
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	A166	14	-	da	3	R	-	-	-	-
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	A193	10	da	da	-	E2	100-200	-	80-150	75-80

prelom stolpca

njivska gos	<i>Anser fabalis</i>	A039	11	-	-	-	-	-	150-4000	150-4000*	100*
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	23	da	da	-	V	600-1000	-	40-50	5-7
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	24	-	-	3	V1	1000-2000	-	35-40	2-4
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336	27	-	-	-	V	100-200	-	50-80	40-50
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	28	-	-	-	V	1500-2500	-	90	4-6
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	A179	6	-	-	-	V	150-300	3000-10000	80-300 / 1000-8000*	70-100 / 33-80*
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	20	-	da	3	V1	20000-30000	-	420-460	1,5-2
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	21	-	-	-	V	300-400	-	30-50	10-13
sivka	<i>Aythya ferina</i>	A059	4	-	-	2	E2	10-40	800-6000	0-5 / 800-5000*	0-50 / 83-100*
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	26	-	da	-	V	700-900	-	12-16	2
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	24	da	da	-	V	600-800	-	28-35	4-5
togotnik	<i>Philomachus pugnax</i>	A151	15	-	da	4	-	-	-	-	-
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	12	-	-	-	E2	100-200	-	-	-
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	A027	6	da	da	-	-	-	80-410	80-172*	42-100*
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	A070	5	da	-	-	E2	4-12	100-360	80-200*	70-61*
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	7	da	da	3	E2	200-300	-	20-30	10
zvonec	<i>Bucephala clangula</i>	A067	5	da	-	-	-	-	800-4000	800-3500*	88-100

prelom stolpca

* populacije na prezimovanju

** na selitvi

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
si5000011_1	1		mali ponirek (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	1698	1784	5
si5000011_1	1		mlakarica (<i>Anas platyrhynchos</i>)	1698	1784	5
si5000011_2	2		čopasta črnica (<i>Aythya fuligula</i>)	1682	1767	5
si5000011_2	2		liska (<i>Fulica atra</i>)	1682	1767	5
si5000011_3	3		kormoran (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>)	1640	1726	5
si5000011_4	4		sivka (<i>Aythya ferina</i>)	1659	1746	5
si5000011_5	5		zvonec (<i>Bucephala clangula</i>)	1438	1479	3
si5000011_5	5	veliki žagar (<i>Mergus merganser</i>)		1438	1479	3
si5000011_5	5		mali žagar (<i>Mergellus albellus</i>)	1438	1479	3
si5000011_6	6	velika bela čaplja (<i>Egretta alba</i>)		5456	6932	21
si5000011_6	6		rečni galeb (<i>Larus ridibundus</i>)	5456	6932	21
si5000011_7	7	vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)		1684	1769	5
si5000011_8	8		mali deževnik (<i>Charadrius dubius</i>)	1135	1259	10
si5000011_9	9		mali martinec (<i>Actitis hypoleucos</i>)	1277	1293	1
si5000011_10	10	navadna čigra (<i>Sterna hirundo</i>)		1121	1136	1
si5000011_11	11		njivska gos (<i>Anser fabalis</i>)	1727	1727	0
si5000011_12	12	čapljica (<i>Ixobrychus minutus</i>)		35	35	0
si5000011_12	12	mala tukalica (<i>Porzana parva</i>)		35	35	0
si5000011_12	12	grahasta tukalica (<i>Porzana porzana</i>)		35	35	0
si5000011_12	12		trstni cvrčalec (<i>Locustella luscinioides</i>)	35	35	0
si5000011_13	13	črna čigra (<i>Chlidonias niger</i>)		681	681	0
si5000011_13	13	mali galeb (<i>Larus minutus</i>)		681	681	0

prelom stolpca

si5000011_14	14		močvirski martinec (<i>Tringa glareola</i>)	1139	1180	3
si5000011_15	15		togotnik (<i>Philomachus pugnax</i>)	1417	1459	3
si5000011_16	16	belorepec (<i>Haliaeetus albicilla</i>)		2269	2310	2
si5000011_17	17	črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>)		3569	3623	2
si5000011_18	18		breguljka (<i>Riparia riparia</i>)	1105	1105	0
si5000011_19	19	bela štoklja (<i>Ciconia ciconia</i>)		4298	5821	26
si5000011_20	20	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)		5401	6978	23
si5000011_21	21		rumena pastirica (<i>Motacilla flava</i>)	160	160	0
si5000011_22	22		bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	49	49	0
si5000011_23	23	pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>)		389	389	0
si5000011_24	24	sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)		3506	3728	6
si5000011_24	24	pivka (<i>Picus canus</i>)		3506	3728	6
si5000011_25	25	belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>)		3150	3296	4
si5000011_26	26	srednji detel (<i>Dendrocopos medius</i>)		2382	2392	0
si5000011_27	27		plašica (<i>Remiz pendulinus</i>)	2237	2315	3
si5000011_28	28		rečni cvrčalec (<i>Locustella fluviatilis</i>)	2447	2565	5

PRILOGA 2.7

**Območje Natura 2000: Cerkniško jezero
SI5000015**

CERKNIŠKO JEZERO SI5000015**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	2	-	da	3	E1	1-3	1	30
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	5	-	-	-	V	500-1000	150	15-30
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	A021	3	-	da	3	Ex?	0-2	1-2	100
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	4	da	da	4	E2	40-100	20-50	50
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1	da	da	1	E2	500-600	54-101	10-17
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	A060	14	-	da	1	E1	0-10	1-5	50
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	A153	7	-	-	-	E1	15-40	5-15	33-37
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120	4	da	da	4	E1	20-40	10-20	50
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	8	-	-	3	V	1000-2000	50-52	25-50
raca žličarica	<i>Anas clypeata</i>	A056	14	-	-	-	E2	0-10	5-10	100
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	6	-	-	-	E2	250-350	-	-
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	11	-	da	3	-	-	-	-
rdečenogi martinec	<i>Tringa totanus</i>	A162	13	-	-	2	E1	5-15	4-8	53-80
reglja	<i>Anas querquedula</i>	A055	14	-	-	3	E2	20-30	-	-
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	9	-	-	-	E2	3000-5000	530-880	18
rjavovrati ponirek	<i>Podiceps grisegena</i>	A006	12	-	-	-	E2	3-6	3-5	83-100
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	10	-	-	-	V	300-400	150-200	50

