



**STROGO ZAŠTIĆENE I ZAŠTIĆENE  
BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE NA PODRUČJU**

**JP „VOJVODINAŠUME“**



Petrovaradin, 2021.

# **STROGO ZAŠTIĆENE I ZAŠTIĆENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE NA PODRUČJU JP „VOJVODINAŠUME“**

Raznovrsnost i bogatstvo živog sveta svake države predstavlja planetarnu vrednost. Odgovornost za očuvanje živog sveta i pravo na njegovo korišćenje rešava se ne samo na nacionalnom već i na međunarodnom nivou. Na osnovu mnogih međunarodnih sporazuma, međunarodna obaveza svake države je da se aktivno uključi u zaštitu i očuvanje vrsta od međunarodnog značaja. Na taj način i naša zemlja snosi veliku odgovornost za očuvanje mnogih vrsta. Zbog toga, svako od nas treba da pruži svoj doprinos u zaštiti ugroženih vrsta i staništa, jer kada se sabere mnogo malih ličnih doprinosa dobije se velika šansa za sve buduće generacije...

# FLORA - BILJKE

## VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

### ***ACHILLEA MILLEFOLIUM L.***



**Familija:** Asteraceae (Compositae)

**Narodni naziv:** HAJDUČKA TRAVA

**Engleski naziv:** YARROW

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka. Stablo uspravno 20 - 80 cm visoko, okruglo, pri vrhu razgranato, prekriveno dlakama. Listovi dvostruko perasti sa kratkim drškama, fino dlakavi. Koren puzeći dobro razvijen. Cvast je glavica 3 - 5 mm široka. Glavice su raspoređene u guste, gronjaste, granate cvasti koje se nalaze na vrhovima grana. Raste na livadama, šumskim čistinama i zapuštenim staništima. Poznata je kao lekovita biljka.

### ***SONCHUS PALUSTRIS L.***



**Familija:** Asteraceae (Compositae)

**Narodni naziv:** VELIKA GORČIKA

**Engleski naziv:** MARSH SOWTHISTLE

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka (60) 90 - 300 cm visoka. Stablo je uspravno, pri vrhu granato, plavkasto-zelene boje. Rizom je krtolast, horizontalno položen. Prizemni listovi su duguljasto lancetasti, perasto režnjeviti. Bočni listovi su sedeći, a u gornjem delu obuhvataju stablo pri osnovi. Cvetovi su sakupljeni u cvast glavicu koja je široka do 4 cm. Cvetovi su žute boje. Cveta od jula do oktobra meseca. Raste pored obala reka, po barama i vlažnim livadama.



## **ACORUS CALAMUS L.**



**Familija:** Araceae

**Narodni naziv:** IĐIROT

**Engleski naziv:** SWEET FLAG

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka sa simpodijalno razgranatim, snažnim rizomom dugim 25 - 50 (150) cm i debljine do 3 cm. Rizom je karakterističnog mirisa. Stabla je visine do 150 cm. Listovi su uzani, po ivici fino talasasti, pri osnovi crvenkasto-ljubičaste boje. Cvast je cilindrična 4 - 12 cm duga, građena od sitnih žuto-zelenkastih dvopolnih cvetova. Cveta u junu. Plod je crvena bobica. Raste na vlažnim i močvarnim terenima. U Evropi je, počev od XVI veka, od adventivne vrste postala odomaćena. Javlja se u priobalnim delovima sporotekućih i stajačih voda. Iđirot je biljka koja se gaji zbog svojih lekovitih svojstava. Ona je u nestajanju, zbog intenzivnog korišćenja rizoma u farmaceutskoj industriji. U farmaciji se koristi osušeni rizom, a upotrebljava se i kao začin.

## **ALTHEA OFFICINALIS L.**



**Familija:** Malvaceae

**Narodni naziv:** BELI SLEZ

**Engleski naziv:** MARSH MALLOW

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka sa debelim, dugačkim, razgranatim korenom. Cela biljka je pokrivena sivkasto-svilastim mekim zvezdastim dlakama. Stabla je visine 50 - 150 (200) cm. Listovi su po obliku trouglasto-jajasti, deljeni na 3 - 5 režnjeva. Cvetovi su pojedinačni ili u grozdastim cvastima. Krunica je svetlo-ružičaste ili bele boje. Cveta od juna do oktobra meseca. Raste na vlažnim livadama, pored obala reka, a i na zaslanjenim zemljjištima.

## **CORNUS MAS L.**



**Familija:** Cornaceae

**Narodni naziv:** DREN

**Engleski naziv:** CORNELIAN CHERRY

**Opis vrste:**

Dren je listopadni grm ili nisko drvo do 8 m visine sa zaobljenom gustom krošnjom. Dugovečan je i može da živi i preko 100 godina. Kora na starijem stablu ispuca u smeđe-crvenkaste ljušpe. Mlade grančice su obično četvorouglaste u preseku i fino dlakave. Listovi su naspramni, jajasti sa dugačko izvučenim vrhovima. Cvetovi su žuti, pravilni i četvorocrani, sakupljeni u štitaste cvasti. Javljuju se rano, pre listanja. Cveta od februara do aprila meseca. Plod je koštunica (drenjina). Plodovi su jestivi. Cenjena medenosna vrsta. Raste svuda, a najviše po suvim, sunčanim, kamenitim stranama svetlih listopadnih šuma zajedno sa drugim grmljem i šibljem.

## **CRATAEGUS NIGRA W. et K.**



**Familija:** Rosaceae

**Narodni naziv:** CRNI GLOG

**Engleski naziv:** HUNGARIAN HAWTHORN

**Opis vrste:**

Žbun ili nisko drvo do 7 m visine. Grane su sa trnovima. Trnovi su oko 1 cm dužine. Listovi su trouglasti ili jajasti, perasto usećeni sa 7 - 11 režnjeva koji su oštrosazubljeni. Listovi su manje-više dlakavi. Cvetovi su sakupljeni u cvasti. Krunica je bele boje, a pri kraju cvetanja je ružičasta. Cveta u maju - junu mesecu. Plod je koštunica, pri sazrevanju crvenkaste, a kasnije sjajno crne boje. Javlja se na plavnim aluvijalnim terenima, na staništima vrbovih, topolovih i lužnjakovo-jasenovih šuma. Heliofilna (svetloljubiva) i entomofilna vrsta.



***ERANTHIS HYEMALIS* (L.) Salisb.**



**Familija:** Ranunculaceae

**Narodni naziv:** KUKURJAK (OZIMNICA)

**Engleski naziv:** WINTER ACONITE

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka 5 - 15 cm visoka. Rizom je krtolast, a stabljika uspravna gola, zelene do crvenosmeđe boje, pri vrhu sa tri lista. Listovi su zvezdolikoj izdeljeni i u sredini imaju jedan sedeći cvet žute boje. Cveta od januara do kraja marta, neposredno nakon topljenja snega. Prizemni listovi se obrazuju posle cvetanja. Plod je mešak. Raste u hrastovo-grabovim šumama i u senovitim šumama sa svežim humusnim zemljištem. Jedino stanište ove vrste u Srbiji je u okviru SRP „Bagremara“. Krajnje je ugrožen takson kod nas.

***GENTIANA PNEUMONATHE* L.**



**Familija:** Gentianaceae

**Narodni naziv:** MALA SVEĆICA

**Engleski naziv:** MARSH GENTIAN

**Opis vrste:**

Višegodišnja, zeljasta biljka čiji je rizom kratak, razgranat u brojne mesnate korenove. Stablo uspravno, (10) 25 - 50 (65) cm visoko i gusto pokriveno listovima. Cvetovi upadljivo lepi, 25 - 53 mm dugi, usamljeni ili je 2 - 10 cvetova sakupljeno u pazuzu gornjih listova ili na vrhu stabla. Krunicu je tamno-plave, ređe bele ili crvenoružičaste boje. Cveta od jula do oktobra meseca. Plod je čaura. Raste na močvarnim i vlažnim staništima.

## ***HOTTONIA PALUSTRIS* L.**



**Familija:** Primulaceae

**Narodni naziv:** VODENA JAGORČEVINA  
(REBRATICA ČEŠLJASTOLISNA)

**Engleski naziv:** WATER VIOLET

**Opis vrste:**

Višegodišnja biljka sa puzećim korenom. Stablo je potopljeno u vodi visine do 90 cm, pri osnovi razgranato i pršljenasto. Sa pršljenova polaze brojni, beli, adventivni korenovi i perasto deljeni listovi. U vreme cvetanja od maja do avgusta, iznad površine vode javljaju se grozdaste cvasti. Cvetovi su bele, ređe svetlo-ružičaste boje. Plod je čaura. Raste u vodama koje sporo teku. Krajnje ugrožen takson.

## ***IRIS PSEUDACORUS* L.**



**Familija:** Iridaceae

**Narodni naziv:** BARSKA PERUNIKA

**Engleski naziv:** YELLOW IRIS

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka visine (40) 50 - 100 (150) cm sa rizomom debelim oko 2 cm koji se često lučno izvija iznad površine zemlje. Listovi su plavo-zelene boje. Cvetovi su na vrhu, pojedinačni, dvopolni, krupni, žute boje. Cveta od maja do avgusta. Plod je čaura. Ova biljka ulazi u sastav močvarnih, vlažnih livada.

## ***LEUCOIUM AESTIVUM L.***



**Familija:** Amaryllidaceae

**Narodni naziv:** DREMOVAC

**Engleski naziv:** SUMMER SNOWFLAKE

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka sa jajolikom lukovicom. Stablo visoko 35 - 65 cm, a na vrhu nosi 3 - 8 cvetova. Cvetovi su bele boje, zvonasti i nadole povijeni. Plod je čaura. Cveta od aprila do juna meseca. Raste pored reka, potoka, na adama, šumama hrasta i jasena, kao i u topolovim šumama. Gaji se kao ukrasna biljka. Medonosna biljka. Lukovica je bogata alkaloidima i koristi se u farmaciji. Javlja se na vlažnim livadama i na ivicama hidrološki uslovljene šumske vegetacije.

## ***MARSILEA QUADRIFOLIA L.***



**Familija:** Marsileaceae

**Narodni naziv:** ČETVOROČLANA DETELINA  
(RAZNOROTKA)

**Engleski naziv:** FOUR LEAF CLOVER

**Opis vrste:**

Heterosporna vodena paprat sa rizomom dužine i do 50 cm, a kod nekih oblika i do 100 cm, pa i više. Listovi su na tanikim i vrlo dugim drškama. Liska se sastoji iz četiri objajasta listića. Sporangije se nalaze u naročitim tvorevinama - sporokarpima - pri osnovi lisnih drški. Omotač sporokarpa u zrelem stanju je veoma tvrd. Makrosporangije i mikrosporangije su zajedno u pojedinačnim sorusima. Sporonosi od avgusta do novembra. Rasprostranjena je u ustajalim vodama i močvarnim staništima.



## ***STRATIOTES ALOIDES L.***



**Familija:** Hydrocharitaceae

**Narodni naziv:** TESTERICA

**Engleski naziv:** WATER SOLDIERS

**Opis vrste:**

Višegodišnja biljka koja se iz vode izdiže gornjom trećinom listova i cvetova. Slobodno plivajuća ili u plitkoj vodi dugim korenovima ukorenjena biljka. Slična aloji. Listovi su skupljeni u rozete bez drške, koje leti u vreme cvetanja vire iz vode, a kasnije se potapaju. Dugi su (10) 15 - 40 (50) cm, široki 3 - 4 cm, kruti, u obliku mača, na preseku trougaoni, a postepeno se sužavaju u vrh. Obod lista je tvrdo nazubljen, zupci su kukasti, šiljasti i upravljeni prema vrhu. Dvodoma je biljka. Cvetovi jednopolni. Razmnožava se uglavnom vegetativno. Cveta od maja do avgusta (septembra). Plod je bobica. Često obrazuje čiste sastojine u uvalama zaštićenim od vетра ili u proređenim tršćacima. Predstavnik je reliktnе flore tercijara.

## ***THELYPTERIS PALUSTRIS***



**Familija:** Thelypteridaceae

**Narodni naziv:** BARSKA (MOČVARNA) PAPRAT

**Engleski naziv:** MARSH FERN

**Opis vrste:**

Rizom je crn, a listovi su puzeći do 120 cm dugi, pojedinačni, uspravnii i dvostruko perasti. Lističi prvega reda duboko perasto usećeni. Lističi drugog reda su celog oboda ili slabo nazubljeni, pri osnovi međusobno srasli. Raste na travnatoj podlozi u tršćacima.

## **SALVINIA NATANS L.**



**Familija:** Salviniaceae

**Narodni naziv:** VODENA PAPRAT

**Engleski naziv:** FLOATING FERN

**Opis vrste:**

Heterosporna paprat. Nežna jednogodišnja flotantna biljka sa tankim horizontalnim stablom. Stablo je dužine do 20 cm, a debljine 1 mm. Biljke su bez korena. Listovi su po 3 u pršljenu, vrlo dlakavi. Dva od njih su celi i plivaju na površini vode, a treći je pod vodom, fino izdeljen i liči na koren. Sorusi su okruglog oblika i u grupama su od 3 do 8. Spore sazrevaju od avgusta do novembra meseca.



## **TRAPA LONGICARPA Jank.**



**Familija:** Trapaceae

**Narodni naziv:** VODENI ORAH (ORAŠAK)

**Engleski naziv:** WATER CHESTNUT

**Opis vrste:**

Vodena, jednogodišnja zeljasta biljka sa atrofiranim korenom. Podvodni deo stabla je sa dugačkim internodijama, a u gornjem delu internodije su kraće i deblje. Stablo ponekad ima dužinu i do 10 m. Biljka ima dve vrste listova. Flotantni listovi obrazuju karakterističnu plivajuću rozetu čije su lisne drške mehurasto proširene. Submerzni listovi su nitasti ili usko lancetasti i rano opadaju, pa se mesto njih razvijaju zeleni adventivni korenovi. Cvetovi su bele boje, pojedinačni i javljaju se u pazuzu flotantnih listova. Cveta od juna do oktobra. Plod je krupan, po pravilu jednosemen, karakterističnog rogljastog oblika, koštuničav sa četiri čvrsta izraštaja (rogovi ili kraci). Seme vodenog oraha bogato je hranljivim supstancama, pa se upotrebljava u svežem, kuvanom ili pečenom obliku, a po ukusu podseća na kesten. Raste u eutrofnim vodama, slabo alkalne reakcije, na mulju siromašnom kalcijum - karbonatom. Predstavnik je reliktne flore tercijara.



### *URTICA KIOVIENSIS* Rogow.



Familija: Urticaceae

Narodni naziv: BARSKA (MOČVARNA) KOPRIVA

Engleski naziv: MARSH NETTLE

**Opis vrste:**

Barska kopriva je višegodišnja, zeljasta, jednodoma biljka iz familije kopriva. Čitavu biljku, posebno lišće, odlikuje blistavi svetlo-zeleni izgled. Koren je žiličast. Stablo je uspravno, dužine oko 1.5 m. Listovi su izduženo jajasti, testerasto nazubljeni i hrapavi. Smešteni su na drškama. Biljka je prekrivena maljama. Cvet je dvopolan, zeleno-žute boje, malih dimenzija, grupisan u viseće cvasti. Cveta od jula do septembra. Seme je vrlo sitno, ali brojno i ima veliki potencijal klijanja i preživljavanja u nepovoljnim uslovima. Rasejava se vетrom, dok se razmnožava vegetativno ili semenom. Barska kopriva je nizijska vrsta, koja naseljava plavna područja, barska i močvarna staništa.

### *EQUISETUM FLUVIATILE* L.



Familija: Equisetaceae

Narodni naziv: BARSKI RASTAVIĆ

Engleski naziv: WATER (SWAMP) HORSETAIL

**Opis vrste:**

Barški rastavić je višegodišnja biljka, snažna i vosoka sa pužećim rizomom i glatkim izdancima. Stabljika je zelena, visoka 40 - 60 (100) cm, člankovita, šuplja, 3 - 6 mm u preseku, jednostavna ili pršljenasto razgranata. Pravih listova nema. Zamenjuju ih nazubljeni rukavci koji prstenasto obuhvataju čvorove stabljike. Tu izrastaju grančice, ali stabljike mogu biti i bez njih. Cveta od maja do septembra. Naseljava nizijska područja, barska i močvarna staništa.

### *UTRICULARIA VULGARIS* L.



Familija: Lentibulariaceae

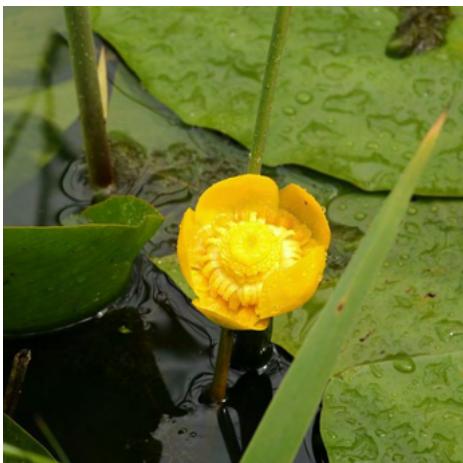
Narodni naziv: MEŠINKA

Engleski naziv: GREATER (COMMON) BLADDERWORT

**Opis vrste:**

Pripada grupi reliktnih vrsta. Listovi mogu biti u obliku pehara, mehura i sl. Hrane se, između ostalog, insektima preko lista gde ih svare pomoću kiselina i proteolitičkih fermenata. Cvetaju od jula do avgusta meseca kada se iznad vode pojavljuju grozdaste cvasti sa 4 - 15 žutih cvetova. Žive u barama i sporotekućim vodama na čitavom području.

### ***NUPHAR LUTEA* L.**



**Familija:** Nymphaeaceae

**Narodni naziv:** ŽUTI LOKVANJ

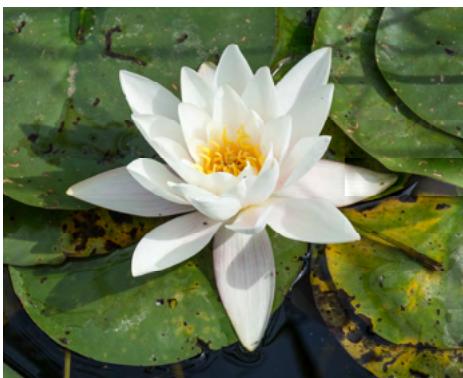
**Engleski naziv:** YELLOW WATER-LILY

**Opis vrste:**

Višegodišnja, flotantna vodena biljka sa debelim, mesnatim rizomima položenim na dnu u mulju. Biljka ima dva tipa lišća: podvodno (tanko i prozračno) i plivajuće (srcasto, čvrsto, veliko, smešteno na dugačkim drškama). Lisna drška je duga 50 - 250 (400) cm. Cvetovi su neprijatno mirišljavi, aromatično alkoholnog mirisa. Cvetovi su žute boje, pojedinačni i krupni. Plod je u obliku bobice. Cveta od aprila do septembra. Poznata je kao lekovita biljka. Predstavnik je reliktne flore tercijara.



