

*Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky*



***SPRÁVA O STAVE
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
V ROKU 2004***



*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)*, schválená uznesením vlády SR č. 231/1997 a následne odsúhlasená NR v júni 1997. Plnenie Národnej stratégie má byť realizované **Aktualizovaným akčným plánom pre implementáciu Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku pre roky 2003 - 2010** (uznesenie vlády SR č. 1209/2002). V roku 2004 neboli účelovo vyčlenené finančné prostriedky na túto realizáciu. Väčšina úloh z uvedenej stratégie sa však v roku 2004 plnila v rámci úloh vyplývajúcich z Plánu hlavných úloh Štátnej ochrany prírody SR (ŠOP SR) na rok 2004, prípadne v rámci iných úloh.

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. Ochr. Prír. 20 (Suppl.), 160 pp.*)

Tabuľka 51. Stav poznania ohrozenosti taxónov v roku 2004

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

Vysvetlivky: Ed - endemické druhy

Kategórie ohrozenosti IUCN:

EX - vyhynuté

CR - kriticky ohrozené

EN - ohrozené

VU - zraniteľné

LR - menej ohrozené

DD - údajovo nedostatočné

Zdroj: ŠOP SR

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** v SR sú: vnútrozemské slanská a slané lúky, karpatské travertínové slanská, vnútrozemské panónske pieskové duny, alpské a subalpské travinno-bylinné porasty, alpské snehové výležišká, suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápencoch s výskytom druhov z čeľade *Orchidaceae*, aktívne vrchoviská, prechodné rašeliniská a trasoviská, vápnité slatiny s maricou pílkatou a druhmi zväzu *Caricoin davallianae*, slatiny s vysokým obsahom báz, penovcové prameniská.

Tabuľka 52. Porovnanie ohrozenosti* vyšších rastlín vo vybraných štátoch (%)

	SR	Rakúsko	Maďarsko	Poľsko	ČR
Vyššie rastliny	26,9	39,2	19,8	12,1	43,3

Zdroj: OECD

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

Regionálne a lokálne červené zoznamy sú významným zdrojom informácií a spresňujú znalosti o ohrození rastlinných taxónov z celonárodného hľadiska. V roku 2001 bol vypracovaný komplexný Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, (In: Ochrana prírody č. 20). V roku 2004 nebol spracovaný žiadny nový červený zoznam rastlín.

♦ Druhovú ochranu rastlín

Druhovú ochranu rastlín 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 z pôvodných 252 (vyhláška Povereníctva školstva a kultúry z 23. decembra 1958 č. 21/1958 Ú.v., ktorou sa určujú chránené druhy rastlín a podmienky ich ochrany) vzrástol 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 legislatívou SR 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 SR nevyskytujú. Z celkového počtu 1 368 chránených taxónov je **850 taxónov vyskytujúcich sa v SR** (cievnatých rastlín - 713, machorastov - 23, vyšších húb - 85, lišajníkov - 21, rias - 8). Základným kritériom ochrany rastlinných druhov je okrem ohrozenosti ich zaradenie v zoznamoch príslušných medzinárodných dohovorov a v environmentálnom práve EÚ.

Tabuľka 53. Voľne rastúce taxóny rastlín na Slovensku chránené medzinárodnými dohovormi a predpismi EÚ (2004)

	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 významné z hľadiska Spoločenstva, ktoré si vyžadujú prísnu ochranu;

Príloha I a II CITES - taxóny ohrozené nadmernou exploatáciou 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.

Druhovú diverzitu vegetácie za posledné roky ohrozujú **nepôvodné druhy rastlín**, ktoré sa šíria nekontrolovateľne a vytlačujú taxóny domáce. **Mapovanie inváznych druhov** v SR sa v roku 2004 uskutočnilo v 107 menších chránených územiach a v ďalších 95 lokalitách. Celkovo je v SR zaevidovaných približne 175 nepôvodných druhov rastlín, z ktorých sa v súčasnosti invázne správa približne **20 druhov**. **Najrozšírenejšími** sú *Fallopia japonica*, *Helianthus tuberosus*, *Heracleum mantegazzianum*, *Impatiens parviflora*, *Solidago canadensis*, *Solidago gigantea*, *Fallopia sachalinensis*, *Impatiens glandulifera*, *Aster novi-belgii*, *Aster lanceolatus*, *Robinia pseudoacacia*, *Ailanthus altissima*, *Rudbeckia laciniata*.

