

ZAŠTIĆENE VRSTE KOPRIVNIČKE PODRAVINE I PRIGORJA

1. UVOD

Pojedina biljna i životinjska vrsta koja ima zaštitu države vrsta je koja je ugroženom ili rijetkom. Zabranjena je svaka radnja kojom se zaštićenu biljku ili životinju ometa i uznemiruje u njezinom prirodnom životu i slobodnom razvoju (branje, uklanjanje sa staništa i oštećivanje biljke, rastjerivanje, proganjanje, hvatanje, držanje, ozljeđivanje i ubijanje životinja, oštećivanje njihovih razvojnih oblika, gnijezda ili legala i obitavališta).

Zabranjeni su prikrivanje, prodaja, kupnja i otuđivanje ili pribavljanje na drugi način zaštićene biljke i životinje, kao i prepariranje zaštićene životinje.

Zaštitu iz stavka 3 ovog članka uživaju i samonikle biljke i divlje životinje koje se nalaze u nacionalnom parku, strogom rezervatu, posebnom rezervatu, kao i životinje u špiljama iako nisu zaštićene kao biljne i životinjske vrste (Zakon o zaštiti prirode NN 30/94).

2. ISTRAŽIVANI PROSTOR I METODE RADA

Ovaj rad obrađuje zaštićene vrste koprivničkog Podravlja i Prigorja, na sjeveru do državne granice s Republikom Mađarskom, na istoku do Repaša i Novigrada Podravskog, na jugu do Bilogore (Jeduševac - Jagnjedovac - Sokolovac), na jugozapadu do obronka Kalnika (Stari Bošnjani - Apatovac - Rasinja) i na zapadu do Rasinje i Legrada.

Evidentiranje zaštićenih vrsta posljedicom je višegodišnjih brojnih odlazaka na teren u Podravlju od sredine osamdesetih i Prigorje od početka devedesetih. Vrste su promatrane u slobodnoj prirodi prostim okom i pomoću dalekozora. Nekoliko vrsta koje nisam uspio zapaziti na osnovi vlastitih terenskih radova, a spominju se u novijoj literaturi, navedene su nazivom autora koji ih opisuje, izvorom i godinom objavljivanja.

3. REZULTATI ISTRAŽIVANJA

Sustavni redoslijed i znanstvena nomenklatura zaštićenih životinjskih vrsta prikazani su prema dr. Harry Garms i dr. Leo Borm (Fauna Evrope, Ljubljana 1981.), a zaštićenih biljnih vrsta prema dr. Radovan Domac (Mala flora Hrvatske i susjednih područja, Zagreb 1989.).

Hrvatska imena zaštićenih vrsta uzeta su iz Pravilnika o zaštiti pojedinih vrsta, dok su hrvatska imena ptica data prema dr. Goran Sušić i Dragan Radović (Hrvatska ornitološka nomenklatura zapadnog paleartika i nekih vrsta ostalih zoogeografskih regija, Zagreb 1988.).

A) ŽIVOTINJSKO CARSTVO

I. Razred: MAMMALIA – sisavci

1. Porodica: SORICIDAE – rovkve

1. *Sorex araneus* – šumska rovkva, šumski predjeli Bjeljevine kod Velikog Poganca i Polum.
2. *Sorex minutus* – mala rovkva, šumski predjeli Bjeljevine i Poluma.
3. *Corcidura suaveolens* – mala poljska rovkva, šumski predjel Falisina (dr. R. Kranjčev, Priroda Podravine, Koprivnica, 1995.).

2. Porodica: ERINACEIDAE – ježevi

4. *Erinaceus concolor* – bjeloprsi jež, posvuda unutar vrtova, voćnjaka, šuma i šikara.

3. Porodica: VESPERTILIONIDAE – glatkonosci

5. *Eptesicus serotinus* – kasni noćnjak, nastanjuje duplje drveća unutar šumskih predjela gdje i spava zimski san.

6. *Myotis myotis* – veliki šišmiš, unutar naselja s parkovima, voćnjacima, šumskim predjelima. Imao sam prilike vidjeti populaciju od pedesetak primjeraka ženki s mladima koji su se zavukli između drvenog nosivog stupa i daske gospodarskog objekta.