### ***NYMPHAEA ALBA* L.**



**Familija:** Nymphaeaceae

**Narodni naziv:** BELI LOKVANJ

**Engleski naziv:** WHITE WATER-LILY

**Opis vrste:**

Višegodišnja, flotantna, zeljasta vodena biljka sa horizontalnim debelim rizomom postavljenim u mulju. Listovi su na vrlo dugim žilavim drškama, vrlo krupni, po obliku ovalno srcasti. Cvetovi su bele boje, vrlo krupni. Plod je loptast do jajast. Poznata je kao lekovita biljka. Predstavnik je reliktne flore tercijara.



## ***ANACAMPTIS LAXIFLORA* Lam.**



**Familija:** Orchidaceae

**Narodni naziv:** VELIKI KAĆUNAK  
(MOČVARNA ORHIDEJA)

**Engleski naziv:** SWAMP ORCHID

**Opis vrste:**

Veliki kaćunak je subatlantsko - submediteranska vrsta. Višegodišnja zeljasta biljka sa dvojnom krtolom i nerazgranatom stabljikom visine 30 - 60 cm. Listovi su linealno lancetasti, na vrhu izvučeni u dugačak šiljak. Cvetovi su mnogobrojni, purpurno-crveni, krupni, složeni u izduženu rastresitu cvast. Veliki kaćunak je vrsta močvarnih staništa. Zaštićena je okviru cele familije.

## ***ORCHIS PURPUREA* Hud.**



**Familija:** Orchidaceae

**Narodni naziv:** KAĆUNAK PURPURNI  
(KAĆUN CRVENI)

**Engleski naziv:** LADY ORCHID

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka visine do 50 cm. Pripada reliktnoj porodici orhideja. Listovi su široko eliptični do izduženo jajasti, dugački do 17 cm, široki do 6 cm, pri osnovi u vidu rukavca, mlitavi, na licu sjajni, svetlo-zeleni, na naličju bledi, mat plavičasto-zeleni, gornji šiljatiji, osnovom obuhvataju stabljiku. Cvast klasolika, velika, u početku zbijena, kupasta, šiljata, kasnije jajasto izdužena do valjkasta, dugačka i do 15 (25) cm. Cvetovi su mnogobrojni, veliki, bledo-purpurni ili beli sa ljubičastim grozdasto raspoređenim dlačicama u sredini, prijatnog mirisa. Purpurni kaćunak je vrsta vlažnih staništa, najčešće prisutna u hrastovim šumama. Zaštićena je okviru cele familije.

### ***PELTARIA ALLIACEA* Jacq.**



**Familija:** Brassicaceae

**Narodni naziv:** MREŽASTA (STRELIČASTA) LUKICA

**Engleski naziv:** GARLIC CRESS

**Opis vrste:**

Višegodišnja biljka iz porodice kupusnjača koja dostiže visinu do 30 cm. Listovi su zeleni i ostaju tokom cele godine. Cvetovi su beli, grozdasti. Naseljava skoro sve tipove staništa. Retka biljna vrsta u Vojvodini. Nalazi se na prostoru Obedske bare.

### ***COMARUM PALUSTRE* L.**



**Familija:** Rosaceae

**Narodni naziv:** BARSKI PETOLIST

**Engleski naziv:** MARSH CINQUEFOIL

**Opis vrste:**

Višegodišnja, atraktivna, skoro polužbunasta biljka koja naraste i do 1 m visine. Cvetna stabljika je visoka do 45 cm. Cveta u junu - julu. Cvetovi su u razređenoj terminalno cimoznoj cvasti. Krunični listići su tamnoružičasti i upola su kraći od čašičnih listića. Plavo-zeleni perasti listovi su neparno lancetasti i sastoje se od 5-7 ražnjeva. Nalazi se na prostoru Obedske bare.

### ***PRUNUS SPINOSA* L.**



**Familija:** Rosaceae

**Narodni naziv:** TRNJINA (CRNI TRN)

**Engleski naziv:** BLACKTHORN

**Opis vrste:**

Trnjina je vrsta šljive u narodu poznata i kao divlja šljiva. Žbun visok 1 - 3 (5) m sa okruglastom krošnjom. Listovi su eliptičnog do objajastog oblika. Cveta pre listanja. Cvetovi su bele boje, vrlo brojni. Cveta od aprila do juna meseca. Plod je koštunica, plavičasto-crne boje, kiselog, oporog ukusa. Heliofilna (svetloljubiva) vrsta. Medonosna biljka. Sok iz plodova i kore drveta može se koristiti za bojenje tkanine u crvenu boju. U listu ima vitamina C. Raste u šibljacima pored puteva.



## ***RUSCUS ACULEATUS L.***



**Familija:** Liliaceae

**Narodni naziv:** VEPRINA (KOSTRIKA)

**Engleski naziv:** BUTCHER'S-BROOM

**Opis vrste:**

Trajni zimzeleni žbun koji naraste do 90 cm visine. Ljuspasti listići su mali, kožasti, dugi do 3 cm. Cvet je mali, zelenkasto-bele boje. Plodovi su okrugli – bobice, crvene boje. Semenke ostaju na biljci i tokom zime. Zbog prekomernog korišćenja u Vojvodini je retka biljka.



## ***SAMBUCUS NIGRA L.***



**Familija:** Sambucaceae

**Narodni naziv:** CRNA ZOVA (BAZGA)

**Engleski naziv:** ELDERBERRY

**Opis vrste:**

Zova je žbun ili nisko drvo do 10 m visine sa prečnikom stabla do 50 cm i korenom uglavnom plitkim, površinskim. Kora na starijem stablu je sivo-smeđa sa izduženo ispucalom plutom. Mlade grančice su zelene boje sa sivim lenticelama. Lista vrlo rano, dugo pre cvetova. Cvetovi su bele boje sa jakim mirisom, sakupljeni u vršne cvasti. Cveta u junu mesecu. Plodovi su sjajno crno-ljubičaste boje sa crvenim sokom, zreli u septembru mesecu. Rasprostranjena je na svetlim, toplim staništima koja su bogata humusom i azotom. Gaji se i kao ukrasna, lekovita biljka.



## **SCHOENOPLECTUS LACISTRIS (L.) Palla**



**Familija:** Cyperaceae

**Narodni naziv:** OBLIĆ (ZUKA)

**Engleski naziv:** LAKESHORE BULRUSH

**Opis vrste:**

Višegodišnja biljka sa zadebljalim puzećim rizomom. Stablo je visoko do 3 m, a oko 2 cm debelo, zelene boje, okruglo, glatko sa vazdušnim kanalima. Cvast je štitasto metličasta, dužine 5 - 8 cm. Ispod cvasti su dva igličasta lista. Cveta u junu mesecu, a može i od jula do oktobra. Plod je orašica. Često gradi čiste sastojine na obalama, ređe u močvarnim i vlažnim livadama. Predstavnik je reliktnе flore tercijara.

## **SOLANUM DULCAMARA L.**



**Familija:** Solanaceae

**Narodni naziv:** PASKVICA

**Engleski naziv:** BITTERSWEET

**Opis vrste:**

Polužbun, koji raste kao povijuša. Rizom je horizontalan, razgranat. Stablo je jako razgranato. Listovi su jajasti na vrhu zašiljeni. Cvetovi su ljubičaste boje, ređe bele ili roze boje, u cimoznim povijenim metličastim cvastima. Cveta od juna do septembra meseca. Plod je crvena bobica. Raste u šipražju i žbunju, pored obala potoka i reka. Poznata je kao lekovita biljka.



## **VALERIANA OFFICINALIS L.**



**Familija:** Valerianaceae

**Narodni naziv:** ODOLJEN

**Engleski naziv:** VALERIAN

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka visoka 25 - 100 (200) cm. Rizom je kratak, valjkast. Stabla je uspravno, šuplje, isprugano, golo, samo u prizemnom delu pokriveno dlačicama. Listovi su raznovrsni. Donji listovi su naspramni, neparno perasti i rascepљeni, na dugačkim drškama. Što su bliže vrhu, gornji listovi imaju kraće drške i manje liske, dok su najviši listovi nalik „bodljicama“ lancetastog oblika, bez drški i sa malo dlačica na naličju. Na vrhu stabla se nalaze cvetovi svetlo-crvene do bele boje, sakupljeni u štitastu cvast. Miris stabiljike, posebino korena, je vrlo neugodan. Poznata je kao lekovita biljka. Raste na vlažnim livadama i hidrološki uslovljenoj šumskoj vegetaciji.

## VRSTE SUVIH STANIŠTA

### *ADONIS VERNALIS L.*



Familija: Ranunculaceae

Narodni naziv: GOROCVET

Engleski naziv: SPRING PHEASANT'S EYE

#### Opis vrste:

Višegodišnja, zeljasta biljka visoka 10 / 40 cm. Cveta od marta do maja meseca. Raste na peskovitim staništima i sušnim livadama. Sve je reda, tipična stepska vrsta reliktnog karaktera. U Vojvodini su joj glavna nalazišta na Fruškoj gori, Deliblatskoj i Subotičko – horgoškoj peščari. Dragocena je lekovita biljka kao važna prirodna sirovina za proizvodnju lekova protiv nekih srčanih oboljenja. Otrvona je. Prekomernim branjem i vađenjem sa korenom, čovek je ubrzao njeno proređivanje ili potpuno isčezavanje sa mnogih mesta na kojima je nekada bila česta.

### *ANEMONE SILVESTRIS L.*



Familija: Ranunculaceae

Narodni naziv: ŠUMSKA BREBERINA  
(OVČIJE RUNO)

Engleski naziv: SNOWDROP WILDFLOWER

#### Opis vrste:

Višegodišnja, zeljasta biljka visoka 15 - 50 cm. Cveta od maja do juna meseca. Raste na suvim livadama, sunčanim, peskovitim staništima i u proređenim šumama. Sve je reda biljka u flori Vojvodine. Najbogatija su joj nalazišta na Fruškoj gori i Deliblatskoj peščari. Zbog lepih cvetova potencijalno je sve više ugrožavaju izletnici.

### ***PULSATILLA GRANDIS* Wenderoth**



**Familija:** Ranunculaceae

**Narodni naziv:** VELIKA SASA

**Engleski naziv:** GREATER PASQUE FLOWER

#### **Opis vrste:**

Višegodišnja, zeljasta biljka visine do 12 cm. Cveta u martu i aprilu mesecu. Raste na suvim livadama i proplancima. Tipična stepska biljka, sve ređa u flori Vojvodine. Glavna nalazišta su joj na Fruškoj gori i Deliblatskoj peščari. Nekada se koristila u narodnoj medicini. Zbog njenih prekrasnih cvetova, izletnici je u velikom broju beru u rano proleće. Branje ovog omiljenog vesnika proleća, ubrzalo je njen proredovanje.

### ***ALKANNA TINCTORIA* (L.) Tausch**



**Familija:** Boraginaceae

**Narodni naziv:** CRVENA STEŽICA

**Engleski naziv:** DYER'S ALKANET

#### **Opis vrste:**

Višegodišnja, polegla zeljasta biljka. Cveta od maja do juna meseca. Raste u travnim zajednicama na peskovitim terenima. Veoma je retka vrsta u Vojvodini. Poznata su njeni nalazišta na Deliblatskoj i Subotičkoj - horgoškoj peščari. Lekovita je i cenjena u narodnoj medicini, jer se koren koristio za negu kose, što je ubrzalo njeno nestajanje. Danas je uglavnom ugrožena, posredno, narušavanjem staništa.

### ***RINDEREA UMBELLATA* (Waldst. & Kit. ) Bunge**



**Familija:** Boraginaceae

**Narodni naziv:** ŠERPET

**Engleski naziv:** UMBEL RINDEREA

#### **Opis vrste:**

Dvogodišnja i višegodišnja zeljasta biljka visoka 20 - 60 cm. Cveta od maja do juna meseca. Raste na peskovitim staništima i na stepskim livadama. Reliktna je i endemična vrsta flore Vojvodine. Predstavlja osobenost i ukras stepskih predela Deliblatske peščare, gde su i jedina njeni nalazišta u Vojvodini. Neposredno je ugrožavaju izletnici.

**BULBOCODIUM VERSICOLOR Ker Gawl.**



Familija: Brassicaceae

Narodni naziv: ŠAFRANJIKA

Engleski naziv: SPRING MEADOW SAFFRON

**Opis vrste:**

Višegodišnja zeljasta biljka visoka 8 - 15 cm. Krtolasta lukovica je sa kožastom tunikom. Listovi (2 - 3) su linearne lancetaste, goli, javljaju se u proleće za vreme cvetanja. Cvetovi su ružičasti ili ljubičasti, retko beli. Malobrojne populacije se nalaze na Subotičko-horgoškoj peščari.

**COMANDRA ELEGANS (Rochel ex Reichenb.) Rchb.fil.**



Familija: Santalaceae

Narodni naziv: KOMANDRA

Engleski naziv: BASTARD TOADFLAX

**Opis vrste:**

Polužbunasta biljka visoka 20 - 60 cm. Cveta u aprilu i maju mesecu. Raste na peskovitim dinama. Vrlo je retka biljka u Vojvodini. Reliktnog je karaktera. Njene malobrojne populacije registrovane su samo na području Deliblatske peščare. Pored posrednih uticaja, potencijalno je ugrožavaju i kolekcionari.

**CROCUS RETICULATUS Steven ex Adams**



Familija: Iridaceae

Narodni naziv: PRUGASTI ŠAFRAN

Engleski naziv: STRIPED CROCUS

**Opis vrste:**

Višegodišnja, zeljasta biljka visoka 5 - 15 cm. Cveta februara i marta meseca. Raste na suvim i kamenitim mestima, na stepskim livadama, šibljacima i svetlim šumama. Retka je vrsta u Vojvodini. Malobrojne populacije se nalaze na Fruškoj gori, Vršačkim planinama, Deliblatskoj peščari, Subotičko-horgoškoj peščari i retkim stepskim fragmentima u Bačkoj. Lekovita je biljka i rana pčelinja paša. Ovom lepom vesniku proleća glavna opasnost preti od izletnika.

## **CROCUS BANATICUS J. Gay**



Familija: Iridaceae

Narodni naziv: BANATSKI ŠAFRAN

Engleski naziv: BANAT'S CROCUS

### **Opis vrste:**

Banatski šafran je višegodišnja lukovičasta biljka visoka 15 - 20 cm sa kožasto - opnastim omotačem na maloj lukovici, koji je karakteristično izdeljen na paralelna vlakna. Široko linearne do 1 cm široki listovi izlaze u proleće u vreme formiranja ploda, dok je cvetanje kasno od jula do septembra. Cvetovi su ljubičasti, krupni, pojedinačni. Žig je ljubičast sa više puta deljenim režnjevima. Biljka je šuma i šikara, a raste i na manje osvetljenim travnatim padinama i uvalama.

## **IRIS PUMILA L.**



Familija: Iridaceae

Narodni naziv: NISKA PERUNIKA

Engleski naziv: DWARF IRIS

### **Opis vrste:**

Višegodišnja, zeljasta biljka visoka 10 - 17 cm. Cveta od aprila do maja meseca. Raste na suvim livadama i pašnjacima. Proređena je i ugrožena vrsta. Malobrojna nalazišta ove tipično stepske biljke poznata su na Fruškoj gori, Deliblatskoj i Subotičko - horgoškoj peščari. Lekovita je, medonosna i vrlo dekorativna. Veoma je ugrožena od izletnika, jer je beru, a rizome presaćaju u vrtove. Potencijalno je ugrožena kao veoma tražena sirovina za kozmetičku i farmaceutsku industriju.

## **FRITILLARIA MONTANA Hoppe ex W. D. J. Koch**



Familija: Liliaceae

Narodni naziv: KOČKAVICA

Engleski naziv: DEGEN'S FRITILLARY

### **Opis vrste:**

Zeljasta, višegodišnja biljka visoka 30 - 50 cm. Cveta od aprila do maja meseca. Raste na peskovitoj podlozi u šumskoj zajednici hrasta i lipe. Vrlo je retka endemična vrsta u flori Vojvodine, zastupljena samo na malobrojnim staništima Deliblatske peščare. Privlačna je zbog lepih cvetova, pa je veoma ugrožena od izletnika, ali i od kolekcionara kao retkost.

### *ORCHIS MASCULA* (L.) L.



Familija: Orchidaceae

Narodni naziv: SALEP (KAĆUNAK)

Engleski naziv: EARLY PURPLE ORCHID

#### Opis vrste:

Višegodišnja, zeljasta biljka visoka 15 - 50 cm. Cveta u aprilu i maju mesecu. Raste na livadama, pašnjacima, žbunovitim mestima i po obodima šuma. Retka je i vrlo ugrožena reliktna vrsta. Njena glavna staništa u Vojvodini se nalaze na Fruškoj gori i Deliblatskoj peščari. Lekovita je vrsta sa bogatim sadržajem sluznih materija u krtolama. U prošlosti je bila veoma tražena droga u narodnoj medicini za proizvodnju napitka - salepa. Izuzetno je ugrožena od izletnika kao ukrasna, a potencijalno joj preti opasnost i kao lekovitoj. Zaštićena je u okviru cele familije.

### *ANACAMPTIS MORIO* (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase



Familija: Orchidaceae

Narodni naziv: MIRISNI KAĆUNAK

Engleski naziv: GREEN-WINGED ORCHID

#### Opis vrste:

Višegodišnja, zeljasta biljka visine 8 - 40 cm. Cveta od aprila do jula meseca. Raste na suvim, osunčanim livadama, po šikarama i u svetlim šumama. Retka je i ugrožena vrsta. Glavna nalazišta u Vojvodini registrovana su na Fruškoj gori i Deliblatskoj peščari. Lekovita je vrsta, priznata u naučnoj medicini (sluzna droga), a naročito u narodnoj medicini za proizvodnju salepa. Ugrožena je posredno, ali je i neposredno ugrožavaju izletnici. Zaštićena je u okviru cele familije.