V roku 2004 boli spracované a realizované programy záchrany pre nasledovné druhy vyšších rastlín:

Programy záchrany	Druhy vyšších rastlín
Spracované v roku 2004	V roku 2004 boli spracované programy záchrany pre 6 kriticky ohrozených druhov: <i>Pulsatilla zimmermannii</i> , <i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>flavescens</i> , <i>Orchis palustris</i> , <i>Orchis elegans</i> , <i>Anacamptis pyramidalis</i> , <i>Carex chordorhiza</i>
Realizované v roku 2004	V roku 2004 boli realizované programy záchrany pre nasledujúce druhy: <i>Spiranthes spiralis</i> , <i>Liparis loeselii</i> , <i>Herminium monorchis</i> , <i>Peucedanum arenarium</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Groenlandia densa</i> , <i>Lathyrus transsilvanicus</i> , <i>Ferula sadleriana</i> , <i>Onosma tornense</i> , <i>Astragalus asper</i> , <i>Fritillaria meleagris</i> , <i>Alkana tinctoria</i> , <i>Colchicum arenarium</i> , <i>Dactylorhiza ochroleuca</i> , <i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i> , <i>Ophrys holubyana</i> , <i>Drosera anglica</i> , <i>Rhynchosphora alba</i> , <i>Schwauchzeria palustris</i> , <i>Lycopodiella inundata</i>

Zdroj: ŠOP SR

Živočíšstvo

◆ Ohrozenosť voľne žijúcich živočíchov

Stav ohrozenosti jednotlivých taxónov živočíchov je spracovaný podľa aktuálnych **červených zoznamov** (BALÁŽ, MARHOLD, URBAN A KOL. 2001: Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Ochr. Prír. 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).

Tabuľka 54. Stav poznania ohrozenosti jednotlivých taxónov bezstavovcov v roku 2004

Taxóny Skupina	Počet taxónov		Ohrozené kategórie 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
Rovnokridlovce	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
Blanokridlovce	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
Dvojkridlovce	150 000	5 975	-	5	10	71	19	93	-	198	3,3

Zdroj: ŠOP SR

Tabuľka 55. Stav poznania ohrozenosti jednotlivých taxónov stavovcov v roku 2004

Taxóny Skupina	Počet taxónov		Kategórie ohrozenosti IUCN							Spolu	%
	Svet ¹⁾	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
Ohojživelníky	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

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

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

³⁾ % z celkového počtu vtákov 341

⁴⁾ Zdroj: UNEP – GBO

Kategórie IUCN:

EX - vymiznutý taxón

CR - kriticky ohrozený taxón

EN - ohrozený taxón

VU - zraniteľný taxón

LR - menej ohrozený taxón

DD - údajovo nedostatočný taxón

NE - nehodnotený taxón

Zdroj: ŠOP SR

V roku 2004 nebol spracovaný žiadny nový **červený zoznam** pre živočíchov.

Tabuľka 56. Porovnanie ohrozenosti¹⁾ stavovcov vo vybraných štátoch (%) (2002)

	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

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, myslidacea 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 57. Voľne žijúce živočíchy na Slovensku chránené medzinárodnými dohovormi a predpismi EÚ (2004)

	Bezstavovce	Ryby	Obojživelníky	Plazy	Vtáky	Cicavce
V prílohe II Smernice o biotopoch	46	21	5	1	-	22
V prílohe IV Smernice o biotopoch	44	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	26	36	11	8	120	26
V prílohe II a III Bonnkej konvencie	-	3	-	-	54	-
V prílohe AEWA*	-	-	-	-	122	-

