



*Key Documents of the Ramsar Convention*

# Information Sheet on Ramsar Wetlands (RIS)

*Categories approved by Recommendation 4.7 of the Conference of the Contracting Parties*

---

**Note:** It is important that you read the accompanying Explanatory Note and Guidelines document before completing this form.

1. **Date this sheet was completed/updated:** 25.11.2002

---

2. **Country:** Slovenija

---

3. **Name of wetland:** River Drava (reka Drava)

---

4. **Geographical coordinates:**

Center (Ptujsko jezero): 46°23'40" N, 15°54'35" E

Začetek (Selnica-Ruše) 46°32'40"N, 15°30'15"E, konec (Središče ob Dravi) 46°22'40"N – 16°16'22"S

---

5. **Elevation:** (average and/or maximum and minimum)

Povprečje 229 m, najvišja 278 m, najmanjša 180 m

---

6. **Area:** (in hectares)

11.431 ha

---

7. **Overview:** (general summary, in two or three sentences, of the wetland's principal characteristics)

Drava je velika alpska reka, ki oblikuje pod Mariborom obsežno območje prelaganja (furkacijska cona) z 80 km<sup>2</sup> velikimi poplavnimi površinami. Navkljub postavitvi hidroelektrarn pretočnega in kanalskega tipa z velikimi

akumulacijami in drugimi posegi opravlja večina poplavnih območij še vedno svojo ekološko vlogo. V poplavnem območju skoraj ni infrastrukture in naselij – idealno izhodišče za sodobno varstvo pred poplavami, varstvo narave in prostorsko načrtovanje. Je (naj)pomembnejši ekološki koridor med Alpami in Panonsko nižino in pomembna transportno-komunikacijska os med vzhodom in zahodom. Reka Drava v obdobju prezimovanja in selitve redno vzdržuje 20-000 – 40.000 vodnih ptic.

---

**8. Wetland Type:** (please circle/underline the applicable codes for wetland types as listed in Annex I of the Explanatory Note and Guidelines document)

**marine-coastal:** A B C D E F G H I J K Zk(a)

**inland:** L M N O P Q R Sp Ss Tp Ts

U Va Vt W Xf Xp Y Zg Zk(b)

**human-made:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Zk(c)

**Please now rank these wetland types by listing them from the most to the least dominant:** Xf, O, M, Ts, W, Tp, Xp, Y / 4, 6, 9, 7, 8, 2, 1

---

**9. Ramsar Criteria:** (please circle/underline the applicable criteria; see point 12 below)

1 2 3 4 5 6 7 8

**Please specify the most significant criterion applicable to this site:** 5

---

**10. Map of site included?** Please tick YES --or-- NO

(Please refer to the *Explanatory Note and Guidelines* document for information regarding desirable map traits.)

---

**11. Name and address of the compiler of this form:**

Borut Stumberger, D.V.M., Cirkulane 41, SI-2282 Cirkulane, Slovenia, Phone: ++386 2 7620206 or 7610001, fax: ++386 2 7610001, e-mail: stumberger@siol.net

---

*Please provide additional information on each of the following categories by attaching extra pages (please limit extra pages to no more than 10):*

**12. Justification of the criteria selected under point 9, on previous page.** (Please refer to Annex II in the *Explanatory Note and Guidelines* document).

**Kriterij 5 in 6:** Čez območje vodi najkrajša selitven pot iz panonskega v sredozemski bazen (predlagano ramsarsko območje oblikuje rob panonskega bazena). Razen med obdobjem gnezditve območje redno vzdržuje 20.000-40.000 vodnih ptic. Med njimi je sedem vrst z 1% deležem populacije vrste ali podvrste: *Tachybaptus ruficollis*, *Phalacrocorax carbo*, *Egretta alba*, *Anser anser*, *Anas platyrhynchos*, *Aythya fuligula*, *Bucephala clangula*, *Mergus merganser*. Več vrst vodnih ptic pa ta kriterij občasno dosega ali presega (npr. *Cygnus olor*, *Anser fabalis*, ipd.).

---

### 13. **General location:** (include the nearest large town and its administrative region)

Leži v Podravju na SV Slovenije. Območje je dolgo 68 km (89 km rečnega toka) in široko največ 4 km. Prečka občine Ruše, Maribor, Duplek, Starše, Ptuj, Videm, Gorišnica, Zavrč in Ormož. Center regije je Maribor / 115.726 prebivalcev za njim pa vzdolž reke sledijo Ptuj / 24.085 prebivalcev in Ormož / 16.785 prebivalcev (stanje 2002). Gostota prebivalstva v Podravju je 405 ljudi/km<sup>2</sup>.

---

### 14. **Physical features:** (e.g. geology, geomorphology; origins - natural or artificial; hydrology; soil type; water quality; water depth water permanence; fluctuations in water level; tidal variations; catchment area; downstream area; climate)

Reka Drava izvira v Alpah v Italiji, teče skozi Avstrijo, Slovenijo, Madžarsko in Hrvaško in se izliva v Donavo. Os rečne doline je usmerjena od zahoda proti vzhodu. Pri Mariboru zapusti Drava doline alpskega biogeografskega območja in v ravninskem subpanonskem območju oblikuje značilno območje prelaganja (fukcacijska cona) z velikimi poplavnimi površinami: območje med Selnico/Mariborom in Središčem ob Dravi, ko reka v mejnem območju s Hrvaško zapusti Slovenijo, je hkrati zgornja in spodnja meja območja v dolžini 89 rečnih kilometrov. Z zasipavanjem s silikatnimi prodi med ledenimi dobami je reka oblikovala Dravsko ravan (Dravsko polje, Ptujsko polje in ormoška ravnica) z odnašanjem pa je ustvarila izrazit lapornati haloški in peščeno-konglomeratni slovenjegoriški rob. Prodni nanosi so debeli do 38 m in so eden najpomembnejših rezervoarjev podtalnice v Sloveniji. Prst v poplavnem prostoru je obrečna in oglajena na produ in pesku; ob studenčnicah, ki izvirajo izpod aluvialne trase so oblikovana povirna barja. Nakloni površja so neznatni, razlike v nadmorski višini pa majhne. Jasno lateralno mejo predlaganega ramsarskega območja oblikuje rob terciarnih gričevij Haloz in Slovenskih goric in aluvialna terasa, ki hkrati zaznamuje največji obseg poplav.