***ANACAMPTIS PYRAMIDALIS* (L.) Rich.**



Familija: Orchidaceae

Narodni naziv: PLASTAK

Engleski naziv: PYRAMIDAL ORCHID

**Opis vrste:**

Višegodišnja, zeljasta biljka visoka 15 - 50 cm. Cveta od maja do juna meseca. Raste u svetlim šumama, šikarama i na livadama. Proređena je, reliktna vrsta u spontanom povlačenju. Zastupljena je na Deliblatskoj peščari i Fruškoj gori. Sve više je ugrožena od izletnika i nekih posrednih činilaca. Zaštićena je u okviru cele familije.

***ORCHIS SIMIA* Lam.**



Familija: Orchidaceae

Narodni naziv: KAĆUNAK MALI

Engleski naziv: MONKEY ORCHID

**Opis vrste:**

Višegodišnja, zeljasta biljka sa krtolama visoka 30 - 40 cm. Cveta u maju i junu mesecu. Raste na livadama i obodima šuma. Proređena je i ugrožena vrsta reliktnog karaktera sa glavnim nalažištima na Fruškoj gori i Deliblatskoj peščari. Zbog lepih cvasti, neposredno je najviše ugrožena od izletnika. Zaštićena je okviru cele familije.

***PLATANTHERA BIFOLIA* (L.) L. C. M. Richard ssp. *bifolia***



Familija: Orchidaceae

Narodni naziv: VIMENJAK

Engleski naziv: LESSER BUTTERFLY-ORCHID

**Opis vrste:**

Višegodišnja, zeljasta biljka visine 20 - 50 cm (u proseku 30 cm). Stabljika je uspravna i šuplja. Ima dva lista pri dnu stabljike, koji su sjajni, svetlo-zeleni i jajasto izduženi. Cvast je valjkasta i rastresita. Cvetovi su veliki, beli i jako mirišljavi. Cveta od juna do jula. Raste na umereno suvim i svežim hrastovim šumama i šumarcima. Može da se nađe i u tamnim mešovitim i svetlim četinarskim šumama do 2.000 m.n.m.

## ***PAEONIA TENUIFOLIA L.***



**Familija:** Paeoniaceae

**Narodni naziv:** STEPSKI BOŽUR

**Engleski naziv:** STEPPE PEONY

**Opis vrste:**

Višegodišnja, zeljasta biljka visoka do 60 cm. Cveta u aprilu i maju mesecu. Raste na suvim, peskovitim staništima. Predstavlja obeležje stepskih predela Deliblatske peščare. Otronva je i lekovita, masovno sakupljana kao droga, naročito posle II svetskog rata. Neposredno je ugrožena od izletnika zbog lepih cvetova.



## ***PAEONIA OFFICINALIS subsp. banatica (Rochel) Soó***



**Familija:** Paeoniaceae

**Narodni naziv:** BANATSKI BOŽUR

**Engleski naziv:** BANAT PEONY

**Opis vrste:**

Zeljasta, dugovečna cvetnica visoka oko 60 cm. Cveta u maju. Raste na staništima svetlih hrastovih šuma i šumskim progalamama. Veoma je retka endemo - reliktna vrsta u spontanom izumiranju. U Vojvodini su poznata samo dva njena nalazišta, na Deliblatskoj peščari (Flamunda) i Fruškoj gori (Čerević), gde egzistira u malobrojnim bokorima. Otronva je i lekovita biljka. Nekada se koristila u školskoj, a danas samo u narodnoj medicini. Neposredno je ugrožena, naročito od kolezionara, kao floristički raritet, a od izletnika zbog vrlo lepih cvetova.



***PRUNUS TENELLA* Batsch.**



**Familija:** Amygdalaceae

**Narodni naziv:** BADEMIĆ

**Engleski naziv:** RUSSIAN ALMOND

**Opis vrste:**

Nizak žbun visine 0,5 - 1,5 m. Cveta u aprilu mesecu. Raste na suvim, osunčanim staništima stepskog karaktera i na obodima šuma. Veoma je proređena reliktna vrsta u spontanom izumiranju. U Vojvodini se očuvala na malobrojnim mestima na Deliblatskoj peščari i na samo jednom registrovanom nalazištu na Fruškoj gori. Lekovita je biljka i rana pčelinja paša. Neposredno je ugrožena od izletnika zbog lepih cvetova, a kao floristička retkost i od kolezionara.



***STIPA PENNATA* L. em. Mansf.**



**Familija:** Gramineae

**Narodni naziv:** KOVILJE (PERASTO)

**Engleski naziv:** EUROPEAN FEATHER GRASS  
(ORPHAN MAIDENHAIR)

**Opis vrste:**

Višegodišnja, busenasta vrsta visoka 30 - 80 cm. Cveta u maju mesecu. Raste na stepskim livadama, na suvim staništima peskovitih i lesnih terena. U vreme cvetanja je pravi ukras i specifično obeležje stepskih livada Deliblatske peščare, a sve redi ostaci ove vrste nalaze se na Vršačkim planinama i u Bačkoj. Pored spontanog povlačenja, direktna opasnost joj preti od izletnika, pošto je vrlo dekorativna u doba cvetanja, a naročito od cvećara, koji je sakupljaju radi prodaje.

## *ARTEMISIA PANCICII* (Janka) Ronniger



**Familija:** Asteraceae (Compositae)

**Narodni naziv:** PANČIĆEV PELIN

**Engleski naziv:** PANČIĆ'S WORMWOOD

**Opis vrste:**

Pančićev pelin je izuzetno retka biljna vrsta iz porodice Asteraceae. To je jedina tipična endemska vrsta panonskih stepa. Uvek se javlja u stepskim travnjacima na dubokim mekim podlogama. U Vojvodini, gde je prvi put identifikovana od strane Josifa Pančića, ima samo jedno stanište - Deliblatska peščara. Raste kao višegodišnja, zeljasta biljka koja ima dugačke, pazujuće rizome. Pančićev pelin cveta retko i u maloj meri i obično se širi vegetativno. Biljka je sivo-zelene boje, a zimi postaje više ili manje crna. Ne miriše aromatično. Formira brojne 5 - 10 cm visoke izdanke sa obično tri do pet listova. Stabljike koje nose cvetove dostižu visinu 30 - 90 cm (retko 20 - 95 cm). Osnovni listovi rastu naizmenično na dugim peteljkama, centralni listovi su kraći na kraćim peteljkama, dok su gornji listovi gotovo sedeći. Oni su srebrnasto dlakavi sa obe strane, a ponekad ostanu bez dlačica (ogolićeni) tokom jeseni.

## *HELICHRYSUM ARENARIUM* (L.) Moench



**Familija:** Asteraceae (Compositae)

**Narodni naziv:** SMILJE

**Engleski naziv:** DWARF EVERLAST

**Opis vrste:**

Smilje je višegodišnja, zeljasta biljka visoka u proseku 0,3 m. To je popularna biljka usled prijatnog mirisa (poreklom od etarskih ulja) i blagotvornog dejstva na sistem organa za varenje. Raste na siromašnim peskovitim zemljistima ili na plitkim zemljistima narušenih poljoprivrednih površina. Smilju odgovara veća količina sunčevog zračenja, koje utiče na aromatična svojstva. Stabljika je uspravna, nerazgranata, obrasla duguljastim listovima, a na vrhu nosi nekoliko žutih glavičastih cvasti. Listovi su ravni, donji su eliptičnog oblika, dok su gornji linearni. Sivkaste su boje sa obiljem vunastih dlaka. Cvasti su sa jarkim zlatno-zutim cvetovima širine 3 do 4 mm. Cveta od juna do jula.

# FAUNA - ŽIVOTINJE

## MAMMALIA - SISARI

### *ARVICOLA TERRESTRIS*



Familija: Cricetidae

Narodni naziv: VODENA VOLUHARICA

Engleski naziv: EUROPEAN WATER VOLE

#### Opis vrste:

Vodena voluharica je relativno krupan glodar. Dužina tela se kreće u rasponu od 12 do 20 cm, a repa 6 do 10 cm. Masa tela je 70 do 250 gr. Krzno je gusto, sa leđne strane tamne, sivo-smeđe boje, ponekad crno, a sa donje strane tela je svetlij obojeno, sivo-žute do bele boje. Uši su sitne, okrugle i potpuno prekrivene krznom. Naseljava priobalne površine slatkovodnih tokova i staništa blizu vode. Najčešće se sreće na obalama reka, potoka i bara. Preferira staništa bogata vegetacijom, a često se može videti kako pliva i roni. Tokom zime i kada se prenamnoži, može da se seli u suvija staništa u potrazi za hranom, pa se može videti u poljima, baštama, voćnjacima, kao i na šumskim staništima. Tada često oštećuje koren drveća, a može da se hrani i korom mlađih sadnica.

### *MICROTUS AGRESTIS*



Familija: Cricetidae

Narodni naziv: LIVADSKA VOLUHARICA

Engleski naziv: FIELD VOLE

#### Opis vrste:

Ovaj glodar se odlikuje sličnim morfološkim karakteristikama kao poljska voluharica. Dužina tela je 9 do 12 cm, a rep je trećina dužine tela. Kompaktne je građe, krzno je gusto i sjajno, sa gornje strane tela kestenjasto do sivo-smeđe boje, a sa donje sasvim svetlo. Rep je oskudno obrastao dlakom. Uši su kratke, takođe, obrasle dlakom. Naseljava pretežno vlažna, otvorena staništa, kao što su livade, obale reka, nasipi. Sreće se, takođe, i u šumama sa gustom prizemnom vegetacijom.

## **GLIS GLIS**



**Familija:** Gliridae

**Narodni naziv:** SIVI PUH

**Engleski naziv:** EDIBLE DORMOUSE

**Opis vrste:**

Puh je krupan glodar. Dužina tela je 13 do 20 cm, a repa 11 do 15 cm. Masa je do 150 g. Krzno je gusto i meko, sa leđne strane pepeljasto-sivo, a sa trbušne bele boje. Oko očiju dlaka je mrke boje. Rep je, takođe, obrastao gustom dlakom. Tipična staništa su listopadne šume u kojima dominira bukva. Nešto ređe naseljava i hrastove šume, a može se sresti i u voćnjacima.

## **MUSCARDINUS AVELLANARIUS**



**Familija:** Gliridae

**Narodni naziv:** PUH LEŠNIKAR (MALI ILI RIĐI PUH)

**Engleski naziv:** HAZEL DORMOUSE (COMMON DORMOUSE)

**Opis vrste:**

Puh lešnikar je manji od sivog puha. Dužina tela mu je između 6 i 9 cm, a repa 5,5 do 7,5 cm. Rep je obrastao dlakom, koja je kod ove vrste kraća u poređenju sa sivim puhom, pa rep deluje uže. Krzno je gusto, sa leđne strane žućkasto-smeđe boje, sa donje strane tela svetlige. Naseljava pretežno listopadne šume sa dosta leske i žbunaste vegetacije.

## **DRYOMYS NITEDULA**



**Familija:** Gliridae

**Narodni naziv:** ŠUMSKI PUH

**Engleski naziv:** FOREST DORMOUSE

**Opis vrste:**

Dužina tela šumskog puha je u proseku 11 cm, a rep je obrastao mekim krznom, koji je dugačak gotovo koliko i telo. Masa tela je u rasponu između 18 i 34 gr. Krzno je gusto i meko, na gornjim delovima tela je sivkasto-smeđe, a potkoljenice su žućkasto-bele boje. Crna traka okružuje oko i proteže se do malog uha. Brkovi formiraju grmoliki pramen dug oko 10 mm. Na svakoj šapi ima šest jastučića. Prisutan je u planininskim regionima do 3.500 m, u šumama sa žbunastom vegetacijom.

## **CASTOR FIBER**



**Familija:** Castoridae

**Narodni naziv:** EVROPSKI DABAR

**Engleski naziv:** EURASIAN (EUROPEAN) BEAVER

**Opis vrste:**

Dabar je najveća vrsta glodara u Evropi. Dužina tela mu je 70 do 90 cm, a repa 30 do 40 cm. Masa tela dostiže 35 kg. Glava mu je široka sa kratkom njuškom. Ima kratak i debeo vrat. Zubi su mu snažni i imaju izgled dleta. Krzno je gusto crvenkasto-smeđe boje. Rep je spljošten, bez dlake, prekriven rožnatim pločicama. Noge su mu kratke, a na prstima zadnjih nogu ima plovne kožice. Naseljava priobalna područja sporotekućih reka i jezera, rečne rukavce i plavne listopadne šume. Odgovaraju mu svi tipovi slatkovodnih staništa, koja su okružena šumom i žbunastom vegetacijom. Pravi tzv. brane - skloništa od drvnog materijala. Nekada se nalazio na prostoru cele Vojvodine, da bi se 2004. godine ponovo uneo u Obredsku baru i Zasavicu (reintrodukovana vrsta).

## **MICROMYS MINUTUS**



**Familija:** Muridae

**Narodni naziv:** PATULJASTI MIŠ

**Engleski naziv:** HARVEST MOUSE

**Opis vrste:**

Patuljasti miš je najmanji evropski glodar. Naseljava polja, livade, rubove šuma, obale sa grmljem, a srećemo ga i u ljudskim naseljima. Patuljasti miš pravi kuglasta gnezda od trave, koja su pričvršćena na stabljike zнатно iznad tla.

## ***SPERMOPHILUS CITELLUS***



**Familija:** Sciuridae

**Narodni naziv:** TEKUNICA

**Engleski naziv:** EUROPEAN GROUND SQUIRREL

### **Opis vrste:**

Tekunica je veoma ljudka životinja, dužine oko 20 cm, kratkog repa 5,5 - 7,5 cm, malenih ušiju i krupnih očiju, smeđe-sive boje. Njen izgled karakteriše poza „svećice“ kada životinja sedi na zadnjim nogama i uspravljenog trupa osmatra okolinu. Tekunica je tipični stanovnik stepskih predela. U Vojvodini živi na pašnjacima i utrinama uz puteve, nasipima i ostalim neobrađivanim zemljиштима. Ovaj glodar je društvena životinja, koja živi u kolonijama u kojima su susedi često veoma blizu. Svaka jedinka ima pod zemljom svoju jazbinu sa gnezdom, čija dubina zavisi od tipa zemljишta i klimatskih prilika (oko 2 m na Deliblatskoj peščari). Tekunica je prezimara, čija hibernacija traje u zavisnosti od uzrasta i pola, od kraja leta do proleća. Buđenje iz zimskog sna počinje u Južnom Banatu krajem februara i traje do početka aprila. Prvi se bude stari, zatim mladi mužjaci, dok se prve ženke pojavljuju početkom treće dekade marta. Buđenjem mladih ženki završava se izlazak iz hibernacije cele populacije. Tekunica je biljojed, koji se hrani zelenim delovima, cvetom i semenom, kao i lukovicama zeljastih biljaka. Životinjsku komponentu ishrane predstavljaju prvenstveno različiti insekti, a dešava se da tekunica pojede guštera ili mladunče ptica koje gnezde na zemlji.



## ***SPALAX LEUCODON***



**Familija:** Spalacidae

**Narodni naziv:** SLEPO KUĆE

**Engleski naziv:** LESSER MOLE-RAT

### **Opis vrste:**

Slepo kuće živi na suvim stepskim staništima, pa je zbog izmenjenih uslova u Vojvodini opstalo još samo na području Deliblatske i Subotičko-horgoške peščare i na padinama Fruške Gore. To je vrsta koja čitav život provodi pod zemljom, u sistemu hodnika koje sama kopa, služeći se, pri tome, dugačkim i snažnim sekutićima i prednjim nogama sa jakim kandžama. Slepko kuće je veoma mala životinja dužine tela oko 20 cm. Prekrivena finim gustim krznom. Zalihe hrane joj se sastoje najčešće od krtola i lukovica. Slepko kuće je uglavnom usamljena životinja i društvena je samo u vreme parenja.

## **NEOMYS ANOMALUS**



**Familija: Soricidae**

**Narodni naziv: MOČVARNA ROVČICA**

**Engleski naziv: MEDITERRANEAN WATER SHREW**

### **Opis vrste:**

Ova vrsta živi na vlažnim staništima u blizini vode, mada se javlja i u područjima gde nije prisutna površinska voda na zabarenim staništima. Rovčice se sakrivaju ispod opalih grana i u blizini panjeva. Izgledom podsećaju na miševe. Glava je izvučena u dugu šiljatu njušku, a vilice su pune sitnih oštrih zuba. Osobenost rovčica, kada je u pitanju njihova ishrana, jeste da moraju stalno da jedu u kratkim vremenskim intervalima zbog izuzetno brzog metabolizma.

## **LUTRA LUTRA**



**Familija: Mustelidae**

**Narodni naziv: EVROAZIJSKA VIDRA**

**Engleski naziv: EURASIAN OTTER**

### **Opis vrste:**

Evroazijska vidra je vrsta iz porodice kuna, izuzetno prilagođena životu u slatkoj vodi. To je jedna od najveselijih životinja, koja se često može videti u igri po blatu ili snegu. Vidre žive do deset godina. Imaju gipko i vrlo pokretno telo, koje je pokriveno nepromočivim krznom. Odlični su plivači i lovci i izuzetno su sposobljene za ronjenje, zbog plovnih kožica između prstiju. U vodi mogu izdržati izuzetno dugo, a za hvatanje plena se služe oštrim i snažnim zubima. Dugačke su do 110 cm, a teže do 12 kg. Hrane se ribom, ljudskim, pticama, vodozemcima, gmizavcima i malim sisarima. Naseljavaju veliki broj priobalnih staništa u Vojvodini. Žive usamljeno i ne predstavljaju opasnost po ljude.



## **MARTES MARTES**



**Familija: Mustelidae**

**Narodni naziv: KUNA ZLATICA**

**Engleski naziv: EUROPEAN PINE MARTEN**

**Opis vrste:**

Kuna zlatica ima izduženo i vitko telo dužine do 48 cm sa repom dužine 28 cm. Šiljata njuška je tamno obojena sa oštrim zubima. Ima široke, dlakave i pokretljive uši. Kratke noge pokrivenе su tamnom dlakom, čak i na tabanima. Pod vratom ima karakterističnu bledožutu mrlju. Telo joj je prekriveno sjajnom, kratkom, tamnosmeđom dlakom. Jedan je od poznatijih lovaca među sisarima. Lovi noću, preskačući sa grane na granu. Napada sve na šta naiđe, štedeći jedino životinje veće od nje. Preko dana se odmara. Čovek joj je najveći neprijatelj, jer je lovi zbog kvalitetnog i skupocenog krvnog.

