

**Strokovni predlog za revizijo posebnih območij varstva (SPA)
z uporabo najnovejših kriterijev za določitev mednarodno
pomembnih območij za ptice (IBA)**

**Končno poročilo
(dopolnjena verzija)**



Oktober 2011

Denac, K., T. Mihelič, L. Božič, P. Kmecl, T. Jančar, J. Figelj & B. Rubinić (2011): Strokovni predlog za revizijo posebnih območij varstva (SPA) z uporabo najnovejših kriterijev za določitev mednarodno pomembnih območij za ptice (IBA). Končno poročilo (dopolnjena verzija). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS – BirdLife, Ljubljana.

Nosilec: Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije
Tržaška cesta 2
SI-1000 Ljubljana

Vodja projekta: Tomaž Mihelič

Avtorji poročila: Katarina Denac
Tomaž Mihelič
Luka Božič
dr. Primož Kmecl
Tomaž Jančar
Jernej Figelj
Borut Rubinić

Naročnik: Ministrstvo RS za okolje in prostor
Dunajska cesta 48
SI-1000 Ljubljana

Predstavnik naročnika: Andrej Bibič

Obseg poročila: 360 strani
8 prilog (štiri v digitalni obliki)

Datum: DOPPS-BirdLife Slovenija
Direktor
dr. Damijan Denac

28.10.2011



KAZALO

1 UVOD	8
2 POVZETEK	9
2 STRUKTURA POROČILA	11
3 NAČIN OPREDELJEVANJA IBA	13
4 KRITERIJI IBA	17
KRITERIJI ZA OPREDELJEVANJE IBA	17
KRITERIJI A	18
KRITERIJI B	21
KRITERIJI C	25
KRITERIJI ZA VKLJUČITEV VRST NA OBMOČJA – KRITERIJI D	32
VRSTE ZA VKLJUČITEV, KI VPLIVAJO NA MEJO OBMOČIJ	35
KRITERIJI ZA DOLOČITEV SPA	35
5 PRIMERJAVA INVENTARJA 2003 IN REVIDIRANIH IBA 2011	37
6 REZULTATI.....	40
6.1 REVIDIRANI IBA.....	40
Banjšice.....	40
Breginjski Stol	41
Cerkniško jezero	41
Črete	42
Debeli rtič	43
Dobrava – Jovski.....	43
Doli Slovenskih Goric.....	44
Dolina Reke.....	44
Drava	45
Dravinjska dolina	47
Gluha loza	47
Goričko	47
Grintovci	48
Jelovica	49
Julijci	49
Karavanke.....	50
Kočevsko.....	50
Kozjansko.....	51
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	52
Kras.....	52
Ljubljansko barje	53
Mura	54
Nanoščica	55
Planinsko polje	56
Pohorje	56
Posavsko hribovje.....	56
Renški glinokopi.....	57
Sečoveljske soline.....	57
Snežnik – Pivka	58
Spodnja Sava	59

Srednja Sava	60
Strunjan	60
Škocjanski zatok	60
Trnovski gozd.....	61
Vipavski rob	61
6.2 IBA, KI IZPOLNJUJEJO KRITERIJE, NANAŠAJOČE SE NA OBMOČJE.....	62
6.3 VRSTNI DEL – VRSTE ZA OPREDELJEVANJE OBMOČIJ POD KRITERIJI A, B IN C TER VRSTE ZA VKLJUČITEV NA OBMOČJA POD KRITERIJI D1, D2 IN D3	63
Koconogi čuk <i>Aegolius funereus</i>	63
Vodomec <i>Alcedo atthis</i>	66
Kotorna <i>Alectoris graeca</i>	70
Beločela gos <i>Anser albifrons</i>	74
Siva gos <i>Anser anser</i>	76
Rjava cipa <i>Anthus campestris</i>	79
Planinski orel <i>Aquila chrysaetos</i>	81
Mali klinkač <i>Aquila pomarina</i>	83
Rjava čaplja <i>Ardea purpurea</i>	84
Čopasta čaplja <i>Ardeola ralloides</i>	86
Kostanjevka <i>Aythya nyroca</i>	87
Gozdni jereb <i>Bonasa bonasia</i>	90
Bobnarica <i>Botaurus stellaris</i>	93
Velika uharica <i>Bubo bubo</i>	94
Zvonec <i>Bucephala clangula</i>	97
Podhujka <i>Caprimulgus europaeus</i>	99
Velika bela čaplja <i>Casmerodius albus</i>	102
Beločeli deževnik <i>Charadrius alexandrinus</i>	105
Belolična čigra <i>Chlidonias hybrida</i>	107
Črna čigra <i>Chlidonias niger</i>	108
Bela štorclja <i>Ciconia ciconia</i>	110
Črna štorclja <i>Ciconia nigra</i>	113
Kačar <i>Circaetus gallicus</i>	116
Rjavi lunj <i>Circus aeruginosus</i>	119
Pepelasti lunj <i>Circus cyaneus</i>	122
Močvirski lunj <i>Circus pygargus</i>	125
Zlatovranka <i>Coracias garrulus</i>	126
Kosec <i>Crex crex</i>	128
Belohrbti detel <i>Dendrocopos leucotos</i>	132
Srednji detel <i>Dendrocopos medius</i>	135
Črna žolna <i>Dryocopus martius</i>	138
Mala bela čaplja <i>Egretta garzetta</i>	140
Skalni strnad <i>Emberiza cia</i>	143
Vrtni strnad <i>Emberiza hortulana</i>	148
Južna postovka <i>Falco naumanni</i>	151
Sokol selec <i>Falco peregrinus</i>	152
Rdečenoga postovka <i>Falco vespertinus</i>	155
Belovrati muhar <i>Ficedula albicollis</i>	158
Mali muhar <i>Ficedula parva</i>	161

Polarni slapnik <i>Gavia arctica</i>	163
Rdečegrli slapnik <i>Gavia stellata</i>	164
Mali skovik <i>Glaucidium passerinum</i>	166
Žerjav <i>Grus grus</i>	169
Beloglavi jastreb <i>Gyps fulvus</i>	171
Belorepec <i>Haliaeetus albicilla</i>	175
Polojnik <i>Himantopus himantopus</i>	178
Mali galeb <i>Hydrocoloeus minutus</i>	181
Čapljica <i>Ixobrychus minutus</i>	183
Vijeglavka <i>Jynx torquilla</i>	187
Belka <i>Lagopus muta</i>	190
Rjavi srakoper <i>Lanius collurio</i>	193
Črnočeli srakoper <i>Lanius minor</i>	196
Črnohlavi galeb <i>Larus melanocephalus</i>	198
Rumenonogi galeb <i>Larus michahellis</i>	200
Rečni galeb <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	202
Hribski škrjanec <i>Lullula arborea</i>	205
Mali žagar <i>Mergellus albellus</i>	209
Veliki žagar <i>Mergus merganser</i>	211
Črni škarnik <i>Milvus migrans</i>	215
Slegur <i>Monticola saxatilis</i>	218
Planinski vrabec <i>Montifringilla nivalis</i>	221
Veliki škurh <i>Numenius arquata</i>	223
Kvakač <i>Nycticorax nycticorax</i>	226
Veliki skovik <i>Otus scops</i>	228
Ribji orel <i>Pandion haliaetus</i>	232
Sršenar <i>Pernis apivorus</i>	234
Vranjek <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	237
Pritlikavi kormoran <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	240
Togotnik <i>Philomachus pugnax</i>	241
Plamenec <i>Phoenicopterus roseus</i>	244
Triprsti detel <i>Picoides tridactylus</i>	245
Pivka <i>Picus canus</i>	248
Plevica <i>Plegadis falcinellus</i>	250
Prosenka <i>Pluvialis apricaria</i>	251
Mala tukalica <i>Porzana parva</i>	252
Grahasta tukalica <i>Porzana porzana</i>	256
Planinska pevka <i>Prunella collaris</i>	259
Planinska kavka <i>Pyrrhonorax graculus</i>	261
Sabljarka <i>Recurvirostra avosetta</i>	263
Mala čigra <i>Sterna albifrons</i>	265
Navadna čigra <i>Sterna hirundo</i>	266
Kričava čigra <i>Sterna sandvicensis</i>	270
Kozača <i>Strix uralensis</i>	271
Pisana penica <i>Sylvia nisoria</i>	274
Ruševac <i>Tetrao tetrix</i>	278
Divji petelin <i>Tetrao urogallus</i>	281

Skalni plezalček <i>Tichodroma muraria</i>	284
Močvirski martinec <i>Tringa glareola</i>	285
Komatar <i>Turdus torquatus</i>	287
Priba <i>Vanellus vanellus</i>	289
6.4 VRSTNI DEL – VRSTE ZA VKLJUČITEV NA OBMOČJA POD KRITERIJEM D4	293
Rakar <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	293
Bičja trstnica <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	293
Srpična trstnica <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	294
Mali martinec <i>Actitis hypoleucos</i>	294
Poljski škrjanec <i>Alauda arvensis</i>	294
Žličarica <i>Anas clypeata</i>	295
Reglja <i>Anas querquedula</i>	295
Konopnica <i>Anas strepera</i>	295
Sivka <i>Aythya ferina</i>	296
Čopasta črnica <i>Aythya fuligula</i>	296
Škrlatec <i>Carpodacus erythrinus</i>	297
Mali deževnik <i>Charadrius dubius</i>	297
Prepelica <i>Coturnix coturnix</i>	297
Rečni galeb <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	298
Kozica <i>Gallinago gallinago</i>	298
Vijeglavka <i>Jynx torquilla</i>	298
Rumenonogi galeb <i>Larus michahellis</i>	299
Trstni cvrčalec <i>Locustella luscinioides</i>	299
Kobiličar <i>Locustella naevia</i>	300
Veliki žagar <i>Mergus merganser</i>	300
Čebelar <i>Merops apiaster</i>	300
Veliki strnad <i>Miliaria calandra</i>	301
Slegur <i>Monticola saxatilis</i>	301
Puščavec <i>Monticola solitarius</i>	302
Veliki škurh <i>Numenius arquata</i>	302
Kupčar <i>Oenanthe oenanthe</i>	302
Veliki skovik <i>Otus scops</i>	303
Pogorelček <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	303
Hribska listnica <i>Phylloscopus bonelli</i>	304
Severni kovaček <i>Phylloscopus trochilus</i>	304
Rjavovrati ponirek <i>Podiceps grisegena</i>	304
Mokož <i>Rallus aquaticus</i>	305
Plašica <i>Remiz pendulinus</i>	305
Breguljka <i>Riparia riparia</i>	305
Repaljščica <i>Saxicola rubetra</i>	306
Sloka <i>Scolopax rusticola</i>	306
Rdečenogi martinec <i>Tringa totanus</i>	307
Smrdokavra <i>Upupa epops</i>	307
Priba <i>Vanellus vanellus</i>	308
7 PREDLOG SPA	309
LITERATURA.....	310

PRILOGA 1: Seznam kvalifikacijskih vrst za izbor območij in mejne vrednosti za kriterije, ki jih izpolnjujejo.	324
PRILOGA 2: Kvalifikacijske vrste za izris območij in vključitev na območja pod kriteriji D. ...	342
PRILOGA 3a: IBA 2011	348
PRILOGA 3b: Predlog SPA 2011	349
Priloga 3c: Primerjava predloga SPA 2011 in Natura 2000 območij na dan 30.4.2004	350
Priloga 3d: Primerjava IBA 2011 in IBA 2003	351
PRILOGA 4: Rdeči seznam ogroženih ptic gnezdilk Slovenije.....	352

1 UVOD

Tik pred vstopom v EU maja 2004 je v Sloveniji pričela veljati Uredba o posebnih varstvenih območjih (Natura 2000 območjih) (Ur.l. 49/2004), s katero so bila razglašena območja varstva, določena na osnovi Direktive o habitatih (pSCI) in Direktive o pticah (SPA). V uredbo niso bila v celoti vključena vsa mednarodno pomembna območja za ptice (IBA), ki jih je leta 2003 v Sloveniji opredelilo Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS) in so objavljena v publikaciji Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji 2 (Božič 2003a). To je bil povod za uradni opomin Evropske komisije (EK) Republiki Sloveniji leta 2007. V njem EK meni, da Slovenija ni izpolnila obveznosti v skladu s prvim in drugim odstavkom 4. člena Direktive o pticah, saj je bilo devet od 25 IBA iz IBA inventarja 2003 zmanjšanih, nekatere vrste iz Dodatka I Direktive o pticah in selitvene vrste pa niso bile zadostno upoštevane. EK meni, da so bila nekatera območja zmanjšana zaradi gospodarskih interesov, kar je v nasprotju s pravnim redom EU.

Od leta 2003 se je zbralo veliko novih ornitoloških podatkov (monitoring SPA, IWC, FBI, NOAGS, razni projekti in inventarizacije, rezultati diplomskih, magistrskih in doktorskih nalog ipd.), ki so nakazovali, da bi bila revizija IBA in SPA smiselna. Pričakovali smo tudi, da bodo do sredine leta 2010 objavljeni novi kriteriji za opredeljevanje IBA s strani BirdLife International. Zaradi kompleksnosti tematike oblikovanje novih kriterijev IBA še ni končano, zato smo revizijo IBA naredili po starih kriterijih, objavljenih v Heath & Evans (2000), ki so edini trenutno veljavni.

Namen revizije je bilo oblikovanje IBA, ki bodo predstavljali dobro argumentirano podlago za SPA. Hkrati bo Slovenija z rezultati revizije lahko strokovno neoporečno izpolnila zahteve uradnega opomina EK.

2 POVZETEK

V procesu revizije IBA smo opredelili 35 mednarodno pomembnih območij za ptice po kriterijih zveze BirdLife International. Njihova skupna površina je 5538.1 km². Kot SPA smo predlagali 35 območij s skupno površino 5335.0 km². S tem predlogom bi se omrežje Natura 2000, kot je bilo določeno v Uredbi o Natura 2000 območjih na dan 30.4.2004 (Ur.l. RS št. 49/2004), povečalo za 559.2 km², kar vključuje tudi vse dele predloga SPA 2003 (Božič 2003a), ki so bili ob sprejemu omenjene Uredbe izrezani. V primerjavi z IBA 2003 smo površino IBA 2011 povečali za 702.7 km², kar vključuje tudi Trnovski gozd, ki je bil z Uredbo leta 2004 razglašen za SPA, ni pa imel statusa IBA.

Za ustrezno pokritost vrst z Dodatka I in selitvenih vrst iz člena 4(2) Direktive o pticah smo v prvem delnem poročilu (Denac *et al.* 2010a) oblikovali nacionalne kriterije za vključevanje vrst na območja (kriterije D), ki smo jih v pričujočem poročilu dosledno aplicirali. D kriteriji ne služijo izboru območij, temveč le dodajanju vrst na območja.

Da bi novemu omrežju IBA zagotovili trdne podatkovne temelje, smo izvedli precej dodatnih popisov, digitalizirali smo okoli 90% podatkov, zbranih za novi ornitološki atlas gnezdil Slovenije (dalje v tekstu NOAGS), jih analizirali z naprednimi metodami ter se o populacijskih ocenah in mejah območij posvetovali z zunanjimi strokovnjaki. Precej podatkov kljub temu še ni digitaliziranih, zato jih prostorsko ni mogoče prikazovati (npr. redni dekadni monitoringi Čret in IBA Drava, mesečni monitoringi Debelega rtiča in Strunjanskih solin, podatki iz terenskih beležk, podatki zunanjih sodelavcev ipd.). Pri opredeljevanju območij smo izhajali iz posameznih vrst za izbor, povsod pa smo pretehtali tudi ustreznost obstoječih območij za vrste.

Na zahtevo naročnika z dne 7.7.2011 smo končno poročilo dopolnili s Prilogama 2 in 8, prečiščeno metodologijo (spremenjeno poglavje 4, ki smo mu pridružili tudi poglavje 5 iz končnega poročila z dne 30.6.2011) ter poglavjem 7. Poleg tega smo dopolnili uvodni del poglavja 3 (Način opredeljevanja IBA), Prilogi 1 smo dodali stolpca »Obrazložitev kriterija« in »Obrazložitev mejne vrednosti«, Prilogi 3 pa smo dodali sliko predloga SPA (Priloga 3b), sliko, na kateri sta primerjana predlog SPA 2011 ter Natura 2000 območja na dan 30.4.2004 (Priloga 3c) ter sliko primerjave IBA 2003 in IBA 2011 (Priloga 3d). Spremenili smo oceno velikosti populacije za rakarja *Acrocephalus arundinaceus* na IBA Mura, in sicer na račun popisov, opravljenih za LIFE projekt Wetman (ZRSVN) v letu 2011 (19-21 parov ugotovljenih zgolj na treh mrtvicah), rezultati katerih pa na dan oddaje končnega poročila (30.6.2011) še niso bili obdelani in jih zato nismo mogli vključiti v poročilo. Mnoge podatke, ki so bili v končnem poročilu z dne 30.6.2011 citirani kot neobjavljeni osebni viri, smo vnesli v bazo NOAGS (priloga 8). Zunanje meje IBA in predloga SPA (Priloga 7) smo popravili, in sicer na Ljubljanskem barju (pri Karolinskem dvoru in izvozu z AC za Ig, SV del Ljubljanskega barja), kjer je pri zarisovanju meja v končnem poročilu s 30.6.2011 nehote prišlo do vključitve neprimerne habitata (naselje, ceste) pri koscu in pepelastem lunju, posledično pa tudi do napake pri zunanji meji območja.

Po diskusiji z dr. Vereno Keller iz švicarskega ornitološkega inštituta Schweizerische Vogelwarte Sempach (verena.keller@vogelwarte.ch) smo se odločili, da predlog IBA Soča z

Idrijco umaknemo. Območje namreč temelji na zimski številčnosti velikega žagarja *Mergus merganser*, katerega alpska populacija, ki je relevantna za Slovenijo, se je od leta 1998, ki je bilo merodajno za določitev trenutne meje 1% biogeografske populacije (36 osebkov, Wetlands International 2006), povečala (Keller 2009). Pozimi v Švici približno polovico osebkov predstavlja alpska populacija, polovico pa populacija iz severne Evrope, zaradi česar so Švicarji nacionalno mejo postavili pri 70 osebkih (okvirno podvojili so trenutno veljavno mejo 36 osebkov, saj je verjetnost, da osebek pozimi pripada alpski populaciji, 50%) (V. Keller *osebno*).

Območja in kvalifikacijske vrste ptic na njih je pred oddajo končnega poročila revizije preveril in potrdil BirdLife.

2 STRUKTURA POROČILA

NAČIN OPREDELJEVANJA IBA

V tem poglavju je na kratko predstavljen način opredeljevanja IBA, uporabljeni viri podatkov in dodatni popisi, opravljeni za revizijo.

KRITERIJI IBA

V tem poglavju je podana prečiščena metodologija opredeljevanja IBA (takšna, kot je bila uporabljena pri reviziji 2011 z vsemi upoštevanimi spremembami, do katerih je prišlo od prvega delnega poročila). Vsa odstopanja od metodologije prvega delnega poročila (Denac *et al.* 2010a) so posebej opisana. Odstopanja izhajajo iz a) uporabe starih kriterijev za opredeljevanje IBA, b) ugotovitve, da bi bile določene vrste zaradi dosledne aplikacije kriterijev, podanih v prvem delnem poročilu, preslabo pokrite z omrežjem IBA in c) pripomb, ki jih je ob pregledu našega predloga IBA podal dr. Ian Burfield (European Science & Data Manager, BirdLife International, ian.burfield@birdlife.org).

Na koncu tega poglavja je podan seznam vrst za vključevanje pod kriterijem D4, v katerem so navedene tako vrste, ki ta kriterij izpolnjujejo zaradi svojega SPEC statusa, kot tudi vrste, ki so se na ta seznam uvrstile zaradi svojega statusa v osnutku novega rdečega seznama gnezdilk Slovenije.

PRIMERJAVA INVENTARJA 2003 IN REVIDIRANIH IBA 2011

V tem poglavju je podana kratka primerjava prejšnjega inventarja IBA (Božič 2003a) in revidiranega seznama IBA.

REZULTATI

V tem poglavju so najprej predstavljeni vsi revidirani IBA. V primeru starih, že obstoječih območij, so predstavljene eventualne spremembe imena in površine, navedeni so razlogi za povečanje ali zmanjšanje površine. Pri novih in starih IBA so navedene kvalifikacijske vrste za izbor območij ter vrste za vključitev na območje.

Nadalje so predstavljena območja, ki izpolnjujejo kriterije, nanašajoče se le na območja in ne na vrste (A4iii in C4 – 20.000 vodnih ptic ali 10.000 parov morskih ptic; B1iv in C5 – ozko grlo za seleče se ujede, štoklje in / ali žerjave).

Zadnji, vrstni del poglavja najprej obravnava vse vrste za izbor IBA (pod kriteriji A, B in C) in vrste z Dodatka I Direktive o pticah, ki smo jih na območja le dodajali (vrste za vključitev pod kriteriji D1, D2 in D3). Za vsako od teh vrst je naveden:

- status vrste (Dodatek 1 Direktive o pticah, IUCN, SPEC, osnutek novega Rdečega seznama gnezdilk Slovenije)
- pregled kriterijev, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih
- velikost (relevantne) nacionalne populacije

- izbor območij: katera območja smo opredelili za vrsto oz. na katera območja smo jo vključili pod kriteriji D (metoda določanja velikosti populacije na območju je za vsako vrsto posebej navedena v Prilogi 5)
- način zarisovanja meja

Če je bila vrsta kje uporabljena za korekcijo meja (t.i. vrste za izris območij iz projektne naloge), je to posebej zapisano. Predlagana območja za vsako kvalifikacijsko vrsto za izbor so v prilogi 7b.

Na koncu poglavja »Rezultati« so obravnavane selitvene vrste iz člena 4(2) Direktive o pticah za vključevanje pod kriterijem D4. Pri vrstah za vključitev pod D4 je navedena velikost njihove nacionalne populacije, območja, na katera predlagamo, da so vključene, in velikost populacije na predlaganih območjih.

PREDLOG SPA

V poglavju je predstavljen predlog SPA in njegova obrazložitev.

PRILOGE

Poročilo ima 8 prilog (od tega so štiri digitalne), katerih vsebina je naslednja:

Priloga 1: Seznam kvalifikacijskih vrst za izbor območij in mejne vrednosti za kriterije, ki jih izpolnjujejo s pripadajočimi obrazložitvami

Priloga 2: Seznam kvalifikacijskih vrst za izris območij in vključitev na območja pod kriteriji D

Priloga 3: Slika IBA 2011 (Priloga 3a), slika predloga SPA (Priloga 3b), primerjava predloga SPA 2011 z Natura 2000 območji na dan 30.4.2004 (Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), Ur. l. RS št. 49/2004) (Priloga 3c) in primerjava IBA 2003 in IBA 2011 (Priloga 3d)

Priloga 4: osnutek Rdečega seznama gnezdil Slovenije

Priloga 5: tabela s populacijskimi podatki za vrste na območjih (digitalna priloga)

Priloga 6: tabela s podatki za izpolnjevanje SDF (digitalna priloga)

Priloga 7: shp datoteka novih IBA (le zunanje meje; Priloga 7a), shp datoteka novih IBA s conami za vse kvalifikacijske vrste za izbor (Priloga 7b) in shp datoteka predloga SPA (Priloga 7c) (digitalna priloga)

Priloga 8: podrobnejši podatki za izris meja IBA in SPA (digitalna priloga)

Vse kvalifikacijske vrste, o katerih govori člen 4. Direktive o pticah in so relevantne za Slovenijo, so navedene v Prilogah 1 (kvalifikacijske vrste za izbor) in 2 (kvalifikacijske vrste za izris in vključitev).

3 NAČIN OPREDELJEVANJA IBA

V reviziji smo uporabili kriterije IBA, objavljene v Heath & Evans (2000). Samo besedilo kriterijev torej ostaja enako kot v inventarju IBA 2003 (Božič 2003a), do sprememb pa je prišlo pri naslednjih vsebinah:

- seznamu globalno ogroženih vrst in vrst blizu ogroženosti, ki lahko prožijo kriterija A1 in C1 – rdeči seznam IUCN je dinamično orodje, ki upošteva najnovejše znanje o vrstah za določanje njihovega varstvenega statusa
- seznamu vrst evropske in globalne varstvene pozornosti (SPEC), ki prožijo kriterija B2 in B3 – tudi SPEC je dinamično orodje, čeprav je bilo do sedaj posodobljeno enkrat (iz Tucker & Heath 1994 v BirdLife International 2004)
- številčnih vrednostih za 1% biogeografskih ali globalnih populacij, ki prožijo kriterije A4, B1, C2 in C3 (spremembe glede na Tucker & Heath 2000 so objavljene v Wetlands International 2002 & 2006 ter v BirdLife International 2004 – za nevodne ptice)
- seznamu vrst, ki prožijo kriterij C6 – zaradi sprememb Dodatka I Direktive o pticah, do katerih je prišlo ob vstopu novih članic v EU leta 2004 in 2007.

Vrstne sezname in mejne vrednosti za posamezen kriterij smo zato posodobili v skladu z novimi IUCN statusi vrst (<http://www.iucnredlist.org/>) in novimi vrednostmi 1% biogeografskih populacij (Wetlands International 2006). Konkretno to na primer pomeni, da za kosca, belorepca in pritlikavega kormorana nismo opredeljevali območij pod kriterijem A1 in C1, saj teh kriterijev zaradi novega IUCN statusa (LC) ne prožijo več (čeprav so v Heath & Evans 2000, str. 13 in 18, navedeni kot vrste, ki prožijo oba omenjena kriterija). Nasprotno pa smo območja pod kriterijema A1 in C1 v tej reviziji opredeljevali za velikega škurha in rdečenogo postovko, ki sta leta 2008 dobila IUCN status NT in zato po novem prožita omenjena kriterija (glej tudi Denac *et al.* 2010a in poglavje 4 tega poročila). Mejne vrednosti za tidve vrste je BirdLife določil na način, opisan v Heath & Evans (2000) (Tabela 2 na str. 13, spodaj). Pod kriterijema A1 in C1 se območja določajo za katerokoli vrsto, ki ima IUCN status CR, EN, VU ali NT, in sicer ne glede na to, ali je vrsta navedena na Dodatku I Direktive o pticah ali ne (Heath & Evans 2000, I. Burfield *osebno*). Primer vrste, ki je že v Heath & Evans (2000) prožila omenjena kriterija, pa ni bila (in še danes ni) navedena na Dodatku I, je črna komatna tekica *Glareola nordmanni*. Od inventarja IBA 2000 (Heath & Evans 2000) dalje so status NT ali višji dobile še nekatere druge vrste, ki niso navedene na Dodatku I (*Gavia adamsii*, *Geronticus eremita*, *Numenius arquata*, *Limosa limosa*, *Emberiza aureola*). Upoštevanje spremenjenih varstvenih statusov vrst je praksa, ki jo pri svojih sedanjih revizijah uporabljajo tudi drugi partnerji BirdLife (npr. Wilk *et al.* 2010 za Poljsko; M. Hellicar *osebno*, martin.hellicar@birdlifecyprus.org.cy za Ciper). Upoštevali smo tudi nove vrednosti za 1% biogeografskih populacij, za določanje katerih je v Heath & Evans (2000; str. 15 in 16) kot merodajna navedena organizacija Wetlands International. Upoštevanje teh novih mejnih vrednosti je tudi predpogoj, da izpolnjevanje kriterija na območju potrdi BirdLife (I. Burfield *osebno*).

Naše izhodišče za opredeljevanje IBA so bile posamezne vrste za izbor območij po kriterijih A, B in C. Za vsako posebej smo opredelili najboljša območja v Sloveniji ter nato poligone posameznih vrst združili, da smo dobili predloge območij. V vseh primerih smo preverili tudi

smiselnost meja obstoječih IBA in jih (po potrebi) korigirali z novimi podatki. Na tako določena območja smo nato vključevali vrste, ki izpolnjujejo kriterije D (zanje posebnih območij nismo izrisovali!). Razširjenost vrst za izbor in vrst za vključitev smo preverili s spodaj navedenimi viri:

- podatki Novega ornitološkega atlasa gnezdil Slovenije (NOAGS) (neobjavljeni podatki DOPPS); pri gnezdilkah smo upoštevali le podatke s kodo opazovanja ≥ 1 (vrsta opazovana v gnezditveni sezoni v primernem habitatu), v nekaterih specifičnih primerih (npr. pri racah, črnem škarniku, kvakaču) pa le podatke s še višjimi kodami (večja verjetnost gnezditve).
- rezultati spremljanja stanja pogostih ptic kmetijske krajine (FBI) (Božič 2007b, 2008b; Figelj & Kmecl 2009, neobjavljeni podatki DOPPS)
- rezultati monitoringa SPA (Rubinić *et al.* 2004, 2005, 2006, 2007a, 2007b, 2008, 2009, Rubinić & Božič 2007, Božič & Rubinić 2009, Rubinić 2009, K. Denac *et al.* 2010b)
- rezultati mednarodnega zimskega štetja vodnih ptic (IWC) (npr. Božič 2008a, Božič & Rubinić 2009, Božič 2010a, Božič 2011)
- inventar IBA 2000 in 2003 (Polak 2000, Božič 2003a)
- Atlas ptic Ljubljanskega barja (Tome *et al.* 2005)
- poročila monitoringa Sečoveljskih solin (Škornik 2005 & 2007)
- tedenski monitoring ptic Škocjanskega zatoka (neobjavljeni podatki DOPPS)
- projektni popisi: inventarizacija Mure (Božič 2007a), popis gnezdil struge reke Drave (projekt TRUD, Božič 2006), popis prodišč na reki Dravi (Denac & Božič 2009b, Božič & Denac 2010), popis ptic Kozjanskega parka 1999, 2001 in 2010 (Jančar & Trebušak 2000, Kmecl *et al.* 2010, neobjavljeni podatki DOPPS), popisi v okviru projekta Natura Primorske (Figelj *et al.* 2008, Mihelič 2008), popisi v Karavankah, na Jelovici in v KP Topla (Mihelič 2006 & 2007a) ipd.
- diplomske in magistrske naloge, doktorske disertacije (npr. Aleš 2005, Perušek 2006, Denac 2007, A. Bordjan 2007, Remec 2007)
- članki v strokovnih revijah (npr. *Acrocephalus*, *Falco*, *Annales*, *Natura Sloveniae* ipd.)
- publikacije in članki v pripravi (Bordjan *v pripravi*, Škornik *v pripravi*)
- neobjavljeni lastni podatki zaposlenih v pisarni DOPPS: podatki iz terenskih beležk, dekadni monitoringi Ptujskega in Ormoškega jezera, lagun TSO, IBA Črete, vranjeka na slovenski obali, popisi divjega petelina ipd.
- neobjavljeni podatki članov DOPPS, ki so jih le-ti odstopili za namen revizije IBA
- neobjavljeni podatki popisov sekcij: npr. rezultati popisov velikega škurha, pribe, sloke in vodomca na Ljubljanskem barju, popisa kozice in rednih dekadnih popisov na Cerkniskem jezeru, selitve ujed na Čretah, čapljice na Muri ipd.

Za določanje izstopajočih gostot za pogoste vrste – torej tiste, ki jih kvantitativni popisi (NOAGS, FBI ipd.) ustrezno zajamejo - smo uporabili metodo kriginga (Spatial Analyst tool, ArcEditor 9.3). Uporabili smo 1345 popisnih ploskev, na katerih so bili izvedeni 2 km dolgi popisni transekti v dveh ponovitvah. Za posamezno vrsto smo vzeli maksimalno vrednost v obeh ponovitvah, ne glede na oddaljenost ptic od transeкта. Uporabili smo običajni kriging s sferičnim semivariogramom. Za računanje smo uporabili 12 najbližjih ploskev znotraj prilegajočega polmera. Velikost osnovne ploskve za izračun je bila 600 x 600m. Vrste za izbor

območij, pri katerih smo uporabili kriging, so belovrati muhar, vijeglavka, hribski škrjanec in skalni strnad.

Najboljša območja za vrste za izbor IBA so predstavljena v Prilogi 7b.

Za potrebe revizije smo v letih 2010 in 2011 izvedli nekaj dodatnih popisov:

- sloka *Scolopax rusticola*: Ljubljansko barje
- kozica *Gallinago gallinago*: Cerkniško jezero
- veliki škurh *Numenius arquata*: Ljubljansko barje
- priba *Vanellus vanellus*: Ljubljansko barje
- podhujka *Caprimulgus europaeus*: Istra, Banjšice, Južni rob Trnovskega gozda in Nanos
- koconogi čuk *Aegolius funereus*: Kočevsko, Gorjanci
- veliki skovik *Otus scops*: Istra, Banjšice, Snežnik - Pivka
- vodomec *Alcedo atthis*: Ljubljansko barje (Ljubljanica, Iščica, Bistra), Kolpa, Krka
- hribski škrjanec *Lullula arborea*: Vipavska dolina
- žametna penica *Sylvia melanocephala*: Istra

Med pripravo revizije smo se posvetovali tudi s predstavniki drugih naravovarstvenih, raziskovalnih in javnih institucij: Nacionalni inštitut za biologijo, Zavod za gozdove Slovenije, Zavod RS za varstvo narave, Prirodoslovni muzej Slovenije, Biotehniška fakulteta, Notranjski muzej. Z zunanjimi sodelavci smo se posvetovali tako pri pripravi metodologije kot tudi končnega poročila (glede velikosti populacij kvalifikacijskih vrst in zarisa območij zanje).

Vzporedno z revizijo IBA smo pripravili osnutek novega rdečega seznama gnezdil Slovenije, izdelanega v skladu s standardi IUCN. Posodobljeni seznam je osnova za določitev vrst, ki pridejo v poštev za vključevanje na območja in niso navedene na Dodatku I Direktive o pticah. Osnutek novega rdečega seznama je v prilogi 4.

Območja so porezana na uradno državno mejo Slovenije (vključujoč mejo na morju), ki smo jo dne 11.3.2011 pridobili na spletni strani Geodetske uprave RS (http://e-prostor.gov.si/fileadmin/BREZPLACNI_POD/slo_meja.zip).

Priprava podatkov za vnos v SDF

V skladu s projektno nalogo smo pripravili posebno tabelo s podatki za vnos v SDF (priloga 6). V tej tabeli so pri večini vrst navedene nove populacijske ocene. Kjer lahko z gotovostjo trdimo, da je od prvega inventarja (Polak 2000) prišlo do upada populacij zaradi neustreznega upravljanja s habitati vrst oz. zaradi odstotnosti kakršnegakoli naravovarstvenega upravljanja, smo navedli stare populacijske ocene. Nove, četudi nižje populacijske ocene, pa smo navedli povsod tam, kjer smo imeli bolj kvalitetne podatke kot v času prejšnjih dveh inventarjev in kjer je bila višja ocena iz prejšnjih dveh inventarjev očitno posledica napačnih ekstrapolacij (npr. pisana penica, vrtni strnad in veliki skovik na Krasu, bičja trstnica na Muri, mali klinkač v Krakovskem gozdu). Oceno stanja populacij kvalifikacijskih vrst na območju po metodologiji SDF smo naredili s pomočjo navodil, opisanih v Skoberne (2003) (http://www.natura2000.gov.si/uploads/tx_library/psci_metoda21.pdf).

23.6.2011). Povsod v tekstu končnega poročila pri vrstah navajamo nove populacijske ocene, le v poglavju 7.1 (predstavitev revidiranih IBA) so v primerih, kjer je v obdobju od prvega inventarja prišlo do upada populacij zaradi neustreznega upravljanja, navedene relevantne populacije iz prejšnjih dveh inventarjev (Polak 2000, Božič 2003a).

4 KRITERIJI IBA

KRITERIJI ZA OPREDELJEVANJE IBA

BirdLife International do dogovorjenega roka (31. marec 2011) ni uspel potrditi novih kriterijev za opredeljevanje IBA, zato smo revizijo po njihovem nasvetu izvedli na osnovi obstoječih kriterijev (I. Burfield *osebno*). Ti so objavljeni v Heath & Evans (2000) in povzeti v tabeli 1.

Tabela 1: Kriteriji za opredeljevanje IBA (Heath & Evans 2000)

	Kategorija	Kriterij
GLOBALNI NIVO	A1. Vrste ptic globalne varstvene pozornosti	Na območju se redno zadržuje pomembno število globalno ogrožene vrste ali druge vrste globalne varstvene pozornosti.
	A2. Vrste ptic z ozko omejenimi areali	Na območju se pojavlja ali domnevno pojavlja pomemben del skupine vrst ptic, katerih gnezditveni areali določajo območje za endemične ptice ali sekundarno območje.
	A3. Sklopi biomske omejenih vrst ptic	Na območju se pojavlja ali domnevno pojavlja pomemben del skupine tistih vrst, katerih razširjenost je v veliki meri ali v celoti omejena na en biom.
	A4. Globalno pomembne zgoščitve vrst ptic, ki se združujejo v jate	Območje izpolnjuje enega izmed spodaj navedenih kriterijev: <ul style="list-style-type: none"> i) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem redno zadržuje 1% ali več biogeografske populacije vodnih ptic, ki se združujejo v jate ii) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem redno zadržuje 1% ali več globalne populacije morskih ali kopenskih ptic, ki se združujejo v jate iii) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem redno zadržuje vsaj 20.000 vodnih ptic ali vsaj 10.000 parov morskih ptic ene ali več vrst iv) Za območje je znano oz. se domneva, da je ozko grlo, ki ga v času spomladanske ali jesenske selitve redno preleti vsaj 20.000 štokelj (Ciconiidae), ujed (Accipitriformes, Falconiformes) ali žerjavov (Gruidae).
EVROPSKI NIVO	B1. Regionalno pomembne zgoščitve ptic, ki se združujejo v jate	Območje izpolnjuje enega izmed spodaj navedenih kriterijev: <ul style="list-style-type: none"> i) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem zadržuje 1% ali več selitvene ali druge jasno izražene populacije vodnih ptic ii) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem zadržuje 1% ali več jasno izražene populacije morskih ptic iii) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem zadržuje 1% ali več selitvene ali druge jasno izražene populacije drugih ptic, ki se združujejo v jate (z izjemo morskih in vodnih ptic) iv) Območje je ozko grlo, ki ga v času spomladanske ali jesenske selitve redno preleti več kot 5000 štokelj (Ciconiidae), 3000 ujed (Accipitriformes, Falconiformes) ali žerjavov (Gruiformes)
	B2. Vrste z neugodnim varstvenim statusom v Evropi	Območje je eno izmed »n« najpomembnejših v državi za vrsto z neugodnim varstvenim statusom v Evropi (SPEC 1, 2 in 3) in je zanj območno varstvo primerno.
	B3. Vrste z ugodnim	Območje je eno izmed »n« najpomembnejših območij v državi za vrsto z

	varstvenim statusom in osredotočene v Evropi	ugodnim varstvenim statusom v Evropi, katere več kot 50% globalne razširjenosti leži v Evropi (SPEC 4) in za katero je območno varstvo primerna oblika varstva.*
NIVO EVROPSKE UNIJE	C1. Vrste ptic globalne varstvene pozornosti	Na območju se redno zadržuje pomembno število globalno ogrožene vrste ali druge vrste globalne varstvene pozornosti.
	C2. Zgostitve vrst, ki so ogrožene na nivoju EU	Na območju se redno pojavlja vsaj 1% selitvene populacije ali populacije EU vrste, ki je ogrožena v EU.
	C3. Selitvene vrste, ki niso ogrožene na nivoju EU	Na območju se redno zadržuje vsaj 1% selitvene populacije migratorne vrste, ki ni ogrožena v EU.
	C4. Velike zgostitve	Na območju se redno zadržuje vsaj 20.000 selitvenih vodnih ptic ali vsaj 10.000 parov selitvenih morskih ptic ene ali več vrst.
	C5. Velike zgostitve – ozka grla	Območje je ozko grlo, ki ga v času spomladanske ali jesenske selitve preleti vsaj 5000 štorkelj (Ciconiidae) ali 3000 ujed (Accipitriformes, Falconiformes) ali žerjavov (Gruidae).
	C6. Vrste, ogrožene na nivoju EU	Območje je eno izmed 5 najpomembnejših v evropski regiji (NUTS) za vrsto ali podvrsto, ki je ogrožena v EU.
	C7. Ostali ornitološki kriteriji	Območje je bilo razglašeno za SPA ali pSPA glede na ornitološke kriterije, ki so podobni, vendar ne enaki C1-C6.

*SPEC 4 vrste so bile v BirdLife International (2004) preimenovane v non-SPEC^E

KRITERIJI A

A1 – VRSTE PTIC GLOBALNE VARSTVENE POZORNOSTI

Na območju se redno zadržuje pomembno število globalno ogrožene vrste ali druge vrste globalne varstvene pozornosti.

Pod tem kriterijem se določi območja, na katerih se pojavlja zadostno število osebkov globalno ogroženih vrst, ki imajo po IUCN status kritično ogrožene (CR), ogrožene (EN) ali ranljive (VU) vrste. Kriterij pokriva tudi vrste, ki imajo IUCN status vrste blizu ogroženosti (NT, near-threatened).

Med evropskimi globalno ogroženimi vrstami in vrstami blizu ogroženosti ni več pritlikavega kormorana *Phalacrocorax pygmeus* in belorepca *Haliaeetus albicilla*, na seznam pa so se na novo uvrstili sredozemski viharnik *Puffinus yelkouan*, rdečenoga postovka *Falco vespertinus*, črnorepi kljunač *Limosa limosa*, zlatovranka *Coracias garrulus* in veliki škurh *Numenius arquata*, ki imajo sedaj status NT (<http://www.iucnredlist.org/>). Pri kritično ogroženih ali ogroženih vrstah je za opredelitev IBA dovolj, da se vrsta na območju redno pojavlja, ostale vrste pa morajo dosegati določene mejne vrednosti.

Med globalno ogroženimi vrstami in vrstami blizu ogroženosti, ki so bile do sedaj zabeležene v Sloveniji, so tri takšne, da se pojavljajo redno, na predvidljivih lokacijah in v zadostnem številu, da zanje lahko opredelimo IBA na podlagi kriterija A1. To so: kostanjevka *Aythya nyroca*, rdečenoga postovka *Falco vespertinus* in veliki škurh *Numenius arquata* (tabela 2).

Tabela 2: Vrste, za katere bomo v Sloveniji določali območja pod kriterijem A1 ter njihove mejne vrednosti. Pri preračunavanju števila parov v število osebkov se uporablja množenje s faktorjem 3. Mejne vrednosti za kostanjevko so povzete po Heath & Evans (2000), za vrsti, označeni s *, pa po internem gradivu BirdLife o revidiranih kriterijih IBA, prejetem decembra

2009 (mejni vrednosti sta v teh primerih izračunani po metodi v Heath & Evans 2000, tabela 2, str. 13). Status IUCN 2011 je bil povzet po <http://www.iucnredlist.org/> na dan 23.3.2011.

Vrsta oz. območje	Status IUCN 2011	Mejna vrednost
<i>Aythya nyroca</i>	NT	20 parov oz. 60 os.
<i>Falco vespertinus</i> *	NT	10 parov oz. 30 os.
<i>Numenius arquata</i> *	NT	10 parov oz. 30 os.

Spremembe v primerjavi s prvim delnim poročilom revizije IBA so naslednje:

- kostanjevke *Aythya nyroca* v prvem delnem poročilu zaradi takrat le delno zbranih in pregledanih podatkov nismo uvrstili med vrste za izbor območij pod A1, pri pripravi končnega poročila pa se je izkazalo, da vrsta dosega zahtevano število osebkov (20 parov = 60 os.) na selitvi na IBA Črete in Cerknjsko jezero
- koscu *Crex crex* se je maja 2010 IUCN status spremenil z NT na LC, kar pomeni, da ta vrsta ne more več sprožiti kriterija A1
- črnorepi kljunač *Limosa limosa* se na nekaterih območjih občasno sicer pojavlja v zelo velikem številu (npr. 85 osebkov 22.3.1999 na Ormoškem jezeru; Denac 2002b), vendar pa je podatkov o rednem pojavljanju vrste v zadostnem številu premajhno, zato smo se odločili, da zanj ne določamo območij pod A1
- sredozemski viharik *Puffinus yelkouan* se redno pojavlja v slovenskem morju (Tome 1986, Sovinc 1994, Makovec 1995, Hanžel 2007 & 2008), občasno pa jate dosegajo celo kriterij A4ii - 1% globalne populacije (1000 osebkov; npr. 14.9.1986 1000 osebkov na morju pri Debelem rtiču, Makovec 1995). Kljub temu smo ocenili, da je tovrstnih podatkov premalo, da bi ga uporabili kot vrsto za izbor IBA pod kriteriji A, B in C (specifično gre za kriterije A1, A4ii, B1ii, C1, C2). Vrsta je pelaška in jo je zato s kopnega zelo težko opaziti in šteti. Pričakujemo, da bomo tekom projekta LIFE+, v okviru katerega so predvideni tudi monitoringi z ladje, pridobili zadostno število podatkov, da bomo lahko natančneje ocenili populacijo, ki se prehranjuje v slovenskem delu Jadrana, in opredelili območje njenega pojavljanja.

Zaradi identičnosti kriterijev A1 in C1 veljajo zgoraj navedene spremembe tudi za kriterij C1.

A2 – VRSTE PTIC Z OZKO OMEJENIMI AREALI

Na območju se pojavlja ali domnevno pojavlja pomemben del skupine vrst ptic, katerih gnezditveni areali določajo območje za endemične ptice ali sekundarno območje.

Območje za endemične ptice je regija, na katero je omejena razširjenost vsaj dveh endemičnih vrst ptic. Endemične vrste ptic so tiste, katerih svetovni areal je manjši od 50.000 km². Sekundarno območje je tisto, na katerega je omejena le ena endemična vrsta ptice (Heath & Evans 2000).

V Sloveniji ni endemičnih vrst ptic, zato ta kriterij pri nas ne pride v poštev.

A3 – SKLOPI BIOMSKO OMEJENIH VRST PTIC

Na območju se pojavlja ali domnevno pojavlja pomemben del skupine tistih vrst, katerih razširjenost je v veliki meri ali v celoti omejena na en biom.

Biom je velika regionalna ekološka skupnost, ki jo definirajo značilne življenjske in rastlinske oblike. BirdLife je do sedaj identificiral IBAje v petih evropskih biomih (v oklepaju število značilnih vrst ptic za posamezni biom): arktični biom/tundra (32 vrst), borealni (15 vrst), mediteranski (21 vrst), evrazijski visokogorski (10 vrst) in evrazijski stepski biom (9 vrst) (Heath & Evans 2000). V Sloveniji se od naštetih pojavljata mediteranski in evrazijski visokogorski biom. Od vrst, značilnih za mediteranski biom, v Sloveniji živijo kotorna *Alectoris graeca*, taščična penica *Sylvia cantillans*, žametna penica *S. melanocephala* in črnoglavi strnad *Emberiza melanocephala* (slednji je občasna gnezdilka); od vrst, značilnih za evrazijski visokogorski biom, pa planinska pevka *Prunella collaris*, skalni plezalček *Tichodroma muraria*, planinska kavka *Pyrrhonorax graculus*, planinski vrabec *Montifringilla nivalis* in konopeljščica *Serinus citrinella*. Med vrstami, značilnimi za evrazijski visokogorski biom, je le konopeljščica tako maloštevilna oziroma je njen gnezditveni status nejasen, da zanjo nismo določali območij.

Spremembe v primerjavi s prvim delnim poročilom revizije IBA so naslednje:

Pod kriterijem A3 smo opredelili le območja za vrste evrazijskega visokogorskega, ne pa tudi mediteranskega bioma (tabela 3), saj imamo po mnenju BirdLife v Sloveniji premalo vrst, značilnih za mediteranski biom (I. Burfield *osebno*). Za kotorno smo zato območja določali le pod kriterijema B2 in C6, za taščično in žametno penico ter črnoglavega strnada pa območij sploh nismo določali.

Tabela 3: Vrste, ki v Sloveniji izpolnjujejo kriterij A3

Biom	Vrsta
Evrazijski visokogorski biom	<i>Prunella collaris</i>
	<i>Tichodroma muraria</i>
	<i>Pyrrhonorax graculus</i>
	<i>Montifringilla nivalis</i>

A4 – GLOBALNO POMEMBNE ZGOSTITVE VRST PTIC, KI SE ZDRUŽUJEJO V JATE

Območje izpolnjuje enega izmed spodaj navedenih kriterijev:

- i) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem redno zadržuje 1% ali več biogeografske populacije vodnih ptic, ki se združujejo v jate
- ii) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem redno zadržuje 1% ali več globalne populacije morskih ali kopenskih ptic, ki se združujejo v jate
- iii) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem redno zadržuje vsaj 20.000 vodnih ptic ali vsaj 10.000 parov morskih ptic ene ali več vrst
- iv) Za območje je znano oz. se domneva, da je ozko grlo, ki ga v času spomladanske ali jesenske selitve redno preleti vsaj 20.000 štokelj (Ciconiidae), ujed (Accipitriformes, Falconiformes) ali žerjavov (Gruidae).

Vrste, za katere bomo določali območja pod kriterijem A4, so predstavljene v tabeli 4. Vranjeka smo v tabeli obdržali zgolj informativno, saj mejno vrednost (2350 os.) izpolnjuje na slovenskem morju, kjer pa območja v tej reviziji nismo zarisovali.

Območja pod tem kriterijem bi sicer teoretično lahko določili tudi za rdečegrlega slapnika, veliko belo čapljo, beločelo in sivo gos, velikega žagarja, zvonca in rečnega galeba (vsaj na enem območju izpolnjujejo trenutno veljavni kriterij A4), vendar tega nismo storili zaradi pričakovanih sprememb kriterija A4. BirdLife namerava kriterij A4 spremeniti tako, da se bo nanašal na 1% globalnih populacij posamezne vrste (kot je bilo to že opisano v prvem delnem poročilu revizije, Denac et al. 2010a), zato do potrditve novega kriterija A4 ne potrjujejo več vrst, ki izpolnjujejo le obstoječi A4, ne pa tudi novega (I. Burfield osebno).

Pod kriterijem A4 tudi nismo določali območij za sredozemskega viharnika (glej razlago zgoraj pri kriteriju A1).

Tabela 4: Vrste, ki v Sloveniji izpolnjujejo kriterij A4, in njihove mejne vrednosti. Za vranjeka smo velikost globalne populacije povzeli s spletne strani BirdLife na dan 23.3.2011 (<http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=3697>), za ostale vrste so podatki povzeti po Wetlands International (2006).

Vrsta oz. območje	Velikost biogeografske oz. globalne populacije*	Mejna vrednost (obstoječi kriterij A4)	Mejna vrednost (novi kriterij A4)	Kriterij A4
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	230000-240000 osebkov	2350 osebkov	2350 os.	A4ii
<i>Larus michahellis</i>	630000-768000 osebkov	7000 osebkov	6990 os.	A4i
<i>Hydrocoloeus minutus**</i>	-	1000 osebkov	1835 os.	A4i
<i>Chlidonias niger</i>	500000-1000000 osebkov	7500 osebkov	12250 os.	A4i
Drava	-	20000 vodnih ptic	-	A4iii
Sečoveljske soline	-	20000 vodnih ptic	-	A4iii

* globalna populacija je navedena le za vranjeka *Phalacrocorax aristotelis*, za ostale vrste pa so navedene biogeografske populacije

** prej *Larus minutus*, velikost biogeografske populacije v Wetlands International 2006 ni navedena

KRITERIJI B

B1 – REGIONALNO POMEMBNE ZGOSTITVE PTIC, KI SE ZDRUŽUJEJO V JATE

Območje izpolnjuje enega izmed spodaj navedenih kriterijev:

- i) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem zadržuje 1% ali več selitvene ali druge jasno izražene populacije vodnih ptic
- ii) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem zadržuje 1% ali več jasno izražene populacije morskih ptic
- iii) Za območje je znano oz. se domneva, da se na njem zadržuje 1% ali več selitvene ali druge jasno izražene populacije drugih ptic, ki se združujejo v jate (z izjemo morskih in vodnih ptic)
- iv) Območje je ozko grlo, ki ga v času spomladanske ali jesenske selitve redno preleti več kot 5000 štokelj (Ciconiidae), 3000 ujed (Accipitriformes, Falconiformes) ali žerjavov (Gruiformes)

Vrste, za katere smo v Sloveniji opredelili območja pod kriterijem B1, so predstavljene v Tabeli 5. Mejne vrednosti za večino ptic so povzete po Waterbird Population Estimates (4. izdaja, Wetlands International 2006), za rdečegrlega slapnika *Gavia stellata* pa smo jo določili na podlagi velikosti zimske populacije v črnomorsko-mediteranski regiji (BirdLife International 2004). Prezimujoča populacija na Hrvaškem, v Grčiji, Romuniji in Ukrajini znaša 420-1250 osebkov, povprečno 835 osebkov. Glede na to, da v omenjenem viru podatki za nekatere države iz te regije manjkajo (npr. Slovenija, Albanija, Črna gora), smo prezimujočo populacijo zaokrožili na 1000 osebkov, 1% prag pa v tem primeru znaša 10 osebkov.

Tabela 5: Vrste in območja, za katere bomo v Sloveniji opredelili IBA na podlagi kriterija B1. Za rdečegrlega slapnika *Gavia stellata* je mejna vrednost izračunana na podlagi velikosti njegove evropske zimske populacije (BirdLife International 2004), za ostale vrste pa povzeta po Wetlands International (2006).

Vrsta / Območje	Kriterij	Mejna vrednosti
<i>Gavia stellata</i>	B1i	10 osebkov
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	B1ii	300 osebkov
<i>Casmerodius albus</i>	B1i	470 osebkov
<i>Anser albifrons</i>	B1i	250 osebkov
<i>Anser anser</i>	B1i	250 osebkov
<i>Grus grus</i>	B1i	900 osebkov
<i>Mergus merganser</i>	B1i	36 osebkov
<i>Bucephala clangula</i>	B1i	2000 osebkov
<i>Larus melanocephalus</i>	B1i	6600 osebkov
<i>Larus michahellis</i>	B1i	7000 osebkov
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	B1i	1000 osebkov
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	B1i	20000 osebkov
<i>Chlidonias niger</i>	B1i	7500 osebkov
Breginjski Stol	B1iv	≥ 3000 ujed

Spremembe v primerjavi s prvim delnim poročilom revizije IBA so naslednje:

- pinoža *Fringilla montifringilla* se v Sloveniji pojavlja pretežno v zimskem delu leta, ko so občasno zabeležene tudi večmilijonske jate (npr. pozimi 2004/2005 na Kozjanskem, pozimi 2007/2008 in 2009/2010 v Trnovskem gozdu, T. Mihelič & J. Figelj osebno). Velike jate se pojavljajo v letih z obilnim obrodом žira in na območjih, kjer ni snega oz. ga je zelo malo (pinože se namreč hranijo na tleh). Posledično je pojavljanje pinož vsaj deloma nepredvidljivo - predvidimo lahko primerno leto glede na količino žira, ne moremo pa predvideti količine snega. Iz tega razloga smo se odločili, da za vrsto ne opredeljujemo območij pod kriterijem B1iii.
- pod B1 kriterijem tudi nismo določali območij za sredozemskega viharника (glej razlago zgoraj pri kriteriju A1).
- na seznam vrst, za katere bomo opredeljevali območja pod kriterijem B1, smo na novo uvrstili žerjava *Grus grus*, saj se je izkazalo, da ta kriterij izpolnjuje na dveh območjih.
- v času priprave prvega delnega poročila nismo razpolagali z zanesljivimi podatki o obstoju ozkega grla za seleče se ptice, konkretno ujede. V maju 2010 smo nato v okviru rednega monitoringa SPA spremljali selitev ujed na Breginjskem stolu in z rezultati potrdili obstoj ozkega grla na tem območju (K. Denac 2010a & 2010b).

Ocenjujemo, da se v času spomladanske selitve čez Breginjski Stol seli 3100-4700 ujed (K. Denac 2010b). To območje torej izpolnjuje kriterij B1iv.

B2 – VRSTE Z NEUGODNIM VARSTVENIM STATUSOM V EVROPI

Območje je eno izmed »n« najpomembnejših v državi za vrsto z neugodnim varstvenim statusom v Evropi (SPEC 1, 2 in 3) in je zanje območno varstvo primerno.

NACIONALNO PRAVILO: V Sloveniji bomo območja pod tem kriterijem določali le, če ima vrsta pri nas vsaj 0.1% srednje vrednosti evropske populacije.

Vsaka država, ki ima vsaj 1% minimalne evropske gnezditvene populacije SPEC 1, 2 ali 3 vrste, lahko pod tem kriterijem za vrsto določi IBA in sicer na lokacijah, kjer je vsaj 1% minimalne nacionalne gnezdeče populacije. Države, ki imajo manj kot 1% minimalne evropske populacije določene vrste, ali države, ki so manjše od 1% kopenske površine Evrope (t.j. 100.000 km², v to kategorijo sodi tudi Slovenija), smejo določiti IBA za SPEC 1-3 vrste pod kriterijem B2, če se na njih pojavljajo podobno velike populacije kot na območjih, ki na standardni način izpolnjujejo ta kriterij. V Sloveniji bomo območja pod tem kriterijem določali le, če ima vrsta pri nas vsaj 0.1% srednje vrednosti evropske populacije. Območja za SPEC 1-3 vrste pod kriterijem B2 morajo biti razglašena za sezono, v kateri ima vrsta status SPEC 1-3 (za večino vrst je to gnezditvena sezona).

Obstaja zgornja meja števila tako določenih IBA za posamezno vrsto (n, razpon 5-100 območij), način izračuna te meje je opisan v tabeli 6. Največje število območij za države, ki imajo manj kot 1% evropske populacije vrste, je pet (I. Burfield *osebno*).

Tabela 6: Način izračunavanja maksimalnega števila IBA v posamezni državi za vrste, ki izpolnjujejo kriterij B2 ali B3

% evropske populacije vrste v državi	Max. št. območij (n), ki jih država lahko opredeli
< 1	0*
1-5	5
6-15	10
16-25	20
26-35	30
36-45	40
46-55	50
56-65	60
66-75	70
76-85	80
86-95	90
96-100	100

* Države, ki imajo manj kot 1% minimalne evropske populacije SPEC 1-3 vrste, lahko tudi določijo IBA zanje, če se na njih pojavljajo podobno velike populacije kot na območjih, ki ta kriterij izpolnjujejo na standardni način. Največje število območij je v tem primeru 5.

V tabeli 7 so predstavljene vrste, ki izpolnjujejo kriterij B2 v Sloveniji.

Tabela 7: Vrste, na podlagi katerih bomo v Sloveniji opredeljevali IBA pod kriterijem B2

Vrsta	SPEC kategorija	Mejna vrednost za B2 (pari)
<i>Aythya nyroca</i>	1	10
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	2
<i>Alectoris graeca</i>	2	20
<i>Caprimulgus europaeus</i>	2	50
<i>Ciconia nigra</i>	2	5
<i>Lullula arborea</i>	2	50
<i>Otus scops</i>	2	30
<i>Vanellus vanellus</i>	2	50
<i>Alcedo atthis</i>	3	15
<i>Bubo bubo</i>	3	5
<i>Charadrius alexandrinus</i>	3	20
<i>Circaetus gallicus</i>	3	5
<i>Emberiza cia</i>	3	100
<i>Jynx torquilla</i>	3	50
<i>Monticola saxatilis</i>	3	20

Mejne vrednosti za kriterij B2, ki jih morajo vrste izpolnjevati na območju, so bile določene po pregledu izpisov iz World Bird Database (WBDB). Na osnovi podatkov iz WBDB smo lahko primerjali potencialna slovenska območja pod kriterijem B2 s tistimi iz drugih držav, ki na standardni način izpolnjujejo ta kriterij. Izjema k temu je bila priba *Vanellus vanellus*, pri kateri smo po pregledu WBDB ugotovili, da noben IBA v Evropi nima navedene pribe kot kvalifikacijske vrste v času gnezditve, čeprav gre za migratorno vrsto s SPEC 2 statusom, ki očitno ustreza členu 4(2) Direktive o pticah. Posledično smo mejo (50 parov) postavili sami in jo nato predstavili Ianu Burfieldu, ki se je z njo strinjal.

Spremembe v primerjavi s prvim delnim poročilom revizije IBA:

- za belorepca *Haliaeetus albicilla* smo v prvem delnem poročilu pod tem kriterijem predvideli nižjo mejo (2 para), kot jo je ob pregledu našega predloga upošteval BirdLife (5 parov). Vrsta zato ni prišla v poštev za določanje območij pod kriterijem B2, temveč le pod kriterijem C6.
- belo štokljo *Ciconia ciconia* in planinskega orla *Aquila chrysaetos* smo umaknili s seznama vrst, ki prožijo kriterij B2, zaradi vzorca njune razširjenosti (planinski orl ima teritorije zvezno porazdeljene po vsej severni in zahodni Sloveniji, deloma pa tudi na jugu in v osrednjem delu države, bela štoklja pa je pogosta, raztreseno razširjena vrsta v V Sloveniji)

B3 – VRSTE Z UGODNIM VARSTVENIM STATUSOM IN OSREDOTOČENE V EVROPI

Območje je eno izmed »n« najpomembnejših območij v državi za vrsto z ugodnim varstvenim statusom v Evropi, katere več kot 50% globalne razširjenosti leži v Evropi (SPEC 4) in za katero je območno varstvo primerna oblika varstva.

NACIONALNO PRAVILO: V Sloveniji bomo območja pod tem kriterijem določali le, če ima vrsta pri nas vsaj 0.1% srednje vrednosti evropske populacije.

Kriterij B3 obravnava SPEC 4 vrste, ki so bile v BirdLife International (2004) preimenovane v non-SPEC^E. Način določanja IBA po tem kriteriju je enak kot pri kriteriju B2 (vrsta mora biti v državi načeloma zastopana z vsaj 1% evropske populacije, možna so odstopanja, opisana pri kriteriju B2), velja tudi enak način izračunavanja maksimalnega števila območij, določenih za vrsto po tem kriteriju (Tabela 6). V Sloveniji bomo območja pod tem kriterijem določali le, če ima vrsta pri nas vsaj 0.1% srednje vrednosti evropske populacije. Non-SPEC^E vrste, ki v Sloveniji izpolnjujejo kriterij B3, so predstavljene v tabeli 8. Mejne vrednosti za kriterij B3, ki jih morajo vrste izpolnjevati na območju, so bile določene po pregledu izpisov iz World Bird Database (WBDB). Na osnovi podatkov iz WBDB smo lahko primerjali potencialna slovenska območja pod kriterijem B3 s tistimi iz drugih držav, ki na standardni način izpolnjujejo ta kriterij.

Tabela 8: Vrste, na podlagi katerih bomo v Sloveniji opredeljevali IBA pod kriterijem B3

Vrsta	Mejna vrednost za B3 (pari)
<i>Dendrocopos medius</i>	40
<i>Ficedula albicollis</i>	200
<i>Sylvia nisoria</i>	50
<i>Turdus torquatus</i>	100

KRITERIJI C

C1 – VRSTE PTIC GLOBALNE VARSTVENE POZORNOSTI

Na območju se redno zadržuje pomembno število globalno ogrožene vrste ali druge vrste globalne varstvene pozornosti.

Kriterij lahko izpolnjujejo vrste, ki imajo IUCN status CR, E, VU ali NT. Kriterij je enak A1, z enakimi kvalifikacijskimi vrstami (za Slovenijo so to kostanjevka, rdečenoga postovka, veliki škurh), enakimi mejnimi vrednostmi in enakimi spremembami glede na prvo delno poročilo revizije. Vrste, ki izpolnjujejo kriterij A1, torej hkrati izpolnjujejo tudi kriterij C1 (tabela 2).

C2 – ZGOSTITVE VRST, KI SO OGROŽENE NA NIVOJU EU

Na območju se redno pojavlja vsaj 1% selitvene populacije ali populacije EU vrste, ki je ogrožena v EU.

V tabeli 9 so predstavljene vrste, ki jih bomo v Sloveniji uporabili za določanje IBA pod kriterijem C2, ter njihove mejne vrednosti. Te so bile za večino vodnih ptic povzete po Wetlands International (2006), za rdečegrlega slapnika pa so bile izračunane na osnovi zimske populacije v BirdLife International (2004) (enako kot pri kriteriju B1).

Tabela 9: Vrste, ki jih bomo v Sloveniji uporabili za določanje IBA pod kriterijem C2, ter njihove mejne vrednosti. Te so za ostale vodne ptice povzete po Wetlands International (2006), za rdečegrlega slapnika pa so izračunane na osnovi populacije v BirdLife International (2004).

Vrsta	Mejna vrednost
<i>Gavia stellata</i>	10 osebkov
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> *	300 osebkov
<i>Grus grus</i>	900 osebkov
<i>Larus melanocephalus</i>	6600 osebkov
<i>Larus minutus</i>	1000 osebkov
<i>Chlidonias niger</i>	7500 osebkov
<i>Casmerodius albus</i>	470 osebkov

* podvrsta *desmarestii*, ki je uvrščena na Dodatek I Direktive o pticah

Spremembe v primerjavi s prvim delnim poročilom revizije IBA:

- pod C2 kriterijem ne bomo določali območij za sredozemskega viharника (glej razlago zgoraj pri kriteriju A1).
- na seznam vrst, za katere bomo opredeljevali območja pod kriterijem C2, smo na novo uvrstili žerjava *Grus grus*, saj se je izkazalo, da ta kriterij izpolnjuje na dveh območjih.

C3 – SELITVENE VRSTE, KI NISO OGROŽENE NA NIVOJU EU

Na območju se redno zadržuje vsaj 1% selitvene populacije migratorne vrste, ki ni ogrožena v EU.

Migratorne vrste, ki niso ogrožene v EU, so vrste iz člena 4(2) Direktive o pticah. V tabeli 10 so predstavljene vrste, ki jih bomo v Sloveniji uporabili za določanje IBA pod kriterijem C3, ter njihove mejne vrednosti.

Tabela 10: Vrste, ki jih bomo v Sloveniji uporabili za določanje IBA pod kriterijem C3. Mejne vrednosti so povzete po Waterbird Population Estimates (4. izdaja, Wetlands International 2006).

Vrsta	Mejna vrednost
<i>Anser albifrons</i>	250 osebkov
<i>Anser anser</i>	250 osebkov
<i>Mergus merganser</i>	36 osebkov
<i>Bucephala clangula</i>	2000 osebkov
<i>Larus michahellis</i>	7000 osebkov
<i>Larus ridibundus</i>	20000 osebkov

Spremembe v primerjavi s prvim delnim poročilom revizije IBA:

- med vrstami za opredelitev območij pod C3 smo izločili pinožo (glej razlago zgoraj pri kriteriju B1).

C4 – VELIKE ZGOSTITVE

Na območju se redno zadržuje vsaj 20.000 selitvenih vodnih ptic ali vsaj 10.000 parov selitvenih morskih ptic ene ali več vrst.

Vodne ptice so ekološko odvisne od mokrišč. Tiste, ki v Sloveniji pridejo v poštev za kriterij C4, sodijo v naslednje družine: Gaviidae, Podicipedidae, Pelecanidae, Phalacrocoracidae, Ardeidae, Ciconiidae, Threskiornithidae, Phoenicopteridae, Anatidae, Gruidae, Rallidae, Haematopodidae, Recurvirostridae, Burhinidae, Glareolidae, Charadriidae, Scolopacidae, Laridae in Sternidae. Nekatere od teh družin vsebujejo tudi predstavnike morskih ptic (npr. Phalacrocoracidae, Laridae, Sternidae). V Sloveniji se od morskih ptic pojavljajo predstavniki redu Procellariiformes ter družin Sulidae, Stercorariidae in Alcidae. Delitev vodnih in morskih ptic je povzeta po Wetlands International (2006).

Kriterij C4 ni vrstno specifičen, temveč pokriva vse vrste vodnih ali morskih ptic, ki se na območju pojavljajo.

C5 – VELIKE ZGOSTITVE – OZKA GRLA

Območje je ozko grlo, ki ga v času spomladanske ali jesenske selitve preleti vsaj 5000 štokelj (Ciconiidae) ali 3000 ujed (Accipitriformes, Falconiformes) ali žerjavov (Gruidae).

Območje, ki izpolnjuje kriterij C5 (za seleče se ujede), je Breginjski Stol. Za spremembe v primerjavi s prvim delnim poročilom revizije glej razlago zgoraj pri kriteriju B1.

C6 – VRSTE, OGROŽENE NA NIVOJU EU

Območje je eno izmed 5 najpomembnejših v evropski regiji (NUTS) za vrsto ali podvrsto, ki je ogrožena v EU.

NACIONALNO PRAVILO: Območje se opredeli kot IBA le, če vrste dosegajo minimalni populacijski prag: (i) 2 para oz. 6 osebkov – za ujede z velikimi domačimi okoliši (belorepec, planinski orel, kačar, beloglavi jastreb, črni škarnik) in za črno štokljo; (ii) 5 parov oz. 15 osebkov – za ostale nepevke; (iii) 15 parov oz. 45 osebkov - za pevke. Za kritično ogrožene vrste znaša minimalni populacijski prag 1 par (ujede), 2 para (ostale nepevke) oziroma 5 parov (pevke).

Kot ogrožene podvrste in vrste so mišljene tiste z Dodatka I Direktive o pticah. Kriterij C6 se ponavadi aplicira na gnezdeče populacije, lahko pa tudi na negnezdeče, če jih drugi kriteriji ne pokrivajo ustrezno (Heath & Evans 2000). V tabeli 11 so navedene vrste z Dodatka I Direktive o pticah, ki so bile do sedaj zabeležene v Sloveniji.

Na območju mora biti zadostno število osebkov določene vrste – priporočena spodnja meja je 1% regionalne gnezdeče populacije oz. 0.1% biogeografske populacije za negnezdeče vrste (Heath & Evans 2000). V Sloveniji smo to dopolnili z naslednjimi numeričnimi minimalnimi vrednostmi (pretvornik med št. parov in št. osebkov je faktor 3):

- ujede z velikim domačim okolišem (belorepec, planinski orel, kačar, beloglavi jastreb, črni škarnik) in črna štoklja: 2 para oz. 6 osebkov
- ostale nepevke: 5 parov oz. 15 osebkov

- pevke: 15 parov oz. 45 osebkov

Za vsako vrsto mora biti izpolnjena strožja od obeh meja (% gnezdeče ali biogeografske populacije oziroma število gnezdečih parov ali osebkov na preletu/prezimovanju). Primer: za nepevko X predstavlja 0.1% biogeografske populacije 10 osebkov, naša numerična minimalna vrednost pa je 15 osebkov (ker gre za nepevko, ki se pojavlja v času selitve in prezimovanja). Velja torej strožja meja 15 osebkov.

Za vodne ptice smo mejo 0.1% povzeli po Waterbird Population Estimates (Wetlands International 2006). Za rdečenogo postovko smo jo izračunali kot 0.1% srednje vrednosti evropske gnezdeče populacije, povzete po BirdLife International (2004). Za rjavega lunja in ribjega orla smo od skupne evropske gnezdeče populacije odšteli gnezdeče populacije tistih držav, iz katerih zagotovo ne izvirajo osebkovi, ki se selijo čez Slovenijo glede na podatke v Cramp (1980). Za rjavega lunja smo tako odšteli populacije Albanije, Belgije, Bolgarije, Danske, Estonije, Finske, Francije, Grčije, Hrvaške, Italije, Latvije, Litve, Makedonije, Nizozemske, Norveške, Portugalske, Srbije, Španije, Švedske, Turčije in Velike Britanije. Za ribjega orla smo odšteli le populacijo Švedske.

Tabela 11: Seznam vrst z Dodatka I, ki so bile do sedaj zabeležene v Sloveniji. Za vrste, ki ne bodo kvalifikacijske za izbor IBA v Sloveniji, v zadnjem stolpcu navajamo kodo razloga. Kode pomenijo naslednje:

- 1 – redek ali naključni gost
- 2 – migratorna ali negnezdeča vrsta, ki se v Sloveniji pojavlja v majhnem številu, pojavljanje pa je nepredvidljivo oz. razpršeno po vsej Sloveniji
- 3 – vrsta na nobenem območju ne dosega predlaganega populacijskega minimuma
- 4 – vrsta v Sloveniji gnezdi v zelo majhnem številu, ali pa gnezditveni status sploh ni znan
- 5 – vrsta je dokaj pogosta/pogosta in splošno razširjena po Sloveniji oziroma ima takšen vzorec razširjenosti, da na podlagi znanih podatkov v Sloveniji izstopajočih območij zanje ni mogoče zarisati
- 6 – BirdLife praviloma ne potrjuje C6 kriterija za vrste na selitvi
- 7 – območja za vrsto bomo določili v okviru projekta LIFE+

Vrsta	Kvalifikacijska vrsta za izbor IBA v Sloveniji pod C6	Razlog, da vrsta v Sloveniji ne bo kvalifikacijska za izbor IBA pod C6
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	ne	4
<i>Acrocephalus paludicola</i>	ne	1
<i>Aegolius funereus</i>	da	
<i>Aegypius monachus</i>	ne	1
<i>Alcedo atthis</i>	da	
<i>Alectoris graeca</i>	da	
<i>Anthus campestris</i>	da	
<i>Aquila chrysaetos</i>	ne	5
<i>Aquila clanga</i>	ne	1
<i>Aquila heliaca</i>	ne	1
<i>Aquila pomarina</i>	ne	3
<i>Ardea purpurea</i>	ne	4
<i>Ardeola ralloides</i>	ne	1
<i>Asio flammeus</i>	ne	1
<i>Aythya nyroca</i>	da	

<i>Bonasa bonasia</i>	da	
<i>Botaurus stellaris</i>	ne	4
<i>Branta leucopsis</i>	ne	1
<i>Bubo bubo</i>	da	
<i>Burhinus oedicnemus</i>	ne	1
<i>Calandrella brachydactyla</i>	ne	1
<i>Caprimulgus europaeus</i>	da	
<i>Casmerodius albus</i>	da	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	da	
<i>Charadrius morinellus</i>	ne	1
<i>Chlamydotis undulata</i>	ne	1
<i>Chlidonias hybridus</i>	ne	6
<i>Chlidonias niger</i>	ne	6
<i>Ciconia ciconia</i>	ne	5
<i>Ciconia nigra</i>	da	
<i>Circaetus gallicus</i>	da	
<i>Circus aeruginosus</i>	da	
<i>Circus cyaneus</i>	da	
<i>Circus macrourus</i>	ne	1
<i>Circus pygargus</i>	ne	2
<i>Coracias garrulus</i>	da	
<i>Crex crex</i>	da	
<i>Cursorius cursor</i>	ne	1
<i>Cygnus cygnus</i>	ne	1
<i>Dendrocopos leucotos</i>	da	
<i>Dendrocopos medius</i>	da	
<i>Dendrocopos syriacus</i>	ne	3
<i>Dryocopus martius</i>	ne	5
<i>Egretta garzetta</i>	da	
<i>Emberiza hortulana</i>	da	
<i>Falco biarmicus</i>	ne	1
<i>Falco cherrug</i>	ne	1
<i>Falco columbarius</i>	ne	2
<i>Falco eleonora</i>	ne	1
<i>Falco naumanni</i>	ne	1*
<i>Falco peregrinus</i>	da	
<i>Falco vespertinus</i>	da	
<i>Ficedula albicollis</i>	da	
<i>Ficedula parva</i>	da	
<i>Gallinago media</i>	ne	1
<i>Gavia arctica</i>	ne	3
<i>Gavia immer</i>	ne	1
<i>Gavia stellata</i>	ne	3
<i>Gelochelidon nilotica</i>	ne	1
<i>Glareola pratincola</i>	ne	1
<i>Glaucidium passerinum</i>	da	
<i>Grus grus</i>	da	
<i>Gypaetus barbatus</i>	ne	1
<i>Gyps fulvus</i>	da	
<i>Haliaeetus albicilla</i>	da	
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	ne	1
<i>Hieraaetus pennatus</i>	ne	4
<i>Himantopus himantopus</i>	da	
<i>Hydrobates pelagicus</i>	ne	1

<i>Ixobrychus minutus</i>	da	
<i>Lagopus mutus</i>	da	
<i>Lanius collurio</i>	ne	5
<i>Lanius minor</i>	da	
<i>Larus audouinii</i>	ne	1
<i>Larus genei</i>	ne	1
<i>Larus melanocephalus</i>	ne	6
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	ne	6
<i>Limosa lapponica</i>	ne	1
<i>Lullula arborea</i>	da	
<i>Luscinia svecica</i>	ne	2
<i>Melanocorypha calandra</i>	ne	1
<i>Mergellus albellus</i>	da	
<i>Milvus migrans</i>	da	
<i>Milvus milvus</i>	ne	1
<i>Neophron percnopterus</i>	ne	1
<i>Numenius tenuirostris</i>	ne	1
<i>Nyctea scandiaca</i>	ne	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	da	
<i>Otis tarda</i>	ne	1
<i>Pandion haliaetus</i>	da	
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	ne	1
<i>Pernis apivorus</i>	ne	5
<i>Phalacrocorax aristotelis**</i>	da	
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	da	
<i>Phalaropus lobatus</i>	ne	1
<i>Philomachus pugnax</i>	da	
<i>Phoenicopterus ruber</i>	ne	1
<i>Picoides tridactylus</i>	da	
<i>Picus canus</i>	ne	5
<i>Platalea leucorodia</i>	ne	1
<i>Plegadis falcinellus</i>	ne	1
<i>Pluvialis apricaria</i>	ne	3
<i>Podiceps auritus</i>	ne	1
<i>Porzana parva</i>	da	
<i>Porzana porzana</i>	da	
<i>Porzana pusilla</i>	ne	1
<i>Puffinus yelkouan</i>	ne	7
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	ne	1
<i>Recurvirostra avosetta</i>	ne	3
<i>Sterna albifrons</i>	da	
<i>Sterna caspia</i>	ne	1
<i>Sterna hirundo</i>	da	
<i>Sterna sandvicensis</i>	ne	3
<i>Strix nebulosa</i>	ne	1
<i>Strix uralensis</i>	da	
<i>Surnia ulula</i>	ne	1
<i>Sylvia nisoria</i>	da	
<i>Tadorna ferruginea</i>	ne	1
<i>Tetrao tetrix</i>	da	
<i>Tetrao urogallus</i>	da	
<i>Tetrax tetrax</i>	ne	1
<i>Tringa glareola</i>	da	

* v Sloveniji zadnjič gnezdila leta 1994

** podvrsta *desmarestii*

Spremembe v primerjavi s prvim delnim poročilom revizije IBA:

- nacionalno pravilo smo zaradi črnočelega srakoperja na IBA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje dopolnili z naslednjim stavkom: »Za kritično ogrožene vrste znaša minimalni populacijski prag 1 par (ujede), 2 para (ostale nepevke) oziroma 5 parov (pevke).« Črnočeli srakoper ima namreč po osnutku novega nacionalnega rdečega seznama (Priloga 4) status kritično ogrožene vrste.
- BirdLife potrjuje vrste z Dodatka I pod kriterijem C6 za čas selitve le v primeru, da obstajajo podatki o dlje časa trajajočem zadrževanju vrste na območju (prehranjevanje, počitek, prenočevanje), tudi če se na območju pojavlja manj kot 1% biogeografske populacije (kar je bil pogoj za C6 v Božič 2003a), npr. 0.1% biogeografske populacije (= priporočeni minimum iz Heath & Evans 2000 za selitvene in zimske populacije). Ker daljšega zadrževanja za nekatere vrste nismo mogli potrditi (npr. belolična čigra na Dravi), so izpadle s seznama C6 vrst. Nekaterih drugih vrst (npr. pognezditvene agregacije kostanjevke na Čretah) pa kljub dokazanemu daljšemu zadrževanju na območju v času selitve BirdLife ni potrdil zato, da je ohranil konsistenten način potrjevanja vrst pod kriterijem C6.
- vrste, ki odstopajo od predvidenega seznama za kriterij C6 iz prvega delnega poročila, so navedene v tabeli 12.

Tabela 12: Vrste pod kriterijem C6, ki odstopajo od predvidenega seznama v prvem delnem poročilu.

Vrsta	Prvo delno poročilo (marec 2010) – vrsta za izbor IBA pod C6	Dopolnjeno končno poročilo revizije IBA (oktober 2011) – vrsta za izbor IBA pod C6	Razlog za spremembo
<i>Aquila chrysaetos</i>	da	ne	sklenjena razširjenost vrste v alpskem in dinarskem prostoru onemogoča zaris najboljših območij
<i>Chlidonias hybrida</i>	da	ne	BirdLife praviloma ne potrjuje C6 kriterija za vrste na selitvi
<i>Chlidonias niger</i>	da	ne	BirdLife praviloma ne potrjuje C6 kriterija za vrste na selitvi
<i>Ciconia ciconia</i>	da	ne	sklenjena razširjenost vrste, zlasti v V Sloveniji, onemogoča zaris najboljših območij
<i>Larus melanocephalus</i>	da	ne	BirdLife praviloma ne potrjuje C6 kriterija za vrste na selitvi
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	da	ne	BirdLife praviloma ne potrjuje C6 kriterija za vrste na selitvi
<i>Puffinus yelkouan</i>	da	ne	območje za vrsto bomo opredelili v okviru projekta LIFE+

- v Prilogi 1a prvega delnega poročila (Denac *et al.* 2010a) je napačno navedeno, da je meja za črno štokljko za kriterij C6 5 parov. Pravilna meja je 2 para, 5 parov pa je meja za kriterij B2.

C7 – OSTALI ORNITOLOŠKI KRITERIJI

Območje je bilo razglašeno za SPA ali pSPA glede na ornitološke kriterije, ki so podobni, vendar ne enaki C1-C6.

V Sloveniji območij po tem kriteriju nismo določali.

KRITERIJI ZA VKLJUČITEV VRST NA OBMOČJA – KRITERIJI D

Z določitvijo IBA po kriterijih A, B in C država članica EU še ne izpolni v celoti svojih obveznosti iz Direktive o pticah. Ta določa, da je država članica dolžna opredeliti posebna območja varstva za vse vrste z Dodatka 1 (člen 4(1)) ter za vse redno pojavljajoče se migratorne vrste, ki so potrebne varstva (člen 4(2)), omrežje območij pa mora biti koherentno, kar pomeni, da mora celovito pokriti ozemlje države (člen 4(3)). Problem lahko rešimo tako, da se na območjih, ki jih določimo po kriterijih A, B in C, varuje tudi preostale vrste, ki jih določa Direktiva.

Identificirali smo štiri skupine vrst za vključitev na območja:

1. Kriterij D1: Vrste z Dodatka I, ki na območju dosega vsaj 3 % nacionalne gnezdeče populacije, hkrati pa na območju ne izpolnjujejo nobenega od kriterijev C.
2. Kriterij D2: Vrste z Dodatka I, ki so v Sloveniji pogoste in splošno razširjene (npr. rjavi srakoper, pivka, črna žolna) oz. razpršeno razširjene (sršenar) gnezdilke. Pogoj za vključitev teh vrst je, da na območju gnezdi vsaj 1% nacionalne gnezdeče populacije. Edino izjemo smo naredili pri rjavem srakoperju *Lanius collurio*, saj smo ga vključili na vsa območja, kjer gnezdi vsaj 15 parov (meja enaka kot za pevke pod kriterijem C6), čeprav je meja 1% nacionalne populacije zanj 250 parov (izračunano glede na BirdLife International 2004). V primeru, da bi ga vključili le na območja z vsaj 250 pari, bi z mrežo IBA zajeli precej manj kot 20% nacionalne populacije.
3. Kriterij D3: Vrste z Dodatka I, ki se v času selitve ali prezimovanja na območju redno pojavljajo z vsaj 5% nacionalne populacije, hkrati pa na območju ne izpolnjujejo nobenega od kriterijev C.
4. Kriterij D4: »**Območje je eno izmed petih najboljših v Sloveniji za vrsto iz člena 4(2) Direktive o pticah**«. Vrsta izpolnjuje kriterij D4 na določenem SPA pod pogoji, da:
 - je v Sloveniji migratorna
 - ima status SPEC 1, 2 ali 3 ali pa ima na Rdečem seznamu gnezdilke Slovenije, izdelanim v skladu z veljavnimi merili IUCN, status CR, EN, VU ali NT
 - na območju gnezdi vsaj 1% nacionalne populacije oziroma se na območju v času selitve ali prezimovanja redno pojavlja vsaj 0.1% biogeografske populacije

- na območju dosega minimalni populacijski prag: (i) 2 para oz. 6 osebkov – za ujede z velikimi domačimi okoliši; (ii) 5 parov oz. 15 osebkov – za ostale nepevke; (iii) 15 parov oz. 45 osebkov - za pevke
- za kritično ogrožene vrste znaša minimalni populacijski prag 1 par (ujede), 2 para (ostale nepevke) in 5 parov (pevke)
- je za vrsto območno varstvo primerna oblika varstva
- na območju ne izpolnjujejo nobenega od kriterijev C

Oblikovanje kriterija D4 je izhajalo iz besedila člena 4(2) Direktive o pticah, ki se glasi: »Države članice sprejmejo podobne ukrepe (*t.j. določitev SPA*) za redno pojavljajoče se selitvene vrste, ki niso navedene na Aneksu I, upoštevaje njihovo potrebo po varstvu na geografskem območju morja in kopnega, kjer se uporablja ta direktiva, kar zadeva njihova območja za razmnoževanje, goljenje in prezimovanje ter počivališča na njihovih selitvenih poteh. Države članice zato posvetijo posebno pozornost varovanju mokrišč ter zlasti mokrišč mednarodnega pomena.«

Bonnska konvencija ([Ur. l. RS, št. 72/1998](#)) selitvene vrste opredeljuje na naslednji način: »Selitvena vrsta pomeni celotno populacijo ali kateri koli zemljepisno ločeni del populacije neke vrste ali nižje sistematske skupine prosto živečih živali, katerih znaten del ciklično in napovedljivo prehaja čez eno ali več meja državne jurisdikcije.«

»Potreba po varstvu«, zapisana v členu 4(2) Direktive, se nanaša na varstveni status vrst na nivoju Evrope (SPEC 1-3 vrste) ali na nacionalnem nivoju (uvrščenost v Rdeči seznam).

Selitvene vrste iz člena 4(2) Direktive o pticah so sicer deloma zajete v kriterije C (C3, C4 in C5), vendar so ti kriteriji uporabni le za tiste vrste, ki se združujejo v jate ali koncentrirajo v ozkih grlih ali oblikujejo velike gnezditvene kolonije. Kriteriji C3-5 so praviloma uporabljeni za obdobje selitve in prezimovanja, le redko pa v času gnezdenja.

Seznam vrst za vključevanje pod kriterijem D4

V prvem delnem poročilu smo podali še nepopoln seznam vrst za vključevanje pod kriterijem D4. V njem so manjkale vrste, ki imajo evropski varstveni status non-SPEC^E ali non-SPEC, niso na Dodatku I Direktive o pticah, so pa uvrščene na nacionalni Rdeči seznam gnezdil pod kategorijami CR, EN, VU ali NT. Iz osnutka novega rdečega seznama (priloga 4) smo po kriterijih za D4 izbrali vrste za vključitev, ki so predstavljene v tabeli 13 (skupaj z vrstami, ki smo jih pod D4 predvideli že v prvem delnem poročilu glede na njihov SPEC status).

Za prepelico *Coturnix coturnix* smo v prvem delnem poročilu menili, da je splošno razširjena, zato je nismo predvideli za vključevanje na območja. Po pregledu podatkov NOAGS se je izkazalo, da je razširjena zelo gručasto, zato smo jo uvrstili na seznam vrst za vključevanje pod kriterijem D4. S seznama vrst za vključevanje pa je izpadel črni martinec *Tringa erythropus*, ki nikjer ne dosega 0.1% biogeografske populacije (90 osebkov). Žličarico *Anas clypeata* smo vključili le za sezono selitve, sivega galeba *Larus canus* pa za zimsko obdobje.

Tabela 13: Vrste za vključevanje na območja pod kriterijem D4 (RDS – kategorija v osnutku novega rdečega seznama gnezdil Slovenije, SPEC – kategorija evropske varstvene pozornosti).

Vrsta	RDS	SPEC
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	NT	non-SPEC
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	NT	non-SPEC ^E
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	NT	non-SPEC ^E
<i>Actitis hypoleucos</i>	NT	SPEC 3
<i>Alauda arvensis</i>	LC	SPEC 3
<i>Anas clypeata</i>	neovrednotena (neredna gnezdilka)	SPEC 3
<i>Anas querquedula</i>	VU	SPEC 3
<i>Anas strepera</i>	VU	SPEC 3
<i>Aythya ferina</i>	EN	SPEC 2
<i>Aythya fuligula</i>	VU	SPEC 3
<i>Carpodacus erythrinus</i>	EN	non-SPEC
<i>Charadrius dubius</i>	NT	non-SPEC
<i>Coturnix coturnix*</i>	DD, LC?	SPEC 3
<i>Gallinago gallinago</i>	CR	SPEC 3
<i>Jynx torquilla</i>	NT	SPEC 3
<i>Larus canus</i>	/ (ne gnezdi)	SPEC 2
<i>Larus michahellis</i>	NT	non-SPEC ^E
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	EN	non-SPEC ^E
<i>Locustella luscinioides</i>	NT	non-SPEC ^E
<i>Locustella naevia</i>	NT	non-SPEC ^E
<i>Mergus merganser</i>	NT	non-SPEC
<i>Merops apiaster</i>	NT	SPEC 3
<i>Miliaria calandra</i>	NT	SPEC 2
<i>Monticola saxatilis</i>	LC	SPEC 3
<i>Monticola solitarius</i>	NT	SPEC 3
<i>Numenius arquata</i>	CR	SPEC 2
<i>Oenanthe oenanthe</i>	LC	SPEC 3
<i>Otus scops</i>	LC	SPEC 2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	NT	SPEC 2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	LC	SPEC 2
<i>Phylloscopus trochilus</i>	NT	non-SPEC
<i>Podiceps grisegena</i>	VU	non-SPEC
<i>Rallus aquaticus</i>	NT	non-SPEC
<i>Remiz pendulinus</i>	NT	non-SPEC
<i>Riparia riparia</i>	VU	SPEC 3
<i>Saxicola rubetra</i>	EN	non-SPEC ^E
<i>Scolopax rusticola</i>	EN	SPEC 3
<i>Tringa totanus</i>	EN	SPEC 2
<i>Upupa epops</i>	NT	SPEC 3

<i>Vanellus vanellus</i>	EN	SPEC 2
--------------------------	----	--------

* podatki, ki jih imamo, ne kažejo na upad populacije (zato kategorija LC), so pa ti podatki zelo pomanjkljivi, saj prepelice standardne metode transektnih popisov ne pokrijejo ustrezno zaradi nočne pevske aktivnosti (zato kategorija DD – data deficient)

Spremembe v primerjavi s prvim delnim poročilom revizije IBA:

- kriterij D2: pri tem kriteriju smo naredili izjemo za rjavega srakoperja, saj smo ga vključili na vsa območja, kjer gnezdi vsaj 15 parov (meja enaka kot za pevke pod kriterijem C6), čeprav je meja 1% nacionalne populacije zanj 250 parov (nacionalna populacija šteje 20000-30000 parov, BirdLife International 2004). V primeru, da bi ga vključili le na območja z vsaj 250 pari, bi z mrežo IBA zajeli precej manj kot 20% nacionalne populacije, to pa bi bilo glede na priporočila BirdLife premalo (I. Burfield osebno).
- kriterij D4: kriterij D4 smo dopolnili z določilom, ki obravnava kritično ogrožene vrste, in se tiče minimalnega populacijskega praga: **»Za kritično ogrožene vrste znaša minimalni populacijski prag 1 par (ujede), 2 para (ostale nepevke) in 5 parov (pevke)«**. To določilo smo uporabili za velikega škurha na Cerkniskem jezeru, in sicer iz naslednjih razlogov: 1) vrsta ima po IUCN nov status z višjo stopnjo ogroženosti kot prej (NT, prej LC), 2) ima status kritično ogrožene vrste po osnutku novega nacionalnega rdečega seznama (Priloga 4), 3) na Cerkniskem jezeru gnezdi 2-5 parov (Bordjan v *pripravi*), kar je pomemben odstotek slovenske populacije (do 26%), 4) to je najjužnejša evropska populacija in 5) Cerkniško jezero je eno od le dveh slovenskih gnezdišč te vrste
- dopolnjeni seznam vrst za vključevanje pod kriterijem D4 (glej tabelo 13)

VRSTE ZA VKLJUČITEV, KI VPLIVAJO NA MEJO OBMOČIJ

Meje območij smo korigirali za tiste vrste za vključitev, pri katerih smo ugotovili, da njihove nacionalne populacije niso zadostno zajete v IBA.

KRITERIJI ZA DOLOČITEV SPA

Kriteriji IBA iz skupine C so bili oblikovani z namenom, da se z njimi v Evropski uniji opredeli posebna območja varstva na podlagi Direktive o pticah, t.i. SPA, ki so omenjeni v členu 4(1) in 4(2) Direktive. Vsak potencialni SPA mora izpolnjevati vsaj enega izmed kriterijev C (Heath & Evans 2000). Kriterijem C za opredeljevanje SPA je treba dodati še nacionalne kriterije D za vključevanje vrst: kriteriji D1-D3 zagotavljajo koherentnost omrežja SPA za vrste z Dodatka I Direktive o pticah in njihovo primerno zajetost v mrežo SPA, kriterij D4 pa pokriva redno pojavljajoče se migratorne vrste iz člena 4(2) Direktive o pticah, ki jih sicer kriteriji C pokrivajo le delno (C3, C4, C5). Kriteriji za določitev SPA so torej sestavljeni iz mednarodnih kriterijev C za opredeljevanje IBA in nacionalnih kriterijev D za vključevanje vrst. Primerjava kriterijev IBA in SPA je v tabeli 14.

Tabela 14: Primerjava kriterijev IBA in SPA

Kriterije IBA tvorijo	Kriterije SPA tvorijo
Kriteriji A	Kriteriji C
Kriteriji B	Kriteriji za vključitev vrst (kriteriji D)
Kriteriji C	
Kriteriji za vključitev vrst (kriteriji D)	

5 PRIMERJAVA INVENTARJA 2003 IN REVIDIRANIH IBA 2011

V primerjavi z inventarjem IBA 2003 (Božič 2003a, dalje v tekstu »inventar 2003«) smo površino IBA 2011 povečali za 702.7 km², kar vključuje tudi Trnovski gozd, ki je bil leta 2004 z Uredbo o Natura 2000 območjih (Ur. l. RS št. 49/2004) razglašen za SPA, vendar zaradi pomanjkanja podatkov ni imel statusa IBA (za primerjavo inventarja 2003 in 2011 glej Prilogo 3d). Pri reviziji IBA 2011 so nam bili na voljo bistveno kvalitetnejši podatki za večino vrst in območij. Za izbor najboljših območij smo uporabili nove, naprednejše metode (kriging). Izhajali smo iz najboljših območij za posamezne kvalifikacijske vrste za izbor in ne iz območij samih. Določili smo 35 IBA (v inventarju 2003 25 IBA). En IBA iz 2003 (Kozjansko – Jovsi) smo v reviziji razdelili na dva ločena IBA (Dobrava – Jovsi in Kozjansko).

V inventarju 2003 so bili uporabljeni le kriteriji C za opredelitev IBA, medtem ko smo pri reviziji IBA 2011 upoštevali kriterije A, B in C, oblikovali pa smo tudi nacionalne kriterije D za vključitev vrst (Denac *et al.* 2010a). V inventarju 2003 je bil najpogosteje uporabljen kriterij C6 (za spisek vrst glej tabelo 15), redkeje pa C1 (kosec), C2 (velika bela čaplja, črnoglabi galeb), C3 (mali ponirek, kormoran, mlakarica, čopasta črnica, zvonec, veliki žagar, rumenonogi galeb) in C4 (Reka Drava). Kriterij C5 v inventarju 2003 ni bil uporabljen. Primerjava kvalifikacijskih vrst za opredeljevanje IBA med inventarjema 2003 in 2011 je podana v tabeli 15.

Tabela 15: Primerjava kvalifikacijskih vrst za izbor IBA v prejšnjem inventarju IBA (Božič 2003a) in revidiranih IBA (inventar 2011).

Vrsta	Kvalifikacijska vrsta za izbor IBA v inventarju 2003	Kriterij v inventarju 2003	Kvalifikacijska vrsta za izbor IBA v inventarju 2011	Kriterij(i) v inventarju 2011
<i>Aegolius funereus</i>	da	C6	da	C6
<i>Alcedo atthis</i>	da	C6	da	B2, C6
<i>Alectoris graeca</i>	da	C6	da	B2, C6
<i>Anas platyrhynchos</i>	da	C3	ne	-
<i>Anser albifrons</i>	ne	-	da	B1i, C3
<i>Anser anser</i>	ne	-	da	B1i, C3
<i>Anthus campestris</i>	da	C6	da	C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	da	C6	ne	-
<i>Aquila pomarina</i>	da	C6	ne	-
<i>Aythya fuligula</i>	da	C3	ne	-
<i>Aythya nyroca</i>	ne	-	da	A1, B2, C1, C6
<i>Bonasa bonasia</i>	da	C6	da	C6
<i>Bubo bubo</i>	da	C6	da	B2, C6
<i>Bucephala clangula</i>	da	C3	da	B1i, C3
<i>Caprimulgus europaeus</i>	da	C6	da	B2, C6
<i>Casmerodius albus</i>	da	C2	da	B1i, C2, C6
<i>Charadrius alexandrinus</i>	da	C6	da	B2, C6
<i>Chlidonias hybridus</i>	ne	-	ne	-
<i>Chlidonias niger</i>	da	C6	da	A4i, B1i, C2
<i>Ciconia ciconia</i>	da	C6	ne	-
<i>Ciconia nigra</i>	da	C6	da	B2, C6
<i>Circaetus gallicus</i>	da	C6	da	B2, C6

<i>Circus aeruginosus</i>	ne	-	da	C6
<i>Circus cyaneus</i>	da	C6	da	C6
<i>Coracias garrulus</i>	da	C6	da	C6
<i>Crex crex</i>	da	C1	da	C6
<i>Chroicocephalus ridibundus*</i>	ne	-	da	B1i, C3
<i>Dendrocopos leucotos</i>	da	C6	da	C6
<i>Dendrocopos medius</i>	da	C6	da	B3, C6
<i>Dryocopus martius</i>	ne	-	ne	-
<i>Egretta garzetta</i>	ne	-	da	C6
<i>Emberiza cia</i>	ne	-	da	B2
<i>Emberiza hortulana</i>	da	C6	da	C6
<i>Falco naumanni</i>	da	C6	ne	-
<i>Falco peregrinus</i>	da	C6	da	C6
<i>Falco vespertinus</i>	ne	-	da	A1, C1, C6
<i>Ficedula albicollis</i>	da	C6	da	B3, C6
<i>Ficedula parva</i>	da	C6	da	C6
<i>Gavia stellata</i>	ne	-	da	B1i, C2
<i>Glaucidium passerinum</i>	da	C6	da	C6
<i>Grus grus</i>	ne	-	da	B1i, C2, C6
<i>Gyps fulvus</i>	da	C6	da	C6
<i>Haliaeetus albicilla</i>	ne	-	da	C6
<i>Himantopus himantopus</i>	da	C6	da	C6
<i>Hydrocoloeus minutus**</i>	da	C6	da	A4i, B1i, C2
<i>Ixobrychus minutus</i>	da	C6	da	C6
<i>Jynx torquilla</i>	da	C6	da	B2
<i>Lagopus muta</i>	da	C6	da	C6
<i>Lanius collurio</i>	ne	-	ne	-
<i>Lanius minor</i>	da	C6	da	C6
<i>Larus melanocephalus</i>	da	C2	da	B1i, C2
<i>Larus michahellis***</i>	da	C3	da	A4i, B1i, C3
<i>Lullula arborea</i>	da	C6	da	B2, C6
<i>Mergellus albellus</i>	ne	-	da	C6
<i>Mergus merganser</i>	da	C3	da	B1i, C3
<i>Milvus migrans</i>	ne	-	da	C6
<i>Monticola saxatilis</i>	ne	-	da	B2
<i>Montifringilla nivalis</i>	ne	-	da	A3
<i>Numenius arquata</i>	ne	-	da	A1, C1
<i>Otus scops</i>	da	C6	da	B2
<i>Pandion haliaetus</i>	ne	-	da	C6
<i>Pernis apivorus</i>	da	C6	ne	-
<i>Phalacrocorax aristotelis****</i>	ne	-	da	B1ii, C2, C6
<i>Phalacrocorax carbo</i>	da	C3	ne	-
<i>Phalacrocorax</i>	ne	-	da	C6

<i>pygmeus</i>				
<i>Philomachus pugnax</i>	ne	-	da	C6
<i>Picooides tridactylus</i>	ne	-	da	C6
<i>Picus canus</i>	ne	-	ne	-
<i>Porzana parva</i>	da	C6	da	C6
<i>Porzana porzana</i>	da	C6	da	C6
<i>Prunella collaris</i>	ne	-	da	A3
<i>Puffinus yelkouan</i>	ne	-	ne	-
<i>Pyrhocorax graculus</i>	ne	-	da	A3
<i>Sterna albifrons</i>	ne	-	da	C6
<i>Sterna hirundo</i>	da	C6	da	C6
<i>Strix uralensis</i>	da	C6	da	C6
<i>Sylvia cantillans</i>	ne	-	ne	-
<i>Sylvia melanocephala</i>	ne	-	ne	-
<i>Sylvia nisoria</i>	da	C6	da	B3, C6
<i>Tetrao tetrix</i>	da	C6	da	C6
<i>Tetrao urogallus</i>	da	C6	da	C6
<i>Tichodroma muraria</i>	ne	-	da	A3
<i>Tringa glareola</i>	ne	-	da	C6
<i>Turdus torquatus</i>	ne	-	da	B3
<i>Vanellus vanellus</i>	ne	-	da	B2

* v inventarju 2003 pod imenom *Larus ridibundus*

** v inventarju 2003 pod imenom *Larus minutus*

*** v inventarju 2003 pod imenom *L. cachinnans*

**** za C2 in C6 podvrsta *desmarestii*

6 REZULTATI

6.1 REVIDIRANI IBA

Na osnovi kriterijev IBA (A, B in C) smo v Sloveniji opredelili 35 mednarodno pomembnih območij za ptice, ki so v tem poglavju predstavljeni z naslednjimi parametri:

- ime: navedeno je, ali je ime območja enako kot v inventarju 2003, ali je prišlo do spremembe imena oz. ali gre za nov IBA
- površina (km²): navedena je površina IBA v inventarju 2011 ter v oklepaju površina iz inventarja 2003 (če je IBA takrat že obstajal)
- kvalifikacijske vrste pod A, B, C in D kriteriji (vrsta, velikost populacije, sezona - gnezditvena (G), selitvena (S) oziroma zimska (Z), obdobje zajema podatkov, kriterij, ki ga vrsta na območju izpolnjuje)
- spremembe površine glede na IBA inventar 2003 in razlogi zanje

Za kvalifikacijske vrste, pri katerih je od prvega inventarja (Polak 2000) prišlo zaradi neustreznega upravljanja s habitati vrst oz. zaradi odstotnosti kakršnegakoli naravovarstvenega upravljanja do upada populacij, v spodnjih tabelah navajamo stare populacijske ocene (obarvano oranžno). Nove populacijske ocene za vse vrste na vseh območjih so navedene v Prilogi 5 in pri tekstih za posamezne vrste.

Banjšice

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 32.3 km² (enaka kot v inventarju 2003)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Caprimulgus europaeus</i>	30-40 parov	G	2002-2010	C6
<i>Lullula arborea</i>	290-380 parov	G	2002-2010	B2, C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	1 par	G	2002-2010	D1
<i>Gyps fulvus</i>	100-300 osebkov	S	2002-2010	D3
<i>Lanius collurio</i>	80-200 parov	G	2002-2010	D2
<i>Pernis apivorus</i>	5-10 parov	G	2002-2010	D2

Breginjski Stol

Ime: novo (2003: Breginjski Stol in Planja)

Površina: 38.7 km² (2003: 15.4 km², vključno s Planjo)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Alectoris graeca</i>	20-30 parov	G	2004-2008	B2, C6
<i>Monticola saxatilis</i>	20-30 parov	G	2002-2010	B2, D4
<i>Crex crex</i>	50-95 parov	G	1999-2010	C6
<i>Gyps fulvus</i>	15-25 parov	G	2005-2010	C6
<i>Tetrao tetrix</i>	10-20 parov	G	2002-2010	C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	2 para	G	2005-2010	D1
<i>Lanius collurio</i>	50-150 parov	G	2002-2010	D2
<i>Circus aeruginosus</i>	200-300 osebkov	S	2005-2010	D3
<i>Circus pygargus</i>	90-130 osebkov	S	2005-2010	D3
<i>Gyps fulvus</i>	100-300 osebkov	S	2005-2010	D3
<i>Pernis apivorus</i>	2000-2500 osebkov	S	2005-2010	D3
<i>Phylloscopus bonelli</i>	30-50 parov	G	2002-2010	D4
<i>Saxicola rubetra</i>	60-80 parov	G	2001-2010	D4
<i>Falconiformes</i>	3100-4700 osebkov	S	2005-2010	B1iv, C5

Spremembe površine glede na inventar 2003:

IBA Breginjski Stol in Planja iz inventarja 2003 smo razdelili na dva dela – Breginjski Stol je sedaj samostojen IBA, Planjo pa smo priključili Julijcem, saj je pravzaprav geografsko bližje Julijcem kot pa Breginjskemu Stolu. Površina novega IBA Breginjski Stol se je povečala zaradi potrditve ozkega grla za seleče se ujede na območju. Te se namreč selijo v višinskem pasu od Nadiže do vrha Breginjskega Stola, odvisno od vremena. Z razširitvijo območja smo zajeli tudi populacijo kosca v okolici Breginja ter na Starijskem in Kobariškem blatu.

Cerkniško jezero

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 33.6 km² (enaka kot v inventarju 2003)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Aythya nyroca</i>	200-600 osebkov	S	2007-2011	A1, C1
<i>Falco vespertinus</i>	300-1500 osebkov	S	2000-2009	A1, C1, C6
<i>Grus grus</i>	500-1500 osebkov	S	2007-2011	B1i, C2, C6
<i>Sylvia nisoria</i>	50-80 parov	G	2008	B3, C6
<i>Circus cyaneus</i>	10-50 osebkov	Z	2007-2009	C6
<i>Crex crex</i>	60-100 parov	G	1992-2002	C6
<i>Philomachus pugnax</i>	1000-1500 osebkov	S	2000-2010	C6
<i>Porzana parva</i>	10-20 parov	G	2002-2011	C6

<i>Porzana porzana</i>	10-30 parov	G	2002-2011	C6
<i>Tringa glareola</i>	1200-1500 osebkov	S	2000-2010	C6
<i>Aythya nyroca</i>	0-10 parov	G	2007-2011	D1
<i>Botaurus stellaris</i>	1-3 pari	G	2007-2011	D1
<i>Ciconia nigra</i>	2 para	G	2007-2010	D1
<i>Circaetus gallicus</i>	1-2 para	G	2007-2009	D1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1 par	G	2007-2009	D1
<i>Lanius collurio</i>	100-200 parov	G	2002-2010	D2
<i>Ardea purpurea</i>	5-10 osebkov	S	2007-2009	D3
<i>Casmerodius albus</i>	50-65 osebkov	S	2007-2010	D3
<i>Chlidonias niger</i>	0-1500 osebkov	S	2008-2009	D3
<i>Circus aeruginosus</i>	50-100 osebkov	S	2007-2009	D3
<i>Circus cyaneus</i>	50-100 osebkov	S	2007-2009	D3
<i>Circus pygargus</i>	20-30 osebkov	S	2007-2009	D3
<i>Mergellus albellus</i>	5-20 osebkov	Z	2002-2010	D3
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	20-25 parov	G	2007-2010	D4
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	200-500 parov	G	2007-2010	D4
<i>Anas clypeata</i>	400-600 osebkov	S	2002-2009	D4
<i>Carpodacus erythrinus</i>	10-25 parov	G	2007	D4
<i>Gallinago gallinago</i>	10-15 parov	G	2011	D4
<i>Locustella luscinioides</i>	10-20 parov	G	2011	D4
<i>Numenius arquata</i>	2-5 parov	G	2007-2011	D4
<i>Podiceps grisegena</i>	5-10 parov	G	2007-2010	D4
<i>Rallus aquaticus</i>	5-10 parov	G	2002-2011	D4
<i>Saxicola rubetra</i>	150-250 parov	G	2007-2010	D4
<i>Tringa totanus</i>	4-8 parov	G	1996	D4

Črete

Ime: tega IBA v inventarju 2003 ni bilo, je pa bil kot IBA potrjen s strani BirdLife 30.5.2008. Površina: 17.0 km² (2008: 3.24 km²).

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Aythya nyroca</i>	100-200 osebkov	S	2007-2010	A1, C1
<i>Numenius arquata</i>	50-200 osebkov	S	2002-2010	A1, C1
<i>Casmerodius albus</i>	450-500 osebkov	S	2008-2010	B1i, C2
<i>Grus grus</i>	500-1000 osebkov	S	2002-2011	B1i, C2, C6
<i>Aythya nyroca</i>	10-20 parov	G	2007-2010	B2, C6
<i>Casmerodius albus</i>	65-180 osebkov	Z	2008-2010	C6
<i>Circus aeruginosus</i>	260-1700 osebkov	S	2009-2011	C6

<i>Circus cyaneus</i>	190-390 osebkov	S	2002-2011	C6
<i>Ixobrychus minutus</i>	5-13 parov	G	2002-2010	C6
<i>Milvus migrans</i>	2-3 pari	G	2001-2010	C6
<i>Pandion haliaetus</i>	50-130 osebkov	S	2009-2011	C6
<i>Porzana porzana</i>	5-15 parov	G	2002-2009	C6
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1-2 para	G	2002-2011	D1
<i>Porzana parva</i>	2-5 parov	G	2007-2009	D1
<i>Lanius collurio</i>	50-150 parov	G	2002-2010	D2
<i>Ardea purpurea</i>	30-50 osebkov	S	2002-2008	D3
<i>Chlidonias niger</i>	250-750 osebkov	S	2008-2010	D3
<i>Circus cyaneus</i>	1-12 osebkov	Z	2002-2011	D3
<i>Circus pygargus</i>	30-100 osebkov	S	2010-2011	D3
<i>Philomachus pugnax</i>	220-910 osebkov	S	2002-2010	D3
<i>Tringa glareola</i>	250-670 osebkov	S	2008-2010	D3
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	10-25 parov	G	2002-2009	D4
<i>Anas querquedula</i>	5-10 parov	G	2002-2011	D4
<i>Anas strepera</i>	5-13 parov	G	2002-2011	D4
<i>Aythya ferina</i>	50-90 parov	G	2006-2011	D4
<i>Aythya fuligula</i>	15-55 parov	G	2002-2011	D4
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2000-6200 osebkov	S	2006-2011	D4
<i>Rallus aquaticus</i>	5-10 parov	G	2007-2009	D4
<i>Vanellus vanellus</i>	20-40 parov	G	2000-2010	D4
<i>Vanellus vanellus</i>	3500-7500 osebkov	S	2000-2010	D4

Debeli rtič

Ime: nov IBA, v inventarju 2003 ga ni bilo

Površina: 0.9 km²

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	300 osebkov	Z	2002-2011	B1ii, C2, C6
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	800 osebkov	S	2002-2011	B1ii, C2

Dobrava – Jovsi

Ime: novo (2003: Kozjansko – Jovsi)

Površina: 28.1 km² (2003: 116 km², vključno s Kozjanskim)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Crex crex</i>	15-40 parov	G	1999-2010	C6
<i>Dendrocopos medius</i>	40-60 parov	G	2005-2010	C6

<i>Ciconia nigra</i>	2-3 pari	G	2003-2010	D1
<i>Lanius minor</i>	1-2 para	G	2006-2009	D1
<i>Lanius collurio</i>	50-100 parov	G	2002-2010	D2
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	60 parov	G	1992-1993	D4
<i>Locustella naevia</i>	40 parov	G	1993	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

IBA Kozjansko – Jovsi iz inventarja 2003 smo razdelili na IBA Kozjansko in IBA Dobrava – Jovsi, saj gre za zelo različne habitatne tipe in tudi kvalifikacijske vrste. IBA Dobrava – Jovsi je po velikosti enak, kot je bil v inventarju 2003 disjunktni del IBA Kozjansko – Jovsi, ki je pokrival Dobravo in Jovse.

Doli Slovenskih Goric

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 49.8 km² (enaka kot v inventarju 2003)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Coracias garrulus</i>	3-7 parov	G	1993-2002	C6
<i>Ciconia ciconia</i>	9 parov	G	1999-2010	D1
<i>Lanius minor</i>	8-12 parov	G	1993-1997	D1
<i>Lanius collurio</i>	200-300 parov	G	2002-2010	D2
<i>Picus canus</i>	20-30 parov	G	2002-2010	D2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	70-100 parov	G	1993-2002	D4
<i>Upupa epops</i>	20-25 parov	G	1993-2002	D4

Dolina Reke

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 22.5 km² (enaka kot v inventarju 2003)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Crex crex</i>	30-61 parov	G	1992-1999	C6
<i>Porzana porzana</i>	3-5 parov	G	1994-1999	D1
<i>Lanius collurio</i>	50-100 parov	G	2002-2010	D2

Drava

Ime: novo (v inventarju 2003 Reka Drava)

Površina: 125.6 km² (2003: 108.1 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	1100-3200 osebkov	S	2009-2010	A4i, B1, C2
<i>Larus michahellis</i>	10000-20000 osebkov	S	2008-2010	A4i, B1, C3
<i>Chlidonias niger</i>	3500-16000 osebkov	S	2008-2010	A4i, B1i, C2
Vodne ptice	20000-30000 osebkov	Z	2002-2010	A4iii, C4
<i>Gavia stellata</i>	5-30 osebkov	Z	2000-2010	B1i, C2
<i>Anser albifrons</i>	100-1800 osebkov	Z	1990-1999	B1i, C3
<i>Anser anser</i>	0-700 osebkov	Z	1990-1999	B1i, C3
<i>Bucephala clangula</i>	1500-3500 osebkov	Z	1995-1999	B1i, C3
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	23300-30200 osebkov	S	2003-2011	B1i, C3
<i>Mergus merganser</i>	75-280 osebkov	Z	2002-2010	B1i, C3
<i>Alcedo atthis</i>	18-35 parov	G	2006-2010	B2, C6
<i>Ciconia nigra</i>	5-7 parov	G	2000-2010	B2, C6
<i>Vanellus vanellus</i>	100-200 parov	G	2000-2010	B2, D4
<i>Ficedula albicollis</i>	300-420 parov	G	2000-2010	B3, C6
<i>Casmerodius albus</i>	70-210 osebkov	Z	2000-2010	C6
<i>Circus aeruginosus</i>	260-1700 osebkov	S	2002-2011	C6
<i>Circus cyaneus</i>	15-30 osebkov	Z	2000-2010	C6
<i>Circus cyaneus</i>	190-390 osebkov	S	2000-2010	C6
<i>Egretta garzetta</i>	50-120 osebkov	S	2007-2010	C6
<i>Haliaeetus albicilla</i>	2 para	G	2000-2010	C6
<i>Himantopus himantopus</i>	2-19 parov	G	2001-2009	C6
<i>Mergellus albellus</i>	40-150 osebkov	Z	1997-2011	C6
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	150-380 osebkov	Z	2008-2010	C6
<i>Philomachus pugnax</i>	2000-2900 osebkov	S	2000-2010	C6
<i>Sterna hirundo</i>	80-145 parov	G	1999-2010	C6
<i>Tringa glareola</i>	3700-5400 osebkov	S	2000-2010	C6
<i>Aythya nyroca</i>	1-4 pari	G	2007-2009	D1
<i>Ciconia ciconia</i>	26 parov	G	1999-2010	D1
<i>Circus aeruginosus</i>	0-2 para	G	2005-2011	D1
<i>Ixobrychus minutus</i>	2-7 parov	G	2000-2010	D1
<i>Larus melanocephalus</i>	1-3 pari	G	2006-2011	D1
<i>Milvus migrans</i>	1-2 para	G	2009-2010	D1
<i>Porzana parva</i>	1-3 pari	G	2000-2010	D1
<i>Porzana porzana</i>	1-3 pari	G	2002-2010	D1
<i>Dryocopus martius</i>	10-20 parov	G	2002-2010	D2

<i>Lanius collurio</i>	300-500 parov	G	2002-2010	D2
<i>Pernis apivorus</i>	28-35 parov	G	2002-2010	D2
<i>Picus canus</i>	35-40 parov	G	2000-2010	D2
<i>Aythya nyroca</i>	30-50 osebkov	S	2007-2009	D3
<i>Chlidonias hybridus</i>	50-210 osebkov	S	2009-2010	D3
<i>Circus pygargus</i>	30-100 osebkov	S	2008-2010	D3
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1-5 osebkov	Z	2002-2010	D3
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	50-70 parov	G	2004-2009	D4
<i>Actitis hypoleucos</i>	70-75 parov	G	1990-1995	D4
<i>Actitis hypoleucos</i>	1500-5000 osebkov	S	2000-2010	D4
<i>Anas querquedula</i>	5-12 parov	G	2000-2009	D4
<i>Anas strepera</i>	1-8 parov	G	2000-2007	D4
<i>Aythya ferina</i>	2500-5000 osebkov	Z	1995-1999	D4
<i>Aythya ferina</i>	700-1300 osebkov	S	2000-2009	D4
<i>Aythya fuligula</i>	20-40 parov	G	2000-2009	D4
<i>Aythya fuligula</i>	6000-6500 osebkov	Z	1995-1999	D4
<i>Charadrius dubius</i>	40-105 parov	G	2006-2010	D4
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	110-460 parov	G	2003-2011	D4
<i>Coturnix coturnix</i>	40-80 parov	G	1990-1995	D4
<i>Larus canus</i>	1500-4000 osebkov	Z	2000-2010	D4
<i>Locustella luscinioides</i>	20-30 parov	G	2000-2010	D4
<i>Phylloscopus trochilus</i>	150-200 parov	G	2000-2010	D4
<i>Rallus aquaticus</i>	10-20 parov	G	2000-2010	D4
<i>Remiz pendulinus</i>	100-150 parov	G	2000-2010	D4
<i>Riparia riparia</i>	100-400 parov	G	2000-2010	D4
<i>Tringa totanus</i>	2-11 parov	G	2001-2007	D4
<i>Vanellus vanellus</i>	5000-10000 osebkov	S	2000-2010	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območje smo povečali gorvodno od Selnice ob Dravi zaradi prezimujoče populacije velikega žagarja (na alpskem delu Drave prezimuje 30% celotne dravske populacije) in črne štoklje (2 para), s tem pa smo vključili še 3-5 parov vodomcev. Območje smo minimalno povečali tudi z izlivnim delom Dravinje ter začetnim delom kanala za HE Formin, kjer se prehranjujejo zvonci, male bele čaplje in kjer gnezdi vodomec. Območje je povečano še JV od Vidma pri Ptujju na rob Haloz in na gozdič Kravjak med Pušenci in Frankovci, in sicer zaradi gnezdišč belorepca.

