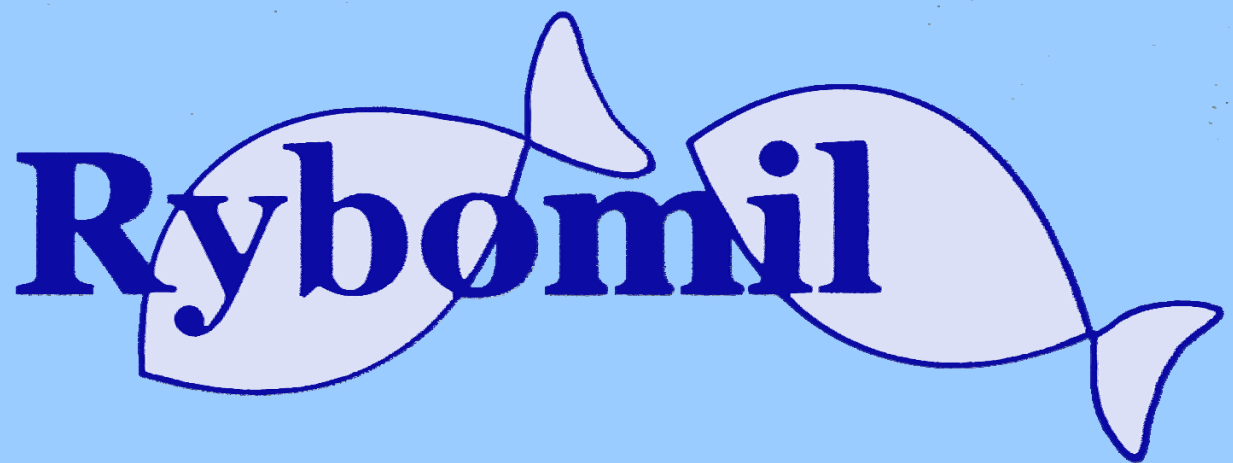




2 (1) 2015

Prehľad údajov o veľkosti, veku a raste rýb vo vodách Slovenska

Karol Hensel

Znalosti o zákonitostiach rastu podávajú preukazný obraz o tom, ako sa rybám v danom povodí darí a slúžia tiež ako jedno zo základných kritérií pre správne stanovenie najmenších lovných mier, a tým aj pre správne rybárske hospodárenie.

Otázkam veku a rastu rýb v akvatóriách Slovenska sa v minulosti venovala pomerne značná pozornosť, a to najmä v šesťdesiatych a sedemdesiatych rokoch predošlého storočia. Vzniklo množstvo prác od vyše stovky autorov, ktoré sú však roztratené v rôznych časopisoch a monografiách, ale aj v ťažko dostupných záverečných správach výskumných úloh a diplomových prácach. Preto som sa rozhodol, že tieto dáta zhromaždím a zoskupím do prehľadných tabuliek, tak aby boli ľahšie prístupné pre súčasných ichtyológov.

Vek a rast niektorých druhov rýb sa skúmal takmer vo všetkých hlavných povodiach Slovenska (napríklad jalca hlavateho, lipňa tymiánového alebo pstruha potočného), pri väčšine druhov sa sledoval len v menšom rozsahu, dokonca o veku a raste niektorých druhov rýb v našich povodiach nemáme vôbec žiadne informácie. Z autochtónnych druhov sú to vyza veľká, jeseter hviezdnatý, jeseter hladký, hrúz Kesslerov, plž vrchovský alebo hrebenačka vysoká.

Jednotliví autori určovali vek rýb väčšinou podľa prírastkových zón na šupinách, menej často na tento účel použili stavce, viečkové kosti, prípadne výbrusy tvrdých lúčov prsných plutiev alebo otolitov. Len ojedinele vek určili nepriamo dĺžkovo-frekvenčnou (Petersenovu) metódu. Dĺžky tela rýb pre predchádzajúce roky života spätne prepočítavali metódami E. Lea (1910), R. Leeovej (1912), G. N. Monastyrského (1926), C. Segerstáleho (1933) alebo F. I. Vovka (1956). Existujú však aj práce, v ktorých autori udali dĺžky a hmotnosti rýb danej vekovej skupiny v čase ulovenia, teda rast

spätné neprepočítali (takéto údaje sú v tabuľkách uvedené v zátvorkách).

