

# Principi zaštite vrsta

Zoran Marčić, Ivana Buj, Marko Čaleta



**Trening iz konzervacijske  
biologije**

21. – 25. rujna 2020

- vrsta je osnovna jedinica bioraznolikosti
- zaštita svojiti na nacionalnim razinama se uvelike odnosi na zaštitu vrsta

- dva su osnovna principa zaštita vrsta:

### 1. strogo zaštićene vrste



*Telestes turskyi*

### 2. ciljne vrste ekološke mreže



*Rhodeus amarus*

# 1. strogo zaštićene vrste

- ili **ugrožene zavičajne divlje vrste** ili **vrste koje su usko rasprostranjeni endemi** ili one **divlje vrste koje na taj način moraju biti zaštićene prema propisima EU ili na temelju međunarodnih ugovora**
- proglašava ih ministarstvo nadležno za zaštitu prirode Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama
- strogo zaštićene **biljke, gljive, lišajevi i alge iz prirode**, u njihovom prirodnom području rasprostranjenosti zabranjeno je brati, rezati, iskopavati, sakupljati ili uništavati.
- strogo zaštićene **životinje** zabranjeno je: namjerno hvatati ili ubijati, namjerno uznemiravati, posebno u vrijeme razmnožavanja, podizanja mladih, hibernacije i migracije, namjerno uništiti ili uzimati jaja, namjerno uništiti, oštetiti ili uklanjati njihove razvojne oblike, gnijezda ili legla, oštetiti ili uništiti područja njihova razmnožavanja ili odmaranja.

Na temelju članka 151. stavka 2. i 3. te članka 85. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode (»Narodne novine«, broj 80/2013), ministar zaštite okoliša i prirode donosi

## PRAVILNIK

### O STROGO ZAŠTIĆENIM VRSTAMA

#### Članak 1.

Ovim se pravilnikom proglašavaju strogo zaštićene vrste, propisuju se detaljni sadržaj zahtjeva za izdavanje dopuštenja za odstupanja od strogih mjera zaštite, postupanje s mrtvim ili ozljeđenim primjercima strogo zaštićenih vrsta, sadržaj, način izrade i postupak donošenja plana upravljanja strogo zaštićenim vrstama s akcijskim planom, dodatna pravila označavanja strogo zaštićenih životinja, iznimke od propisanih načina označavanja te postupanje u slučaju oštećenja ili gubitka izvorne oznake strogo zaštićene životinje.

#### Članak 2.

Ovim se Pravilnikom u pravni poredak Republike Hrvatske prenose:

– Prilog II i IV. Direktive 92/43/EEZ o zaštiti prirodnih staništa i divljih biljnih i životinjskih vrsta (SL L 206, 22.07.1992.), kako je zadnje izmijenjena i dopunjena Direktivom Vijeća 2013/17/EU od 13. svibnja 2013. o prilagodbi određenih direktiva u području okoliša zbog pristupanja Republike Hrvatske (SL L 158, 10. 6. 2013.) (u daljnjem tekstu: Direktiva o staništima),

– Prilog I. Direktive 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o očuvanju divljih ptica (kodificirana verzija) (SL L 20, 26. 1. 2010.).

#### Članak 3.

(1) Pojedini pojmovi u smislu ovoga Pravilnika imaju sljedeće značenje:

1. *Ministarstvo* je središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite prirode,
2. *Zakon* je Zakon o zaštiti prirode (»Narodne novine«, broj 80/2013),
3. *participativni pristup* je pristup koji podrazumijeva uključivanje svih ključnih dionika i zajedno s njima razrađivanje i definiranje ključnih problema, ciljeva, prioriteta, mjera i aktivnosti,
4. *razvojni oblik* je svaki oblik u kojem se životinje, biljke, alge, gljive i lišajevi pojavljuju tijekom svog životnog ciklusa.



