

*Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky*



***SPRÁVA O STAVE
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
V ROKU 2003***



*Slovenská agentúra
životného prostredia*



Každý je pri vykonávaní činnosti, ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny alebo živočíchy, alebo ich biotopy, povinný postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo k poškodzovaniu a ničeniu.

§ 4 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

● RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠTVO

Realizácia Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku

Národná stratégia ochrany biologickej diverzity na Slovensku bola spracovaná v súlade s *Dohovorom o biologickej diverzite* (Rio de Janeiro, 1992) a je základným dokumentom ochrany prírody (schválená uznesením vlády SR č. 231/1997, ktorú následne odsúhlasila NR SR v júni 1997). Jej plnenie je realizované **Aktualizovaným akčným plánom pre implementáciu Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku pre roky 2003 - 2010** (uznesenie vlády SR č. 1209/2002 zo dňa 6.11.2002).

Rastlinstvo

◆ Ohrozenosť voľne rastúcich rastlín

Stav ohrozenosti jednotlivých taxónov rastlín je spracovaný podľa aktuálnych červených zoznamov (BALÁŽ, D., MARHOLD, K. & URBAN, P. EDS., 2001: **Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska**. Ochrana Prírody č. 20 (Suppl.), 160 pp.).

Tabuľka 55. Stav poznania ohrozenosti taxónov rastlín v roku 2003

Skupina	Celkový počet taxónov		Ohrozené (kat. IUCN)						Ed
	Svet (globálny odhad)	Slovensko	EX	CR	EN	VU	LR	DD	
Sinice a riasy	50 000	3 008	-	7	80	196	-	-	-
Nížšie huby	80 000	1 295	-	-	-	-	-	-	-
Vyššie huby	20 000	2 469	5	7	39	49	87	90	-
Lišajníky	20 000	1 508	88	140	48	169	114	14	-
Machorasty	20 000	909	26	95	104	112	84	74	2
Vyššie rastliny	250 000	3 352	77	266	320	430	285	50	220

Zdroj: ŠOP SR

Vysvetlivky: Ed - endemické druhy

Katégorie ohrozenosti IUCN:

EX - vyhynuté

CR - kriticky ohrozené

EN - ohrozené

VU - zraniteľné

DD - údajovo nedostatočné

LR - menej ohrozené

Základnou príčinou ohrozenia rastlín je predovšetkým **deštrukcia stanovišť**. Najviac kriticky ohrozených druhov flóry SR pochádza z biotopov globálne ohrozených v celej strednej Európe. **Najohrozenejšími biotopmi** na Slovensku sú: vnútrozemské slaniská a slané lúky, karpatské travertínové slaniská, vnútrozemské panónske pieskové duny, alpske a subalpske travinno-bylinné porasty, alpske snehové výležišká, suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápencoch s výskytom druhov z čeľade Orchidaceae, aktívne vrchoviská, prechodné rašeliniská a trasoviská, vápnite slatiny s maricou pílkatou a druhmi zväzu Caricoin davallianae, slatiny s vysokým obsahom báz, penovcové prameniská.

Tabuľka 56. Porovnanie ohrozenosti* vyšších rastlín vo vybraných štátoch (%)

	SR	RAKÚSKO	MAĎARSKO	POESKO	ČR
Vyššie rastliny	26,9	39,2	19,8	12,1	43,3

* Medzi „ohrozené“ taxóny tu patria druhy zaradené do kategórií: CR, EN, VU podľa IUCN

Zdroj: OECD

Regionálne a lokálne **červené zoznamy** sú významným zdrojom informácií a spresňujú znalosti o ohrození taxónov rastlín z celonárodného hľadiska. V roku 2001 bol vypracovaný komplexný *Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska*, (In: Ochrana prírody č. 20). V roku 2003 nebol spracovaný žiadny nový červený zoznam.