* AEWA Dohoda o ochrane africko-euróazijských druhov vodného slahovavého vtáctva

Zdroj: ŠOP SR

Programy záchrany boli v roku 2004 realizované pre nasledujúce taxóny: korytnačka močiarna (*Emys orbicularis*), drop fúzatý (*Otis tarda*), orol kráľovský (*Aquila heliaca*), chrapkáč poľný (*Crex crex*), vydra riečna (*Lutra lutra*), kamzík vrchovský tatranský (*Rupicapra r. tatrica*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*), orol krikľavý (*Aquila pomarina*), sokol rároh (*Falco cherrug*), sokol sťahovavý (*Falco peregrinus*) a svišť vrchovský (*Marmota marmota*). V **chovných a rehabilitačných staniach** prevádzkovaných organizáciami ochrany prírody a krajiny bolo v roku 2004 **prijatých spolu 221 jedincov** poranených, alebo inak handicapovaných živočíchov. Späť do voľnej prírody bolo **vypustených spolu 107 jedincov** a vynaložených bolo celkom 157,1 tis. Sk.

Tabuľka 58. Počet rehabilitovaných a do prírody vypustených živočíchov v roku 2004

	Spolu		Finančné náklady (tis. Sk)	
	Počet rehabilitovaných	Počet vypustených	vlastné	iné
Obojživelníky	-	-	-	-
Plazy	2	1	1,2	-
Dravce	116	53	86,8	-
Sovy	37	18	29,3	-
Iné vtáky	63	33	33,8	-
Cicavce	3	1	6	-
Spolu	221	107	157,1	-

Zdroj: ŠOP SR



V rámci organizačných útvarov ŠOP SR sa zabezpečilo **stráženie** 72 hniezd 7 druhov dravcov na 45 lokalitách. V nich bolo spolu úspešne **vyvedených 92 mláďat**, čo v priemere predstavuje 1,3 vyvedených mláďat na hniezdo.

Tabuľka 59. Stráženie hniezd dravcov a vynaložené finančné náklady v roku 2004

Druh dravca	NP		CHKO		Voľná krajina		Spolu		Finan. 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	2	2	3	2	11	-
Orol skalný	14	11	-	-	4	4	18	15	101	-
Orol kríľavý	11	12	4	5	10	8	25	25	20	-
Orliak morský	-	-	5	7	-	-	5	7	5	-
Sokol sťahovavý	13	24	3	8	2	5	18	37	163	-
Sokol červenonohý	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaňa popolavá	-	-	-	-	1	3	1	3	1	-
Ilaja červená	-	-	-	-	2	1	2	1	2	-
Spolu	38	47	13	22	21	23	72	92	303	-

Zdroj: ŠOP SR

Z hľadiska záchrany živočíchov in situ boli v roku 2004 organizáciami ochrany prírody a krajiny organizované **transfery** a **reštitúcie** do vhodných biotopov vo voľnej prírode pre nasledovné druhy chránených a ohrozených živočíchov.

Tabuľka 60. Prehľad transferov a reštitúcií uskutočnených v roku 2004

Ohrozený druh živočicha	počet jedincov		finančné náklady (tis. Sk)	
	transfery	reštitúcie	vlastné	iné
Korytnačka močiarna (<i>Emys orbicularis</i>)	-	8	5	-
Syseľ pasienkový (<i>Spermophilus citellus</i>)	-	61	3	-
Obojživelníky (<i>Amphibia</i>)	viac ako 50 000	-	80	-
Zubor hrivnatý (<i>Bison bonasus</i>)	5	5	15	700

Zdroj: ŠOP SR

V rámci **zlepšenia generačných a pobytových podmienok** živočíchov bolo spolu realizovaných 156 akcií, pričom bolo preinvestovaných spolu 419 tis. Sk.

Tabuľka 61. Zlepšenie generačných a pobytových podmienok živočíchov v roku 2004

Druh akcie	Spolu počet	Finančné náklady (tis. Sk)	
		vlastné	iné
Umelé hniezdne podložky pre bociany	25	84	-
Umelé hniezdne podložky pre dravce a sovy	30	20	-
Umelé hniezdne biotopy (búdky, hniezdne steny, a pod.)	17	12	-
Sledovanie liahnisk obojživelníkov a realizácia opatrení	45	170	-
Ochrana netopierov	9	18	-
Regulačné a asunačné zásahy na genofondových plochách živočíchov	8	50	-
Stráženie tokanísk lesných kurovitých vtákov	22	65	-
Spolu	156	419	-

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 27 odchovaných jedincov**. V záujme zabránenia kolízií **migrujúcich obojživelníkov** s automobilovou dopravou bolo v roku 2004 vybudovaných celkovo vyše **22 km zábran**, pričom bolo preinvestovaných približne 80 000 Sk.