STROGO ZAŠTIĆENE VRSTE							
ANIMALIA – ŽIVOTINJE							
CHORDATA – SVITKOVCİ							
MAMMALIA – SISAVCI							
RED	PORODICA	VRSTA – znanstveni naziv	VRSTA – hrvatski naziv	KRITERIJ UVRŠTENJA NA POPIS			NAPOMENA
				UGROŽENOST	MEĐUNARODNI SPORAZUMI/EU ZAKONODAVSTVO	ENDEM	
Carnivora	Canidae	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	vuk		BE2, DS4		
	Felidae	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777	divlja mačka		BE2, DS4		L
		<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	ris	CR	DS4		
	Mustelidae	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	vidra	DD	BE2, DS4		
		<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)	europska vidrica	RE	BE2, DS4		
	Phocidae	<i>Monachus monachus</i> (Hermann, 1779)	sredozemna medvjedica	RE	BA2, BE2, BO1, DS4		
Ursidae	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	smeđi medvjed		BE2, DS4		L	
Cetartiodactyla	Balaenopteridae	<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	veliki sjeverni kit		BA2, BE2, BO1, DS4		
	Bovidae	<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> Bolkay, 1925	balkanska divokoza		DS4	DA	
	Delphinidae	<i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758	obični dupin	DD	BA2, BE2, BO1, DS4		
		<i>Globicephala melas</i> (Traill, 1809)	bjeloglri dupin		BA2, BE2, DS4		
		<i>Grampus griseus</i> (Cuvier, 1812)	glavati dupin		BA2, BE2, DS4		
		<i>Pseudorca crassidens</i> (Owen, 1846)	crni dupin		BA2, BE2, DS4		
		<i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	prugasti dupin		BA2, BE2, DS4		
<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	dobri dupin	EN	BA2, BE2, DS4				

<https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/dodatni/441255.pdf>



*Felis silvestris*

# 1. strogo zaštićene vrste



*Tonna galea*



*Carduelis carduelis*

## Skupina

Sisavci

Ptice - gn/negn

Gmazovi

Vodozemci

Ribe

Bodljikaši

Mahovnjaci

Kukci

Paučnjaci

Rakovi

Dvojenoge

Unutarčeljusnici

Pijavice

Mnogočetinaši

Puževi

Školjkaši

Žarnjaci

Plošnjaci

Spužve

Gljive

Biljke

Alge

## Broj strogo zaštićenih vrsta

60 i sve ostale vrste kitova (Cetacea) i šišmiša (Chiroptera) koje se prirodno pojavu na teritoriju RH

287

33

13

96

3

1

254

40

102

5

3

2

1

160

9

16

1

12

363

983

22

I sve ostale vrste cijelim životnim ciklusom obavezno vezane uz speleološke objekte (troglobionti) te vrste unutar izvora.

# 1. strogo zaštićene vrste

**Iznimno od tih odredbi**, u slučaju nepostojanja drugih pogodnih mogućnosti te ako iznimka neće biti štetna za održavanje određene populacije u povoljnom stanju očuvanja u prirodnom području rasprostranjenosti, **Ministarstvo može dopustiti radnje ako su:**

- u interesu zaštite divljih biljaka i životinja te očuvanja prirodnih staništa
- radi sprječavanja ozbiljnih šteta na usjevima, stoci, šumama, ribnjacima, vodama i drugim oblicima imovine
- u interesu javnoga zdravlja, sigurnosti ljudi i imovine ili zbog drugih razloga prevladavajućeg javnog interesa
- u svrhu istraživanja i edukacije, ponovnog naseljavanja (repopulacije) i ponovnog unošenja (reintrodukcije)
- radi uzimanja ili držanja određenih primjeraka u ograničenom broju.

