



Park prirode Biokovo

**stručna podloga zaštite
prirode za prostorni plan
područja posebnih
obilježja**



Državni zavod
za zaštitu prirode

Park prirode Biokovo

**stručna podloga zaštite prirode za prostorni plan
područja posebnih obilježja**

Davorin Marković, ravnatelj

Zagreb, siječanj 2011.

SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. PARK PRIRODE BIOKOVO	4
2.1. OPĆI PODACI	4
2.2. ZAŠTIĆENA PODRUČJA UNUTAR PARKA PRIRODE „BIOKOVO“	5
3. OBILJEŽJA PODRUČJA SA STANOVIŠTA ZAŠTITE PRIRODE.....	6
3.1. GEOLOŠKA OBILJEŽJA.....	6
3.1.1. Stratigrafija	6
3.1.2. Paleontološki nalazi	7
3.1.3. Tektonika	7
3.1.4. Hidrogeološka i hidrološka obilježja	8
3.2. GEOMORFOLOŠKA OBILJEŽJA.....	9
3.3. KRAJOBRAZNA OBILJEŽJA	9
3.4. UGROŽENA I RIJETKA STANIŠTA	13
3.5. UGROŽENE I ZAŠTIĆENE SVOJTE	15
3.5.1. Flora	16
3.5.2. Glijive	16
3.5.3. Fauna	16
4. PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE.....	18
4.1. VAŽNA PODRUČJA ZA DIVLE SVOJTE I STANIŠNE TIPOVE	18
4.2. MEĐUNARODNO VAŽNA PODRUČJA ZA PTICE.....	29
4.3. PRIJEDLOG NATURA 2000 PODRUČJA	29
5. ZONIRANJE	31
5.1. PRINCIPI ZONIRANJA U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA	31
5.2. ZONIRANJE PARKA PRIRODE BIOKOVO	32
5.2.1. Zona 1 – Zona stroge zaštite	32
5.2.1.1. Podzona 1a – najstroža zaštita	33
5.2.1.2. Podzona 1b – vrlo stroga zaštita	33
5.2.2. Zona 2 – Zona aktivne zaštite	33
5.2.2.1. Podzona 2a - Podzona očuvanja šuma i travnjaka	33
5.2.2.2. Podzona 2b – Podzona očuvanja tradicionalne arhitekture	34
5.2.3. Zona 3 – Zona korištenja	34
5.2.3.1. Podzona 3a – Podzona naselja	34
5.2.3.2. Podzona 3b – Podzona posjetiteljske infrastrukture	34
6. SMJERNICE ZA PLANIRANJE KORIŠTENJA PROSTORA.....	35
6.1. OPĆENITO	35
6.2. ZONE I PODZONE	35
6.3. NASELJA	36
6.4. POSJETITELJSKA I TURISTIČKA INFRASTRUKTURA	36
6.5. KOMUNALIJE	37
6.6. PRIRODNI RESURSI	38
6.7. KULTURNA BAŠTINA	38
7. IZVORI PODATAKA	39
BIBLIOGRAFIJA	39
8. PRILOZI.....	41

8.1. POJAŠNjenje ZAKONODAVNOG OKVIRA	41
8.1.1. Crvene knjige i stupanj ugroženosti.....	41
8.1.2. Strogo zaštićene i zaštićene svojte	41
8.1.3. Ekološka mreža RH	42
8.1.4. Zakonodavstvo EU	44
8.2. OPISI UGROŽENIH I RIJETKIH STANIŠTA PARKA PRIRODE BIOKOVO PREMA NACIONALNOJ KLASIFIKACIJI STANIŠTA	45
8.3. KORIŠTENE KRATICE.....	47
8.4. TABLIČNI PRIKAZ VRSTA.....	48
Popis biljnih vrsta na području PP Biokovo	48
Popis vrsta lišajeva na području PP Biokovo	75
Popis vrsta beskralješnjaka na području PP Biokovo.....	78
Popis vrsta kralješnjaka na području PP Biokovo	78
8.5. KARTOGRAFSKI PRILOZI	86
8.5.1. Karta staništa Parka prirode Biokovo	86
8.5.2. Karta Ekološke mreže na području Parka prirode Biokovo.....	86
8.5.3. Karta zonacije Parka prirode Biokovo.....	86

1. UVOD

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Zavod za prostorno planiranje, kao nositelj i koordinator izrade Prostornog plana Parka prirode „Biokovo“, zatražio je od Državnog zavoda za zaštitu prirode izradu stručne podloge za Prostorni plan područja posebnih obilježja Parka prirode „Biokovo“.

Prema članku 69. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05 i NN 139/08) organizacija prostora, način korištenja, uređenja i zaštite prostora u parku prirode uređuje se prostornim planom područja posebnih obilježja, na temelju stručne podloge koju izrađuje Državni zavod za zaštitu prirode. Prostorni plan Parka prirode „Biokovo“ donosi Sabor Republike Hrvatske.

Državni zavod za zaštitu prirode, u suradnji s Javnom ustanovom Parka prirode „Biokovo“ i Upravom za zaštitu prirode Ministarstva kulture, izradio je stručnu podlogu temeljem članka 69. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05 i NN 139/08). Sukladno navedenom, stručna podloga se, radi izrade Prostornog plana područja posebnih obilježja Parka prirode „Biokovo“, dostavlja Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Zavodu za prostorno planiranje, Javnoj ustanovi Parka prirode „Biokovo“ i Ministarstvu kulture, Upravi za zaštitu prirode.

U stručnoj podlozi korišteni su podaci Javne ustanove Parka prirode „Biokovo“ i objavljenih znanstvenih radova, dostupnih baza podataka i podloge izrađenih za potrebe prostornog plana.

2. PARK PRIRODE BIOKOVO

2.1. Opći podaci

Biokovo je proglašeno parkom prirode 16. lipnja 1981. godine (NN 24/81) kada su određene i granice zaštićenog područja. Javna ustanova Parka prirode „Biokovo“, osnovana je 26. ožujka 1998. godine Uredbom Vlade Republike Hrvatske. Upravljanje parkom Javna ustanova započela je 2001. godine.

Biokovo se smjestilo uz istočnu obalu Jadrana u zaleđu grada Makarske. Pripada planinskom nizu Velebit – Kozjak – Mosor – Biokovo - Orjen i dio je Vanjskih Dinarida. Ono predstavlja najvišu planinu u primorskom nizu Dinarida s najvišim vrhom Sv. Jure (1762 m).

Park prirode obuhvaća planinu Biokovo od prijevoja Dubci na sjeverozapadu do Gornjih Igrana na jugozapadu. U potpunosti se proteže unutar Splitsko-dalmatinske županije. Parkom prirode je proglašeno zbog vrlo zanimljive geomorfologije (brojnih krških fenomena) te velike biološke raznolikosti (veliko bogatstvo flore i faune te brojni endemi).

Prema aktu o proglašenju tj. Zakonu o proglašenju Biokova parkom prirode (NN 24/81) površina Parka iznosi 19.550 ha. Prilikom digitalizacije granica za potrebe izrade ove stručne podloge (na podlozi topografske karte 1:25000 i prema opisu granica iz akta o proglašenju), izračunata je i površina poligona u GIS-u koja iznosi 19.543,47 ha, odnosno 195,43 km² (Gauß - Krügerova projekcija - 5 zona).

Park prirode „Biokovo“ jedan je od ukupno 11 parkova prirode u Republici Hrvatskoj. Zakon o zaštiti prirode definira park prirode člankom 13.

Zakon o zaštiti prirode (NN 70/05 i NN 139/08)

Članak 13.

- (1) Park prirode je prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna i/ili mora s ekološkim obilježjima međunarodne i nacionalne važnosti, s naglašenim krajobraznim, odgojno-obrazovnim, kulturno-povijesnim i turističko-rekreacijskim vrijednostima.
- (2) U parku prirode dopuštene su gospodarske i druge djelatnosti i radnje kojima se ne ugrožavaju njegove bitne značajke i uloga.
- (3) Način obavljanja gospodarskih djelatnosti i korištenje prirodnih dobara u parku prirode utvrđuje se uvjetima zaštite prirode.

2.2. Zaštićena područja unutar Parka prirode „Biokovo“

Unutar granica Parka prirode „Biokovo“ nalaze se dva posebno zaštićena područja. To su spomenik prirode (rijetki primjerak drveća) „Miletin bor“ i na samom rubnom dijelu spomenik parkovne arhitekture „Biokovski botanički vrt Kotišina“ (tablica 1).

Oba zaštićena područja su u lošem stanju. Botanički vrt „Kotišina“ je zapušten te bi ga trebalo uređiti i održavati, dok je Miletin bor izgorio u požaru, te bi s njega trebalo skinuti zakonsku zaštitu.

Tablica 1. Posebno zaštićena područja unutar granica PP Biokovo

Zaštićeno područje	Kategorija zaštite	Površina (Akt o proglašenju) - ha	Površina (GIS) - ha
Miletin bor	Spomenik prirode-rijetki primjerak drveća	-	-
Biokovski botanički vrt Kotišina	Spomenik parkovne arhitekture, botanički vrt	16,5	-

3. OBILJEŽJA PODRUČJA SA STANOVIŠTA ZAŠTITE PRIRODE

3.1. Geološka obilježja

Podaci o geologiji, tektonici i geomorfologiji preuzeti su od Javne ustanove Parka prirode „Biokovo“ (JU PP Biokovo, 2008).

3.1.1. Stratigrafija

Na području planine Biokovo razlikuju se tri osnovne jedinice s obzirom na stratigrafsko-strukturne osobitosti stijena.

Područje predgorske stepenice na užem dijelu čine naslage gornje krede (senona), dok dominiraju naslage tercijara i kvartara. Unutar krednih naslaga najrasprostranjeniji su rudistni vapnenci senona, koji su uglavnom gromadasti, svjetlo sivi s manjim uklopčima dolomita, a nalazimo ih na uskom području iznad čela ljske od Dubaca do Basta i onda opet iznad Promajne iznad čela ljske i čela navlake. Tercijar je zastupljen uglavnom slabo uslojenim foraminferskim vapnencima, čiju glavnu stijensku masu često izgrađuju fosili alveoline i numuliti, zatim vapnenim brečama, koje su slabo uslojene, svjetlo smeđe do sive boje, a pretežito su s krupnim fragmentima mikrokristalnih kalcita i fragmentima fosilnih ostataka. Ove naslage nalazimo na širem području od Krvavice, preko Makarske do Gornjih Tučepa. Fliš je rasprostranjen uz obalno područje, a izgrađuju ga pješčenjaci i detritični vapnenci u izmjeni s laporima. Prema petrološkim karakteristikama klasificirani su kao kalciruditi, kalkareniti, kvarckalkareniti, kalcilututi i latori. Postanak kvartarnih taložina vezan je za padinske tj. subaerske gravitacijske procese na strmoj planinskoj padini, koja je uz snažne povremene bujice utjecala na brzi transport materijala i njegovo taloženje u podnožju. Ti procesi, spiranje i jaruženje, utjecali su na stvaranje deluvijalnih i proluvijalnih naslaga (breča), koje nalazimo duž cijelog priobalnog pojasa.

Centralni gorski hrbat Biokova izgrađuju stijenski kompleksi jurske i kredne starosti (mezozoik). Naslage su razvijene u kontinuiranom slijedu karbonatne sedimentacije (uz lokalne emerzije) od lijsa do senona. Zastupljene su plitkovodnim karbonatnim sedimentima litoralnih karakteristika, koji su taloženi u uvjetima prostrane karbonatne platforme. To su vapnenci s lećama dolomita lijske starosti (donja jura), debelo uslojeni i gromadasti vapnenci dogera (srednja jura), debelo uslojeni oolitični vapnenci malma (gornja jura) i dolomiti, dolomitični vapnenci, vapnenci i breče kredne starosti.

Biokovska zagora oblikovana je u kredno-paleogenskim karbonatno-klastičnim naslagama. Ovdje se debele serije fliških sedimenata odlikuju pravilnim izmjenama stijena krupnijeg i sitnijeg detritusa od breča, pješčenjaka, laporanog do laporovitih vapnenaca.

3.1.2. Paleontološki nalazi

Osim Dubaca, opisanih u poglavlju Evidentirana područja za zaštitu, paleontološki nalazi otkriveni su na još nekoliko lokaliteta.

U špiljama i jamama Biokova otkriveni su brojni fosilni ostaci iz mlađih geoloških razdoblja. Paleontološka nalazišta faunske zajednice vertebrata su donjopleistocenske i gornjopleistocenske starosti.

U špilji Baba koja se nalazi na sjeveroistočnom dijelu Biokova, oblikovanoj u debelo uslojenim gornjokrednim vapnencima, pronađeni su fosili iz gornjeg pleistocena, kada je špilja služila brojnim generacijama špiljskih medvjeda (*Ursus spelaeus*) za sklonište. Osim tih nalaza, pronađeni su i fosilni ostaci smeđeg medvjeda (*Ursus arctos*), vuk (*Canis lupus*), skeletni ostaci divokoza (*Rupicapra rupicapra*) i kozoroga (*Capra ibex*), podvrsta snježnog zeca (*Lepus timidus*), planinski svizac (*Marmota marmota*), snježni miš (*Microtus nivalis*) i skeletni ostaci planinske voluharice (*Dolomys sp.*).

Fosilni ostaci običnog jelena (*Cervus elaphus*) datiraju iz razdoblja gornji pleistocen – donji holocen, a pronađeni su u jami Snježnici sjeverozapadno od vrha Sv. Jure (1762 m) i u Jelenjoj jami sjeverno od vrha Vošac (1422 m).

3.1.3. Tektonika

Geomorfološki gledano, planinski hrbat Biokova oblikovan je u tektonski jako razlomljenim mezozojskim karbonatnim stijenama (pružanja SZ-JI). Izdužen je od linije Vrulja (Dubci)-Šestanovac do rijeke Neretve na jugoistoku, a čini granicu između regionalnih struktura. U geotektonskom smislu pripada zoni Vanjskih Dinarida. Svojim jugozapadnim dijelom struktura Biokova navučena je (odnosno reversno naliježe) na intenzivno borane fliške sedimente, koji su rasprostranjeni u širokom pojasu od bikovskih litica do mora. Razlikuju se tri tektonske jedinice:

1. Tektonska jedinica Makarsko primorje je sa sjeveroistočne strane ograničena čelom navlake Biokova, dok je na jugozapadnoj strani većim dijelom pokrivena morem. U osnovi to je autohtonim fliški sinklinorij izgrađen od niza izduženih i prebačenih bora, često presjećenih normalnim rasjedima ili većim pukotinama. Litološki gledano, osnovu ove jedinice čine heterogeni fliški sedimenti različitog plasticiteta i čvrstoće. Idući od obale prema čelu bikovske navlake, može se razlikovati nekoliko nesuvislih izduženih boranih sistema – ljsaka, sa strmim jugozapadnim i blažim sjeveroistočnim krilima. Osnovne karakteristike ove tektonske jedinice su bore, prebačene bore, polegle bore i ljske, a posljedica su navlačenja mase Biokova na sedimente fliša u predgorju.

2. Tektonska jedinica Biokovo obuhvaća prostrano područje istaknutog hrpta s vrlo strmim jugozapadnim i relativno blagim sjeveroistočnim padinama. Čine ju borani i tektonski razmrvljeni kompleksi mezozojskih karbonatnih stijena. Krajem gornje krede, u okviru laramijske orogeneze, započinje tektonska evolucija navlake Biokova. Konstantnim djelovanjem tektonskih pokreta raznih orogenetskih faza, najprije dolazi do sažimanja mase, zatim orijentiranja (SZ-JI), formiranja ljske, dijelom polegle bore i na kraju navlake. U čitavoj dužini podlogu navučene

mase Biokova čini fliš. Jedna od osobitosti ove tektonske jedinice je i visok stupanj tektonske poremećenosti. Osim čela navlake i popratnih boranja zapaža se niz vertikalnih i subvertikalnih rasjeda generalnog smjera pružanja S-SZ, J-JI. Ovi rasjedi su posljedica nejednolikog naprezanja strukture Biokova prilikom njenog preformiranja u navlaku i ujedno su i među najstarijim rasjedima Biokova.

3. Tektonska jedinica Biokovska zagora je dio prostranog zaleđa Biokova, a osnovna struktorna karakteristika terena je ljuskava građa. Sastoji se od niza prebačenih antiklinala izgrađenih od krednih karbonata, koje su reversno navučene duž reduciranih jugozapadnih krila na fliš, odnosno foraminferske vapnence. Mladi radijalni pokreti, iako prisutni, nisu izmijenili osnovni izgled ljuskave građe ove tektonske jedinice.

Na području Biokova nalazi se zona recentnog aktivnog i u struktturnom sklopu najvažnijeg rasjeda Mosor-Biokovo. U reljefu se ističe izraženim strmcima. Rasjed Zagvozd-Vrgorac-Metković, odvaja manje strukturne jedinice, Biokovo i biokovska zagora i većim dijelom je istaknut u reljefu strmcem, čija visina mjestimice prelazi 500 metara u krovinskom krilu rasjeda. Područje Biokova spada u ona područja Republike Hrvatske, koja se ističu seizmičkom aktivnosti. Biokovsko epicentralno područje (42.5° - 44.0° SGŠ; 16.4° - 17.5° IGD) dio je uskog pojasa pojačane seizmičke aktivnosti, koji se proteže duž cijele obale Jadrana, a potresi koji ovdje nastaju, posljedica su tektonskih procesa koji se odvijaju na granici sučeljavanja Jadranskog bazena i Dinarida, gdje je osnovni smjer potiska prema kopnu. Izrazitija mjesta pojačane seizmičke aktivnosti su sjecišta i posebno mjesta konvergencije većeg broja rasjeda. Žarišta potresa su na raznim dubinama, ali su sva iznad Mohorovičićevog diskontinuiteta, koji je na osnovi geofizičkih i geodetskih podataka izračunat za ovo područje, a iznosi oko 40 km uz nagib plohe prema S-SI.

3.1.4. Hidrogeološka i hidrološka obilježja

Izražena litofacijelna i biofacijelna raznolikost karbonatnih i klastičnih naslaga, dobra uslojenost mezozoitskih karbonatnih naslaga, kompaktnost ili plastičnost sedimenata, velika tektoniziranost naslaga rasjedanjem, okršenost karbonata preduvjet su da sedimenti Biokova budu više ili manje propusni ili nepropusni.

Vapnenci Biokova iznimno su vodopropusne karbonatne stijene. Sva površinska voda brzo otjeće u podzemlje te se podzemnim pukotinama odvodi prema cetinskom ili neretvanskom slivu, dok manji dio izbija u obliku vrela na kontaktu s flišem na južnim padinama Biokova. Na sjevernim, sjeverozapadnim i južnim bikovskim padinama teku povremeni kraći površinski tokovi.

Povremeni ili rjeđe stalni izvori slabijeg kapaciteta nalaze se na južnim padinama. Nastaju dreniranjem površinskih voda i vodopropusne kvartarne naslage te izbijanjem u obliku krških vrela na kontaktu sa flišem.

Uz izvore veže se nastanak bikovskih i podbiokovskih sela. Do danas ih je kaptirano preko 30, a neka su uključena i u vodovod (Benček, 2008).

U prošlosti su, u opskrbi vodom na Biokovu, veliko značenje imale i jame ledenice u kojima se led zadržava tokom cijele godine i iz kojih je stanovništvo vadilo led (npr. jama Stara ledenica).

3.2. Geomorfološka obilježja

Svi do sada registrirani geološki, geomorfološki, tektonski i speleološki odnosi ukazuju na složenost morfologije planinskog reljefa Biokova. Promatraljući krški reljef u cjelini mogu se izdvojiti dva tipa krških oblika: egzogeni i endogeni. Egzogeni krški oblici predstavljaju oblike nastale na površini i na Biokovu su to ponikve (vrtače), uvale, kamenice i škape.

Endogeni krški oblici predstavljaju oblike nastale u podzemlju, a na gorskom hrptu Biokova su predstavljeni jamama i špiljama. Dosadašnjim istraživanjima otkriveno je oko 400 speleoloških objekata. Na području Parka prirode Biokovo do sada je istraženo 177 speleoloških objekata (Bušelić & Ozimec, 2008). Više od 90% speleoloških objekata čine jame, dok ostatak čine špilje. Na području parka ne postoji niti jedan turistički uređen speleološki objekt.

Biokovska jama „Amfora“ trenutno je četvrta jama po dubini u Hrvatskoj. Otkrili su je 1998. godine makarski speleolozi iz Speleološko-alpinističkog kluba Ekstrem. Istražena je do dubine od 788 metara.

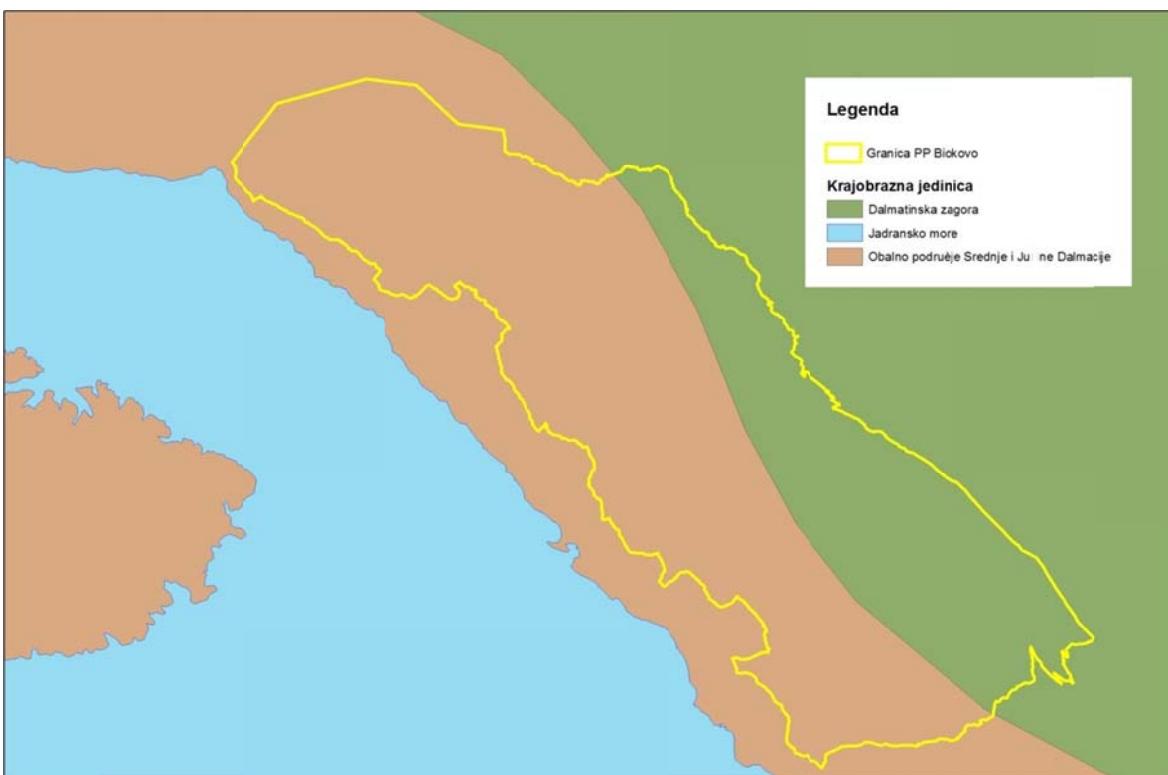
Tektonska evolucija pokazuje da su mezozojske naslage i prije taloženja eocenskih sedimenata bile pod utjecajem procesa okršavanja i da najmlađi pokreti nisu bitnije utjecali na osnovne strukture, nego su samo potencirali njihovu jaču razlomljenost. Na ovako oblikovan reljef slijedio je pleistocenski utjecaj ledenog pokrova na koji se nastavlja i njegova današnja klimatska specifičnost.