Dravinjska dolina

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 19.6 km² (enaka kot v inventarju 2003)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Alcedo atthis</i>	20-30 parov	G	2001	B2, C6
<i>Ciconia ciconia</i>	21 parov	G	1999-2010	D1
<i>Lanius collurio</i>	150-250 parov	G	2001	D2

Gluha loza

Ime: nov IBA, v inventarju 2003 ga ni bilo

Površina: 16.6 km²

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Dendrocopos leucotos</i>	5-10 parov	G	2000-2010	C6
<i>Aegolius funereus</i>	10-15 parov	G	2011	D1

Goričko

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 408.4 km² (2003: 366.0 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Lullula arborea</i>	180-240 parov	G	1997-1998	B2, C6
<i>Otus scops</i>	210-250 parov	G	1999	B2, D4
<i>Ciconia nigra</i>	4-5 parov	G	2002-2010	C6
<i>Ixobrychus minutus</i>	7-9 parov	G	2004-2010	C6
<i>Alcedo atthis</i>	7-12 parov	G	2008-2010	D1
<i>Ciconia ciconia</i>	18 parov	G	1999-2010	D1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1 par	G	2009-2010	D1
<i>Dryocopus martius</i>	50-70 parov	G	2002-2010	D2
<i>Lanius collurio</i>	1800-2000 parov	G	1997-1998	D2
<i>Pernis apivorus</i>	10-15 parov	G	2002-2010	D2
<i>Picus canus</i>	80-100 parov	G	2002-2010	D2
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	30-50 parov	G	2000-2010	D4
<i>Coturnix coturnix</i>	350-400 parov	G	1997-1998	D4
<i>Upupa epops</i>	180-230 parov	G	1997-1998	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Površina se je povečala zlasti zaradi 3 parov črne štorke, ki gnezdi v gozdičih JV od Ledavskega jezera in v gozdovih okoli Bukovniškega jezera. Vsi pari se hranijo na omenjenih dveh jezerih in ob potokih na Goričkem. Minimalno povečanje je nastalo zaradi velikega skovika (med Prosenjakovci in Čikečko vasjo, med Žlakami in Matajevo Grabo ter J od Džubanovega brega).

Grintovci

Ime: novo (2003: Vzhodni del Kamniško – Savinjskih Alp in Karavank)

Površina: 313.5 km² (2003: 229.3 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Prunella collaris</i>	200-300 parov	G	2002	A3
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	50-100 parov	G	2002-2010	A3
<i>Tichodroma muraria</i>	20-30 parov	G	2002	A3
<i>Turdus torquatus</i>	300-500 parov	G	2002-2010	B3
<i>Aegolius funereus</i>	50-80 parov	G	2002-2010	C6
<i>Bonasa bonasia</i>	150-300 parov	G	2006	C6
<i>Falco peregrinus</i>	8-10 parov	G	2005-2011	C6
<i>Ficedula parva</i>	20-40 parov	G	2004-2007	C6
<i>Glaucidium passerinum</i>	50-70 parov	G	2001	C6
<i>Lagopus muta</i>	40-70 parov	G	2001	C6
<i>Picoides tridactylus</i>	50-100 parov	G	2002	C6
<i>Tetrao tetrix</i>	200-400 parov	G	2001-2010	C6
<i>Tetrao urogallus</i>	120-200 samcev na rastiščih	G	2004-2010	C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	4-6 parov	G	2002-2010	D1
<i>Dryocopus martius</i>	40-70 parov	G	2002-2010	D2
<i>Oenanthe oenanthe</i>	50-100 parov	G	2002-2010	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Površina se je povečala zaradi gnezdeče populacije malega muharja, ki je bila odkrita ob Kamniški Bistrici S od Stahovice, zaradi divjega petelina in ruševca (Plešivec) in gozdnega jereba (med Robanovim kotom in Logarsko dolino ter proti Matkovemu kotu).

Jelovica

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 97.9 km² (enaka kot v inventarju 2003)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Bonasa bonasia</i>	100-150 parov	G	2002-2010	C6
<i>Glaucidium passerinum</i>	20-30 parov	G	2008-2011	C6
<i>Picoides tridactylus</i>	50-70 parov	G	2002-2011	C6
<i>Tetrao urogallus</i>	50-70 samcev na rastiščih	G	2011	C6
<i>Aegolius funereus</i>	30-50 parov	G	2002-2011	D1
<i>Aquila chrysaetos</i>	1-2 para	G	2002-2010	D1
<i>Falco peregrinus</i>	4-6 parov	G	2006-2011	D1
<i>Strix uralensis</i>	20-30 parov	G	2002-2011	D1
<i>Dryocopus martius</i>	30-50 parov	G	2002-2010	D2

Julijci

Ime: novo (2003: Triglavski narodni park)

Površina: 892.0 km² (2003: 845.8 km², brez Planje)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Montifringilla nivalis</i>	100-300 parov	G	1991-1996	A3
<i>Prunella collaris</i>	500-1500 parov	G	2002-2010	A3
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	100-300 parov	G	1991-1996	A3
<i>Tichodroma muraria</i>	30-100 parov	G	1991-1996	A3
<i>Emberiza cia</i>	400-500 parov	G	2002-2010	B2
<i>Alectoris graeca</i>	200-300 parov	G	2002-2010	B2, C6
<i>Monticola saxatilis</i>	100-150 parov	G	2002-2010	B2, D4
<i>Turdus torquatus</i>	1000-3000 parov	G	1991-1996	B3
<i>Aegolius funereus</i>	100-150 parov	G	2002-2010	C6
<i>Bonasa bonasia</i>	200-400 parov	G	2002-2010	C6
<i>Falco peregrinus</i>	10-14 parov	G	2006-2011	C6
<i>Ficedula parva</i>	30-100 parov	G	1991-2005	C6
<i>Glaucidium passerinum</i>	50-100 parov	G	2008-2011	C6
<i>Gyps fulvus</i>	15-25 parov	G	2005-2010	C6
<i>Lagopus muta</i>	250-400 parov	G	1997-2010	C6
<i>Picoides tridactylus</i>	100-200 parov	G	2002-2011	C6
<i>Tetrao tetrix</i>	300-1000 parov	G	1991-1996	C6
<i>Tetrao urogallus</i>	140-200 samcev na rastiščih	G	2002-2011	C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	8-12 parov	G	2002-2010	D1
<i>Strix uralensis</i>	15-25 parov	G	2002-2010	D1
<i>Dryocopus martius</i>	100-250 parov	G	2002-2010	D2

<i>Lanius collurio</i>	200-400 parov	G	2002-2010	D2
<i>Picus canus</i>	20-30 parov	G	2002-2010	D2
<i>Gyps fulvus</i>	100-300 osebkov	S	2005-2010	D3
<i>Oenanthe oenanthe</i>	300-1000 parov	G	1991-1996	D4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	100-200 parov	G	2002-2010	D4
<i>Phylloscopus bonelli</i>	1000-2000 parov	G	2002-2010	D4
<i>Saxicola rubetra</i>	100-300 parov	G	1991-1996	D4
<i>Crex crex</i>	10-20 parov	G	1999-2010	D1

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območju smo izrezali Bohinjsko jezero, ki ni imelo nobene kvalifikacijske vrste. Povečali smo ga na Kanin, Planjo, Polovnik, hrib Javoršček JV od Kala – Koritnice, Kobiljo glavo V od Tolmina, in sicer v prvi vrsti zaradi beloglavega jastreba, ter na greben V od Črne prsti zaradi kotorne.

Karavanke

Ime: nov IBA, v inventarju 2003 ga ni bilo

Površina: 60.8 km²

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Montifringilla nivalis</i>	30-50 parov	G	2002-2010	A3
<i>Prunella collaris</i>	150-300 parov	G	2002-2010	A3
<i>Pyrhacorax graculus</i>	50-100 parov	G	2002-2010	A3
<i>Tichodroma muraria</i>	20-30 parov	G	2002-2010	A3
<i>Turdus torquatus</i>	300-600 parov	G	2002-2010	B3
<i>Lagopus muta</i>	30-50 parov	G	2002-2010	C6
<i>Tetrao tetrix</i>	150-250 parov	G	2002-2010	C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	4-5 parov	G	2002-2010	D1
<i>Picoides tridactylus</i>	15-25 parov	G	2002-2010	D1
<i>Oenanthe oenanthe</i>	20-50 parov	G	2002-2010	D4

Kočevsko

Ime: novo (2003: Kočevsko - Kolpa)

Površina: 985.6 km² (enaka kot v inventarju 2003)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Jynx torquilla</i>	150-200 parov	G	1994-1999	B2, D4
<i>Aegolius funereus</i>	50-80 parov	G	1994-2004	C6
<i>Bonasa bonasia</i>	100-300 parov	G	1994-2004	C6
<i>Dendrocopos leucotos</i>	10-15 parov	G	1994-2010	C6
<i>Falco peregrinus</i>	6-7 parov	G	2006-2010	C6

<i>Ficedula parva</i>	20-50 parov	G	1994-2004	C6
<i>Glaucidium passerinum</i>	20-30 parov	G	1994-2004	C6
<i>Picoides tridactylus</i>	30-40 parov	G	1999-2004	C6
<i>Strix uralensis</i>	150-170 parov	G	2000-2010	C6
<i>Tetrao urogallus</i>	20-50 samcev na rastiščih	G	1994-1999	C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	1-2 para	G	2002-2010	D1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1 par	G	1993-2011	D1
<i>Dryocopus martius</i>	80-150 parov	G	2002-2010	D2
<i>Lanius collurio</i>	1000-1500 parov	G	2002-2010	D2
<i>Pernis apivorus</i>	15-20 parov	G	2002-2010	D2
<i>Picus canus</i>	80-100 parov	G	2002-2010	D2

Kozjansko

Ime: novo (2003: Kozjansko – Jovsi)

Površina: 278.0 km² (2003: 116 km², vključno z Dobravo in Jovsi)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Jynx torquilla</i>	800-1100 parov	G	1999-2010	B2, D4
<i>Otus scops</i>	60-70 parov	G	2001-2010	B2, D4
<i>Bubo bubo</i>	3 pari	G	2005-2010	D1
<i>Dryocopus martius</i>	40-60 parov	G	2002-2010	D2
<i>Lanius collurio</i>	1500-3000 parov	G	1999-2010	D2
<i>Pernis apivorus</i>	2-10 parov	G	1999-2010	D2
<i>Picus canus</i>	300-700 parov	G	2001-2010	D2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	600-900 parov	G	1999-2010	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

IBA Kozjansko – Jovsi iz inventarja 2003 smo razdelili na IBA Kozjansko in IBA Dobrava – Jovsi, saj gre za zelo različne habitatne tipe in tudi kvalifikacijske vrste. Nov IBA Kozjansko smo povečali na območje visokih gostot vijeglavke (najvišje na nacionalni ravni), ki se pokrivajo tudi z gnezdečo populacijo velikega skovika, visokimi nacionalnimi gostotami rjavega srakoperja, pivke in pogorelčka.

Krakovski gozd – Šentjernejsko polje

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 95.3 km² (2003: 93 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Alcedo atthis</i>	30-35 parov	G	2011	B2, C6
<i>Dendrocopos medius</i>	200-350 parov	G	2004-2010	B3, C6
<i>Ficedula albicollis</i>	800-1000 parov	G	2006-2008	B3, C6
<i>Ciconia nigra</i>	2-4 pari	G	2000-2010	C6
<i>Lanius minor</i>	8-15 parov	G	1999	C6
<i>Aquila pomarina</i>	1 par	G	1997-2011	D1
<i>Ciconia ciconia</i>	19 parov	G	1999-2010	D1
<i>Crex crex</i>	10-15 parov	G	1997-1999	D1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1 par	G	2005-2011	D1
<i>Strix uralensis</i>	20-30 parov	G	1999-2010	D1
<i>Dryocopus martius</i>	10-20 parov	G	2002-2010	D2
<i>Lanius collurio</i>	100-150 parov	G	2002-2010	D2
<i>Picus canus</i>	20-40 parov	G	2002-2010	D2
<i>Falco naumanni</i>	0-10 osebkov	S	1998-2001	D3
<i>Locustella luscinioides</i>	15-20 parov	G	1999	D4
<i>Merops apiaster</i>	10-35 parov	G	2000-2010	D4
<i>Miliaria calandra</i>	60-100 parov	G	1999	D4
<i>Riparia riparia</i>	20-40 parov	G	2007-2010	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območje smo razširili s tokom Krke med Otočcem in izlivom v Savo zaradi velike gnezdeče populacije vodomca (30-35 parov), ki v nacionalnem merilu tu dosega najvišje gostote.

Kras

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 595.6 km² (2003: 612.3 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Emberiza cia</i>	1600-1800 parov	G	2002-2010	B2
<i>Bubo bubo</i>	9-16 parov	G	2004-2011	B2, C6
<i>Caprimulgus europaeus</i>	500-800 parov	G	2002-2010	B2, C6
<i>Circaetus gallicus</i>	5-10 parov	G	2000-2010	B2, C6
<i>Lullula arborea</i>	1100-1500 parov	G	2002-2010	B2, C6
<i>Otus scops</i>	120-200 parov	G	2006-2010	B2, D4

<i>Alectoris graeca</i>	5-10 parov	G	2002-2010	C6
<i>Anthus campestris</i>	20-30 parov	G	1995-2010	C6
<i>Emberiza hortulana</i>	90-130 parov	G	2000-2010	C6
<i>Gyps fulvus</i>	90-100 parov	G	2000-2010	C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	1-2 para	G	2002-2010	D1
<i>Falco peregrinus</i>	3-4 pari	G	2006-2011	D1
<i>Lanius collurio</i>	500-1000 parov	G	2002-2010	D2
<i>Pernis apivorus</i>	10-20 parov	G	2002-2010	D2
<i>Gyps fulvus</i>	100-300 osebkov	S	2000-2010	D3
<i>Alauda arvensis</i>	2400-3000 parov	G	1995-1999	D4
<i>Miliaria calandra</i>	1500-2000 parov	G	1995-1999	D4
<i>Monticola solitarius</i>	40-60 parov	G	2002-2010	D4
<i>Upupa epops</i>	300-500 parov	G	1995-1999	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območju smo odrezali gozdove med Hrpeljami in Skadanščino (S od Slavnika), ki niso bistvenega pomena za kvalifikacijske vrste ptic na območju, ter predele okoli Kozine, Divače in Sežane, ki zaradi urbanizacije (z izjemo nekaj velikih skovikov) niso pomembni za kvalifikacijske vrste. Območju smo dodali nekatere predele, pomembne za gnezdečo populacijo kačarja (Čebulovica, Selivec), velike uharice (SV rob območja med Kobdiljem in dolino Raše) in vrtnega strnada (pod Kraškim robom, Vremski Britof, Čebulovica, Branik).

Ljubljansko barje

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 126.7 km² (2003: 126.4 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Numenius arquata</i>	9-12 parov	G	2002-2011	A1, C1
<i>Falco vespertinus</i>	100-200 osebkov	S	2000-2010	A1, C1, C6
<i>Otus scops</i>	40-65 parov	G	2000-2010	B2, D4
<i>Vanellus vanellus</i>	360-470 parov	G	1989-1996	B2, D4
<i>Sylvia nisoria</i>	110-160 parov	G	2004-2010	B3, C6
<i>Circus cyaneus</i>	30-50 osebkov	Z	2000-2010	C6
<i>Crex crex</i>	270-290 parov	G	1992-1999	C6
<i>Bubo bubo</i>	4-5 parov	G	2008-2011	D1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	3-5 parov	G	2001-2011	D1
<i>Lanius collurio</i>	400-600 parov	G	2002-2010	D2
<i>Pernis apivorus</i>	5-10 parov	G	2002-2010	D2
<i>Ardea purpurea</i>	5-10 parov	S	1996-2002	D3
<i>Casmerodius albus</i>	10-60 osebkov	Z	2001-2010	D3
<i>Circus aeruginosus</i>	50-100 osebkov	S	2000-2010	D3

<i>Circus cyaneus</i>	50-100 osebkov	S	2000-2010	D3
<i>Circus pygargus</i>	20-30 osebkov	S	2002-2010	D3
<i>Grus grus</i>	20-100 osebkov	S	2000-2010	D3
<i>Pluvialis apricaria</i>	250-500 parov	S	1990-1996	D3
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	30-35 parov	G	1990-2002	D4
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	60-70 parov	G	1990-2002	D4
<i>Alauda arvensis</i>	1500-1800 parov	G	1990-2002	D4
<i>Coturnix coturnix</i>	340-440 parov	G	1990-2002	D4
<i>Locustella naevia</i>	50-60 parov	G	1990-2002	D4
<i>Miliaria calandra</i>	120-150 parov	G	1990-2002	D4
<i>Saxicola rubetra</i>	1900-2300 parov	G	1989-1996	D4
<i>Scolopax rusticola</i>	90-130 parov	G	1990-1996	D4
<i>Vanellus vanellus</i>	2000-3000 osebkov	S	1989-1996	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območje smo povečali na vlažne travnike J od Podpeškega jezera, kjer je v gnezditveni sezoni redno prisoten kosec.

Mura

Ime: novo (2003: Reka Mura)

Površina: 157.5 km² (2003: 145.4 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Alcedo atthis</i>	60-100 parov	G	1999	B2, C6
<i>Ciconia nigra</i>	8-11 parov	G	2002-2010	B2, C6
<i>Jynx torquilla</i>	100-200 parov	G	2002-2010	B2, D4
<i>Dendrocopos medius</i>	1450-2200 parov	G	2004-2010	B3, C6
<i>Ficedula albicollis</i>	5600-7400 parov	G	2004-2008	B3, C6
<i>Sylvia nisoria</i>	50-80 parov	G	2006-2010	B3, C6
<i>Casmerodius albus</i>	60-100 osebkov	Z	2004-2010	C6
<i>Haliaeetus albicilla</i>	2 para	G	2002-2011	C6
<i>Ixobrychus minutus</i>	20-40 parov	G	1999-2010	C6
<i>Porzana parva</i>	10-20 parov	G	1999	C6
<i>Ciconia ciconia</i>	70 parov	G	1999-2010	D1
<i>Porzana porzana</i>	3-5 parov	G	2005-2011	D1
<i>Dryocopus martius</i>	20-40 parov	G	2002-2010	D2
<i>Lanius collurio</i>	500-1000 parov	G	2002-2010	D2
<i>Pernis apivorus</i>	10-15 parov	G	2002-2010	D2
<i>Picus canus</i>	35-80 parov	G	2006-2010	D2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1-4 osebk	Z	2002-2011	D3

<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	30-50 parov	G	2002-2011	D4
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	100-200 parov	G	2006	D4
<i>Actitis hypoleucos</i>	40-80 parov	G	1999	D4
<i>Charadrius dubius</i>	30-50 parov	G	2005-2010	D4
<i>Coturnix coturnix</i>	100-200 parov	G	1999	D4
<i>Locustella luscinioides</i>	50-160 parov	G	2000-2010	D4
<i>Locustella naevia</i>	100-200 parov	G	1999	D4
<i>Mergus merganser</i>	5-10 parov	G	2006-2010	D4
<i>Merops apiaster</i>	10-30 parov	G	2000-2010	D4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	40-80 parov	G	2002-2010	D4
<i>Phylloscopus trochilus</i>	30-60 parov	G	2006	D4
<i>Rallus aquaticus</i>	30-40 parov	G	2000-2010	D4
<i>Remiz pendulinus</i>	100-200 parov	G	2006-2010	D4
<i>Riparia riparia</i>	300-750 parov	G	2006-2010	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območje smo povečali gorvodno zaradi črne štorcklje in vodomca, ki imata teritorije enakomerno porazdeljene vzdolž celotnega toka Mure v Sloveniji. Za črno štorckljo smo območje povečali tudi na Dobrovniški log J od Dobrovnika (najdeno gnezdo). Dodali smo še nekaj disjunktih poligonov (gozd Arda za črno štorckljo, gramoznici Lutverci in Krog zaradi čapljice in vodomca) in okolico Turnišča zaradi visokih gostot pisanih penic.

Nanoščica

Ime: novo (2003: Porečje Nanoščice)

Površina: 22.1 km² (2003: 19.4 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Crex crex</i>	30-40 parov	G	2000	C6
<i>Lanius collurio</i>	50-150 parov	G	2002-2010	D2
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10-20 parov	G	1999	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območju smo dodali disjunkten poligon, ki zajema predel J od avtoceste na relaciji Razdrto – Hruševje, dolino Rakuliščice (med Saječami in Slavinjem) ter Saječce, in sicer zaradi 4-5 samcev kosca, ki so bili zabeleženi na vseslovenskih popisih vrste v letih 2004 in 2010.

Planinsko polje

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 10.4 km² (enaka kot v inventarju 2003)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Sylvia nisoria</i>	55-90 parov	G	2008	B3, C6
<i>Crex crex</i>	30-40 parov	G	1992-2002	C6
<i>Lanius collurio</i>	100-200 parov	G	2002-2010	D2

Pohorje

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 197.3 km² (enaka kot v inventarju 2003)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Aegolius funereus</i>	30-70 parov	G	1996-2001	C6
<i>Glaucidium passerinum</i>	30-50 parov	G	1993-2001	C6
<i>Tetrao tetrix</i>	10-20 parov	G	2000-2002	C6
<i>Tetrao urogallus</i>	20-30 samcev na rastiščih	G	1999-2001	C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	1 par	G	2002-2010	D1
<i>Bonasa bonasia</i>	40-80 parov	G	2002-2010	D1
<i>Ciconia nigra</i>	2 para	G	2000-2010	D1
<i>Picoides tridactylus</i>	20-30 parov	G	2001	D1
<i>Dryocopus martius</i>	30-40 parov	G	2002-2010	D2
<i>Phylloscopus trochilus</i>	50-100 parov	G	1993-2001	D4
<i>Scolopax rusticola</i>	5-10 parov	G	1998-2010	D4

Posavsko hribovje

Ime: novo (2003: Ostenja Posavskega hribovja)

Površina: 36.1 km² (2003: 26.8 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Ficedula albicollis</i>	300-500 parov	G	2010	B3, C6
<i>Ciconia nigra</i>	3 pari	G	2002-2010	C6
<i>Falco peregrinus</i>	12-16 parov	G	2004-2011	C6
<i>Aquila chrysaetos</i>	1 par	G	2002-2010	D1
<i>Bubo bubo</i>	3-4 pari	G	2002-2010	D1

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območje smo povečali s tremi disjunktными poligoni zaradi dveh parov sokola selca, dveh parov črne štokrlje in velike populacije belovratega muharja.

Renški glinokopi

Ime: nov IBA, v inventarju 2003 ga ni bilo

Površina: 0.2 km²

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Ixobrychus minutus</i>	4-6 parov	G	2001-2008	C6

Sečoveljske soline

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 13.9 km² (2003: 9.7 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Larus michahellis</i>	15000-25000 osebkov	S	2003-2009	A4i, B1i, C3
Vodne ptice	15000-25000 osebkov	S	2003-2010	A4iii, C4
<i>Larus melanocephalus</i>	3000-10000 osebkov	S	1990-1999	B1i, C2
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	1000- 1200 osebkov	S	2006-2010	B1ii, C2
<i>Charadrius alexandrinus</i>	28-62 parov	G	2004-2009	B2, C6
<i>Egretta garzetta</i>	100-300 osebkov	S	2000-2010	C6
<i>Himantopus himantopus</i>	18-52 parov	G	2003-2009	C6
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	do 150 osebkov	Z	2006-2010	C6
<i>Recurvirostra avosetta</i>	6-12 parov	G	2010-2011	C6
<i>Sterna albifrons</i>	25-35 parov	G	2005-2009	C6
<i>Sterna hirundo</i>	40-70 parov	G	2000-2009	C6
<i>Anthus campestris</i>	3-5 parov	G	1990-1999	D1
<i>Casmerodius albus</i>	15-45 osebkov	Z	2001-2010	D3
<i>Egretta garzetta</i>	20-180 osebkov	Z	2000-2010	D3
<i>Gavia arctica</i>	10-50 osebkov	Z	2002-2010	D3
<i>Grus grus</i>	50-250 osebkov	S	2002-2009	D3
<i>Phoenicopterus roseus</i>	1-20 osebkov	Z	2005-2010	D3
<i>Pluvialis apricaria</i>	50-100 osebkov	S	2000-2010	D3
<i>Sterna sandvicensis</i>	5-10 osebkov	Z	2002-2010	D3
<i>Larus michahellis</i>	40-210 parov	G	2003-2009	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območje smo povečali predvsem na morski del, ki je pomemben za vranjeka (prenočišče na bojah, prehranjevališče), dodali pa smo tudi gozdič ob Kanalu Sv. Jerneja, kjer prenočujejo male bele čaplje.

Snežnik – Pivka

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 551.6 km² (2003: 549.1 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Emberiza cia</i>	400-500 parov	G	2002-2010	B2
<i>Caprimulgus europaeus</i>	100-200 parov	G	2002-2010	B2, C6
<i>Lullula arborea</i>	350-460 parov	G	2002-2010	B2, C6
<i>Monticola saxatilis</i>	40-50 parov	G	1999	B2, D4
<i>Otus scops</i>	40-50 parov	G	2007-2011	B2, D4
<i>Sylvia nisoria</i>	530-890 parov	G	2004-2010	B3, C6
<i>Aegolius funereus</i>	40-70 parov	G	1997-2001	C6
<i>Alectoris graeca</i>	10-20 parov	G	2001-2010	C6
<i>Circaetus gallicus</i>	1-3 pari	G	1999-2010	C6
<i>Dendrocopos leucotos</i>	15-25 parov	G	2007-2011	C6
<i>Gyps fulvus</i>	90-100 parov	G	2005-2009	C6
<i>Picoides tridactylus</i>	30-40 parov	G	2002-2011	C6
<i>Strix uralensis</i>	140-200 parov	G	1999-2010	C6
<i>Anthus campestris</i>	5-10 parov	G	1990-2000	D1
<i>Aquila chrysaetos</i>	1 par	G	2003-2010	D1
<i>Bonasa bonasia</i>	30-60 parov	G	2002-2010	D1
<i>Bubo bubo</i>	2-3 pari	G	2007-2011	D1
<i>Ciconia nigra</i>	2 para	G	2002-2010	D1
<i>Crex crex</i>	17-25 parov	G	1999	D1
<i>Falco peregrinus</i>	3-4 pari	G	2006-2011	D1
<i>Glaucidium passerinum</i>	10-20 parov	G	2002-2010	D1
<i>Porzana parva</i>	2-5 parov	G	2011	D1
<i>Tetrao urogallus</i>	10-20 samcev na rastiščih	G	2007	D1
<i>Dryocopus martius</i>	50-80 parov	G	2002-2010	D2
<i>Lanius collurio</i>	1000-1700 parov	G	2002-2010	D2
<i>Pernis apivorus</i>	10-15 parov	G	2005-2007	D2
<i>Picus canus</i>	30-50 parov	G	2002-2010	D2
<i>Circus aeruginosus</i>	60-600 osebkov	S	2005-2007	D3
<i>Circus pygargus</i>	20-50 osebkov	S	2005-2007	D3
<i>Gyps fulvus</i>	100-300 osebkov	S	2005-2009	D3
<i>Pernis apivorus</i>	150-500 osebkov	S	2005-2007	D3
<i>Coturnix coturnix</i>	50-100 parov	G	2002-2010	D4
<i>Miliaria calandra</i>	100-200 parov	G	2002-2010	D4
<i>Saxicola rubetra</i>	100-200 parov	G	2002	D4
<i>Upupa epops</i>	30-50 parov	G	1994-1999	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območju smo odrezali postojnsko letališče, saj tam zaradi intenzivnega upravljanja s travniki ni nobene kvalifikacijske vrste. Dodali smo hriba Ahac in Stražico nad Ilirsko Bistrico, saj tam dnevno migrirajo beloglavi jastrebi.

Spodnja Sava

Ime: nov IBA, v inventarju 2003 ga ni bilo

Površina: 19.2 km²

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Alcedo atthis</i>	13 parov	G	2008	C6
<i>Milvus migrans</i>	2 para	G	2008	C6
<i>Nycticorax nycticorax</i>	5-10 parov	G	2001-2011	C6
<i>Sterna hirundo</i>	0-12 parov	G	1999-2010	C6
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1 par	G	2008-2010	D1
<i>Ixobrychus minutus</i>	3 pari	G	2008	D1
<i>Lanius collurio</i>	130-260 parov	G	2008	D2
<i>Actitis hypoleucos</i>	10-11 parov	G	2008	D4
<i>Alauda arvensis</i>	140-230 parov	G	2008	D4
<i>Charadrius dubius</i>	5-10 parov	G	2008	D4
<i>Merops apiaster</i>	10-25 parov	G	2005-2010	D4
<i>Riparia riparia</i>	300-700 parov	G	2000-2010	D4
<i>Vanellus vanellus</i>	20-40 parov	G	2002-2010	D4

Srednja Sava

Ime: nov IBA, v inventarju 2003 ga ni bilo

Površina: 9.6 km²

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Mergus merganser</i>	130-210 osebkov	Z	2002-2010	B1i, C3
<i>Mergus merganser</i>	30-50 parov	G	2002-2010	B1i, C3
<i>Alcedo atthis</i>	9 parov	G	2003-2004	D1
<i>Actitis hypoleucos</i>	20-30 parov	G	2003-2004	D4
<i>Charadrius dubius</i>	20-30 parov	G	2003-2004	D4
<i>Riparia riparia</i>	80-100 parov	G	2011	D4

Strunjan

Ime: nov IBA, v inventarju 2003 ga ni bilo

Površina: 4.3 km²

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Larus melanocephalus</i>	3000-10000 osebkov	S	2001-2010	B1i, C2
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	300-400 osebkov	S	2006-2011	B1ii, C2
<i>Egretta garzetta</i>	50-100 osebkov	S	2009	C6
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	do 100 osebkov	Z	2006-2011	C6
<i>Sterna sandvicensis</i>	5-10 osebkov	Z	2009	D3

Škocjanski zatok

Ime: enako kot v inventarju 2003

Površina: 1.2 km²

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Numenius arquata</i>	20-50 osebkov	Z	2001-2010	A1, C1
<i>Numenius arquata</i>	40-120 osebkov	S	2001-2010	A1, C1
<i>Egretta garzetta</i>	40-180 osebkov	S	2001-2010	C6
<i>Himantopus himantopus</i>	10-20 parov	G	2010-2011	C6
<i>Ixobrychus minutus</i>	10-17 parov	G	2007-2010	C6
<i>Sterna hirundo</i>	15-20 parov	G	2009-2010	C6
<i>Charadrius alexandrinus</i>	1- 3 pari	G	2007-2010	D1
<i>Circaetus gallicus</i>	1 par	G	2005-2010	D1
<i>Ardea purpurea</i>	5-10 osebkov	S	2001-2009	D3
<i>Ardeola ralloides</i>	5-10 osebkov	S	2002-2009	D3
<i>Botaurus stellaris</i>	1-3 osebki	Z	2006-2009	D3

<i>Egretta garzetta</i>	10-40 osebkov	Z	2001-2010	D3
<i>Philomachus pugnax</i>	100-250 osebkov	S	2001-2010	D3
<i>Plegadis falcinellus</i>	1-4 osebki	S	2004-2010	D3
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	25-35 parov	G	2007-2010	D4
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	25-35 parov	G	2007-2010	D4
<i>Rallus aquaticus</i>	5-10 parov	G	2001-2010	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območje je površinsko ostalo enako, meje pa so se zaradi določanja novih meja Naravnega rezervata Škocjanski zatok (NRŠZ) malenkostno spremenile. IBA sledi novim mejam NRŠZ.

Trnovski gozd

Ime: nov IBA, v inventarju 2003 ga ni bilo

Površina: 105.2 km²

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Bonasa bonasia</i>	60-110 parov	G	2003	C6
<i>Dendrocopos leucotos</i>	10-15 parov	G	2008	C6
<i>Aegolius funereus</i>	20-50 parov	G	2001-2010	D1
<i>Glaucidium passerinum</i>	5-15 parov	G	2008-2010	D1
<i>Picooides tridactylus</i>	20-30 parov	G	2008	D1
<i>Strix uralensis</i>	30-40 parov	G	2001-2008	D1
<i>Tetrao urogallus</i>	10-20 samcev na rastiščih	G	2003	D1
<i>Dryocopus martius</i>	40-60 parov	G	2002-2010	D2

Vipavski rob

Ime: novo (2003: Južni rob Trnovskega gozda in Nanos)

Površina: 171.3 km² (2003: 122.4 km²)

Vrsta	Populacija	Sezona	Obdobje	Kriterij IBA
<i>Emberiza cia</i>	850-950 parov	G	2002-2010	B2
<i>Alectoris graeca</i>	20-40 parov	G	2001	B2, C6
<i>Bubo bubo</i>	10-12 parov	G	2004-2011	B2, C6
<i>Caprimulgus europaeus</i>	50-100 parov	G	2001-2010	B2, C6
<i>Lullula arborea</i>	500-800 parov	G	2002-2010	B2, C6
<i>Jynx torquilla</i>	50-100 parov	G	2002-2010	B2, D4
<i>Monticola saxatilis</i>	40-50 parov	G	2001-2010	B2, D4
<i>Circaetus gallicus</i>	1-3 pari	G	1999-2010	C6
<i>Falco peregrinus</i>	7-9 parov	G	2005-2011	C6
<i>Anthus campestris</i>	3-5 parov	G	2002-2010	D1

<i>Aquila chrysaetos</i>	3-4 pari	G	2002-2010	D1
<i>Lanius minor</i>	2-5 parov	G	2005-2008	D1
<i>Milvus migrans</i>	1-2 para	G	2007-2010	D1
<i>Dryocopus martius</i>	30-40 parov	G	2002-2010	D2
<i>Lanius collurio</i>	300-500 parov	G	2002-2010	D2
<i>Pernis apivorus</i>	10-20 parov	G	2002-2010	D2
<i>Picus canus</i>	20-30 parov	G	2002-2010	D2
<i>Gyps fulvus</i>	100-300 osebkov	S	2005-2008	D3
<i>Miliaria calandra</i>	100-200 parov	G	2002-2010	D4
<i>Monticola solitarius</i>	25-35 parov	G	2002-2010	D4
<i>Upupa epops</i>	30-50 parov	G	2002-2010	D4

Spremembe površine glede na inventar 2003:

Območje smo povečali na predele z najvišjimi gostotami hribskega škrjanca v Sloveniji (v Vipavski dolini), s tem smo pridobili tudi 3 pare velikih uharic.

6.2 IBA, KI IZPOLNJUJEJO KRITERIJE, NANAŠAJOČE SE NA OBMOČJE

Opredelili smo 3 IBA, ki izpolnjujejo tudi kriterije, nanašajoče se na območja in ne na vrste. Gre za kriterije A4iii in C4 (20000 vodnih ptic ali 10000 parov morskih ptic) oziroma B1iv in C5 (ozko grlo, skozi katerega se seli vsaj 5000 štokelj, 3000 ujed in / ali 3000 žerjavov).

Drava izpolnjuje kriterija A4iii, C4, in sicer v zimskem času, ko gosti 20000-30000 vodnih ptic (Božič 2008a, Božič & Rubinić 2009, Božič 2010a & 2011). Enaka dva kriterija izpolnjujejo za selitveno populacijo vodnih ptic Sečoveljske soline, kjer se v poznopoletnem času zadržuje naenkrat tudi preko 25000 rumenonogih galebov *Larus michahellis*, poleg tega pa še črnoglabi galebi *Larus melanocephalus* in ostale vrste vodnih ptic (Škornik *v pripravi*).

Breginjski Stol izpolnjuje kriterija B1iv in C5, in sicer za seleče se ujede v času spomladanske selitve. Ozko grlo je bilo potrjeno v letu 2010 s spremljanjem selitve v maju vsak dan med 9. in 17. uro, indici o velikem pomenu območja za seleče se ujede pa izvirajo iz leta 2005 (Rubinić *et al.* 2005). Območja so predstavljena v tabeli 16.

Tabela 16: Območja, ki izpolnjujejo kriterije A4iii in C4 oziroma B1iv in C5.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	20000-30000 vodnih ptic	zimski	A4iii, C4	Božič 2008a, Božič & Rubinić 2009, Božič 2010a	2002-2010
Sečoveljske soline	15000-25000 vodnih ptic	selitvena	A4iii, C4	Škornik <i>v pripravi</i> , Blomquist 2007	2003-2010
Breginjski Stol	3100-4700 ujed	selitvena	B1iv, C5	Rubinić <i>et al.</i> 2005, Rubinić & Božič 2007, Rubinić 2009, K. Denac 2010a & 2010b	2005-2010

6.3 VRSTNI DEL – VRSTE ZA OPREDELJEVANJE OBMOČIJ POD KRITERIJI A, B IN C TER VRSTE ZA VKLJUČITEV NA OBMOČJA POD KRITERIJI D1, D2 IN D3

Koconogi čuk *Aegolius funereus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 300-400 gnezdečih parov za leto 2000 (BirdLife International 2004)

Julijci: 100-150 parov za obdobje 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, A. Vrezec *osebno*.) Za obdobje 1991-1997 je bila populacija ocenjena na 30-100 gnezdečih parov (Jančar 1997). Nova ocena je rezultat novih podatkov, ki izvirajo iz boljše raziskanosti območja.

Grintovci: 50-80 parov za obdobje 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS). Za leto 2001 je bila ocena populacije na 35-55 parov (Božič 2003a). Nova ocena je rezultat boljšega poznavanja vrste na območju.

Kočevsko: 50-80 parov za obdobje 1994-2004 Polak 2000. Perušek (2006) je zbral 13 opazovanj te vrste na območju, populacijo pa ocenjuje na 80 parov.

Snežnik-Pivka: 40-70 parov za obdobje 1997-2001 (Božič 2003a).

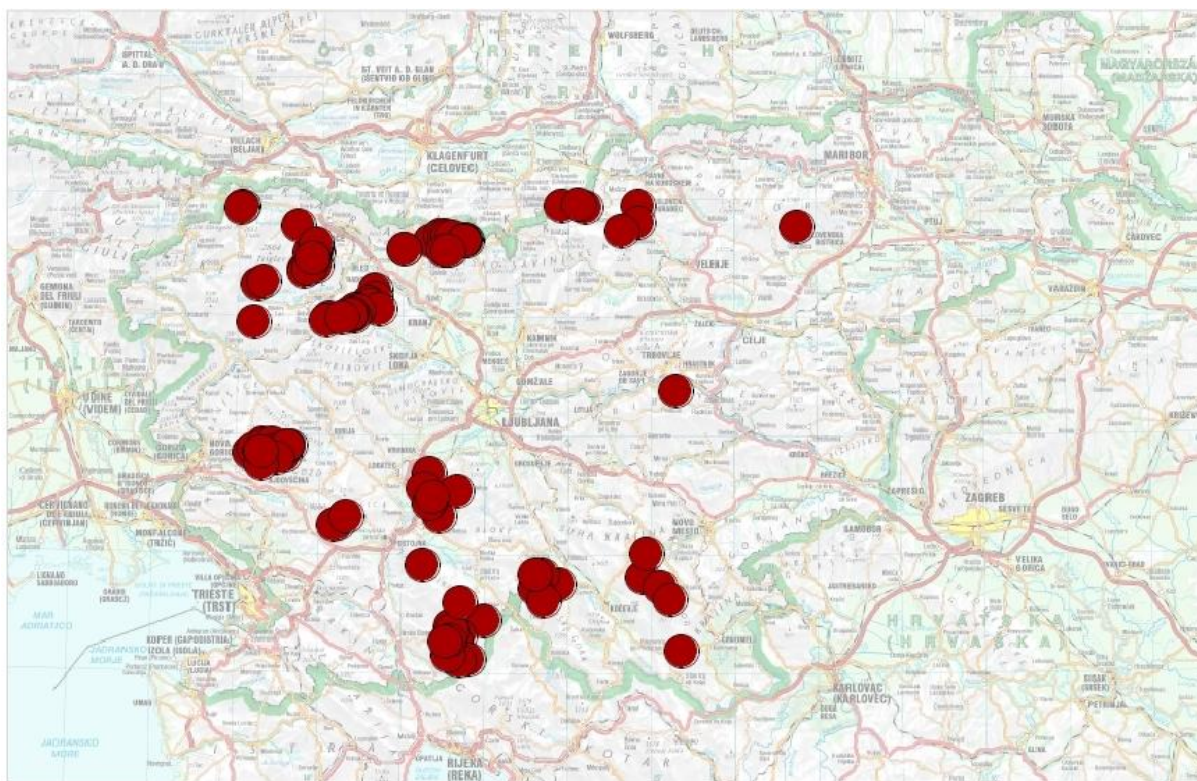
Pohorje: 30-70 parov za obdobje 1996-2001 (Božič & Vrezec 2000, Božič 2003a). Novi podatki kažejo na zmanjšanje populacije. Leta 2007 so se na 28 popisnih točkah odzvali le 4 koconogi čuki (A. Vrezec *osebno*).

Jelovica: 30-50 parov za obdobje 2002-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS). Za leto 2001 je bila ocena 10-15 parov (Božič 2003a). Nova ocena je rezultat boljše raziskanosti območja.

Trnovski gozd: 20-50 parov za obdobje 2001-2010 (Ambrožič 2002, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Gluha loza: 10-15 parov za leto 2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - popis 2011)

Podatki o pojavljanju koconogega čuka so tudi s Krimskega hribovja, kjer se je leta 2010 na 25 popisnih točkah odzvalo 8 teritorialnih koconogih čukov (A. Vrezec *osebno*), po podatkih NOAGS pa smo ga poleg naštetih lokacij našli tudi v Zasavju, na Menišiji in Nanosu (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 1). Po gostotah izstopajo Julijci, saj je bilo l. 1997 na 11 točkah na Pokljuki izzvanih 6 koconogih čukov (A. Vrezec *osebno*). Kvantitativno smo dobili podobne podatke kot na Pokljuki tudi na Gorjancih, kjer se je v letu 2011 na 10 točkah odzvalo 6 koconogih čukov, a je zaradi majhnosti območja ocena precej manjša. V prihodnje bo treba za vrsto vzpostaviti reden monitoring, saj imamo zlasti recentnih podatkov relativno malo. Koconogi čuk je poleg tega nagnjen k velikim medletnim nihanjem v odzivnosti na posnetek (če so gnezditvene razmere zanj slabe, se zelo slabo odziva) in je za izdelavo korektnih populacijske ocene potrebno eno območje spremljati dlje časa.



Slika 1: Gnezditvena razširjenost koconogega čuka *Aegolius funereus* glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri ostali podatki niso digitalizirani in zato tudi ne prikazani na karti.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za koconogega čuka opredelili območja, predstavljena v tabeli 17.

Tabela 17: Območja za koconogega čuka *Aegolius funereus* pod kriterijema C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	100-150 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, A. Vrezec <i>osebno</i>	2002-2010
Grintovci	50-80 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Kočevsko	50-80 parov	gnezditvena	C6	Polak 2000, Perušek 2006	1994-2004
Snežnik - Pivka	40-70 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a	1997-2001
Pohorje	30-70 parov	gnezditvena	C6	Božič & Vrezec 2000, Božič 2003a	1996-2001
Jelovica	30-50 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2011
Trnovski gozd	20-50 parov	gnezditvena	D1	Ambrožič 2002, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2001-2010
Gluha Loza	10-15 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – popis 2011	2011

Zarisovanje meja

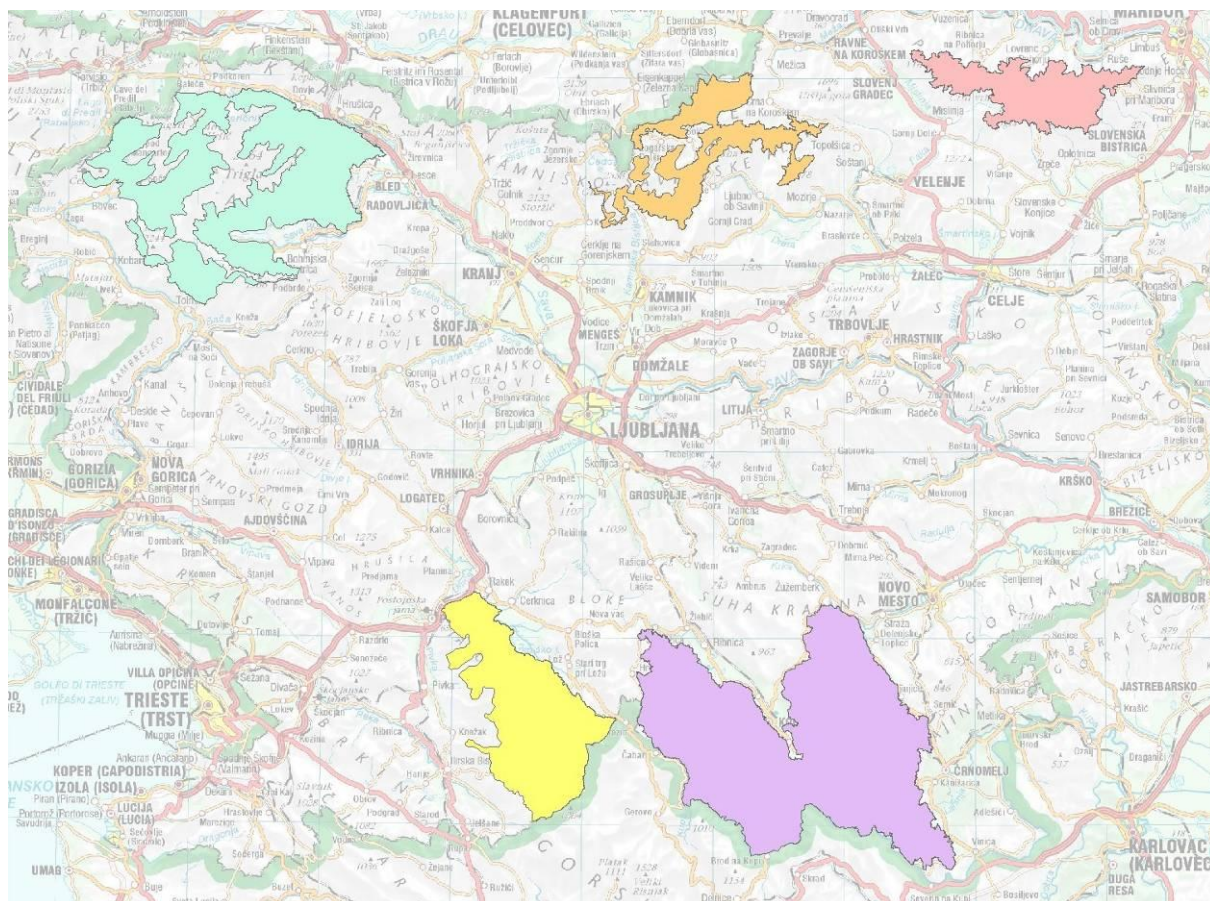
Julijske Alpe: območje obsega obstoječi IBA Triglavski narodni park, ki smo mu odrezali le Bohinjsko jezero ter najvišje, skalnate predele, kjer ni habitata za vrsto.

Grintovci: območje obsega gozdni del Kamniško – Savinjskih Alp, kjer imamo podatke o pojavljanju vrste, skalnati predeli nad drevesno mejo so izločeni.

Kočevsko: območje obsega celoten obstoječi IBA, saj se vrsta ponekod pojavlja tudi na nižjih nadmorskih višinah.

Snežnik – Pivka: območje obsega gozdni del obstoječega IBA.

Pohorje: območje obsega celoten obstoječi IBA, saj se vrsta ponekod pojavlja tudi na nižjih nadmorskih višinah.



Slika 2: Opredeljena območja za koconogega čuka *Aegolius funereus*.

Vodomec *Alcedo atthis*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 200-300 parov (BirdLife International 2004)

Mura: 20-60 parov v obdobju 2006-2010 (Rubinič *et al.* 2005 & 2008, Denac *et al.* 2010b)

2006: 16-30 parov na območju, ki vključuje tudi rokave, mrtvice in gramoznice v poplavnem pasu reke med Ceršakom in Veržejem (7-11 parov na delu med Ceršakom in Gornjo Radgono, 9-19 parov na delu med Gornjo Radgono in Veržejem)

2008: 21-28 parov na strugi med Ceršakom in tromejo; celotna gnezdeča populacija ocenjena na 40-60 parov

2010: 13-15 parov na strugi med Ceršakom in tromejo; ocena za celoten IBA za to leto je 20 parov (izrazito slabo leto).

Krka: 30-40 parov med Žužemberkom in izlivom v Savo, od tega 30-35 parov med Otočcem in izlivom v Savo (T. Jančar *osebno* – ocena temelji na popisu vodomca s čolnom v gnezditveni sezoni 2011).

Drava: 18-35 parov v obdobju 2006-2010 (Rubinić *et al.* 2008 & 2009, Božič 2006, Božič & Denac 2010, Denac & Božič 2010)

2006: 15-21 parov na slovenskem delu struge med Mariborom in Središčem ob Dravi

2008: 2-3 pari na delu Dravinje med Vidmom pri Ptujju in sotočjem z Dravo, ki je del obstoječega IBA Reka Drava

2009: 14 parov na delu struge med Mariborom in Zavrčem

2010: 8-13 parov na delu struge med Mariborom in Zavrčem; 0-1 par na delu Dravinje med Vidmom pri Ptujju in sotočjem z Dravo, ki je del IBA Drava

2000-2010: 3-5 parov gnezdi še na studenčnicah, rokavih in 1 par na Ptujjskem jezeru (L. Božič, lastni podatki)

Alpska Drava: 3-5 parov (po 1 par na Dravograjskem jezeru, v Radljah ob Dravi, na Mariborskem jezeru, glede na habitat možnost gnezditve še dveh parov).

Dravinja: 4-20 parov v letih 2008 in 2010 (Rubinić *et al.* 2008, Denac *et al.* 2010b)

2008: 11-20 parov na strugi med Dražo vasjo in sotočjem z Dravo

2010: 4-6 parov na strugi med Dražo vasjo in sotočjem z Dravo (izrazito slabo leto)

Spodnja Sava: 13 parov (Denac *et al.* 2009, D. Denac *osebno*)

2008: 12 parov na območju, ki vključuje tudi mrtvice in gramoznice v poplavnem pasu reke med Krškimi in Jesenicami na Dolenjskem. Na toku reke Save med Jesenicami na Dolenjskem in mejo s Hrvaško je – glede na terenska opazovanja – vsaj še en par.

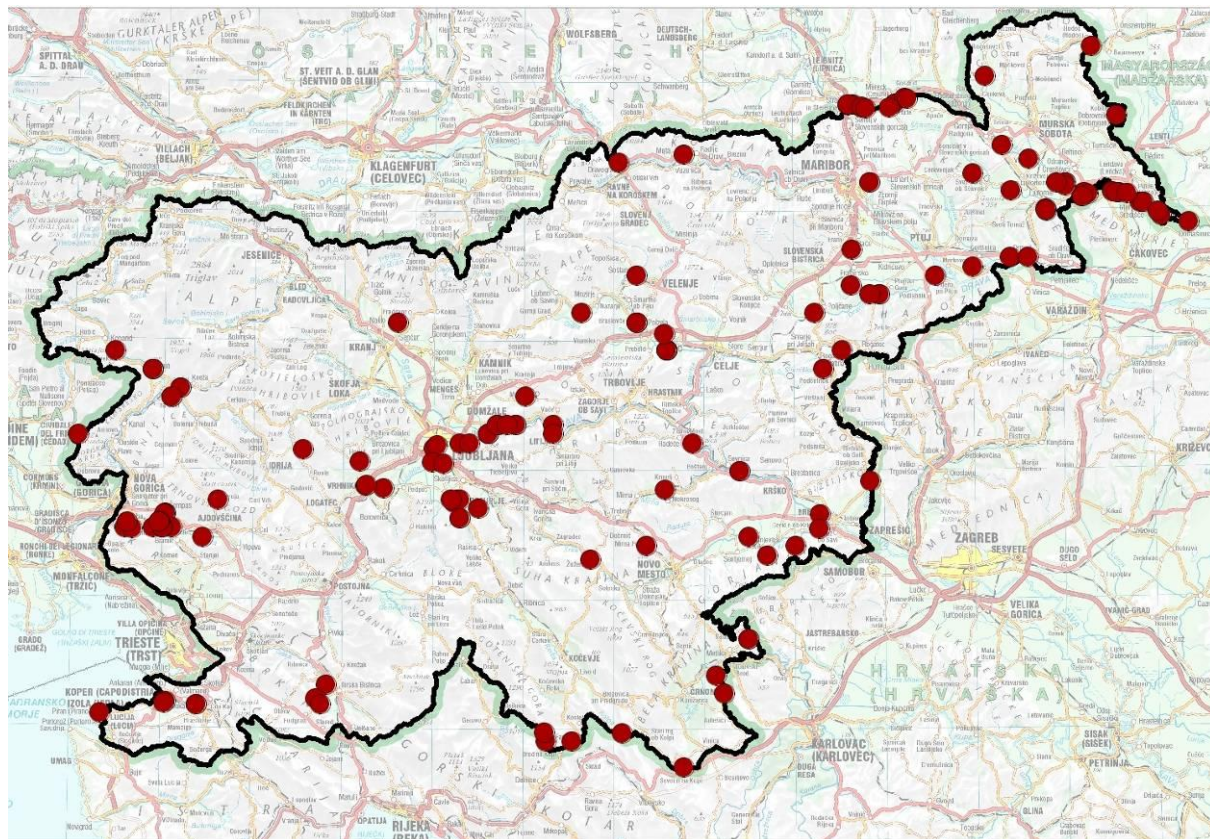
Goričko: 7-12 parov na Ledavi, Veliki Krki, Kobiljskem potoku (K. Malačič *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Srednja Sava: 9 parov (Mohar 2005)

2005: 9 parov na strugi med Medvodami in Litijo, ki so precej enakomerno razporejeni vzdolž reke

Ljubljansko barje: 5-15 parov v obdobju 1990-2010 na Ljubljanici, Iški, Iščici, Bistri, Želimeljščici, ribnikih v Dragi in glinokopih pri Vrhniku (Tome 2000, Tome *et al.* 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS). V popisu Ljubljanice, Iščice in Bistre s čolnom leta 2011 nismo dobili niti enega gnezdečega para (V. Havliček, B. Vidmar, D. Denac in K. Denac *osebno*).

Ostalo: podatki NOAGS kažejo na gnezdenje 4-7 parov v Vipavski dolini, večinoma na spodnjem delu Vipave, okoli 10 parov na Kolpi in manjšega števila parov (do 3 pari) parov v Celjski kotlini, južnem delu Dravskega polja in zgornjem Posočju (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 3).



Slika 3: Gnezditvena razširjenost vodomca *Alcedo atthis* glede na kvantitativne popise (NOAGS, FBI, Božič 2007a) in kvalitativne podatke, zbrane v okviru NOAGS. Nekateri ostali podatki, vključno z rezultati monitoringa IBA, niso digitalizirani in zato tudi ne prikazani na karti.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za vodomca opredelili območja, predstavljena v tabeli 18. Kot vrsta za vključitev pod kriterijem D1 je vodomec dodan na območja, kjer gnezdi vsaj 7 parov (= 3% nacionalne gnezdeče populacije).

Tabela 18: Območja za vodomca *Alcedo atthis* pod kriteriji B2, C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	40-60 parov	gnezditvena	B2, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2005 & 2008, Denac <i>et al.</i> 2010b	2006-2010
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje*	30-35 parov	gnezditvena	B2, C6	T. Jančar <i>osebno</i>	2011
Drava	18-35 parov	gnezditvena	B2, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2008 & 2009, Božič 2006, Božič & Denac 2010, Denac & Božič 2010	2006-2010
Dravinjska dolina	10-20 parov	gnezditvena	B2, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2008, Denac <i>et al.</i> 2010b	2008-2010
Spodnja Sava	13 parov	gnezditvena	C6	Denac <i>et al.</i> 2009, D. Denac <i>osebno</i>	2008
Goričko	7-12 parov	gnezditvena	D1	K. Malačič <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2008-2010
Srednja Sava	9 parov	gnezditvena	D1	Mohar 2005	2005

* na Krki

Zarisovanje meja

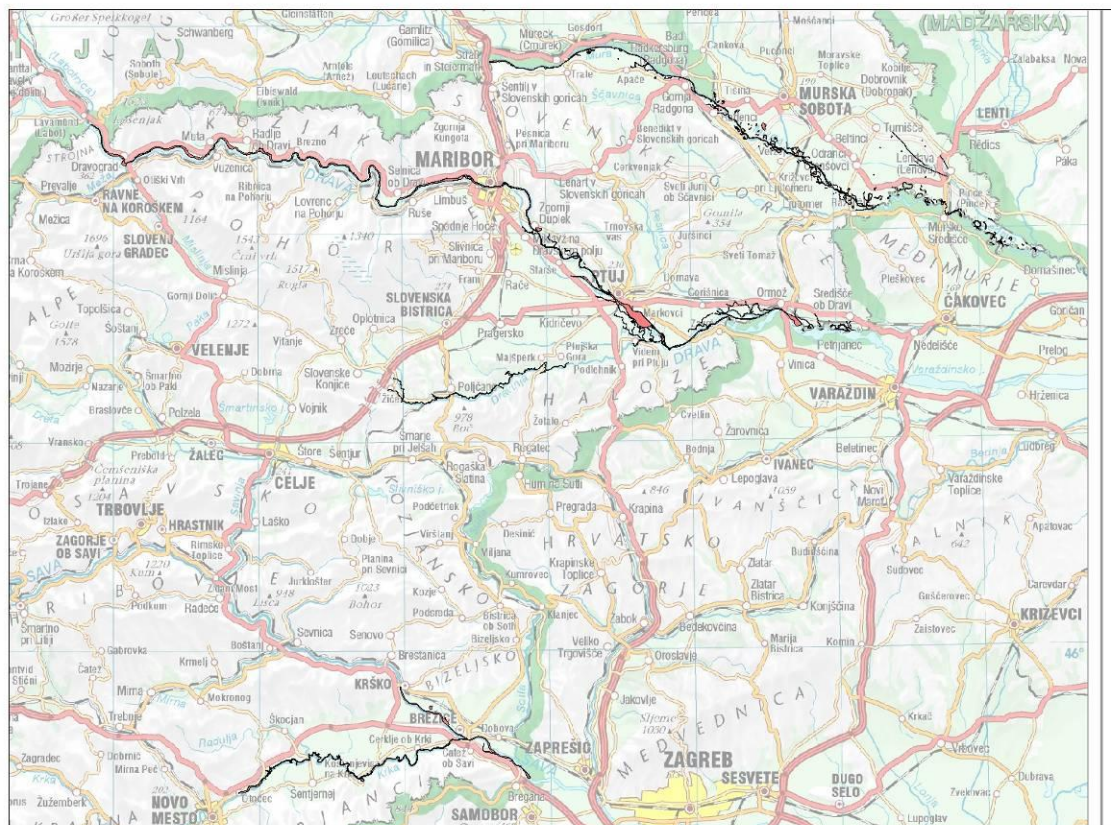
Mura: območje obsega strugo Mure med Ceršakom in tromejo (celoten tok Mure v Sloveniji) ter vsa pripadajoča vodna telesa v poplavnem pasu reke (gramoznice, glinokopi, peskokopi, mrtvi rokavi, manjši pritoki).

Krakovski gozd – Šentjernejsko polje: območje obsega strugo reke Krke med Otočcem in izlivom v Savo s pripadajočim obrežnim pasom grmovno-drevesne vegetacije in vsemi otoki.

Drava: območje obsega strugo Drave med Meljem pri Mariboru in Središčem pri Dravi (vključno s Ptujskim in Ormoškim jezerom) ter vsa pripadajoča vodna telesa v poplavnem pasu reke (gramoznice, glinokopi, peskokopi, mrtvi rokavi, manjši pritoki).

Dravinjska dolina: območje obsega strugo reke med Dražo vasjo in Doklečami s pripadajočim obrežnim pasom grmovno-drevesne vegetacije.

Spodnja Sava: območje obsega strugo reke med Krškim in Obrežjem ter vsa pripadajoča vodna telesa v poplavnem pasu reke (gramoznice – npr. Vrbina in Stari Grad, mrtvice – npr. Prilipe) in obrežni pas grmovno-drevesne vegetacije.



Slika 4: Opredeljena območja za vodomca *Alcedo atthis*.

Kotorna *Alectoris graeca*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 280-440 parov

Julijci: 200 – 300 parov v letih 2002-2010 (ocena je narejena na podlagi neobjavljenih podatkov DOPPS – NOAGS, Rubinič *et al.* 2004, 2007a, Mihelič 2010a). V obdobju 1991-1996 je bila populacija ocenjena na 30-100 parov (Jančar 1997, Polak 2000), po našem mnenju pa

je manjša številka predvsem posledica slabšega poznavanja vrste v tistem času, saj smo šele od leta 2004 dalje začeli izvajati sistematični monitoring.

Breginjski Stol: 20-30 parov za obdobje 2002-2010 (ocena je narejena na podlagi neobjavljenih podatkov DOPPS – NOAGS, Rubinič *et al.* 2004, 2007a, 2008, Mihelič 2010a). Za leto 1994 je bila populacija ocenjena na 15-20 parov – za Breginjski stol in Planjo skupaj (Božič 2003a). Korekcija ocene v zadnjih letih je rezultat sistematičnega monitoringa vrste in zbiranja ciljnih podatkov za NOAGS. Samo na popisnih ploskvah monitoringa na Breginjskem stolu smo v maksimumih za posamezno ploskev prešteli skupaj 10 parov kotorn (Rubinič *et al.* 2004, 2007a, 2008) in glede na nepregledane površine je smiselna korekcija ocene na 20-30 parov.

Vipavski rob: 20-40 parov za leto 2001 (Božič 2003a). V letu 2001 smo izvedli ciljni popis kotorne, na podlagi katerega je bila podana zapisana ocena. Rezultati monitoringa v zadnjih letih kažejo na upad populacije. Ocena za obdobje 2004-2010 je 5-15 parov, narejena pa je na podlagi neobjavljenih podatkov DOPPS – NOAGS, Rubinič *et al.* 2004, 2006, 2007a, 2008 in Mihelič 2010a.

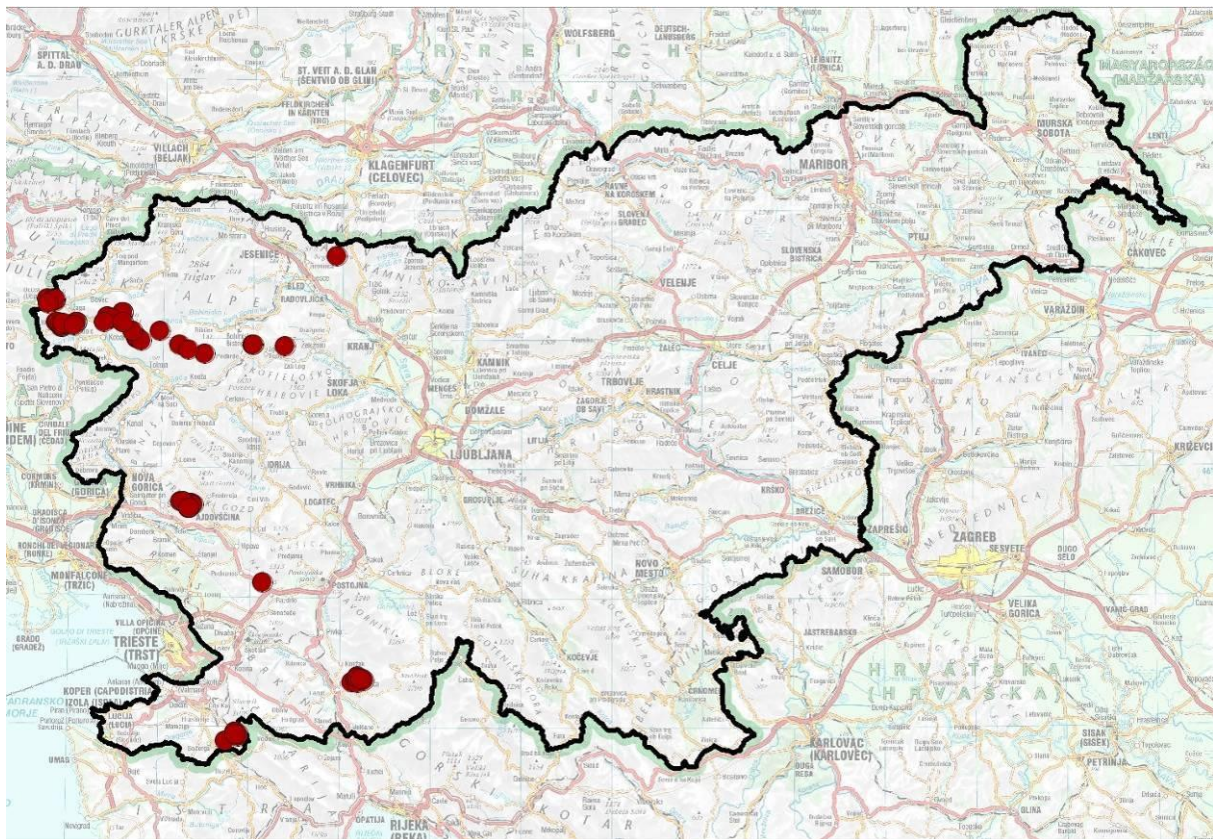
Snežnik – Pivka: 10-20 parov za obdobje 2001-2010. Znotraj obstoječega IBA se kotorna pojavlja samo na južnih obronkih Snežnika (predvsem na Volovji rebri in Gurah; A. Jagodnik *osebno*, Mihelič 2007b, Rubinič *et al.* 2004, 2007b, 2008, neobjavljeni podatki DOPPS – monitoring 2011).

Kras: 5-10 v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS). Podatki o opazovanju kotorn se nanašajo predvsem na širše območje Goliča in Kuka.

Karavanke: 4-8 parov za obdobje 2002-2008. Znotraj Karavank je bila kotorna opazovana samo na Begunjščici (de Groot 2006).

Ratitovec: 4-8 parov za obdobje 2002-2008. V zadnjih letih so bile kotorne večkrat opazovane na južnih goličavah Ratitovca, tako v gnezditvenem času kot pozimi. Poleti so bila najdena tudi peresa kot posledica golitve (Jensterle *osebno*).

Gnezditvena razširjenost kotorne je prikazana na sliki 5 (nekateri podatki, vključno s podatki monitoringa IBA, še niso digitalizirani in zato tudi ne prikazani na sliki).



Slika 5: Gnezditvena razširjenost kotorne *Alectoris graeca* glede na kvantitativne in kvalitativne podatke, zbrane v okviru NOAGS. Nekateri podatki, vključno z rezultati monitoringa IBA, še niso digitalizirani in zato tudi ne prikazani na karti.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za kotorno opredelili območja, predstavljena v tabeli 19.

Tabela 19: Območja za kotorno *Alectoris graeca* pod kriterijema B2 in C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Juljci	200-300 parov	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2007a, Mihelič 2010a	2002-2010
Breginjski Stol	20-30	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2007a, 2008, Mihelič 2010a	2002-2010
Vipavski rob	5-15 parov	gnezditvena	B2*, C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2006, 2007a, 2008, Mihelič 2010a	2004-2010
Snežnik - Pivka	10-20 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a, A. Jagodnik <i>osebno</i> , Mihelič 2007b,	2001-2010

				Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2007b, 2008, neobjavljeni podatki DOPPS – monitoring 2011	
Kras	5-10 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2007a	2002-2010

* kriterij B2 izpolnjuje populacija 20-40 parov iz Božič (2003a)

Zarisovanje meja

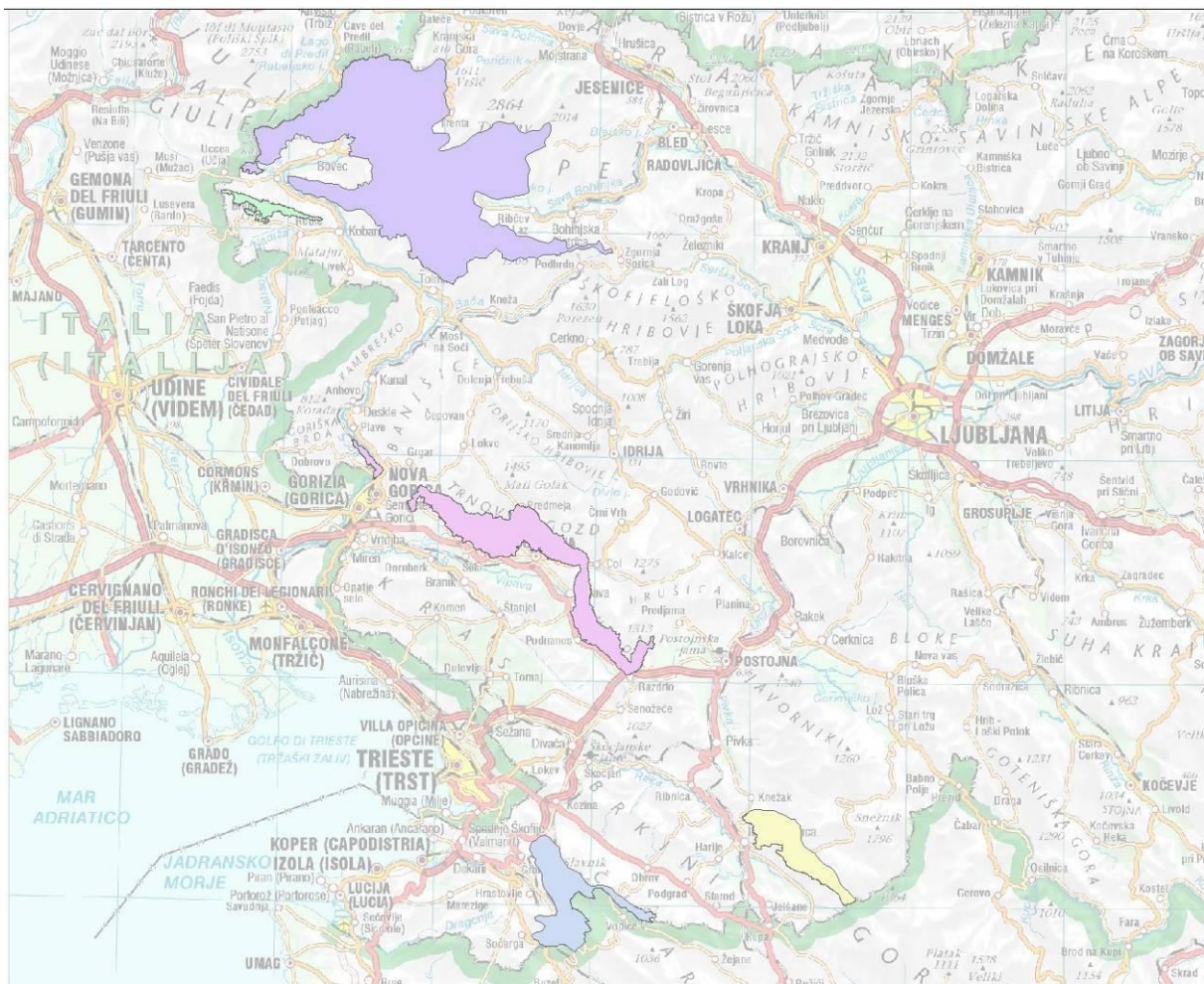
Julijci: območje obsega predvsem južna pobočja Alp na Tolminskem in v Posočju, zarisali pa smo tudi območja v centralnem delu Julijskih Alp, kjer imamo podatke o pojavljanju katorne (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Breginjski Stol: območje obsega obstoječi IBA, katerega meje povsem ustrezajo razširjenosti katorne.

Vipavski rob: območje obsega obstoječi IBA Južni rob Trnovskega gozda in Nanos, katerega meje povsem ustrezajo razširjenosti katorne.

Snežnik – Pivka: območje obsega predele, kjer imamo recentne podatke o pojavljanju katorn.

Kras: območje obsega predele, kjer imamo recentne podatke o pojavljanju katorn.



Slika 6: Opredeljena območja za kotorno *Alectoris graeca*.

Beločela gos *Anser albifrons*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	Ne (samo ssp. <i>flavirostris</i>)
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključena, ker ne gnezdi v Sloveniji

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1i, C3

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: 0-570 os. (podatki IWC 1997-2011: Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000c, 2001, Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinič 2009); če upoštevamo zimske podatke izven IWC, je ocena zimske populacije vsaj 300-800 osebkov.

Drava:

- 0-570 os. (podatki IWC, 1997-2011)
- 100-1800 os. (1990-1999, Štumberger 2000b);
- januarja in februarja 2008 se je na Ptujskem jezeru redno zadrževala jata do 330 os., januarja in februarja 2009 skupaj na območju Drave min. 710 os., decembra 2009 pa jata do 280 os. (neobjavljeni podatki DOPPS - dekadni monitoring IBA Reka Drava)
- ocena zimske populacije beločele gosi za obdobje 2008-2010 je 300-800 os. (neobjavljeni podatki DOPPS - dekadni monitoring IBA Reka Drava)

Cerkniško jezero:

- 0-100 os. (podatki IWC, 1997-2011)
- dalj časa trajajoče zadrževanje jate do 122 os. v januarju in februarju 2009 (Bordjan v *pripravi*)
- jeseni 2009 in 2010 ob sistematičnem spremljanju ugotovljena izrazita jesenska selitev, ki ob upoštevanju obrata dosega 250 os. (Bordjan v *pripravi*)

Prezimovanje po letih (podatki IWC):

Drava:

1997 - 11 os., 1998 - 250 os., 1999 - 1 os., 2000-2001, 2006 in 2010 – 0 os., 2002 - 105 os., 2003 - 7 os., 2004 - 318 os., 2005 - 169 os., 2007 - 10 os., 2008 - 130 os., 2009 - 571 os.

Cerkniško jezero

1997-2002, 2004-2007, 2009-2010 – 0 os., 2003 – 2 os., 2008 – 100 os.

Mura:

1997 – 33 os., 1998-2001, 2004-2009 – 0 os., 2002 – 1 os., 2003 – 8 os., 2010 – 25 os.

Obala:

1997: 70 os., 1998-2001, 2004-2010 – 0 os., 2002 - 14 os., 2003 - 58 os.

Izven območja reke Drave z okolico se beločela gos v času januarskega štetja vodnih ptic (IWC) v Sloveniji pojavlja nepredvidljivo in večinoma v manjšem številu.

Izbor območij

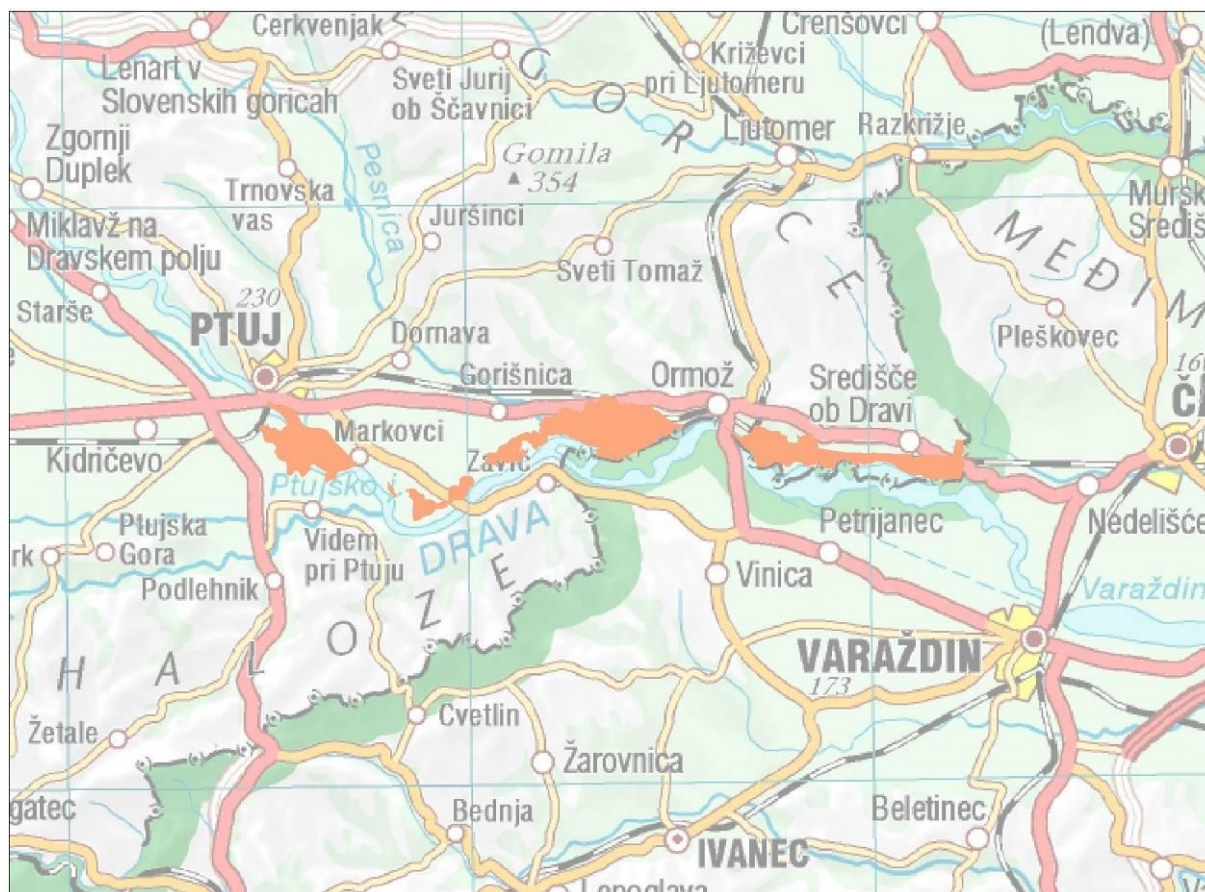
Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za beločelo gos opredelili območja, predstavljena v tabeli 20.

Tabela 20: Območje za beločelo gos *Anser albifrons* pod kriterijema B1 in C3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	300-800 osebkov	zimski	B1i, C3	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring območja	2008-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega Ptujsko jezero in polja zahodno od njega, njivsko – travniške površine med Ptujem in Ormožem, Ormoško jezero z lagunami TSO ter polja med Ormožem in Središčem pri Dravi. Obe jezera sta prenočišče, polja pa prehranjevališča gosi.



Slika 7: Opredeljeno območje za beločelo gos *Anser albifrons*.

Siva gos *Anser anser*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdljk Slovenije	ni vključena, ker ne gnezdi v Sloveniji

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1i, C3

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: 0-250 os. (podatki IWC 1997-2011: Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000c, 2001, Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinič 2009).

Drava:

- 0-33 os. (podatki IWC, 1997-2011)
- 0-700 os. (1990-1999, Štumberger 2000b);
- januarja 1995 opazovana največja jata sivih gosi, 1300 os. (Štumberger 1995)
- ocena jesenske selitvene populacije sive gosi je 50-150 os. (neobjavljeni podatki DOPPS - dekadni monitoring IBA Reka Drava)

Cerkniško jezero:

- ocena jesenske selitvene populacije sive gosi za obdobje 2009-2010 je 150-300 os. (Bordjan v *pripravi*, L. Božič *osebno*)

Prezimovanje po letih (podatki IWC, 1997-2011):

Drava

1997 – 32 os., 1998 – 33 os., 1999-2001, 2004, 2006-2007 – 0 os., 2002, 2009-2010 - 1 os., 2003 – 8 os., 2005 – 10 os., 2008 – 3 os.

Cerkniško jezero

1997-2007, 2009-2010 – 0 os., 2008 – 4 os.

Mura:

1997-2005, 2007-2009 – 0 os., 2006 – 38 os., 2010 – 5 os.

Obala:

1997 – 14 os., 1998-2002, 2004-2010 – 0 os., 2003 – 47 os.

Izven območja reke Drave z okolico se siva gos v času januarskega štetja vodnih ptic (IWC) v Sloveniji pojavlja nepredvidljivo in večinoma v manjšem številu.

Zadrževalnik Medvedce:

Eno izmed pomembnejših območij za sivo gos v Sloveniji, ki pa ne dosega kriterija 1% biogeografske populacije. Pojavlja se redno, tako v času spomladanske kot jesenske selitve. Število osebkov v eni selitveni sezoni z upoštevanjem obrata občasno doseže 100 os., v letih 2008-2010 redno (Bordjan & Božič 2009, neobjavljeni podatki DOPPS - dekadni monitoring IBA Črete).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za sivo gos opredelili območja, predstavljena v tabeli 21.

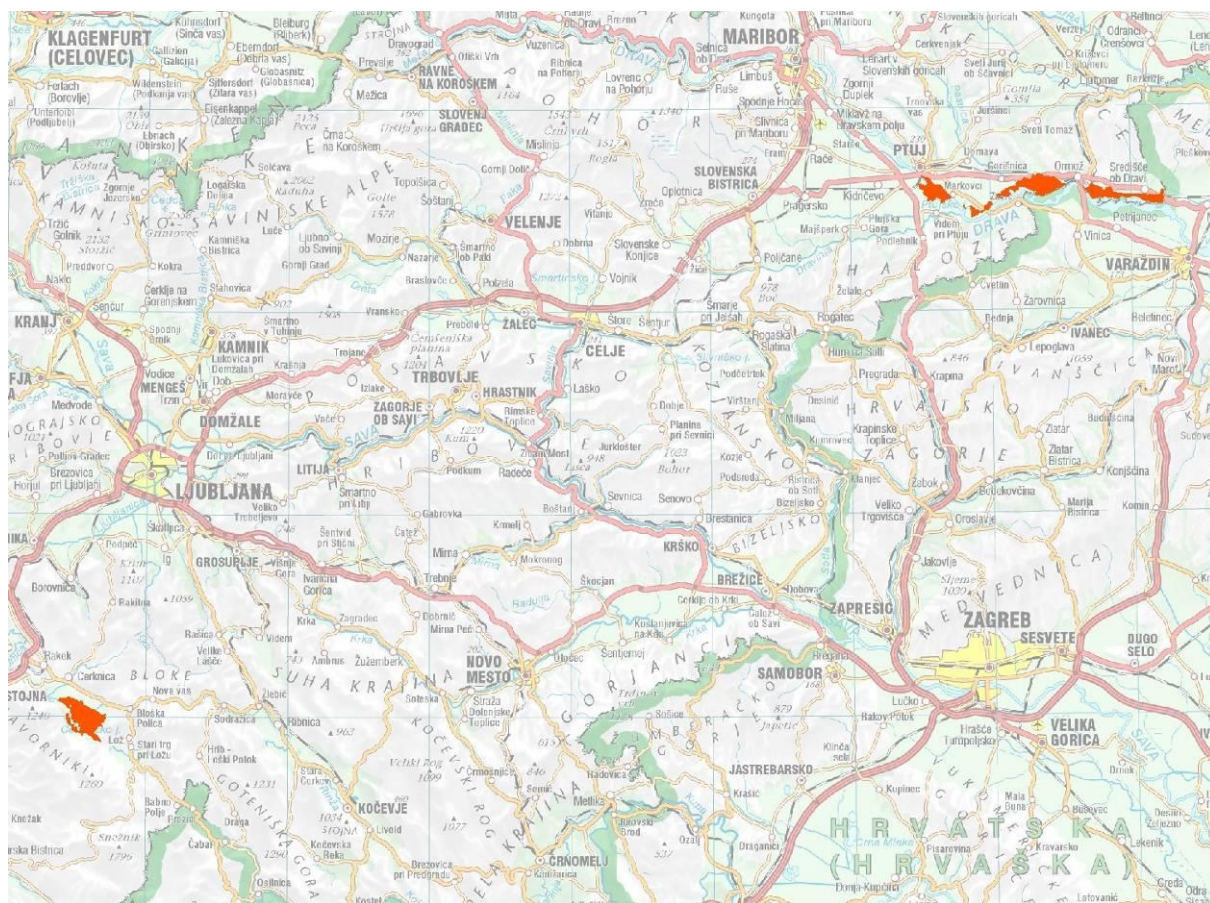
Tabela 21: Območji za sivo gos *Anser anser* pod kriterijema B1in C3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	0-700 osebkov	zimsko	B1i, C3	Štumberger 2000b	1990-1999
Cerkniško jezero	150-300 os.	selitvena	B1i, C3	Bordjan <i>v pripravi</i>	2009-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega Ptujsko jezero in polja zahodno od njega, njivsko – travniške površine med Ptujem in Ormožem, Ormoško jezero z lagunami TSO ter polja med Ormožem in Središčem pri Dravi. Obe jezera sta prenočišče, polja pa prehranjevališča gosi.

Cerkniško jezero: območje obsega redno poplavljeni del Cerkniškega polja, kjer se vrsta pojavlja v času selitve.



Slika 8: Opredeljeni območji za sivo gos *Anser ansers*.

Rjava cipa *Anthus campestris*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 30-55 parov v obdobju 2000-2010. Večina parov (20-30) gnezdi na Krasu (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, D. Fekonja *osebno*), precej manj (5-10 parov) na Pivškem (Polak 1991, Božič 2003a), na Južnem robu Trnovskega gozda in Nanosu (3-5 parov, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS), v Istri (3-5 parov, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS) in Sečoveljskih solinah (0-5 parov; od leta 2005 gnezditvev ni bila potrjena, Škornik *v pripravi*).



Slika 9: Lokacije gnezditveno sumljivih opazovanj rjave cipe *Anthus campestris* iz baze redkih vrst NOAGS, tetrad NOAGS in FBI (neobjavljeni podatki DOPPS).

Izbor območij

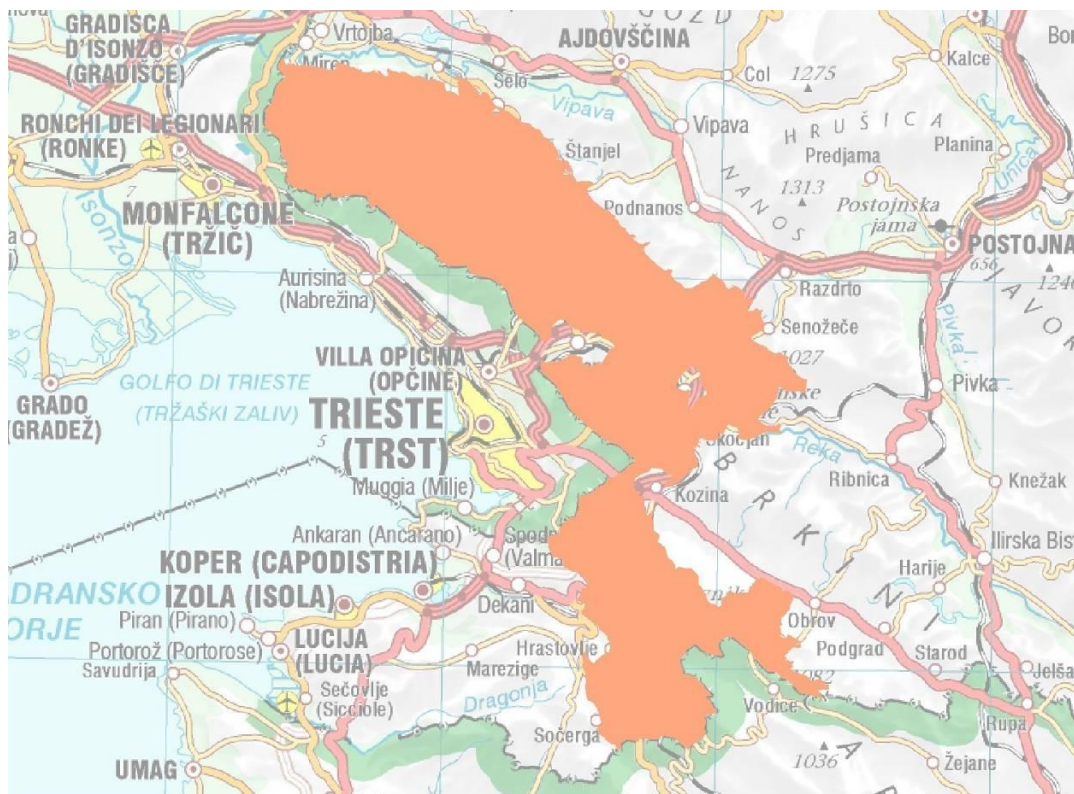
Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za rjavo cipo opredelili območja, predstavljena v tabeli 22.

Tabela 22: Območja za rjavo cipo *Anthus campestris* pod kriterijema C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	20-30 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, D. Fekonja <i>osebno</i>	1995-2010
Snežnik - Pivka	5-10 parov	gnezditvena	D1	Polak 1991, Božič 2003a	1990-2000
Vipavski rob	3-5 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010
Sečoveljske soline	0-5 parov	gnezditvena	D1	Škornik 2005 & 2007, Škornik <i>v pripravi</i>	2000-2009

Zarisovanje meja

Kras: rjava cipa se na območju pojavlja tam, kjer nastanejo gola tla (kamnolomi, nasutja, izkopi, gradbišča, vadbišča ipd.). Ko se le-ta zarastejo, izgine in se ponovno pojavi drugje, kjer je habitat primerno gol oz. neporaščen. Območje za vrsto zato pokriva celoten nov predlog tega IBA.



Slika 10: Opredeljeno območje za rjavo cipo *Anthus campestris*.

Planinski orel *Aquila chrysaetos*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

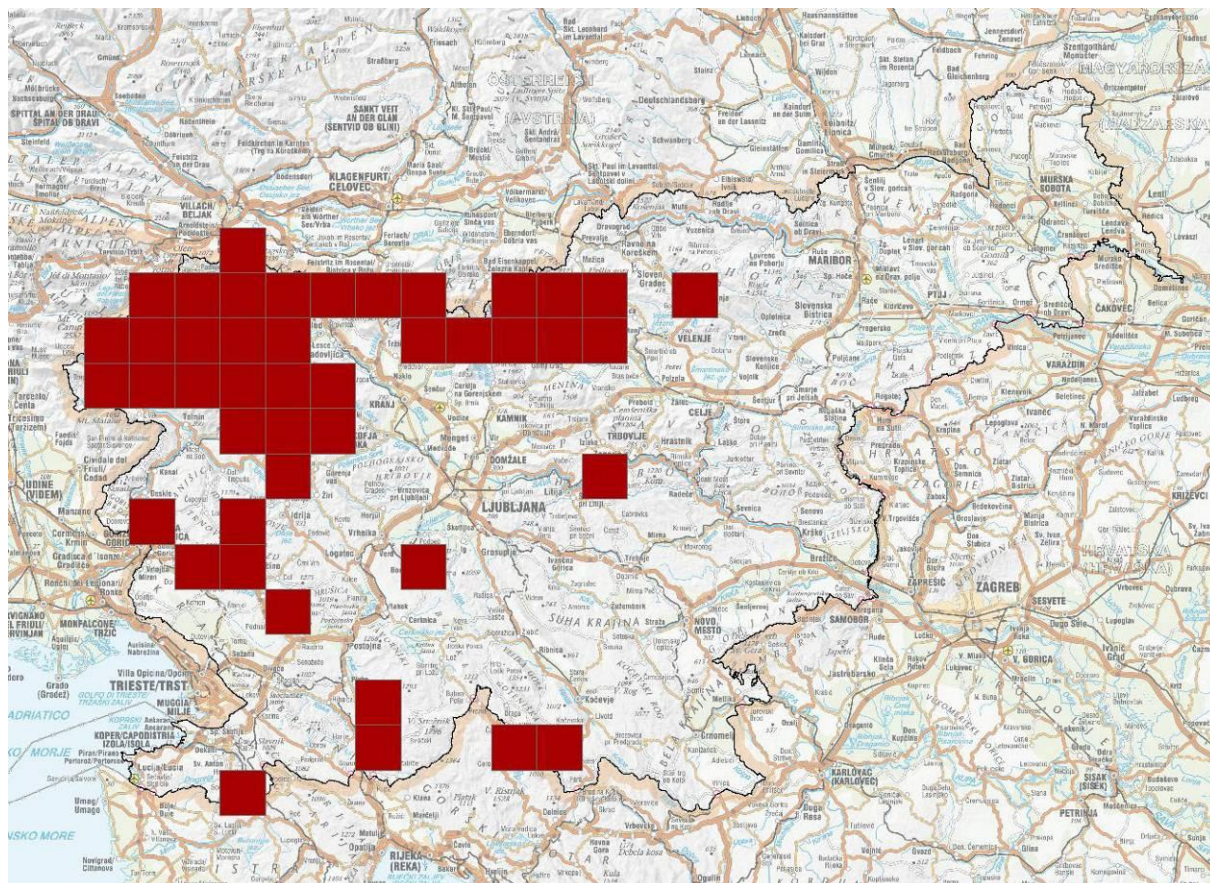
D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 25-35 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Planinski orel ima ogromne teritorije in domače okoliše, zato je populacijo težko deliti na posamezna območja. Več posameznih teritorijev npr. sega na več območij, ker ležijo v bližini meja (npr. Karavanke in Julijske Alpe, Škofjeloško hribovje, Jelovica).

Največ planinskih orlov živi v slovenskem alpskem prostoru (Julijske Alpe, Karavanke, Kamniško - Savinjske Alpe). Ocene za planinskega orla so bile narejene za Triglavski narodni park 4-10 parov (Jančar 1997, Polak 2000) oziroma 5 parov (Marenče 1998), vendar je več teritorijev mejnih (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS). Planinski orel je praktično zvezno razširjen od južnega roba Vipavske doline, preko Cerkljanskega in Škofjeloškega hribovja do Posočja in Julijskih Alp z Jelovico ter preko Karavank in Kamniško - Savinjskih Alp do Pohorja. Teritoriji planinskih orlov na celotnem opisanem območju so praktično kontinuirani. Vsaj delno dislocirani teritoriji planinskega orla so le v Zasavju, Iškem vintgarju in na južnih obronkih Snežnika (slika 11). Zaradi občutljivosti vrste smo gnezditveno razširjenost (gnezda) prikazali na rastru 10x10 km.



Slika 11: Gnezda planinskega orla *Aquila chrysaetos* v Sloveniji, prikazana na rastru 10x10 km (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Izbor območij

Vrsta zaradi ogromnih teritorijev, ki se kontinuirano raztezajo po večini države, ni primerna za izbor območij pod kriterijem C6, pač pa je vključena na območja na podlagi D1 kriterija. Mejna vrednost za ta kriterij je 3 % nacionalne populacije (=1 par).

Na podlagi podatkov NOAGS smo za planinskega orla opredelili območja, predstavljena v tabeli 23.

Tabela 23: Območja za planinskega orla *Aquila chrysaetos* pod kriterijem D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Juljci	8-12 parov	gnездitvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Grintovci	4-6 parov	gnездitvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Karavanke	4-5 parov	gnездitvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Vipavski rob	3-4 pari	gnездitvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, Dominko 2002, Denac 2005a	2002-2010

Breginjski Stol	2 para*	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, T. Mihelič & B. Rubinič <i>osebno</i>	2005-2010
Jelovica	1-2 para	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Kočevsko	1-2 para	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Kras	1-2 para	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Snežnik - Pivka	1 par	gnezditvena	D1	Jančar <i>et al.</i> 2009, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2003-2010
Pohorje	1 par	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Posavsko hribovje	1 par	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Banjšice	1 par**	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010

* oba para gnezditva v neposredni bližini območja in se na njem prehranjujeta

** prehranjevališče para, ki gnezdi na Sabotinu

Zarisovanje meja

Planinski orel je vrsta za vključevanje na območja, zato območij zanj nismo izrisovali.

Mali klinkač *Aquila pomarina*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdik Slovenije	CR

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 1 par v Krakovskem gozdu v obdobju 2004-2011 (Rubinič *et al.* 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, P. Voskamp *osebno*, D. Fekonja *osebno* - za leto 2011).

Izbor območij

Mali klinkač ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D1. Glede na zgoraj navedene podatke smo ga vključili na IBA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje (tabela 24).

Tabela 24: Območje, na katerem je mali klinkač *Aquila pomarina* vrsta za vključitev pod kriterijem D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	1 par	gnezditvena	D1	Rubinić <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, P. Voskamp <i>osebno</i> , D. Fekonja <i>osebno</i> (za leto 2011)	2004-2011

Zarisovanje meja

Mali klinkač je vrsta za vključitev na območja, zato zanj območij nismo izrisovali.

Rjava čaplja *Ardea purpurea*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	neovrednotena

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: vrsta je na zadrževalniku Medvedce obravnavana kot verjetna gnezdilka (Bordjan & Božič 2009).

Selitvena populacija: vrsta se na selitvi pojavlja raztreseno po vsej Sloveniji (Podhraški 2001, Sedminek 2002a, Tome 2004, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 12), redno pa le na Čretah (Bordjan & Božič 2009), Ljubljanskem barju (Tome *et al.* 2005), Cerknškem jezeru (Bordjan *v pripravi*) in v Škocjanskem zatoku (podatkovna baza NRŠZ). Velikost selitvene populacije je do 100 osebkov.



Slika 12: Pojavljanje rjave čaplje *Ardea purpurea* v času selitve v Sloveniji (baza redkih vrst NOAGS).

Izbor območij

Rjava čaplja ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo jo vključili območja, predstavljena v tabeli 25.

Tabela 25: Območja, na katerih je rjava čaplja *Ardea purpurea* vrsta za vključitev pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Črete	30-50 osebkov	selitvena	D3	Bordjan & Božič 2009, Bordjan 2009b, L. Božič <i>osebno</i>	2002-2008
Ljubljansko barje	5-10 osebkov	selitvena	D3	Tome <i>et al.</i> 2005	1996-2002
Cerkniško jezero	5-10 osebkov	selitvena	D3	Bordjan <i>v pripravi</i>	2007-2009
Škocjanski zatok	5-10 osebkov	selitvena	D3	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2001-2009

Zarisovanje meja

Rjava čaplja je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Čopasta čaplja *Ardeola ralloides*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	neovrednotena

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija: vrsta se na selitvi pojavlja raztreseno po vsej Sloveniji (Syzmaňski 2002c, Bordjan 2002, Božič 2003b, Šere 2008b, Bordjan & Božič 2009, Tome *et al.* 2005, Bordjan *v pripravi*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 13), redno pa le v Škocjanskem zatoku (podatkovna baza NRŠZ). Velikost selitvene populacije je do 20 osebkov.



Slika 13: Pojavljanje čopaste čaplje *Ardeola ralloides* v času selitve v Sloveniji (baza redkih vrst NOAGS).

Izbor območij

Čopasta čaplja ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo jo vključili na IBA Škocjanski zatok (tabela 26).

Tabela 26: Območje, na katerem je čopasta čaplja *Ardeola ralloides* vrsta za vključitev pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Škocjanski zatok	5-10 osebkov	selitvena	D3	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2001-2009

Zarisovanje meja

Čopasta čaplja je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Kostanjevka *Aythya nyroca*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	NT
SPEC	SPEC 1
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	CR

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A1, B2, C1, C6, D1, D3

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 10-30 parov (L. Božič & D. Bordjan *osebno*, Bordjan & Božič 2009, Božič *et al.* 2009, Bordjan 2010). Kostanjevka gnezdi na le nekaj lokalitetah v Sloveniji (slika 14): zadrževalnik Medvedce, Rački ribniki, akumulacija Požeg, Cerknjsko jezero (neredno, odvisno od gladine vode) in reka Drava (lagune TSO). Leta 2007 je gnezdila na ribniku Podvinci pri Ptujju (L. Božič *osebno*).

Zadrževalnik Medvedce: 0-14 parov v obdobju 2002-2010 (gnezdenje prvič potrjeno 2006, najverjetneje gnezdila že od 2002; Bordjan & Božič 2009, Božič *et al.* 2009, Bordjan 2010)

2002, 2003, 2005: 0-1 par

2004: 0-2 para

2006: 1-2 para

2007: 1-8 parov

2008: 0-6 parov
2009: 12 parov
2010: 4-14 parov
2011: 15 parov

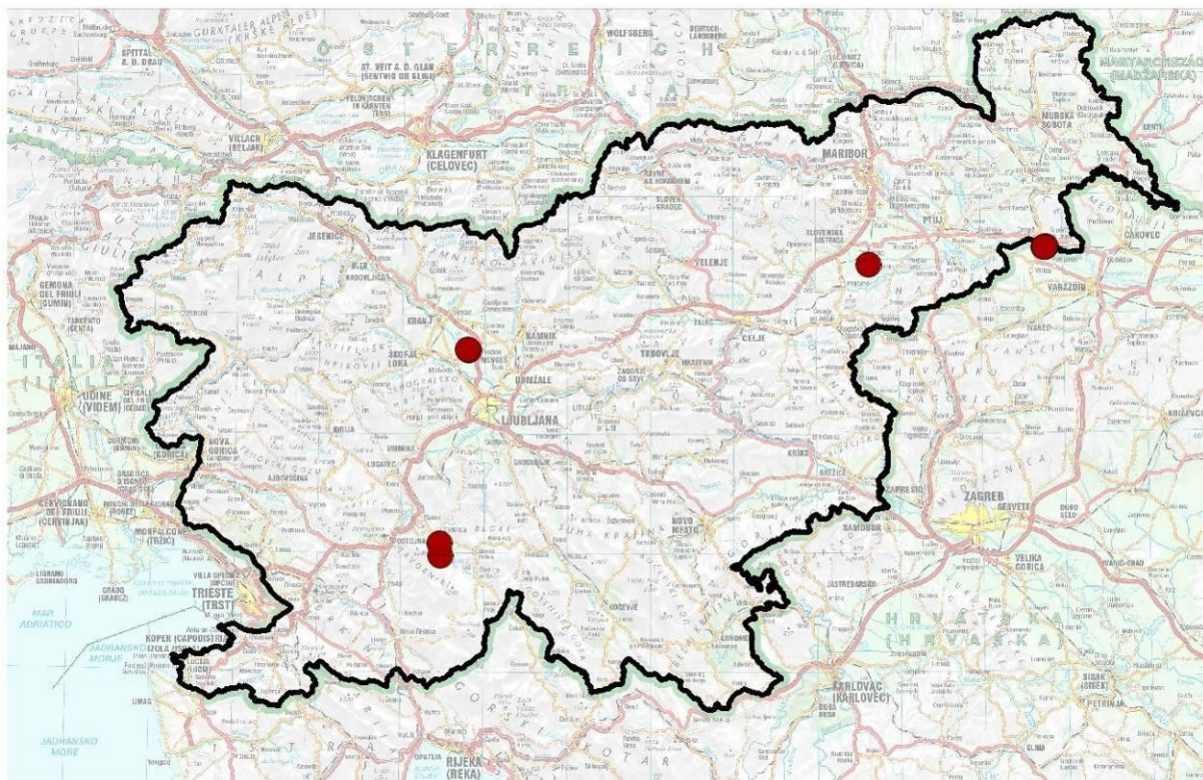
Rački ribniki: 2010 – 4 pari, 2011 – 6 parov (L. Božič *osebno*).

Požeg: do vključno leta 2010 ni bilo podatkov o pojavljanju kostanjevke (D. Bordjan *osebno*), v letu 2011 pa najverjetneje gnezdi 1 par (L. Božič *osebno*).

Cerkniško jezero: 1-5 gnezdečih parov v letu 2000 (Polak 2000), med leti 2007-2009 gnezditvev ni bila potrjena, čeprav je leta 2007 devet samcev dvorilo štirim samicam konec aprila, tik preden je jezero presahnilo (Bordjan *v pripravi*).

Drava - lagune TSO: gnezditvev - 1-4 pari v obdobju 2007-2009 (L. Božič *osebno*)

2007: 2-4 pari
2008: 1 par
2009: 1-2 para



Slika 14: Gnezditvena razširjenost kostanjevke *Aythya nyroca* v Sloveniji glede na podatke NOAGS. Nekateri podatki še niso digitalizirani, zato tudi niso prikazani na sliki.

Selitvena populacija: na spomladanski selitvi doslej opazovanih največ 500 os. naenkrat, in sicer na Cerkniškem jezeru (Škoberne 2010b); v pognezditvenem (jesenskem) času največje jate okoli 140 os. na zadrževalniku Medvedce.

- Cerknško jezero: marca 2010 je bila opazovana jata 500 osebkov (Škoberne 2010b), 27.3.2011 pa jata 177 os. (D. Bordjan *osebno*).
- Škocjanski zatok: med 5.3. in 8.3.2010 se je v NRŠZ zadrževalo 26-32 osebkov. Gre za izjemno pojavljanje vrste, ki je tam sicer precej redka (B. Mozetič *osebno*).
- zadrževalnik Medvedce: v pognedritvenem času se redno zberejo večje jate kostanjevk. Leta 2010 je jata štela 139 os. (Bordjan 2010), leta 2009 pa 128 os. (Bordjan *v pripravi*). Zadrževalnik je zanje pomembno mesto za golitev.
- Rački ribniki: jeseni 2010 se je zbralo do max. 82 os v pognedritvenem (golitvenem) času: 13.10.2010 82 os., že nekaj dni pred tem pa opazovanih 65 oz. 73 os. (M. Vogrin *osebno*) – zelo verjetno gre za osebkke, ki so na Račke ribnike pribežali z zadrževalnika Medvedce, ko se je tam pričel lov na mlakarico. Ista populacija kostanjevke očitno uporablja obe omenjeni vodni telesi. Poleg tega je bilo na Račkih ribnikih 25.3.2011 opazovanih 54 osebkov (M. Vogrin *osebno*).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za kostanjevko opredelili območja, predstavljena v tabeli 27.

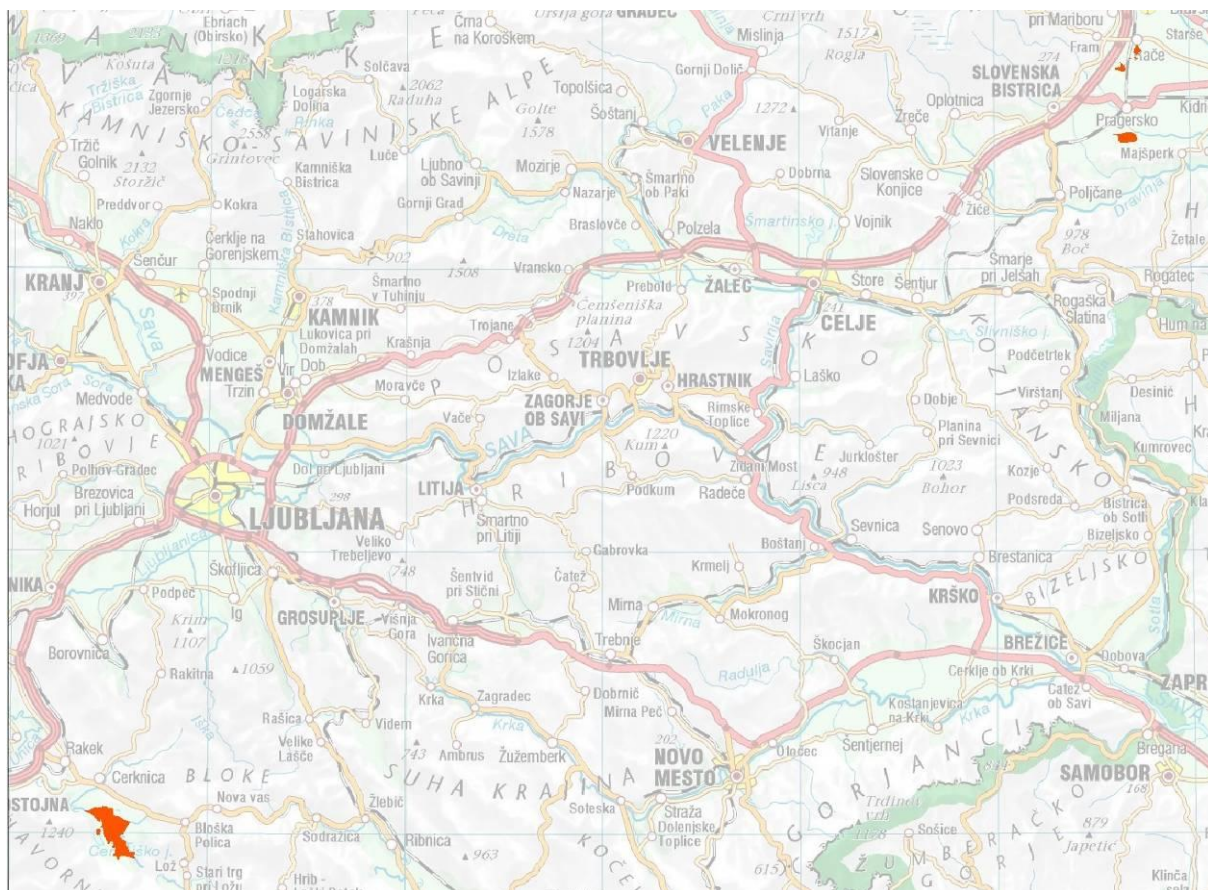
Tabela 27: Območja za kostanjevko *Aythya nyroca* pod kriteriji A1, B2, C1, C6, D1 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Črete	10-20 parov	gnezditvena	B2, C6	Bordjan & Božič 2009, Božič <i>et al.</i> 2009, Bordjan 2010	2007-2011
Črete	100-200 os.	selitvena	A1, C1	Bordjan & Božič 2009, Božič <i>et al.</i> 2009, Bordjan 2010	2008-2010
Cerkniško jezero	200-600 os.	selitvena	A1, C1	Bordjan <i>v pripravi</i> , Škoberne 2010b	2010-2011
Cerkniško jezero	0-10 parov	gnezditvena	D1	Bordjan <i>v pripravi</i> , D. Bordjan <i>osebno</i>	2000-2010
Drava	30-40 os.	selitvena	D3	neobjavljeni podatki DOPPS	2009-2011
Drava	1-4 pari	gnezditvena	D1	L. Božič <i>osebno</i>	2007-2009

Zarisovanje meja

Črete: območje obsega zadrževalnik Medvedce, Račke in Turnove ribnike, akumulacijo Požeg in minimalno pufrsko cono okoli teh vodnih teles.

Cerkniško jezero: območje obsega predele, kjer se vrsta pojavlja v času gnezdenja in selitve (Bordjan *v pripravi*).



Slika 15: Opredeljeni območji za kostanjevko *Aythya nyroca*.

Gozdni jereb *Bonasa bonasia*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 1000-2000 parov (BirdLife International 2004)

Julijci: 200-400 v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS). V Bohinju je bilo na 143 popisnih točkah ugotovljenih 25 teritorijev gozdnega jereba in zbranih 79 naključnih opazovanj (Mihelič & Mihelič 2004).

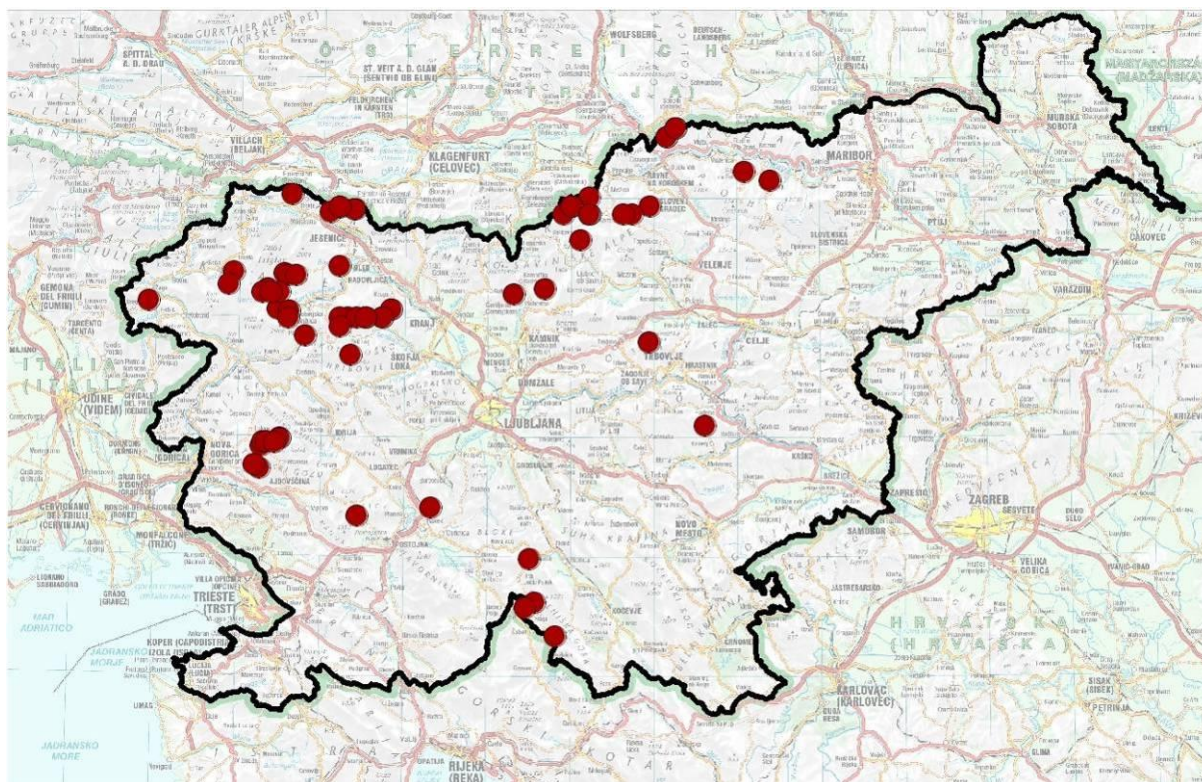
Grintovci: 150-300 parov v letu 2006 (Mihelič 2006).

Jelovica: 100-150 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Trnovski gozd: 60-110 parov (Mohorič 2003).

Kočevsko: 100-300 parov v obdobju 1994-1999 (Polak 2000), a vrsta po našem mnenju v zadnjih letih upada. O vrsti na območju je največ podatkov (N=59) zbral Perušek (2006), prostorsko zanimiv podatek pa je opisan tudi v Vrezec (2003).

Gozdni jereb je drugod po Sloveniji prisoten predvsem po višjih legah (Pohorje, Snežnik – Pivka, Karavanke – neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 16), naključnih opazovanj v nižjih legah ali hribovitih predelih osrednje Slovenije pa je zelo malo (npr. Krofel 2008b).



Slika 16: Gnezditvena razširjenost gozdnega jereba *Bonasa bonasia* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri podatki še niso digitalizirani, zato tudi niso prikazani na sliki.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za gozdnega jereba opredelili območja, predstavljena v tabeli 28.