# 1. strogo zaštićene vrste



Ostali pravilnici vezani uz strogo zaštićene svojte:

- Pravilnik o prekograničnom prometu i trgovini zaštićenim vrstama ([NN 72/09](#))
- Pravilnik o uvjetima držanja, načinu označavanja i evidenciji zaštićenih životinja u zatočeništvu ([NN 70/09](#))
- Pravilnik o sakupljanju zavičajnih divljih vrsta ([NN 114/17](#))
- Pravilnik o naknadi štete od životinja strogo zaštićenih vrsta ([NN 114/17](#))



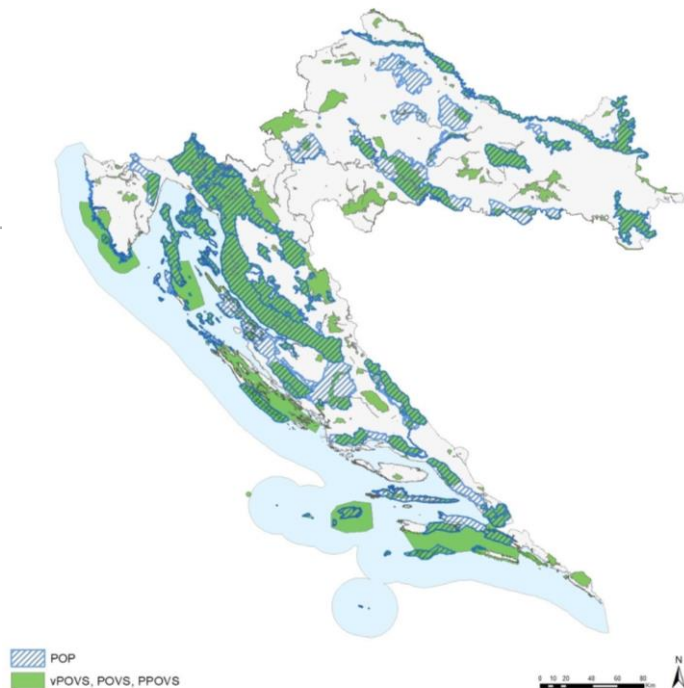
# 1. strogo zaštićene vrste

kazne!!!

- Novčanom kaznom u rasponu od **7.000,00 do 200.000,00** kuna ovisno o težini prekršaja kaznit će se svaka fizička ili pravna osoba ako:
- bere, reže, sječe, iskopava, sakuplja ili uništava jedinke strogo zaštićenih biljaka, gljiva, lišajeva i algi iz prirode, kao i njihove razvojne oblike;
- namjerno hvata ili ubija, namjerno uznemirava posebno u vrijeme razmnožavanja, podizanja mladih, hibernacije i migracije, namjerno uništava ili uzima jaja, namjerno uništava ili oštećuje ili uklanja razvojne oblike, gnijezda ili legla, oštećuje ili uništava područja razmnožavanja ili odmaranja strogo zaštićenih životinja iz prirode i njihove razvojne oblike;
- drži, prevozi, prodaje, razmjenjuje te nudi na prodaju ili razmjenu **žive ili mrtve** jedinke iz prirode strogo zaštićenih vrsta i njihove razvojne oblike; provodi aktivnosti i radnje sa strogo zaštićenim vrstama bez dopuštenja Ministarstva ili protivno dobivenom dopuštenju;
- obavlja aktivnosti koje mogu dovesti do značajnog smanjenja brojnosti jedinki u populaciji neke zavičajne divlje vrste;
- bez dopuštenja Ministarstva ili protivno dobivenom dopuštenju koristi zavičajne divlje vrste za čije korištenje je potrebno ishoditi dopuštenje Ministarstva;
- kada kao uzgajivač, odnosno vlasnik matične jedinke ili uzgojene jedinke strogo zaštićene životinje iz skupine kralježnjaka ne osigura označavanje te jedinke na način propisan Zakonom.



## 2. ciljne vrste ekološke mreže



## Uredba o ekološkoj mreži

Direktiva o pticama i Direktiva o staništima.

