



RETKE, RANJIVE I UGROŽENE  
**BILJNE**  
**I ŽIVOTINJSKE**  
**VRSTE**  
NA PODRUČJU JP "VOJVODINAŠUME"

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



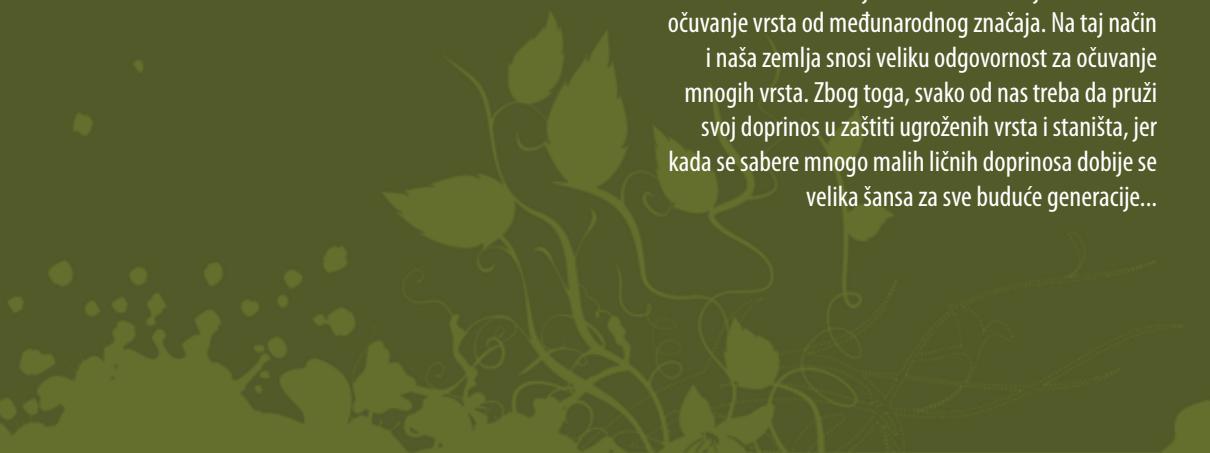
RETKE, RANJIVE I UGROŽENE  
**BILJNE**  
**I ŽIVOTINJSKE**  
**VRSTE**

NA PODRUČJU JP "VOJVODINAŠUME"

Petrovaradin, oktobar 2011.

RETKE, RANJIVE I UGROŽENE  
**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 doprinsosa dobije se velika šansa za sve buduće generacije...



# SADRŽAJ

<b>FLORA/BILJKE - VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA</b>	6
<b>FLORA/BILJKE - VRSTE SUVIH STANIŠTA</b>	36
<b>FAUNA/ŽIVOTINJE - MAMMALIA/SISARI</b>	56
<b>FAUNA/ŽIVOTINJE - AVES/PTICE</b>	76
<b>FAUNA/ŽIVOTINJE - REPTILIA/GMIZAVCI</b>	118
<b>FAUNA/ŽIVOTINJE - AMPHIBIA/VODOZEMCI</b>	126
<b>FAUNA/ŽIVOTINJE - PISCES/RIBE</b>	136



## FLORA - BILJKE

### VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

Retke, ranjive i ugrožene biljne i životinjske vrste na području JP "Vojvodinašume"

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA



**ACHILLEA MILLEFOLIUM L.**  
**HAJDUČKA TRAVA**  
fam. Asteraceae



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 gусте, gronjaste, granate cvasti koje se nalaze na vrhovima grana. Raste na livadama, šumskim čistinama i zapuštenim staništima. Poznata je kao lekovita biljka.

Zaštićena je Uredbom o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune (Službeni glasnik Republike Srbije, br.31/05, 45/05) i Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10).



**ACORUS CALAMUS L.**  
**IĐIROT**  
fam. Araceae



Višegodišnja zeljasta biljka sa simpodijalno razgranatim, snažnim rizomom dugim 25 – 50 (150) cm i debljine do 3 cm. Rizom je karakterističnog mirisa. Stablo 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.

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10).

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA



**ALTHEA OFFICINALIS L.**  
**BELI SLEZ**  
fam. Malvaceae

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

Poznata je kao lekovita biljka!



**CORNUS MAS L.**  
**DREN**  
fam. Cornaceae



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 ljsuspe. Mlade grančice su obično četvorouglaste u preseku i fino dlakave. Listovi su naspramni, jajasti sa dugačko izvučenim vrhovima. Cvetovi su žuti. Javljuju se rano, pre listanja, sakupljeni u štitaste cvasti, pravilni su i četvorocrnici. Cveta od februara do aprila meseca. Plod je koštunica (drenjina). Plodovi su jestivi. Cenjena medonosna vrsta. Raste svuda, a najviše po svim, sunčanim, kamenitim stranama svetlih listopadnih šuma, zajedno sa drugim grmljem i šibljem.

Zaštićen je Uredbom o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divljih flore i faune (Službeni glasnik Republike Srbije, br.31/05, 45/05) i Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10).

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA



*CRATAEGUS NIGRA* W. et K.  
CRNI GLOG  
fam. Rosaceae



Žbun ili nisko drvo do 7 m visine. Grane su sa trnovima. Trnovi su oko 1 cm dužine. Listovi su trouglasti ili jajasti, perasta, usećeni sa 7 - 11 režnjeva koji su oštro nazubljeni. Listovi su manje-više dlakavi. Cvetovi su sakupljeni u cvasti. Krunică 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 plavim aluvijalnim terenima, na staništima vrbovih, topolovih i lužnjakovo - jasenovih šuma. Heliofilna (svetloljubiva) i entomofilna vrsta.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*ERANTHIS HYEMALIS* (L.)  
Salisb.  
KUKURJAK / TITRA  
fam. Ranunculaceae



Višegodišnja zeljasta biljka 5 - 15 cm visoka. Rizom je krtolast, a stabljika uspravna gola, zelene do crveno-smeđe boje, pri vrhu sa tri lista. Listovi su zvezdolikoj izdeljeni i u sredini imaju jedan sedeci 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 zemljишtem. Jedino stanište ove vrste u Srbiji je u okviru SRP "Bagremara"! Krajnje ugrožen takson kod nas.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

14



*GENTIANA PNEUMONATHEL.*  
MALA SVEĆICA  
fam. Gentianaceae



Višegodišnja, zeljasta biljka čiji je rizom kratak, razgranat u brojne mesnate korenove. Stabla 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 pazuhu gornjih listova ili na vrhu stabla. Krunka je tamno-plave, ređe bele ili crvenoružičaste boje. Cveta od jula do oktobra meseca. Plod je čaura. Raste na močvarnim i vlažnim staništima.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*HOTTONIA PALUSTRIS* L.  
VODENA JAGORČEVINA  
/ REBRATICA / ŽABLJI  
LJILJAN  
fam. Primulaceae



Višegodišnja biljka sa puzećim korenom. Stabla 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. Biljka nestaje. Krajnje ugrožen takson.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Evropskoj crvenoj listi i u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

15

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

16



*IRIS PSEUDACORUS L.*  
**BARSKA PERUNIKA**  
fam. Iridaceae



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 dolinskih livada.