3.3. Krajobrazna obilježja

Krajobraz kao pojam odnosi se na vizualnu pojavnost zemljine površine koja uključuje oblik, formu i boje, ali istovremeno odražava način na koji se te različite komponente kombiniraju u stvaranju posebnih uzoraka i slika koje su specifične za određeno područje. Krajobraz vrednujemo prema njegovoj neponovljivosti, načinu slaganja elemenata koji ga čine i na taj način tvore tipičan identitet (Marić & Grgurević, 2007). Možemo ga shvatiti kao izraz i rezultat prostornoga i vremenskoga međudjelovanja ljudi i prirode, kao poseban oblik topografije, vegetacijskog pokrova, načina korištenja zemljišta, a uvjetovan je djelovanjem prirodnih procesa, raznih socijalnih, vlasničkih, povijesnih i kulturnih procesa te ostalih aktivnosti koje utječu na izgled krajobraza. Krajobraz stoga predstavlja najsloženiju prostornu strukturu sastavljenu od prirodnih, antropogenih, etetskih i osjetilnih sastavnica (Dumbović Bilušić & Obad Šćitaroci, 2007).

Glavni činitelj svakoga krajobraza jesu podneblje i reljef što posebno dolazi do izražaja na području parka prirode Biokovo. Njegova vizualna kakvoća i osobitost očituju se u mozaičkom rasporedu prirodnih i doprirodnih staništa, specifičnom krškom reljefu te tradicijskoj arhitekturi kao važnoj sastavniči krajobraza. Sve to zajedno sačinjava prepoznatljiv prostor, stvarajući jasnu predodžbu krajobraza kao egzistencijalnog prostora čime je određen prepoznatljiv karakter i prostorni identitet Biokova.

Prema Pregledu stanja biološke i krajobrazne raznolikosti Hrvatske (Državna uprava za zaštitu prirode i okoliša, 1999), Biokovo se proteže kroz samo dvije krajobrazne jedinice (slika 1.). Međutim kada se dominantnim sastavnicama ovoga predjela – spoju planine i mora, mrežastom kršu, središnjoj zaravni, primorskim stijenama i šumovitim sjevernim padinama, pridruži neponovljiva kombinacija pašnjaka, livada, jama, šuma, obrađenih dolaca, pastirskeh stanova i golih vrhova, ovaj prostor dobiva gotovo mitske kvalitete.



Slika 1. Krajobrazne jedinice na širem području PP Biokovo prema Prema Pregledu stanja biološke i krajobrazne raznolikosti Hrvatske.

Opis krajobraznih jedinica

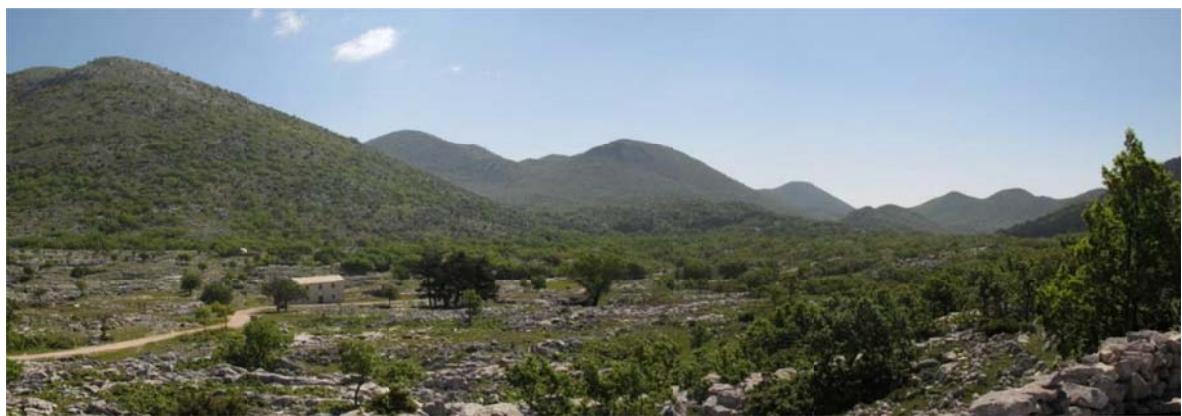
Dalmatinska zagora

Zagora je raznoliko područje krških depresija, zaravni i planinskih vjenaca. Na zapadnom je rubu povezani niz od tri polja: Kninsko, Kosovo i Petrovo polje. Zatim pretežno planinsko područje Kozjaka, Svilaje, Moseća i nešto niže valovite visoravni od Kozjaka i Mosora. Dalje na istok pruža se dolina rijeke Cetine. Istočno od gornjeg toka Cetine nalazi se glavni planinski lanac – Dinara. Prema jugoistoku se masiv Dinare postepeno spušta i prelazi u vapnenačke zaravni, te u masiv Biokova, odnosno brdsko područje sjeverno od Biokova. Osnovne zančajke ove krajobrazne jedinice su: reljefno i krajobrazno raznoliki prostor koji odlikuju tri glavna reljefna

elementa: krške depresije, vapnenačke zaravni i planinski vijenci; među planinama istiću se: Promina, Dinara, Svilaja, Biokovo i Mosor.

Obalno područje srednje i južne Dalmacije

Planinski niz Boraja – Kozjak – Mosor – Biokovo – Rilić, odvaja u srednjoj Dalmaciji obalu zonu od Dalmatinske zagore. Te planine daju glavni pečat krajobrazu kontinentalno-obalnog pojasa, a posebice litice Biokova. Veći dio ove krajobrazne jedinice karakterizira priobalni planinski lanac i niz velikih otoka. Krajobraz u podnožju priobalnih planina često sadrži usku zelenu flišnu zonu. Dojmljivu krajobraznu dominaciju i vrijednost predstavljaju visoke litice Biokova i šumovito Makarsko područje s jedinstvenim plažama.



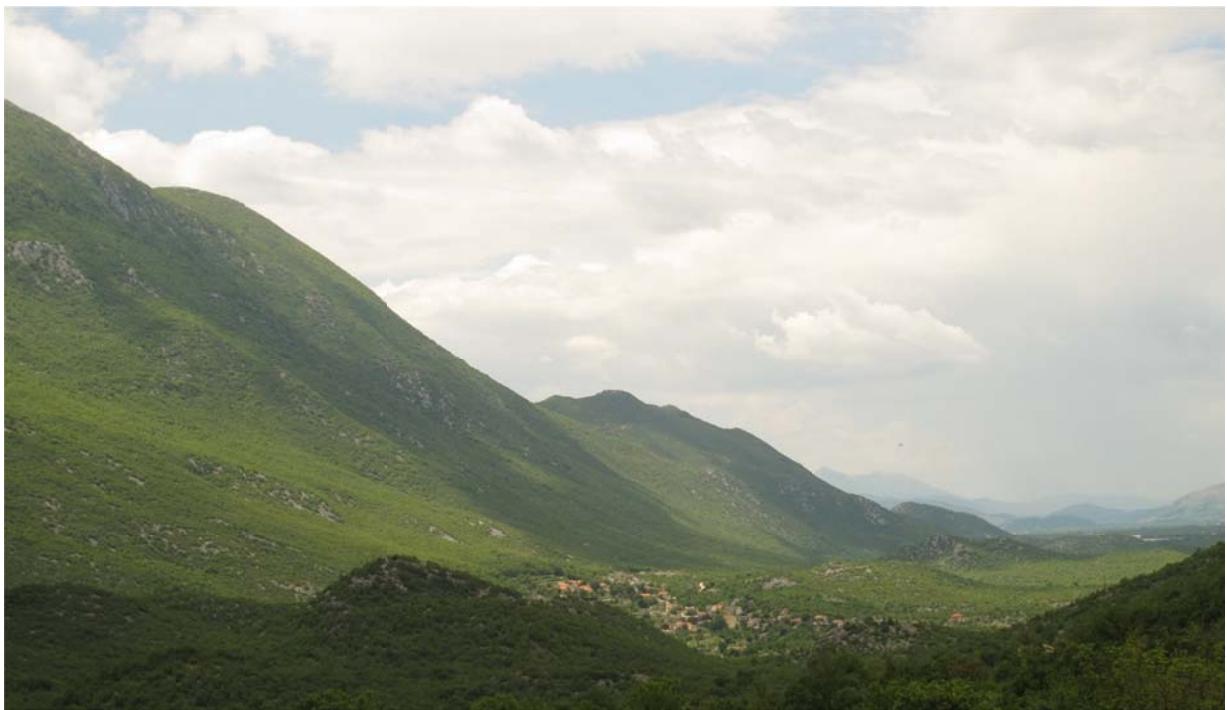
Slika 2. Središnja zaravan na predjelu Podglogovik. Pogled na istok.



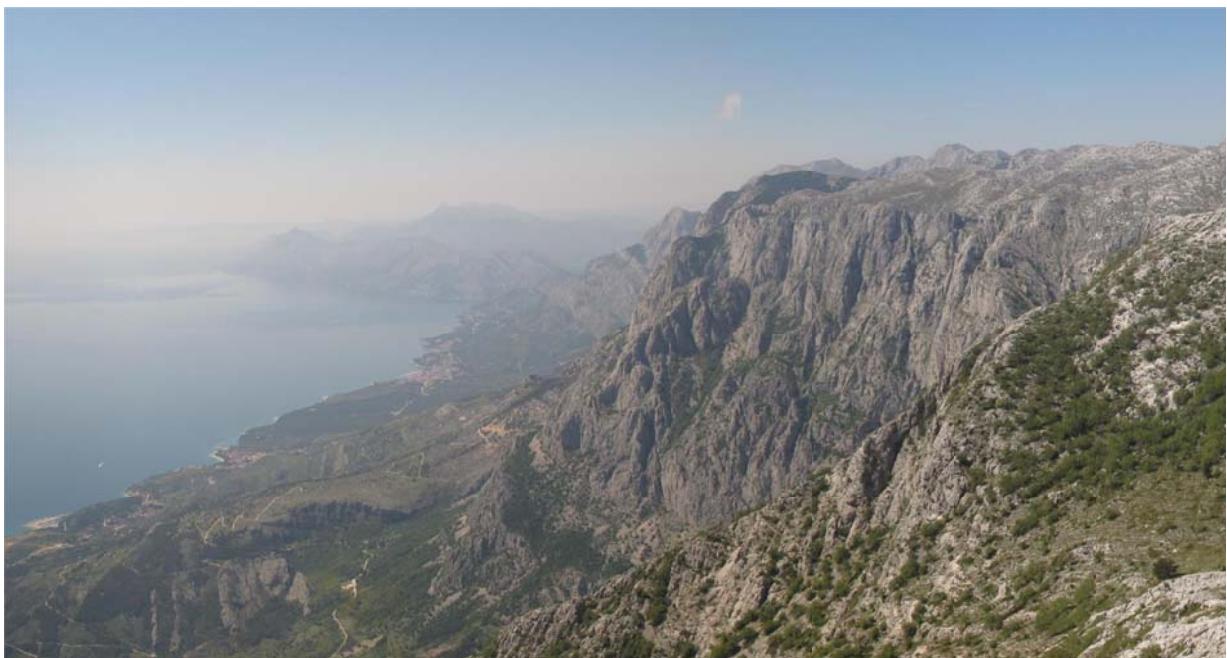
Slika3. Selo Tomaši i sjeverni obronci Biokova. Pogled prema istoku.



Slika 3. „Mrežasti“ krš Biokova. Pogled na zapad sa sv. Jure



Slika 4. Sjeverne padine Biokova. Pogled na zapad iz Dedića



Slika 5. Primorski obronci Biokova. Pogled na zapad sa Vošca

3.4. Ugrožena i rijetka staništa

Prema članku 7. Zakona o zaštiti prirode stanište je definirano kao „jedinstvena funkcionalna jedinica ekološkog sustava, određena zemljopisnim, biotičkim i abiotičkim svojstvima; sva staništa iste vrste čine jedan stanišni tip“ (Hrvatski sabor, 2005), (Hrvatski sabor, 2008).

Stanište u ekološkom smislu je područje gdje živi organizam ili životna zajednica (biocenoza). Raznolikost staništa usko je povezana s geografskim položajem, razvedenosti reljefa, geološkim, klimatskim i hidrografskim prilikama te čovjekovim utjecajima. Važno je istaknuti da su ljudskim djelovanjem nastala mnoga nova staništa, tzv. poluprirodna i umjetna staništa koja povećavaju raznolikost stanišnih tipova u odnosu na prirodno stanje, a posljedično i raznolikost svojti na ovom području.

U kontekstu modernog načina života na zemlji, za opstanak staništa nužna je regulacija (poticanje ili sprečavanje) ljudskih aktivnosti jer osim navedenog pozitivnog utjecaja, razni zahvati u prostoru ugrožavaju opstanak mnogih tipova staništa, a mogu ih i trajno uništiti. Tako su danas među najugroženijim staništima travnjaci koji direktno ovise o ljudskim aktivnostima kojima se ona održavaju (ispava, košnja i sl.) te močvarna i vodena staništa koja su posebno ugrožena hidromelioracijskim zahvatima. Nestankom ovih staništa nestaju i o njima ovisne divlje svojte.

Republika Hrvatska je razvila svoju Nacionalnu klasifikaciju staništa (NKS) (Ministarstvo Kulture RH, 2006) (Ministarstvo Kulture RH, 2009) da bi naglasila raznolikost staništa svoga

teritorija te neke specifičnosti, naročito uz more, u podzemlju i u području krša. Nacionalna klasifikacija staništa Hrvatske definira sljedeće glavne klase staništa:

- A – površinske kopnene vode i močvarna staništa**
- B – neobrasle i slabo obrasle kopnene površine**
- C – travnjaci, cretovi i visoke zeleni**
- D – šikare**
- E – šume**
- F – morska obala**
- G – more**
- H – podzemlje**
- I – kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom
- J – izgrađena i industrijska staništa
- K – kompleksi.

Prvih osam klasa sadržava prirodne i doprirodne tipove staništa u Hrvatskoj. Nacionalni klasifikacijski sustav upotrijebljen je za izradu karte staništa Republike Hrvatske u mjerilu 1:100 000. Na toj karti osnovna prostorna jedinica za koju je utvrđeno kakvo se stanište na njemu nalazi je veličine 9 ha (0,09 km²). Iz tog razloga na karti staništa nema evidentiranih staništa manjih od 9 ha kakva nalazimo na području Parka prirode Biokovo, a koja su značajna za očuvanje bioraznolikosti područja (Topić, Ilijanić, Tvrtković, & Nikolić, 2006). U tijeku je izrada nove, preciznije karte staništa čiji se završetak očekuje tijekom 2011. godine.

Tablica 2: Popis stanišnih tipova na području Parka prirode Biokovo prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa (OIKON d.o.o.). **Ugrožena i zaštićena staništa otisnuta su debljim slovima** (Prilog II Pravilnika o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 07/06, 119/09)).

NKS kod	NKS stanište	Površina / ha	% od ukupne površine PP
A.2.2.1.	Povremeni vodotoci	linijska staništa	
B.1.3.	Alpsko-karpatsko-balkanske vapnenačke stijene	538,48	2,76
B.1.4.	Tirensko-jadranske vapnenačke stijene	171,42	0,88
B.1.4.2./B.2.2.	Dalmatinske vapnenačke stijene/Ilijarsko-jadranska, primorska točila	Linijska staništa	
C.3.5.	Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci	1954,93	10,00
C.3.5./D.3.1.	Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci/Dračici	8003,08	40,95
C.3.5./E.3.5.	Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci/Primorske, termofilne šume i šikare medunca	542,24	2,78

NKS kod	NKS stanište	Površina / ha	% od ukupne površine PP
C.3.6./D.3.4.	Kamenjarski pašnjaci i suhi travnjaci eu- i stenomediterana/Bušici	254,35	1,30
D.3.4.	Bušici	203,79	1,04
D.3.4./I.5.2.	Bušici/Maslinici	0,76	
E.3.5.	Primorske, termofilne šume i šikare medunaca	6709,41	34,33
E.7.4.	Šume običnog i crnog bora na dolomitima	279,27	1,43
E.8.2.	Stenomediteranske čiste vazdazelene šume i makija crnike	483,66	2,47
E.9.2.	Nasadi četinjača	36,23	0,19
I.2.1.	Mozaici kultiviranih površina	278,86	1,43
I.2.1./J.1.1./I.8.1.	Mozaici kultiviranih površina/Aktivna seoska područja/Javne neproizvodne kultivirane zelene površine	20,11	0,10
I.5.1./I.5.2.	Voćnjaci/Maslinici	10,60	0,05
I.5.2.	Maslinici	10,29	0,05
J.1.1.	Aktivna seoska područja	43,14	0,22
J.1.1./J.1.3.	Aktivna seoska područja/Urbanizirana seoska područja	2,87	0,02
Ukupno:			19543,48
100,00			

Prema Karti staništa Republike Hrvatske (u prilogu) na području Parka prirode Biokovo nalazi se 19 različitih tipova staništa (do II. razine Nacionalne klasifikacije staništa (NN 07/06; NN 119/09)), od kojih je 9 tipova staništa ugroženo na europskoj i/ili nacionalnoj razini i zaštićeno Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 07/06; NN 119/09) (u tablici otisnuto debljim slovima).

3.5. Ugrožene i zaštićene svojte

Tablični prikaz zabilježene flore i faune Biokova, kao i opis njihovog statusa nalazi se u prilogu (Murati, 1981) (Mazija, 2005) (Radić, 1981) (Fukarek, 1981) (Šolić, 1981) (European Environment Agency, 2010) (Radović, Kralj, Tutiš, & Ćiković, 2003).

3.5.1. Flora

Čitav spektar čimbenika: geografski položaj Biokova, reljef i mikroreljef, geološke i petrografske komponente, tlo, klimatske i mikroklimatske komponente kao i antropogeni utjecaji, čimbenici su sadašnjeg izgleda i stanja flore i vegetacije područja Parka prirode Biokovo. Ono što floru Parka prirode Biokovo čini zanimljivom je velik broj biljnih vrsta i fitocenoza među kojima se izdvaja znatan broj endemičnih, rijetkih i ugroženih vrsta i zajednica (Splitsko-dalmatinska Županija - Županijski zavod za prostorno planiranje, 2004). Biokovo je jedno od središta endemizma u Hrvatskoj, područje posebno velike koncentracije endemičnih i subendemičnih biljnih svojti. Razlog tome je taj što je Biokovo u odnosu na druge dinarske planine relativno izolirana planina, s primorske strane morem, a sa zagorske relativno širokom nizinom. Izraženi reljef Biokova omogućuje razvoj različitih tipova staništa, posebnih edafskih, klimatskih i mikroklimatskih karakteristika, a mnoga slična staništa su prostorno izolirana unutar samog masiva Biokova. Osim toga biogeografski položaj Biokova je na granici dviju fitogeografskih regija. Sve je to razlog velikog broja biljaka, vrlo različitog podrijetla i starosti koje rastu zajedno na Biokovu, te čine veliku raznolikost flore i visok stupanj endemizma Biokova (Ozimec, Biokovo, 2008).

Na području Parka prirode Biokovo zabilježeno je 696 vrsta biljaka koje su raspoređene u 94 porodice. Među njima je 129 strogo zaštićenih, i 106 zaštićenih.

3.5.2. Gljive

Na Biokovu je za sada poznato oko stotinjak gljivljih vrsta, što je gotovo sigurno samo mali dio ukupnog broja vrsta koje nalazimo na ovome području (Ozimec, Gljive, lišaji, alge i mahovine Biokova, 2008).

Obzirom na veliki broj klimazonalnih zajednica za očekivati je da će daljnja istraživanja iznjedriti veliki broj do sada nezabilježenih vrsta, pogotovo onih asociranih uz pojedine, za Biokovo endemične, tipove staništa i biljke (Ozimec, Gljive, lišaji, alge i mahovine Biokova, 2008).

3.5.3. Fauna

Biološka raznolikost i endemizam faune Biokova još je nedovoljno poznata, ali prema postojećim podacima pokazuje iznimno bogatstvo. Uz veliki broj srednjodinarskih endema, brojni su endemi Biokova: 1 porodica, 8 rodova i preko 50 svojti, isključivo beskralježnjaka. Ovdje srećemo brojne tercijarne i glacijalne relikte, a neke vrste čak su predtercijarni relikti. (Ozimec, Biokovo, 2008)

Osobitost faune Biokova rezultat je osobitog geografskoga položaja neposredno uz obalu Jadranskog mora i njene izolirane od drugih primorskih planina, te njene krške geomorfologije i hidrologije. Osobito je značajna podzemna krška fauna, čime se podzemna staništa Biokova svrstavaju među deset najbogatijih u svijetu.

Na području Parka prirode Biokovo zabilježeno je 798 vrsta beskralješnjaka koji su raspoređeni u 132 porodice. Među njima je 38 strogo zaštićenih i 12 zaštićenih vrsta. Evidentirano je i 160 vrsta kralješnjaka koji su raspoređeni u 28 porodica, od kojih je 117 strogo zaštićenih i 28 zaštićenih.

Tablični prikaz zabilježene faune Biokova nalazi se u prilogu.

4. PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

Područja Ekološke mreže

U Hrvatskoj je Ekološka mreža propisana Zakonom o zaštiti prirode, a proglašena Uredbom o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07), te predstavlja sustav međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki značajnih područja važnih za ugrožene vrste i staništa, koja uravnoteženom biogeografskom raspoređenošću značajno pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti. Uredbom o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07) propisane su i smjernice za mjere zaštite čija provedba osigurava postizanje i održavanje povoljnog stanja ciljeva očuvanja svakog područja ekološke mreže. Područja ekološke mreže sukladno EU ekološkoj mreži NATURA 2000 podijeljena su na područja važna za divlje svojte i stanišne tipove te međunarodno važna područja za ptice. Područja Ekološke mreže koja su uz šifru područja označena s # predstavljaju potencijalna područja NATURA 2000.

Sukladno mehanizmu EU Direktive o staništima, Zakon o zaštiti prirode propisuje da se dijelovi ekološke mreže mogu štititi kao posebno zaštićena područja ili provedbom planova upravljanja, kao i kroz postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za prirodu svakog potencijalno ugrožavajućeg zahvata, detaljno propisanog Pravilnikom o ocjeni prihvatljivosti zahvata za prirodu (NN 89/07). Negativno ocijenjen zahvat može se odobriti samo u slučajevima prevladavajućeg javnog interesa i uz Zakonom utvrđene kompenzacijске uvjete. Važan mehanizam je i mogućnost sklapanja ugovora s vlasnicima i ovlaštenicima prava na područjima ekološke mreže, uz osiguranje poticaja za one djelatnosti koje doprinose očuvanju biološke raznolikosti.