Tabuľka 62. Zlepšenie generačných a pobytových podmienok živočíchov v roku 2004

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	60	8	35	-
<i>Parnassius apollo</i> / PIENAP / Červený Kláštor	V roku 2003 bolo vzatých do chovu 5 samíc a 495 vajíčok. V roku 2004 sa z nich vyliahlo 107 húseníc, z ktorých sa zakuklilo 22	19 imág	21	-
Spolu	189	27	56	-

Zdroj: ŠOP SR

◆ Stav a lov zveri a rýb

Aj v roku 2004 sa pokračovalo v sledovaní stavu voľne žijúcej zveri a rýb ako východiska pre koordináciu lovu vybraných druhov v poľovních revíroch a výlovu rýb v rybárskych revíroch. K 31.3.2004 boli **jarné kmeňové stavy** jelenej a srnčej zveri vyššie ako v predchádzajúcom roku. Lov vzácných druhov zveri sa prísne reguluje.

Tabuľka 63. Výlov rýb na hospodárske a športové účely v roku 2004 (t)

Druh rýb	2003		2004	
	spolu	z toho SRZ*	spolu	z toho SRZ*
Ryby spolu, z toho:	2 528	1 631	2 783	1 565
kapor	1 186	1 040	1 360	988
pstruhy	743	50	878	52
karasy	101	71	80	75
amur biely	36	34	28	28
tolstolobik	10	4	8	5
sumec	36	35	36	35
šrčka	59	56	66	60
zubáče	78	78	78	76
lipeň	12	12	9	8
hlaváčka	1	1	1	1
pleskáče	99	98	98	98
sivoň	1	0	0	0
jalec	27	27	21	21
ostatné druhy rýb	139	125	120	117

*SRZ - Slovenský rybársky zväz

Zdroj: ŠÚ SR

Tabuľka 64. Jarný kmeňový stav a lov zveri (stav k 31.3. uvedeného roka) (ks)

Druh zveri	2003		2004	
	stav	lov	stav	lov
Jeleň	38 030	13 064	38 264	13 118
Daniel škvritný	7 501	2 109	7 475	2 011
Srniec hôrny	83 756	20 770	84 547	20 269
Sviňa divá	28 779	21 118	27 415	23 727
Zajac poľný	219 450	28 144	201 316	31 842
Jarabica poľná	22 594	1 042	18 622	832
Bažant	204 856	115 598	180 105	116 050
Kamzik	553	8	522	7
Medveď	1 318	13	1 419	34
Vlk	973	112	1 158	86
Vydra	304	0	315	0

Zdroj: ŠÚ SR

Množstvo rýb **vylovených** v rybníkoch, vodných nádržiach a tečúcich vodách na hospodárske a športové účely v roku 2004 dosiahlo **2 783 t**. Zarybnené boli vody spolu **30 660 530 kusmi** násad.

Tabuľka 65. Vysadenie ikier, plôdikov a ročiakov na zarybnenie revírov v roku 2004 (ks)

Druh rýb	Vysadenie ikier na zarybnenie revírov (1)	Vysadenie plôdikov na zarybnenie revírov (2)	Vysadenie ročiakov na zarybnenie revírov (3)
Kapor	9 784 200	487 580	988 575
Lieň	-	9 725	25 036
Pleskáč	55 000	57 500	98 400
Podustva	130 000	2 000 525	500
Amur	-	31 650	19 136
Tolstolobik	-	-	1320
Karas	-	920 500	45 474
Šrčka	6 192 900	46 443	5 041
Zubáč	183 000	576 905	3 920
Sumec	2 000	43 595	710
Pstruh potočný	5 757 132	1 077 419	170 903
Pstruh dúhový	234 410	207 710	155 248
Sivoň	4 200	4 900	1 340
Lipeň	14 360	1 207 898	6 100
Hlaváčka	100	35 481	3 674
Ostatné druhy	-	69 820	200
Spolu	22 357 302	6 777 651	1 525 577

Zdroj: ŠÚ SR

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

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

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