Nalazi se na Evropskoj crvenoj listi.



*LEUCOIUM AESTIVUM L.*  
**DREMOMAVAC**  
fam. Amaryllidaceae



Višegodišnja zeljasta biljka sa jajolikom lukovicom. Stablo visoko 35 – 65 cm, a na vrhu nosi 3 - 8 cvetova. Cvetovi 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.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

17

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

18



*MARSILEA QUADRIFOLIA* L.  
RAZNOROTKA /  
ČETVOROČLANA DETELINA  
fam. Marsileaceae



Heterosporna vodena paprat sa rizomom dužine i do 50 cm, a kod nekih oblika i do 100 cm, pa i više. Listovi 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. Sporoni od avgusta do novembra. Rasprostranjena je u ustajalim vodama i močvarnim staništima.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti stroga zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u, Evropskoj crvenoj listi i Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*NUPHAR LUTEUM* L.  
ŽUTI LOKVANJ  
fam. Nymphaeaceae

Višegodišnja, flotantna vodena biljka sa debelim, mesnatim rizomima položenim na dnu u mulju. Biljka ima dva tipa lišća: podvodno (tanko i prozračno) i plivajuće (srasto, čvrsto, veliko, smešteno na dugačkim drškama). Lisna drška duga 50 – 250 (400) cm. Cvetovi su neprijatno mirisljavi, 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 reliktnе flore tercijara.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

19

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

20



NYMPHAEA ALBA L.  
BELI LOKVANJ  
fam. Nymphaeaceae



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

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Evropskoj crvenoj listi i u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



ORCHIS LAXIFLORA  
VELIKI KAĆUNAK /  
MOČVARNA ORHIDEJA  
fam. Orchidaceae



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

Zaštićen je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog II), Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

21

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

22



*ORCHIS PURPUREA*  
PURPURNI KAČUNAK  
fam. Orchidaceae

Višegodišnja zeljasta biljka visine do 50 cm. Pripada reliktnoj porodici orhideja. Purpurni kačunak je vrsta vlažnih staništa, najčešće prisutna u hrastovim šumama. Zaštićena je okviru cele familije.

Zaštićen je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog II), Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*PLETARIA ALLIACEA*  
*PLETARIA*  
fam. Brassicaceae

Višegodišnja biljka. Dostiže visinu do 30 cm. Listovi su zeleni i ostaju tokom cele godine. Cvjetovi su beli, grozdasti. Naseljava skoro sve tipove staništa. Retka biljna vrsta u Vojvodini.

Nalazi se na prostoru Obedske bare.



*POTENTILLA PALUSTRIS*  
BARSKI PETOLIST  
fam. Rosaceae

Višegodišnja, skoro poluzbunasta biljka. Cvjetna stabljika do 45 cm visoka. Krunični listići tamno crveni i upola kraći od čašičnih listića. Listovi perasti, cvetovi bele boje u razređenoj terminalno cimoznoj cvasti.

Nalazi se na prostoru Obedske bare.

23

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

24



*PRUNUS SPINOSA L.*  
TRN / TRNJINA  
fam. Rosaceae



Žbun visok 1 – 3 (5) m sa okruglastom krošnjom. Listovi su eliptično 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 karakteristična za umereno kontinentalne šibljake. 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.

Zaštićen je Uredbom o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune (Službeni glasnik Republike Srbije, br.31/05, 45/05), Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Evropskoj crvenoj listi.



*RUSCUS ACULEATUS*  
VEPRINA  
fam. Liliaceae

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

Zaštićena je Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Uredbom o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune (Službeni glasnik Republike Srbije, br.31/05, 45/05), Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Evropskoj crvenoj listi.

25

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

26



*SAMBUCUS NIGRA L.*

ZOVA / BAZGA

fam. Sambucaceae



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 ispuštalom plutom. Mlade graničice 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.

Zaštićena je Uredbom o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune (Službeni glasnik Republike Srbije, br.31/05, 45/05) i Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10).



*SCIRPUS LACUSTER (L.)*

Palla - OBLIĆ / ZUKA /

ŠAŠINBA / VEŽLIKA

*Schoenoplectus lacustris*

(L.) Palla

fam. Cyperaceae



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 obala, ređe u močvarnim i vlažnim livadama. Predstavnik je reliktnе flore tercijara.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

27

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA



**SOLANUM DULCAMARA L.**  
**PASKAVICA**  
fam. Solanaceae



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

Zaštićena je Uredbom o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune (Službeni glasnik Republike Srbije, br.31/05, 45/05).



**SONCHUS PALUSTER L.**  
**VELIKA GORČIKA**  
fam. Asteraceae



Višegodišnja zeljasta biljka (60) 90 – 300 cm visoka. Stablo uspravno, pri vrhu granato, plavkasto-zelene boje. Rizom krtolast, horizontalno položen. Prizemni listovi duguljasto lancetasti, perasto režnjeviti. Bočni listovi su sedeći, a u gornjem delu obuhvataju stablo pri osnovi. Cvetovi 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.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

30



*STRATIOTES ALOIDES L.*  
*TESTERICA*  
fam. Hydrocharitaceae



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, siljasti 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 vетra ili u proređenim tršćacima. Predstavnik je reliktnе flore tercijara.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Evropskoj crvenoj listi i u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*THELYPTERIS PALUSTRIS*  
*BARSKA PAPRAT*  
fam. Thelypteridaceae



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

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10).

31

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA



*TRAPA LONGICARPA* Jank.  
VODENI ORAH /  
ORAŠAK / RAŠAK  
fam. Trapaceae



Vodenica, jednogodišnja zeljasta biljka sa atrofiranim korenom. Podvodni deo stabla je sa dugačkim internodijama, a u gornjem delu intermodije su kraće i deblje. Stablo ponekad ima dužinu i do 10 m. Biljka ima dve vrste listova. Flotantni listovi obrazuju karakterističnu plivajuću rozetu čiji 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.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*SALVINIA NATANS* L.  
VODENA PAPRAT  
fam. Salviniaceae



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

Nalazi se na Evropskoj crvenoj listi i u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

## FLORA - BILJKE VRSTE VLAŽNIH STANIŠTA

34



*UTRICULARIA VULGARIS*  
MEŠINKA  
fam. Lentibulariaceae



Pripada grupi reliktnih vrsta. Listovi mogu biti u obliku peharca, mehura i sl. Hrane se, između ostalog, i insektima preko lista gde ih svare pomoću kiselina i proteolitičkih fermenta. Cveta 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.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Evropskoj crvenoj listi i u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*VALERIANA OFFICINALIS L.*  
ODOLJEN  
fam. Valerianaceae



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

Zaštićen je Uredbom o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune (Službeni glasnik Republike Srbije, br.31/05, 45/05) i nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

35

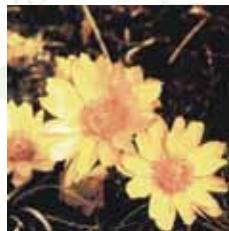
## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA

Retke, ranjive i ugrožene biljne i životinjske vrste na području JP "Vojvodinašume"

## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA



*ADONIS VERNALIS* L., e.  
Spring Pheasants Eye  
GOROCVET  
fam. Ranunculaceae



Višegodišnja, zeljasta biljka, visoka 10 – 40 cm. Cveta od marta do maja meseca. Raste na peskovitim staništima i sušnim livadama. Sve je ređa, 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. Otrvana je. Prekomernim branjem i vađenjem sa korenom, čovek je ubrzao njen preredjivanje ili potpuno iščezavanje sa mnogih mesta na kojima je nekada bila česta.