## **MUSTELA ERMINEA**



**Familija: Mustelidae**

**Narodni naziv: VELIKA LASICA (HERMELIN)**

**Engleski naziv: STOAT (SHORT-TAILED WEASEL)**

**Opis vrste:**

Velika lasica ili hermelin je dugačka oko 25 cm i visoka 10 cm. Rep je dugačak preko 10 cm. Mužjak teži 350 gr, a ženka 220 gr. Boja dlake joj se menja leti i zimi. Leti je rđasto-smeđa sa svetlo-žutim trbuhom, dok je zimi bele boje, a samo rep ostaje crn. Takvo krvnno je kroz istoriju bilo jako cenjeno i koristilo je kao deo garderobe bogatijih slojeva društva. Nastanjuje rupe šupljih stabala, napuštene jame lisica, jazavaca, ali se zavlaci i po stajama i šupama u nastanjениh mestima. Lovi miševe, pacove, fazane, jarebice, prepelice i domaću perad. Vrlo je agresivna i krvoločna vrsta. Pari se u februaru ili martu, ali i junu i julu mesecu.



## **MUSTELA NIVALIS**



**Familija: Mustelidae**

**Narodni naziv: MALA LASICA (RIĐA LASICA)**

**Engleski naziv: LEAST WEASEL**

**Opis vrste:**

Mala lasica je najmanja vrsta iz porodice kuna. Izrasta u dužinu do 20 cm, od čega na rep otpada oko 3 cm. Teška je od 60 do 170 gr. Krzno je rđasto-crvene boje, a po trbuhi i nogama svetlije. Hrani se miševima, sitnim pticama i jajima. Pari se neredovno tokom cele godine. Pored šteta koje čini, ima i korisnu stranu, jer je efikasan lovac na sitne glodare.

## **MUSTELA PUTORIUS**



**Familija: Mustelidae**

**Narodni naziv: MRKI TVOR**

**Engleski naziv: EUROPEAN POLECAT**

**Opis vrste:**

Mrki tvor živi u svim krajevima naše zemlje, a naročito oko naselja. Naraste u dužinu do 60 cm (od čega na rep otpada oko 20 cm) i visinu do 15 cm. Dostiže težinu do 750 gr. Tamno-mrke je boje sa žućkastom podlakom. Pod repom ima dve smradne žlezde čiji sekret koristi u svojoj odbrani. Hrani se mesom manjih životinja i jajima ptica.

## **MUSTELA EVERSMANII**



**Familija: Mustelidae**

**Narodni naziv: STEPSKI TVOR**

**Engleski naziv: STEPPE POLECAT**

**Opis vrste:**

Stepski tvor je životinjska vrsta iz roda lasica. Glavno obeležje stepskog tvora je znatno svetlije krzno, a dužina tela im varira od 30 do 80 cm. Staništa su im jazbine koje kopaju sami. Stepski tvor jede uglavnom meso - glodare, ptice, gmizavce i vodozemce. Hranu lovi u sumrak i noću.

## ***FELIS SILVESTRIS***



**Familija:** Felidae

**Narodni naziv:** DIVLJA MAČKA

**Engleski naziv:** WILDCAT

**Opis vrste:**

Ova vrsta mačke, ma koliko na prvi pogled ličila na domaću mačku, prilično je različita. Stražnje noge su joj duže od prednjih, što govori da je reč o profesionalnom skakaču. Veličina joj dostiže do 120 cm. Nema stalno boravište. Naseljava uglavnom stare šume sa puno podesnih duplji. Lovi pretežno noću.

## ***CANIS LUPUS***



**Familija:** Canidae

**Narodni naziv:** VUK (SIVI VUK)

**Engleski naziv:** WOLF

**Opis vrste:**

Ovaj predator naraste do 1,2 m, od čega je rep oko 45 cm. Lovi u čoporima i napada divlje životinje do veličine jelena. Za vreme oskudice, hrani se sitnim životinjama i strvinom. Vukovi su oprezne i plašljive životinje, tako da se teško love u pustim predelima, koje obično naseljavaju. Vršačke planine i Deliblatska peščara (u prolazu) predstavljaju jedina preostala staništa ove vrste u Vojvodini.

## *LEPUS EUROPAEUS*



**Familija:** Leporidae

**Narodni naziv:** ZEC

**Engleski naziv:** EUROPEAN HARE

**Opis vrste:**

Zec je stepska životinja kojoj odgovara blaga klima. Naseljava i otvorene poljoprivredne površine, kao i brdske terene. Naraste u dužinu do 80 cm, u visini do 35 cm, a dostiže težinu i do 5 kg. Boje je sivo-riđaste, a po trbuhu bele. Rep im je sa gornje strane crn, kao i rubovi ušiju. Dlaka im je mekana i gusta. Razlika između mužjaka i ženke je neprimetna. Hrani se isključivo hranom biljnog porekla. Jede sve vrste trava, lišće, mlađe izbojke i koru mladih drvenastih biljaka.

## *ERINACEUS EUROPAEUS*



**Familija:** Erinaceidae

**Narodni naziv:** JEŽ

**Engleski naziv:** EUROPEAN HEDGEHOG

**Opis vrste:**

Najkrupniji od svih bubojeda. Dužina tela je oko 25 cm, a težina 1,2 kg. Izuzev trbuha, udova i njuške, telo je pokriveno jakim šiljatim bodljama. Od neprijatelja se brane uklupčavanjem. Noćne su životinje. Zimu prespavaju u gnezdu od biljnog materijala i stelje u manjim udubljenjima tla. Kao i svi bubojedi vrlo je koristan član životnih zajednica i zato su i zaštićena vrsta sisara. U jednom okotu bude 4 mladunca.



## AVES - PTICE

### *AQUILA HELIACA*



**Familija: Accipitridae**

**Narodni naziv: ORAO KRSTAŠ**

**Engleski naziv: EASTERN IMPERIAL EAGLE**

**Opis vrste:**

Orao krstaš spada u grupu „pravih orlova“, koji imaju noge prekrivene perjem. Narastu do 1,5 m i težine do 12,5 kg. Ženke su veće od mužjaka. Hrane se živim plenom (ptice i sisari) ili strvinom. Orao krstaš je globalno ugrožena vrsta u svetu. Njegova brojnost na Balkanu se procenjuje na 30 - 40 parova. Deliblatska peščara je tokom '70-ih prošlog veka predstavljala jedno od najvažnijih gnezdilišta ove vrste u Evropi sa 6 - 7 gnezdećih parova. Međutim, tokom '80 - '90-ih je zbog niza negativnih faktora došlo do naglog opadanja brojnosti, tako da je danas ova vrsta došla na ivicu izumiranja sa svega jednim gnezdećim parom u Srbiji.

### *AQUILA POMARINA*



**Familija: Accipitridae**

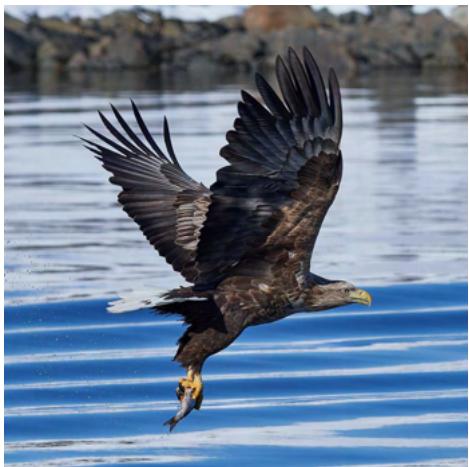
**Narodni naziv: ORAO KLIKTAŠ**

**Engleski naziv: LESSER SPOTTED EAGLE**

**Opis vrste:**

Orao kliktaš je ptica selica srednje veličine sa širokim krilima koja završavaju dugim perima. Ima mali kljun. Dostiže dužinu od 55 do 66 cm, raspon krila mu je od 135 do 168 cm, a telesna masa mu je oko 1,5 kg. Ženke su uvek nešto krupnije od mužjaka. Perje je tamno-smeđe boje koje je bleđe na glavi, vratu i naramenicama sa belom mrljom u obliku latiničnog slova „V“ na krilima i repu. Perje je sa donje strane krila mnogo svetlijе od gornje strane. Mladunci su tamniji sa gornje strane od odraslih jedinki. Živi u listopadnim šumama blizu vlažnih livada i plavnih područja, ali može se pronaći i u višim predelima.

## ***HALIAEETUS ALBICILLA***



**Familija: Accipitridae**

**Narodni naziv: ORAO BELOREPAN**

**Engleski naziv: WHITE-TAILED EAGLE**

**Opis vrste:**

Orao belorepan je vrsta ptice iz porodice jastrebova i najveći je orao Evrope. Perje je braon boje sa svetlijim delovima sa spoljašnje i unutrašnje strane krila. Sa zrelošću ptice svetlige nijanse dobijaju na intenzitetu. Potpuno beo rep je znak pune zrelosti. Dužina od repa do glave je od 70 do 90 cm, dok raspon krila varira između 2,0 do 2,4 m. Spada u grupu stanačica. Pravi velika gnezda uz stablo pri vrhu drveta na visini od 15 do 30 m. Gnezdo koristi više godina. Leže od 1 do 3 jajeta. Populacija u našoj zemlji broji preko 100 parova. Naseljava vodoplavne šume i velike močvare mestimično obrasle šumom. Ugrožen je nestajanjem prirodnih šuma, trovanjem i krivolovom. Ishrana mu je vrlo raznovrsna.

## ***CIRCAETUS GALICUS***



**Familija: Accipitridae**

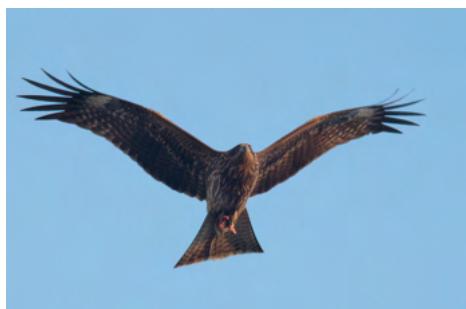
**Narodni naziv: ORAO ZMIJAR**

**Engleski naziv: SHORT-TOED SNAKE EAGLE**

**Opis vrste:**

Orao zmijar je ptica selica iz porodice jastrebova. Dužina tela od vrha repa do vrha kljuna je od 62 do 70 cm, a raspon krila je između 166 i 184 cm. Masa ptice je od 1,2 do 2,3 kg. Kao i kod svih ptica grabljivica, ženke zmijara su krupnije od mužjaka. Ovo je veliki svetli orao sa dugim, relativno širokim krilima. Rep je uzak u bazi i kada je skupljen, ravno je odsečen. Rep ima 3 - 4 tamne, retko raspoređene pruge. Dok jedri ima karakterističnu siluetu - vrat je kratak, glava masivna, a karpalni deo je usmeren ka napred. Posmatran odozdo, prilično je svetao što ga odvaja od ostalih vrsta. Glava i gornji deo grudi su tamnosmeđi, dok su krila, stomak i rep srebrno-beli sa uzdužnim retkim prugama i tačkama. Prelaz smeđe boje sa grudi u belu boju na stomaku je oštar i jasan.

## ***MILVUS MIGRANS***



**Familija: Accipitridae**

**Narodni naziv: CRNA LUNJA**

**Engleski naziv: BLACK KITE**

### **Opis vrste:**

Crna lunja je dnevna ptica grabljivica iz porodice jastrebova. Pripada pticama selicama. Dužina tela od vrha repa do vrha kljuna je 48 - 58 cm, a raspon krila je između 130 i 155 cm. Kao i kod svih ptica grabljivica, ženka crne lunje je krupnija od mužjaka i teži od 0,75 do 1,08 kg, dok masa mužjaka varira u opsegu od 0,63 do 0,93 kg. To su velike i vitke ptice, koje imaju slabiji kljun, blago savijene kandže, srazmerno vrlo velika i dugačka krila i dugačak, manje-više, rašljast rep. Stariji mužjaci imaju svetu glavu i vrat. Potiljak i prednji deo grudi su im rđasto-crveni. Pera na ledima i ramenima su smeđasto-crna sa rđasto-crvenim porubom. Leti polako, ali jako istrajno, tako da blago jedri po vazduhu. Retka je i vrlo ugrožena vrsta, koja polako nestaje iz naših krajeva.



## ***PERNIS APIVORUS***



**Familija: Accipitridae**

**Narodni naziv: OSIČAR**

**Engleski naziv: EUROPEAN HONEY BUZZARD**

### **Opis vrste:**

Osičar je ptica grabljivica koja pripada porodici jastrebova. Spada u grupu selica i relativno je retka u Srbiji. Dostiže dužinu 54 - 65 cm, dok mu je raspon krila 115 - 120 cm. Donja strana i bokovi glave starih mužjaka imaju pepeljasto-plavičastu boju. Gornja strana glave i donja pokrivna pera krila imaju više ili manje tamno-mrku boju, riđastu ili sivkastu sa svetlijom ivicom pera. Donja pokrivna pera repa, a često i potiljak, imaju bele pege. Donja strana glave je bele ili beličaste boje sa uzdužnim pegama na grlu i vratu, koje se šire po ostalom delu tela. Na mrkom repu vide se četiri poprečne tamnije pruge, od kojih su tri prve veoma zblizene, dok se poslednja nalazi na većem odstojanju. Veoma su lenji, tako da satima mogu stajati na istom mestu, većinom na ivicama stena ili pojedinačnom drveću u polju, gde čekaju plen. Nasuprotnost ostalim grabljivicama, korača dosta dobro i lovi insekte trčeći za njima. Nastanjuje vodoplavne šume, stepske i brdske krajeve. Gnezdi se na drvetu na visini oko 20 m, najčešće na bočnoj grani. Više puta koristi gnezdo uz dorađivanje svakog proleća. Leže 2 do 3 jajeta. Hrani se osama, pčelama i njihovim saćem.



## **ARDEA CINEREA**



**Familija:** Ardeidae

**Narodni naziv:** SIVA ČAPLJA

**Engleski naziv:** GREY HERON

**Opis vrste:**

Sivu čaplju odlikuje zbijeno telo sa dugim nogama, dugim vratom i relativno dugim kljunom. Perje joj je pretežno sive boje sa pomalo belog i crnog perja. Odrasle sive čaplje na glavi imaju prepoznatljivu čubu crne boje. Mužjak i ženka su spolja gledano isti. To su relativno velike ptice čija visina može dostići do 100 cm, a dužina im varira između 84-102 cm. Raspon krila im je između 155 i 175 cm, a u pojedinim slučajevima doseže čak i do 195 cm. Težina im se u proseku kreće oko 1 kg, ali mužjaci mogu dostići i do 2 kg. Najčešća vrsta čaplji. Ima status stanačica. Obitava uz stajaće i mirne tekuće vode. Zadržava se u plitkoj vodi uz obalu. Gradi mešovite kolonije ili se gnezdi sama na visokom drveću. Hrani se žabama, ribama, gušterima i insektima.



## **ARDEA PURPUREA**



**Familija:** Ardeidae

**Narodni naziv:** CRVENA ČAPLJA

**Engleski naziv:** PURPLE HERON

**Opis vrste:**

Crvena čaplja je prilično velika ptica. Visoka je 80 - 90 cm i duga otprilike isto toliko. Teška je 0,5 - 1,3 kg, a raspon krila joj je 120 - 150 cm. Nešto je manja od sive čaplje, od koje se razlikuje po svom crvenkasto-smeđem perju i kod odraslih tamnije sivim leđima. Čelo i gornji deo glave je zajedno sa ukrasnim perima crno, kao i prsa i trbuš, a tamniji su i delovi ramena i prsa. Crne pruge se pružaju od kljuna, ispod lica do prsa, a perje vrata i delovi lica su kestenjasto-smeđi. Ima uži žuti kljun, koji je kod odraslih svjetlij za vrijeme sezone parenja. Purpurno-crvene nijanse na perju teško se vide sa daljine, kada izgleda nešto tamnija od sive čaplje. U letu, napred uperen zavoj vrata manje je zaobljen nego kod sive čaplje čineći oštiji luk. Glava i vrat su uži i vijugaviji. Leđa i krila su plavosiva. Stopala su joj veća nego u sive čaplje. Pripada vrsti selica. Naseljava vode sa širokim tršćacima. Gnezdi se uglavnom u izdvojenim kolonijama, ali u blizini drugih čaplji. Hrani se žabama, ribama, gušterima i insektima.



## **ARDEOLA RALLOIDES**



**Familija:** Ardeidae

**Narodni naziv:** ŽUTA ČAPLJA

**Engleski naziv:** SQUACCO HERON

**Opis vrste:**

Žuta čaplja je mala vrsta čaplje. Ima kratak vrat, kratak krupan kljun i smeđa leđa. Dostiže dužinu 44 - 47 cm, od čega je dužina tela 20 - 23 cm, a raspon krila je 80 - 92 cm. Na leto, odrasle jedinke imaju dugo perje na vratu. Kljun i noge su joj zelenkaste, a leđa su smeđe žuta do kremasta. Njen izgled se menja tokom letenja, kada izgleda kao da je bele boje zahvaljujući boji svojih krila. Pripada vrsti selica i zimu provodi u Africi. Naseljava močvarna zemljišta sa grmljem i tršćacima. Gnezdi se u malim kolonijama, često uz druge vrste ptica, uglavnom na drveću ili u žbunju. Ženka izleže tri do četiri jajeta. Retka je i ugrožena nestajanjem vlažnih staništa. Gnezdi isključivo u mešovitim kolonijama sa drugim čapljama. Hrani se žabama, ribama i insektima.

## **ARDEA ALBA**



**Familija:** Ardeidae

**Narodni naziv:** VELIKA BELA ČAPLJA

**Engleski naziv:** GREAT EGRET

**Opis vrste:**

Velika bela čaplja je slabo poznata vrsta čaplji. Ova ptica ima izrazito dugačak vrat, prekrivena je belim perjem i živi u brojnim kolonijama u svim delovima sveta. Ova ptica je dugačka 54 - 76 cm, a teška do 1,1 kg. Na njoj je najupadljivije perje na ramenima, koje je mnogo duže i raskošnije nego na ostalim delovima tela, dok joj je perje na potiljku uspravno. Čaplje obično stoje držeći povijene vratove, dok lete noge im se vijore, a glava je zabačena unazad. Imaju široka krila i dug, ravan kljun zašiljenog vrha sa žutom osnovom. Pripada pticama stanačicama. Najviše ih ima u blizini vode, pored bara, močvara i reka u širokom pojusu trske. Hrani se žabama, ribama, gušterima, zmijama i insektima na vlažnim livadama.