<https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/dodatni/437892.pdf>

Dio 1. Prirodni stanišni tipovi od interesa za Europsku uniju zastupljeni na teritoriju Republike Hrvatske (referentna lista stanišnih tipova; \*prioritetni stanišni tipovi)

Dio 2. – Divlje vrste od interesa za Europsku uniju koje se redovito pojavljuju na teritoriju Republike Hrvatske (referentna lista divljih vrsta; \*prioritetne vrste); \*\*vrste za koje za sada nisu izdvojena POVS područja, već će ona po potrebi biti izdvojena nakon dodatnih istraživanja

↑  
PRILOG II.

**Dio 1.** – Prirodni stanišni tipovi od interesa za Europsku uniju zastupljeni na teritoriju Republike Hrvatske (referentna lista stanišnih tipova; \*prioritetni stanišni tipovi)

Natura kod	Naziv stanišnog tipa na Dodatku I. Direktive o staništima	Hrvatski naziv stanišnog tipa	Biogeografska regija – kontinentalna	Biogeografska regija – alpinska	Biogeografska regija – mediteranska	Biogeografska regija – morska mediteranska
1110	Sandbanks which are slightly covered by sea water all the time	Pješčana dna trajno prekrivena morem				x
1120	Posidonia beds ( <i>Posidonion oceanicae</i> )*	Naselja posidonije ( <i>Posidonion oceanicae</i> )*				x
1130	Estuaries	Estuariji			x	
1140	Mudflats and sandflats not covered by seawater at low tide	Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke			x	
1150	Coastal lagoons*	Obalne lagune*			x	
1160	Large shallow inlets and bays	Velike plitke uvale i zaljevi			x	
1170	Reefs	Grebeni				x
1210	Annual vegetation of drift lines	Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima ( <i>Cakiletea maritimae</i> p.)			x	
1240	Vegetated sea cliffs of the Mediterranean coasts with endemic <i>Limonium</i> spp.	Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium</i> spp.			x	
1310	<i>Salicornia</i> and other annuals colonizing mud and sand	Muljevite obale obrasle vrstama roda <i>Salicornia</i> i drugim jednogodišnjim halofitima			x	

**Dio 2.** – Divlje vrste od interesa za Europsku uniju koje se redovito pojavljuju na teritoriju Republike Hrvatske (referentna lista divljih vrsta; \*prioritetne vrste); \*\*vrste za koje za sada nisu izdvojena POVS područja, već će ona po potrebi biti izdvojena nakon dodatnih istraživanja

Popis divljih vrsta (izuzev ptica)

Razred	Red/Porodica	Naziv vrste na Dodatku II. Direktive o staništima	Validni znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Biogeografska regija – kontinentalna	Biogeografska regija – alpinska	Biogeografska regija – mediteranska	Biogeografska regija – morska mediteranska
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Alburnus albidus</i>	<i>Alburnus neretvae</i>	primorska uklija			X	
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Alburnus albidus</i>	<i>Alburnus arborella</i>	primorska uklija			X	
Actinopterygii	Clupeidae	<i>Alosa spp.</i>	<i>Alosa fallax</i>	čepa			X	X
Actinopterygii	Cyprinodontiformes	<i>Aphanius fasciatus</i>	<i>Aphanius fasciatus</i>	obrvan			X	
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Aspius aspius</i>	<i>Aspius aspius</i>	bolen	X			
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Barbus meridionalis</i>	<i>Barbus balcanicus</i>	potočna mrena	X	X		
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Aulopyge huegelii</i>	<i>Aulopyge huegelii</i>	oštrulja			X	
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Barbus plebejus</i>	<i>Barbus plebejus</i>	mren			X	
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	<i>Alburnus sarmaticus</i>	velika pliska	X	X		
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Cobitis elongata</i>	<i>Cobitis elongata</i>	veliki vijun	X	X		
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Cobitis taenia</i>	<i>Cobitis elongatoides</i>	vijun	X			
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Cobitis taenia</i>	<i>Cobitis jadovensis</i>	jadovski vijun		X		
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Cobitis taenia</i>	<i>Cobitis bilineata</i>	dvoprugasti vijun			X	
Actinopterygii	Cypriniformes	<i>Cobitis taenia</i>	<i>Cobitis dalmatina</i>	cetinski vijun			X	