Područjima Ekološke mreže na području parka prirode „Biokovo“ upravlja Javna ustanova Park prirode Biokovo, a to su:

4.1. Važna područja za divlje svojte i stanišne tipove

Šifra i naziv područja: # HR2000002 Baba špilja		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame

Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova

6000	H. Podzemlje
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode
141	Sanirati odlagališta otpada na sливним područjima speleoloških objekata
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni

Šifra i naziv područja: # HR2000015 Crna ledenica

Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte

Divlje svojte

Hrvatsko ime	Znanstveno ime
endemične svojte	
Stanišni tipovi	
NKS šifra	NATURA
H.1.	8310

Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova

6000	H. Podzemlje
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode

141	Sanirati odlagališta otpada na slivnim područjima speleoloških objekata
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni

Šifra i naziv područja: # HR2000047 Jama kod Tučepske Vilenjače		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova		
6000	H. Podzemlje	
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (allochton) vrste i genetski modificirane organizme	
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze	
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini	
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode	
141	Sanirati odlagališta otpada na slivnim područjima speleoloških objekata	
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima	
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni	

Šifra i naziv područja: # HR2000054 Jama pod Vošcem		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		

Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova		
6000	H. Podzemlje	
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme	
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze	
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini	
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode	
141	Sanirati odlagališta otpada na slivnim područjima speleoloških objekata	
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima	
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni	

Šifra i naziv područja: # HR2000076 Lovrićija jama I		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova		
6000	H. Podzemlje	

137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode
141	Sanirati odlagališta otpada na sливним područjima speleoloških objekata
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni

Šifra i naziv područja: # HR2000107 Pretnerova jama		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova		
6000	H. Podzemlje	
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme	
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze	
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini	
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode	
141	Sanirati odlagališta otpada na sливним područjima speleoloških objekata	
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima	
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni	

Šifra i naziv područja: # HR2000124 Sonjina jama		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova		
6000	H. Podzemlje	
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme	
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze	
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini	
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode	
141	Sanirati odlagališta otpada na slivnim područjima speleoloških objekata	
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima	
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni	

Šifra i naziv područja: # HR2000125 Stara ledenica		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		

NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova		
6000	H. Podzemlje	
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme	
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze	
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini	
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode	
141	Sanirati odlagališta otpada na sливним područjima speleoloških objekata	
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima	
143	Očuvati povoljne fizičke i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni	

Šifra i naziv područja: # HR2000126 Stara škola		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova		
6000	H. Podzemlje	
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme	
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze	
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i	

	neposrednoj blizini
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode
141	Sanirati odlagališta otpada na slivnim područjima speleoloških objekata
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni

Šifra i naziv područja: # HR2000155 Šipilja na Biokovu		
<i>Ciljevi očuvanja:</i> Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške šipilje i jame
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova		
6000	H. Podzemlje	
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme	
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze	
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini	
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode	
141	Sanirati odlagališta otpada na slivnim područjima speleoloških objekata	
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima	
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni	

Šifra i naziv područja: # HR2000177 Tučepska vilenjača
<i>Ciljevi očuvanja:</i> Ugrožene divlje svojte

Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
endemične svojte		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova		
6000	H. Podzemlje	
137	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme	
138	Očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze	
139	Ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini	
140	Sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode	
141	Sanirati odlagališta otpada na slivnim područjima speleoloških objekata	
142	Očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima	
143	Očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni	

Šifra i naziv područja: HR2000990 Vrh Sv. Jure		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
visokoplaninska flora		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
H.1.	8310	Kraške špilje i jame
Smjernice za mjere zaštite		
broj		
29	Odrediti kapacitet posjećivanja područja	

116	Osigurati poticaje za tradicionalno poljodjelstvo i stočarstvo
Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova	
3000	C-D. Travnjaci, cretovi, visoke zeleni i šikare
116	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme

Šifra i naziv područja: HR5000030 Park prirode Biokovo		
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte		
Divlje svojte		
Hrvatsko ime	Znanstveno ime	
divlja mačka	<i>Felis silvestris</i>	
divokoza	<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>	
ptice grabljivice		
dalmatinski okaš	<i>Proterebia afra dalmata</i>	
planinski kotrljan	<i>Eryngium alpinum</i>	
ostale divlje svojte ugrožene na europskoj i nacionalnoj razini		
Stanišni tipovi		
NKS šifra	NATURA	stanišni tip
	6170	Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci
	62A0	Istočnosubmediteri suhi travnjaci (<i>Scorzonera retalia villosae</i>)
	8140	Istočnomediteranska točila
	8210	Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom
	9530*	(Sub-)Mediterranske borove šume s endemičnim

		crnim borom
E.3.5.3.		Mješovita šuma i šikara medunca i crnoga graba
E.5.3.1.	91K0	Termofilna šuma jele i crnoga graba
E.6.1.3.	91K0	Pretplaninska šuma bukve s planinskim divokozjakom
H.1.	8310	Kraške špilje i jame

Smjernice za mjere zaštite

broj	
9	Osigurati poticaje za tradicionalno poljodjelstvo i stočarstvo
11	Pažljivo provoditi turističko rekreativne aktivnosti
17	Moguće je provoditi šumske zahvate uključujući i sanitarnu sjeću uz posebno dopuštenje Ministarstva zaduženog za zaštitu prirode – ovdje se odnosi isključivo na E.6.1.3. i E.5.3.1.
18	Sprječavati zaraštavanje travnjaka
30	Osigurati poticaje za očuvanje biološke raznolikosti (POP)
33	Zaštititi područje u kategoriji posebnog rezervata – ovdje se odnosi isključivo na E.5.3.1.

Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova

4000	E. Šume
121	Gospodarenje šumama provoditi sukladno načelima certifikacije šuma
123	U gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjaci i dr.) i šumske rubove
126	Očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme
127	U svim šumama osigurati stalan postotak zrelih, starih i suhih (stojećih i oborenih) stabala, osobito stabala s dupljama
128	U gospodarenju šumama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojti te sustavno praćenje njihova stanja (monitoring)
129	Pošumljavanje, gdje to dopuštaju uvjeti staništa, obavljati autohtonim vrstama drveća u sastavu koji odražava prirodni sastav, koristeći prirodi bliske metode; pošumljavanje nešumskih površina obavljati samo gdje je opravdano uz uvjet da se ne ugrožavaju ugroženi i rijetki nešumski stanišni tipovi

4.2. Međunarodno važna područja za ptice

Šifra i naziv područja: # HR1000030 Park prirode Biokovo	
Ciljevi očuvanja: Ugrožene divlje svojte	
Divlje svojte	
Hrvatsko ime	Znanstveno ime
jarebica kamenjarka	<i>Alectoris graeca</i>
suri orao	<i>Aquila chrysaetos</i>
vrtna strnadica	<i>Emberiza hortulana</i>
Smjernice za mjere zaštite	
broj	
7	Regulirati lov i sprječavati krivolov
9	Osigurati poticaje za tradicionalno poljodjelstvo i stočarstvo
11	Pažljivo provoditi turističko rekreativne aktivnosti

4.3. Prijedlog NATURA 2000 područja

NATURA 2000 je središte politike zaštite prirode Europske Unije. Ta mreža područja ustanovljena je sukladno Direktivi o očuvanju prirodnih staništa te divljih životinjskih i biljnih vrsta (Direktiva o staništima) iz 1992 (92/43/EEC) i Direktivi o očuvanju divljih ptica (Direktiva o pticama) (79/409/EEC). Cilj mreže je osigurati dugoročni opstanak europskih najvrijednijih i najugroženijih vrsta i staništa. Sastoji se od Posebnih područja zaštite (eng. *Special Areas of Conservation – SAC*) koja su zemlje članice proglašile u skladu s Direktivom o staništima (92/43/EEC), te također uključuje Područja posebne zaštite (eng. *Special Protection Areas – SPA*) proglašena na osnovi Direktive o pticama iz 1979. g.

Direktiva o staništima navodi oko 230 stanišnih tipova te preko 1000 vrsta biljaka i životinja značajnih za Europsku Uniju. Direktiva o pticama (79/409/EEC) navodi preko 190 osjetljivih vrsta kojima je potrebna zaštita staništa na osnovi zaštite područja. Također prepoznaje potrebu za zaštitom značajnih područja za migracijske vrste ptica, ponajviše močvarnih staništa.

Prijedlog NATURA 2000 za Hrvatsku predstavlja ekološku mrežu s nizom lokaliteta koji su ključna uporišta za dugoročno očuvanje europski ugroženih vrsta i staništa. Veliki broj lokaliteta i površina koju prekrivaju ukazuje na iznimno bogatstvo biološke raznolikosti Hrvatske te na značajan doprinos ekološkoj mreži Europske Unije. Osigurati njihovo povoljno stanje očuvanja

kroz prilagođeno upravljanje i razumno korištenje prirodnih dobara najvažnija je obveza u zaštiti prirode za Hrvatsku kao buduću članicu Europske Unije.

Prijedlog NATURA 2000 za Hrvatsku izrađen je na temelju znanstvenih podataka i stručnih procjena o važnosti pojedinih područja, sukladno kriterijima zadanim Direktivom o pticama i Direktivom o staništima. On je rezultat višegodišnjeg rada Državnog zavoda za zaštitu prirode na pribavljanju, objedinjavanju i analizi relevantnih podataka u kojega se nastojalo uključiti što širu stručnu i znanstvenu zajednicu te nevladine udruge iz područja istraživanja i zaštite prirode. Radi slabe istraženosti biološke raznolikosti Hrvatske podaci su još uvijek nepotpuni te su u tijeku intenzivna istraživanja kako bi se popunila EU baza podataka NATURA 2000 i uspostavio obvezni monitoring. Ipak, do sad prikupljeni podaci ukazali su na najvažnija područja koja zadovoljavaju zadane kriterije.

Područja Ekološke mreže na području Parka prirode Biokovo označena s # ujedno su i potencijalna područja NATURA 2000.

5. ZONIRANJE

5.1. Principi zoniranja u zaštićenim područjima

Zoniranje zaštićenog područja je jedan od osnovnih koraka u planiranju korištenja i upravljanja prostorom čija bi provedba trebala osigurati očuvanje prirodnih vrijednosti zaštićenih područja. Postupkom zoniranja zaštićenih područja definira se postojeće i planira buduće korištenje prostora u skladu s ciljevima očuvanja prirode. Zoniranje je obično izvedeno iz traženog stupnja zaštite u rasponu od stupnja gdje nije dozvoljen gotovo nikakav ljudski utjecaj pa do zone korištenja gdje prirodni prostor unutar zone može biti znatno promijenjen. Stupanj zaštite pojedinog područja određuje se sukladno potrebama očuvanja i upravljanja prirodnim vrijednostima koje se na njemu nalaze. Sve zone predviđene u sustavu zoniranja ne moraju biti zastupljene u svakom zaštićenom području.

Zona stroge zaštite

Zona stroge zaštite obuhvaća područja velike prirodne vrijednosti čije je očuvanje od iznimne važnosti i koja ne zahtijevaju nikakve ili samo iznimne intervencije. Cilj upravljanja područjem ove zone jest očuvanje prirodnih procesa i staništa te njihovih sastavnica. U ovoj zoni nisu dopuštene intervencije u prostoru (osim u iznimnim okolnostima) niti bilo kakva izgradnja. Iznimno dopuštene intervencije u prostoru uključuju lokaliziranje požara, uklanjanje invazivnih alohtonih vrsta ili slične aktivnosti vezane uz očuvanje osnovnih prirodnih značajki prostora, a u skladu s odredbama Zakona o zaštiti prirode. Dopuštena su znanstvena istraživanja te inventarizacija i monitoring (praćenje stanja) biološke raznolikosti. Ukoliko potrebe upravljanja područjem to zahtijevaju, zona stroge zaštite može se podijeliti u dvije podzone: 1a - u kojoj nije dopušteno posjećivanje te 1b - u kojoj se može dozvoliti ograničeno i kontrolirano posjećivanje pod nadzorom Javne ustanove.

Zona aktivne zaštite

Zona aktivne zaštite obuhvaća područja velike vrijednosti za očuvanje gdje se očekuje značajan angažman javne ustanove u svrhu očuvanja ili obnavljanja prirodnih i kulturnih vrijednosti područja. Cilj upravljanja područjem ove zone jest očuvanje krajobraza tj. antropogeno uvjetovanih ekosustava i njihove biološke raznolikosti te kulturne baštine područja.

Ova kategorija uključuje sva područja koja bi bez provođenja aktivnih mjera očuvanja i/ili revitalizacije promijenila svoje bitne karakteristike, bilo smanjenjem biološke raznolikosti ili smanjenjem raznolikosti krajobraza. Ova zona također obuhvaća sve šumske površine kojima se gospodari uz obavezne uvjete zaštite prirode te poljoprivredne površine na kojima se poljoprivreda provodi u skladu s ciljevima očuvanja. U ovoj zoni odvija se i lovna aktivnost sukladno lovno gospodarskim osnovama i u njima ugrađenim uvjetima zaštite prirode. Zona aktivne zaštite prema svrsi i namjeni može se podijeliti u niz podzona.

Zona korištenja

Zona korištenja obično obuhvaća područja niže vrijednosti za očuvanje i/ili područja gdje je tradicionalno prisutan određeni stupanj korištenja te se njima uglavnom upravlja u neke druge svrhe značajne za razvoj i funkcije zaštićenog područja. Cilj upravljanja područjem ove zone jest održivo korištenje prostora, u skladu s ciljevima očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti područja.

Ta je zona svojevrstan kompromis između korištenja i zaštite područja, a njezino korištenje mora biti u skladu s načelima održivog razvoja, bez da se naruši svrha i cilj zaštićenog područja. Zona korištenja može se podijeliti prema svrsi i namjeni na niz podzona.

Ova zona obično obuhvaća i sva postojeća naselja te područja zatečenog intenzivnog korištenja.

5.2. Zoniranje Parka prirode Biokovo

tablica 3. Površina pojedinih zona unutar PP Biokovo (PPB)

šifra zone	zona/podzona	površina (ha)	% ukupne površine PPB
1a	najstroža zaštita	8,43	0,04
1b	vrlo stroga zaštita	2.798,76	14,32
1	stroga zaštita	2.807,19	14,36
2a	očuvanje staništa	15.538,51	79,51
2b	očuvanje tradicionalne arhitekture	43,03	0,22
2	aktivna zaštita	15.581,54	79,73
3a	naselja	1.103,62	5,65
3b	posjetiteljska infrastruktura	51,14	0,26
3	korištenje	1.154,76	5,91

5.2.1. Zona 1 – Zona stroge zaštite

Zona stroge zaštite obuhvaća 14,36% područja PP Biokovo, odnosno 2.807,19ha, i u nju su uključeni svi speleološki objekti (osim jednog predviđenog za posjećivanje - Jama za Supinom), te područja primorskih točila, ekosustava kamenjara primorskih padina i osobito vrijednih šumskih ekosustava kao posebno važnih staništa.

5.2.1.1. Podzona 1a – najstroža zaštita

Ova podzona obuhvaća 0,04% područja PP Biokovo, odnosno 8,43ha, čine ju najgušće sastojine „biokovske“ jele na predjelu Kaoci i ispod Sutvida. Ova staništa žele se očuvati zbog njihove geografske izoliranosti i posljedične morfološke posebnosti, submediteranskih značajki, iznimne starosti i potpuno prirodnog stanja. Na ovom području ne predviđaju se nikakvi zahvati i nije dozvoljeno posjećivanje.

5.2.1.2. Podzona 1b – vrlo stroga zaštita

Zbog osjetljivosti ekosustava i očuvanja bioraznolikosti, geomorfoloških značajki, te potencijalnog negativnog utjecaja većeg broja posjetitelja, ova zona obuhvaća šire područje šume dalmatinskog crnog bora na predjelu Bukovac, zatim floristički značajna primorska točila i zajednice kamenjara primorske padine Biokova, vrh Sv. Ilijе s koritom iznad Basta, šire područje lokaliteta Kaoci s visoko vrijednom zajednicom „biokovske“ jele i crnog graba, predio između Kozjaka do Sv. Roka i Kimeta s vrijednim šumskim sastojinama graba, bukve i „biokovske“ jele te područje oko najvišeg vrha Sv. Jure. Ovu zonu presijeca većina planinarskih staza i u njoj je dozvoljeno posjećivanje niskog intenziteta. Ovdje pripadaju i svi speleološki objekti, osim jednog koji je predviđen za posjećivanje (Jama za Supinom). Površina podzone je 14,32% područja PP Biokovo, odnosno 2.798,76ha.

5.2.2. Zona 2 – Zona aktivne zaštite

Zona aktivne zaštite obuhvaća najveći dio Parka prirode Biokovo, tj. 79,73%, odnosno 15.581,54ha i karakteriziraju je staništa šuma, travnjaka, golih i slabo obraslih stijena i makije te s njima povezanih elemenata tradicionalne gradnje (suhozidi, lokve, šterne, pojedinačni sakralni objekti, pojedinačni pastirski stanovi i kompleksi pastirskih stanova).

Ovom zonom obuhvaćeni su ekosustavi na kojima je potrebno ili se može predvidjeti da će biti potrebno primjenjivati aktivne mjere zaštite tj. očuvanja prirode, bioraznolikosti i krajobraza te kulturne baštine. Također u ovu zonu su uključena i područja na kojima je omogućeno gospodarenje prirodnim resursima temeljem odgovarajućih gospodarskih osnova, tj. sukladno Pravilniku o unutarnjem redu Parka, Zakonu o zaštiti prirode i drugim zakonima, kao i tradicionalno prisutni oblici ekstenzivne poljoprivrede.

5.2.2.1. Podzona 2a - Podzona očuvanja šuma i travnjaka

Podzona obuhvaća područja velike vrijednosti za očuvanje šumskih, pašnjačkih, stjenovitih i drugih ekosustava, koje je podvrgnuto aktivnoj intervenciji kao načinu upravljanja ili se njima gospodari prema važećim planovima i programima gospodarenja. Ista obuhvaća i manje površine poljoprivrednog obradivog zemljišta u tradicionalnoj upotrebi, kao i pojedinačne elemente tradicijske arhitekture. U ovu zonu, iako nisu grafički istaknute, ulaze i sve postojeće šumske ceste i planinarske staze. Površina podzone je 79,51% područja PP Biokovo, odnosno 15.538,51ha.

5.2.2.2. Podzona 2b – Podzona očuvanja tradicionalne arhitekture

Podzona obuhvaća 0,22% područja PP Biokovo, odnosno 43,03ha, na kojima su prisutni obnovljeni i/ili neobnovljeni pojedinačni pastirski stanovi i/ili kompleksi pastirskih stanova, suhozidi i drugi elementi tradicijske arhitekture, kao i sakralni objekti.

5.2.3. Zona 3 – Zona korištenja

Zona korištenja obuhvaća najmanji dio Parka prirode Biokovo, tj. 5,91%, odnosno 1.154,76ha i u njoj se nalaze naselja, infrastrukturni objekti, pojedinačni objekti namijenjeni posjećivanju i pojedinačni privatni objekti različite namjene. U ovu zonu, iako nisu grafički istaknute, ulaze i sve javne prometnice na Biokovu.

5.2.3.1. Podzona 3a – Podzona naselja

Podzona naselja obuhvaća 5,65% područja PP Biokovo, odnosno 1.103,62ha šireg područja naselja smještenih uz granicu Parka.

5.2.3.2. Podzona 3b – Podzona posjetiteljske infrastrukture

Ova podzona obuhvaća sve javne prometnice u Parku, lokalitet Kuk 0, usko područje oko najvišeg vrha Sv. Jure, speleološki objekt predviđen za posjećivanje – Jama za Supinom, prijevoj Staza s dijelom pastirskog naselja Podglogovik, područje između vidikovca Štrbina, vrha Vošac i planinarskog doma „Vošac“, posjetiteljski punkt Ravna vlaška, lokalitet saniranog odlagališta otpada Visoke te područje oko ulazne rampe za biokovsku cestu. Površina podzone je 0,26% područja PP Biokovo, odnosno 51,14ha.

6. SMJERNICE ZA PLANIRANJE KORIŠTENJA PROSTORA

6.1. Općenito

- Za sve planove, programe i zahvate koji mogu imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja Ekološke mreže potrebno je provesti postupak ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- Sve gospodarske djelatnosti (turizam, poljoprivreda, stočarstvo, šumarstvo, lovstvo) planirati na način i u obimu koji ne ugrožava prirodne vrijednosti Parka, odnosno u skladu s aktivnostima dopuštenim i definiranim u zoni aktivne zaštite i u zoni korištenja (uz poštivanje odredbi ZZP-a).
- Kroz planove i programe gospodarenja šumama osigurati očuvanje velikih cjelovitih kompleksa šumskih ekosustava.
- Zabraniti uređenje speleoloških objekata na području Parka za posjećivanje osim Jame za Supinom, uz poštovanje odredbi Zakona o zaštiti prirode i ishođenje svih potrebnih suglasnosti/dozvola.

6.2. Zone i podzone

- U zoni najstrože stroge zaštite (1a) zabraniti intervencije u prostoru, bilo kakvu izgradnju te gospodarenje prirodnim resursima. Zabraniti intervencije u ekosustave i posjećivanje.
- U zoni vrlo stroge zaštite (1b) zabraniti intervencije u prostoru, bilo kakvu izgradnju te gospodarenje prirodnim resursima. Samo u izuzetnim slučajevima dopustiti intervencije u ekosustave npr. u svrhu lokalizacije požara ili uklanjanja invazivnih alohtonih vrsta (uz poštivanje odredbi ZZPa).
- U zoni stroge zaštite (1) ne predviđa se otvaranje građevinskih zona kao i gradnja objekata bilo koje namjene.
- U zoni stroge zaštite (1) ne predviđaju se infrastucturni koridori bilo koje namjene.
- U zoni aktivne zaštite (2) ne predviđa se otvaranje građevinskih zona.
- U zoni aktivne zaštite omogućiti obnovu postojećih elemenata tradicijske gradnje u originalnim gabaritima uz upotrebu tradicionalnih materijala i uz poštovanje uvjeta zaštite prirode i zaštite tradicijske baštine tj. odredbi Zakona o zaštiti prirode i drugih relevantnih zakona
- Izvan podzone naselja (3a) zabraniti unošenje i uzgoj životinja (vrsta i pasmina), koje se smatraju alohtonim na području Parka
- Poticati oživljavanje ekstenzivnog stočarstva i uklanjanja drvenaste vegetacije na tradicionalno travnjačkim površinama u zonama aktivne zaštite (2) i korištenja (3).

- Unutar podzone posjetiteljske infrastrukture (3b) na lokalitetima Kuk 0, lokalitetu saniranog odlagališta otpada Visoke, te kod rampe planirati infrastrukturu za prijem posjetitelja (parkiralište, sanitarni čvorovi, info-punktovi, manji ugostiteljski objekti)
- Unutar podzone posjetiteljske infrastrukture (3b) na lokalitetu Vošac-Štrbina može se planirati izgradnja gornje postaje žičare
- Na drugim lokalitetima unutar podzone posjetiteljske infrastrukture (3b) ne planirati izgradnju novih objekata
- Unutar podzone posjetiteljske infrastrukture (3b) omogućiti rekonstrukciju postojećih objekata (planinarski objekti, infrastrukturni objekti i dr.) unutar originalnih gabarita.