Tabela 28: Območja za gozdnega jereba *Bonasa bonasia* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	200-400 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Mihelič & Mihelič 2004	2002-2010
Kočevsko	100-300 parov	gnezditvena	C6	Polak 2000, Vrezec 2003, Perušek 2006	1994-2004
Jelovica	100-150 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010
Trnovski gozd	60-110 parov	gnezditvena	C6	Mohorič 2003	2003
Grintovci	150-300 parov	gnezditvena	C6	Mihelič 2006	2006
Pohorje	40-80 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Snežnik - Pivka	30-60 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010

Zarisovanje meja

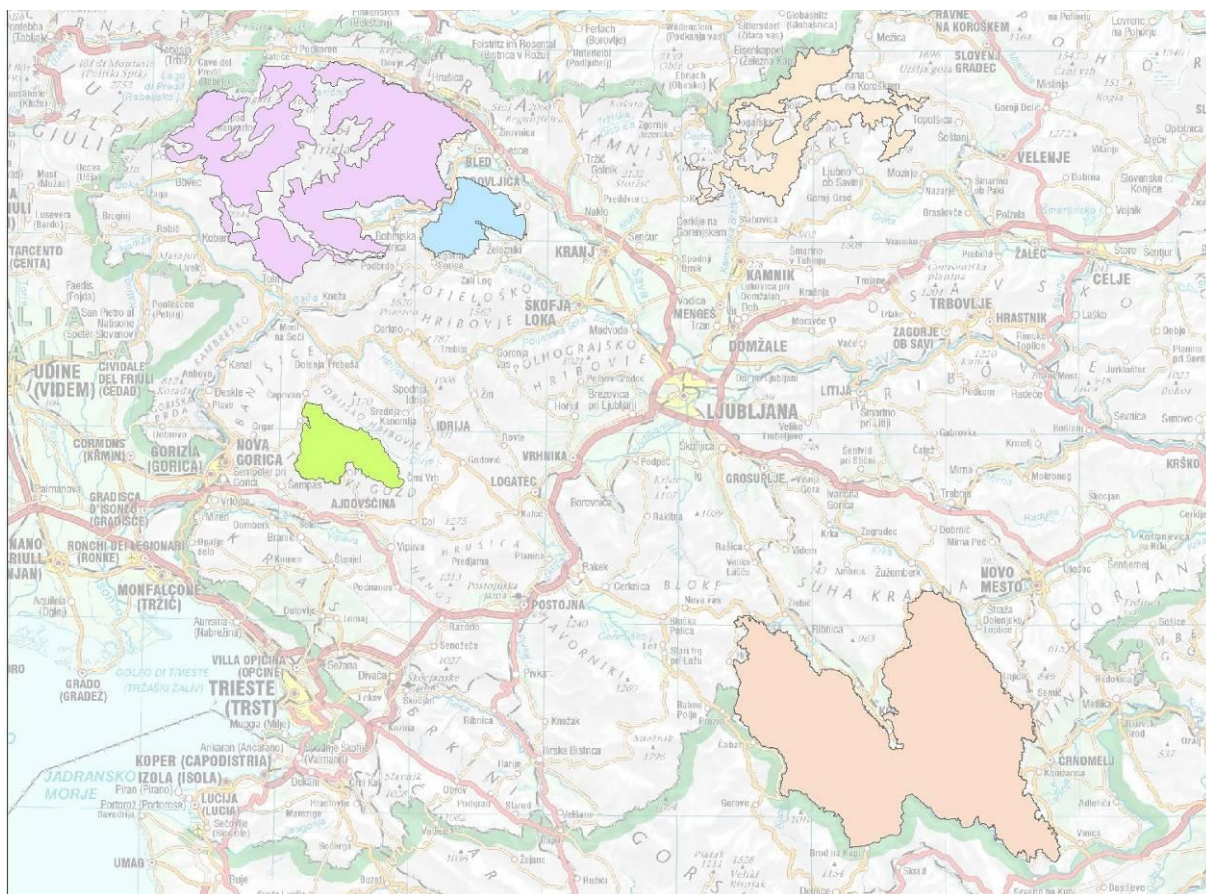
Gozdni jereb se lahko pojavlja po vseh nadmorskih višinah (Perušek 2006), večina opazovanj v alpskem prostoru pa je vezanih na predele nad 1000 m n.m. (Mihelič & Mihelič 2004, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Jelovica: območje obsega obstoječi IBA, saj so te meje glede na podatke o pojavljanju jereba in zanj primerne habitata povsem ustrezne.

Kočevsko: območje obsega obstoječi IBA, saj se vrsta pojavlja na celem območju.

Trnovski gozd: območje obsega predele, kjer imamo podatke o pojavljanju gozdnega jereba.

V alpskih območjih (Julijci, Grintovci) smo izločili pas nad zgornjo gozdno mejo, ki ga gozdni jereb ne poseljuje.



Slika 17: Opredeljena območja za gozdnega jereba *Bonasa bonasia*.

Bobnarica *Botaurus stellaris*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	neovrednotena (neredna gnezdilka)

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D1, D3

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 1-4 pari (1-3 pari na Cerknškem jezeru v obdobju 2007-2011 in 0-1 par na zadrževalniku Medvedce v obdobju 2001-2007) (Bordjan v pripravi, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS; Bordjan & Božič 2009).

Prezimujoča populacija: velikost ni znana, zimski podatki so redki in raztreseni po vsej Sloveniji (npr. 1 os. 2.1.2002 pri Forminu, 1 os. 5.1.2002 pri Zavrču, Vaupotič 2002; 1 os. 20.1.2002 na Cerkniškem jezeru, Syzmaňski 2002a; 1 os. 25.12.2001 na Jezeru v Fiesi, 1 os. 28.12.2001 ob potoku Črnec v Prekmurju, 1 os. 5.1.2002 ob Turniški studenčnici, Božič 2003c, 1 os. 12.12.2003 pri Sinji Gorici, Figelj 2004; 1 os. 20.12.2002 na zadrževalniku Požeg, Kerček 2004a). Edino območje, kjer se pozimi redno zadržujejo 1-3 osebk, je Škocjanski zatok (B. Mozetič & I. Brajnik *osebno*, podatkovna baza NRŠZ).

Izbor območij

Bobnarica ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D1 in D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo jo vključili na IBA Cerkniško jezero in Škocjanski zatok (tabela 29).

Tabela 29: Območji, na katerih je bobnarica *Botaurus stellaris* vrsta za vključitev pod kriterijema D1 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	1-3 pari	gnezditvena	D1	Bordjan v pripravi, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2007-2011
Škocjanski zatok	1-3 osebk	zimska	D3	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2006-2009

Zarisovanje meja

Bobnarica je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Velika uharica *Bubo bubo*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 80-100 parov

Kras: 9-16 parov v obdobju 2004-2011 (Rubinič et al. 2009, Mihelič 2010b, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Vipavski rob: 10-12 parov v obdobju 2004-2011 (Rubinič et al. 2009, Mihelič 2010b, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, T. Mihelič osebno).

Ljubljansko barje: 4-5 parov v obdobju 2008-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS), vrsta gnezdi na obrobju območja in se na njem hrani.

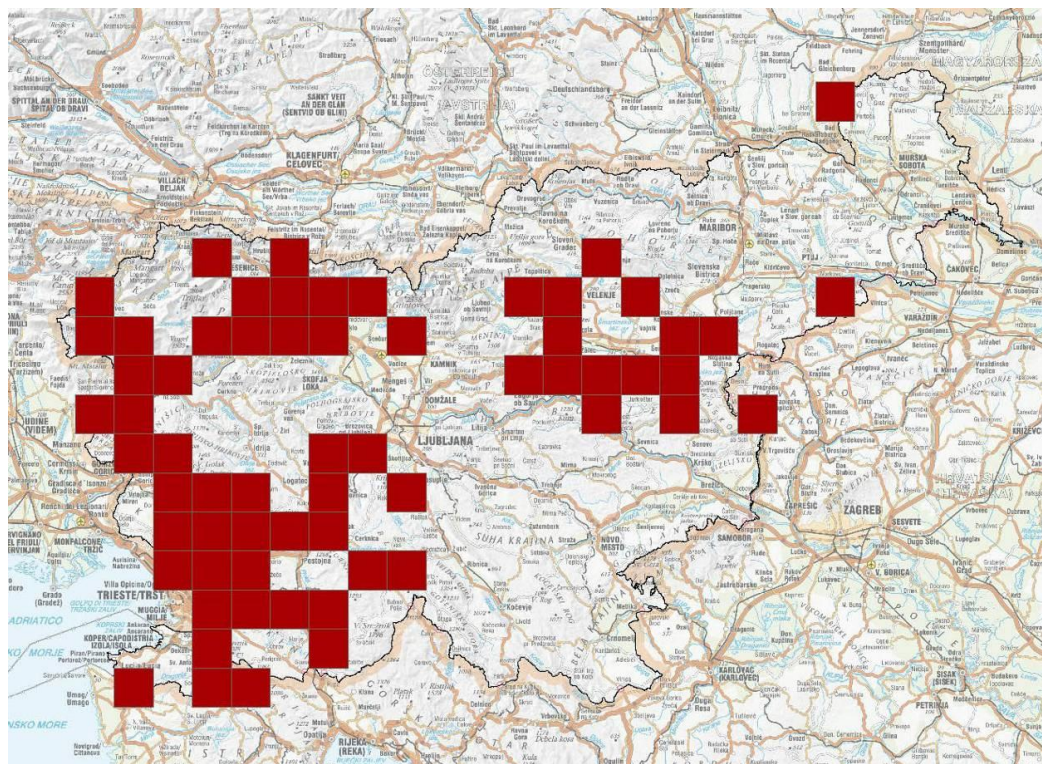
Julijci: 4-5 parov v obdobju 2002-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Posavsko hribovje: 3-4 parov v obdobju 2008-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Kozjansko: 3 pari v obdobju 2005-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Snežnik - Pivka: 2-3 v obdobju 2007-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Ostala Slovenija: 50-60 parov v obdobju 2008-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS), brez opaznih zgostitev na posameznem območju. Razlog za dvig ocene je boljša raziskanost vrste, novo odkrita gnezdišča so predvsem na Gorenjskem, Štajerskem in v Posočju (slika 18). Zaradi občutljivosti vrste smo gnezditveno razširjenost (gnezda) prikazali na rastru 10x10 km.



Slika 18: Gnezda velike uharice *Bubo bubo* v Sloveniji, prikazana na rastru 10x10 km (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za veliko uharico opredelili območja, predstavljena v tabeli 30. Vrsta ima izraziti zgoščitvi le na dveh območjih - Kras in Vipavski rob. Na ostalih lokacijah zgoščitve teritorijev niso tako velike, da bi omogočale izbor območij oz. bi v primeru zajema 5 in več gnezdečih parov to pomenilo zaris popolnoma novih, velikih območij, predvsem v nižinskem svetu. Ocenjujemo, da bo vrsta kvalitetno zaobjeta, saj na več območjih izpolnjuje tudi kriterij D1. Meja za D1 je 3% nacionalne populacije (=2-3 pari).

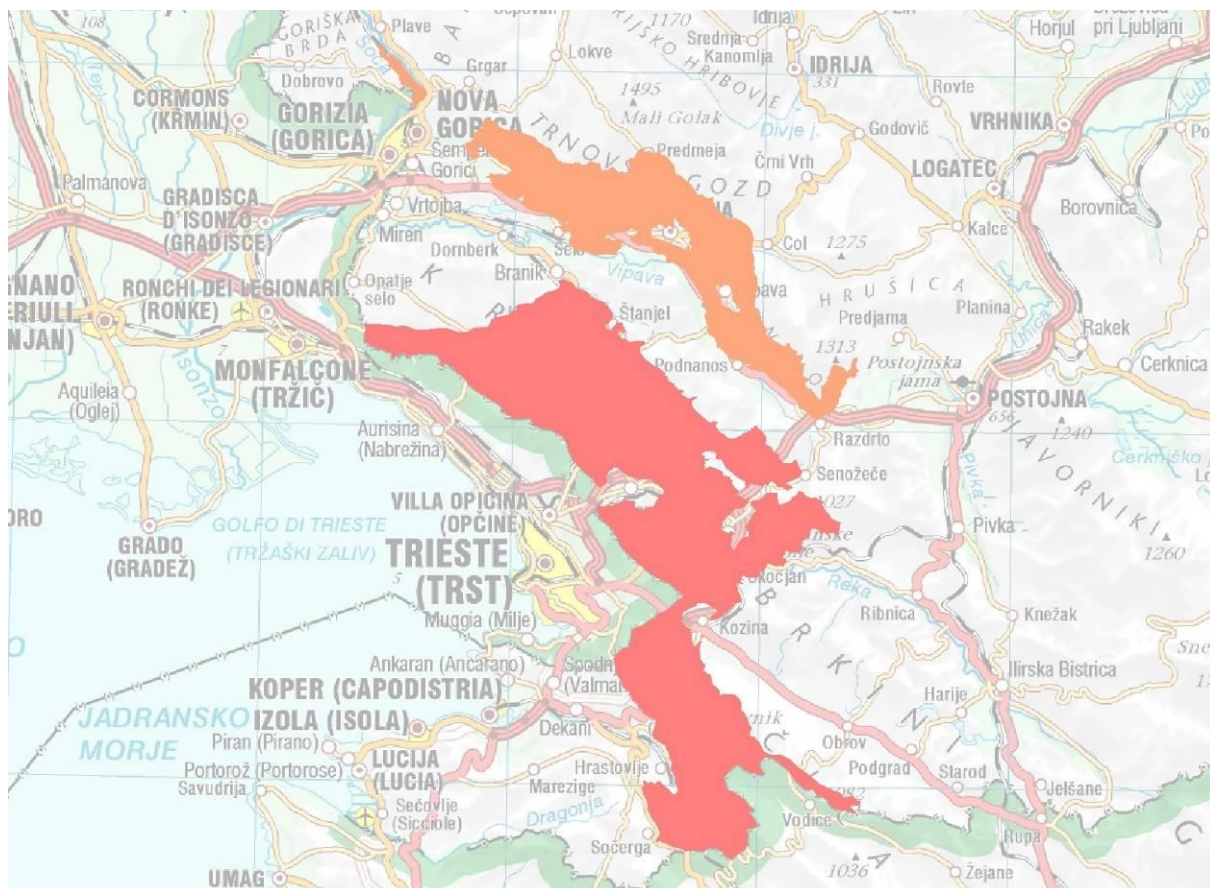
Tabela 30: Območja za veliko uharico *Bubo bubo* pod kriteriji B2, C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Vipavski rob	10-12 parov	gnezditvena	B2, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2009, Mihelič 2010b, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, T. Mihelič <i>osebno</i>	2004-2011
Kras	9-16 parov	gnezditvena	B2, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2009, Mihelič 2010b, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2004-2011
Ljubljansko barje	4-5 parov*	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2008-2011
Julijci	4-5 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2011
Posavsko hribovje	3-4 pari	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2008-2011
Kozjansko	3 pari	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2005-2010
Snežnik - Pivka	2-3 pari	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2007-2011

* gnezdiijo na obrobju Ljubljanskega barja, na območju pa se prehranjujejo

Zarisovanje meja

Meje pri obeh območjih, na katerih je velika uharica vrsta za izbor IBA (Kras, Vipavski rob), so zarisane tako, da pokrijejo gnezdišča. Zaradi velikega lovnega območja, ki ga ima vrsta, so meje območij pogosto manjše, kot pa so lahko njena dejanska lovna območja. To smo upoštevali predvsem po nižinskih predelih lovišč, na meji zunanjega roba območja.



Slika 19: Opredeljeni območji za veliko uharico *Bubo bubo*.

Zvonec *Bucephala clangula*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdik Slovenije	ni vključen, ker ne gnezdi v Sloveniji

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1i, C3

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: 700-1540 os. (podatki IWC, 1997-2011: Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000c, 2001, Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinič 2009)

Drava:

- 600-1500 os. (podatki IWC, 1997-2011)
- 1500-3500 os. (1990-1999, Štumberger 2000b)
- 1300-1800 os., prezimujoča populacija v januarju z upoštevanjem viška v 4. in 8. dekadi v letih 2009-2010 – reprezentativno za večino zim (neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA)
- 1800-2100 os., prezimujoča populacija v januarju ob večji zimski populaciji, značilni za mrzle zime in upoštevanjem viška v 4. in 8. dekadi leta 2011 – reprezentativno za mrzle zime (neobjavljeni podatki DOPPS - dekadni monitoring IBA)

Prezimovanje po letih (podatki IWC, 1997-2011):

Drava:

1997: 661 os., 1998: 599 os., 1999: 618 os., 2000: 726 os., 2001: 767 os., 2002: 1468 os., 2003: 1095 os., 2004: 697 os., 2005: 919 os., 2006: 771 os., 2007: 763 os., 2008: 881 os., 2009: 892 os., 2010: 871 os., 2011: 1341 os.

Zgornja Sava:

0-69 os. V večini štetij največ osebkov na Zbiljskem jezeru. V manjšem številu (do 14 os.) redno prezimuje na akumulaciji HE Moste (Jančar *et al.* 2007).

Spodnja Sava:

0-46 os. Vsa večja števila zabeležena na akumulaciji HE Vrhovo.

Cerkniško jezero:

0-79 os. (podatki IWC). Februarja 2007 opazovanih 107 osebkov, kar je največje število po letu 2000 (Bordjan *v pripravi*).

Obala:

0-28 os. Najbolj redno in v največjem številu se pojavlja na morju pred Sečoveljskimi solinami, in sicer med začetkom decembra in koncem februarja (Škornik *v pripravi*).

Ostalo: v januarju leta 2008 in 2009 prešteti 21 oziroma 28 os. na Muri, sicer tam le posamezni osebki. Posamezni osebki občasno tudi na Ščavnici, Savinji, Ljubljani, Kolpi, Soči in nekaterih večjih stoječih vodah.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za zvonca opredelili območje, predstavljeno v tabeli 31.

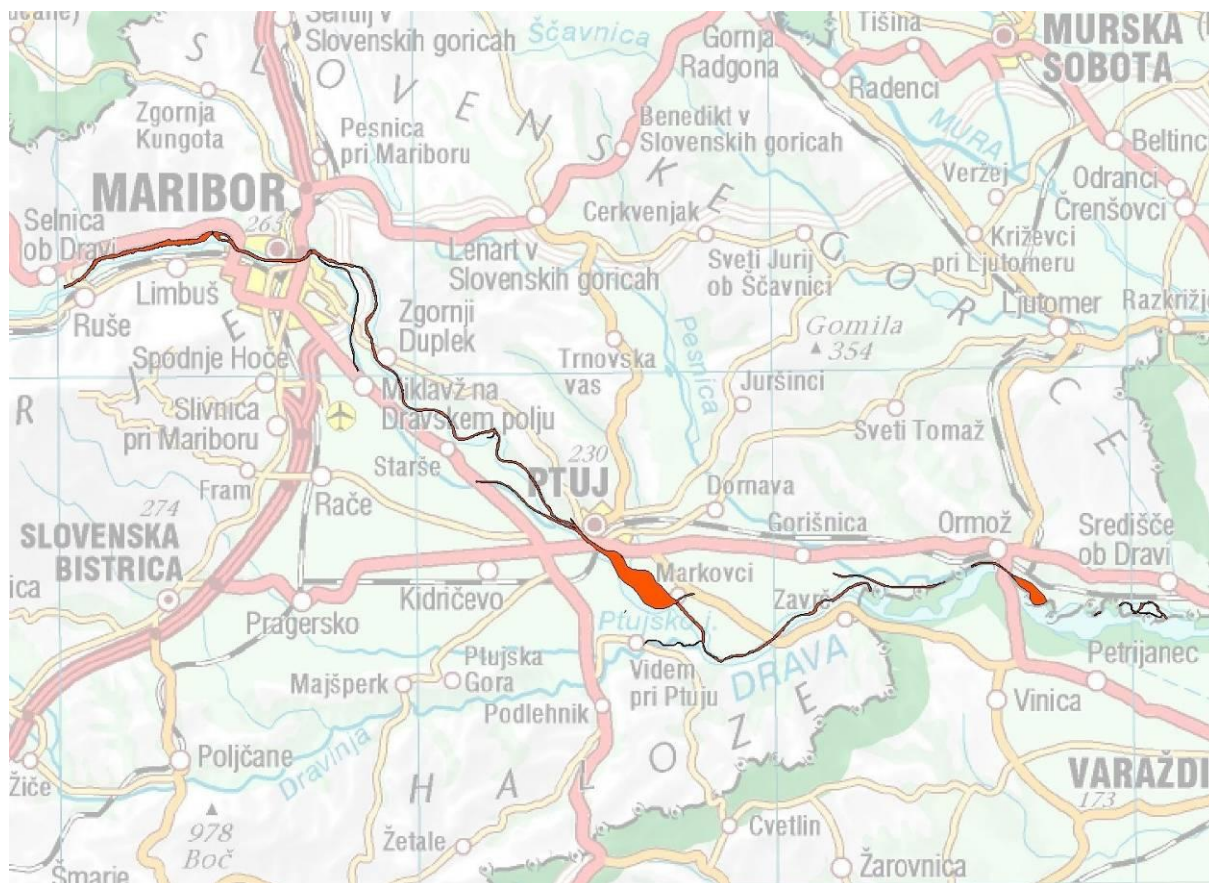
Tabela 31: Območje za zvonca *Bucephala clangula* pod kriterijema B1 in C3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	1300-2100 os.*	zimski	B1i, C3	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2008-2011

* kriterija B1 in C3 izpolnjuje populacija iz obdobja 1995-1999 (Polak 2000), ki je štela 1500-3500 os.

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega strugo reke od Ruš do Središča ob Dravi, vključno z deli kanalov za HE – to so deli Drave, kjer se pozimi pojavlja zvonec.



Slika 20: Opredeljeno območje za zvonca *Bucephala clangula*.

Podhujka *Caprimulgus europaeus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	Da
IUCN 2009	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdluk Slovenije	LC

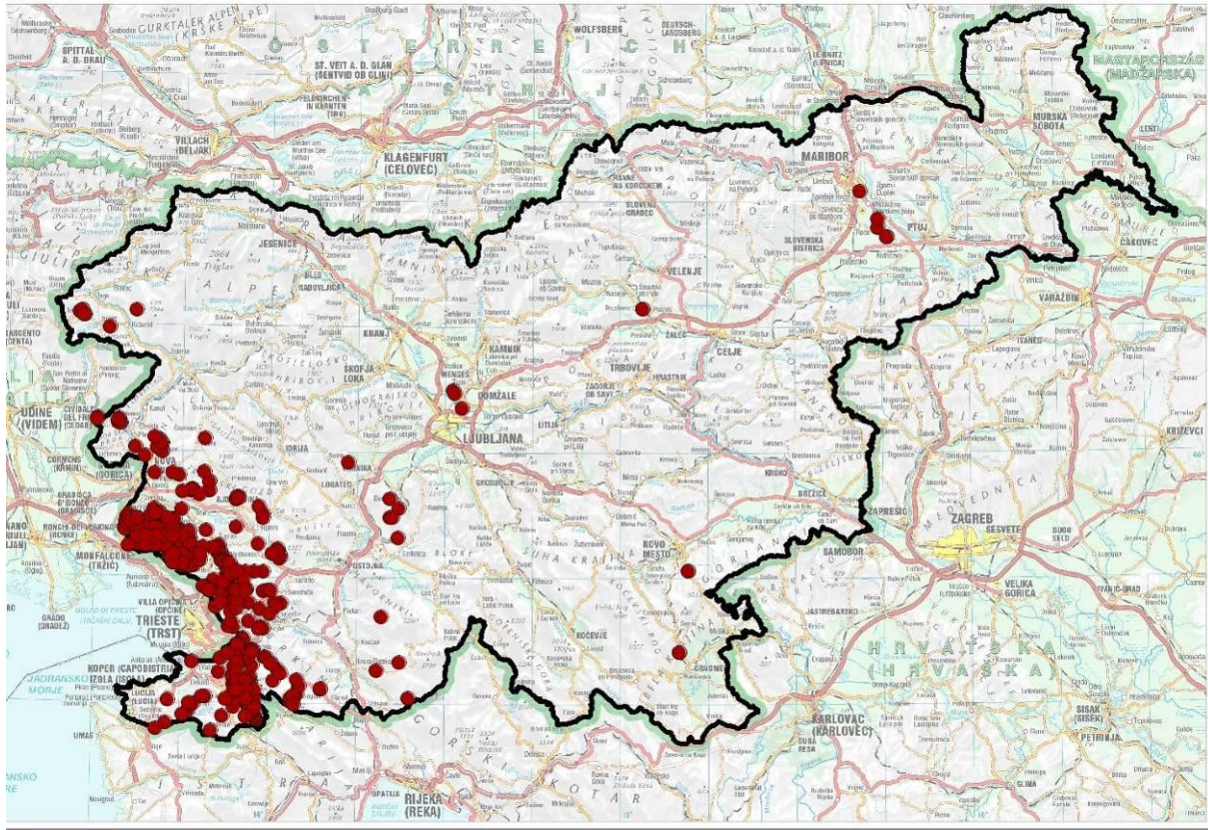
Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, C6

Velikost populacije

Gnezdeča populacija: 1000-1500 parov (BirdLife International 2004).

Vrsta je osredotočena v zahodni Sloveniji, drugod se pojavlja v manjšem številu in raztreseno (npr. okolica Ljubljane, Novega mesta, Polzele, Dravsko polje, Bela krajina; neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS) (slika 21).



Slika 21: Gnezditvena razširjenost podhujke *Caprimulgus europaeus* v Sloveniji glede na kvantitativne podatke monitoringa IBA in kvalitativne podatke NOAGS.

Kras: 500-800 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, Rubinić et al. 2004, 2009).

Snežnik – Pivka: 100-200 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, Rubinić et al. 2005)

Vipavski rob: 50-100 parov v obdobju 2001-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, popisi podhujke v letih 2001, 2002 in 2010).

Banjšice: 30-40 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, popis podhujke 2010).

Istra: 20-30 parov v letu 2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – popis 2010).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za podhujko opredelili območja, predstavljena v tabeli 32. Istre nismo opredelili, ker bi bilo to povsem novo območje, ki bi temeljilo le na eni kvalifikacijski vrsti za izbor, čemur smo se praviloma izogibali.

Tabela 32: Območja za podhujko *Caprimulgus europaeus* pod kriterijema B2 in C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	500-800 parov	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, Rubinič et al. 2004, 2009	2002-2010
Snežnik - Pivka	100-200 parov	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, Rubinič et al. 2005	2002-2010
Vipavski rob	50-100 parov	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, popisi podhujke v letih 2001, 2002 in 2010	2001-2010
Banjšice	30-40 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, popis podhujke 2010	2002-2010

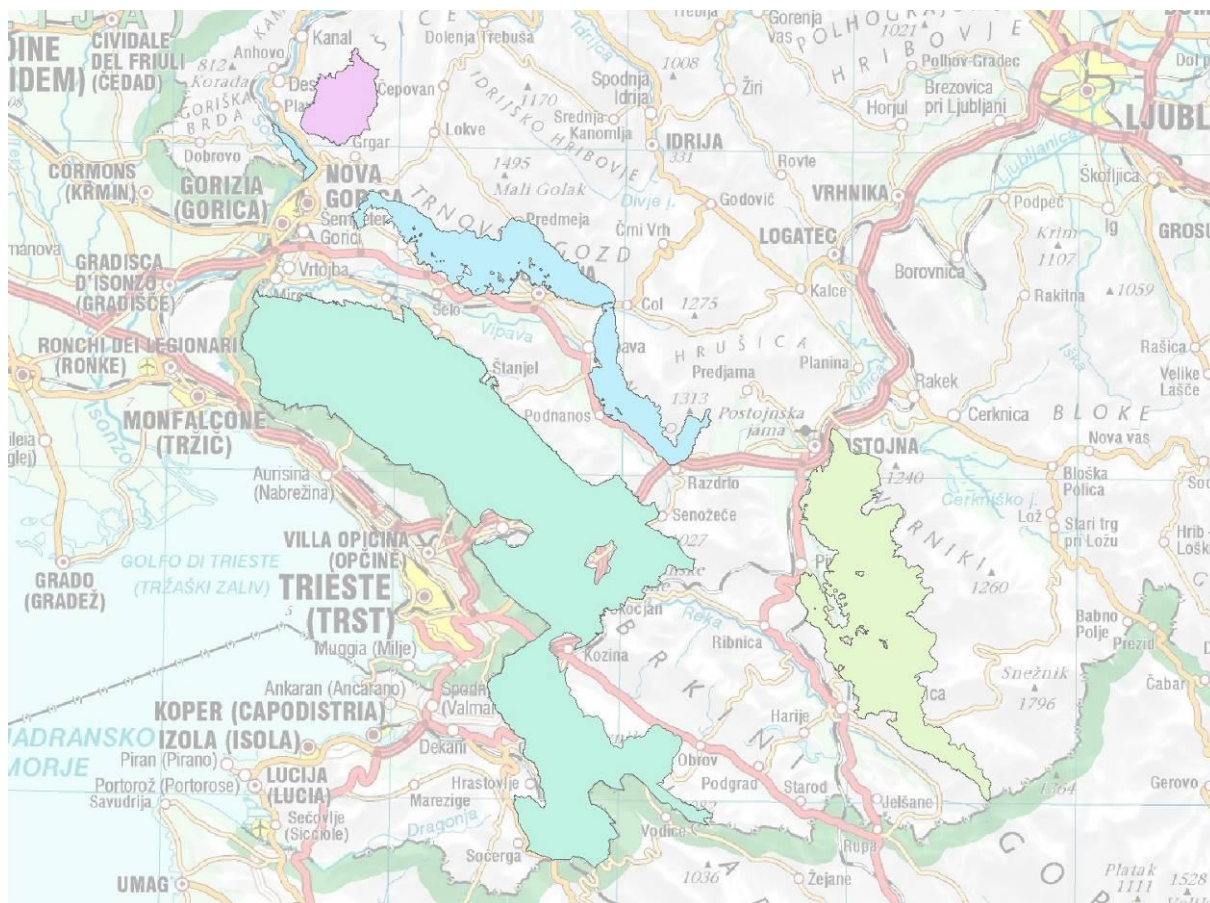
Zarisovanje meja

Kras: območje obsega predele, za katere imamo podatke o pojavljanju podhujke.

Snežnik – Pivka: območje obsega zahodni, toplejši del obstoječega IBA Snežnik – Pivka, Petelinjsko polje, kjer so vlažnejši travniki in kjer nimamo podatkov o pojavljanju podhujke, smo odrezali.

Vipavski rob: območje obsega termofilna južna pobočja Trnovskega gozda, naselja so odrezana.

Banjšice: območje obsega celoten obstoječi IBA, odrezana so le naselja.



Slika 22: Opredeljena območja za podhujko *Caprimulgus europaeus*.

Velika bela čaplja *Casmerodius albus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdluk Slovenije	ni vključena, ker ne gnezdi v Sloveniji

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1i, C2, C6, D3

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: v obdobju 1997-2010 je zimska populacija štela 80-660 os., v obdobju 2001-2010 pa 300-660 os. (podatki IWC, 1997-2011: Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000c, 2001, Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinič 2009)

Zadrževalnik Medvedce:

Maksimumi na jesenski selitvi po letih, med 30. in 32. dekada (Bordjan & Božič 2009, neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA):

1999: 243 os., 2000: /, 2001: /, 2002: 221 os., 2003: 93 os., 2004: 170 os., 2005: 127 os., 2006: 152 os., 2007: 186 os., 2008: 188 os., 2009: 352 os., 2010: 410 os.

Na tem območju prenočuje večji del populacije širšega območja Dravskega polja. Največja števila, ki dosegajo 1% biogeografske populacije vrste, se pojavljajo v času jesenske selitve ob praznjenju zadrževalnika.

Rački ribniki in Požeg:

40-150 os. na jesenski selitvi; večinoma osebki, ki prenočujejo na zadrževalniku Medvedce.

Drava:

70-210 os. na obstoječem IBA (podatki IWC, obdobje 2000-2010)

80-120 os. (1995-1999, Štumberger 2000b)

Mura:

60-100 os. na obstoječem IBA (podatki IWC, obdobje 2004-2010)

Prezimovanje po letih (podatki IWC, 1997-2011):

Drava:

1997: 39 os., 1998: 44 os., 1999: 60 os., 2000: /, 2001: /, 2002: /, 2003: /, 2004: 131 os., 2005: 87 os., 2006: 76 os., 2007: 73 os., 2008: 134 os., 2009: 56 os., 2010: 85 os.

Dravsko in Ptujsko polje:

1997: -, 1998: -, 1999: 4 os., 2000: 44 os. (vključuje Dravo), 2001: 172 os. (vključuje Dravo)
2002: 95 os. (vključuje Dravo), 2003: 204 (vključuje Dravo), 2004: 37 os., 2005: 48 os., 2006: 43 os., 2007: 141 os., 2008: 120 os. (prenočišče zadr. Medvedce), 2009: 32 os., 2010: 38 os.

Murska ravan:

1997: 3 os., 1998: 4 os., 1999: 7 os., 2000: 28 os., 2001: 48 os., 2002: 145 os., 2003: 76 os., 2004: 92 os. (61 reka Mura), 2005: 100 os. (28 reka Mura), 2006: 111 os. (45 reka Mura), 2007: 155 os. (8 reka Mura), 2008: 159 os. (40 reka Mura), 2009: 113 os. (32 reka Mura), 2010: 169 os. (39 reka Mura)

Ljubljansko barje:

1997: 2 os., 1998: -, 1999: -, 2000: 1 os., 2001: 32 os., 2002: 37 os., 2003: 25 os., 2004: 13 os., 2005: 30 os., 2006: 8 os., 2007: 53 os., 2008: 46 os., 2009: 20 os., 2010: 35 os.

Sečoveljske soline:

1997: 15 os., 1998: 21 os., 1999: 15 os., 2000: 18 os., 2001: 21 os., 2002: 25 os., 2003: 41 os., 2004: 15 os., 2005: 19 os., 2006: 14 os., 2007: 23 os., 2008: 18 os., 2009: 28 os., 2010: 23 os.

Ostalo: Posamezni osebki in manjše skupine (do 30 os.) se v januarskem štetju vodnih ptic (IWC) po letu 2000 pojavljajo po nižinah celotne Slovenije. Leta 2004 je bilo 64 osebkov na spodnji Savi in 24 na Kolpi, kar je izstopajoče število za ti dve območji. Na Cerkniskem jezeru

se v zadnjih letih nekaj deset osebkov redno pojavlja na spomladanski (max= 65 os.) in jesenski selitvi (max = 49 os.) (Bordjan *v pripravi*). Na Krki je bilo med popisi za IWC v letih 1997-2011 zabeleženih 3-24 os.

V Sečoveljskih solinah se pojavlja vse leto, najštevilčnejša je pozimi (januar) (Škornik *v pripravi*). Ko jezero ni zaledenelo, prenočuje do 50 os. na Ledavskem jezeru (Ž. Šalamun *osebno*).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za veliko belo čapljo opredelili območja, predstavljena v tabeli 33. Mejna vrednost za kriterij D3 je 5% nacionalne populacije (cca. 25 os.).

Tabela 33: Območja za veliko belo čapljo *Casmerodius albus* pod kriteriji B1, C2, C6 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Črete	450-500 os.*	selitvena	B1i, C2	Bordjan & Božič 2009, neobjavljeni podatki DOPPS	2008-2010
Črete	65-180 os.	zimsko	C6	Božič <i>et al.</i> 2009, neobjavljeni podatki DOPPS, D. Bordjan <i>osebno</i>	2008-2010
Drava	70-210 os.	zimsko	C6	Štumberger 2000c & 2001, Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a, neobjavljeni podatki DOPPS	2000-2010
Mura	60-100 os.	zimsko	C6	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2004-2010
Cerkniško jezero	50-65 os.	selitvena	D3	Bordjan <i>v pripravi</i> , D. Bordjan <i>osebno</i>	2007-2010
Ljubljansko barje	10-60 os.	zimsko	D3	Štumberger 2001, Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2001-2010
Sečoveljske soline	15-45 os.	zimsko	D3	Štumberger 2001, Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2001-2010
Goričko	10-50 os.	zimsko	D3	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2006-2010

* upoštevan je obrat osebkov

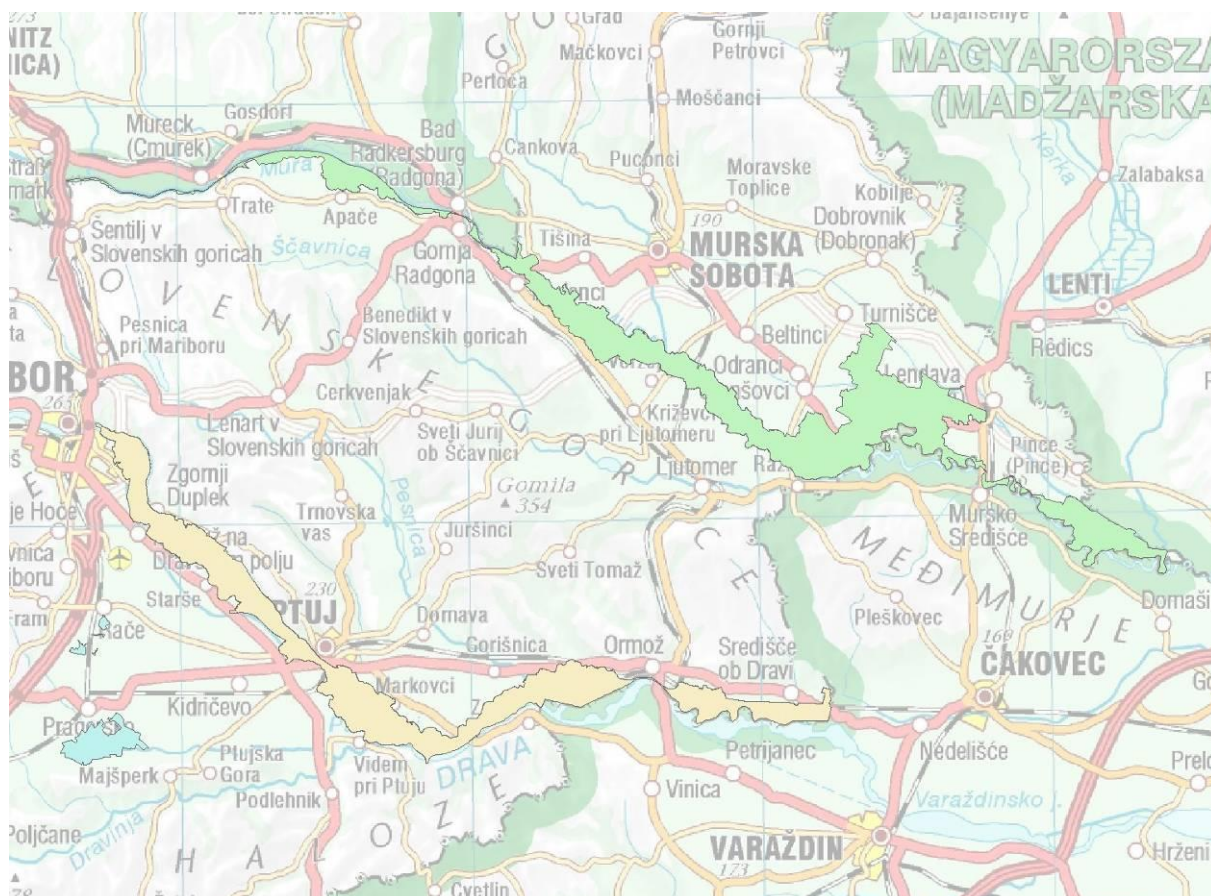
Kriterij C6 izpolnjujeta tudi Murska ravan (50-100 os. pozimi) in Dravsko – Ptujsko polje (50-200 os. pozimi), vendar smo se odločili, da ju zaradi prevladujočih intenzivno obdelovanih (zlasti njivskih) površin ne bomo opredelili kot IBA. Večina velikih belih čapelj z Dravskega in Ptujkega polja je poleg tega zajeta s prenočiščem na Čretah.

Zarisovanje meja

Črete: območje obsega zadrževalnik Medvedce, Račke in Turnove ribnike, akumulacijo Požeg, manjši ribnik V od Požega ter polja v neposredni bližini zadrževalnika Medvedce (pomembna prehranjevališča).

Drava: območje obsega strugo reke med Mariborom in Središčem ob Dravi, njivske površine (prehranjevališča) ter gozdne predele ob reki, kjer so prenočišča velikih belih čapelj.

Mura: območje obsega strugo reke med Tratami in tromejo z vsemi pritoki in (mrtvimi) rokavi ter obdelovalne površine ob reki, kjer so prehranjevališča velikih belih čapelj.



Slika 23: Opredeljena območja za veliko belo čapljo *Casmerodius albus*.

Beločeli deževnik *Charadrius alexandrinus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 30-65 parov (2004-2009) (Rubinić et al. 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008 & 2009, Škornik 2005 & 2007, Škornik v pripravi, I. Brajnik & B. Mozetič osebno), večina gnezdi v Sečoveljskih solinah (28-62 parov), v Škocjanskem zatoku pa 1-3 pari (Rubinić et al. 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009). Glede na podatke v Mrakovčič & Sergaš (2009) v Strunjanu ni gnezdeče populacije.

Izbor območij

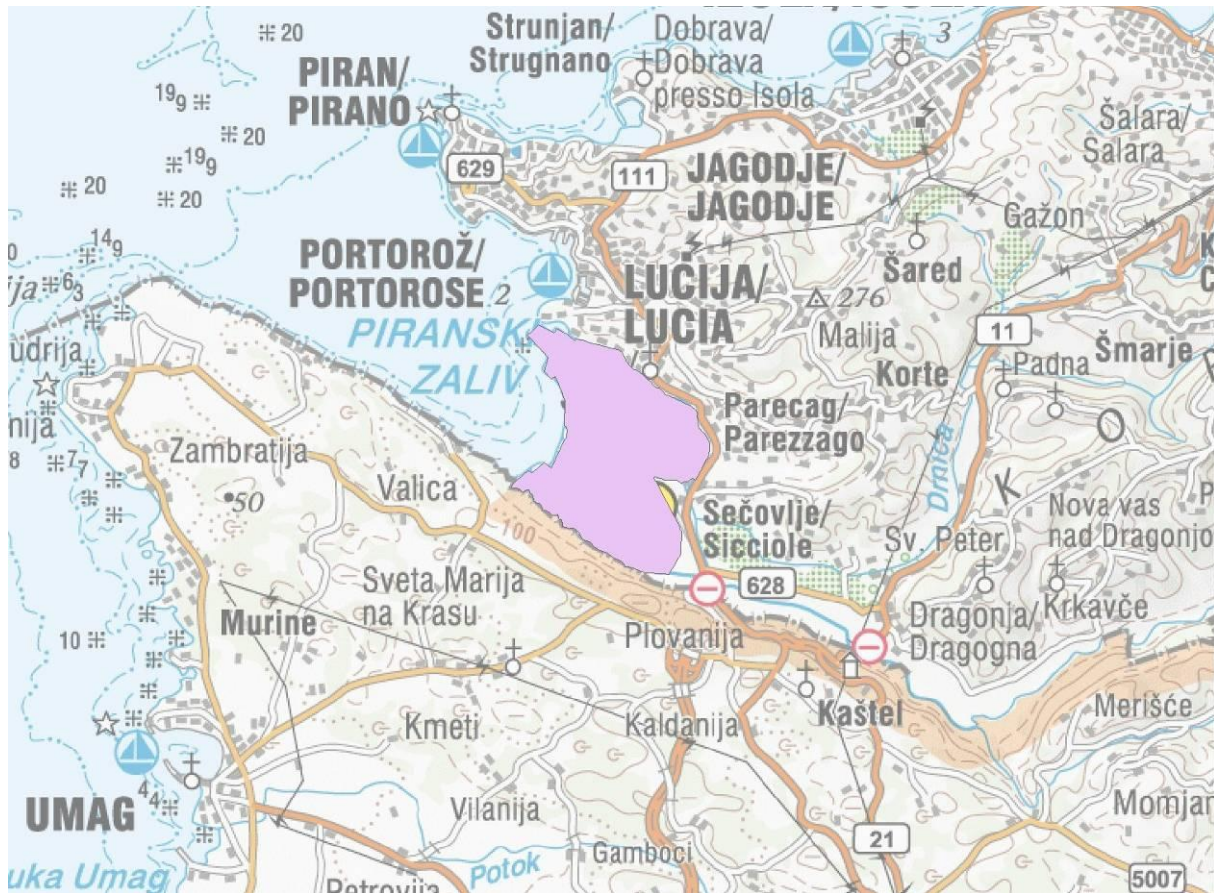
Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za beločelega deževnika opredelili območja, predstavljena v tabeli 34.

Tabela 34: Območji za beločelega deževnika *Charadrius alexandrinus* pod kriterijema B2 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	28-62 parov	gnezditvena	B2, C6	Rubinić et al. 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008 & 2009, Škornik v pripravi	2004-2009
Škocjanski zatok	1-3 pari	gnezditvena	D1	Rubinić et al. 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008 & 2009, podatkovna zbirka NRŠZ	2004-2010

Zarisovanje meja

Sečoveljske soline: območje obsega gnezdišča vrste (Škornik v pripravi), dodan je še izlivni del Dragonje, kjer se beločeli deževniki pogosto hranijo (B. Rubinić osebno).



Slika 24: Opredeljeno območje za beločlega deževnika *Charadrius alexandrinus*.

Belolična čigra *Chlidonias hybrida*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	neovrednotena

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija (spomladi):

Drava: 50-250 os. (2009-2010, neobjavljeni podatki DOPPS - dekadni monitoring IBA); ocena je vsota vseh viškov selitve med 15.4. in 25.5., kar predstavlja >90% spomladanskega

selitvenega obdobja vrste. Za belolično čigro sta bili to reprezentativni spomladanski selitveni sezoni za zadnjih 15-20 let. Pojavlja se na Ptujskem in Ormoškem jezeru.

Ostalo: Belolična čigra je izven območja reke Drave večinoma le redki preletnik in poletni gost (npr. Jančar et al. 2007, Bordjan v pripravi, Škornik v pripravi).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo belolično čigro pod kriterijem D3 vključili na IBA Drava (tabela 35).

Tabela 35: Območje, kjer je belolična čigra *Chlidonias hybrida* vrsta za vključevanje pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	50-210 os.	selitvena	D3	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2009-2010

Zarisovanje meja

Belolična čigra je vrsta za vključevanje na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Črna čigra *Chlidonias niger*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključena, ker ne gnezdi v Sloveniji

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A4i, B1i, C2, D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija (spomladi):

Drava:

- 3500-5700 os. (2009-2010, neobjavljeni podatki DOPPS - dekadni monitoring IBA); ocena je vsota vseh viškov selitve med 15.4. in 25.5. , kar predstavlja >90% spomladanskega selitvenega obdobja vrst. Za črno čigro sta bili to verjetno najslabši spomladanski selitveni sezoni v zadnjih 15-20 letih.

- maja 2008 opazovanih 14.000 os. v enem dnevu (12.750 os. Ptujsko jezero, 1322 os. Ormoško jezero); nesistematično zbrani podatki v obdobju 1993-2008 (samo nekaj štetij v celotnem selitvenem obdobju) kažejo na velikost selitvene populacije 5000-15.000 osebkov
- ocenjujemo, da število v veliki večini let (90%) presega 7500 os. (1% biogeog. populacije), redno pa tudi 12.250 os. (1% globalne pop. – takšna leta so bila po oceni vsaj 1997, 1999 in 2000, zanesljivo pa 2008). Nekateri avtorji utemeljeno predlagajo znižanje 1% mejne vrednosti na 4200 os. (van der Winden 2002).
- 5500-10.000 os. (1995-1999, Štumberger 2000b)

zadrževalnik Medvedce:

- 250-750 os. (2008-2010, neobjavljeni podatki DOPPS - dekadni monitoring IBA); ocena je vsota dekadnih viškov v spomladanskem selitvenem obdobju
- dnevni maksimum v obdobju 2002-2008 je 390 os., leta 2010 je bilo 450 os.; v 90-ih letih dve opazovanji več kot 1000 os. (Bordjan & Božič 2009)

Cerkniško jezero:

- 0-500 os. (Bordjan *v pripravi*); največje število v enem dnevu 1500 os. v 90-ih letih; jate nekaj 100 osebkov se na jezeru predvidljivo pojavljajo v letih z dosti vode (P. Kmecl *osebno*)

Ostalo: Črna čigra se redno pojavlja na večjem številu vodnih teles po Sloveniji, vendar se števila razen na zgoraj naštetih območjih nikjer ne približajo 500 os. v eni spomladanski selitveni sezoni (npr. Jančar *et al.* 2007, Škornik *v pripravi*).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za črno čigro opredelili območja, predstavljena v tabeli 36. Mejna vrednost za D3 je 5% nacionalne selitvene populacije (spomladi cca. 500 os.).

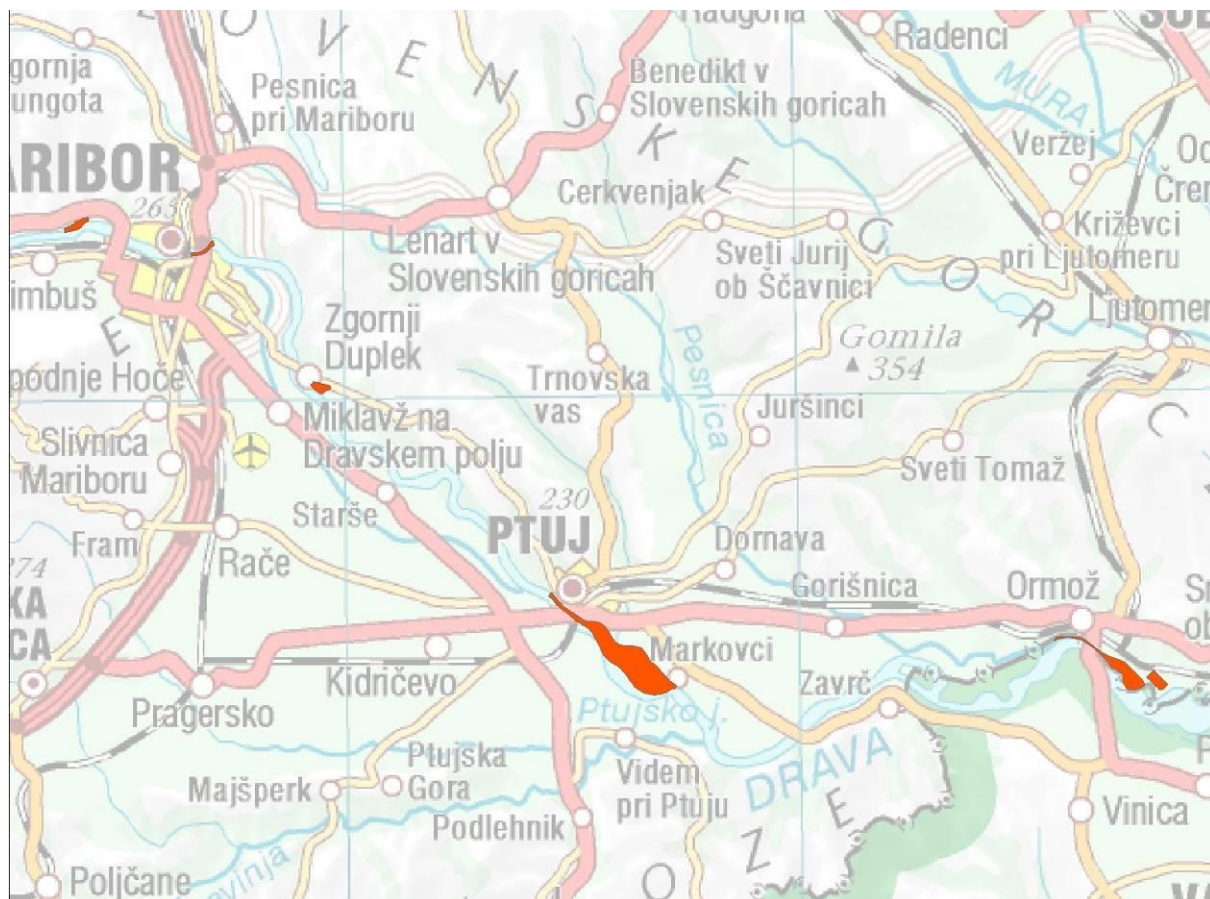
Tabela 36: Območja za črno čigro *Chlidonias niger* pod kriteriji A4i, B1i, C2 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	3500-16000 os.	selitvena	A4i, B1i, C2	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2008-2010
Cerkniško jezero	0-1500 os.*	selitvena	D3	Bordjan <i>v pripravi</i>	1995-2010
Črete	250-750 os.	selitvena	D3	Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan <i>osebno</i>	2008-2010

* pojavljanje je odvisno od gladine vode

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega predele pojavljanja črne čigre na selitvi - Brestniško, Meljsko jezero, gramoznica pri Sp. Dupleku, Ptujsko in Ormoško jezero, lagune TSO.



Slika 25: Opredeljeno območje za črno čigro *Chlidonias niger*.

Bela štorclja *Ciconia ciconia*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

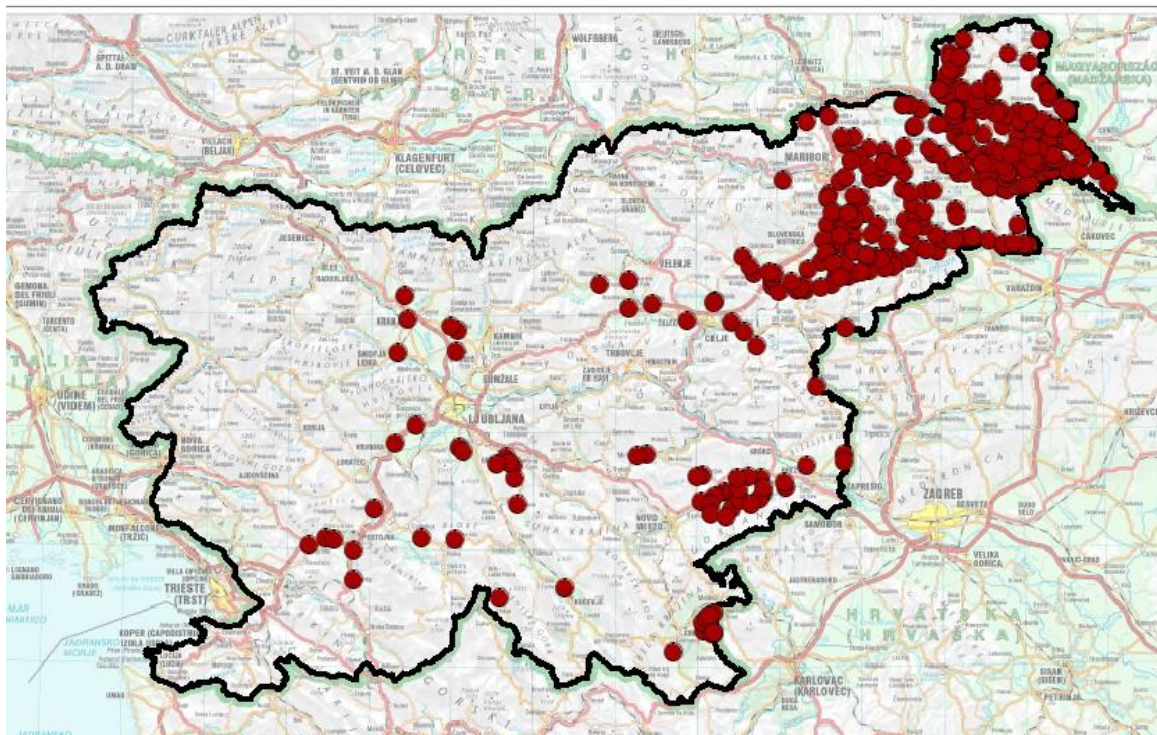
D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 187-239 parov v obdobju 1999-2010 (D. Denac osebno, Rubinič et al. 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, K. Denac et al. 2010)

Izbor območij

Zaradi relativno enakomerne razširjenosti vrste v celotnem SV delu Slovenije (slika 26) je težko zarisati najboljših 5 območij. Vrsto smo zato iz kategorije kvalifikacijskih vrst za izbor IBA premestili med vrste za vključitev na območja (pod kriterijem D1). Številčna meja za dodajanje je 6 parov (=3% nacionalne populacije).



Slika 26: Razširjenost bele štoklje v Sloveniji v obdobju 1999-2010 (točke predstavljajo gnezda, ki so bila v obdobju 1999-2010 vsaj enkrat zasedena z gnezdečim parom).

Število gnezd, ki smo jih vključili na posamezno območje (tabela 37), smo definirali kot vsa gnezda, ki so bila v obdobju 1999-2010 vsaj enkrat zasedena z vsaj eno obiskovalko, in ležijo bodisi znotraj meja obstoječih IBA bodisi do največ 1500m daleč od meja obstoječih IBA (1500m je običajni polmer okoli gnezda, v katerem štoklje iščejo hrano, Sackl 1985, Ožgo & Bogucki 1999).

Tabela 37: Število gnezd v polmeru do vključno 1500 m od meja obstoječih IBA (upoštevane le gnezda, ki so bila v obdobju 1999-2010 vsaj v enem letu zasedena z vsaj eno obiskovalko)

IBA	Št. gnezd
Mura	70
Drava	26
Dravinjska dolina	21
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	19
Goričko	18
Slovenske gorice	9
Ljubljansko barje	4

Kozjansko – Dobrava - Jovsi	3
Kočevsko	3
Nanoščica	2
Snežnik - Pivka	2
JRTGN	1
Planinsko polje	1
Cerkniško jezero	1

Belo štorckljo smo vključili območja, predstavljena v tabeli 38.

Tabela 38: Območja za belo štorckljo *Ciconia ciconia* pod kriterijem D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	70 parov	gnezditvena	D1	D. Denac <i>osebno</i> , Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010	1999-2010
Drava	26 parov	gnezditvena	D1	D. Denac <i>osebno</i> , Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010	1999-2010
Dravinjska dolina	21 parov	gnezditvena	D1	D. Denac <i>osebno</i> , Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010	1999-2010
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	19 parov	gnezditvena	D1	D. Denac <i>osebno</i> , Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010	1999-2010
Goričko	18 parov	gnezditvena	D1	D. Denac <i>osebno</i> , Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010	1999-2010
Slovenske gorice	9 parov	gnezditvena	D1	D. Denac <i>osebno</i> , Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010	1999-2010

Zarisovanje meja

Bela štorcklja je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Korekcija meja

Bela štorcklja je bila kot vrsta za korekcijo meja območja uporabljena na Dravinjski dolini.

Črna štorclja *Ciconia nigra*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 40-60 parov (Ž. Šalamun & T. Mihelič *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Mura: 8-11 parov; teritoriji dokaj enakomerno razporejeni vzdolž večjega dela toka od Trat dolvodno (Ž. Šalamun *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Drava: 5-7 parov; teritoriji dokaj enakomerno razporejeni vzdolž večjega dela toka od Radelj ob Dravi dolvodno (L. Božič *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Goričko: 4-5 parov; 1-2 para v okolici Ledavskega jezera, 1-2 para v okolici Bukovniškega jezera, 1 par v okolici Hodoškega jezera, nekaj gnezditveno sumljivih opazovanj pa je tudi z drugih delov Goriškega, npr. iz Stanjevcev, Serdice (Ž. Šalamun *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Krakovski gozd: 2-4 pari (znanih je tudi nekaj gnezd) (A. Hudoklin *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Posavsko hribovje: 3 pari (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

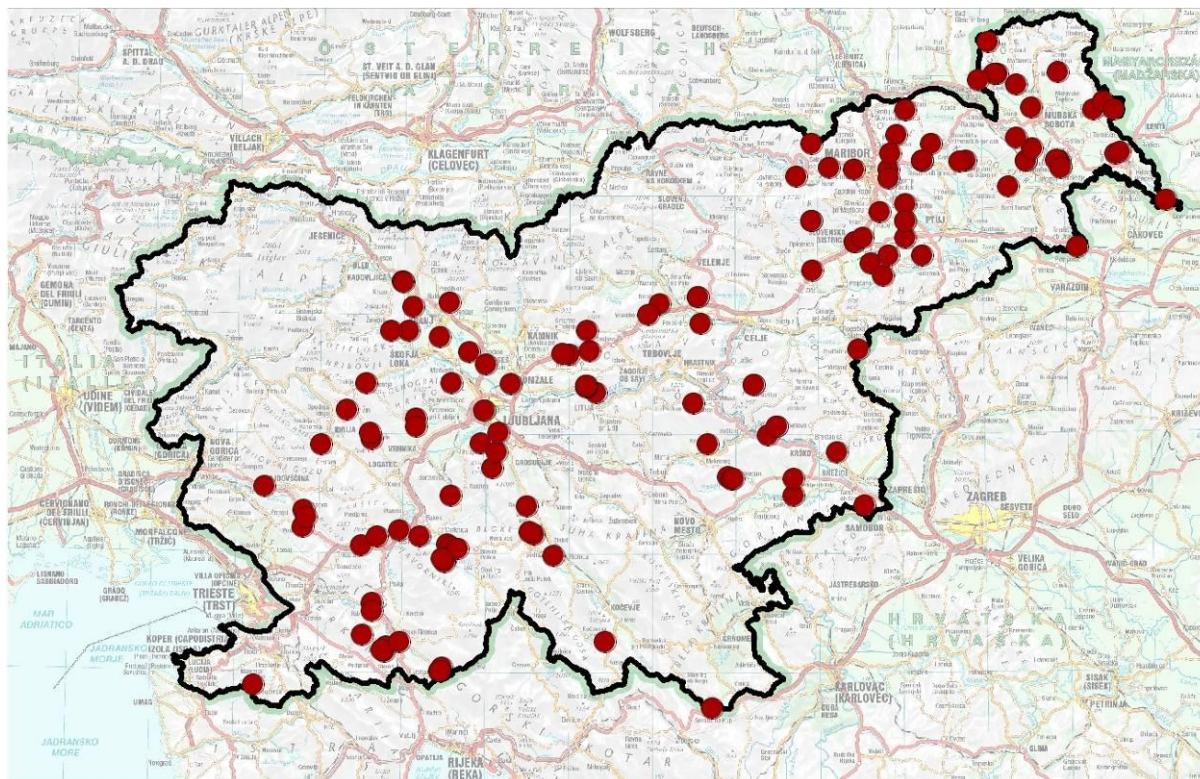
Dobrava – Jovsi: 2-3 pari (znani vsaj dve gnezdi) (A. Hudoklin *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Cerkniško jezero: 2 para; na jezeru se hranita, gnezdita na Javornikih (Bordjan *v pripravi*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Pohorje: 2 para; opazovanja iz Činžata, okolice Šumika in Črnega jezera (L. Božič *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Nanoščica: 1 par (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Vrsta se pojavlja tudi v zgornjem delu doline reke Reke (pri Ribnici), ob akumulacijah Mola in Klivnik, v Idrijskem in Polhograjskem hribovju, Tuhinjski in Mirenski dolini (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 27).



Slika 27: Gnezditvena razširjenost črne štoklje *Ciconia nigra* v Sloveniji glede na kvantitativne podatke (NOAGS, Božič 2007a) in kvalitativne podatke NOAGS. Predstavljene lokacije so lokacije opazovanj črne štoklje v gnezditvenem času in ne lokacije gnezd.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za črno štokljo opredelili območja, predstavljena v tabeli 39. Meja za D1 je 3% nacionalne gnezdeče populacije (2 para).

Tabela 39: Območja za črno štokljo *Ciconia nigra* pod kriteriji B2, C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	8-11 parov	gnezditvena	B2, C6	Ž. Šalamun & L. Božič <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Drava	5-7 parov	gnezditvena	B2, C6	L. Božič <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2000-2010
Goričko	4-5 parov	gnezditvena	C6	Ž. Šalamun <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Krakovski gozd – Šentjernejsko	2-4 pari	gnezditvena	C6	A. Hudoklin <i>osebno</i>	2000-2010

polje					
Posavsko hribovje	3 pari	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, T. Mihelič <i>osebno</i>	2002-2010
Dobrava - Jovsi	2 – 3 pari	gnezditvena	D1	A. Hudoklin <i>osebno</i>	2003-2010
Cerkniško jezero	2 para*	gnezditvena	D1	Bordjan <i>v pripravi</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2007-2010
Snežnik – Pivka	2 para	gnezditvena	D1	Bordjan <i>v pripravi</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Pohorje	2 para	gnezditvena	D1	L. Božič <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2000-2010

* oba para gnezdita na Javornikih, na Cerkniškem jezeru se prehranjujeta

Zarisovanje meja

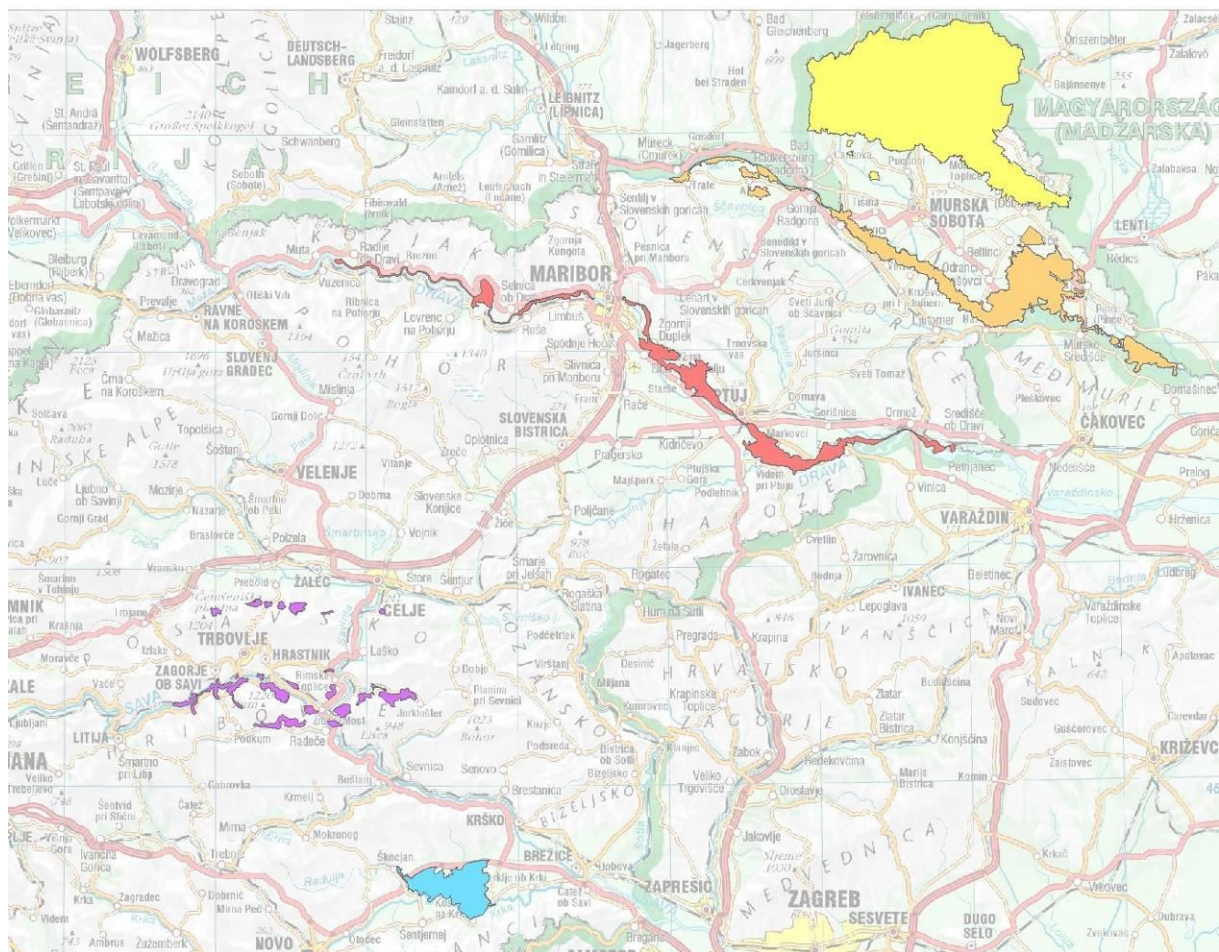
Mura: območje obsega strugo reke Mure od izliva Mlinskega potoka pri Sladkem vrhu do tromeje pri Podturnu, rečno loko in druge za črno štokljo primerne gozdove, kjer je bilo gnezdenje že potrjeno (Robičevi gozdovi, Arda, Dobrovniški log; L. Božič & Ž. Šalamun *osebno*) ter vodna telesa izven struge reke (gramoznice, mrtvi rokavi), večje njivske površine so praviloma izpuščene.

Drava: območje obsega strugo reke od Radelj ob Dravi do Središča ob Dravi s prekinitvijo v centru Maribora (med Koroškimi vrati in Meljem), rečno loko in ostale za črno štokljo primerne gozdove (npr. Šturmov nos Z od Fale, kjer je bilo najdeno gnezdo, L. Božič *osebno*), večje njivske površine in naselja so praviloma izpuščena.

Goričko: območje pokriva predele znanega pojavljanja vrste na Goričkem, glede na obstoječi IBA so dodani predeli okoli Lemerja (najdeno gnezdo, Ž. Šalamun *osebno*) in na vzhodu gozdni predeli v širši okolici Bukovniškega jezera.

Krakovski gozd: območje obsega Krakovski gozd, travnike med J robom Krakovskega gozda in Krko ter dolino Radulje.

Posavsko hribovje: območje obsega ostenja v Posavskem hribovju s strmimi gozdnatimi pobočji in potoki, kjer se vrsta pojavlja glede na podatke NOAGS.



Slika 28: Opredeljena območja za črno štokrlo *Ciconia nigra*.

Kačar *Circaetus gallicus*

Status

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN 2009	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdluk Slovenije	VU

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, C6, D1

Velikost populacije

Gnezdeča populacija: 9-20 parov (Lipej & Gjerkeš 1994, Sedminek 2002b, Šinigoj 2002a in 2002b, Božič 2003a, Berce 2003, Kerček 2004c, Polak 2005, Lončar & Sackl 2005, Medved 2005, Krečič *v pripravi*, Bordjan *v pripravi*, C. Trani *osebno*, J. Figelj *osebno*, V. Cafuta *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 29).

Kras: 5-10 parov (Sedminek 2002b, Božič 2003a, Berce 2003, Kerček 2004c, Polak 2005, Lončar & Sackl 2005, C. Trani *osebno*, J. Figelj *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

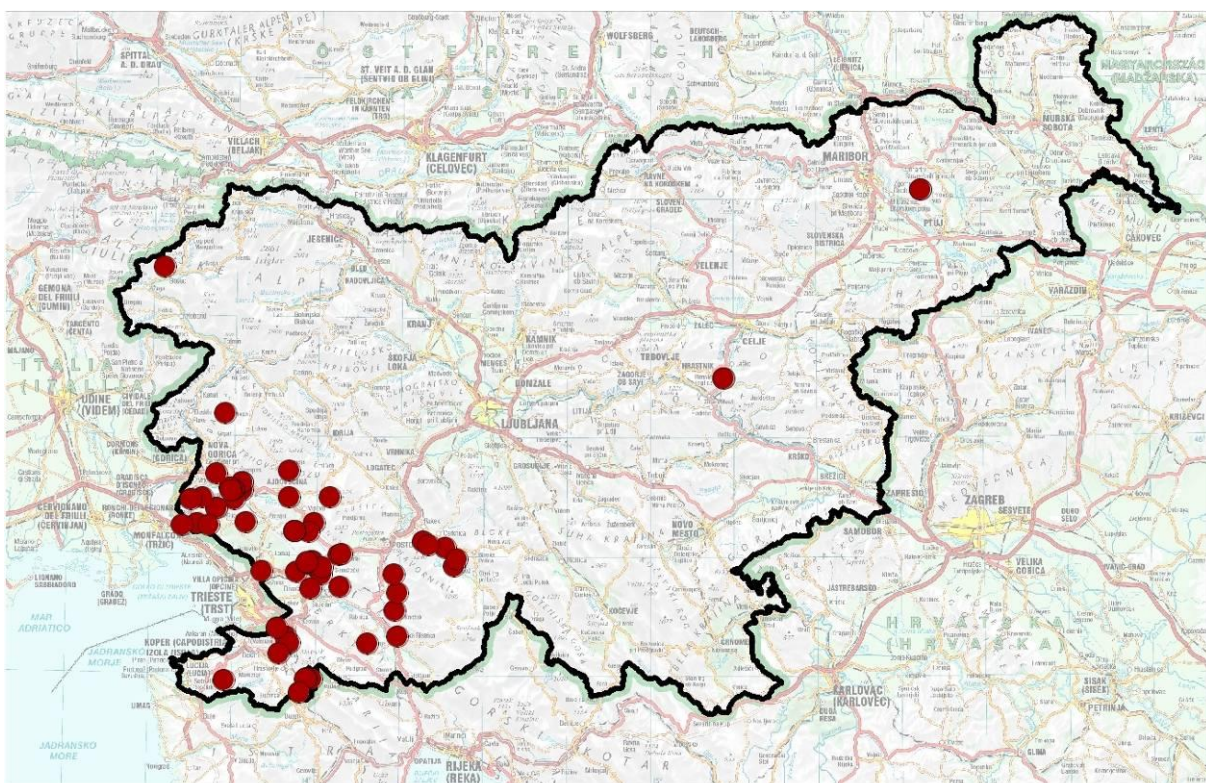
Vipavski rob: 1-3 pari (Šinigoj 2002a in 2002b, Božič 2003a, Krečič *v pripravi*, J. Figelj *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Snežnik – Pivka: 1-3 pari (Božič 2003a, Polak 2005, J. Figelj *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Istra: 1-2 para (Lipej & Gjerkeš 1994, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS; Medved 2005, V. Cafuta *osebno*)

Cerkniško jezero: 1-2 para (Bordjan *v pripravi*).

Škocjanski zatok: 1 par (gnezdi v okolici, na območju se hrani v času gnezdenja; B. Mozetič & I. Brajnik *osebno*).



Slika 29: Gnezditvena razširjenost kačarja *Circaetus gallicus* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Predstavljene lokacije so lokacije opazovanj kačarja v gnezditvenem času, zaradi pozne selitve so morda prikazani tudi še nekateri osebki na selitvi.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za kačarja opredelili območja, predstavljena v tabeli 40.

Tabela 40: Območja za kačarja *Circaetus gallicus* pod kriteriji B2, C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	5-10 parov	gnezditvena	B2, C6	Sedminek 2002b, Božič 2003a, Berce 2003, Kerček 2004c, Polak 2005, Lončar & Sackl 2005, C. Trani <i>osebno</i> , J. Figelj <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2000-2010
Vipavski rob	1-3 pari	gnezditvena	C6	Šinigoj 2002a & 2002b, Božič 2003a, Krečič <i>v pripravi</i> , J. Figelj <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	1999-2010
Snežnik-Pivka	1-3 pari	gnezditvena	C6	Božič 2003a, Polak 2005, Jančar 2009a, J. Figelj <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	1999-2010
Cerkniško jezero	1-2 para*	gnezditvena	D1	Bordjan <i>v pripravi</i>	2007-2009
Škocjanski zatok	1 par**	gnezditvena	D1	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i>	2005-2010

* najverjetneje gnezdi na Javornikih, na območju se hrani

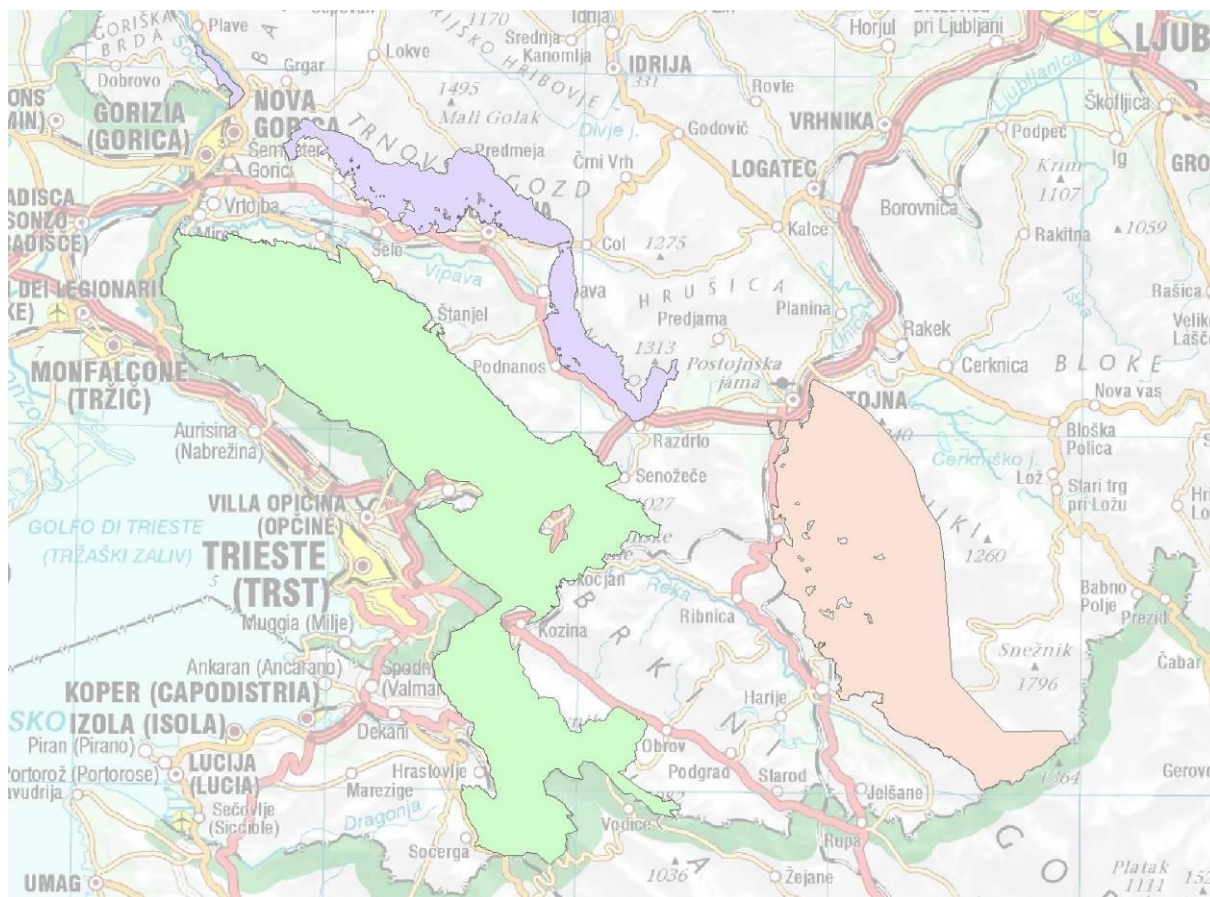
** gnezdi v okolici (Istra), na območju se hrani

Zarisovanje meja

Kras: območje obsega predele znanega pojavljanja kačarja, vključno s Selivcem, Čebulovico in SZ delom Vremščice – gre za mirne predele, kjer so bili kačarji večkrat opazovani.

Vipavski rob: območje obsega obstoječi IBA Južni rob Trnovskega gozda in Nanos brez naselij.

Snežnik-Pivka: območje obsega vsaj delno odprte površine na Z delu obstoječega IBA brez naselij.



Slika 30: Opredeljena območja za kačarja *Circaetus gallicus*.

Rjavi lunj *Circus aeruginosus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdilke Slovenije	neovrednotena vrsta (izredna gnezdilka)

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1, D3

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 0-2 para v obdobju 2005-2010 (Bordjan & Božič 2009; L. Božič osebno; A. & G. Klemenčič osebno).

Drava: leta 2005 skuša par gnezdti v lagunah TSO, vendar gnezdo zaradi zvišanja vodostaja propade (A. & G. Klemenčič osebno). V letih 2010 in 2011 gnezdi 1 par v trstišču Ormoškega

jezera, poleg tega v letu 2011 še en par opazovan pri izdelavi gnezda v lagunah TSO (L. Božič *osebno*).

Zadrževalnik Medvedce: gnezdenje 1 para v letih 2008 in 2009 (Bordjan & Božič 2009), ne gnezdi redno (L. Božič & D. Bordjan *osebno*).

Podvinci: 1 gnezdeči par leta 2007 (L. Božič *osebno*)

Selitvena populacija: vrsta se na selitvi pojavlja na zadrževalniku Medvedce (Bordjan & Božič 2009; D. Bordjan & L. Božič *osebno*), na IBA Reka Drava (L. Božič *osebno*), Snežnik – Pivka (Rubinić *et al.* 2005, Mihelič & Brajnik 2006, Rubinić & Božič 2007, Rubinić *et al.* 2007a, Jančar 2009a), Breginjski Stol (Rubinić *et al.* 2005, Rubinić & Božič 2007, Rubinić 2009, K. Denac 2010a & 2010b), Cerknjsko jezero (Bordjan *v pripravi*), Ljubljansko barje (Tome *et al.* 2005), Sečoveljske soline (Škornik 2005 & 2007, Škornik *v pripravi*) in Škocjanski zatok (neobjavljeni podatki DOPPS – podatkovna baza NRŠZ, B. Mozetič & I. Brajnik *osebno*). Spomladanska selitvena populacija za Slovenijo znaša vsaj 260-1700 os. (povprečno torej okrog 1000 os.)

Zadrževalnik Medvedce: 260-1700 os. na spomladanski selitvi v obdobju 2002-2011 (ocena je narejena na osnovi rednega spremljanja selitve ujed v letih 2010 in 2011, upoštevani pa so tudi podatki delnih štetij iz obdobja 2002-2009; D. Bordjan & L. Božič *osebno*, Bordjan & Božič 2009).

Drava: to območje preletijo vsi rjavi lunji, prešteti na zadrževalniku Medvedce, saj se spomladi selijo proti SV. Populacijska ocena za reko Dravo je zato enaka kot za zadrževalnik Medvedce, torej 260-1700 os. na spomladanski selitvi. Številko potrjujejo opazovanja večjih jat po nekaj 10 osebkov naenkrat, opazovanih v času spomladanske selitve na območju Ptujkega in Ormoškega jezera, lagun TSO in ostala razpršena opazovanja s celotnega toka Drave med Mariborom in Središčem ob Dravi (L. Božič *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Snežnik – Pivka: 60-560 os.; ocena je narejena na osnovi spremljanja selitve ujed v letih 2005-2007 (Rubinić *et al.* 2005, Mihelič & Brajnik 2006, Rubinić & Božič 2007, Rubinić *et al.* 2007a, Jančar 2009a).

Breginjski stol: 200-300 os. v spomladanski sezoni 2010 – ocena je narejena na podlagi vsakodnevnega štetja med 4. in 31.5.2010 in ekstrapolirana na celotno selitveno obdobje, ki traja od konca marca do konca maja z viškom v aprilu (K. Denac 2010a & 2010b).

Cerkniško jezero: 50-100 os. (Bordjan *v pripravi*)

Ljubljansko barje: 50-100 os. (Tome *et al.* 2005, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Škocjanski zatok: 10-30 os. (podatkovna baza NRŠZ)

Sečoveljske soline: 10-20 os. (Škornik *v pripravi*)

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za rjavega lunja opredelili območja, predstavljena v tabeli 41. Meja za D3 je 5% nacionalne selitvene populacije (cca. 50 osebkov).

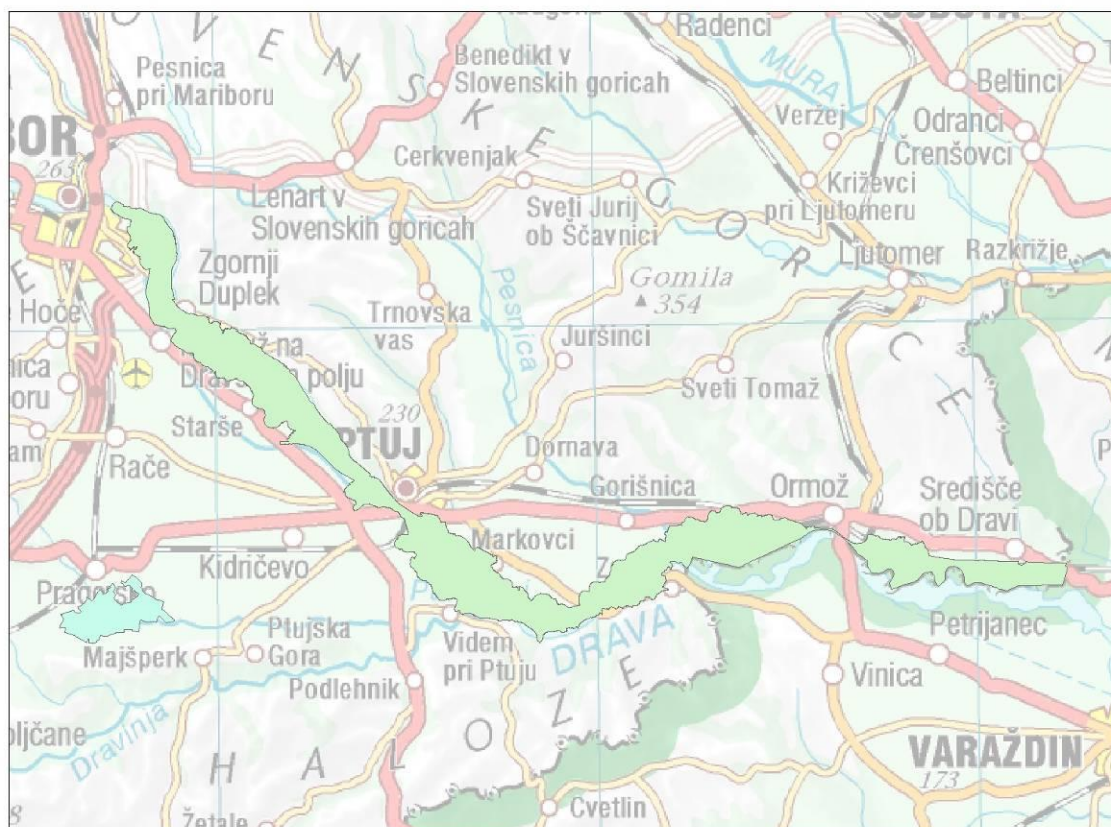
Tabela 41: Območja za rjavega lunja *Circus aeruginosus* pod kriteriji C6, D1 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Črete	260-1700 os.	selitvena	C6	D. Bordjan <i>osebno</i> , L. Božič <i>osebno</i> , Bordjan & Božič 2009	2002-2011
Drava	260-1700 os.	selitvena	C6	L. Božič <i>osebno</i> , Bordjan <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, D. Bordjan & Božič 2009	2002-2011
Drava	0-2 para	gnezditvena	D1	L. Božič <i>osebno</i> , A. & G. Klemenčič <i>osebno</i>	2005-2011
Snežnik - Pivka	60-600 os.	selitvena	D3	Rubinič <i>et al.</i> 2005, Mihelič & Brajnik 2006, Rubinič & Božič 2007, Rubinič <i>et al.</i> 2007a, Jančar 2009a	2005-2007
Breginjski Stol	200-300 os.	selitvena	D3	K. Denac 2010a & 2010b	2010
Cerkniško jezero	50-100 os.	selitvena	D3	Bordjan <i>v pripravi</i>	2007-2009
Ljubljansko barje	50-100 os.	selitvena	D3	Tome <i>et al.</i> 2005, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2000-2010

Zarisovanje meja

Črete: območje obsega zadrževalnik Medvedce in okoliške obdelovalne površine, kjer se rjavi lunji prehranjujejo.

Drava: območje obsega celotno površino obstoječega IBA Reka Drava od Maribora dolvodno, saj obstajajo podatki s celotnega toka Drave, odstranjeni so večji gozdni predeli (Boršt pri Vurberku, Hraščica).



Slika 31: Opredeljena območja za rjavega lunja *Circus aeruginosus*.

Pepelasti lunj *Circus cyaneus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključen, ker ne gnezdi v Sloveniji

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija: pepelasti lunj se na selitvi pojavlja na zadrževalniku Medvedce (Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan & L. Božič *osebno*), Cerkniškem jezeru (Bordjan *v pripravi*), Ljubljanskem barju (Tome et al. 2005), Dravi (L. Božič *osebno*), Škocjanskem zatoku (podatkovna baza NRŠZ) in Sečoveljskih solinah (Škornik *v pripravi*). Ker ni jasno, v kolikšni meri gre na različnih območjih za iste osebkke, je velikost nacionalne selitvene populacije težko oceniti.

Črete: 190-390 os. (Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan & L. Božič *osebno*; ocena izdelana na podlagi rednih dekadnih monitoringov in spremljanja spomladanske selitve ujed v sezonah 2010 in 2011)

Drava: 190-390 os. (L. Božič *osebno* – ocena izdelana na podlagi rednih dekadnih monitoringov območja)

Cerkniško jezero: 50-100 os. (Bordjan *v pripravi*)

Ljubljansko barje: 50-100 os. (Tome *et al.* 2005, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Sečoveljske soline: do 10 os. v selitveni sezoni (podatkovna baza KPSS)

Škocjanski zatok: do 10 os. v selitveni sezoni (podatkovna baza NRŠZ)

Prezimujoča populacija: 50-150 osebkov v obdobju 2000-2010.

Cerkniško jezero: 10-50 os. v obdobju 2007-2009 (D. Bordjan *osebno*, Bordjan *v pripravi*)

Ljubljansko barje: 30-50 os. (Tome *et al.* 2005, Ž. Šalamun *osebno*)

Črete: 1-12 os. v obdobju 2002-2010 (Bordjan & Božič 2009)

Drava: 15-30 os. (L. Božič *osebno*).

V Sečoveljskih solinah je zimska populacija zelo majhna (1-2 osebkov na zimo v obdobju 2005-2009, podatkovna baza KPSS), podobno tudi v Škocjanskem zatoku (podatkovna baza NRŠZ).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene populacijske podatke smo za rjavega lunja opredelili območja, predstavljena v tabeli 42. Meja za C6 za zimsko populacijo je 15 osebkov, za selitveno pa 137 osebkov (= 0.1% biogeografske, v tem primeru kar celotne evropske gnezdeče populacije). Meja za D3 za selitveno populacijo je 15 osebkov, za zimsko pa 5 osebkov.

Tabela 42: Območja za pepelastega lunja *Circus cyaneus* pod kriterijema C6 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Ljubljansko barje	30-50 os.	zimsko	C6	Tome <i>et al.</i> 2005, Ž. Šalamun <i>osebno</i>	1996-2010
Cerkniško jezero	10-50 os.	zimsko	C6	D. Bordjan <i>osebno</i> , Bordjan <i>v pripravi</i>	2007-2009
Drava	15-30 os.	zimsko	C6	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Drava	190-390 os.	selitvena	C6	L. Božič <i>osebno</i>	2008-2011
Črete	190-390 os.	selitvena	C6	Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan & L. Božič <i>osebno</i>	2008-2011
Črete	1-12 os.	zimsko	D3	Bordjan & Božič 2009	2002-2008

Cerkniško jezero	50-100 os.	selitvena	D3	Bordjan <i>v pripravi</i>	2007-2009
Ljubljansko barje	50-100 os.	selitvena	D3	Tome <i>et al.</i> 2005, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	1996-2010

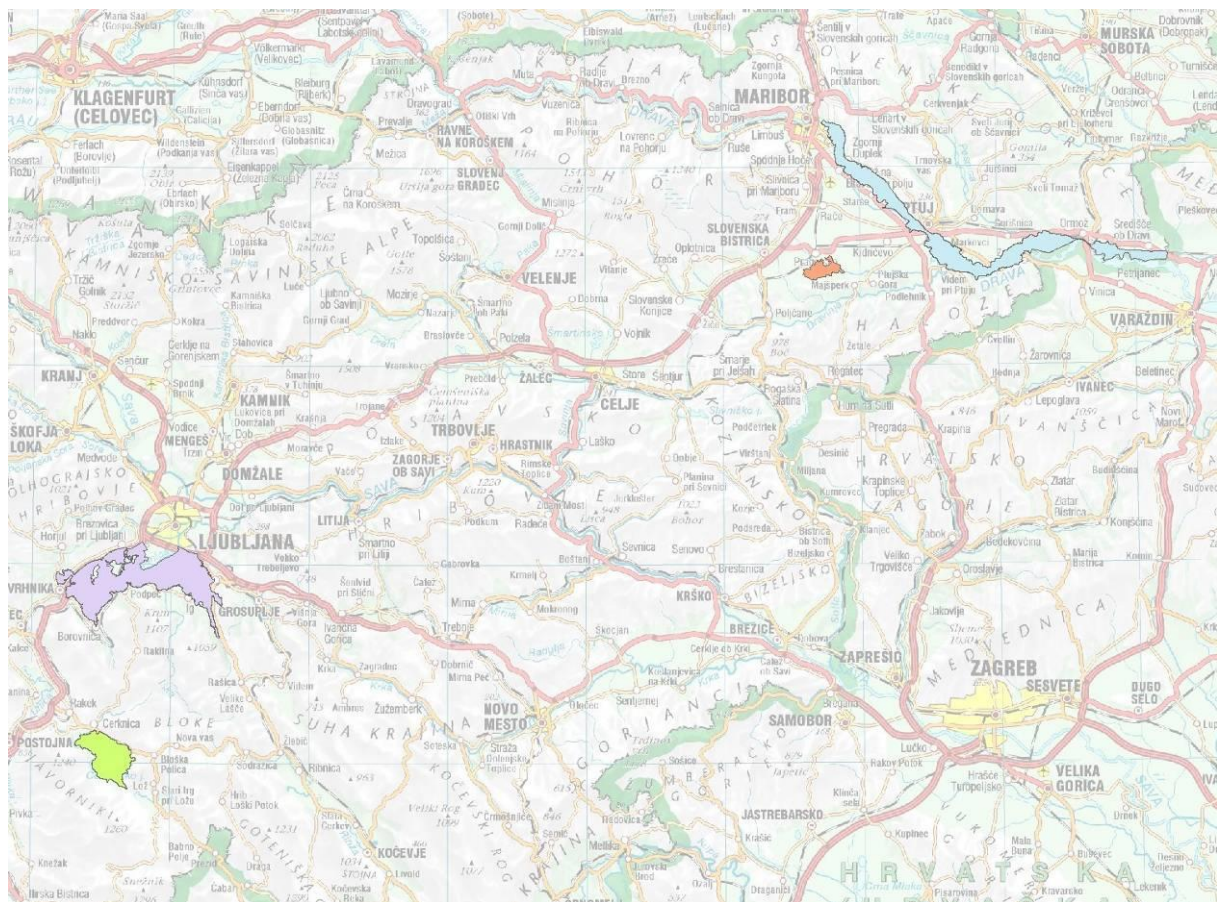
Zarisovanje meja

Črete: območje obsega zadrževalnik Medvedce ter polja v neposredni bližini (pomembna prehranjevališča).

Ljubljansko barje: območje obsega vse odprte travniške in njivske površine, vključno z grmišči in drevesnimi mejicami (prenočišča), večje gozdne površine niso vključene (Rakova Jelša, Log, jelšev grez pri Škofljici).

Drava: območje obsega vodne in odprte njivsko – travniške površine, vključno z grmišči in mejicami od Maribora do Središča ob Dravi, kjer so prehranjevališča in prenočišča vrste.

Cerkniško jezero: območje obsega celoten obstoječ IBA, saj vrsta lovi na odprtih površinah, prenočuje pa na drevju in v grmovju.



Slika 32: Opredeljena območja za pepelastega lunja *Circus cyaneus*.

Močvirski lunj *Circus pygargus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	RE

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija: velikost ni znana, vrsta se v večjem številu na selitvi pojavlja na Breginjskem Stolu (90-130 os.), Čretah in Dravi (30-100 os.), Pivškem (20-50 os.) ter na Cerknjskem jezeru in Ljubljanskem barju (20-30 os.) (Rubinič *et al.* 2005 & 2007a, Rubinič & Božič 2007, Rubinič 2009, Bordjan & Božič 2009, Jančar 2009a, K. Denac 2010a & 2010b, D. Bordjan & L. Božič *osebno*).

Izbor območij

Močvirski lunj ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo ga vključili na območja, predstavljena v tabeli 43.

Tabela 43: Območja, na katerih je močvirski lunj *Circus pygargus* vrsta za vključitev pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Breginjski Stol	90-130 os.	selitvena	D3	Rubinič <i>et al.</i> 2005, Rubinič & Božič 2007, Rubinič 2009, K. Denac 2010a & 2010b	2005-2010
Črete	30-100 os.	selitvena	D3	D. Bordjan & L. Božič <i>osebno</i> , Bordjan & Božič 2009	2010-2011
Drava	30-100 os.	selitvena	D3	L. Božič <i>osebno</i>	2008-2010
Snežnik - Pivka	20-50 os.	selitvena	D3	Rubinič <i>et al.</i> 2005, Rubinič & Božič 2007, Rubinič <i>et al.</i> 2007a, Jančar 2009a	2005-2007
Cerknjsko jezero	20-30 os.	selitvena	D3	Bordjan <i>v pripravi</i>	2007-2010
Ljubljansko barje	20-30 os.	selitvena	D3	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010

Zarisovanje meja

Močvirski lunj je vrsta za vključitev na območja, zato zanj območij nismo izrisovali.

Zlatovranka *Coracias garrulus*

Status vrste

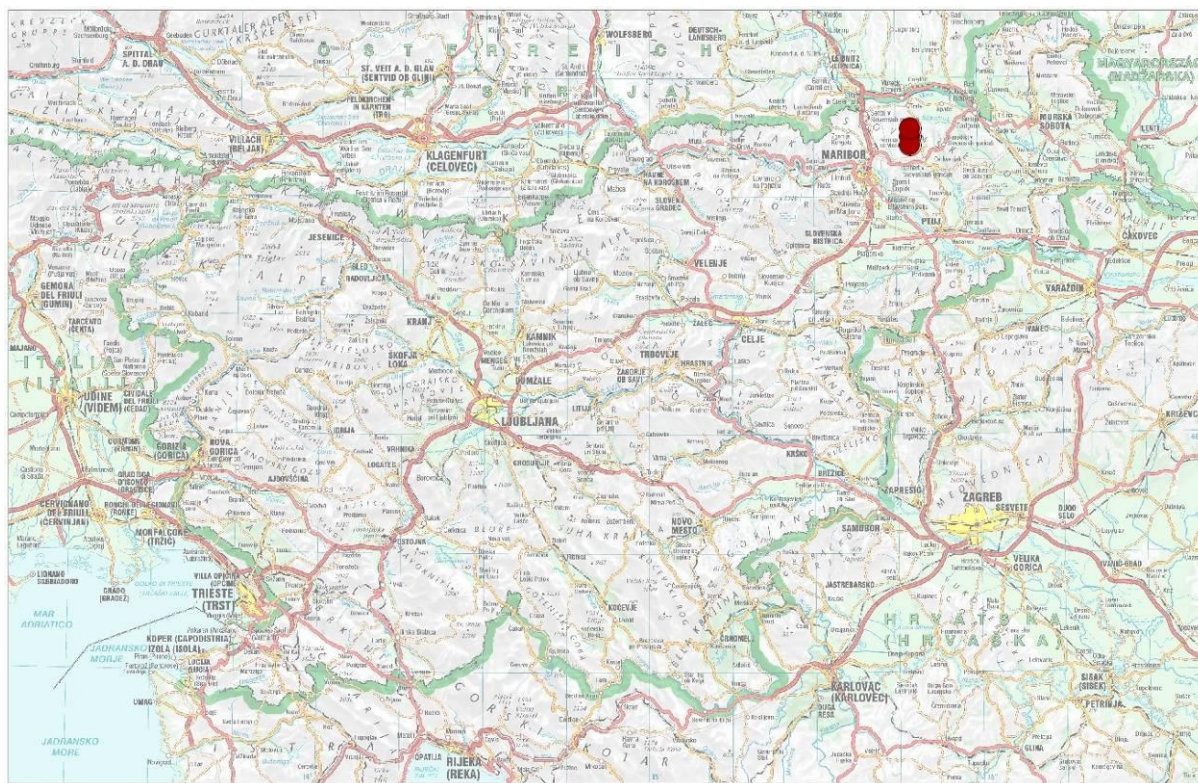
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	NT
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	RE

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 0-1 par v obdobju 2004-2010 (Rubinič et al. 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac et al. 2010b); 3-7 parov 1993-2002 (Božič 2003a). V navedenem obdobju je gnezdila v Slovenskih goricah (slika 33).



Slika 33: Gnezditvena razširjenost zlatovranke *Coracias garrulus* v Sloveniji glede na kvalitativne podatke NOAGS (dve lokaciji se nanašata na leto 2002, ena pa na leto 2003).

Izbor območij

V Sloveniji je le eno območje, ki za vrsto izpolnjuje kriterij C6 – Doli Slovenskih goric (tabela 44).

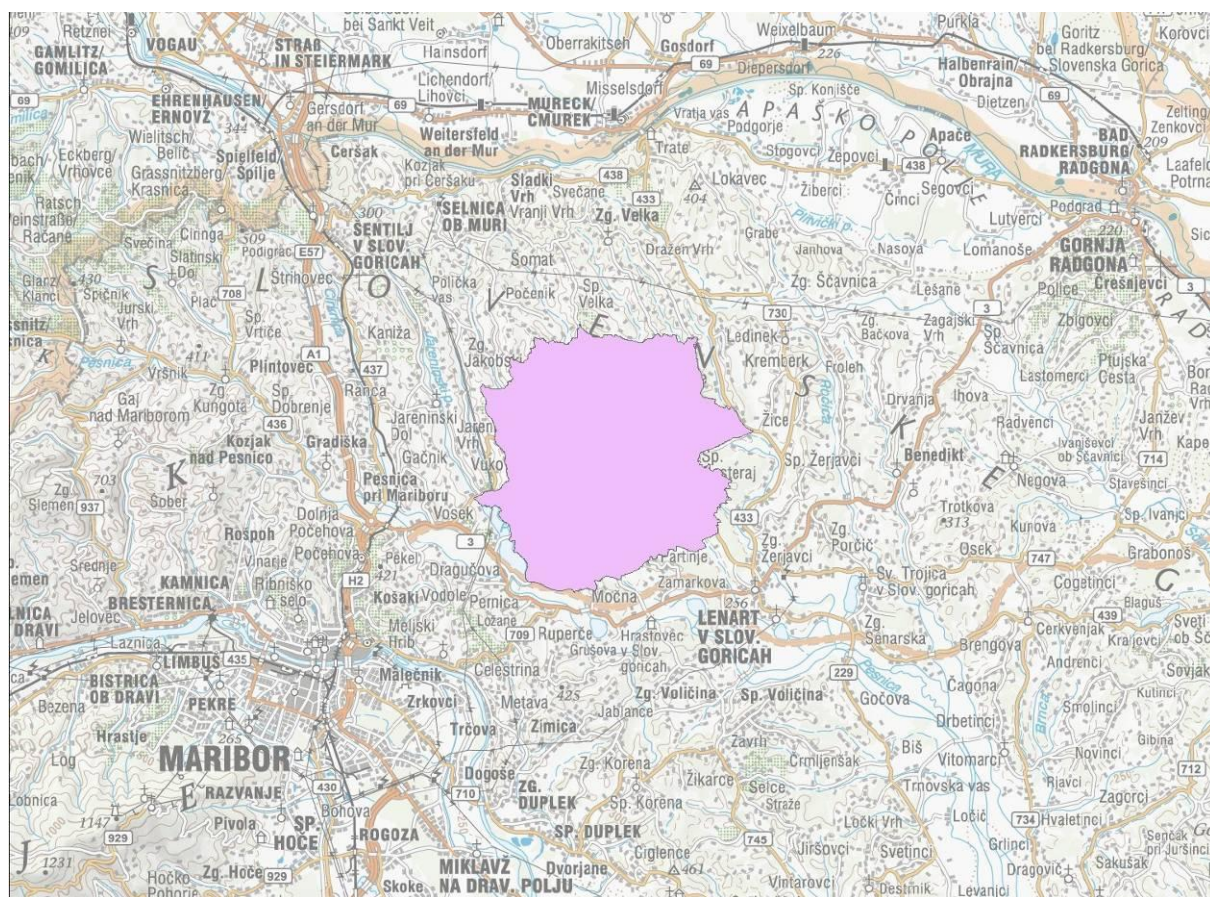
Tabela 44: Območje za zlatovranko *Coracias garrulus* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Doli Slovenskih goric	0-1 par*	gnezditvena	C6	Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b	2004-2010

* kriterij C6 je izpolnjevala populacija 3-7 parov, navedena v Božič 2003a

Zarisovanje meja

Doli Slovenskih goric: območje ostaja v mejah obstoječega IBA, saj ustreza gnezditvenemu arealu 3-7 parov, ki so bili obravnavani v Božič (2003a).



Slika 34: Opredeljeno območje za zlatovranko *Coracias garrulus*.

Kosec *Crex crex*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 1
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	EN

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 300-400 parov v obdobju 2004-2010 (Rubinić *et al.* 2004; Božič 2010b).

1992/93: 464 samcev

1999: 563 samcev

2004: 391 samcev

2010: 277 samcev

Velikost pomembnejših lokalnih populacij kosca je predstavljena spodaj. Izven teh območij je število koscev povsod manjše in ne presega 7 pojočih samcev (Božič 2010b).

Ljubljansko barje: 105-240 parov v obdobju 1999-2010 (Rubinić *et al.* 2004, Božič 2010b), Božič (2005a) podaja za obdobje 1992/93-1999 oceno 270-285 parov, ta pa temelji na korekciji števila dejansko prešteti samcev v letih 1992/93 in 1999 s faktorjem 20%. V teh letih je bil namreč opravljen le en popis, glede na izkušnje iz tujine (Hudson *et al.* 1990, Schäffer & Mammen 2003) pa se pri enem popisu registrira le 80% koscev.

Cerkniško jezero: 25-75 parov v obdobju 1999-2010 (Rubinić *et al.* 2004, Božič 2010b).

Breginjski stol: 50-95 parov v obdobju 1999-2010, upoštevani so tudi kosci na Kobariškem in Starijskem blatu ter tisti v okolici Breginja; Planja je šteta k Julijskim Alpam (Rubinić *et al.* 2004, Božič 2010b, Božič 2005b). Leta 2010, ko smo na Breginjskem Stolu prešteli le 16 koscev (na Planji pa 14), je bilo v času štetja izrazito neprimerno, hladno vreme, kosci pa so slabo peli (T. Mihelič *osebno*), zato tega leta nismo upoštevali pri izdelavi ocene.

Dolina Reke: 0-61 parov v obdobju 1999-2010 (Rubinić *et al.* 2004, Božič 2010b).

Planinsko polje: 11-31 parov v obdobju 1999-2010 (Rubinić *et al.* 2004, Božič 2010b).

Nanoščica: 12-30 parov v obdobju 1999-2010, upoštevani so tudi kosci južno od avtoceste med Slavinjem in Razdrtim ter v dolini Rakuliščice med Saječami in Slavinjem, kjer smo

zabeležili 4 (2004) oz. 2 (2010) samca (Rubinić *et al.* 2004, Božič 2005b & 2010b, B. Rubinić *osebno*).

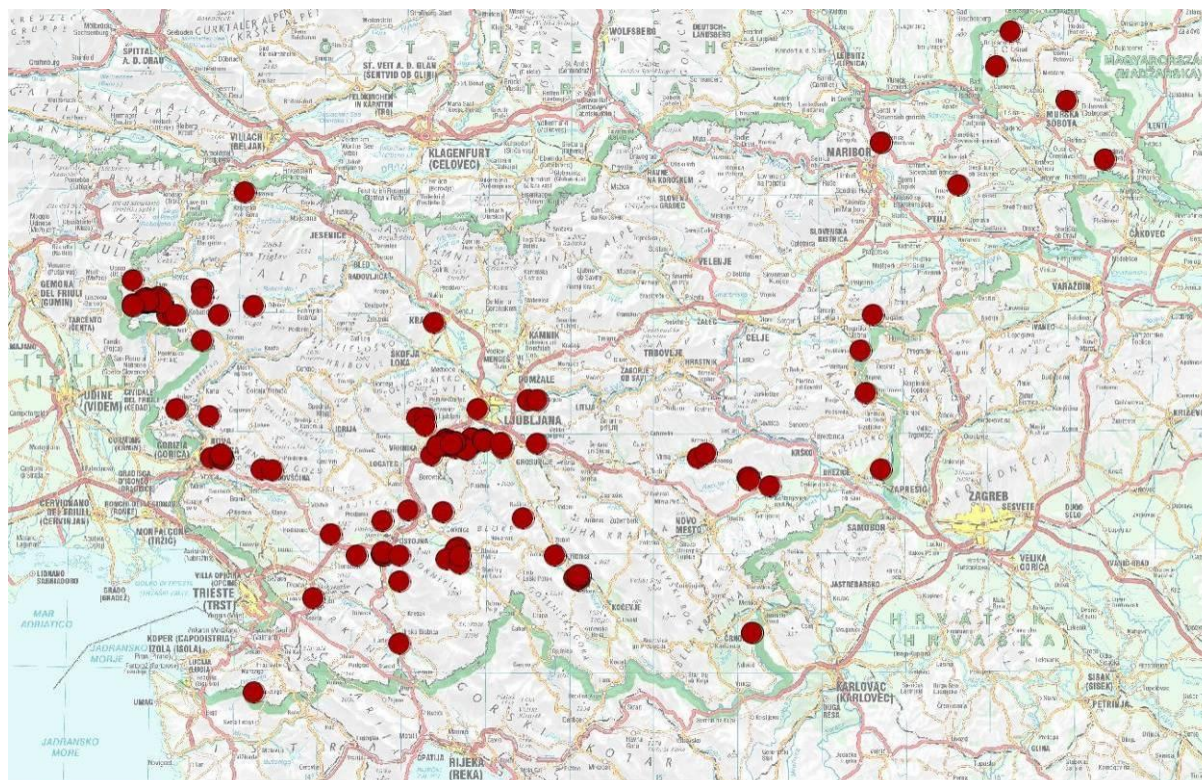
Dobrava – Jovsi: 15-40 parov v obdobju 1999-2010 (Rubinić *et al.* 2004, Božič 2010b).

Snežnik – Pivka: 3-16 parov v obdobju 1999-2010 (Rubinić *et al.* 2004, Božič 2010b).

Julijci: 10-20 parov, večina na Planji, nekaj tudi na Krnu (planina Kuhinja – planina Leskovica) (Rubinić *et al.* 2004, Božič 2005b & 2010b).

Šentjernejsko polje: 10-15 parov v obdobju 1997-1999 (Polak 2000).

Podatki, zbrani v okviru NOAGS so predstavljeni na sliki 35. Podatki monitoringa niso digitalizirani, zato na tej sliki manjkajo.



Slika 35: Gnezditvena razširjenost kosca *Crex crex* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Rezultati monitoringa IBA niso digitalizirani, zato na sliki manjkajo.

Izbor območij

Glede na podatke vseslovenskih štetij kosca so višja števila pojočih samcev prisotna le na sedaj obstoječih IBA. V inventarju IBA 2003 se je za kosca določalo območja po kriteriju C1 (vsaj 20 parov), saj je imel takrat IUCN status NT. Maja 2010 je bil njegov status spremenjen v LC, kar pomeni, da sedaj proži le še kriterij C6 (5 najboljših območij). Zaradi velikega upada populacij kosca na nekaterih IBA (Dolina Reke, Planinsko polje) in nihanja na drugih IBA

(Jovsi, Cerknško jezero, Breginjski stol – Planja) je določitev najboljših petih območij za kosca v Sloveniji težavna. Prva tri mesta zasedajo Ljubljansko barje, Cerknško jezero in Breginjski stol, na četrto smo uvrstili Dolino Reke in sicer zaradi velike populacije v času prvih dveh vseslovenskih popisov (1992 in 1999: 30-61 parov), na petem mestu pa so izenačeni Planinsko polje, Nanoščica in Jovsi. Slednja tri območja so vsa majhna in zelo izenačena po številu (mediana 18.5-20 pojočih samcev) in gostoti koscev (0.01 samcev/ha – 0.02 samcev/ha) v obdobju 1992-2010. V inventarju IBA 2003 je bil med območja za kosca uvrščen tudi Snežnik – Pivka, ki pa ima bistveno nižjo mediano (8.5 samcev v obdobju 1992-2010), zato je kosec tam le vrsta za vključitev pod kriterijem D1 (tabela 45).

Tabela 45: Območja za kosca *Crex crex* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Ljubljansko barje	105-240 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2004, Božič 2010b	1999-2010
Cerknško jezero	25-75 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2004, Božič 2010b	1999-2010
Breginjski Stol	50-95 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2004, Božič 2010b, Božič 2005b	1999-2010
Dolina Reke	0-61 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2004, Božič 2010b	1999-2010
Planinsko polje	11-31 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2004, Božič 2010b	1999-2010
Nanoščica	12-30 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2004, Božič 2010b	1999-2010
Dobrava - Jovsi	15-40 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2004, Božič 2010b	1999-2010
Julijci	10-20 parov*	gnezditvena	D1	Rubinić <i>et al.</i> 2004, Božič 2005b, Božič 2010b	1999-2010
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	10-15 parov	gnezditvena	D1	Polak 2000	1997-1999
Snežnik - Pivka	3-16 parov	gnezditvena	D1	Rubinić <i>et al.</i> 2004, Božič 2010b	1999-2010

* večina na Planji

Zarisovanje meja

Ljubljansko barje: območje pokriva vse odprte predele, glede na obstoječi IBA smo dodali travnike J od Podpeškega jezera, saj smo tam trikrat v obdobju 2003-2011 zabeležili vsaj enega pojočega samca (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Cerknško jezero: območje obsega odprte travniške površine obstoječega IBA, ki smo mu odrezali Gorico, Otočec in Otoški grič (gozdni predeli).

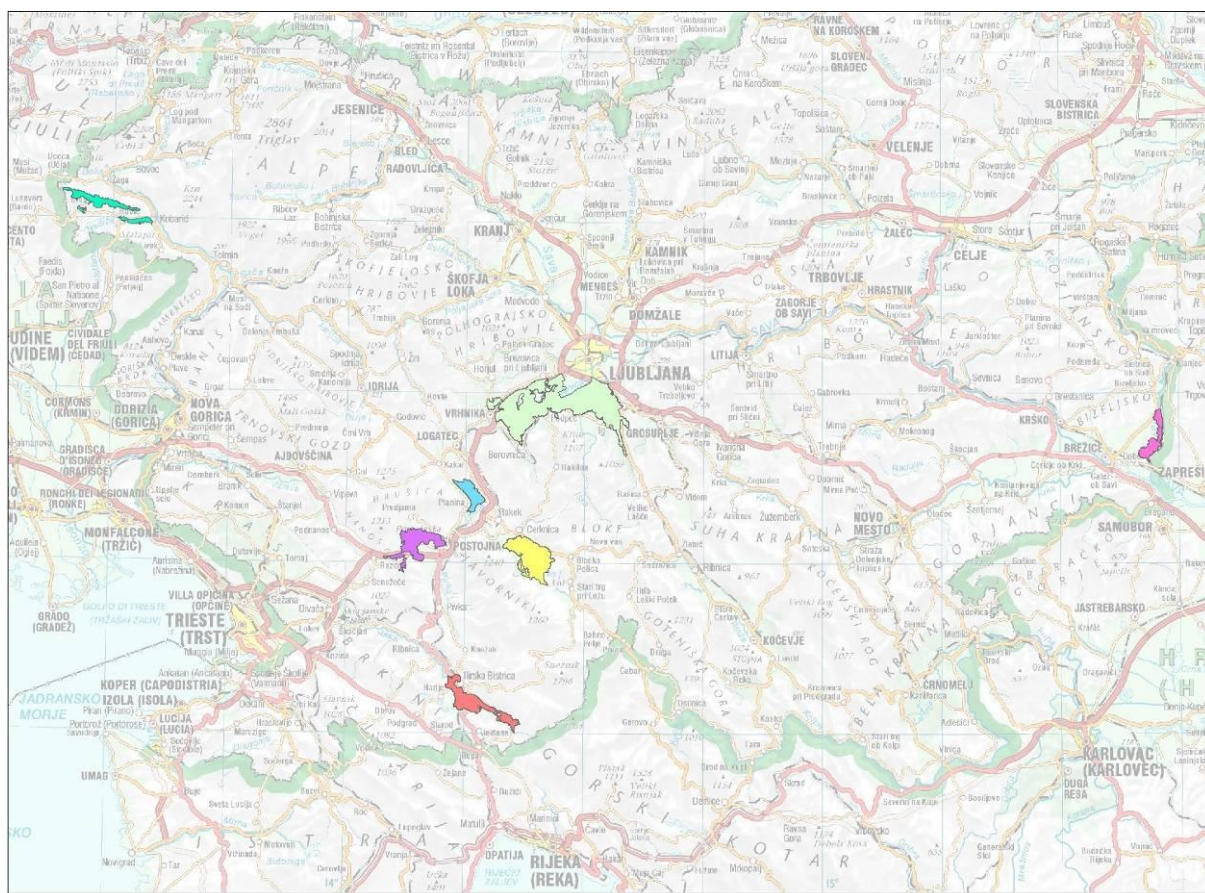
Breginjski Stol: območje obsega travnata južna pobočja Breginjskega Stola, predel okoli Breginja ter Kobariško in Starijsko blato. Planja ni več sestavni del tega IBA.