Vzorky rýb, ktoré skúmajú ichtyológovia obsahujú zväčša len exempláre bežných veľkostí, preto som sa rozhodol doplniť ich aj údajmi o najväčších zaznamenaných exemplároch „tzv. rekordných úlovkoch“.

Za poskytnutie literárnych prameňov ďakujem Ing. J. Andrejimu, PhD., RNDr. J. Černému, CSc., Ing. I. Krupkovi, CSc., RNDr. J. Masárovi, L. Salinkovi, doc. Ing. I. Stráňaiovi, CSc. a Mgr. I. Turanskému. Za údaje o rekordných úlovkoch ďakujem redakciám časopisov Poľovníctvo a rybárstvo, Rybárstvo a Slovenský rybár.

Vysvetlivky k tabuľkám:

- FL – dĺžka tela po výrez chvostovej plutvy („fork length“)
- LC – dĺžka tela (longitudo corporis)
- Lea – hodnoty prepočítané metódou E. Lea
- Lee – hodnoty prepočítané metódou R. Leeovej
- Lsqu.– dĺžka tela po koniec šupinného pokryvu
- LT – celková dĺžka tela (longitudo totalis)
- Mon. – hodnoty prepočítané Monastyrského metódou
- n – počet rýb vo vzorke
- nepr. – hodnoty dĺžky resp. hmotnosti tela v čase ulovenia ryby (neprepočítané)
- otol. – vek určovaný podľa prírastkov na otolitoch
- pect. – vek určovaný podľa prírastkov na trňoch prsných plutiev
- Pet. – vek odhadnutý podľa dĺžkovo-frekvenčnej (Petersenovej) krivky
- Seg. – hodnoty prepočítané Segerstáleho metódou
- squ. – vek určovaný podľa prírastkov na šupinách
- vert. – vek určovaný podľa prírastkov na stavcoch
- Vovk – hodnoty prepočítané Vovkovou metódou
- ? – údaje nie sú uvedené

ordo **ACIPENSERIFORMES** – rad **jeseterotvaré**

familia **Acipenseridae** Bonaparte, 1831 – čeľaď **jeseterovité**

<i>Acipenser gueldenstaedtii</i> Brandt et Ratzeburg, 1833 – jeseter ruský																	
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života															
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
Dunaj v Radvani nad Dunajom (Balon 1968c) pect.–Lea	1	295	–														

Najväčší zaznamenaný exemplár: ♂ 1280 mm LT / 11000 g v r. 1964 v Dunaji pri Kosihách (Sedlár 1964e).