6.3. Naselja

- Otvaranje i/ili širenje građevinskih zona dozvoliti samo u zoni korištenja, podzoni naselja (3b) u obimu koju opravdava demografska slika područja ipotrebe lokalnog stanovništva. sukladno razvojnim strategijama/planovima pojedinih naselja
- Unutar zone korištenja, podzone naselja moguće je planirati rekonstrukciju i proširenje komunalne infrastrukture sukladno demografskim potrebama područja tj. razvojnim strategijama/planovima pojedinih naselja
- Unutar zone korištenja, podzone naselja moguće je planirati gospodarske i radne zone (uz uvjetovanje najviših ekoloških standarda), etno sela te stacionarne smještajne kapacitete (pojedinačno do 60 kreveta) i kampove
- Zabraniti izgradnju vikend naselja izvan zone korištenja 3 – podzona naselja 3a

6.4. Posjetiteljska i turistička infrastruktura

- U cilju smanjenja negativnog utjecaja posjećivanja na prirodne vrijednosti Parka, u sklopu razrađenog Sustava posjećivanja PP Biokovo planirati uvođenje integriranog i organiziranog prijevoza posjetitelja (uz sagledavanje postojeće i u budućnosti planirane infrastrukture, uključujući eventualnu žičaru)
- U svim zonama osim u podzoni 1a dozvoljeno je označavanje postojećih putova, postavljanje edukacijskih tabli te osiguravanje vidikovaca uz postojeće putove u funkciji posjećivanja uz upotrebu za Biokovo tradicionalnih materijala, a u sklopu razrađenog Sustava posjećivanja PP Biokovo.
- Pored iste mogućnosti u podzoni naselja (3a), planiranje izgradnje manjih hotelskih smještajnih kapaciteta (pojedinačno do 60 kreveta), manjeg kampa i/ili etno sela moguće je i na lokalitetu Kuk 0 unutar podzone posjetiteljske infrastrukture (3b)
- Zabraniti izgradnju sportskih građevina (kako su definirane u čl.65 Zakona o športu) izvan zone naselja

- Zabraniti izgradnju i/ili postavljanje bilo koje infrastrukture čija je namjena omogućavanje odvijanja skijaških aktivnosti na području PP
- Zabraniti umjetno zasnježivanje na cijelom području PP Biokovo
- Zabraniti izgradnju golf igrališta na području PP Biokovo
- Izgradnju parkirališta planirati unutar zone korištenja, na lokacijama: postojećih naselja, saniranog odlagališta otpada, Kuk 0
- Postojeće građevine i infrastrukturu na lokaciji Kuk 0 prenamijeniti u svrhu posjećivanja Parka.
- Veće infrastrukturne objekte za posjetitelje predvidjeti unutar postojećih naselja (3a) (ulazni punktovi, info punktovi, edukativni centri, centri za posjetitelje) ili lokaliteta Kuk 0
- Na području PP Biokovo moguće je planirati izgradnju samo jedne žičare, čija trasa unutar granica Parka ne smije biti dulja od 3km.
- Odrediti ekološki prihvatljiv kapacitet područja na koje se planira dovođenje posjetitelja, prije ili u sklopu izrade studije isplativosti biokovske žičare.
- Ne planirati trase žičare u i iznad zone stroge zaštite (1).
- Gornju postaju žičare planirati unutar lokaliteta Vošac-Šrbine unutar podzone posjetiteljske infrastrukture (3b)
- Gornju postaju (sletnu točku) žičare izraditi u minimalnim gabaritima koji omogućavaju ispunjavanje tehničkih i sigurnosnih propisa za takav tip građevine.
- Korištenjem tradicionalnih materijala, izborom uže lokacije, izbjegavanjem vizualno-reljefno istaknutih pozicija, te odabirom kolorita, infrastrukturu na trasi i samu gornju postaju (sletnu točku) žičare uklopiti u krajobraz i smanjiti njezinu vidljivost (vizualno isticanje) na najmanju moguću mjeru
- Unutar gornje postaje žičare osigurati prostor za službu nadzora JU PP Biokovo i Gorsku službu spašavanja
- Radi spoja uže lokacije gornje postaje žičare s postojećom cestom, moguće je planirati servisnu cestu do gornje postaje (sletne točke) žičare unutar lokaliteta Vošac-Šrbina podzone posjetiteljske infrastrukture 3b. Istu treba zatvoriti za javnost. Promet istom dozvoliti samo za potrebe servisiranja žičare, hitne intervencije, te za vozila JU PP Biokovo.

6.5. Komunalije

- Uvjetovati rješavanje odvodnje sanitarnih/otpadnih voda svih objekata na području Parka u skladu s najvišim standardima, odnosno na načine koji imaju minimalan utjecaj na hidrološki sustav i kvalitetu staništa.
- Komunalnu infrastrukturu planirati ukapanjem na ili uz trasu postojećih cesta.

- Omogućiti obnavljanje postojećih asfaltnih cesta i asfaltiranje razvrstanih cesta.
- Zabraniti asfaltiranje nerazvrstanih cesta kao i šumskih cesta, pristupnih putova do objekata i vidikovaca
- Ne planirati korištenje prostora za zbrinjavanje otpada

6.6. Prirodni resursi

- Zabraniti otvaranje novih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina unutar granica parka.
- Zabraniti vađenje leda iz jama ledenica.
- Vodnogospodarske zahvate planirati na način da ne ugrožavaju opstanak prirodnih staništa i uz njih vezanih vrsta te da negativno ne utječu na krajobrazne vrijednosti područja. Ne dopušta se betoniranje korita.
- Zabraniti daljnje kaptiranje izvora, osim za potrebe javne vodoopskrbe.

6.7. Kulturna baština

- Ne dozvoliti rušenje suhozida, pastirskih stanova i drugih elemenata tradicionalnih građevina.
- Osigurati očuvanje kulturne baštine; omogućiti obnovu kulturnih dobara i elemenata tradicijske arhitekture u originalnim gabaritima te uz prethodnu konzultaciju s konzervatorskom službom i Javnom ustanovom Parka te zadovoljene sve zakonske uvjete.
- Na lokalitetima gdje postoje skloovi (kompleksi) pastirskih stanova (Lemešini doci, Mali vrh, i drugi) obnovu pastirskih stanova uvjetovati postojanjem konzervatorske studije obnove čitavog kompleksa stanova.
- Omogućiti rekonstrukciju suhozida, šterni i lokvi kao i drugih elemenata tradicionalne arhitekture u originalnim gabaritima i uz upotrebu za ovo područje tradicionalnih materijala.
- Omogućiti rekonstrukciju sakralnih objekata i drugih objekata zatečenih u trenutku proglašenja Parka uz dodatni uvjet uklapanja istih u graditeljsku tradiciju prostora upotrebom tradicionalnih materijala i metoda gradnje na vidljivim plohama građevina.

7. IZVORI PODATAKA

Bibliografija

- European Environment Agency. (2010). Preuzeto rujan 2010 iz European Environment Agency:
<http://www.eea.europa.eu/>
- Benček, Đ. (2008). Geologija Biokova. U R. Ozimec (Ur.), *Biokovo* (str. 29-48). Zagreb: Graphis d.o.o.
- Bušelić, S., & Ozimec, R. (2008). Speleologija Biokova. U R. Ozimec (Ur.), *Biokovo* (str. 49-72). Zagreb: Graphis d.o.o.
- Državna uprava za zaštitu prirode i okoliša. (1999). *Pregled stanja biološke i krajobrazne raznolikosti Hrvatske*. Zagreb: Državna uprava za zaštitu prirode i okoliša.
- Dumbović Bilušić, B., & Obad Šćitaroci, M. (2007). Kulturni krajolici u Hrvatskoj - Identifikacija i stanje zaštite. *PROSTOR*, 2(34)(15), 260-271.
- Fukarek, P. (1981). Endemne i rijetke vrste drveća i grmlja dinarskog područja i njihova introdukcija na područje Biokova. *Acta Biokovica*, 1, str. 169-187.
- Hrvatski sabor. (2005). Zakon o zaštiti prirode. Narodne novine 70/05.
- Hrvatski sabor. (2008). Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti prirode. Narodne novine 138/08.
- JU PP Biokovo. (2008). *Park prirode Biokovo*. Preuzeto rujan 2010 iz <http://www.biokovo.com/>
- Marić, M., & Grgurević, O. (2007). Krajobraz - Suvremena europska kretanja, slovenski model i iskustva, stanje u Hrvatskoj. *Prostor*, 2(34), 273-280.
- Mazija, M. (Ur.). (2005). *Zbornik istraživačkih radova Udruge studenata biologije - "BIUS" u Parku prirode "Biokovo"*. Zagreb: Udruga studenata biologije - "BIUS".
- Ministarstvo Kulture RH. (2006). Pravilnik o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova. Narodne novine 7/06.
- Ministarstvo Kulture RH. (2009). Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova. Narodne novine 119/09.
- Ministarstvo Kulture RH. (2009). Pravilnik o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim. Narodne novine 99/09.
- Murati, M. (1981). Pregled lihenoloških istraživanja na Biokovu. *Acta Biokovica*, 1, str. 153-158.

- Ozimec, R. (Ur.). (2008). *Biokovo*. Zagreb, Hrvatska: Graphis d.o.o., .
- Ozimec, R. (2008). Gljive, lišaji, alge i mahovine Biokova. U R. Ozimec (Ur.), *Biokovo* (str. 74-86). Zagreb: Graphis d.o.o.
- Radić, J. (1981). Biokovske endemične centaureje. *Acta Biokovica*, 1, str. 147-151.
- Radović, D., Kralj, J., Tutiš, V., & Ćiković, D. (2003). *Crvena knjiga ugroženih ptica Hrvatske*. Zagreb: Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja.
- Šolić, M. E. (1981). Rod Edraianthus DC na Biokovu. *Acta Biokovica*, 1, str. 161-167.
- Splitsko-dalmatinska Županija - Županijski zavod za prostorno planiranje. (2004). *Prostorni plan područja posebnih obilježja Parka prirode Biokovo - Pripremni radovi*. Split: Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja.
- Topić, J., Ilijanić, L., Tvrtković, N., & Nikolić, T. (2006). *Staništa - Priručnik za inventarizaciju, kartiranje i praćenje stanja* (1000 izd.). (T. Nikolić, Ur.) Zagreb, Hrvatska: Državni zavod za zaštitu prirode.

8. PRILOZI

8.1. Pojašnjenje zakonodavnog okvira

8.1.1. Crvene knjige i stupanj ugroženosti

Crvene knjige ugroženih vrsta objedinjuju podatke o onim svojtama (vrstama ili podvrstama) koje se smatraju ugroženima temeljem znanstvene procjene prema međunarodnim kriterijima koje je postavila Međunarodna unija za zaštitu prirode IUCN. Te se vrste upisuju na tzv. Crveni popis, a detaljno obrađuju u crvenim knjigama. Crvene knjige za pojedine skupine ugroženih vrsta Hrvatske izradili su kompetentni stručnjaci te one predstavljaju temelj za zakonsku zaštitu vrsta.

Crveni popis obuhvaća vrste s visokim stupnjem ugroženosti, odnosno smatra se da su pred izumiranjem (CR – kritično ugrožene, EN – ugrožene i VU – osjetljive) te vrste koje bi mogle postati ugrožene ukoliko se ne poduzmu zaštitne mjere (NT - niskorizične i LC – najmanje zabrinjavajuće), kao i vrste koje se radi nedostatka podataka ne mogu svrstati u neku od navedenih kategorija DD – nedovoljno poznate).

8.1.2. Strogo zaštićene i zaštićene svojte

Prema Zakonu o zaštiti prirode (NN 70/05 i 139/08, čl. 97.) zabranjeno je branje, skupljanje, uništavanje, sječa ili iskopavanje samoniklih strogo zaštićenih biljaka i gljiva te držanje i trgovina samoniklim strogo zaštićenim biljkama i gljivama.

Strogo zaštićene životinje zabranjeno je namjerno hvatati, držati i/ili ubijati; namjerno oštećivati ili uništavati njihove razvojne oblike, gnijezda ili legla, te područja njihova razmnožavanja ili odmaranja; namjerno uznemiravati, naročito u vrijeme razmnožavanja, podizanja mladih, migracije i hibernacije, ako bi uznemiravanje bilo značajno u odnosu na ciljeve zaštite; namjerno uništavati ili uzimati jaja iz prirode ili držati prazna jaja; prikrivati, držati, uzgajati, trgovati, uvoziti, izvoziti, prevoziti i otuđivati ili na bilo koji način pribavljati i preparirati.

Zaštitu uživaju i samonikle biljke i gljive, te divlje životinje koje se nalaze u nacionalnom parku, strogom rezervatu, te u posebnom rezervatu ako se radi o samoniklim biljkama, gljivama, te divljim životinjama radi kojih je područje primarno zaštićeno, kao i sve podzemne životinje, i kad nisu zaštićene kao pojedine svojte, ako aktom o zaštiti toga područja za pojedinu vrstu nije drugačije određeno.

Nenamjerno hvatanje i/ili ubijanje strogo zaštićenih životinja prijavljuje se Ministarstvu. Ministarstvo vodi evidenciju o nemjerno uhvaćenim i/ili ubijenim strogo zaštićenim životinjama, te odlučuje o zaštitnim mjerama u cilju sprječavanja negativnog utjecaja na pojedine vrste.

Korištenje zaštićenih divljih svojti dopušteno je na način i u količini da se njihove populacije na državnoj ili na lokalnoj razini ne dovedu u opasnost (ZZP, čl. 94.).

Ministar nadležan za zaštitu prirode i ministar nadležan za poljoprivredu, šumarstvo i vodno gospodarstvo svaki u svom djelokrugu, propisuju mjeru zaštite zaštićenih divljih svojti koje

obuhvaćaju: sezonsku zabranu korištenja i druga ograničenja korištenja populacija; privremenu ili lokalnu zabranu korištenja radi obnove populacija na zadovoljavajuću razinu; te reguliranje trgovine, držanja radi trgovine i transporta radi trgovine živih i mrtvih primjeraka.

Ministarstvo nadležno za zaštitu prirode vodi evidenciju o načinu i količini korištenja zaštićenih divljih svojstava radi utvrđivanja i praćenja stanja populacija. Ako se utvrdi da je zbog korištenja zaštićena divlja svojstava ugrožena, ministar može donijeti naredbu kojom zabranjuje ili ograničava korištenje te svojstava.

8.1.3. Ekološka mreža RH

Ekološka mreža je sustav najvrjednijih područja za ugrožene divlje svojstava i stanišne tipove, koja su dostatno bliska i međusobno povezana koridorima, čime je omogućena međusobna komunikacija i razmjena vrsta.

Na europskoj razini ekološka mreža je sastavni dio sljedećih propisa:

- Direktiva Vijeća 92/43/EEZ o očuvanju prirodnih staništa te divljih životinjskih i biljnih vrsta (Direktiva o staništima) i Direktiva Vijeća 79/409/EEZ o očuvanju divljih ptica (Direktiva o pticama); temeljem navedenih direktiva utvrđuje se ekološka mreža Europske unije NATURA 2000
- Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija) temeljem koje se utvrđuje europska ekološka mreža - Smaragdna mreža (Emerald)

NATURA 2000 je ekološka mreža Europske Unije koja obuhvaća područja važna za očuvanje ugroženih vrsta i stanišnih tipova. Ovaj program koji čini osnovu zaštite prirode u EU, proizlazi iz Direktive o pticama i Direktive o staništima. Svaka zemlja članica EU doprinosi stvaranju mreže NATURA 2000 određivanjem Područja posebne zaštite (Special Protection Areas – SPA) za ptice i Posebnih područja zaštite (Special Areas of Conservation) za ostale divlje svojstava i stanišne tipove. Područja moraju biti odabrana na način da osiguravaju opstanak određenih divljih svojstava i stanišnih tipova navedenih u dodacima direktiva. U područjima NATURA 2000 potrebno je definirati i provoditi mјere upravljanja koje će osigurati tzv. dobro stanje vrsta i stanišnih tipova radi kojih je zaštićeno.

Zakon o zaštiti prirode Republike Hrvatske (NN 70/05) definira ekološku mrežu kao: sustav međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki značajnih područja, koja uravnoveženom biogeografskom raspoređenošću značajno pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti.

Prema članku 58. Zakona o zaštiti prirode, ekološki značajna područja su:

- područja koja su biološki iznimno raznovrsna ili dobro očuvana, a koja su međunarodno značajna po mjerilima međunarodnih ugovora kojih je Republika Hrvatska stranka,
- područja koja bitno doprinose očuvanju biološke i krajobrazne raznolikosti u Republici Hrvatskoj,

- područja stanišnih tipova koji su ugroženi na svjetskoj, europskoj ili državnoj razini, (obuhvaćaju stanišne tipove navedene u Dodatku I. Direktive o staništima te stanišne tipove propisane Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova koji se donosi temeljem Zakona o zaštiti prirode),
- staništa divljih svojti koje su ugrožene na svjetskoj, europskoj ili državnoj razini (obuhvaća one navedene u Dodatku I. Direktive o pticama i Dodatku II. Direktive o staništima te one navedene u Crvenom popisu ugroženih divljih svojti Republike Hrvatske koji se vodi u Državnom zavodu za zaštitu prirode);
- staništa endemičnih svojti za Republiku Hrvatsku,
- područja koja bitno pridonose genskoj povezanosti populacija bioloških vrsta (ekološki koridori),
- selidbeni putovi životinja,
- očuvane šumske cjeline.

Ekološka mreža RH obuhvaća područja u Hrvatskoj koja su primjenom stručnih kriterija, a na temelju dostupnih podataka ne starijih od pedeset godina, utvrđena kao područja važna za očuvanje ili uspostavljanje povoljnog stanja ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i/ili divljih svojti na europskoj i nacionalnoj razini. Stanišni tipovi i divlje svojte u Europi propisani su navedenim EU direktivama (Direktiva o pticama i Direktiva o staništima) i Bernskom konvencijom. Nacionalno ugrožene divlje svojte su one koje utvrde kompetentni stručnjaci temeljem međunarodno prihvaćenih IUCN kriterija te postaju sastavni dio tzv. Crvenog popisa ugroženih divljih svojti koji se vodi u Državnom zavodu za zaštitu prirode.

Sastavnim dijelovima ekološke mreže smatraju se i svi biospeleološki važni objekti te morske šiplige koji trenutačno nisu u evidenciji Državnog zavoda za zaštitu prirode, kao izrazito važna i ugrožena ekološki značajna područja.

Osim područja ekološke mreže, utvrđena su i dva ekološka koridora – migracijski koridor za ptice Palagruža-Lastovo-Pelješac te koridor za morske kornjače – priobalni pojas do 50 metara dubine.

Za svako područje ekološke mreže utvrđuju se ciljevi očuvanja i smjernice za mjere zaštite.

Ciljevi očuvanja područja ekološke mreže utvrđuju se u odnosu na ekološke zahtjeve europski i/ili nacionalno ugroženih divljih svojti i stanišnih tipova koje su kvalifikacijske za to područje, a temeljem stručnih i znanstvenih kriterija.

Mjere zaštite područja ekološke mreže se utvrđuju na temelju ciljeva očuvanja. Na područjima ekološke mreže na kojima je cilj očuvanja ugroženi ili rijetki stanišni tip propisan Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova, primjenjuju se mjere sukladno navedenom Pravilniku. Tamo gdje je

cilj očuvanja ugrožena divlja svojta za koju su propisane mjere zaštite temeljem Zakona o zaštiti prirode (npr. plan upravljanja ili akcijski plan), primjenjuju se te mjere.

Ekološka mreža RH donešena je Uredbom Vlade RH (NN 109/07) u listopadu 2007. na temelju prijedloga Ekološke mreže kojeg je izradio Državni zavod za zaštitu prirode. Baza podataka Ekološke mreže RH sastavni je dio Informacijskog sustava zaštite prirode (www.dzzp.hr). Baza podataka Ekološke mreže RH uključuje kartografski prikaz područja u mjerilu 1:100.000 kao i prikaz osnovnih podataka za svako od 1551 područja (1511 važnih područja za divlje svojte i staništa i 40 međunarodno važnih područja za ptice).

Tablica p1. **Udio područja Ekološke mreže u odnosu na ukupno područje RH**

	<i>kopno (km²)</i>	<i>%</i>	<i>more (km²)</i>	<i>%</i>	<i>ukupno (km²)</i>
područja Ekološke mreže	26.689,78	47	12.140,48	39	38.830,26
ukupno RH	56.615,00	100	31.644	100	88.259,00

8.1.4. Zakonodavstvo EU

NATURA 2000 je ekološka mreža Europske Unije koja obuhvaća područja važna za očuvanje ugroženih vrsta i stanišnih tipova te čini osnovu zaštite prirode u EU. Osnovni zakoni na kojima se zasniva Natura 2000 su Direktiva o zaštiti ptica i Direktiva o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore. Svaka zemlja članica EU doprinosi stvaranju mreže NATURA 2000 određivanjem Područja posebne zaštite (Special Protection Areas – SPA) za ptice i Posebnih područja zaštite (Special Areas of Conservation - SAC) za ostale divlje svojte i stanišne tipove. Osnovni kriterij odabira tih područja je očuvanje divljih svojti i stanišnih tipova navedenih u dodacima EU direktiva, a zemlje članice EU obavezne su u njima osigurati provođenje mjera upravljanja koje osiguravaju tzv. dobro stanje vrsta i stanišnih tipova, radi kojih je pojedino područje proglašeno. Direktiva o pticama (Council Directive 79/409/EEC) donesena je još 1979. godine s ciljem dugoročnog očuvanja svih divljih ptičjih vrsta i njihovih važnih staništa na teritoriju EU. Poseban naglasak je na zaštiti migratornih vrsta koja zahtijeva koordinirano djelovanje svih europskih zemalja. Propis se odnosi na 181 ptičju svojtu (vrstu ili podvrstu) te zahtijeva očuvanje dovoljno prostranih i raznolikih staništa za njihov opstanak. Također se zabranjuju načini masovnog i neselektivnog lova te iskorištavanje, prodaja ili komercijalizacija većine ptičjih vrsta. Načinjene su određene iznimke radi sporta i lova, a dopušta se članicama učiniti iznimke u slučajevima kada ptice predstavljaju ozbiljnu opasnost za sigurnost i zdravlje ljudi ili drugih biljaka i životinja, te kad nanose velike gospodarske štete. Pojedine zemlje obvezne su utvrditi i zaštiti dovoljan broj i u dovoljnoj površini najpovoljnijih područja za zaštitu ptičjih vrsta iz Dodatka I Direktive (SPA područja) koja postaju sastavni dio NATURA 2000. U zemljama EU proglašeno je 5.242SPA područja ukupne površine veće od 574.819 km².