39

Zaštićen je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog II), Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva – Prilog I - strogog zaštićenih vrsta (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Evropskoj crvenoj listi i u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*ALKANNA TINCTORIA* (L.)  
TAUSCH, e. Alkanet-Root  
CRVENA STEŽICA  
fam. Boraginaceae



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

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva – Prilog I - strogog zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10).

38

## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA



ANACAMPTIS PYRAMIDALIS  
(L.) Rich., e. Pyramidal  
Orchid  
PLASTAK fam. Orchidaceae



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 povlaćenju. Zastupljena je na Deliblatskoj peščari i Fruškoj gori. Sve više je ugrožena od izletnika i nekih posrednih činilaca. Zaštićena je u okviru cele familije.

41

Zaštićen je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog II), Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva – Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Evropskoj crvenoj listi i u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



ANEMONE SILVESTRIS L., e.  
Wild-Flower  
OVČIJE RUNO  
fam. Ranunculaceae



Višegodišnja, zeljasta biljka, visoka 15 – 50 cm. Cveta od maja do juna meseca. Raste na suvim livadama, sunčanim, peskovitim staništa 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.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

41

## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA



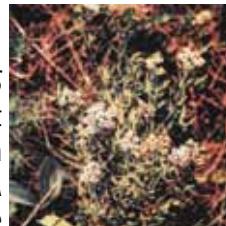
42



*BULBOCODIUM VERSICOLOR*  
ŠAFRANJIKA  
fam. Brassicaceae



*COMANDRA ELEGANS*  
/Roch./rchb., E. Elegant  
Comandra  
KOMANDRA  
fam. Santalaceae



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

43

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10).

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.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA



*CROCUS VARIEGATUS*  
Hoppe et Horn. = *CROCUS RETICULATUS* M. B.,  
e. Variagated Crocus  
**PRUGASTI ŠAFRAN**  
fam. Iridaceae



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 nalaze se na Deliblatskoj peščari, Fruškoj gori, Vršačkim planinama, Subotičko-Horgoškoj peščari i retkim stepskim fragmentima u Bačkoj. Lekovita je biljka i rana pčelinja paša. Ovom lepotom vesniku proleća glavna opasnost preti od izletnika.

Retka je vrsta u Vojvodini.



*FRITILLARIA DEGENIANA*  
Wagn., e. Degen's Fritillary  
**KOCKAVICA**  
fam. Liliaceae



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 kolezionara kao retkost.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA



*IRIS PUMILA* L.,  
E. Dwarf Iris  
NISKA PERUNIKA  
fam. Iridaceae



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.

47

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*ORCHIS MASCULA*  
L., e. Male Orchid  
SALEP / KAĆUNAK  
fam. Orchidaceae



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 nalaze se 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 okviru cele familije.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

47

## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA



48

*ORCHIS MORIO* L.,  
e. Gren-Winged Orchid  
MIRISNI KAĆUNAK  
fam. Orchidaceae



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.

49

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*ORCHIS SIMIA* Lam.,  
e. Monkeu Orchid  
KAĆUNAK  
fam. Orchidaceae



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 nalazištima na Fruškoj gori i Deliblatskoj peščari. Zbog lepih cvasti, neposredno je najviše ugrožena od izletnika. Zaštićena je okviru cele familije.

Zaštićen je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog II), Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA



*PAEONIA OFFICINALIS* L.  
subsp. *banatica*/Rochel/  
Soo, e. Banat Paeony  
BANATSKI BOŽUR  
fam. Paeoniaceae



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 njeni nalazišta, na Deliblatskoj peščari (Flamunda) i Fruškoj gori (Čerević), gde egzistira u malobrojnim bokorima. Otrovnna je i lekovita biljka. Nekada se koristila u školskoj, a danas samo u narodnoj medicini. Neposredno je ugrožena, naročito od kolekcionara, kao floristički raritet, a od izletnika zbog vrlo lepih cvetova.

Nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*PAEONIA TENUIFOLIA* L., e.  
Stepa Paeony  
STEPSKI BOŽUR  
fam. Paeoniaceae



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

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA



*PRUNUS TENELLA* Batch.  
= *AMYGDALUS NANA* L., e.  
Russian Almond  
BADEMIĆ  
fam. Amygdalaceae



Nizak žbun, visine 0,5 - 1,5 m. Cveta u aprilu mesecu. Raste na suvim, osuščanim 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 samoj jednom, registrovanom nalazištu na Fruškoj gori. Lekovita je biljka i rana pčelinja paša. Neposredno je ugrožena od izletnika z bog lepih cvetova, a kao floristička retkost i od kolekcionara.

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Evropskoj crvenoj listi i u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*PULSATILLA VULGARIS*  
Mill. subsp. *grandis*/  
Wend./Zam. = *PULSATILA*  
*GRANDIS* Wenderoth,  
e. Big Pasque-Flower  
SASA VELIKA  
fam. Ranunculaceae



Višegodišnja, zeljasta biljka, visine do 12 cm. Cveta u martu i aprilu mesecu. Raste na suvih livadama i proplancima. Tipična stepska biljka, sve reda 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, radi prodaje, ubrzalo je njeno proređivanje u nedavnoj prošlosti.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogog zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u, Evropskoj crvenoj listi i u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).

## FLORA - BILJKE VRSTE SUVIH STANIŠTA



*RINDERA UMBELLATA*  
/W. et K./ Bunge, e. Umbel  
Rindera  
ŠERPET  
fam. Boraginaceae



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 osobnost i ukras stepskih predela Deliblatske peščare, gde su i jedina njena nalazišta u Vojvodini. Neposredno je ugrožavaju izletnici.

55

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se u Crvenoj knjizi flore Srbije (I tom - preliminarna lista najugroženijih biljaka).



*STIPA JOANNIS*  
Čelak., e. Eeather-Grass  
KOVILJE  
fam. Gramineae



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 pravi je 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 biljara, koji je sakuplju radi prodaje.

Zaštićeno je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10).

55



## FAUNA - ŽIVOTINJE



## MAMMALIA - SISARI



Retke, ranjive i ugrožene biljne i životinjske vrste na području JP "Vojvodinašume"

## FAUNA - ŽIVOTINJE MAMMALIA - SISARI



*APODEMUS AGRARIUS*  
PRUGASTI MIŠ  
fam. Muridae

Nastanjuje različita staništa, jednako šume i polja, ali najčešće je u kupinjacima i uz rub šume, uz kanale i rubove tršćaka.

Nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



*ARVICOLA AMPHIBIUS*  
VODENA VOLUHARICA  
fam. Arvicolidae

Glodar srednje veličine, oko 20 cm. Živi u blizini vodenih površina, hraneći se zelenim i podzemnim delovima biljaka. Nanosi veliku štetu rasadnicima i povrtarskim kulturama. Prisustvo ovog glodara, osim po počinjenoj šteti, uočljivo je i na osnovu utabanih staza kojima se kreće i "hranilišta" do kojih dovlači hrana.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### MAMMALIA - SISARI



CANIS LUPUS  
VUK / KURJAK  
fam. Canidae



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. Deliblatska peščara i Vršački breg predstavljaju jedina preostala staništa ove vrste u Vojvodini.

Zaštićen je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog I), Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



CASTOR FIBER  
EVROPSKI DABAR  
fam. Castoridae



Najveći glodar severne hemisfere. Dostiže dužinu do 1 m, od čega 30 cm otpada na rep. Težine 20 – 30 kg. Glava mu je široka sa kratkom njuškom. Ima kratak i debeo vrat. Noge su mu kratke i imaju 5 snažnih prstiju, a na prstima zadnjih nogu ima plovne kožice. Rep je krupan i okrugao. Zubi snažni i imaju izgled dleta. Nastanjuju blago tekuće vode i prave tzv. brane - skloništa od drvnog materijala. Nekada se nalazio na prostoru cele Vojvodine, da bi se 2004. godine ponovo uneo u Obedsku baru i Zasavicu. Reintrodukovana vrsta!

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### MAMMALIA - SISARI



*ERINACEUS EUROPAEUS*  
JEŽ  
fam. Erinaceidae



Najkрупniji od svih bubojeda. Dužina tela 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. Žimu 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.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



*FELIS SILVESTRIS*  
DIVLJA MAČKA  
fam. Felidae



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.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE MAMMALIA - SISARI



**LEPUS EUROPAEUS**  
ZEC  
fam. Leporidae



**LUTRA LUTRA**  
VIDRA  
fam. Mustelidae



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 usiju. Dlaka im je mekana i gusta. Razlika između mužjaka i ženke je neprimetna. Hrani se isključivo hranom biljnog porekla. Jede sve vrste trava, lišće, mlade izbojke i koru mlađih drenastih biljaka.

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

Euroazijska rečna vidra je najveselija od svih životinja. Ovaj krvnac se često može videti u igri po blatu ili snegu. Vidre žive do deset godina. Telo im je pokriveno nepromocivim krznom. Odlični su plivači i lovci. Dugačke su do 110 cm, a teže do 12 kg. Imaju dugačko i mišićavo telo i plovne kožice između prstiju. Hrane se ribom, ljuškarima, pticama, vodozemcima, gnezdicima i malim sisarima. Naseljavaju veliki broj priobalnih staništa u Vojvodini. Žive usamljeno i ne predstavljaju opasnost po ljude.

Zaštićena je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog I), Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa – BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divljeg faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogog zaštićenih vrsta (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE MAMMALIA - SISARI



*MARTES MARTES*  
KUNA ZLATICA  
fam. Mustelidae



Jedan od poznatijih lovaca među sisarima. Lovi noću, preskačući sa grane na granu. Napada sve na šta nađe, štедеći jedino životinje veće od nje. Preko dana se odmara. Čovek joj je najveći neprijatelj, jer je lovi zbog kvalitetnog i skupocenog krvna.

67



*MUSCARDINUS*  
*VELLANARIUS*  
PUH LEŠNIKAR  
fam. Gliridae



Puh lešnikar je vrsta glodavca. Velik je kao kućni miš, zdepast, a rep mu je dug kao telo. Obrastao je gustom dlakom. Leđa i rep su mu crvenkaste do žukkasto-smeđe boje. Grlo i prsa su mu beli. Živi u mešanoj šumi sa grmljem i šibljem, na šumskim sunčanim obroncima i u parkovima. Hrani se semenjem, pupovima, bobicama, korom drveća i insektima. Aktivan je u sumrak i noću. Spretno se penje i po najtanjim grančicama. Gradi okruglo gnezdo veličine šake, od trava ili lišća u gustom grmlju i dupljama. Leže 1 - 2 puta u letu po 3 - 5 mladih.

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

68

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### MAMMALIA - SISARI



**MUSTELA ERMINEA**  
HERMELIN  
fam. Mustelidae

68

Hermelin je dugačak oko 25 cm i visok 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. Nastanjuje rupe šupljih stabala, napuštene jame lisica, jazavaca, ali se zavlaci i po stajama i šupama u nastanjениh mestima. Lovi miševe, pacove, fazane, jarebicice, prepelice i domaću perad. Vrlo je agresivna i krvoločna vrsta. Pari se u februaru ili martu, ali i junu i julu mesecu. Bremenitost posle zimskog perioda traje 63 dana, a pose letrnjeg 270 dana (mirovanje zametka). Koti se krajem marta ili početkom aprila kada na svet dolazi od četiri do osam veoma srušnih (8 do 10 gr) i slepih mlađunaca. Majka ih dugo doji i dobro čuva, donoseći im žive miševe i ptičice, privikujući ih na taj način lov.

Zaštićen je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog I), Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



**MUSTELA NIVALIS**  
LASICA  
fam. Mustelidae

Ovo 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 nerедovno tokom cele godine. Okotili 5 - 7 mladih koji sazrevaju sa 9 meseci. Pored šteta koje čini, ima i korisnu stranu, jer je efikasan lovac na miševe.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

69

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### MAMMALIA - SISARI



*MICROMYS MINUTUS*  
PATULJASTI MIŠ  
fam. Muridae

70



*NEOMYS ANOMALUS*  
MOČVARNA ROVCICA  
fam. Soricidae

71

Najmanji je glodar, koji naseljava polja, livade, rubove šuma, obale sa grmljem, a srećemo ga i u ljudskim naseljima.

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

Vrsta živi na vlažnim staništima u blizini vode, mada se javlja i u područjima gde nije prisutna površinska voda na vlažnim i zabenim staništima.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### MAMMALIA - SISARI



**MUSTELA PUTORIUS**

MRKI TVOR

fam. Mustelidae



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. Pari se od marta do juna meseca, a nosi 40 - 43 dana. Ženka na svet donosi 3 - 7 mladih koji su u početku potpuno beli i slepi. Sa pet meseci se osamostaljuju, a sa 9 dostižu polnu zrelost.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



**SPALAX LEUCODON**

SLEPO KUĆE

fam. Spalacidae



Živi na suvim stepskim staništima, pa je zbog izmenjenih uslova u Vojvodini opstalo još samo na području Deliblatske i Subotičko-Horgoške pešćare 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.