◆ Druhovú ochranu rastlín

Druhovú ochranu rastlín je v súčasnosti upravená **vyhláškou MŽP SR č. 24/2003 Z.z.**, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Počet **štátom chránených** taxónov vzrástol z pôvodných 252 (*vyhláška Poverenia školstva a kultúry z 23. decembra 1958 č. 21/1958 Ú.v.*, ktorou sa určujú chránené druhy rastlín a podmienky ich ochrany) najprv na 779 taxónov (*vyhláška MŽP SR č. 93/1999 Z.z. o chránených rastlinách a chránených živočíchoch a o spoločenskom ohodnocovaní chránených rastlín, chránených živočíchov a drevín*) a podľa novej vyhlášky až na **1 368 taxónov** (cievnatých rastlín - 1 208, machorastov - 46, vyšších húb - 85, lišajníkov - 21, rias - 8). V súčasnosti sú našou legislatívou chránené aj **druhy európskeho významu** zaradené do *smernice Rady 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín*, ktoré sa na území Slovenskej republiky nevyskytujú. Z celkového počtu 1 368 chránených taxónov je **850 taxónov**, vyskytujúcich sa na Slovensku (cievnatých rastlín - 713, machorastov - 23, vyšších húb - 85, lišajníkov - 21, rias - 8).

Základným kritériom ochrany rastlinných druhov je okrem ohrozenosti aj ich zaradenie v zoznamoch príslušných **medzinárodných dohovorov a environmentálnom práve EÚ**.

Tabuľka 57. Voľne rastúce taxóny rastlín na Slovensku chránené medzinárodnými dohovormi a predpismi EÚ (2003)

	Sinice a riasy	Huby	Lišajníky	Machorasty	Vyššie rastliny
V prílohe II smernice o biotopoch	-	-	-	9	328
V prílohe IV smernice o biotopoch	-	-	-	-	530
V prílohe I a II CITES	-	-	-	-	110
V prílohe I Bernskej konvencie	-	-	-	8	34

Zdroj: ŠOP SR

Príloha II smernice o biotopoch - príloha II smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prírodných biotopov, voľne žijúcich živočíchov a rastlín, zahŕňajúca druhy živočíchov a rastlín významných z hľadiska Spoločenstva, ktorých ochrana si vyžaduje vyhlásenie osobitných území ochrany;

Príloha IV smernice o biotopoch - príloha IV smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prírodných biotopov, voľne žijúcich živočíchov a rastlín, zahŕňajúca druhy živočíchov a rastlín, významných z hľadiska Spoločenstva, ktoré si vyžadujú prísnu ochranu;

Príloha I a II CITES - taxóny ohrozené nadmernou exploataciou pri medzinárodnom obchode, zaradené v prílohách I a II Dohovoru o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhmi voľne žijúcich živočíchov a rastlín (*Washingtonská konvencia, CITES*), ktoré sa vyskytujú na Slovensku vo voľnej prírode;

Príloha I Bernskej konvencie - prísne chránené druhy rastlín zaradené v prílohe I Dohovoru o ochrane voľne žijúcich organizmov a prírodných stanovišť, ktoré sa vyskytujú na Slovensku vo voľnej prírode.

V roku 2003 boli spracované a realizované **programy záchrany** pre nasledovné druhy vyšších rastlín (VR).

Tabuľka 58. Spracované a realizované programy záchrany

Programy záchrany	Druhy VR
Spracované v roku 2003	Neboli spracované nové programy záchrany (PZ). Prepracovávali sa PZ z roku 2002 v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
Realizované v roku 2003	<i>Spiranthes spiralis, Liparis loeselii, Herminium monorchis, Peucedanum arenarium, Artemisia austriaca, Groenlandia densa, Lathyrus transsilvanicus, Ferula sadleriana, Onosma tornense, Astragalus asper, Fritillaria meleagris, Alkana tinctoria, Colchicum arenarium, Dactylorhiza ochroleuca</i>

Zdroj: ŠOP SR

Aktuálnou problematikou ohrozujúcou druhovú diverzitu vegetácie sa za posledné roky stávajú **invázne druhy** - nepôvodné druhy rastlín, ktoré sa šíria nekontrolovateľne a vytlačujú taxóny domáce. Mapovanie inváznych druhov na území Slovenska bolo doteraz uskutočnené v **317 chránených územiach** a zaevidovaných bolo približne **175 nepôvodných druhov** rastlín, z ktorých sa v súčasnosti invázne správa približne **20 druhov**. **Najrozšírenejšími** invázными druhmi rastlín u nás sú *Fallopia japonica*, *Helianthus tuberosus*, *Heracleum mantegazzianum*, *Impatiens parviflora*, *Solidago canadensis*, *Solidago gigantea*, *Fallopia sachalinensis*, *Impatiens glandulifera*, *Solidago gigantea*, *Aster novi-belgii*, *Aster lanceolatus*, *Robinia pseudoacacia*, *Ailanthus altissima*, *Rudbeckia laciniata*.