## ***EGRETTA GARZETTA***



**Familija:** Ardeidae

**Narodni naziv:** MALA BELA ČAPLJA

**Engleski naziv:** LITTLE EGRET

**Opis vrste:**

Mala bela čaplja ima sve tipične odlike čaplji - dug kljun, vrat i noge. U letu vrat drži povijen, a noge opružene. Boja odraslih i mladih ptica je sasvim bela, dok je kljun crn, mada postoje i tamniji primerci sa plavkasto-sivim perjem. Koren kljuna i stopala su žućkasti. Mužjak u bračnom perju ima na zatiljku dva duga ukrasna pera. Odrasle jedinke su duge 55 - 65 cm sa rasponom krila 88 - 106 cm, a teške su oko 0,5 kg. Pripada vrsti selica i zimu provodi na obalama Sredozemnog mora. Gnezdo gradi po drveću i žbunju i to u kolonijama sa drugim vrstama čaplji. Ukoliko je brojnost veća, gnezdi se i sama, ali uvek u koloniji. Hrani se različitim vodenim životinjama. Ugrožava je nestanak odgovarajućih vodenih staništa, pre svega, vlažnih livada i plitkih akvatorija.



## ***IXOBRYCHUS MINUTUS***



**Familija:** Ardeidae

**Narodni naziv:** ČAPLJICA

**Engleski naziv:** LITTLE BITTERN

**Opis vrste:**

U poređenju sa ostalim vrstama, ovo je veoma mala vrsta čaplje dužine svega 25 - 36 cm, raspona krila od 40 - 58 cm i težine od 59 - 150 gr. Mužjaci imaju crna leđa i teme sa zelenkastim odsjajem, dok su kod ženki leđa braonkaste boje. Vrat, grudi i krila su krem-crveni, kljun je jak, zašiljen, žućkast. Noge su zelenkaste sa dugim prstima. Mladi su smeđi sa tamnjijim prugama. Pripada pticama selicama. Živi uz rubove reka, stajaćih voda, močvara, bara sa bujnom vodenom vegetacijom. Gnezdi se u šašu i trsci uz vodu u malim grupama ili pojedinačno. Najaktivnija je tokom zore i sumraka, ali se hrani i noću, a u nekim područjima i tokom dana. Često love u parovima, stojeći u trsci tik jedna do druge. Ishrana zavisi, pre svega, od područja u kome se nalazi stanište i godišnjeg doba (ribe, rakovi, žabe, insekti...).



## **BOTAURUS STELLARIS**



**Familija:** Ardeidae

**Narodni naziv:** BUKAVAC

**Engleski naziv:** EURASIAN BITTERN (GREAT BITTERN)

**Opis vrste:**

Bukavac se retko viđa na otvorenom, jer najviše voli skrivanje u gustoj vegetaciji nadomak vodenih površina. Lakše ih je čuti nego videti. Bukavac poseduje perje braonkasto-smeđe boje sa crnim tačkama i prugama. Veći je od srodnih vrsta čaplji. Mužjaci i ženke su jednaki po veličini i mogu narasti 69 - 81 cm. Telesna masa im se kreće od 0,88 do 2 kg. Pri letu, vrat im je savijen, a zamasi krila brzi. Bukavac se hrani ribama, vodozemcima i beskičmenjacima. On obično lovi u plitkim vodama i na ivicama nasipa. Mužjaci su poligamni i mogu se pariti sa do pet ženki. Zbog svoje tajnovite prirode i načina kamuflaže, broj bukavaca se obično prati prebrojavanjem zvukova koje mužjaci ispuštaju tokom sezone parenja. Ima status stanarica, pošto često prezimljava nastanjujući veće močvare Vojvodine. U Srbiji se gnezdi stabilna populacija procenjena na 150 do 250 parova.



## **NYCTICORAX NYCTICORAX**



**Familija:** Ardeidae

**Narodni naziv:** GAK (NOĆNA ČAPLJA)

**Engleski naziv:** BLACK-CROWNED NIGHT HERON

**Opis vrste:**

Gak se prilično razlikuje od ostalih čaplji. Noge su mu kraće, a i vrat je kratak i debeo. Glava mu je crna sa dva odstojeća bela pera u vreme parenja, a crni su mu i leđa, i kljun. Krila su siva. Oči su crvene. Vrat i trup su beli. Veličine je do 60 cm. Za razliku od drugih čaplji, u lov izlazi u sumrak, pa otuda i naziv. Međutim, kada se izlegu mladi, roditelji love ribu i danju kako bi prehranili podmladak. Ovo je ptica selica, koja je najčešća gnezdarica kolonija čaplji kod nas. Nalazi se u barama, močvarama i na vlažnim livadama sa rogozom, grmljem i niskim drvećem. Hrani se žabama, zmijama i insektima.



## *BUBULCUS IBIS*



Familija: Ardeidae

Narodni naziv: ČAPLJA GOVEDARICA (GOVEDARKA)

Engleski naziv: CATTLE EGRET

### Opis vrste:

Čaplja govedarica je kosmopolitska vrsta ptice iz porodice čaplji. Živi u tropskim, suptropskim i umerenim područjima. Jedini je pripadnik monotipičnog roda *Bubulcus*. Uprkos tome što je po perju slična čapljama roda *Egretta*, srodnija je čapljama roda *Ardea*. To je zdepasta bela ptica sa svetlo-žutim perjem tokom sezone parenja. Gnezdi se u kolonijama, obično blizu vode i često sa drugim močvarnim pticama. Gnezdo je platforma od grančica na drvetu ili grmu. Za razliku od drugih čaplji, hrani se na relativno suvim travnatim staništima i često prati goveda ili druge velike sisare, hraneći se insektima koje oni uplaše. Neke populacije se sele. Ova vrsta je korisna, jer se hrani krpeljima sa goveda, ali može biti i prenosilac raznih životinjskih bolesti vezanih za krpelje.



## *PLATALEA LEUCORODIA*



Familija: Threskiornithidae

Narodni naziv: ČAPLJA KAŠIKARA (BELA KAŠIKARA)

Engleski naziv: EURASIAN SPOONBILL

### Opis vrste:

Čaplja kašikara je ptica iz porodice ibisa. Može dostići dužinu do 1,0 m i masu 1 - 1,2 kg. Raspon krila je 115 - 135 cm uglavnom bele boje, dok su kljun i noge crni. Kljun je kod mlađih jedinki crven i na vrhu proširen. Životni vek je preko 28 godina. Pripada grupi selica. Najčešće boravi u plićacima. Naziv je dobila po kljunu koji je pri vrhu proširen, tako da podceća na kašiku. Živi u kolonijama od 6 do 160 ptica. Povremeno jedri koristeći tople vazdušne struje. Gnezdi se u kolonijama, jedanput godišnje, od aprila do maja. Čaplje kašikare iz Evrope zimuju u Srednjoj i Istočnoj Africi. Ženka polaže 3-5 jaja, na kojima oba roditelja, na smenu, leže do 25 dana, a zatim se zajedno brinu o mladima. Ishrana se sastoji od akvatičnih insekata, mekušaca, ljudskara, crva, žaba i manjih riba. Nastanjuje oblasti bogate vodom, odnosno vlažne livade i priobalja obrasla vrbama i trskom. Retka je vrsta i gnezdi se na svega nekoliko lokaliteta u Vojvodini.



## ***PLEGADIS FALCINELLUS***



Familija: Threskiornithidae

Narodni naziv: RAŽANJ (CRNI IBIS)

Engleski naziv: GLOSSY IBIS

### **Opis vrste:**

Ražanj je vrsta je ptice iz porodice ibisa. To je srednje velika ptica, dužine 48 - 66 cm sa rasponom krila 80 - 105 cm i težine 0,49 - 0,97 kg. Odrasla ptica je tamnosmeđa sa bronzanim i zelenkastim metalik odsjajem i veoma izraženim kljunom savijenim na dole. Mlade ptice imaju neuglednije perje od odraslih jedinki sposobnih za razmnožavanje. Živi u slatkim i slabo slanim slivovima, širokim močvarama, ušćima reka i plitkim poplavljениm vlažnim livadama. Gnezdi se u gustim kolonijama zajedno sa drugim pticama kao što su čaplje i pelikani. Crni ibis se hrani insektima, pijavicama, kišnim glistama, ponekad ribom i vodozemcima. Njegovo prisustvo je zabeleženo na Obedskoj bari, gde je primećen jedan par 2005. god. od strane Mladih istraživača Srbije (NVO), koji su u to vreme započeli sa realizacijom projekta „Povratak ibisa“. Retka je vrsta i gnezdi se na svega nekoliko lokaliteta u Vojvodini.



## ***MICROCARBO PYGMEUS***



Familija: Phalacrocoracidae

Narodni naziv: MALI VRANAC

Engleski naziv: PYGMY CORMORANT

### **Opis vrste:**

Mali vranac je ptica iz porodice kormorana. Spada u grupu stanarica i retka je gnezdarica u Srbiji. To je najmanji evropski vranac veličine patke, koji doseže dužinu 45 - 55 cm. Širina krila iznosi 75 - 90 cm. Srazmerno veličini, ima dug rep, dok su vrat i kljun kratki. Perje je sjajno crno, a u odnosu na ugao gledanja, presijava se na tamno-zeleno ili smeđe. Odrasle ptice su, u periodu parenja, crne boje po celom telu sa sitnim belim čupercima na glavi, vratu i donjem delu trupa. U ostalim delovima godine imaju jasno vidljive mrlje bledih boja pod kljunom i nešto lakše grudi. Ova vrsta se razlikuje od velikog kormorana po znatno manjoj veličini, lakšoj građi i dugim repom. Mali vranac je nizijska vrsta, barskih i močvarnih staništa, jezera i poplavnih staništa sa tršćacima, plutajućim rastinjem i grmljem. Gnezdi se u kolonijama. Prave gnezda od granja i trske u gustoj vegetaciji na drveću i grmlju. Hrani se prvenstveno ribom, vodenim insektima, pijavicama i sitnim sisarima.



## **CICONIA CICONIA**



**Familija:** Ciconiidae

**Narodni naziv:** BELA RODA

**Engleski naziv:** WHITE STORK

**Opis vrste:**

Bela roda je ptica iz porodice roda, dugog, snažnog i crvenog kljuna, dugog vrata i dugih, tankih, crvenih i golih nogu. Telo joj je prekriveno belim perjem, osim dugog perja za letenje na krilima koje je crno. Mužjak i ženka su isto obojeni. Dužinom tela dostiže 1 m, a rasponom krila preko 2 m. Često jedri u krugovima visoko iznad tla. Let joj je spor. U letu noge ispruži pozadi, a kljun i dug vrat pravo napred. Oглаšava se klepetanjem, udaranjem gornjeg o donji kljun. Jednom godišnje u aprilu ili maju gradi veliko gnezdo u krošnji visokog stabla, ali veoma često i u naseljima na krovovima kuća ili drugim istaknutim mestima. Dešava se i da popravlja stara gnezda. Hrani se žabama, zmijama, gušterima i ribama, koje prethodno ubije kljunom. Takođe, hvata i miševe, zečeve, pa i male ptice. Živi uz poplavne livade, vlažne šume i močvare, kao i uz poljoprivredne površine. To je ptica selica, koja uglavnom zimuje u tropskoj Africi i Indiji. Retka je gnezdarica u našim krajevima. Populacija u našoj zemlji broji oko 1.100 parova.



## **CICONIA NIGRA**



**Familija:** Ciconiidae

**Narodni naziv:** CRNA RODA

**Engleski naziv:** BLACK STORK

**Opis vrste:**

Crna roda je vrsta ptice iz porodice roda. Malo je manja od bele rode. Telo je dugo do 1 m. Glava, vrat, leđa i krila su pokriveni crnim perjem zelenkasto-metalnog sjaja, a trbuš je bele boje. Dug i kod korena debeo kljun, kao i koža oko očiju, ima crvenu boju. Među prstima na dugim, crvenim nogama ima, kao i bela roda, plovne kožice. Boravi u vlažnim i močvarnim, listopadnim nizijskim šumama. Veoma je oprezna i plašljiva i živi kao samotnjak, nikada u koloniji, uvek daleko od ljudskih naselja. U aprilu ili maju duboko u šumi, visoko na stablu uz deblo, gradi gnezdo od granja. Hrani se ribama, žabama, vodenim insektima i malim sisarima. Populacija u našoj zemlji broji oko 100 parova. Retka je i ugrožena nestajanjem močvarnih (vlažnih) staništa.



## **AYTHYA NYROCA**



**Familija:** Anatidae

**Narodni naziv:** PATKA NJORKA

**Engleski naziv:** FERRUGINOUS DUCK

**Opis vrste:**

Patka njorka je srednje veličine patka ronilica. Dugačka je 38 - 42 cm. Mužjak je u sezoni parenja krupan, tamno-kestenjaste boje glave, grudi i bokova sa kontrastim svetlo-belim podrepkom i stomakom koji se vidi dok ptica leti ili isteže krila na vodi. Ženka je svetlijе-braon obojena u odnosu na mužjaka. Mužjak ima jarko-žuto oko, dok su ženke sa braon očima. Patka njorka voli plitka otvorena slatkvodna staništa sa bogatom podvodnom i flotantnom vegetacijom sa gustim zidom vegetacije koji okružuje vodene površine na kojima se gnezdi. U nekim regionima se gnezdi na vlažnim livadama. Sve je ređa zbog nestajanja prirodnih staništa - otvorenih vodenih površina. Pripada vrsti selica, koja zimuje u Sredozemlju. Hrani se raznovrsnom hranom, pretežno biljnog porekla.



## **ANSER ANSER**



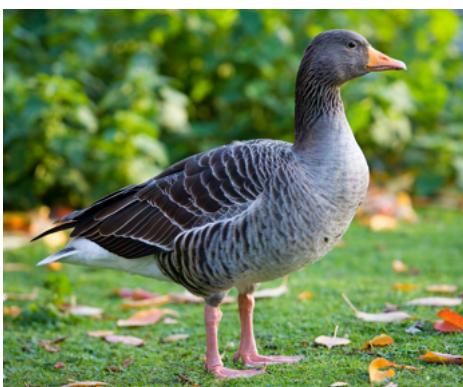
**Familija:** Anatidae

**Narodni naziv:** DIVLJA GUSKA

**Engleski naziv:** GREYLAG GOOSE

**Opis vrste:**

U pitanju je velika guska. Ima kružno, masivno telo sa dugim i tankim vratom i veliku glavu i kljun. Noge su joj ružičaste, kljun narandžast sa belim ili braon vrhom. Dužina tela se kreće 74 - 91 cm, krila 41,2 - 48 cm, repa 6,2 - 6,9 cm, kljuna 6,4 - 6,9 cm i raspona krila 147 – 180 cm. Težina iznosi 2,16 – 4,56 kg (prosek 3,3 kg). Mužjaci su veći od ženki. Perje guske je sivo-braon boje, glava je tamna, grudi i stomak su bledi sa crnim tačkama. Divlja guska živi u velikim jatima do nekoliko stotina jedinki, koja se formiraju sa dolaskom jeseni i žive sve do proleća, gde formiraju parove. Pretežno živi u močvarnim predelima. Gnezdi se u visokoj travi, šipražu blizu vode, zemlji u udubljenjima. Divlje guske se hrane raznim semenkama, mladom travom, raznim beskičmenjacima i ribljom ikrom.



## **CYGNUS OLOR**



**Familija:** Anatidae

**Narodni naziv:** LABUD GRBAC

**Engleski naziv:** MUTE SWAN

**Opis vrste:**

Crvenokljuni labudovi su među najtežim letećim pticama. Mužjaci teže oko 12 kg, a ženke više od 9 kg. Odrasli labudovi su između 125 - 170 cm dugački, a raspon krila im je 200 - 240 cm. Visina na tlu može biti preko 1,2 m. Kada hoće da poleti, prevali dvadesetak metara udarajući po površini vode krilima i nogama da bi tako razvio brzinu. U letu postiže brzinu od 100 km/h. Zimi se okupljaju u jata od po sto i više jedinki. Par crvenokljunih labudova uspostavlja i brani svoju teritoriju u periodu gnežđenja. Tada su mužjaci veoma agresivni i svakog uljeza koji im upadne na teritoriju energično poteraju. Znaju čak napasti i povrediti ljude i mogu biti opasni za malu decu. Obično se viđaju na vodi, ali su često i na vlažnim livadama, gde se hrane. Hrane se vodenom vegetacijom do dubine ne veće od 1 m, lišćem, stabljikama, korenjima, sitnim životinjama kao što su žabe, punoglavci, puževi, crvi, insekti i njihove larve.



## **CHARADRIUS DUBIUS**



**Familija:** Charadriidae

**Narodni naziv:** ŽALAR SLEPIĆ

**Engleski naziv:** LITTLE RINGED PLOVER

**Opis vrste:**

Ova vrsta žalara je mala ptica čija je veličina 15,5 -18 cm. Vrh glave je braon, čelo je belo sa crnom maskom i žutim prstenom oko očiju, kljun je taman i kratak. Noge su u boji kože sa plovnim kožicama između prstiju. Njihova staništa su otvoreni šljunkovi pored slatkovodnih jezera, uključujući udubljenja (rupe, duplje) u njima, rečna ostrva (ade) i rečne obale. Gnezde se na tlu, između kamenja sa malo ili bez rastinja. Spada u grupu selica. Traga za hranom na blatnim ili muljevitim površinama, obično u svom bliskom okruženju. Hrane se insektima i crvićima.



## **ALCEDO ATTIS**



**Familija:** Alcedinidae

**Narodni naziv:** VODOMAR

**Engleski naziv:** COMMON KINGFISHER

**Opis vrste:**

Vodomari imaju karakterističnu veliku glavu, dugačak oštar kljun, kratke noge i kratak rep. Veličina im varira od vrapca do manje vrane. Mnogi su raznobojni, a ženka ima sjajnije boje od mužjaka. Perje im je bogato i divne je boje, pa odozgo sija metalnim sjajem, a odozdo svilenkastim. Ramena i pokrovna pera na krilima su tamno-zelene boje ukrašena okruglim modrim mrljama. Srednji deo leđa je tirkizno-modre boje, a kratki repić azurno-modar. Čitava donja strana mu je riđasto-crvene boje, a male noge su mu crvene kao da su lakirane. Dugačak je 17 cm, a raspon krila mu je 27 cm. Kod nas ga nalazimo, uglavnom, samog u močvarnim i rečnim staništima. Vodomar je velika sedelica. On doslovno pola dana nepomično sedi na jednom mestu sa uperenim pogledom u vodu mirno čekajući plen. Vodomarova hrana se sastoji uglavnom od malih riba i račića. Proždrljiv je i treba mu više hrane da se zasiti.