Zaštićeno je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### MAMMALIA - SISARI



**SPERMOPHILUS CITELLUS**

TEKUNICA

fam. Sciuridae

74

75

Tekunica je veoma ljupka životinja, dužine oko 20 cm, kratkog repa 5,5-7,5 cm, malenih usiju i krunnih očiju, smeđesive boje. Njen izgled karakteriše pozna "svećice" kada životinja sedi na zadnjim nogama i uspravljenog trupa osmatra okolinu. Tekunica je tipični stanovnik stepskih predela. U Vojvodini živi na pašnjacima i utrnamama uz puteve, nasipima i ostalim neobrađivanim zemljишima. 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 Deliblatskom pesku). 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 mlađi mužjaci, dok se prve ženke pojavljuju početkom treće dekade marta. Budenjem mlađih 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 mlađunče ptica koje gnezde na zemlji.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



## **FAUNA - ŽIVOTINJE**

### **AVES - PTICE**



Retke, ranjive i ugrožene biljne i životinjske vrste na području JP "Vojvodinašume"

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*AQUILA HELIACA*  
ORAO KRSTAŠ  
fam. Accipitridae



Orao krstaš spada u grupu tzv. pravih orlova, koji imaju noge prekrivene perjem. Narastu do 1,5 m, 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 u Srbiji se procenjuje na 3 - 4 para, a na celom Balkanu 30 - 40 parova. Deliblatska peščara je tokom '70-ih prošlog veka predstavljala jedno od najvažnijih gnezdišta ove vrste u Evropi sa 6 - 7 gnezdećih parova, ali danas živi samo na Fruškoj gori. Međutim, tokom '80-'90-ih je zbog niza negativnih faktora došlo do naglog opadanja brojnosti, tako da je u 1996-97. god. ova vrsta došla na ivicu izumiranja sa svega jednim gnezdećim parom, koji se više verovatno ne gnezdi redovno.



*ARDEA CINerea*  
SIVA ČAPLJA  
fam. Ardeidae



Najčešća vrsta čaplji. Dostiže veličinu do 90 cm. Na zatiljku voljki su duža pera. 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.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



**ARDEA PURPUREA**  
CRVENA ČAPLJA /  
PURPURNA ČAPLJA  
fam. Ardeidae

Dostiže veličinu do 70 cm. Boja joj je pretežno crvenkasto smeđa, rđasto-crvenog vrata i crnog temena. Gornja strana tela, krila i rep su sivi. 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.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



**ARDEOLA RALLOIDES**  
ŽUTA ČAPLJA  
fam. Ardeidae

Najčešća vrsta čaplji. Dostiže veličinu do 90 cm. Na zatiljku voljki su duža pera. 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.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



**AYTHYA NYROCA**  
**PATKA NJORKA**  
fam. Anatidae

Njorka je mala patka ronilica. Dugačka je 38 – 42 cm. Gnezdi se na prostranijim barama i močvarama bogatim tršćacima. Sve je ređa zbog nestajanja prirodnih staništa - otvorenih vodenih površina. Prispada vrstici selica, koja zimuje u Sredozemlju. Hrani se raznovrsnom hranom, pretežno biljnog porekla. Snese od 8 do 10 jaja.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



**BOTAURUS STELLARIS**  
**BUKAVAC**  
fam. Ardeidae

Veličina ptice je od 70 do 80 cm. Ima status stanačica, pošto često prezimljava nastanjujući veće močvare Vojvodine. Gnezda pravi u gustoj trsci i ševarima, a koristi ih za samo jedno gnezđenje. Leže od 4 do 6 jaja. Retka je i ugrožena vrsta.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*CERTHIA BRACHYDACTyla*  
DUGOKLJUNI PUZIĆ  
fam. Certhiidae

Veličina ptice je oko 13 cm. Spada u grupu ptica stanařica. 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. Leže oko 5 do 6 jaja.

Zaštićen je Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



*CHLIDONIAS HYBRIDUS*  
BELOBRADA ČIGRA  
fam. Sternidae

Dostiže veličinu do 35 cm. Pripada pticama selicama. Naseljava močvarna staništa i ribnjake. Gnezda pravi u ševerima, a najčešće na listu lokvanja. Trbušno je bele boje, glava i leđa siva sa belim perjem ispod crvenog kljuna. Hrani se ribom koju spretno lovi obrušavajući se u vodu.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*CICONIA CICONIA*  
BELA RODA  
fam. Ciconiidea

Veličina ptice je od 100 do 115 cm. Retka je gnezdarica u našim krajevima. Populacija u našoj zemlji broji oko 1.100 parova. Gnezda gradi isključivo po naseljima. Leže od 4 do 6 jaja u gnezdu. Hrani se u obližnjim vlažnim livadama i kultivisanim stepama, a u jelovniku joj je zastupljena vrlo raznovrsna hrana.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



*CICONIA NIGRA*  
CRNA RODA  
fam. Ciconiidea

Veličina ptice je od 95 do 100 cm. Naseljava vlažne i vodoplavne šume hrasta lužnjaka, crnog jasena i vrbe. Gnezdi se na drveću, najčešće na bočnim stranama, na visini od 7 do 15 m. Leže od 3 do 5 jaja. Populacija u našoj zemlji broji oko 100 parova. Retka je i ugrožena sećom stabala na kojima se gnezdi i nestajanjem močvarnih (vlažnih) staništa.

Zaštićena je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog II), Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*DENDROCOPOS MEDIUS*  
SREDNJI DETLIĆ  
fam. Picidae

Veličina ptice je od 20 do 22 cm. Spada u grupu stanačica i redovna je gnezdarica u Srbiji. Naseljava mešovite i listopadne šume do 1.000 m nadmorske visine. Gnezdi se u duplij drveta od 0,5 do 3 m visine. Gnezdo koristi za 1 do 2 gnežđenja. Leže od 4 do 6 jaja.

Zaštićen je Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



*DRYOCOPUS MARTIUS*  
CRNA ŽUNA  
fam. Picidae

Veličina ptice je od 45 do 57 cm. Spada u grupu stanačica i retka je gnezdarica u Srbiji, posebno u Vojvodini. Nastanjuje mešovite i stare šume hrasta, ali i bukove šume brdskih predela. Gnezdi se u duplij drveta na visini oko 10 m. Gnezdo koristi za više gnežđenja. Leže 4 do 5 jaja.

Zaštićena je Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*EGRETTA ALBA*  
VELIKA BELA ČAPLJA  
fam. Ardeidae



*FICEDULA ALBICOLLIS*  
BELOVRATA MUHARICA  
fam. Muscicapidae

Veličina ove ptice iznosi oko 80 cm. Boja tela je bela, noge crvenkaste, kljun crn sa žutom osnovom. Pripada pticama stanařicama. Nalazi se uz vode u širokom pojasu trske. Hrani se žabama, ribama, gušterima, zmijama i insektima na vlažnim livadama. Populacija ove vrste u našoj zemlji raste poslednjih godina.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa – BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva – Prilog I – strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

Veličina ptice je oko 13 cm. Spada u grupu selica. Retka je gnedzarica u Srbiji. Naseljava mešovite i vlažne šume. Gnezdi se na prirodnim stablima, zauzimajući prazne i podesne duplje. Ugrožen je nestajanjem takvih stabala. Gnezda koristi više godina. Leže od 5 do 7 jaja.

Zaštićena je Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva – Prilog I – strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*IXOBRYCHUS MINUTUS*  
ČAPLJICA  
fam. Ardeidae



Dostiže veličinu do 40 cm. Pripada pticama selicama. Kod mužjaka su teme, leđa, rubovi krila i rep crni. Na krilima se nalazi mrlja bele boje. Ženka je boje trske sa tamnim prugama i mrljama, što je stapa sa okolinom. Stanište im je oko stajačih voda u širokom pojasu trske, gde je redovna gnezdarica.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



*HALIAEETUS ALBICILLA*  
ORAO BELOREPAN  
fam. Accipitridae



Veličina od 70 do 90 cm. Spada u grupu stanačica. Naseljava vodoplavne šume i velike močvare mestimčno obrasle šumom. 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 oko 60 - 70 parova. Ugrožen je nestajanjem prirodnih šuma, trovanjem i krivolovom. Ishrana mu je vrlo raznovrsna.