Dolina Reke: območje obsega odprte površine v mejah obstoječega IBA.

Nanošnica: območje obsega obstoječi IBA Porečje nanošnice, ki smo mu dodali disjunkten poligon – slednji zajema predel J od avtoceste na relaciji Razdrto – Hruševje, kjer sta bila tako v letu 2004 kot 2010 2 samca, dolino Rakuliščice (med Sajevčami in Slavinjem; B. Rubinič osebno: 2 samca) ter same Sajevče (NOAGS – podatek o 1 samcu iz leta 2007).

Dobrava – Jovsi: območje obsega Jovse in Trebež.

Planinsko polje: območje obsega odprte površine v mejah obstoječega IBA.



Slika 36: Opredeljena območja za kosca *Crex crex*.

Belohrbti detel *Dendrocopos leucotos*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	Non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	EN

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

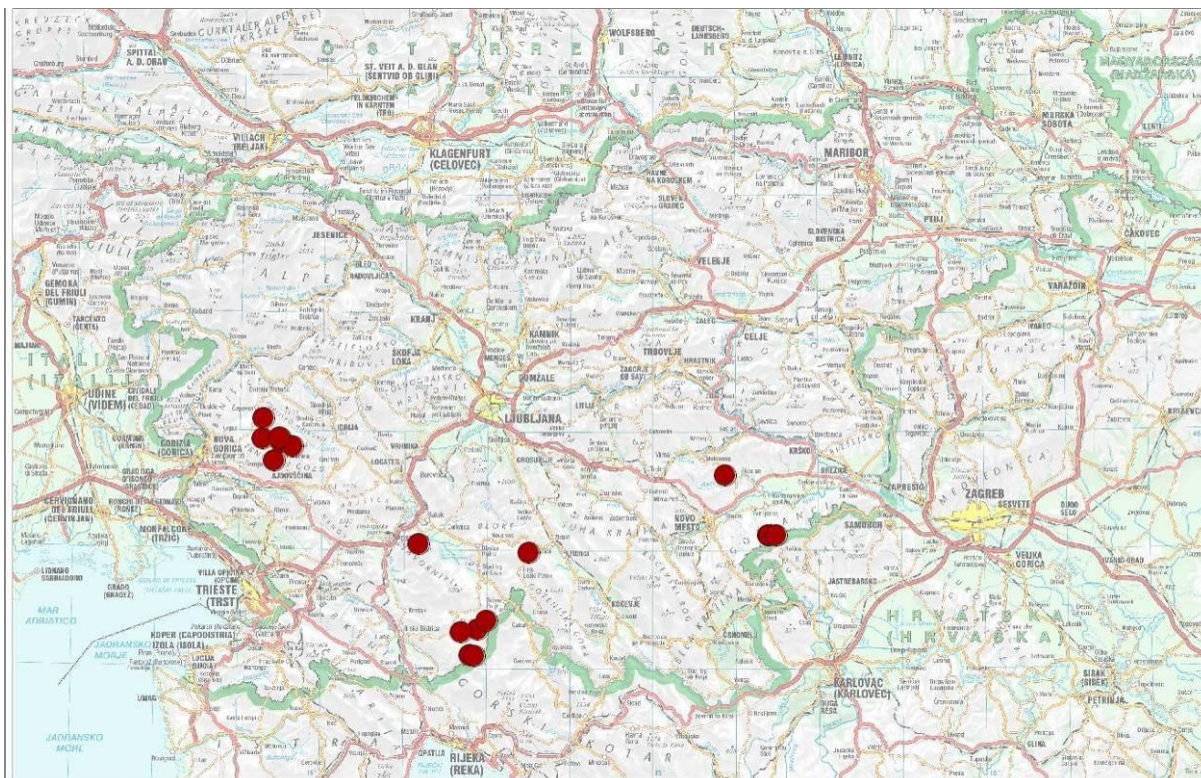
Gnezdeča populacija: 45-70 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 37).

Snežnik - Pivka: 15-25 parov v letih 2007-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS). Pri ciljnih popisih s pomočjo predvajanja posnetka so bili belohrbti detli dobljeni predvsem južno od Velikega Javornika, kjer je bil opazovan že v preteklosti (Krofel 2005). Večina opazovanj je vezana na območje južno od Velikega Snežnika, predvsem na gozdna rezervata Planinc in Ždrocle (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Kočevsko: 10-15 parov v letih 1994-1999 (Polak 2000). Na območju je vrsta prisotna predvsem po gozdnih rezervatih, npr. Rajhenav, Pečka, Kameni zid, Krokari (M. Perušek, A. Hudoklin *osebno*, Perušek 2006).

Trnovski gozd: 10-15 parov v letu 2008, od tega je bilo največ parov dobljenih v gozdnem rezervatu Golaki (Figelj 2008, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Gorjanci (Gluha loza): gnezditvev na tem območju je bila potrjena leta 1995 na Trdinovem vrhu, leto kasneje pa je bil opazovan v Pendrijevki (Gregori 1996). Kasneje je bil opazovan predvsem v Kobilah (A. Hudoklin *ustno*). Za obdobje 2002-2010 ocenjujemo, da na območju gnezdi 5-10 parov.



Slika 37: Gnezditvena razširjenost belohrbtega detla *Dendrocopos leucotos* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri podatki niso digitalizirani (npr. za Kočevsko), zato na sliki niso prikazani.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za belohrbtega detla opredelili štiri območja pod kriterijem C6 (tabela 46).

Tabela 46: Območja za belohrbtega detla *Dendrocopos leucotos* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Snežnik – Pivka	15-25 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2007-2011
Kočevsko	10-15 parov	gnezditvena	C6	Polak 2000, Perušek 2006, M. Perušek & A. Hudoklin <i>osebno</i>	1994-2010
Trnovski gozd	10-15 parov	gnezditvena	C6	Figelj 2008, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2008
Gluha loza	5-10 parov	gnezditvena	C6	A. Hudoklin <i>osebno</i>	2002-2010

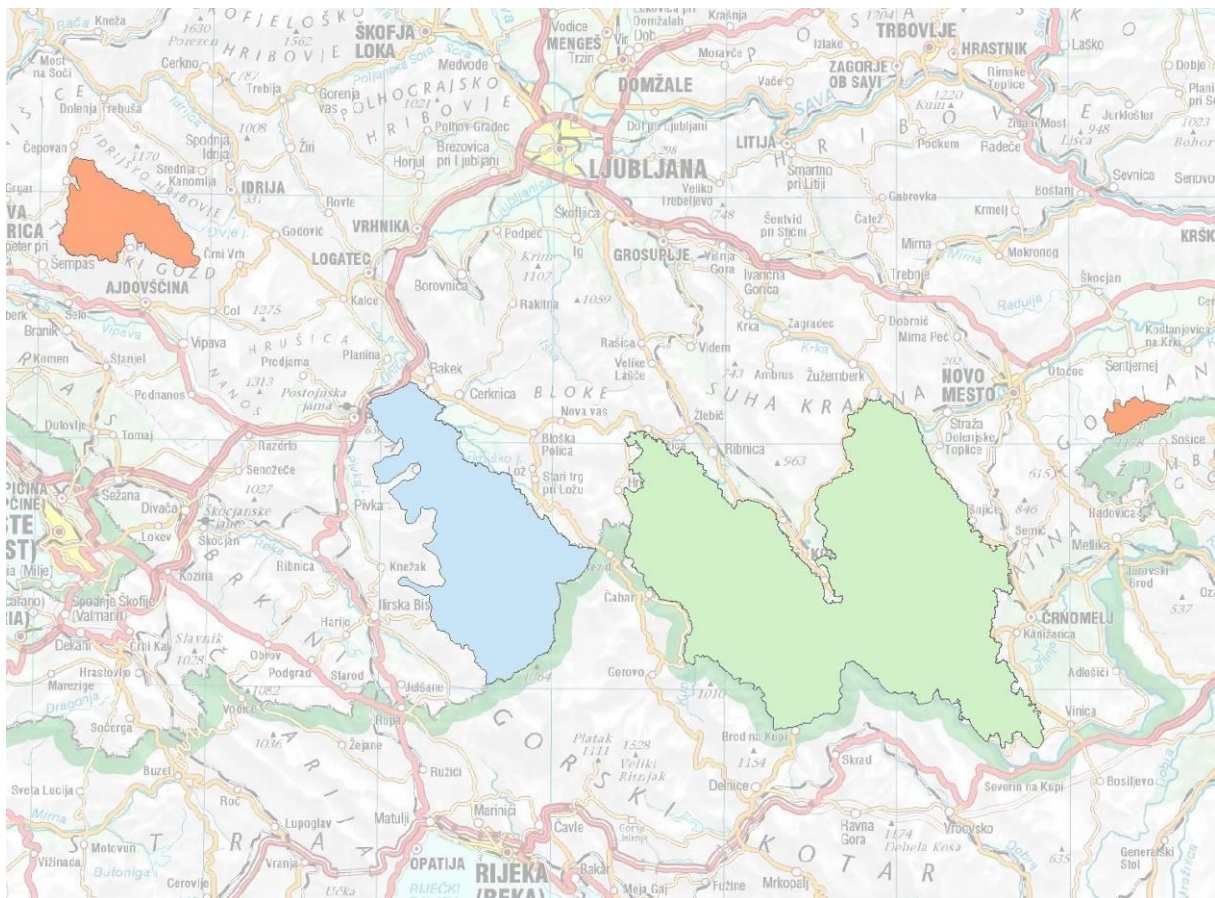
Zarisovanje meja

Snežnik – Pivka: izločili smo le predele, kjer vrste po naših podatkih zanesljivo ni, ostale predele smo pustili, saj se tam lahko pojavlja sporadično. Meje smo zarisali večinoma po zunanjem robu strnjene gozda.

Kočevsko: območje obsega obstoječi IBA, vrsta je sicer najpogostejša v gozdnih rezervatih, vendar se pojavlja tudi izven njih.

Trnovski gozd: območje obsega predele, kjer imamo podatke o pojavljanju belohrbtega detla in predele s primernim habitatom. Meje smo zarisali večinoma po zunanem robu strnjene gozda.

Gluha loza: območje obsega predele Gorjancev, kjer je bila vrsta v preteklosti opazovana (glej zgoraj), ki smo jih povezali v zaključeno celoto, saj je verjetno edini omejujoč dejavnik za odsotnost belohrbtega detla na vmesnih predelih neustrezno gospodarjenje z gozdom.



Slika 38: Opredeljena območja za belohrbtega detla *Dendrocopos leucotos*.

Srednji detel *Dendrocopos medius*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	Non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B3, C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 2000-3300 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Božič 2007a, Rubinić *et al.* 2004, 2005, 2007b, 2009, 2010, K. Denac *et al.* 2010, A. Hudoklin *osebno*) (slika 39).

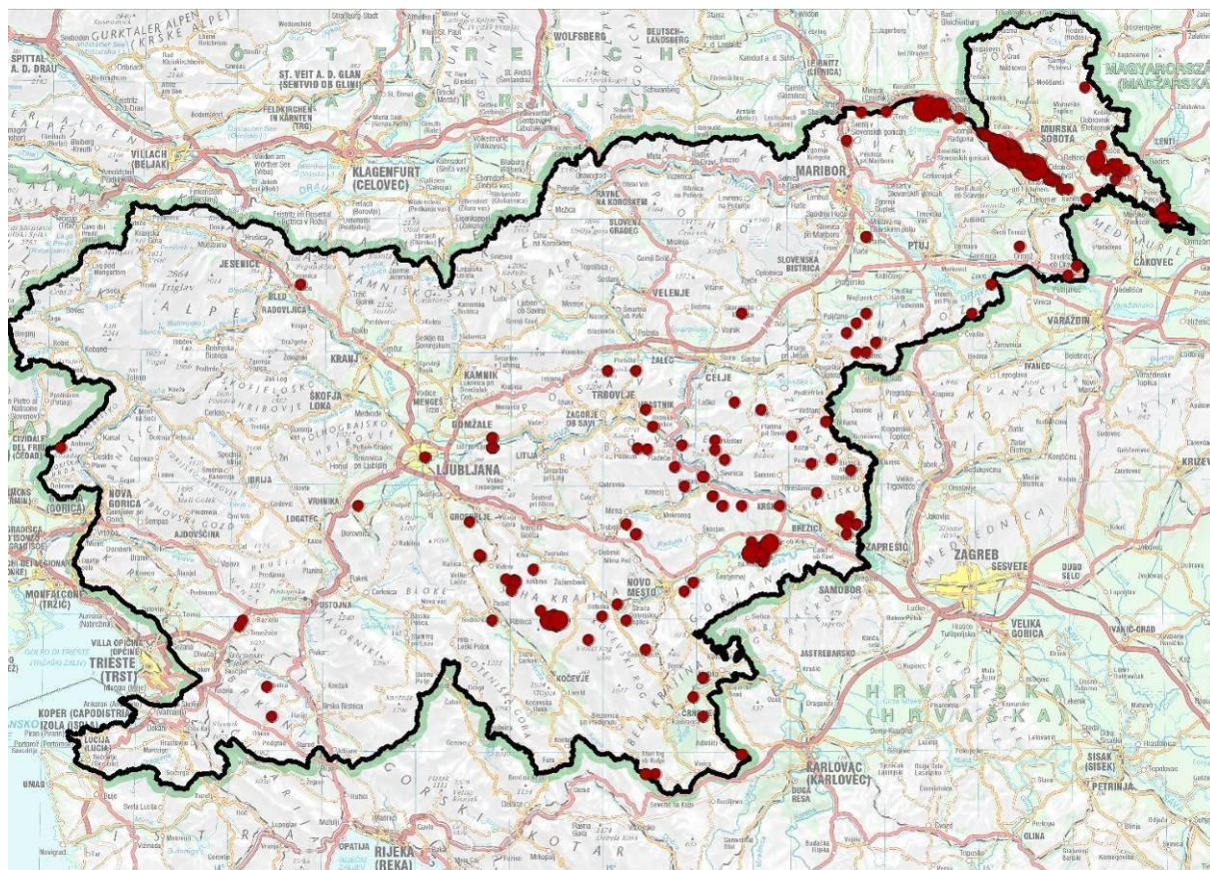
Mura: 1450-2200 parov v obdobju 2004-2010 (Božič 2007a, Rubinić *et al.* 2004, 2005, 2007b, 2009 & 2010).

Krakovski gozd: 250-300 parov v obdobju 2004-2010 (Rubinić *et al.* 2005, 2007b & 2009, Denac *et al.* 2010)

Suha krajina: 100-200 parov leta 2011 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Dobrava: 40-60 parov v obdobju 2005-2010 (Rubinić *et al.* 2005, 2007b & 2009, Denac *et al.* 2010, A. Hudoklin *osebno*)

Posavsko hribovje: 40-60 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)



Slika 39: Gnezditvena razširjenost srednjega detla v Sloveniji v obdobju 2002-2010 glede na podatke kvantitativnih popisov in vnosov v bazo redkih vrst NOAGS. Velikost simbola predstavlja število zabeleženih parov – najmanjši simbol predstavlja 1-2, srednji 3-4 in največji 5-8 parov.

Izbor območij

Zaradi sklenjene razširjenosti vrste v V Sloveniji smo pod kriterijema B3 in C6 opredelili le tri območja z najbolj izstopajočimi gostotami – Muro, Krakovski gozd in Dobravo (tabela 47). Tu živi več kot 80% slovenske populacije srednjega detla. Na podlagi letošnjih ciljnih popisov v Suhi krajini (T. Jančar *osebno*) je sklepati, da je vrsta prisotna v večini hrastovij v JV Sloveniji, saj so bili srednji detli najdeni tudi v Posavju, okolici Mokronoga in Beli Krajini (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS). Ker je v Posavju vrsta raztresena na bistveno večji površini, kot jo pokriva IBA Posavsko hribovje, je tam nismo dodajali pod D1, ker ni dosegala številčnega praga (48 parov).

Tabela 47: Območja za srednjega detla *Dendrocopos medius* pod kriterijema B3 in C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	1450-2200 parov	gnezditvena	B3, C6	Božič 2007a, Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2007b, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b	2004-2010
Krakovski gozd – Šentjernejsko	200-350 parov	gnezditvena	B3, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2005, 2007b, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b	2004-2010

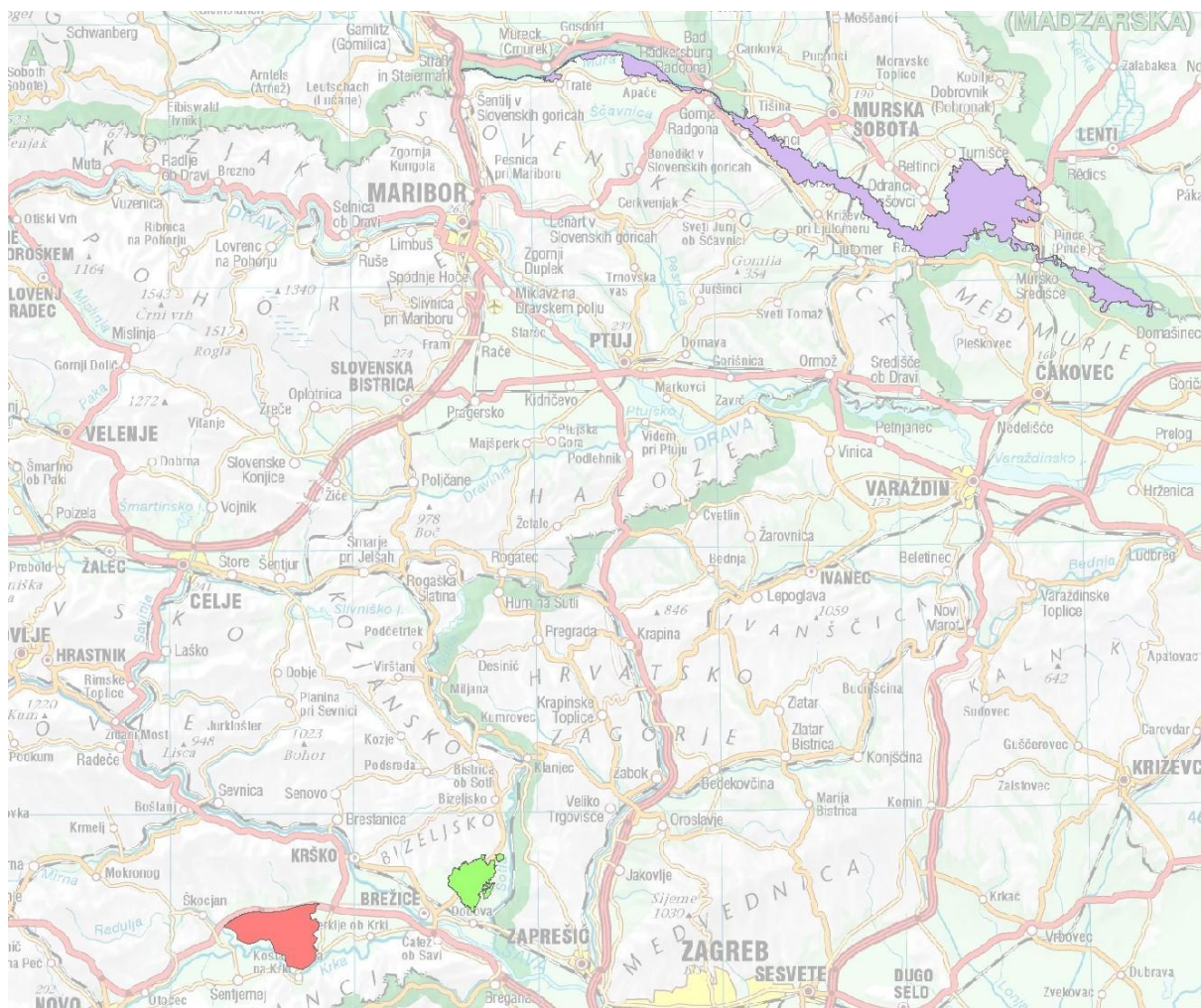
polje					
Dobrava - Jovsi	40-60 parov	gnezditvena	B3, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2005, 2007b, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b, A. Hudoklin <i>osebno</i>	2005-2010

Zarisovanje meja

Mura: območje obsega obrežni pas gozdne vegetacije in nižinski poplavni gozd ob reki Muri. Obstoječi IBA je razširjen do meje z Avstrijo, saj se tam prav tako pojavljajo srednji detli.

Krakovski gozd – Šentjernejsko polje: območje obsega primeren habitat znotraj obstoječega IBA (Krakovski gozd).

Dobrava- Jovsi: območje obsega nižinski poplavni gozd Dobrava.



Slika 40: Opredeljena območja za srednjega detla *Dendrocopos medius*.

Črna žolna *Dryocopus martius*

Status vrste

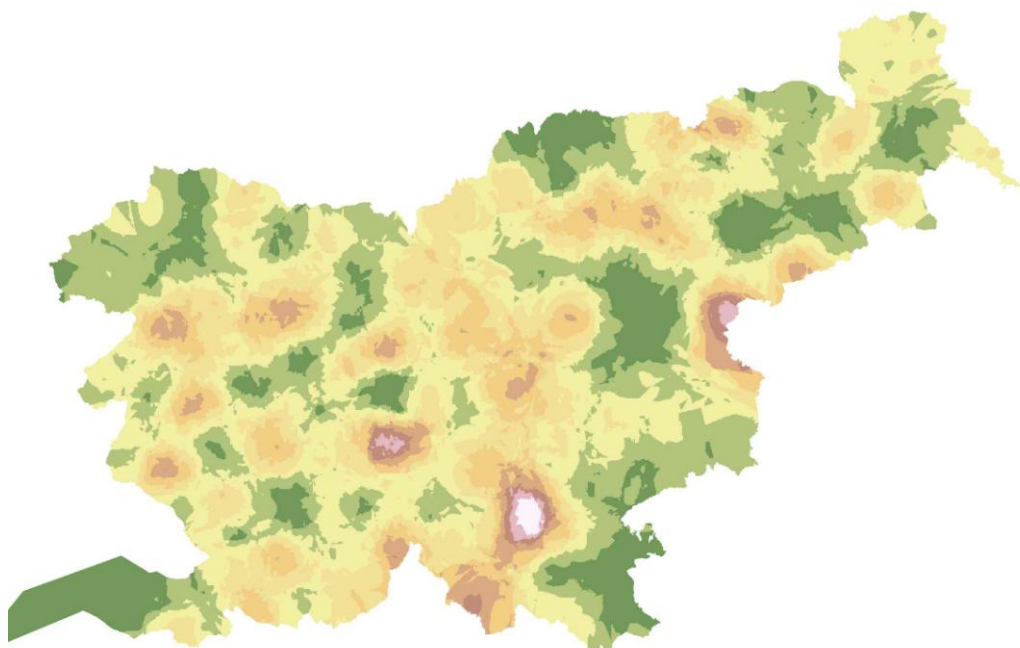
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D2

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 1000-2000 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, popis ptic Kozjanskega 2001, FBI; Jančar & Trebušak 2000, Božič 2007a, 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl *et al.* 2010). Vrsta je razširjena po celi Sloveniji (slika 41).



Slika 41: Območja izstopajočih gostot, izdelana z metodo kriginga, za črno žolno *Dryocopus martius* v Sloveniji glede na podatke kvantitativnih popisov (FBI, tetradne NOAGS, popisi Kozjanskega).

Izbor območij

Zaradi razpršene razširjenosti smo se odločili, da vrste ne uporabimo za izbor območij pod kriterijem C6. Črna žolna je tako vrsta za vključitev na območja po kriterijem D2, kot je bilo predvideno v prvem delnem poročilu. Dodali smo jo na vsa območja, kjer je vsaj 15 gnezdečih parov (=1% nacionalne gnezdeče populacije) (tabela 48). Populacije na posameznih območjih smo ocenili s pomočjo virov, navedenih v spodnji tabeli, in povprečne gostote 0.4 para/km² (primernega habitata, torej gozda), ki jo Feldner *et al.* (2006) navajajo za avstrijsko Koroško.

Tabela 48: Območja, kjer je črna žolna vrsta za vključitev pod kriterijem D2.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	100-250 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Kočevsko	80-150 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Snežnik - Pivka	50-80 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI; Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Goričko	50-70 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI; Božič 2007b & 2008, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Grintovci	40-70 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Trnovski gozd	40-60 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Kozjansko	40-60 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, popis ptic Kozjanskega 2001; Jančar & Trebušak 2000, Kmecl <i>et al.</i> 2010	2002-2010
Jelovica	30-50 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Vipavski rob	30-40 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI; Božič 2007b & 2008, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Pohorje	30-40 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Mura	20-40 parov	gnezditvena	D2	Božič 2007a, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Drava	10-20 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI; Božič 2007b & 2008, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	10-20 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI; Božič 2007b & 2008, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010

Zarisovanje meja

Črna žolna je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Mala bela čaplja *Egretta garzetta*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključena, ker ne gnezdi v Sloveniji

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena (poletje-jesen) in prezimujoča populacija:

Zimska populacija šteje 50-200 osebkov (Božič 2008a, Božič & Rubinić 2009, Božič 2010a).

Škocjanski zatok:

40-180 osebkov (2001-2009, neobjavljeni podatki DOPPS – tedenski monitoring NRŠZ). Največja števila v juliju in avgustu (pognezditvena disperzija), maksimum v več kot 50% poletno-jesenskih sezon navedenega obdobja presega 100 os.; v času selitve v septembru in oktobru so števila nekoliko manjša (do 85 os.). Na spomladanski selitvi so števila precej manjša (največ 30 os. v aprilu), prav tako pozimi (izjemoma do 40 os., v drugi polovici zime ponavadi manj kot 15 os.)

Sečoveljske soline:

100-300 os. (2000-2010, Škornik 2005 & 2007, Škornik v pripravi, podatkovna baza KPSS). Dinamika pojavljanja v topli polovici leta podobna kot v Škocjanskem zatoku; največja števila v avgustu in septembru, najmanjša aprila.

Zimska populacija šteje 20-173 os. (podatki IWC, 2000-2011; Štumberger 2000c, 2001, Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinić 2009).

Prezimovanje po letih (podatki IWC):

1997: 47 os., 1998: 101 os., 1999: 70 os., 2000: 77 os., 2001: 88 os., 2002: 20 os., 2003: 173 os., 2004: 91 os., 2005: 67 os., 2006: 49 os., 2007: 33 os., 2008: 54 os., 2009: 91 os., 2010: 76 os., 2011: 72 os.

Drava:

50-120 os. v času pognezditvene disperzije (julij-avgust 2007-2010, neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA). Izven tega obdobja večinoma posamezni osebki in manjše jate, občasno večje jate tudi v času jesenske selitve (do 26 os.).

Strunjan: selitvena populacija šteje 50-100 os. (Mrakovčič & Sergaš 2009).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za vrsto opredelili območja, predstavljena v tabeli 49. Ker lahko vrste na območju izpolnjujejo kriterij C6 le za eno sezono (I. Burfield *osebno*), smo zimsko populacijo male bele čaplje v Sečoveljskih solinah dali pod kriterij D3, čeprav izpolnjuje tudi C6. Selitvena populacija na tem območju namreč ravno tako izpolnjuje kriterij C6 in ker smo želeli zagotoviti konsistentno aplikacijo kriterija C6 (na vseh območjih – Drava, Škocjanski zatok, Strunjan in Sečoveljske soline – enako), smo selitvene populacije male bele čaplje na vseh naštetih območjih uvrstili pod kriterij C6, zimske pa pod D3.

Tabela 49: Območja za malo belo čapljo *Egretta garzetta* pod kriterijema C6 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Škocjanski zatok	40-180 os.	selitvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – tedenski monitoring NRŠZ	2001-2009
Sečoveljske soline	100-300 os.	selitvena	C6	Škornik 2005 & 2007, Škornik v pripravi, podatkovna baza KPSS	2000-2010
Drava	50-120 os.	selitvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2007-2010
Strunjan	50-100 os.	selitvena	C6	Mrakovčič & Sergaš 2009	2009
Sečoveljske soline	20-180 os.	zimsko	D3	Štumberger 2000c, 2001, Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2000-2011
Škocjanski zatok	10-40 os.	zimsko	D3	neobjavljeni podatki DOPPS – tedenski monitoring NRŠZ	2001-2009

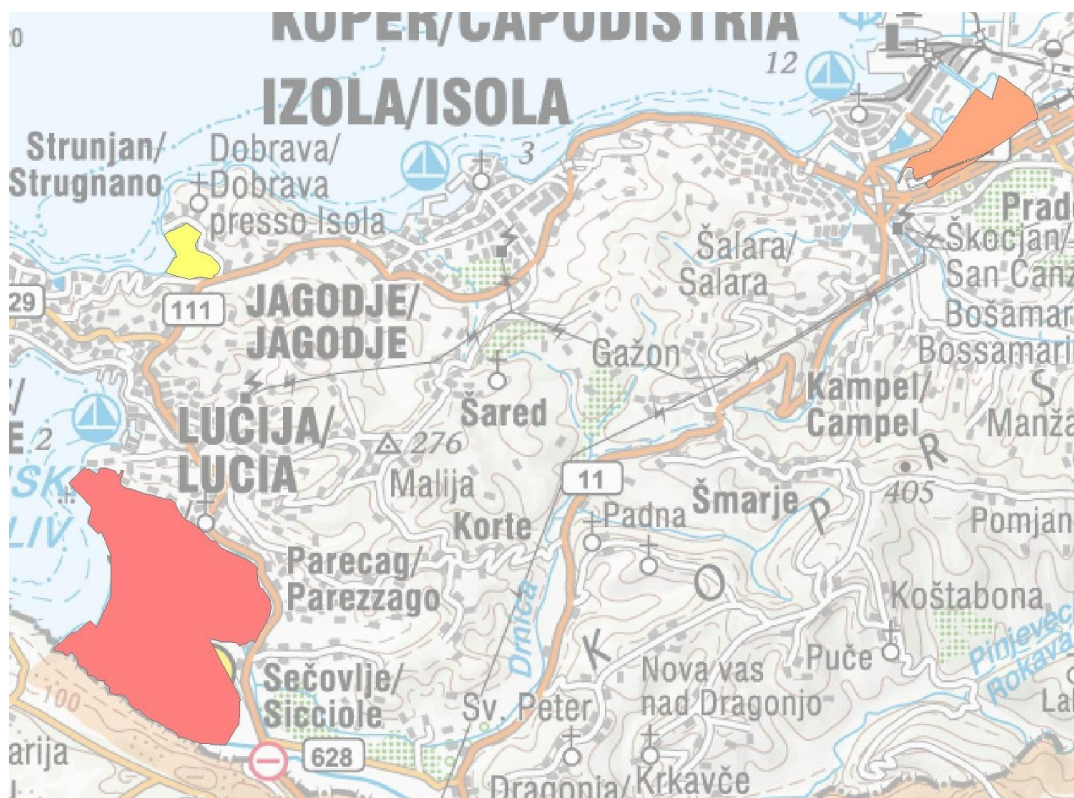
Zarisovanje meja

Škocjanski zatok: območje obsega naravni rezervat Škocjanski zatok, saj se vrsta pojavlja tako v brakični laguni kot tudi na Jezercu in Bonifiki.

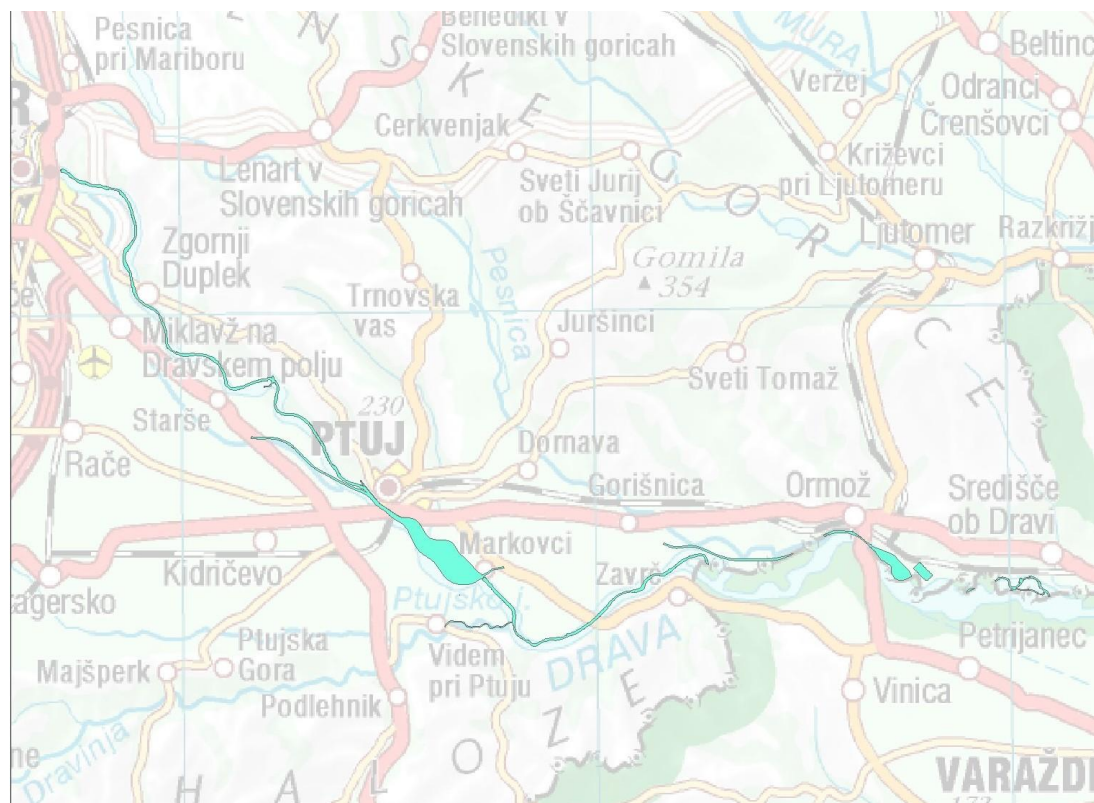
Sečoveljske soline: območje obsega kopenski del solin in manjši gozdič ob kanalu Sv. Jerneja, kjer je prenočišče malih belih čapelj.

Drava: območje obsega strugo reke Drave med Mariborom in Središčem ob Dravi, vključno z nekaterimi deli kanalov za HE, Ptujsko in Ormoško jezero ter lagune TSO.

Strunjan: območje obsega Stjužo in Strunjanske soline.



Slika 42: Opređeljena območja za malo belo čapljo *Egretta garzetta* (Z Slovenija).



Slika 43: Opređeljena območja za malo belo čapljo *Egretta garzetta* (V Slovenija).

Skalni strnad *Emberiza cia*

Status vrste

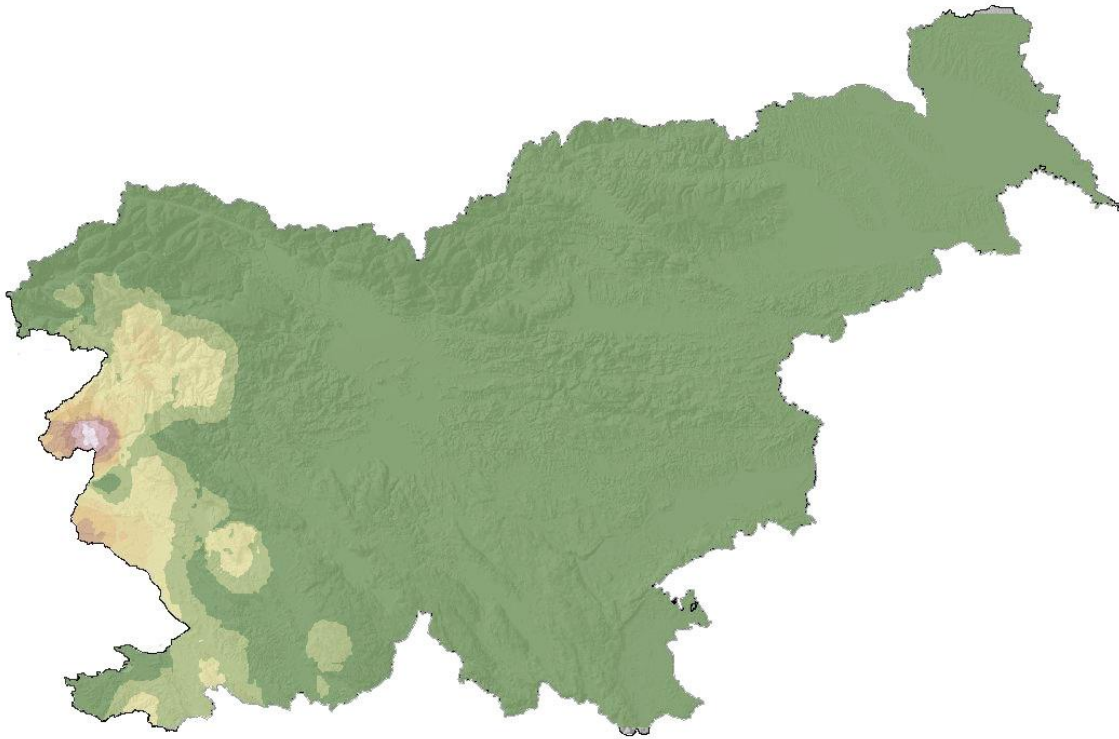
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	Ne
IUCN 2009	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2

Velikost populacije

Gnezdeča populacija: 5000-10000 parov (BirdLife International 2004; novejši izračuni kažejo, da je ta ocena ustrezna, čeprav bližje spodnji meji intervala – glej spodaj). Območja izstopajočih gostot so predstavljena na sliki 44.



Slika 44: Območja izstopajočih gostot, izdelana z metodo kriginga, za skalnega strnada *Emberiza cia* v Sloveniji glede na podatke kvantitativnih popisov (FBI, tetrade NOAGS).

Metoda določitve velikosti gnezdeče populacije

V pašnem poskusu (Figelj *et al.* 2008) smo registrirali 28 skalnih strnadov v 50m pasu, 3 skalne strnade v pasu med 50m in 100m ter nobenega skalnega strnada izven 100m pasa. Ob predpostavki, da se detektibilnost skalnega strnada v zahodni Sloveniji bistveno ne razlikuje od detektibilnosti skalnega strnada na območju raziskave pašnega poskusa (Podgorski kras), lahko iz podatkov pašnega poskusa izračunamo grobo oceno števila gnezdečih parov na posamezno tetrado.

Za izračun št. gnezdečih parov skalnega strnada na popisano tetrado so bila upoštevana naslednja dejstva in predpostavke:

1. V pašnem poskusu nismo registrirali nobenega skalnega strnada izven 100m pasa.
2. Povprečna dolžina popisne poti v tetradi (popisna ploskev) je 2000m.
3. Tetrada je 2*2km.
4. Detektibilnost skalnega strnada je v Sloveniji enaka kakor na Podgorskem krasu.

5. Gostota skalnega strnada v celotni tetradi je enaka gostoti skalnega strnada na popisni poti.

Izračun na popisanih tetradah

Ob predpostavki, da je gostota skalnih strnadov v celotni tetradi enaka gostoti skalnih strnadov na popisni poti, dobimo število gnezdečih parov tako, da pomnožimo število registriranih skalnih strnadov na popisni poti s številom teoretičnih popisnih poti v tetradi.

$$N = n * K$$

N...število skalnih strnadov v tetradi

n...število registriranih skalnih strnadov na popisni poti

K...maksimalno teoretično število popisnih poti v tetradi. K je odvisen od detektibilnosti vrste in je torej vrstno specifičen.

Podatki iz pašnega poskusa kažejo, da je detektibilnost skalnega strnada enaka 0 pri oddaljenosti 101m. To mejo smo konzervativno premaknili na 125m. Iz tega sledi, da je maksimalno teoretično število popisnih poti v tetradi enako 8 (faktor K za skalnega strnada =8). Formula za izračun števila gnezdečih parov skalnega strnada v posamezni tetradi je torej:

$$N = n * 8$$

N...število gnezdečih skalnih strnadov v tetradi

n...število popisanih skalnih strnadov na popisni poti v tetradi

Populacija na popisanih tetradah

Po zgoraj opisani metodi je populacija skalnih strnadov v popisanih tetradah, v katerih je skalni strnad bil zabeležen, okoli 2800 parov.

Populacija na nepopisanih tetradah

Populacija na nepopisanih tetradah je okoli 3800 parov. Izračunali smo jo na naslednji način (uporabili smo neobjavljene podatke DOPPS – NOAGS ter podatke FBI, pri katerih je bila vrsta registrirana le na Krasu; Figelj *et al.* 2008):

1. Najprej smo izločili vse tetrade, za katere smo upravičeno sklepali, da v njih ni skalnih strnadov, pri čemer smo si pomagali z izpisom iz baze redkih vrst NOAGS. Tetrade, kjer skalni strnad ni bil zabeležen niti v popisu pogostih vrst niti v popisu redkih vrst, ter niso obkrožene s tetradami, v katerih je bil skalni strnad zabeležen, smo izločili kot tetrade brez skalnih strnadov oziroma z zanemarljivo številčnostjo te vrste.
2. Preverili smo, kakšno je št. registriranih skalnih strnadov iz popisov pogostih vrst v sosednjih tetradah.
3. Glede na točko 2 smo subjektivno določili vrednosti nepopisanim tetradam.

Celotna populacija

Celotna populacija je enaka vsoti populacije popisanih in populacije nepopisanih tetrad, torej 2800+3800 parov = **6600 parov**. Velikost lokalnih populacij skalnega strnada je po opisani metodi ocenjena takole:

Kras: 1600-1800 parov

Vipavski rob: 850-950 parov
Julijci: 400-500 parov
Snežnik – Pivka: 400-500 parov
Severna Goriška brda in Kanalski kolovrat: 400-500 parov
Tolminsko: 350-450 parov
Cerkljansko – Idrijsko: 350-400 parov
Istra: 250-350 parov
Banjšice: 200-250 parov
Posavsko hribovje: 80-120 parov
Breginjski Stol: 80-120 parov
Trnovski gozd: 50-80 parov

Izbor območij

Na podlagi zgoraj navedenih podatkov smo za skalnega strnada določili štiri območja, predstavljena v tabeli 50. Severnih Goriških brd in Kanalskega kolovrata nismo opredelili kot IBA, saj bi območje temeljilo le na eni vrsti, čemur smo se načeloma izogibali.

Tabela 50: Območja za skalnega strnada *Emberiza cia* pod kriterijem B2.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	1600-1800 parov	gnezditvena	B2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Figelj et al. 2008	2002-2010
Vipavski rob	850-950 parov	gnezditvena	B2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Julijci	400-500 parov	gnezditvena	B2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Snežnik - Pivka	400-500 parov	gnezditvena	B2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010

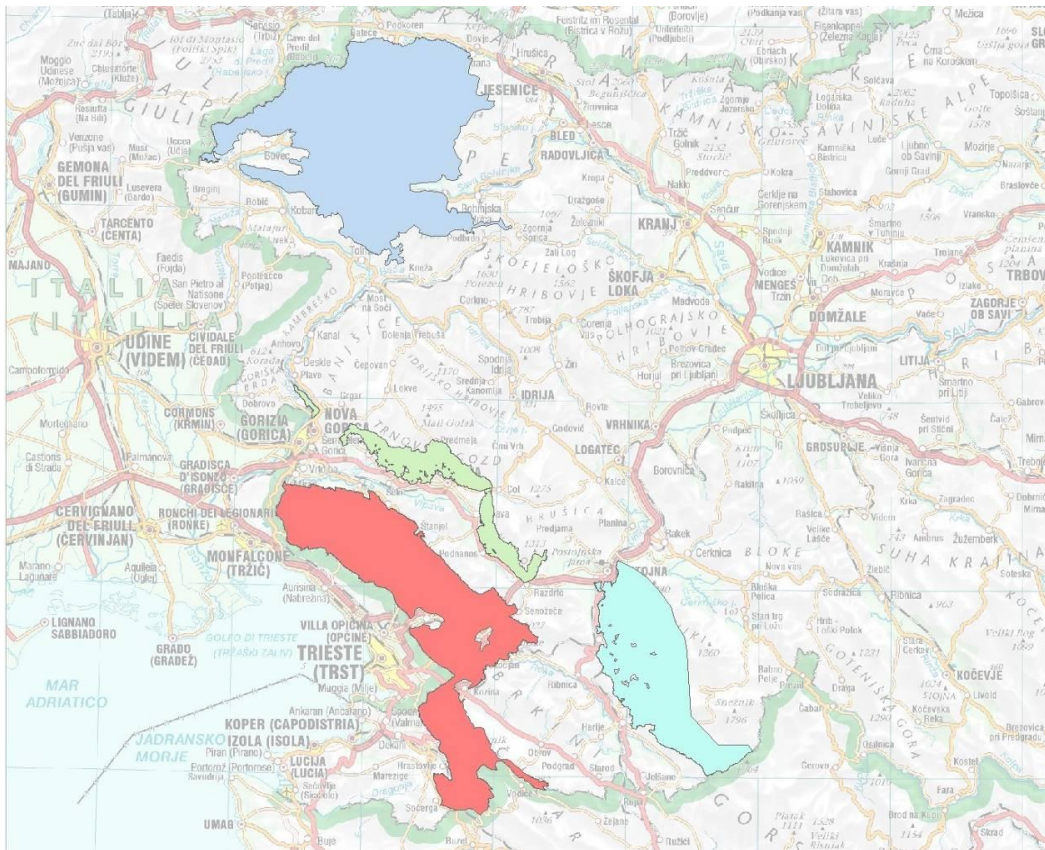
Zarisovanje meja

Kras: območje zajema predele, kjer imamo podatke o pojavljanju vrste, ponekod pa smo mejo zarisali tudi glede na primernost habitata.

Vipavski rob: območje obsega termofilna pobočja obstoječega IBA Južni rob Trnovskega gozda in Nanos.

Snežnik – Pivka: območje obsega Z del IBA Snežnik – Pivka, ki je bolj odprt, topel in heterogen kot V del (preplet travnikov, grmišč in gozda).

Julijci: območje obsega Julijske Alpe brez gozdnih predelov (Pokljuka, Mežaklja). Vrsta sicer dosega najvišje gostote na južnem obrobju Julijcev, vendar se posamično pojavlja tudi v osrednjem delu Julijcev, lahko tudi na zelo visokih nadmorskih višinah (P. Kmecl *osebno*).



Slika 45: Opređeljena območja za skalnega strnada *Emberiza cia*.

Vrtni strnad *Emberiza hortulana*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	EN

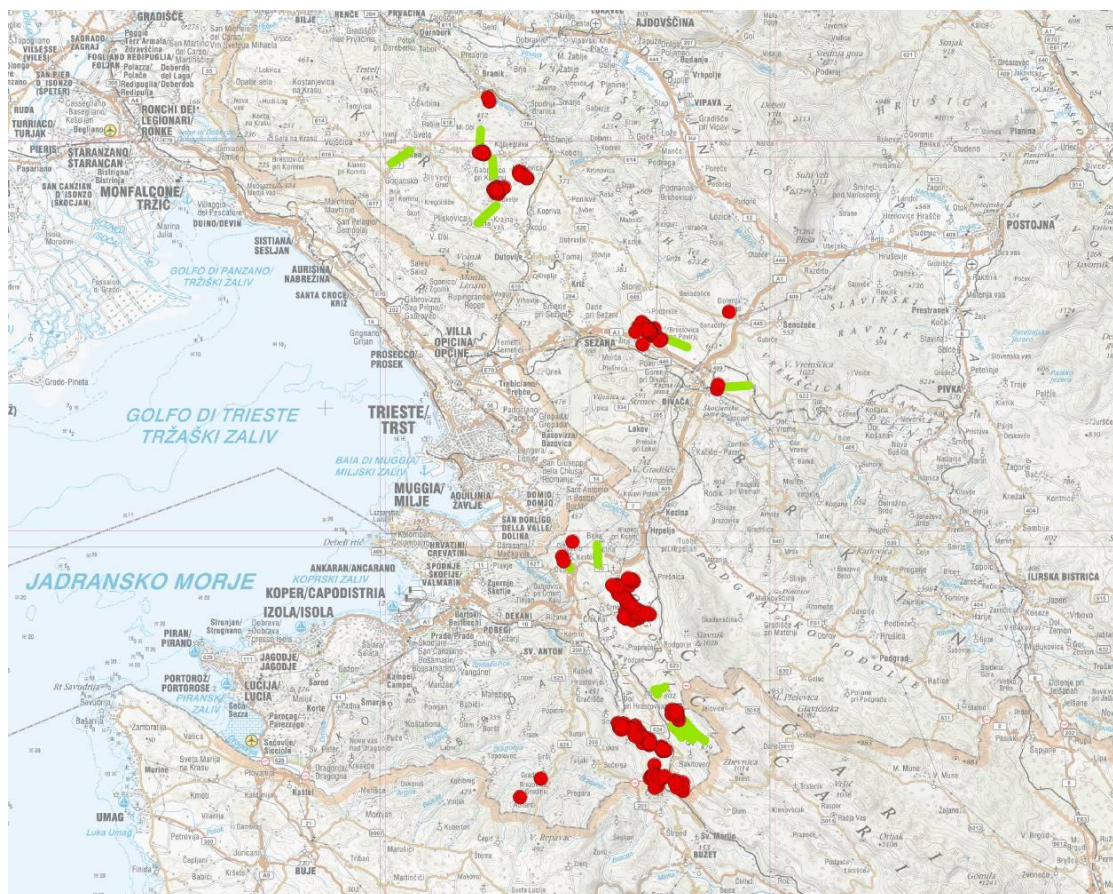
Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija je ocenjena za leto 1995 na 126 -187, za leto 2000 na 88 – 129 in za leto 2010 na 42 – 62 pojočih samcev. Ocena temelji na štetju v okviru monitoringa SPA na IBA Kras in je osnovana na modelu na osnovi Poissonove regresije z uporabo programa TRIM (Pannekoek *et al.* 2005). Ocenili za leto 1995 in 2000 smo izračunali iz števila za leto 2010, upoštevaje multiplikativni letni trend na osnovi modela (0,9292) ter izračunano standardno napako za ta trend. Posamič so se pojoči samci pojavljali tudi na nekaterih drugih območjih (Sečoveljske soline, Volovja reber, Istra – okolica Abitantov), a smo zaradi njihove izoliranosti ocenili, da ne gre za viabilne populacije in jih k oceni nismo prišteli. Gnezditvena razširjenost vrtnega strnada (za obdobje zadnjih 15 let) je prikazana na sliki 46.

Stara ocena populacije vrtnega strnada na Krasu je 500-800 parov za obdobje 1995 – 1999 (Božič 2003A). Ocena je bila verjetno nekoliko previsoka zaradi popisa, ki je bil opravljen na najboljših območjih za vrtnega strnada in ekstrapolacije na tej osnovi (P. Trontelj & S. Polak *osebno*).



Slika 46: Gnezditvena razširjenost vrtnega strnada v Sloveniji (za obdobje zadnjih 15 let). Rdeče točke predstavljajo rezultate monitoringa IBA, podatke iz NOAGS ter podatke, pridobljene iz osebnih virov, zelene linije pa so transekti, opravljeni v letih 1995-1998 in leta 2002, na katerih so bili zabeleženi vrtni strnadi.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za vrtnega strnada opredelili območje, predstavljeno v tabeli 51.

Tabela 51: Območje za vrtnega strnada *Emberiza hortulana* pod kriterijem C6.

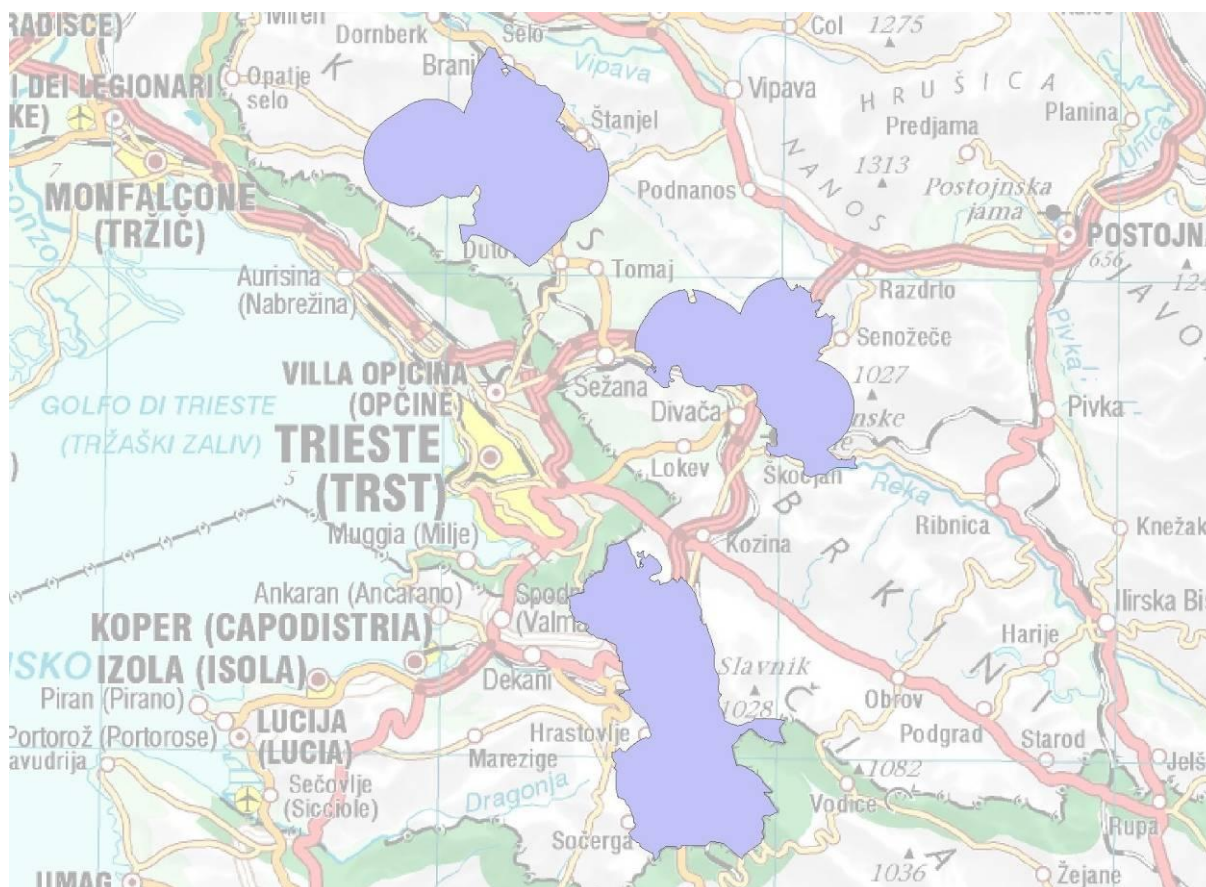
Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	90-130 parov	gnezditvena	C6	Rubinič 2005 & 2009, Rubinič <i>et al.</i> 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, P. Trontelj & S. Polak <i>osebno</i> , P. Kmecl, A. Figelj & J. Figelj <i>osebno</i> , I. Brajnik <i>osebno</i> , I. Budinski <i>osebno</i> , M. Gjerkeš <i>osebno</i> , P. Kmecl <i>osebno</i> , Kmecl 2001a, Rangus & Sedminek 2002, de Groot 2003, Kerček 2004b	2000-2010

Zarisovanje meja

Vrtni strnad je vrsta, ki lahko uporablja različen habitat za gnezditve in prehranjevanje. Na Krasu to sicer ni bilo potrjeno, kot osnovo za to trditev pa lahko vzamemo raziskave iz Švice (Menz *et al.* 2009) in Norveške (Dale & Olsen 2002). Gnezditveni habitat so stepam podobna območja (gozdna pogorišča, redka submediteranska travišča ipd.), prehranjevalni pa okoliška kulturna krajina, predvsem tradicionalno gojena žita. Norveška študija je ugotovila, da vrtni strnadi uporabljajo kulturno krajino največ 2,7 km daleč od svojih teritorijev (Dale & Olsen 2002).

Pri zarisovanju meja območij smo najprej zbrali vse dostopne podatke (Rubinić 2005 & 2009, Rubinić *et al.* 2006, 2007b, 2008, 2009, Denac *et al.* 2010b, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, P. Trontelj & S. Polak *osebno* – podatki popisa za prvi inventar IBA; P. Kmecl, A. Figelj & J. Figelj *osebno* – podatki s popisa na Goliču leta 2002, I. Brajnik *osebno* (podatki o pojavljanju v okolici Abitantov in na Goliču), I. Budinski *osebno* (podatki iz Učke), M. Gjerkeš *osebno* (podatki o pojavljanju v okolici Abitantov in na Goliču), P. Kmecl *osebno* (podatki o pojavljanju v okolici Abitantov), Kmecl 2001a, Rangus & Sedminek 2002, de Groot 2003, Kerček 2004b; ti podatki so prikazani na sliki 46) in nato zarisali pufersko prehranjevalno območje (2,7 km) okoli točkovnih in transektnih podatkov. Območja smo obrezali na državni meji ter tam, kjer so segala v za vrtnega strnada neprimeren habitat oz. dodali pri strnjenih primernih območjih. Kot neprimeren habitat smo opredelili vsa obsežnejša gozdna območja, ki so bodisi zelo strma ali pa s pretežno severno ekspozicijo ter vsa urbana območja. Strnjena območja kulturne krajine in kraških travišč na robu puferskega območja smo razširili čez to območje.

Dejansko lahko opredelimo tri glavna disjunktna območja z več kot 15 gnezdečimi pari, ki pa so med seboj najverjetneje populacijsko povezana: Kosovelje, Gabrk in Kraški rob. Zaradi tega je vsa tri območja najbolj smiselno obravnavati znotraj enega (sicer že obstoječega) IBA Kras, z nekoliko popravljenimi mejami.



Slika 47: Opredeljeno območje za vrtnega strnada *Emberiza hortulana*.

Južna postovka *Falco naumanni*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	VU
SPEC	SPEC 1
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	RE

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija: 0-10 os. na Šentjernejskem polju v obdobju 1998-2002 (Štumberger 2002b).

Izbor območij

Južna postovka ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo jo vključili na IBA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje (tabela 52).

Tabela 52: Območja, na katerih je južna postovka *Falco naumanni* vrsta za vključitev pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	0-10 os.	selitvena	D3	Štumberger 2002b	1998-2001

Zarisovanje meja

Južna postovka je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Sokol selec *Falco peregrinus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 90-115 parov.

Posavsko hribovje: 12-16 parov v obdobju 2004-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Rubinič et al. 2004 & 2009). Stara ocena za velikost populacije je 10-12 parov (Božič 2003a), a je popravljena zaradi povečanja območja na nekaj v bližini gnezdečih parov.

Julijci: 10-14 parov v obdobju 2006-2011 (Rubinič et al. 2006, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Grintovci: 8-10 parov v obdobju 2005-2011 (Rubinič et al. 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

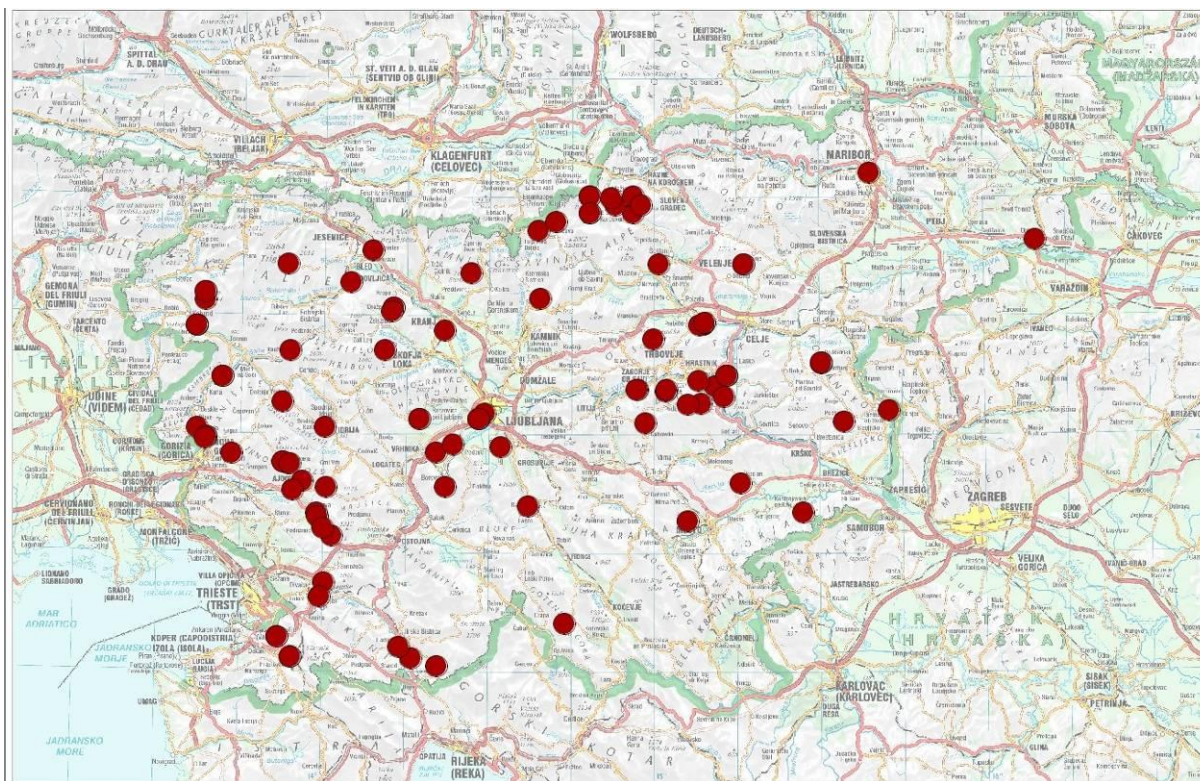
Vipavski rob: 7-9 parov v obdobju 2005-2011 (Rubinič et al. 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Kočevsko: 6-7 parov v obdobju 2006-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Jelovica: 4-6 parov v obdobju 2006-2011 (Rubinič et al. 2006, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Snežnik – Pivka: 3-4 pari v obdobju 2006-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Kras: 3-4 pari v obdobju 2006-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)



Slika 48: Gnezditvena razširjenost sokola selca *Falco peregrinus* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Predstavljene lokacije so lokacije opazovanj sokola selca v gnezditvenem času in ne lokacije gnezd. Nekateri podatki niso digitalizirani, zato na sliki manjkajo.

Izbor območij

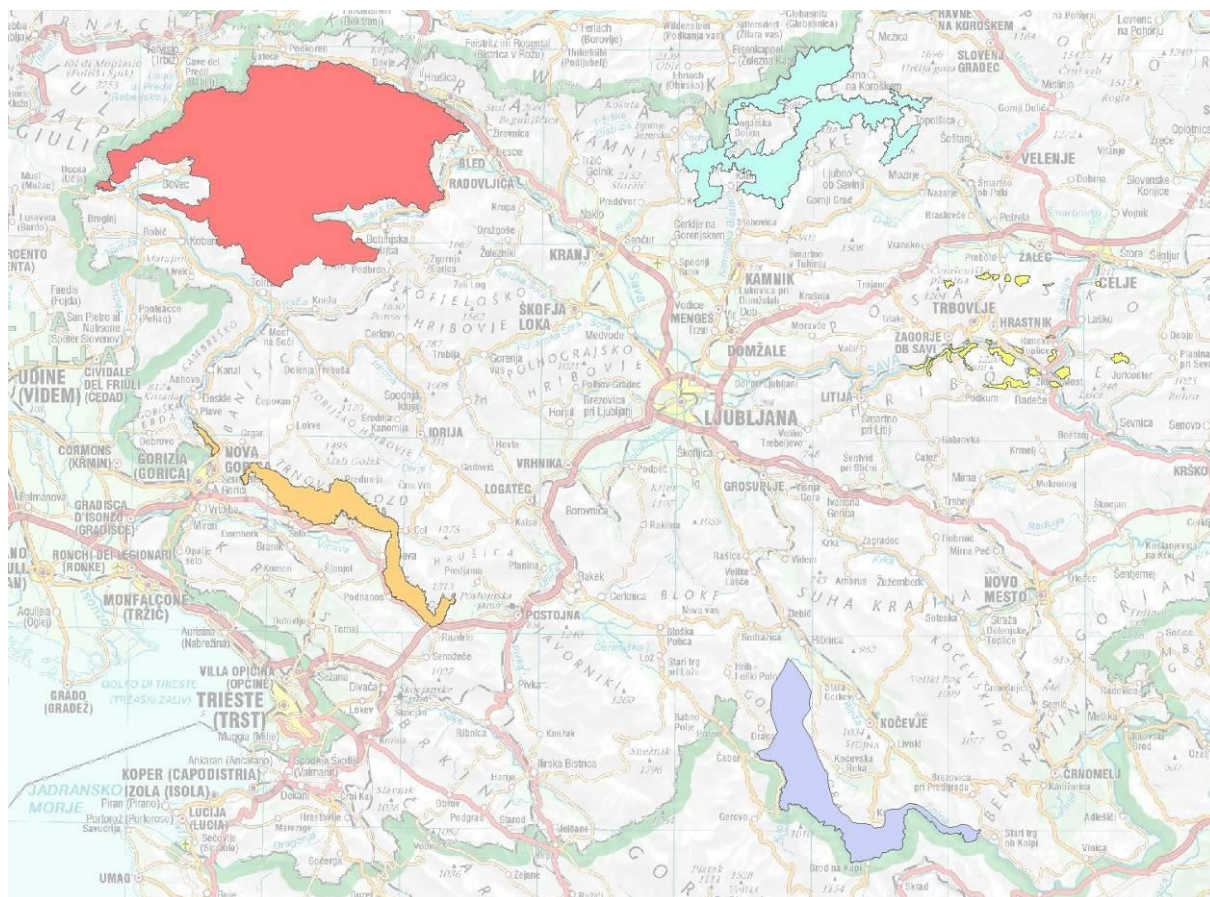
Vrsta je splošno razširjena v Sloveniji v hribovitih in gorskih predelih. Zaradi velikih teritorijev smo kot kriterij izbora upoštevali predvsem gostoto populacije. Glede na zgoraj navedene podatke smo za sokola selca opredelili pet območij pod kriterijem C6 in tri območja, kjer je vrsta za vključitev (D1) (tabela 53). Meja za D1 je 3% nacionalne populacije (= 3 pari)

Tabela 53: Območja za sokola selca *Falco peregrinus* pod kriterijem C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Posavsko hribovje	12-16 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Rubinič <i>et al.</i> 2004 & 2009	2004-2011
Julijci	10-14 parov	gnezditvena	C6	Rubinič <i>et al.</i> 2006, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2006-2011
Grintovci	8-10 parov	gnezditvena	C6	Rubinič <i>et al.</i> 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2005-2011
Vipavski rob	7-9 parov	gnezditvena	C6	Rubinič <i>et al.</i> 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2005-2011
Kočevsko	6-7 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2006-2011
Jelovica	4-6 parov	gnezditvena	D1	Rubinič <i>et al.</i> 2006, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2006-2011
Snežnik – Pivka	3-4 pari	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2006-2011
Kras	3-4 pari	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2006-2011

Zarisovanje meja

Meje vseh območij pod kriterijem C6 so bile zarisane tako, da pokrijejo gnezdišča in območja rednega zadrževanja sokola selca. Zaradi velikega lovnega območja so območja relativno velika. Izpuščeni so bili le predeli, kjer se sokol selec zanesljivo ne pojavlja. Prav tako so bili izpuščeni ravninski predeli, odmaknjeni od gnezdišč, nad katerimi sokol selec sicer lovi, a se pojavlja bistveno redkeje kot na območjih okrog gnezdišč in vzpetin, ki jih uporablja kot preže.



Slika 49: Opredeljena območja za sokola selca *Falco peregrinus*.

Rdečenoga postovka *Falco vespertinus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	NT
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključena, ker ne gnezdi v Sloveniji

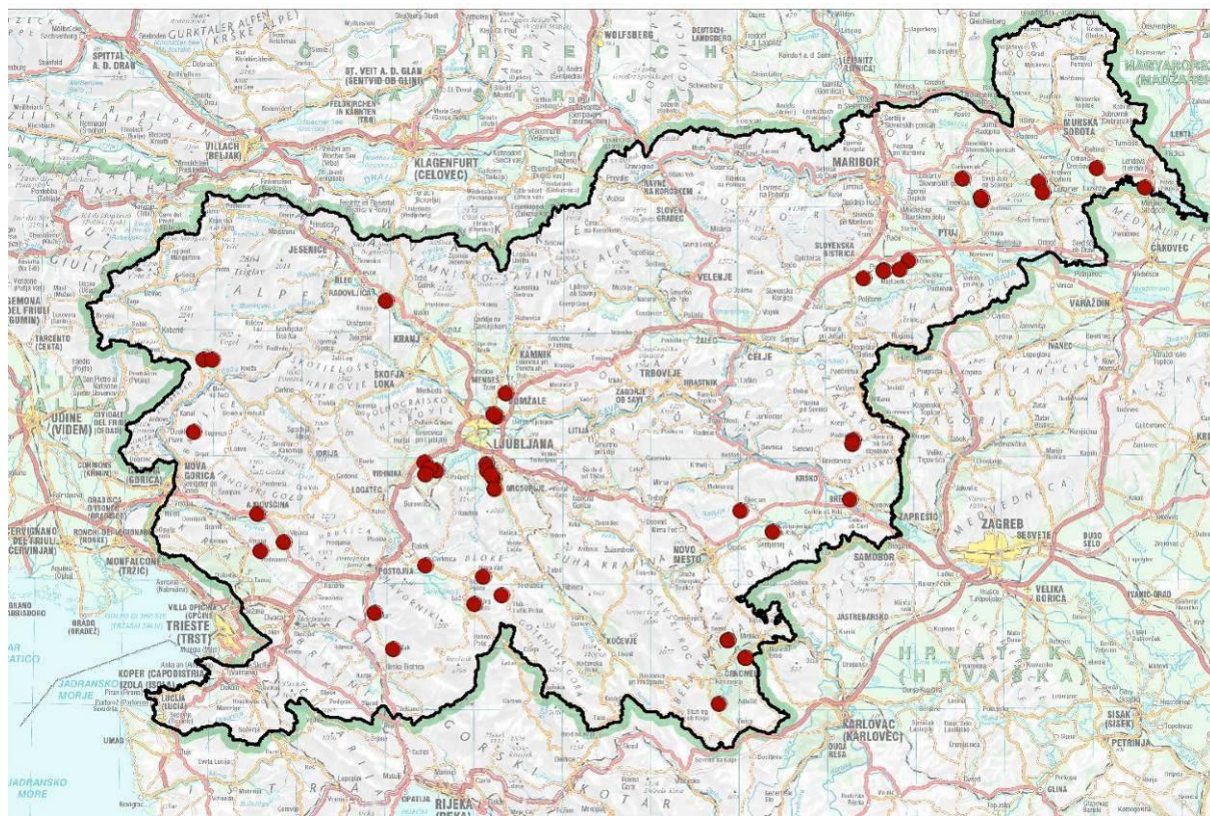
Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A1, C1, C6

Velikost nacionalne populacije

Vrsta v Sloveniji ne gnezdi, pomembna je le selitvena populacija. Največ rdečenogih postovk se na selitvi ustavi na Cerkniškem jezeru (do 980 os. v enem dnevu, Bordjan v *pripravi*), večje število pa tudi na Ljubljanskem barju (največja opazovana jata 42 osebkov; Tome *et al.* 2005). Na Planinskem polju se je maja 2008 prehranjevalo 70-80 osebkov (B. Rubinič *osebno*), vendar gre za izjemen dogodek in ne pravilo. Nekaj podatkov je tudi z reke Drave,

zadrževalnika Medvedce (L. Božič & D. Bordjan *osebno*), Sečoveljskih solin (Škornik 2005 & 2007, Škornik *v pripravi*), Škocjanskega zatoka (podatkovna baza NRŠZ), Breginjskega Stola (Denac 2010), Volovje rebri (Jančar 2009a) in Vipavske doline (D. Bordjan *osebno*) (slika 50). V primeru vseh območij gre za številčnost pod 30 os. Ocenjujemo, da se v spomladanskem času čez Slovenijo seli 500-2000 osebkov.



Slika 50: Podatki o pojavljanju rdečenoge postovke (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za rdečenogo postovko opredelili območji, predstavljeni v tabeli 54.

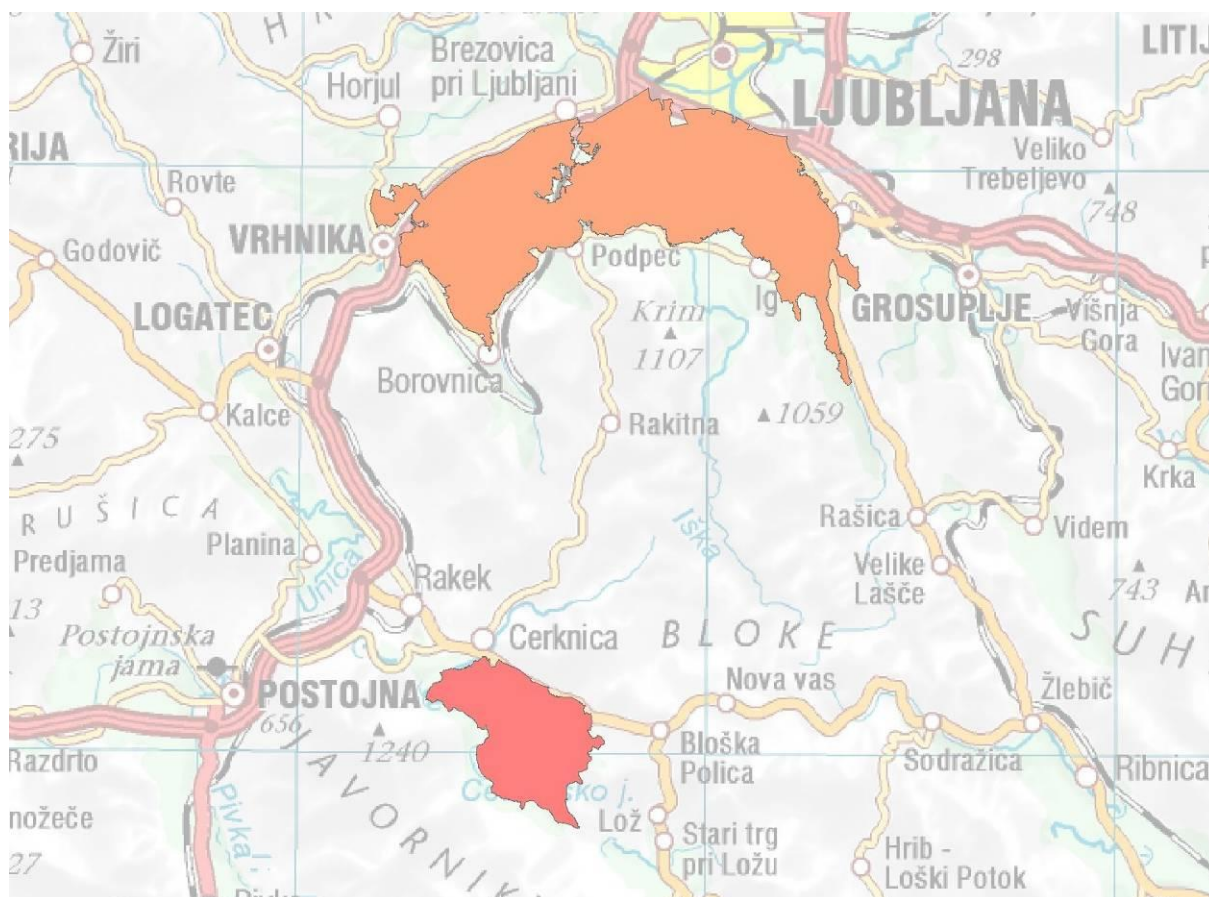
Tabela 54: Območji za rdečenogo postovko *Falco vespertinus* pod kriteriji A1, C1 in C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	300-1500 os.	selitvena	A1, C1, C6	Bordjan <i>v pripravi</i> , D. Bordjan <i>osebno</i>	2000-2009
Ljubljansko barje	100-200 os.	selitvena	A1, C1, C6	Tome <i>et al.</i> 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2000-2010

Zarisovanje meja

Cerkniško jezero: rdečenoga postovka se pojavlja povsod znotraj meja obstoječega IBA (Bordjan v pripravi), zato meja poteka po mejah obstoječega IBA.

Ljubljansko barje: vrsta se pojavlja razpršeno po celotnem Ljubljanskem barju, največ podatkov pa je s travnikov S od Iga, z območja med Igom in Škofljico ter z območja med Lipami in Podpečjo (B. Rubinič osebno, K. Denac osebno). Nekaj podatkov je tudi z zahodnega dela Barja (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, I. Kogovšek osebno). Območje zato obsega celoten obstoječi IBA.



Slika 51: Opredeljena območja za rdečenoga postovko *Falco vespertinus*.

Belovrati muhar *Ficedula albicollis*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B3, C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 8500-12000 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS), območja izstopajočih gostot so prikazana na sliki 52 (podatki za Dravo niso digitalizirani, zato na sliki niso prikazani).

Mura: 5600-7400 gnezdečih parov v obdobju 2004-2008 (Božič 2007a, Rubinić *et al.* 2004, 2006, 2008, Jančar & Vukelič 2010)

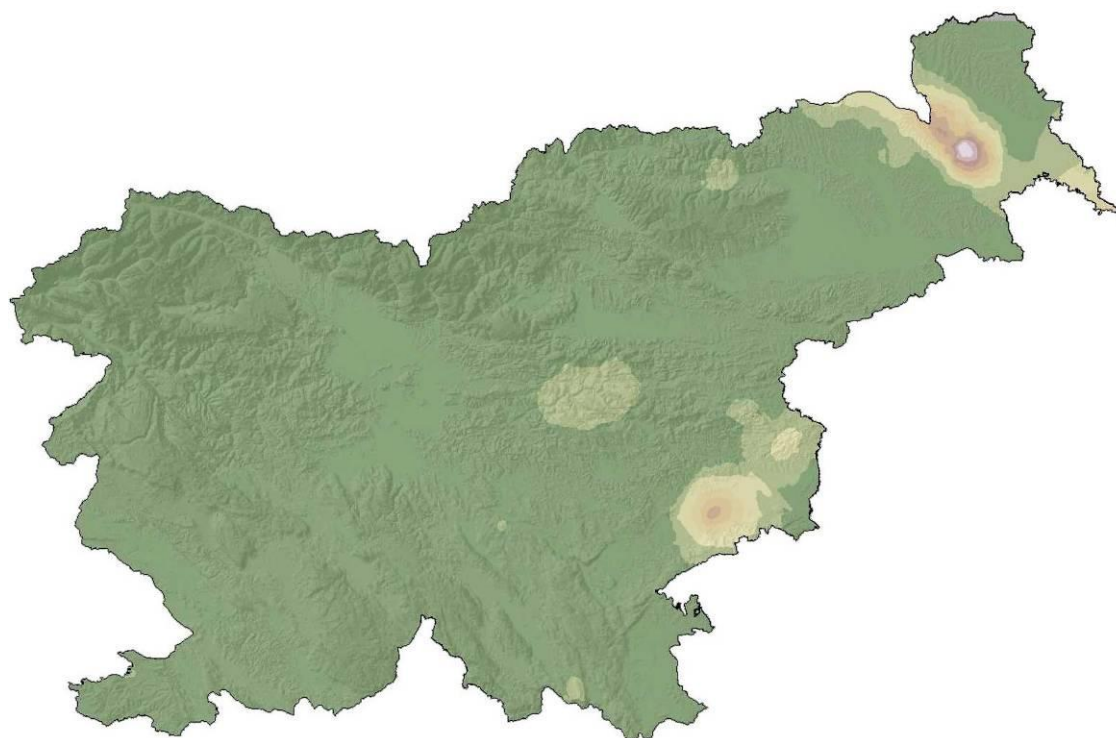
Krakovski gozd: 800-1000 parov v obdobju 2006-2008 (Rubinić *et al.* 2006, 2008).

Posavsko hribovje: 300-500 parov v letu 2010 (D. Denac 2010b)

Drava: 300-420 za obdobje 2002-2010 (L. Božič *osebno*)

Orlica: 150-200 parov v letu 2010 (Kmecl *et al.* 2010).

Mariborsko Pohorje: 100-150 parov v letu 2009 (Bordjan 2009a)



Slika 52: Območja izstopajočih gostot, izdelana z metodo kriginga, za belovratega muharja *Ficedula albicollis* v Sloveniji glede na podatke kvantitativnih popisov (popis ptic Kozjanskega 2010, FBI, tetrade NOAGS). Podatki z Drave niso digitalizirani, zato pri krigingu niso bili upoštevani.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za belovratega muharja opredelili območja, predstavljena v tabeli 55. S temi območji zajamemo 80% slovenske populacije te vrste.

Tabela 55: Območja za belovratega muharja *Ficedula albicollis* pod kriterijema B3 in C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	5600-7400 parov	gnezditvena	B3, C6	Božič 2007a, Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2006, 2008, Jančar & Vukelič 2010	2004-2008
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	800-1000 parov	gnezditvena	B3, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2006, 2008	2006-2008
Posavsko hribovje	300-500 parov	gnezditvena	B3, C6	D. Denac 2010b	2010
Drava	300-420 parov	gnezditvena	B3, C6	L. Božič <i>osebno</i>	2002-2010

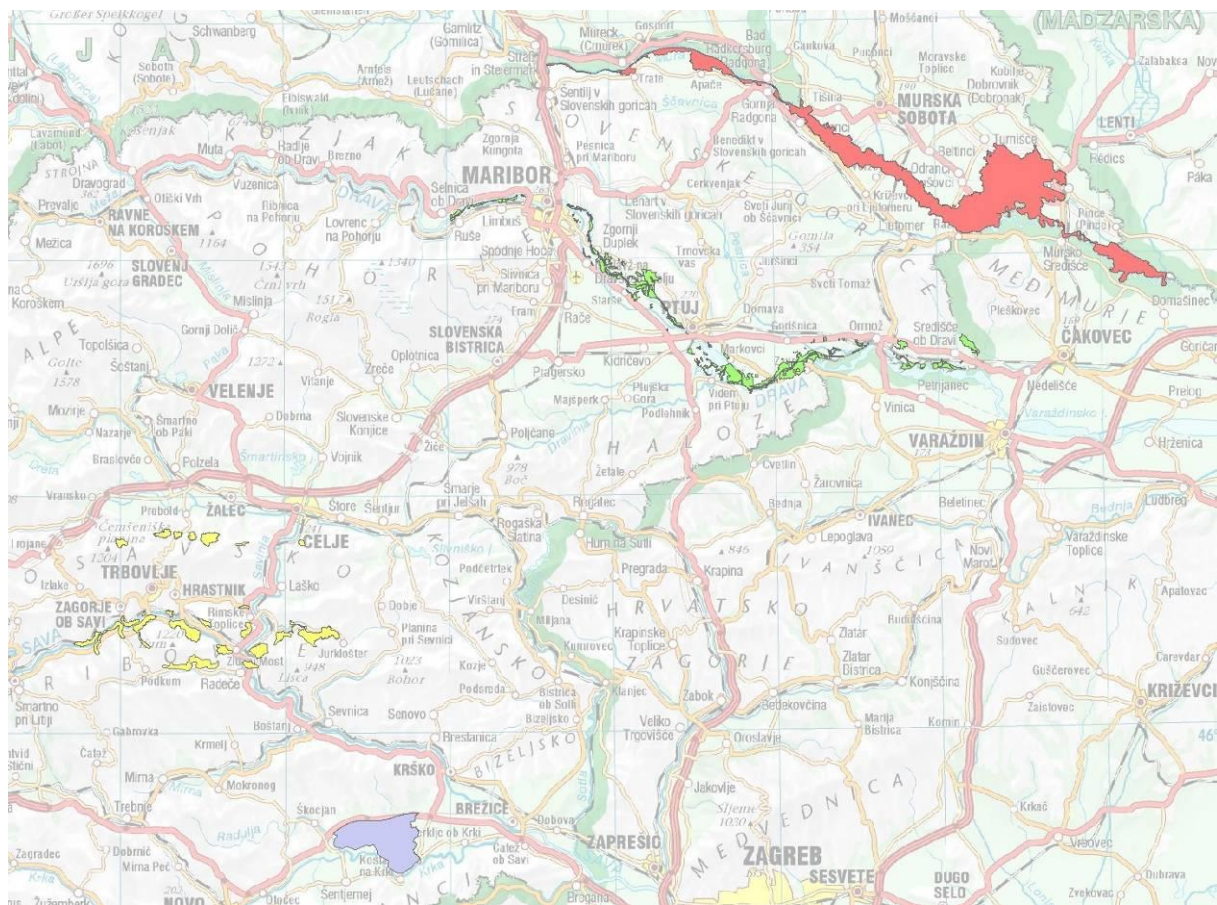
Zarisovanje meja

Mura: območje obsega obrežni pas gozdne vegetacije in nižinski poplavni gozd ob reki Muri. Obstoječi IBA je razširjen do meje z Avstrijo, saj se tam prav tako pojavljajo belovrati muharji.

Krakovski gozd – Šentjernejsko polje: območje obsega primeren habitat znotraj obstoječega IBA.

Drava: območje obsega obrežni pas gozdne vegetacije in nižinski poplavni gozd ob reki Dravi znotraj meja obstoječega IBA Reka Drava.

Posavsko hribovje: območje obsega ostenja v Posavskem hribovju s strmimi gozdnatimi pobočji, kjer je bila ugotovljena velika gostota belovratih muharjev.



Slika 53: Opredeljena območja za belovratega muharja *Ficedula albicollis*.

Mali muhar *Ficedula parva*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	NT
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

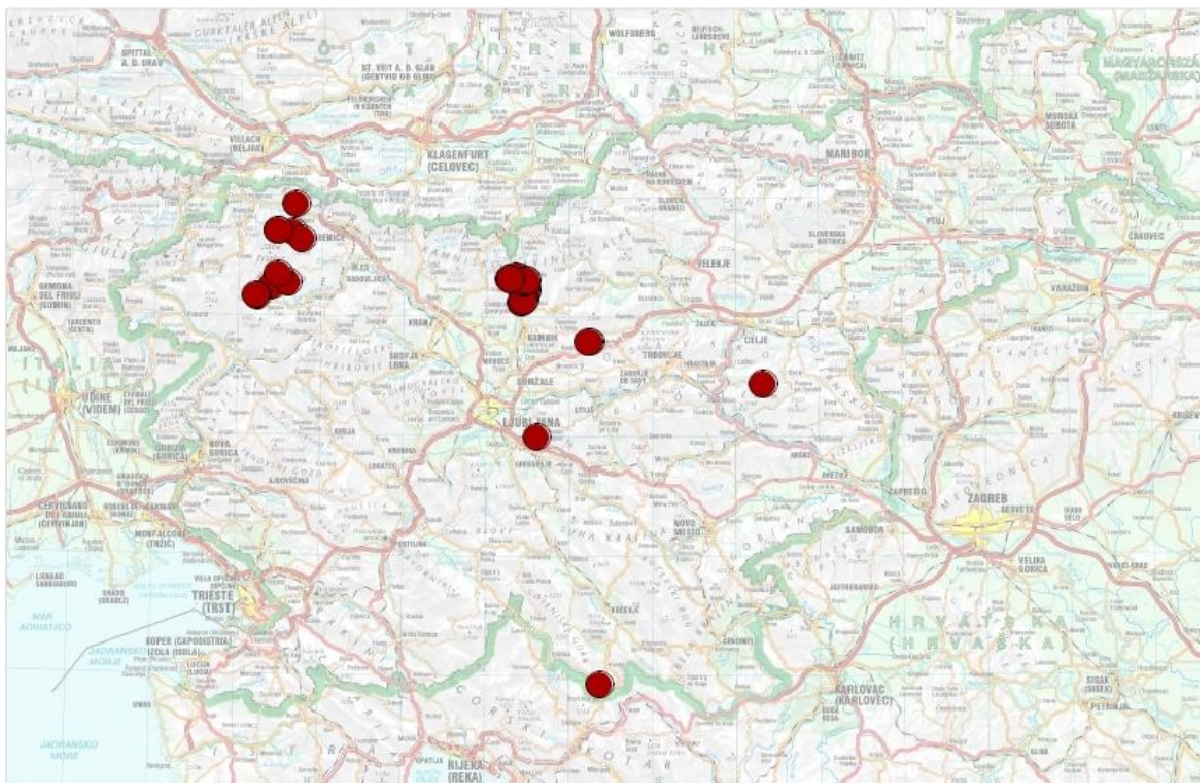
Gnezdeča populacija: 100-250 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, M. Žnidaršič osebno, Rubinić *et al.* 2007a)

Kamniška Bistrica (Grintovci): 20-40 parov v letih 2004-2007 (M. Žnidaršič osebno, Rubinić *et al.* 2007a)

Julijske Alpe: 30-100 parov za obdobje 1991-1996 (Jančar 1997, Polak 2000), podatki, zbrani za NOAGS oceno v tem razponu potrjujejo.

Kočevsko: 20-50 parov v obdobju 1994-1999 (Polak 2000), Perušek (2006) za Gozdnogospodarsko območje Kočevje navaja 20 parov za obdobje od sredine devetdesetih do 2004.

Vrsta se posamič pojavlja tudi na Snežniškem, v Iškem vintgarju in še na nekaj drugih lokacijah, npr. okolica Trojan, ob Gračnici (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 54).



Slika 54: Gnezditvena razširjenost malega muharja *Ficedula parva* glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za malega muharja opredelili območja, predstavljena v tabeli 56.

Tabela 56: Območja za malega muharja *Ficedula parva* pod kriterijem C6.

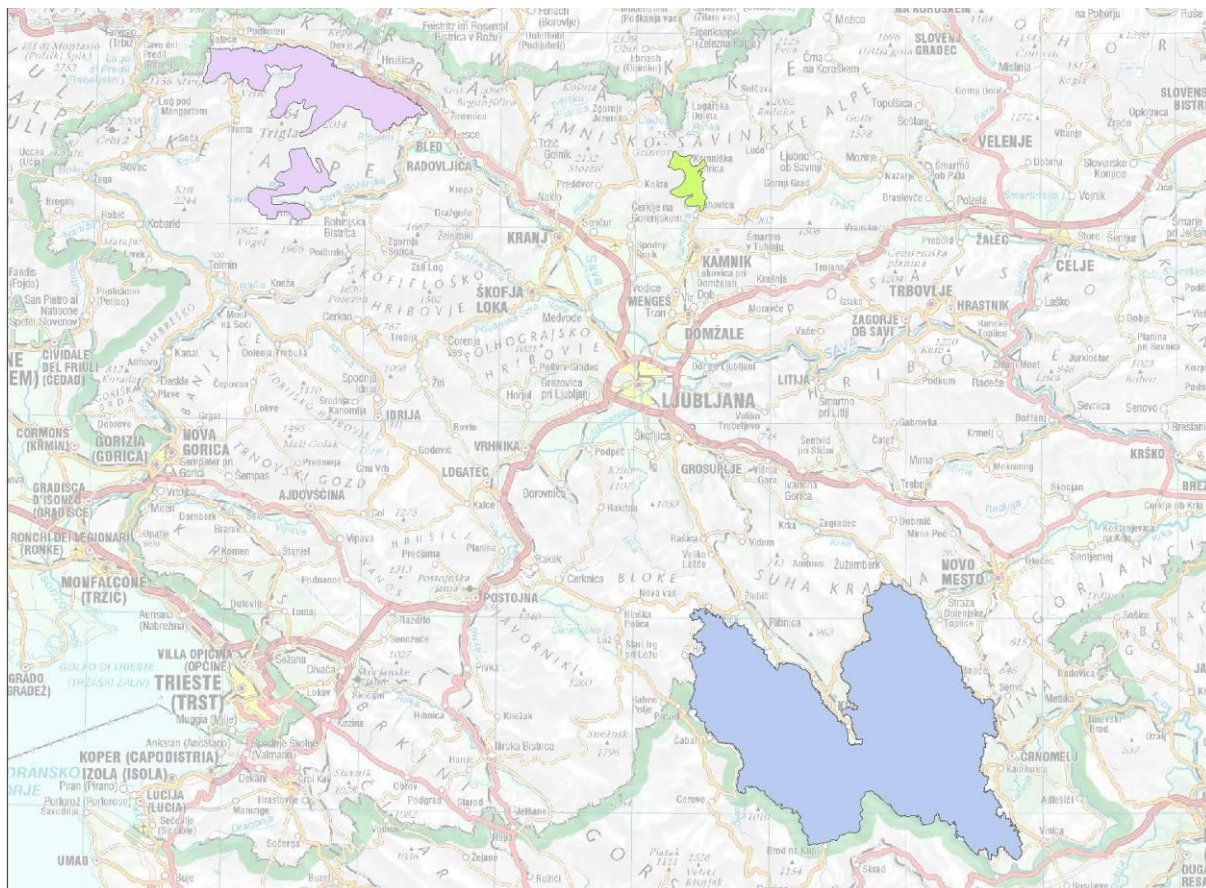
Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	30-100 parov	gnezditvena	C6	Jančar 1997, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	1991-2005
Kočevsko	20-50 parov	gnezditvena	C6	Polak 2000, Perušek 2006	1994-2004
Grintovci	20-40 parov	gnezditvena	C6	M. Žnidaršič <i>osebno</i> , Rubinič <i>et al.</i> 2007a	2004-2007

Zarisovanje meja

Julijci: območje obsega predele, kjer imamo podatke o pojavljanju vrste, to so zlasti alpske doline (Bohinj, Vrata, Krma, Tamar, Krnica itd.).

Grintovci: območje obsega predele, kjer imamo podatke o pojavljanju vrste, to je na strmih pobočjih, poraščenih z vlažnim, hladnim bukovim gozdom ob zgornjem toku Kamniške Bistrice, med njenim izvirom in Stahovico.

Kočevsko: območje obsega obstoječi IBA, vrsta se primarno pojavlja v gozdnih rezervatih, sicer pa v vlažnih, hladnih bukovjih s severno ekspozicijo (Perušek 2006).



Slika 55: Opredeljena območja za malega muharja *Ficedula parva*.

Polarni slapnik *Gavia arctica*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključen, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: 15-80 osebkov v obdobju 2002-2010, večina zimske populacije se pojavlja na slovenski obali, pretežno na morju pred Sečoveljskimi solinami, v notranjosti Slovenije je redek (Božič 2008a, Božič & Rubinić 2009, Božič 2010a).

Izbor območij

Polarni slapnik ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo ga vključili na IBA Sečoveljske soline (tabela 57).

Tabela 57: Območje, na katerem je polarni slapnik *Gavia arctica* vrsta za vključitev pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	10-50 os.	zimska	D3	Božič 2008a, Božič & Rubinić 2009, Božič 2010a, Škornik v pripravi	2002-2010

Zarisovanje meja

Polarni slapnik je vrsta za vključitev na območja, zato zanj območij nismo izrisovali.

Rdečegri slapnik *Gavia stellata*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdilk Slovenije	ni vključen, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1, C2

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: 0-7 os. (podatki IWC, 1997-2011; Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000a, 2001, 2002a, 2005, Božič 2005a, 2006, 2007, 2008a, 2008b, 2010a & 2011, Božič & Rubinić 2009)

Drava:

5-30 os. (neobjavljeni podatki DOPPS - dekadni monitoring IBA, naključni podatki)

Na območju reke Drave se pojavlja večinoma v prvi polovici zimskega obdobja, med koncem oktobra in koncem decembra, v januarju pa redko in skoraj izključno posamič. Ocena je seštevek dekadnih maksimumov v letih z rednim štetjem. Dnevni maksimum iz obdobja pred 2000 je 18 os., v zadnjih letih pa 8 os. leta 2008.

Obala:

V januarju se redno pojavlja razreseno vzdolž obalnega morja, v januarskem štetju vodnih ptic običajno 1-7 osebkov, drugih podatkov ni. Na morju pred Sečoveljskimi solinami se v času selitve ali pozimi pojavlja posamič ali v manjših skupinah (skupaj zabeleženih 32 os. v 15 opazovanjih) (Škornik v *pripravi*).

Ostalo: pozimi občasno opazovani posamezni osebki na različnih lokalitetah po Sloveniji, vključno s Cerknjskim jezerom, Zbiljskim in Trbojskim jezerom, zadrževalnikom Požeg itd.

Izbor območij

Na podlagi zgoraj navedenih podatkov smo za rdečegrlega slapnika določili eno območje, kjer izpolnjuje kriterija B1 in C2 (tabela 58).

Tabela 58: Območje za rdečegrlega slapnika *Gavia stellata* pod kriterijema B1 in C2.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	5-30 os.	zimski	B1i, C2	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2000-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega predele, kjer se vrsta pojavlja pozimi in na selitvi: del Drave med Rušami in Meljem, Ptujsko in Ormoško jezero.



Slika 56: Opredeljeno območje za rdečegrlega slapnika *Gavia stellata*.

Mali skovik *Glaucidium passerinum*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 200-380 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Julijci: 50-100 parov v obdobju 2002-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

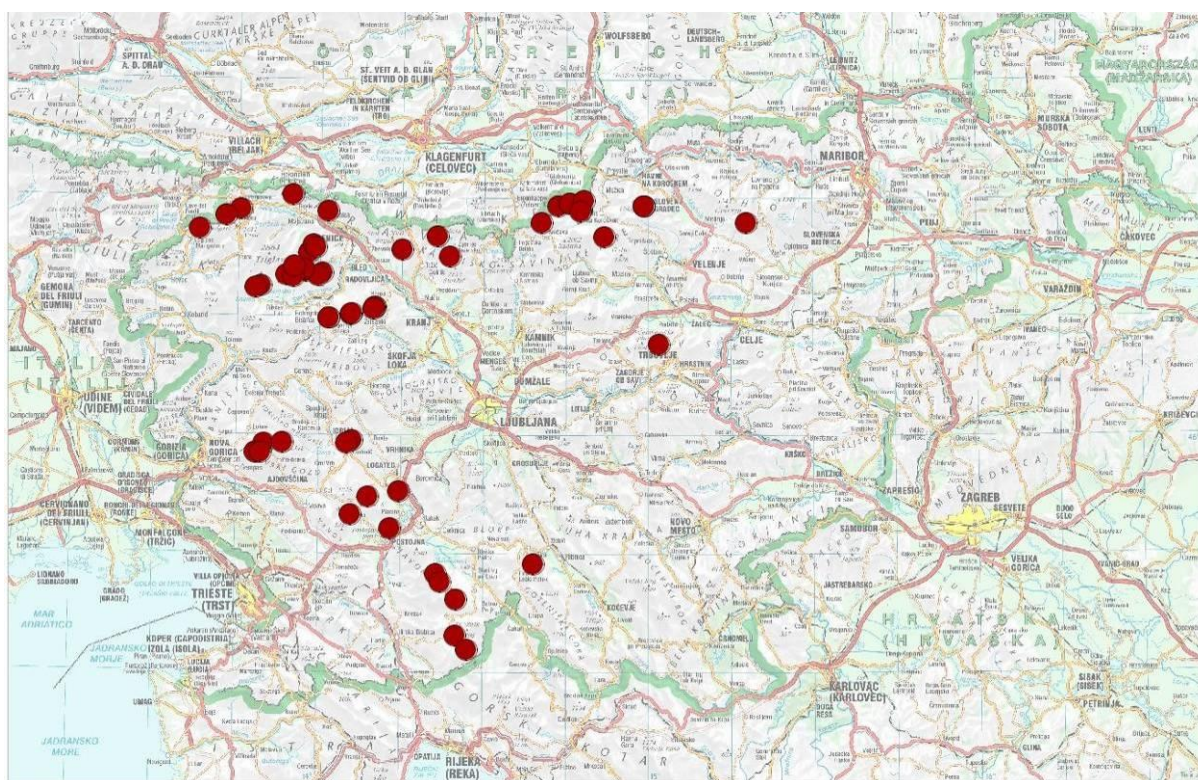
Grintovci: 50-70 parov v letu 2001 (Božič 2003a).

Pohorje: 30-50 parov v letu 2001 (Božič 2003a).

Jelovica: 20-30 parov v letih 2008-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Kočevsko: 20-30 parov v letih 1993-1999 (Polak 2000).

V preostali Sloveniji gnezdi 50-100 parov malih skovikov - v Karavankah, na Snežniku, v Trnovskem gozdu in na Nanosu (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS za obdobje 2002-2010, slika 57).



Slika 57: Gnezditvena razširjenost malega skovika *Glauclidium passerinum* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri podatki niso digitalizirani, zato na sliki manjkajo.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za malega skovika opredelili območja, predstavljena v tabeli 59. Meja za D1 je 3% nacionalne populacije (= 8-9 parov).

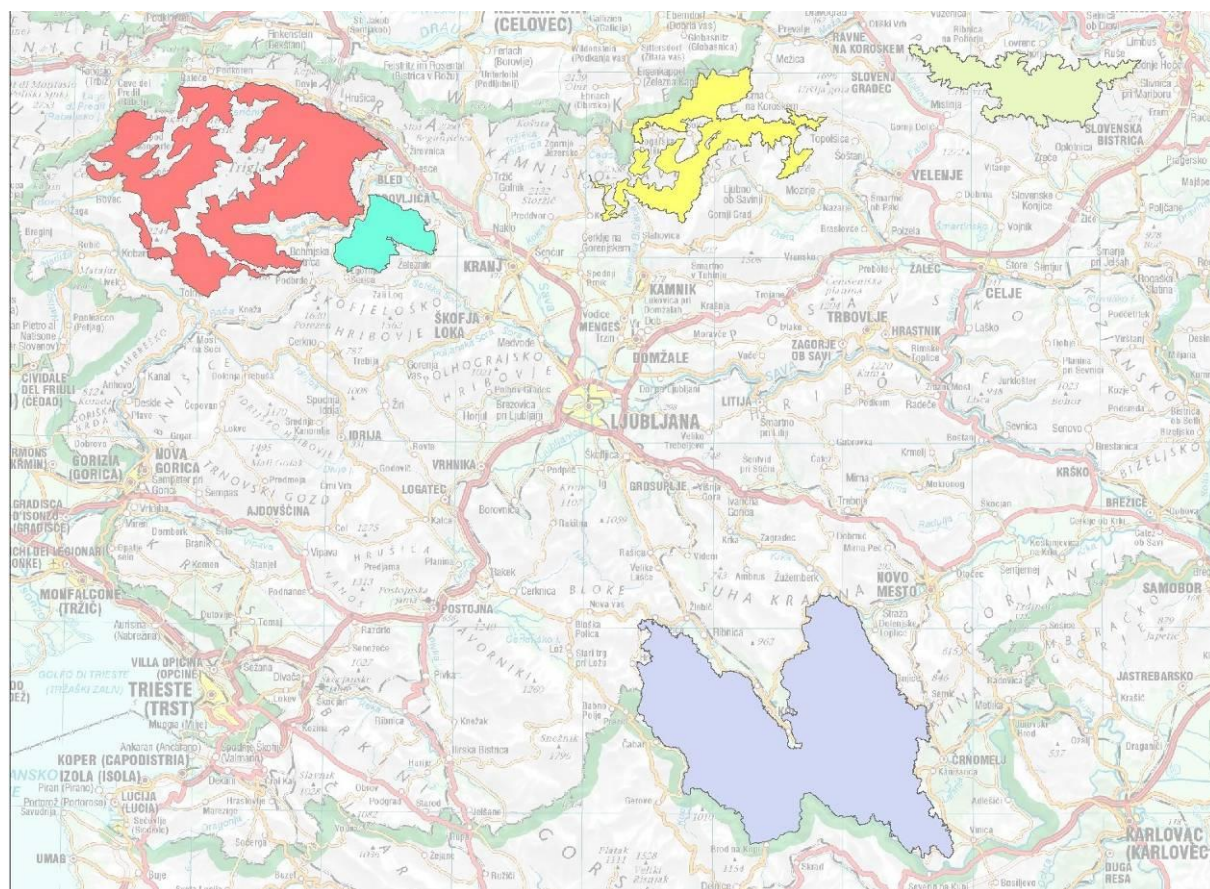
Tabela 59: Območja za malega skovika *Glauclidium passerinum* pod kriterijem C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Juljci	50-100 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2011
Grintovci	50-70 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a	2001
Pohorje	30-50 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a	2001
Jelovica	20-30 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2008-2011
Kočevsko	20-30 parov	gnezditvena	C6	Polak 2000	1993-1999
Snežnik – Pivka	10-20 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Trnovski gozd	5-15 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2008-2010

Zarisovanje meja

Meje vseh območij smo zarisali glede na primeren habitat. Pri alpskih območjih (Juljske in Grintovci) so bila izpuščena območja nad drevesno mejo in doline.

Na Kočevskem območje obsega celoten obstoječi IBA, saj je vrsta prisotna tudi na nizkih nadmorskih višinah (M. Perušek *osebno*, Perušek 2006).



Slika 58: Opredeljena območja za malega skovika *Glauclidium passerinum*.

Žerjav *Grus grus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključen, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1, C2, C6, D3

Velikost nacionalne populacije

V Sloveniji je zaradi pozne jesenske in zgodnje spomladanske selitve relevantna le selitvena populacija, prezimujoča pa ne (podatki IWC 2002-2010 za celo Slovenijo: 2002-2007 - 0 os., 2008 - 56 os., 2009 – 1 os., 2010 – 5 os., Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinić 2009). Konec leta 2010 (17.12.-25.12.2010) je čez Slovenijo letelo okoli 4500 osebkov, praviloma pa je selitvena populacija precej manjša (D. Bordjan *osebno*). Zadnja leta (2008-2010) je opazen trend povečevanja številčnosti (L. Božič *osebno*).

Cerkniško jezero

V letih 2007, 2008 in 2009 je bilo število 100 os. v času spomladanske in / ali jesenske selitve redno preseženo (Bordjan *v pripravi*, D. Bordjan *osebno*). V obdobju med 17.12. in 25.12. 2010 je bilo opazovanih okoli 1500 os., ki so se hranili na tleh (D. Bordjan *osebno*), npr. 22.12.2010 opazovana in slikana jata okoli 580 os. (V. Schein *osebno*). Od začetka leta 2011 do konca marca 2011 je bilo opazovanih 210 žerjavov (D. Bordjan *osebno*).

Zadrževalnik Medvedce

Okoli 500-1000 os. (Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan *osebno*, upravljalec zadrževalnika *osebno*). Konec leta 2010 opazovanih 150-160 os. (D. Bordjan *osebno*). Mejo 0.1% biogeografske populacije (90 os.) presega v večini let, in sicer v času jesenske selitve; največja jata (>1000 osebkov) opazovana jeseni 2009 (upravljavec zadrževalnika *osebno*).

Sečoveljske soline

50-250 os. na selitvi, jata 85 os. pozimi 2008 (Škornik *v pripravi*, podatkovna zbirka KPSS)

Ljubljansko barje

Ocena selitvene populacije za obdobje 2000-2010 je 20-100 os. Pozimi leta 2008 57 os., leta 2009 52 osebkov (Tome *et al.* 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Izbor območij

Na osnovi zgoraj navedenih podatkov smo za žerjava opredelili območja, predstavljena v tabeli 60.

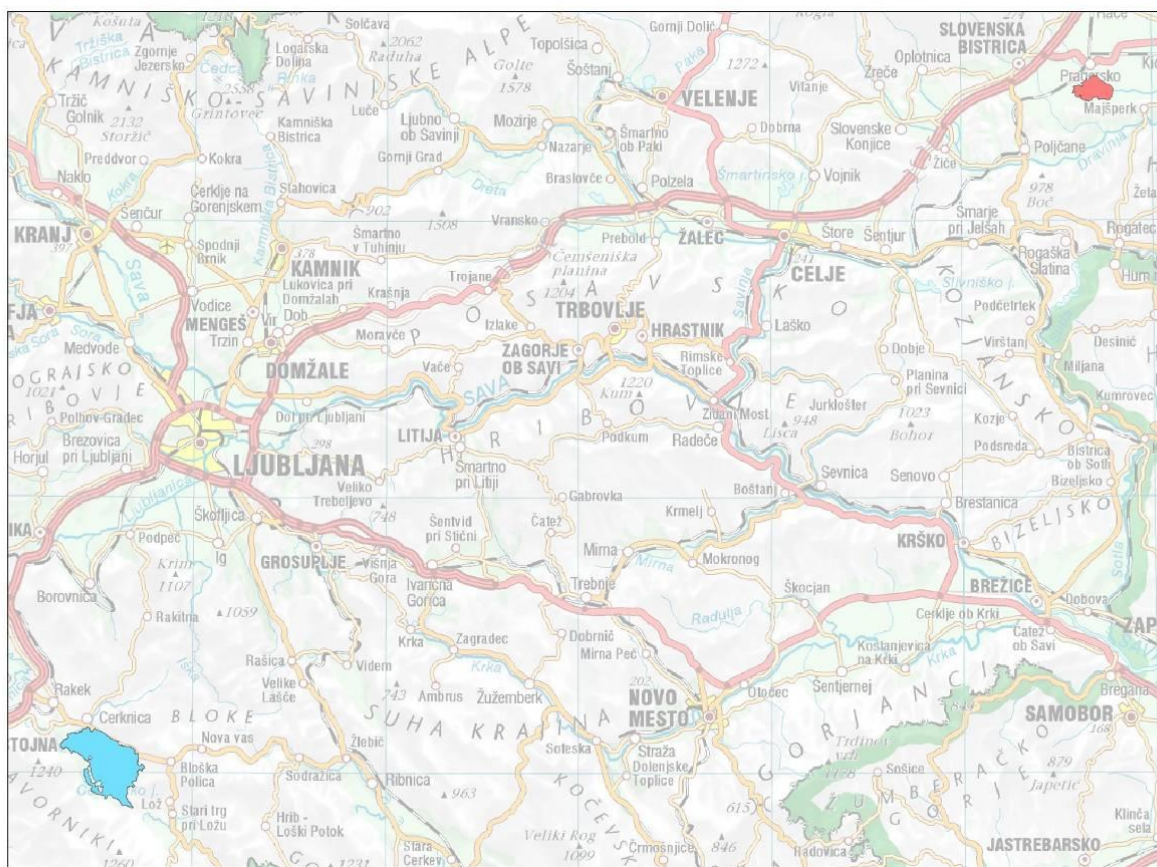
Tabela 60: Območja za žerjava *Grus grus* pod kriteriji B1, C2, C6 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	500-1500 os.	selitvena	B1i, C2, C6	Bordjan <i>v pripravi</i> , D. Bordjan <i>osebno</i> , V. Schein <i>osebno</i>	2007-2011
Črete	500-1000 os.	selitvena	B1i, C2, C6	Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan <i>osebno</i> , upravljalec zadrževalnika <i>osebno</i>	2002-2011
Sečoveljske soline	50-250 os.	selitvena	D3	Škornik <i>v pripravi</i> , podatkovna zbirka KPSS	2002-2009
Ljubljansko barje	20-100 os.	selitvena	D3	Tome <i>et al.</i> 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2000-2010

Zarisovanje meja

Črete: območje obsega zadrževalnik Medvedce ter travnike in polja v neposredni bližini (povzeto po Bordjan & Božič 2009).

Cerkniško jezero: območje obsega obstoječi IBA brez Gorice, Otočca in Otoškega griča (Bordjan *v pripravi*).



Slika 59: Opredeljena območja za žerjava *Grus grus*.

Beloglavi jastreb *Gyps fulvus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	Non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	CR

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D3

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 100-120 parov v neposredni soseščini (Radović *et al.* 2003, Genero 2005).

O gnezditvi beloglavega jastreba v Sloveniji obstaja le en konkreten podatek: leta 1886 je en par gnezdil v dolini Krme v gorenjskem delu Julijcev (Schulz 1890). Sta pa v neposredni soseščini, v Furlaniji v Italiji in v Kvarnerskem zalivu na Hrvaškem, dve koloniji jastrebov, katerih pomemben del domačih okolišev sega na ozemlje Slovenije. V gnezditveni sezoni si jastrebi hrano iščejo v radiju 50-60 km od gnezdišč (Cramp 1980).

Furlanska kolonija v Karnijskih in Julijskih Alpah je rezultat reintrodukcijskega projekta italijanskih naravovarstvenikov, ki poteka od konca 80tih let prejšnjega stoletja. Med leti 1992 in 1999 so v naravo izpustili skupaj 60 osebkov. Prvi poskus gnezditve je iz leta 1993, zadnja leta (2005-2010) pa tam gnezdi med 15 in 25 parov. Sloveniji najbližja so gnezda v občini Pušja vas in so od meja Slovenije oddaljena dobrih 15 km (Genero 2005, F. Genero *osebno*). Julijske Alpe in Breginjski Stol v Sloveniji sta pomemben del gnezditvenega domačega okoliša furlanske kolonije, saj se tukaj redno vsak dan pojavlja več deset osebkov (Genero 2005, K. Denac 2010a & 2010b).

Kvarnerska kolonija predstavlja zadnje ostanke nekoč velike dinarsko-jadranske populacije beloglavih jastrebov. Na kvarnerskih otokih gnezdi še 90-100 parov jastrebov, populacija je kritično ogrožena (Radović *et al.* 2003). Obmejni deli pogorja Snežnika (Gure, Volovja reber) in Goliča nad Kraškim robom so pomemben del domačega okoliša te kolonije. V toplem delu leta se tukaj pojavljajo precej redno, tudi po več kot 20 osebkov hkrati (Jančar 2009b). Jastrebi, ki gnezdiijo na otoku Cresu, v iskanju hrane najpogosteje letijo v smeri Čičarije in Snežniške planote (G. Pavoković *osebno*).

Pojavlja se vprašanje, kakšen delež te populacije občasno uporablja tudi slovenski teritorij. Konkretni podatki o tem zaenkrat niso na voljo, je pa verjetno, da vsaj občasno vse ptice iz obeh kolonij prihajajo v Slovenijo.

Selitvena populacija: 100 do 300 osebkov

Znano je da osebki med kvarnersko in furlansko populacijo intenzivno migrirajo. Med majem in oktobrom se na furlanskem mrhovišču dnevno zadržuje po 50 in več nerezidentnih osebkov, večinoma iz Kvarnerja (Genero 2005). Videti je, da selitev poteka po dveh glavnih

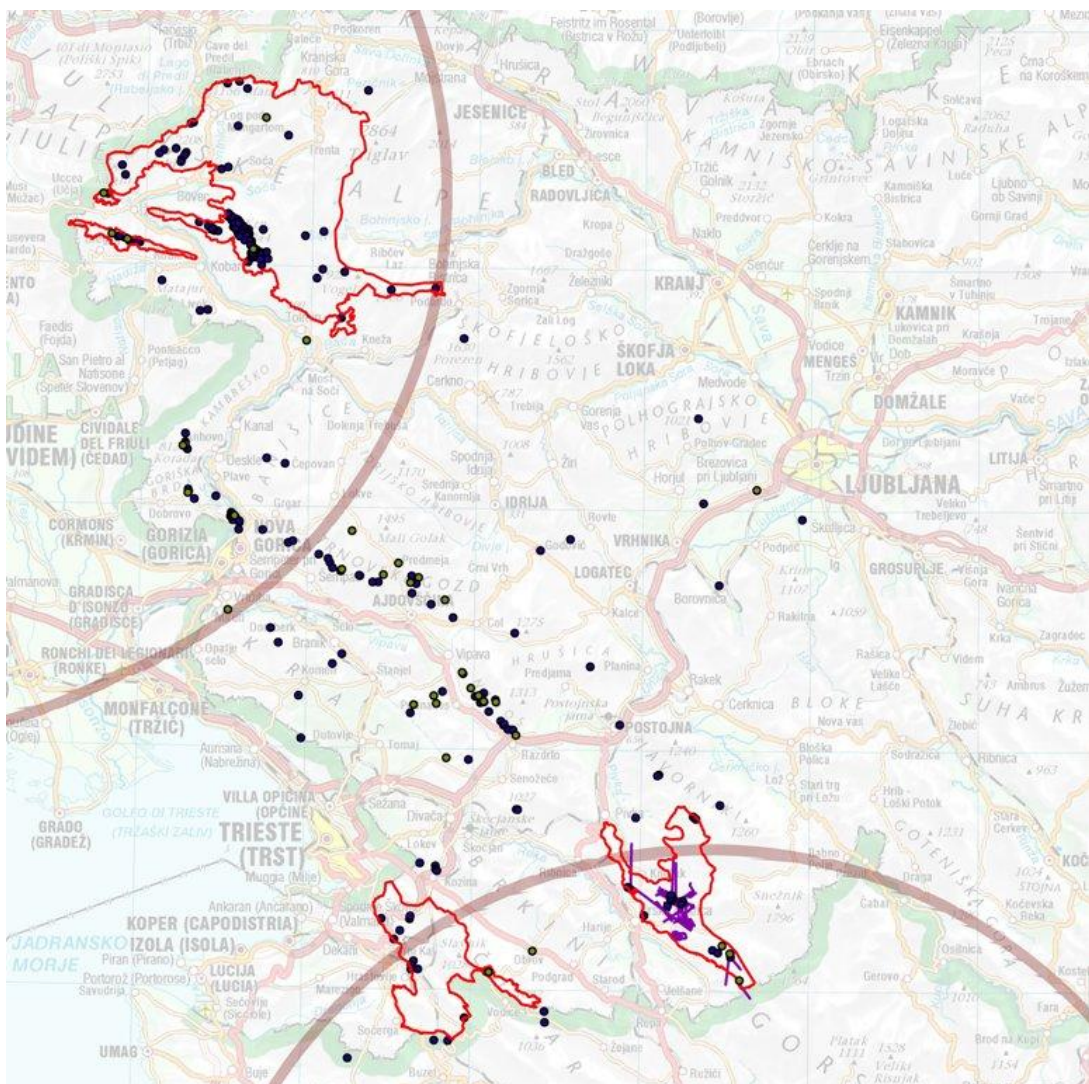
koridorjih: (1) južni poteka preko Čičarije, Goliča in Krasa, (2) severni pa preko južnih obronkov Snežniške planote, Hrušice, Nanosa, roba Trnovskega gozda in Banjšic (Mihelič & Genero 2005). Ocenjujemo, da IBA Kras, IBA Snežnik-Pivka, IBA Vipavski rob, IBA Banjšice, IBA Breginjski Stol in IBA Julijci vsako leto nekajkrat preleti med 100 in 300 različnih osebkov beloglavih jastrebov.