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
si5000015_1	1	kosec (<i>Crex crex</i>)		2087	2087	0
si5000015_2	2	belorepec (<i>haliaeetus albicilla</i>)		2713	2713	0
si5000015_3	3	bobnarica (<i>Botaurus stellaris</i>)		542	542	0
si5000015_4	4	grahasta tukalica (<i>Porzana porzana</i>)		1077	1077	0
si5000015_4	4	mala tukalica (<i>Porzana parva</i>)		1077	1077	0
si5000015_5	5		bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	2179	2179	0
si5000015_6	6		rakar (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	910	910	0
si5000015_7	7		kozica (<i>Gallinago gallinago</i>)	911	911	0
si5000015_8	8		prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>)	1826	1826	0
si5000015_9	9		repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>)	2547	2547	0
si5000015_10	10		rumena pastirica (<i>Motacilla flava</i>)	2510	2510	0
si5000015_11	11	rdečenoga postovka (<i>Falco vespertinus</i>)		2129	2129	0
si5000015_12	12		rjavovrati ponirek (<i>Podiceps grisegena</i>)	663	663	0
si5000015_13	13		rdečenogi martinec (<i>Tringa glareola</i>)	1170	1170	0
si5000015_14	14	kostanjevka (<i>Aythya nyroca</i>)		1926	1926	0
si5000015_14	14		reglja (<i>Anas querquedula</i>)	1926	1926	0
si5000015_14	14		raca žličarica (<i>Anas clypeata</i>)	1926	1926	0

**Območje Natura 2000: Nanoščica - porečje
SI5000017**

NANOŠČICA – POREČJE **SI5000017**

Tabela ciljnih vrst

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1	da	da	1	E2	500-600	30-40	6-7
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	3	-	da	-	V	600-1000	5-10	1
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	3	-	da	3	V1	20000-30000	-	-
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297	2	-	-	4	E2	150-250	10-20	7-8
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	4	-	da	3	E2	200-300	2-5	1

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
si5000017_1	1	kosec (<i>Crex crex</i>)		1120	1120	0
si5000017_2	2		srpična trstnica (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	35	35	0
si5000017_3	3	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)		1743	1743	0
si5000017_3	3	pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>)		1743	1743	0
si5000017_4	4	vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)		93	93	0

**Območje Natura 2000: Trnovski gozd – južni rob in Nanos
SI5000021**

TRNOVSKI GOZD – JUŽNI ROB IN NANOS SI5000021**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	3	da	da	-	Ex	-	15	-
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	4	da	da	3	E2	10-15	3-4	27-30
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	3	da	da	2	E2	100-150	20-40	27-20
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	5	-	-	-	V	2000-4000	-	-
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	5	-	da	-	V	600-1000	20-30	3
planinski orel - ožja cona	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	2	-	da	3	V	25-35	3-4	12
planinski orel - širša cona	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	4	-	da	3	V	25-35	3-4	12
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	4	da	da	2	E2	1000-1500	50-100	6
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	3	-	-	3	V	150-250	40-50	20-27
sokol selec - ožja cona	<i>Falco peregrinus</i>	A103	2	da	da	-	E2	60-80	6-8	10
sokol selec - širša cona	<i>Falco peregrinus</i>	A103	3	da	da	-	E2	60-80	6-8	10
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	4	-	da	-	V	600-800	10-20	2
velika uharica - ožja cona	<i>Bubo bubo</i>	A215	2	da	da	3	E2	30-50	5-8	16
velika uharica - širša cona	<i>Bubo bubo</i>	A215	1	da	da	3	E2	30-50	5-8	16

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
si5000021_1	1	velika uharica (<i>Bubo bubo</i>) - širša cona		10370	12243	15
si5000021_2	2	velika uharica (<i>Bubo bubo</i>) - ožja cona		5024	5120	2
si5000021_2	2	sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>)- ožja cona		5024	5120	2
si5000021_2	2	planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) -ožja cona		5024	5120	2
si5000021_3	3	sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) - širša cona		7798	7906	1
si5000021_3	3	kotorna (<i>Alectoris graeca</i>)		7798	7906	1
si5000021_3	3	beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>)		7798	7906	1
si5000021_3	3		slegur (<i>Monticola saxatilis</i>)	7798	7906	1
si5000021_4	4	planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) -širša cona		10321	11841	13
si5000021_4	4	kačar (<i>Cyrcaetus gallicus</i>)		10321	11841	13
si5000021_4	4	sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)		10321	11841	13
si5000021_4	4	podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>)		10321	11841	13
si5000021_5	5	pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>)		2252	3842	41
si5000021_5	5		mali slavec (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	2252	3842	41

PRILOGA 3

Tabele z opisi posegov, ki so predmet presojev v conah ciljnih vrst

Tabela ciljnih vrst s posegi, ki jih je na območju njihovih con treba presojevati

POMEN POLJ V TABELAH

Tabele z opisi posegov, ki so predmet presojev v conah ciljnih vrst

šifra: Šifra posega

Tabela ciljnih vrst s posegi, ki jih je na območju njihovih con treba presojevati

VRSTA_SLO: slovensko ime vrste

VRSTA_LAT: latinsko ime vrste

SP_NID: Natura 2000 koda vrste

N.V.: Posegi, katerih vpliv na stanje populacije ciljne vrste je treba presojevati na območju njihovega neposrednega vpliva. Obseg območja neposrednega vpliva je naveden v tabeli z opisi posegov.