Zaštićen je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog I), Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



JYNX TORQUILLA  
VIJOGLOVA  
fam. Picidae

Veličina ptice je od 16 do 18 cm. 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. Polaže od 4 do 8 jaja. Ugrožena je nestajanjem starih stabala sa dupljama.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



MILVUS MIGRANS  
CRNA LUNJA  
fam. Accipitridae

Dnevna ptica grabiljivica iz porodice jastrebova, dugačka 65 do 72 cm sa rasponom krila od 140 do 150 cm. Lunje su selice. 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 svetlu 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.

Zaštićena je Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoј listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



**NYCTICORAX NYCTICORAX**  
GAK  
fam. Ardeidae

Dostiže veličinu do 60 cm. Spada u grupu selica. Najčešća je gnezdarica kolonija čaplji kod nas. Nesto je veći od male čaplje. Perje je belo, crno i sivo. Grudi i čelo su beli, teme i leđa crni, krila siva, a oči crvene. Nalazi se u barama, močvarama i na vlažnim livadama sa rogozom, grmljem i niskim drvećem. Hrani se žabama, zmijama i insektima.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



**ORIOLUS ORIOLUS**  
VUGA  
fam. Oriolidae

Veličina ptice je oko 24 cm. Spada u grupu selica. Naseljava vodoplavne, sađene bagremove i topolove šume, zatim rečne doline, voćnjake i parkove. Gnezdi se na bočnim granama. Gnezda su viseca, a koriste se za samo jedno gnežđenje. Leže od 3 do 5 jaja. Ova vrsta ima karakterističan glas i boju perja.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE AVES - PTICE



*OTUS SCOPS*  
ĆUK  
fam. Strigidae



*PERNIS APIVORUS*  
OSIČAR  
fam. Accipitridae

Ćuk je veličine oko 20 cm. Spada u grupu selica. Perje je smeđe-sive do ridasto-smeđe boje. Najupadljivije oznake su im tamni okviri oko očiju i nizovi svetlih pruga na plećima. Živi u toplim i suvim, pretežno nizijskim i brdskim staništima. Potrebno mu je drveće za dnevno odmaranje i otvorena staništa za lov. Hrani se sitnim pticama, gmizavcima, vodozemcima i beskičmenjacima. Gnezdi se u dupli drveta. Godišnje snese 4 do 5 jaja.

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

Veličina ptice je 52 do 60 cm. Spada u grupu selica i relativno je retka u Srbiji. 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.

Zaštićen je Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



**PHALACROCORAX  
PYGMAEUS**  
**MALI VRANAC**  
fam. Phalacrocoracidae



Najmanji vranac veličine od 45 do 55 cm. Spada u grupu stanarica i retka je gnezdarica u Srbiji. Mali vranac je nizjska vrsta, barskih i močvarnih staništa, jezera i poplavnih staništa sa tršćacima, plutajućim rastinjem i grmljem. Hrani se prvenstveno ribom, vodenim insektima, pijavicama i sitnim sisarima. Gnezdi se na drveću i u trsci. Ženka snese od 4 do 6 jaja.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



**PHOENICURUS  
PHOENICURUS**  
**OBIČNA CRVENPERKA**  
fam. Turdidae



Veličina ptice je 14 cm. Spada u grupu selica. 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. Leže od 4 do 5 jaja. Retka je i veoma ugrožena vrsta.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



**PLEGADIS FALCINELLUS**  
RAŽANJ /  
CRNI IBIS  
fam. Threskiornithidae

Ražanj može da dostigne veličinu do 70 cm. Boja tela mu je purpurno-siva sa veoma izraženim kljunom savijenim na dole. Krila su mu po obodu zelenkasta, a noge izdužene sa izražene četiri kandže. Nalazi se na vodoplavnim staništima. Gnezdi se na drvetu i grmlju visine od 3 do 10 m. 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.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



**PLATALEA LEUCORODIA**  
ČAPLJA KAŠIKARA /  
KAŠIČAR  
fam. Threskiornithidae

Dostiže veličinu do 90 cm. Pripada grupi selica. Telo joj je belo, vrhovi krila crni, kljun crn, a kod mladih jedinki crven i na vrhu proširen. Naseljava močvarna staništa sa rogozom i grmljem ive. Za njenu ishranu je neophodno prisustvo vlažnih livada. Retka je vrsta i gnezdi se na svega nekoliko lokaliteta u Vojvodini.

Zaštićena je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog II), Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*PICUS VIRIDIS*  
ZELENA ŽUNA  
fam. Picidae

Veličina ptice je od 31 - 33 cm. Stanarica je i redovna gnezdarica u Srbiji. Gnezdi se u dupljama drveća na visini od 2 do 7 m. Broj jaja u leglu je od 5 do 9. Stanište su joj mešovite listopadne šume, sadne šume, drvoredi i parkovi. Hrani se kako na drveću tako i na zemlji.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



*CORACIAS GARRULUS*  
MODROVRANA /  
ZLATOVRANA  
fam. Coraciidae



Modrovana je snažna ptica, krupnog i dugog kljuna, velika od 29 do 32 cm sa rasponom krila od 52 do 58 cm, teška otprilike 30 gr. Imala plavozelenu boju sa prelivima. Leda 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. Modrovana 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 napuštenе 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. Leže do 6 jaja. Modrovana je selica i retka gnezdarica u našoj zemlji. U Vojvodini se modrovana gnezdi na veoma malom broju lokacija u severoistočnoj Bačkoj i jugoistočnom Banatu. Populacija broji oko 90 parova, a od toga se u Vojvodini gnezdi oko 50 parova.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



MEROPS APIASTER  
PČELARICA  
fam. Meropidae

106



RIPARIA RIPARIA  
LASTA BREGUNICA  
fam. Hirundinidae

107

Pčelarica je upadljivo šarena ptica iz porodice modrivrana. Prosečno je duga oko 28 cm, stomak i prsa su tirkizni, teme, potiljak i gornji deo leđa su rdasto smeđi, krila u obe te boje. Niže, leđa, kao i podvaljak su žuti, a iznad žutog podvaljka 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 prave tunele blizu jedno drugom. Pčelarice polažu jaja u zemljanim tunelima. Leglo broji 5 do 6 (4 do 7) kuglastih, belih, izraženo gлатkih i sjajnih jaja.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Konvencijom o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja - BONSKA KONVENCIJA, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

Najmanja srednjoevropska lastavica, dužine do 12 cm, odogzo smeđa, odozdo bela sa belom prugom preko grudi. Lastavice su selice. Gnezda pravi u supljinama 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. Snese 5 do 7 belih jaja.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*STRIX URALENSIS*  
DUGOREPA SOVA /  
URALSKA SOVA  
fam. Strigidae



Stanovnik je 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 720 - 1.200 gr, 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 što prvo upozorava hukanjem, a ponekad se i obrušavala na nezvanog gosta. Ženke ne dozvoljavaju ni drugim sovama da priđu leglu.