4. Porodica: SCIURUS – vjeverice

7. *Sciurus vulgaris* – vjeverica, rjeđe je susrećemo jer je poslastica na jelovniku kune zlatice, šumski predjeli Novigradske planine, Polum, Lještak.

5. Porodica: MUSCARDINIDAE – puhovi

8. *Glis glis* – veliki puh, vrsta je koja je zaštićena sjeverno od Save. Češća vrsta u šumama Prigorja, nerijetko prezimljiva po raznim nastambama u šumi.

9. *Muscardinus avellanarius* – puh lješnikar, čest u šumama Podravine i Prigorja. Bilježim masovnu pojavu 1992 g. u šumskom predjelu Ramakovca.

6. Porodica: CIRCETIDAE – hrčci

10. *Circetus circetus* – hrčak, najčešće vezan uz poljoprivredne površine zasijane žitaricama.

7. Porodica: MUSTELIDAE – kune

11. *Lutra lutra* – vidra, rijetko je susrećemo po potocima Prigorja (Gliboki), a zimi znade hranu tražiti po obližnjim ribnjacima.

II. Razred: AVES – ptice

8. Porodica: RALLIDAE – liske

12. *Gallinula chloropus* – mlakuša, stalna vrsta unutar starih rukavaca Drave, povremeno i u vodenim površinama uz tijek rijeke Drave.

9. Porodica: CHARADRIIDAE – vivci

13. *Vanellus vanellus* – vivak, stalna vrsta, u proljeće se okupljaju jata na većim obrađenim poljoprivrednim površinama Podravine, gdje se i gnijezde. Gnijezda često bivaju uništenima, naknadnom obradom zemljišta. Zimi je rjeđe viđavamo, vjerojatno lokalno seli.

14. *Charadrius dubius* – kulik sljepčić, selica stanarica česta po sprudovima na rijeci Dravi gdje se i gnijezdi.

15. *Numenius aquata* – veliki pozviđač, prolazna vrsta opažena u letu 27. 6. 1992. na poljoprivrednim površinama kod Hlebina. Smjer kretanja bio je od istoka prema zapadu, popraćen glasanjem u zraku.

10. Porodica: LARIDAE – galebovi

16. *Larus ridibundus* – riječni galeb, povremena vrsta na rijeci Dravi.

17. *Larus argentatus* – galeb klaukavac, povremena selica stanarica unazad nekoliko godina zaredom na jezeru Šoderici (dr. R. Kranjčev, Priroda Podravine, Koprivnica, 1995.).

18. *Sterna hirundo* – obična čigra, povremena vrsta, često je viđavamo na rijeci Dravi i većim šljunčarama tijekom ljeta kada se hrani hvatajući sitnu ribu ispod površine vode tehnikom obrušavanja iz zraka.

19. *Chlidonias nigra* – crna čigra, povremena vrsta opažena na rijeci Dravi tijekom svibnja 1993., u jatu od stotinjak primjeraka. Unutar jata bilo je i nekoliko primjeraka obične čigre.

11. *Porodica: ANATIDAE* – patke

20. *Cygnus olor* – crvenokljuni labud, selica zimovalica na gotovo svim vodenim površinama Podravine. Od 1995. postala je i gnjezdaricom koprivničke Podravine po prvi puta. Zabilježio sam šest parova na gnježdenju (Autoput, Ješkovo, Čambina) s uspješno odgojenim mladuncima. Tijekom zime jezero Šoderica postaje najvećim zimovalištem ove ptice u Republici Hrvatskoj, s više od 150 primjeraka. Među brojnim labudovima nalazi se i manji broj prstenovanih ptica prstenovima od slijedećih ornitoloških centrala: Zavod za ornitologiju-Hrvatska, Hungarian Ornithological Society-Mađarska, Stacija Ornitologiczna-Poljska, National Museum-Češka. Obradeno je više od 30 prstenovanih crvenokljunih labudova s više od 60 nalaza.

21. *Cygnus cygnus* – žutokljuni labud, povremena selica zimovalica. Jedan primjerak zimovao na jezeru Šoderica zimi 1989./90., od prosinca do veljače i zimi 1991. tijekom siječnja i veljače.