D.V.: Posegi, katerih vpliv na stanje populacije ciljne vrste je treba presojevati na območju njihovega daljinskega vpliva. Obseg območja daljinskega vpliva je naveden v tabeli z opisi posegov.

Tabele z opisi posegov, ki so predmet presojev v conah ciljnih vrst

Vir: Priloga 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur.l. RS !30/04)

2.I OBMOČJA STANOVANJ

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0
2	Rekonstrukcija ali odstranitev nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	0	0
3	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitev razsvetljave stavb	0	100

2.II OBMOČJA PROIZVODNIH DEJAVNOSTI

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Kompleksni industrijski objekti	100	1000
2	Gradnja ali razširitev stavbe za rejo živali (živalske farme) s kapaciteto, ki zahteva pridobitev okoljevarstvenega soglasja	20	250
3	Postavitev industrijske stavbe ali skladišča	20	250
4	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitev razsvetljave stavb	0	100

2.III MEŠANA OBMOČJA

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja novega ali rekonstrukcija nakupovalnega središča, sejmišča in drugega podobnega objekta	20	0
2	Gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0
3	Rekonstrukcija ali odstranitev nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	0	0
4	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitev razsvetljave stavb	0	100

2.IV POSEBNA OBMOČJA

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja novega ali rekonstrukcija nakupovalnega središča, sejmišča in drugega podobnega objekta	20	0
2	Gradnja ali razširitev turističnega kompleksa (primeroma zimskošportna središča, turistična naselja, večja kopališča z infrastrukturo, čolnarne z infrastrukturo, bungalovi, apartmaji)	50	250
3	Gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0
4	Rekonstrukcija ali odstranitev nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	0	0
5	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitve razsvetljave stavb	0	100

2.V OBMOČJE DRUŽBENE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0
2	Rekonstrukcija ali odstranitev nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	0	0
3	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitve razsvetljave stavb	0	100

2.VI OBMOČJA ZELENIH POVRŠIN

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja ali razširitev objekta za šport, rekreacijo ali prosti čas (primeroma nogometnega stadiona, športne površine s trdo podlago, vodnega zajetja za smučišče, smučarske vlečnice,...)	50	250
2	Gradnja objektov za obratovanje čolnarne ali naravnega kopališča v vodotokih, stoječih vodah in morju	10	0
3	Ureditev površine za smučišče	50	250
4	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0
5	Rekonstrukcija nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	0	0
6	Gradnja kolesarske ali jahalne poti	20	50

prelom stolpca

7	Postavitev pomolov, stojišč in drugih objektov za izvajanje športnega ribolova	10	25
8	Ureditev poti za sprehajalce na obstoječi poti na obrežju voda	10	25
9	Gradnja nove javne poti za sprehajalce na obrežju voda	25	100
10	Gradnja nove javne poti (učne ali sprehajalne)	10	50
11	Postavitev nove ali podaljšanje obstoječe tekaške proge (vključno s spremembo trase)	10	50
12	Postavitev novih plezalnih smeri in plezalnih vrtcev	10	150
13	Ureditev novih vzletišč za modele letal, motorne zmaje, balone	10	250
14	Gradnja objektov za obratovanje marine	10	0
15	Ureditev in uporaba prostora za taborjenje	10	50
16	Odpiranje jam za turistični obisk	0	500

2.VII OBMOČJA PROMETNE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja avtoceste ali hitre ceste	1000	1000
2	Gradnja glavne ali regionalne ceste	500	500
3	Gradnja nekategorizirane ali lokalne ceste	20	100
4	Razširitev cestne povezave (dograditev cestnega pasu) ali prekategorizacija glavne ali regionalne ceste v hitro cesto ali avtocesto	500	500
5	Razširitev cestne povezave s prekategorizacijo lokalne ali nekategorizirane ceste v glavno ali regionalno cesto	20	50
6	Gradnja spremljajoče cestne infrastrukture (parkirišča, počivališča)	100	1000
7	Gradnja železniške povezave	500	500
8	Razširitev železniške povezave	250	
9	Gradnja spremljajoče železniške infrastrukture (železniške postaje, skladišča, terminali itd.)	100	500
10	Ureditev ali razširitev kolesarske poti	20	50
11	Gradnja mostu ali viadukta	500	500
12	Gradnja predora	20	
13	Razširitev cestne povezave s prekategorizacijo lokalne ali nekategorizirane ceste v glavno ali regionalno cesto	20	50
14	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0

2.VIII OBMOČJA KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Postavitev stebra oddajnika (primeroma TV, radio, telefonskega)	10	0
2	Postavitev komunikacijskega omrežja (primeroma telefonski vod)	50	0
3	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0

2.IX OBMOČJA ENERGETSKE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Postavitev nizkonapetostnega nadzemnega voda	0	25
2	Postavitev visokonapetostnega nadzemnega voda	35	200
3	Postavitev podzemnega voda	50	0
4	Postavitev vetrnice za proizvodnjo električne energije	100	500
5	Gradnja ali razširitev hidroelektrarne	100	celotno vodno omrežje v varovanem območju
6	Postavitev ali povišanje oz. sprememba pregrad ali jezov (primeroma jezovi, zapornice, pragovi) s krono daljšo od 300m	200 m gorvodno in dolvodno	celotno vodno omrežje v varovanem območju
7	Postavitev ali povišanje oz. sprememba pregrad ali jezov (primeroma jezovi, zapornice, pragovi) s krono krajšo od 300m	100	celotno vodno omrežje v varovanem območju
8	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0

2.X OBMOČJA OKOLJSKE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Postavitev podzemnega voda (vodovod, plinovod, kanalizacijska cev, telefonski kabel itd.)	50	0
2	Ureditev zbirnega mesta za odpadni material (smetišča, deponije)	50	500
3	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0