↑  
*Popis ptica*

Porodica (prema BirdLife International)	Znanstveni naziv vrste (prema BirdLife International)	Hrvatski naziv vrste	Status vrste: G-gnjezdarica, P-preletnica, Z-zimovalica, nG-neredovita gnjezdarica	Kategorija za ciljnu vrstu
Gaviidae	<i>Gavia stellata</i>	crvenogrli plijenor	Z	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP***
Gaviidae	<i>Gavia arctica</i>	crnogrli plijenor	Z	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Procellariidae	<i>Calonectris diomedea</i>	veliki zovoj	G	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Procellariidae	<i>Puffinus yelkouan</i>	gregula	G	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	morski vranac	G	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	mali vranac	G, P, Z	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Ardeidae	<i>Ardea purpurea</i>	čaplja danguba	G, P	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Ardeidae	<i>Casmerodius albus</i>	velika bijela čaplja	G, P, Z	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Ardeidae	<i>Egretta garzetta</i>	mala bijela čaplja	G, P, Z	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Ardeidae	<i>Ardeola ralloides</i>	žuta čaplja	G, P	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	gak	G, P	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Ardeidae	<i>Ixobrychus minutus</i>	čapljica voljak	G, P	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP
Ardeidae	<i>Botaurus stellaris</i>	bukavac	G, P, Z	Članak 3. i članak 4. stavak 1. DP

## 2. ciljne vrste ekološke mreže

područja očuvanja značajna za ptice – **POP**



područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – **POVS**

vjerojatna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - **vPOVS**

posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - **PPOVS**

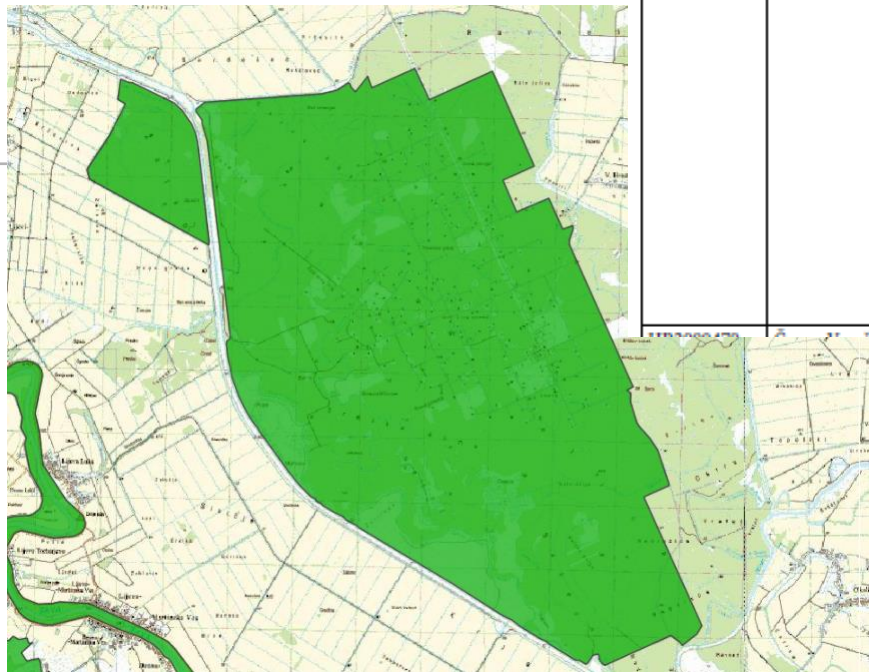
Ekološka mreža Republike Hrvatske obuhvaća **36,67%** kopnenog teritorija i **16,26%** obalnog mora, a sastoji se od **745** područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (uključujući vPOVS, POVS te PPOVS) te **38** područja očuvanja značajnih za ptice (POP).