<i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758 – jeseter malý																	
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života															
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Dunaj – jedince s dlhým rypákom (Stráňai 1992) pect.–Lee	LT	27	195 19	287 78	339 141	377 207	419 302	451 394	484 508	522 667	561 864	582 986			log w = – 6,952012 + 3,597201 · log l		
Dunaj – jedince s krátkym rypákom (Stráňai 1992) pect.–Lee	LT	32	212 60	304 164	359 261	403 361	439 459	478 582	508 690	544 836	590 1050	626 1239	671 1506	713 1785	log w = – 4,744056 + 2,802462 · log l		
Dunaj pri lži a Radvani nad Dunajom (Kováč 1997) pect.–Lea	LT	57	251 –	332 –	386 –	413 –	438 –	476 –	495 –	520 –							
Dunaj pri Radvani nad Dunajom (Zelenský 1990) pect.–Lea	LT	12	225 40	276 79	315 124	359 194	411 307	447 409	492 567	530 730	570 935				log w = – 6,402333 + 3,40113 · log l		
Dunaj pri Radvani nad Dunajom ♂♂ (Zelenský 1990) pect.–Lea	LT	6	238 57	288 106	329 163	381 263	431 393	467 510	508 671	530 770	570 975				log w = – 5,96582 + 3,24934 · log l		
Dunaj pri Radvani nad Dunajom ♀♀ (Zelenský 1990) pect.–Lea	LT	6	212 29	264 61	301 96	338 142	390 231	434 333	475 156						log w = – 6,46427 + 3,40741 · log l		
Dunaj pri Radvani nad Dunajom (Zelenský 1990) pect.–Lea	LT	12	225 40	276 79	315 124	359 194	411 307	447 409	492 567	530 730	570 955				log w = – 6,402333 + 3,40113 · log l		
Dunaj pri Radvani nad Dunajom ♂♂ (Zelenský 1990) pect.–Lea	LT	6	238 57	288 106	329 163	381 263	431 393	467 510	508 671	530 770	570 955						
Dunaj pri Radvani nad Dunajom ♀♀ (Zelenský 1990) pect.–Lea	LT	6	212 29	264 61	301 96	338 142	390 231	434 333	475 156								
Dunaj pri Radvani nad Dunajom (Kovrižnych 1978a, 1988) pect.–Lea	LT	56	252 48,5	319 111	365 179	396 239	430 320	462 412	499 541	530 670	574 887	620 1165			log w = – 7,3183 + 3,7295 · log l,		
Dunaj pri Radvani nad Dunajom a lži ♂♂ + ♀♀ (Cagala 1991) pect.–Lee	LT	136	226 36	301 99	344 159	386 240	424 334	462 453	499 595	537 772	576 989	626 1328	661 1622	713 2107	log w = – 6,784771 + 3,542965 · log l		
Dunaj pri Radvani nad Dunajom a lži ♂♂ (Cagala 1991) pect.–Lee	LT	29	219 –	295 –	336 –	383 –	421 –	462 –	496 –						log w = – 10,221517 + 4,849645 · log l		
Dunaj pri Radvani nad Dunajom a lži ♀♀ (Cagala 1991) pect.–Lee	LT	107	292 –	387 –	454 –	494 –	572 –	596 –	631 –	667 –	685 –	730 –	732 –	750 –	log w = – 6,448549 + 3,417069 · log l		

Najväčšie zaznamenané exempláre: 925 mm LT / 6600 g, 850 mm LT / 4292 g, 830 mm LT / 4450 g, 800 mm LT / 3850 g v r. 1995 v Dunaji pri Štúrove (Kirka 1995), 870 mm LT / 5100 g (Anonym 1997d) a 840 mm LT / 4220 g v r. 1993 v Dunaji pri lži (Čaltický 1994).