Izbor območij

IBA za beloglavega jastreba smo opredelili po dveh kriterijih: po kriteriju C6 za domača okoliša jastrebov furlanske in kvarnerske kolonije in po kriteriju D3 za območja selitvenih koridorjev jastrebov, kjer jastrebi migrirajo med furlansko in kvarnersko kolonijo.

Pri izboru IBA za gnezdeče jastrebe smo upoštevali območja, ki so v grobem znotraj polmera 60 km okrog gnezdišč obeh kolonij. Znotraj tega radija smo zarisali predele, primerne za prehranjevanje jastrebov. Na vseh teh območjih obstajajo tudi podatki o opazovanju vrste (slika 60).

Glede na zgoraj navedene podatke smo za beloglavega jastreba opredelili območja, predstavljena v tabeli 61.



Slika 60: Izbor IBA za gnezdeče jastrebe. Točke so podatki o nesistematičnih opazovanjih beloglavih jastreb: modre točke so povzete po Mihelič & Genero (2005), zelene točke so iz baze NOAGS; vijolične črte so linije leta jastreb, zbrane v sistematičnih popisih DOPPS na Volovji rebri. Oba loka označujeta 60 km radij oddaljenosti od obeh kolonij, rdeče pa so označena najboljša območja za prehranjevanje teh jastreb.

Tabela 61: Območja za beloglavega jastreba *Gyps fulvus* pod kriterijema C6 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Breginjski Stol	15-25 parov	gnezditvena	C6	Rubinič <i>et al.</i> 2005, Genero 2005, Rubinič & Božič 2007, Rubinič 2009, K. Denac 2010a & 2010b, F. Genero <i>osebno</i>	2005-2010
Julijci	15-25 parov	gnezditvena	C6	Rubinič <i>et al.</i> 2005, Genero 2005, Rubinič & Božič 2007, Rubinič 2009, K. Denac 2010a & 2010b, F. Genero <i>osebno</i>	2005-2010
Kras	90-100 parov	gnezditvena	C6	Radovič <i>et al.</i> 2003, Rubinič <i>et al.</i> 2005, Mihelič & Genero 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2000-2010
Snežnik - Pivka	90-100 parov	gnezditvena	C6	Radovič <i>et al.</i> 2003, Rubinič <i>et al.</i> 2005, Rubinič & Božič 2007, Rubinič <i>et al.</i> 2007a, Jančar 2009a & 2009b	2005-2009
Breginjski Stol	100-300 osebkov	selitvena	D3	Rubinič <i>et al.</i> 2005, Genero 2005, Rubinič & Božič 2007, Rubinič 2009, K. Denac 2010a & 2010b, F. Genero <i>osebno</i>	2005-2010
Julijci	100-300 osebkov	selitvena	D3	Rubinič <i>et al.</i> 2005, Genero 2005, Rubinič & Božič 2007, Rubinič 2009, K. Denac 2010a & 2010b, F. Genero <i>osebno</i>	2005-2010
Kras	100-300 osebkov	selitvena	D3	Radovič <i>et al.</i> 2003, Rubinič <i>et al.</i> 2005, Mihelič & Genero 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2000-2010
Snežnik - Pivka	100-300 osebkov	selitvena	D3	Radovič <i>et al.</i> 2003, Rubinič <i>et al.</i> 2005, Rubinič & Božič 2007, Rubinič <i>et al.</i> 2007a, Jančar 2009a & 2009b	2005-2009
Banjšice	100-300 os.	selitvena	D3	Rubinič <i>et al.</i> 2007a & 2008, Mihelič & Genero 2005	2002-2010
Vipavski rob	100-300 os.	selitvena	D3	Rubinič <i>et al.</i> 2005, 2006, 2007a & 2008, Šinigoj 2002b	2005-2008

Zarisovanje meja

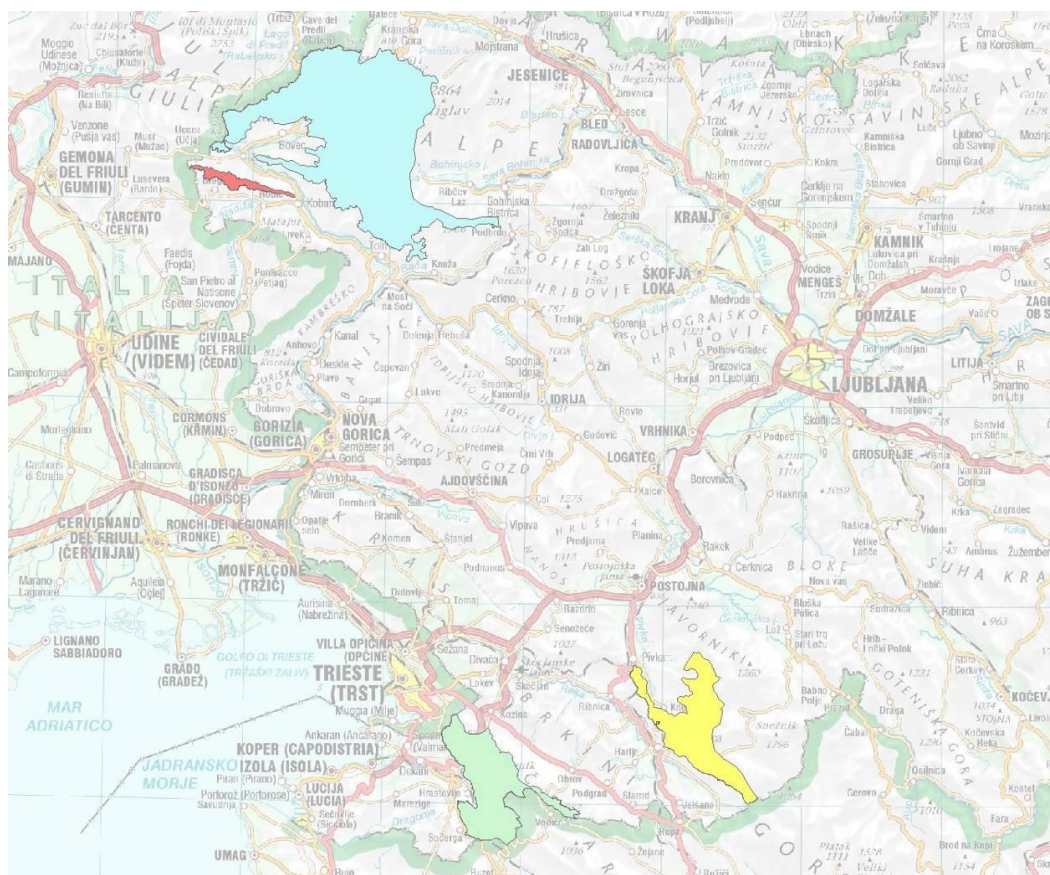
Breginjski Stol: za beloglave jastrebe so pomembni višjeležeči deli. Meje obstoječega IBA smo nekoliko razširili na severno stran grebena in ga nekoliko podaljšali na vzhodni del grebena. Vse te dele jastrebi vsakodnevno nizko preletavajo (K. Denac 2010a & 2010b).

Julijci: za jastreba je pomembna jugozahodna polovica območja. Mejo smo potegnili približno po meji med Primorsko in Gorenjsko, od slednje smo vključili še Komno. Obstoječemu IBA Triglavski narodni park smo dodali še naslednja območja jugovzhodnih Julijskih Alp: Kaninske pode, Polovnik, Javoršček, Mrzli vrh in Vodel, Tolminski Triglav in Kobiljo glavo, Tisovec ter travnata južna pobočja Črne prsti. Na vseh teh območjih se jastrebi zabeleženo pojavljajo, območja so znotraj 60 km polmera od gnezdišč furlanske kolonije in predstavljajo primerna prehranjevališča jastrebov.

Kras: območje obsega greben Goliča in Slavnika ter območje širšega Podgorskega krasa.

Snežnik – Pivka: območje obsega jugovzhodni del obstoječega IBA - JV rob Snežniške planote: Gure, Volovja reber in Tabor ter proti severu do Ulovke nad Jurščami.

Za jastrebe, ki migrirajo med furlansko in kvarnersko kolonijo, je po kriteriju D3 treba vključiti celotna območja petih IBAjev: IBA Kras, IBA Vipavski rob, IBA Banjšice, IBA Breginjski Stol in IBA Julijci.



Slika 61: Opredeljena območja za beloglavega jastreba *Gyps fulvus*.

Belorepec *Haliaeetus albicilla*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 1
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	VU

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1, D3

Velikost nacionalne populacije

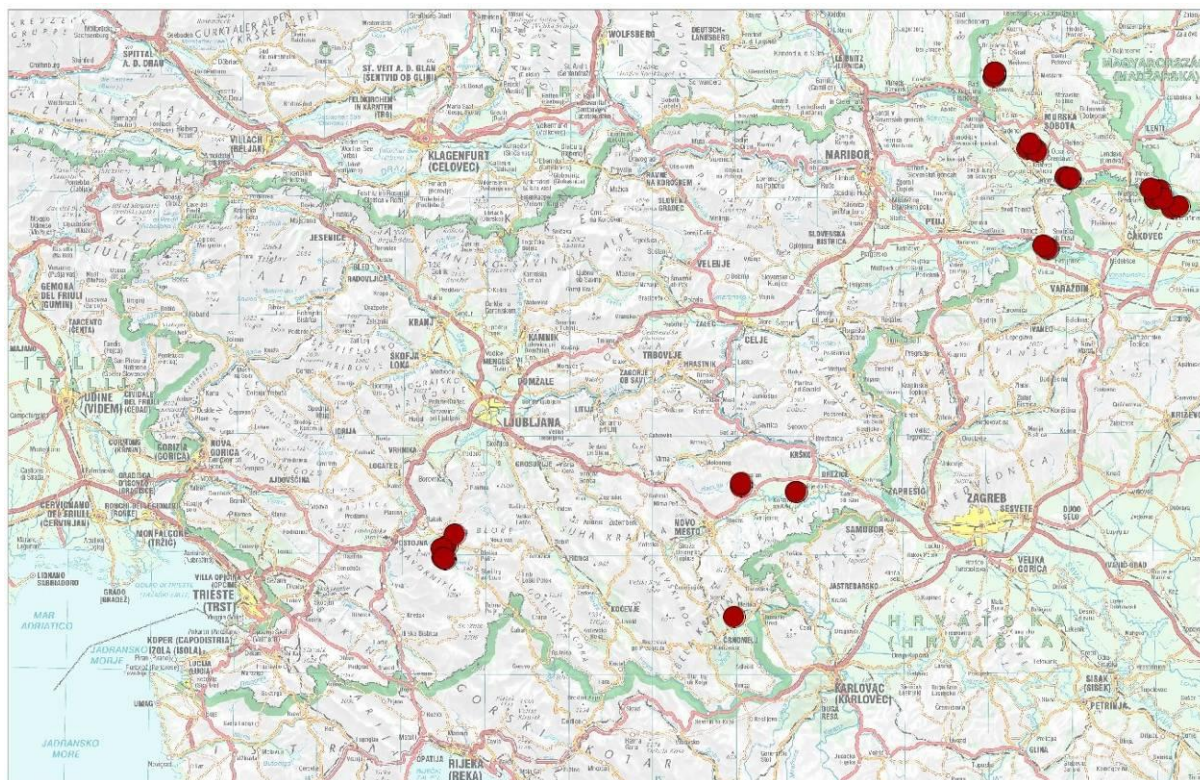
Gnezdeča populacija: 8-11 parov (Vrezec *et al.* 2009)

Drava: 2 para (B. Štumberger *osebno*, Vrezec *et al.* 2009)

Mura: 2 para (Ž. Šalamun *osebno*, Vrezec *et al.* 2009)

Črete: 1-2 para (Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan & L. Božič *osebno*).

Po en par gnezdi v Krakovskem gozdu (Figelj 2007, D. Fekonja & P. Kmecl *osebno*), na Kočevskem (Polak 2000, Božič 2003a, M. Perušek *osebno*), v okolici Cerkniškega jezera (Vrezec *et al.* 2009, Bordjan *v pripravi*), naslednja območja pa so redno prehranjevališče enega para, ki sicer na območju ne gnezdi: Spodnja Sava (redno prehranjevanje v Vrbini, npr. Denac *et al.* 2009, D. Klenovšek *osebno*), Krka (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, T. Jančar *osebno*) in Goričko (par najverjetneje gnezdi nekje v Avstriji, vendar se redno prehranjuje na Ledavskem jezeru, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, Ž. Šalamun *osebno*). Par, ki se prehranjuje na Spodnji Savi in Krki, je najverjetneje tisti, ki gnezdi v Krakovskem gozdu. Lokacije opazovanj iz gnezditvenega časa, zbrane v bazi redkih vrst NOAGS, so predstavljene na sliki 62.



Slika 62: Gnezditvena razširjenost belorepca *Haliaeetus albicilla* v Sloveniji glede na kvalitativne podatke NOAGS. Predstavljene lokacije so lokacije opazovanj belorepca v gnezditvenem času in ne lokacije gnezd. Nekateri podatki niso digitalizirani, zato na sliki manjkajo.

Prezimujoča populacija: 3-11 osebkov (Božič 2008, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a)

Podatki IWC 2002-2010 (osebki; Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinič 2009) kažejo, da se pozimi belorepec redno pojavlja le na reki Muri (1-4 os.) in Dravi (1-5 os.). Neredno in v majhnem številu (1-2 osebka, izjemoma 4 os. leta 2004 na Krški ravnih) se pojavlja še na srednji in spodnji Savi, Notranjskem, Cerkljiškem polju, zadrževalniku Medvedce, Kolpi in Krški ravnih.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za belorepca opredelili območja, predstavljena v tabeli 62.

Tabela 62: Območja za belorepca *Haliaeetus albicilla* pod kriteriji C6, D1 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	2 para	gnezditvena	C6	B. Štumberger & L. Božič <i>osebno</i> , Vrezec et al. 2009	2000-2010
Mura	2 para	gnezditvena	C6	Ž. Šalamun <i>osebno</i> , Vrezec et al. 2009	2005-2011
Črete	1-2 para	gnezditvena	D1	Bordjan & Božič 2009, D.	2002-2011

				Bordjan <i>osebno</i>	
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	1 par	gnezditvena	D1	Figelj 2007, Hudoklin 2008a, D. Fekonja <i>osebno</i>	2005-2011
Spodnja Sava	1 par*	gnezditvena	D1	Denac <i>et al.</i> 2009, D. Klenovšek <i>osebno</i>	2008-2010
Cerkniško jezero	1 par**	gnezditvena	D1	Bordjan <i>v pripravi</i>	2007-2009
Kočevsko	1 par	gnezditvena	D1	Vrezec <i>et al.</i> 2009, M. Perušek <i>osebno</i>	1993-2011
Goričko	1 par***	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2009-2010
Drava	1-5 os.	zimski	D3	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2002-2010
Mura	1-4 os.	zimski	D3	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a & 2011	2002-2011

* na območju se prehranjuje, verjetno gre za par, ki gnezdi v Krakovskem gozdu

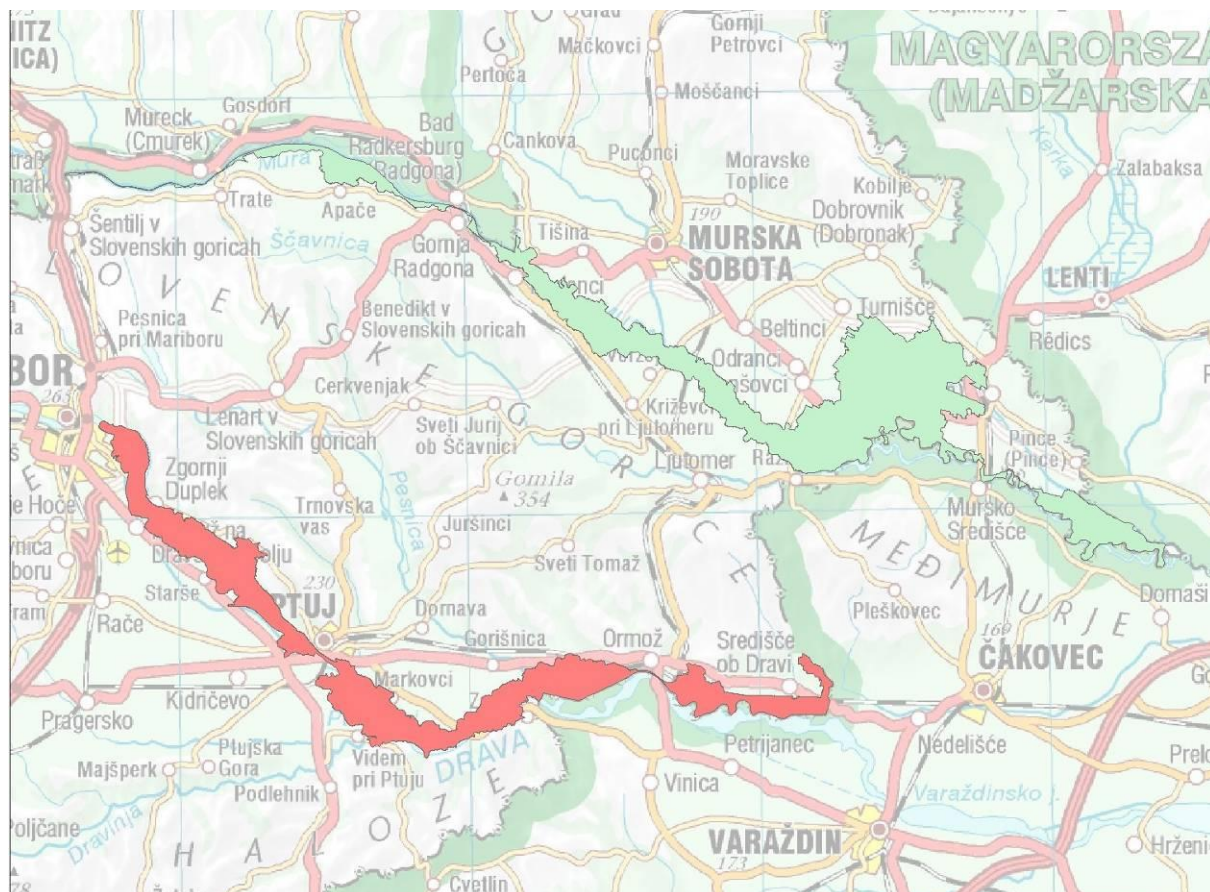
**na območju se prehranjuje, gnezdi v bližini jezera

***na območju se prehranjuje, gnezdi pa v Avstriji blizu meje s Slovenijo

Zarisovanje meja

Mura: en par gnezdi v okolici Veržeja, drugi v Murski šumi, prehranjujeta se na toku Mure med Radenci in tromejo ter redno tudi na njivah med Muro in Beltinci ter njivah med Muro in Cvenom (Ž. Šalamun *osebno*). Pozimi se belorepec pojavlja od Ceršaka dolvodno (L. Božič *osebno*). Meje obstoječega IBA smo zato razširili še na tok reke med Tratami in Ceršakom.

Drava: v gnezditveni sezoni se belorepec pojavlja od vključno Ptujkega jezera dolvodno, v zimski pa od Maribora dolvodno (L. Božič *osebno*). Meje obstoječega IBA smo razširili na gozdlič Kravjak med Pušenci in Frankovci, kjer je bilo najdeno gnezdo belorepca (B. Štumberger *osebno*) ter na obrobje Haloz (cca. 1.5 km Z od sotočja Dravinje in Drave), kjer je bil belorepec že večkrat opazovan, možna pa je tudi gnezditvev (B. Štumberger *osebno*).



Slika 63: Opredeljena območja za belorepca *Haliaeetus albicilla*.

Položnik *Himantopus himantopus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	Da
IUCN	LC
SPEC	Non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 20-70 parov (v obdobju 2001-2011).

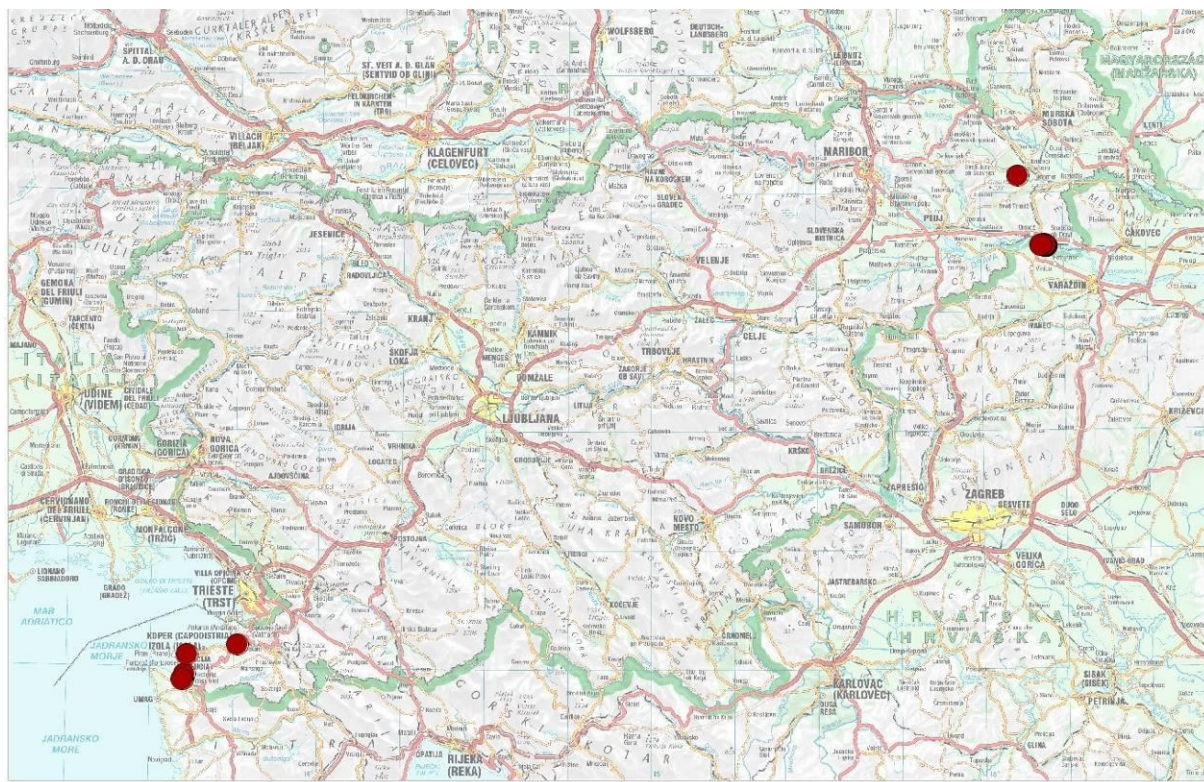
Sečoveljske soline: 18-52 parov v obdobju 2003-2009; prva gnezditev leta 1990, nato vseskozi trend naraščanja števila gnezdečih parov (2003: 52 parov, 2004: 18 parov, 2005: 27 parov, 2006: 45 parov, 2007: 32 parov, 2008: 50 parov, 2009: 41 parov) (Škornik v pripravi).

Škocjanski zatok: 10-20 parov v obdobju 2010-2011 (podatkovna baza NRŠZ, I. Brajnik osebn), populacija narašča od leta 2007 dalje (po renaturaciji).

Drava: 2-19 parov v obdobju 2001-2009 (lagune TSO); prva gnezditvev leta 1996, nato prvih nekaj let neredno, redno od leta 2001 naprej (2006: 5 parov, 2007: 19 parov, 2008: 7 parov, 2009: 1 par)

2010: odrasli osebki prisotni, ni gnezdil zaradi pomanjkanja vode v lagunah) (neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA).

Poleg navedenih območij je polojnik v Sloveniji gnezdil le še enkrat v Strunjanskih solinah (1 par leta 2004) (Škornik v pripravi) ter zelo verjetno leta 2011 na Čretah (1-2 para, D. Bordjan osebn). Gnezditvena razširjenost vrste je prikazana na sliki 64.



Slika 64: Gnezditvena razširjenost polojnika *Himantopus himantopus* v Sloveniji glede na kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri podatki niso digitalizirani, zato na sliki manjkajo (npr. za Črete).

Izbor območij

Na podlagi zgoraj navedenih podatkov smo za polojnika določili območja, predstavljena v tabeli 63.

Tabela 63: Območja za polojnika *Himantopus himantopus* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	18-52 parov	gnezditvena	C6	Škornik v pripravi	2003-2009
Škocjanski zatok	10-20 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - tedenski monitoring NRŠZ	2010-2010
Drava	2-19 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2001-2009

Zarisovanje meja

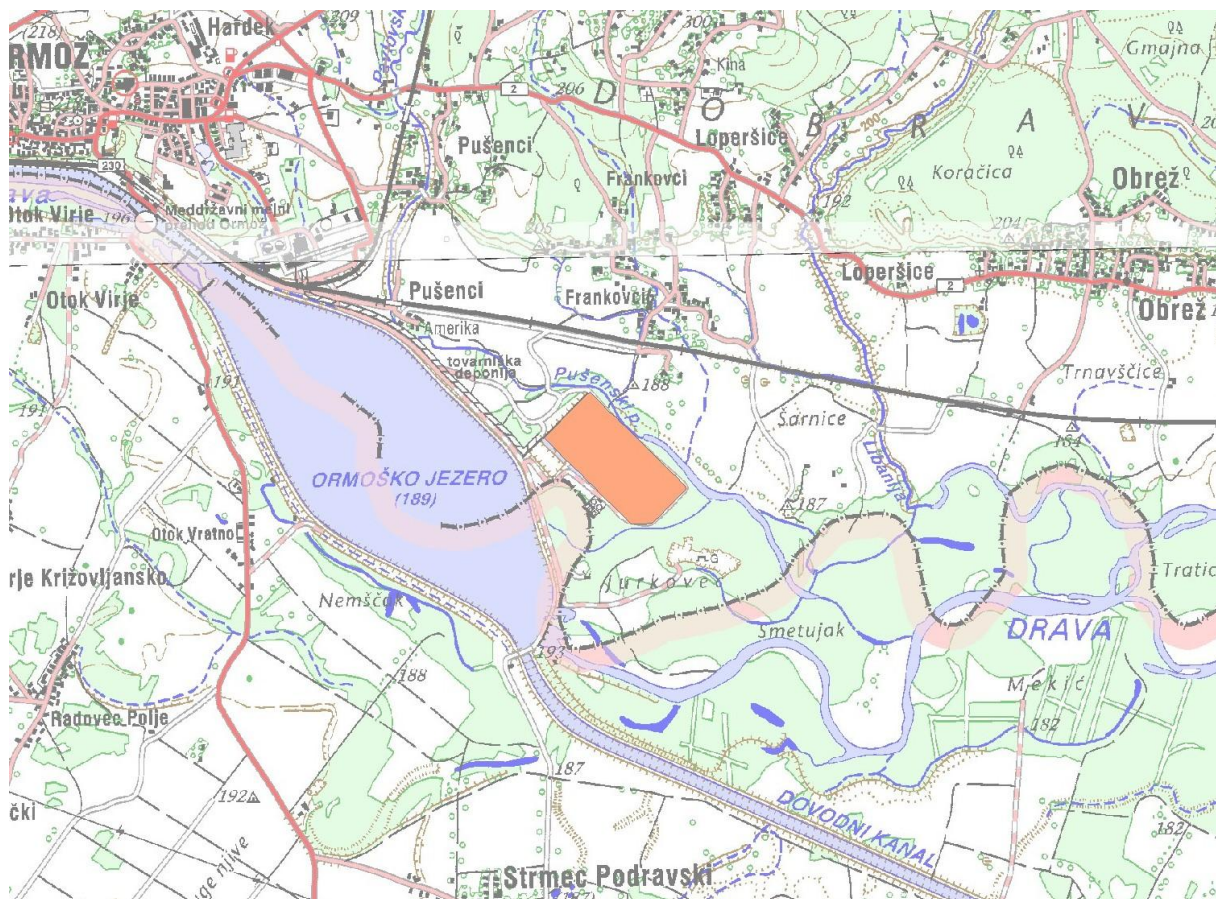
Sečoveljske soline: območje obsega kopenski del Sečoveljskih solin.

Škocjanski zatok: območje obsega Naravni rezervat Škocjanski zatok (po novih mejah, N. Šalaja osebno).

Drava: območje obsega lagune za odpadne vode nekdanje tovarne sladkorja v Ormožu.



Slika 65: Opredeljena območja za polojnika *Himantopus himantopus* (Z Slovenija).



Slika 66: Opredeljena območja za polojnika *Himantopus himantopus* (V Slovenija).

Mali galeb *Hydrocoloeus minutus*

*prej *Larus minutus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdljk Slovenije	ni vključen, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A4i, B1i, C2

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija (spomladi):

Drava: 1100-3200 os. (2009-2010, neobjavljeni podatki DOPPS); ocena je vsota vseh viškov selitve med 15.4. in 25.5. , kar predstavlja >90% spomladanskega selitvenega obdobja vrste. Ocenjujemo, da sta bili spomladanski selitveni sezoni 2009 in 2010 za vrsto reprezentativni.

- nesistematično zbrani podatki v obdobju 1993-2008 (samo nekaj štetij v celotnem selitvenem obdobju) podpirajo oceno velikosti populacije, ugotovljeno v letih 2009 in 2010
- ocenjujemo, da število v veliki večini let (90%) presega 1000 os. (1% biogeog. populacije), redno pa tudi 1835 os. (1% globalne pop.)

Na jesenski selitvi so števila malih galebov bistveno manjša in v večini let ne presegajo 100 os. v celotni selitveni sezoni.

Ostalo: Mali galeb se občasno pojavlja na večjem številu vodnih teles po Sloveniji, vendar ima večinoma status redkega preletnika. Števila se razen na reki Dravi nikjer ne približajo 100 os. v eni spomladanski selitveni sezoni. Jate z nekaj 10 osebki so bile na selitvi opazovane le na zadrževalniku Medvedce, Cerkniskem, Ledavskem in Gajševskem jezeru (npr. Jančar *et al.* 2007, Bordjan & Božič 2009, Bordjan *v pripravi*, Škornik *v pripravi*, Ž. Šalamun *osebno*, L. Božič *osebno*).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za malega galeba opredelili območje, predstavljeno v tabeli 64.

Tabela 64: Območje za malega galeba *Hydrocoloeus minutus* pod kriteriji A4, B1 in C2.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	1100-3200 os.	selitvena	A4i, B1i, C2	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2009-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega Ptujsko in Ormoško jezero, kjer se vrsta pojavlja na selitvi.



Slika 67: Opredeljeno območje za malega galeba *Hydrocoloeus minutus*.

Čapljica *Ixobrychus minutus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	VU

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 70-130 parov (30-60 parov za obdobje do leta 2000 v BirdLife International 2004 je podcenjeno).

Mura: 20-40 parov v obdobju 1999-2010 (Bračko 2000, Ž. Šalamun osebno)

Škocjanski zatok: 10-17 parov v obdobju 2007-2010 (tedenski monitoring NRŠZ)

Goričko: 7-9 parov (Ledavsko jezero: 5-7 parov v obdobju 2008-2010, Hodoško jezero: 1 par v obdobju 2004-2007, Križevsko jezero: 1 par leta 2010) (NOAGS, Ž. Šalamun *osebno*)

Črete: 5-13 parov (zadrževalnik Medvedce: 3-8 parov v obdobju 2002-2010, Rački ribniki-Požeg: 2-5 parov) (Bordjan & Božič 2009, Božič *et al.* 2009, D. Bordjan *osebno*)

Renški glinokopi: 4-6 parov v obdobju 2001-2008 (Denac 2002a, Figelj & Šinigoj *v pripravi*)

Drava: 2-7 parov v obdobju 2000-2010 (L. Božič *osebno*)

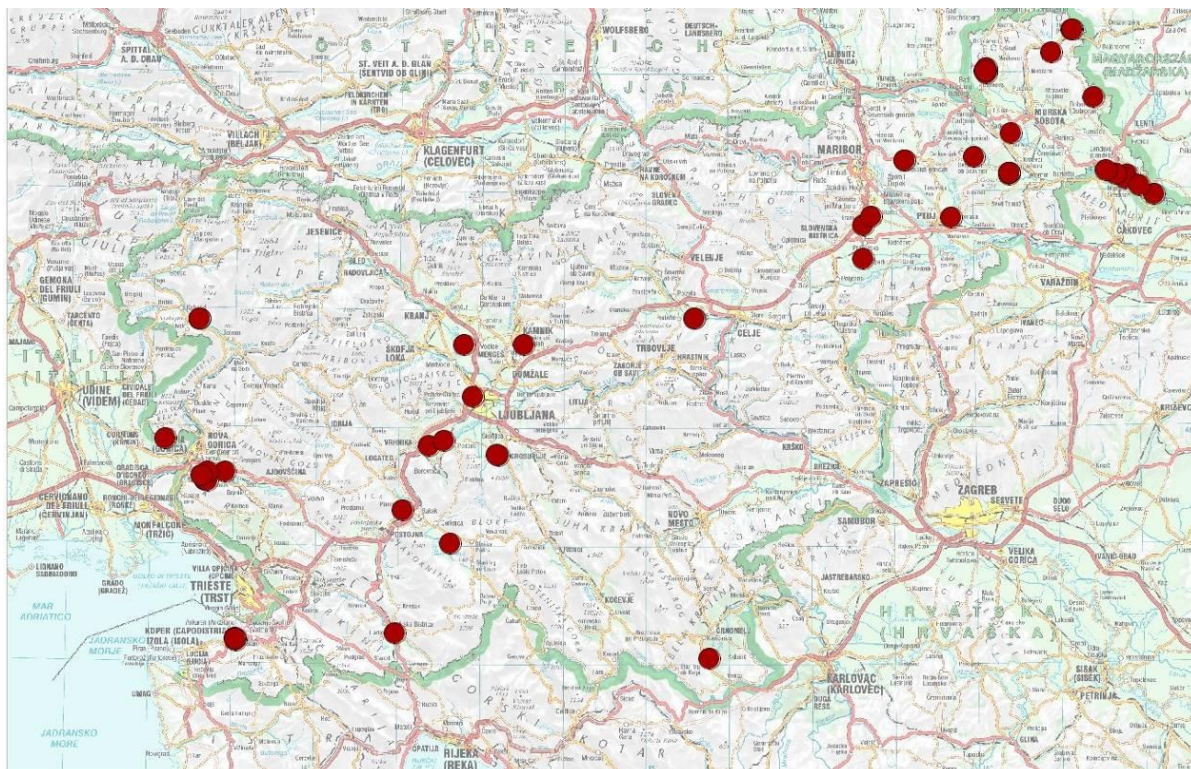
Spodnja Sava: 3 pari leta 2008 (Denac *et al.* 2009)

Gajševsko jezero: 2-4 pari leta 2010 (Ž. Šalamun *osebno*)

Ljubljansko barje: nekdanja redna gnezdilka (4-6 parov), sedaj občasna gnezdilka (Tome 2000, Tome *et al.* 2005)

Ostalo:

Posamezni pari ali manjše število parov gnezdi na naslednjih lokalitetah: Blaguško jezero, gramoznica Tropovci, ribniki Hrastovec, ribnik Podvinci, ribnik Vrbje, Radomlje, Hraške mlake, Koseški bajer, Cerkniško jezero, Vipolže, jezero Vogršček, Sečoveljske soline, Komarnik (2-3 pari), Rudniško jezero (1-2 para) (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, L. Božič *osebno*; slika 68).



Slika 68: Gnezditvena razširjenost čapljice *Ixobrychus minutus* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri podatki niso digitalizirani, zato na sliki manjkajo. Nekatere prikazane lokacije se morda nanašajo na osebke, ki so bili še na selitvi.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za čapljico opredelili območja, predstavljena v tabeli 65.

Tabela 65: Območja za čapljico *Ixobrychus minutus* pod kriterijema C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	20-40 parov	gnezditvena	C6	Bračko 2000, Ž. Šalamun <i>osebno</i>	1999-2010
Škocjanski zatok	10-17 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - tedenski monitoring NRŠZ	2007-2010
Goričko	7-9 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2004-2010
Črete	5-13 parov	gnezditvena	C6	Bordjan & Božič 2009, Božič <i>et al.</i> 2009, D. Bordjan <i>osebno</i>	2002-2010
Renški glinokopi	4-6 parov	gnezditvena	C6	Denac 2002a, Figelj & Šinigoj <i>v pripravi</i>	2001-2008
Drava	2-7 parov	gnezditvena	D1	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Spodnja Sava	3 pari	gnezditvena	D1	Denac <i>et al.</i> 2009	2008

Zarisovanje meja

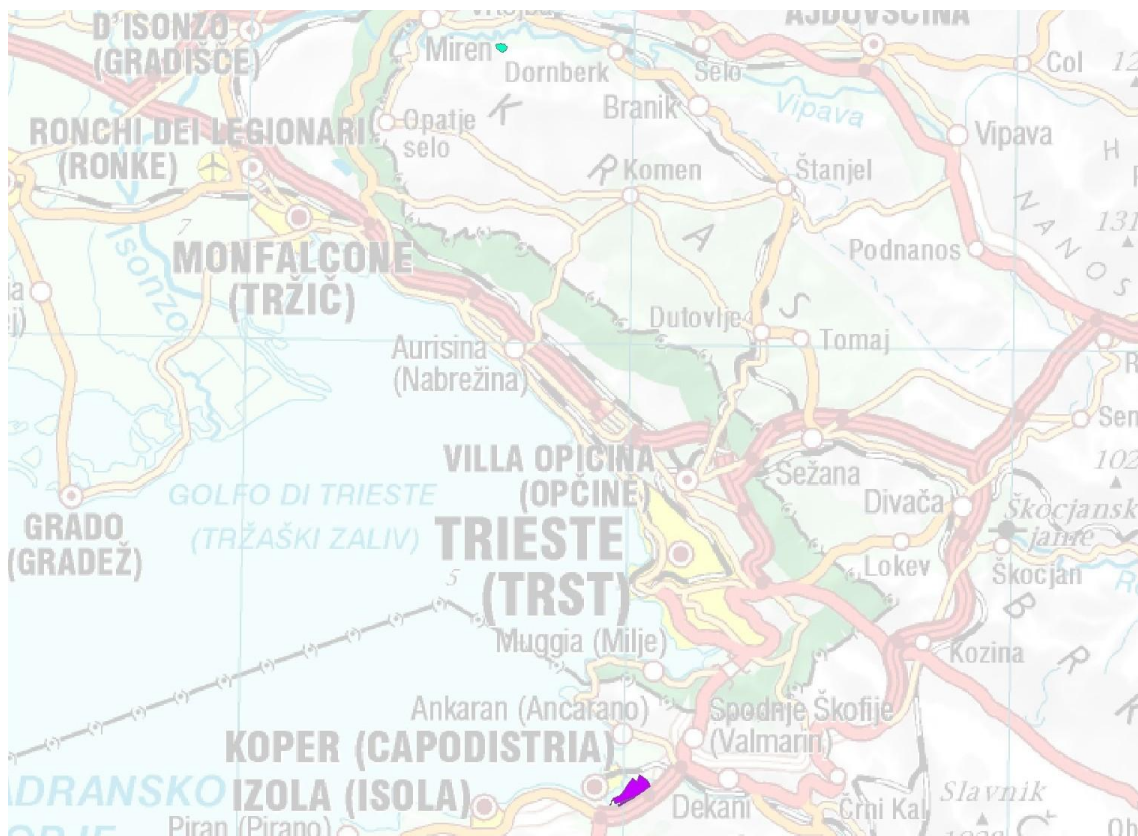
Mura: območje obsega številne mrtvice, gramoznice, stranske rečne rokave in druga manjša vodna telesa.

Škocjanski zatok: območje obsega Naravni rezervat Škocjanski zatok (po novih mejah, N. Šalaja osebno).

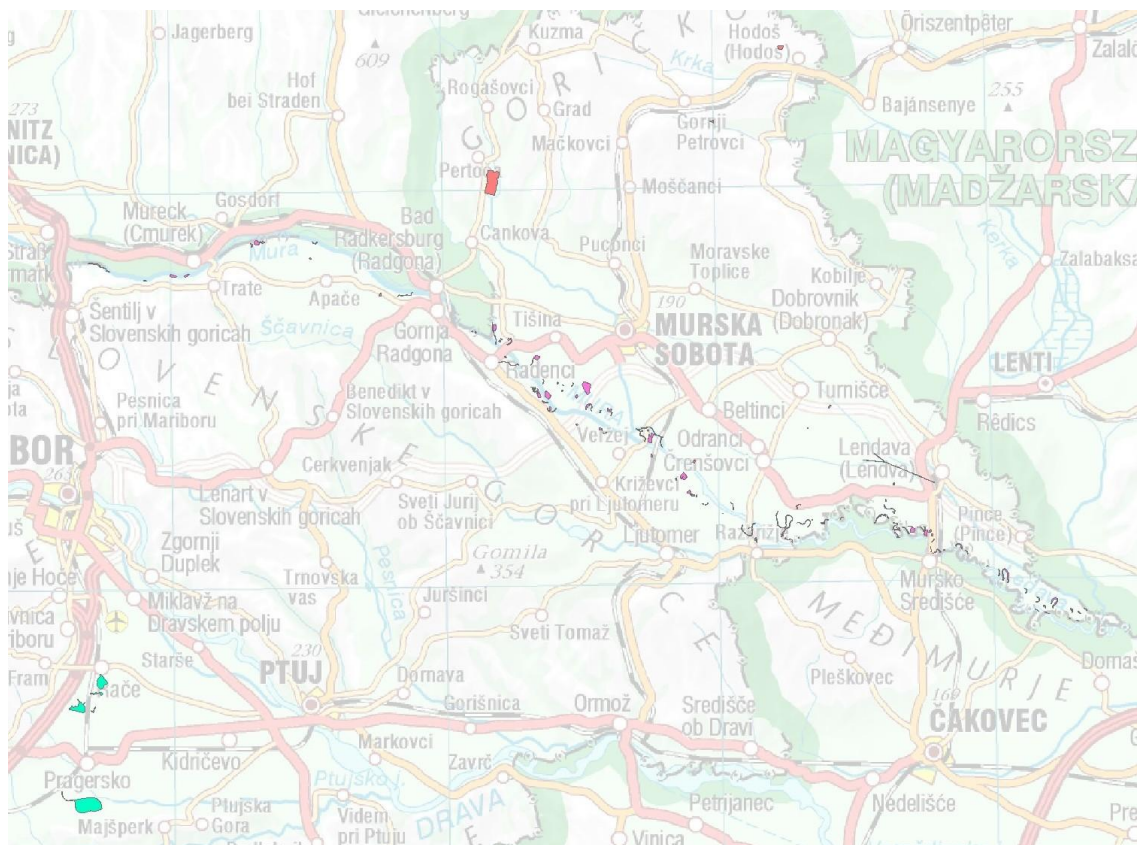
Goričko: območje obsega Ledavsko, Hodoško in Križevsko jezero.

Črete: območje obsega zadrževalnika Medvedce in Požeg ter Račke ribnike.

Renški glinokopi: območje obsega glinokop pri Renčah na Goriškem.



Slika 69: Opredeljena območja za čapljico *Ixobrychus minutus* (Z Slovenija).



Slika 70: Opredeljena območja za čapljico *Ixobrychus minutus* (V Slovenija).

Vijeglavka *Jynx torquilla*

Status vrste

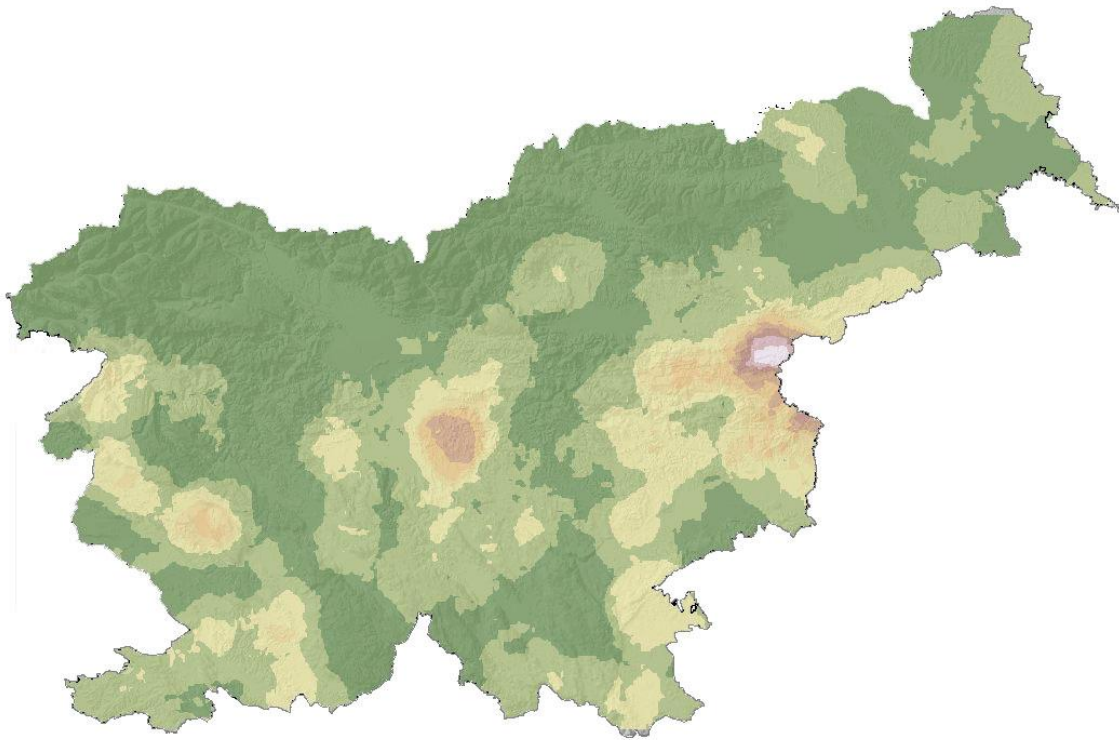
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, D4

Velikost nacionalne populacije

Nacionalna gnezditvena populacija šteje 5000-10000 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl *et al.* 2010). Vrsta je razširjena po vsej Sloveniji, v SZ in S delu države je redka. Največje gostote dosega na območju Kozjanskega (slika 71).



Slika 71: Območja izstopajočih gostot, izdelana z metodo kriginga, za vijeglavko *Jynx torquilla* v Sloveniji glede na podatke kvantitativnih popisov (popisi Kozjanskega, FBI, tetrade NOAGS).

Kozjansko: 800-1100 parov. Predlagani IBA za vijeglavko na Kozjanskem je velik okoli 280 km². Spodnja meja velikosti populacije je izračunana na osnovi konzervativne povprečne gostote 3 pari/km², zgornja meja pa na osnovi gostote, dobljene pri popisu ptic Kozjanskega parka v letu 2010, ki je znašala 4 pare/km² (Kmecl *et al.* 2010).

Janče: 200-400 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007 & 2008, Figelj & Kmecl 2009).

Mura: 100-200 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007 & 2008, Figelj & Kmecl 2009).

Kočevsko: 100-150 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007 & 2008, Figelj & Kmecl 2009).

Vipavski rob: 50-100 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007 & 2008, Figelj & Kmecl 2009)

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za vijeglavko opredelili štiri območja pod kriterijem B2. Drugega najboljšega območja (Janče) nismo opredelili kot IBA, ker bi slonelo le na eni kvalifikacijski vrsti; s tem se je strinjal tudi BirdLife (I. Burfield *osebno*). Pod kriterijem D4 smo jo uvrstili na štiri območja, kjer subpopulacije štejejo vsaj 75 parov (=1% nacionalne populacije) (tabela 66).

Tabela 66: Območja za vijeglavko *Jynx torquilla* pod kriterijema B2 in D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kozjansko	800-1100 parov	gnezditvena	B2, D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl et al. 2010	1999-2010
Mura	100-200 parov	gnezditvena	B2, D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Kočevsko	100-150 parov	gnezditvena	B2, D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Vipavski rob	50-100 parov	gnezditvena	B2, D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010

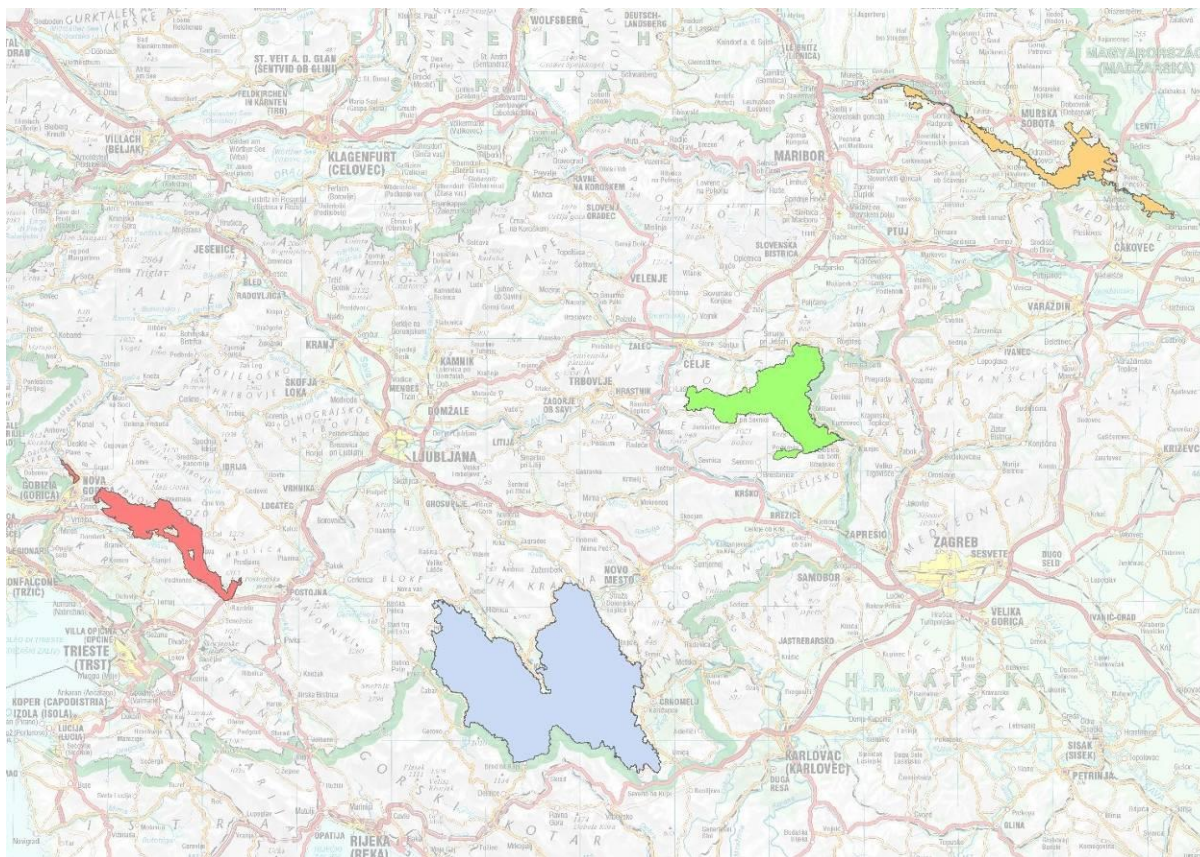
Zarisovanje meja

Kozjansko: območje pokriva predele Kozjanskega, kjer so bile ugotovljene visoke gostote vijeglavk. Gre za mozaično kulturno krajino v gričevnatem svetu z visokim deležem visokodebelnih sadovnjakov, gozdičev in drevesnih mejic.

Kočevsko: območje obsega celoten obstoječi IBA, saj se vrsta pojavlja tako v gozdnati kot tudi bolj odprti krajini.

Mura: območje obsega kulturno krajino z mejicami in gozdiči ter poplavni gozd ob reki.

Vipavski rob: območje obsega tako južna pobočja Trnovskega gozda kot tudi severni del Vipavske doline, saj se vrsta pojavlja na obeh omenjenih območjih.



Slika 72: Opređeljena območja za vijeglavko *Jynx torquilla*.

Belka *Lagopus muta*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdluk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

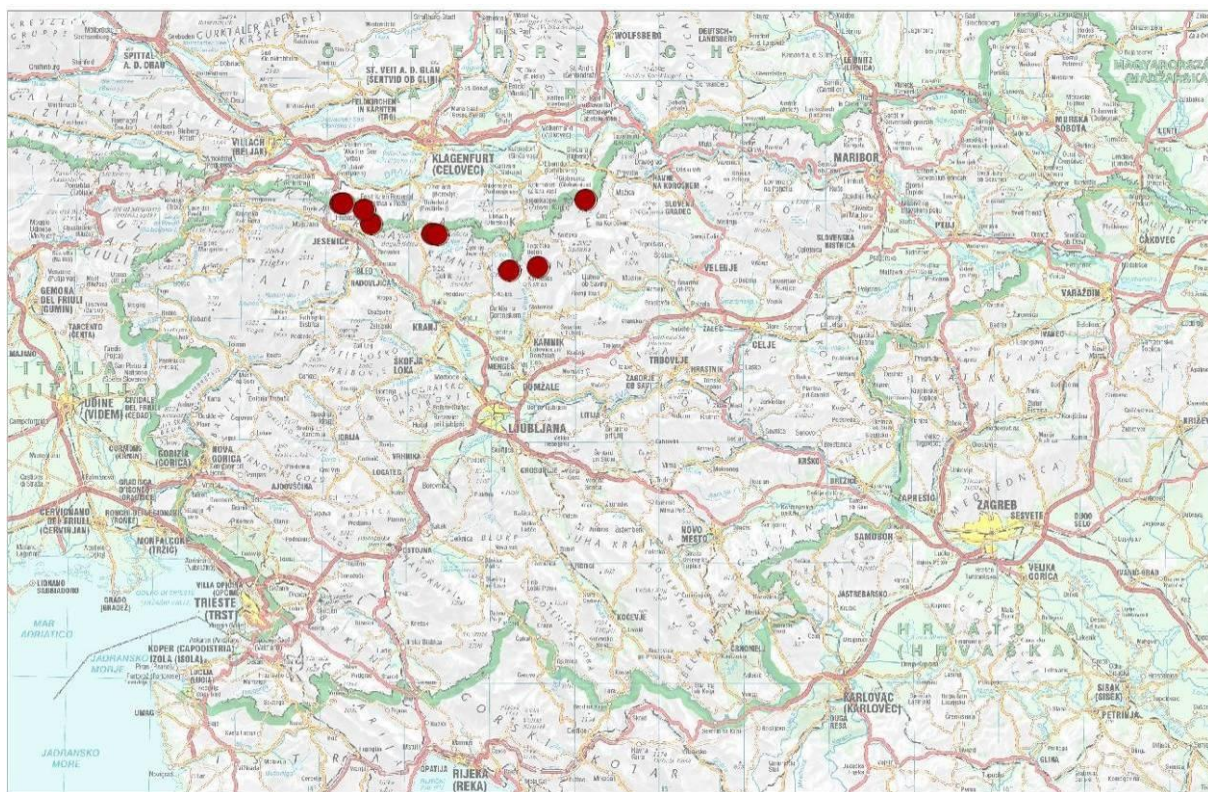
Gnezdeča populacija: 300-500 parov (BirdLife International 2004)

Julijci: 250-400 parov v letih 2000-2010 (ocenjeno na podlagi podatkov v Jančar 1997, Polak 2000 ter neobjavljenih podatkov DOPPS - NOAGS).

Grintovci: 40-70 parov v letu 2001 (Božič 2003a).

Karavanke: 30-50 parov v letih 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

O belki se pojavlja zelo malo pisnih virov. Največ podatkov dosedaj je bilo zbranih v sklopu gnezditvenega in zimskega ornitološkega atlasa TNP (Jančar 1997, Kmecl 1997), posamezne ocene pa so bile objavljene tudi v Polak (2000) in Božič (2003a). V ostalih primerih gre za beleženje posameznih opazovanj (npr. Premzl & Božič 2003). Večina recentnih podatkov je bila zbrana v okviru Novega ornitološkega atlasa Slovenije (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 73).



Slika 73: Gnezditvena razširjenost belke *Lagopus muta* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Večina ostalih podatkov (npr. Jančar 1997) ni digitalizirana, zato na sliki niso prikazani.

Izbor območij

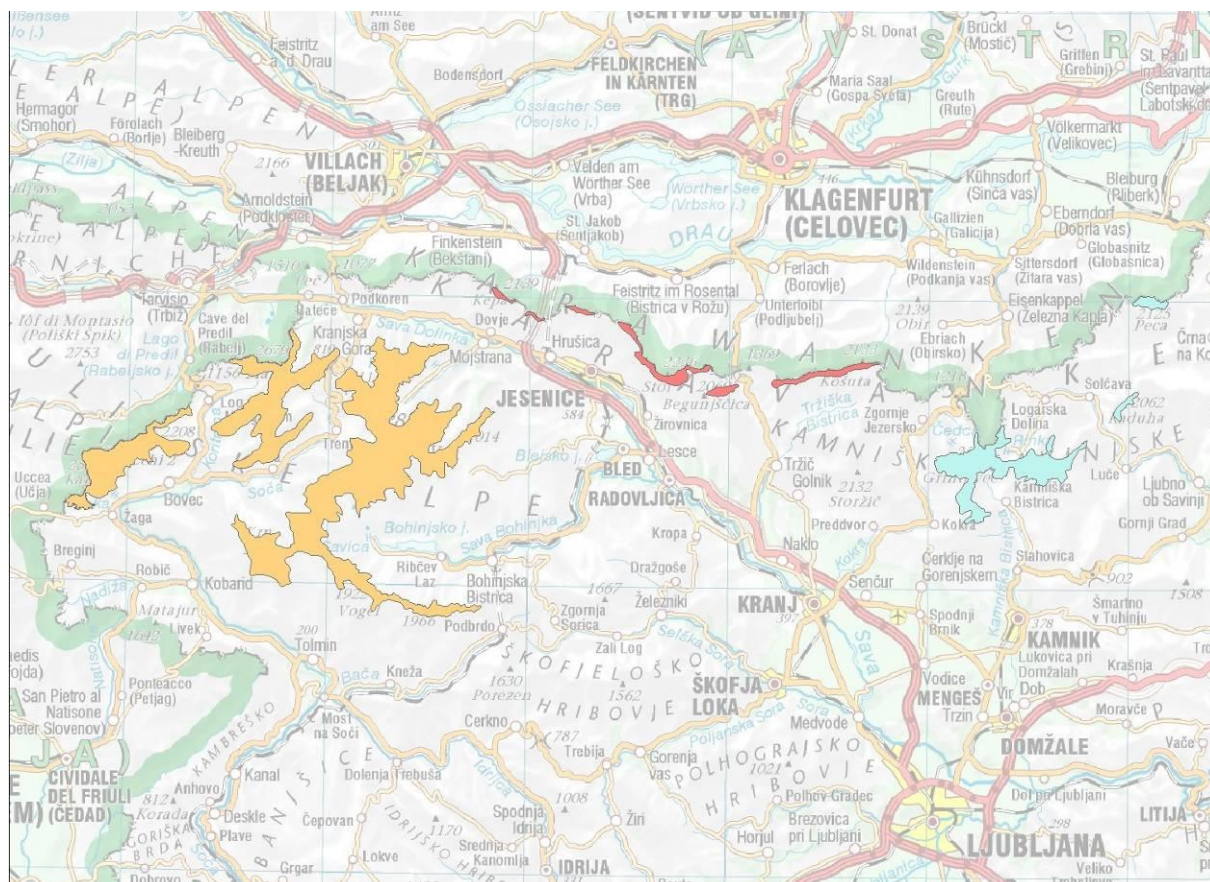
Glede na zgoraj navedene podatke smo za belko opredelili območja, predstavljena v tabeli 67.

Tabela 67: Območja za belko *Lagopus muta* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	250-400 parov	gnezditvena	C6	Jančar 1997, Polak 2000, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	1997-2010
Grintovci	40-70 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a	2001
Karavanke	30-50 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Premzl & Božič 2003	2002-2010

Zarisovanje meja

Območja za belko smo na vseh treh predlaganih IBA zarisovali na naslednji način: večina podatkov v Sloveniji se nanaša na pas nad 1900 metri nad morjem. Vsi podatki iz gnezditvenega obdobja se pojavljajo nad 1600 m n.m. Pri popisu za Atlas TNP je bila vrsta v gnezditvenem obdobju dobljena med 1600 in 2600 m n.m. (Jančar 1997), v zimskem obdobju pa med 1350 in 2350 metri (Kmecl 1997). V cono belke smo tako uvrstili večino območij nad 1700 metri nad morjem, pri tem pa upoštevali tudi poraščenost z lesnato vegetacijo, ki smo jo ocenjevali na podlagi posnetkov DOF. Ker je vrsta vezana na najvišje predele, so območja pogosto disjunktna.



Slika 74: Opredeljena območja za belko *Lagopus muta*.

Rjavi srakoper *Lanius collurio*

Status vrste

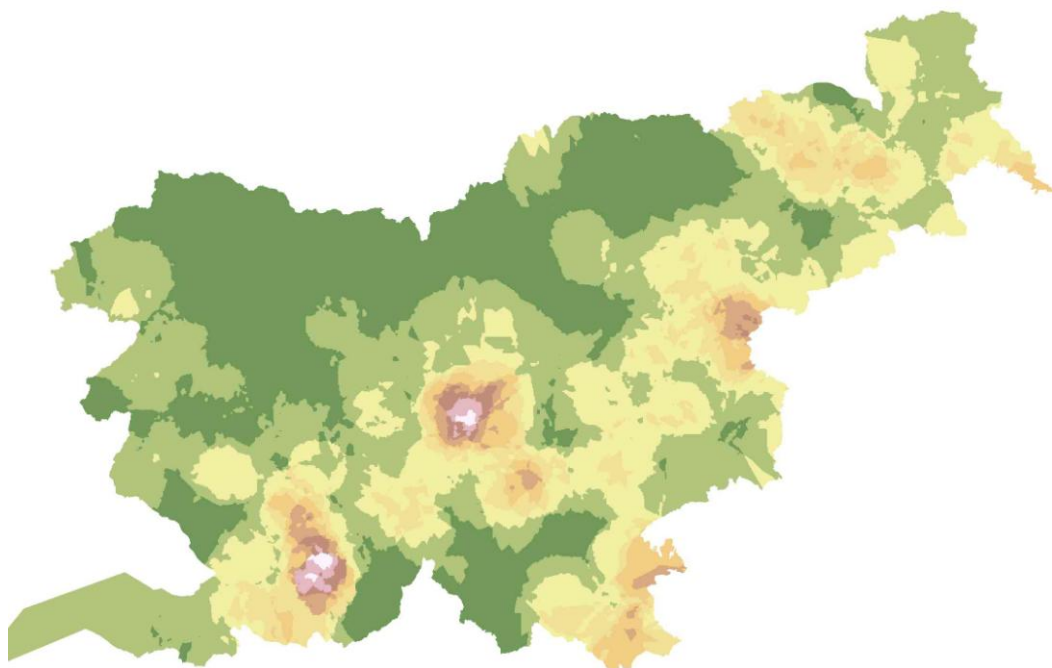
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D2

Velikost nacionalne populacije

Nacionalna gnezditvena populacija šteje 20000-30000 parov (BirdLife International 2004). Vrsta je v Sloveniji splošno razširjena, redka je v S Sloveniji, ni je na visokogorskih skalnatih območjih in v strnjениh gozdovih (slika 75).



Slika 75: Območja izstopajočih gostot, izdelana z metodo kriginga, za rjavega srakoperja *Lanius collurio* v Sloveniji glede na podatke kvantitativnih popisov (FBI, tetrade NOAGS, popisi Kozjanskega).

Izbor območij

Zaradi relativno sklenjene razširjenosti in dokaj enakomerne gostote oz. enakomernega menjavanja srednje visokih in visokih gostot v pasu od Krasa, preko Pivškega, Notranjske, Ljubljanskega barja, predela med Ljubljano in Stično, Suhe krajine, Mirenske doline vse do Kozjanskega in nato proti SV Slovenije (Haloze, Slovenske Gorice, Prekmurje, Goričko) smo se odločili, da vrste ne uporabimo za izbor območij pod kriterijem C6. Rjavi srakoper je tako vrsta za vključitev na območja pod kriterijem D2, kot je bilo predvideno v prvem delnem poročilu. Dodali smo ga na vsa območja, kjer je vsaj 15 gnezdečih parov, da smo zadovoljivo pokrili nacionalno populacijo (glej razlago pod poglavjem 4) (tabela 68).

Tabela 68: Območja, kjer je rjavi srakoper *Lanius collurio* vrsta za vključitev pod kriterijem D2.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kozjansko	1500-3000 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI, popis Kozjansko 2001; Jančar & Trebušak 2000, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl <i>et al.</i> 2010	1999-2010
Snežnik - Pivka	1000-1700 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Kočevsko	800-1300 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Mura	500-1000 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Kras	500-1000 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Goričko	500-1000 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Ljubljansko barje	400-600 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Vipavski rob	300-500 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Drava	300-500 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI,	2002-2010

				Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	
Julijci	200-400 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Slovenske Gorice	200-300 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Spodnja Sava	130-260 parov	gnezditvena	D2	Denac et al. 2009	2008
Planinsko polje	100-200 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Cerkniško jezero	100-200 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Krakovski gozd - Šentjernejsko polje	100-150 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Banjšice	80-200 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Nanoščica	50-150 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Breginjski stol	50-150 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Črete	50-150 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Dobrava - Jovsi	50-100 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, A. Hudoklin <i>osebno</i> (popis rjavih srakoperjev v Jovsih)	2002-2010
Dolina Reke	50-100 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Dravinjska dolina	40-80 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010

Zarisovanje meja

Rjavi srakoper je vrsta za vključitev na območja, zato zanj območij nismo izrisovali.

Korekcija meja

Rjavi srakoper je bil kot vrsta za korekcijo meja območja uporabljen na Dravinjski dolini.

Črnočeli srakoper *Lanius minor*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	Da
IUCN	NT
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdik Slovenije	CR

Kriteriji, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 5-20 parov v obdobju 1999-2010.

Večina parov gnezdi na Šentjernejskem polju, po nekaj parov pa še v Vipavski dolini, Jovsih in Beli krajini (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Krečič 2008, Vukelič 2001, Kmecl 2001b, Šere 2008a; slika 76).

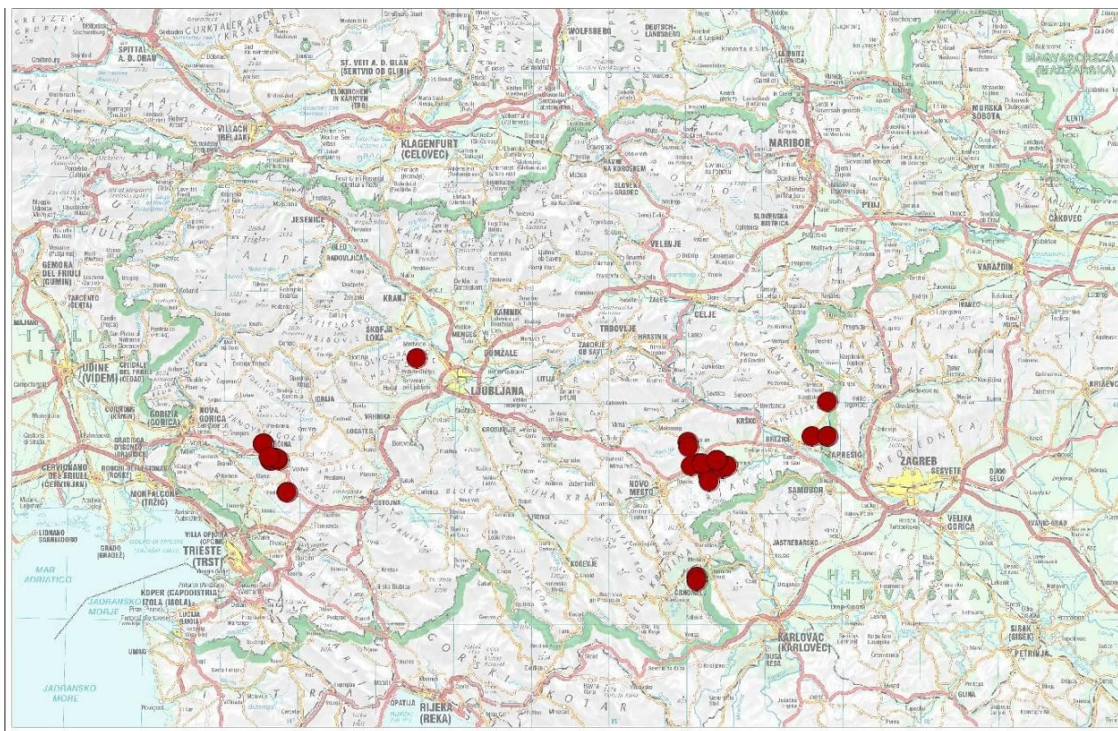
Šentjernejsko polje: 2-13 parov zabeleženih v okviru rednega vsakoletnega monitoringa v obdobju 2005-2010 (Rubinič *et al.* 2005, 2006, 2007b, 2008 & 2009, Denac *et al.* 2010b) – dopuščamo možnost, da je bil kakšen par spregledan, tako da je ocena za to obdobje 5-15 parov. V obdobju je bilo 1999-2004 zabeleženih 5-10 parov, vendar vrsta zlasti v prvih letih tega obdobja ni bila prešteta na celotnem območju pojavljanja.

Bela krajina: 2-5 parov (Vukelič 2001, Kmecl 2001b, Šere 2008a).

Vipavska dolina: 2-5 parov v obdobju 2005-2008 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Krečič 2008)

Jovski: 1-2 para v obdobju 2006-2009. 2006 – 2 para, 2007 – 1-2 para, 2008 – 1-2 para, 2009 – 1 par (A. Hudoklin & D. Klenovšek *osebno*)

Slovenske gorice: 8-12 parov v obdobju 1993-1997 (Božič 2003a). Gnezdenje po letu 1998 ni bilo več potrjeno (B. Štumberger & L. Božič *osebno*).



Slika 76: Gnezditvena razširjenost črnočelega srakoperja *Lanius minor* v Sloveniji glede na kvalitativne podatke NOAGS. Rezultati monitoringa IBA niso digitalizirani in zato na sliki niso prikazani.

Izbor območij

Glede na zgornje podatke smo za vrsto opredelili območja, predstavljena v tabeli 69.

Tabela 69: Območja za črnočelega srakoperja *Lanius minor* pod kriterijema C6 in D1.

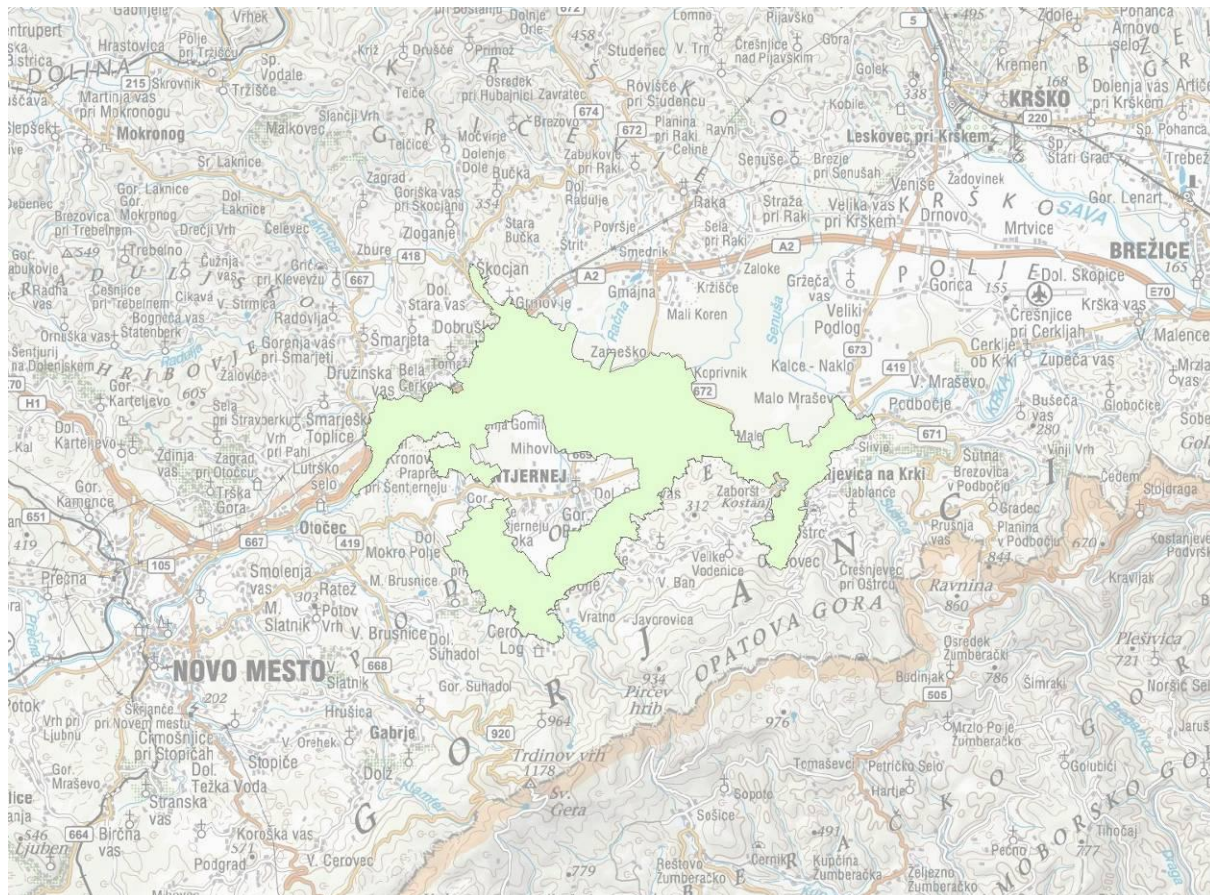
Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	5-15 parov	gnezditvena	C6*	Rubinić <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008 & 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b, Hudoklin 2008b, Štumberger 2002a, Denac 2004	2000-2010
Slovenske gorice	8-12 parov	gnezditvena	D1**	Božič 2003a	1993-1997
Vipavska dolina	2-5 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Krečič 2008	2005-2008
Dobrava - Jovsi	1-2 para	gnezditvena	D1	A. Hudoklin & D. Klenovšek <i>osebno</i>	2006-2009

* črnočeli srakoper je v predlogu novega Rdečega seznama uvrščen med kritično ogrožene vrste, zato zanj velja določilo, da za izpolnjevanje kriterija C6 zadostuje že 5 parov (in ne 15 kot sicer velja za pevke; glej poglavje 4).

** vrsta je zadnjič potrjeno gnezдила v letu 1997, vendar je omenjena v drugem inventarju IBA (Božič 2003a), zato smo jo v revidiranih IBA na območje uvrstili pod kriterij D1

Zarisovanje meja

Krakovski gozd – Šentjernejsko polje: območje obsega Šentjernejsko polje in del doline Radulje, zajeta so vsa znana gnezdišča črnočelega srakoperja zadnjega desetletja.



Slika 77: Opredeljeno območje za črnočelega srakoperja *Lanius minor*.

Črnoglavi galeb *Larus melanocephalus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	neovrednotena vrsta (nova gnezdilka)

Kriteriji, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1, C2, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 1-3 pari na Ptujskem jezeru v obdobju 2006-2011 (Denac & Božič 2009a, L. Božič *osebno*).

Selitvena oz. letujoča populacija: vrsta je številčna predvsem na dveh lokacijah: Strunjanskih ter Sečoveljskih solinah, sicer pa se v manjšem številu pojavlja po vsej obali. Nekoliko številčnejši je verjetno tudi na Debelem rtiču, vsaj v času spomladanskega preleta (npr. 75 os., 23.3.2008, 55 os. 16.4.2008, 45 os., 19.3.2011, B. Rubinič *osebno*), drugje manjše jate od nekaj do nekaj deset osebkov (Škocjanski zatok, celotna obala).

Najštevilčnejši je v pozno poletnem in jesenskem času (avgust do oktober). V Strunjanu je bil zabeležen dnevni maksimum 780 os. (26.8.2001, Božič 2001), v Sečoveljskih solinah pa 650 osebkov (Polak 2000), v solinah septembra redno prenočuje 500 in več osebkov (Škornik v *pripravi*). Ocenjujemo, da pognezditvena populacija v Strunjanu in Sečoveljskih solinah z upoštevanjem obrata osebkov izpolnjuje tudi kriterija B1 in C2 (6600 osebkov), saj je bila v Rubinič (1995) obalna populacija ocenjena na 3600-36000 osebkov.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za črnoglavega galeba opredelili območja, predstavljena v tabeli 70.

Tabela 70: Območja za črnoglavega galeba *Larus melanocephalus* pod kriteriji B1, C2 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	3000-10000 osebkov	selitvena	B1i, C2	Polak 2000, Škornik v <i>pripravi</i>	1990-2009
Strunjan	3000-10000 osebkov	selitvena	B1i, C2	Božič 2001, neobjavljeni podatki DOPPS – redni mesečni monitoring	2001-2010
Drava	1-3 pari	gnezditvena	D1	Denac & Božič 2009a, L. Božič <i>osebno</i>	2006-2011

Zarisovanje meja

Strunjan: na Strunjanskih solinah črnoglavi galebi uporabljajo večinoma izparilne in akumulacijske solinske bazene, kjer počivajo čez dan. Dnevna počivališča so tudi boje za gojenje školjk v Strunjanskem zalivu pred solinami, delno pa tudi laguna Stjuža. Galebi verjetno večinoma prenočujejo na morju pred solinami, delno tudi na omenjenih bojah. Vrsta se hrani delno v solinskih bazenih, večinoma pa v obalnem pasu znotraj Krajinskega parka Strunjan ter v oljčnikih in na kulturnih površinah nad strunjanskim klifom. Vse omenjene krajinske enote (Strunjanske soline, laguna Stjuža, večji del Strunjanskega zaliva ter kulturne površine v zaledju Strunjana) so del Krajinskega parka Strunjan, zato meje IBA potekajo po mejah krajinskega parka.

Sečoveljske soline: na Sečoveljskih solinah črnoglavi galebi navadno v večjem številu počivajo v izparilnih solinskih bazenih v Leri. Običajna počivališča su tudi boje pred solinami. Hranijo se po vseh solinah, na ustju Dragonje ter na morju pred solinami, verjetno približno do sredine Piranskega zaliva. Vsi omenjeni deli so zaobjeti v IBA.



Slika 78: Opredeljena območja za črnoglavega galeba *Larus melanocephalus*.

Rumenonogi galeb *Larus michahellis*

* prej *L. cachinnans*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdluk Slovenije	NT

Kriteriji, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A4i, B1i, C3, D4

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 100-300 parov. Večina gnezdi v Sečoveljskih solinah (Škornik v pripravi), v zadnjem desetletju pa je pričel gnezditi tudi na strehah stavb v priobalnih mestih ter v notranjosti Slovenije (npr. v Ljubljani, Medvodah). En par gnezdi na Ptujskem jezeru (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Sečoveljske soline: 40-210 parov v obdobju 2005-2009 (Škornik v pripravi).

Selitvena oz. letujoča populacija: več kot 25000 osebkov (Škornik v pripravi, neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA Reka Drava).

Sečoveljske soline: v poletnem času (julij - avgust) se v Sečoveljskih solinah zbere več tisoč osebkov. 19.7.2003 je bilo prešteti 13700 os. (Blomquist 2007), 23.7.2004 pa se je le na Leri zadrževalo 25320 osebkov (Škornik v pripravi).

Drava: vrsta se na območju pojavlja predvsem med 19. in 34. dekada. Dnevni maksimum v 33. dekadi (november) leta 2010 je npr. znašal 4075 osebkov (Ptujsko jezero). Vrsto štejemo na prenočiščih (Ormoško in Ptujsko jezero). Z upoštevanjem obrata osebkov je ocena selitvene populacije za območje 10000-20000 osebkov (neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za rumenonovega galeba opredelili območja, predstavljena v tabeli 71.

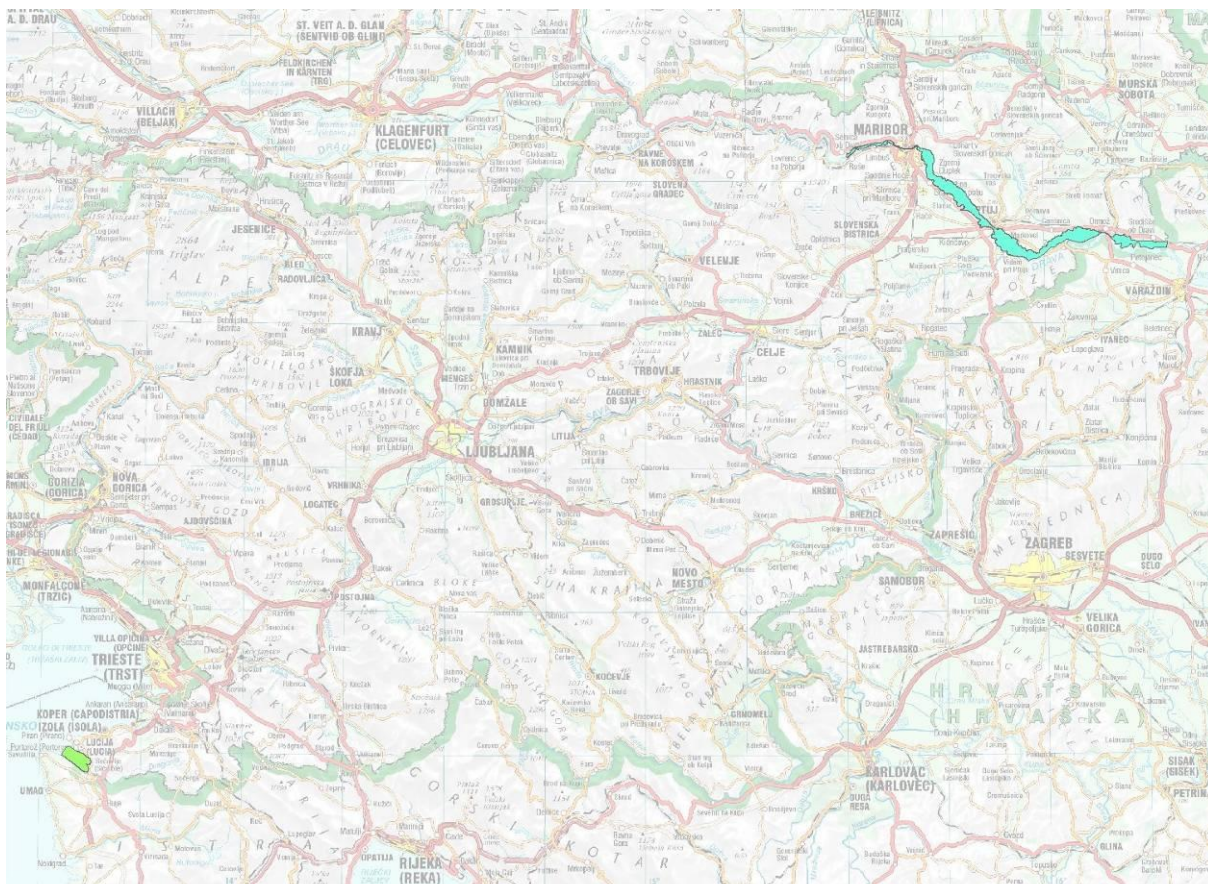
Tabela 71: Območja za rumenonovega galeba *Larus michahellis* pod kriteriji A4, B1, C3 in D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	15000-25000 os.	selitvena	A4i, B1i, C3	Blomquist 2007, Škornik 2005 & 2007, Škornik v pripravi	2003-2009
Drava	10000-20000 os.	selitvena	A4i, B1i, C3	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2008-2010
Sečoveljske soline	40-210 parov	gnezditevna	D4	Škornik v pripravi	2005-2009

Zarisovanje meja

Sečoveljske soline: območje obsega celotne Sečoveljske soline in del morja pred solinami, kjer se galebi prehranjujejo ter počivajo.

Drava: območje obsega obstoječi IBA Reka Drava od Ruš dolvodno, in sicer strugo reke vključno z jezeri, pritoke, polja in travnike v bližini reke. Gozdni predeli so odrezani (Boršt pri Vurberku, Hraščica, rob Haloz).



Slika 79: Opredeljena območja za rumenonovega galeba *Larus michahellis*.

Rečni galeb *Chroicocephalus ridibundus*

* prej *Larus ridibundus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdilk Slovenije	EN

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1i, C3, D4

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 110-460 parov (D. Denac & L. Božič osebno). Večina populacije gnezdi na Dravi, na zadrževalniku Medvedce pa 0-4 pari v zadnjih nekaj letih (L. Božič osebno)

Zimska populacija: 2500-8050 os. (podatki IWC, 1997-2011: Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000a, 2001, Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinič 2009)

Drava:

Zimska populacija: 700-4900 os. (podatki IWC, 1997-2011)

Selitvena populacija: 23300-30200 os. (neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA 2009-2011). To je vsota dekadnih viškov štetij na prenočiščih na Ormoškem in Ptujskem jezeru v času spomladanske selitve (6., 7., 8. in 9. dekada v letih 2009 in 2010, 5.-10. dekada leta 2011, ko je bila dinamika selitve nekoliko drugačna. Jesenska selitev (druga polovica oktobra - prva polovica decembra) se med leti precej razlikuje; v nekaterih letih je tako izrazita kot spomladanska, v drugih skoraj povsem neopazna.

Podatki po letih

2009: 30.200 os. (dekadni maksimum 9012 os. v 8. dekadi)

2010: 26.350 os. (dekadni maksimum 10.481 os. v 7. dekadi)

2011: 23.300 (dekadni maksimum 6534 os. v 8. dekadi)

Obala:

Zimska populacija: 290-3590 os., na posameznem območju ne presega 1500 os. (podatki IWC, 1997-2011). V Sečoveljskih solinah se je v nekaterih zimah v obdobju 1983-1997 zadrževalo več kot 1000 os. (Škornik *v pripravi*).

Selitvena populacija:

Škocjanski zatok: 1070-2720 os. v obdobju 2002-2009 (2002: 2360 os., 2003: 2150 os., 2004: 1780 os., 2005: 2720 os., 2006: 2240 os., 2007: 1470 os., 2008: 1070 os., 2009: 2580 os.) (podatkovna baza NRŠZ, 2002-2009)

Sečoveljske soline – opazen je višek selitve v marcu, nakar število naglo upade.

Črete:

Selitvena populacija: 1) spomladanska selitev: 2020-3300 os. (neobjavljeni podatki DOPPS, 2009-2011), 2) obdobje disperzije odraslih, uspešno gnezdečih osebkov 2040-6200 (neobjavljeni podatki DOPPS, 2006-2009). To je vsota dekadnih viškov v ustreznem obdobju (6.-9. oziroma 17.-21. dekada).

Podatki po letih – spomladanska selitev

2009: 2020 os.

2010: 3300 os.

2011: 2090 os.

Podatki po letih – obdobje disperzije

2006: 6200 os.

2007: 3760 os.

2008: 4350 os.

2009: 2040 os.

Ostalo: občasno do 1000 os. na Cerknškem jezeru (Bordjan *v pripravi*) ter do 1200 os. na Ljubljanskem barju (Tome *et al.* 2005).

Izbor območij

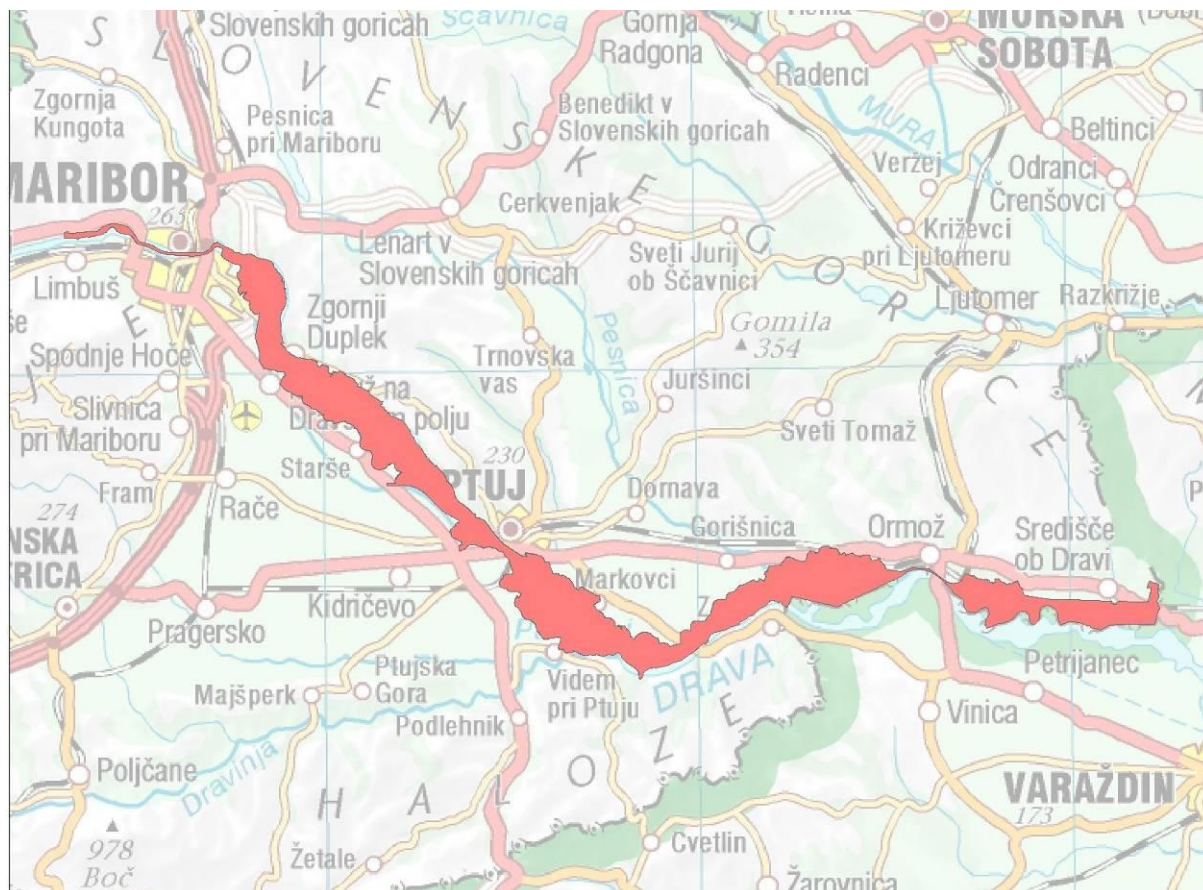
Glede na zgoraj opisane podatke smo za rečnega galeba opredelili območja, predstavljena v tabeli 72. Meja za kriterij D4 je 1% nacionalne gnezditvene populacije (3 pari) oz. 0.1% biogeografske populacije (za selitev, 2000 osebkov).

Tabela 72: Območja za rečnega galeba *Chroicocephalus ridibundus* pod kriteriji B1, C3 in D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	23300-30200 os.	selitvena	B1i, C3	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA Drava	2009-2011
Drava	110-460 parov	gnezditvena	D4	D. Denac & L. Božič <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2003-2011
Črete	2000-6200 os.	selitvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2006-2011
Škocjanski zatok	1070-2720 os.	selitvena	D4	podatkovna baza NRŠZ	2002-2009

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega del obstoječega IBA Reka Drava med Brestrnico in Središčem ob Dravi, odrezani so le večji gozdni predeli (Boršt pri Vurbergu, rob Haloz, Hraščica). IBA vključuje tako vodne kot tudi kmetijske površine (travniki, njive), na katerih se galebi hranijo.



Slika 80: Opredeljena območja za rečnega galeba *Chroicocephalus ridibundus*.

Hribski škrijanec *Lullula arborea*

Status vrste

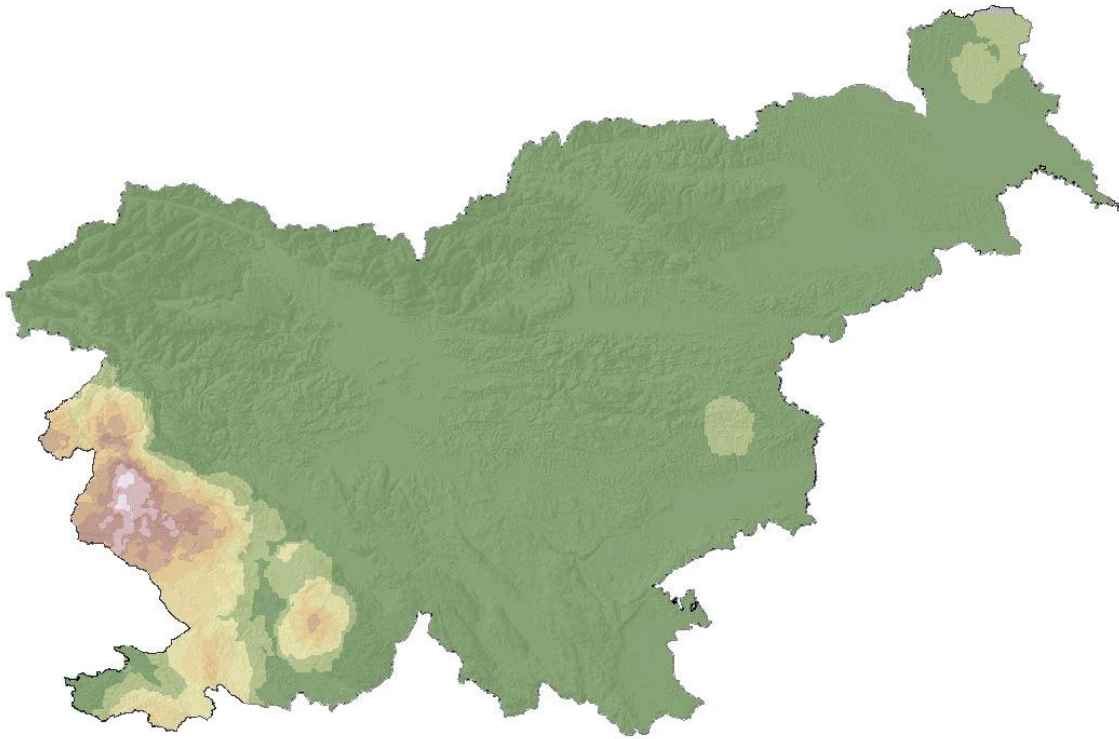
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 3300-4400 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI, popis Kozjansko 2001; Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl et al. 2010). Območja izstopajočih gostot so predstavljena na sliki 81.



Slika 81: Območja izstopajočih gostot, izdelana z metodo kriginga, za hribskega škrjanca *Lullula arborea* v Sloveniji glede na podatke kvantitativnih popisov (FBI, tetrade NOAGS, popisi Kozjanskega).

Velikost lokalnih subpopulacij je predstavljena spodaj. Ocene smo dobili na naslednji način: upoštevali smo detektibilnost iz pašnega poskusa (Figelj *et al.* 2008) in predpostavili, da je enaka po vsej Sloveniji ter da je vsak popisani transekt reprezentativen za pripadajočo tetrado. Iz podatkov transektnih popisov in zgoraj opisanih predpostavk smo z ekstrapolacijo izračunali velikost populacij.

Kras: 1100-1500 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinič *et al.* 2005, 2008)

Vipavski rob: 500-800 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinič *et al.* 2006, 2009)

Snežnik – Pivka: 350-460 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinič *et al.* 2005, 2006, 2009).

Banjšice: 290-380 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinić *et al.* 2005, 2006, 2008 & 2009, Denac *et al.* 2010b).

Istra: 180-240 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009).

Goričko: 120-150 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinić *et al.* 2005 & 2008, Denac *et al.* 2010b), 180-240 parov v obdobju 1997-1998 (Polak 2000, Božič 2003a).

Goriška brda in Kanalski kolovrat: 90-120 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za hribskega škrjanca opredelili območja, predstavljena v tabeli 73. Istre, ki sicer po novih podatkih predstavlja peto najboljšo območje za vrsto v Sloveniji, nismo opredelili kot IBA, saj ima za obdobje 2002-2010 enako veliko populacijo, kot jo je imelo Goričko za obdobje 1997-1998 (180-240 parov, Polak 2000, Božič 2003a). Glede na stare podatke, ki so relevantni tudi s pravnega stališča, smo tako Goričko ohranili na petem najboljšem območju za to vrsto, saj je populacija tam upadla zaradi neustreznega upravljanja s habitatom vrste.

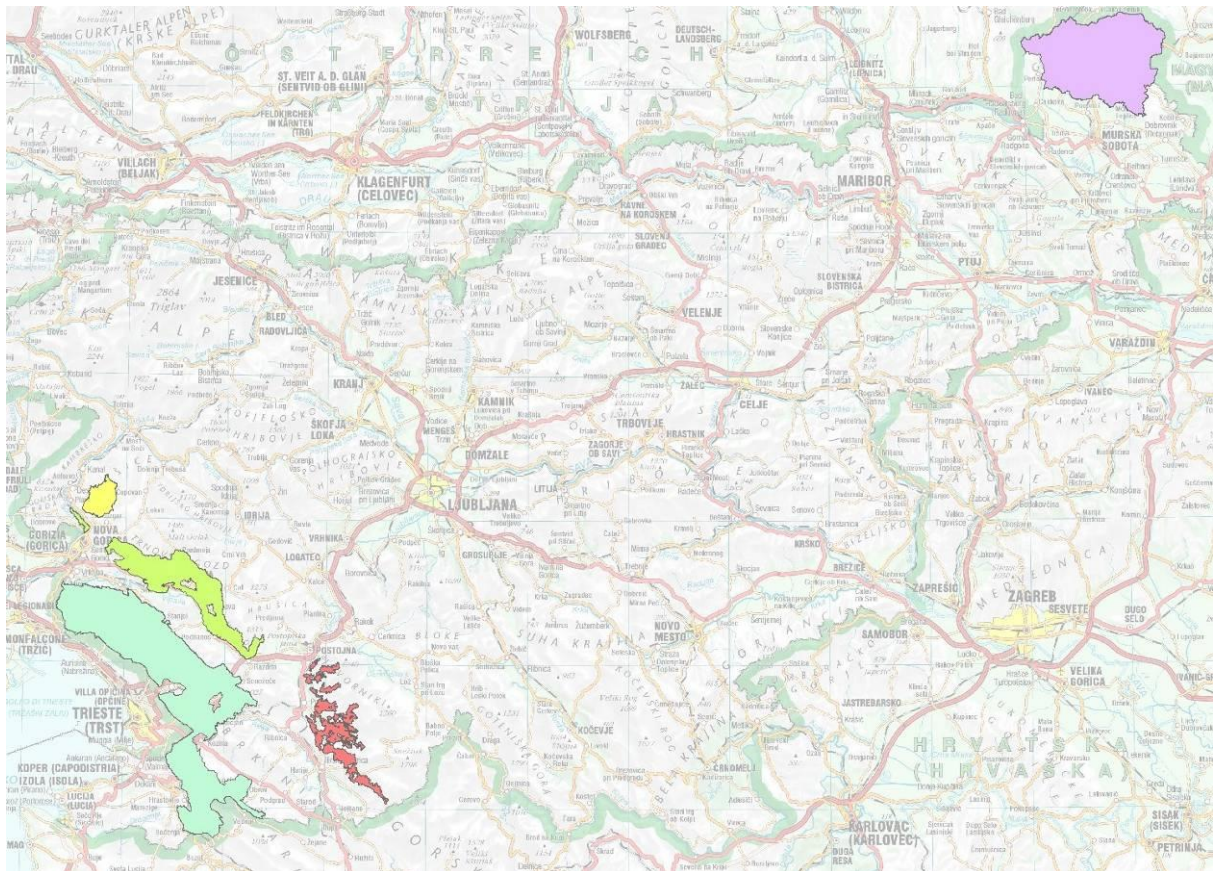
Tabela 73: Območja za hribskega škrjanca *Lullula arborea* pod kriterijema B2 in C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	1100-1500 parov	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinić <i>et al.</i> 2005, 2008	2002-2010
Vipavski rob	500-800 parov	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinić <i>et al.</i> 2006, 2009	2002-2010
Snežnik - Pivka	350-460 parov	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinić <i>et al.</i> 2005, 2006, 2009	2002-2010
Banjšice	290-380 parov	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinić <i>et al.</i> 2005, 2006, 2008 & 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b	2002-2010
Goričko	120-150 parov	gnezditvena	B2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič	2002-2010

				2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Rubinič <i>et al.</i> 2005 & 2008, Denac <i>et al.</i> 2010b	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Zarisovanje meja

Vsa submediteranska območja so zarisana tako, da obsegajo predele z največjimi zgoščitvami hribskega škrjanca, le na Goričkem smo v območje vključili vse predele znanega pojavljanja hribskega škrjanca, saj gre za edino nemeditersko populacijo, ki je pomembna tudi z vidika koherentnosti omrežja IBA.



Slika 82: Opredeljena območja za hribskega škrjanca *Lullula arborea*.

Mali žagar *Mergellus albellus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključen, ker ne gnezdi v Sloveniji

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D3

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: 45-173 os. (podatki IWC, 1997-2011: Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000a, 2001, Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinić 2009)

Drava:

40-151 os. (podatki IWC, 1997-2011)

70-120 os. (1995-1999, Štumberger 2000b)

Prezimovanje po letih (podatki IWC):

Drava:

1997: 110 os., 1998: 73 os., 1999: 105 os., 2000: 63 os., 2001: 55 os., 2002: 150 os., 2003: 151 os., 2004: 111 os., 2005: 114 os., 2006: 107 os., 2007: 40 os., 2008: 44 os., 2009: 46 os., 2010: 55 os., 2011: 93 os.

Mali žagar v Sloveniji redno, vendar v majhnem številu, prezimuje le še na Cerkniskem jezeru (največ 11 os.) in gramoznicah ob spodnji Savi (največ 12 os.), drugod se občasno pojavljajo posamezni osebki. Na Cerkniskem jezeru je v drugi polovici zime oziroma v času spomladanske selitve občasno prisotnih nekoliko več malih žagarjev (v nekaterih letih februarja in marca do 24 os.) (Bordjan *v pripravi*).

Izbor območij

Na podlagi zgoraj navedenih podatkov smo za malega žagarja opredelili območja, predstavljena v tabeli 74.

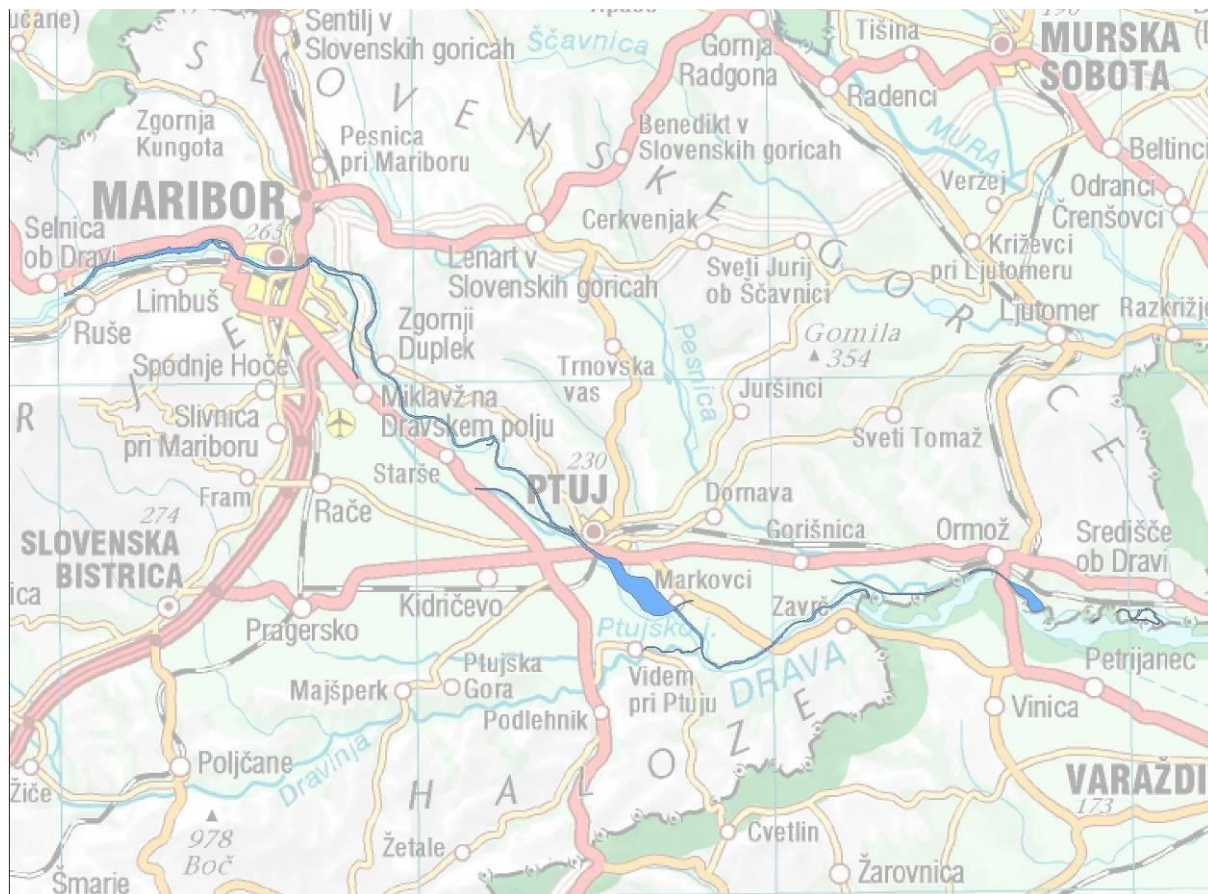
Tabela 74: Območja za malega žagarja *Mergellus albellus* pod kriterijem C6 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	40-150 os.	zimski	C6	Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000c, 2001, Božič 2008a, Božič & Rubinić	1997-2011

				2009, Božič 2010a & 2011	
Cerkniško jezero	5-20 os.	zimska	D3	Božič 2008a & 2010a, Božič & Rubinič 2009, Bordjan v <i>pripravi</i>	2002-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega predele znanega zimskega pojavljanja malega žagarja med Rušami in Središčem ob Dravi (struga reke, nekateri pritoki, deli kanalov za HE, Ptujsko in Ormoško jezero).



Slika 83: Opredeljeno območje za malega žagarja *Mergellus albellus*.

Veliki žagar *Mergus merganser*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1i, C3, D4

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 45-80 parov (število gnezdečih parov se je v zadnjem desetletju povečalo, tako da ocena 4-12 parov iz BirdLife International 2004 ni več ustrezna). Gnezditvena razširjenost je predstavljena na sliki 84.

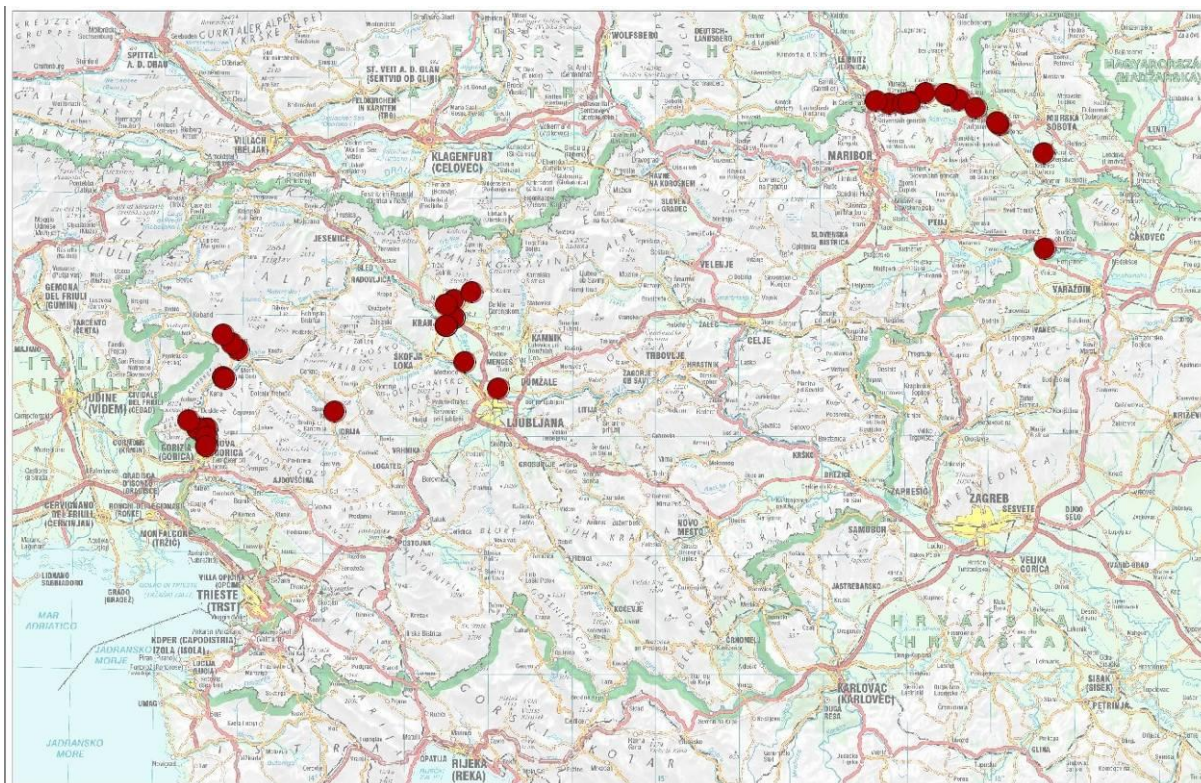
Sava: 30-50 parov (Mohar 2005)

Mura: 5-10 parov (2006-2010, Božič 2007a)

Soča z Idrijco: 5-10 parov

Drava: 0-3 pari (2000-2010), 0-1 par (1995-1999, Štumberger 2000b)

Kolpa: 3-5 parov (Kmecl *v tisku*)



Slika 84: Gnezditvena razširjenost velikega žagarja *Mergus merganser* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Vsi ostali podatki niso digitalizirani, zato na sliki niso prikazani.

Zimska populacija: v obdobju 1997-2010 127-470 os., v obdobju 2003-2010 pa 270-470 os. (podatki IWC, 1997-2011: Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000a, 2001, Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinić 2009)

Drava (alpska + panonska):

75-280 os. (obdobje 2000-2010, podatki IWC)

80-140 os. (obdobje 1995-1999, Štumberger 2000b)

Mura (cela):

15-42 os. (podatki IWC, obdobje 2004-2010)

zgornja in srednja Sava (+ Sora):

126-207 os. (podatki IWC, obdobje 2004-2010)

Soča in Idrijca:

34-48 os. (podatki IWC, obdobje 2009-2011)

Prezimovanje po letih (podatki IWC):

Drava - panonska in spodnji del Dravinje:

2004: 146 os., 2005: 104 os., 2006: 145 os., 2007: 78 os., 2008: 126 os., 2009: 99 os., 2010: 121 os.

Alpska Drava:

2004: 36 os., 2005: 83 os., 2006: 52 os., 2007: 32 os., 2008: 47 os., 2009: 45 os., 2010: 27 os.

Mura:

2004 in 2005: 0 os. (ni izmenjave podatkov z Avstriji), 2006: 42 os., 2007: 15 os., 2008: 15 os., 2009: 29 os., 2010: 38 os.

Savinja:

2004: 0 os., 2005: 0 os., 2006: 2 os., 2007: 6 os., 2008: 5 os., 2009: 15 os., 2010: 25 os., 2011: 51 os.

Zgornja in srednja Sava (med Radovljico in Litijo): 130-210 os. v obdobju 2004-2010

Sora:

2004-2006: ni podatka, 2007: 28 os., 2008: 16 os., 2009: 40 os., 2010: 15 os., 2011: 22 os.

Soča:

2004: 15 os., 2005: 0 os., 2006: 9 os., 2007: 2 os., 2008: 9 os., 2009: 20 os., 2010: 27 os., 2011: 9 os.

Idrijca:

2004: 0 os., 2005: 0 os., 2006: 8 os., 2007: 3 os., 2008: 14 os., 2009: 14 os., 2010: 16 os., 2011: 39 os.

Kolpa:

2004-2006: 0 os., 2007: 2 os., 2008: 1 os., 2009: 0 os., 2010: 19 os., 2011: 27 os.

Ostalo: Poleg zgoraj navedenih rek se manjše število osebkov (do 10 os.) v januarskem štetju vodnih ptic (IWC) od leta 2004 naprej redno ali občasno pojavlja na Kokri, Ljubljanici (leta 2011 17 os.), Kamniški Bistrici (leta 2011 20 os.), manjših rekah na Ljubljanskem barju (npr. Borovniščica, Bistra), Vipavi, jezeru Vogršček, spodnji Savi, Krki, Pesnici in različnih lokalitetah na Dravskem polju (zadrževalnik Medvedce, Polskava). V zadnjih letih se nekoliko večje število (do 30 os.) vso zimo redno pojavlja na Perniškem jezeru.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za velikega žagarja opredelili območja, predstavljena v tabeli 75.