Zaštićena je Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogog zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.



*STRIX ALUCO*  
ŠUMSKA SOVA  
fam. Strigidae



Šumska sova je snažna ptica, dužine 37-43 cm i raspona krila od 81-96 cm. 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. Nose 3-4 (2-6) zagašito belih, sjajnih jaja. Šumska sova lovi pretežno noću, ali kada je prinudena 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.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogog zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*ALCEDO ATTHIS*  
VODOMAR  
fam. Alcediniae



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 repič azurno-modar. Čitava donja strana mu je riđasto-crvene boje, a male noge su mu crvene kao da su lakinare. 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.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti stroga zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*CHARADRIUS DUBIUS*  
ŽALAR SLEPIĆ /  
MALI ZUJAVAC  
fam. Charadriidae

Ova vrsta žalara je mala ptica. Odrasle jedinke imaju sivo-braon leđa i krila, beli trbuš i bele grudi sa crnom trakom na vratu. 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. U periodu inkubacije obe jedinke leže na jajima. Spada u grupu selica. Traga za hransom na blatnim ili muljevitim površinama, obično u svom bliskom okruženju. Hrane se insektima i crvićima.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



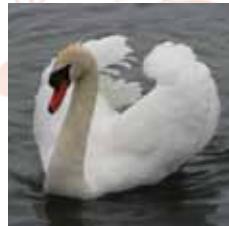
*ANSER ANSER*  
DIVLJA GUSKA  
fam. Anatidae

Divlja guska je pernata lovna divljač. Guska je dugačka od 80 - 90 cm. Raspon krila joj je od 150-160 cm. Težina joj se kreće od 4 do 5 kg. Ženke su krunjnije i teže od mužjaka. Glava joj je krunpa i ima narandžast kljun. Leđna strana i krila su tamno siva sa svetlim prugama, a stomak svetlij. Noge su duge do 25 cm i crvenkaste su boje. Ima dobro razvijenu plovnu kožicu među prstima. 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, šipražju blizu vode, zemlji u udubljenju, gde snese od 7 do 10 krupnih prljavo belih jaja. Divlje guske se hrane raznim semenkama, mladom travom, raznim beskićmenjacima i ribljom ikrom.

Zaštićena je Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AVES - PTICE



*CYGNUS OLOR*  
LABUD  
fam. Anatidae



Grbavi (crvenokljuni) labudovi su među najtežim letećim pticama. Mužjaci teže oko 12 kg, a ženke više od 9 kg. Odrasli labudovi su između 125 do 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 potjeraju. Znaju čak napasti i povrediti ljude, mogu biti isključivo opasni za malu decu. Ženka snese 3 - 8 bledo-zelenih jaja. Obično se viđaju na vodi, ali su često i na plovnim livadama, gde se hrane. Hrane se vodenom vegetacijom i to do dubine ne veće od 1 m, zatim lišćem, stabljikama, korenjima, sitnim životinjama kao što su žabe, punoglavci, puževi, crvi, insekti i njihove larve.

Zaštićen je Direktivom o zaštiti divljih ptica, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti stroga zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Šlužbeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u.

## FAUNA - ŽIVOTINJE REPTILIA - GMIZAVCI



Retke, ranjive i ugrožene biljne i životinjske vrste na području JP "Vojvodinašume"

## FAUNA - ŽIVOTINJE REPTILIA - GMIZAVCI



*EMYS ORBICULARIS*  
BARSKA KORNJAČA  
fam. Emydidae



Barska kornjača živi u mirnim i vodama koje sporo teku sa muljevitim i glibovitim dnem (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. Rasprostranjena je širom Evrope.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



*LACERTA AGILIS*  
LIVADSKI GUŠTER  
fam. Lacertidae



Boja tela je promjenljiva. Mužjaci su najčešće zelenkasti, a ženke sive ili smeđe. Dužine je oko 9 cm. Nastanjuje polja, livade, pašnjake, bašte, vrtove, proređene šume ravnica, ali ga ima i na planinama do 2.000 mnv. Spada u dnevne vrste. Hrani se insektima, crvima, paucima. Ženka u plitke jame polaže od 6 - 16 jaja.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE REPTILIA - GMIZAVCI



**SALAMANDRA MACULOSA**  
**DAŽDEVNJAK**  
fam. Salamandridae



Daždevnjaci su repati vodozemci koji uglavnom vode tajni život. Pretežno žive u hladnim i senovitim mestima, aktivni su samo noću i samo par vrsta su duže od 15 cm. Na leđima imaju žute pege. Telo je crne boje. Trbuš može biti potpuno crn ili pegast. Hrane se insektima i crvima. Kao odbranu koriste svoju obojenost i belu tečnost koju ispuštaju iz paratoidnih žlezda. Ova tečnost irritira usta i oči predstavnika. Od davnina je imao vrlo važnu ulogu u eksperimentima sa magijom i alhemijom, naravno zbog njegove halucinogene tečnosti.

Nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



**(DOLICHOPHIS)**  
**COLUBER JUGULARIS**  
**SMUK**  
fam. Colubridae



Smuk je jedna od najvećih neotrovnica i zmija uopšte. Dostiže dužinu oko 2 m. Boja joj varira. Sa leđne strane može biti mrke ili tamnih boja, a sa trbušne strane žuta sa tamnim mrljama. Sreće se u blizini čoveka, naročito po stariim, napuštenim kućama, po ruševinama i u šupljinama stabala, pa je zato zovu i kućna zmija. Voli suva mesta. Odlično se puže po drveću. Rimljani su je smatrali za svetu zmiju, pa je uzeta kao simbol u lekarstvu, a i u našem narodu vlada verovanje da je kućna zmija ne sme ubiti. Hrani se sitnim glodarima, jajima i mladuncima ptica. Brani se ujedom koji je potpuno bezopasan. Ženke snesu 58 vrlo dugačkih, cilindričnih jaja.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA. Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### REPTILIA - GMIZAVCI



**NATRIX NATRIX**  
BELOUŠKA  
fam. Colubridae



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

Zaštićena je Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



**VIPERA BERUS**  
ŠARKA  
fam. Viperidae



Ova vrsta otrovnice je reliktna na području Srema. Nalazi se najčešće na obodu Obedske bare i Široke bare u okolini sela Grabovci. Šarka je crne boje, dužine do 1,5 m i debljine do 10 cm. Otrov ubrizgava ujedom, kroz žljeb otrovnog zuba. Otrov sporo deluje i nije naročito snažan, ali može da usmrти i čoveka.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE AMPHIBIA - VODOZEMCI

Retke, ranjive i ugrožene biljne i životinjske vrste na području JP "Vojvodinašume"

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AMPHIBIA - VODOZEMCI



**BOMBINA BOMBINA**  
**CRVENOTRBI MUKAČ**  
fam. Bombinatoridae



**BUFO BUFO**  
**ŠUMSKA KRASTAVA ŽABA**  
fam. Bufonidae

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 pomaže žabi pri boravku u vodi.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