Cilj Direktive o staništima (Council Directive 92/43/EEC), donesen 1992. godine, je doprinijeti očuvanju biološke raznolikosti članica EU kroz zaštitu staništa divlje flore i faune. Glavni način ostvarenja ovog cilja jest uspostavljanje ekološke mreže područja NATURA 2000. Ova područja (SAC područja) značajna su za očuvanje ugroženih vrsta (osim ptica) i stanišnih tipova koji su navedeni u dodacima Direktive, u tzv. "povoljnem statusu zaštite". Prilikom upravljanja

područjima NATURA 2000, osim znanstvenih, uzimaju se u obzir i gospodarski, društveni i kulturni zahtjevi te regionalne i lokalne značajke. Zaštita područja provodi se ocjenjivanjem utjecaja pojedinih planova i zahvata, provođenjem planova upravljanja te ugovornim i drugim aranžmanima s vlasnicima i korisnicima zemljišta kroz koje se osigurava primjena odgovarajućih zaštitnih mjera. Nove članice EU na dan pristupa moraju predati popis predloženih područja za NATURA 2000 s odgovarajućom bazom podataka o svakom pojedinom području. Za vrste navedene na Dodatku II Direktive potrebno je utvrditi važna staništa i zaštititi ih, vrste na Dodatku IV potrebno je strogo zaštititi, a vrste na Dodatku V uživaju status zaštićenih vrsta čije se populacije smiju eksploatirati uz stalan nadzor.

Dodatne informacije dostupne su na službenim stranicama Državnog zavoda za zaštitu prirode, www.dzzp.hr i www.natura2000.hr.

8.2. Opisi ugroženih i rijetkih staništa Parka prirode Biokovo prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa

B.1.3. Alpsko-karpatsko-balkanske vapnenačke stijene

Alpsko-karpatsko-balkanske vapnenačke stijene (Red *POTENTILLETALIA CAULESCENTIS* Br.-Bl. 1926) – Pripadaju razredu *ASPLENIETEA TRICHOMANIS* Br.-Bl. et Maire 1934 corr. Oberd. 1977. Skup hazmofitskih zajednica biljaka stjenjača razvijenih u pukotinama karbonatnih stijena pretplaninskog i planinskog, rjeđe brdskog i gorskog vegetacijskog pojasa.

B.1.4. Tirensko-jadranske vapnenačke stijene

Tirensko-jadranske vapnenačke stijene (Red *CENTAUREO-CAMPANULETALIA* Trinajstić 1980) – Pripadaju razredu *ASPLENIETEA TRICHOMANIS* Br.-Bl. et Maire 1934 corr. Oberd. 1977. Hazmofitska vegetacija stjenjača pukotnjarki koja se razvija u pukotinama suhih vapnenačkih stijena i primorskih i kontinentalnih dijelova Hrvatske.

B.2.2. Ilirsko-jadranska, primorska točila

Ilirsko-jadranska, primorska točila (Sveza *Peltarion alliaceae* H-ić. in Domac 1957) - Vegetacija jadranskih, primorskih točila razvijena je najvećim dijelom u istočnojadranskom primorju od Trsta na sjeveru do Crnogorskog primorja na jugu, te na nekoliko mjesta apeninsko-zapadnojadranske obale.

C.3.5. Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci

Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci (Red *SCORZONERETALIA VILLOSAE* H-ić. 1975 (=*SCORZONERO-CHYSOPOGONETALIA* H-ić. et Ht. (1956) 1958 p.p.) – Pripadaju razredu *FESTUCO-BROMETEA* Br.-Bl. et R. Tx. 1943. Tom skupu staništa pripadaju zajednice razvijene na

plitkim karbonatnim tlima duž istočnojadranskog primorja, uključujući i dijelove unutrašnjosti Dinarida do kuda prodiru utjecaji sredozemne klime.

C.3.6. Kamenjarski pašnjaci i suhi travnjaci eu- i stenomediterana

Kamenjarski pašnjaci i suhi travnjaci eu- i stenomediterana (Red CYMBOPOGO-BRACHYPODIETALIA H-ić. (1956) 1958) – Pripadaju razredu *THERO-BRACHYPODIETEA* Br.-Bl. 1947. Navedeni kompleks staništa, u stvari vegetacijskih oblika, koji se kao posljednji stadiji degradacije vazdazelenih šuma crnike razvijaju u sklopu eumediteranske (= mezomediteranske) i stenomediteranske (= termomediteranske) vegetacijske zone mediteransko-litoralnog vegetacijskog pojasa razvijaju diljem Sredozemlja.

D.3.4. Bušici

Bušici (Razred ERICO-CISTETEA Trinajstić 1985) – Navedeni skup predstavlja niske, vazdazelene šikare koje se razvijaju na bazičnoj podlozi, kao jedan od degradacijskih stadija vazdazelene šumske vegetacije. Izgrađene su od polugrmova koji uglavnom pripadaju porodicama *Cistaceae* (*Cistus*, *Fumana*), *Ericaceae* (*Erica*), *Fabaceae* (*Bonjeanea hirsuta*, *Coronilla valentina*, *Ononis minutissima*), *Lamiaceae* (*Rosmarinus officinalis*, *Corydanthymus capitatus*, *Phlomis fruticosa*), a razvijaju se kao jedan od oblika degradacijskih stadija vazdazelene šumske vegetacije.

E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca

Primorske, termofilne šume i šikare medunca (Sveza *Ostryo-Carpinion orientalis* Ht. (1954) 1959) – Pripadaju unutar razreda *QUERCO-FAGETEA* Br.-Bl. et Vlieger 1937 redu *QUERCETALIA PUBESCENTIS* Klika 1933.

E.7.4. Šume običnog i crnog bora na dolomitima

Šume običnog i crnog bora na dolomitima (Sveza *Fraxino orni-Ericion* Ht. 1958) – Pripada redu *ERICO-PINETALIA* Ht. 1959 i razredu *ERICO-PINETEA* Ht. 1959. Navedeni skup zajednica obuhvaća svjetle šume običnog bora i šume crnog bora, rjeđe crnoga graba, koje se razvijaju na dolomitima.

E.8.2. Stenomediteranske čiste vazdazelene šume i makija crnike

Stenomediteranske čiste vazdazelene šume i makija crnike (Sveza *Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. 1931) – Skup zajednica čistih vazdazeljenih šuma i makije crnike, te šuma alepskog bora razvijenih u najtoplјijem i najsušem dijelu istočnojadranskog primorja. Karakterizira ih znatan udio kserotermnih, endozookornih elemenata - *Pistacia lentiscus*, *Juniperus phoenicea*, *Olea sylvestris*, *Ceratonia siliqua*, mjestimično *Euphorbia dendroides*, penjačica *Ephedra fragilis*, polugrmova *Prasium majus*, *Coronilla valentina*, te zeljastih vrsta *Arisarum vulgare*.

8.3. Korištenе kratice

BD	– Direktiva o pticama
BIUS	– Udruga studenata biologije – BIUS
CR	– kritično ugrožene (kategorija ugroženosti svoje prema IUCNu)
DD	– nedovoljno poznate (kategorija ugroženosti svoje prema IUCNu)
DZZP	– Državni zavod za zaštitu prirode
EN	– ugrožene (kategorija ugroženosti svoje prema IUCNu)
EU	– Europska unija
GIS	– Geografski informacijski sustav
HAZU	– Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
HD	– Direktiva o staništima
IUCN	– Međunarodna unija za zaštitu prirode
JU	– Javna ustanova
LC	– najmanje zabrinjavajuće (kategorija ugroženosti svoje prema IUCNu)
EM	– Ekološka mreža RH
NKS	– Nacionalna klasifikacija staništa (NN 7/06)
NN	– Narodne novine
PP	– Park prirode
NT	– niskorizične (kategorija ugroženosti svoje prema IUCNu)
RE	– regionalno izumrle (kategorija ugroženosti svoje prema IUCNu)
RH	– Republika Hrvatska
SPA	– eng. Special protection area – važna područja za ptice EU prema BD
SR	– Strogi rezervat
SZ	– Strogo zaštićene (svoje)
VU	– osjetljive (kategorija ugroženosti svoje prema IUCNu)
Z	– zaštićene (svoje)
ZZP	– Zakon o zaštiti prirode NN 70/05

8.4. Tablični prikaz vrsta

Popis biljnih vrsta na području PP Biokovo

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Abies alba Mill.</i>	bijela jela					
<i>Acanthus balcanicus Heywood et I.Richardson</i>	dugolisni primog				Z	
<i>Acer campestre L.</i>	poljski javor					
<i>Acer monspessulanum L.</i>	maklen					
<i>Acer obtusatum Waldst. et Kit. ex Willd.</i>	planinski javor					
<i>Achillea clavennae L.</i>	bijeli stolisnik			NT	Z	
<i>Achillea millefolium L.</i>	obični stolisnik					
<i>Acinos alpinus (L.) Moench</i>	planinska gorska metvica					
<i>Acinos arvensis (Lam.) Dandy</i>	kamenjarska gorska metvica					
<i>Aconitum variegatum L. ssp. <i>paniculatum</i> (Arcangeli) Greuter et Bourdet</i>	metličasti jedić					
<i>Adenostyles alpina (L.) Bluff et Fingerh.</i>	gola ljepika					
<i>Adiantum capillus-veneris L.</i>	gospin vlasak			NT	Z	
<i>Aegilops geniculata Roth</i>	jajolika ostika					
<i>Aethionema saxatile (L.) R. Br.</i>	kamenjarska kamnica					
<i>Agrostemma githago L.</i>	poljski kukolj				Z	
<i>Ailanthus altissima (Mill.) Swingle</i>	žljezdasti pajasen					
<i>Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.</i>	žuta ivica					
<i>Ajuga genevensis L.</i>	ledinska ivica					
<i>Alcea rosea L.</i>	ružičasti bijeli sljez					
<i>Allium ampeloprasum L.</i>	veliki luk					
<i>Allium guttatum Steven ssp. <i>dalmaticum</i> (A.Kern. ex Janch.) Stearn</i>	dalmatinski luk					
<i>Allium incensiodorum Radić</i>	aromatični luk	endem			SZ	
<i>Allium moschatum L.</i>	mošusni luk					
<i>Allium pulchellum G.Don</i>	lijepi luk					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojben ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Allium subhirsutum L.</i>	trepavičavi luk					
<i>Althaea hirsuta L.</i>	rutavi bijeli sljez					
<i>Alyssoides utriculata (L.) Medik.</i>	mješinasta gromotuljka					
<i>Alyssum alyssoides (L.) L.</i>	čaškasta gromotulja					
<i>Alyssum montanum L.</i>	siva gromotulja					
<i>Alyssum murale Waldst. et Kit.</i>	zidna gromotulja					
<i>Alyssum simplex Rudolphi</i>	turica povaljena					
<i>Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.</i>	crvena vratitelja			NT	SZ	
<i>Anagallis arvensis L.</i>	poljska krivičica					
<i>Anagallis coerulea Schreb.</i>	modra krivičica					
<i>Anchusa italic a Retz.</i>	modri volujak					
<i>Andrachne telephiooides L.</i>	sredozemni šer					
<i>Anthemis arvensis L.</i>	poljski jarmen					
<i>Anthericum ramosum L.</i>	razgranjena vesika					
<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>	obična mirisavka					
<i>Anthriscus fumariooides (Waldst. et Kit.) Spreng.</i>	bradavičasta krasuljica					
<i>Anthyllis montana L. ssp. jacquinii (A. Kern.) Hayek</i>	žakenov ranjenik			LC		
<i>Anthyllis vulneraria L.</i>	pravi ranjenik				Z	
<i>Anthyllis vulneraria L. ssp. praeproperea (A. Kern.) Bornm.</i>	ilirski ranjenik	endem			SZ	
<i>Anthyllis vulneraria L. ssp. pulchella (Vis.) Bornm.</i>					Z	
<i>Anthyllis vulneraria L. ssp. weldeniana (Rchb.) Cullen</i>	Veldenov ranjenik	endem			SZ	
<i>Arabis alpina L.</i>	planinska gušarka					
<i>Arabis alpina L. ssp. caucasica (Willd.) Briq.</i>						
<i>Arabis collina Ten.</i>	zidna gušarka					
<i>Arabis glabra (L.) Bernhardt</i>	gola gušarka					
<i>Arabis hirsuta (L.) Scop.</i>	oštrodlavaka gušarka					
<i>Arabis nova Vill.</i>	kamenjarska gušarka					
<i>Arabis sagittata (Bertol.) DC.</i>	gušarka strieličasta					
<i>Arabis turrita L.</i>	tornjasta gušarka					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojben ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Arbutus unedo L.</i>	planika					
<i>Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.</i>	zimzelena medvjjetka			VU	SZ	UT(D)
<i>Arenaria agrimonoides (L.) DC.</i>	šumski pavlovac					
<i>Arenaria gracilis Waldst. et Kit.</i>	nježna pjeskarica	endem			SZ	
<i>Arenaria serpyllifolia L.</i>	puzajuća pjeskarica					
<i>Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball</i>	srebrnasta tila					
<i>Aristolochia croatica Horvatić</i>	hrvatska vučja stopa	endem		NT	SZ	
<i>Aristolochia lutea Desf.</i>						
<i>Aristolochia rotunda L.</i>	okruglolisna vučja stopa					
<i>Armeria canescens (Host) Boiss. in DC.</i>	sivkasta bijela svila					
<i>Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl et C.Presl</i>	visoka ovsenica					
<i>Asparagus acutifolius L.</i>	oštrolisna šparoga					
<i>Asparagus tenuifolius Lam.</i>	tankolisna šparoga			NT	Z	
<i>Asperula aristata L.f.</i>						
<i>Asperula aristata L.f. ssp. scabra (J.Presl et C.Presl) Nyman</i>	medenica					
<i>Asperula beckiana Degen</i>	dinarska lazarkinja	endem		NT	SZ	
<i>Asperula purpurea (L.) Ehrend.</i>	crvena broćika					
<i>Asperula scutellaris Vis.</i>	kamenjarska lazarkinja	endem			SZ	
<i>Asperula staliana Vis.</i>	Stalijeva lazarkinja	endem		NT	SZ	
<i>Asphodeline lutea (L.) Rchb.</i>	žuta zlatoglavica					
<i>Asplenium adiantum-nigrum L.</i>	dubna					
<i>Asplenium ceterach L.</i>	zlatinjak					
<i>Asplenium ceterach L. ssp. bivalens (D. E. Meyer) Greuter et Burdet</i>						
<i>Asplenium fissum Kit. ex Willd.</i>	rascjepkana slezenica					
<i>Asplenium ruta-muraria L.</i>	zidna slezenica					
<i>Asplenium scolopendrium</i>	obični jelenak					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
L.						
<i>Asplenium trichomanes L.</i>	smeđa slezenica					
<i>Asplenium trichomanes-ramosum L.</i>	zelena slezenica			Z		
<i>Aster sedifolius L. ssp. illyricus (Murb.) Merxm.</i>	ilirski zvjezdan	endem		DD	SZ	
<i>Astragalus angustifolius Lam.</i>	uskolisni kozlinac					
<i>Astragalus angustifolius Lam. ssp. biokovensis Kušan</i>	biokovski kozlinac	endem			SZ	
<i>Astragalus monspessulanus L. ssp. illyricus (Bernhardt) Chater</i>	ilirski kozlinac	endem			SZ	
<i>Astragalus muelleri Steud. et Hochst.</i>	krčki kozlinac	endem		NT	SZ	
<i>Astragalus hypoglottis L. subsp. gremlii (Burnat) Greuter & Burdet</i>						
<i>Asyneuma limonifolium (L.) Janch.</i>	stjenovita kosica					
<i>Athamanta turbith (L.) Brot. ssp. haynaldii (Borbás et Uechtr.) Tutin</i>	Hajnaldova nevesika	endem			SZ	
<i>Athyrium filix-femina (L.) Roth</i>	šumska bujadika					
<i>Atropa bella-donna L.</i>	velebilje				Z	
<i>Aurinia microcarpa (Vis.) Trinajstić</i>	sitnoplodna gromotulja	endem			SZ	
<i>Aurinia sinuata (L.) Griseb.</i>	izverugana gromotulja	endem			SZ	
<i>Avenula pubescens (Dumort.) Dumort.</i>	zobika mekodlaka					
<i>Ballota nigra L. ssp. velutina (Posp.) Patzak</i>	baršunasta crna kopriva				Z	
<i>Berberis croatica Horvat</i>	etnanska žutika	endem		NT	SZ	
<i>Berberis vulgaris L.</i>	obična žutika				Z	
<i>Betonica officinalis L.</i>	ljekoviti čistac				Z	
<i>Betonica officinalis L. ssp. serotina (Host) Murb.</i>					Z	
<i>Biscutella cichoriifolia Loisel.</i>	dlakava dvoštitka					
<i>Biscutella laevigata L.</i>	glatka dvoštitka					
<i>Bituminaria bituminosa (L.) Stirton</i>	diteljnjak					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	jednožilna žuška					
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	pravi mjesecinac					
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.	perasta kostrika					
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv. ssp. <i>rupestre</i> (Host) Schübl. et M.Martens						
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	razgranjena kostrika					
<i>Briza maxima</i> L.	velika treslica					
<i>Bromus erectus</i> Huds.	stoklasa uspravna					
<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	japanski ovsik					
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	dudovac					
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	dvodomni bljuštac			Z		
<i>Bunium alpinum</i> Waldst. et Kit.	planinski koporac					
<i>Bunium alpinum</i> Waldst. et Kit. ssp. <i>montanum</i> (W.D.J.Koch) P. W. Ball	brdski koporac					
<i>Buphthalmum salicifolium</i> L.	žuti volujac					
<i>Bupleurum karglii</i> Vis.	karglijev zvinčac	endem		SZ		
<i>Bupleurum veronense</i> Turra	osjavi zvinčac					
<i>Calamintha nepetoides</i> Jord.	rahlocvjetna gorska metvica			Z		
<i>Campanula cespitosa</i> Scop.	busenasta zvončika	endem		SZ		
<i>Campanula erinus</i> L.	sitnocvjetna zvončika					
<i>Campanula glomerata</i> L.	livadna zvončika					
<i>Campanula lingulata</i> Waldst. et Kit.	jezičasta zvončika					
<i>Campanula persicifolia</i> L.	sjajnolisna zvončika					
<i>Campanula portenschlagiana</i> Schult.	Portenšlagova zvončika	endem		NT	SZ	
<i>Campanula pyramidalis</i> L.	piramidalna zvončika					
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	okruglolisna zvončika					
<i>Campanula sibirica</i> L.	sibirska zvončika					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojben ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Campanula sibirica L. ssp. divergentiformis (Jáv.) Domin</i>						
<i>Campanula spicata L.</i>	klasasta zvončika					
<i>Campanula trachelium L.</i>	koprivastolisna zvončika					
<i>Campanula velebitica Borbás</i>	velebitski zvončić	endem		NT	SZ	
<i>Cardamine bulbifera (L.) Crantz</i>	lukovičasta režuha					
<i>Cardamine carnosa Waldst. et Kit.</i>	planinska rusomača	endem		NT	SZ	
<i>Cardamine maritima Port. ex DC.</i>	primorska režuha	endem		NT	SZ	
<i>Carduus collinus Waldst. et Kit. ssp. cylindricus (Borbás) Soó</i>	stričak	endem			SZ	
<i>Carduus macrocephalus Desf.</i>	krupnoglavičasti stričak					
<i>Carduus micropterus (Borbás) Teyber</i>	uspravni stričak					
<i>Carex brachystachys Schrank</i>	tanki šaš					
<i>Carex caryophyllea Latourr.</i>	proljetni šaš					
<i>Carex divulsa Stokes</i>	zelenkasti šaš					
<i>Carex hallerana Asso</i>	Hallerov šaš					
<i>Carex humilis Leyss.</i>	šaš crljenika					
<i>Carlina acaulis L.</i>	vrijemekaz				Z	
<i>Carlina corymbosa L.</i>	gronjasti kravljak					
<i>Carpinus orientalis Mill.</i>	bjelograb					
<i>Carthamus lanatus L.</i>	vunenasti bodalj					
<i>Celtis australis L.</i>	južnjački koprivić					
<i>Centaurea biokvensis Teyber</i>	biokovska zečina	endem		NT	SZ	
<i>Centaurea cuspidata Vis.</i>	crvenkasta zečina	endem		NT	SZ	
<i>Centaurea cyanus L.</i>	različak				Z	
<i>Centaurea incompta Vis.</i>	derventanski različak	endem		NT	SZ	
<i>Centaurea jacea L.</i>	livadna zečina					
<i>Centaurea montana L.</i>	gorska zečina					
<i>Centaurea rupestris L.</i>	kamenjarska zečina				Z	
<i>Centaurea spinosociliata Seenus</i>	trnovitotrepavičava zečina	endem		NT	SZ	