S povprečnim letnim pretokom 501 m<sup>3</sup>/s in največjimi pretoki okoli 5000 m<sup>3</sup>/s je Drava največja reka, ki teče skozi Slovenijo. Zaradi posegov z gradnjo hidroelektrarn pretočnega in kanalskega tipa z velikimi akumulacijami, popolno hidroenergetsko izrabo reke, vodarskimi posegi z delno regulacijo starega toka reke, sekanjem poplavnih gozdov in premeno travnikov v intenzivne njive kmetijskih monokultur je recentnih poplavnih površin na predlaganem ramsarskem območju 4500 ha. Fosilnih poplavnih površin z nasipi odrezanih od poplav je 3500 ha. Razlika do celotne površine območja odpade na gozdnata pobočja okolice dveh vodnih gradov (Vurberk in Borl) in akumulacij. Velike poplavne površine Drave v Sloveniji pomembno vplivajo na razmere v času poplav na Hrvaškem.

Porečje Drave nad mejo Slovenije s Hrvaško meri 15.400 km<sup>2</sup> (Grossglockner 3.797 m), v sami Sloveniji 3.267 km<sup>2</sup> (Središče 180 m). Navkljub nivalnemu rečnemu režimu Drave pa lahko ta poplavlja kadarkoli, tudi v januarju. Največ visokih voda Drave je povezanih s taljenjem snega in ledu v Alpah in jesenskimi deževji. Po poplavi je potrebnih do 10 dni, da se vode iz poplavnih površin umaknejo v rečno strugo. Konica vodnega vala je v stari strugi reke lahko višja od 6 metrov, največje rečne globine so trenutno do 8 metrov. Podtalnica v Podravju je močno onesnažena (do 20kratne količine atrazina in nekajkratne količine vsebnosti nitratov kot dopuščajo normativi EU). Razmeroma močno je organsko onesnažena sama reka (3 kakovostni razred). Povprečna letna višina padavin se giblje med 900-1000 mm. Povprečna letna temperatura zraka se giblje med 10 in 12 °C, januarska med 0 in -2 °C in julijska med 18 in 20 °C. Podnebni tip lahko opišemo za zmerno celinskega.

---

## 15. **Hydrological values:** (groundwater recharge, flood control, sediment trapping, shoreline stabilization, etc.)

Drava vzdržuje gladine podtalne vode v Podravju. S svojim vplivom npr. poplavami, izmenjavo podtalnih voda ob običajnih pretokih, vpliva na boljšo kakovost podtalnice (kemično onesnaženje je na meji dopustnega normativov EU). Izreden pomen imajo velike poplavne površine vzdolž stare rečne struge. Te ob visokih pretokih zadržujejo in nižajo konice poplavnih valov. Hidroelektrarne kanalskega tipa uporabljajo pretoke do največ 500 m<sup>3</sup>/s, ostanek se izliva v stare struge reke Drave. S transpiracijo površinskih in podtalnih voda poplavni gozdovi skrbijo ugodno mikroklimo. To je posebej pomembno, ker je na območju relativno malo padavin in so zanj značilna vroča in suha »subpanonska« poletja. Stara struga Drave je še danes najpomembnejši biomehanski očiščevalec voda v regiji in na 15 kilometrih dolžine izboljša lastnosti vode za en kakovostni razred.

---

## 16. **Ecological features:** (main habitats and vegetation types)

Najpomembnejši habitatni razredi tipi so: prodišča 0,3%, stoječe in tekoče vode 14,8%, močvirja, obrežna vegetacija in nizka barja 0,3%, poplavljeni grmišča 3,0%, suha travnišča 1,6 %, vlažna travnišča 0,5%, gojeni travniki 4,4%, pretežno poplavljeni obdelovalne površine 56,1%, pretežno poplavljeni listopadni gozdovi 15,0%, iglasti gozd 1,8%, negozdna območja z lesnatimi rastlinami (npr. sadovnjaki) 0,3%, melišča 0,2%, drugo (vasi, ceste, industrijska zemljišča) 1,7%. Dominantne rastlinske združbe območja si sledijo tako: ob reki obrežna bela in krhka vrbovja iz zveze *Salicion albae*, nato združba *Fraxino-Populetum* (karakteristična in dominantna vrsta poplavnih gozdov Drave je beli topol *Populus alba*), združba visokega pahovkovja z rebrincem *Pastinaco - Arrhenatheretum* in gomoljasto zlatico *Ranunculo bulbosi - Arrhenatheretum* in končno na najbolj suhih predelih z združbo *Onobrychido viciifoliae - Brometum*. Naravna conacija združb značilno sledi vzorcu območja prelaganja (furkacijska cona) velikih rek: pionirske združbe ob reki, mehkolesni in nato trdolesni poplavni gozdovi, suha do vlažna antropogena travnišča in se pred aluvialno teraso konča z depresijo z jelšo *Alnus* sp. Močno spremembo naravnih pogojev je v preteklosti povzročila preusmeritev večine voda Drave iz matice v kanale hidroelektrarn. Novejša, posebno zaskrbljujoča, sprememba je nenehno poglobljanje rečnega dna v stari matici Drave in grozi z izsušitvijo kar celega poplavnega območja reke. Naključno so bili v območje vneseni nekateri invazivni neofiti, npr. orjaška zlata rozga *Solidago gigantea*, rudbekija *Rudbeckia laciniata*, žlezava nedotika *Impatiens glandulifera*. Zaradi opustitve paše in nazadovanja steljarjenja in košnje se močno širijo. Sosednja območja so relativno suha (gričevja Haloz in Slovenskih gorice) ali celo brez površinskih vodotokov (ravnice Dravskega in Ptujsko polja in ormoške ravnice). Naravna vegetacija ravnin s hrastovimi gozdovi v sosednjih območjih je v celoti spremenjena, delno se je ohranila naravna gozdna vegetacija v gričevjih (npr. ilirski bukovi gozdovi v Halozah). Kultivirane rastlinske združbe v gričevjih oblikujejo različne travniške formacije. So vrstno bogate in jih karakterizirajo obsežna rastišča kukavic *Orhidaceae*.

---

## 17. **Noteworthy flora:** (indicating, e.g., which species/communities are unique, rare, endangered or biogeographically important, etc.)