Sekret njihovih žlezda sadrži ljute i neprijatne sokove koji služe za odbranu od neprijatelja. Ženica je horizontalna. Nemaju zube ni u gornjoj vilici. Ekstremiteti su relativno kratki. Drugi i treći nožni prst poseduju par međuzglobnih izrastaja. Koža na dorzalnoj strani poseduje mnogobrojne bravadiće (aglomeracije kožnih žlezda), ponekad sa oštrom 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 Europe, veličine do 20 cm.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AMPHIBIA - VODOZEMCI



**HYLA ARBOREA**  
GATALINKA  
fam. Hylidae

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.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



**PELOBATES FUSCUS**  
ŽABA ČEŠNJAČA  
fam. Pelobatidae

Telo zdepasto veličine 5 - 7 cm. Ima veliku glavu, dok su zadnji ekstremiteti relativno kratki. Boja varira od sive, svetlo-smeđe ili žučkaste 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 životinja ukopava u zemlju. Plove kožice na zadnjim ekstremitetima su dobro razvijene.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AMPHIBIA - VODOZEMCI



RANA DALMATINA  
ŠUMSKA ŽABA  
fam. Ranidae



Šumska žaba je dužine oko 8 cm. Glava je izdužena sa oštrim vrhom i sa izraženom slepoočnom mrljom i krupnom bubnom opnom. Naseljava livade sa gustom i visokom travom i proplanke mezoofilnih šuma. Termofilna i terestrična vrsta, koja je aktivna preko dana. Oglasava 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 do 600 do 1.400 jaja.

Zaštićena je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



(PELOPHYLAX)  
RANA ESCULENTA  
ZELENA ŽABA  
fam. Ranidae



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 smještene iza uglja usana, koje su sive boje.

Zaštićena je Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### AMPHIBIA - VODOZEMCI



(PELOPHYLAX)  
*RANA LESSONAE*  
MALA ZELENA ŽABA  
fam. Ranidae



Ova vrsta je dužine oko 8 cm. Boja leđne strane tela je zelena, ponekad smeđa sa svetlo-žučkastom 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.

Zaštićena je Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Uredbom o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune (Službeni glasnik Republike Srbije, br.31/05, 45/05) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



(PELOPHYLAX)  
*RANA RIDIBUNDA*  
VELIKA ZELENA ŽABA  
fam. Ranidae



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 prozdrljiva 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.

Zaštićena je Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Uredbom o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune (Službeni glasnik Republike Srbije, br.31/05, 45/05) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE PISCES - RIBE



Retke, ranjive i ugrožene biljne i životinjske vrste na području JP "Vojvodinašume"

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### PISCES - RIBE



*ACIPENSER RUTHENUS*  
KEČIGA  
fam. Acipenseridae



*CYPRINUS CARPIO*  
ŠARAN  
fam. Cyprinidae



Kečiga pripada porodici jesetra. Može da naraste do 1 m, a najteži ulovjeni primerak imao je blizu 10 kg. Ova vrsta ribe se kreće u jatima. Hrani isključivo uzima sa dna reke. Važi za veoma krotkog i umiljatog vodenog stvora. Po obliku tela, naročito po leđnom peraju, kečiga 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, tamnosiva. Kečiga se mresti krajem aprila i početkom maja. 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.

Zaštićena je Konvencijom o međunarodnom prometu ugroženih vrsta divlje flore i faune – CITES (Prilog II), Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

Šaran živi u mirnim i toplijim vodama i može da dostigne dužinu do 1 m i masu preko 20 kg. Imo 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 hrana sa rečnog dna. Imo jedno leđno peraje. Leđna strana tela je različito obojena u zavisnosti od staništa na kome živi, dok je trbušna strana uglavnom svetlica. Šaran je najznačajnija riba ravnicaških reka, kako sa rekreativnog, tako i sa privrednog aspekta.

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### PISCES - RIBE



**ASPIUS ASPIUS**  
BOLEN  
fam. Cyprinidae



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

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.



**SANDER LUCIOPERCA**  
SMUĐ  
Fam. Percidae



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. Smud predstavlja jednu od najukusnijih i kulinarски najtraženijih vrsta riba nizijskih voda.

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### PISCES - RIBE



**CHONDROSTOMA NASUS**

SKOBALJ

Fam. Cyprinidae



Skobalj ima izduženo telo, skoro vrtenasto, po bokovima i trbuhu srebromkasto-bele boje, a po ledima je crno-zelen. Ledno 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 krupnjijim 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. Rasprostranjen je po celoj Istočnoj Evropi. 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 hrano.

Zaštićen je Konvencijom o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa - BERNSKA KONVENCIJA, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### PISCES - RIBE



*ESOX LUCIUS*

ŠTUKA

Fam. Esocidae



Štuka ima veoma izduženo telo pokriveno sitnom krљušti 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 propulsivnom površinom pozadi i međusobno blisko, naspramno postavljenim neparnim perajima. Močno oružje za hvatanje plena su štukina velika usta puna oštirih zuba različitog oblika i veličine, postavljenih na svim kostima glavengog 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.

Zaštićena je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### PISCES - RIBE



**MISGURNUS FOSSILIS**  
**ČIKOV**  
fam. Cobitidae



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, spredu skoro cilindrično, a sva peraja su mu zaokrugljena. Trbušna peraja su mala i daleko iza grudnih. Kriljušt 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 i raširen je po celoj Evropi. 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.

Zaštićen je Direktivom o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore, Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva - Prilog I - strogo zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

## FAUNA - ŽIVOTINJE

### PISCES - RIBE



*SILURUS GLANIS*  
SOM  
fam. Siluridae

Som se dosta razlikuje od riba klasične forme. Trup mu je ovalan sa velikom i sploštenom 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 načičkane mnoštvom sitnih zuba. Telo mu je bez kriljuti i veoma služavo. Podrepno peraje je dugačko, a repno je zaobljeno, dok je leđno peraje malo i bez tvrdih žbica. Leđa soma su modro-crna, bokovi su tamno-smeđi ili tamno-zelenkasti, a trbuš sivkasto-beličaste boje sa crvenkastim prelivima. Som naseljava gotovo sve vode Evrope. Voli muljevite mirne ili vode koje sporo teku i tu se najradije zadržava. Svaštojed je, mada mu glavnu hraničine ribe, žabe, rakovi, sisari, a lovi i ptice, patke i guske koje se nađu na vodi ili u vodi gde živi.

Zaštićen je Pravilnikom o proglašenju i zaštiti strogog zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i glijiva - Prilog II - zaštićene vrste (Službeni glasnik Republike Srbije, br. 05/10) i nalazi se na Crvenoj listi ugroženih vrsta po IUCN-u i Evropskoj crvenoj listi.

RETKE, RANJIVE I UGROŽENE  
**BILJNE**  
**I ŽIVOTINJSKE**  
**VRSTE**  
NA PODRUČJU JP "VOJVODINAŠUME"

**Pripremili:** Aleksandra Vujsinović, Biljana Latić,

Marius Olda, Đorđe Pejaković, Miljan Velojić

**Tehnička priprema:** Miljan Velojić

**Fotografije na koricama:** Jaroslav Pap