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Centaurea spinosociliata</i>						
<i>Seenus ssp. cristata</i> <i>(Bertol.) Dostál</i>	krestava zečina	endem		SZ		
<i>Centaurea triumfetti All.</i>	pustenasta zečina			SZ		
<i>Centaurea tuberosa Vis.</i>	gomoljasta zečina	endem		SZ		
<i>Centaurium erythraea</i> <i>Rafn</i>	štitasta kičica			Z		
<i>Centaurium tenuiflorum</i> <i>(Hoffmanns. et Link)</i> <i>Fritsch</i>	nježnocvjetna kičica					
<i>Centranthus ruber (L.)</i> <i>DC.</i>	crvena ostrugica			Z		
<i>Cephalanthera</i> <i>damasonium (Mill.) Druce</i>	bijela naglavica		NT	SZ		
<i>Cephalanthera longifolia</i> <i>(L.) Fritsch</i>	dugolisna naglavica		NT	SZ		
<i>Cephalanthera rubra (L.)</i> <i>Rich.</i>	crvena naglavica		NT	SZ		
<i>Cephalaria leucantha (L.)</i> <i>Roem. et Schult.</i>	bijela glavatka					
<i>Cerastium grandiflorum</i> <i>Waldst. et Kit.</i>	velecvjetni rožac	endem		SZ		
<i>Cerastium ligusticum Viv.</i>	rožac zvončasti					
<i>Cerastium ligusticum Viv.</i> <i>ssp. ligusticum</i>						
<i>Cerastium pumilum Curtis</i> <i>ssp. glutinosum (Fries)</i> <i>Jalas</i>	ljepiv rožac					
<i>Cerinthe minor L. ssp.</i> <i>auriculata (Ten.) Domac</i>						
<i>Cerinthe tristis Teyber</i>	žalobna visika	endem		SZ		
<i>Chaenorhinum minus (L.)</i> <i>Lange ssp. litorale (Willd.)</i> <i>Hayek</i>	obalna zijevaljka					
<i>Chamaecytisus spinescens</i> <i>(C. Presl) Rothm. ssp. ala-</i> <i>venti Radic</i>	trnovita tila	endem		SZ		
<i>Chamomilla recutita (L.)</i> <i>Rauschert</i>	prava kamilica					
<i>Cheilanthes acrostica</i> <i>(Balbis) Tod.</i>	bujadski vodjerak			Z		
<i>Chenopodium vulvaria L.</i>	smrdljiva loboda		DD	SZ		
<i>Chouardia litardierei</i> <i>(Breistr.) Speta</i>	livadski procjepak	endem	NT	SZ	DS2/4	
<i>Cichorium intybus L.</i>	vuzlika					
<i>Cirsium eriophorum (L.)</i>	vunenasti osjak					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
Scop.						
<i>Cistus incanus L.</i>	vlasnati bušin					
<i>Cistus salvifolius L.</i>	bijeli bušin					
<i>Cleistogenes serotina (L.) Keng</i>	kasna krutovlatka					
<i>Clematis flammula L.</i>	plamenita pavitina					
<i>Clematis vitalba L.</i>	obična pavitina					
<i>Clinopodium vulgare L.</i>	čepić					
<i>Cnidium silaifolium (Jacq.) Simonk.</i>	bijeli ošak					
<i>Colchicum autumnale L.</i>	jesenski mrazovac				Z	
<i>Colchicum cupanii Guss.</i>		dvojbena			Z	
<i>Colchicum hungaricum Janka</i>	madžarski mrazovac				Z	
<i>Colchicum kochii Parl.</i>	Kohov mrazovac		dvojbena		Z	
<i>Colutea arborescens L.</i>	drvolika pucalina				Z	
<i>Consolida regalis S. F. Gray</i>	kraljevski kokotić				Z	
<i>Consolida regalis S.F. Gray ssp. regalis</i>					Z	
<i>Convolvulus althaeoides L. ssp. tenuissimus (Sibth. et Sm.) Stace</i>	fini slak					
<i>Convolvulus arvensis L.</i>	poljski slak					
<i>Convolvulus cantabrica L.</i>	ružičasti slak					
<i>Convolvulus cneorum L.</i>	srebroliki slak			NT	Z	
<i>Conyza bonariensis (L.) Cronquist</i>	kovrčava hudoljetnica					
<i>Cornus mas L.</i>	drjen					
<i>Cornus sanguinea L.</i>	svibovina					
<i>Coronilla emerus L. ssp. emeroides Boiss. et Spruner</i>	grmoliki grašar					
<i>Coronilla emerus L. ssp. emerus</i>						
<i>Coronilla scorpioides (L.) Koch</i>	škorpionski grašar					
<i>Coronilla vaginalis Lam.</i>	krilastoplodni grašar					
<i>Coronilla varia L.</i>	promjenjivi grašar					
<i>Corydalis bulbosa (L.) DC.</i>	šuplja šupaljka				Z	
<i>Corydalis ochroleuca Koch</i>	okriljena šupaljka					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojben ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	obična rujevina				Z	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	jednovratni glog				Z	
<i>Crocus biflorus</i> Mill.	prugasti šafran				Z	
<i>Crocus dalmaticus</i> Vis.	dalmatinski šafran	endem			SZ	
<i>Crocus pallasii</i> Goldb.					Z	
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	išarani šafran				Z	
<i>Crocus thomasii</i> Ten.	benduška	endem			SZ	
<i>Crocus tommasinianus</i> Herb.					Z	
<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill	brnduška				Z	
<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill ssp. <i>albiflorus</i> (Kit.) Asch. et Graebn.	bijeli šafran				Z	
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	zimzeleni čempres					
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	vilina kosa majčine dušice					
<i>Cyclamen purpurascens</i> Mill.	šumska ciklama			NT	Z	UT(B)
<i>Cyclamen repandum</i> Sibth. et Sm.	primorska ciklama			NT	Z	UT(B)
<i>Cymbalaria muralis</i> P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.	klobučić					
<i>Cynoglossum columnae</i> Ten.	jednogodišnji pasji jezik					
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	bodljasti krestac					
<i>Cystopteris alpina</i> (Lam.) Desv.	planinska papratka					
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	nježna papratka					
<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.	brdska papratka					
<i>Cytisus procumbens</i> (Willd.) Spreng.	polegnuta žućica					
<i>Cytisus villosus</i> Pourr.	rutava žućica					
<i>Dactylis glomerata</i> L.	čvorasta oštrica					
<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>glomerata</i>						
<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman						
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	kukuljičasti kaćun			EN	SZ	
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	bazgin kaćun				SZ	

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojben ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
(L.) Soó						
<i>Daphne alpina L.</i>	planinski likovac					
<i>Daphne mezereum L.</i>	obični likovac			NT	Z	
<i>Delphinium halteratum Sm. in Sibth. et Sm.</i>	dlakavi veliki kokotić			CR	SZ	
<i>Desmazeria rigida (L.) Tutin</i>	kruta tvrdulja					
<i>Dianthus ferrugineus Miller ssp. liburnicus (Bartl.) Tutin</i>	liburnijski karanfil	endem			SZ	
<i>Dianthus integer Vis.</i>	cjeloviti karanfil	endem		VU	SZ	
<i>Dianthus petraeus Waldst. et Kit. ssp. petraeus</i>	bebijski karanfil			VU	SZ	
<i>Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq.</i>	šumski karanfil				SZ	
<i>Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq. ssp. sylvestris</i>					SZ	
<i>Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq. ssp. tergestinus (Reichenb.) Hayek</i>					SZ	
<i>Dichanthium ischaemum (L.) Roberty</i>	tupa vlaska				SZ	
<i>Dictamnus albus L.</i>	bijeli jasenak				Z	
<i>Dittrichia viscosa (L.) Greuter</i>	ljepljivi oman					
<i>Doronicum austriacum Jacq.</i>	austrijski divokozjak					
<i>Doronicum columnae Ten.</i>	sreoliki divokozjak					
<i>Dorycnium germanicum (Greml.) Rikli</i>	svilenasta bjeloglavica					
<i>Dorycnium herbaceum Vill.</i>						
<i>Dorycnium hirsutum (L.) Ser.</i>	čupava bjeloglavica					
<i>Draba lasiocarpa Rochel</i>	dlakavoplodni gladuš					
<i>Dryopteris filix-mas (L.) Schott</i>	šumska paprat				Z	
<i>Dryopteris pallida (Bory) C.Chr. ex Maire et Petitmengin</i>	blijeda paprat					
<i>Dryopteris villarii (Bellardi) Woynar ex Schinz et Thell.</i>	mirisava paprat					
<i>Drypis spinosa L.</i>	primorski mekinjak					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojben ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Drypis spinosa L. ssp. jacquiniana Murb. et Wettst. ex Murb. Lunds.</i>	primorski makinjak	endem		LC	SZ	
<i>Echinops ritro L.</i>	dvostrukorasperana sikavica					
<i>Echium vulgare L.</i>	obična lisičina					
<i>Edraianthus graminifolius (L.) A.DC.</i>	širokolisno zvonce					
<i>Edraianthus pumilio (Schult.) A.DC.</i>	patuljasto zvonce	endem		NT	SZ	
<i>Edraianthus serpyllifolius (Vis.) A.DC.</i>	puzavo zvonce	endem		NT	SZ	
<i>Edraianthus tenuifolius (Waldst. et Kit.) A.DC.</i>	uskolisno zvonce					
<i>Elymus repens (L.) Gould</i>	puzava pirika					
<i>Epilobium montanum L.</i>	gorska vrbolika					
<i>Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser</i>	tamnocrvena kruščika				SZ	
<i>Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.</i>	sitnolisna kruščika				SZ	
<i>Equisetum telmateia Ehrh.</i>	velika preslica					
<i>Erica arborea L.</i>	velika crnjuša					
<i>Erica manipuliflora Salisb.</i>	primorska crnjuša					
<i>Erigeron annuus (L.) Pers.</i>	jednogodišnja krasolika					
<i>Eryngium alpinum L.</i>	planinski kotrljan			LC	SZ	DS2/4
<i>Eryngium amethystinum L.</i>	ljubičastomodri kotrljan					
<i>Erysimum linariifolium Tausch</i>	šeboj	endem			SZ	
<i>Erysimum sylvestre (Crantz) Scop.</i>	šumski šeboj	endem			SZ	
<i>Erythronium dens-canis L.</i>	crveni pasji Zub				Z	
<i>Euonymus verrucosa Scop.</i>	bradavičava kurika					
<i>Eupatorium cannabinum L. ssp. cannabinum</i>						
<i>Euphorbia capitulata Rchb.</i>	glavičasta mlječika	endem			SZ	UT(B)
<i>Euphorbia falcata L.</i>	srpasta mlječika					
<i>Euphorbia helioscopia L.</i>	mlječika suncogled					
<i>Euphorbia myrsinites L.</i>	mrčasta mlječika					
<i>Euphorbia nicaeensis All.</i>	nicejska mlječika					
<i>Euphorbia spinosa L.</i>	trnovita mlječika					
<i>Euphrasia illyrica Wettst.</i>	ilirska očanica	endem			SZ	

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Fagus sylvatica L.</i>	bukva					
<i>Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve</i>	povijajuća heljda					
<i>Festuca bosniaca Kumm. et Sendtn.</i>	oštra vlasulja					
<i>Festuca heterophylla Lam.</i>	raznolisna vlasulja					
<i>Festuca illyrica Markgr.-Dann.</i>		endem	dvojbena		SZ	
<i>Festuca nigrescens Lam.</i>						
<i>Festuca valesiaca Schleich. ex Gaudin</i>	sitna vlasulja					
<i>Fibigia triquetra (DC.) Boiss. ex Prantl</i>	trobridi sijedac	endem		NT	SZ	
<i>Ficus carica L.</i>	smokva					
<i>Filago vulgaris Lam.</i>	germanski bjelolist					
<i>Filipendula vulgaris Moench</i>	gomoljasta končara					
<i>Foeniculum vulgare Mill.</i>	obični komorač					
<i>Fragaria vesca L.</i>	šumska jagoda					
<i>Frangula rupestris (Scop.) Schur.</i>	kamenjarska krkavinka					
<i>Fraxinus ornus L.</i>	crni jasen					
<i>Fritillaria meleagris L.</i>	prava kockavica			VU	SZ	
<i>Fritillaria messanensis Raf. ssp. gracilis (Ebel) Rix</i>	vitka kockavica			VU	SZ	
<i>Fumana ericoides (Cav.) Gand.</i>	vrjesoliki sunčac		dvojbena			
<i>Fumana procumbens (Dunal) Gren. et Godr.</i>	obični sunčac					
<i>Galeopsis angustifolia Hoffm.</i>	uskolisni šupljozub					
<i>Galeopsis bifida Boenn.</i>	rascijepani šupljozub					
<i>Galeopsis tetrahit L.</i>	obični šupljozub					
<i>Galium corrudifolium Vill.</i>						
<i>Galium lucidum All.</i>	sjajna broćika					
<i>Galium mollugo L.</i>	livadna broćika					
<i>Galium sylvaticum L.</i>	šumska broćika					
<i>Genista pilosa L.</i>	dlakava žutilovka					
<i>Genista radiata (L.) Scop.</i>	zrakasta žutilovka					
<i>Genista sericea Wulfen</i>	svilenasta žutilovka	endem			SZ	
<i>Genista sylvestris Scop.</i>	dalmatinska	endem			SZ	

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojben ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>ssp. dalmatica (Bartl.) H. Lindb.</i>	žutilovka					
<i>Gentiana asclepiadea L.</i>	šumska sirištara			NT	Z	
<i>Gentiana lutea L. ssp. symphyandra (Murb.) Hayek</i>	žuta sirištara			EN	SZ	UT(D)
<i>Gentiana verna L.</i>	proljetna sirištara				Z	
<i>Gentianella anisodonta (Borbás) Á.Löve et D.Löve</i>						
<i>Gentianella ciliata (L.) Borkh.</i>	trepavičavi srčanik					
<i>Geranium columbinum L.</i>	golublja iglica					
<i>Geranium macrorrhizum L.</i>	stjenarska iglica				Z	
<i>Geranium robertianum L.</i>	smrdljiva iglica				Z	
<i>Geranium sanguineum L.</i>	crvena iglica					
<i>Glaucium flavum Crantz</i>	primorska makovica			EN	SZ	
<i>Globularia cordifolia L.</i>	srcolika glavulja					
<i>Globularia cordifolia L. ssp. bellidifolia (Ten.) Wettst.</i>	modra glavulja					
<i>Globularia cordifolia L. ssp. cordifolia (L.) Hayek</i>						
<i>Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.</i>	mrežasti vranjak				SZ	
<i>Haplophyllum patavinum (L.) G.Don</i>	kamenjarska rutvača					
<i>Hedera helix L.</i>	bršljan					
<i>Helianthemum nummularium (L.) Mill.</i>	obična sunčanica					
<i>Helianthemum nummularium (L.) Mill. ssp. grandiflorum (Scop.) Schinz et Thell.</i>						
<i>Helianthemum nummularium (L.) Mill. ssp. obscurum (Čelak.) Holub</i>						
<i>Helianthemum oelandicum (L.) DC. ssp. alpestre (Jacq.) Breistr.</i>	planinska sunčanica					
<i>Helianthemum oelandicum (L.) DC. ssp. italicum (L.) Font Quer et Rothm.</i>	sredozemna sunčanica					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don	sredozemno smilje				Z	
<i>Hieracium cymosum L. ssp.</i> <i>laxiflorum</i> (Vuk.) Nägeli et Peter	paštitasta runjika	endem			SZ	
<i>Hieracium murorum L.</i>	šumska runjika					
<i>Hieracium pilosella L.</i>	mala runjika				Z	
<i>Hieracium villosum Jacq.</i>	vlasnata runjika					
<i>Hieracium waldsteinii</i> Tausch	Valdštajnova runjika	endem			SZ	
<i>Hippocrepis comosa L.</i>	kitnjasta potkovica					
<i>Hordeum murinum L. ssp.</i> <i>leporinum</i> (Link) Arcang.						
<i>Hyoscyamus albus L.</i>	bijela bunika				Z	
<i>Hypericum perforatum L.</i>	rupičasta pljuskavica				Z	
<i>Iberis umbellata L.</i>	štitasta ognjica					
<i>Inula ensifolia L.</i>	uskolisni oman					
<i>Inula hirta L.</i>	hrapavodlakavi oman					
<i>Inula oculus-christi L.</i>	svilenasti oman					
<i>Inula spiraeifolia L.</i>	gustolisnati oman					
<i>Inula verbascifolia</i> (Willd.) Hausskn.	bila slavulja					
<i>Iris pseudopallida</i> Trnajstić	jadranska perunika	endem			SZ	
<i>Isatis tinctoria L.</i>	bojadarski vrbovnik				Z	
<i>Juniperus communis L. ssp.</i> <i>nana</i> Syme	česmika planinska					
<i>Juniperus oxycedrus L.</i>	oštrogličasta borovica					
<i>Juniperus sabina L.</i>	smrdljiva borovica					
<i>Jurinea mollis</i> (L.) Rchb.	meka medoglavka					
<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	piramidalna smilica					
<i>Koeleria splendens</i> C.Presl	sjajna smilica		dvojbena			
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. et C.Presl	šibasta salata					
<i>Lactuca virosa</i> L.	divlja salata				Z	
<i>Lamium maculatum</i> L.	pjegava mrtva kopriva					
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumont.	ježasti čičkovac					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Laserpitium latifolium L.</i>	širokolisni gladac					
<i>Lathyrus aphaca L.</i>	vitičasta kukavičica					
<i>Lathyrus cicera L.</i>	crvena kukavičica					
<i>Lathyrus latifolius L.</i>	velecvjetna kukavičica					
<i>Lathyrus niger (L.) Bernhardt</i>	crna kukavičica					
<i>Lathyrus pratensis L.</i>	livadna kukavičica					
<i>Laurus nobilis L.</i>	lovor				Z	
<i>Lavandula angustifolia Mill.</i>	lavanda					
<i>Legousia hybrida (L.) Delarbre</i>	križana zrcalica					
<i>Legousia speculum-veneris (L.) Chaix</i>	venerina zrcalica					
<i>Leontodon autumnalis L.</i>	jesenski lavljji Zub					
<i>Leontodon crispus Vill.</i>	kovrčavi lavljji Zub					
<i>Leucojum aestivum L.</i>	ljetni drijemovac				Z	
<i>Ligustrum vulgare L.</i>	obična kalina					
<i>Lilium martagon L.</i>	zlatan			VU	SZ	
<i>Lilium martagon L. ssp. <i>cattaniae</i> (Vis.) Degen</i>	Ijljan Katanijeve	endem			SZ	
<i>Limonium cancellatum (Bernh. ex Bertol.) Kuntze</i>	rešetkasta mrižica	endem			SZ	
<i>Linaria alpina (L.) Mill.</i>	planinski lanilist					
<i>Linum austriacum L.</i>	lan rupičasti				Z	
<i>Linum bienne Mill.</i>	uskolisni lan				Z	
<i>Linum flavum L.</i>	žuti lan				Z	
<i>Linum perenne L.</i>	višegodišnji lan				Z	
<i>Linum strictum L. ssp. <i>corymbulosum</i> (Rchb.) Riony</i>	lan paštikasti				Z	
<i>Linum tenuifolium L.</i>	tankolisni lan				Z	
<i>Lithospermum officinale L.</i>	ljekovito vrapčje sjeme				Z	
<i>Lithospermum purpurocaeruleum L.</i>	modro vrapčje sjeme					
<i>Lolium temulentum L.</i>	debelovlatni ljulj					
<i>Lonicera alpigena L.</i>	planinska kozokrvina					
<i>Lonicera borbasiana (Kuntze) Degen</i>	Borbaševa kozokrvina	endem			SZ	
<i>Lonicera etrusca Santi</i>	etrusčanska					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
	kozokrvina					
<i>Lonicera glutinosa Vis.</i>	ljepljiva kozokrvina		endem		SZ	
<i>Lonicera implexa Aiton</i>	isprepletena kozokrvina					
<i>Lonicera xylosteum L.</i>	crvena kozokrvina					
<i>Lotus corniculatus L.</i>	rošićava djetelina					
<i>Lotus corniculatus L. ssp. hirsutus Rothm.</i>						
<i>Luzula multiflora (Retz.) Lej.</i>						
<i>Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin</i>	šumska bekica					
<i>Malcolmia chia (L.) DC.</i>	sredozemna ljubovka					
<i>Malcolmia orsiniana (Ten.) Ten. ssp. angulifolia (Boiss. et Orph.) Stork</i>	ilirska ljubovka		dvojbena			
<i>Malva parviflora L.</i>	sitnocrvjetni sljez			EN	SZ	
<i>Malva sylvestris L.</i>	šumski sljez					
<i>Marrubium incanum Desr.</i>	bijeli tetrljan				Z	
<i>Matthiola incana (L.) R. Br.</i>	sivkasta ljubičina			NT	Z	
<i>Medicago lupulina L.</i>	hmeljasta vija					
<i>Medicago marina L.</i>	primorska vija			DD	SZ	
<i>Medicago minima (L.) Bartal.</i>	sićušna vija					
<i>Medicago orbicularis (L.) Bartal.</i>	djetelina					
<i>Medicago prostrata Jacq.</i>	polegnuta vija					
<i>Medicago sativa L.</i>	lucerna					
<i>Melampyrum arvense L.</i>	poljska urodica					
<i>Melampyrum fimbriatum Vandas</i>	resasta urodica	endem			SZ	
<i>Melica ciliata L.</i>	trepavičavi mekuš					
<i>Melica transsilvanica Schur</i>	transsilvanski mekuš			DD	SZ	
<i>Melica uniflora Retz.</i>	jednocrvjetni mekuš					
<i>Melilotus indica (L.) All.</i>	sitnocrvjetni kokotac					
<i>Melittis melissophyllum L.</i>	medenika				Z	
<i>Mentha x dalmatica Tausch</i>	dalmatinska metvica					
<i>Mercurialis ovata Sternb.</i>	jajoliki prosinac					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>et Hoppe</i>						
<i>Mercurialis perennis L.</i>	višegodišnji prosinac					
<i>Micromeria juliana (L.) Benth. ex Rchb.</i>	primorska bresina					
<i>Minuartia graminifolia (Ard.) Jav.</i>	mišjakinja travolistna					
<i>Moehringia muscosa L.</i>	mahovinasta merinka					
<i>Moltkia petraea (Tratt.) Griseb.</i>	modro lasinje			SZ		
<i>Morus alba L.</i>	bijeli dud					
<i>Muscari botryoides (L.) Mill.</i>	mala presličica					
<i>Muscari comosum (L.) Mill.</i>	kitnjasta presličica					
<i>Mycelis muralis (L.) Dumort.</i>	zidna salatika					
<i>Myosotis ramosissima Rochel</i>	čekinjasta potočnica					
<i>Myrtus communis L.</i>	obična mirta					
<i>Narcissus poeticus L.</i>	bijeli sunovrat					
<i>Narcissus radiiflorus Salisb.</i>	zvjezdastocvjetni sunovrat					
<i>Narcissus tazetta L.</i>	višecvjetni sunovrat			NT	Z	
<i>Neatostema apulum (L.) I.M.Johnst.</i>	apulska biserka					
<i>Neottia nidus-avis (L.) Rich.</i>	šumska kokoška			SZ		
<i>Nerium oleander L.</i>	oleandar					
<i>Nigella damascena L.</i>	damaščanska crnjika					
<i>Olea europaea L.</i>	maslina					
<i>Onobrychis arenaria (Kit.) DC.</i>	pješčarska grahorka					
<i>Ononis reclinata L.</i>	uzvinuti zečji trn					
<i>Ononis spinosa L.</i>	trnoviti zečji trn				Z	
<i>Onosma echoioides L.</i>	oštrika šćetinasta	endem			SZ	
<i>Onosma javorkae Simonk.</i>	rumenjača	endem			SZ	
<i>Onosma stellulata Waldst. et Kit.</i>	zvjezdasti oštrolist	endem			SZ	
<i>Onosma visianii Clementi</i>	Visianijev oštrolist					
<i>Ophrys apifera Huds.</i>	pčelina kokica			EN	SZ	
<i>Ophrys brutia P.Delforge</i>		dvojbena			SZ	