Med najpomembnejše združbe oz. habitatne tipe sodijo: oligotrofne do mezotrofne stoječe vode z združbami *Littorelletea uniflorae* in/ali *Isoeto-Nanojuncetea* <1%, eutrofna jezera z združbami tipa *Magnopotamion* ali *Hydrocharition* 7%, nižinski gojeni travniki (*Alpecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) <3%, aluvialni gozdovi z vrstama *Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 10%, obrežni mešani gozdovi z vrstami *Quercus robur*, *Ulmus laevis* in *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior*, vzdolž velikih rek (*Ulmion minoris*), ilirski bukovi gozdovi <3%. Čeprav gre za suha rastišča, ki pa jih je oblikovala reka in so poplavljeni le ob najvišjih konicah poplavnih valov velja omeniti prevole (nem. *Brennen*, *Heissland*) z vrstami kot so *Anacamptys pyramidalis*, *Dactylorhiza maculata*, *Orhis militaris*, *Orhis morio*, *Orhis ustulata*, *Orhis tridentata*, *Orhis pallens*, *Listera ovata*, *Ophrys sphegodes* ipd. V ravninskem Podravju so tu edina njihova rastišča. Med redke lahko štejemo vrste kot so *Rhinantus alectorolophus*, *Anthyllis vulneraria/carpatica*, *Melanophyrum arvensis*, *Camelina sativa*. Med vrstami, ki so bile nekoč pogoste sedaj pa zaradi posegov le še nekaj rastišč sodijo *Myricaria germanica*, *Hippophae rhamnoides* in *Typha minima* (ta verjetno izumrla).

---

**18. Noteworthy fauna:** (indicating, e.g., which species are unique, rare, endangered, abundant or biogeographically important; include count data, etc.)

Splošni pregled evropsko pomembnih vrst ptic in velikosti njihovih populacij in statusom je v prilogi 1. Na Dravi se redno zadržuje med 20.000 – 40.000 vodnih ptic: njihova minimalna števila ob januarskem štetju (IWC) v obdobju 1997-2002 so v prilogi 2.

Evropsko pomembne vrste (aneks II direktive Sveta Evrope 92/43/EEC) so med sesalci *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposiderus*, *Myotis myotis*, *Lutra lutra* (>12 os.), med dvoživkami in plazilci *Emys orbicularis* (>10 os., nativna populacija), *Triturus carniflex*, *Bombina bombina*, *Bombina variegata*, med ribami in piškurji *Eudontomyzon mariae*, *Lampetra planeri*, *Hucho hucho*, *Barbus meridionalis*, *Barbus meridionalis*, *Aspius aspius*, *Leuciscus souffia*, *Rutilus pigus*, *Cobitis elongata*, *Misgurnus fossilis*, *Gymnocephalus schraetzer*, med nevretenčarji *Ophiogomphus Cecilia* (velike populacije), *Leucorrhinia pectoralis*, *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Euphydrias aurinia*, *Lycaena dispar* in *Maculinea nausithous*.

Na osnovi nacionalnih predpisov je ekonomsko pomembna vrsta za lov mlakarica *Anas platyrhynchos* (in kormoran *Phalacrocorax carbo*) in niz različnih vrst rib v športnem ribištvu.

---

**19. Social and cultural values:** (e.g., fisheries production, forestry, religious importance, archaeological site, etc.)

Pridobivanje električne energije in intenzivna kmetijska proizvodnja sta najpomembnejša produkcijska dejavnika. To velja tudi za njun negativni vpliv na območje. Gozdarstvo igra zanemarljivo vlogo zaradi marginalizacije te dejavnosti na račun prej naštetih. V regiji postaja vedno pomembnejši turizem, ki s povezanimi rekreativnimi dejavnostmi negativno vpliva na vodne površine in najbolj ohranjena območja (krajinski parki!). Člani športnih lovskih in ribiških klubov blokirajo vodne površine ali dele območja z zgostitvami vodnih ptic. Izobraževanje, zlasti mladih ljudi, se je pričelo v sredini 90ih let, a je praviloma vsebinsko na nizki ravni. Z izjemo ornitologije in deloma botanike v območju ni usmerjenih raziskav.

Drava je bila v preteklosti pomembna transportna in komunikacijska os med Alpami (zahodom) in Panonsko nižino (jugovzhodom): npr. v rimskih časi je bilo mesto Ptuj ključna strateška točka za obvladovanje Panonske nižine. Srednjeveška vodna mesta Maribor, Ptuj, Ormož so nastala na rečnih prehodih in se ponašajo z 2000 letno tradicijo in silovito zgodovinsko substanco. Zaradi rečne dinamike v poplavnem območju je arheoloških najdb malo. Toda že nad aluvialno teraso so bližnja območja zasičena z (rimskimi) arheološkimi najdišči, ki veljajo za vročo točko mednarodnega pomena.

---

**20. Land tenure/ownership of:** (a) site (b) surrounding area

Podatki niso obdelani. MOPE bo leta 2003 izdelal kataster lastništva in opravil kartiranje habitatov. Generalno lahko ocenimo delež privatne posesti v območju na 60-70% in izven območja na 90%. Državna in občinska posest zavzema praviloma območja neposredno ob reki in arundirane komplekse nekdanjih poplavnih gozdov spremenjene v njivske površine.

Posebnost območja so dolge ozke parcele zlasti v poplavnih gozdovih imenovane »tali«. Široki so 10-50 metrov in dolgi več 100 metrov, tudi 700 metrov.

---

**21. Current land use:** (a) site (b) surroundings/catchment

(a) Neposredno v območju je 490 gospodinjstev z okoli 1500 prebivalci. V neposredni okolici, vključno z urbano (166.000) in ruralno (30.000) poselitvijo je okoli 200.000 prebivalcev. Po grobi oceni je od kmetijske rabe zemljišč, ki predstavlja glavni vir dohodka v predlaganem ramsarskem območju odvisnih <1000 oseb. Tendenca močno nazadujoča. Prostorsko največ površin zavzema intenzivno poljedelstvo in njegov vpliv lahko cenimo za močno negativnega: v 25 letih je ta način poplavam neprilagojenega kmetovanja uničil večino ekstenzivnih travnišč in polovico poplavnih gozdov območja. Prostorsko sledi pridobivanje električne energije (kanali, jezera ipd.) z absolutno najbolj negativnim vplivom: zmanjšanje pogostnosti in obsega poplav, preusmeritvijo voda Drave iz starih strug v kanale, padce podtalnice in okrnjeni procesi rečne dinamike. Intenziteta rekreacijskih dejavnosti (vključno z športnim ribolovom in lovom) in turizmom raste in vpliv lahko na tretjini območja ocenimo za naravovarstveno neskladnega. Druge človekove dejavnosti lahko glede vpliva in obsega generalno ocenimo za manj pomembne. Izjema so vodnogospodarskih dejavnosti. Za natančne informacije glej točko 22.