## 2. ciljne vrste ekološke mreže

Osnovni način upravljanja područjem ekološke mreže je provođenje **mjera očuvanja za ciljne vrste** i stanišne tipove. One se ugrađuju u planove upravljanja područjima ekološke mreže kao i sektorske planove gospodarenja prirodnim dobrima.

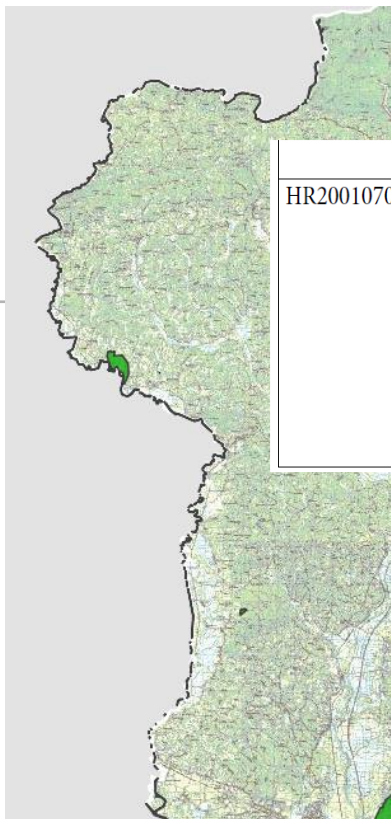
U svrhu upravljanja područjima ekološke mreže donesen je Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže ([NN 25/20](#), [38/20](#)), dok **je u izradi** pravilnik koji definira ciljeve i mjere za očuvanje ostalih vrsta i stanišnih tipova za svako područje ekološke mreže.

## 2. ciljne vrste ekološke mreže



HR2000465	Žutica	1	PIŠKUR	MISGURNUS FOSSILIS
		1	piškur	<i>Misgurnus fossilis</i>
		1	veliki vodenjak	<i>Triturus carnifex</i>
		1	crveni mukač	<i>Bombina bombina</i>
		1	barska kornjača	<i>Emys orbicularis</i>
		1	dabar	<i>Castor fiber</i>
		1	vidra	<i>Lutra lutra</i>
		1	veliki panonski vodenjak	<i>Triturus dobrogicus</i>
		1	crnka	<i>Umbra krameri</i>
		1	Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume Carpinion betuli	9160
		1	Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	91E0*
		1	Poplavne miješane šume Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ili Fraxinus angustifolia	91F0
		1	Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion	3150

## 2. ciljne vrste ekološke mreže



HR2001070	Sutla	1	Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom	8210
		1	obična lisanka	<i>Unio crassus</i>
		1	mali vretenac	<i>Zingel streber</i>
		1	peš	<i>Cottus gobio</i>
		1	dunavska paklara	<i>Eudontomyzon vladykovi</i>
		1	potočna mrena	<i>Barbus balcanicus</i>
		1	gavčica	<i>Rhodeus amarus</i>
		1	veliki vijun	<i>Cobitis elongata</i>
		1	Keslerova krkuš	<i>Romanogobio kessleri</i>
		1	tankorepa krkuš	<i>Romanogobio uranoscopus</i>



*Cobitis elongatoides*



↑

**Uvrštenje** neke vrste na Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama ili **proglašenje** neke vrste ciljnom vrstom, podrazumijeva samo njihovu **zakonsku zaštitu**, odnosno zabranu djelatnosti ugrožavanja jedinki te vrste.

← Uz to što je kontrola nažalost često manjkava, sama zabrana tih djelatnosti u mnogim slučajevima neće dovesti do oporavka populacija ugroženih vrsta, već su potrebne konkretne i djelotvorne praktične konzervacijske akcije!!! →



*Monachus monachus*