22. *Bucephala clangula* – patka batoglavica, povremena selica zimovalica koju susrećemo za jačih zima u manjim jatima na rijeci Dravi

23. *Mergus albellus* – bijeli ronac, povremena selica zimovalica. Tijekom zime 1996/7. na jezeru Šoderici boravilo petnaestak jedinki.

12. *Porodica: THRESKIORNITHIDAE* – ražnjevi

24. *Platalea leucorodia* – žličarka, prolazna vrsta koju ćemo rijetko opaziti na dravskim sprudovima Legrada i Đelekovca.

13. *Porodica: CICONIIDAE* – rode

25. *Ciconia ciconia* – roda, selica stanarica. U razdoblju 1994.-1997. evidentirao sam broj gnijezdećih parova, te broj othranjenih mladunaca na prostoru bivše općine Koprivnica.

26. *Ciconia nigra* – crna roda, povremena vrsta, najčešće je susrećemo uz dravski nasip poslije velikih voda.

14. *Porodica: ARDEIDAE* – čaplje

27. *Ardea cinerea* – siva čaplja, povremena vrsta, česta na dravskim sprudovima i u netečama i starim rukavcima uz Dravu.

28. *Ardea purpurea* – čaplja danguba, povremena vrsta uz rijeku Dravu. Nekoliko opažanja ljeti.

29. *Egretta alba* – velika bijela čaplja, povremena vrsta. Nekoliko opažanja ljeti uz rijeku Dravu i jedno zimi u blizini kanala Bistre.

30. *Egretta garzetta* – mala bijela čaplja, povremena vrsta, ljeti ima kukmu na glavi pa je lako raspoznavemo. Nekoliko opažanja uz rijeku Dravu ljeti.

31. *Nycticorax nycticorax* – gak, povremena vrsta viđena nekoliko puta. Zadnje opažanje jednog primjerka u preletu u listopadu 1995. na utočju rukavca u rijeku Dravu kod Komatnice.

32. *Botaurus stellaris* – bukavac, povremena vrsta opažena zimi 1993., uz rijeku Dravu.

15. *Porodica: FALCONIDAE* – sokolovke

33. *Accipiter gentilis* – jastreb, stalna vrsta, gnijezdi se u šumi ili šumolikim predjelima na visokom drveću. Nije toliko čest kako se smatra jer je zamjenjivan sa škanjcem.

34. *Accipiter nisus* – kobac, stalna vrsta, posvuda.

35. *Haliaeetus albicilla* – štekavac, prolazna vrsta, samo jedno opažanje visoko u zraku uz rijeku Dravu kod Gabajeve Grede ljeti 1991. Prema pričanju češće se viđava na području kod Legrada u što se na žalost nisam imao prilike uvjeriti.

36. *Buteo buteo* – škanjac, stalna vrsta, gnijezdi se često u napuštenim gnijezdima sivih vrana. Često ga viđavamo kako mirno sjedi na banderama na polju ili uz asfalt.

37. *Circus aeruginosus* – eja močvarica, povremena vrsta u Podravini. Lovi u niskom letu.

38. *Falco tinunculus* – vjetruša, stalna vrsta, najčešće je vidimo u lovu kako treperi u zraku iznad pretraživanog područja.

39. *Falco subbuteo* – sokol lastavičar, povremena ili stalna vrsta. Evidentiran tijekom kolovoza 1992. i 1993. u šumi kod Gabajeve Grede, u brzom i niskom letu iznad same prosjeke gdje u svitanje vreba male ptice (crvendaća). Povremeno viđavan u šumskim predjelima Prigorja.

16. *Porodica PHALACROCORACIDAE – vranc*

40. *Phalacrocorax carbo* – veliki vranac, povremena vrsta uz rijeku Dravu, zaštićena vrsta izuzev gospodarskih ribnjaka. Tijekom prosinca 1992. pronađen je uginuli prstenovani primjerak s oznakama COPENHAGEN 219492. Obradom nalaza ustanovljeno je da je ptica prstenovana u Danskoj u svibnju 1990. g. kao mladunče. Zračna razdaljina između mjesta prstenovanja i pronalaska uginule ptice iznosi 1170 km.

17. *Porodica: PODICIPEDIDAE – gnjurci*

41. *Podiceps cristatus* – čubasti gnjurac, povremena vrsta viđavana na Dravi, Šoderici.