(b) Večina porečja nad predlaganim območjem je v Avstriji. Direktni vpliv na predlagano območje ima prekinjen transport sedimentov zaradi pregrad. Na rečno mokrišče pod predlaganim območjem vpliva prekinjen transport sedimentov in nutrienti iz podravskega bazena v Sloveniji (intenzivno kmetijstvo).

## 22. Factors (past, present or potential) adversely affecting the site's ecological character, including changes in land use and development projects: (a) at the site (b) around the site

### (a) Impacts and activities within the site

CODE	INTENSITY	% OF SITE	INFLUENCE	CODE	INTENSITY	% OF SITE	INFLUENCE
1 0 1	A B C	30	+ 0 -	2 3 0	A B C	100	+ 0 -
1 0 2	A B C	30	+ 0 -	3 0 0	A B C	5	+ 0 -
1 1 0	A B C	50	+ 0 -	4 0 0	A B C	5	+ 0 -
1 2 0	A B C	50	+ 0 -	4 1 0	A B C	5	+ 0 -
1 4 1	A B C	30	+ 0 -	4 2 1	A B C	100	+ 0 -
1 5 1	A B C	50	+ 0 -	5 0 0	A B C	30	+ 0 -
2 2 0	A B C	15	+ 0 -	6 0 0	A B C	3	+ 0 -

CODE	INTENSITY	% OF SITE	INFLUENCE	CODE	INTENSITY	% OF SITE	INFLUENCE
6 2 0	A B C	100	+ 0 -	8 5 3	A B C	90	+ 0 -
7 0 1	A B C	100	+ 0 -	*9 0 0	A B C		+ 0 -
7 0 3	A B C	50	+ 0 -	*9 1 0	A B C		+ 0 -
8 2 0	A B C	15	+ 0 -	*9 2 0	A B C		+ 0 -
8 3 0	A B C	15	+ 0 -	*9 5 2	A B C		+ 0 -
8 5 2	A B C	15	+ 0 -	*9 6 6	A B C		+ 0 -

LEGEND: **Agriculture, Forestry and animal breeding:** 101 modification of cultivation practices, 102 cutting, 110 use of pesticides, 120 fertilisation, 141 restructuring agricultural land holding, 151 removal of hedges and copses, **Fishing, hunting and collecting:** 220 leisure fishing, 230 hunting, **Mining and extraction of materials:** 300 sand and gravel extraction, **Urbanisation, industrialization and similar activities:** 400 urbanised areas, human habitation, 410 industrial or commercial areas, 421 discharges / disposal of household waste, **Transportation and communication:** 500 communication networks / routes, autoroutes, **Leisure and tourism (some included under different heading above):** 600 sports and leisure structures, 620 outdoor sports and leisure activities / nautical sports, walking, horse riding, gliding, paragliding, delta plane etc., 701 water pollution, 703 soil pollution, **Human induces changes in hydraulic condition:** 820 removal of sediments, 830 canalisation, 852 modifying structures of inland water courses, 853 management of water levels, **\*Natural processes (biotic and abiotic):** 900 erosion, 910 silting up, 920 drying out, 952 eutrophication, 966 antagonism arising from introduction of species

\* Pomembni element posledic človekovega vpliva je (negativna) stimulacija naravnih procesov: a) globinske erozije rečnega dna zaradi uravnjav, prekinjene prodonosti, črpanja voda in zmanjšanja pretokov s postavitvijo hidrocentral (padec gladin podtalnice do 2 metra s presušitvijo stranskih rokovav, mrtvic in vodnih teles v poplavnem prostoru), b) močno odnašanje prsti na njivskih površinah zaradi eolskega delovanja in poplav na območjih nekdanjih travnišč in gozdov, c) močno zamuljanje počasi tekočih odsekov reke in pretočnih akumulacij hidrocentral, d) pospešena eutrofizacija voda povzročena s kombinacijo vnašanja nutrientov in erozije in e) velike spremembe akvatičnih biocenoz zaradi vnosa tujerodnih vrst rib in spremembe travnišč zaradi širjenja neofitov (opustitev rabe)

Nekatere vnešene tujerodne rastlinske vrste so našteje v točki 16. Med ribami jih je vsaj 9 tujerodnih vrst: *Salmo gairdneri*, *Salvelinus fontinalis*, *Carassius auratus auratus*, *Carassius auratus gibelio*, *Ctenopharyngodon idella*, *Hypophthalmichthys molitrix*, *Hypophthalmichthys nobilis*, *Pseudorasbora parva*, *Ictalurus nebulosus*, *Lepomis gibbosus*. Vnesli so jih športni ribiči in ribogojci.

(b) Vplivi in dejavnosti v okolici območja

V mnogih pogledih so identični kot znotraj območja: izpostaviti velja zlasti intenzivno kmetovanje, širjenje infrastrukture (cest) in industrijskih con. V porečju Drave je nad območjem postavljenih 22 hidroelektrarn (glej prilogo 3, revija *Acrocephalus*, str. 91)

### 23. Conservation measures taken: (national category and legal status of protected areas - including any boundary changes which have been made: management practices; whether an officially approved management plan exists and whether it has been implemented)

Tabela 1: Obstoječa in načrtovana zavarovana območja v predlaganem ramsarkem območju reke Drave

Ime zavarovanega območja	Status	Varstvena kategorija	Velikost (ha)	IUCN
Krajinski park Mariborsko jezero	zavarovano (1992)	Krajinski park	204	V
Krajinski Park Drava (Maribor)	zavarovano (1992)	Krajinski park	2.337	V
Krajinski Park Drava (Ptuj)	predlog za zavarovanje	Krajinski park	583	V
Naravni spomenik Ptujsko jezero	predlog za zavarovanje	Naravni spomenik	395	V
Krajinski Park Šturmovci	zavarovano (1979)	Krajinski park	125	V
Krajinski Park Stara Drava	predlog za zavarovanje	Krajinski park	411	V
Naravni rezervat Ormoško jezero	zavarovano (1992)	Naravni rezervat	99	I
Krajinski park Središče ob Dravi	pred uresnitvijo	Krajinski park	1.023	V
Skupaj			5.177	