2.XI KOMUNIKACIJSKI VODI IN ENERGETSKI VODI TER VODI OKOLJSKE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Postavitev prenosnega ali distribucijskega cevoovoda ali komunikacijskega omrežja (primeroma vodovod, plinovod, kanalizacijska cev, telefonski kabel itd.)	50	0
2	Postavitev nadzemnega visokonapetostnega elektroenergetskega voda	35	200
3	Postavitev nadzemnega nizkonapetostnega elektroenergetskega voda	0	25

2.XII OBMOČJA POVRŠINSKIH VODA

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja ribogojnice	0	0
2	Izgradnja ali razširitev pristajališča ali privezov za ladje oziroma čolne	10	50
3	Redčenje ali odstranjevanje obrežne vegetacije	20	0
4	Obnavljanje, sanacija ali vzdrževanje obstoječih regulacij tekočih voda in izvajanje drugih vzdrževalnih del	10	100 m v širino in 2000 m gorvodno
5	Utrjevanje brežin vodotoka (kamnometi, betoniranje, žična mreža, utrjevanje s količki itd.)	50	2000 gorvodno
6	Odstranjevanje vodne vegetacije	10	0
7	Odvzem vode iz vodotokov in stoječih voda (npr. za namakanje in zalivanje), vključno s povečanjem odvzema	10	celotno vodno omrežje v varovanem območju
8	Poglabljanje obstoječih oziroma gradnja novih melioracijskih jarkov in jarkov za odvodnjavanje	2	1000
9	Postavitev ali povišanje oz. sprememba pregrad ali jezov (jezovi, zapornice, pragovi) s krono daljšo od 300m	200 m gorvodno in dolvodno	celotno vodno omrežje v varovanem območju
10	Postavitev ali povišanje oz. sprememba pregrad ali jezov (jezovi, zapornice, pragovi) s krono krajšo od 300m	100	celotno vodno omrežje v varovanem območju
11	Postavitev in obratovanje vodnega zajetja, vodne črpalke	10	vse območje pod zajetjem, ki je odvisno od te vode
12	Postavitev nasipov za zadrževanje visokih voda	50	2000 m gorvodno
13	Postavitev oziroma ureditev gradbenih inženjskih objektov na vtoku oziroma iztoku stranskega ali mrtvega rečnega rokava	20	celoten rokav

prelom stolpca

14	Praznjenje in polnjenje stoječega vodnega telesa (ribogojnica, ribnik, bazeni itd.)	0	0
15	Regulacije struge tekočih voda		2000 m gorvodno
16	Renaturacija tekočih in stoječih voda	20	2000 m gorvodno
17	Ureditev marikulture	10	0
18	Zasipavanje močvirnih predelov, depresij in vodnih teles ali niveliranje, večjih od 4 ha	25	0
19	Zasipavanje močvirnih predelov, depresij in vodnih teles	10	0

2.XIII OBMOČJA MINERALNIH SUROVIN

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Določitev oziroma razširitev pridobivalnih in raziskovalnih prostorov nahajališč mineralnih surovin (prod, pesek, glina, trda kamnina, gramoz, kamen)	20	500
2	Določitev oziroma razširitev pridobivalnih in raziskovalnih prostorov nahajališč mineralnih surovin (prod, gramoz, drobljenec) v strugi vodotoka	20	0

2.XIV OBMOČJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Ohranjanje in sanacija obstoječih jarkov za odvodnjavanje	0	1000
2	Poglabljanje obstoječih oziroma gradnja novih melioracijskih jarkov	2	1000
3	Postavitev lovske preže	5	25
4	Postavitev krmišč	5	0
5	Zasipavanje močvirnih predelov, depresij in vodnih teles ali niveliranje, večjih od 4 ha	25	0
6	Zasipavanje močvirnih predelov, depresij in vodnih teles manjših od 4ha	10	0
7	Krčenje, odstranjevanje oziroma požiganje grmovja, mejic, posameznih dreves ali manjših skupin dreves	5	0

2.XV OBMOČJA GOZDOV

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Posaditev gozdnih plantaž	0	0
	Gradnja gozdnih cest oziroma gozdarskih poti,		250 m, kadar gozdna cesta omogoči dostopnost
2	daljših od 2 km	10	obiskovalcev ali kadar se dela izvaja v gnezditvenem času
	Gradnja gozdnih cest oziroma gozdarskih poti,		250 m, kadar gozdna cesta omogoči dostopnost
3	daljših od 100m	10	obiskovalcev ali kadar se dela izvaja v gnezditvenem času
4	Izvedba negovalnih ukrepov v gozdu	0	0
5	Postavitev obore (v gozdnem prostoru)	0	0
6	Pogozditev s tujerodnimi drevesnimi vrstami	20	0
7	Posek 90% debeljakov na več kot 0,5 ha	20	0
8	Postavitev mrhovišč	5	0
9	Postavitev lovske preže	5	25
10	Postavitev krmišč	5	0

2.XVI OBMOČJA ZA POTREBE OBRAMBE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Vojaški poligoni in Izvajanje vojaških vaj	0	1000
2	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0

2.XVII OBMOČJA ZA POTREBE VARSTVA PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI

POSEG V NARAVO

Ni posegov posebej za to vrsto namenske rabe

2.XVIII OSTALA OBMOČJA

POSEG V NARAVO

Ni posegov posebej za to vrsto namenske rabe

Tabela ciljnih vrst s posegi, ki jih je na območju njihovih con treba presojeti

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.I OBMOČJA STANOVANJ		2.II OBMOČJA PROIZVODNIH DEJAVNOSTI		2.III MEŠANA OBMOČJA		2.IV POSEBNA OBMOČJA		2.V OBMOČJE DRUŽBENE INFRASTRUKTURE	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
bela štokrlja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1, 2		1, 2, 3	1, 2	1, 2, 3		1, 2, 3, 4		1, 2	
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	A021	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	A230	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	A061	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
črna čigra	<i>Chlidonias niger</i>	A197	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
črna štokrlja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A391	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	A060	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	A153	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
liska	<i>Fulica atra</i>	A125	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.I		2.II		2.III		2.IV		2.V	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
mali galeb	<i>Larus minutus</i>	A177	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	A004	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
mali žagar	<i>Mergus albellus</i>	A068	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	A053	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	A166	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	A118	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	A193	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
njivska gos	<i>Anser fabalis</i>	A039	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
raca žličarica	<i>Anas clypeata</i>	A056	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
rdečenogi martinec	<i>Tringa totanus</i>	A162	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	A179	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
reglja	<i>Anas querquedula</i>	A055	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.I		2.II		2.III		2.IV		2.V	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
rjavovrati ponirek	<i>Podiceps griseogen</i>	A006	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
sivka	<i>Aythya ferina</i>	A059	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
togotnik	<i>Philomachus pugnax</i>	A151	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	A027	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	A070	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
zlatovranka	<i>Coracias garrulus</i>	A231	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
zvonec	<i>Bucephala clangula</i>	A067	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VI OBMOČJA ZELENIH POVRŠIN	
			N. V.	D.V.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1, 4, 5, 6, 10, 13, 15	13, 15
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1, 4, 6, 10, 13, 15	15
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15	1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 15
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1, 3, 4, 6, 10, 15	15
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	A021	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 15
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 15
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	A230	1, 4, 6, 10	
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	A061	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
črna čigra	<i>Chlidonias niger</i>	A197	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15	8, 9, 13, 15
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1, 3, 4, 6, 10, 15	15
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 16	7, 8, 9, 10, 15
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1, 4, 6, 10, 15	15
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1, 4, 6, 10, 15	15
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1, 4, 6, 10, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A391	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1, 4, 6, 10, 15	15
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	A060	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1, 4, 6, 10, 15	15
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	A153	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 13, 15
liska	<i>Fulica atra</i>	A125	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VI	
			N. V.	D.V.
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 16	7, 8, 9, 10, 15
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
mali galeb	<i>Larus minutus</i>	A177	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	A004	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1, 4, 6, 10, 15	15
mali žagar	<i>Mergus albellus</i>	A068	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	A053	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	A166	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	A118	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	A193	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
njivska gos	<i>Anser fabalis</i>	A039	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1, 4, 6, 10, 15	15
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1, 3, 4, 6, 10, 15	15
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1, 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 15	1, 3, 6, 15
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336	1, 4, 6, 10	
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1, 3, 4, 6, 10, 15	15
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1, 3, 4, 6, 10, 15	15
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1, 4, 6, 10, 15	15
raca žličarica	<i>Anas clypeata</i>	A056	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1, 4, 6, 10, 13, 15	15
rdečenogi martinec	<i>Tringa totanus</i>	A162	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	A179	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
reglja	<i>Anas querquedula</i>	A055	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VI	
			N. V.	D.V.
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1, 4, 6, 10, 15	15
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1, 4, 6, 10, 15	15
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1, 4, 6, 10, 15	15
rjavovrati ponirek	<i>Podiceps grisegena</i>	A006	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1, 4, 6, 10, 15	15
sivka	<i>Aythya ferina</i>	A059	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1, 4, 6, 10, 12, 15	12, 15
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1, 4, 6, 10, 15	15
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1, 4, 6, 10, 12, 13, 15	12, 15
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1, 4, 6, 10, 15	15
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1, 3, 4, 6, 10, 13, 15	15
togotnik	<i>Philomachus pugnax</i>	A151	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1, 3, 4, 6, 10, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	A027	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1, 4, 6, 10, 12, 15	12, 15
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1, 4, 6, 10, 15	15
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	A070	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15
vijglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1, 3, 4, 6, 10, 15	15
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15
zlatovranka	<i>Coracias garrulus</i>	A231	1, 4, 6, 10	
zvonec	<i>Bucephala clangula</i>	A067	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	7, 8, 9, 10, 15

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VII OBMOČJA PROMETNE INFRASTRUKTUTRE		2.VIII OBMOČJA KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 10, 11	1, 2, 3	
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	A021	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	A230	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	A061	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
črna čigra	<i>Chlidonias niger</i>	A197	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A391	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	A060	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	A153	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
liska	<i>Fulica atra</i>	A125	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VII		2.VIII	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
mali galeb	<i>Larus minutus</i>	A177	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	A004	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
mali žagar	<i>Mergus albellus</i>	A068	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	A053	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	A166	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	A118	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	A193	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
njivska gos	<i>Anser fabalis</i>	A039	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 10, 11	1, 2, 3	
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
raca žličarica	<i>Anas clypeata</i>	A056	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
rdečenogi martinec	<i>Tringa totanus</i>	A162	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	A179	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
reglja	<i>Anas querquedula</i>	A055	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VII		2.VIII	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
rjavovrati ponirek	<i>Podiceps grisegena</i>	A006	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
sivka	<i>Aythya ferina</i>	A059	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
togotnik	<i>Philomachus pugnax</i>	A151	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	A027	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	A070	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
zlatovranka	<i>Coracias garrulus</i>	A231	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	
zvonec	<i>Bucephala clangula</i>	A067	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	1, 2, 3, 4, 7, 11	1, 2, 3	

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.IX OBMOČJA ENERGETSKE INFRASTRUKTURE		2.X OBMOČJA OKOLJSKE INFRASTRUKTURE		2.XI KOMUNIKACIJSKI VODI IN ENERGETSKI VODI TER VODI OKOLJSKE INFRASTRUKTURE	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	2, 3, 4, 5, 8	1, 2, 4, 5	1, 2, 3		1, 2	2, 3
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3		1, 2	2
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	A021	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	A230	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	A061	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
črna čigra	<i>Chlidonias niger</i>	A197	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
hribski škrijanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3		1, 2	2
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A391	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	A060	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	A153	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
lisika	<i>Fulica atra</i>	A125	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.IX		2.X		2.XI	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
mali galeb	<i>Larus minutus</i>	A177	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	A004	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
mali žagar	<i>Mergus albellus</i>	A068	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	A053	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	A166	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	A118	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	A193	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
njivska gos	<i>Anser fabalis</i>	A039	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3		1, 2	2
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	
raca žličarica	<i>Anas clypeata</i>	A056	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3		1, 2	
rdečenogi martinec	<i>Tringa totanus</i>	A162	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	A179	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
reglja	<i>Anas querquedula</i>	A055	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.IX		2.X		2.XI	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
rjavovrati ponirek	<i>Podiceps grisegena</i>	A006	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	
sivka	<i>Aythya ferina</i>	A059	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3		1, 2	2
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
togotnik	<i>Philomachus pugnax</i>	A151	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	A027	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	A070	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2
zlatovranka	<i>Coracias garrulus</i>	A231	2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3		1, 2	
zvonec	<i>Bucephala clangula</i>	A067	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3		1, 2	2