## **RIPARIA RIPARIA**



**Familija:** Hirundinidae

**Narodni naziv:** BREGUNICA

**Engleski naziv:** SAND MARTIN

**Opis vrste:**

Najmanja srednjoevropska lastavica dužine do 12 cm, odozgo smeđa, odozdo bela sa belom prugom preko grudi. Lastavice su selice. Gnezda pravi u šupljinama na strmim rečnim obalama blizu otvorenih travnjaka, gde formira kolonije. Često leti nad otvorenim vodenim površinama u potrazi za hranom. Hrani se najčešće sitnim skakavcima.



## *CHLIDONIAS HYBRIDUS*



Familija: Sternidae

Narodni naziv: BELOBRADA ČIGRA

Engleski naziv: WHISKERED TERN

Opis vrste:

Belobrada čigra dostiže veličinu do 35 cm. Pripada pticama selicama. Naseljava močvarna staništa i ribnjake. Gnezda pravi u ševarima, a najčešće na listu lokvanja. Trbuš joj je bele boje, glava i leđa siva sa belim perjem ispod crvenog kljuna. Hrani se ribom koju spretno lovi oborušavajući se u vodu.



## *CERTHIA BRACHYDACTyla*



Familija: Certhiidae

Narodni naziv: DUGOKLJUNI PUZIĆ

Engleski naziv: SHORT-TOED TREECREEPER

Opis vrste:

Veličina dugokljunog puzića je oko 13 cm. Spada u grupu ptica stanačica. Sreće se u hrastovim i vodoplavnim šumama sa vrbom kao dominantnom vrstom. Ugrožen je nestajanjem takvih šuma. Gnezdi se na starim i prirodnim stablima. Gnezdo koristi samo za jedno gnežđenje.

## CORACIAS GARRULUS



Familija: Coraciidae

Narodni naziv: MODROVRANA

Engleski naziv: EUROPEAN ROLLER

Opis vrste:

Modrovrana je snažna ptica, krupnog i dugog kljuna, velika 29 - 32 cm sa rasponom krila 52 - 58 cm, teška otprilike 30 gr. Ima plavozelenu boju sa prelivima. Leđa su joj otvoreno smeđe boje, a krila azurno-plave boje sa tamnim ivicama. Rep je tirkizno-plav sa smeđim srednjim perima. Vešt je letač, ali na tlu samo skakuće zbog kratkih i slabih nogu. Modrovrana se gnezdi, pre svega, uz krajeve vrlo prozračnih šuma koje graniče sa površinama bogatim insektima, kao što su livade, pašnjaci ili ekstenzivno korišćene oranice. Kako je dupljašica, upućena je na napuštene ili prirodne duplje u stablima, ali ako ih nema iskopaće 50 - 60 cm duboku duplju u odgovarajućoj podlozi. Hrani se, uglavnom, većim insektima, ali i malim sisarima, vodozemcima i gmizavcima. Modrovrana je selica i retka gnezdarica u našoj zemlji. U Vojvodini se modrovrana gnezdi na veoma malom broju lokacija u severoistočnoj Bačkoj i jugoistočnom Banatu.



## MEROPS APIASTER



Familija: Meropidae

Narodni naziv: PČELARICA

Engleski naziv: EUROPEAN BEE-EATER

Opis vrste:

Pčelarica je upadljivo šarena ptica. Prosečno je duga oko 28 cm, stomak i prsa su tirkizni, teme, potiljak i gornji deo leđa su rđasto-smeđi, a krila su u obe te boje. Niže, leđa, kao i podvaljak su žuti, a iznad žutog podvaljaka prolazi crna pruga preko očiju. Pčelarica se hrani insektima koje često u grupi lovi u letu. Kako su im plen često i medonosne pčele, nisu omiljene kod pčelara. Pčelarica je selica. Ove ptice su vrlo druželjubive i po pravilu se gnezde u kolonijama. Više parova pravi zemljane tunele blizu jedan drugom, gde polažu jaja.



## ***PHOENICURUS PHOENICURUS***



**Familija:** Muscicapidae

**Narodni naziv:** OBIĆNA CRVENREPKA

**Engleski naziv:** COMMON REDSTART

**Opis vrste:**

Obična crvenrepka je veličine oko 16 cm, a krila su joj oko 8 cm. Spada u grupu selica. Mužjak i ženka se razlikuju po boji. Mužjak ima siva leđa, trbuš crvenkast po čemu je i dobio ime. Ukrasen je belim perjem na glavi, dok je vrat crne boje. Mužjak obično stoji na nekoj uzdignutijoj grani, uspravan sa opuštenim krilima i peva. Ženka je manja, svetlij, sivo-smeđih tonova i crvenog repa. Nastanjuje mešovite šume sa bukvom i vodoplavne šume sa vrbom, mada se može naći i u voćnjacima i parkovima. Gnezdi se u dupljama drveća, ali rado naseljava i veštačke kućice. Gnezdo koristi za jedno do dva gnezđenja. Retka je i veoma ugrožena vrsta.



## ***FICEDULA ALBICOLLIS***



**Familija:** Muscicapidae

**Narodni naziv:** BELOVRATA MUHARICA

**Engleski naziv:** COLLARED FLYCATCHER

**Opis vrste:**

Belovrata muharica je veličine oko 13 cm. Spada u grupu selica. Retka je gnezdarica u Srbiji. Mužjak i ženka se razlikuju po boji. Naseljava mešovite i vlažne šume. Gnezdi se na prirodnim stablima, zauzimajući prazne i podesne duplje. Ugrožen je nestajanjem takvih stabala. Gnezda koristi više godina. Ishrana joj se sastoji od različitih vrsta manjih insekata koje hvata u letu.



## **DENDROCOPOS MEDIUS**



**Familija: Picidae**

**Narodni naziv: SREDNJI DETLIĆ**

**Engleski naziv: MIDDLE SPOTTED WOODPECKER**

**Opis vrste:**

Srednji detlić je dužine tela od vrha repa do vrha kljuna 20 - 22 cm. Masa ptice varira 50 - 85 gr. Tanji i kraći kljun i svetla glava odaju utisak da je dosta sitniji od velikog detlića, ali je on zapravo neznatno manji. Gornji deo glave (teme) je potpuno crven kod oba pola. Bokovi i grudi su isprugani tankim uzdužnim linijama, a ramena su sa velikim, belim poljima. Stomak je bledo-crven. Polni dimorfizam je prisutan, ali teško uočljiv. Naime, gornji deo glave (teme) je kod mužjaka jarko crven, dok je kod ženke nešto bleđi. Leti pravolinjski sa naizmeničnim uzdizanjem i poniranjem. Spada u grupu stanarica i redovna je gnezdarica u Srbiji. Naseljava mešovite i listopadne šume do 1.000 m.n.m. Gnezdi se u duplji drveta od 0,5 do 3 m visine. Gnezdo koristi za 1 do 2 gnežđenja.



## **JYNX TORQUILLA**



**Familija: Picidae**

**Narodni naziv: VIJOGLAVA**

**Engleski naziv: EURASIAN WRYNECK**

**Opis vrste:**

Vijoglava je mala vrsta detlića, koja se veoma razlikuje od ostalih detlića. Dugačka je oko 16 cm i teška 50 gr. Smeđe je boje sa prugama i tačkama. Ime je dobila po tome što zavrće glavu kada je u blizini neprijatelj. Ima kratak kljun i drugačiji od ostalih detlića. Zato se hrani mravima na tlu i drugim insektima u trulom drveću. Rep joj nije čvrst, kao kod ostalih detlića koji ga koriste kao oslonac pri kretanju po drvetu. Zbog toga češće sede na grani, nego što se kreću po kori stabla. Spada u grupu selica i retka je gnezdarica u Srbiji. Naseljava mešovite listopadne šume, voćnjake i parkove. Gnezdi se u duplji drveta, a gnezdo koristi uglavnom za jedno gnežđenje. Ugrožena je nestajanjem starih stabala sa dupljama.



## ***DRYOCOPUS MARTIUS***



**Familija:** Picidae

**Narodni naziv:** CRNA ŽUNA

**Engleski naziv:** BLACK WOODPECKER

**Opis vrste:**

Crna žuna je jedna je od najkrupnijih vrsta iz porodice detlića veličine 45 - 47 cm sa rasponom krila 64 - 78 cm. Kljun joj je dugačak 6,3 cm. U potpunosti je crna, osim vrha glave, koji je crven. Kod ženki je crven samo potiljak. Težina tela je u proseku 300 - 400 gr. Spada u grupu stanarica i retka je gnezdarica u Srbiji, posebno u Vojvodini. Nastanjuje mešovite i stare šume hrasta, ali i bukove šume brdskih predela. Gnezdi se u duplji drveta na visini oko 10 m. Gnezdo koristi za više gnežđenja.

## ***PICUS VIRIDIS***



**Familija:** Picidae

**Narodni naziv:** ZELENA ŽUNA

**Engleski naziv:** EUROPEAN GREEN WOODPECKER

**Opis vrste:**

Zelena žuna je ptica iz porodice detlića veličine 30 - 36 cm sa rasponom krila 45 - 51 cm. Kod oba pola je gornji deo tela zelen, a donji žućkasto-zelen sa žutom trticom. Teme i pozadina vrata su im crvene boje. Prednji deo glave im je crn sa crnom prugom, nalik brkovima. Kod mužjaka je centar te pruge crven. Kljun im je slabiji od ostalih vrsta detlića, pa mogu da buše samo mekša stabla. Gnezdi se u velikim dupljama drveća na visini od 2 do 7 m. Za nju je karakteristično veoma prodorno oglašavanje. Stanarica je i redovna gnezdarica u Srbiji. Stanište su joj mešovite listopadne šume, sađene šume, drvoredi i parkovi. Hrani se kako na drveću tako i na zemlji, najčešće mravima.

## **ORIOLUS ORIOLUS**



**Familija:** Oriolidae

**Narodni naziv:** ZLATNA VUGA

**Engleski naziv:** EURASIAN GOLDEN ORIOLE

**Opis vrste:**

Zlatna vuga je ptica pevačica iz porodice vuga. Veličina zlatne vuge je oko 24 cm. Mužjaci su žuti sa crnim krilima, repom i crnom linijom između očiju i kljuna. Ženke i mladunci su zelenkasto-žute boje. Gnezdi se u krošnjama drveća, gde provodi većinu vremena, tražeći insekte i plodove. Gnezda su viseća, a koriste se za samo jedno gnežđenje. Monogamna je ptica. Osim lepog pevanja, oglašava se i kreštanjem. Spada u grupu selica. Naseljava vodoplavne, sađene bagremove i topolove šume, zatim rečne doline, voćnjake i parkove. Gnezdi se na bočnim granama.



## **OTUS SCOPS**



**Familija:** Strigidae

**Narodni naziv:** ĆUK

**Engleski naziv:** EUROPEAN SCOPS OWL

**Opis vrste:**

Ćuk je mala vrsta ptice iz porodice pravih sova. Perje ćuka je sivo-smeđe boje prošarano poput kore drveta. Dugačak je 19 - 21 cm sa rasponom krila 47 - 54 cm. Ima dva izdignuta čuperka na glavi, koja podsećaju na uši. Najupadljivije oznake su im tamni okviri oko očiju i nizovi svetlih pruga na plećima. Aktivan je noću, kada se oglašava na karakterističan način. Hrani se pretežno insektima i manjim sisarima i pticama. Gnezdi se u dupljama drveća, gde često provodi dan, mada drema i na nekoj grani uz stablo. Ćuk je tipična selica. U Vojvodini je smatran retkom vrstom, a jedina poznata gnezdlilišta bila su Fruška gora i Vršačke planine. Najbrojniji je u mozaičnim predelima sa šumskim zabranima, starim voćnjacima, živicama i usamljenim stablima, a redovno se gnezdi u vrtovima i parkovima unutar naselja.



## ***STRIX URALENSIS***



**Familija:** Strigidae

**Narodni naziv:** DUGOREPA SOVA

**Engleski naziv:** URAL OWL

### **Opis vrste:**

Dugorepa sova (uralska sova) je stanovnik očuvanih šumskih ekosistema, a gnezdi se u velikim dupljama starog drveća i u gnezdima jastrebova, mišara, gavrana i drugih ptica. Srednje je veličine, dužine 50 - 59 cm i raspona krila do 1,2 m. Ženke su teške 0,72 - 1,2 kg, a mužjaci su sitniji. Ima meko, sivo-smeđe perje sa tamnim prugama, dug prugast rep i crne oči. Hrani se sitnim sisarima, pticama, pacovima, insektima, čak, i drugim sovama. Najagresivnija je vrsta u Evropi. Ne trpi prisustvo ljudi u blizini gnezda na šta prvo upozorava hukanjem, a ponekad se i obrušavana na nezvanog gosta. Ženke ne dozvoljavaju ni drugim sovama da priđu leglu.



## ***STRIX ALUCO***



**Familija:** Strigidae

**Narodni naziv:** ŠUMSKA SOVA

**Engleski naziv:** TAWNY OWL

### **Opis vrste:**

Šumska sova je snažna ptica mase 0,4 - 0,8 kg. Ženke su veće i masivnije od mužjaka, kao i kod ostalih vrsta sova. Mužjaci su dužine 40 - 43,5 cm sa rasponom krila 90 - 95 cm i mase 0,41 - 0,55 kg, dok su ženke dužine tela 43,5 - 46,0 cm sa rasponom krila 94 - 105 cm i mase 0,41 - 0,8 kg. Šumska sova je kestenasto-smeđe boje ili svetlo-smeđe sa sivim nijansama. Jedinke srednjeg uzrasta imaju različite nijanse žuto-smeđe, tamno-žute, braon ili braon boje sa sivim nijansama. Gornji delovi tela su tamnije boje, smeđe ili kestenjaste, dok su donji delovi tela (grudi i stomak) svetlijе nijanse, prljavo bele ili kremaste boje. Bogato su isprugane ridim ili tamno-braon prugama, naročito na grudima, dok je rep kratak. Na glavi imaju upadljiv pernati okvir oko očiju. Kljun je svetlo-žute boje, a noge su dobro operjale. Nastanjuje se u mešovitim šumama i predelima koji imaju pristup vodi, ali i u urbanim predelima. Gnezdi se u dupljama starog drveća, koje su u našim šumama sve ređe. Šumska sova lovi pretežno noću, ali kada je prinuđena da hrani mladunce često lovi i preko dana. Hrani se uglavnom glodarima, ali i pticama i manjim sisarima. Hranu lovi mužjak. Šumske sove kada se spare jednom uglavnom ostaju u istim parovima ceo život.



## REPTILIA - GMIZAVCI

### *EMYS ORBICULARIS*



Familija: Emydidae

Narodni naziv: BARSKA KORNJAČA

Engleski naziv: EUROPEAN POND TURTLE

#### Opis vrste:

Barska kornjača živi u mirnim i vodama koje sporo teku sa muljevitim i glibovitim dnom (bare, ribnjaci, jezera, kanali). Preko dana se obično ne udaljavaju od svog vodenog prebivališta i većinom se sunčaju na obali, dok se noću kreću. Zimski san provode zakopane u mulju na dnu svog vodenog prebivališta. Pare se u vodi, a jaja zakopavaju u zemlju. Nakon 10 - 11 meseci iz njih se izležu mladunci. Hrane se manjim ribama, žabama, punoglavcima, crvima, insektima i drugim sitnim životinjama. Retko se hrane biljnom hranom. Dužina im je 20 - 25 cm.



### *DOLICHOPHIS CASPIUS (COLUBER JUGULARIS)*



Familija: Colubridae

Narodni naziv: SMUK

Engleski naziv: AESCULAPIAN SNAKE

#### Opis vrste:

Smuk je neotrovna zmija. Telo smuka je vitko i dugo, glava je uska, a zenice su okrugle. Ova zmija najčešće ima dužinu od 140 do 180 cm, mada postoje i jedinke od preko 200 cm (225 cm). Mužjaci su nešto duži od ženki. Gornja strana tela je jednobojno sivkasta do tamno-siva, sivkasto-zelankasta ili smeđkasta. Donja strana tela je beličasta. Zadnje nadusne i slepoočne ljske na glavi su, takođe, svetlijе obojene. Postoje i jedinke kod kojih se javlja melanizam i koje su crne boje sa prvih 20 do 40 cm tela svetlijе boje i sa belim rubovima ljsaka. Pored melanizma, javlja se i amelanizam, odnosno albinizam i te jedinke su bele boje.



## **DOLICOPHIS CASPIUS (COLUBER JUGULARIS)**



Familija: Colubridae

Narodni naziv: STEPSKI SMUK

Engleski naziv: CASPIAN WHIPSNAKE

### **Opis vrste:**

Stepski smuk je izuzetno krupna i snažna zmija, jedna od najvećih u Evropi, koja može da naraste do dužine od 200 cm, ali joj je prosek između 140 cm i 160 cm. Mužjaci su krupniji od ženki. Ova zmija spada u neotrovne i prevashodno je aktivna tokom dana. Vrlo brza vrsta i isto tako dobar penjač, koji se može popeti i do 7 m visine. Osnovna boja tela je smeđa ili maslinasta, duž svake krljušti postoji svetlij pruga, pa se stiče utisak da zmija ima beličaste štrafte. Trbušna strana je beličasta ili narandžasta, naročito na trbušnoj strani glave i vrata. Zenice su joj okrugle, što je takođe odlika neotrovnice.



## **NATRIX NATRIX**



Familija: Colubridae

Narodni naziv: BELOUŠKA

Engleski naziv: GRASS SNAKE

### **Opis vrste:**

Ova neotrovna zmija je prepoznatljiva po vitkom telu sa uzdužnim prugama i žućkasto-belim prstenom iza glave, koji podseća na ogrlicu. Telo belouške je maslinasto-zeleno, smeđe ili sivkasto sa svetlijim donijim delom. Živi u vlažnim ravnicama na močvarnom zemljištu. Odličan je plivač i ronilac, a pod vodom može da izdrži i do pola sata. Veći deo hrane pronalazi u vodi i oko nje. Najviše voli žabe, ali neće propustiti priliku da ulovi i koju ribu, mladunče ptice ili sitnog sisara. Odrasle belouške dugačke su oko 120 cm. Mužjaci se presvlače dvaput.