DOPPS-BirdLife Slovenia že 20 let varuje, izvaja upravljanje in optimira gnezdišča kolonij navadnih čiger *Sterna hirundo* in rečnih galebov *Larus ridibundus* (Ptujski otok, platforme daljnovodnih stebrov, umetni splavi pri Ormožu), breguljke *Riparia riparia* in vodomca *Alcedo atthis* (7 projektnih lokalitet), navadne postovke *Falco tinnunculus*, sokola selca *F. peregrinus* in bele štorčljke *Ciconia ciconia* (skupaj 23 lokalitet), polojnika *Himantopus himantopus*, rdečenegega martinca *Tringa totanus*, malega ponirka *Tachybaptus ruficollis*, čopaste črnice *Aythya nyroca*, konopnice *Anas strepera*, reglje *Anas querquedula*, krehlje *A. crecca*, tatarske žvižgavke *Netta rufina* (0,56 km<sup>2</sup> veliki bazeni za odpadne vode pri Ormožu) ter rjavega srakopetja *Lanius collurio* in pisane penice *Sylvia nissoria* (grmovni sistemi pri Mariboru, Šturmovcih in Središču ob Dravi). Na dveh najpomembnejših lokalitetah za vodne ptice, Ptujskem in Ormoškem jezeru, lovci običajno ne lovijo (neformalni interni dogovor). Problem je na teritorialno razdeljenem Ormoškem jezeru, kjer hrvaški lovci intenzivno lovijo vodne ptice na prepovedane načine in pri tem redno prehajajo na slovensko stran (gosi ipd.)

Na območju se izvaja monitoring kakovosti voda in vodnih ptic. Monitoring gladin reke je bil zaustavljen.

Upravljavski načrt ne obstaja.

### 24. Conservation measures proposed but not yet implemented: (e.g, management plan in preparation; officially proposed as a protected area, etc.)

Štiri pomembni odseki reke Drave za katere so že 5 let pripravljene vse potrebne strokovne osnove in predlogi za zavarovanje v obliki krajinskega parka in naravnega še vedno niso zavarovani (glej tabelo 1 pri točki 23). Pomembni so, ker bodo povezali že zavarovane odseke v zavarovano celoto oz. koridor. Odloke o zavarovanju na območju sprejemajo občine. Politični nosilci odločitev v občinah razglasitev odloka o zavarovanju pogojujejo z gradnjo hitre ceste čez krajinski park Šturmovci pod jezom Ptujkega jezera (glej tudi točko 27). Pozitivni družbeni klimi o zavarovanju navkljub.

Aktivnosti za zaščito Drave so kulminirale koncem 90ih let: z dobrim sodelovanjem med državnimi službami (MOP UVN, ZVNKD Maribor) in nevladnimi organizacijami ter mednarodno podporo (fondacija EURONATUR) so ustvarjene podlage za praktično uresničitev zamisli o varstvu območja v obliki biosfernega rezervata. Izdelan je bil koncept conacije (glej satelitski posnetek, priloga 3) za cel rečni koridor Drave in Mure med Avstrijo, Slovenijo, Madžarsko in Hrvaško, posebej natančno za predlagano ramsarsko območje reke Drave v Sloveniji (glej revijo *Acrocephalus*, priloga 3). Te osnove so izvrstna podlaga za načrt upravljanja, ki za območje še ni izdelan. Z izjemo načrtov upravljanja populacij nekaterih vrst ptic, ki se tudi uspešno uresničujejo (nosilec DOPPS-BirdLife Slovenia).

Značilnost reke Drave je košnja v poplavnih gozdovih. Takšni načini rabe »gozdnih travnikov« so se s stelarjenjem ohranili do danes. Ob robu dravskih teras je (bil) oblikovan tudi sistem drevoredov in živih mej, ki pospešuje sedimentacijo delcev ob poplavi: tako so travišča gnojena po naravni poti. Pod teraso je še danes v rabi sistem več sto ribnikov v okviru kmečkih gospodarstev nastalih na izviri studenčnic. Pospeševanje treh naštetih načinov rabe je do sedaj propadlo: kljub zagotovljenim finančnim virom (npr. košnja v Šturmovcih).

Glej zaključno deklaracijo Mednarodne konference v Radencih » The Drava-Mura Biosphere Reserve – A chance for the border region between Austria, Slovenia, Croatia and Hungary« / IUCN/WCPA Parks for Life (priloga3).

---

**25. Current scientific research and facilities:** (e.g., details of current projects; existence of field station, etc.)

---

**26. Current conservation education:** (e.g., visitors centre, hides, information booklet, facilities for school visits, etc.)

Program izobraževanja ne obstaja. Še največ sistematičnega dela v zadnjem desetletju je opravil DOPPS-BirdLife Slovenia v okviru projekta Drava-Mura. Paleta aktivnosti vključuje kongres v okviru akcije CNPPA/IUCN »Parki za življenje«, zasedanja mednarodnih delovnih skupin za Dravo in Muro (oboje z soudeležbo javnosti), 41 delavnic in javnih predstavitev za lokalno prebivalstvo, 13 oddaj na TV, 4 dokumentarni filmi, >50 časopisnih člankov, tisk brošur (npr. Razvojni koncept rečnega ekosistema, tematske številke revije *Acrocephalus*), 7 informativnih letakov (>25.000 izvodov), potujoča razstava, cikel predavanj o rekah, 4 raziskovalni tabori za mladino ipd. K temu lahko prištejemo še dva naravoslovna vodnika (Krajinski park Šturmovci in Občine Ormož), vsaj 30 naravoslovnih dni za šolsko mladino (okoli 1500 mladih) in niz konkretnih akcij z soudeležbo javnosti/lokalnih prebivalcev za redke in ogrožene vrste ptic na območju Drave in izvedbo treh poletnih šol za 30 učiteljev biologije. Izobraževalni potencial območja z obstoječimi strukturami in znanji je velik in neizkoriščen.

---

**27. Current recreation and tourism:** (state if wetland is used for recreation/tourism; indicate type and frequency/intensity)

V območju so naslednje strukture za rekreacijo in turizem: golfišče, stadion (in 7 vaških igrišč za nogomet, rokomet in košarko), kartodrom, kolesarska steza, tri strelišča, dva campinga, odprto javno kopališče, kompleks term z hotelom in počitniškim naseljem, rekreacijski center v gramoznici in dve čolnarni. V njem leži tudi nekaj ribiških in lovskih domov. Na območju se odvijajo naslednje rekreacijske in turistične dejavnosti: na akumulacijskih jezerih navtični športi (deskanje, vožnja z motornimi plovili) in modelarski športi (vodene makete plovil), na reki spusti s kanuji, športni lov in ribolov in pikniki, na poplavnih območjih jahanje, kolesarjenje (mount bike), športni lov in pohodništvo, v zraku letenje z športnimi in ultralahkimi letali, baloni in paragliding (ob robu Haloz in Slovenskih goric). Trenutno ni velikih načrtov za gradnjo novih struktur, z izjemo načrtovane tekmovalne proge za kajak, kanu in rodeo na divjih vodah pod jezom Ptujkega jezera (ključna točka za vodne ptice, vloga in obnovitev poplav!!!), ki bo spremenila rečne pretoke na 20 km dolgem odseku Drave.