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XII OBMOČJA POVRŠINSKIH VODA	
			N.V.	D.V.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	8, 15	8
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	15	
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	A021	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	A230	15	
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	A061	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
črna čigra	<i>Chlidonias niger</i>	A197	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	15	
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
hribski škrijanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	15	
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	15	
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A391	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	A060	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	15	
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	A153	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
liska	<i>Fulica atra</i>	A125	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XII	
			N.V.	D.V.
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
mali galeb	<i>Larus minutus</i>	A177	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	A004	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	15	4, 5
mali žagar	<i>Mergus albellus</i>	A068	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	A053	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	A166	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	A118	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	A193	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
njivska gos	<i>Anser fabalis</i>	A039	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	3, 8, 15	8
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	15	
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336	15	
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	15	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	15	
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
raca žličarica	<i>Anas clypeata</i>	A056	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	8, 15	8
rdečenogi martinec	<i>Tringa totanus</i>	A162	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	A179	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
reglja	<i>Anas querquedula</i>	A055	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XII	
			N.V.	D.V.
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	8, 15	8
rjavovrati ponirek	<i>Podiceps grisegena</i>	A006	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
sivka	<i>Aythya ferina</i>	A059	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	15	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	15	
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	15	
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
togotnik	<i>Philomachus pugnax</i>	A151	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	A027	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	15	
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	15	
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	A070	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	15	
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
zlatovranka	<i>Coracias garrulus</i>	A231	8, 15	8
zvonec	<i>Bucephala clangula</i>	A067	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XIII OBMOČJA MINERALNIH SUROVIN		2.XIV OBMOČJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ		2.XV OBMOČJA GOZDOV	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1		1,2	2		
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1		3	3	9	9
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1		1, 2	2	1, 6, 7	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	A021	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1		1, 2, 5, 6	2		
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	A230	1, 2					
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	A061	1, 2		1, 2, 3, 4, 5, 6	2, 3, 4	9, 10	9, 10
črna čigra	<i>Chlidonias niger</i>	A197	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1		1, 2	2	1, 2, 3, 6, 7	2, 3
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1				1, 5, 6, 7	
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1		7			
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1		3	3	2, 3, 5, 7, 9	2, 3, 9
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1		1, 2, 5, 6	2		
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A391	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1		1, 2	2		
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	A060	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1				5	
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	A153	1, 2		1, 2, 3, 5, 6	2, 3	5, 9	9
liska	<i>Fulica atra</i>	A125	1, 2		1, 2, 5, 6	2		

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XIII		2.XIV		2.XV	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
mali galeb	<i>Larus minutus</i>	A177	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	A004	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1		7			
mali žagar	<i>Mergus albellus</i>	A068	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	A053	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	A166	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	A118	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	A193	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
njivska gos	<i>Anser fabalis</i>	A039	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1		1, 2, 7	2		
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1		1, 2, 7	2	1, 5, 6	
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1		3	3	2, 3, 5, 9	2, 3, 9
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336	1		7		1, 2, 6, 7	
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1		7		1, 5, 6	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1		7		1, 6	
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1		1, 2	2		
raca žličarica	<i>Anas clypeata</i>	A056	1, 2		1, 2, 3, 4, 5, 6	2, 3, 4	9, 10	9, 10
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1		1, 2	2		
rdečenogi martinec	<i>Tringa totanus</i>	A162	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1, 2		1, 2, 5, 6, 7	2	1, 2, 6, 7	
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	A179	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
reglja	<i>Anas querquedula</i>	A055	1, 2		1, 2, 3, 4, 5, 6	2, 3, 4	9, 10	9, 10
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1		1, 2, 7	2		

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XIII		2.XIV		2.XV	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1		1, 2, 7	2		
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1		1, 2, 7	2		
rjavovrati ponirek	<i>Podiceps grisegena</i>	A006	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1		1, 2	2		
sivka	<i>Aythya ferina</i>	A059	1, 2		1, 2, 3, 4, 5, 6	2, 3, 4	9, 10	9, 10
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1				5	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1		7			
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1					
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1		1, 2		1, 6	
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1		1, 2	2	2, 3, 5, 7	
togotnik	<i>Philomachus pugnax</i>	A151	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1, 2		1, 2, 5, 6	2	1, 6	
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	A027	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1				2, 3	2, 3
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1		7			
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	A070	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1		7		1, 6	
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1, 2		1, 2, 5, 6	2		
zlatovranka	<i>Coracias garrulus</i>	A231	1		1, 2, 7	2	5	
zvonec	<i>Bucephala clangula</i>	A067	1, 2		1, 2, 5, 6	2		