Živočíšstvo

◆ Ohrozenosť voľne žijúcich živočíchov

Stav ohrozenosti jednotlivých taxónov živočíchov je spracovaný podľa aktuálnych červených zoznamov (BALÁŽ, D., MARHOLD, K. & URBAN, P. EDS., 2001: Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Ochrana Prírody č. 20 (Suppl.), 160 pp.). Stav ohrozenosti mäkkýšov je spracovaný podľa ŠTEFFEKA (ŠTEFFEK, J., 1994: Current status of the molluscs of Slovakia in relation to their exposure to danger. *Biológia*, Bratislava, 49/5: 651-655). V roku 2003 nebol spracovaný žiadny nový červený zoznam.

Tabuľka 59. Stav poznania ohrozenosti jednotlivých taxónov bezstavovcov v roku 2003

Taxóny Skupina	Počet taxónov		Kategoríe ohrozenosti (IUCN)							Ohroz. spolu	Ohroz. %
	Svet	SR	EX	CR	EN	VU	LR	DD	NE		
Mäkkýše	128 000	277	4	10	26	14	10	4	-	68	19,7
Pavúky	30 000	934	16	73	90	101	97	46	-	424	45,4
Efeméry	2 000	132	-	8	17	16	-	-	-	41	31,1
Vážky	5 667	75	4	-	14	11	13	5	-	47	62,7
Rovnokrídlovce	15 000	118	-	-	5	4	5	19	-	33	28,0
Bzdochy	30 000	801	-	14	7	6	4	-	-	31	3,9
Chrobáky	350 000	6 498	2	15	128	500	81	2	-	728	11,2
Blanokrídlovce	250 000	5 779	-	23	59	203	16	-	-	301	5,2
Motýle	100 000	3 500	6	21	15	41	17	11	-	111	3,2
Dvojkřídlovce	150 000	5 975	-	5	10	71	19	93	-	198	3,3

Zdroj: ŠOP SR

Tabuľka 60. Stav poznania ohrozenosti jednotlivých taxónov stavovcov v roku 2003

Taxóny Skupina	Počet taxónov		Kategoríe ohrozenosti (IUCN)							Spolu	%
	Svet ⁴⁾	SR	EX	CR	EN	VU	LR	DD	NE		
Mihule		4	-	4	-	-	-	-	-	4	100,0
Ryby	25 000	79	6	7	8	1	22	2	-	45 ¹⁾	57,0
Obojživelníky	4 950	18	-	-	3	5	10	-	-	18	100,0
Plazy	7 970	12	-	1	-	4	6	-	-	11	91,6
Vtáky ²⁾	9 946	219	2	7	23	19	47	4	19	121	55,3 (35,5 ³⁾)
Cicavce	4 763	90	2	2	6	12	27	15	4	68	75,6

Zdroj: ŠOP SR

¹⁾ jeden druh má dve formy zaradené v dvoch rôznych kategóriách (EX, CR)

²⁾ len hniezdiče - z celkového počtu 341 vtákov SR bolo posudzovaných len 219 druhov hniezdičov

³⁾ % z celkového počtu vtákov 341

⁴⁾ Zdroj: UNEP - GBO

Kategoríe IUCN:

EX - vymiznutý taxón

VU - zraniteľný taxón

CR - kriticky ohrozený taxón

LR - menej ohrozený taxón

EN - ohrozený taxón

DD - údajovo nedostatočný taxón

NE - nehodnotený taxón



Tabuľka 61. Porovnanie ohrozenosti¹⁾ stavovcov vo vybraných štátoch (%)

	SR	RAKÚSKO	MAĎARSKO	POĽSKO	ČR
Bezstavovce	5,2	-	> 0,9	11,7	0,4
Ryby	23,8	65,5	32,1	36,4	29,2
Obojživelníky	44,4	100,0	100,0	0	90,0
Plazy	41,7	87,5	100,0	33,3	100,0
Vtáky	14,4	37,0	18,8	26,8	55,9
Cicavce	22,2	35,4	71,1	18,1	33,3