Letno neposredno okolico območja obiše >60.000 turistov, manjši del predlagano ramsarsko območje. Turizem se odvija skozi celo leto. Večina turistov območje obiše poleti s težiščem na spoznavanju kulturnozgodovinski znamenitosti in zdraviliškem turizmu. V vzponu so vodni športi s tendenco celoletne rekreativne/turistične dejavnosti. Intenziven vpliv na območje imajo vodni športi in športni lov in ribolov.

---

**28. Jurisdiction:** (territorial, e.g., state/region and functional, e.g., Dept. of Agriculture/Dept. of Environment etc.)

**Teritorialna pristojnost:** Republika Slovenija za državna (in privatna) zemljišča, Občine za občinska zemljišča. Teritorialna pristojnost je deljena.

**Funkcionalna pristojnost:** Ministrstvo za kmetijstvo gozdarstvo in prehrano (MKGP), Ministrstvo za promet (MP), Ministrstvo za okolje, prostor in energijo (MOPE)

---

**29. Management authority:** (name and address of local body directly responsible for managing the wetland)

**Varstvo narave:** Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor [Institute of the Republic of Slovenia for Nature Conservation, Regional office Maribor], Slomškov trg 6, SI-2000 Maribor, Slovenija, tel. ++386 2 2284800, faks ++386 2 22522122 / odgovorne osebe: Simona Kaligarič, tel. ++386 2 2284844, e-mail: [simona.kaligaric@zrsvn](mailto:simona.kaligaric@zrsvn) & Janko Urbanek, tel. ++386 2 2284830, e-mail: [janko.urbanek@zrsvn.si](mailto:janko.urbanek@zrsvn.si)

**Upravljanje z vodami:** Agencija RS za okolje, Območna pisarna Maribor [Environmental Agency of the Republic of Slovenia, Regional office Maribor], Krekova 17, SI-2000 Maribor, Slovenija, tel. ++386 2 2294700, faks 2294708 / odgovorna oseba: Nevenka Colnarič, tel. ++386 2 2294700, e-mail: [nevenka.colnatic@gov.si](mailto:nevenka.colnatic@gov.si)

---

**30. Bibliographical references:** (scientific/technical only)

BEDJANIČ, M., A. PIRNAT & A. ŠALAMUN (1999): Prispevek k poznavanju širšega območja ob reki Dravi med Ptujem in Središčem ob Dravi, SV Slovenija. (*Insecta: Odonata*) [Contribution to the knowledge of the dragonfly fauna of broader area along Drava River between Ptuj and Središče ob Dravi, northeastern Slovenia (*Insecta: Odonata*). Natura Sloveniae, 1.

BOŽIČ, L. (1992): Spomladanski prelet sršenarjev *Pernis apivorus* prek Maribora [Spring passage of Honey Buzzards *Pernis apivorus* over Maribor]. Acrocephalus 54 (13): 144 - 145.

BOŽIČ, L. & L. KEBE (2001): Opredelitev lokalitet, bistvenih za ohranjanje ugodnega ohranitvenega statusa ptičev iz dodatka 1 ptičje direktive in opredelitev predlogov SPA [Determination of areas for conservation of favourable conservation status for birds on Annex I in Birds Directive and candidate SPAs in Slovenia]. DOPPS-BirdLife Slovenia.

BOŽIČ, L. (2002): Zimsko štetje mokožev *Rallus aquaticus* v Sloveniji [Winter census of the Water Rail *Rallus aquaticus* in Slovenia]. Acrocephalus 23 (110-111): 27-33

BRAČIČ, V. (1975): Ptujsko polje [Ptuj field]. Založba Obzorja Maribor.

BRAČKO, F. (1995): Lokalni ornitološki atlas Drave (Maribor – Ptuj) 1989-1992 (začasno poročilo) [The Ornithological Atlas of the Drava River (Maribor – Ptuj) 1989-1992 (preliminary report)]. Acrocephalus 16 (68-70): 58-61.

BRAČKO, F. (1997): Ornitološki atlas Drave od Maribora do Ptuja (1989-1992) [Ornithological Atlas of the Drava River between Maribor and Ptuj for the 1989-1992 period]. Acrocephalus 18 (82): 57-96.