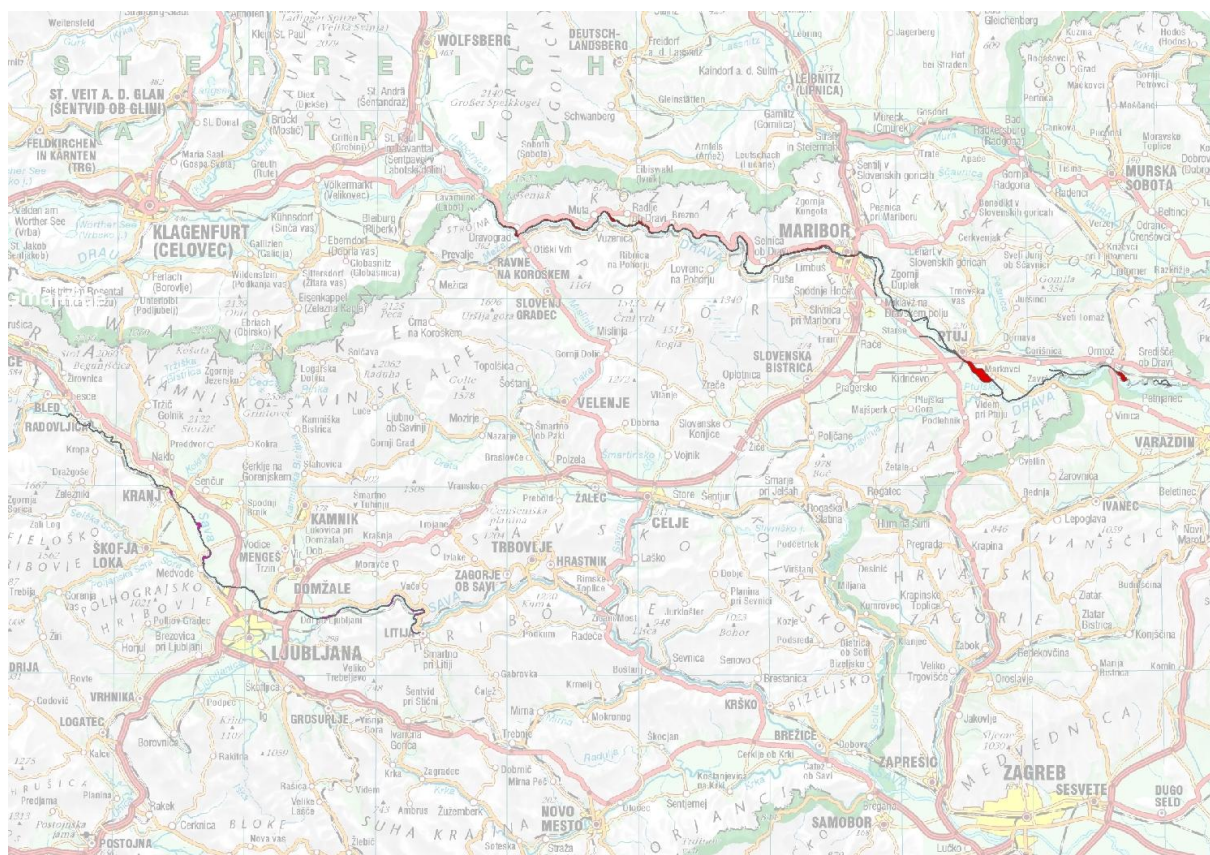
Tabela 75: Območja za velikega žagarja *Mergus merganser* pod kriteriji B1, C3 in D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Srednja Sava	130-210 os.	zimsko	B1i, C3	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2004-2010
Srednja Sava	30-50 parov	gnezditvena	B1i, C3	Mohar 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2004-2010
Drava	75-280 os.	zimsko	B1i, C3	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2002-2010
Mura	5-10 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS	2006-2010
Mura	15-45 os.	zimsko	D4	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2006-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega celoten tok reke Drave v Sloveniji, vključno z deli kanalov za HE, Ptujskim in Ormoškim jezerom.

Srednja Sava: območje obsega strugo reke Save med Ribnim in Litijo.



Slika 85: Opredeljeni območja za velikega žagarja *Mergus merganser*.

Črni škarnik *Milvus migrans*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	VU

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

10-20 parov (D. Bordjan *osebno*)

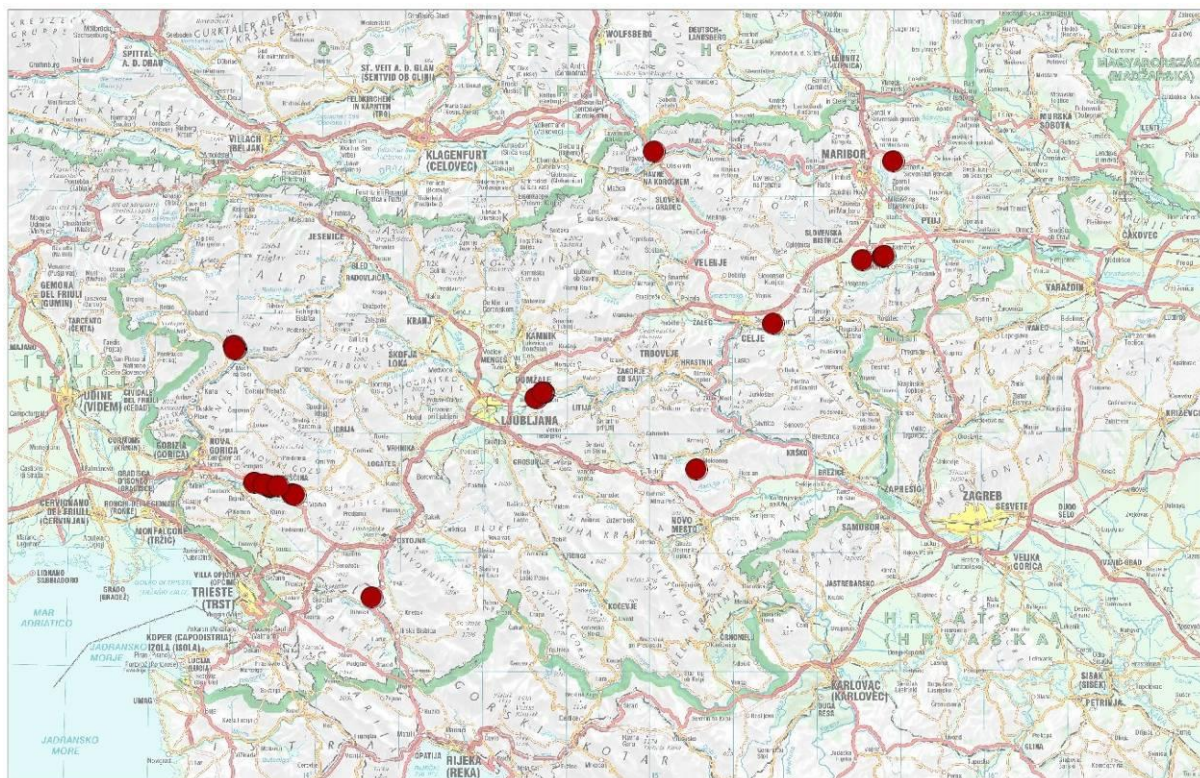
Črete: v gozdnih otokih okoli zadrževalnika Medvedce 2 para, vrsta gnezdi vsaj od leta 2001. Pri Račah in Požegu zelo verjetno še en par (Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan *osebno*).

Spodnja Sava: 2 para, popisana v letu 2008, v gnezdilnem obdobju V od Krakovskega gozda opazovan tudi leta 1998 in 2003 (Denac *et al.* 2009).

Vipavski rob: 1-2 para. En par gnezdi v okolici ajdovskega smetišča (najdeno tudi gnezdo), drugi najverjetneje v okolici Vogrščka (A. & J. Figelj *osebno*, D. Bordjan *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS). Gnezdi vsaj od leta 2007 dalje.

Drava: 1-2 para, en par najverjetneje pri Zumrovi jami pri Staršah, drugi par na Dravograjskem jezeru (D. Bordjan & L. Božič *osebno*).

Ostalo: po 1 par verjetno gnezdi na Mostu na Soči, v Murski šumi, ob Nanoščici, v Logu pri Metliki, Dolskem pri Ljubljani, Trnovcu pri Dramljah, v okolici Lesc in Kranja, na Ljubljanskem barju, v Novi Sušici pri Šmihelu (D. Bordjan *osebno*) (slika 86). Zaradi negotovega statusa (ali gre za klateže ali gnezdeče osebkke) na ta območja vrste nismo dodajali.



Slika 86: Razširjenost črnega škarnika *Milvus migrans* glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Slika prikazuje lokacije opazovanj v gnezditvenem času (glede na pogosto pojavljanje klateških, spolno nezrelih osebkov gre lahko v primeru nekaterih predstavljenih lokacij za tovrstne osebkove). Nekateri podatki niso digitalizirani, zato na karti niso prikazani.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za črnega škarnika opredelili območja, predstavljena v tabeli 76.

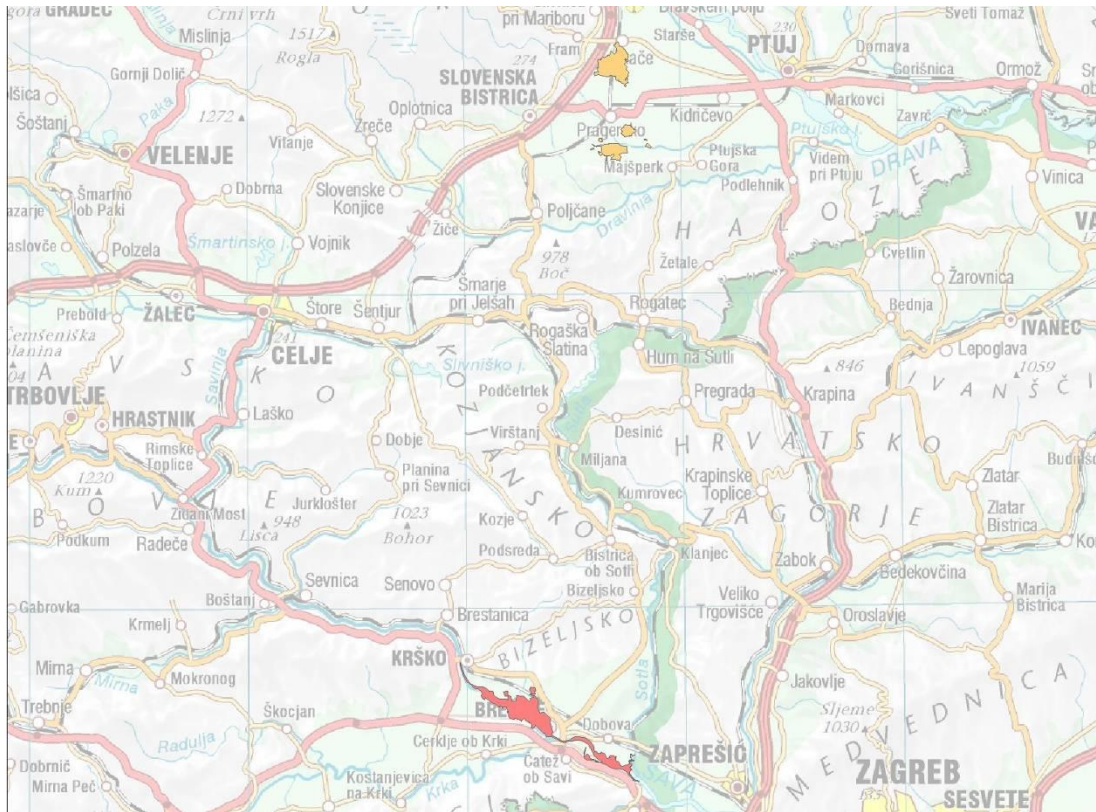
Tabela 76: Območja za črnega škarnika *Milvus migrans* pod kriterijema C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Črete	2-3 pari	gnezditvena	C6	Božič <i>et al.</i> 2009, Bordjan & Božič 2009, L. Božič & D. Bordjan <i>osebno</i>	2001-2010
Spodnja Sava	2 para	gnezditvena	C6	Denac <i>et al.</i> 2009	1998-2008
Vipavski rob	1-2 para	gnezditvena	D1	A. & J. Figelj <i>osebno</i> , D. Bordjan <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2007-2010
Drava	1-2 para	gnezditvena	D1	D. Bordjan & L. Božič <i>osebno</i>	2009-2010

Zarisovanje meja

Črete: meje vključujejo zadrževalnik Medvedce, gozdni predel J od zadrževalnika Medvedce do ceste Sestrže – Trnovec pri Slovenski Bistrici, gozd JV od Pragerskega, gozdne otoke, v katerih je bilo do sedaj že večkrat najdeno gnezdo črnega škarnika, ribnike v Račah in Požegu ter okoliški gozd (Peklarska gošča, Grajevnik).

Spodnja Sava: območje zajema reko, vodna telesa ob reki (gramoznice, vodni rokavi) ter grmovno – gozdne predele ob reki med Krškim in Jesenicami na Dolenjskem.



Slika 87: Opredeljena območja za črnega škarnika *Milvus migrans*.

Slegur *Monticola saxatilis*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, D4

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 200-300 parov v obdobju 2002-2010

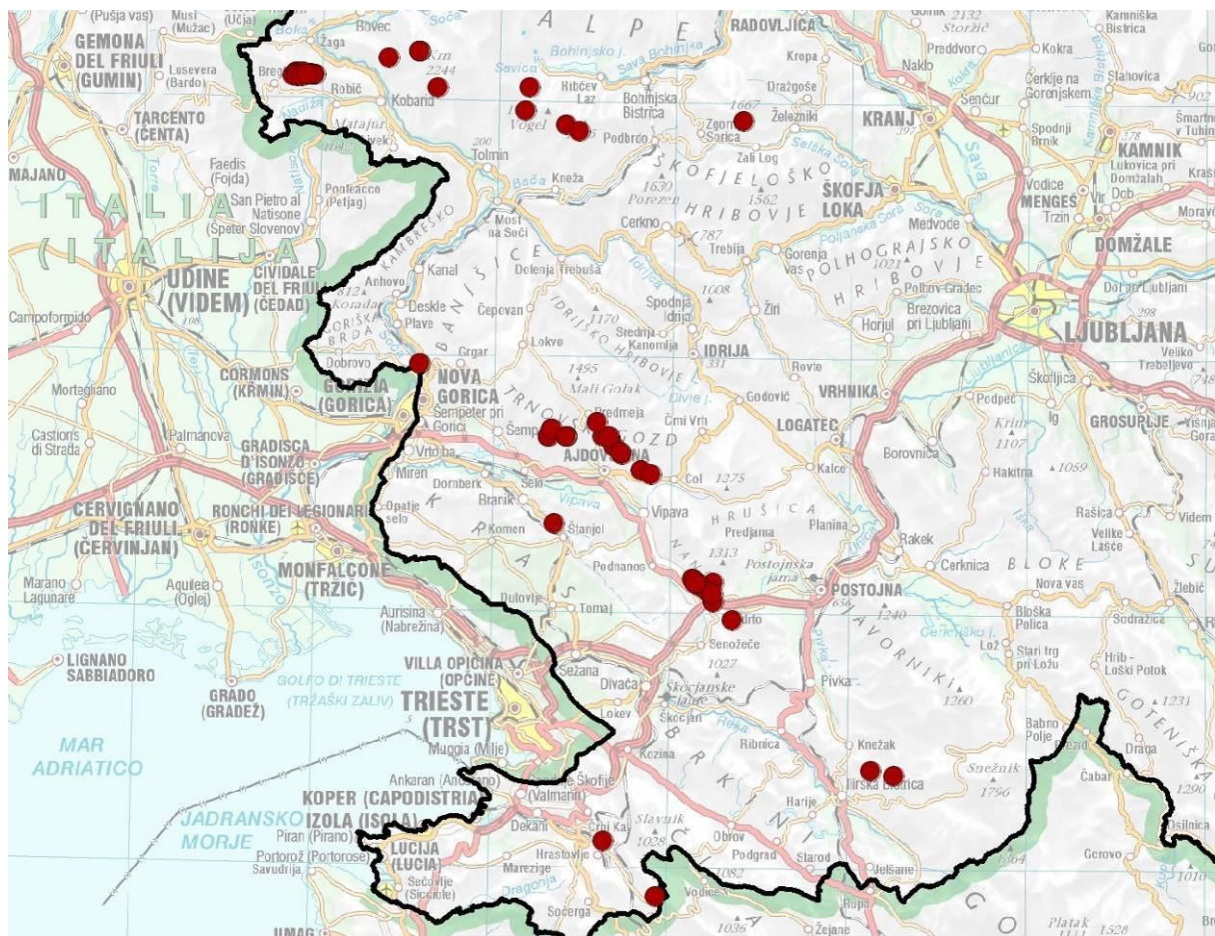
Julijci: 100-150 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Breginjski Stol: 20-30 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Vipavski rob: 40-50 parov za obdobje 2001-2010 (Božič 2003a, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Snežnik - Pivka: 40-50 parov za leto 1999 (Božič 2003a)

Slegur se sicer lokalno pojavlja še na območju Krasa in Karavank, vendar je maloštevilen (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS) (slika 88).



Slika 88: Gnezditvena razširjenost slegurja *Monticola saxatilis* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke, zbrane za NOAGS. Nekateri podatki še niso digitalizirani, zato na karti niso prikazani.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za slegurja opredelili območja, predstavljena v tabeli 77.

Tabela 77: Območja za slegurja *Monticola saxatilis* pod kriterijema B2 in D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	100-150 parov	gnezditvena	B2, D4	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010
Snežnik - Pivka	40-50 parov	gnezditvena	B2, D4	Božič 2003a	1999
Vipavski rob	40-50 parov	gnezditvena	B2, D4	Božič 2003a, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2001-2010
Breginjski stol	20-30 parov	gnezditvena	B2, D4	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010

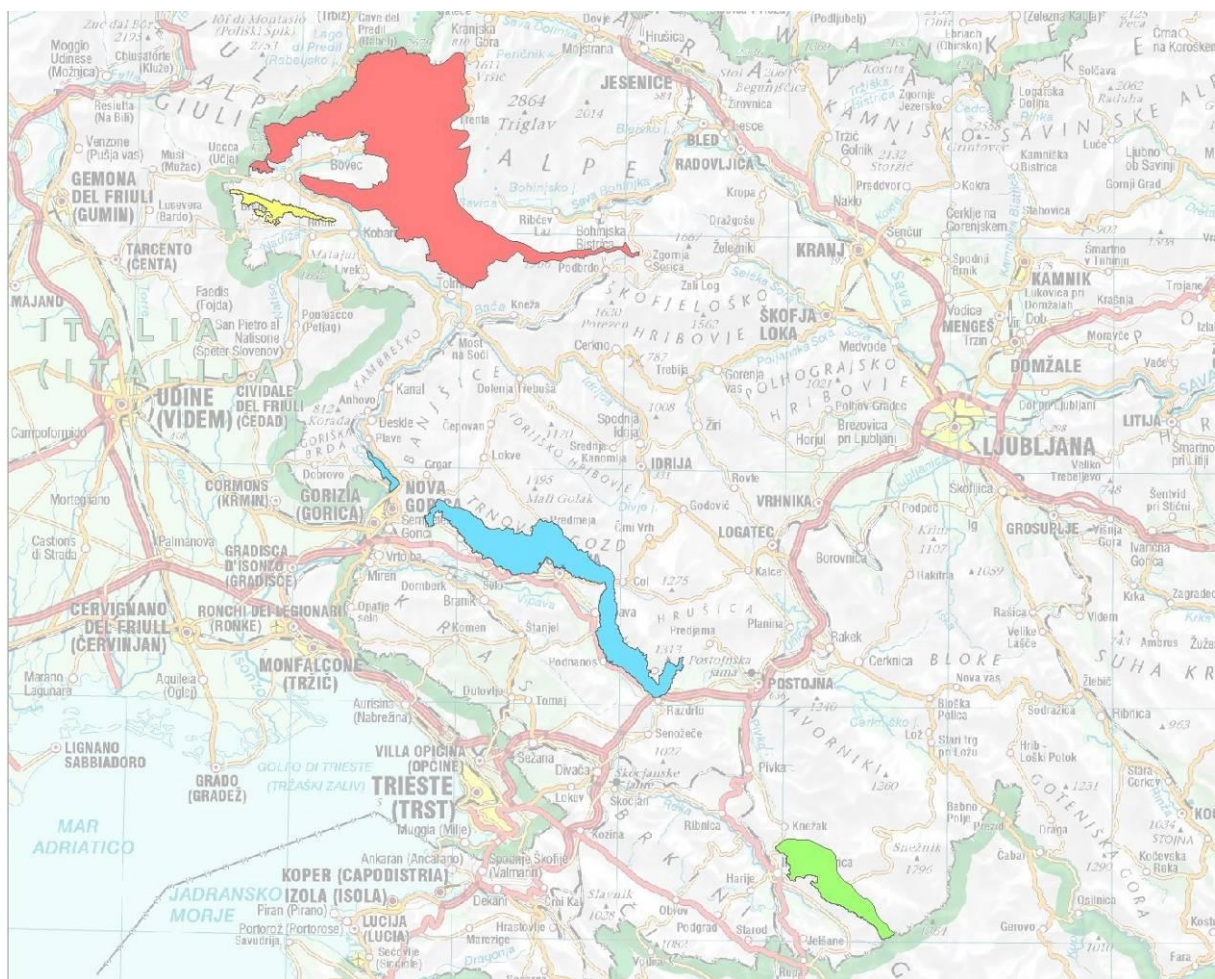
Zarisovanje meja

Breginjski Stol: območje obsega travnata pobočja in grmišča v okviru obstoječega IBA, vendar brez Planje.

Vipavski rob: območje obsega obstoječi IBA Južni rob Trnovskega gozda in Nanos.

Julijci: območje obsega predele, kjer imamo podatke o pojavljanju vrste, to so južna, zahodna termofilna in negozdna pobočja, vključno s Polovnikom, Kaninom in Planjo.

Snežnik – Pivka: območje obsega predele, kjer imamo podatke o pojavljanju vrste, to je JZ del obstoječega IBA (Šembije, Volovja reber, Gure).



Slika 89: Opredeljena območja za slegurja *Monticola saxtilis*.

Planinski vrabec *Montifringilla nivalis*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A3

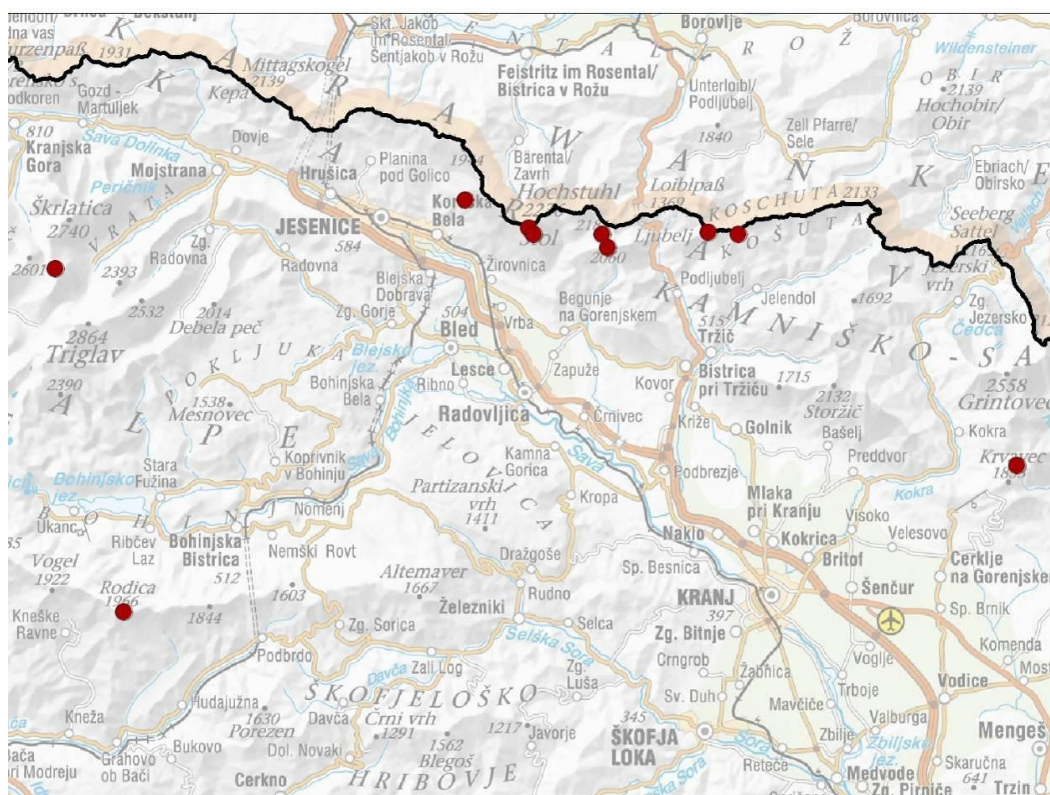
Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 100-300 parov v obdobju 2002-2010

Julijske Alpe: 100-300 parov v obdobju 1991-1997 (Jančar 1997),

Karavanke: 30-50 parov (Premzl & Božič 2003, Bordjan 2005b, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Na območju Kamniško - Savinjskih Alp imamo zabeležene samo posamične podatke (slika 90).



Slika 90: Gnezditvena razširjenost planinskega vrabca *Montifringilla nivalis* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke, zbrane za NOAGS. Nekateri podatki še niso digitalizirani, zato na karti niso prikazani.

Izbor območij

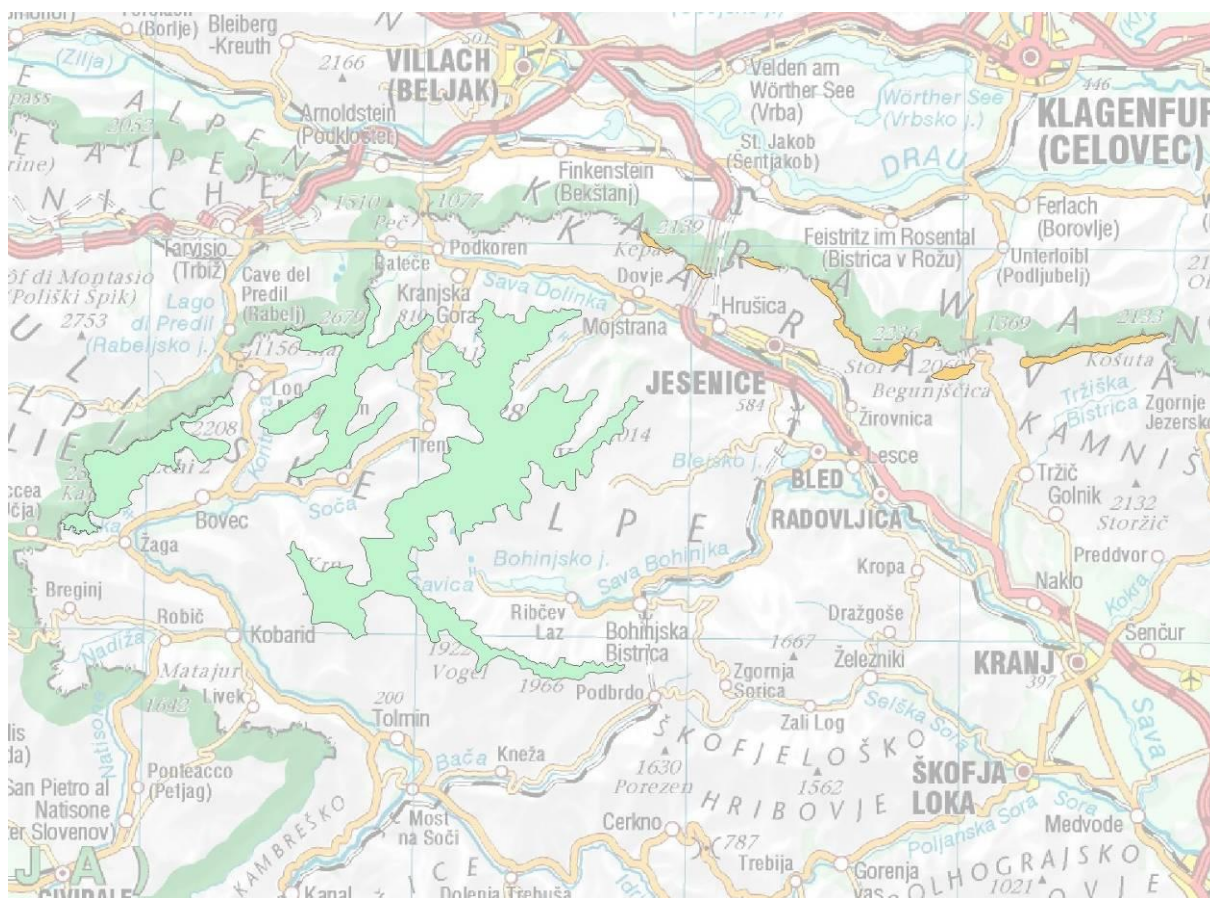
Glede na zgoraj navedene podatke smo za planinskega vrabca opredelili območji, predstavljeni v tabeli 78.

Tabela 78: Območja za planinskega vrabca *Montifringilla nivalis* pod kriterijem A3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	100-300 parov	gnezditvena	A3	Jančar 1997	1991-1996
Karavanke	30-50 parov	gnezditvena	A3	Bordjan 2005b, Premzl & Božič 2003, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010

Zarisovanje meja

V cono planinskega vrabca na IBA Julijci in IBA Karavanke smo uvrstili večino območij nad 1700 metri nad morjem, saj so vsa opazovanja v gnezditvenem obdobju nad to višino (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Jančar 1997). Pri zarisovanju meje smo upoštevali tudi poraščenost z lesnato vegetacijo, ki smo jo ocenjevali na podlagi posnetkov DOF.



Slika 91: Opredeljena območja za planinskega vrabca *Montifringilla nivalis*.

Veliki škurh *Numenius arquata*

Status vrste

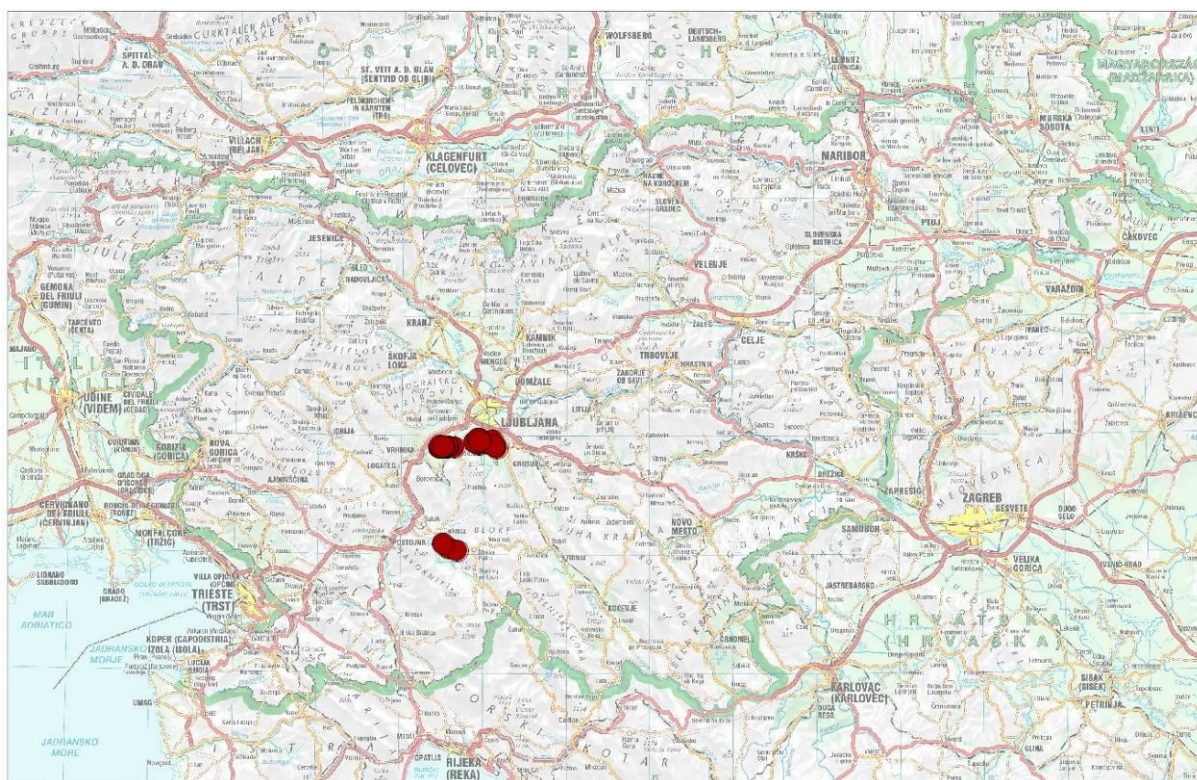
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	NT
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	CR

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A1, C1, D4

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 12-15 parov v obdobju 2002-2011. Na Ljubljanskem barju smo v letih 2010 in 2011 popisali gnezdečo populacijo na Ljubljanskem barju (l. 2010 ni bilo pokrito celotno območje). Gnezditvena razširjenost je prikazana na sliki 92.



Slika 92: Gnezditvena razširjenost velikega škurha *Numenius arquata* v Sloveniji glede na kvalitativne podatke, zbrane za NOAGS.

Selitvena populacija: 50-200 os. na zadrževalniku Medvedce (Bordjan 2006, Bordjan & Božič 2009, Štumberger 2009, D. Bordjan & L. Božič *osebno*), 40-120 os. v Škocjanskem zatoku (B. Mozetič & I. Brajnik *osebno*, podatkovna baza NRŠZ).

Prezimujoča populacija: 20-50 os. v Škocjanskem zatoku (B. Mozetič & I. Brajnik *osebno*, podatkovna baza NRŠZ, Božič 2008a, Božič & Rubinić 2009, Božič 2010a), 5-10 osebkov v Sečoveljskih solinah (Božič 2008a, Božič & Rubinić 2009, Božič 2010a, Škornik *v pripravi*), prezimuje še ponekod drugje na obali (do cca. 10 os.).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za velikega škurha opredelili območja, predstavljena v tabeli 79.

Tabela 79: Območja za velikega škurha *Numenius arquata* pod kriteriji A1, C1 in D4.

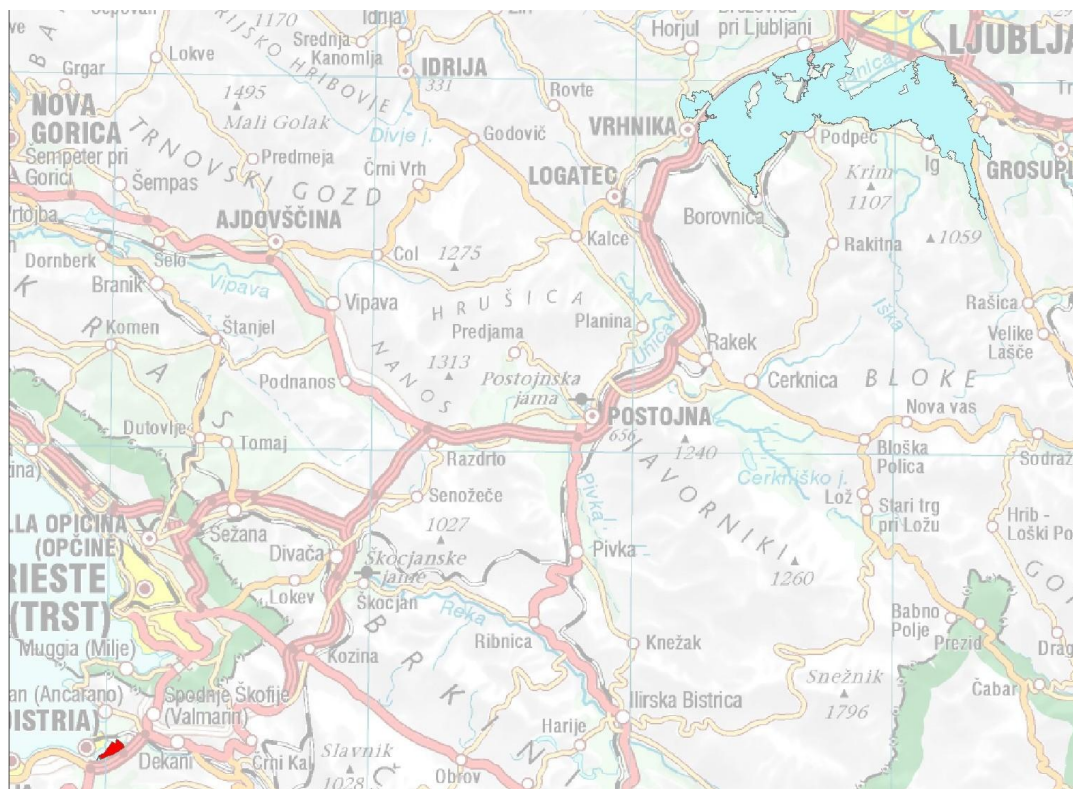
Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Ljubljansko barje	9-12 parov	gnezditvena	A1, C1	Remec 2007, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, popis 2011	2002-2011
Črete	50-200 os.	selitvena	A1, C1	Bordjan 2006, Bordjan & Božič 2009, Štumberger 2009, D. Bordjan & L. Božič <i>osebno</i>	2002-2010
Škocjanski zatok	40-120 os.	selitvena	A1, C1	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2001-2010
Škocjanski zatok	20-50 os.	zimsko	A1, C1	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ, Božič 2008a, Božič & Rubinić 2009, Božič 2010a	2001-2010
Cerkniško jezero	2-5 parov	gnezditvena	D4	Bordjan <i>v pripravi</i>	2007-2010

Zarisovanje meja

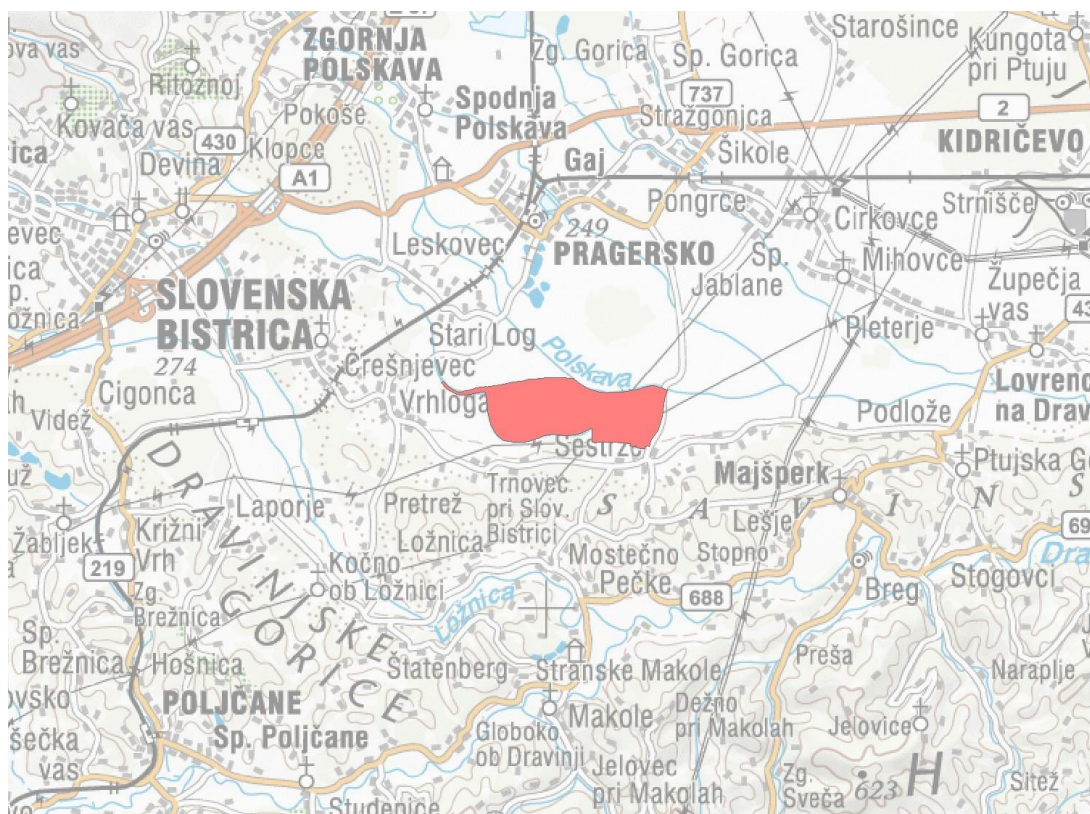
Ljubljansko barje: območje obsega predele rednega pojavljanja med Lipami in Škofljico ter Bevkami in Notranjimi Goricami kot tudi ostale travniške površine, kjer je nekaj gnezditveno sumljivih podatkov (npr. april 2010 pri Vnanjih Goricah, P. Kmecl *osebno*; april 2011 pri Sinji Gorici, A. Novak Velkavrh *osebno*).

Črete: območje obsega zadrževalnik Medvedce in travnike V od zadrževalnika (meja je zarisana glede na Bordjan & Božič 2009, Bordjan 2006, Štumberger 2009, D. Bordjan *osebno*)

Škocjanski zatok: območje obsega laguno in Bonifiko (zarisano glede na rezultate monitoringa, zbrane v podatkovni bazi NRŠZ).



Slika 93: Opredeljena območja za velikega škurha *Numenius arquata* (osrednja in Z Slovenija).



Slika 94: Opredeljena območja za velikega škurha *Numenius arquata* (V Slovenija).

Kvakač *Nycticorax nycticorax*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	Da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	VU

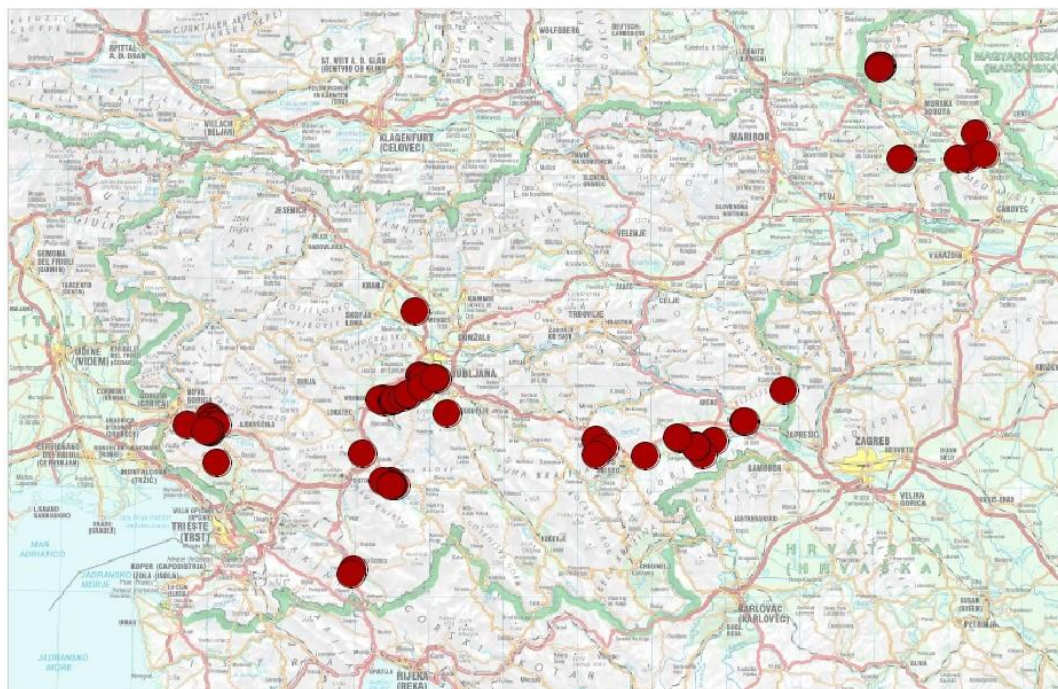
Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 10-20 parov

Vrsta je v zadnjem desetletju zanesljivo gnezdila le v gramoznici Vrbina in Dragi pri Igu - v obeh primerih so bili najdeni še neleteči mladiči (D. Klenovšek *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS). Vrsta verjetno gnezdi tudi ob Krki (Hudoklin 2001, T. Jančar *osebno*), možna je gnezditva ob Sotli (Mihelič 2000, Jančar & Trebušak 2000), Vipavi, Muri, na Cerkniškem in Ledavskem jezeru (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 95).



Slika 95: Podatki o pojavljanju kvakača *Nycticorax nycticorax* v gnezditvenem času glede na kvalitativne podatke NOAGS. Zaradi velikega števila klateških, spolno nezrelih osebkov se

večina predstavljenih lokacij nanaša na tovrstne osebk. Nekateri podatki še niso digitalizirani, zato na sliki niso prikazani (npr. gnezdenje v Vrbini).

Spodnja Sava: 5-10 parov (gramoznici Vrbina in Stari Grad, nekatere druge manjše gramoznice ob Savi, mrtvica Prilipe, D. Klenovšek *osebno*, Denac *et al.* 2009, D. Denac *osebno*).

Ljubljansko barje: 3-5 parov (Draga pri Igu, Ljubljana, glinokopi pri Verdu; neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Izbor območij

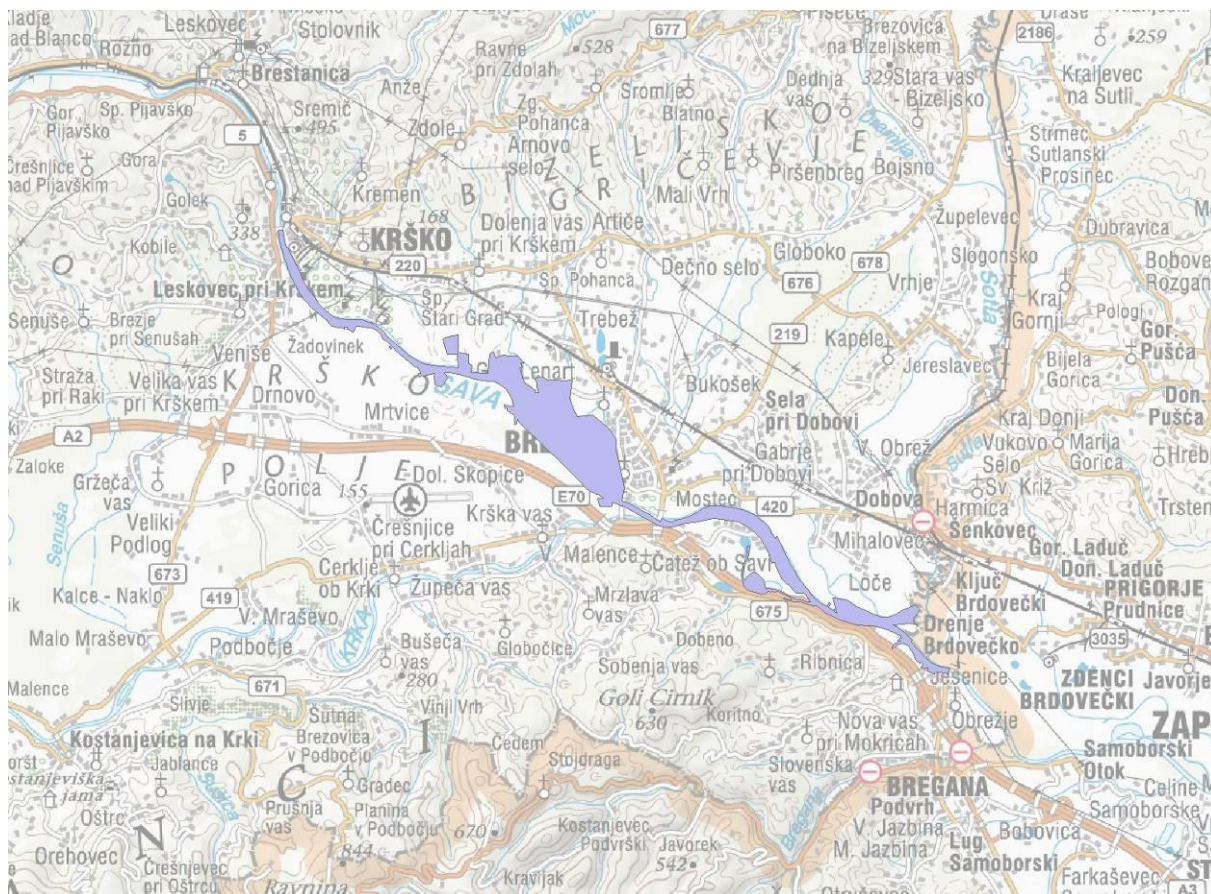
Na osnovi zgoraj navedenih podatkov smo za vrsto opredelili območji, predstavljeni v tabeli 80. Zaradi negotovost gnezditve vrste nismo vključevali na ostala območja.

Tabela 80: Območji za kvakača *Nycticorax nycticorax* pod kriterijema C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Spodnja Sava	5-10 parov	gnezditvena	C6	Denac <i>et al.</i> 2009, D. Klenovšek & D. Denac <i>osebno</i>	2001-2011
Ljubljansko barje	3-5 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2001-2011

Zarisovanje meja

Spodnja Sava: območje obsega rečno strugo s pripadajočim pasom obrežne lesne vegetacije, gramoznice in mrtvico Prilipe.



Slika 96: Opredeljeno območje za kvakača *Nycticorax nycticorax*.

Veliki skovik *Otus scops*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, D4

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 600-1000 parov.

Kras: 120-200 parov v obdobju 2006-2010 (Rubinić *et al.* 2006 & 2008, Denac *et al.* 2010).

Goričko: 100-160 parov v obdobju 2004-2009 (Rubinić *et al.* 2004, 2007b & 2009)

Kozjansko: 60-70 parov v obdobju 2001-2010, 21.-22.5.2010 popisanih 11 samcev na 5 transektih znotraj kozjanskega dela obstoječega IBA Kozjansko – Jovsi (Kmecl *et al.* 2010). Leta 2001 je bilo 25 samcev popisanih Z od meja obstoječega IBA (Vrh nad Laškimi – Planina pri Sevnici – Presečno – Trobni Dol) ter 5 samcev JZ od meja obstoječega IBA (Koprivnica – Veliki Kamen – Kostanjek; T. Jančar pisno november 2010).

Ljubljansko barje: 40-65 parov v obdobju 1998-2010 (Rubinić *et al.* 2004 & 2008, Denac *et al.* 2010; Denac 2003 & 2009, K. Denac *osebno*)

Snežnik – Pivka: 40-50 parov v obdobju 2007-2011. Maja 2007 10 samcev med Zabičami in Juriščem (grič Kozlek – 3 pari, Volovja reber – 4 pari, nad vasema Koritnice in Jurišče – 3 pari; Krofel 2008a), maja 2010 7 parov med Ilirsko Bistrico in Klobukom oz. Milanko (A. Jagodnik *osebno*). V popisu 2011 (4 transekti, 36 popisnih točk) je bilo na območju med Palčjim in Gurami zabeleženih okoli 30 samcev (neobjavljeni podatki DOPPS – popis 2011). Iz teh podatkov je bila populacija na celotnem območju glede na površino primerne habitata ocenjena na 40-50 parov.

Istra: 20-40 parov, v Istri je sicer prisoten, vendar redek (I. Brajnik in M. Gjerkeš *osebno*), ocena je narejena glede na podatke iz baze redkih vrst NOAGS (neobjavljeni podatki DOPPS).

Banjšice: 20-30 parov. Maja in junija 2010 prešteti 21 kličočih samcev (J. Figelj & A. Slameršek *osebno*).

Kočevsko: 10-20 parov (Polak 2000).

Mura: 10-20 parov (Polak 2000).

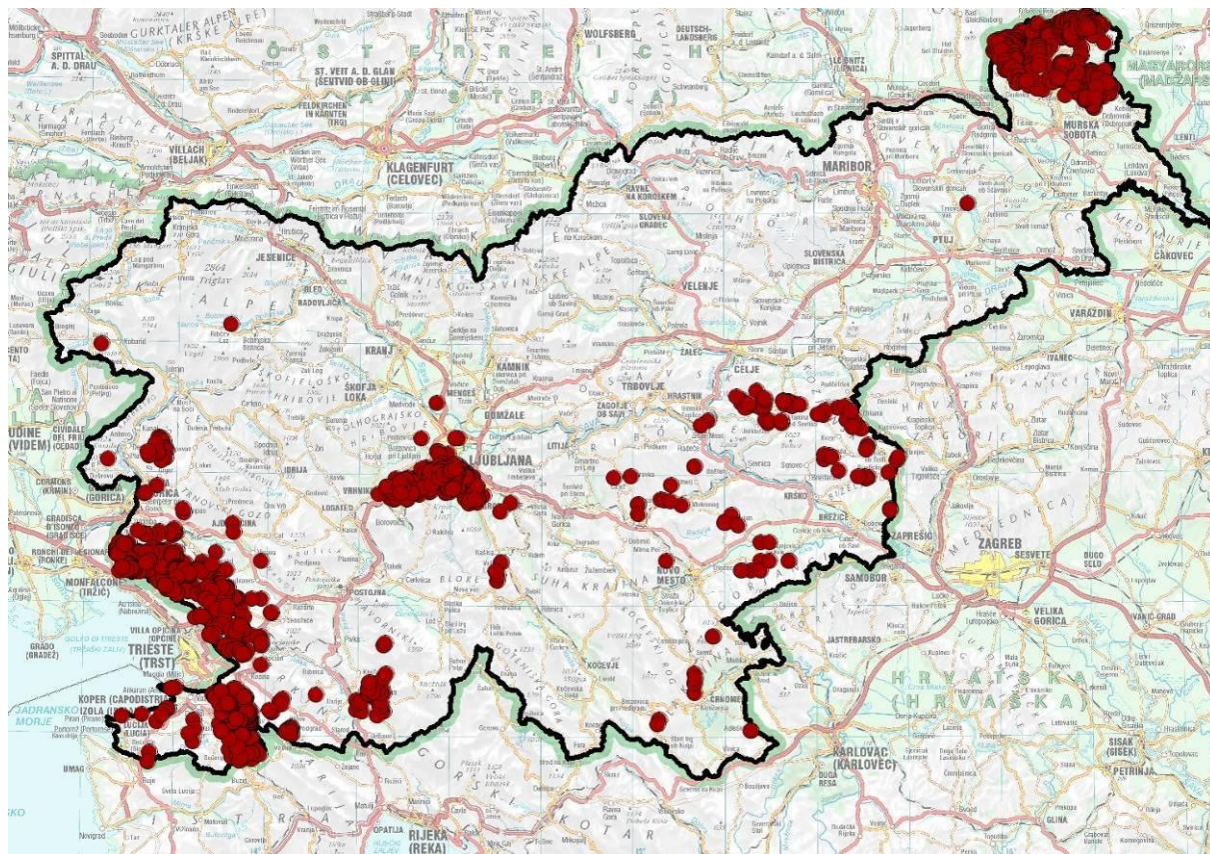
Šentjernejsko polje: 10-15 parov (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Dolina Reke: 5-10 parov (Polak 2000, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Nanoščica: 2-5 parov (Polak 2000).

Ribniška dolina: 2-4 pari (Polak 2000).

Ostala Slovenija: 150-300 parov. Posamični pari po celi Sloveniji: Bohinj, Medvode, okolica Velikih Lašč in Grosupelj, Ljubljana, priobalna mesta, Slovenske gorice, Bela krajina (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS) (slika 97).



Slika 97: Gnezditvena razširjenost velikega skovika *Otus scops* v Sloveniji v obdobju 2002-2010 (glede na neobjavljene podatke DOPPS – NOAGS, poročila monitoringa IBA Kras, Ljubljansko barje, Goričko). Nekateri ostali podatki še niso digitalizirani, zato na sliki niso prikazani.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za velikega skovika opredelili območja, predstavljena v tabeli 81.

Tabela 81: Območja za velikega skovika *Otus scops* pod kriterijema B2 in D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	120-200 parov	gnezditvena	B2, D4	Rubinič <i>et al.</i> 2006 & 2008, Denac <i>et al.</i> 2010, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2006-2010
Goričko	100-160 parov	gnezditvena	B2, D4	Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2007b & 2009	2004-2009
Kozjansko	60-70 parov	gnezditvena	B2, D4	T. Jančar <i>osebno</i> , Kmecl <i>et al.</i> 2010, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2001-2010
Ljubljansko barje	40-65 parov	gnezditvena	B2, D4	Rubinič <i>et al.</i> 2004 & 2008, Denac <i>et al.</i> 2010; Denac 2003 & 2009, K. Denac <i>osebno</i>	2000-2010
Snežnik – Pivka	40-50 parov	gnezditvena	B2, D4	Krofel 2008a, A. Jagodnik <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, popis 2011	2007-2011

Zarisovanje meja

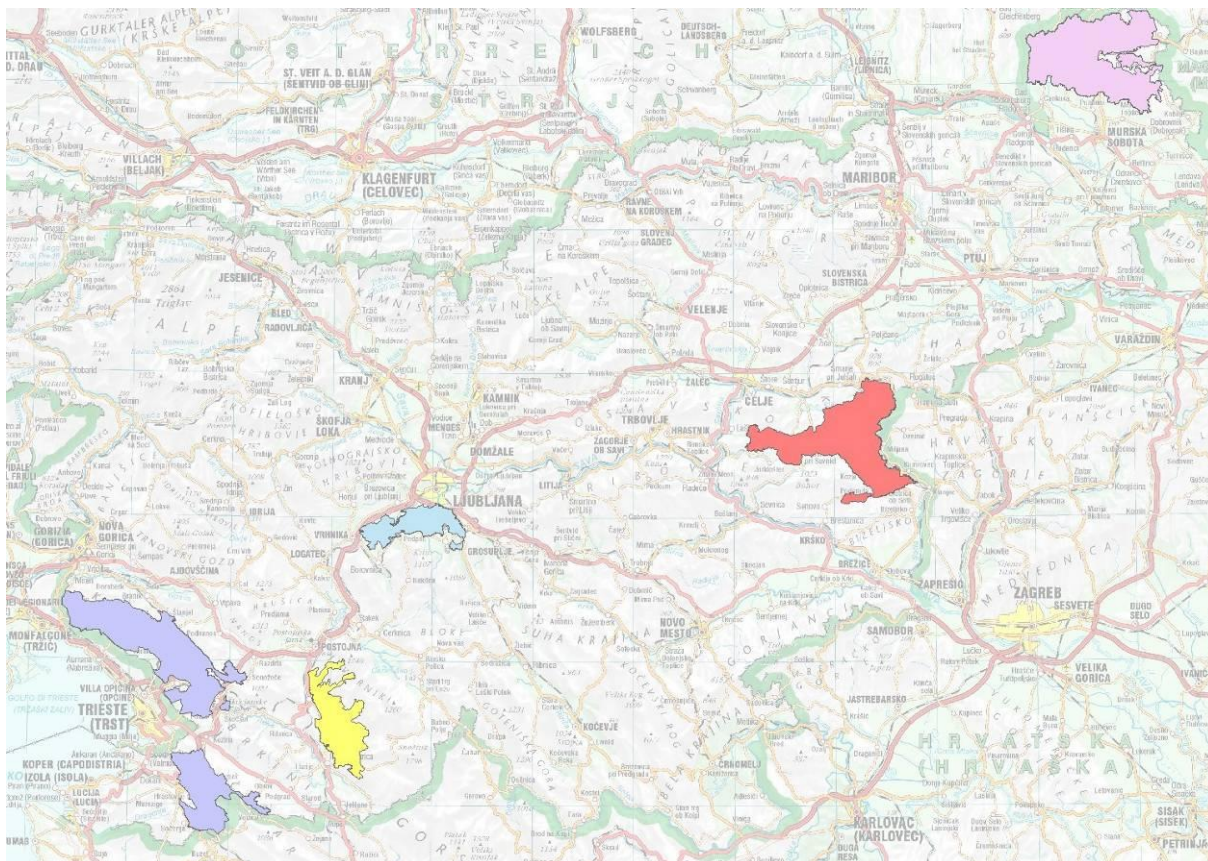
Kras: meja je zarisana glede na podatke monitoringa v letih 2006, 2008, 2010 (Rubinič *et al.* 2006 & 2008, Denac *et al.* 2010) ter na podatke NOAGS (neobjavljeni podatki DOPPS).

Goričko: meja je zarisana glede na podatke monitoringa v letih 2004, 2007 in 2009 (Rubinič *et al.* 2004, 2007 & 2009) ter glede na podatke popisa leta 1997 (Štumberger 2000a).

Ljubljansko barje: meja je zarisana glede na podatke popisov 2000-2010 (Rubinič *et al.* 2004 & 2008, Denac *et al.* 2010; Denac 2003 & 2009, K. Denac *osebno*).

Kozjansko: meja je zarisana glede na podatke popisov 2001 in 2010; obsega kozjanski del obstoječega IBA Kozjansko – Jovsi, del med Lahomnim in Rogaško Slatino ter območje med Podsredo in Velikim Kamnom.

Snežnik – Pivka: meja je od Palčjega južno zarisana glede na podatke popisov 2007, 2010, 2011 (Krofel 2008a, A. Jagodnik *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS), severno od Palčjega pa glede na primeren habitat.



Slika 98: Opređeljena območja za velikega skovika *Otus scops*.

Ribji orel *Pandion haliaetus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključen, ker ne gnezdi v Sloveniji

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija: velikost nacionalne selitvene populacije ni poznana.

Črete:

50-130 os. (neobjavljeni podatki DOPPS, celodnevna štetja v obdobju selitve 2010-2011)

Leta 2010 ob pogostih, vendar ne celodnevni štetjih, med 13.3. in 29.4. na zadrževalniku Medvedce skupaj prešteti 32 osebkov, na Račkih ribnikih in Požegu pa dodatnih 5 os. Leta

2011 med vsakodnevnimi štetji med 7. in 19. uro med 25.3. in 10.4. (pokrita polovica obdobja najpogostejšega pojavljanja) prešteti 54 osebkov. Na zadrževalniku Medvedce v enem dnevu hkrati prisotnih do 7 os., na Račkih ribnikih in Požegu pa 4 os. (D. Bordjan *osebno*). Na jesenski selitvi se pojavlja redkeje in večinoma posamič (Bordjan & Božič 2009).

Ostalo: na območju reke Drave je ribji orel reden, posamičen preletnik, drugod po Sloveniji pa večinoma občasen do redek, posamičen preletnik.

Izbor območij

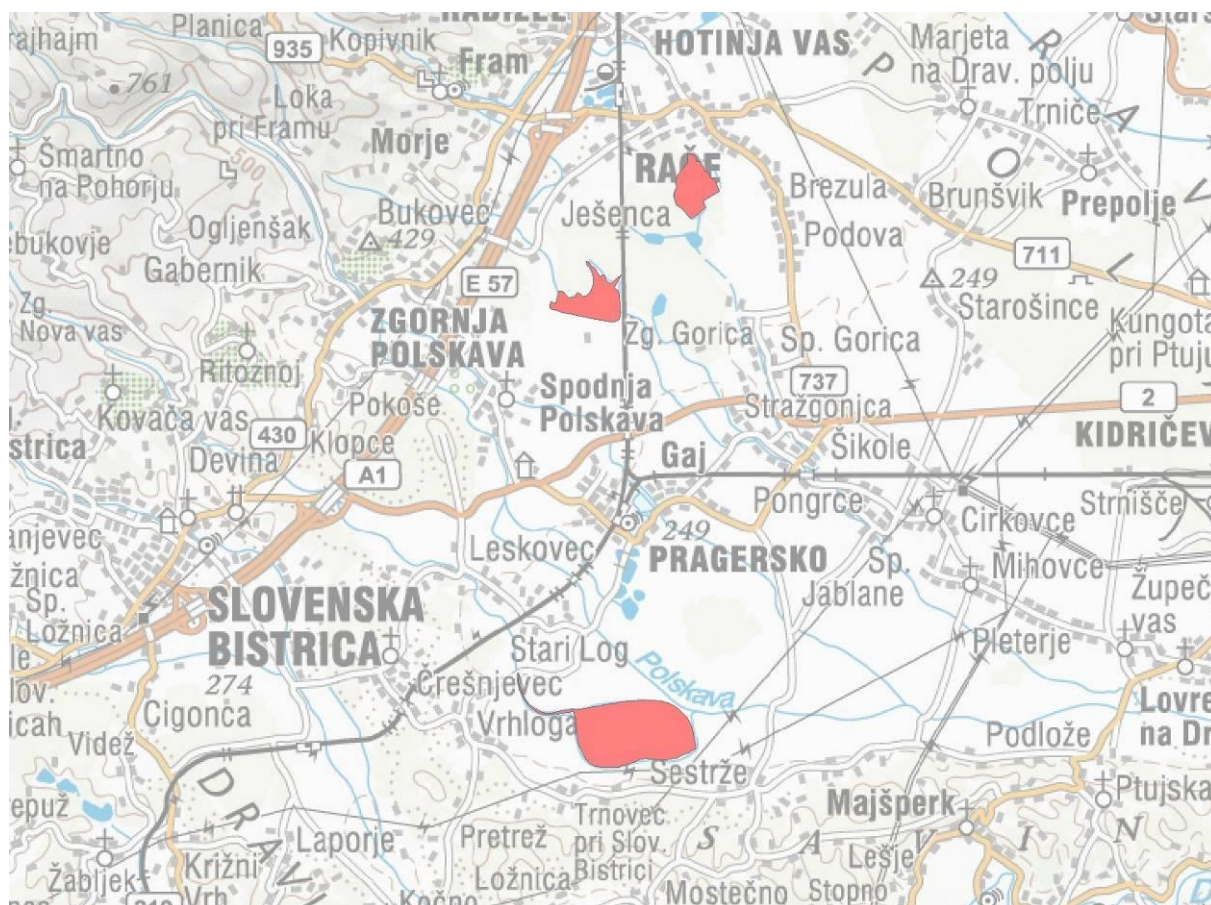
Na podlagi zgoraj navedenih podatkov smo za ribjega orla določili eno območje, predstavljeno v tabeli 82.

Tabela 82: Območje za ribjega orla *Pandion haliaetus* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Črete	50-130 os.	selitvena	C6	Bordjan & Božič 2009, neobjavljeni podatki DOPPS – monitoring selitve ujed 2010 in 2011	2009-2011

Zarisovanje meja

Črete: območje obsega zadrževalnika Medvedce in Požeg ter Račke ribnike.



Slika 99: Opredeljeno območje za ribjega orla *Pandion haliaetus*.

Sršenar *Pernis apivorus*

Status vrste

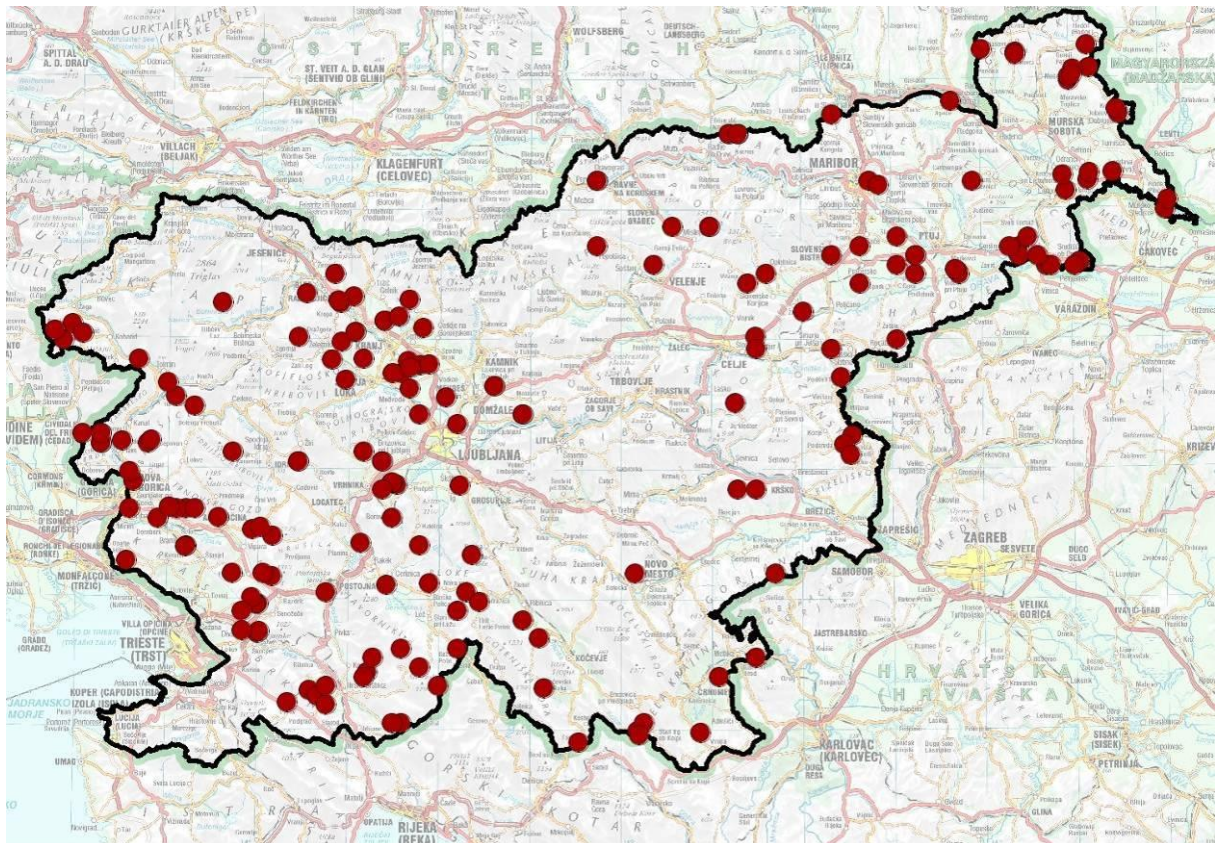
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D2, D3

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 300-500 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI, popis Kozjanskega 2001, Tome et al. 2005, Božič 2007a, 2007b & 2008, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl et al. 2010, L. Božič osebno, Ž. Šalamun osebno). Vrsta je razpršeno razširjena v večjem delu Slovenije (slika 100).



Slika 100: Razširjenost sršenarja *Pernis apivorus* glede na neobjavljene podatke DOPPS (NOAGS, FBI, popis Kozjanskega 2001) in Božič 2007b. Slika prikazuje lokacije opazovanj v gnezditvenem času (glede na zapozneno selitev nekaterih, zlasti mladih osebkov, gre lahko v primeru predstavljenih lokacij ponekod še za seleče se osebkve).

Selitvena populacija: v letu 2010 se je spomladi preko Breginjskega Stola selilo 2000-2500 os. (ocena temelji na rezultatih vsakodnevnega štetja selečih se ujed med 4.-31.5.2010, ki so nato ekstrapolirani na celotno selitveno obdobje, upoštevani so korekcijski faktorji zaradi omejenega popisnega časa, topografije, človeškega faktorja, vremena, premikov popisovalcev med točkami; K. Denac 2010a & 2010b, D. Bordjan *osebno*). Pomen območja za seleče se sršenarje so nakazovali že podatki iz prejšnjih let (Rubinić *et al.* 2005, Rubinić & Božič 2007, Rubinić 2009). Podatke o jesenski selitvi imamo z Volovje rebri, kjer je selitvena populacija ocenjena na 150-500 osebkov (ocena temelji na rezultatih, objavljenih v Rubinić *et al.* 2005 & 2007b, Rubinić & Božič 2007, Jančar 2009a). Vrsta se na selitvi pojavlja tudi drugod, npr. na Krasu, Banjšicah, Južnem robu Trnovskega gozda in Nanosu, vendar v manjšem številu (Rubinić *et al.* 2005 & 2007b, Rubinić & Božič 2007, Božič & Rubinić 2009). Spomladanska selitvena populacija je glede na do sedaj zbrane podatke bistveno večja kot jesenska.

Izbor območij

Zaradi razpršene razširjenosti smo se odločili, da vrste ne uporabimo za izbor območij pod kriterijem C6. Sršenar je tako vrsta za vključitev na območja, kot je bilo predvideno v prvem delnem poročilu. Pod kriterijem D2 smo ga dodali na vsa območja z vsaj štirimi gnezdečimi

pari (=1% nacionalne gnezdeče populacije). Pod kriterijem D3 smo ga dodali na vsa območja, kjer se v času spomladanske ali jesenske selitve pojavlja vsaj 5% nacionalne selitvene populacije (cca. 150 os.) (tabela 83).

Tabela 83: Območja, kjer je sršenar *Pernis apivorus* vrsta za vključitev (D2, D3).

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	28-35 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, L. Božič <i>osebno</i>	2002-2010
Kočevsko	15-20 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Vipavski rob	10-20 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Kras	10-20 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Mura	10-15 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Božič 2007a, L. Božič <i>osebno</i> , Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2002-2010
Snežnik - Pivka	10-15 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Goričko	10-15 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2002-2010
Banjšice	5-10 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Ljubljansko barje	5-10 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Tome <i>et al.</i> 2005, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Kozjansko	2-10 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in popis Kozjansko 2001, Jančar & Trebušak 2000, Kmecl <i>et al.</i> 2010	1999-2010
Breginjski Stol	2000-2500 os.	selitvena	D3	Rubinić <i>et al.</i> 2005, Rubinić & Božič 2007, Rubinić 2009, K. Denac 2010a & 2010b	2005-2010
Snežnik - Pivka	150-500 os.	selitvena	D3	Rubinić <i>et al.</i> 2005 & 2007b, Rubinić & Božič 2007, Jančar 2009a	2005-2007

Zarisovanje meja

Sršenar je vrsta za vključitev na območja, zato zanj območij nismo izrisovali.

Vranjek *Phalacrocorax aristotelis desmarestii*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključen, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B1ii, C2, C6

Velikost nacionalne populacije

Selitvena / letujoča populacija : v pognezditvenem času se po večjem delu slovenskega morja redno pojavlja 2000-3000 osebkov, ki imajo tri glavna prenočišča: Debeli rtič, Sečoveljske soline in Strunjan. Vsa tri so vezana na boje v školjčičih, le na Sečoveljskih solinah del vranjekov (občasno več kot polovica) vsaj od l. 2008 prenoči na zunanjem (čelnem) nasipu solinskega bazena oziroma na majhnem ozkem otoku znotraj bazena. Vranjeki so v slovenskem morju prisotni preko celega leta, največjo številčnost pa dosežejo v pognezditvenem obdobju (julij do oktober); maksimumi po posameznih prenočiščih so: 1060 os. (9.8.2009) na Sečoveljskih solinah, 831 os. (8.9.2007) na Debelem rtiču ter 270 os. (15.8.2010) v Strunjanu. Skupna maksimalna populacija, ki v smislu prehranjevanja in prenočevanja gravitira pretežno na območje slovenskega teritorialnega morja, šteje poleti med 2000 in 3000 osebkov. Gre za redno, vsakoletno pojavljanje v zelo podobnem številu (neobjavljeni podatki DOPPS – redni mesečni monitoring). Pojavljanje na ostalih delih slovenskega morja (razen omenjenih treh prenočišč ter njihove neposredne okolice) je pretežno neznano. V glavnem gre za opazovanja posamičnih ptic ali majhnih skupin (do deset osebkov). Le redko so zabeležene večje skupine (več kot nekaj deset ptic), opazovanja z odprtega morja pa manjkajo.

Sečoveljske soline

Vranjek prenočuje na delu Sečoveljskih solin ter na morju pred solinami. Na območju redno letuje do 1.000 ali nekaj več osebkov (številčni maksimum v poletnem času, neobjavljeni podatki DOPPS).

Debeli rtič

Približno enako velika skupina vranjekov kot na Sečoveljskih solinah redno preko celega leta prenočuje tudi na školjčičih pred Debelim rtičem. Na tem območju letuje okoli 800 osebkov, ki se v bližini verjetno tudi prehranjujejo in počivajo preko dneva (neobjavljeni podatki DOPPS).

Strunjan

Na bojah pred Strunjanskimi solinami redno prenočuje do več sto vranjekov (max. 270 osebkov avgusta). Ob upoštevanju populacijskega obrata območje dosega tudi kriterij več kot 1% biogeografske populacije (300 os.) (neobjavljeni podatki DOPPS).

Morje

Gre za najpomembnejše območje, ki predstavlja ves ostali del slovenskega morja. Glede na omejenost slednjega predvidevamo da gre za enotno območje, katerega meje bomo lažje opredelili z ekološkimi raziskavami, izvedenimi v okviru projekta LIFE+. Možno je, da se tu prehranjuje večji del populacije, ki letuje v Tržaškem zalivu (2000-3000 osebkov ali celo več, kar izpolnjuje kriterij A4ii; Benussi 2005).

Prezimujoča populacija: V zimskem času doseže številčnost vranjekov minimalne vrednosti. Na Debelem rtiču je zabeležen zimski maksimum 302 osebkov (5.12.2006), na Sečoveljskih solinah 148 osebkov (26.12.2009), v Strunjanu pa do 100 osebkov (januar 2011). Skupna zimska populacija vranjeka tako znaša 500-600 osebkov.

Izbor območij

Vranjek je kot striktno morska vrsta v Sloveniji omejen zgolj na morje. Zanj smo določili območja, predstavljena v tabeli 84. Odločili smo se, da slovenskega odprtega morja zaenkrat še ne opredelimo kot IBA, čeprav vrsta na njem izpolnjuje kriterije A4ii, B1ii in C2, saj trenutno razpoložljivi podatki ne omogočajo natančnejšega zarisovanja meja. Imamo le podatke o prenočiščih ter naključne podatke o prehranjevanju (dispergirani osebki ali manjše skupine po vsem morju). Iz cone za vrsto na morju bi lahko na osnovi trenutnih podatkov izločili le Luko Koper v ožjem smislu (1. in 2. luški pomol). Z zarisovanjem meja za morski IBA bomo zato počakali do zaključka projekta LIFE+.

Tabela 84: Območja za vranjeka *Phalacrocorax aristotelis* pod kriteriji B1ii, C2 in C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	1000-1200 os.	selitvena	B1ii, C2	neobjavljeni podatki DOPPS – mesečni monitoring, Škornik v <i>pripravi</i>	2006-2011
Sečoveljske soline	do 150 os.	zimski	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – mesečni monitoring, Božič 2008a, Škornik v <i>pripravi</i>	2002-2011
Debeli rtič	800 os.	selitvena	B1ii, C2	neobjavljeni podatki DOPPS – mesečni monitoring	2006-2011
Debeli rtič	300 os.	zimski	B1ii, C2, C6	neobjavljeni podatki DOPPS – mesečni monitoring, Božič 2008a	2002-2011
Strunjan	300-400 os.	selitvena	B1ii, C2	neobjavljeni podatki DOPPS – mesečni monitoring	2006-2011
Strunjan	do 100 os.	zimski	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – mesečni monitoring, Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2002-2011

Zarisovanje meja

Sečoveljske soline: obstoječi IBA Sečoveljske soline smo razširili za približno 1 km bolj na odprto morje, tako da obsega vse plavajoče boje pred solinami ter njihovo bližnjo okolico, kjer so dnevne in sezonske koncentracije prenočujočih in prehranjujočih se vranjekov največje.

Debeli rtič: drugo najpomembnejše prenočišče vrste pri nas je na školjčiščih pred Debelim rtičem. Del školjčišč je na slovenski, del pa na italijanski strani meje (mejni prehod Lazaret). IBA obsega večji del morja pred Debelim rtičem, vključno z vsemi školjčišči in njihovo bližnjo okolico.

Strunjan: območje obsega večji del Strunjanskega zaliva, vključno s školjčišči pred Strunjanskimi solinami in njihovo bližnjo okolico, kjer prenočuje in se hrani večina ptic.



Slika 101: Opredeljena območja za vranjeka *Phalacrocorax aristotelis*.

Pritlikavi kormoran *Phalacrocorax pygmaeus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 1
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključen, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: 0-380 os., (podatki IWC, 1997-2011: Štumberger 1997, 1998, 1999, 2000c, 2001, Božič 2008a, 2010a & 2011, Božič & Rubinič 2009)

Drava:

0-376 os. (podatki IWC, 1997-2011)

0-37 os. (1995-1999, Štumberger 2000b)

Prezimovanje po letih (podatki IWC):

Drava: 1997: 0 os., 1998: 0 os., 1999: 0 os., 2000: 1 os., 2001: 4 os., 2002: 13 os., 2003: 0 os., 2004: 0 os., 2005: 55 os., 2006: 56 os., 2007: 0 os., 2008: 300 os., 2009: 376 os., 2010: 364 os., 2011: 134 os.

Pritlikavi kormoran se v zadnjih letih redno, vendar zaenkrat v manjšem številu, pojavlja še na Muri (do 12 os. pozimi) in Škocjanskem zatoku (do 10 os. pozimi, prisoten vse leto).

Izbor območij

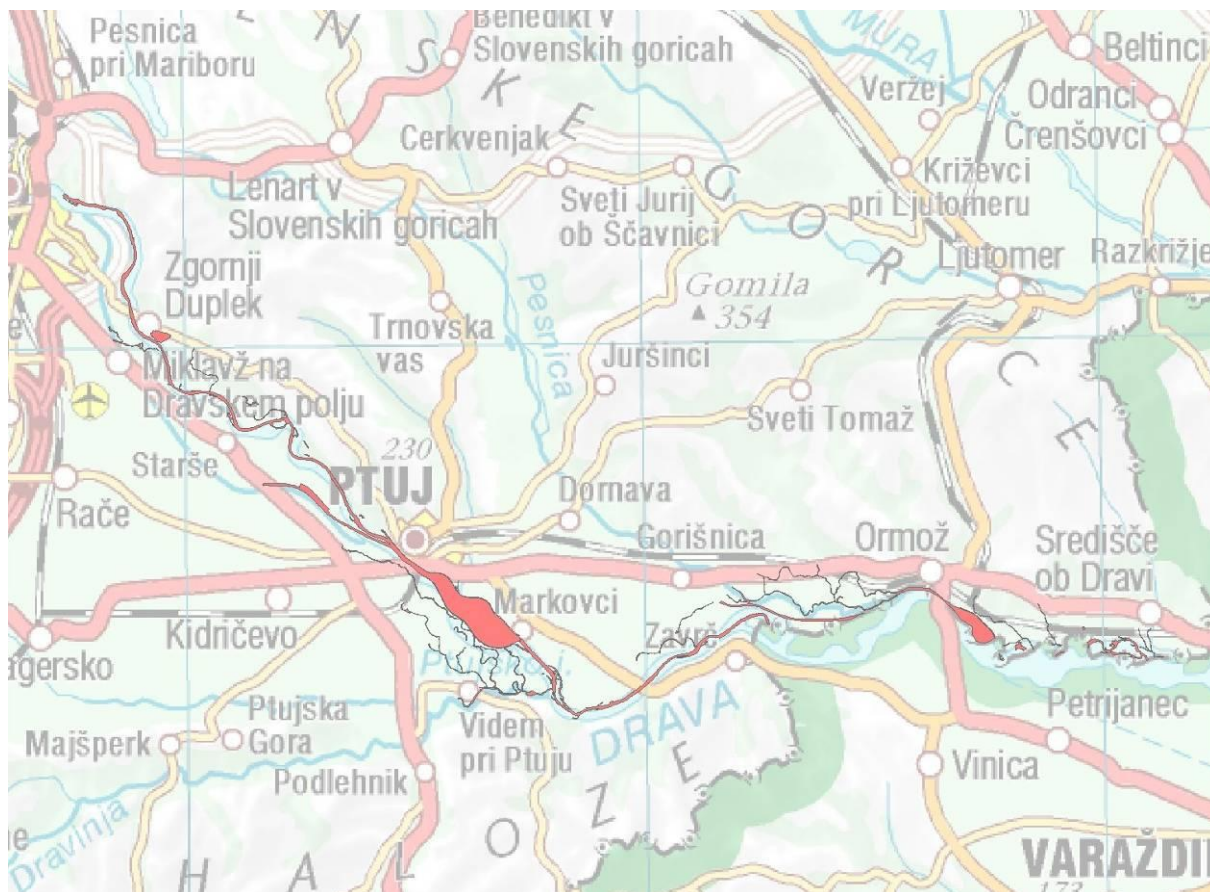
Na podlagi zgoraj navedenih podatkov smo za pritlikavega kormorana določili eno območje, predstavljeno v tabeli 85.

Tabela 85: Območje za pritlikavega kormorana *Phalacrocorax pygmaeus* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	150-380 os.	zimski	C6	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a & 2011	2008-2011

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega reko Dravo med Meljem in Središčem ob Dravi, vključno z vsemi manjšimi pritoki, stranskimi rokavi, gramoznicami, mrtvicami, deli kanalov za HE. Vrsta se pojavlja tudi v zelo majhnih vodnih telesih.



Slika 102: Opredeljeno območje za pritlikavega kormorana *Phalacrocorax pygmaeus*.

Togotnik *Philomachus pugnax*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdluk Slovenije	ni vključen, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija (spomladi):

Drava: 2000-2900 os. v obdobju 2000-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA); ocena spomladanske selitvene populacije (marec - sredina maja) na podlagi pogostih štetij in z upoštevanjem obrata osebkov 4-5 dni. Glede na terenske izkušnje smo ocenili, da se 70-90% togotnikov seli čez območje nekdanjih bazenov TSO. V času jesenske selitve je togotnikov precej manj – v začetku selitvenega obdobja, ko se selijo odrasli osebki (prva polovica julija), lahko število v enem dnevu občasno doseže 100 os., kasneje pa jih je veliko manj.

Cerkniško jezero: 1000-1500 os.; ocena spomladanske selitvene populacije (marec - sredina maja) na podlagi nekaj štetij v različnih obdobjih selitvene sezone in upoštevanjem dnevnih maksimumov (17.4.1995: 950 os., 18.3.2001: 1100 os., 23.3.2003: 700 os.) (Senegačnik et al. 1998, Denac et al. 2001, Vrezec & Eleršek 2005, Bordjan v *pripravi*)

Črete: 220-910 os. v obdobju 2002-2010 (Bordjan & Božič 2009, neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA); ocena spomladanske selitvene populacije kot vsota dekadnih viškov spomladanskega selitvenega obdobja (marec - sredina maja) v letih s primernimi pogoji za vrsto

Škocjanski zatok: vrsta se pojavlja v času spomladanske selitve, redkeje jeseni. Ocena selitvene populacije je 100-250 os. (B. Mozetič & I. Brajnik *osebno*, podatkovna baza NRŠZ).

Ostalo: Togotnik se v manjšem številu pojavlja povsod po nižinah v Sloveniji. Nekoliko večje jate (nekaj 10 osebkov, izjemoma do 200 os.), so bile v zadnjem desetletju opazovane v Sečoveljskih solinah, Račkih ribnikih - Požegu in na Ljubljanskem barju (Škornik v *pripravi*, neobjavljeni podatki DOPPS, Tome et al. 2005).

Izbor območij

Na podlagi zgoraj navedenih podatkov smo za togotnika določili območja, predstavljena v tabeli 86. Meja za kriterij D3 je 5% nacionalne selitvene populacije (okoli 150 os.).

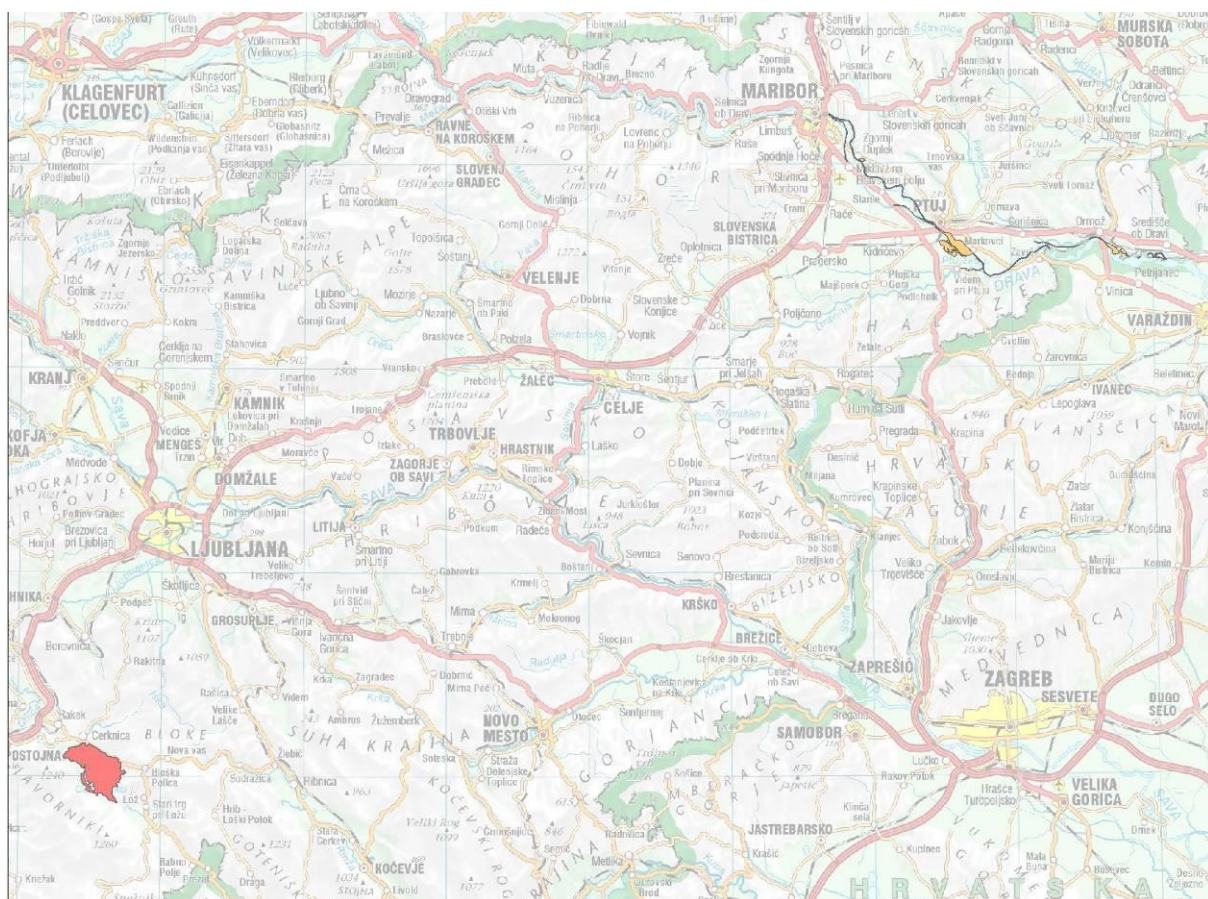
Tabela 86: Območja za togotnika *Philomachus pugnax* pod kriterijema C6 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	2000-2900 os.	selitvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2000-2010
Cerkniško jezero	1000-1500 os.	selitvena	C6	Bordjan v <i>pripravi</i> , Denac et al. 2001, Denac 2005b	2000-2010
Črete	220-910 os.	selitvena	D3	Bordjan & Božič 2009, neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring	2002-2010
Škocjanski zatok	100-250 os.	selitvena	D3	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2001-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega vse predele, kjer imamo podatke o pojavljanju vrste – strugo Drave med Meljem in Središčem ob Dravi, gramoznico Sp. Duplek, dele kanalov za HE, kmetijske površine Z od Ptujskega jezera in lagune TSO.

Cerkiško jezero: območje obsega obstoječi IBA brez Gorice, Otoka in Otoškega griča (gozdni predeli).



Slika 103: Opredeljena območja za togotnika *Philomachus pugnax*.

Plamenec *Phoenicopterus roseus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključen, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: vrsta se v zimskem času redno pojavlja le na Sečoveljskih solinah, in sicer 1-20 os. v obdobju 2005-2010 (Škornik v *pripravi*, podatkovna baza KPSS). Leta 1999 se je 1 os. med 6. in 8.12. zadrževal na Medvedcah (Kerček 2005).

Izbor območij

Plamenec ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo ga vključili na IBA Sečoveljske soline (tabela 87).

Tabela 87: Območja, na katerih je plamenec *Phoenicopterus roseus* vrsta za vključitev pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	1-20 os.	zimska	D3	Škornik v <i>pripravi</i> , podatkovna baza KPSS	2005-2010

Zarisovanje meja

Plamenec je vrsta za vključitev na območja, zato zanj območij nismo izrisovali.

Triprsti detel *Picoides tridactylus*

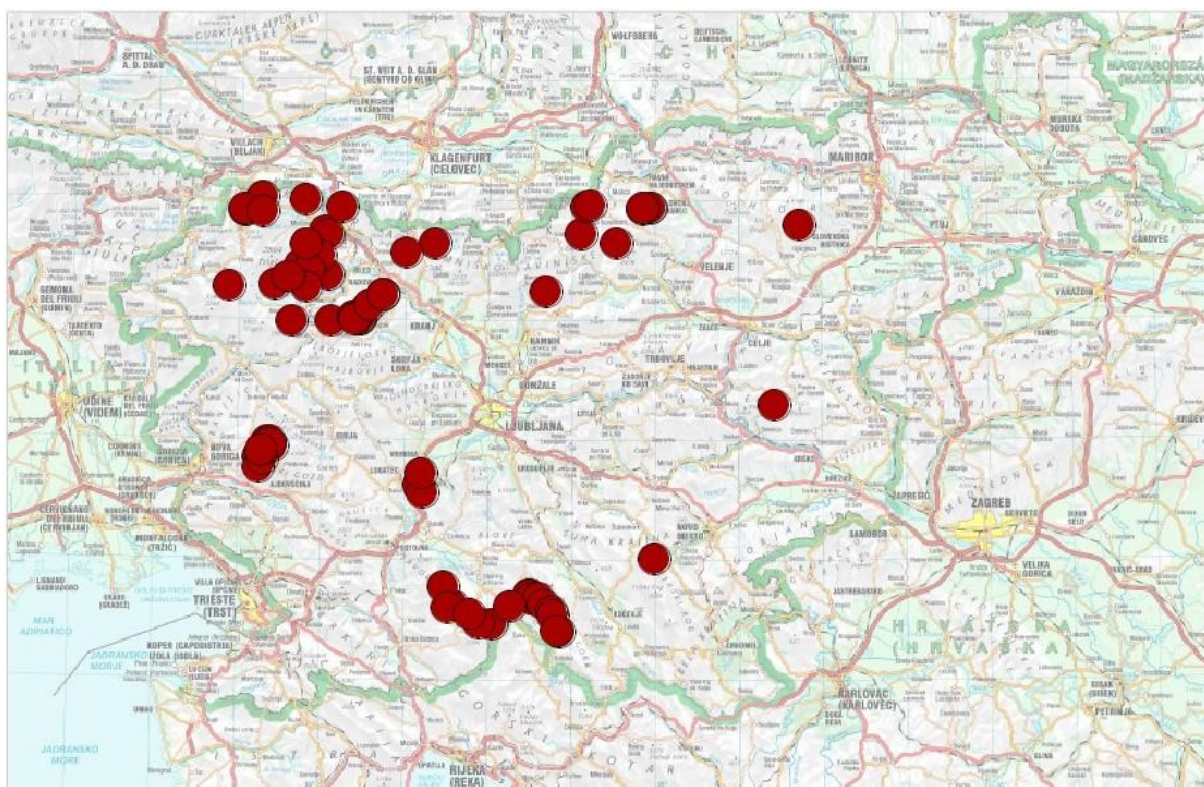
Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 350-600 parov. Gnezditvena razširjenost je prikazana na sliki 104.



Slika 104: Gnezditvena razširjenost triprstega detla *Picoides tridactylus* glede na kvantitativne (NOAGS, popis Kozjanskega 2001) in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri ostali podatki niso digitalizirani, zato na sliki niso prikazani.

Julijci: 100-200 parov (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, monitoring triprstega detla v letu 2011). Populacija je bila v obdobju 1991-1996 ocenjena na vsega 10-30 parov (Jančar 1997). Višja ocena je rezultat boljšega poznavanja vrste in raziskav gozdov v višjih legah.

Grintovci: 50-100 v letu 2002 (Božič 2003a).

Jelovica: 50-70 parov v obdobju 2002-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Javorniki - Snežnik: 30-40 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, monitoring triprstega detla v letu 2011).

Kočevsko: 30-40 parov za obdobje 1999-2004 (Polak 2000, Perušek 2006).

Trnovski gozd: 20-30 parov v letu 2008 (J. Figelj *osebno*).

Pohorje: 20-30 parov za leto 2001 (Božič 2003a).

Zahodne Karavanke: 15-25 parov (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Ostala Slovenija: 35-75 parov. Naseljuje predvsem višje ležeče lege, kot so Menina, Rogatec, Škofjeloško hribovje, Menišija (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Monitoring vrste se v Sloveniji prvič izvaja šele v letu 2011. Večina podatkov in posledično ocen zato izhaja iz opazovanj, ki so bila dobljena z drugimi popisi (npr. NOAGS) ali pa gre za naključna opazovanja (npr. Božič 2004b).

Izbor območij

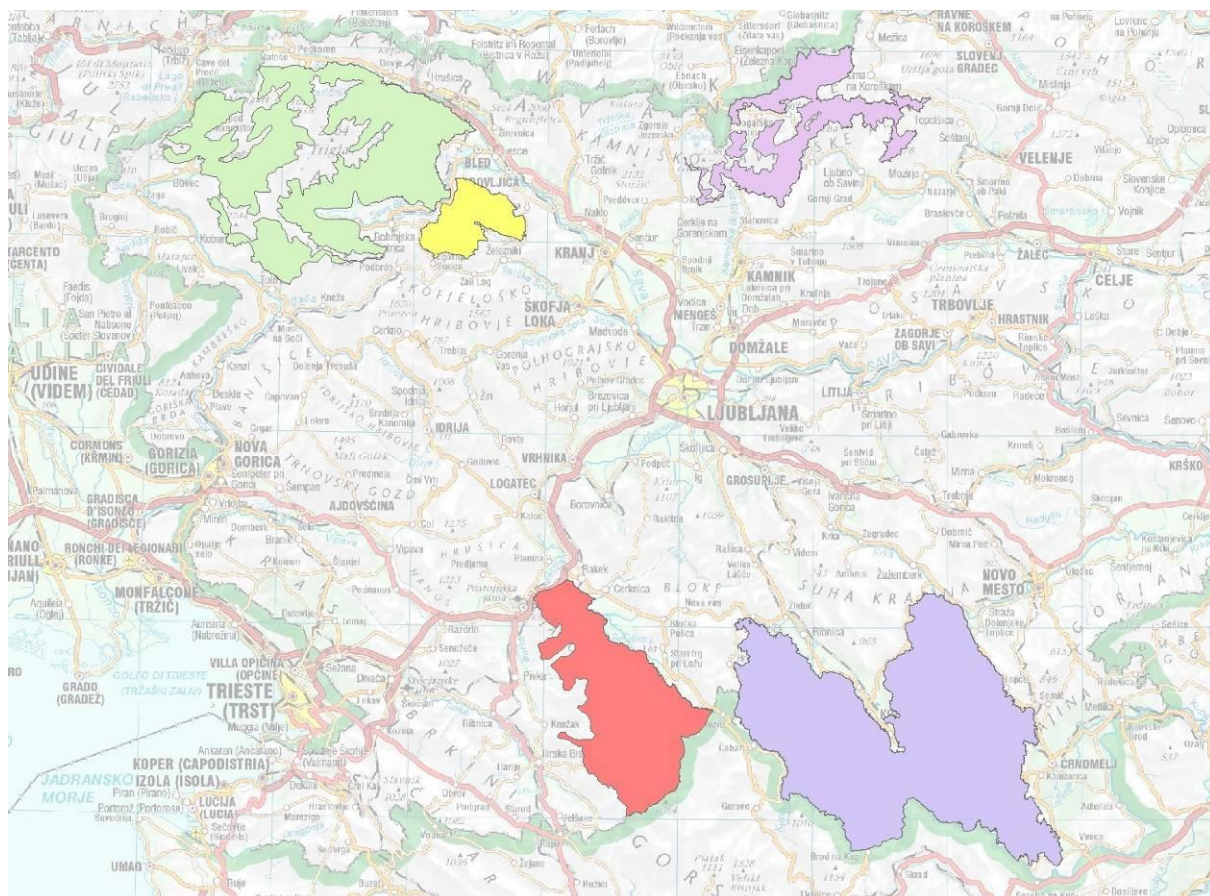
Na podlagi zgoraj navedenih podatkov smo za triprstega detla določili območja, predstavljena v tabeli 88. Meja za D1 je 3% nacionalne populacije (=14 parov).

Tabela 88: Območja za triprstega detla *Picoides tridactylus* pod kriterijema C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	100-200 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, monitoring triprstega detla v letu 2011	2002-2011
Grintovci	50-100 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a	2002
Jelovica	50-70 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2011
Snežnik - Pivka	30-40 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, , monitoring triprstega detla v letu 2011	2002-2011
Kočevsko	30-40 parov	gnezditvena	C6	Polak 2000, Perušek 2006	1999-2004
Trnovski gozd	20-30 parov	gnezditvena	D1	J. Figelj <i>osebno</i> , Figelj 2008	2008
Pohorje	20-30 parov	gnezditvena	D1	Božič 2003a	2001
Karavanke	15-25 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010

Zarisovanje meja

Glede na to, da je vrsta najštevilčnejša v višjih legah, posamič pa se lahko pojavlja tudi na nižjih nadmorskih višinah (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS), so območja v Julijcih, Grintovcih, na Jelovici in Kočevskem enaka obstoječim IBA, ki smo jim odrezali le zanesljivo neprimeren habitat (Julijci – Bohinjsko jezero in najvišji predeli IBA nad gozdno mejo; Grintovci – skalnati predeli nad gozdno mejo). Na IBA Snežnik – Pivka smo izločili pretežno mozaično ali negozdno krajino na Pivškem, na nižjih nadmorskih višinah, kjer nimamo podatkov o pojavljanju triprstega detla.



Slika 105: Opređeljena območja za triprstega detla *Picoides tridactylus*.

Pivka *Picus canus*

Status vrste

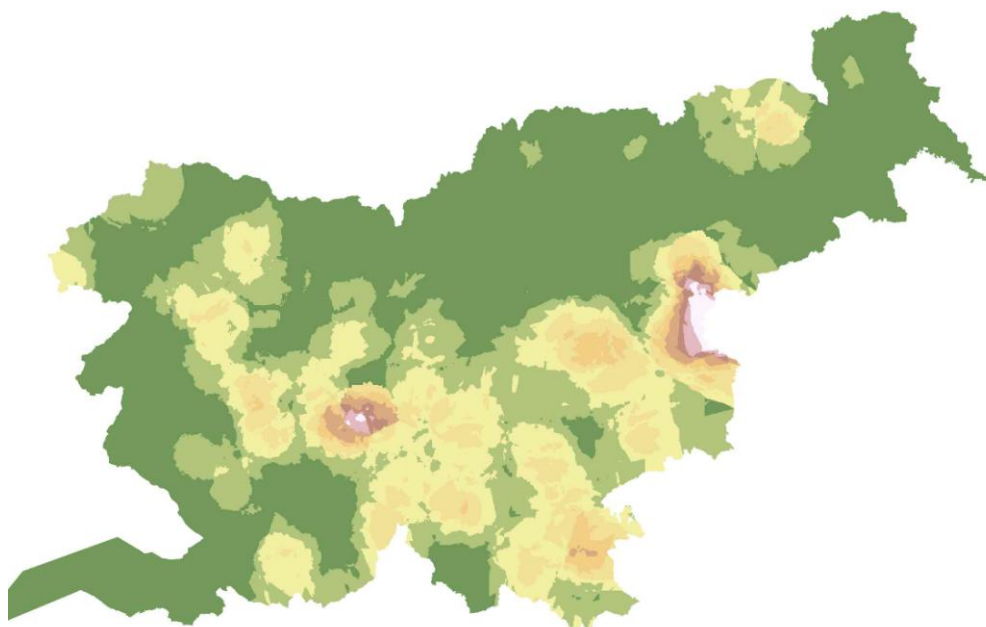
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D2

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 1500-3000 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI, popis Kozjansko 2001, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl *et al.* 2010). Vrsta je razširjena po vsej Sloveniji, manjka le v visokogorju, Istri in zelo strnjenih gozdovih (Javorniki, Goteniški Snežnik) (slika 106).



Slika 106: Območja izstopajočih gostot, izdelana z metodo kriginga, za pivko *Picus canus* v Sloveniji glede na podatke kvantitativnih popisov (FBI, tetradne NOAGS, popisi Kozjanskega).

Izbor območij

Zaradi sklenjene razširjenosti za vrsto nismo opredeljevali posebnih območij, temveč smo jo vključevali na območja, določena za druge vrste, tako kot je bilo predvideno v prvem delnem poročilu. Seznam območij, kjer je pivka vrsta za vključitev pod kriterijem D2, je v tabeli 89. Meja za D2 je 1% nacionalne populacije (= 23 parov). Populacije na posameznih območjih smo ocenili s pomočjo virov, navedenih v spodnji tabeli, in povprečne gostote 0.4 para/km², ki jo Feldner *et al.* (2006) navajajo za avstrijsko Koroško.

Tabela 89: Območja, kjer je pivka *Picus canus* vrsta za vključitev pod kriterijem D2.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kozjansko	300-700 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI, popis Kozjansko 2001, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl <i>et al.</i> 2010	2001-2010
Kočevsko	80-100 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Goričko	80-100 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Mura	35-80 parov	gnezditvena	D2	Božič 2007a, Jančar & Vukelič 2010	2006-2010
Snežnik - Pivka	30-50 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Drava	35-40 parov	gnezditvena	D2	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	20-40 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Doli Slovenskih Goric	20-30 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Julijci	20-30 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Vipavski rob	20-30 parov	gnezditvena	D2	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010

Zarisovanje območij

Pivka je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo nismo izrisovali območij.

Plevica *Plegadis falcinellus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključena

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija: vrsta se na selitvi pojavlja raztreseno po vsej Sloveniji (Balon & Balon 2000, Smole 2002a, Bordjan 2005a, Kmecl 2005, Tome *et al.* 2005, Bordjan & Božič 2009, Ploj 2009, Škoberne 2010a, Bordjan *v pripravi*, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, slika 107), redno pa le v Škocjanskem zatoku (podatkovna baza NRŠZ).



Slika 107: Pojavljanje plevice *Plegadis falcinellus* v času selitve v Sloveniji (baza redkih vrst NOAGS).

Izbor območij

Plevica ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo jo vključili na IBA Škocjanski zatok (tabela 90).

Tabela 90: Območje, na katerem je plevica *Plegadis falcinellus* vrsta za vključitev pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Škocjanski zatok	1-4 osebk	selitvena	D3	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2004-2010

Zarisovanje meja

Plevica je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Prosenka *Pluvialis apricaria*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključena, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija: 250-500 os. na Ljubljanskem barju (Tome *et al.* 2005, Rubinič 1994), 50-100 os. v Sečoveljskih solinah (Škornik *v pripravi*), na Čretah je maloštevilna, izjemna preletnica (Bordjan & Božič 2009), ravno tako na Cerknškem jezeru (Bordjan *v pripravi*).

Izbor območij

Prosenka ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo jo vključili na IBA Ljubljansko barje in Sečoveljske soline (tabela 91).

Tabela 91: Območja, na katerih je prosenka *Pluvialis apricaria* vrsta za vključitev pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Ljubljansko barje	250-500 os.	selitvena	D3	Tome <i>et al.</i> 2005, Rubinič 1994	1990-1996
Sečoveljske soline	50-100 os.	selitvena	D3	Škornik <i>v pripravi</i> , podatkovna baza KPSS	2005-2010

Zarisovanje meja

Prosenka je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Mala tukalica *Porzana parva*

Status vrste

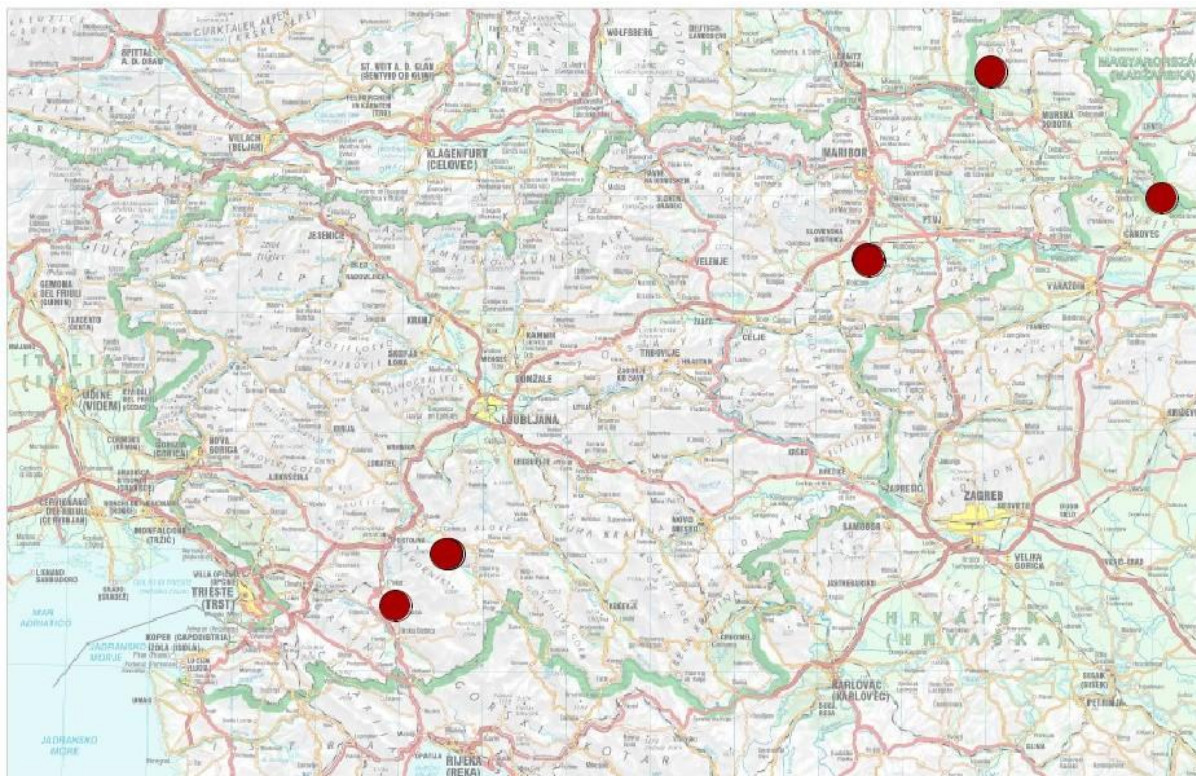
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdilk Slovenije	VU

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 20-50 parov (Vukelič & Prelovšek 2003, Rubinič *et al.* 2005 & 2008, Božič *et al.* 2009, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, L. Božič *osebno*, Ž. Šalamun *osebno*, Bordjan *v pripravi*). Gnezditveni podatki, zbrani v bazi redkih vrst NOAGS, so predstavljeni na sliki 108.



Slika 108: Gnezditvena razširjenost male tukalice *Porzana parva* v Sloveniji glede na kvalitativne podatke NOAGS. Rezultati monitoringa IBA Cerkniško jezero in reka Mura niso digitalizirani in na sliki niso prikazani.

Cerkniško jezero: 6-12 parov v obdobju 2005-2011 (Rubinič *et al.* 2005 & 2008, popis za monitoring IBA 2011), leta 2002 ugotovljen 1 samec ob Strženu – Retje in Žerovniščica nista bila pregledana (Vukelič & Prelovšek 2003), za območje je ustrezna stara ocena 10-20 parov (Božič 2003a).

Mura: ocena 10-20 parov leta 1999 (Polak 2000, Božič 2003a); 0-3 pari v letih 2005 in 2008 (na 7 popisnih ploskvah, Rubinič *et al.* 2005 & 2008), recentna ocena za Muro je 5-10 parov (Ž. Šalamun *osebno*).

Črete: 2-5 parov v obdobju 2007-2009 (Božič *et al.* 2009).

Drava: 1-3 pari (L. Božič *osebno*)

Snežnik – Pivka: 2-5 parov leta 2011 (neobjavljeni podatki DOPPS – 2 samca ob izviru reke Pivke, dobljena med popisom kosca 2011).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za malo tukalico določili območja, predstavljena v tabeli 92. Meja za kriterij D1 je 3% nacionalne populacije (=1 par).

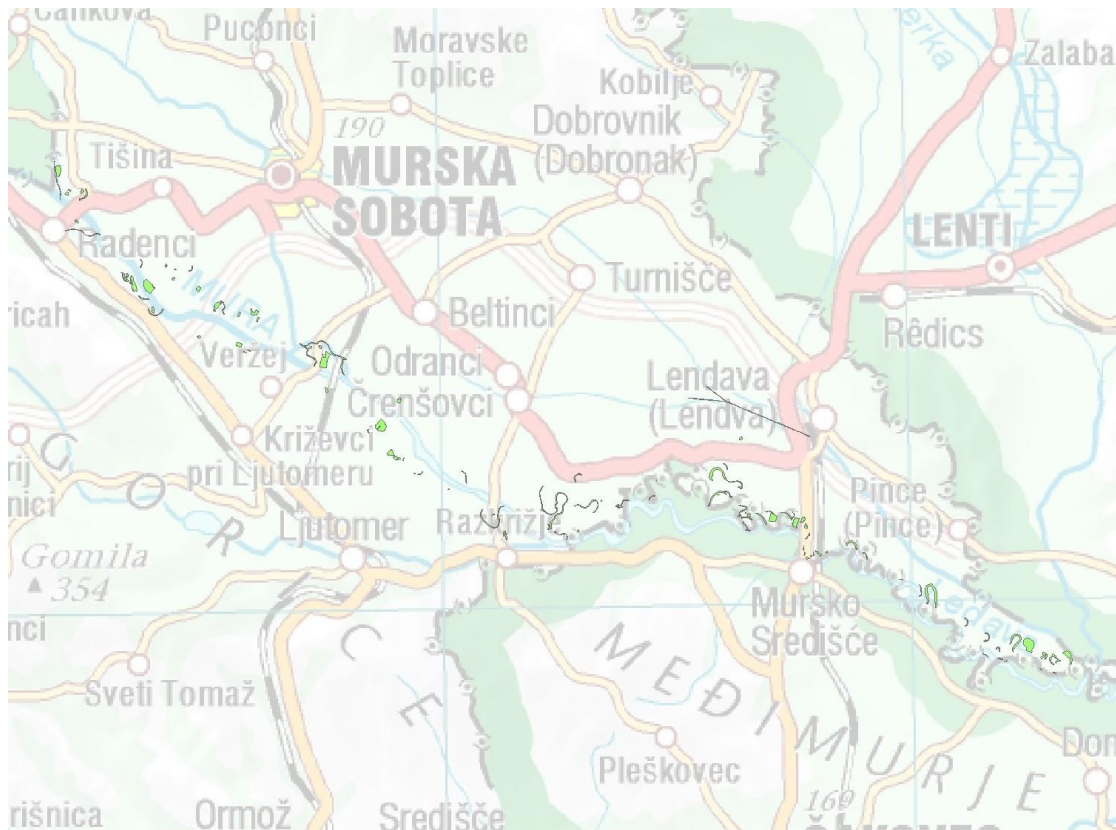
Tabela 92: Območja za malo tukulico *Porzana parva* pod kriterijem C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	10-20 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2005 & 2008, popis za monitoring IBA 2011, Vukelič & Prelovšek 2003, Bordjan <i>v pripravi</i> ; neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2011
Mura	5-10 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2005 & 2008, Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2005-2011
Črete	2-5 parov	gnezditvena	D1	Božič <i>et al.</i> 2009	2007-2009
Snežnik - Pivka	2-5 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2011
Drava	1-3 pari	gnezditvena	D1	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010

Zarisovanje meja

Cerkniško jezero: meje zarisane glede na rezultate monitoringa (Rubinić *et al.* 2005 & 2008, popis za monitoring IBA 2011), Vukelič & Prelovšek 2003, podatek iz NOAGS ter zaokroženo glede na primeren habitat (severno obrobje izpuščeno, ker je bolj suho in zato tudi bolj intenzivno obdelano). Zarisane meje sovpadajo tudi z razširjenostjo vrste, opisano v Polak (1993).

Mura: območje obsega vodna telesa ob reki Muri od Gornje Radgone dolvodno (mrtvice, glinokopi, peskokopi, gramoznice), kjer je bila mala tukulica zabeležena v preteklosti oz. kjer je zanjo primeren habitat.



Slika 109: Opredeljeno območje za malo tukalico *Porzana parva* (V Slovenija).



Slika 110: Opredeljeno območje za malo tukalico *Porzana parva* (osrednja Slovenija).

Grahasta tukalica *Porzana porzana*

Status vrste

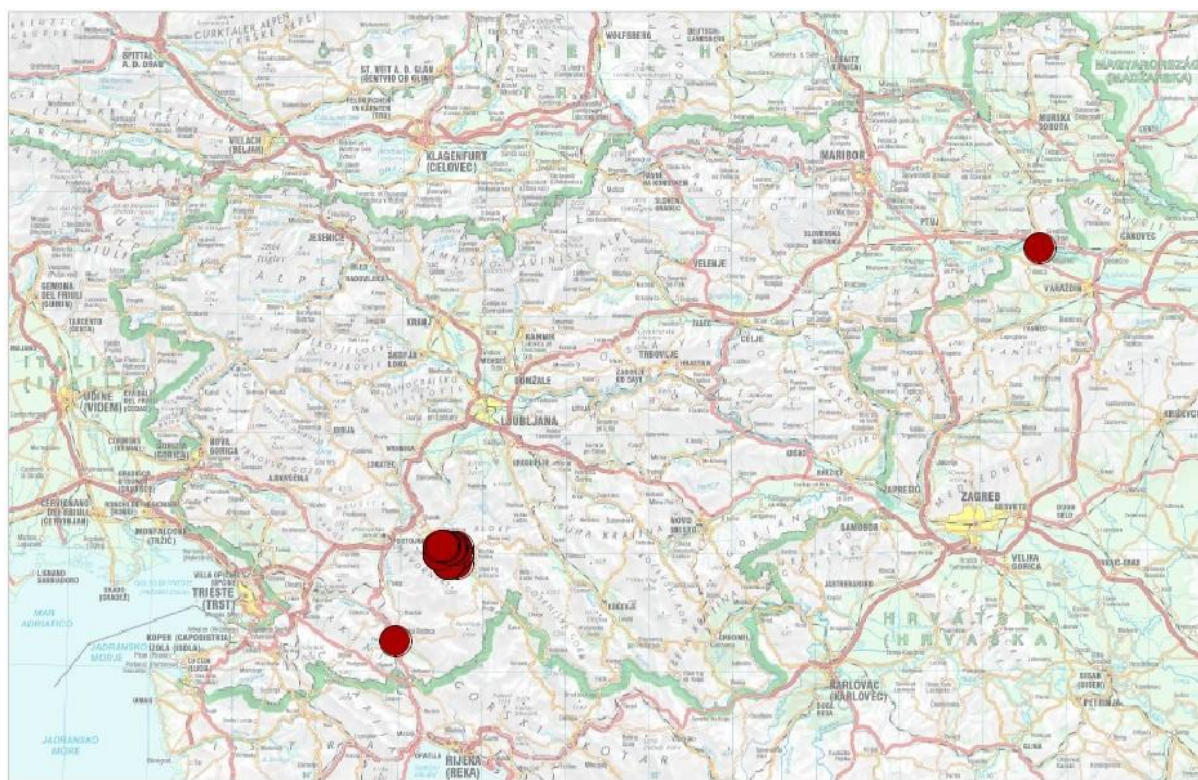
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	EN

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 20-60 parov (Vukelič & Prelovšek 2003, Rubinić *et al.* 2005 & 2008, Bordjan & Božič 2009, Božič *et al.* 2009, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, L. Božič *osebno*, Ž. Šalamun *osebno*, Bordjan *v pripravi*). Gnezditveni podatki, zbrani v bazi redkih vrst NOAGS, so predstavljeni na sliki 111.