42. *Podiceps ruficollis* – mali gnjurac, stalna vrsta po recentnim vodotočjima uz rijeku Dravu.

43. *Podiceps auritus* – uhati gnjurac, povremena selica zimovalica. Dva opažanja tijekom zime 1993. i 1994. na šljunčari u Gabajevoj Gredi.

18. *Porodica: CUCULIDAE – kukavice*

44. *Cuculus canorus* – kukavica, selica stanarica, dolazi posvuda. Na području Podravine evidentirao da odlaže jaja u gnijezda bijele pastirice izgrađene na zemlji i u gnijezda trstenjaka izrađenih na trsci oko 1,3 m od zemlje.

19. *Porodica: COLUMBIDAE – golubovi*

45. *Streptopelia turtur* – grlica, selica stanarica, dolazi posvuda. Tijekom proljeća možemo na oranicama zapaziti jata s desetak primjeraka.

46. *Streptopelia decaocto* – gugutka, stalna vrsta posvuda, vezana uz naselja. Pučanstvo je često naziva "grlicom".

20. *Porodica: STRIGIDAE – sove*

47. *Tyto alba* – kukuvija, stalna vrsta unutar naselja, rjeđe je viđavamo.

48. *Athene noctua* – sivi ćuk, stalna vrsta, rjeđe je zapažamo zbog maloga rasta, unutar voćnjaka i poljoprivrednih površina s gmljem.

49. *Strix aluco* – sumška sova, stalna vrsta, nazočna posvuda po šumskim površinama.

50. *Asio otus* – mala ušara, stalna vrsta, gnijezdi se najčešće u napuštenim gnijezdima vrana i svraka po vrtovima i izvan naselja.

21. *Porodica: CAPRIMULGIDAE – mračnice.*

51. *Caprimulgus europaeus* – leganj, povremena selica stanarica, opažen primjerak u svibnju 1991. g. kod Gabajeve Grede.

22. *Porodica: ALCEDINIDAE – vodomari*

52. *Alcedo atthis* – vodomar, stalna vrsta uz rijeku Dravu i ostale vodene površine.

23. *Porodica: MEROPIDAE – pčelarice*

53. *Merops apiaster* – pčelarica, povremena vrsta, viđavana jata 1996. i 1997., s više od 60 jedinki kod Komatnice.

24. *Porodica: UPUPIDAE – pupavci, selica stanarica*

54. *Upupa epops* – pupavac, selica stanarica, dolazi posvuda.

25. *Porodica: PICIDAE – djetlovi*

55. *Dryocopus martius* – crna žuna, stalna vrsta šumolikih i šumskih predjela Podravine i Prigorja, nije česta.

56. *Picus viridis* – zelena žuna, stalna vrsta, dolazi posvuda.

57. *Dendrocopus minor* – mali djetlić, stalna vrsta unutar šuma i naselja.

58. *Dendrocopus major* – veliki djetlić, stalna vrsta unutar šuma i naselja.