- BREZNIK, M. (1992): Increase of the Drava and Mura high waters due to the regulation and river barrages [Povečanje visokih voda Drave in Mure zaradi regulacij in hidroelektrarn]. Mednarodna konferenca o Dravi / International Conference about the Drava river. Maribor.
- BRILLY, M. & M. GORIŠEK (1992): Vodnogospodarski problem povodja Drave med Mariborom in Dravogradom [Water resources of the river Drava between Maribor and Dravograd]. Mednarodna konferenca o Dravi / International Conference about the Drava river. Maribor.
- BRUMEN, S. & M. MEDVED (1994): Onesnaževanje podtalnice s pesticidi. Okolje v Sloveniji: zbornik [Groundwater pollution with the pesticides in Slovenia]. TZS, Ljubljana. p.p. 677.
- Euronatur (1999): European Life Line Drava-Mura: Proposal for a transfrontier Biosphere Reserve. Satellite map. Euronature.
- FRIDL, J. *et al.* (1998): Geografski atlas Slovenije: država v prostoru in času [Geographical atlas of Slovenia: country in space and time]. DZS, Ljubljana.
- GEISTER, I. (1995): Ornitološki atlas Slovenije [Atlas of breeding birds of Slovenia]. DZS, Ljubljana.
- GRIMETT, R.F.A. & T.A. JONES (1989): Important Bird Areas in Europe. ICBP Technical Publication No. 9. Cambridge.
- HEATH, M.F. & M.I. EVANS (2000): Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation. 2: Southern Europe. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 8). p. 511-512.
- Hydrometeorological Institut of Slovenia (1992): Water quality in Slovenia, year 1991. Ljubljana.
- JUVAN, I. (1992): Drava - nekdanja plovna reka. Mednarodna konferenca o Dravi [Navigability of the Drava river in the past]. Mednarodna konferenca o Dravi / International Conference about the Drava river. Maribor.
- KOTARAC, M. (1997): Atlas kačjih pastirjev (Odonata) Slovenije [Atlas of Dragonflies (Odonata) of Slovenia]. CFFK, Miklavž na Dravskem polju.
- KRYŠTUFEK, B. (1991): Sesalci Slovenije [Mammals of Slovenia]. Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana.
- MELIK, A. (1957): Štajerska s Prekmurjem in Mežiško dolino [Styria with the Prekmurje region and Mežiška valley]. Slovenska matica. Ljubljana.
- MIKLUŠ, I. (1992): Drava kot dejavnik intenziviranja kmetijske pridelave v Podravju. Mednarodna konferenca o Dravi [The Drava river as the factor for the intensification of the agricultural production in Podravje]. Mednarodna konferenca o Dravi / International Conference about the Drava river. Maribor.
- Medobčinski uradni vestnik občin Dravograd, Maribor, Pesnica, Radlje ob Dravi, Ravne na Koroškem in Ruše [Official gazette of the Municipalities Dravograd, Maribor, Pesnica, Radlje ob Dravi, Ravne na Koroškem in Ruše], 30.11. 1992, št. 17: 375-416.
- Municipality Ormož (1999): Guide to the Ormož and its surrounding. Municipality Ormož
- PETRINEC, V. (2000): Vegetationsmonographie von Šturmovci. Diplomarbeit, Wien.
- POLAK, S. (Ed.) (2000): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji [Important Bird Areas (IBA) in Slovenia]. DOPPS, Monografija DOPPS št. 1, Ljubljana.
- POVŽ, M. & B. SKET (1990): Naše sladkovodne ribe [Freshwater fishes of Slovenia]. Mladinska knjiga, Ljubljana.
- REISER, O. (1925): Die Vögel von Marburg an der Drau. Graz.

RISMAL, M. (1992): Ekološko varstvo Drave je pogoj za izkoriščanje njenih voda [Ecologically based protection of the river Drava and its watershed is a precondition for rational utilization of its water resources]. Mednarodna konferenca o Dravi / International Conference about the Drava river. Maribor.

SCHNEIDER - JACOBY, M. (1994): Entwicklungskonzept Drau - Mur - Flußökosystem. Euronatur Hintergrund; Informationen der Stiftung Europäisches Naturerbe (EURONATUR) zur Umweltsituation der EU.

SCHNEIDER-JACOBY, M. (1995): Razvojni koncept rečnega ekosistema Drava-Mura [Concept for the development of the Drava-Mura river ecosystem]. Euronatur & DOPPS, Ljubljana.

SCHNEIDER, M., Hrsg. (1995): Drau und Mur - Leben durch Flußdynamik. Ein Naturführer durch die reichste Flußlandschaft Mitteleuropas. Jürgen Resch Verlag.

SEIDENSACHER, E (1858): Die Vögel der Steiermark. Naumannia 8: 466-490. Dessau.

SOVINC, A. (1994): Zimski ornitološki atlas Slovenije [Atlas of wintering birds of Slovenia]. TZS, Ljubljana. p.p. 425.

SOVINC, A. (1995): Hidrološke značilnosti reke Drave [Hydrological characteristics of the Drava river]. *Acrocephalus* 16 (68-70): 45-57.

ŠTUMBERGER, B. (1982): Gnezditve male čigre *Sterna albifrons* ugotovljena tudi v Sloveniji [The Little Tern *Sterna albifrons* also found nesting in Slovenia]. *Acrocephalus* 3 (11-12): 13-14.

ŠTUMBERGER, B. (1985): Prezimovanje pritlikavega kormorana *Phalacrocorax pygmeus* na Ptujem in Ormoškem jezeru [Wintering of the Pygmy Cormorant *Phalacrocorax pygmeus* on the Tuj and Ormož lakes]. *Acrocephalus* 6 (23): 2-5.

ŠTUMBERGER, B. (1993): Avifauna der slowenischen Drau und deren Schutz. Internationale Drau Konferenz. Vortrag anlässlich der Mur-Drau-Donau Konferenz in Kaposvar. SEN (EURONATUR).

ŠTUMBERGER, B. (1995): Drava med Mariborom in Središčem ob Dravi – področje konflikta med varstvom narave in razvojno politiko [The Drava river between Maribor and Središče ob Dravi – the sphere of conflict between nature conservation and the development policy]. *Acrocephalus* 16 (68-70): 3-43.

ŠTUMBERGER, B. & A. ŠORGO (1995): Dnevni prelet vodnih ptic v dravski loki pri Ptujem – prezimovanje ali selitev? [Daily flights of aquatic birds over flooded woodland by the Drava river near Ptuj – wintering or migration?]. *Acrocephalus* 16 (68-70): 72-78.

Polak

ŠTUMBERGER, B. (1997): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 1997 v Sloveniji [Results of the Mid-winter Waterfowl Counts in January 1997 in Slovenia]. *Acrocephalus* 18 (80-81): 29-39.

ŠTUMBERGER, B. (1998): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 1998 v Sloveniji [Results of the Mid-winter Waterfowl Counts in January 1998 in Slovenia]. *Acrocephalus* 19 (87-88): 36-48.

ŠTUMBERGER, B. (1999): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 1999 v Sloveniji [Results of the Mid-winter Waterfowl Counts in January 1999 in Slovenia]. *Acrocephalus* 20 (92): 6-22.

ŠTUMBERGER, B. (2000): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 2000 v Sloveniji [Results of the Mid-winter Waterfowl Counts in January 2000 in Slovenia]. *Acrocephalus* 21 (102-103): 271-274.

ŠTUMBERGER, B. (2001): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 2001 v Sloveniji [Results of the Mid-winter Waterfowl Counts in January 2001 in Slovenia]. *Acrocephalus* 22 (108): 171-174.

ŠTUMBERGER, B. (2002): Rezultati štetja vodnih ptic v januarju 2002 v Sloveniji [Results of the Mid-winter Waterfowl Counts in January 2002 in Slovenia]. *Acrocephalus* 23 (110-111): 43-47.

ŠTUMBERGER, B. (2000): Reka Drava [River Drava]. In: POLAK, S. (Ed.): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji [Important Bird Areas (IBA) in Slovenia]. DOPPS, Monografija DOPPS št. 1, Ljubljana.