Slika 111: Gnezditvena razširjenost grahaste tukalice *Porzana porzana* v Sloveniji glede na kvalitativne podatke NOAGS. Rezultati monitoringa IBA Cerknško jezero, Reka Mura in Dolina Reke niso digitalizirani in na sliki niso prikazani.

Cerkniško jezero: 10-30 parov v obdobju 2002-2011 (7 parov leta 2005, 12 parov leta 2008 in 2011, Rubinić *et al.* 2005 & 2008, neobjavljeni podatki DOPPS – popis za monitoring 2011; 14-31 parov leta 2002, Vukelič & Prelovšek 2003).

Črete: 5-15 parov v obdobju 2002-2009 (Bordjan & Božič 2009, Božič *et al.* 2009).

Mura: 3-5 parov v obdobju 2005-2010 (1 par leta 2005, 0 parov leta 2008 na 7 popisnih ploskvah, Rubinić *et al.* 2005 & 2008; Ž. Šalamun *osebno*); stara ocena 20-50 parov za leto 1999 (Polak 2000) je bila previsoka.

Dolina Reke: 1-5 parov v obdobju 1999-2008 (3-5 parov leta 1999, Surina 1999; 0 parov leta 2005, 2 para leta 2008, Rubinić *et al.* 2005 & 2008). Leta 2011 je bil med popisom kosca zabeležen en pojoč samec (B. Rubinić *osebno*).

Drava: 1-3 pari (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za grahasto tukalico opredelili območja, predstavljena v tabeli 93. Meja za kriterij D1 je 3% nacionalne populacije (=1 par).

Tabela 93: Območja za grahasto tukalico *Porzana porzana* pod kriterijema C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	10-30 parov	gnezditvena	C6	Rubinić <i>et al.</i> 2005 & 2008, popis za monitoring IBA 2011, Vukelič & Prelovšek 2003, Bordjan <i>v pripravi</i>	2002-2011
Črete	5-15 parov	gnezditvena	C6	Bordjan & Božič 2009, Božič <i>et al.</i> 2009	2002-2009
Mura	3-5 parov	gnezditvena	D1	Rubinić <i>et al.</i> 2005 & 2008, Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2005-2011
Dolina Reke	1-5 parov	gnezditvena	D1	Surina 1999, Rubinić <i>et al.</i> 2005 & 2008, B. Rubinić <i>osebno</i>	1999-2011
Drava	1-3 pari	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010

Zarisovanje meja

Cerkniško jezero: meje zarisane glede na rezultate monitoringa (Rubinić *et al.* 2005 & 2008, popis za monitoring IBA 2011) in Vukelič & Prelovšek (2003) ter zaokroženo glede na primeren habitat (severno obrobje izpuščeno, ker je bolj suho in zato tudi bolj intenzivno obdelano). Zarisane meje sovpadajo tudi z razširjenostjo vrste, opisano v Polak (1993).

Črete: zarisano glede na primeren habitat (šašje, ločje, trstičje), torej Z in J del zadrževalnika Medvedce; odprta vodna površina je izpuščena.



Slika 112: Opredeljeno območje za grahasto tukalico *Porzana porzana* (osrednja Slovenija).



Slika 113: Opredeljeno območje za grahasto tukalico *Porzana porzana* (V Slovenija).

Planinska pevka *Prunella collaris*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A3

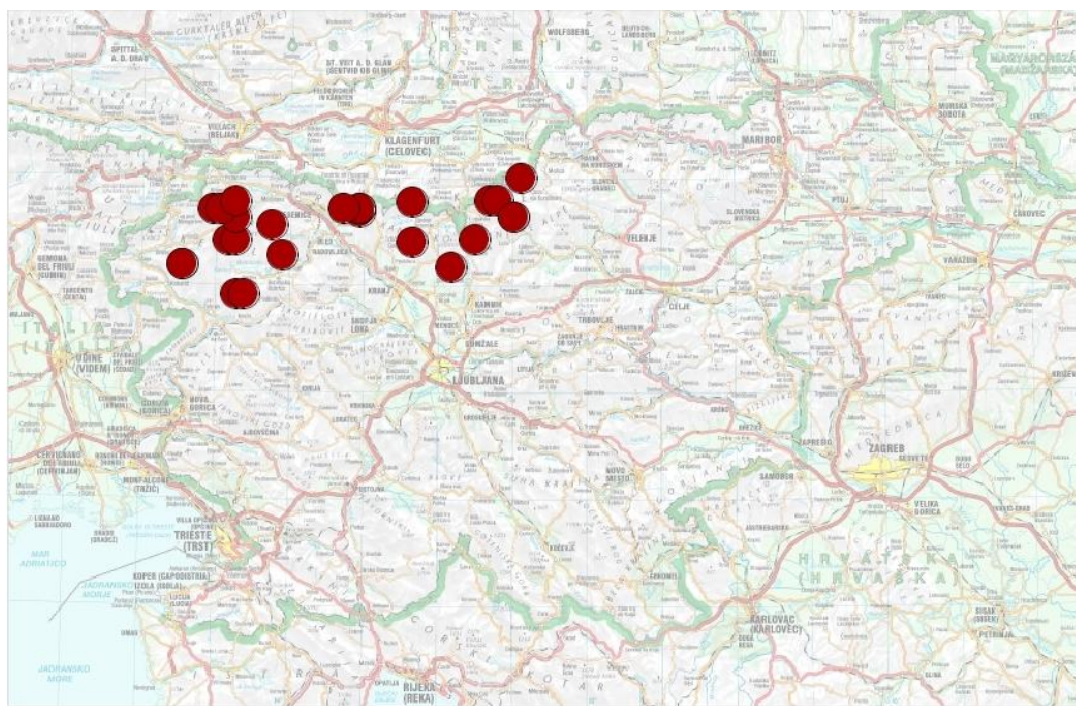
Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 1000-2000 parov za obdobje 1999-2000 (BirdLife International 2004). Gnezditvena razširjenost je predstavljena na sliki 114.

Julijci: 500-1500 parov za obdobje 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS). Starejša ocena je 300-1000 parov v obdobju 1991-1996 (Jančar 1997).

Karavanke: 150-300 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Grintovci: 200-300 za leto 2002 (Božič 2003a).



Slika 114: Gnezditvena razširjenost planinske pevke *Prunella collaris* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri ostali podatki (npr. Jančar 1997) niso digitalizirani, zato na sliki niso prikazani.

Izbor območij

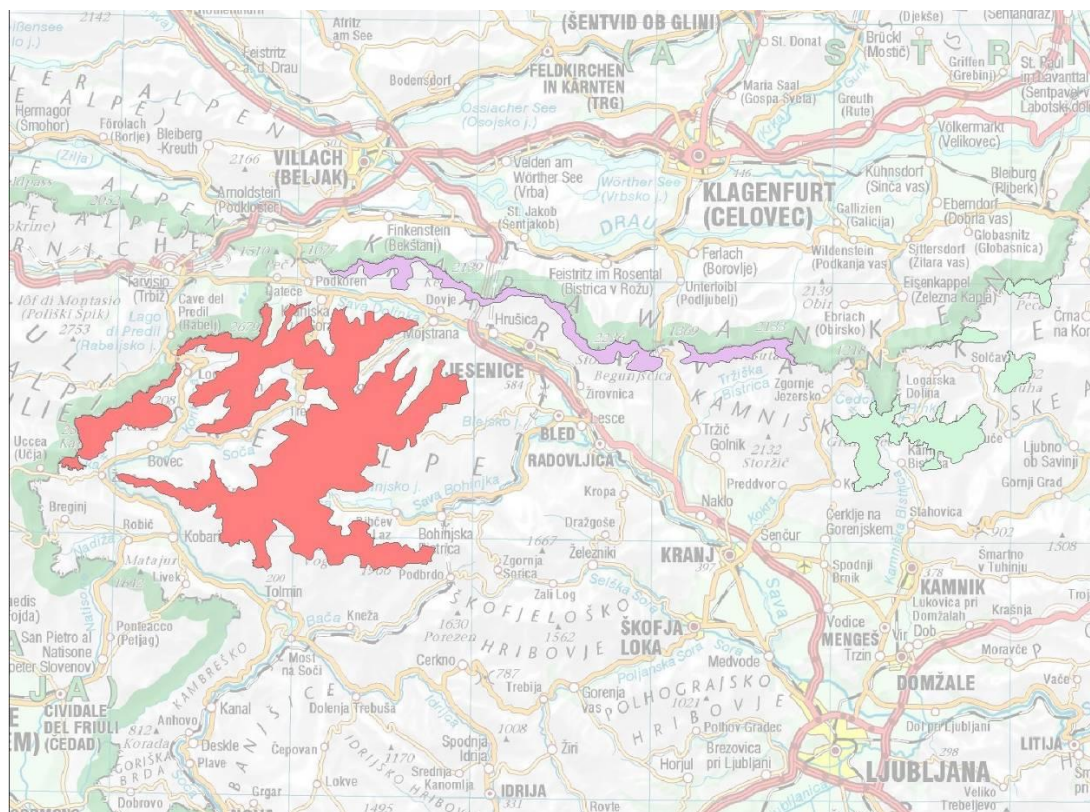
Glede na zgoraj navedene podatke smo za vrsto opredelili območja, predstavljena v tabeli 94.

Tabela 94: Območja za planinsko pevko *Prunella collaris* pod kriterijem A3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Juljci	500-1500 parov	gnezditvena	A3	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Grintovci	200-300 parov	gnezditvena	A3	Božič 2003a	2002
Karavanke	150-300 parov	gnezditvena	A3	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010

Zarisovanje meja

V cono planinske pevke smo na vseh treh območjih zajeli pas nad gozdno mejo ter strma in gola pobočja pod gozdno mejo. Pojavljanje planinske pevke je vezano predvsem na območja nad 1700 metri nad morjem (Jančar 1997). Pri zarisovanju meje smo upoštevali tudi poraščenost z gozdno vegetacijo, ki smo jo ocenjevali na podlagi posnetkov DOF.



Slika 115: Opredeljena območja za planinsko pevko *Prunella collaris*.

Planinska kavka *Pyrrhocorax graculus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	Non-SPEC
Rdeči seznam gnezdilk Slovenije	LC

Kriteriji, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A3

Velikost nacionalne populacije

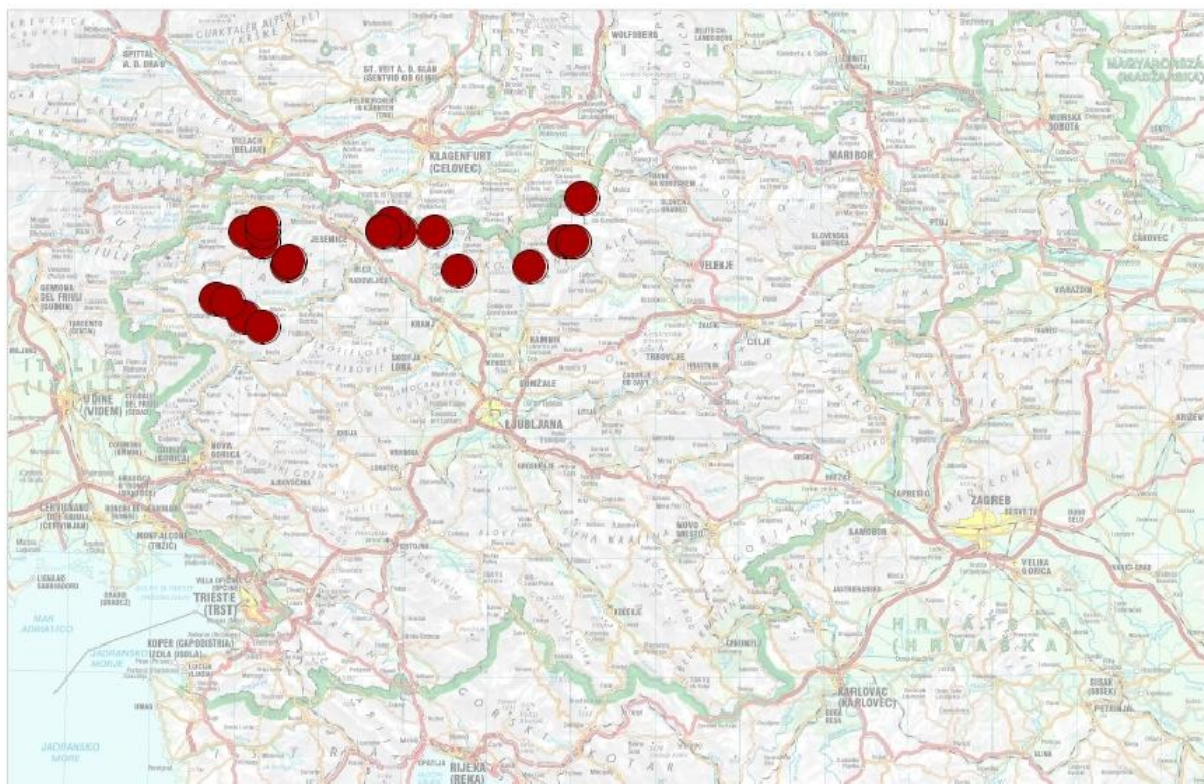
Gnezditvena populacija: 800-1200 parov za leto 1994 (BirdLife International 2004).

Julijci: 100-300 parov, za obdobje 1991-1997 (Jančar 1997).

Karavanke: 50-100 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Grintovci: 50-100 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Božič 2003a).

Vrsta je v času gnezdenja razširjena po visokih legah (slika 116). V sklopu popisov za Ornitološki atlas TNP je bilo samo eno opazovanje v času gnezditve pod 1600 m n.m. (Jančar 1997). V zimskem času so bile kavke opazovane predvsem v naseljih alpskih dolin (Kranjska Gora, Mojstrana, Bovec) in pa v okolici večjih smučišč (Vogel, Krvavec, Kanin). Posamične kavke so bile opazovane tudi na južnem robu Trnovskega gozda (neobjavljeni podatki DOPPS).



Slika 116: Gnezditvena razširjenost planinske kavke *Pyrhocorax graculus* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri ostali podatki (npr. Jančar 1997) niso digitalizirani, zato na sliki niso prikazani.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za planinsko kavko opredelili območja, predstavljena v tabeli 95.

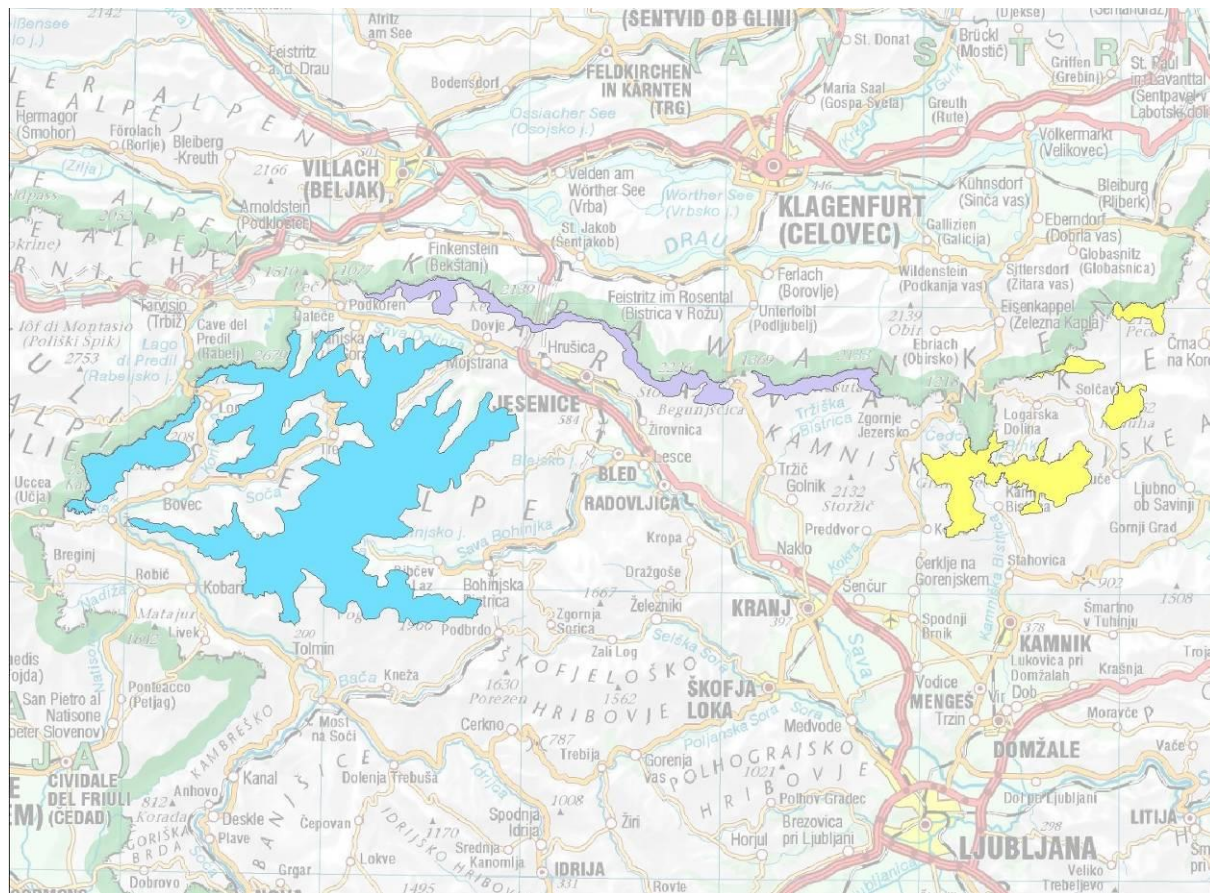
Tabela 95: Območja za planinsko kavko *Pyrhocorax graculus* pod kriterijem A3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	100-300 parov	gnezditvena	A3	Jančar 1997	1991-1997
Karavanke	50-100 parov	gnezditvena	A3	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Grintovci	50-100 parov	gnezditvena	A3	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Božič 2003a	2002-2010

Zarisovanje meja

V cono planinske kavke smo na vseh treh območjih zajeli predvsem pas zgornje gozdne meje in območja nad njo. Okvirno to pomeni pas nad 1500 do 1700 metri, kar je skladno tudi z višinskim pojavljanjem planinske kavke v času gnezdenje, opisanem v Jančar (1997). Pri

zarisovanju meje smo upoštevali tudi poraščenost z gozdno vegetacijo, ki smo jo ocenjevali na podlagi posnetkov DOF.



Slika 117: Opredeljena območja za planinsko kavko *Pyrhrocorax graculus*.

Sabljarka *Recurvirostra avosetta*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	neovrednotena vrsta (nova gnezdička)

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: v Sloveniji sabljarka gnezdi le v Sečoveljskih solinah (1-4 pari v obdobju 2001-2009, Škornik v pripravi; 6-12 parov v obdobju 2010-2011, I. Škornik osebno). Populacija vrste zadnja leta narašča (I. Škornik osebno).

Izbor območij

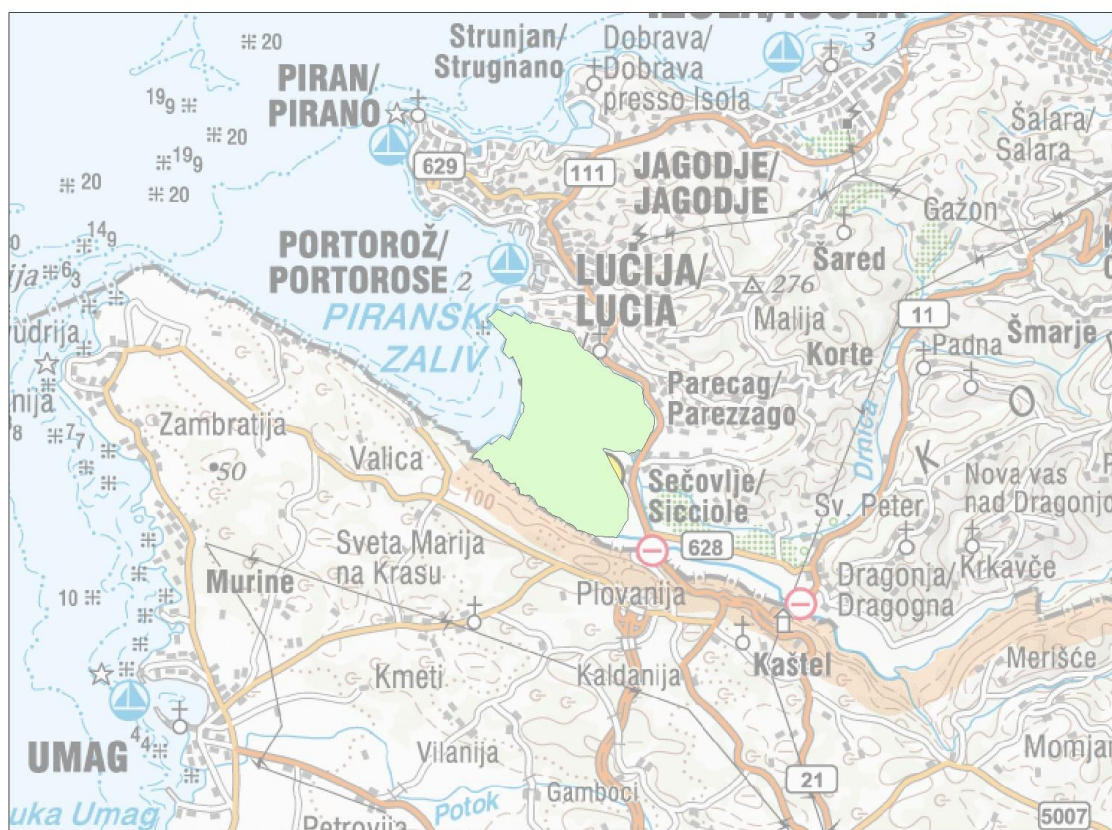
Glede na zgoraj navedene podatke smo za sabljarko opredelili območje, predstavljeno v tabeli 96.

Tabela 96: Območje za sabljarko *Recurvirostra avosetta* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	6-12 parov	2010-2011	C6	I. Škornik osebno	2010-2011

Zarisovanje meja

Sečoveljske soline: območje obsega ves kopenski del obstoječega IBA.



Slika 118: Opredeljeno območje za sabljarko *Recurvirostra avosetta*.

Mala čigra *Sterna albifrons*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	NT

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: vrsta gnezdi le v Sečoveljskih solinah, kjer populacija šteje 25-35 parov (2005-2009) (Škornik 2005 & 2007, Škornik *v pripravi*)

Izbor območij

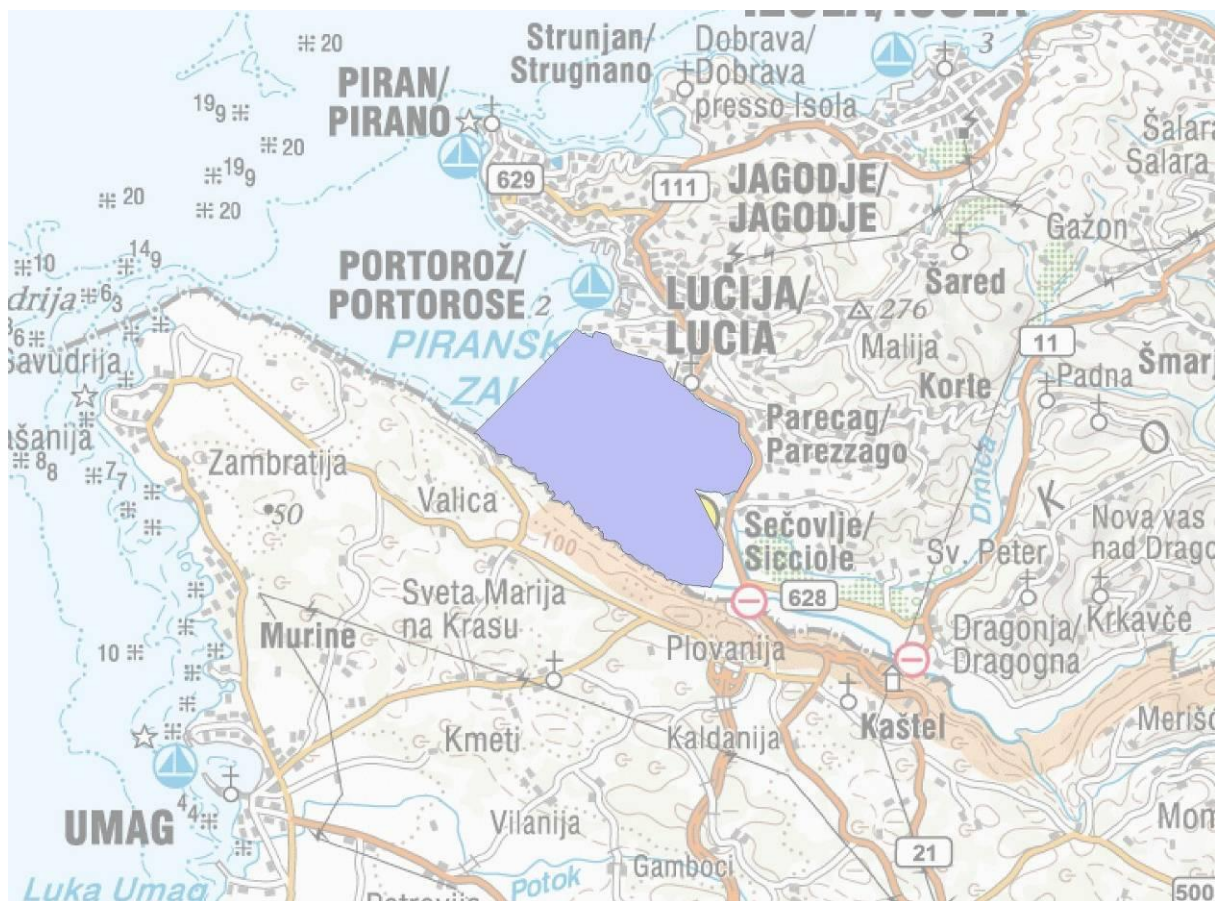
Glede na zgoraj navedene podatke smo za malo čigro določili območje, predstavljeno v tabeli 97.

Tabela 97: Območje za malo čigro *Sterna albifrons* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	25-35	gnezditvena	C6	Škornik 2005 & 2007, Škornik <i>v pripravi</i>	2005-2009

Zarisovanje meja

Sečoveljske soline: območje je enako obstoječemu IBA. Vrsta gnezdi na nizkih neporaščenih nasipih ali na dnu osušenih solinskih bazenov (Škornik *v pripravi*), hrani pa se na morju.



Slika 119: Opredeljeno območje za malo čigro *Sterna albifrons*.

Navadna čigra *Sterna hirundo*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	Non-SPEC
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	VU

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 140-250 parov v obdobju 1999-2010.

Drava (Ptujsko jezero, lagune TSO, Ormoško jezero): 79-142 parov (D. Denac osebno)

Sečoveljske soline: 40-70 parov (Škornik 2005 & 2007, Škornik *v pripravi*)

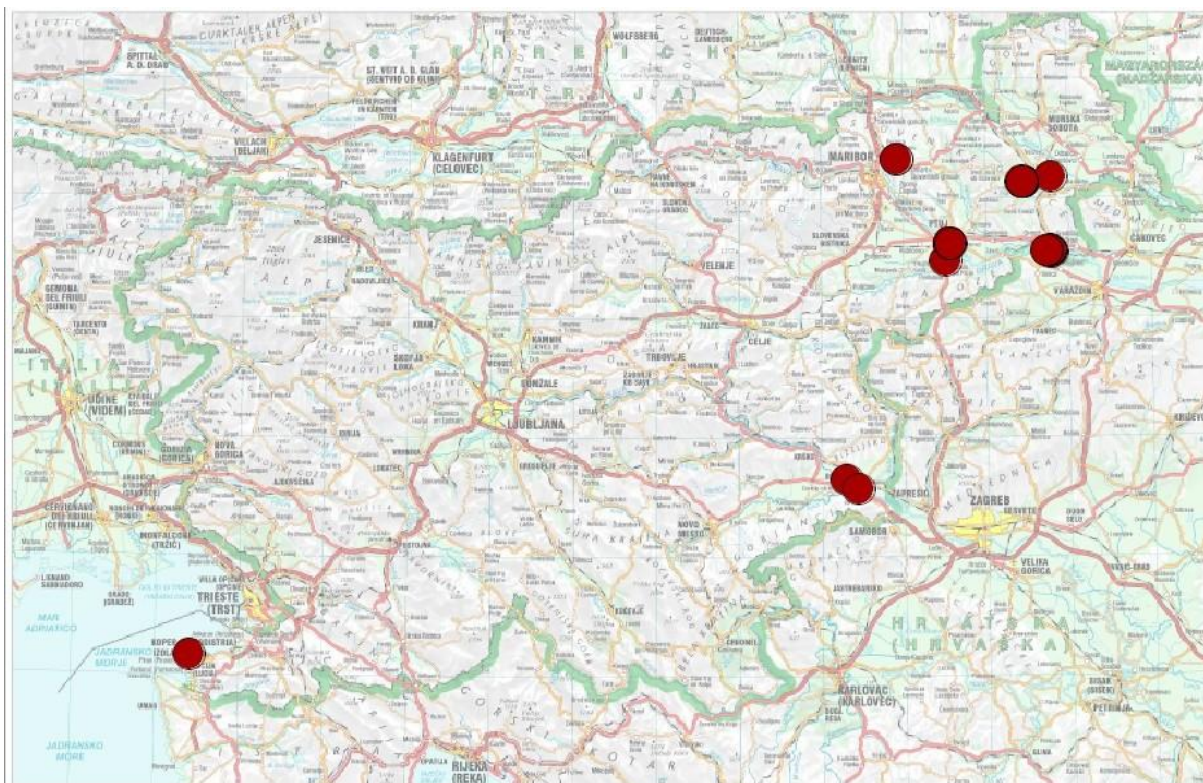
Škocjanski zatok: 15-20 parov (B. Mozetič & I. Brajnik *osebno*, podatkovna baza NRŠZ)

Spodnja Sava: gramoznica Vrbina 0-12 parov v obdobju 1999-2011, posamezni pari verjetno tudi ponekod na Savi (Denac *et al.* 2009, D. Klenovšek *osebno*). Vrbina ima velik potencial za razvoj in povečanje gnezditvene populacije, ki pa ga zavirajo lokalni ribiči. Vrsta bi glede na dosedanje izkušnje z veseljem zasedla gnezditvene splave. Na Savi je vrsta opazovana vsako leto – tudi svatovsko hranjenje samice z ribico in nato v gnezditveni sezoni redna opažanja osebkov na reki (D. Klenovšek *osebno*). Leta 2010 opazovan valeč osebek v gramoznici Vrbina (D. Denac 2010a).

Gajševsko jezero: občasna gnezdilka, 15 parov leta 2000 (Šalamun 2001)

Perniško jezero: 2 para leta 2003 (Denac 2003b)

Vrsta je v 90-tih letih 20. stol. gnezдила tudi ponekod po Dravskem in Ptujskem polju (npr. gramoznica Tržec I. 1998 20 parov, v obdobju 1999-2002 zaradi previsoke vode in motenj s strani ribičev ni gnezдила; Denac 2003a). Lokacije opazovanj v gnezditveni sezoni so predstavljene na sliki 120.



Slika 120: Lokacije opazovanj navadne čigre *Sterna hirundo* v gnezditveni sezoni glede na kvalitativne podatke NOAGS.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za navadno čigro določili območja, predstavljena v tabeli 98.

Tabela 98: Območja za navadno čigro *Sterna hirundo* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	80-145 parov	gnezditvena	C6	D. Denac <i>osebno</i> , Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007a, 2008, 2009, Denac <i>et al.</i> 2010	1999-2010
Sečoveljske soline	40-70 parov	gnezditvena	C6	Škornik 2005 & 2007, Škornik <i>v pripravi</i>	2000-2009
Škocjanski zatok	15-20 parov	gnezditvena	C6	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2009-2010
Spodnja Sava	0-12 parov	gnezditvena	C6	Denac <i>et al.</i> 2009, D. Denac 2010a, D. Klenovšek <i>osebno</i>	1999-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega reko Dravo med Bresterniškim jezerom v Mariboru in Zavrčem (omejeno na strugo z večjimi pritoki, posameznimi mrtvicami in gramoznicami), slovenski del Ormoškega jezera in lagune TSO, dele Drave na slovenski strani med Ormožem in Središčem ob Dravi ter dele kanala (od Sp. Hajdine do HE Zlatoličje ter kanal HE Formin od Cvetkovcev do Mihovcev). Vključena so gnezdišča in prehranjevališča vrste.

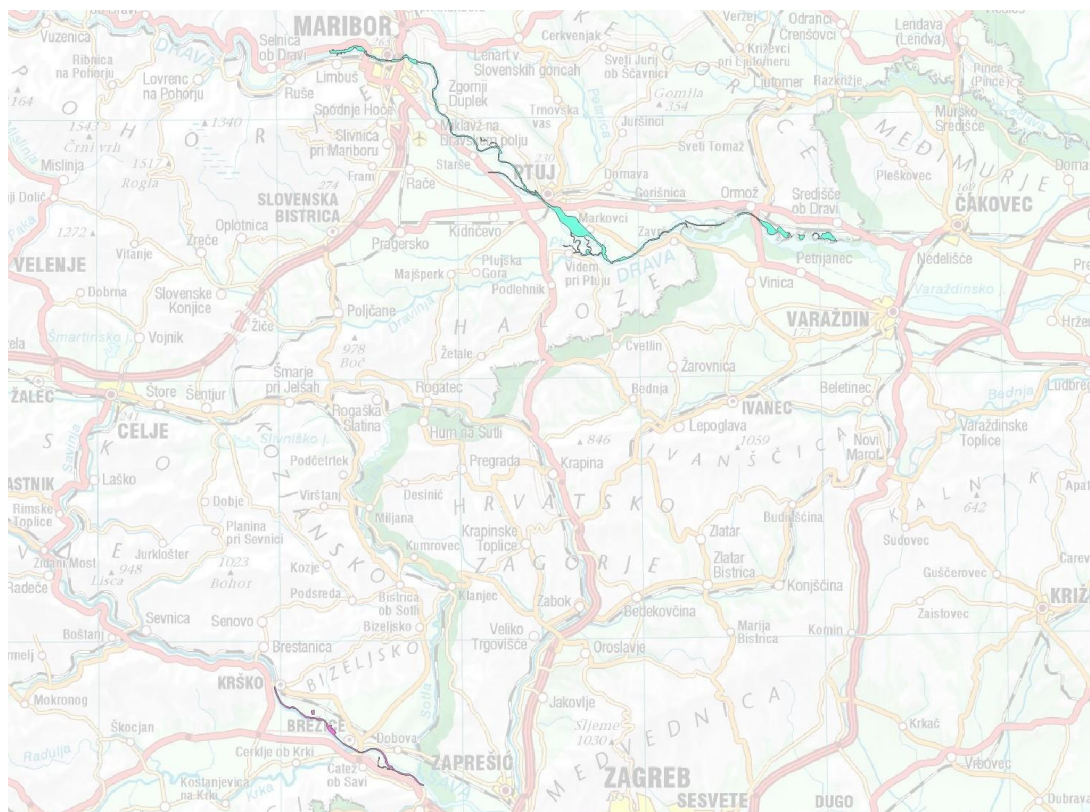
Sečoveljske soline: meja enaka kot pri obstoječem IBA, saj vrsta gnezdi na nizkih neporaščenih nasipih ali na dnu osušenih solinskih bazenov (Škornik *v pripravi*), hrani pa se na morju.

Škocjanski zatok: območje obsega nove meje Naravnega rezervata Škocjanski zatok (N. Šalaja *osebno*).

Spodnja Sava: območje obsega strugo reke Save med Krškimi in Jesenicami na Dolenjskem s pripadajočimi mrtvicami in gramoznicami v poplavnem pasu reke.



Slika 121: Opredeljena območja za navadno čigro *Sterna hirundo* (Z Slovenija).



Slika 122: Opredeljena območja za navadno čigro *Sterna hirundo* (V Slovenija).

Kričava čigra *Sterna sandvicensis*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključena, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

D3

Velikost nacionalne populacije

Zimska populacija: 12-49 osebkov, prešteti med IWC 2002-2010, izključno na obali (Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a)

Izbor območij

Kričava čigra ni vrsta za opredeljevanje območij, temveč vrsta za vključevanje na območja pod kriterijem D3. Glede na zgoraj navedene podatke smo jo vključili na območja, predstavljena v tabeli 99.

Tabela 99: Območja, na katerih je kričava čigra *Sterna sandvicensis* vrsta za vključitev pod kriterijem D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Morje	10-20 os.	zimsko	D3	Božič 2008a, Hanžel 2008, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a	2002-2010
Sečoveljske soline	5-10 os.	zimsko	D3	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, Božič 2010a, Škornik v pripravi	2002-2010
Strunjan	5-10 os.	zimsko	D3	Mrakovčič & Sergaš 2009	2009

Zarisovanje meja

Kričava čigra je vrsta za vključitev na območja, zato zanjo območij nismo izrisovali.

Kozača *Strix uralensis*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	Non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 500-600 parov

Najbolj celovito je bila populacija v Sloveniji ocenjena v članku Mihelič *et al.* (2000). Ocena za celotno Slovenijo je takrat znašala 400-500 parov, ocene za posamezna območja pa so bile naslednje:

Trnovski gozd: 30-40 parov

Krimsko hribovje: 50-60 parov

Snežnik in Javorniki (ožje območje kot obstoječi IBA Snežnik – Pivka): 60-70 parov; za območje obstoječega IBA je bila v Božič (2003a) podana ocena 140-200 parov

Ribniško-Kočevsko območje: 150-170 parov

Gorjanci: 10-20 parov

Julijske Alpe: 25-30 parov, nova ocena 15-25 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

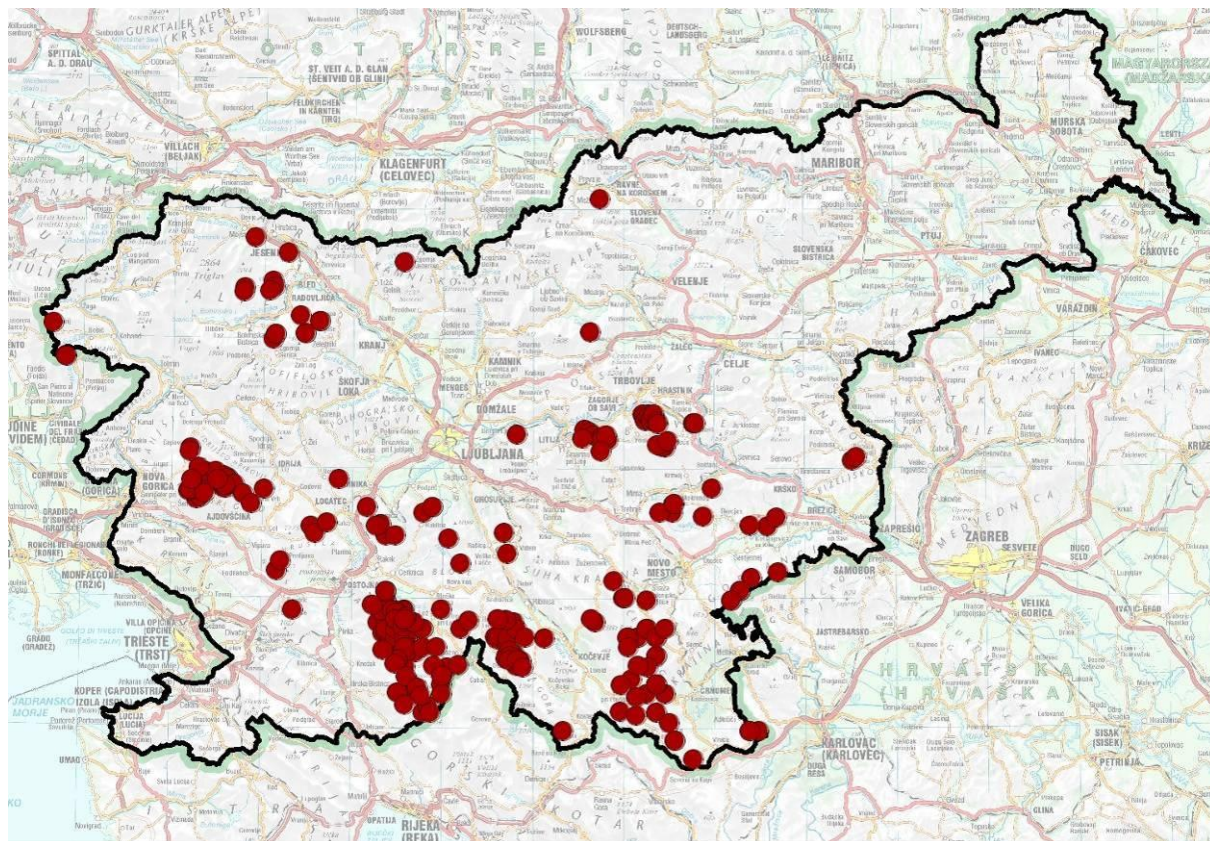
Kamniško - Savinjske Alpe: 50-70 parov

Posavsko hribovje: 20-30 parov

Krška ravan: 5-10 parov

V omenjenem članku ni bila podana ocena za Jelovico (20-30 parov; Božič 2003a, Rubinić *et al.* 2006, Denac *et al.* 2010b, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS in popis za monitoring IBA 2011) in Krakovski gozd (20-30 parov, A. Vrezec *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

V zadnjih 10 letih so bile kozače najdene tudi na Dolenjskem v okolici Mokronoga, Beli krajini, Škofjeloškem hribovju, na Krasu, Suhi krajini, okolici Grosuplja, Čemšeniški planini, Bohorju (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, A. Vrezec *osebno*, slika 123). Glede na obstoječe podatke dosegajo kozače največje gostote na območju Kočevskega in Snežnika – Pivke, kjer je po naši oceni preko 60 % slovenske populacije.



Slika 123: Gnezditvena razširjenost kozače *Strix uralensis* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke, zbrane za NOAGS in v okviru monitoringa IBA. Nekateri podatki še niso digitalizirani, zato na karti niso prikazani.

Izbor območij

Zaradi splošne razširjenosti vrste v slovenskem dinarskem prostoru in razpršene razširjenosti tudi izven tega območja smo se odločili, da pod kriterijem C6 vključimo samo območji, ki izstopata glede gostote in številčnosti, to sta Snežnik - Pivka in Kočevsko.

Glede na zgoraj navedene podatke smo za kozačo opredelili območja, predstavljena v tabeli 100. Za kriterij D1 je meja 3% nacionalne populacije (=16 parov).

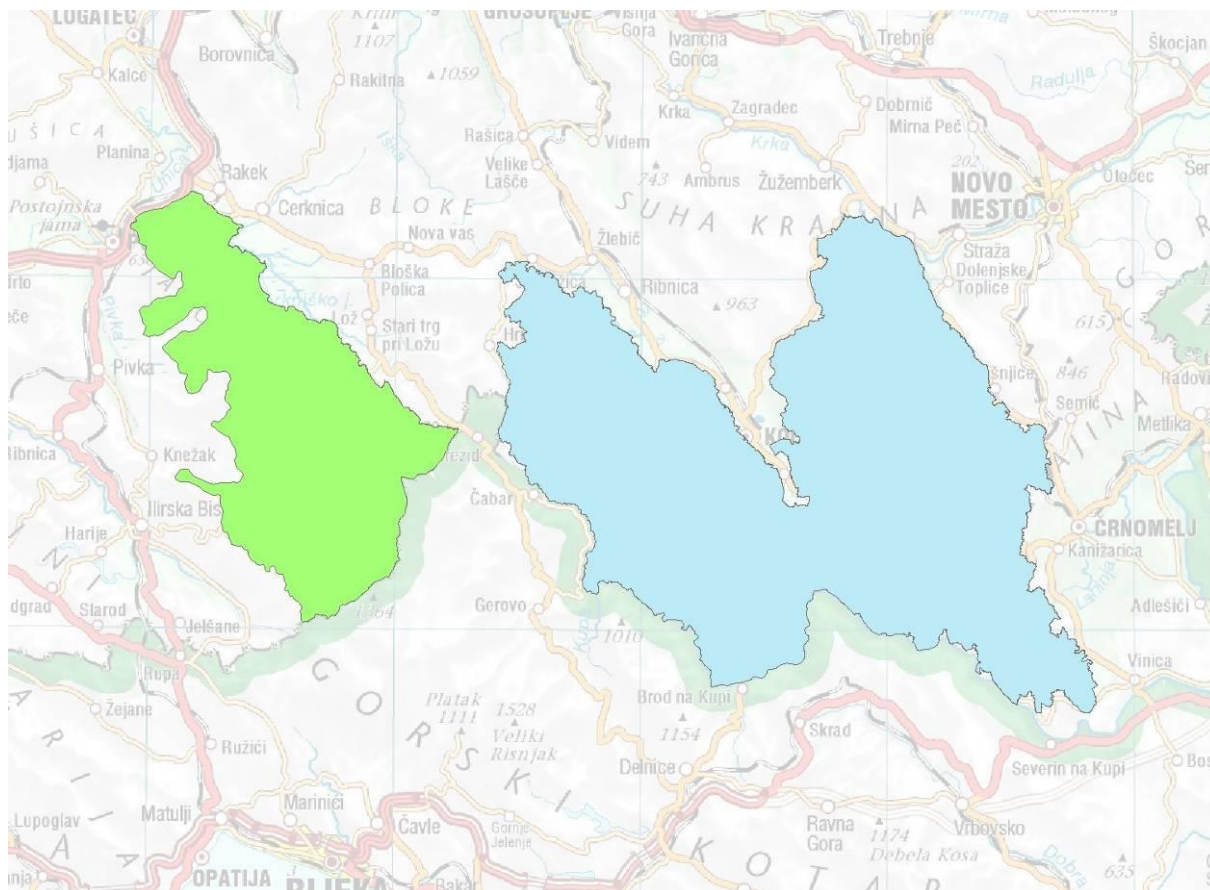
Tabela 100: Območja za kozačo *Strix uralensis* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Snežnik - Pivka	140-200 parov	gnezditvena	C6	Mihelič <i>et al.</i> 2000, Božič 2003a, Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008 & 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b	1999-2010
Kočevsko	150-170 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a, Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006, 2007b, 2008 & 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b	2000-2010
Trnovski gozd	30-40 parov			Ambrožič 2002, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Denac 2005a	2001-2008
Krakovski gozd – Šenthernejsko polje	20-30 parov	gnezditvena	D1	A. Vrezec <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	1999-2010
Jelovica	20-30 parov	gnezditvena	D1	Božič 2003a, Rubinič <i>et al.</i> 2006, Denac <i>et al.</i> 2010b, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS in popis za monitoring IBA 2011	2002-2010
Julijci	15-25 parov	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010

Zarisovanje meja

Kočevsko: območje obsega celoten obstoječi IBA, saj se vrsta pojavlja povsod.

Snežnik – Pivka: območje obsega gozdni, V del obstoječega IBA.



Slika 124: Opredeljena območja za kozačo *Strix uralensis*.

Pisana penica *Sylvia nisoria*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	Non-SPEC ^E
Rdeči seznam gnezdil Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B3, C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: velikost nacionalne populacije ocenjujemo na 850-1400 parov, kar je nekoliko več, kot znaša ocena iz leta 2004, ki je bila za obdobje 1999-2000, 600-1000 parov (BirdLife International 2004). Vzroki za to so v spremembi nivoja poznavanja vrste. Na nekaterih območjih se je zaradi boljšega poznavanja ocena populacije znatno povečala (npr.

Snežnik-Pivka, Cerkniško jezero, Planinsko polje), na nekaterih pa iz enakega vzroka znatno pomanjšala (npr. Drava, Kras). Gledano v celoti, gre za realnejšo oceno, ki temelji na več podatkih. Oceno populacije za posamezna območja smo pridobili iz več virov, ki so navedeni v tabeli 93. Na območjih s strnjnimi površinami, ki so primerne za vrsto, smo populacijo ocenili s pomočjo ekstrapolacije, in sicer po naslednji formuli:

$$N = (P_z / P_t) * M_e$$

pri čemer je N velikost populacije, P_z površina posamezne cone, P_t površina transekta, pri čemer smo vzeli povprečno dolžino transekta v posamezni coni in ocenjeni doseg slišnosti petja pisane penice 150-250 m; vse skupaj je nato pomnoženo z mediano maksimuma števila pisanih penic v transektih.

Za nekatera območja smo podatke pridobili iz literature ali od posameznih popisovalcev, pri nekaterih pa smo pustili staro oceno, saj novejših podatkov ni bilo na voljo.

Snežnik – Pivka: stara ocena 50-100 parov leta 2002 (Božič 2003a), nova ocena 530-890 parov v obdobju 2004-2010 (Rubinić et al. 2004, 2005, 2006 & 2007b, Denac et al. 2010b).

Ljubljansko barje: 110-160 parov v obdobju 2004-2010 (Tome et al. 2005; Rubinić et al. 2004 & 2007b, Denac et al. 2010b).

Planinsko polje: stara ocena 20-30 parov (Božič 2003a), nova ocena 55-90 parov leta 2008 (Rubinić et al. 2008).

Mura: 50-80 parov v obdobju 2006-2010 (L. Božič osebno, Rubinić et al. 2006 & 2009, Denac et al. 2010b).

Cerkniško jezero: 50-80 parov leta 2008 (Rubinić et al. 2008).

Spodnja Sava: 20-35 parov leta 2008 (Denac et al. 2009)

Vipavski rob: stara ocena 20-30 parov (Božič 2003a), nova ocena 10-20 parov (J. Figelj osebno).

Kočevsko: 10-20 parov v obdobju 1994-1999 (Perušek 2000).

Dolina Reke: 5-15 parov v obdobju 1994-1999 (Božič 2003a).

Kras: 300-400 parov v obdobju 1995-1999 (Božič 2003a), nova ocena 5-15 parov v obdobju 2005-2010 (J. Figelj osebno, Rubinić et al. 2005, 2008). Stara ocena populacije je bila pretirana, kar je bilo posledica napačne ekstrapolacije rezultatov transektnih popisov 1995-1998 na celotno območje Krasa – popisani so bili namreč ravno predeli, kjer je bilo pisanih penic največ.

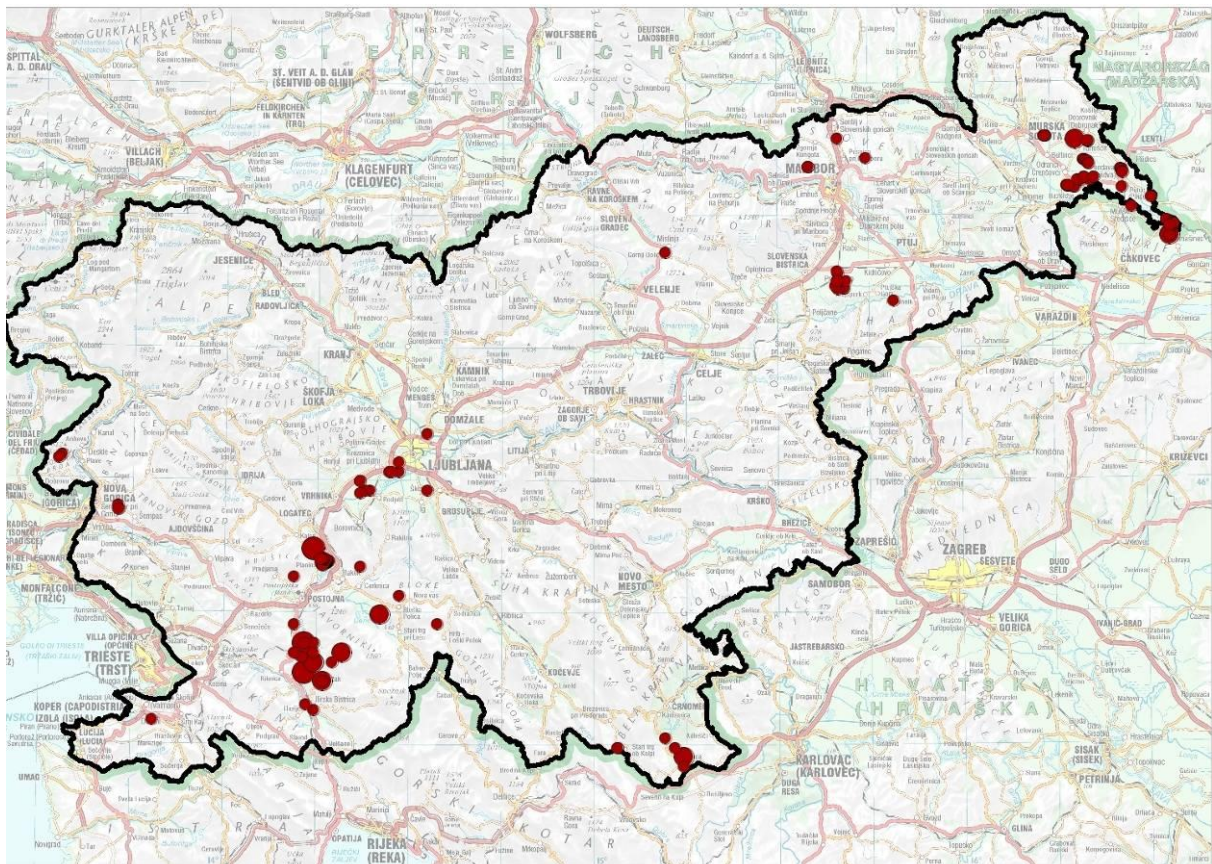
Nanoščica: 5-10 parov leta 1999 (Božič 2003a).

Bela krajina: 5-10 parov v obdobju 2002-2009 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Banjšice: 5-10 parov leta 1993 (Božič 2003a).

Drava: stara ocena 40-50 (Božič 2003a), nova ocena 3-5 parov v obdobju 2005-2010 (L. Božič osebno).

Gnezditvena razširjenost pisane penice je prikazana na sliki 125 (vsi podatki še niso digitalizirani, zato na sliki niso prikazani).



Slika 125: Gnezditvena razširjenost pisane penice *Sylvia nisoria* v Sloveniji glede na kvantitativne (NOAGS, FBI) in kvalitativne podatke NOAGS. Rezultati monitoringa IBA niso digitalizirani, zato na karti niso prikazani. Velikost simbola se nanaša na število parov (majhen 1-2 para, srednji 3-6 parov, velik 7-10 parov).

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za pisano penico opredelili območja, predstavljena v tabeli 101.

Tabela 101: Območja za pisano penico *Sylvia nisoria* pod kriterijema B3 in C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Snežnik - Pivka	530-890 parov	gnezditvena	B3, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2004, 2005, 2006 & 2007b, Denac <i>et al.</i> 2010b, B. Rubinič <i>osebno</i>	2004-2010
Ljubljansko barje	110-160 parov	gnezditvena	B3, C6	Tome <i>et al.</i> 2005; Rubinič <i>et al.</i> 2004 & 2007b, Denac <i>et al.</i> 2010b	2004-2010
Planinsko polje	55-90 parov	gnezditvena	B3, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2008	2008
Mura	50-80 parov	gnezditvena	B3, C6	L. Božič in Ž. Šalamun <i>osebno</i> , Rubinič <i>et al.</i> 2006 & 2009, Denac <i>et al.</i> 2010b	2006-2010
Cerkniško jezero	50-80 parov	gnezditvena	B3, C6	Rubinič <i>et al.</i> 2008	2008

Zarisovanje meja

Snežnik – Pivka: območje obsega polodprte predele s številnimi grmišči in travniki na Z delu obstoječega IBA.

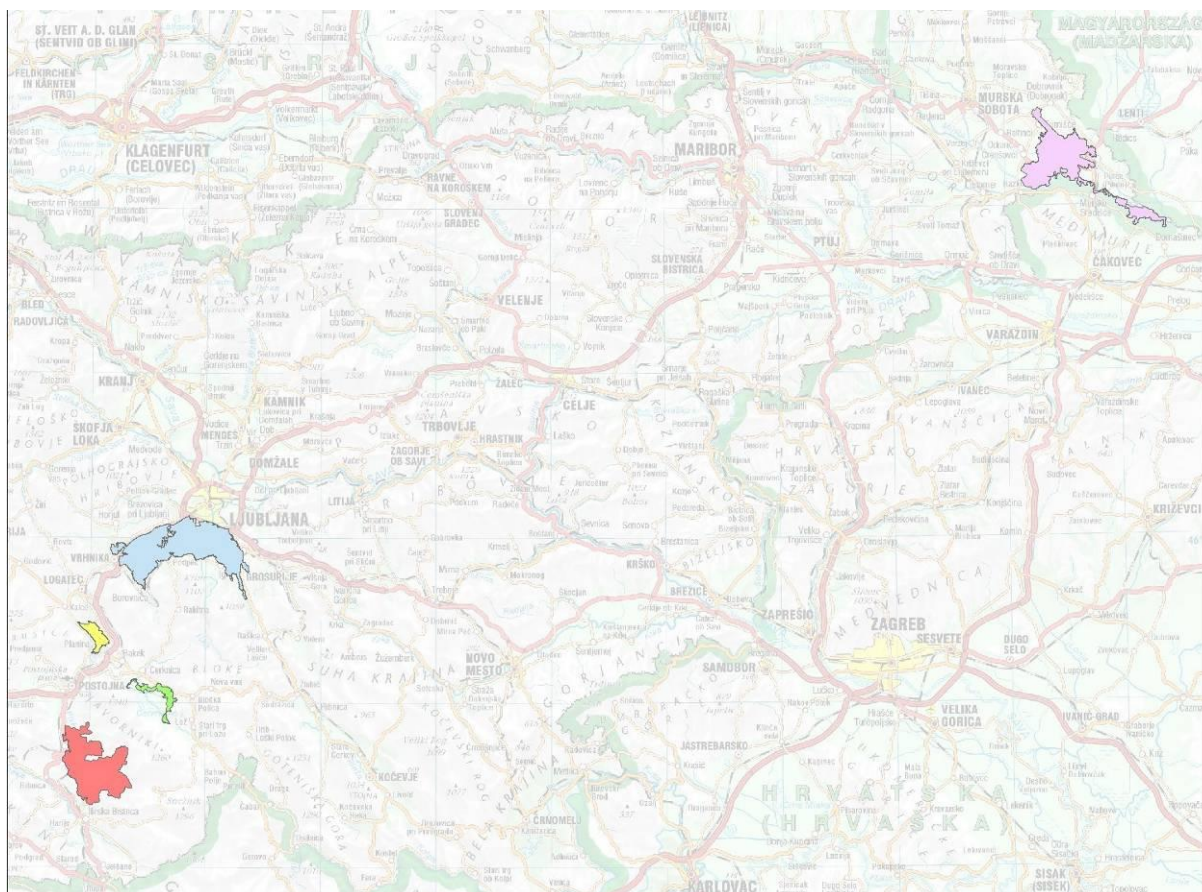
Ljubljansko barje: območje obsega celotno površino obstoječega IBA, saj se vrsta na Ljubljanskem barju pojavlja povsod, kjer so prepleti grmovno – drevesnih mejic, grmišč in travnikov.

Planinsko polje: območje obsega celotno površino obstoječega IBA, saj se vrsta na Planinskem polju pojavlja povsod, kjer so prepleti grmovno – drevesnih mejic, grmišč in travnikov.

Mura: območje obsega spodnji del obstoječega IBA Reka Mura od Dolnje Bistrice vzhodno, kjer imamo podatke o pojavljanju vrste; meja obstoječega IBA je razširjena na predel med Dobrovnikom in Turniščem, kjer je bilo zabeleženih precej pisanih penic (Ž. Šalamun *osebno*).

Cerkniško jezero: območje obsega predele Cerkniškega jezera z grmišči in mejicami.

Pri zarisovanju meja na vseh območjih smo upoštevali dva poglobitna dejavnika: dosedanje podatke o gnezditvenem pojavljanju vrste in razpoložljivi habitat. Neprimerne habitate (gozd, večje komplekse brez mejic itd.) na robu območij smo praviloma iz območij izrezali.



Slika 126: Opredeljena območja za pisano penico *Sylvia nisoria*.

Ruševac *Tetrao tetrix*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da (subsp. <i>tetrix</i>)
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 1000-2000 parov (BirdLife International 2004). Ruševac je slabo raziskana vrsta. Največ podatkov je bilo do sedaj zbranih v sklopu gnezditvenega in zimskega ornitološkega atlasa TNP (Jančar 1997, Kmecl 1997), posamezne ocene pa so bile objavljene tudi v Polak (2000) in Božič (2003a). Večina recentnih podatkov je bila zbrana v okviru

NOAGS (neobjavljeni podatki DOPPS). Gnezditvena razširjenost je prikazana na sliki 127, vendar nekateri podatki še niso digitalizirani, zato na sliki manjkajo.

Julijci: 300-1000 parov v letih 1991-1996 (Jančar 1997, Božič 2003a)

Grintovci: 200-400 parov v letu 2001(Božič 2003a, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

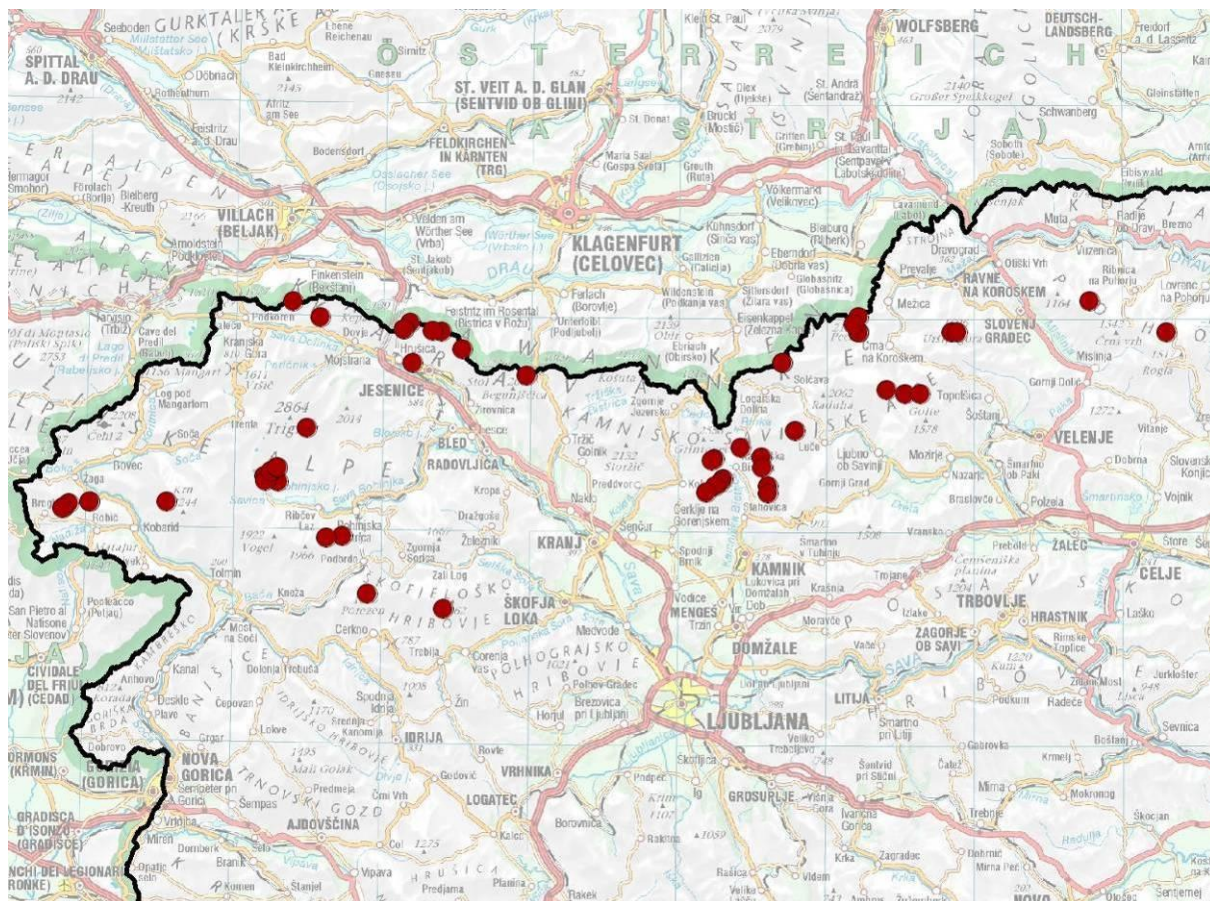
Karavanke: 150-250 parov v letih 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Jelovica: 10-15 parov leta 2002 (Božič 2003a)

Pohorje: 10-20 parov v obdobju 2000-2002 (Božič 2003a)

Breginjski stol: 10-20 parov (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Škofjeloško hribovje: 10-20 parov (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)



Slika 127: Gnezditvena razširjenost ruševca *Tetrao tetrix* v Sloveniji glede podatke, zbrane za NOAGS. Nekateri podatki še niso digitalizirani, zato na karti niso prikazani.

Izbor območij

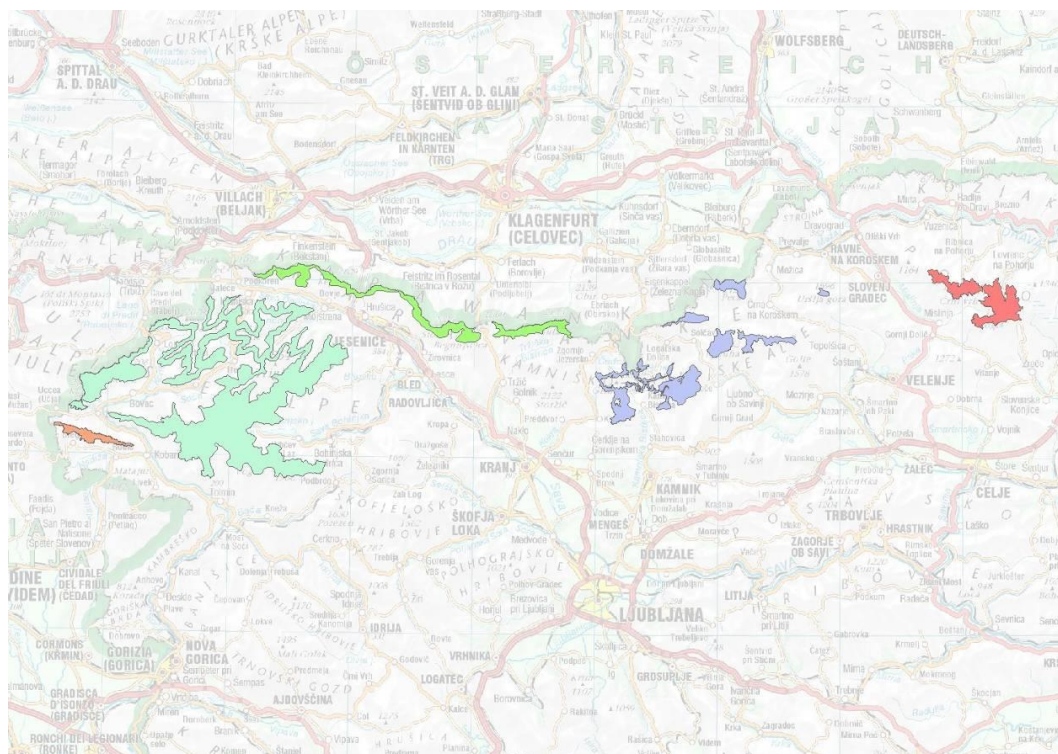
Glede na zgoraj navedene podatke smo za ruševca opredelili območja, predstavljena v tabeli 102.

Tabela 102: Območja za ruševca *Tetrao tetrix* pod kriterijem C6.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	300-1000 parov	gnezditvena	C6	Jančar 1997	1991-1996
Grintovci	200-400 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Božič 2003a	2001-2010
Karavanke	150-250 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Pohorje	10-20 parov	gnezditvena	C6	Božič 2003a	2000-2002
Breginjski Stol	10-20 parov	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS, D. Denac & D. Bordjan <i>osebno</i> , Božič 2004a	2002-2010

Zarisovanje meja

Meje smo na vseh območjih zarisali glede na dejansko pojavljanje ruševca (predvsem pas med gozdno in drevesno mejo). Okvirno to pomeni pas med 1500 in 2000 m nad morjem, v primeru Pohorja pa predele nad 1300m. Ta pas smo prilagajali dejanski poraščenosti z gozdno vegetacijo.



Slika 128: Opredeljena območja za ruševca *Tetrao tetrix*.

Divji petelin *Tetrao urogallus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	VU

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D1

Velikost nacionalne populacije

Gnezdeča populacija: 550-600 parov (BirdLife International 2004)

Julijci: 140-200 samcev na rastiščih v obdobju 2002-2011 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS). Starejša ocena za območje je podobna, saj Jančar (1997) ocenjuje populacijo v TNP na 100-300 parov.

Grintovci: 120-200 samcev na rastiščih v obdobju 2004-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS). Prejšnja ocena je bila 60 rastišč v obdobju 1999-2000 (Božič 2003a).

Jelovica: 50-70 samcev na rastiščih v letu 2011 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Mihelič 2011a). V obdobju 1999-2000 je bilo na Jelovici 34 rastišč (Božič 2003a).

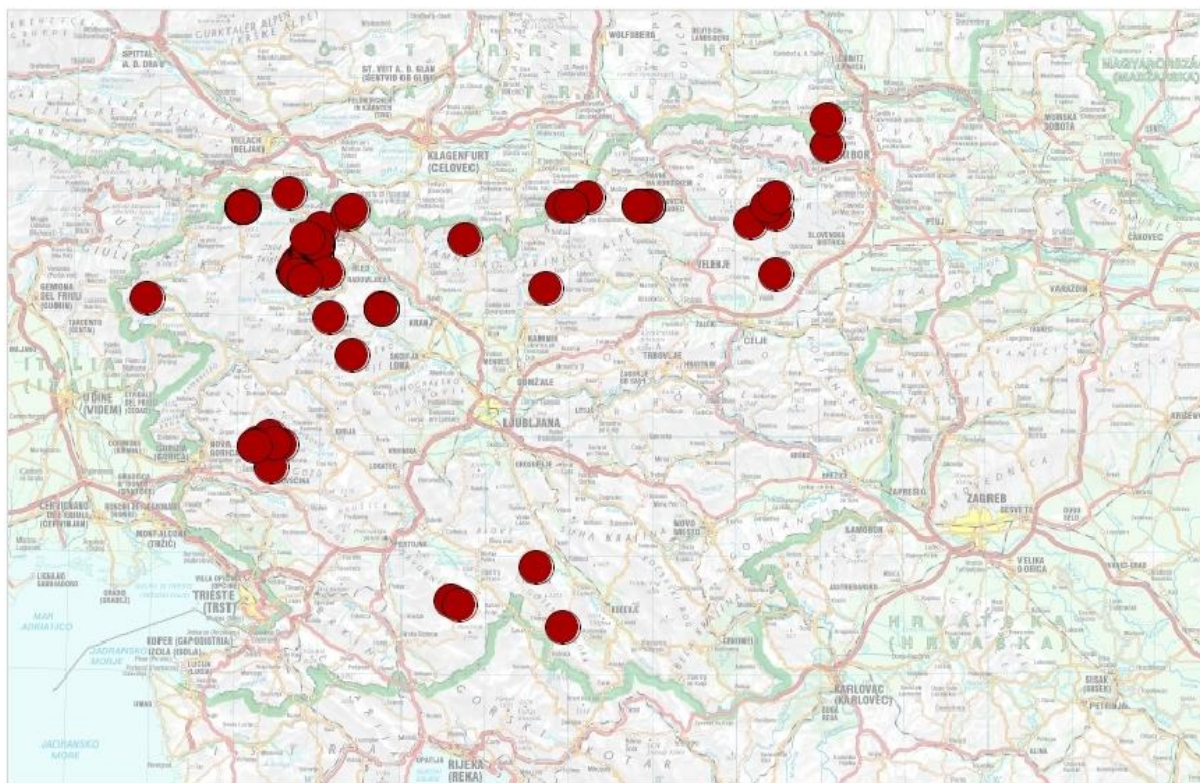
Kočevsko: 20-40 samcev na rastiščih v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS). V obdobju 1994 do 1999 je bila populacija ocenjena na 20-50 parov.

Pohorje: 10-15 samcev na rastiščih v letu 2011 (Mihelič 2011b). V obdobju 1999-2001 je bilo na pohorju 10-15 rastišč (Božič 2003a), kar pomeni cca. 20-30 samcev.

Snežnik-Pivka: 10-20 samcev na rastiščih v letu 2007 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in popis 2011). V obdobju 1999-2001 so bila na območju 4 rastišča (Božič 2003a).

Trnovski gozd: 5-10 samcev na rastiščih v letu 2008 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Figelj 2008). Mohorič (2003) opisuje za leto 2003 še 9 aktivnih rastišč in 7 neaktivnih, kjer pa je petelin še prisoten okoli leta 2000 - avtor ocenjuje, da gre za 35-45 osebkov v spomladanskem času (samci + samice), kar pomeni 10-20 samcev.

Petelin se je v pomembnem številu (10 aktivnih rastišč v letih 2005-2007) ohranil še v Škofjeloškem hribovju, doživel pa močan upad v Cerkljanskem in Polhograjskem hribovju, od koder je izumrl (Bevk 2007, Bevk & Trontelj 2008). Velike upade je doživel tudi v Dinaridih in na Pohorju, kar opisuje tudi Čas (1999 & 2000). Prisoten je še v Karavankah, Menini in na nekaj drugih lokacijah, predvsem v alpskem svetu (slika 129).



Slika 129: Gnezditvena razširjenost divjega petelina *Tetrao urogallus* v Sloveniji glede na podatke NOAGS. Predstavljene so lokacije opazovanj v gnezditvenem času in ne rastišča. Nekateri ostali podatki niso digitalizirani in zato na sliki niso prikazani.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za divjega petelina opredelili območja, predstavljena v tabeli 103. Meja za D1 je 3% gnezdeče populacije (=17 parov). Pri tem je treba upoštevati, da so populacijske ocene za območja narejene s pomočjo števila samcev na rastiščih, ki so navadno nižje od števila kokoši oz. ocene gnezdečih parov. Petrov (2008) za Bolgarijo opisuje spolno razmerje samcev in samic 1:1,2.

Tabela 103: Območja za divjega petelina *Tetrao urogallus* pod kriterijema C6 in D1.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Juljci	140-200 samcev na rastiščih	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Grintovci	120-200 samcev na rastiščih	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2004-2010
Jelovica	50-70 samcev na rastiščih	gnezditvena	C6	Mihelič 2011a	2011
Kočevsko	20-40 samcev na rastiščih	gnezditvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010

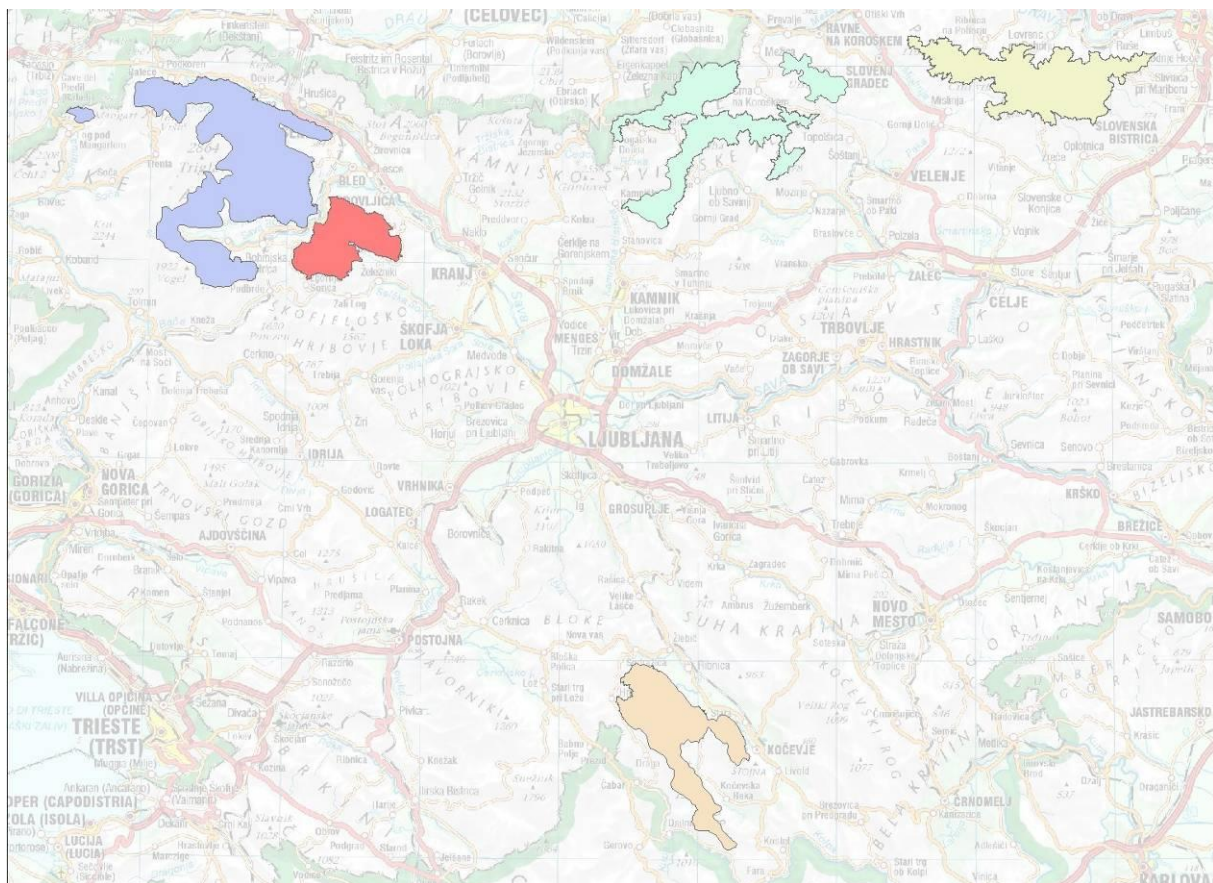
Pohorje	10-15 samcev na rastiščih*	gnezditvena	C6	Mihelič 2011b	2011
Snežnik - Pivka	10-20 samcev na rastiščih	gnezditvena	D1	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2007
Trnovski gozd	5-10 samcev na rastiščih**	gnezditvena	D1	Figelj 2008	2008

*kriterij C6 izpolnjuje populacija 20-30 samcev v obdobju 1999-2001 (Božič 2003a)

**10-20 samcev leta 2003 (Mohorič 2003) – kriterij D1 izpolnjuje populacija iz leta 2003

Zarisovanje meja

Cone divjega petelina na vseh petih območjih so zarisane glede na pas najpogostejšega pojavljanja. Praktično vsa aktivna rastišča v Sloveniji so med 800 in 1600 metri, večina pa jih je v pasu 1200-1400 m (Čas 1999). Na Jelovici je večina petelinov nad 1200 metri (Božič 2003a). Najvišje pojavljanje petelina je bilo dokumentirano v TNP na 1720 m n.m. (Jančar 1997). Meje so zarisane glede na lokacije rastišč. Izločili smo pas nad gozdno mejo in nižje lege v nekaterih dolinah, kjer se po naših podatkih divji petelin ne pojavlja.



Slika 130: Opredeljena območja za divjega petelina *Tetrao urogallus*.

Skalni plezalček *Tichodroma muraria*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

A3

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 200-300 parov za leto 2000 (BirdLife International 2004)

Julijci: 30-100 parov, za obdobje 1991-1997 (Jančar 1997).

Karavanke: 20-30 parov za obdobje 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Grintovci: 20-30 parov za leto 2002 (Božič 2003a).

V času preleta se skalni plezalček pojavlja praktično po celotni Sloveniji, v zimskem obdobju pa ga lahko opazujemo predvsem na Kraškem robu in v Slovenskem primorju (neobjavljeni podatki DOPPS).

Izbor območij

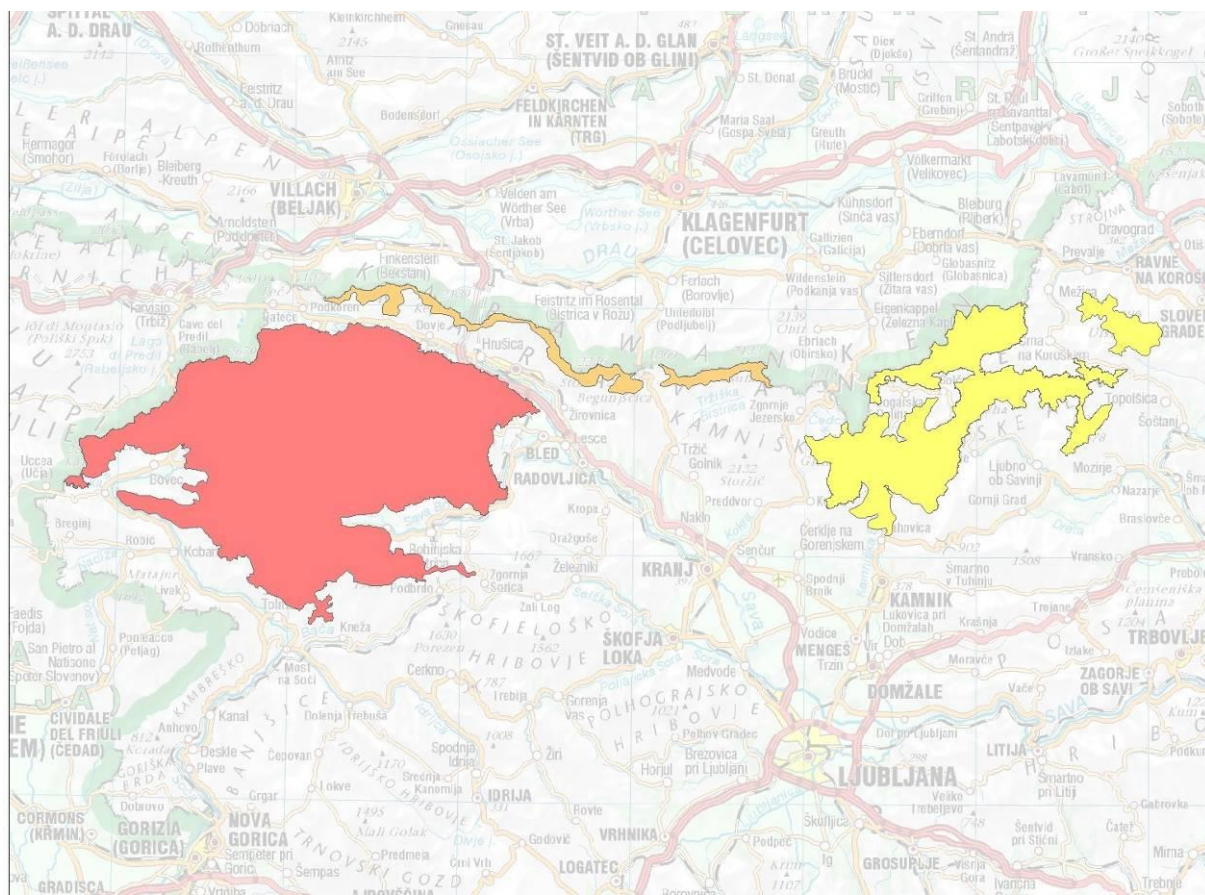
Glede na zgoraj navedene podatke smo za skalnega plezalčka opredelili območja, predstavljena v tabeli 104.

Tabela 104: Območja za skalnega plezalčka *Tichodroma muraria* pod kriterijem A3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	30-100 parov	gnezditvena	A3	Jančar 1997	1991-1996
Karavanke	20-30 parov	gnezditvena	A3	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Grintovci	20-30 parov	gnezditvena	A3	Božič 2003a	2002

Zarisovanje meja

Podatkov o gnezdenju vrste je zelo malo (2 podatka v bazi NOAGS). Gnezdišča so bila najdena predvsem v večjih osojnih skalovjih na različnih nadmorskih višinah, od dna dolin do visokogorja. Na vseh treh območjih zato cona za vrsto pokriva celoten nov predlog IBA.



Slika 131: Opredeljena območja za skalnega plezalčka *Tichodroma muraria*.

Močvirski martinec *Tringa glareola*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	da
IUCN	LC
SPEC	SPEC 3
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	ni vključen, ker v Sloveniji ne gnezdi

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

C6, D3

Velikost nacionalne populacije

Selitvena populacija (spomladi):

Drava: 3700-5400 os. (2000-2010, monitoring IBA); ocena selitvene populacije v obdobju julij-september (jesenska selitev) na podlagi pogostih štetij in z upoštevanjem obrata

osebkov 4-5 dni. Glede na terenske izkušnje ocenjujemo, da se 70-90% močvirskih martincev seli čez območje nekdanjih bazenov TSO. Spomladanska selitev ni veliko manj intenzivna, je pa vsaj za tretjino krajša (april-sredina maja; izstopajoč spomladanski maksimum je 880 os. dne 1.5.2000).

Cerkniško jezero: 1200-1500 os.; ocena selitvene populacije spomladanske selitve (april-sredina maja) na podlagi dekadnih štetij leta 2007, upoštevanjem dnevni maksimumov in velikega obrata osebkov spomladi (Bordjan v *pripravi*).

Črete: 250-670 os. (2008-2010, monitoring IBA); ocena selitvene populacije jesenske selitve kot vsota dekadnih viškov jesenskega selitvenega obdobja (julij-september) v letih s primernimi pogoji za vrsto.

Ostalo: vrsta se v manjšem številu pojavlja povsod po nižinah v Sloveniji. Nekoliko večje jate (nekaj 10 osebkov, izjemoma do 200 os.) so bile v zadnjem desetletju opazovane v Sečoveljskih solinah, Škocjanskem zatoku, Račkih ribnikih - Požegu in na Ljubljanskem barju (Škornik v *pripravi*, podatkovna baza NRŠZ, neobjavljeni podatki DOPPS, Tome et al. 2005).

Izbor območij

Na podlagi zgoraj navedenih podatkov smo za močvirskega martinca določili območja, predstavljena v tabeli 105.

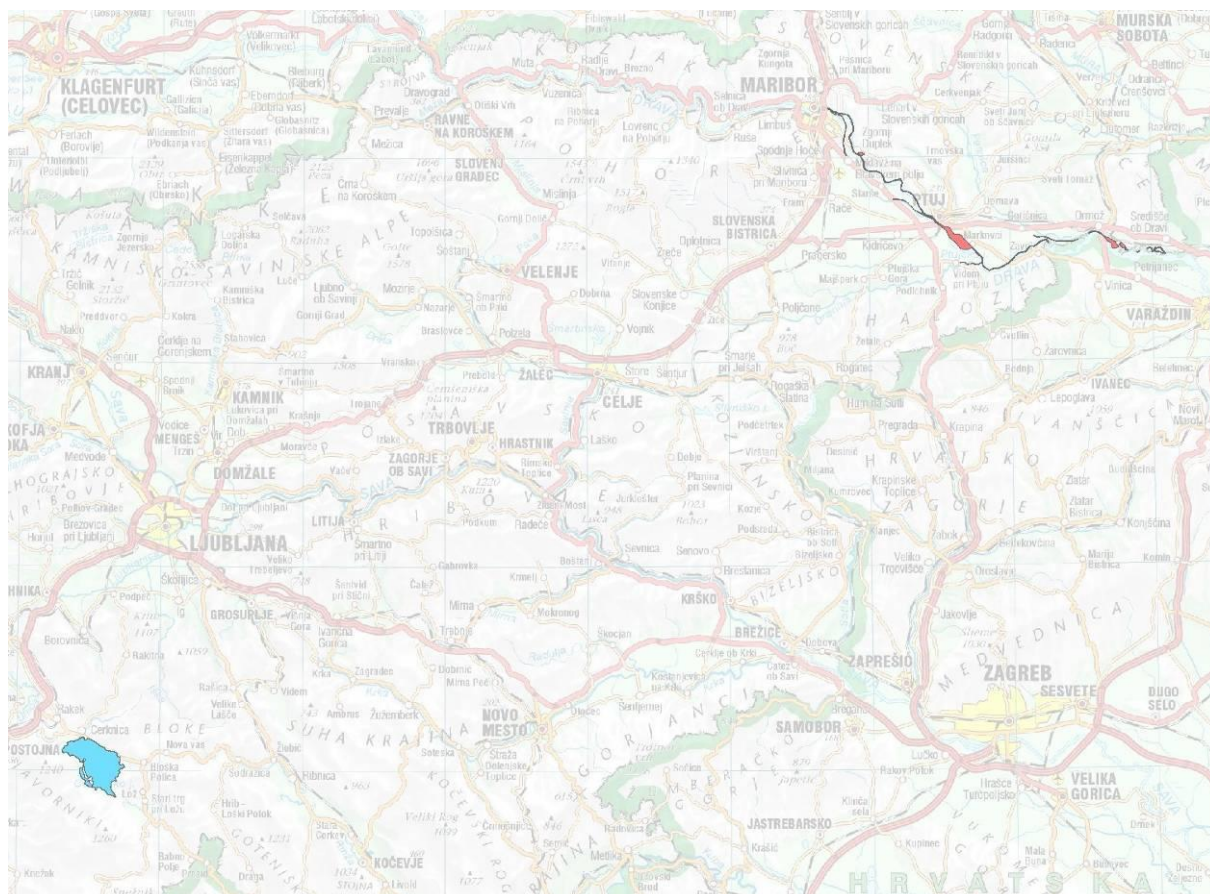
Tabela 105: Območja za močvirskega martinca *Tringa glareola* pod kriterijema C6 in D3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	3700-5400 os.	selitvena	C6	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2000-2010
Cerkniško jezero	1200-1500 os.	selitvena	C6	Bordjan (v <i>pripravi</i>)	2000-2010
Črete	250-670 os.	selitvena	D3	Bordjan & Božič 2009, neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2008-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega vse predele, kjer imamo podatke o pojavljanju vrste – strugo Drave med Meljem in Središčem ob Dravi vključno z obema jezeroma (Ptujsko, Ormoško), gramoznico Sp. Duplek, dele kanalov za HE in lagune TSO.

Cerkniško jezero: območje obsega obstoječi IBA brez Gorice, Otoka in Otoškega griča (gozdni predeli).



Slika 132: Opredeljena območja za močvirskega martinca *Tringa glareola*.

Komatar *Turdus torquatus*

Status vrste

Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	non-SPEC
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	LC

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B3

Velikost nacionalne populacije

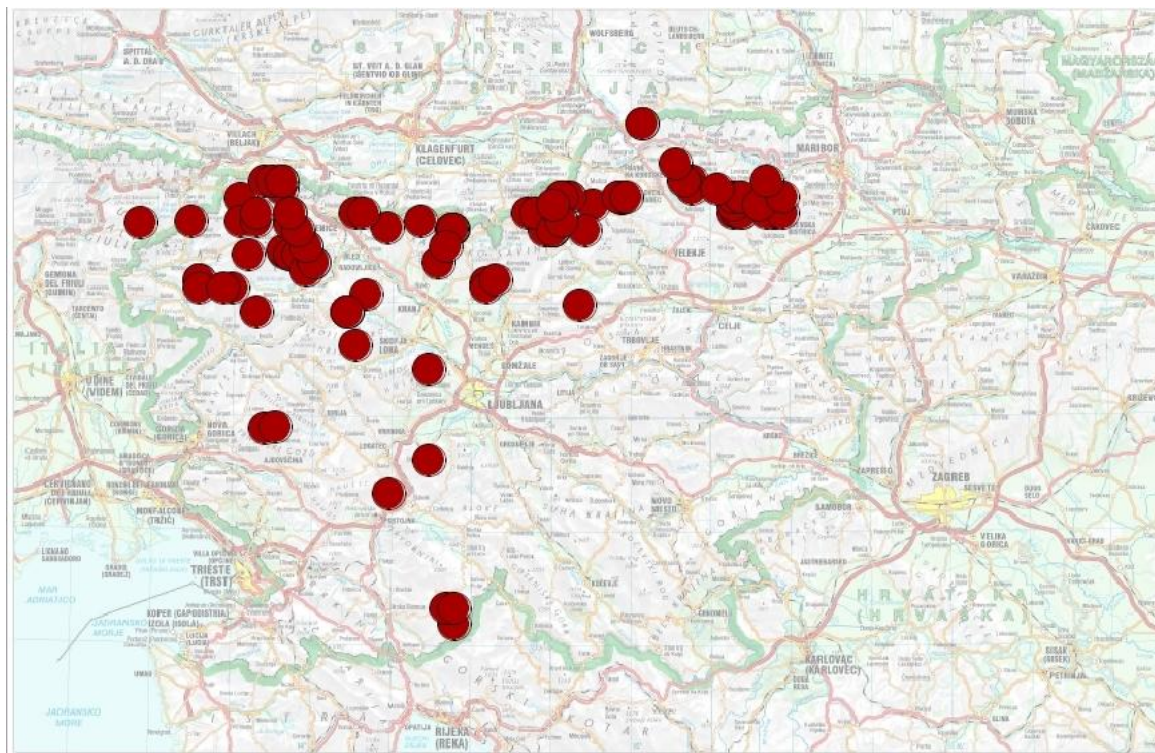
Gnezditvena populacija: 3000-5000 parov za obdobje 1999-2000 (BirdLife International 2004).

Julijci: 1000-3000 parov za obdobje 1991-1997 (Jančar 1997).

Karavanke: 300-600 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Grintovci: 300-500 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Božič 2003a).

Komatar poseljuje še nekatera višje ležeča gozdna območja (Pohorje, Snežnik, Velika gora, Menina, Trnovski gozd, slika 133), vendar nikjer ne dosega meje za kriterij B3 (100 parov). Vrsta je najpogostejša na zgornji gozdni meji (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).



Slika 133: Gnezditvena razširjenost komatarja *Turdus torquatus* v Sloveniji glede na kvantitativne in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri ostali podatki (npr. Jančar 1997) niso digitalizirani, zato na sliki niso prikazani.

Izbor območij

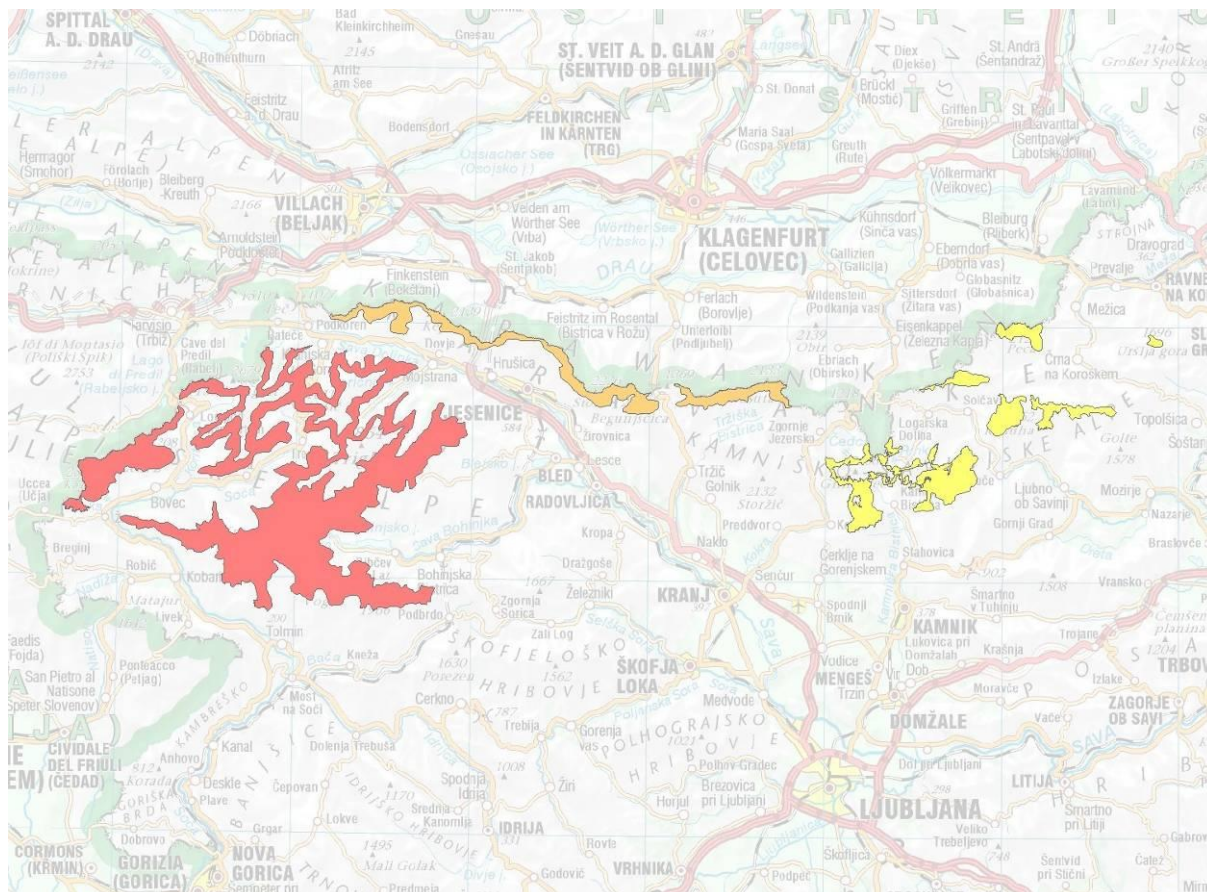
Glede na zgoraj navedene podatke smo za komatarja opredelili območja, predstavljena v tabeli 106.

Tabela 106: Območja za komatarja *Turdus torquatus* pod kriterijem B3.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Juljci	1000-3000 parov	gnezditvena	B3	Jančar 1997	1991-1997
Karavanke	300-600 parov	gnezditvena	B3	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Grintovci	300-500 parov	gnezditvena	B3	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Božič 2003a	2002-2010

Zarisovanje meja

V cono komatarja smo na vseh treh območjih zajeli predvsem pas zgornje gozdne meje in območja, kjer se komatar najpogosteje pojavlja (pas med gozdno in drevesno mejo). Okvirno to pomeni lege med 1500 in 2000 metri nad morjem. Pri zarisovanju meje smo upoštevali tudi poraščenost z gozdno vegetacijo, ki smo jo ocenjevali na podlagi posnetkov DOF.



Slika 134: Opredeljena območja za komatarja *Turdus torquatus*.

Priba *Vanellus vanellus*

Status vrste

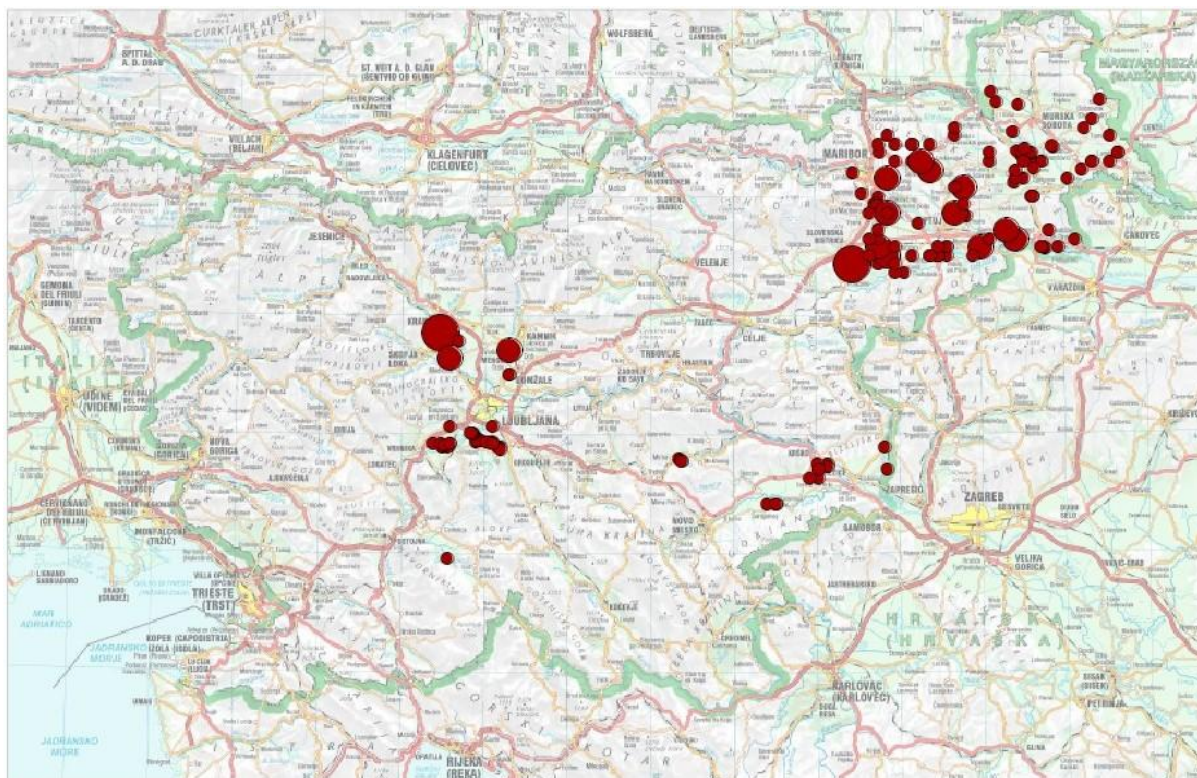
Dokument	Kategorija
Dodatek I Direktive o pticah	ne
IUCN	LC
SPEC	SPEC 2
Rdeči seznam gnezdičk Slovenije	EN

Kriteriji IBA, ki jih vrsta izpolnjuje na predlaganih območjih

B2, D4

Velikost nacionalne populacije

Gnezditvena populacija: 700-1000 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, monitoring na Ljubljanskem barju v letih 2010 in 2011, M. Vogrin, L. Božič, D. Bordjan, Ž. Šalamun *osebno*; Aleš 2005, Tome *et al.* 2005, Denac *et al.* 2009, Božič *et al.* 2009). Podatki o pojavljanju pribe v gnezditvenem času so prikazani na sliki 135.



Slika 135: Gnezditvena razširjenost pribe *Vanellus vanellus* v Sloveniji glede na kvantitativne podatke (NOAGS, FBI, Božič 2007a) in kvalitativne podatke NOAGS. Nekateri ostali podatki niso digitalizirani in na sliki niso prikazani (npr, monitoring na Ljubljanskem barju v letih 2010, 2011, Denac *et al.* 2009).

Dravsko polje: 250-300 parov v obdobju 1991-1997 (Vogrin 1998), recentna velikost populacije ni znana, vendar utegne biti manjša od navedene številke (L. Božič *osebno*)

Drava: 100-200 parov v obdobju 2000-2010 (L. Božič *osebno*)

Ljubljansko barje: 80-130 parov v obdobju 2002-2011 (Aleš 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - monitoring pribe na 8 testnih ploskvah 2010 & 2011); v obdobju 1989-1996 355-465 parov (Tome *et al.* 2005)

Mursko polje: okoli 50 parov (Ž. Šalamun *osebno*)

Pesniška dolina: okoli 50 parov (L. Božič *osebno*)

Črete: 20-40 parov v obdobju 2000-2010 (Božič *et al.* 2009, L. Božič & D. Bordjan *osebno*)
Spodnja Sava: 20-40 parov v obdobju 2002-2010 (Denac *et al.* 2009, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Šentjernejsko polje: 10-20 parov v obdobju 2002-2010 (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Priba gnezdi tudi na Sorškem in Ptujskem polju, v okolici Žalca in raztreseno po Goričkem (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Selitvena populacija: čez Črete se spomladi seli 3500-7500 osebkov (D. Bordjan & L. Božič *osebno*), čez območje reke Drave 5000-10000 osebkov (L. Božič *osebno*), nekaj 1000 osebkov se spomladi ustavi na Ljubljanskem barju (Tome *et al.* 2005), velike jate nekaj 1000 osebkov so bile v letu 2011 opazovane tudi v Vipavski dolini (J. Figelj *osebno*). Ni jasno, v kolikšni meri gre pri teh različnih območjih za iste osebkove, zato je težko podati oceno za nacionalno selitveno populacijo.

Izbor območij

Glede na zgoraj navedene podatke smo za pribo opredelili območja, predstavljena v tabeli 107. Kriterij B2 izpolnjuje tudi Dravsko – Ptujsko polje, vendar smo se odločili, da ga zaradi prevladujočih intenzivno obdelovanih (zlasti njivskih) površin ne bomo opredelili kot IBA pod kriterijem B2.

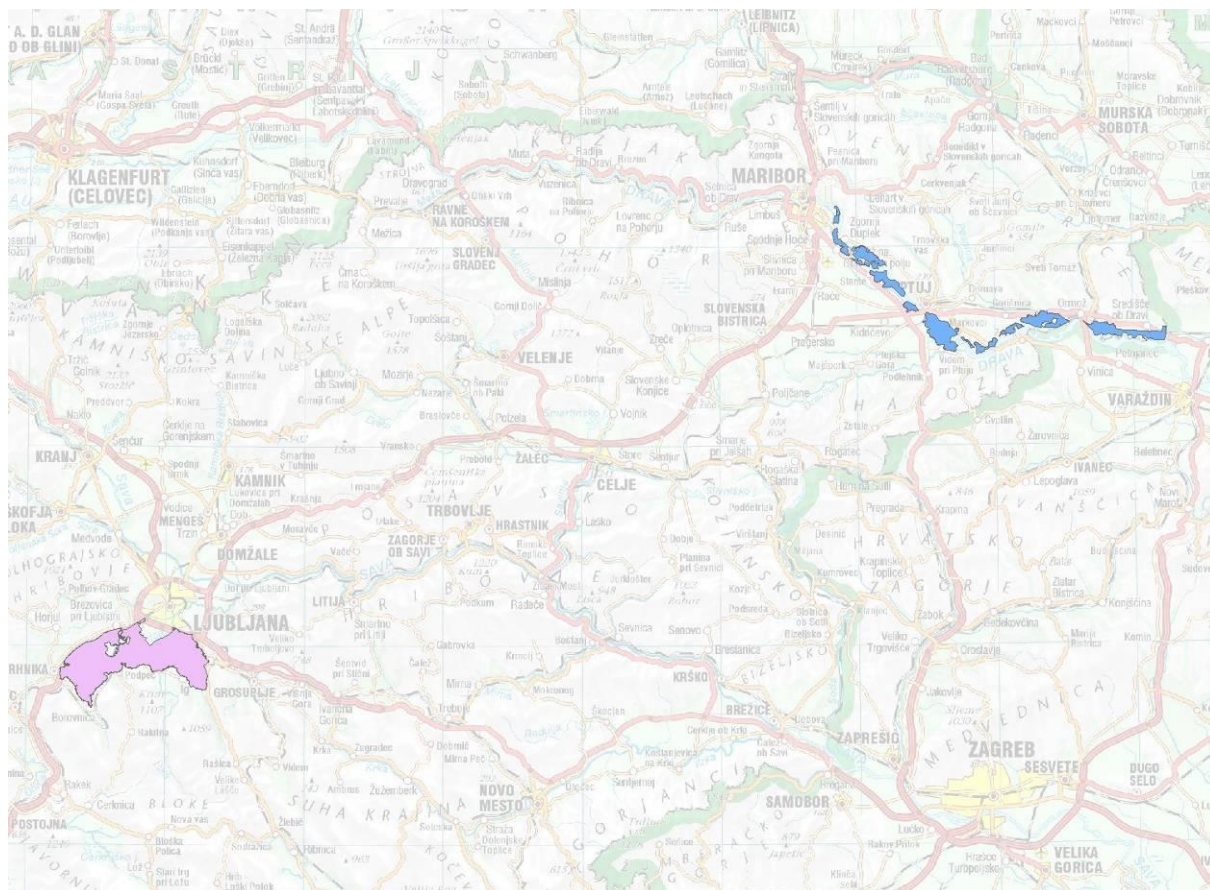
Tabela 107: Območja za pribo *Vanellus vanellus* pod kriterijema B2 in D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	100-200 parov	gnezditvena	B2, D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Ljubljansko barje	80-130 parov	gnezditvena	B2, D4	Aleš 2004 & 2005, neobjavljeni podatki DOPPS - monitoring pribe na 8 testnih ploskvah 2010 & 2011	2002-2011
Drava	5000-10000 osebkov	selitvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Ljubljansko barje	2000-3000 osebkov	selitvena	D4	Tome <i>et al.</i> 2005	1989-2002
Črete	20-40 parov	gnezditvena	D4	Božič <i>et al.</i> 2009, L. Božič & D. Bordjan <i>osebno</i>	2000-2010
Črete	3500-7500 osebkov	selitvena	D4	Božič <i>et al.</i> 2009, L. Božič & D. Bordjan <i>osebno</i>	2000-2010
Spodnja Sava	20-40 parov	gnezditvena	D4	Denac <i>et al.</i> 2009, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010

Zarisovanje meja

Drava: območje obsega vse odprte njivske in travniške površine v mejah obstoječega IBA Reka Drava, ki so habitat pribe.

Ljubljansko barje: območje obsega predele znanega pojavljanja pribe (Tome et al. 2005, Aleš 2005, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in monitoring na izbranih popisnih ploskvah v letih 2010 in 2011).



Slika 136: Opredeljena območja za pribo *Vanellus vanellus*.

Korekcija meja

Priba je bila kot vrsta za korekcijo meja območja uporabljena na Spodnji Savi.

6.4 VRSTNI DEL – VRSTE ZA VKLJUČITEV NA OBMOČJA POD KRITERIJEM D4

Rakar *Acrocephalus arundinaceus*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 250-350 parov (BirdLife International 2004).

Tabela 108: Območja za rakarja *Acrocephalus arundinaceus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Ljubljansko barje	30-35 parov	gnezditvena	D4	Tome <i>et al.</i> 2005	1990-2002
Škocjanski zatok	25-35 parov	gnezditvena	D4	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2007-2010
Cerkniško jezero	20-25 parov	gnezditvena	D4	D. Bordjan <i>osebno</i>	2007-2010
Mura	30-50 parov	gnezditvena	D4	Božič 2007a, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, kartiranje mrtvic 2011 za ZRSVN-jev LIFE projekt Wetman	2002-2011
Črete	10-25 parov	gnezditvena	D4	Božič <i>et al.</i> 2009, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2009

Bičja trstnica *Acrocephalus schoenobaenus*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 500-1000 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 109: Območja za bičjo trstnico *Acrocephalus schoenobaenus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	200-500 parov	gnezditvena	D4	D. Bordjan <i>osebno</i>	2007-2010
Mura	100-200 parov	gnezditvena	D4	Božič 2007a	2006
Ljubljansko barje	60-70 parov	gnezditvena	D4	Tome <i>et al.</i> 2005	1990-2002
Dobrava - Jovsi	60 parov	gnezditvena	D4	Trontelj & Vogrin 1993	1992-1993
Goričko	30-50 parov	gnezditvena	D4	L. Božič & Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2000-2010

Srpična trstnica *Acrocephalus scirpaceus*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 150-250 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 110: Območja za srpično trstnico *Acrocephalus scirpaceus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	50-70 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, L. Božič <i>osebno</i>	2004-2009
Škocjanski zatok	25-35 parov	gnezditvena	D4	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2007-2010
Nanoščica	10-20 parov	gnezditvena	D4	Polak 2000	1999

Mali martinec *Actitis hypoleucos*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 250-500 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 111: Območja za malega martinca *Actitis hypoleucos* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	30-55 parov	gnezditvena	D4	Božič 2006, Denac & Božič 2009b, Božič & Denac 2010	2006-2010
Drava	1500-5000 os.	selitvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2006-2010
Mura	25-30 parov	gnezditvena	D4	Božič 2007a, Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2006-2010
Srednja Sava	20-30 parov	gnezditvena	D4	Mohar 2005	2003-2004
Spodnja Sava	10-11 parov	gnezditvena	D4	Denac <i>et al.</i> 2009	2008

Poljski škrjanec *Alauda arvensis*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 8000-12000 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 112: Območja za poljskega škrjanca *Alauda arvensis* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	2400-3000 parov	gnezditvena	D4	Polak 2000	1995-1999
Ljubljansko barje	1500-1800 parov	gnezditvena	D4	Tome <i>et al.</i> 2005	1990-1996
Snežnik - Pivka	500-1000 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS & FBI, Božič 2007b, 2008b; Figelj & Kmecl 2009	2002-2010

Cerkniško jezero	200-300 parov	gnezditvena	D4	Polak 2000	1996
Spodnja Sava	140-230 parov	gnezditvena	D4	Denac <i>et al.</i> 2009	2008

Žličarica *Anas clypeata*

Velikost nacionalne populacije (selitev): okoli 500-1000 osebkov (L. Božič *osebno*).

Tabela 113: Območje za žličarico *Anas clypeata* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	400-600 os.	selitvena	D4	Bordjan <i>v pripravi</i>	2002-2009

Reglja *Anas querquedula*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 20-30 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 114: Območji za regljo *Anas querquedula* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	5-12 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2009
Črete	5-10 parov	gnezditvena	D4	Božič <i>et al.</i> 2009; L. Božič & D. Bordjan <i>osebno</i>	2002-2011

Konopnica *Anas strepera*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 5-20 parov (Božič *et al.* 2009, D. Bordjan *osebno*, L. Božič *osebno*)

Tabela 115: Območji za konopnico *Anas strepera* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Črete	5-13 parov	gnezditvena	D4	Božič <i>et al.</i> 2009, D. Bordjan <i>osebno</i>	2002-2011
Drava	1-8 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2007

Sivka *Aythya ferina*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 50-100 parov (Božič *et al.* 2009, L. Božič & D. Bordjan *osebno*).

Velikost nacionalne populacije (prezimovanje): 450-1800 os. v obdobju 2002-2008 (Božič 2008a), vsaj 2500-5000 os. v obdobju 1995-1999 (Polak 2000).

Tabela 116: Območji za sivko *Aythya ferina* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Črete	50-90 parov	gnezditvena	D4	Božič <i>et al.</i> 2009, L. Božič & D. Bordjan <i>osebno</i>	2006-2011
Drava	300-1600 os.	zimski	D4	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009, L. Božič <i>osebno</i>	2000-2009
Drava	700-1300 os.	selitvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2009

Čopasta črnica *Aythya fuligula*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 50-100 parov (L. Božič *osebno*, Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan *osebno*, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS).

Velikost nacionalne populacije (prezimovanje): 800-2400 os. v obdobju 2002-2008 (Božič 2008a), vsaj 6000-6500 os. v obdobju 1995-1999 (Polak 2000).

Tabela 117: Območji za čopasto črnico *Aythya fuligula* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	20-40 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2009
Drava	550-2300 os.	zimski	D4	Božič 2008a, Božič & Rubinič 2009	2002-2009
Črete	15-55 parov	gnezditvena	D4	Bordjan & Božič 2009, D. Bordjan <i>osebno</i>	2002-2011

Škrlatec *Carpodacus erythrinus*

Velikost nacionalne populacije (gnездitev): 10-30 parov (A. Bordjan 2007, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Tabela 118: Območje za škrlatca *Carpodacus erythrinus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	7-24 parov	gnездitvena	D4	Bordjan 2007	2007

Mali deževnik *Charadrius dubius*

Velikost nacionalne populacije (gnездitev): 400-600 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 119: Območja za malega deževnika *Charadrius dubius* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	40-105 parov	gnездitvena	D4	Božič 2006, Denac & Božič 2009b, Božič & Denac 2010	2006-2010
Mura	30-50 parov	gnездitvena	D4	Božič 2007a, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2005-2010
Srednja Sava	20-30 parov	gnездitvena	D4	Mohar 2005	2003-2004
Spodnja Sava	5-10 parov	gnездitvena	D4	Denac <i>et al.</i> 2009, D. Denac <i>osebno</i>	2008

Prepelica *Coturnix coturnix*

Velikost nacionalne populacije (gnездitev): 1000-2000 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 120: Območja za prepelico *Coturnix coturnix* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Ljubljansko barje	340-440 parov	gnездitvena	D4	Tome <i>et al.</i> 2005	1990-2002
Goričko	350-400 parov	gnездitvena	D4	Polak 2000	1997-1998
Mura	100-200 parov	gnездitvena	D4	Polak 2000	1999
Snežnik – Pivka	50-100 parov	gnездitvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS & FBI, Božič 2007b, 2008b; Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Drava	40-80 parov	gnездitvena	D4	Polak 2000	1990-1995

Rečni galeb *Chroicocephalus ridibundus*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 110-460 parov (D. Denac & L. Božič *osebno*)

Velikost nacionalne populacije (selitev): > 30000 osebkov (neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA Drava).