Zdroj: OECD Environmental Compendium 2002



1) medzi "ohrozené" taxóny tu patria druhy zaradené do kategórií: CR, EN, VU podľa IUCN

Rakúsko) Len autochtónne druhy; ohrozenosť cicavcov: vrátane EX a/alebo zmiznutých druhov; vtáky: len hniezdiace druhy na území krajiny; ryby: len sladkovodné, bezstavovce: insecta, decapoda, mysidacea a mollusca.

ČR) Údaje sa vzťahujú na autochtónne druhy a vrátane EX.

Maďarsko) Ohrozenosť cicavcov: chránené a vysoko chránené druhy; ryby: sladkovodné druhy z ktorých sú 2 autochtónne druhy; "Ohrozené" druhy rýb vrátane nejasných druhov. " Ohrozené" plazy a obojživelníky sa vzťahujú na chránené a vysoko chránené druhy.

Poľsko) Cicavce: len autochtónne druhy (z 89 druhov); vtáky: len hniezdiace druhy (celkový počet druhov zaznamenaný doposiaľ v Poľsku: 418); ryby: sladkovodné autochtónne druhy okrem mihúľ (zo 78 sladkovodných druhov). Bezstavovce: odhad.

SR) Ryby: len sladkovodné druhy.

◆ Druhovú ochranu živočíchov

Druhovú ochranu živočíchov je upravená vyhláškou MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Počet štátom chránených taxónov živočíchov vzrástol z pôvodných 384 taxónov (vyhláška Predsedníctva SNR č. 125/1965 Zb. o ochrane voľne žijúcich živočíchov) najprv na 749 taxónov na úrovni druhu a poddruhu a 16 rodov (vyhláška MŽP SR č. 93/1999 Z.z. o chránených rastlinách a chránených živočíchoch a o spoločenskom ohodnocovaní chránených rastlín, chránených živočíchov a drevín) a podľa novej vyhlášky až na 792 taxónov na úrovni druhu a poddruhu a na 12 taxónov na úrovni rodu.

Tabuľka 62. Voľne žijúce živočíchov na Slovensku chránené medzinárodnými dohovormi a predpismi EÚ (2003)

	Bezstavovce	Ryby	Obojživelníky	Plazy	Vtáky	Cicavce
V prílohe II smernice o biotopoch	48	23	5	1	-	22
V prílohe IV smernice o biotopoch	47	1	10	9	-	38
V prílohe I smernice o vtákoch	-	-	-	-	112	-
V prílohách I a II CITES	2	-	-	-	61	6
V prílohách II a III Bernskej konvencie	33	33	18	14	356	63
V prílohe II a III Bonnskej konvencie	-	-	-	-	191	24
V prílohe AEWA*	-	-	-	-	30	-

* AEWA – Dohoda o ochrane africko-euroázijských druhov vodného sťahovavého vtáctva

Zdroj: ŠOP SR

Programy záchrany boli v roku 2003 realizované pre nasledujúce taxóny: korytnačka močiarna (*Emys orbicularis*), drop fúzatý (*Otis tarda*), orol kráľovský (*Aquila heliaca*), chrapkáč poľný (*Crex crex*), vydra riečna (*Lutra lutra*) a kamzík vrchovský tatranský (*Rupicapra r. tatrica*).

V chovných a rehabilitačných staniách prevádzkovaných organizáciami ochrany prírody a krajiny bolo v roku 2003 prijatých spolu 429 jedincov poranených, alebo inak handicapovaných živočíchov. Späť do voľnej prírody bolo vypustených spolu 183 jedincov a vynaložených bolo celkom 509 tis. Sk.

Tabuľka 63. Počet rehabilitovaných a do prírody vypustených živočíchov v roku 2003

	Spolu		Finančné náklady (tis. Sk)	
	Počet rehabilitovaných	Počet vypustených	vlastné	iné
Obojživelníky	-	-	-	-
Plazy	2	-	1,0	-
Dravce	226	114	128,7	7,0
Sovy	51	20	25,6	1,0
Iné vtáky	115	41	65,4	-
Cicavce	35	8	10,5	-
Spolu	429	183	231,2	278,0*

* v sume je zarátaných aj 270 tis. Sk. vyčíslených Rehabilitačnou stanicou v Rozhanovciach na rehabilitáciu jedincov prevzatých z jednotlivých organizačných útvarov ŠOP SR.