## **NATRIX TESSELLATA**



**Familija:** Colubridae

**Narodni naziv:** REČNA ZMIJA (RIBARICA)

**Engleski naziv:** DICE SNAKE

**Opis vrste:**

Rečna zmija je vrsta neotrovne zmije iz porodice smukova. Za razliku od belouške kojoj je srodnja, nema mrlje u zadnjem delu glave. Glava joj je inače trouglasta i izdužena. Gornja strana tela joj je svetlo-mrka ili maslinasto-zelena sa tamnim kvadratastim šarama, pa se naziva još i kockasta vodenjača. Dostiže veličinu do 1 m. Živi najčešće u tekućim vodama sa brzim tokom. Hrani se pretežno manjim ribama.



## **VIPERA BERUS**



**Familija:** Viperidae

**Narodni naziv:** ŠARKA

**Engleski naziv:** COMMON EUROPEAN VIPER

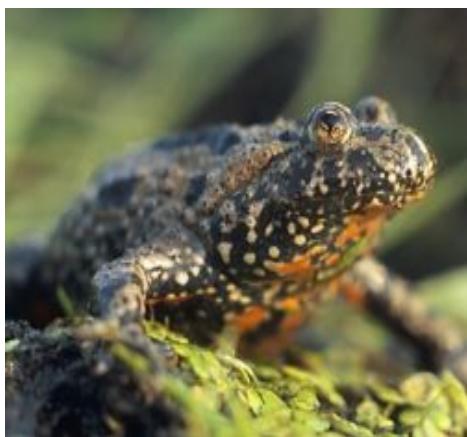
**Opis vrste:**

Ova vrsta otrovnice je vrlo rasprostranjena u svetu. Reliktna je na području Srema. Nalazi se najčešće na obodu Obedske bare. Otrov ubrizgava ujedom, kroz žleb otrovnog zuba. Otrov sporo deluje i nije naročito snažan, ali može da usmrti i čoveka. Šarka je zdepasta i spora, veoma kratkog repa, ovalne i pljosnate glave, koja se jasno odvaja od trupa. Mužjaci, koji su manji od ženki, imaju sivu boju, dok su ženke crvenkasto-smeđe. Jedinke oba pola duž leđa imaju tamnu, vijugavu prugu sa tamnim mrljama po bokovima. Trbuš je od sive do crne boje posut belim tačkama, a donja strana repa od žute do crvene boje. Obično naraste oko 70 cm. Ima veliku glavu, uski vrat i debelo telo sa kosom isprekidanim prugom koja joj služi za prikrivanje. Jezik joj je dug i rašljast.



## **AMPHIBIA - VODOZEMCI**

### **BOMBINA BOMBINA**



**Familija:** Bombinatoridae

**Narodni naziv:** CRVENOTRBI MUKAČ

**Engleski naziv:** EUROPEAN FIRE-BELLIED TOAD

**Opis vrste:**

Ove žabe su blago otrovne. Kada presvlače kožu, nadimaju se i proizvode zvuk koji liči na kašalj. Zatim, ustima kidaju staru kožu i jedu je. Crvenotrbi mukač ima svetlo-zelena leđa sa crnim mrljama i stomak narandžaste ili jarko crvene boje sa crnim prugama. Koža je blago neravna, a oči postavljene visoko, što joj pomaže pri boravku u vodi.

### **BUFO BUFO**



**Familija:** Bufonidae

**Narodni naziv:** ŠUMSKA KRASTAVA ŽABA

**Engleski naziv:** COMMON TOAD (EUROPEAN TOAD)

**Opis vrste:**

Sekret njihovih žlezda sadrži ljute i neprijatne sokove koji služe za odbranu od neprijatelja. Zenica je horizontalna. Nemaju zube ni u gornjoj vilici. Ekstremiteti su relativno kratki. Drugi i treći nožni prst poseduju par međuzglobnih izraštaja. Koža na dorzalnoj strani poseduje mnogobrojne bradavice (aglomeracije kožnih žlezda), ponekad sa oštrim vrhom. Dorzalna strana je svetlo siva, sivo-braon ili maslinasta sa manje ili više istaknutim tamnim pegama. Ponekad su pege u potpunosti odsutne, a ponekad se spajaju u nepravilne uzdužne trake. Pigmentacija kože se menja tokom sezone parenja i postaje jednobraznija. Trbuš je svetlo-siv ili žuto-siv sa tamnim pegama. Mužjaci su jednobrazni, dorzalno su svetlo-maslinaste boje, dok su ženke više braon boje sa mrkim pegama, koje se ponekad spajaju u nepravilne longitudinalne trake uočljivije lateralno. Jedna od najvećih žaba veličine do 20 cm.



## ***HYLA ARBOREA***



**Familija:** Hylidae

**Narodni naziv:** GATALINKA

**Engleski naziv:** EUROPEAN TREE FROG

**Opis vrste:**

Gatalinka je dužine oko 5 cm. Telo joj je ujednačene zelene boje, koja može da varira od žute do sive u zavisnosti od boje okoline. Nastanjuje različita staništa sa zeljastom, žbunastom i drvenastom vegetacijom (šume, voćnjaci, parkovi). Predveče polazi u lov na sitne insekte, gusenice i mrave. Manje je vezana za vodu u periodu razmnožavanja. Ženka u više navrata polaže oko 1.000 jaja u vodom ispunjene duplje trulih panjeva. Moguća je oplodnja i na vlažnom staništu, pošto su jaja otporna na isušivanje.



## ***PELOBATES FUSCUS***



**Familija:** Pelobatidae

**Narodni naziv:** OBIČNA ČEŠNJARKA

**Engleski naziv:** COMMON SPADEFOOT

**Opis vrste:**

Telo zdepasto veličine 5 - 7 cm. Ima veliku glavu, dok su zadnji ekstremiteti relativno kratki. Boja varira, od sive, svetlo-smeđe ili žućkaste sa tamnim mrljama crvenastog vrha na dorzalnoj strani, do svetle ili žuto-sive bez šare ili sa retkim sivim tačkama na ventralnoj strani. Sa unutrašnje strane zadnjih ekstremiteta ima snažne lopataste nabore sa oštrim ivicama kojima se ukopava u zemlju. Plovne kožice na zadnjim ekstremitetima su dobro razvijene.

## **RANA DALMATINA**



**Familija:** Ranidae

**Narodni naziv:** ŠUMSKA ŽABA

**Engleski naziv:** AGILE FROG

**Opis vrste:**

Šumska žaba je dužine oko 8 cm. Glava je izdužena sa oštrim vrhom i sa izraženom slepoočnom mrljom i krupnom bubnom oponom. Naseljava livade sa gustom i visokom travom i proplanke mezofilnih šuma. Termofilna i terestrična vrsta, koja je aktivna preko dana. Ovlašava se jedino u periodu parenja kada je vezana za vodena staništa. Hrani se sitnim kopnenim beskičmenjacima, pre svega, insektima. Najagilnija vrsta naših žaba, koja pravi skokove od 1 - 1,5 m. Ženka polaže od 600 do 1.400 jaja.



## **PELOPHYLAX LESSONAE (RANA LESSONAE)**



**Familija:** Ranidae

**Narodni naziv:** MALA ZELENA ŽABA

**Engleski naziv:** POOL FROG

**Opis vrste:**

Ova vrsta je dužine oko 8 cm. Boja leđne strane tela je zelena, ponekad smeđa sa svetlo-žućkastom ili zelenom prugom. Butine i bokovi tela su sumporasto žuti. Preferira manje vodene površine, plitka jezera, bare, močvare, mada naseljava i tekuće vode ravnicaških predela obrasle gustom vegetacijom. Veoma je bučnog oglašavanja. Manje je akvatična u odnosu na veliku zelenu žabu i zelenu žabu sa kojom se javlja u zajednici. Aktivna je preko dana i u toku noći. Hrani se pretežno insektima, slatkovodnim puževima, paucima i rakovima. Ženka polaže oko 1.000 jaja u grupama na submerznu vegetaciju.



## ***PELOPHYLAX RIDIBUNDUS (RANA RIDIBUNDA)***



**Familija:** Ranidae

**Narodni naziv:** VELIKA ZELENA ŽABA

**Engleski naziv:** MARSH FROG

**Opis vrste:**

Najveća među zelenim žabama. Ženke su krupnije od mužjaka veličine do 17 cm, a mužjaci do 12 cm. Boja leđnog regiona tamno-zelena, smeđe-zelena ili smeđa, često sa tamnim pegama. Trbušna strana je svetla sa tamnim pegama. Naseljava stare rukavce reka, jezera, ribnjake, tekuće vode i bare, zone listopadnih šuma, stepa i nižih oblasti. Akvatična je vrsta bučnog oglašavanja. Aktivna je preko dana, ali i tokom noći. Veoma je proždrljiva i pored beskičmenjaka (puževi, školjke, insekti, paukoloike životinje) hrani se i sitnim kičmenjacima (punoglavci, žabe, rovčice, miševi). Ženka polaže od 4.000 do 10.000 jaja u grupama na submerznu vegetaciju.



## ***PELOPHYLAX ESCULENTUS (RANA ESCULENTA)***



**Familija:** Ranidae

**Narodni naziv:** ZELENA ŽABA

**Engleski naziv:** EDIBLE FROG

**Opis vrste:**

Ova vrsta je hibrid. Morfološki je između roditeljskih vrsta *Rana lessonae* i *Rana ridibunda*. Dorzalna koloracija je sivo-zelena, maslinasta ili zelena sa tamnim pegama koje variraju po boji i brojnosti. Obično poseduju svetlu mediodorzalnu liniju od njuške do kloake. Nemaju temporalne pege. Ventralna strana je najčešće svetla i obično sa tamnim pegama. Mužjaci imaju rezonatorske kese smeštene iza ugla usana, koje su sive boje.

## SALAMANDRA SALAMANDRA



**Familija:** Salamandridae

**Narodni naziv:** ŠARENI DAŽDEVNJAK

**Engleski naziv:** FIRE SALAMANDER

**Opis vrste:**

Šareni daždevnjak je najpoznatiji predstavnik daždevnjaka. Postoji više podvrsta. Šareni daždevnjak je crne boje sa žutim mrljama različitih dimenzija i oblika koje upozoravaju grabljivce (aposomatska obojenost). Telo je vretenasto i na preseku oblo, dok su mužjaci nešto vitkiji od ženki. Rep je malo kraći od trupa. Glava je široka i prema napred se sužava i završava zaobljenim ustima. U ustima poseduju nepčane zube. Prelaz iz glave u vrat je slabo uočljiv. Ekstremiteti su slabo razvijeni, pa se kreću lagano i tromo potiskujući nogama telo, u čemu učestvuju i pokreti trupa. Na površini glatke i sjajne kože uočavaju se mnogobrojne žlezde koje luče otrovne materije. Šareni daždevnjak luči ovu materiju u vidu beličaste tečnosti, koja iritira oči i usta predatora. Šareni daždevnjaci narastu do 20 - 25 cm.

## PISCES - RIBE

### *ACIPENSER RUTHENUS*



Familija: Acipenseridae

Narodni naziv: KEĆIGA

Engleski naziv: STERLET

#### Opis vrste:

Kećiga pripada porodici jesetra. Može da naraste do 1 m, a najteži ulovljeni primerak imao je blizu 10 kg. Ova vrsta ribe se kreće u jatima. Hranu isključivo uzima sa dna reke. Važi za veoma krotkog i umiljatog vodenog stvora. Po obliku tela, naročito po leđnom peraju, kećiga podseća na ajkulu. Telo joj je prekriveno koštanim štitovima (u pet redova), a glava izdužena poput rile. Usta su joj ravno usećena i nalaze se sa donje strane njuške. Leđa su, kao i peraja, tamno-siva. Teško ju je uloviti na udicu, jer se kreće sredinom reke i na velikim dubinama. Pored larve vodenog cveta, hoće da zagrize tanku crvenu glistu (lauferku), larvu od ose i sitnije insekte.

### *CYPRINUS CARPIO*



Familija: Cyprinidae

Narodni naziv: ŠARAN

Engleski naziv: CARP

#### Opis vrste:

Šaran živi u mirnim i toplijim vodama i može da dostigne dužinu do 1 m i masu preko 20 kg. Ima izduženo, oblo telo i krupnu glavu na kojoj su usta okružena sa četiri izraštaja u vidu brkova. Može se obrazovati i izraštaj u obliku cevi kojom šaran usisava hranu sa rečnog dna. Ima jedno leđno peraje. Leđna strana tela je različito obojena u zavisnosti od staništa na kome živi, dok je trbušna strana uglavnom svetlijia. Šaran je najznačajnija riba ravnicaških reka, kako sa rekreativnog, tako i sa privrednog aspekta.

## **ASPIUS ASPIUS**



**Familija: Cyprinidae**

**Narodni naziv: BUCOV (BOLEN)**

**Engleski naziv: ASP**

### **Opis vrste:**

Bolen ima isturenu donju vilicu i na njenom vrhu ima jedno ispučenje, koje kada su usta zatvorena ulazi u odgovarajuće udubljenje u gornjem delu usta. Zbog malog broja zuba, usta su mu duboko usađena, tako da prihvata svoj ulov zubolikim izraštajima na škrnama i prosleđuje ga hravavom ždrelu. Kod većih primeraka telo je izduženo (težine do 2 kg), naoružano vrlo jakim perjanim sistemom koji se završava veoma moćnim repom. Krupniji primerci su blago pogrblieni od glave do leđnog peraja sa spuštenim trbuhom. Leđa su im tamno-zelena, a bokovi srebrnasto-plavkastog sjaja, dok je trbušno i analno peraje su crvenkaste boje, a uzdužna bočna linija ima 64 do 76 sitnijih krljušti.

## **CHONDROSTOMA NASUS**



**Familija: Cyprinidae**

**Narodni naziv: SKOBALJ**

**Engleski naziv: COMMON NASE**

### **Opis vrste:**

Skobalj ima izduženo telo, skoro vretenasto, po bokovima i trbuhu srebrnasto-bele boje, a po leđima je crno-zelen. Leđno peraje je sivo, a ostala su crvenkasta. Repno peraje obrubljeno je tamnom ivicom. Ima karakteristične usne prilagođene skidanju, odnosno struganju biljnih naslaga sa kamenja, koje su postavljene nadole ispod većeg nosa. Ima izrazitu, unapred isturenu vilicu. Skobalj je riba koja se kreće u velikim jatima i hrani se algama i muljem koje skida sa krupnog šljunka i kamena. Po ovim karakterističnim tragovima može se lako odrediti područje na kome se zadržavaju jata sa krupnijim primercima. U ravnicaškim rekama ova riba, zbog načina ishrane, nije na ceni, ali je skobalj iz planinskih voda veoma cenjen, pa se njegov ulov ograničava. Naseljava brze vode u kojima živi sa mrenom i klenom. Kada je voda bistra treba ga tražiti u glavnom toku, a kada se zamuti prilazi obali i tu traži hranu.

## **SQUALIUS CEPHALUS**



**Familija: Cyprinidae**

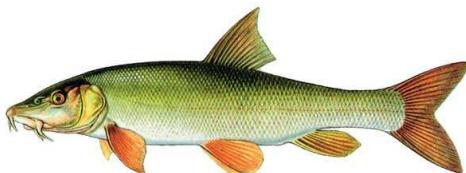
**Narodni naziv: KLEN**

**Engleski naziv: CHUB**

### **Opis vrste:**

Klen ima izduženo i snažno telo dužine do 50 cm sa krupnom glavom i većim ustima kojima usisava hrancu. Boja tела mu prelazi nijanse od mrko-zelene, preko sive, do potpuno crne, bokovi su mu srebrnasti, trbuš beo. Kod starijih primeraka trbuš vremenom dobija narandžasto-crvenu boju. Naraste do mase od 2 kg. Klen je riba koja nastanjuje vode srednje brzih tokova, bistre, čiste i to u nižim delovima vodenih tokova, duboke virove ili prelaze iz vira u vir, mesta sa tvrdim kamenitim dnem. On spada u šaranske vrste riba i izuzetno je prilagodljiva vrsta.

## **BARBUS BARBUS**



**Familija: Cyprinidae**

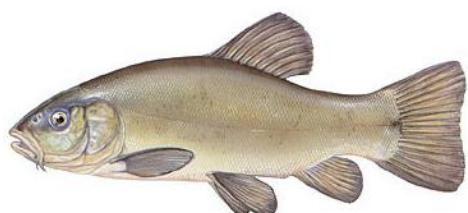
**Narodni naziv: MRENA**

**Engleski naziv: BARBEL**

### **Opis vrste:**

Mrena ima telo vretenastog oblika sa naglašenim i jakim perajima. Leđa su joj sivo-maslinasta, a prema stomaku je srebrnasta prekrivena gustom sitnom krljušti. Usta su joj mesnata i žilava ukrašena sa dva para malih brkova. Raste do težine od 10 kg, mada se takvi primerci nisu videli već duže vreme. Najčešće se viđaju primerci od 500 gr do 1 kg, a primerci od 5 kg se smatraju kapitalnim ulovima. Životni vek mrene je 9 godina. Mrena se najviše zadržava u srednjem toku reke, na peskovitom i šljunkovitom dnu. Zimi se okuplja u jata koja miruju na dnu u dubljim i mirnijim delovima reke. Leti ih nalazimo u bržim i pličim delovima reke na prelivima u samim brzacima i na mestima gde po dnu ima krupnijeg kamenja i manjih stena koje omogućavaju brže strujanje vode.

## **TINCA TINCA**



**Familija:** Cyprinidae

**Narodni naziv:** LINJAK

**Engleski naziv:** TENCH

### **Opis vrste:**

Linjak je nalik većini šaranskih riba. Telo mu je relativno zdepasto i izduženo, pokriveno gustim slojem sluzi i veoma sitnim krljuštim. Trbušna peraja su karakteristična za determinaciju polova, pa su kod mužjaka veća i prelomljena, a kod ženki su mala i zaobljena. Repno peraje je slabo usećeno. Obodi svih drugih peraja su zaobljeni. Obično narastu do 30 cm i 250 gr u periodu od 3 do 4 godine. Retko narastu duži od 50 cm i 2 kg. Usta su mu terminalna, na gore usečena, što je u vezi sa načinom ishrane. Međutim, ono po čemu se odmah razlikuje od drugih riba je njegova tamno-zelena boja sa zlatnim sjajem i nijansama od zućkasto-smeđe do zelenkasto-sive na bokovima. Trbuš mu je žut, a oči svetlo crvene. Usta linjaka su postavljena koso nadole, a na kraju gde se sastavljaju gornja i donja usta ima brčice. Dublje u ustima se nalaze zubi u jednom redu povijeni unutra. Glava i oči su mu krupni. Boja je u direktnoj zavisnosti od sredine u kojoj živi, pa su i variranja velika.