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XVI OBMOČJA ZA POTREBE OBRAMBE		2.XVII OBMOČJA ZA POTREBE VARSTVA PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI		2.XVIII OSTALA OBMOČJA		10 POSEGI V NARAVO Z DOVOLJENJEM	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1, 2						5	
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1, 2						5	5
belorepec	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	1, 2	1					5, 6	
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1, 2							
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1, 2	1					6	
bobnarica	<i>Botaurus stellaris</i>	A021	1, 2	1					6	
breguljka	<i>Riparia riparia</i>	A249	1, 2	1					4, 6	
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1, 2	1					6	
čebelar	<i>Merops apiaster</i>	A230	1, 2						4	
čopasta črnica	<i>Aythya fuligula</i>	A061	1, 2	1					6	
črna čigra	<i>Chlidonias niger</i>	A197	1, 2	1					6	
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1, 2						5, 7	5, 7
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1, 2							
grahasta tukalica	<i>Porzana porzana</i>	A119	1, 2	1					6	
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1, 2							
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1, 2						5, 7	5, 7
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1, 2	1					6	
kormoran	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A391	1, 2	1					6	
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1, 2							
kostanjevka	<i>Aythya nyroca</i>	A060	1, 2	1					6	
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1, 2							5
kozica	<i>Gallinago gallinago</i>	A153	1, 2	1					4, 6	
liska	<i>Fulica atra</i>	A125	1, 2	1					6	

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XVI		2.XVII		2.XVIII		10	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
mala tukalica	<i>Porzana parva</i>	A120	1, 2	1					6	
mali deževnik	<i>Charadrius dubius</i>	A136	1, 2	1					6	
mali galeb	<i>Larus minutus</i>	A177	1, 2	1					6	
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>	A168	1, 2	1					6	
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	A004	1, 2	1					6	
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1, 2							
mali žagar	<i>Mergus albellus</i>	A068	1, 2	1					6	
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	A053	1, 2	1					6	
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>	A166	1, 2	1					6	
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	A118	1, 2	1					6	
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	A193	1, 2	1					6	
njivska gos	<i>Anser fabalis</i>	A039	1, 2	1					6	
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1, 2							
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1, 2							
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1, 2	1					2, 3, 4, 5, 7	3, 4, 5, 7
plašica	<i>Remiz pendulinus</i>	A336	1, 2							
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1, 2							
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1, 2							
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1, 2							
raca žličarica	<i>Anas clypeata</i>	A056	1, 2	1					6	
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1, 2	1					6	
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1, 2						5	5
rdečenogi martinec	<i>Tringa totanus</i>	A162	1, 2	1					6	
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1, 2	1					6	
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	A179	1, 2	1					6	
reglja	<i>Anas querquedula</i>	A055	1, 2	1					6	
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1, 2							

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XVI		2.XVII		2.XVIII		10	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1, 2							
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1, 2							
rjavovrati ponirek	<i>Podiceps grisegena</i>	A006	1, 2	1					6	
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1, 2							
sivka	<i>Aythya ferina</i>	A059	1, 2	1					6	
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1, 2						3	5
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1, 2							
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1, 2						5	3, 4, 5
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1, 2							
srpična trstnica	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	A297	1, 2	1					6	
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1, 2						5, 7	
togotnik	<i>Philomachus pugnax</i>	A151	1, 2	1					6	
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1, 2	1					6	
velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	A027	1, 2	1					6	
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1, 2						3, 4, 7	3, 4, 7
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1, 2							
veliki žagar	<i>Mergus merganser</i>	A070	1, 2	1					6	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1, 2							
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1, 2	1					6	
zlatovranka	<i>Coracias garrulus</i>	A231	1, 2							
zvonec	<i>Bucephala clangula</i>	A067	1, 2	1					6	

PRILOGA 4

Karte con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

PRILOGA 4.1

**Območje Natura 2000: Reka - dolina
SI5000003**

**Območje Natura 2000: Slovenske gorice - doli
SI5000004**

PRILOGA 4.3

**Območje Natura 2000: Banjšice
SI5000007**

PRILOGA 4.4

**Območje Natura 2000: Goričko
SI5000009**

PRILOGA 4.5

**Območje Natura 2000: Mura
SI5000010**

PRILOGA 4.6

**Območje Natura 2000: Drava
SI5000011**

**Območje Natura 2000: Cerkniško jezero
SI5000015**

**Območje Natura 2000: Nanoščica - porečje
SI5000017**

**Območje Natura 2000: Trnovski gozd – južni rob in Nanos
SI5000021**

PRILOGA 5

Zapisniki

PRILOGA 5.1

ZAPISNIK Z USKLAJEVALNE DELAVNICE NA PROJEKTU *NOTRANJA CONACIJA* *HABITATOV KVALIFIKACIJSKIH VRST PTIC NA SPA OBMOČJIH*

Delavnica je potekala na Društvu za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije DOPPS, Tržaška 2, Ljubljana.

Datum: 25.1.2005

Vabljeni: ZRSVN OE Ljubljana, OE Maribor, OE Nova Gorica, Osrednja enota, Leon Kebe (Notranjski park), Jana Kus Veenvliet (Zavod Symbiosis)

Prisotni: Nika Hrabar (ZRSVN Ljubljana), Bojana Fajdiga (ZRSVN Nova Gorica), Matjaž Jež (ZRSVN Maribor), Leon Kebe (Notranjski park), Jana Kus Veenvliet (Zavod Symbiosis), Borut Rubinič, Tomaž Mihelič, Urša KOCE (vsi DOPPS)

Zapisala: Urša Koce

Namen sestanka je bil uskladiti mnenje glede con kvalifikacijskih vrst ptic na Natura 2000:

območjih: SI5000003 – Reka – dolina
SI5000004 – Slovenske gorice – doli
SI5000007 – Banjšice
SI5000009 – Goričko
SI5000010 - Mura
SI5000011 – Drava
SI5000015 – Cerknško jezero
SI5000017 – Nanoščica – porečje
SI5000021 – Trnovski gozd – južni rob in Nanos

Na delavnici sva Borut Rubinič in Urša Koce navzočim najprej predstavila osnove conacije ter metodologijo. Nato smo se razdelili v skupine in po območjih pregledali vse cone. Nekatere cone smo na podlagi dodatnega strokovnega mnenja in poznavanja območij ter ptičjih vrst korigirali. Večjih pripomb s strani predstavnikov ZRSVN ni bilo.