Zdroj: ŠOP SR



ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ICH OCHRANA

Zabezpečilo sa **stráženie** 55 hniezd 7 druhov dravcov (informácia len za organizačné útvary ŠOP SR). V nich bolo spolu úspešne vyvedených 77 mláďat, čo v priemere predstavuje 1,4 vyvedených mláďat na hniezdo.

Tabuľka 64. Stráženie hniezd dravcov a vynaložené finančné náklady v roku 2003

Druh dravca	NP		CHKO		Voľná krajina		Spolu		Finančné náklady (tis. Sk)	
	Počet hniezd	Počet vyved. mláďat	Počet hniezd	Počet vyved. mláďat	Počet hniezd	Počet vyved. mláďat	Počet hniezd	Počet vyved. mláďat	vlastné	iné
Orol kráľovský	1	2	5	10	8	10	14	22	61,5	-
Orol skalný	8	7	2	-	5	2	15	9	106,0	-
Orol krikľavý	-	-	2	2	1	-	3	2	6,0	-
Orliak morský	-	-	3	7	-	-	3	7	12,0	-
Sokol sťahovavý	6	14	6	7	5	10	17	31	236,0	3
Sokol červenonohý	-	-	-	-	2	5	2	5	1,0	-
Kaňa popolavá	-	-	-	-	1	1	1	1	1,0	-
Spolu	15	23	18	26	22	28	55	77	423,5	3

Zdroj: ŠOP SR

Z hľadiska záchrany živočíchov in situ boli v roku 2003 organizáciami ochrany prírody a krajiny organizované **transfery, reintrodukcie a reštitúcie** do vhodných biotopov vo voľnej prírode pre nasledovné druhy chránených a ohrozených živočíchov.

Tabuľka 65. Prehľad transferov, reintrodukcí a reštitúcií uskutočnených v roku 2003

Ohrozený druh živočicha	Počet jedincov			Finančné náklady (tis. Sk)	
	transfery	reintrodukcie	reštitúcie	vlastné	iné
korytnačka močiarna (<i>Emys orbicularis</i>)	6	-	3	6,0	-
syseľ pasienkový (<i>Spermophilus citellus</i>)	-	-	154	24,0	-
obojživelníky (<i>Amphibia</i>)	26 496	50 000	-	40,5	15,0
iné (bobor, jasoň,...)	3	17	31	30,0	-

Zdroj: ŠOP SR

V rámci **zlepšenia generačných a pobytových podmienok** živočíchov bolo spolu realizovaných 212 akcií, pričom bolo preinvestovaných spolu 450 tis. Sk.

Tabuľka 66. Zlepšenie generačných a pobytových podmienok živočíchov v roku 2003

Druh akcie	Spolu	Finančné náklady (tis. Sk)	
	počet	vlastné	iné
Umelé hniezdne podložky pre bociany	43	101	-
Umelé hniezdne podložky pre dravce a sovy	84	46,4	15
Umelé hniezdne biotopy (búdky, hniezdne steny, apod.)	18	32	-
Sledovanie liahnisk obojživelníkov a realizácia opatrení	38	164	-
Ochrana netopierov	4	3,5	-
Regulačné a asanačné zásahy na genofondových plochách živočíchov	15	80	-
Stráženie tokanísk lesných kurovitých vtákov	10	8	-
Spolu	212	434,9	15

Zdroj: ŠOP SR

V **odchovoch** prevádzkovaných v spolupráci s organizáciami ochrany prírody boli **umiestnené** 2 druhy chránených a ohrozených živočíchov (*Emys orbicularis* a *Parnassius apollo*). Do voľnej prírody bolo spolu **vypustených** 62 odchovaných jedincov.