## **CARASSIUS CARASSIUS**



**Familija:** Cyprinidae

**Narodni naziv:** ZLATNI KARAŠ

**Engleski naziv:** CRUCIAN CARP

### **Opis vrste:**

U zavisnosti od uslova života, zlatni karaš ima veliku varijabilnost građe. Prosečno poraste od 15 do 30 cm, a dostiže i do 50 cm i težinu od 3 kg. U vodama sa malo hrane, kao i u malim vodama dešava se da se prenamnože, pa se tu mogu naći duguljasta zakržljala jata čiji pojedinci teško premašuju 300 gr. Ove karakteristike nisu nasledne i zavise samo od uslova. Kada dođu bolja vremena, potomci zakržljalih jedinki postaju brzorastući primerci okruglog tela. U vodama sa dosta hrane, a posebno u onima u kojima ima dosta grabljivica, mogu se naći ogromni primerci, ali su oni izuzetno retki. U našim vodama naraste do 45 cm dužine i 1,5 kg težine. U toku leta se hrani intenzivnije, dok zimi potpuno prestaje sa uzimanjem hrane. Dosta dobro podnosi nedostatak kiseonika u vodi. U vodama koje se zimi potpuno lede, preživljava zahvaljujući svojoj telesnoj izlučevini koja se ne ledi, a obezbeđuje vlažnost kože.

## ***ALBURNUS CHALCOIDES***



**Familija: Cyprinidae**

**Narodni naziv: PEGUNICA**

**Engleski naziv: DANUBE BLEAK (CASPIAN SHEMAYA)**

**Opis vrste:**

Pegunica ili pegunca ima uzduž bočne linije sa 57 do 70 komada sitnijih krljušti. Leđa i gornja strana glave su joj tamne boje sa zelenkastim prelivima, a bokovi tela, kao i trbuš srebrnakaste boje. Peraja su, osim repnog, po obodu sivkaste boje, a pri osnovi se prelivaju u crvenkastu boju. Prosečni primerci porastu od 15 do 25 cm, a postoje podaci i o primercima preko 40 cm.

## ***LEUCISCUS IDUS***



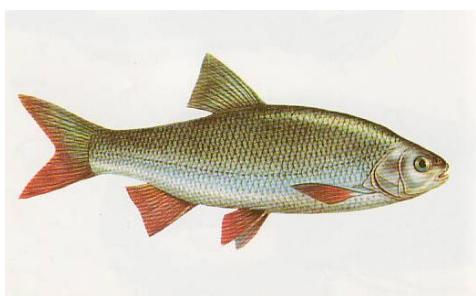
**Familija: Cyprinidae**

**Narodni naziv: JAZ**

**Engleski naziv: IDE (ORFE)**

**Opis vrste:**

Jaz može da naraste do dužine od 45 cm i 4 kg težine, ali takvi primerci su veoma retki. Jaz ima dosta veliku glavu sa zlatno-žutim očima koje u gornjem delu beonjače imaju crnu pegg. Usta su mu koso postavljena. Telo je produženo, bočno lagano spljošteno, prema bokovima prelazi u srebrnastu boju, a gornji delovi su mu tamno-zeleni. Trbuš mu je beo. Ima moćna, jaka peraja, što mu omogućava lakše kretanje u brzim vodenim tokovima. Podseća na klena. Hrani se sitnim vodenim životnjama, puževima i rakovima, ali ume da bude i vegetarijanac, jer se ponekad hrani samo algama.



## ***RUTILUS VIRGO***



**Familija: Cyprinidae**

**Narodni naziv: PLOTICA**

**Engleski naziv: CACTUS ROACH**

**Opis vrste:**

Plotica je stanovnik brzih tokova, a zone u kojima se zadržava imaju kamenito ili šljunkovito dno. Najčešće živi pojedinačno, ponekad u jatima, na usćima, u donjim tokovima reka, a često je ima i na površini. Ona hrani traži u srednjim slojevima i na dnu, a kada je na površini, hrani se insektima. Telo je kod ove vrste izduženije nego kod drugih vrsta roda *Rutilus*. Plotica (rečni vuk) je riba plavo-zelenih leđa, srebrnastih bokova, crvenkastih peraja i izduženog tela. Trbuš je svetlij, a na repnom peraju je sivi obrub. U periodu mrešćenja, mužjaci dobijaju žive boje. Ona važi za lukavog i opreznog borca. Toliko je vešta da je ljubitelji lova ponekad porede sa pastrmkom. Može da naraste do 30 cm i dostigne težinu od 1kg, a najčešći primerci su od 200 - 350 gr.

## ***PELECUS CULTRATUS***



**Familija: Cyprinidae**

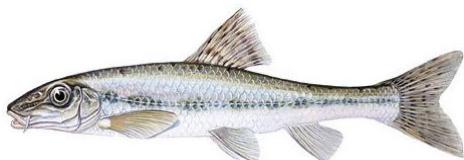
**Narodni naziv: SABLJARKA**

**Engleski naziv: SABRE CARP**

**Opis vrste:**

Sabljarka ima telo prekriveno sitnom sjajnom krljušti. Zbog položaja glave deluje polusavijeno i izgledom podseća na sablju, po čemu je i dobila ime. Sabljarka može da dostigne težinu do 2 kg i da naraste oko pola metra. Grudna peraja su dosta dugačka i dosežu skroz do trbušnih peraja. Usta joj se nalaze na gornjem delu glave i okrenuta su nagore. Sabljarka živi u velikim rekama i hrani se larvama riba, beskičmenjacima i insektima koji padaju u vodu.

## **GOBIO GOBIO**



**Familija: Cyprinidae**

**Narodni naziv: KRKUŠA (GOVEDARKA)**

**Engleski naziv: GUDGEON**

**Opis vrste:**

Krkuša je sitna riba, ne duža od 15 cm i težine do 50 gr. Telo joj je valjkastog oblika, glava spljoštena, a na gornjoj usni ima dva brčića. Boja tela joj zavisi od sredine u kojoj živi i obično je siva, žućkasta ili zelenkasta. Duž bočne linije ima veće tamne pege, čiji oblik zavisi od vrste krkuše koja ima mnogo varijeteta, počev od obične krkuše (*Gobio gobio*) do krkuša svrstanih u sestrinski rod Romanogobio - Keslerove krkuše (*Romanogobio kessleri*), tankorepe krkuše (*Romanogobio uranoscopus*) i beloperajne krkuše (*Romanogobio vladykovi*).

## **ESOX LUCIUS**



**Familija: Esocidae**

**Narodni naziv: ŠTUKA**

**Engleski naziv: NORTHERN PIKE**

**Opis vrste:**

Štuka ima veoma izduženo telo pokriveno sitnom krljušti i prava je mišićna opruga. Ima snažno razvijeno repno peraje i srazmerno debelu repnu dršku, kao i valjkast, zašiljen oblik tela, koji lako probija vodu sa dodatnom propulzivnom površinom pozadi i međusobno blisko, naspramno postavljenim neparnim perajima. Moćno oružje za hvatanje plena su štukina velika usta puna oštih zuba različitog oblika i veličine, postavljenih na svim kostima glavenog skeleta u viličnom i jezičnom predelu. Kod napada i uzimanja hrane, štuka hvata plen sa boka, okreće ga napred glavom i tako ga guta. Uz pomoć snažne muskulature usta i ždrela, štuka je u stanju da prostor usne duplje višestruko proširi, a kako joj je i želudac veoma rastegljiv, to omogućava i relativno manjim, sitnijim štukama gutanje krupnog plena.

## **MISGURNUS FOSSILIS**



**Familija: Cobitidae**

**Narodni naziv: ČIKOV**

**Engleski naziv: LOACH (MUDFISH)**

**Opis vrste:**

Čikov ima gubicu koja mu je spuštena nadole i na njoj se nalazi deset brkova. Šest velikih brkova su na gornjoj strani usne, a četiri manja su na donjoj strani usne. Ima dugačko telo, spreda skoro cilindrično, a sva peraja su mu zaokrugljena. Trbušna peraja su mala i daleko iza grudnih. Krliš mu je sitna i skoro neprimetna, jer je pokrivena debelim slojem sluzi. Po leđima je žuto-mrke boje sa mestimičnim crnim pegama. Po bokovima mu se pružaju dugačke crne trake kod kojih je sredina nešto šira. Stomak mu je većinom žute boje, mada ima i primeraka sa crvenkastim trbuhom. Čikov je riba nizijskih voda. Ne voli velike dubine, pa obitava u tihim, mirnim vodama ili u kanalima sa muljevitim dnem. U stanju je da preživi i u uslovima gde bi svaka druga riba uginula, jer on uz pomoć jednog creva apsorbuje kiseonik iz vazduha stvarajući rezerve, pa tako ukopan u vlažan mulj može da živi mesec i više dana.

## **VIMBA VIMBA**



**Familija: Cobitidae**

**Narodni naziv: NOSARA (ŠLJIVAR)**

**Engleski naziv: VIMBA BREAM**

**Opis vrste:**

Nosara ima dužu glavu, izrazito izdužen nos i po tome podseća na skobelja. Leđa su joj modra, a trbuš beo. Grudna i trbušna peraja su narandžasta, a ostala siva. Usta su donja polumesečasta. Naraste najviše do 50 cm i preko 1 kg, ali su prosečni primerci obično manji. Pretežno se hrani larvama insekata, raznim račićima i ostalim sitnim organizmima koje pronlazi skrivene u travi i algama zleppljenim za kamenje.

## **COBITIS ELONGATOIDES**



**Familija: Cobitidae**

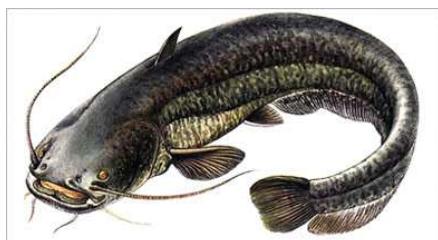
**Narodni naziv: VIJUN**

**Engleski naziv: SPINED LOACH (BALKAN LOACH)**

**Opis vrste:**

Vijun je slatkovodna riba sa koštanim skeletom (košljoribe), a istovremeno pripada i mekoperkama. Vijun je riba svetlo-žute boje, duž bokova ima niz tamnosivih pega, koje se često spajaju u široke pruge. Iznad njih su manje pege nepravilnog oblika, koje vrlo često mogu da formiraju i traku. To je mala riba koja može da naraste do 15 cm, ali je obično duga 6 do 7 cm.

## **SILURUS GLANIS**



**Familija: Siluridae**

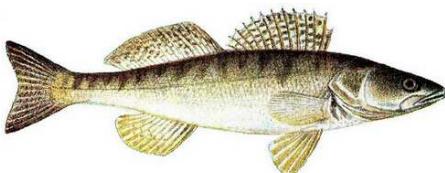
**Narodni naziv: SOM**

**Engleski naziv: CATFISH**

**Opis vrste:**

Som se dosta razlikuje od riba klasične forme. Trup mu je ovalan sa velikom i spljoštenom glavom na kojoj je tri para brkova, od kojih je gornjovilični par dug do vrha grudnih peraja, dok su ostali dosta manji. Ima sitne oči, velika usta, a donja vilica mu je nešto duža od gornje i obe su načićane mnoštvom sitnih zuba. Telo mu je bez krljušti i veoma sluzavo. Podrepno peraje je dugačko, a repno je zaobljeno, dok je leđno peraje malo i bez tvrdih žbica. Leđa soma su modro-crna, bokovi su tamnosmeđi ili tamno-zelenkasti, a trbuš sivkasto-beličaste boje sa crvenkastim prelivima. Voli muljevite mirne ili vode koje sporo teku i tu se najradije zadržava. Svaštojed je, mada mu glavnu hranu čine ribe, žabe, rakovi, sisari, a lovi i ptice, patke i guske koje se nađu na vodi ili u vodi gde živi.

## **SANDER LUCIOPERCA**



**Familija: Percidae**

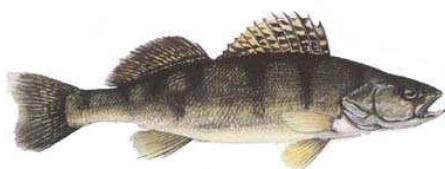
**Narodni naziv: SMUĐ**

**Engleski naziv: ZANDER (PIKEPERCH)**

**Opis vrste:**

Smuđ ima dva leđna peraja koja se dodiruju ili između njih postoji mali međuprostor. Na bokovima tela je 8 do 12 sivo-crnih poprečnih pruga, a na leđnom i repnom peraju su tamne pege. Ostala peraja su bledo-žute boje bez pega. Krljušti su sitne. Smuđ predstavlja jednu od najukusnijih i kulinarski najtraženijih vrsta riba nizijskih voda.

## **SANDER VOLGENSIS**



**Familija: Percidae**

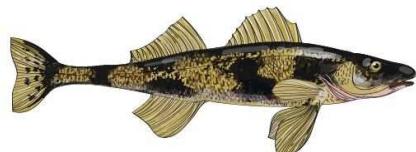
**Narodni naziv: SMUĐ KAMENJAR**

**Engleski naziv: VOLGA ZANDER (VOLGA PIKEPERCH)**

**Opis vrste:**

Smuđ kamenjar naseljava brže rečne tokove, matice i duboke limane. Nikada ga nema u mirnim stajaćim vodama. Ređe se sreće nego običan smuđ, pa mu je sportski značaj veći od privrednog. Rastom je manji od običnog smuđa i nikada nije teži od 5kg (takvi primerci su prava retkost). Lovna težina mu je oko 1 kg. Telo mu je svetlo-smeđe boje sa osam poprečnih tamnih pruga. Zubi su mu manji nego kod običnog smuđa, a osnovna razlika je što kamenjar nema po par izrazito većih zuba u gornjoj i donjoj vilici. Ugao usta se završava oko očnih jabučica i ne prelazi liniju očiju. Mlađ se najpre hrani planktonom, a zatim insektima i sitnom ribom.

## ZINGEL STREBER



Familija: Percidae

Narodni naziv: MALI VRETENAR

Engleski naziv: DANUBE STREBER

### Opis vrste:

Mali vretenar ima telo vretenastog oblika, ali on ne pripada kategoriji brzih riba. Naprotiv, dosta je lenj i usporen. Uglavnom obitava na peskovitom ili kamenitom dnu gde veoma strpljivo čeka hranu. Boja tela mu je od svetle do tamno-žute boje sa mrkim, širim poprečnim prugama. Na prvim leđnim perajima ima 8 do 9 žbica, na drugim 12 do 13, a na donjim perajima 12. Mali vretenar veoma sporo raste, a veoma retko se lovi. Ima veoma ukusno i kvalitetno meso.

## ZINGEL ZINGEL



Familija: Percidae

Narodni naziv: VELIKI VRETENAR

Engleski naziv: ZINGEL

### Opis vrste:

Veliki vretenar može da naraste do dužine od 50 cm i 1 kg težine. Samo ime govori da je vretenastog oblika, mada ovako aerodinamičan oblik tela više odgovara ribama koje su stalno u pokretu nego njemu lenjom. Telo mu je svetlo do tamno-žute boje sa mrkim poprečnim prugama. Sporo raste i retko se lovi. Na prvim leđnim perajima ima od 13 do 14 žbica, na drugim od 18 do 20, a na donjim 12 do 13. Oči može nezavisno da pomera, kao kameleon.

## **GYMNOCEPHALUS BALONI**



**Familija:** Percidae

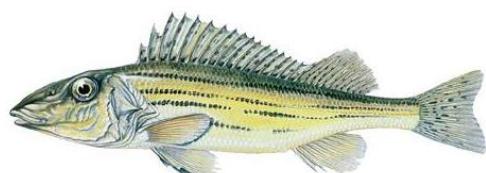
**Narodni naziv:** BALONOV BALAVAC

**Engleski naziv:** BALON'S RUFFE (DANUBE RUFFE)

**Opis vrste:**

Balonov balavac je vrsta ribe zrakoperke. Živi u delovima reke sa umerenom brzinom toka i peskovitim ili muljevitim dnom. Balonov balavac može da naraste do dužine od 15 cm i težine od nešto preko 80 gr. Leđno peraje ima 14 do 16 žbica. Kriljušti su sive boje, a prošarane su velikim nepravilnim tamnim mrljama. Prosečan životni vek ove vrste je oko 5 godina. Aktivan je noću kada ide u potragu za hranom. Hrani se sitnjim beskičmenjacima, a najčešća hrana su mu larve insekata koje žive pri dnu.

## **GYMNOCEPHALUS SCHRAETSER**



**Familija:** Percidae

**Narodni naziv:** BALAVAC PRUGASTI (ŠRAC)

**Engleski naziv:** STRIPED RUFFE

**Opis vrste:**

Balavac prugasti ima izduženo telo, svetle zeleno-žučkaste boje sa tamnim prugama, a glava mu je dosta zašiljena. Leđna peraja su mu srasla i prošarana su tamnim flekama. Kriljuš mu je duboko usađena u kožu, a telo mu je sluzavo i lepljivo. Rilo mu je polusavijeno i izduženo. Duž tela mu se pružaju 3 ili 4 uzdužne pruge, koje su često isprekidane. Može da naraste najviše do 20 cm.

## ***LOTA LOTA***



**Familija: Lotidae**

**Narodni naziv: MANIĆ**

**Engleski naziv: BURBOT**

### **Opis vrste:**

Manić spada u porodicu bakalara koja je najzastupljenija u severnim morima. Zbog svog porekla, to je jedina riba u Srbiji aktivna zimi, tj. mresti se od decembra do marta. Manić može da naraste do 1 m dužine i 25 - 30 kg težine. Za razliku od soma, ima srazmerno manje vilice i zašiljenije, naročito ako se posmatraju odozgo, a na donjoj vilici se nalazi jedan karakterističan brk. Leđno peraje je dugo i proteže se do repnog koje je polukružnog oblika. Analno peraje je po dužini slično kao kod soma. Koža je prekrivena sitnim krljuštim preko koje je sloj prilično vodenaste sluzi. To je uticalo da dobije i lokalni naziv „žabar“.



**JP „Vojvodinašume“ Petrovaradin**  
**Preradovićeva 2**  
**21131 Petrovaradin**  
**tel. +381 21 6431644**  
**fax +381 21 6433139**  
**[www.vojvodinasume.rs](http://www.vojvodinasume.rs)**

Glavni i odgovorni urednik: dr Marko Marinković

Tehnički urednik: dr Miljan Velojić

Autori: dr Miljan Velojić, Ivana Vasić

Fotografije u tekstu: <https://sr.wikipedia.org/wiki/>  
<https://en.wikipedia.org/wiki/>

Fotografije na koricama: Jaroslav Pap