26. *Porodica: SYLVIDAE – grmuše*
 59. *Acrocephalus arundinaceus* – veliki trstenjak, selica stanarica. Tijekom 1993. i 1994. pronašao tri gnijezda u dravskim trščacima. U svakom gnijezdu bilo je kukavičje jaje, odnosno mladunče.
60. *Acrocephalus scirpaceus* – trstenjak cvrkutić, selica stanarica nazočna uz vodene površine Podravine.
61. *Sylvia atricapilla* – crnokapa grmuša, selica stanarica, dolazi posvuda.
27. *Porodica: TURDIDAE – drozdovi*
 62. *Turdus merula* – kos, stalna vrsta koja dolazi posvuda.
 63. *Turdus pilaris* – drozd bravenjak, selica zimovalica, često unutar naselja gdje se hrani natrulim plodovima jabuka.
 64. *Turdus philomelos* – drozd cikelj, stalna vrsta, dolazi posvuda.
 65. *Saxicola torquata* – crnoglava travarka, selica stanarica, često viđavana na poljoprivrednim površinama zasijanim žitaricama.
 66. *Phoenicurus ochruros* – mrka crvenrepka, stalna vrsta, česta unutar naselja.
 67. *Luscinia megarynchos* – slavuj, selica stanarica, poznata po svom pjevu, naseljava šume i šikare.
 68. *Erithacus rubecula* – crvendač, stalna vrsta česta u šibljacima i šumama.
28. *Porodica: TROGLODYTIDAE – palčici*
 69. *Troglodytes troglodytes* – palčić, stalna vrsta posvuda.
29. *Porodica: MOTACILLIDAE – pastirice*
 70. *Motacilla alba* – bijela pastirica, stalna vrsta posvuda.
 71. *Motacilla flava* – žuta pastirica, selica stanarica, dolazi u Podravini i Prigorju, nije česta.
30. *Porodica ALAUDIDAE – ševe*
 72. *Lullula arborea* – ševa krunica, povremena vrsta opažana na šumskim površinama.
 73. *Alauda arvensis* – poljska ševa, selica stanarica raširena po cijelom području obradivih površina.
 74. *Galerida cristata* – kukmasta ševa, stalna vrsta zimi, često unutar naseljenih mjesta.
31. *Porodica: PARIDAE – sjenice*
 75. *Parus palustris* – močvarna sjenica, stalna vrsta uz rijeku Dravu i recentno vodotočje.
 76. *Parus caeruleus* – plavetna sjenica, stalna vrsta posvuda.
 77. *Parus major* – velika sjenica, stalna vrsta posvuda.
 78. *Aegithalos caudatus* – dugorepa sjenica, stalna vrsta posvuda, no nije česta.
32. *Porodica: SITTIDAE – brgljezi*
 79. *Sitta europaea* – brgljez, stalna vrsta po šumskim predjelima.
33. *Porodica: REMIZIDAE – sjenice mošnjarke*
 80. *Remiz pendulinus* – sjenica mošnjarka, povremena vrsta uz recetna vodotočja.
34. *Porodica: HIRUNDINIDAE – lastavice*
 81. *Hirundo rustica* – lastavica, selica stanarica, posvuda po gospodarskim zgradama.
 82. *Delichon urbica*-piljak, selica stanarica, po pročeljima građevinskih objekata.
 83. *Riparia riparia*-bregunica, selica stanarica, naseljava strme obale vodotočja i iskopanu jalovinu po šljunčarama.
35. *Porodica: BOMBYCILLIDAE - kugare*
 84. *Bombycilla garrulus* – kugara, prolazna vrsta, zabilježeno jedno jato zimi 1988. u blizini rijeke Drave.
36. *Porodica: LANIIDAE – svračci*
 85. *Lanius collurio*-rusi svračak, stalna vrsta posvuda.
37. *Porodica: CORVIDAE – vrane*
 86. *Corvus corax* – gavran, stalna vrsta u Prigorju, dok se u Podravini pojavljuje povremeno.
38. *Porodica: ORIOLIDAE – vuge*
 87. *Oriolus oriolus* – vuga, selica stanarica, dolazi posvuda.
39. *Porodica: PLOCEIDAE – vrapci*

88. *Passer domesticus* – vrabac, stalna vrsta posvuda.

89. *Passer montanus* – poljski vrabac, stalna vrsta posvuda.

40. *Porodica: STURNIDAE* – čvorci

90. *Sturnus vulgaris* – čvorak, selica stanarica, zaštićena vrsta, izuzev na poljodjelskim površinama.

Dolazi posvuda.

41. *Porodica: FRINGILLIDAE* – zebe

91. *Carduelis spinus* – čižak, povremena vrsta, nije česta.

92. *Carduelis carduelis* – češljugar, stalna vrsta uz putove na poljoprivrednim površinama.

93. *Chloris chloris* – zelendur, povremena vrsta viđena u šikarama uz rijeku Dravu.

94. *Coccothraustes coccothraustes* – batokljun, povremena vrsta viđavana zimi unutar ili u blizini naselja.

95. *Pyrrhula pyrrhula* – zimovka, povremena vrsta viđavana u šumskim predjelima obično zimi.

96. *Fringilla coelebs* – zeba, stalna vrsta, dolazi posvuda.

97. *Emberiza schoeniclus* – močvarna strnadica, povremena vrsta na površinama uz rijeku Dravu.

98. *Emberiza citrinella* – žuta strnadica, stalna vrsta vezana uz poljoprivredne površine posvuda.

99. *Emberiza calandra* – velika strnadica, povremena vrsta na površinama uz rijeku Dravu.