Tabuľka 67. Počty jedincov chovaných a vypustených živočíchov v odchovných zariadeniach a finančné náklady vynaložené na ich prevádzku v roku 2003

Chovaný druh / organizačný útvar ŠOP SR / sídlo zariadenia	Počet jedincov v chove	Vypustené jedince	Finančné náklady (tis. Sk)	
			vlastné	iné
<i>Emys orbicularis</i> / CHKO Malé Karpaty / Šúr	66	6	33	-
<i>Parnassius apollo</i> / PIENAP / Červený Kláštor	5 samíc, 495 vajčiek, 104 húseníc, 58 kukiel	56 imág	10	-
Spolu	728	62	43	-

Zdroj: ŠOP SR

V záujme zabránenia kolízií **migrujúcich oboživelníkov** s automobilovou dopravou bolo v roku 2003 vybudovaných celkovo 19 100 metrov zábran, pričom bolo preinvestovaných 81 tis. Sk.

◆ **Stav a lov zveri a rýb**

Aj v roku 2003 sa pokračovalo v sledovaní stavu voľne žijúcej zveri a rýb ako východiska pre koordináciu lovu vybraných druhov v poľovných revíroch a výlovu rýb v rybárskych revíroch.

K 31.3.2003 boli **jarné kmeňové stavy** všetkých druhov raticovej zveri vyššie ako v predchádzajúcom roku. Lov vzácnych druhov zveri sa prisne reguluje.

Tabuľka 68. Jarný kmeňový stav a lov zveri k 31.3. 2003 (ks)

	Stav	Lov
Jeleň	38 030	13 064
Daniel škvorný	7 501	2 109
Srniec hôrny	83 756	20 770
Sviňa divá	28 779	21 118
Zajac poľný	219 450	28 144
Jarabica poľná	22 594	1 042
Bažant	204 856	115 598
Kamzík	553	8
Medveď	1 318	13
Vlk	973	112
Vydra	304	0

Zdroj: ŠÚ SR



Množstvo rýb **vylovených** v rybníkoch, vodných nádržiach a tečúcich vodách na hospodárske a športové účely v roku 2003 dosiahlo **2 528 t**. Zarybnené boli vody **40 321 332 kusmi** násad, z toho bolo 25 790 421 násad do 1 roku života, 12 126 586 tzv. ročiakov a 2 404 325 rýb nad 2 roky.

Tabuľka 69. Výlov rýb na hospodárske a športové účely v roku 2003 (t)

Druh rýb	Spolu
Ryby spolu, z toho:	2 528
kapor	1 186
pstruhy	743
karasy	101
amur biely	36
tolstolobiky	10
sumec	36
šťuka	59
zubáče	78
lipeň	12
hlavátka	1
pleskáče	99
sivoň	1
jalce	27
iné druhy rýb	139

Zdroj: ŠÚ SR

Tabuľka 70. Zarybnenie voľných vôd a kontrolovaného prostredia násadami v roku 2003 (ks)

Druh rýb	Zarybnenie násadami do 1. roku života (1)	Zarybnenie násadami tzv. ročiakmi (2)	Zarybnenie násadami nad 2 roky veku (3)
Kapor	8 377 350	2 762 862	938 497
Lieň	50 000	37 636	19 124
Pleskáč	73 700	2 011 081	22 578
Podustva	1 974 424	668 092	300
Amur	200 000	91 500	19 222
Tolstolobiky	13 000	45 000	13 366
Karas	20 064	376 280	145 471
Šťuka	3 054 200	61 629	18 470
Zubáč	1 290 030	243 721	496
Sumec	48 700	2 275	2 743
Pstruh potočný	4 976 018	904 558	67 839
Pstruh dúhový	4 648 790	2 216 716	1 149 505
Sivoň	30 000	15 500	895
Lipeň	504 000	1 268 402	5 689
Hlavátka	70 895	14 740	-
Ostatné druhy	459 250	1 406 594	130
Spolu	25 790 421	12 126 586	2 404 325

(1) násady 0+ - rané vývinové štádiá rýb do prvého roku života. Teda: oplodnené ikry, voľné zárodoky (embryá), larvy, mlad (juvenily), tzv. „plódkik“ (vačkový, rýchlený, odkrmený)

(2) násady 1+ - ryby medzi prvým a druhým rokom života, tzv. ročiaky

(3) násady 2+ - ryby nad dva roky veku

Zdroj: ŠÚ SR