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Ophrys lutea (Gouan) Cav. ssp. minor (Tod.) O.Danesch et E.Danesch</i>					SZ	
<i>Ophrys scolopax Cav.</i>	kokica			DD	SZ	
<i>Ophrys scolopax Cav. ssp. cornuta (Steven) E.G.Camus</i>	roščićasta kokica				SZ	
<i>Ophrys sphegodes Mill.</i>	kokica paučica			VU	SZ	
<i>Ophrys sphegodes Mill. ssp. atrata (Lindl.) E.Mayer</i>					SZ	
<i>Ophrys tetraloniae W.P.Teschner</i>		endem		DD	SZ	
<i>Orchis mascula (L.) L.</i>	muški kačun			NT	SZ	
<i>Orchis morio L.</i>	finobodljasti kačun			NT	SZ	
<i>Orchis provincialis Balb.</i>				VU	SZ	
<i>Orchis provincialis Balb. ssp. pauciflora (Ten.) Camus</i>					SZ	
<i>Orchis tridentata Scop.</i>	trozubi kačun			VU	SZ	
<i>Orchis ustulata L.</i>	crnocrveni kačun			VU	SZ	
<i>Origanum vulgare L.</i>	obični mravinac					
<i>Orlaya daucorlaya Murb.</i>	mrkvasta moračina					
<i>Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.</i>	velecvjetna moračina					
<i>Ornithogalum collinum Guss.</i>					Z	
<i>Ornithogalum comosum L.</i>	kitnjasto ptičje mljeko				Z	
<i>Ornithogalum gussonei Ten.</i>	tankolisno ptičje mljeko		dvojbena		Z	
<i>Ornithogalum pyramidale L.</i>	piramidalno ptičje mljeko				Z	
<i>Orobanche gracilis Sm.</i>	nježni volovod					
<i>Orobanche minor Sm.</i>	bradati volovod					
<i>Orthilia secunda (L.) House</i>	kimajuća kruščica					
<i>Ostrya carpinifolia Scop.</i>	crni grab					
<i>Osiris alba L.</i>	bijela metla					
<i>Paliurus spina-christi Mill.</i>	drača					
<i>Papaver rhoeas L.</i>	poljski mak				Z	
<i>Parietaria judaica L.</i>	razgranjena crkvina					
<i>Paronychia kapela (Hacq.) A. Kerner</i>	sitna hrskavica					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojben ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Peltaria alliacea</i> Jacq.	mrežasta lukica	endem		NT	SZ	
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) <i>P. W. Ball et Heywood</i>	klijava kostrnica					
<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	stjenoviti kameničak					
<i>Petteria ramentacea</i> (Sieber) C. Presl	ljuskasta tilovina	endem			SZ	
<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.	jelenska pukovica					
<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench	brdska pukovica					
<i>Phalaris minor</i> Retz.	mala svjetlica			DD	SZ	
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	širokolisna komorika					
<i>Phillyrea media</i> L.	srednja komorika					
<i>Phleum pratense</i> L.	livadna mačica					
<i>Phlomis fruticosa</i> L.	grmolika gostanka			NT	Z	
<i>Pinus halepensis</i> Mill.	bijeli bor					
<i>Pinus nigra</i> Arnold	crni bor					
<i>Pinus nigra</i> Arnold ssp. <i>dalmatica</i> (Vis.) Franco	dalmatinski crni bor	endem		NT	SZ	
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	tršlja					
<i>Pistacia terebinthus</i> L.	smrdljika					
<i>Plantago coronopus</i> L.	busenasti trputac					
<i>Plantago holosteum</i> Scop.	uskolisni trputac			LC		
<i>Plantago lanceolata</i> L.	suličasti trputac					
<i>Plantago media</i> L.	srednji trputac					
<i>Poa alpina</i> L.	planinska vlasnjača					
<i>Poa angustifolia</i> L.						
<i>Poa bulbosa</i> L.	lukovičasta vlasnjača					
<i>Poa nemoralis</i> L.	šumska vlasnjača					
<i>Poa pumila</i> Host	niska vlasnjača			DD	SZ	
<i>Polygala alpestris</i> Rchb. ssp. <i>croatica</i> (Chodat) Hayek	hrvatski krestušac	endem		DD	SZ	
<i>Polygala comosa</i> Schkuhr	kitnjasti krestušac					
<i>Polygala major</i> Jacq.	veliki krestušac					
<i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex Koch	velecvjetni krestušac					
<i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex Koch ssp. <i>mediterranea</i>						

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
Chodat						
<i>Polygala vulgaris L.</i>	obični krestušac					
<i>Polygonatum multiflorum (L.) All.</i>	mnogocvjetni Salamunov pečat				Z	
<i>Polygonatum verticillatum (L.) All.</i>	pršljenasti Salamunov pečat				Z	
<i>Polypodium interjectum Shivas</i>						
<i>Polypodium vulgare L.</i>	obična oslad				Z	
<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth</i>	bodljikava papratnjača					
<i>Polystichum lonchitis (L.) Roth</i>	kopljasta papratnjača					
<i>Populus x canadensis Moench</i>						
<i>Portenschlagiella ramosissima (Port.) Tutin</i>	razgranjena portenšlagija	endem			SZ	
<i>Potentilla cinerea Chaix ex Vill.</i>	pješčarski petoprst					
<i>Potentilla hirta L.</i>	oštrodlakavi petoprst					
<i>Potentilla inclinata Vill.</i>	sivkasti petoprst					
<i>Potentilla micrantha Ramond ex DC.</i>	sitnocyjetni petoprst					
<i>Potentilla recta L.</i>	uspravni petoprst					
<i>Potentilla reptans L.</i>	puzajući petoprst					
<i>Prenanthes purpurea L.</i>	crvena gorčika					
<i>Primula veris L.</i>	proljetni jaglac				Z	
<i>Primula veris L. ssp. columnae (Ten.) Lřdi</i>	jaglica			NT		
<i>Prunella laciniata (L.) L.</i>	žućkasta celinščica					
<i>Prunus dulcis (Mill.) D. A. Webb</i>	badem					
<i>Prunus mahaleb L.</i>	rašeljka				Z	
<i>Prunus prostrata Labill.</i>	puzava šljiva					
<i>Prunus spinosa L.</i>	trnula					
<i>Prunus tenella Batsch</i>	mendula nizka			CR	SZ	
<i>Pteridium aquilinum (L.) Kuhn ssp. aquilinum</i>						
<i>Punica granatum L.</i>	zrnati šipak					
<i>Pyrola minor L.</i>	mala kruščica					
<i>Pyrus amygdaliformis Vill.</i>	dugolisna kruška					
<i>Quercus cerris L.</i>	cer					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Quercus ilex L.</i>	česmina					
<i>Quercus pubescens Willd.</i>	hrast medunac					
<i>Ranunculus acris L.</i>	žabnjak ljutić				Z	
<i>Ranunculus carinthiacus Hoppe</i>					Z	
<i>Ranunculus illyricus L.</i>	ilirski žabnjak				SZ	
<i>Ranunculus millefoliatus Vahl.</i>	tisućulisni žabnjak				Z	
<i>Ranunculus montanus Willd.</i>	brdski žabnjak				Z	
<i>Reseda phyteuma L.</i>	kijačasta rezeda					
<i>Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn.</i>	zvjezdasti kosovac					
<i>Rhamnus alpinus L. ssp. fallax (Boiss.) Maire et Petitm.</i>	žestika				Z	
<i>Rhamnus intermedium Steud. et Hohst.</i>	srednja krkavina	endem		NT	SZ	
<i>Rhamnus pumilus Turra</i>	patuljasta krkavina					
<i>Rhamnus saxatilis Jacq.</i>	kamenjarska krkavina					
<i>Ribes alpinum L.</i>	planinski ribes					
<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	mirisavi bagrem					
<i>Rorippa lippizensis (Wulfen) Rchb.</i>	dragušac raznolistni	endem			SZ	
<i>Rosa canina L.</i>	pasja ruža				Z	
<i>Rosa pendulina L.</i>	šumska ruža				Z	
<i>Rosmarinus officinalis L.</i>	ružmarin					
<i>Rubia peregrina L.</i>	strani broć					
<i>Rumex acetosa L.</i>	velika kiselica					
<i>Rumex acetosella L.</i>	mala kiselica					
<i>Rumex scutatus L.</i>	štitasta kiselica					
<i>Ruscus aculeatus L.</i>	bodljikava veprina			LC	Z	DS5
<i>Ruta graveolens L.</i>	smrdljiva rutvica					
<i>Salsola kali L.</i>	kalijska solnjača			VU	SZ	
<i>Salsola soda L.</i>	sodna solnjača			VU	SZ	
<i>Salvia brachyodon Vandas</i>	kratkozupčasta kadulja	endem		NT		
<i>Salvia officinalis L.</i>	mirisava kadulja					
<i>Salvia pratensis L.</i>	livadna kadulja					
<i>Salvia verticillata L.</i>	pršljenasta kadulja					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Sanguisorba minor Scop.</i>	mala krvara				Z	
<i>Sanguisorba minor Scop.</i> <i>ssp. muricata Briq.</i>	bodljičasta krvara					
<i>Saponaria bellidifolia Sm.</i>	mala sapunika					
<i>Satureja cuneifolia Ten.</i>	osogriz					
<i>Satureja montana L.</i>	primorski čubar					
<i>Satureja subspicata Vis.</i>	klasoliki vrisak			LC	Z	
<i>Saxifraga marginata Sternb.</i>	obrubljena kamenika					
<i>Saxifraga paniculata Mill.</i>	metličasta kamenika					
<i>Saxifraga rotundifolia L.</i>	okruglolisna kamenika					
<i>Saxifraga tridactylites L.</i>	prstasta kamenika					
<i>Scabiosa silenifolia Waldst. et Kit.</i>	busenasta zvjezdoglavka					
<i>Scorzonera austriaca Willd.</i>	austrijski zmijak					
<i>Scrophularia canina L.</i>	uskolismi strupnik					
<i>Securigera securidaca (L.) Degen et Dörfel.</i>	sredozemna sjekirica					
<i>Sedum acre L.</i>	šiljati žednjak				Z	
<i>Sedum dasypphyllum L.</i>	sočnolisni žednjak					
<i>Sedum hispanicum L.</i>	modrozeleni žednjak					
<i>Sedum ochroleucum Chaix</i>	žućkastozeleni žednjak					
<i>Sedum sexangulare L.</i>	bolonjski žednjak					
<i>Sedum telephium L. ssp. maximum (L.) Krock.</i>	veliki žednjak					
<i>Sempervivum marmoreum Griseb.</i>	crvena čuvarkuća				SZ	
<i>Senecio doronicum (L.) L.</i>	divokozjački staračac					
<i>Senecio squalidus L.</i>	kamenjarski staračac					
<i>Serapias vomeracea (Burm.) Briq.</i>	raonička kukavica			VU	SZ	
<i>Serratula radiata (Waldst. et Kit.) M.Bieb. ssp. catingensis (Rohlena) Hayek</i>		endem			SZ	
<i>Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch</i>	gorski zdravinjač					
<i>Seseli malyi A. Kern.</i>	planinsko devesilje	endem		NT	SZ	

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Seseli montanum L. ssp. tommasinii (Rchb. f.) Arcang.</i>	Tomasinijevo devesilje					
<i>Seseli tomentosum Vis.</i>	pustenasto devesilje	endem		NT	SZ	
<i>Sesleria autumnalis (Scop.) F.W.Schultz</i>	jesenska šašika					
<i>Sesleria robusta Schott, Nyman et Kotschy</i>						
<i>Sesleria tenuifolia Schrad.</i>	uskolisna šašika					
<i>Sesleria tenuifolia Schrad. ssp. tenuifolia</i>	iglenac					
<i>Sherardia arvensis L.</i>	sitni koljenac					
<i>Sideritis romana L.</i>	sredozemni očist					
<i>Silene latifolia Poir. ssp. alba (Mill.) Greuter et Bourdet</i>	bijeli golesak					
<i>Silene multicaulis Guss. ssp. multicaulis</i>						
<i>Silene nutans L.</i>	poniknuta pušina					
<i>Silene reichenbachii Vis.</i>	Rajhenbahova pušina	endem			SZ	
<i>Silene saxifraga L.</i>	kamenjarska pušina					
<i>Silene viridiflora L.</i>	zelenocvjetna pušina					
<i>Silene vulgaris (Moench) Garcke</i>	naduta pušina					
<i>Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. angustifolia Hayek</i>						
<i>Silybum marianum (L.) Gaertn.</i>	obični oslobođ			NT	Z	
<i>Sisymbrium austriacum Jacq.</i>	oranj tokasti		dvojbena			
<i>Sisymbrium loeselii L.</i>						
<i>Smilax aspera L.</i>	crvena tetivika					
<i>Smyrnium perfoliatum L.</i>	okriljena lesandra					
<i>Sorbus aria (L.) Crantz</i>	brašnava oskoruša					
<i>Sorbus aucuparia L.</i>	planinska oskoruša, jarebika				Z	
<i>Sorbus torminalis (L.) Crantz</i>	brekinja					
<i>Spartium junceum L.</i>	brnistra					
<i>Spiraea chamaedryfolia L.</i>	pilasta suručica					
<i>Spiranthes spiralis (L.)</i>	jesenska zasukica					

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>Chevall.</i>						
<i>Stachys cretica L.</i>						
<i>Stachys cretica L. ssp. salviifolia (Ten.) Rech. f.</i>						
<i>Stachys subcrenata Vis.</i>	poluizvreugani čistac					
<i>Sternbergia colchiciflora Waldst. et Kit.</i>	dugocvjetna lužarka			DD	SZ	UT(B)
<i>Stipa pennata L.</i>	perasto kovilje				SZ	
<i>Stipa pennata L. ssp. eriocaulis (Borbás)</i>					SZ	
<i>Martinovský et Skalický</i>						
<i>Sympytum tuberosum L.</i>	čvorasti gavez				Z	
<i>Tagetes minuta L.</i>						
<i>Tamus communis L.</i>	obični bljušć				Z	
<i>Tanacetum cinerariifolium (Trevir.) Sch.Bip.</i>	buhać	endem			SZ	
<i>Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip.</i>	gronjasti vratić					
<i>Taraxacum officinale Weber</i>	ljekoviti maslačak					
<i>Taxus baccata L.</i>	tisa			VU	SZ	
<i>Teucrium chamaedrys L.</i>	obični dubačac				Z	
<i>Teucrium montanum L.</i>	trava iva				Z	
<i>Teucrium polium L.</i>	pustenasti dubačac					
<i>Teucrium polium L. ssp. capitatum (L.) Arcang.</i>						
<i>Teucrium polium L. ssp. vincentinum (Rouy) D.Wood</i>						
<i>Thalictrum aquilegifolium L.</i>	šumska metiljka				Z	
<i>Thalictrum minus L.</i>	mala metiljka				Z	
<i>Thesium divaricatum Jan. ex Mert. et Koch</i>	raskrečeni lanak					
<i>Thesium parnassi A. DC.</i>	Parnasov lanak					
<i>Thlaspi perfoliatum L.</i>	prorasla čestika					
<i>Thlaspi praecox Wulfen</i>	rana čestika					
<i>Thuja occidentalis L.</i>	zapadnjačka tuja					
<i>Thuja orientalis L.</i>	istočnjačka tuja					
<i>Thymus longicaulis C.Presl</i>	tankolisna majčina dušica				Z	
<i>Thymus praecox Opiz ssp.</i>	balkanska majčina				Z	

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
<i>polytrichus (A.Kern. ex Borbás) Jalas</i>	dušica					
<i>Thymus pulegioides L.</i>	obična majčina dušica				Z	
<i>Thymus serpyllum L.</i>	majčina dušica				Z	
<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>	ljetna lipa					
<i>Tordylium apulum L.</i>	apulijska orjašica					
<i>Tragopogon balcanicus Velen.</i>	balkanska kozja brada					
<i>Tragopogon dubius Scop.</i>	velika kozja brada					
<i>Tragopogon porrifolius L.</i>	lukasta kozja brada					
<i>Trifolium alpestre L.</i>	planinska djetelina					
<i>Trifolium angustifolium L.</i>	uskolisna djetelina					
<i>Trifolium campestre Schreber</i>	poljska djetelina					
<i>Trifolium pratense L.</i>	crvena djetelina					
<i>Trifolium pratense L. ssp. <i>nivale</i> (Koch) Arcang.</i>						
<i>Trifolium repens L.</i>	puzava djetelina					
<i>Trifolium rubens L.</i>	velika crvena djetelina					
<i>Trifolium scabrum L.</i>	hrapava djetelina					
<i>Trifolium stellatum L.</i>	zvjezdasta djetelina					
<i>Trinia glauca (L.) Dumort.</i>	modrozelena srdiška					
<i>Tulipa sylvestris L.</i>	divlji tulipan			NT	Z	
<i>Tussilago farfara L.</i>	proljetni podbjel					
<i>Valeriana montana L.</i>	planinski odoljen					
<i>Valeriana officinalis L.</i>	ljekoviti odoljen				Z	
<i>Valeriana tripteris L.</i>	trodijljni odoljen					
<i>Valeriana tuberosa L.</i>	gomoljasti odoljen					
<i>Valerianella discoidea (L.) Loisel.</i>	pločasti matovilac					
<i>Veratrum album L.</i>	bijela čemerika			DD	SZ	
<i>Veratrum lobelianum Bernh.</i>	gorska čemerika			NT	Z	
<i>Verbena officinalis L.</i>	ljekoviti sporiš					
<i>Veronica arvensis L.</i>	poljska čestoslavica					
<i>Veronica austriaca L. ssp. <i>austriaca</i></i>	nazubljena čestoslavica					
<i>Veronica austriaca L. ssp. <i>jacquinii</i> (Baumg.)</i>						

Znanstveno ime	Hrvatsko ime	Endemična ¹	Dvojbena ²	Oznaka ugroženosti ³	ZZP ⁴	Zaštita prema međunarodnoj legislativi ⁵
Eb.Fisch.						
<i>Viburnum lantana L.</i>	vunasta udikovina					
<i>Viburnum tinus L.</i>	lemprika					
<i>Vicia cracca L.</i>	ptičja grahorica					
<i>Vicia sepium L.</i>	livadna grahorica					
<i>Vicia tenuifolia Roth</i>	tankolisna grahorica					
<i>Vinca minor L.</i>	mali zimzelen				Z	
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	bijeli lastavičnjak				Z	
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. ssp. <i>adriaticum</i> (Beck) Markgr.	jadranski lastavičnjak	endem		LC	SZ	
<i>Viola elegantula Schott</i>	ljupka ljubica	endem		NT	SZ	
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	šumska ljubica					
<i>Viola riviniana Rchb.</i>	Rivinijeva ljubica					
<i>Viscum album L.</i>	bijela imela					
<i>Viscum album L. ssp.</i> <i>abietis</i> (Wiesb.) Abrom.						
<i>Vitis vinifera L.</i>	vinska lozika					
<i>Xanthium strumarium L.</i> ssp. <i>italicum</i> (Moretti) D.Löve	obalna dikica					

¹ Odnosi se na endemične svoje u širem smislu (uključuje stenoendeme (svoje vrlo ograničene rasprostranjenosti unutar manjih područja Hrvatske), endeme (svoje ograničene rasprostranjenosti većinom unutar Hrvatske, a manjim dijelom areala izvan) i subendeme (svoje ograničene rasprostranjenosti unutar jedne ili nekoliko susjednih država, a samo manjim dijelom areala unutar Hrvatske))

² Odnosi se na svoje koje su dvojbine bilo taksonomski (s obzirom na njihov status), nomenklaturno (s obzirom na validnost njihovog imena), korološki (dolaze li uopće u Hrvatskoj) bilo nekako drugačije (npr. zabilježene su odavno no nema novijih nalaza i sl.)

³ Odnosi se na kategorije ugroženosti prema Crvenoj knjizi vaskularne flore Hrvatske (Nikolić i Topić (ur.) 2005) - CR- kritično ugrožena; EN- ugrožena; VU - osjetljiva; DD - nedovoljno poznata; NT - gotovo ugrožena; LC - najmanje zabrinjavajuća

⁴ Zakonska zaštita: Zakon o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08) i podzakonski akti (Pravilnik o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (NN 99/09)): Z - zaštićena svojta; SZ - strogo zaštićena svojta

⁵ Zaštita prema EU legislativi:

DS2/4 - Svojta se nalazi na Prilogu II i Prilogu IV Direktive Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. godine o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore;

DS5 - Svojta se nalazi na Prilogu V Direktive Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. godine o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore;

UT(B) - Svojta se nalazi na Prilogu B Uredbe Komisije (EZ) br. 318/2008 od 31. ožujka 2008. koja dopunjuje Uredbu Vijeća (EZ) br. 338/97 o zaštiti vrsta divlje faune i flore zakonskim uređenjem trgovine u tom području;

UT(D) - Svojta se nalazi na Prilogu D Uredbe Komisije (EZ) br. 318/2008 od 31. ožujka 2008. koja dopunjuje Uredbu Vijeća (EZ) br. 338/97 o zaštiti vrsta divlje faune i flore zakonskim uređenjem trgovine u tom području

Popis vrsta lišajeva na području PP Biokovo

Znanstveno ime	Porodica	Hrvatsko ime	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²
<i>Acarospora macrospora</i>	Acarosporaceae			
<i>Anaptychia ciliaris</i>	Physciaceae			
<i>Apotomma turgida</i>	Physciaceae			
<i>Aspicilia calcarea</i>	Megasporaceae			
<i>Bagliettoa parmigera</i>	Verrucariaceae			
<i>Bilimbia lobulata</i>	?			
<i>Caloplaca albopruinosa</i>	Teloschistaceae			
<i>Caloplaca coccinea</i>	Teloschistaceae			
<i>Caloplaca haematites</i>	Teloschistaceae			
<i>Caloplaca holocarpa</i>	Teloschistaceae			
<i>Caloplaca lactea</i>	Teloschistaceae			
<i>Caloplaca schistidii</i>	Teloschistaceae			
<i>Caloplaca velana</i>	Teloschistaceae			
<i>Candelariella xanthostigma</i>	Candelariaceae			
<i>Catapyrenium cinereum</i>	Verrucariaceae			
<i>Cetraria islandica</i>	Parmeliaceae	islandski lišaj	VU	SZ
<i>Cladonia foliacea</i>	Cladoniaceae			Z
<i>Cladonia pyxidata</i>	Cladoniaceae			Z
<i>Clauzadea immersa</i>	Porpidiaceae			
<i>Collema cristatum</i>	Collemataceae			
<i>Collema flaccidum</i>	Collemataceae			
<i>Collema nigrescens</i>	Collemataceae			
<i>Collema undulatum</i>	Collemataceae			
<i>Dermatocarpon miniatum</i>	Verrucariaceae			
<i>Farnoldia jurana</i>	?			
<i>Fulgensia fulgens</i>	Teloschistaceae			
<i>Fuscopannaria leucosticta</i>	Pannariaceae		NT	Z
<i>Fuscopannaria saubinetii</i>	Pannariaceae		EN	SZ
<i>Gyalecta ulmi</i>	Gyalectaceae			
<i>Hypogymnia physodes</i>	Parmeliaceae			
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	Parmeliaceae			
<i>Lecanora allophana</i>	Lecanoraceae			
<i>Lecanora argentata</i>	Lecanoraceae			
<i>Lecanora carpinea</i>	Lecanoraceae			
<i>Lecanora chlarotera</i>	Lecanoraceae			
<i>Lecanora expallens</i>	Lecanoraceae			
<i>Lecanora glabrata</i>	Lecanoraceae			

Znanstveno ime	Porodica	Hrvatsko ime	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²
<i>Lecanora hagenii</i>	Lecanoraceae			
<i>Lecanora intumescens</i>	Lecanoraceae			
<i>Lecanora leptyrodes</i>	Lecanoraceae			
<i>Lecanora umbrina</i>	Lecanoraceae			
<i>Lecidella elaeochroma</i>	Lecanoraceae			
<i>Leptogium lichenoides</i>	Collemataceae			
<i>Leptogium saturninum</i>	Collemataceae			
<i>Lobaria pulmonaria</i>	Lobariaceae		VU	SZ
<i>Lobarina scrobiculata</i>	Lobariaceae		EN	SZ
<i>Lobothallia radiosua</i>	Megasporeaceae			
<i>Melanelia glabra</i>	Parmeliaceae			
<i>Mycobilimbia hypnorum</i>	?			
<i>Mycobilimbia lurida</i>	?			
<i>Nephroma laevigatum</i>	Neprhomataceae			
<i>Ochrolechia pallescens</i>	Ochrolechiaceae			
<i>Pannaria rubiginosa</i>	Pannariaceae		VU	SZ
<i>Parmelia saxatilis</i>	Parmeliaceae			
<i>Parmelia sulcata</i>	Parmeliaceae			
<i>Parmelina quercina</i>	Parmeliaceae			
<i>Peltigera canina</i>	Peltigeraceae			
<i>Peltigera collina</i>	Peltigeraceae		VU	SZ
<i>Peltigera rufescens</i>	Peltigeraceae			
<i>Pertusaria hymenea</i>	Pertusariaceae			
<i>Pertusaria pertusa</i>	Pertusariaceae			
<i>Petractis clausa</i>	?			
<i>Phaeophyscia hispidula</i>	Physciaceae			
<i>Physcia ascendens</i>	Physciaceae			
<i>Physcia aipolia</i>	Physciaceae			
<i>Physconia distorta</i>	Physciaceae			
<i>Physconia venusta</i>	Physciaceae			
<i>Placynthium nigrum</i>	Placynthiaceae			
<i>Pleurosticta acetabulum</i>	Parmeliaceae			
<i>Poeltinula cerebrina</i>	Rhizocarpaceae			
<i>Protoblastenia calva</i>	Psoraceae			
<i>Protoblastenia incrassans</i>	Psoraceae			
<i>Pseudevernia furfuracea</i>	Parmeliaceae	drvni lišaj		Z
<i>Psora decipiens</i>	Psoraceae			
<i>Ramalina calicaris</i>	Ramalinaceae			
<i>Rhizocarpon umbilicatum</i>	Rhizocarpaceae			