III. Razred: REPTILIA – gmazovi

42. *Porodica: EMYDAE* – slatkovodnice

100. *Emys orbicularis* – barska kornjača, recentna vodotočja i ostale vodene površine stajačice i spore tekućice.

43. *Porodica: LACERTIDAE* – gušterice

101. *Lacerta agilis* – livadna gušterica, posvuda po livadama i uz rubove obala tekućica.

102. *Lacerta viridis* – zelembač u blizini vode u Podravini i Prigorju.

44. *Porodica: ANGUIDAE* – puzaši

103. *Anguis fragilis* – sljepić, dolazi posvuda.

45. *Porodica: COLUBRIDAE* – smukovi

104. *Elaphe longissima* – bjelica, šumska područja posvuda, česta.

105. *Natrix natrix* – bjelouška, močvarna područja i vlažne šume nizinskog i brdskog područja.

106. *Natrix tessellata* – ribarica, uz vode (dr. R. Kranjčev, Priroda Podravine, Koprivnica, 1995.).

107. *Coronella austriaca* – smukulja, vinogradi i šumski predjeli Prigorja.

IV. Razred: AMPHIBIA – vodozemci

46. *Porodica: SALAMANDRIDAE* – daždevnjaci

108. *Triturus vulgaris* – mali vodenjak, izvori vode u šumskim predjelima Prigorja.

109. *Triturus alpestris* – planinski vodenjak, obronci Bilogore (dr. R. Kranjčev, Priroda Podravine, Koprivnica, 1995.).

110. *Triturus cristatus* – veliki vodenjak, po svim stajaćim vodama (dr. R. Kranjčev, Priroda Podravine, Koprivnica, 1995.).

111. *Salamandra salamandra* – šareni daždevnjak, posvuda po šumskim predjelima Prigorja.

47. *Porodica: DISCOGLOSSIDAE* – mukači

112. *Bombina variegata* – žuti mukač, po manjim lokvama u šumama Prigorja.

48. *Porodica: PELOBATIDAE* – češnjače

113. *Pelobates fuscus* – obična češnjača, na tlima s pijeskom uz rijeku Dravu i kod Hlebina.

49. *Porodica: RANIDAE* – žabe u užem smislu

114. *Rana arvalis* – močvarna smeđa žaba, nizinske šume Podravine.

115. *Rana dalmatina* – šumska smeđa žaba, posvuda po šumskim predjelima.

50. *Porodica: BUFONIDAE* – krastače

116. *Bufo bufo* – smeđa krastača, posvuda.

117. *Bufo viridis* – zelena krastača, posvuda, no rjeđa od prethodna vrste.

51. *Porodica: HYLIDAE* – gatalinke

118. *Hyla arborea* – gatalinka, nizinske šume i šikare, trščaci.

V. Razred: INSECTA – kukci

52. *Porodica: FORMICIDAE* – mravi

119. *Formica rufa* – šumski mrav, posvuda, češći na mjestima gdje su četinjače "uprsrane" unutar listopadne šume.

53. *Porodica: PAPILIONIDAE* – lastinrepci

120. *Papilio machaon* – lastin rep, posvuda po livadama.

121. *Iphiclides podalirius* – prugasto jedarce, rjeđe od prethodne vrste, dolazi posvuda iako je češće na livadnim površinama Prigorja.

54. *Porodica: NYMPHALIDAE* – šarenci

122. *Apatura iris* – velika preljevalica, na putovima kod Gabajeve Grede, na gotovo isušanim lokvicama ili na životinjskom izmetu.

123. *Apatura ilia* – mala preljevalica, po šumskim putovima Risa i Razbojišća (dr. R. Kranjčev, Priroda Podravine, Koprivnica, 1995.).

124. *Limnitis populi* – veliki topolnjak, po šumskim putovima Risa i Razbojišća (dr. R. Kranjčev, Priroda Podravine, Koprivnica, 1995.).

B) BILJNO CARSTVO

VI. Razred: MONOCOTYLEDONES – jednosupnice

55. *Porodica: LILIACEAE* – ljiljani

125. *Fritillaria meleagris* – kockavica, nizinsko područje. Meni je poznati lokalitet kod Gabajeve Grede, iako takvih lokaliteta u Podravini ima više primjerice kod Kutnjaka).