ŠTUMBERGER, B., M. KALIGARIČ & I. GEISTER (1993): Krajinski park Šturmovci. Naravoslovni vodnik. [Landscape park Šturmovci. Natural Guide]. Občina Ptuj.

ŠTUMBERGER, B. & M. SCHNEIDER-JACOBY (1999): Centres of Biodiversity: European Lifeline Drava-Mura. IUCN European Programme Newsletter.

Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj [Official gazette of Municipalities Ormož and Ptuj], 2.8.1979, št. / No. 14: 96-97.

Uradni vestnik občin Ormož in Ptuj [Official gazette of Municipalities Ormož and Ptuj], 12.11.1992, št / No. 37: 115.

URBANEK, J. (1994): Strokovne osnove za razglasitev naravnih znamenitosti na območju občine Ptuj. ZVNKD. Maribor.

URBANEK, J. (1992): Strokovne osnove za razglasitev naravnih znamenitosti občine Ormož. ZVNKD Maribor. Dopolnitev izdelana 2002.

ZVNKD SRS (1988): Inventar najpomembnejše naravne dediščine Slovenije. 1. del: Vzhodna Slovenija [Inventory of the most important Slovene natural heritage. Part 1: Eastern Slovenia]. Ljubljana.

ZOTKS (1999): Raziskovalni tabor študentov biologije Središče ob Dravi 97 [Student research camp Središče ob Dravi 97 - report]. ZOTKS, Gibanje znanost mladini, Ljubljana.

Več informativnih letakov tehničnega in strokovnega značaja [Informative leaflets with important technical and scientific information]

---

Please return this Information Sheet to:  
**The Ramsar Convention Bureau**  
Rue Mauverney 28  
CH-1196 Gland, Switzerland  
(tel +41 22 999 0170, fax +41 22 999 0169, e-mail [ramsar@ramsar.org](mailto:ramsar@ramsar.org))

---

## Priloga 1

### PTICE iz aneksa I direktive Sveta Evrope 79/409/EEC

IME	POPULACIJA		
	stalnica	selivka gnezdi zima	selitev
<i>Gavia stellata</i>		5	35
<i>Gavia arctica</i>		3	40
<i>Podiceps auritus</i>		<3	P
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>		<37	7
<i>Botaurus stellaris</i>		<5	15
<i>Ixobrychus minutus</i>	8 p		P
<i>Nyctycorax nyctycorax</i>			>250

<i>Ardeola ralloides</i>			<10
<i>Egretta garzetta</i>			>60
<i>Egretta alba</i>		120	>500
<i>Ardea pururea</i>			50
<i>Ciconia nigra</i>	7 p		P
<i>Ciconia ciconia</i>	25 p		200
<i>Platelea leucorodia</i>			10
<i>Tadorna ferruginea</i>		1	5
<i>Aythya nyroca</i>	2 p		60
<i>Mergus albellus</i>		120	P
<i>Pernis apivorus</i>	35 p		>500
<i>Milvus migrans</i>			10
<i>Haliaeetus albicilla</i>		5	10
<i>Circus aeroginusus</i>			>1000
<i>Circus cyaneus</i>		5	>20
<i>Circus pygargus</i>			>20
<i>Pandion haliaetus</i>			100
<i>Falco columbarius</i>		4	P
<i>Falco peregrinus</i>	1 p	4	>10
<i>Porzana porzana</i>	20 p		>50
<i>Porzana parva</i>	>3 p		
<i>Grus grus</i>			30
<i>Himantopus himantopus</i>	13 p		>50
<i>Recurvirostra avosetta</i>			10
<i>Pluvialis apricaria</i>			10
<i>Philomachus pugnax</i>			1200
<i>Tringa glareola</i>			2000
<i>Phalaropus lobatus</i>			<4
<i>Larus melanocephalus</i>		1	20
<i>Gelochelidon nilotica</i>			4
<i>Sterna caspia</i>			20
<i>Sterna hirundo</i>	150 p		500
<i>Sterna albifrons</i>			10
<i>Chlidonia hybridus</i>			60
<i>Chlidonias niger</i>			10000
<i>Caprimulgus europaeus</i>			10
<i>Alcedo atthis</i>	30 p		>200
<i>Picus canus</i>	40 p		
<i>Dryocopus martius</i>	8 p		
<i>Dendrocopus syriacus</i>	4 p		
<i>Dendrocopus medius</i>	16 p		
<i>Dendrocopus leucotus</i>			3
<i>Anthus campestris</i>			<10
<i>Acrocephalus melanopogon</i>			>200
<i>Acrocephalus paludicola</i>			>1
<i>Sylvia nissoria</i>	50 p		P
<i>Ficedula albicollis</i>	420 p		P
<i>Lanius collurio</i>	450 p		P

**Legenda:** p = par, P = prisotna, > = več kot, < = man kot,

**Opomba:** števila so osebki ptic

**Zbral:** Borut Stumberger, stanje november 2002

## Priloga 1

### PTICE selivke, ki se redno pojavljajo in niso našteje na aneksu I direktive Sveta Evrope 79/409/EEC

IME	stalnica	POPULACIJA		selitev
		gnezdi	selivka zima	
<i>Tacybabptus ruficollis</i>	250 p	700	1000	
<i>Ph. carbo sinensis</i>		1800	P	
<i>Cygnus olor</i>	8 p	625	P	
<i>Anser fabalis</i>		4000	P	
<i>Anser albifrons</i>		1800	P	

<i>Anser anser</i>			5000
<i>Anas strepera</i>	5 p	20	>200
<i>Anas acuta</i>	1 p	10	P
<i>Anas crecca</i>		6000	P
<i>Anas platyrhynchos</i>		30000	P
<i>Aythya fuligula</i>	50 p	6500	P
<i>Aythya ferina</i>	3 p	6500	P
<i>Netta rufina</i>	1 p	<5	P
<i>Bucephala clangula</i>		3500	P
<i>Mergus merganser</i>	<2 p	140	P
<i>Actitis hypoleucos</i>	76 p		>1000
<i>Vanellus vanellus</i>	200 p		50000
<i>Larus ridibundus</i>	250 p	4300	>8000
<i>Larus canus</i>		2500	P
<i>Larus minutus</i>			670

**Legenda:** p = par, P = prisotna, > = več kot, < = man kot,

**Opomba:** števila so osebki ptic

**Zbral:** Borut Stumberger, stanje november 2002