Znanstveno ime	Porodica	Hrvatsko ime	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²
<i>Rinodina bischoffii</i>	Physciaceae			
<i>Rinodina dubaryana</i>	Physciaceae			
<i>Rinodina immersa</i>	Physciaceae			
<i>Sarcogyne regularis</i>	Acarosporaceae			
<i>Solorina saccata</i>	Peltigeraceae		VU	SZ
<i>Squamaria cartilaginea</i>	Stereocaulaceae			
<i>Squamaria gypsacea</i>	Stereocaulaceae			
<i>Synalissa symphorea</i>	Lichinaceae			
<i>Thelidium pyrenophorum</i>	Verrucariaceae			
<i>Toninia candida</i>	Catillariaceae			
<i>Toninia sedifolia</i>	Catillariaceae			
<i>Verrucaria calciseda</i>	Verrucariaceae			
<i>Verrucaria foveolata</i>	Verrucariaceae			
<i>Verrucaria marmorea</i>	Verrucariaceae			
<i>Verrucaria nigrescens</i>	Verrucariaceae			
<i>Xanthoria parietina</i>	Teloschistaceae			

¹ Odnosi se na kategorije ugroženosti prema Crvenom popisu lišaja Hrvatske (S. Ozimec i A. Partl 2009) - CR- kritično ugrožena; EN- ugrožena; VU - osjetljiva; DD - nedovoljno poznata; NT - gotovo ugrožena; LC - najmanje zabrinjavajuća

² Zakonska zaštita: Zakon o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08) i podzakonski akti (Pravilnik o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (NN 99/09)): Z - zaštićena svojta; SZ - strogo zaštićena svojta

Popis vrsta beskralješnjaka na području PP Biokovo

Popis vrsta kralješnjaka na području PP Biokovo

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²	Zaštita prema međunarodnoj legislativi	Porodica	Red	Razred
<i>Bombina variegata kolombatovici</i> (Mertens & Müller, 1928)	dalmatinski žuti mukač	DD	SZ	Bern II, HD II, HD IV	Bombinatoridae	Anura	Amphibia
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	krastača		Z		Bufonidae	Anura	Amphibia
<i>Pseudepidalea viridis</i> (Laurenti, 1768)	zelena krastača		SZ	Bern II, HD II, HD IV	Bufonidae	Anura	Amphibia
<i>Pelophylax ridibundus</i> (Palallas, 1771)	velika zelena žaba		Z	HD V	Ranidae	Anura	Amphibia
<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	gatalinka	NT	SZ	Bern II, HD IV	Hylidae	Anura	Amphibia
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	pjegavi daždevnjak				Salamandriade	Caudata	Amphibia
<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	mali vodenjak	DD	Z		Salamandriade	Caudata	Amphibia
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	crna čiopa		SZ		Apodidae	Apodiformes	Aves
<i>Apus melba</i> (Linnaeus, 1758)	bijela čiopa		SZ		Apodidae	Apodiformes	Aves
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	suri orao	EN	SZ	Bern II, Bonn II, CITES II, HD I,	Accipiteridae	Cicconiiformes	Aves
<i>Circaetus gallicus</i> (J.F.Gmelin, 1788)	orao zmijar	VU	SZ	Bern II, Bonn II, CITES II, HD I,	Accipiteridae	Cicconiiformes	Aves
<i>Falco tinnunculus</i> (L, 1758)	vjetruša		SZ		Falconidae	Cicconiiformes	Aves
<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	bjeloglaví sup	CR	SZ		Accipiteridae	Cicconiiformes	Aves
<i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	riječni galeb	LC			Laridae	Ciconiiformes	Aves
<i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	crvenokljuna čigra	NT	SZ	HD I,	Laridae	Ciconiiformes	Aves
<i>Scolopax rusticola</i> <i>rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	šumska šljuka	DD	SZ	Bern III, Bonn II,HD II, HD III (gnjezdéća populacija)	Scolopaciade	Ciconiiformes	Aves
<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	šljuka kokošica	CR	SZ	Bern III, Bonn II,HD II, HD III	Scolopaciade	Ciconiiformes	Aves

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²	Zaštita prema međunarodnoj legislativi	Porodica	Red	Razred
Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	obični škanjac		SZ		Accipitridae	Ciconiiformes	Aves
Falco biarmicus (Temminck, 1825)	krški sokol	CR	SZ	Bern II, Bonn II, CITES II, HD I,	Falconidae	Ciconiiformes	Aves
Falco peregrinus (Tunstall, 1771)	sivi sokol	VU	SZ	Bern II, Bonn II, CITES II, HD I,	Falconidae	Ciconiiformes	Aves
Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	škanjac osaš	VU	SZ	Bern II, Bonn II, CITES II, HD I,	Accipitridae	Ciconiiformes	Aves
Columba livia (Gmelin, 1789)	divlji golub		Z	HD II,	Columbidae	Columbiformes	Aves
Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	divlja grlica	LC	SZ	HD II,	Columbidae	Columbiformes	Aves
Columba palumbus (Linnaeus, 1758)	golub grivnjaš		Z	HD I,HD II,	Columbidae	Columbiformes	Aves
Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	vodomar	NT	SZ	HD I,	Alcedinidae	Coraciiformes	Aves
Merops apiaster (Linnaeus, 1758)	pčelarica	LC	SZ		Meropidae	Coraciiformes	Aves
Clamator glandarius (Linnaeus, 1758)	afrička kukavica	EN	SZ	Bern II,	Cuculidae	Cuculiformes	Aves
Cuculus canorus (Linnaeus, 1758)	obična kukavica		Z		Cuculidae	Cuculiformes	Aves
Phasianus colchicus (Linnaeus, 1758)	fazan		Z	HD II,HD III,	Phasianidae	Galiformes	Aves
Alectoris graeca (Meisner, 1804)	jarebica kamenjaraka	NT	Z	HD I,HD II,	Phasianidae	Galliformes	Aves
Corvus corax (Linnaeus, 1758)	gavran		SZ		Corvidae	Passeriformes	Aves
Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)	žutokljuna galica	LC	SZ		Corvidae	Passeriformes	Aves
Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	češljugar (grdelin)		SZ		Fringilidae	Passeriformes	Aves
Turdus merula (Linnaeus, 1758)	crni kos		Z	HD II,	Turdidae	Passeriformes	Aves
Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)	primorska bjeloguza		SZ		Muscicapidae	Passeriformes	Aves
Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	sivkasta bjeloguza	LC	SZ		Muscicapidae	Passeriformes	Aves
Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)	plavetna sjenica		SZ		Paridae	Passeriformes	Aves
Sitta neumayer (Michahellis, 1830)	brgljez kamenjar		SZ		Sittidae	Passeriformes	Aves

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²	Zaštita prema međunarodnoj legislativi	Porodica	Red	Razred
<i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	rusi svrčak	SZ	HD I,	Laniidae	Passeriformes		Aves
<i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	velika sjenica	SZ		Paridae	Passeriformes		Aves
<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	PALČIĆ	SZ		Troglodytidae	Passeriformes		Aves
<i>Sylvia melanocephala</i> (J.F.Gmelin, 1789)	crnoglava grmuša	SZ		Sylviidae	Passeriformes		Aves
<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)	bjelobrka grmuša	SZ		Sylviidae	Passeriformes		Aves
<i>Sylvia hortensis</i> (J.F.Gmelin, 1789)	velika grmuša	SZ		Sylviidae	Passeriformes		Aves
<i>Emberiza melanocephala</i> (Scopoli, 1769)	crnoglava strnadica	SZ		Emberizidae	Passeriformes		Aves
<i>Emberiza cirlus</i> (Linnaeus, 1766)	crnogrla strnadica	SZ		Emberizidae	Passeriformes		Aves
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	zlatna vuga	SZ		Oriolidae	Passeriformes		Aves
<i>Luscinia megarhynchos</i> (Brehm, 1831)	slavuj	SZ	Bern II, Bonn II, HD I,	Muscicapidae	Passeriformes		Aves
<i>Hippolais olivetorum</i> (Strickland, 1837)	voljić maslinar	DD	SZ	Sylviidae	Passeriformes		Aves
<i>Emberiza hortulana</i> (Linnaeus, 1758)	vrtna strnadica	NT	SZ	Emberizidae	Passeriformes		Aves
<i>Poecile lugubris</i> (Temminck, 1820)	mrka sjenica		SZ	Paridae	Passeriformes		Aves
<i>Emberiza cia</i> (Linnaeus, 1766)	strnadica cikavica		SZ	Emberizidae	Passeriformes		Aves
<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	crnoglava sjenica		SZ	Paridae	Passeriformes		Aves
<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	plavetna sjenica		SZ	Paridae	Passeriformes		Aves
<i>Sitta europaea</i> (Linnaeus, 1758)	obični brljez		SZ	Sittidae	Passeriformes		Aves
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	obični zviždak		SZ	Sylviidae	Passeriformes		Aves
<i>Erythacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	crvendać		SZ	Muscicapidae	Passeriformes		Aves
<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	zelendor		SZ	Fringillidae	Passeriformes		Aves
<i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769)	alpski popić	LC	SZ	Prunellidae	Passeriformes		Aves
<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	modrokos		SZ	Turdidae	Passeriformes		Aves

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²	Zaštita prema međunarodnoj legislativi	Porodica	Red	Razred
Monticola saxatilis (Linnaeus, 1766)	kamenjar	SZ		Turdidae	Passeriformes		Aves
Corvus corone cornix (Linnaeus, 1758)	siva vrana	Z	HD II,	Corvidae	Passeriformes		Aves
Corvus frugilegus (Linnaeus, 1758)	gačac	Z	HD II,	Corvidae	Passeriformes		Aves
Pica pica (Linnaeus, 1758)	svraka	Z	HD II,	Corvidae	Passeriformes		Aves
Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	šojska kreštalica	Z	HD II;	Corvidae	Passeriformes		Aves
Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)	galica planinska			Corvidae	Passeriformes		Aves
Anthus campestris (Linnaeus, 1758)	primorska trepeteljka	LC	SZ	HD I	Motacilidae	Passeriformes	Aves
Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	batokljun		SZ		Fringilidae	Passeriformes	Aves
Fringilla coelebs (Linnaeus, 1758)	zeba	Z		Fringilidae	Passeriformes		Aves
Hirundo rustica (Linnaeus, 1758)	lastavica	LC	SZ		Hirundinidae	Passeriformes	Aves
Loxia curvirostra (Linnaeus, 1758)	krstokljun		SZ		Fringilidae	Passeriformes	Aves
Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	ševo krunica	LC	SZ	HD I,	Alaudidae	Passeriformes	Aves
Periparus ater (Linnaeus, 1758)	jelova sjenica		SZ		Paridae	Passeriformes	Aves
Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	mrka crvenrepka		SZ		Muscicapidae	Passeriformes	Aves
Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	crnokapa grmuša		SZ		Sylvidae	Passeriformes	Aves
Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	žutarica		SZ		Fringilidae	Passeriformes	Aves
Lanius senator (Linnaeus, 1758)	riđoglav svračak		SZ		Laniidae	Passeriformes	Aves
Hirundo daurica (Linnaeus, 1771)	daurska lastavica	NT	SZ		Hirundinidae	Passeriformes	Aves
Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	juričica		SZ		Fringilidae	Passeriformes	Aves
Cettia cetti (Temminck, 1820)	svilorepa		SZ		Sylvidae	Passeriformes	Aves
Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	veliki trstenjak		SZ		Sylvidae	Passeriformes	Aves
Motacilla flava (Linnaeus, 1758)	žuta pastirica	NT	SZ		Motacilidae	Passeriformes	Aves
Jynx torquilla (Linnaeus, 1758)	vijoglav mravar		SZ		Picidae	Piciformes	Aves

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²	Zaštita prema međunarodnoj legislativi	Porodica	Red	Razred
Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	velika sova ušara	NT	SZ	HD I,	Strigidae	Strigiformed	Aves
Caprimulgus europaeus (Linnaeus, 1758)	leganj	LC	SZ	HD I,	Caprimulgidae	Strigiformes	Aves
Otus scops (Linnaeus, 1758)	ćuk	NT	SZ		Strigidae	Strigiformes	Aves
Upupa epops (Linnaeus, 1758)	pupavac	NT	SZ		Upupidae	Upupiformes	Aves
Rupicapra rupicapra balcanica Linnaeus	balkanska divokoza	NT	SZ	Bern III,HD II,HD IV,HD V	Bovidae	Artiodactyla	Mammalia
Ovis orientalis (Linnaeus, 1774)	muflon				Bovidae	Artiodactyla	Mammalia
Sus scrofa (Linnaeus, 1758)	vepar (divlja svinja)				Suidae	Artiodactyla	Mammalia
Canis lupus (Linnaeus, 1758)	vuk	NT	SZ	Bern II,CITES II, HD II,HD IV,HD V	Canidae	Carnivora	Mammalia
Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	lisica				Canidae	Carnivora	Mammalia
Mustela nivalis (Linnaeus, 1766)	lasica		Z	Bern III	Mustelidae	Carnivora	Mammalia
Martes martes (Linnaeus, 1758)	kuna zlatica		Z	Bern III,HD V	Mustelidae	Carnivora	Mammalia
Martes foina (Erxleben, 1777)	kuna bjelica			Bern III	Mustelidae	Carnivora	Mammalia
Meles meles (Linnaeus, 1758)	jazavac			Bern III	Mustelidae	Carnivora	Mammalia
Mustela putorius (Linnaeus, 1758)	tvor		Z	Bern III,HD V,	Mustelidae	Carnivora	Mammalia
Felis silvestris (Schrabber, 1777)	divlja mačka		SZ	Bern II,CITES II,HD IV	Felidae	Carnivora	Mammalia
Canis aureus (Linnaeus, 1758)	zlatni čagalj		Z	HD V,	Canidae	Carnivora	Mammalia
Ursus arctos (Linnaeus, 1758)	mrki medvjed	NT	Z	Bern II,CITES II,HD II,	Ursidae	Carnivora	Mammalia
Lynx lynx (Linnaeus, 1758)	ris	NT	SZ	Bern III,CITES II,HD II,HD IV,	Felidae	Carnivora	Mammalia
Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	veliki potkovnjak	NT	SZ	Bern II, Bonn II,HD II,HD IV,	Rhinolophidae	Chiroptera	Mammalia
Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	mali potkovnjak	NT	SZ	Bern II,Bonn II, HD II,HD IV,	Rhinolophidae	Chiroptera	Mammalia
Rhinolophus blassi (Peters, 1866)	Blazijev potkovnjak	VU	SZ	Bern II,Bonn II, HD II,HD IV,	Rhinolophidae	Chiroptera	Mammalia

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²	Zaštita prema međunarodnoj legislativi	Porodica	Red	Razred
<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	oštouhi šišmiš		SZ	Bern II,Bonn II, HD II,HD IV,	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Myotis emarginatus</i> (Geoffroy, 1806)	riđi šišmiš	NT	SZ	Bern II,Bonn II, HD II,HD IV,	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	brkati šišmiš		SZ	Bern II,HD IV	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	resasti šišmiš		SZ	Bern II,HD IV	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schraber, 1774)	kasni noćnjak		SZ	Bern II,HD IV	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Pipistrellus kuhli</i> (Kuhl, 1817)	bjelorubi šišmiš		SZ	Bern II,HD IV	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	primorski šišmiš		SZ	Bern II,HD IV	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Plecotus austriacus</i> (grupe)	sivi dugoušan	EN	SZ	Bern II,Bonn II,HD IV,	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Plecotus auritus</i> (grupe)	smeđi dugoušan		SZ	Bern II,HD IV	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	dugokrili pršnjak	EN	SZ	Bern II,Bonn II, HD II,HD IV,	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	sredozemni slobodnorepac		SZ	Bern II,HD IV	Molossidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	veliki šišmiš	NT	SZ	Bern II,Bonn II, HD II,HD IV,	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Plecotus macrobullaris</i> (Kuzyakin, 1965)	gorski dugoušan	DD	SZ	HD IV	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling and Blasius, 1839)	mali šumski šišmiš		SZ	Bern II,HD IV	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	rani večernjak		SZ	Bern II,HD IV	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	mali večernjak	NT	SZ	Bern II,Bonn II,HD IV,	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	kasni noćnjak		SZ	Bern II,HD IV,	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	resasti šišmiš		SZ	Bern II,HD IV,	Vespertilionidae	Chiroptera	Mammalia
<i>Erinaceus concolor</i> (Martin, 1838)	jež				Erinaceidae	Erinaceomorpha	Mammalia
<i>Lepus europaeus</i> (Pallas, 1778)	obični zec	NT	Z	Bern III	Leporidae	Lagomorpha	Mammalia
<i>Dinaromys bogdanovi</i> (Martino, 1922)	dinarski voluhar	DD	SZ	HD II,HD IV,	Muridae	Rodentia	Mammalia

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²	Zaštita prema međunarodnoj legislativi	Porodica	Red	Razred
<i>Eliomys quercinus dalmaticus</i> (Đulić & Falten)	krški puh	NT	Z	Bern III	Myoxidae	Rodentia	Mammalia
<i>Sciurus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	crvena vjeverica	NT	Z	Bern III	Sciuridae	Rodentia	Mammalia
<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758)	crni štakor (obični,kućni)				Muridae	Rodentia	Mammalia
<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	šumski miš				Muridae	Rodentia	Mammalia
<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1758)	sivi puh	LC	SZ	Bern III	Myoxidae	Rodentia	Mammalia
<i>Apodemus mystacinus</i> (Danford and Alston, 1877)	krški miš				Muridae	Rodentia	Mammalia
<i>Sorex araneus</i> (Linnaeus, 1758)	šumska rovka		Z	Bern III	Soricidae	Soricomorpha	Mammalia
<i>Sorex minutus</i> (Linnaeus, 1766)	mala rovka		Z	Bern III	Soricidae	Soricomorpha	Mammalia
<i>Suncus etruscus</i> (Savi, 1822)	patuljasta rovka		Z	Bern III	Soricidae	Soricomorpha	Mammalia
<i>Crocidura leucodon</i> (Hermann, 1780)	dvobojna rovka		Z	Bern III	Soricidae	Soricomorpha	Mammalia
<i>Podarcis melisellensis fiumana</i> (Braun, 1877)	krška gušterica		SZ	Bern II, HD IV	Lacertidae	Squamata	Reptilia
<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	zidna gušterica		Z	Bern II, HD IV	Lacertidae	Squamata	Reptilia
<i>Podarcis siculus campestris</i> (de Betta, 1857)	primorska gušterica			Bern II, HD IV	Lacertidae	Squamata	Reptilia
<i>Dinarolacerta mosorensis</i> (Kolombatović, 1886)	mosorska gušterica	NT	SZ		Lacertidae	Squamata	Reptilia
<i>Dalmatolacerta oxycephala</i> (Dumeril et Bibron, 1839)	oštrogлавa gušterica		SZ		Lacertidae	Squamata	Reptilia
<i>Lacerta trilineata</i> (Bedriaga, 1886)	veliki zelembać		SZ	Bern II, HD IV	Lacertidae	Squamata	Reptilia
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	obični zelembać		SZ	Bern II, HD IV	Lacertidae	Squamata	Reptilia
<i>Pseudopus apodus</i> (Pallas, 1775)	blavor		SZ	Bern II, HD IV	Anguidae	Squamata	Reptilia
<i>Hemidactylus turcicus</i> (Linnaeus, 1758)	kućni macaklin		SZ		Gekkonidae	Squamata	Reptilia
<i>Algyroides nigropunctatus</i> (Dumeril et Bibron, 1839)	mrki ljuskavi gušter		SZ	Bern II, HD IV	Lacertidae	Squamata	Reptilia
<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	obična bjelica		SZ	Bern II, HD IV	Colubridae	Squamata	Reptilia

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv	Oznaka ugroženosti ¹	ZZP ²	Zaštita prema međunarodnoj legislativi	Porodica	Red	Razred
(Eskulapova zmija)							
<i>Elaphe situla</i> (Linnaeus, 1758)	pjegava crvenkrpica	DD	SZ	Bern II, HD II, HD IV	Colubridae	Squamata	Reptilia
<i>Elaphe quatuorlineata</i> (Lacepede, 1789)	četveroprugi kravosas		SZ	Bern II, HD II, HD IV	Colubridae	Squamata	Reptilia
<i>Hierophis gemonensis</i> (Laurenti, 1768)	šara poljarica		SZ	Bern II,	Colubridae	Squamata	Reptilia
<i>Platyceps najadum</i> (Eichwald, 1831)	šilac			Bern II, HD IV	Colubridae	Squamata	Reptilia
<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)	smukulja		SZ	Bern II, HD IV	Colubridae	Squamata	Reptilia
<i>Malpolon insignitus</i> (Geoffroy de St.Hilaire, 1809)	zmajur		SZ		Colubridae	Squamata	Reptilia
<i>Telescopus fallax</i> (Fleischmann, 1831)	crnokrpica, pržac		SZ	Bern II, HD IV	Colubridae	Squamata	Reptilia
<i>Natrix natrix</i> (Pallas, 1814)	prugasta bjelouška		SZ	HD IV	Colubridae	Squamata	Reptilia
<i>Vipera ammodytes</i> (Linnaeus, 1758)	poskok		Z	Bern II, HD IV	Viperidae	Squamata	Reptilia
<i>Lacerta agilis</i> (Linnaeus, 1758)	livadna gušterica		SZ	Bern II, HD IV	Lacertidae	Squamata	Reptilia
<i>Natrix tessellata</i> (Laurenti, 1768)	ribarica	DD	SZ	Bern II, HD IV	Colubridae	Squamata	Reptilia
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	barska kornjača	NT	SZ	Bern II, HD II, HD IV	Emididae	Testudines	Reptilia
<i>Testudo hermanni</i> (Gmelin, 1789)	obična čančara	NT	SZ	Bern II, HD II, HD IV,	Testudinidae	Testudines	Reptilia

¹ Odnosi se na kategorije ugroženosti prema Crvenom popisu - CR- kritično ugrožena; EN- ugrožena; VU - osjetljiva; DD - nedovoljno poznata; NT - gotovo ugrožena; LC - najmanje zabrinjavajuća

² Zakonska zaštita: Zakon o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08) i podzakonski akti (Pravilnik o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (NN 99/09)): Z - zaštićena svojta; SZ - strogo zaštićena svojta

8.5. Kartografski prilozi

8.5.1. Karta staništa Parka prirode Biokovo

8.5.2. Karta Ekološke mreže na području Parka prirode Biokovo

8.5.3. Karta zonacije Parka prirode Biokovo