Tabela 121: Območja za rečnega galeba *Chroicocephalus ridibundus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	110-460 parov	gnezditvena	D4	D. Denac & L. Božič <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2003-2011
Črete	2000-6200 os.	selitvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – dekadni monitoring IBA	2006-2011
Škocjanski zatok	1070-2720 os.	selitvena	D4	podatkovna baza NRŠZ	2002-2009

Kozica *Gallinago gallinago*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 10-20 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS).

Tabela 122: Območje za kozico *Gallinago gallinago* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	10-15 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2011

Vijeglavka *Jynx torquilla*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 5000-10000 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl *et al.* 2010).

Tabela 123: Območja za vijeglavko *Jynx torquilla* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kozjansko	800-1100 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl <i>et al.</i> 2010	2002-2010
Mura	100-200 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj &	2002-2010

				Kmecl 2009	
Kočevsko	100-150 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Vipavski rob	50-100 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010

Rumenonogi galeb *Larus michahellis*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 100-300 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Škornik *v pripravi*)

Tabela 124: Območje za rumenonovega galeba *Larus michahellis* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Sečoveljske soline	40-220 parov	gnezditvena	D4	Škornik <i>v pripravi</i>	2000-2009

Trstni cvrčalec *Locustella luscinioides*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 100-200 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 125: Območja za trstnega cvrčalca *Locustella luscinioides* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	50-160 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i> , Božič 2007a	2000-2010
Drava	20-30 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	15-20 parov	gnezditvena	D4	Polak 2000	1999
Cerkniško jezero	10-20 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – popis 2011	2011

Kobiličar *Locustella naevia*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 150-300 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 126: Območja za kobiličarja *Locustella naevia* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	50-70 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i> , Božič 2007a	2006-2010
Ljubljansko barje	50-60 parov	gnezditvena	D4	Tome <i>et al.</i> 2005	1990-2002
Dobrava - Jovsi	20-30 parov	gnezditvena	D4	A. Hudoklin & D. Klenovšek <i>osebno</i>	2004-2010

Veliki žagar *Mergus merganser*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 45-80 parov (Mohar 2005, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Tabela 127: Območje za velikega žagarja *Mergus merganser* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	5-10 parov	gnezditvena	D4	Božič 2007a	2006-2010

Čebelar *Merops apiaster*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 30-50 parov (A. Hudoklin, D. Klenovšek, L. Božič & Ž. Šalamun *osebno*, Denac *et al.* 2009)

Tabela 128: Območja za čebelarja *Merops apiaster* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	10-35 parov	gnezditvena	D4	A. Hudoklin, D. Klenovšek & L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Mura	10-30 parov	gnezditvena	D4	Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2000-2010
Spodnja Sava	10-25 parov	gnezditvena	D4	Denac <i>et al.</i> 2009, D. Klenovšek <i>osebno</i>	2005-2010

Veliki strnad *Miliaria calandra*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 2500-3500 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 129: Območja za velikega strnada *Miliaria calandra* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	1500-2000 parov	gnezditvena	D4	Polak 2000	1995-1999
Ljubljansko barje	120-150 parov	gnezditvena	D4	Tome <i>et al.</i> 2005	1990-2002
Snežnik - Pivka	100-200 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI; Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Vipavski rob	100-200 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI; Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	10-20 parov*	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2004-2010

*stara ocena je bila 60-100 parov za leto 1999 (Polak 2000), zato smo območje uvrstili med pet najboljših za velikega strnada

Slegur *Monticola saxatilis*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 200-300 parov (neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS)

Tabela 130: Območja za slegurja *Monticola saxatilis* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	100-150 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010
Snežnik - Pivka	40-50 parov	gnezditvena	D4	Božič 2003a	1999
Vipavski rob	40-50 parov	gnezditvena	D4	Božič 2003a, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2001-2010
Breginjski stol	20-30 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010

Puščavec *Monticola solitarius*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 80-100 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Tabela 131: Območja za puščavca *Monticola solitarius* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Vipavski rob	25-35 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Kras	40-60 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010

Veliki škurh *Numenius arquata*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 10-15 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – popisna Ljubljanskem barju 2011, Remec 2007, Bordjan *v pripravi*)

Tabela 132: Območje za velikega škurha *Numenius arquata* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	2-5 parov	gnezditvena	D4	Bordjan <i>v pripravi</i>	2007-2010

Kupčar *Oenanthe oenanthe*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 400-1500 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Jančar 1997)

Tabela 133: Območja za kupčarja *Oenanthe oenanthe* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	300-1000 parov	gnezditvena	D4	Jančar 1997	1991-1996
Grintovci	50-100 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Karavanke	20-50 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Premzl & Božič 2003	2002-2010

Veliki skovik *Otus scops*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 600-1000 parov (Rubinić *et al.* 2004, 2006, 2007b, 2008 & 2009, Denac *et al.* 2010b, Denac 2003 & 2009, Krofel 2008a, Kmecl *et al.* 2010, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, K. Denac, T. Jančar & A. Jagodnik *osebno*)

Tabela 134: Območja za velikega skovika *Otus scops* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	120-200 parov	gnezditvena	D4	Rubinić <i>et al.</i> 2006 & 2008, Denac <i>et al.</i> 2010b, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2006-2010
Goričko	100-160 parov	gnezditvena	D4	Rubinić <i>et al.</i> 2004, 2007b & 2009	2004-2009
Kozjansko	60-70 parov	gnezditvena	D4	T. Jančar <i>osebno</i> , Kmecl <i>et al.</i> 2010, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2001-2010
Ljubljansko barje	40-65 parov	gnezditvena	D4	Rubinić <i>et al.</i> 2004 & 2008, Denac <i>et al.</i> 2010b; Denac 2003 & 2009, K. Denac <i>osebno</i>	2000-2010
Snežnik – Pivka	40-50 parov	gnezditvena	D4	Krofel 2008a, A. Jagodnik <i>osebno</i> , neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2007-2011

Pogorelec *Phoenicurus phoenicurus*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 2000-4000 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 135: Območja za pogorelčka *Phoenicurus phoenicurus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kozjansko	600-900 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI, popis Kozjansko 2001; Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Kmecl <i>et al.</i> 2010	1999-2010
Julijci	100-200 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Slovenske gorice	70-100 parov	gnezditvena	D4	Božič 2003a	1993-2002
Mura	40-80 parov	gnezditvena	D4	Jančar & Vukelič 2010, Božič 2007a, neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI; Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Banjšice	20-30 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010

Hribska listnica *Phylloscopus bonelli*

Velikost nacionalne populacije (gnezditcev): 1200-2500 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS)

Tabela 136: Območja za hribsko listnico *Phylloscopus bonelli* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Julijci	1000-2000 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010
Breginjski Stol	30-50 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS	2002-2010

Severni kovaček *Phylloscopus trochilus*

Velikost nacionalne populacije (gnezditcev): 300-400 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, Božič 2003a, Božič 2007a, L. Božič *osebno*)

Tabela 137: Območja za severnega kovačka *Phylloscopus trochilus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	150-200 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Pohorje	50-100 parov	gnezditvena	D4	Božič 2003a	1993-2001
Mura	30-60 parov	gnezditvena	D4	Božič 2007a	2006

Rjavovrati ponirek *Podiceps grisegena*

Velikost nacionalne populacije (gnezditcev): 5-10 parov (Bordjan *v pripravi*, D. Bordjan *osebno*, Denac 2005b)

Tabela 138: Območje za rjavovratega ponirka *Podiceps grisegena* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	5-10 parov	gnezditvena	D4	Bordjan <i>v pripravi</i> , D. Bordjan <i>osebno</i> , Denac 2005b	2007-2010

Mokož *Rallus aquaticus*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 100-200 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 139: Območja za mokoža *Rallus aquaticus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	30-40 parov	gnezditvena	D4	Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2000-2010
Drava	10-20 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Škocjanski zatok	5-10 parov	gnezditvena	D4	B. Mozetič & I. Brajnik <i>osebno</i> , podatkovna baza NRŠZ	2001-2010
Črete	5-10 parov	gnezditvena	D4	Božič <i>et al.</i> 2009; D. Bordjan <i>osebno</i>	2007-2009
Cerčniško jezero	5-10 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS	2002-2011

Plašica *Remiz pendulinus*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 200-400 parov (Jančar & Vukelič 2010, Božič 2007a, L. Božič *osebno*)

Tabela 140: Območji za plašico *Remiz pendulinus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	100-150 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Mura	100-200 parov	gnezditvena	D4	Jančar & Vukelič 2010, Božič 2007a	2006-2010

Breguljka *Riparia riparia*

Velikost nacionalne populacije (gnezdittev): 300-1500 parov (Jančar & Vukelič 2010, Božič 2007a, L. Božič *osebno*)

Tabela 141: Območja za breguljko *Riparia riparia* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Mura	300-750 parov	gnezditvena	D4	Božič 2007a, Jančar & Vukelič 2010	2006-2010
Spodnja Sava	300-700 parov	gnezditvena	D4	Denac <i>et al.</i> 2009; D. Klenovšek <i>osebno</i>	2000-2010
Drava	100-400 parov	gnezditvena	D4	B. Kočever & F. Bračko <i>osebno</i>	2000-2010
Srednja Sava	80-100	gnezditvena	D4	T. Jančar <i>osebno</i>	2011

	parov				
Krakovski gozd – Šentjernejsko polje	20-40 parov	gnezditvena	D4	A. Hudoklin & D. Klenovšek <i>osebno</i>	2007-2010

Repaljščica *Saxicola rubetra*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 800-1500 parov (Božič 2003a, Denac 2007, D. Denac, D. Bordjan & L. Božič *osebno*, Jančar 1997)

Tabela 142: Območja za repaljščico *Saxicola rubetra* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Ljubljansko barje	300-500 parov	gnezditvena	D4	Denac 2007, D. Denac <i>osebno</i>	2005-2010
Julijci	100-300 parov	gnezditvena	D4	Jančar 1997	1991-1996
Cerkniško jezero	150-250 parov	gnezditvena	D4	D. Bordjan <i>osebno</i>	2007-2010
Snežnik – Pivka	100-200 parov	gnezditvena	D4	Božič 2003a	2002
Breginjski Stol	60-80 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2001-2005

Sloka *Scolopax rusticola*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 20-40 parov (Vrezec 2000, Syzmaňski 2002b, neobjavljeni podatki DOPPS – popis na Ljubljanskem barju 2008 in 2011, T. Mihelič *osebno*)

Tabela 143: Območja za sloko *Scolopax rusticola* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Ljubljansko barje	5-10 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – popis 2008 in 2011	2008-2011
Julijci	5-10 parov	gnezditvena	D4	T. Mihelič <i>osebno</i>	2000-2010
Pohorje	5-10 parov	gnezditvena	D4	Vrezec 2000, Syzmaňski 2002b	1998-2010
Kras	5-10 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS; http://galerija.foto-narava.com/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=0 (dne 16.6.2011)	2002-2011

Rdečenogi martinec *Tringa totanus*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 5-20 parov (Polak 2000, L. Božič *osebno*, Štumberger 2002b, Smole 2002b, Škornik *v pripravi*)

Tabela 144: Območji za rdečenogega martinca *Tringa totanus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Cerkniško jezero	4-8 parov	gnezditvena	D4	Polak 2000	1996
Drava	2-11 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i> , Štumberger 2002b, Smole 2002b	2001-2007

Smrdokavra *Upupa epops*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 600-1000 parov (BirdLife International 2004)

Tabela 145: Območja za smrdokavro *Upupa epops* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Kras	300-500 parov	gnezditvena	D4	Polak 2000	1995-1999
Goričko	50-100 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS in FBI, Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009, Ž. Šalamun <i>osebno</i>	2002-2010
Vipavski rob	30-50 parov	gnezditvena	D4	neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, FBI; Božič 2007b & 2008b, Figelj & Kmecl 2009	2002-2010
Snežnik – Pivka	30-50 parov	gnezditvena	D4	Božič 2003a	1994-1999
Slovenske gorice	20-25 parov	gnezditvena	D4	Božič 2003a	1993-2002

Priba *Vanellus vanellus*

Velikost nacionalne populacije (gnezditev): 700-1000 parov (neobjavljeni podatki DOPPS – NOAGS, monitoring na Ljubljanskem barju v letih 2010 in 2011, M. Vogrin, L. Božič, D. Bordjan, Ž. Šalamun *osebno*; Aleš 2005, Tome *et al.* 2005, Denac *et al.* 2009, Božič *et al.* 2009).

Tabela 146: Območja za pribo *Vanellus vanellus* pod kriterijem D4.

Območje	Velikost populacije	Populacija	Kriterij	Vir	Obdobje zajema podatkov
Drava	100-200 parov	gnezditvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Drava	5000-10000 os.	selitvena	D4	L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Ljubljansko barje	80-130 parov	gnezditvena	D4	Aleš 2004, Aleš 2005, neobjavljeni podatki DOPPS	2002-2011
Črete	20-40 parov	gnezditvena	D4	Božič <i>et al.</i> 2009, L. Božič <i>osebno</i>	2000-2010
Spodnja Sava	20-30 parov	gnezditvena	D4	Denac <i>et al.</i> 2009, neobjavljeni podatki DOPPS - NOAGS	2002-2010

7 PREDLOG SPA

V skladu s pravno prakso so SPA tista območja, ki so določena na osnovi kriterijev C. Na teh območjih je treba varovati tudi vrste, ki izpolnjujejo kriterije D, saj ti pokrivajo tako vrste z Dodatka I Direktive o pticah (kriteriji D1-D3) kot tudi selitvene vrste iz člena 4(2) Direktive o pticah (kriterij D4, glej poglavje 4). Območij, ki izpolnjujejo le kriterije A in B, država ni dolžna razglasiti za SPA, čeprav je npr. vlada v Bolgariji kot SPA potrdila dve območji, ki sta določeni le na osnovi kriterija B2 (BG031 – Stenata in BG079 - Osogovo; Kostadinova & Gramatikov 2007).

Predlagamo, da se kot SPA razglasi vse IBA iz tega končnega poročila v celoti z naslednjimi izjemami:

1. IBA Kozjansko: območje je opredeljeno na podlagi dveh selitvenih vrst pod kriterijem B2 (vijeglavka, veliki skovik). Obe omenjeni vrsti ustrezata definiciji iz člena 4(2) Direktive o pticah. Na območju sta tudi pomembni populaciji dveh vrst z Dodatka I Direktive, za kateri zaradi splošne razširjenosti nismo določali IBA, temveč smo ju pod kriterijem D2 le vključevali na območja – to sta rjavi srakoper in pivka. Območje je trenutno že SPA (Kozjansko – Dobrava – Jovsi) in na njem se izvajajo varstveni ukrepi za vijeglavko. Območje je odličen primer trajnostnega regionalnega razvoja z močno poudarjeno komponento varovanja narave. Zato predlagamo, da se SPA ohrani v mejah obstoječega SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi (sprejetega z Uredbo o območjih Natura 2000, Ur.l. RS, št. 49/2004), in sicer v mejah severnega dela disjunktnega SPA (samo Kozjansko).

2. IBA Goričko: območje je opredeljeno za več vrst, med drugim tudi za velikega skovika pod kriterijem B2. V primerjavi s starim IBA / SPA je bilo Goričko v reviziji povečano zaradi črne štoklje (kriterij C6) in velikega skovika. Predlagamo, da se kot SPA razglasi ves del IBA iz te revizije, ki ga pokrivajo cone vrst pod kriteriji C (črna štoklja, hribski škrjanec in čapljica). Delov, kjer je le cona za velikega skovika (S od Podžlak, J od Vučje Gomile, med mejnim prehodom Prosenjakovci in Čikečko vasjo), ne predlagamo za SPA, saj je večina goričke populacije te vrste zajeta v zgoraj navedenih mejah.

Naš predlog SPA je podan v Prilogi 3b (slika) in Prilogi 7c (shp datoteka).

LITERATURA

- Aleš, N. (2004): Populacijski trend in izbor gnezditvenega habitata pribe *Vanellus vanellus* na Ljubljanskem barju. *Acrocephalus* 25 (123): 187-194.
- Aleš, K. (2005): Populacijska dinamika in gnezditvena biologija pribe *Vanellus vanellus* na Ljubljanskem barju. Diplomsko delo, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo.
- Ambrožič, Š. (2002): Sove Trnovskega gozda: gostota, višinska razširjenost in medvrstni odnosi. *Acrocephalus* 23 (113-114): 129-134.
- Balon, B. & V. Balon (2000): Plevica *Plegadis falcinellus*. *Acrocephalus* 21 (102-103): 276.
- Benussi, E. (2005): Marangone dal ciuffo *Phalacrocorax aristotelis* (Linnaeus, 1761). pp. 117-118. V: Guzzon, C., Tout, P. & Utmar, P. (ur.): I censimenti degli uccelli acquatici svernanti nelle zone umide del Friuli Venezia Giulia, Anni 1997-2004. Associazione Studi Ornitologici e Ricerche Ecologiche del Friuli-Venezia Giulia (A.S.T.O.R.E. – FVG), »Centro Stampa« di A. Candito & F. Spanghero Sns, Monfalcone.
- Bevk, D. (2007): Upadanje populacije divjega petelina v Škofjeloškem, Cerkljanskem in Polhograjskem hribovju. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. Diplomsko delo.
- Bevk, D. & P. Trontelj (2008): Upadanje populacije in možni vzroki za ogroženost divjega petelina *Tetrao urogallus* v Škofjeloškem, Cerkljanskem in Polhograjskem hribovju, *Acrocephalus* 29 (136): 13-22.
- Berce, T. (2003): Kačar *Circaetus gallicus*. *Acrocephalus* 24 (117): 75.
- BirdLife International (2004): Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. BirdLife Conservation Series No. 12. BirdLife International, Cambridge, UK.
- Blomquist, L. (2007): Yellow-legged Gull *Larus michahellis* in the Sečovlje saltpans (SW Slovenia) - abundance, age distribution and habitat preference in post-breeding period in July 2003. *Acrocephalus* 28 (133): 69-73.
- Bordjan, D. (2002): Čopasta čaplja *Ardeola ralloides*. *Acrocephalus* 23 (110-111): 49.
- Bordjan, D. (2005a): Plevica *Plegadis falcinellus*. *Acrocephalus* 26 (124): 47.
- Bordjan, D. (2005b): Planinski vrabec *Montifringilla nivalis*. *Acrocephalus* 26 (125): 110.
- Bordjan, D. (2006): Dinamika pojavljanja velikega škurha *Numenius arquata* na zadrževalniku Medvedce (SV Slovenija) med leti 2002 in 2005. *Acrocephalus* 27 (130-131): 131-137.
- Bordjan, A. (2007): Vpliv zaraščanja Cerkniskega polja na ptice gnezdilke. Diplomsko delo. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo. 74 str.

Bordjan, D. (2009a): Biotska raznovrstnost in habitatni tipi na vplivnem območju predvidene širitve in posodobitve zimsko športnega centra Pohorje. Segment: Ptice (Aves). Naročnik: Vodnogospodarski biro Maribor. DOPPS, Ljubljana.

Bordjan, D (2009b): Siva čaplja *Ardea cinerea* & rjava čaplja *A. purpurea*. *Acrocephalus* 30 (141-143): 209.

Bordjan, D. (2010): Kostanjevka *Aythya nyroca*. Str. 20-25. V: Denac, K., L. Božič, B. Rubinič, D. Denac, T. Mihelič, P. Kmecl & D. Bordjan: Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Popisi gnezdil in spremljanje preleta ujed spomladi 2010. Delno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Bordjan, D. (*v pripravi*): Pojavljanje vodnih ptic in ujed na območju Cerkniškega polja (osrednja Slovenija) med februarjem 2007 in februarjem 2008. *Acrocephalus*.

Bordjan, D. & L. Božič (2009): Pojavljanje vodnih ptic in ujed na območju vodnega zadrževalnika Medvedce (Dravsko polje, SV Slovenija) v obdobju 2002-2008. *Acrocephalus* 30 (141/142/143): 55-163.

Božič, L. (2001): Iz ornitološke beležnice: Črnoglavi galeb *Larus melanocephalus*. *Acrocephalus* 22(106/107): 124.

Božič, L. (2003a): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji 2. Predlogi Posebnih zaščitnih območij (SPA) v Sloveniji. DOPPS, Monografija DOPPS št. 2, Ljubljana.

Božič, L. (2003b): Čopasta čaplja *Ardeola ralloides*. *Acrocephalus* 24 (117): 76.

Božič, L. (2003c): Bobnarica *Botaurus stellaris*. *Acrocephalus* 24 (118): 109.

Božič, L. (2004a): Ruševca *Tetrao tetrix*. *Acrocephalus* 25 (123): 225-226.

Božič, L. (2004b): Triprsti detel *Picoides tridactylus*. *Acrocephalus* 25 (123): 227-228.

Božič, L. (2005a): Populacija kosca *Crex crex* na Ljubljanskem barju upada zaradi zgodnje košnje in uničevanja ekstenzivnih travnikov. *Acrocephalus* 26 (124): 3-21.

Božič, L. (2005b): Gnezditvena razširjenost in velikost populacije kosca *Crex crex* v Sloveniji leta 2004. *Acrocephalus* 26 (127): 171-179.

Božič, L. (2006): Popis gnezdil rečne struge in upravljalne smernice za kvalifikacijske vrste ptic na območju Natura 2000 SI5000011 Drava. Končno poročilo v okviru projekta Trajnostno upravljanje območja reke Drave (Phare čezmejno sodelovanje Slovenija/Avstrija 2003 – Čezmejno ohranjanje biotske raznovrstnosti in trajnostni razvoj). Naročnik: Mariborska razvojna agencija, Maribor. DOPPS, Ljubljana.

Božič, L. (2007a): Analiza živega sveta na območju Mure med Šentiljem in Veržejem. Segment: Ptiči (Aves). Zaključno poročilo. Naročnik: Vodnogospodarski biro Maribor d.d., Glavni trg 19/c, 2000 Maribor. DOPPS, Ljubljana.

Božič, L. (2007b): Monitoring splošno razširjenih vrst ptic v letu 2007 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine. Končno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. DOPPS, Ljubljana.

Božič, L. (2008a): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Zimsko štetje vodnih ptic 2002-2008. Končno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Božič, L. (2008b): Monitoring splošno razširjenih ptic v letu 2008 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano in Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Božič, L. (2010a): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic – zimsko štetje vodnih ptic. Poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Božič, L. (2010b): Kosec *Crex crex*. Str. 39-52. V: Denac, K., L. Božič, B. Rubinić, D. Denac, T. Mihelič, P. Kmecl & D. Bordjan: Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Popisi gnezdilk in spremljanje preleta ujed spomladi 2010. Delno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Božič, L. (2011): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst ptic– zimsko štetje vodnih ptic. Poročilo za leto 2011. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Božič, L. & A. Vrezec (2000): Sove Pohorja. *Acrocephalus* 21 (98-99): 47-53.

Božič, L. & B. Rubinić (2009): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Rezultati zimskega štetja vodnih ptic 2009, rezultati popisov preleta ujed v jesenski sezoni 2008. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Božič, L., M. Kerček & D. Bordjan (2009): Naravovarstveno vrednotenje avifavne območja zadrževalnika Medvedce (SV Slovenija) in dejavniki ogrožanja. *Acrocephalus* 30 (141-143): 181-193.

Božič, L. & D. Denac (2010): Številčnost in razširjenost izbranih gnezdilk struge reke Drave med Mariborom in Središčem ob Dravi (SV Slovenija) v letih 2006 in 2009 ter vzroki za zmanjšanje njihovih populacij. *Acrocephalus* 31 (144): 27-45.

Bračko, F. (2000): Reka Mura. str. 161-171. V: Polak, S. (ur.): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji. Important Bird Areas (IBA) in Slovenia. DOPPS, Monografija DOPPS št. 1, Ljubljana.

Cramp, S. (ur.) (1980): Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. Volume II - Hawks to Bustards. Oxford University press, Hong Kong.

Čas, M. (1999): Prostorska ogroženost populacij divjega petelina v Sloveniji leta 1998. Zbornik gozdarstva in lesarstva 60: 5-52.

Čas, M. (2000): Pregled rastišč divjega petelin v Sloveniji v letih 1999 in 2000 ter analiza ogroženih rastišč. Elaborat.

Dale, S. & Olsen, B.F.G. (2002): Use of farmland by Ortolan Buntings (*Emberiza hortulana*) nesting on a burned forest area. Journal of Ornithology 143, 133-144.

de Groot, M. (2003): Lesser Grey Shrike *Lanius minor*. Acrocephalus 24 (116): 35.

de Groot, M. (2006): Rock Partridge *Alectoris graeca*. Acrocephalus 27 (128-129): 101-102.

Denac, D. (2002a): Čapljica *Ixobrychus minutus*. Acrocephalus 23 (115): 193.

Denac, D. (2002b): Liska *Fulica atra* & črnorepi kljunač *Limosa limosa*. Acrocephalus 23 (115): 195.

Denac (2003a): Navadna čigra *Sterna hirundo*. Acrocephalus 24 (117): 76-77.

Denac (2003b): Navadna čigra *Sterna hirundo*. Acrocephalus 24 (119): 149.

Denac, D. (2004): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. Acrocephalus 25 (123): 228-229.

Denac, D. (2005a): Planinska pevka *Prunella collaris*. Acrocephalus 26 (124): 51.

Denac, D. (2005b): Reglja *Anas querquedula*. Acrocephalus 26 (127): 197.

Denac, D. (2007): Populacijska dinamika repaljščice (*Saxicola rubetra*) v mozaiku nižinskih habitatnih tipov. Doktorska disertacija, Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Oddelek za biologijo.

Denac, D. (2010a): Navadna čigra *Sterna hirundo*. Str. 101-108. V: Denac, K., L. Božič, B. Rubinić, D. Denac, T. Mihelič, P. Kmecl & D. Bordjan: Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Popisi gnezdk in spremljanje preleta ujed spomladi 2010. Delno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Denac, D. (2010b): Inventarizacija ptic (Aves) na območju reke Save s pritoki med Litijo in Zidanim Mostom. Končno poročilo. V: Govedič *et al.* (ur.): Pregled živalskih in rastlinskih vrst, njihovih habitatov ter kartiranje habitatnih tipov s posebnim ozirom na evropsko pomembne vrste, ekološko pomembna območja, posebna varstvena območja in naravne vrednote na območju reke Save s pritoki med Litijo in Zidanim Mostom. CKFF, Miklavž na Dravskem polju.

Denac, K. (2003): Population dynamics of Scops Owl (*Otus scops*) at Ljubljansko barje (central Slovenia). Acrocephalus 24 (119): 127-133.

Denac, K. (2009): Habitat selection of Eurasian Scops Owl *Otus scops* on the northern border of its range in Europe. *Ardea* 97 (4): 535 - 540.

Denac, K. (2010a): Beloglavi jastreb *Gyps fulvus*. Str. 64-80. V: Denac, K., L. Božič, B. Rubinić, D. Denac, T. Mihelič, P. Kmecl & D. Bordjan: Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Popisi gnezdilk in spremljanje preleta ujed spomladi 2010. Delno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Denac, K. (2010b): Census of migrating raptors at Breginjski Stol (NW Slovenia) – the first confirmed bottleneck site in Slovenia. *Acrocephalus* 31 (145/146):77-92.

Denac, D. & L. Božič (2009a): Breeding of the Mediterranean Gull *Larus melanocephalus* in Slovenia. *Annales* 19 (1): 17-24.

Denac, D. & L. Božič (2009b): Izvedba monitoringa gnezdilk na prodiščih na reki Dravi v letu 2009 ter priprava metodologije monitoringa. Končno poročilo za leto 2009. Naročnik: Vodnogospodarski biro Maribor. DOPPS, Ljubljana.

Denac, D. & Božič, L. (2010): Izvedba monitoringa gnezdilk na prodiščih na reki Dravi v letu 2010 ter priprava metodologije monitoringa. Končno poročilo za leto 2010. DOPPS – BirdLife Slovenija & Nacionalni inštitut za biologijo.

Denac, D., K. Denac & M. Denac (2001): Togotnik *Philomachus pugnax*. *Acrocephalus* 22 (106/107): 123-124.

Denac, D. & Smole, J. & Vrezec, A. (2009): Naravovarstveno vrednotenje avifavne ob Savi med Krškimi in Jesenicami na Dolenjskem s predlogom novega mednarodno pomembnega območja (IBA) za ptice v Sloveniji. *Natura Sloveniae* 11 (1): 25-57.

Denac, K., L. Božič, T. Mihelič & T. Jančar (2010a): Strokovni predlog za revizijo posebnih območij varstva (SPA) z uporabo najnovejših kriterijev za določitev mednarodno pomembnih območij za ptice (IBA). Prvo delno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Denac, K., L. Božič, B. Rubinić, D. Denac, T. Mihelič, P. Kmecl & D. Bordjan (2010b): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Popisi gnezdilk in spremljanje preleta ujed spomladi 2010. Delno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Dominko, M. (2002): Kosec *Crex crex*. *Acrocephalus* 23 (113-114): 150.

Feldner, J., P. Rass, W. Petutschnig, S. Wagner, G. Malle, R. K. Buschenreiter, P. Wiedner & R. Probst (2006): Aviafauna Kärntens. Die Brutvögel. Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Klagenfurt.

Figelj, A. (2007): Belorepec *Haliaeetus albicilla*. *Acrocephalus* 28 (134): 128.

Figelj, A. (2008): Delo severnoprimske sekcije. *Svet ptic* 14 (3): 21-22.

Figelj, J. (2004): Bobnarica *Botaurus stellaris*. *Acrocephalus* 25 (120): 33.

Figelj, J., P. Kmecl & T. Mihelič (2008): Pašni poskus in usmeritve za pašo na Krasu. Zaključno poročilo. Projekt INTERREG IIIA Slovenija – Italija 2000-2006 »Natura 2000 za boljšo kakovost življenja (Natura Primorske)«. DOPPS, Ljubljana.

Figelj, J. & P. Kmecl (2009): Monitoring splošno razširjenih ptic v letu 2009 za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine. Končno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano in Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Figelj, J. & Šinigoj, E. (*v pripravi*): Ptice renških glinokopov (Vipavska dolina, Z Slovenija). *Acrocephalus*.

Genero, F. (2005): Status of the Eurasian Griffon Vulture *Gyps fulvus* in Italy in 2005. Str. 108-114. V: Houston, D.C. & S. E. Piper (ur.): Proceedings of the International Conference on Conservation and Management of Vulture Populations. 14.-16. november 2005, Solun, Grčija. Natural History Museum of Crete & WWF Greece.

Gregori, J. (1996): Belohrbti detel *Dendrocopos leucotos* gnezdi na Gorjancih. *Acrocephalus* 17 (78-79): 153-155.

Gulič, J. (2008): Vpliv heterogenosti krajinske matice na disperzijo in povezanost habitata ruševca (*Tetrao tetrix* L.) v severovzhodni Sloveniji. Doktorska disertacija, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire.

Hanžel, J. (2007): Sredozemski viharnik *Puffinus yelkouan*. *Acrocephalus* 28 (133): 79.

Hanžel, J. (2008): Strmoglavec *Morus bassanus* - nova vrsta v avifavni Slovenije. *Acrocephalus* 29 (138/139): 181-183.

Heath, M.F. & M.I. Evans (ur.) (2000): Important Bird Areas in Europe. Priority sites for conservation. 2 vol. BirdLife Conservation Series No 8. Cambridge, UK.

Hudoklin, A. (2001): Kvakač *Nycticorax nycticorax*. *Acrocephalus* 22 (108): 175.

Hudoklin, A. (2008a): Varstvo gnezda belorepca. *Svet ptic* 14 (3): 22-27.

Hudoklin, A. (2008b): Ekološke zahteve črnočelega srakoperja *Lanius minor* v gnezditvenem habitatu na Šentjernejem polju (JV Slovenija). *Acrocephalus* 29 (136): 23-31.

Hudson, A.V., T.J. Stowe & S.J. Aspinall (1990): Status and distribution of Corncrakes in Britain in 1988. *British Birds* 83 (5): 173-187.

Jančar, T. (1997): Ornitološki atlas gnezdil Triglavskega narodnega parka 1991-1996. DOPPS, Ljubljana.

Jančar, T. (2009a): Ujede na Volovji rebri. Verzija 1. Interno poročilo DOPPS, 19.2.2009. DOPPS, Ljubljana.

Jančar, T. (2009b): Podatki o opazovanju beloglavih jastrebov na Volovji rebri in v bližnji okolici v letu 2009. DOPPS. Poročilo za upravni postopek izdajanja okoljevarstvenega soglasja za Vetrno elektrarno Volovja reber.

Jančar, T. & M. Trebušak (2000): Ptice Kozjanskega regijskega parka. *Acrocephalus* 21 (100): 107-134.

Jančar, T. & E. Vukelič (2010): HE na Muri – preveritev lokacij z vidika varstva ptic. Usmeritve naročniku. Poročilo. Naročnik: Vodnogospodarski biro Maribor. DOPPS, Ljubljana.

Jančar, T., Kmecl, P., Mihelič, T. & Kozinc, B. (2007): Pregled vodnih ptic Blejskega in Bohinjskega jezera ter jezera HE Moste (Gorenjska, SZ Slovenija). *Acrocephalus* 28 (135): 141-158.

Jančar, T., Mihelič, B., Rubinič & P. Kmecl (2009): Elaborat o planinskem orlu za Presojo vpliva VE Volovja reber na naravo. DOPPS, Ljubljana. (originalna verzija oktober 2007, dopolnjena februar 2009; dostopno na <http://www.volovjareber.si/gradivo/studija/Priloga1-DOPPS-ELABORATplaninskiorel.pdf>)

Keller, V. (2009): The Goosander *Mergus merganser* population breeding in the Alps and its connections to the rest of Europe. *Wildfowl Special Issue* 2: 60-73.

Kerček, M. (2004a): Bobnarica *Botaurus stellaris*. *Acrocephalus* 25 (121): 93.

Kerček, M. (2004b): Rjavoglavi srakoper *Lanius senator*. *Acrocephalus* 25 (121): 96.

Kerček, M. (2004c): Črnoglavi strnad *Emberiza melanocephala*. *Acrocephalus* 25 (121): 97.

Kerček, M. (2005): Drugo opazovanje plamenca *Phoenicopterus ruber roseus* v Sloveniji. *Acrocephalus* 26 (127): 191-193.

Kmecl, P. (1997): Zimski ornitološki atlas Triglavskega narodnega parka. Projektno poročilo. DOPPS, Ljubljana.

Kmecl, P. (2001a): Mali orel *Hieraetus pennatus*. *Acrocephalus* 22 (106-107): 122.

Kmecl, P. (2001b): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. *Acrocephalus* 22 (106-107): 128.

Kmecl, P. (2005): Plevica *Plegadis falcinellus*. *Acrocephalus* 26 (124): 47.

Kmecl, P. (2011): Veliki žagar *Mergus merganser*. *Acrocephalus* (v tisku).

Kmecl, P., T. Jančar & T. Mihelič (2010): Projekt izvedbe popisa ptic v travniških sadovnjakih na območju Kozjanskega regijskega parka v okviru projekta IPA »Od vijeglavke do soka«. Naročnik: Javni zavod Kozjanski park. DOPPS, Ljubljana.

Kostadinova, I. & M. Gramatikov (2007): Important Bird Areas in Bulgaria and Natura 2000. Bulgarian Society for the Protection of Birds. Conservation Series, Book 11. BSPB, Sofia.

Krečič, P. (2008): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. *Acrocephalus* 29 (136): 72.

Krečič, P. (*v pripravi*): Gnezditev kačarja *Circaetus gallicus* v Sloveniji. *Acrocephalus*.

Krofel, M. (2005): Belohrbti detel *Dendrocopos leucotos*. *Acrocephalus* 26 (124): 50.

Krofel, M. (2008a): Survey of Scops owl *Otus scops* on the high karst grasslands of Snežnik Plateau. *Acrocephalus* 29 (136): 33-37.

Krofel, M. (2008b): Gozdni jereb *Bonasa bonasia*. *Acrocephalus* 29 (137): 113.

Lipej, I. & M. Gjerkeš (1994): Ujede (Falconiformes) in sove (Strigiformes) Slovenske Istre. *Annales*, 4 (4): 53-62.

Lončar, T. & P. Sackl (2005): Short-toed Eagle *Circaetus gallicus*. *Acrocephalus* 26 (125): 107.

Makovec, T. (1995): Pojavljanje sredozemskega viharnika *Puffinus yelkouan* na slovenski obali. *Falco* 9: 17-20.

Marenče, M. (1998): Planinski orel *Aquila chrysaetos* v Triglavskem narodnem parku. *Acrocephalus* 19 (89): 104-108.

Medved, A. (2005): Kačar *Circaetus gallicus*. *Acrocephalus* 26 (124): 48.

Menz, M.H.M., Mosimann-Kampe, P. & Arlettaz, R. (2009): Foraging habitat selection in the last Ortolan Bunting *Emberiza hortulana* population in Switzerland: final lessons before extinction. *Ardea* 97 (3): 323–333.

Mihelič, T. (2000): Kvakač *Nycticorax nycticorax*. *Acrocephalus* 21 (100): 165.

Mihelič, T. (2006): Popis izbranih vrst in upravljalne smernice za kvalifikacijske vrste ptic na območju Tople. Končno poročilo. Projekt Phare – Krajinski park Topla. DOPPS, Ljubljana.

Mihelič, T. (2007a): Poročilo monitoringa izbranih vrst ptic na Posebnih območjih varstva (SPA) na projektnih območjih Snežnik in Jelovica projekta LIFE04NAT/SI/000240 v letih 2005, 2006 in 2007. Poročilo. DOPPS, Ljubljana.

Mihelič, T. (2007b): Novi podatki o pojavljanju kotorne *Alectoris graeca* na Volovji rebri (JZ Slovenija). *Acrocephalus* 28 (134): 124-125.

Mihelič, T. (2008): Vpliv elektrovodov na številčnost velike uharice na Krasu. Zaključno poročilo. Projekt INTERREG IIIA Slovenija – Italija 2000-2006 »Natura 2000 za boljšo kakovost življenja (Natura Primorske)«. DOPPS, Ljubljana.

Mihelič, T. (2010a): Kotorna *Alectoris graeca saxatilis*. Str. 16-19. V: Denac, K., L. Božič, B. Rubinič, D. Denac, T. Mihelič, P. Kmecl & D. Bordjan: Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Popisi gnezdičk in spremljanje preleta ujed spomladi 2010. Delno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Mihelič, T. (2010b): Velika uharica *Bubo bubo*. Str. 26-30. V: Denac, K., L. Božič, B. Rubinič, D. Denac, T. Mihelič, P. Kmecl & D. Bordjan: Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Popisi gnezdičk in spremljanje preleta ujed spomladi 2010. Delno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Mihelič, T. (2011a): Monitoring divjega petelina *Tetrao urogallus* na rastiščih na Jelovici v letu 2011. Preliminarno poročilo. Naročnik: Zavod RS za varstvo narave. DOPPS, Ljubljana.

Mihelič, T. (2011b): Popis začetnega stanja populacij ptic (Aves) na projektnih pilotnih območjih Pohorje in Mura-Petišovci za izvedbo projekta z naslovom: Varstvo in upravljanje sladkovodnih mokrišč v Sloveniji, WETMAN 2011-2015, LIFE+ NARAVA, LIFE09 NAT/SI/00374. Poročilo za projektno območje Pohorje. Naročnik: Zavod RS za varstvo narave. DOPPS, Ljubljana.

Mihelič, B. & T. Mihelič (2004): Vpliv nekaterih ekoloških dejavnikov na pojavljanje gozdnega jereba (*Bonasa bonasia*) v Bohinju. Zbornik gozdarstva in lesarstva 75: 121-133.

Mihelič, T. & F. Genero (2005): Occurrence of Griffon Vulture *Gyps fulvus* in Slovenia in the period from 1980-2005. *Acrocephalus* 125: 73-79.

Mihelič, T. & I. Brajnik (2006): Nova opazovanja selitve ujed na Volovji rebri (J Slovenija). *Acrocephalus* 27 (128-129): 86-87.

Mihelič, T., A. Vrezec, M. Perušek & J. Svetličič (2000): Kozača *Strix uralensis* v Sloveniji. *Acrocephalus* 21 (98-99): 9-22.

Mohar, P. (2005): Ekološka in naravovarstvena analiza ptic gnezdičk ob reki Savi med Hrastjem in Litijo. Diplomsko delo. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo.

Mohorič, M. (2003): Natura 2000 predlog posebnega zaščitenega območja - Trnovski gozd. Strokovne podlage. Zavod za gozdove Slovenije.

Mrakovčič, A. & V. Sergaš (2009): Monitoring ptic Strunjanskih solin. Raziskovalna naloga. 11. Srečanje mladih ornitologov Slovenije (SMOS).

Ožgo, M. & Z. Bogucki (1999): Home range and intersexual differences in the foraging habitat use of a White Stork (*Ciconia ciconia*) breeding pair. V: Schulz, H. (ur.) 1999. Weißstorch im

Aufwind? - White stork on the up? Proceedings, Internat. Symp. on the White Stork, Hamburg 1996. NABU (Naturschutzbund Deutschland e.V.), Bonn, str. 481-492.

Pannekoek, J., A.J. van Strien & A.W. Gmelig Meyling (2005): TRIM (TRends and Indices for Monitoring data), v. 3.54. Statistics Netherlands.

Perušek, M. (2000): Kočevsko – Kolpa. Str. 137-148. V: Polak, S. (ur.): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji. Monografija DOPPS št. 1. DOPPS, Ljubljana.

Perušek, M. (2006): Vpliv ekoloških in nekaterih drugih dejavnikov na razširjenost izbranih vrt ptic v gozdovih Kočevske. Magistrsko delo. Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire.

Petrov, I. K. (2008): Distribution and Numbers of Capercaillie, *Tetrao urogallus* L., 1758 (Aves: Galliformes) in Bulgaria. Acta zool. bulg., Suppl. 2: 35-40.

Ploj, A. (2009): Plevica *Plegadis falcinellus*. Acrocephalus 30 (141-143): 210.

Podhraški, K. (2001): Rjava čaplja *Ardea purpurea*. Acrocephalus 22 (108): 176.

Polak, S. (1991): Rjava cipa *Anthus campestris* gnezdi tudi na Notranjskem. Acrocephalus 49: 137-13.

Polak, S. (1993): Ptice gnezdilke Cerknškega jezera in bližnje okolice. Acrocephalus 14 (56/57): 32-62.

Polak, S. (ur.) (2000): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji. Important Bird Areas (IBA) in Slovenia. Monografija DOPPS št. 1. DOPPS, Ljubljana.

Polak, S. (2005): Favna kopenskih habitatov Pivških jezer. Acta carsologica 34/3: 660-690.

Premzl, M. & L. Božič (2003): Planinski vrabec *Montifringilla nivalis*. Acrocephalus 24 (118): 114.

Radović, D., J. Kralj, V. Tutiš & D. Čiković (2003): Crvena knjiga ugroženih ptica Hrvatske. Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb.

Rangus, H. & Sedminek, P. (2002): Sršenar *Pernis apivorus*. Acrocephalus 23 (112): 99.

Remec, I.Ž. (2007): Gnezditvena ekologija velikega škurha (*Numenius arquata*) na Ljubljanskem barju. Diplomsko delo. Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo.

Rubinič, B. (1994): Navadna prosenka *Pluvialis apricaria*. Acrocephalus 15 (63): 56.

Rubinič, B. (1995): Črnoglavi galeb *Larus melanocephalus* in njegov status na slovenski obali. Annales 7: 81-86.

Rubinič, B. (2005): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Končno poročilo. Naročnik: ARSO. DOPPS, Ljubljana.

Rubinič, B. (2009): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Končno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Rubinič, B., Božič, L., Denac, D. & T. Mihelič (2004): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Rezultati popisov v sezoni 2004. Drugo vmesno poročilo. Naročnik: Agencija RS za okolje. DOPPS, Ljubljana.

Rubinič, B., Mihelič, T. & L. Božič (2005): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Rezultati popisov v sezoni 2005. Četrto vmesno poročilo. Naročnik: Agencija RS za okolje. DOPPS, Ljubljana.

Rubinič, B., Božič, L., Denac, D. & P. Kmecl (2006): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Rezultat popisov v gnezditveni sezoni 2006. Vmesno poročilo. Naročnik: Agencija RS za okolje. DOPPS, Ljubljana.

Rubinič, B. & L. Božič (2007): Monitoring populacij izbranih vrst ptic 2006/07. Rezultati popisa beloglavega jastreba jeseni 2006 in januarskega štetja vodnih ptic (IWC) 2007. Končno poročilo. Naročnik: Agencija RS za okolje. DOPPS, Ljubljana.

Rubinič, B., Mihelič, T., Denac, D. & T. Jančar (2007a): Poročilo monitoringa izbranih vrst ptic na posebnih območjih varstva (SPA). Rezultati popisov v gnezditveni sezoni 2007. Poročilo (oktober 2007). Naročnik: Zavod RS za varstvo narave. DOPPS, Ljubljana.

Rubinič, B., Božič, L., Denac, D. & P. Kmecl (2007b): Poročilo monitoringa izbranih vrst ptic na posebnih območjih varstva (SPA). Rezultati popisov v gnezditveni sezoni 2007. Končno poročilo (november 2007). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Rubinič, B., L. Božič, P. Kmecl, D. Denac & K. Denac (2008): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Vmesno poročilo. Rezultati popisov v spomladanski sezoni 2008. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Rubinič, B., L. Božič, D. Denac, T. Mihelič & P. Kmecl (2009): Monitoring populacij izbranih vrst ptic. Rezultati popisov v spomladanski sezoni 2009. Vmesno poročilo. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. DOPPS, Ljubljana.

Sackl P. (1985): Untersuchungen zur Habitatwahl und Nahrungsökologie des Weisstorchs *Ciconia ciconia* L.) in der Steiermark. PhD Thesis, University of Graz.

Schäffer, N. & U. Mammen (2003): International Corncrake monitoring. *Ornis hungarica* 12-13: 129-133.

Schulz F. (1890): Verzeichnis der bisher in Krain beobachteten Vögel. Mittheilungen des Musealvereines für Krain, Ljubljana.

Sedminek, P. (2002a): Rjava čaplja *Ardea purpurea*. *Acrocephalus* 23 (112): 99.

Sedminek, P. (2002b): Kačar *Circaetus gallicus*. *Acrocephalus* 23 (115): 194.

Senegačnik, K., Sovinc, A. & Šere, D. (1998): Ornitološka kronika 1994, 1995. *Acrocephalus* 19 (87/88): 77-91.

Škoberne, P. (2003): Metoda opredeljevanja potencialnih območij narave ekološkega omrežja Natura 2000 v Sloveniji. Inačica 2.1 (januar 2003). Agencija RS za okolje, Ljubljana. (http://www.natura2000.gov.si/uploads/tx_library/psci_metoda21.pdf, 23.6.2011)

Smole, J. (2002a): Plevica *Plegadis falcinellus*. *Acrocephalus* 23 (110-111): 50.

Smole, J. (2002b): Rdečenogi martinec *Tringa totanus*. *Acrocephalus* 23 (113-114): 150.

Sovinc, A. (1994): Redke vrste ptic v Sloveniji v letu 1992. Poročilo Komisije za redkosti. *Acrocephalus* 15 (63): 45-49.

Surina, B. (1999): Ornitofavna zgornjega dela doline Reke in bližnje okolice. *Annales*, 9 (2=17): 303-314.

Syzmaňski, M. (2002a): Bobnarica *Botaurus stellaris*. *Acrocephalus* 23 (112): 99.

Syzmaňski, M. (2002b): Sloka *Scolopax rusticola*. *Acrocephalus* 23 (112): 101.

Syzmaňski, M. (2002c): Čopasta čaplja *Ardeola ralloides*. *Acrocephalus* 23 (113-114): 147.

Šalamun, Ž. (2001): Nova gnezditvena kolonija navadne čigre *Sterna hirundo* v Pomurju. *Acrocephalus* 22 (104/105): 51-52.

Šere, D. (2008a): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. *Acrocephalus* 29 (137): 118.

Šere, D. (2008b): Čoketa *Gallinago media* & čopasta čaplja *Ardeola ralloides*. *Acrocephalus* 29 (138-139): 188.

Šinigoj, E. (2002a): Kačar *Circaetus gallicus*. *Acrocephalus* 23 (110-111): 50.

Šinigoj, E. (2002b): Beloglavi jastreb *Gyps fulvus*. *Acrocephalus* 23 (113-114): 148.

Škoberne, A. (2010a): Plevica *Plegadis falcinellus*. *Acrocephalus* 31 (144): 57.

Škoberne, A. (2010b): Kostanjevka *Aythya nyroca*. *Acrocephalus* 31 (144): 58-59.

Škornik, I. (2005): Naravovarstveni monitoring Sečoveljskih solin v letu 2005. KPSS, Sečovelje.

Škornik, I. (2007): Naravovarstveni monitoring Sečoveljskih solin 2006-2007. KPSS, Sečovelje.

Škornik, I. (*v pripravi*): Prispevek k poznavanju favnistike in ekologije ptic Sečoveljskih solin. SOLINE Pridelava soli d.o.o.

Štumberger, B. (1995): Labod pevec *Cygnus cygnus*. *Acrocephalus* 16 (68/69/70): 79-80.

Štumberger, B. (1997): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 1997 v Sloveniji. *Acrocephalus* 18 (80-81): 29-39.

Štumberger, B. (1998): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 1998 v Sloveniji. *Acrocephalus* 19 (87-88): 36-48.

Štumberger, B. (1999): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 1999 v Sloveniji. *Acrocephalus* 20 (92): 6-22.

Štumberger, B. (2000a): Veliki skovik *Otus scops* na Goričkem. *Acrocephalus* 21 (98-99): 23-26.

Štumberger, B. (2000b): Reka Drava. str. 149-159. V: Polak, S. (ur.): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji. Important Bird Areas (IBA) in Slovenia. DOPPS, Monografija DOPPS št. 1, Ljubljana.

Štumberger, B. (2000c): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 2000 v Sloveniji. *Acrocephalus* 21 (102-103): 271-274.

Štumberger, B. (2001): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 2001 v Sloveniji. *Acrocephalus* 22 (108): 171-174.

Štumberger, B. (2002a): Južna postovka *Falco naumanni*. *Acrocephalus* 23 (110-111): 51.

Štumberger, B. (2002b): Rdečenogi martinec *Tringa totanus*. *Acrocephalus* 23 (113-114): 150.

Štumberger, B. (2009): Veliki škurh *Numenius arquata*. *Acrocephalus* 30 (141-143): 217.

Tome, D. (1986): Črnokljuni viharik *Puffinus puffinus*. *Acrocephalus* 7 (30): 58.

Tome, D. (2000): Ljubljansko barje. str. 85-95 V: POLAK, S. (ur.), Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji. Important Bird Areas (IBA) in Slovenia. Monografija DOPPS št. 1. DOPPS, Ljubljana.

Tome, D. (2004): Rjava čaplja *Ardea purpurea*. *Acrocephalus* 25 (121): 94.

Tome, D., A. Sovinc & P. Trontelj (2005): Ptice Ljubljanskega barja. Monografija DOPPS št. 3. DOPPS, Ljubljana.

Trontelj, P. & M. Vogrin (1993): Ptice Jovsov in predlogi za njihovo varstvo. *Acrocephalus* 14 (61): 200-209.

Tucker, G.M. & M. V. Heath (1994): Birds in Europe: their conservation status. BirdLife Conservation Series No. 3. BirdLife International, Cambridge, UK.

Uradni list RS (2004): Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (št. 49/2004).

van der Winden, J. (2002): The odyssey of the black tern *Chlidonias niger*: migration ecology in Europe and Africa. *Ardea* 90 (3): 421-435.

Vaupotič, L. (2002): Bobnarica *Botaurus stellaris*. *Acrocephalus* 23 (110-111): 49.

Vogrin, M. (1998): Gnezditelj pribe *Vanellus vanellus* na Dravskem polju. *Acrocephalus* 19 (86): 14-20.

Vrezec, A. (2000): Sloka *Scolopax rusticola*. *Acrocephalus* 21 (102-103): 278-279.

Vrezec, A. (2003): Gozdni jereb *Bonasa bonasia*. *Acrocephalus* 24 (119): 149.

Vrezec, A. & T. Eleršek (2005): Žerjav *Grus grus*. *Acrocephalus* 24 (116): 32.

Vrezec, A., D. Bordjan, M. Perušek & A. Hudoklin (2009): Population and ecology of the White-tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) and its conservation status in Slovenia. *Denisia* 27: 103-114.

Vukelič, E. (2001): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. *Acrocephalus* 22 (106-107): 128.

Vukelič, E. & O. Prelovšek (2003): Številčnost in razširjenost tukalic iz rodu *Porzana* na Cerknjškem jezeru v letu 2002. Individualna raziskovalna naloga. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo. 18 str.

Wetlands International (2002): Waterbird Population Estimates, 3. izdaja. Wetlands International, Wageningen, The Netherlands.

Wetlands International (2006): Waterbird Population Estimates, 4. izdaja. Wetlands International, Wageningen, The Netherlands.

Wilk T., M. Jujka, J. Krogulec & P. Chylarecki (2010): Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Polska.

PRILOGA 1: Seznam kvalifikacijskih vrst za izbor območij in mejne vrednosti za kriterije, ki jih izpolnjujejo.

OPOMBA: BirdLife ne določa populacijskih minimumov za kriterij C6, temveč je to prepuščeno posameznim državam. V Heath & Evans (2000) je priporočeno, naj se območja določa za minimalno 1% regionalne (nacionalne) gnezdeče populacije oz. za 0.1% biogeografske populacije (za selitvene in prezimujoče vrste). Vrstne sezname in mejne vrednosti za posamezen kriterij smo v reviziji posodobili v skladu z novimi IUCN statusi vrst (<http://www.iucnredlist.org/>) in novimi vrednostmi 1% biogeografskih populacij (Wetlands International 2006), zato sezname vrst in mejnih vrednosti v Prilogi 1 ponekod odstopajo od tistih, objavljenih v Heath & Evans (2000) (glej uvodni del poglavja 3 za podrobnejšo razlago).

Vrsta	Kriterij	Obrazložitev kriterija	Mejna vrednost	Mejna vrednost za C6 (pari, kjer ni zapisano drugače)	Obrazložitev mejne vrednosti
<i>Aegolius funereus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Alcedo atthis</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	15 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Alectoris graeca</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	20 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu

					revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Anser albifrons</i>	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	250 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	250 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
<i>Anser anser</i>	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	250 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	250 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
<i>Anthus campestris</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	15	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Aythya nyroca</i>	A1	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	60 osebkov		mejna vrednost določena v Heath & Evans (2000) kot 20 parov = 60 osebkov (faktor pretvorbe med pari in osebki je 3)
	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	10 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
	C1	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, saj se vrsta na selitvi ali v času gnezditve ni pojavljala v zadostnem številu; v recentnem času se vrsta pojavlja na selitvi v zadostnem številu, da izpolnjuje kriterij	60 osebkov		kriterij je identičen kriteriju A1 in ima iste mejne vrednosti (glej Heath & Evans 2000, str. 18); mejna vrednost določena v Heath & Evans (2000) kot 20 parov =

					60 osebkov (faktor pretvorbe med pari in osebki je 3)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen zaradi majhne in neredno gnezdeče populacije vrste na le eni lokaciji; od l. 2003 vrsta gnezdi na več lokacijah in v številu, ki dosega populacijski minimum za kriterij	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Bonasa bonasia</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Bubo bubo</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	5 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Bucephala clangula</i>	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	2000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C3	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	2000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
<i>Caprimulgus europaeus</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	50 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)

	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Casmerodius albus</i>	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	470 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C2	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	470 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker se je za vrsto območje opredelilo pod kriterijem C2	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	47 os.	mejna vrednost določena kot 0.1% biogeografske populacije iz Wetlands International (2006), kar je priporočeni minimum za C6 kriterij za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans 2000)
<i>Charadrius alexandrinus</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	20 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Chlidonias niger</i>	A4i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	7500 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	7500 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C2	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v	7500 osebkov		vir mejne vrednosti:

		predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker se je za vrsto območje opredelilo pod kriterijem C6			Wetlands International (2006)
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	20000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C3	vir kriterija: Heath & Evans (2000); v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) kriterij ni bil uporabljen, ker ni bilo podatkov o velikosti selitvene populacije. V zadnjih letih so zaradi rednega monitoringa nekaterih območij na voljo dobri podatki o dinamiki in številčnosti pojavljanja vrste.	20000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
<i>Ciconia nigra</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	5 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	2	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Circaetus gallicus</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	5 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	2	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Circus aeruginosus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v	eno izmed 5 najboljših	307 os.	mejna vrednost določena kot

		predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen ker vrsta na selitvi ni dosegala 1% biogeografske populacije oz. populacije EU. V predlogu 2011 je kriterij uporabljen zaradi novih podatkov, pridobljenih z rednim spremljanjem selitve ujed na nekaterih območjih, ki kažejo, da vrsta ponekod izpolnjuje kriterij.	območij v Sloveniji		0.1% velikosti evropske gnezdeče populacije (BirdLife International 2004), ki smo ji odšteli populacije tistih držav, iz katerih zagotovo ne izvirajo osebkki, ki se selijo čez Slovenijo glede na podatke v Cramp (1980) (Albanija, Belgija, Bolgarija, Danska, Estonija, Finska, Francija, Grčija, Hrvaška, Italija, Latvija, Litva, Makedonija, Nizozemska, Norveška, Portugalska, Srbija, Španija, Švedska, Turčija in Velika Britanija) (glej Denac <i>et al.</i> 2010a). 0.1% biogeografske populacije (v tem primeru Evropa brez naštetih držav) je priporočeni minimum za kriterij C6 za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans 2000)
<i>Circus cyaneus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	15 os. (zima), 137 os. (selitev)	mejna vrednost za zimo določena kot 0.1% evropske prezimujoče populacije iz BirdLife International 2004 (>8500 osebkov, mejna vrednost bi bila torej 9 os.) in ob upoštevanju zahtevanega populacijskega minimuma za ujede na selitvi, določenega v prvem delnem poročilu revizije, ki znaša 15 os. (Denac <i>et al.</i> 2010a) mejna vrednost za selitev

					določena kot 0.1% evropske gnezdeče populacije iz BirdLife International (2004)
<i>Coracias garrulus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Crex crex</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, saj je vrsta zaradi svojega IUCN statusa (NT) takrat še izpolnjevala kriterij C1 (območja zanjo so bila določena le na podlagi C1, ne pa tudi C6); vrsta je bila l. 2010 premaknjena v kategorijo LC (http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/143861/0 , dne 16.8.2011)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Dendrocopos leucotos</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Dendrocopos medius</i>	B3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	40 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (l. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Egretta garzetta</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker vrsta na selitvi ni dosegala 1% biogeografske populacije	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	58 os.	mejna vrednost določena kot 0.1% biogeografske populacije iz Wetlands International (2006), kar je priporočeni minimum za C6

					kriterij za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans 2000)
<i>Emberiza cia</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	100 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (l. Burfield <i>osebno</i>)
<i>Emberiza hortulana</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	15	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Falco peregrinus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Falco vespertinus</i>	A1	vir kriterija: Heath & Evans (2000); vrsta je v letu 2005 dobila IUCN status NT (http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/144562/0 , dne 16.8.2011), kar pomeni, da proži kriterij A1	30 osebkov		mejna vrednost 10 parov = 30 os. je bila določena na način, opisan v Heath & Evans 2000 (Tabela 2 na str. 13, spodaj) (prejeto v internem dokumentu BirdLife decembra 2009)
	C1	vir kriterija: Heath & Evans (2000), vrsta je v letu 2005 dobila IUCN status NT (http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/144562/0 , dne 16.8.2011), kar pomeni, da sedaj proži kriterij C1 (ki je identičen A1 – glej Heath & Evans 2000, str. 18)	30 osebkov		mejna vrednost 10 parov = 30 os. je bila določena na način, opisan v Heath & Evans 2000 (Tabela 2 na str. 13, spodaj) (prejeto v internem dokumentu BirdLife decembra 2009)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); vrsta je bila na Dodatek I uvrščena s 1.5.2004, kar pomeni, da proži kriterij C6	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	98 os.	mejna vrednost za selitev določena kot 0.1% evropske gnezdeče populacije iz BirdLife International (2004)

<i>Ficedula albicollis</i>	B3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	200 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (l. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	15	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Ficedula parva</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	15	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Gavia stellata</i>	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	10 osebkov		mejna vrednost je bila določena na podlagi velikosti zimske populacije v črnomorsko-mediteranski regiji iz BirdLife International (2004): prezimujoča populacija na Hrvaškem, v Grčiji, Romuniji in Ukrajini znaša 420-1250 osebkov (povp. 835 os.); glede na to, da v omenjenem viru podatki za nekatere države iz te regije manjkajo (npr. Slovenija, Albanija, Črna gora), smo prezimujočo populacijo zaokrožili na 1000 osebkov, 1% prag pa v tem primeru znaša 10 osebkov; meja v Wetlands International (2006) je sicer določena kot 1 os.

	C2	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker naj vrsta ne bi dosegala meje 1% biogeografske populacije, vendar ta meja v Wetlands International (2002) za biogeografsko populacijo, ki se pojavlja v Sloveniji, ni bila definirana	10 osebkov		enako kot za to vrsto pod kriterijem B1i
<i>Glaucidium passerinum</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Grus grus</i>	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	900 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C2	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker je bila vrsta takrat redka gostja. V tem predlogu je kriterij uporabljen, saj se vrsta v zadnjih letih pojavlja redno in v zadostnem številu, da izpolnjuje kriterij.	900 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker je bila vrsta takrat redka gostja. V predlogu 2011 je kriterij uporabljen, saj se vrsta v zadnjih letih pojavlja redno in v zadostnem številu, da izpolnjuje kriterij.	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	90 os.	mejna vrednost določena kot 0.1% biogeografske populacije iz Wetlands International (2006), kar je priporočeni minimum za C6 kriterij za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans 2000)
<i>Gyps fulvus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	2	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Haliaetus albicilla</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker je vrsta takrat gnezdila na majhnem številu lokacij, od katerih nobena ni	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	2	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)

		dosegala populacijskega minimuma za kriterij. V predlogu 2011 je kriterij uporabljen, saj se je populacija vrste povečala, dve območji pa izpolnjujeta populacijski minimum za kriterij C6.			
<i>Himantopus himantopus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	A4i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	1000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	1000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C2	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker ni bilo dovolj podatkov, da bi z gotovostjo trdili, da vrsta izpolnjuje kriterij. V predlogu 2011 je kriterij uporabljen, saj podatki dekadnega monitoringa v zadnjih nekaj letih kažejo, da vrsta na enem območju bistveno presega mejno vrednost za kriterij.	1000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
<i>Ixobrychus minutus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Jynx torquilla</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	50 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
<i>Lagopus muta</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu

					revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Lanius minor</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena na podlagi ogroženosti vrste (kategorija CR po osnutku novega Rdečega seznama gnezdičk Slovenije) – za podrobno razlago glej poglavje 4 tega poročila (str. 20-21)
<i>Larus melanocephalus</i>	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	6600 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C2	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	6600 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
<i>Larus michahellis</i>	A4i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	7000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	7000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C3	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	7000 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
<i>Lullula arborea</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	50 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	15	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)

<i>Mergellus albellus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker vrsta na selitvi ni dosegala 1% biogeografske populacije	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	35 os.	mejna vrednost določena kot 0.1% biogeografske populacije iz Wetlands International (2006), kar je priporočeni minimum za C6 kriterij za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans 2000)
<i>Mergus merganser</i>	B1i	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	36 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C3	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	36 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
<i>Milvus migrans</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker je vrsta takrat gnezдила na majhnem številu lokacij, od katerih nobena ni dosegala populacijskega minimuma za kriterij. V predlogu 2011 je kriterij uporabljen, saj se je populacija vrste povečala, dve območji pa izpolnjujeta populacijski minimum za kriterij C6.	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	2	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Monticola saxatilis</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	20 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
<i>Montifringilla nivalis</i>	A3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	/		kriterij ne zahteva izpolnjevanja nobene mejne vrednosti
<i>Numenius arquata</i>	A1	vir kriterija: Heath & Evans (2000), vrsta je v letu 2008 dobila IUCN status NT (http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/detail)	10 parov = 30 os.		mejna vrednost 10 parov = 30 os. je bila določena na način, opisan v Heath &

		ls/143993/0 , dne 16.8.2011), kar pomeni, da proži kriterij A1			Evans 2000 (Tabela 2 na str. 13, spodaj) (prejeto v internem dokumentu BirdLife decembra 2009)
	C1	vir kriterija: Heath & Evans (2000), vrsta je v letu 2008 dobila IUCN status NT (http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/143993/0 , dne 16.8.2011), kar pomeni, da sedaj proži kriterij C1 (ki je identičen A1 – glej Heath & Evans 2000, str. 18)	10 parov = 30 os.		mejna vrednost 10 parov = 30 os. je bila določena na način, opisan v Heath & Evans 2000 (Tabela 2 na str. 13, spodaj) (prejeto v internem dokumentu BirdLife decembra 2009)
<i>Otus scops</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	30 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
<i>Pandion haliaetus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker ni bilo dovolj podatkov, da bi z gotovostjo trdili, da vrsta izpolnjuje kriterij. V predlogu 2011 je kriterij uporabljen, saj podatki dekadnega monitoringa v zadnjih nekaj letih kažejo, da vrsta na enem območju bistveno presega mejno vrednost za kriterij.	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	17 os.	mejna vrednost določena kot 0.1 % velikosti evropske gnezdeče populacije (BirdLife International 2004), ki smo ji odšteli populacije tistih držav, iz katerih zagotovo ne izvirajo osebk, ki se selijo čez Slovenijo glede na podatke v Cramp (1980) (Švedska) (glej Denac <i>et al.</i> 2010a). 0.1% biogeografske populacije (v tem primeru Evropa brez Švedske) je priporočeni minimum za kriterij C6 za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans 2000)
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	B1ii	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	300 osebkov		vir mejne vrednosti:

					Wetlands International (2006)
	C2	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker je bilo ocenjeno, da Slovenija ne predstavlja pomembnega območja za ohranitev vrste. V predlogu 2011 je kriterij uporabljen, saj novejši podatki kažejo, da se v slovenskem morju zadržuje večina jadranske pognezditvene agregacije ter del zimske populacije <i>P. a. desmarestii</i> in da območje predstavlja pomembno prehranjevališče vrste.	300 osebkov		vir mejne vrednosti: Wetlands International (2006)
	C6	enako kot pod kriterijem C2 za to vrsto	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	30 os.	mejna vrednost določena kot 0.1% biogeografske populacije iz Wetlands International (2006), kar je priporočeni minimum za C6 kriterij za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans 2000)
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker je bila vrsta takrat redka gostja. V tem predlogu je kriterij uporabljen, saj se vrsta v zadnjih letih pojavlja redno in v zadostnem številu, da izpolnjuje kriterij.	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	70 os.	mejna vrednost določena kot 0.1% biogeografske populacije iz Wetlands International (2006), kar je priporočeni minimum za C6 kriterij za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans 2000)
<i>Philomachus pugnax</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker vrsta na selitvi ni dosegala 1% biogeografske populacije	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	1250 os.	mejna vrednost določena kot 0.1% biogeografske populacije iz Wetlands International (2006), kar je priporočeni minimum za C6 kriterij za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans 2000)

<i>Picoides tridactylus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker je bila vrsta smatrana kot široko razširjena v gozdovih borealnega tipa. V predlogu 2011 je kriterij uporabljen zaradi številnih novih podatkov o razširjenosti vrste, ki omogočajo izris območij.	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Porzana parva</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Porzana porzana</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Prunella colaris</i>	A3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	/		kriterij ne zahteva izpolnjevanja nobene mejne vrednosti
<i>Pyrhocorax graculus</i>	A3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	/		kriterij ne zahteva izpolnjevanja nobene mejne vrednosti
<i>Recurvirostra avosetta</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker je vrsta takrat gnezдила le na eni lokaciji (1 par). V predlogu 2011 je kriterij uporabljen, saj se je populacija vrste povečala, eno območje pa izpolnjuje populacijski minimum za kriterij C6.	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Sterna albifrons</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003) ni bil uporabljen, ker je vrsta takrat gnezдила le na eni lokaciji (2-3 pari). V predlogu 2011 je kriterij uporabljen, saj se je populacija vrste povečala, eno območje pa izpolnjuje populacijski minimum za kriterij C6.	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Sterna hirundo</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij	eno izmed 5 najboljših	5	mejna vrednost določena v

		uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	območij v Sloveniji		prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Strix uralensis</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Sylvia nisoria</i>	B3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	50 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	15	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Tetrao tetrix</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Tetrao urogallus</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	5	mejna vrednost določena v prvem delnem poročilu revizije IBA (Denac <i>et al.</i> 2010a)
<i>Tichodroma muraria</i>	A3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	/		kriterij ne zahteva izpolnjevanja nobene mejne vrednosti
<i>Tringa glareola</i>	C6	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen, ker vrsta na selitvi ni dosegala 1% biogeografske populacije	eno izmed 5 najboljših območij v Sloveniji	1050 os.	mejna vrednost določena kot 0.1% biogeografske populacije iz Wetlands International (2006), kar je priporočeni minimum za C6 kriterij za vrste na selitvi in prezimovanju (Heath & Evans

					2000)
<i>Turdus torquatus</i>	B3	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	100 parov		mejna vrednost določena glede na podatke v World Bird Database (WBDB, BirdLife) in potrjena s strani BirdLife ob pregledu predloga IBA junija 2011 (I. Burfield <i>osebno</i>)
<i>Vanellus vanellus</i>	B2	vir kriterija: Heath & Evans (2000)	50 parov		meja 50 parov predlagana s strani DOPPS in potrjena s strani BirdLife (I. Burfield <i>osebno</i>); v WBDB sicer ni območij, določenih za gnezditvene populacije pribe, zato primerjalnih števil za postavitve meje ni bilo
Vodne ptice	A4iii, C4	vir kriterija: Heath & Evans (2000); isti kriterij uporabljen za predlog SPA 2003 (Božič 2003a)	vsaj 20000 osebkov		vir mejne vrednosti: Heath & Evans (2000)
Seleče se ujede	B1iv, C5	vir kriterija: Heath & Evans (2000); kriterij v predlogu SPA 2003 (Božič 2003a) ni bil uporabljen zaradi pomanjkanja podatkov o obstoju ozkega grla	vsaj 3000 osebkov		vir mejne vrednosti: Heath & Evans (2000)

PRILOGA 2: Kvalifikacijske vrste za izris območij in vključitev na območja pod kriteriji D.

Meje za biogeografske populacije vodnih ptic so izračunane glede na Wetlands International (2006).

Vrsta	Vrsta z Dodatka I	Kriterij D	SPEC	Osnutek RDS	Mejna vrednost	Kategorija kvalifikacijske vrste
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-	D4	non-SPEC	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	-	D4	non-SPEC ^E	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	D4	non-SPEC ^E	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Actitis hypoleucos</i>	-	D4	SPEC 3	NT	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Aegolius funereus</i>	da	D1	non-SPEC	LC	3% nacionalne gnezditvene populacije = 10 parov	vrsta za vključitev
<i>Alauda arvensis</i>	-	D4	SPEC 3	LC	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Alcedo atthis</i>	da	D1	SPEC 3	LC	3% nacionalne gnezditvene populacije = 7 parov	vrsta za vključitev
<i>Anas clypeata</i>	-	D4	SPEC 3	neovrednotena vrsta	0.1% biogeografske populacije = 450 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Anas querquedula</i>	-	D4	SPEC 3	VU	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Anas strepera</i>	-	D4	SPEC 3	VU	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Anthus campestris</i>	da	D1	SPEC 3	NT	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par	vrsta za vključitev
<i>Aquila chrysaetos</i>	da	D1	SPEC 3	NT	1 par	vrsta za vključitev
<i>Aquila pomarina</i>	da	D1	SPEC 2	CR	1 par	vrsta za vključitev
<i>Ardea purpurea</i>	da	D3	SPEC 3	neovrednotena vrsta	5% nacionalne selitvene populacije = 5 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Ardeola ralloides</i>	da	D3	SPEC 3	neovrednotena vrsta	5% nacionalne selitvene populacije = 1 osebek	vrsta za vključitev
<i>Aythya ferina</i>	-	D4	SPEC 2	EN	5 parov (gnezdittev) oz. 0.1% biogeografske populacije (prezimovanje, selitev) = 1000 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Aythya fuligula</i>	-	D4	SPEC 3	VU	5 parov (gnezdittev) oz.	vrsta za vključitev

					0.1% biogeografske populacije (prezimovanje, selitev) = 700 osebkov	
<i>Aythya nyroca</i>	da	D1, D3	SPEC 1	CR	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par oz. 5% nacionalne selitvene populacije = cca. 25 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Bonasa bonasia</i>	da	D1	non-SPEC	NT	3% nacionalne gnezditvene populacije = 45 parov	vrsta za vključitev
<i>Botaurus stellaris</i>	da	D1, D3	SPEC 3	neovrednotena vrsta	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par oz. 5% nacionalne zimske populacije = cca. 1-2 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Bubo bubo</i>	da	D1	SPEC 3	NT	3% nacionalne gnezditvene populacije = 2-3 pari	vrsta za vključitev
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	D4	non-SPEC	EN	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Casmerodius albus</i>	da	D3	non-SPEC	/	5% nacionalne selitvene oz. prezimujoče populacije = cca. 25 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Charadrius alexandrinus</i>	da	D1	SPEC 3	NT	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1-2 para	vrsta za vključitev
<i>Charadrius dubius</i>	-	D4	non-SPEC	NT	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Chlidonias hybrida</i>	da	D3	SPEC 3	neovrednotena vrsta	5% nacionalne selitvene populacije = 8 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Chlidonias niger</i>	da	D3	SPEC 3	neovrednotena vrsta	5% nacionalne selitvene populacije = 500 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Ciconia ciconia</i>	da	D1	SPEC 2	LC	3% nacionalne gnezditvene populacije = 6 parov	vrsta za vključitev, vrsta za izris območij ¹
<i>Ciconia nigra</i>	da	D1	SPEC 2	NT	3% nacionalne gnezditvene populacije = 2 para	vrsta za vključitev
<i>Circaetus gallicus</i>	da	D1	SPEC 3	VU	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par	vrsta za vključitev
<i>Circus aeruginosus</i>	da	D1, D3	non-SPEC	neovrednotena vrsta	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par oz. 5%	vrsta za vključitev

					nacionalne selitvene populacije = 50 osebkov	
<i>Circus cyaneus</i>	da	D3	SPEC 3	/	5% nacionalne selitvene populacije = 15 osebkov oz. 5% nacionalne zimske populacije = 5 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Circus pygargus</i>	da	D3	non-SPEC ^E	/	5% nacionalne selitvene populacije = cca. 15 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Coturnix coturnix</i>	-	D4	SPEC 3	DD, LC? ²	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Crex crex</i>	da	D1	SPEC 1	EN	3% nacionalne gnezditvene populacije = 10 parov	vrsta za vključitev
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	-	D4	non-SPEC ^E	EN	5 parov (gnezditven) oz. 0.1% biogeografske populacije (selitev) = 1300 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Dryocopus martius</i>	da	D2	non-SPEC	LC	1% nacionalne gnezditvene populacije = 15 parov	vrsta za vključitev
<i>Egretta garzetta</i>	da	D3	non-SPEC	/	5% nacionalne zimske populacije = 6 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Falco naumanni</i>	da	D3	SPEC 1	RE	5% nacionalne selitvene populacije = 1 osebek	vrsta za vključitev
<i>Falco peregrinus</i>	da	D1	non-SPEC	NT	3% nacionalne gnezditvene populacije = 3 pari	vrsta za vključitev
<i>Gallinago gallinago</i>	-	D4	SPEC 3	CR	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Gavia arctica</i>	da	D3	SPEC 3	/	5% nacionalne zimske populacije = 2-3 osebki	vrsta za vključitev
<i>Glaucidium passerinum</i>	da	D1	non-SPEC	LC	3% nacionalne gnezditvene populacije = 8-9 parov	vrsta za vključitev
<i>Grus grus</i>	da	D3	SPEC 2	/	5% nacionalne selitvene populacije = 50 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Gyps fulvus</i>	da	D3	non-SPEC	CR	5% nacionalne selitvene populacije = 10 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Haliaeetus albicilla</i>	da	D1, D3	SPEC 1	VU	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par oz. 5%	vrsta za vključitev

					nacionalne zimske populacije = 1 osebek	
<i>Ixobrychus minutus</i>	da	D1	SPEC 3	VU	3% nacionalne gnezditvene populacije = 3 pari	vrsta za vključitev
<i>Jynx torquilla</i>	-	D4	SPEC 3	NT	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Lanius collurio</i>	da	D2	SPEC 3	LC	15 parov ³	vrsta za vključitev, vrsta za izris območij ¹
<i>Lanius minor</i>	da	D1	SPEC 2	CR	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par	vrsta za vključitev
<i>Larus canus</i>	-	D4	SPEC 2	/	0.1% biogeografske populacije = 2000 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Larus melanocephalus</i>	da	D1	non-SPEC ^E	neovrednotena vrsta	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par	vrsta za vključitev
<i>Larus michahellis</i>	-	D4	non-SPEC ^E	NT	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Locustella luscinioides</i>	-	D4	non-SPEC ^E	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Locustella naevia</i>	-	D4	non-SPEC ^E	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Mergellus albellus</i>	da	D3	SPEC 3	/	5% nacionalne zimske populacije = 5-6 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Mergus merganser</i>	-	D4	non-SPEC	NT	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Merops apiaster</i>	-	D4	SPEC 3	NT	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Milvus migrans</i>	da	D1	SPEC 3	VU	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par	vrsta za vključitev
<i>Miliaria calandra</i>	-	D4	SPEC 2	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Monticola saxatilis</i>	-	D4	SPEC 3	LC	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Monticola solitarius</i>	-	D4	SPEC 3	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Numenius arquata</i>	-	D4	SPEC 2	CR	2 para ³	vrsta za vključitev
<i>Nycticorax nycticorax</i>	da	D1	SPEC 3	VU	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par	vrsta za vključitev
<i>Oenanthe oenanthe</i>	-	D4	SPEC 3	LC	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Otus scops</i>	-	D4	SPEC 2	LC	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Pernis apivorus</i>	da	D2, D3	non-SPEC ^E	LC	1% nacionalne gnezditvene populacije = 4 pari oz. 5% nacionalne selitvene	vrsta za vključitev

					populacije = cca. 150 osebkov	
<i>Philomachus pugnax</i>	da	D3	SPEC 2	/	5% nacionalne selitvene populacije = cca. 150 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Phoenicopterus roseus</i>	da	D3	SPEC 3	/	5% nacionalne zimske populacije = 1 osebek	vrsta za vključitev
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	D4	SPEC 2	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Phylloscopus bonelli</i>	-	D4	SPEC 2	LC	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	D4	non-SPEC	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Picoides tridactylus</i>	da	D1	SPEC 3	NT	3% nacionalne gnezditvene populacije = 14 parov	vrsta za vključitev
<i>Picus canus</i>	da	D2	SPEC 3	LC	1% nacionalne gnezditvene populacije = 23 parov	vrsta za vključitev
<i>Plegadis falcinellus</i>	da	D3	SPEC 3	/	5% nacionalne selitvene populacije = 1 osebek	vrsta za vključitev
<i>Pluvialis apricaria</i>	da	D3	non-SPEC ^E	/	5% nacionalne selitvene populacije = 23 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Podiceps grisegena</i>	-	D4	non-SPEC	VU	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Porzana parva</i>	da	D1	non-SPEC ^E	VU	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par	vrsta za vključitev
<i>Porzana porzana</i>	da	D1	non-SPEC ^E	EN	3% nacionalne gnezditvene populacije = 1 par	vrsta za vključitev
<i>Rallus aquaticus</i>	-	D4	non-SPEC	NT	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Remiz pendulinus</i>	-	D4	non-SPEC	NT	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Riparia riparia</i>	-	D4	SPEC 3	VU	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Saxicola rubetra</i>	-	D4	non-SPEC ^E	EN	15 parov	vrsta za vključitev
<i>Scolopax rusticola</i>	-	D4	SPEC 3	EN	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Sterna sandvicensis</i>	da	D3	SPEC 2	/	5% nacionalne zimske populacije = 2 osebka	vrsta za vključitev
<i>Strix uralensis</i>	da	D1	non-SPEC	LC	3% nacionalne gnezditvene populacije = 16 parov	vrsta za vključitev
<i>Tetrao urogallus</i>	da	D1	non-SPEC	VU	3% nacionalne gnezditvene	vrsta za vključitev

					populacije = 17 parov	
<i>Tringa glareola</i>	da	D3	SPEC 3	/	5% nacionalne selitvene populacije = cca. 230 osebkov	vrsta za vključitev
<i>Tringa totanus</i>	-	D4	SPEC 2	EN	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Upupa epops</i>	-	D4	SPEC 3	NT	5 parov	vrsta za vključitev
<i>Vanellus vanellus</i>	-	D4	SPEC 2	EN	5 parov	vrsta za vključitev, vrsta za izris območij ⁴

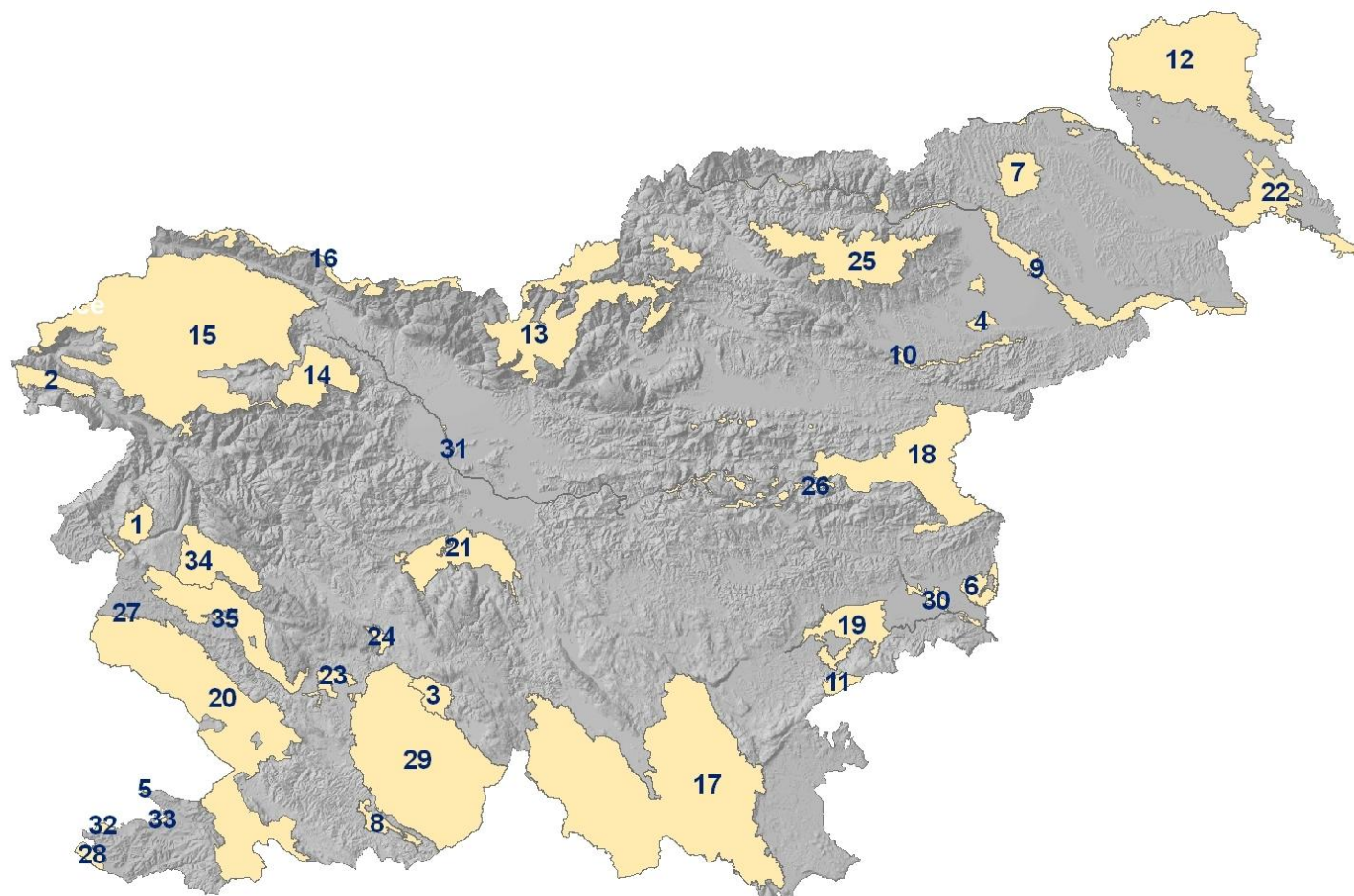
¹ bela štoklja in rjavi srakoper sta vrsti za izris območij na IBA Dravinjska dolina

² podatki, ki jih imamo, ne kažejo na upad populacije (zato kategorija LC), so pa ti podatki zelo pomanjkljivi, saj prepelice standardne metode transektnih popisov ne pokrijejo ustrezno zaradi nočne pevske aktivnosti (zato kategorija DD – data deficient)

³ za razlago glej poglavje 4 »Kriteriji za vključevanje vrst na območja - kriteriji D« (str. 33-34)

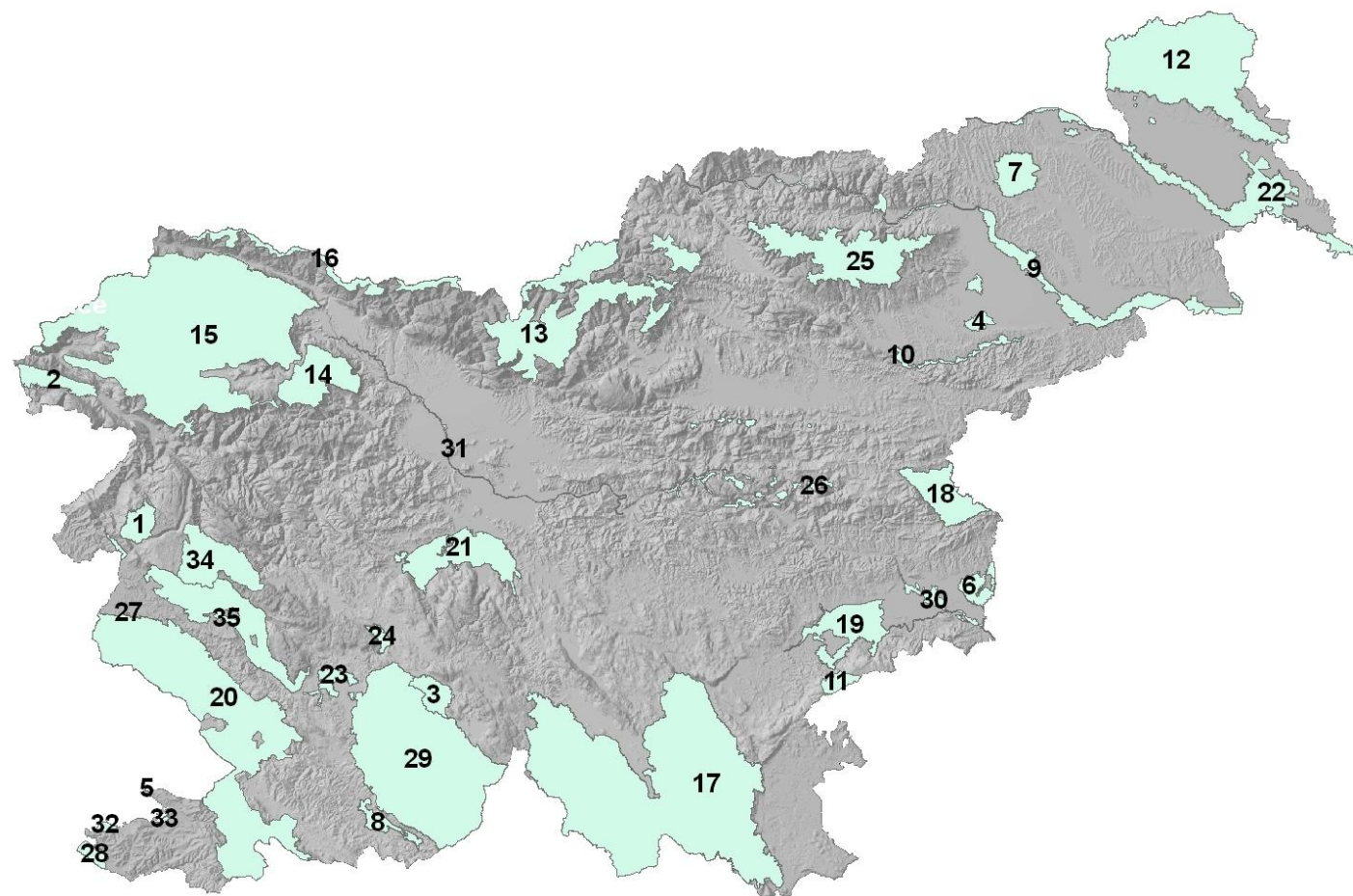
⁴ priba je vrsta za izris območij na IBA Spodnja Sava

PRILOGA 3a: IBA 2011



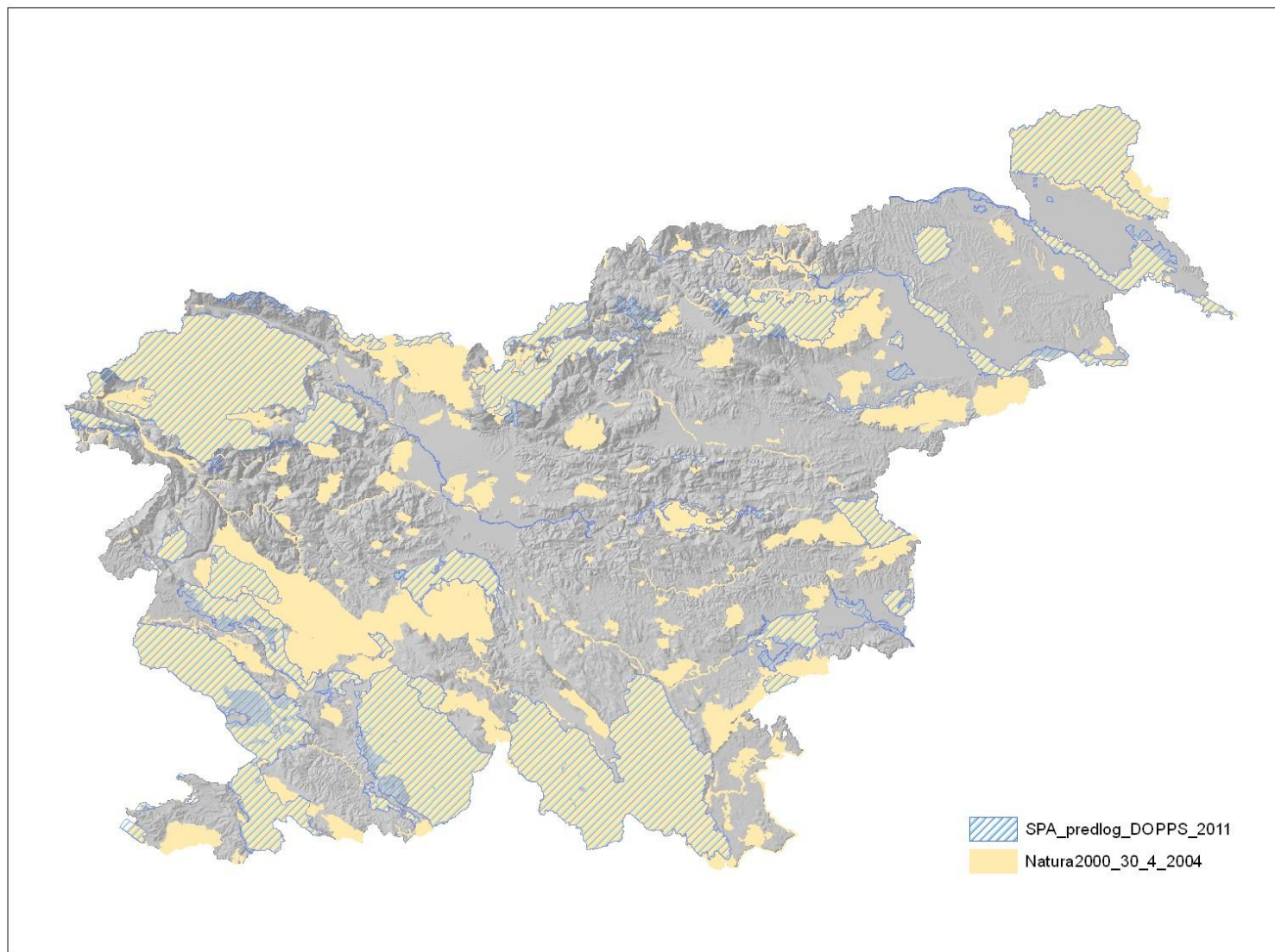
- 1 - Banjšice
- 2 - Breginjski Stol
- 3 - Cerknjiško jezero
- 4 - Črete
- 5 - Debeli rtič
- 6 - Dobrava - Jovski
- 7 - Doli Slovenskih goric
- 8 - Dolina Reke
- 9 - Drava
- 10 - Dravinjska dolina
- 11 - Gluha loza
- 12 - Goričko
- 13 - Grintovci
- 14 - Jelovica
- 15 - Julijci
- 16 - Karavanke
- 17 - Kočevsko
- 18 - Kozjansko
- 19 - Krakovski gozd - Šentjernejsko polje
- 20 - Kras
- 21 - Ljubljansko barje
- 22 - Mura
- 23 - Nanošča
- 24 - Planinsko polje
- 25 - Pohorje
- 26 - Posavsko hribovje
- 27 - Renški glinokopi
- 28 - Sečoveljske soline
- 29 - Snežnik - Pivka
- 30 - Spodnja Sava
- 31 - Srednja Sava
- 32 - Strunjan
- 33 - Škocjanski zatok
- 34 - Trnovski gozd
- 35 - Vipavski rob

PRILOGA 3b: Predlog SPA 2011

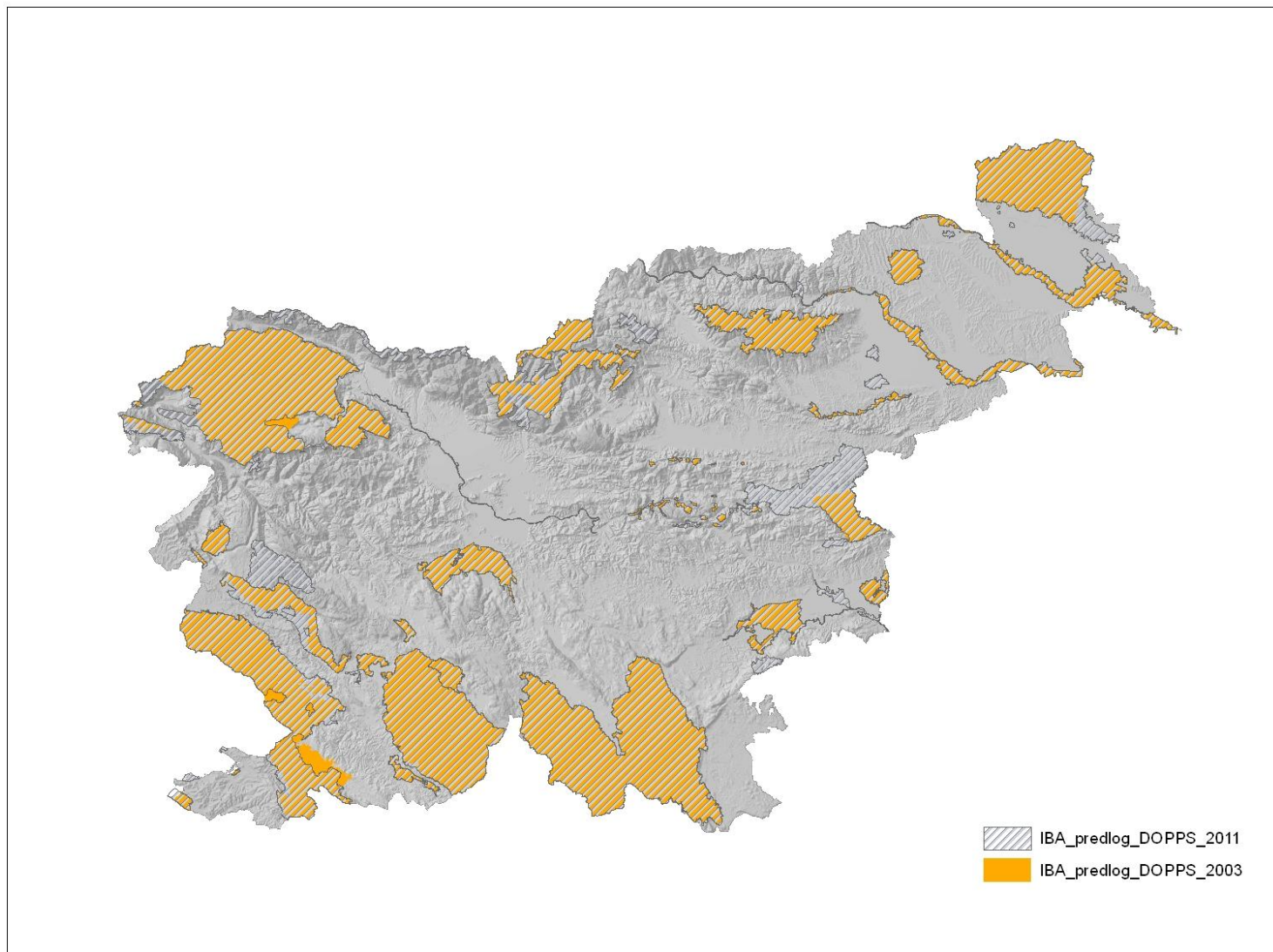


- 1 - Banjšice
- 2 - Breginjski Stol
- 3 - Cerkniško jezero
- 4 - Črete
- 5 - Debeli rtič
- 6 - Dobrava - Jovski
- 7 - Doli Slovenskih goric
- 8 - Dolina Reke
- 9 - Drava
- 10 - Dravinjska dolina
- 11 - Gluha loza
- 12 - Goričko
- 13 - Grintovci
- 14 - Jelovica
- 15 - Julijci
- 16 - Karavanke
- 17 - Kočevsko
- 18 - Kozjansko
- 19 - Krakovski gozd - Šentjernejsko polje
- 20 - Kras
- 21 - Ljubljansko barje
- 22 - Mura
- 23 - Nanoščica
- 24 - Planinsko polje
- 25 - Pohorje
- 26 - Posavsko hribovje
- 27 - Renški glinokopi
- 28 - Sečoveljske soline
- 29 - Snežnik - Pivka
- 30 - Spodnja Sava
- 31 - Srednja Sava
- 32 - Strunjan
- 33 - Škocjanski zatok
- 34 - Trnovski gozd
- 35 - Vipavski rob

Priloga 3c: Primerjava predloga SPA 2011 in Natura 2000 območij na dan 30.4.2004 (Ur.l. RS št. 49/2004)



Priloga 3d: Primerjava IBA 2011 in IBA 2003



PRILOGA 4: Rdeči seznam ogroženih ptic gnezdilk Slovenije

Rdeči seznam ogroženih ptic gnezdilk Slovenije

--

Osnutek 2011

Tomaž Jančar
junij 2011

Uvod

V okviru revizije IBA 2011 smo na DOPPSu med drugim pripravili tudi kriterije za uvrščanje migratornih vrst na posamezna potencialna SPA območja. V skladu s členom 4(2) je treba območja SPA oblikovati tudi za tiste migratorne vrste, ki so potrebne varstva. Postavili smo kriterij, da so varstva med drugim potrebne vse vrste, ki so na nacionalnem rdečem seznamu uvrščene v kategorijo NT ali višje.

V Sloveniji še nimamo rdečega seznama ogroženih vrst ptic gnezdilk, ki bi bil izdelan po objektivnih kriterijih IUCN iz leta 1994; vsi dosedanji rdeči sezname temeljijo na zastarelem sistemu na osnovi IUCN kriterijev iz leta 1963. Zadnji slovenski rdeči seznam za ptice je bil izdelan leta 2000. V preteklem desetletju se je predvsem v okviru delovanja DOPPS nabralo izjemno veliko število novih podatkov o pticah v Sloveniji. Zaradi obeh razlogov se kaže potreba, da v Sloveniji čimprej izdelamo nov rdeči seznam ogroženih ptic gnezdilk, ki bo upošteval vse najnovejše populacijske podatke in bo sestavljen v skladu z najnovejšimi kriteriji IUCN.

Da bi imela revizija IBA 2011 kar se da trdno podlago, smo se na DOPPSu lotili priprave novega rdečega seznama. Omejen čas in skromni resursi žal niso omogočali, da bi delo opravili v celoti. Vseeno pa smo izdelali osnutek rdečega seznama, ki pomeni pomemben korak k objektivnemu rdečemu seznamu po najnovejših kriterijih IUCN.

Metoda

Pri pripravi osnutka rdečega seznama smo sledili dokumentom »IUCN kategorije in kriteriji za rdeče sezname« (IUCN 2001), »Smernice za uporabo IUCN kategorij in kriterijev za rdeče sezname« (IUCN 2011) in »Smernice za uporabo IUCN kriterijev za rdeče sezname na regionalnem nivoju« (IUCN 2003).

Metodologija IUCN, ki je predstavljena v treh zgoraj naštetih dokumentih, za izdelavo regionalnih rdečih seznamov predvideva tri korake:

- Korak 1: določitev seznama vrst, ki se vrednotijo
- Korak 2: apliciranje globalnih IUCN kriterijev
- Korak 2: korekcije zaradi imigracije (downgrading)

Korak 1

V Koraku 1 smo pripravili seznam ptic gnezdilk, ki so prišle v poštev za vrednotenje. V seznam smo vključili:

- vse redne gnezdilke
- vse nekdanje redne gnezdilke, ter

- vrste, ki v Sloveniji sicer ne gnezdijo (lokacija gnezda je izven meja Slovenije), pomemben del njihovega gnezditvenega domačega okoliša pa seže v Slovenijo (mejne gnezdilke).

V Tabeli 2 so predstavljene vrste, ki ne ustrezajo nobenemu od naštetih meril. Oznake v tabeli pomenijo naslednje:

- **NG**, Nova gnezdilka: vrsta je v Sloveniji nova redna gnezdilka, vendar redno gnezdi manj kot 10 let (od 2002).
- **NerG**, Neredna gnezdilka: vrsta ni v Sloveniji nikoli redno gnezдила; ne gnezdi vsako leto, v Sloveniji nima optimalnih pogojev za gnezdenje ali pa je rob areala izven Slovenije.
- **IzrG**, Izredna gnezdilka: Vrsta ni v Sloveniji nikoli redno gnezдила; obstaja največ 5 podatkov o gnezditvi.
- **/**, Negnezdilka: Nimamo nobenega zanesljivega podatka o gnezdenju vrste v Sloveniji.

Korak 2

V Koraku 2 smo v skladu s petimi numeričnimi objektivnimi kriteriji (A do E), ki jih za globalni nivo določa metodologija IUCN, določili kategorije ogroženosti za vsako obravnavano vrsto. Kategorije ogroženosti predstavljajo stopnjo nevarnosti, da bo vrsta v bližnji prihodnosti izumrla:

- **CR**: vrsta je kritično ogrožena, obstaja 50% verjetnost, da bo vrsta izumrla v naslednjih 10 letih oz. v treh generacijah
- **EN**: vrsta je močno ogrožena, obstaja 20% verjetnost, da bo vrsta izumrla v naslednjih 20 letih oz. v petih generacijah
- **VU**: vrsta je ranljiva, obstaja 10% verjetnost, da bo vrsta izumrla v naslednjih 100 letih

Kriteriji A do E temeljijo na konkretnih podatkih o populacijah obravnavanih vrst v Sloveniji:

- Kriterij **A**: obseg upada populacije
- Kriterij **B**: razširjenost vrste
- Kriterij **C**: majhna upadajoča populacija
- Kriterij **D**: zelo majhna in geografsko omejena populacija
- Kriterij **E**: kvantitativna analiza vialbilnosti populacije

Korak 3

V Koraku 3 smo kategorije ogroženosti, ki smo jih v skladu z globalnimi kriteriji določili v Koraku 2, ustrezno popravili zaradi efekta imigracije. Verjetnost izumrtja neke vrste je na območju, ki ni izolirano, manjša, saj osebk, ki se priseljujejo (imigrirajo), krepijo in obnavljajo populacijo na območju. Popravke kategorij smo izvedli v skladu z metodologijo, ki jo IUCN podaja v »Smernicah za uporabo IUCN kriterijev za rdeče sezname na regionalnem nivoju« (IUCN 2003). Splošno metodologijo popravkov smo za uporabo v Sloveniji nekoliko detajlirali. Pri tem smo sledili priporočilom iz Regionalnih IUCN smernic.

Viri

- IUCN (1994): *IUCN Red List Categories*. IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Švica.
- IUCN (2001): *IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1*. IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Švica in Cambridge, Velika Britanija.
http://www.iucnredlist.org/documents/redlist_cats_crit_en.pdf
- IUCN (2003): *Guidelines for Application of IUCN Red List Criteria at Regional Levels: Version 3.0* IUCN Species Survival Commission. IUCN, Gland, Švica in Cambridge, Velika Britanija. http://www.iucnredlist.org/documents/reg_guidelines_en.pdf
- IUCN (2010): *Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria. Version 8.1*. Standards and Petitions Working Group of the IUCN SSC Biodiversity Assessments Sub-Committee. IUCN, Gland, Švica in Cambridge, Velika Britanija.
<http://www.iucnredlist.org/documents/RedListGuidelines.pdf>

Tabela 1: Rdeči seznam ogroženih ptic gnezdilk Slovenije. Osnutek 2011.

Legenda	
RE	vrsta izumrla v Sloveniji
CR	kritično ogrožena vrsta
EN	močno ogrožena vrsta
VU	ranljiva vrsta
NT	vrsta blizu ogroženosti
LC	vrsta ni ogrožena
DD	podatki o vrsti so nezadostni

Vrsta	Kategorija ogroženosti
Tachybaptus ruficollis	LC
Podiceps cristatus	LC
Podiceps grisegena	VU
Ixobrychus minutus	VU
Nycticorax nycticorax	VU
Ardea cinerea	LC
Ciconia nigra	NT
Ciconia ciconia	LC
Cygnus olor	LC
Anas strepera	VU
Anas platyrhynchos	LC
Anas querquedula	VU
Aythya ferina	EN
Aythya nyroca	CR

<i>Aythya fuligula</i>	VU
<i>Mergus merganser</i>	NT
<i>Pernis apivorus</i>	LC
<i>Milvus migrans</i>	VU
<i>Haliaeetus albicilla</i>	VU
<i>Gyps fulvus</i>	CR
<i>Circaetus gallicus</i>	VU
<i>Circus pygargus</i>	RE
<i>Accipiter gentilis</i>	LC
<i>Accipiter nisus</i>	LC
<i>Buteo buteo</i>	LC
<i>Aquila pomarina</i>	CR
<i>Aquila chrysaetos</i>	NT
<i>Falco naumanni</i>	RE
<i>Falco tinnunculus</i>	LC
<i>Falco subbuteo</i>	LC
<i>Falco peregrinus</i>	NT
<i>Bonasa bonasia</i>	NT
<i>Lagopus mutus</i>	LC
<i>Tetrao tetrix</i>	LC
<i>Tetrao urogallus</i>	VU
<i>Alectoris graeca</i>	NT
<i>Perdix perdix</i>	DD, CR?
<i>Coturnix coturnix</i>	DD, LC?
<i>Phasianus colchicus</i>	LC
<i>Rallus aquaticus</i>	NT
<i>Porzana porzana</i>	EN
<i>Porzana parva</i>	VU
<i>Crex crex</i>	EN
<i>Gallinula chloropus</i>	LC
<i>Fulica atra</i>	LC
<i>Otis tarda</i>	RE
<i>Himantopus himantopus</i>	NT
<i>Burhinus oedicephalus</i>	RE
<i>Charadrius dubius</i>	NT
<i>Charadrius alexandrinus</i>	NT
<i>Vanellus vanellus</i>	EN
<i>Gallinago gallinago</i>	CR
<i>Scolopax rusticola</i>	EN
<i>Numenius arquata</i>	CR
<i>Tringa totanus</i>	EN
<i>Actitis hypoleucos</i>	NT
<i>Larus ridibundus</i>	EN
<i>Larus michahellis</i>	NT
<i>Sterna hirundo</i>	VU
<i>Sterna albifrons</i>	NT
<i>Columba livia</i> (vključno)	LC

mestni)	
<i>Columba oenas</i>	LC
<i>Columba palumbus</i>	LC
<i>Streptopelia decaocto</i>	LC
<i>Streptopelia turtur</i>	LC
<i>Cuculus canorus</i>	LC
<i>Tyto alba</i>	VU
<i>Otus scops</i>	LC
<i>Bubo bubo</i>	NT
<i>Glaucidium passerinum</i>	LC
<i>Athene noctua</i>	EN
<i>Strix aluco</i>	LC
<i>Strix uralensis</i>	LC
<i>Strix uralensis macroura</i>	LC
<i>Asio otus</i>	LC
<i>Asio flammeus</i>	RE
<i>Aegolius funereus</i>	LC
<i>Caprimulgus europaeus</i>	LC
<i>Tachymarptis melba</i>	LC
<i>Apus apus</i>	NT
<i>Alcedo atthis</i>	LC
<i>Merops apiaster</i>	NT
<i>Coracias garrulus</i>	RE
<i>Upupa epops</i>	NT
<i>Jynx torquilla</i>	NT
<i>Picus canus</i>	LC
<i>Picus viridis</i>	LC
<i>Dryocopus martius</i>	LC
<i>Dendrocopos major</i>	LC
<i>Dendrocopos medius</i>	LC
<i>Dendrocopos leucotos</i>	EN
<i>Dendrocopos minor</i>	LC
<i>Picoides tridactylus</i>	NT
<i>Melanocorypha calandra</i>	RE
<i>Calandrella brachydactyla</i>	RE
<i>Galerida cristata</i>	NT
<i>Lullula arborea</i>	LC
<i>Alauda arvensis</i>	LC
<i>Riparia riparia</i>	VU
<i>Hirundo rupestris</i>	LC
<i>Hirundo rustica</i>	LC
<i>Delichon urbica</i>	LC
<i>Anthus campestris</i>	NT
<i>Anthus trivialis</i>	LC
<i>Anthus pratensis</i>	RE
<i>Anthus spinoletta</i>	LC
<i>Motacilla flava</i>	LC

<i>Motacilla cinerea</i>	LC
<i>Motacilla alba</i>	LC
<i>Cinclus cinclus</i>	LC
<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC
<i>Prunella modularis</i>	LC
<i>Prunella collaris</i>	LC
<i>Erithacus rubecula</i>	LC
<i>Luscinia megarhynchos</i>	LC
<i>Phoenicurus ochruros</i>	LC
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	NT
<i>Saxicola rubetra</i>	EN
<i>Saxicola torquata</i>	LC
<i>Oenanthe oenanthe</i>	LC
<i>Oenanthe hispanica</i>	RE
<i>Monticola saxatilis</i>	LC
<i>Monticola solitarius</i>	NT
<i>Turdus torquatus</i>	LC
<i>Turdus merula</i>	LC
<i>Turdus pilaris</i>	LC
<i>Turdus philomelos</i>	LC
<i>Turdus viscivorus</i>	LC
<i>Cettia cetti</i>	NT
<i>Cisticola juncidis</i>	NT
<i>Locustella naevia</i>	NT
<i>Locustella fluviatilis</i>	LC
<i>Locustella luscinioides</i>	NT
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	NT
<i>Acrocephalus palustris</i>	LC
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	NT
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	NT
<i>Hippolais pallida</i>	VU
<i>Hippolais polyglotta</i>	LC
<i>Sylvia cantillans</i>	LC
<i>Sylvia melanocephala</i>	LC
<i>Sylvia hortensis</i>	VU
<i>Sylvia nisoria</i>	LC
<i>Sylvia curruca</i>	LC
<i>Sylvia communis</i>	LC
<i>Sylvia borin</i>	LC
<i>Sylvia atricapilla</i>	LC
<i>Phylloscopus bonelli</i>	LC
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	LC
<i>Phylloscopus collybita</i>	LC
<i>Phylloscopus trochilus</i>	NT
<i>Regulus regulus</i>	LC
<i>Regulus ignicapillus</i>	LC
<i>Muscicapa striata</i>	LC

<i>Ficedula parva</i>	NT
<i>Ficedula albicollis</i>	LC
<i>Aegithalos caudatus</i>	LC
<i>Parus palustris</i>	LC
<i>Parus montanus</i>	LC
<i>Parus cristatus</i>	LC
<i>Parus ater</i>	LC
<i>Parus caeruleus</i>	LC
<i>Parus major</i>	LC
<i>Sitta europaea</i>	LC
<i>Tichodroma muraria</i>	LC
<i>Certhia familiaris</i>	LC
<i>Certhia brachydactyla</i>	LC
<i>Remiz pendulinus</i>	NT
<i>Oriolus oriolus</i>	LC
<i>Lanius collurio</i>	LC
<i>Lanius minor</i>	CR
<i>Lanius senator</i>	EN
<i>Garrulus glandarius</i>	LC
<i>Pica pica</i>	LC
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	LC
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	LC
<i>Corvus monedula</i>	NT
<i>Corvus frugilegus</i>	NT
<i>Corvus cornix</i>	LC
<i>Corvus corax</i>	LC
<i>Sturnus vulgaris</i>	LC
<i>Passer domesticus</i>	LC
<i>Passer x italiae</i>	LC
<i>Passer montanus</i>	LC
<i>Montifringilla nivalis</i>	LC
<i>Fringilla coelebs</i>	LC
<i>Serinus serinus</i>	LC
<i>Carduelis chloris</i>	LC
<i>Carduelis carduelis</i>	LC
<i>Carduelis spinus</i>	LC
<i>Carduelis cannabina</i>	LC
<i>Carduelis flammea</i>	LC
<i>Loxia curvirostra</i>	LC
<i>Carpodacus erythrinus</i>	EN
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	LC
<i>Coccothraustes</i>	LC
<i>coccothraustes</i>	LC
<i>Emberiza citrinella</i>	LC
<i>Emberiza cirrus</i>	LC
<i>Emberiza cia</i>	LC
<i>Emberiza hortulana</i>	EN

Emberiza schoeniclus	LC
Emberiza melanocephala	EN
Miliaria calandra	NT

Tabela 2: Neovrednotene vrste

Legenda	
NerG	neredna gnezdilka
IzrG	izredna gnezdilka
NG	nova gnezdilka

Vrsta	tip
Podiceps nigricollis	NerG
Botaurus stellaris	NerG
Ardeola ralloides	/
Ardea purpurea	/
Geronticus eremita	/
Anser anser	IzrG
Tadorna tadorna	NerG
Anas crecca	NerG
Anas acuta	IzrG
Anas clypeata	NerG
Netta rufina	IzrG
Milvus milvus	/
Gypaetus barbatus	/
Circus aeruginosus	IzrG
Hieraaetus pennatus	/
Hieraaetus fasciatus	/
Falco cherrug	/
Porzana pusilla	/
Recurvirostra avosetta	NG
Limosa limosa	IzrG
Tringa ochropus	IzrG
Tringa glareola	IzrG
Larus melanocephalus	NG
Chlidonias hybridus	/
Chlidonias niger	/
Dendrocopos syriacus	IzrG
Hirundo daurica	NerG
Luscinia svecica	/
Acrocephalus melanopogon	IzrG

Hippolais icterina	/
Ficedula hypoleuca	IzrG
Parus lugubris	NerG
Lanius excubitor	IzrG
Pyrrhocorax pyrrhocorax	/
Corvus corone	NerG
Sturnus roseus	/
Passer hispaniolensis	/
Fringilla montifringilla	IzrG
Serinus citrinella	NerG