126. *Ruscus hypoglossum* – širokolisna veprina, po šumskim predjelima Prigorja, češća i u većoj množini na bilogorskim obroncima.

56. *Porodica: ORCHIDACEAE* – kaćuni

127. *Anacamptis pyramidalis* – vratiželja, sterilna tla kod Velikog Otoka.

128. *Cephalanthera damasonium* – bijela naglavica, šumski predjel Bjeljevina kod Velikog Poganca.

129. *Cephalanthera longifolia* – dugolisna naglavica, posvuda po šumskim predjelima Podravine i Prigorja.

130. *Cephalanthera rubra* – crvena naglavica, šumski predjeli Polum, Bjeljevina, Medenjak (obronci Kalnika).

131. *Platanthera bifolia*-bijeli vimenjak, posvuda po šumskim predjelima Prigorja.

Ukupno je evidentirana 131 zaštićena vrsta. Kod životinjskih vrsta zaštićeno je 11 sisavaca, 88 ptica, 8 gmazova, 11 vodozemaca, i 6 kukaca, a kod biljaka 7 jednosupnica. Za ptice je upisivan odmah nakon hrvatskih imena način migracije, dok se za ostale vrste podrazumijeva da su stalne. Prema načinu migracije razlikujemo:

- stalne vrste koje su tu tijekom cijele godine, hrane se i razmnožavaju;
- selice stanarice koje dolaze u proljeće, tu se hrane i razmnožavaju, a u jesen odlaze ; razlikujemo stalne i povremene selice stanarice;

Erinaceus concolor -
bjeloprsi jež



Sterna hirundo - obična čigra



Cygnus olor - crvenokljuni labud



Butteo buteo - škanjac



Turdus philomelos - drozd bravenjak



Hyla arborea -
gatalinka



Cephalanthera damasonium - bijela naglavica



Asio otus - mala ušara

*Papilio machon -
lastin rep*



Cephalanthera rubra - crvena naglavica



Fritillaria meleagris - kockavica



Iphiclides podalirius -
prugasto jedarce



Ciconia ciconia - roda



Hirundo rustica - lastavica



Elaphe longissima - bjelica

- selice zimovalice, dolaze tijekom jeseni i zime; tu se hrane, a u proljeće odlaze; razlikujemo stalne i povremene selice zimovalice;
- povremene vrste, dolaze svake ili samo poneke godine te se tu hrane, sklanjaju ili razmnožavaju;
- prolazne vrste, tijekom svoje migracije prolaze kroz ovo područje.

U koprivničkoj Podravini i Prigorju prema načinu migracije evidentirano je i zaštićeno: 79 stalnih vrsta, 17 selica stantarica, 2 povremene selice stantarice, 1 selica zimovalica, 4 povremene selice zimovalice, 22 povremene vrste, 4 prolazne vrste i 2 vrste bez točnog statusa (manjim dijelom stalna vrsta, a većim selica zimovalica i povremena ili stalna vrsta što nije izravno potvrđeno iako ima više pretpostavki).

4. ZAKLJUČAK

Bogatstvo prirode našeg kraja je značajno. Dijelovi toga bogatstva evidentirani su u ovome radu, kao zaštićene vrste u Republici Hrvatskoj. Za obitavanje pobrojanih zaštićenih vrsta potrebna su sačuvana raznolika prirodna staništa. Daljnjim očuvanjem takvih staništa sačuvat će se i prirodna raznolikost u njima. Svaka promjena unutar staništa ima za posljedicu iseljavanje, uginuće i u manjoj mjeri prilagodbu novonastalim uvjetima postojećih vrsta. Nakon takvih promjena pridolaze nove vrste (u znatno manjem broju) na novonastalo stanište.

Poznavanjem bogatstva u prirodi moći ćemo pripomoći njezinom očuvanju. Svakako da broj od 131 zaštićene vrste nije konačnim, jer daljnjim praćenjem bit će dopuna (neke vrste iz porodica grmuša, muharica i drugih) i izmjena (u izradi se nalaze novi pravilnici za puževe, školjkaše, kukce i biljke).

Nadam se da sam uspio približiti dio ljepote koprivničke Podravine i Prigorja i time dati mali poticaj za njezino daljnje očuvanje.