PRILOGA 6

Obrazložitev

(Pričujoča obrazložitev je bila priložena vmesnemu poročilu, oddanemu na MOP 5.6.2005)

Notranje cone habitatov ciljnih vrst ptic na SPA območjih temeljijo na več strokovno neoporečnih podlagah, katerih osnova je trenutno stanje v prostoru oziroma skupek podatkov v preseku pred kratkim minule zgodovine, ki v avifavnističnem smislu predstavlja najbolj celovit pregled razširjenosti, populacijskega stanja in habitatnih zahtev posamezne vrste na vsakem izmed obravnavanih SPA (ter potencialnih SPA) območij. Drug pomemben dejavnik, upoštevan v sklopu strokovnih podlag za conacijo, je specifičnost ekoloških zahtev obravnavanih vrst glede na mezogeografsko okolje (na nivoju SPA območja) v katerem živijo – slednje je pridobljeno iz obstoječe strokovne in znanstvene literature (pretežno domače, kjer ta obstaja) ter mnogih neobjavljenih podatkov iz baze avifavnističnih podatkov DOPPS. Nenazadnje pa je pri celoviti sintezi habitata posameznih vrst, kot je opisano v predstavitvi uporabljene metodologije, do določene mere upoštevan tudi potencialni habitat vrste, kjer konkretnih favnističnih podatkov zaenkrat sicer ni, glede na ekološke zahteve vrst pa je habitat enak ali zelo podoben tistemu, ki ga vrsta v neposrednji bližini zaseda.

Iz vsega povedanega je razvidno, da določitev notranjih con habitatov ciljnih vrst ptic temelji na močnih strokovnih argumentih, katerih glavna osnova so obstoječa razširjenost in biološke potrebe populacij ciljnih vrst ptic.

Določitev con tako nikakor ne more biti predmet občinskih prostorskih planov izrabe zemljišč, še več, DOPPS iz zgoraj omenjenih razlogov meni, da določitev con presega tudi izreze predlaganih SPA območij. Slednje je utemeljeno in dokazano z izgubo deleža habitatov posameznih vrst, ki z izrezi pri nekaterih vrstah presega celo 50 % (npr. habitat črnočelega srakoperja v SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje – 61 %)!. Pri omenjeni in mnogih drugih vrstah je izguba dejanskih gnezdečih parov zaradi gručaste razporeditve dejansko celo večja. V omenjenem najbolj drastičnem primeru črnočelega srakoperja je po izrezu zunaj meja SPA območja ostalo celo 90 % populacije!!! Ni potrebno posebej poudarjati, da gre v takih primerih za absurdno stanje, ki ima za posledico, da določene kvalifikacijske vrste za nekatera SPA območja nikakor ne morejo zadržati tega statusa. To seveda postavlja pod vprašaj smiselnost in legitimnost imenovanja določenih SPA območij ter pravilno implementacijo Direktive o ohranjanju prosto živečih ptic – 79/409/EGS in dodatkov Direktive o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst – 92/43/EGS. Primer črnočelega srakoperja na edinem območju v Sloveniji, kjer je vrsta kvalifikacijska, obenem pa območju, kjer živi vsaj 75 % celotne populacije, kaže na nelegitimnost tovrstega izreza, ki brez ustrezne zaščite pušča več kot 90 % populacije vrste za katero se je država zavezala k varstvu (v praksi država v skladu z po izrezu trenutno veljavnimi mejami SPA območja Krakovski gozd-Šentjernejsko polje trenutno varuje le 1 do 2 od 10 do 20 parov te močno ogrožene vrste, gnezdečih v državi!)

V predstojemem poročilu smo izvedli generalno oceno vpliva iz pSPA izrezanih delov – habitatov ciljnih vrst na posameznih območjih. Ocena je podana v deležu izgube habitata posamezne vrste. Le pri vrstah z enakomerno razporejenostjo je ta delež primerljiv tudi z deležem izpada populacije, pri vrstah z neenakomerno razporeditvijo gnezdečih parov / teritorijev pa je delež izpada populacije z izrezi bodisi večji bodisi manjši od deleža izpada habitata. Podane ocene so seveda le oris realnega stanja in zgolj izhodišče za nadaljnje bolj poglobljene presoje o posledicah izpada površin pSPA v veljavnih SPA območjih ter vplivu izpada na ohranitveno stanje populacij ciljnih vrst (vrst z Dodatka I Ptičje direktive ter nekaterih migratornih vrst z neugodnim statusom v EU).

V pričujočem poročilu zaradi več objektivnih razlogov niso podani komentarji na vpliv, ki bi ga v primeru realizacije lahko imeli obstoječi občinski prostorski plani na habitate ciljnih vrst znotraj SPA območij, oz. na njihovo varstvo in ugodno ohranitveno stanje. Deloma so razlogi za to predmet višje sile:

- občinske prostorske načrte smo s strani naročnika v primerni (digitalni) obliki dobili šele proti koncu izvedbe obravnavanega poročila ali pa jih sploh nismo dobili;

- pridobljeni digitalni občinski prostorski načrti so oblikovno in vsebinsko nepoenoteni, zato je delo z njimi neprimerno težje in zamudnejše kot je bilo sprva pričakovano. Drugi del razlogov je strokovne narave in je v skladu z zgoraj opisanimi razlogi, ki se nanašajo na izreze habitatov ciljnih vrst iz predlaganih SPA območij. Vsaka dodatna izguba habitata ciljnih vrst (v tem primeru izguba, nastala zaradi realizacije občinskih protorskih načrtov nastalih pred imenovanjem SPA območij 1.5.2004) mora biti predmet celovite strokovne presoje. V ta namen bo DOPPS imenoval posebno strokovno skupino, ki bo v naslednjem (zaključnem) poročilu pričujoče projektne naloge podala utemeljeno strokovno mnenje tako glede izpadov deleža habitatov ciljnih vrst z izrezi iz pSPA, kot tudi glede konkretnih predlogov občinskih prostorskih načrtov.