ordo **ANGUILLIFORMES** – rad úhorotvaré

familia **Anguillidae** Rafinesque, 1815 – čeľaď úhorovit 

<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758) – �hor európsky													
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná délka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života											
		1	2	3	4	5+	6+	7+	8+	9+	10+	11+	12+
Kanál As�d na Žitnom Ostrove (Sedlár 1964f, Dobrota 1964 ,Sedlár & Weis 1977) otol.–nepr.	?	–	–	–	–	–	(600) (470)	–	(570) (400)	–	–	(900) (1800)	
povodie Oravy, Váhu, Nitry, Popradu (Sedlár 1964c, Sedlár & Dobrota 1966) otol.–nepr.	166	–	–	–	–	(484) (204)	(569) (343)	(631) (500)	(689) (569)	(725) (782)	(835) (982)	(975) (1360)	(950) (1800)
Orava (Balon <i>et al.</i> 1964) ?–nepr.	?	–	–	–	–	(154) (212)	(276) –	–	(404) –	(476) –			
Orava (Sedlár & Weiss 1977) ?–nepr.	?	–	–	–	–	–	(546) –	(560) –					
Orava (Dobrota 1964) otol.–nepr.	6	–	–	–	–	–	(455–630) (125–300)	(550–570) (250–350)					
Váh v Sučanoch (Sedlár 1964f) ?–nepr.	?	–	–	–	–	–	–	(650) –					
Váh v P��chove (Sedlár 1964f) ?–nepr.	?	–	–	–	–	(485) –	(565) –	(620) –	(725) –	(730) –	(865) –		
Váh v P��chove (Dobrota 1964) otol.–nepr.	46	–	–	–	–	(450–570) (120–390)	(520–600) (220–410)	(580–660) (260–590)	(725) (720)	(730) (750)	(865) (1200)		
Váh v Ladcoch (Sedlár 1964f) ?–nepr.	?	–	–	–	–	(480) –	(585) –	(650) –	(695) –	(780) –			
Váh v Ladcoch (Dobrota 1964) otol.–nepr.	49	–	–	–	–	(430–550) (150–342)	(500–670) (220–565)	(500–760) (360–740)	(610–737) (420–860)	(768–785) (725–820)			
Váh – stredný tok (Sedlár & Weiss 1977) ?–nepr.	?	–	–	–	–	(484) –	(574) –	(634) –	(699) –	(766) –	(865) –		
Nitra – horn� tok (Sedlár & Weiss 1977) ?–nepr.	?	–	–	–	–	–	(567) –	(690) –	(708) –	(787) –	(806) –	– –	(950) –
Nitra v Šuranoch (Dobrota 1964) otol.–nepr.	22	–	–	–	–	–	(550–585) (350–520)	(590–750) (320–950)	(690–860) (645–780)	(786) (920)	(805) (765)		
Nitra v Šuranoch (Sedlár 1964f) ?–nepr.	?	–	–	–	–	–	(570) –	(650) –	(780) –	(780) –	(805) –		
Nitra v Nedožeroch (Dobrota 1964) otol.–nepr.	13	–	–	–	–	–	(480–650) (220–400)	(570–730) (250–360)	(560–680) (230–590)	(790) (850)			
Nitra v Nedožeroch (Sedlár 1964f) ?–nepr.	?	–	–	–	–	–	(570) –	(640) –	(640) –	(800) –			
Nitra v Nových Zámkoch (Dobrota 1964) otol.–nepr.	2	–	–	–	–	–	–	–	(740–750) (700–750)				
Nitra v Nových Zámkoch (Sedlár 1964f) ?–nepr.	?	–	–	–	–	–	–	–	(745) –				
Nitra v Nitre (Dobrota 1964) otol.–nepr.	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(950) (1800)
Nádrž M��ov� na Slatine (Weis 1975) otol.–Mon.	22	93 8	155 23	243 59	316 97	364 140	458 223	508 278	575 368	630 432	738 600		

nádrž Môťová na Slatine (Sedlár & Weiss 1977, Sedlár & Stráňai 1985) otol.–?	22	93	155	243	316	364	458	508	575	630	738		
Nádrž Môťová (Sedlár & Weiss 1977) ?–nepr.	?	–	–	–	–	(340)	(539)	(556)	(626)	(670)	(770)		
Poprad (Sedlár & Weiss 1977) ?–nepr.	?	–	–	–	–	(480)	(535)	(596)	(675)	(710)	–	(1050)	
Popad v Starej Ľubovni (Dobrota 1964) otol.–nepr.	13	–	–	–	–	(480) (320)	–	(500–700) (450–680)	(600–850) (320–700)	(650–680) (550–650)	–	(1050) (920)	
Poprad pri Saraj Ľubovni (Sedlár 1964f) ?–nepr.	?	–	–	–	–	(480)	–	(570)	(680)	(665)	–	(1050)	
Popad v Kežmarku (Dobrota 1964) otol.–nepr.	10	–	–	–	–	–	(520–550) (300–350)	(580–640) (450–820)	(620–700) (480–560)	(800) (1050)			
Poprad v Kežmarku (Sedlár 1964f) ?–nepr.	?	–	–	–	–	–	(535)	(615)	(660)	(800)			

Najväčšie zaznamenané exempláre: 1290 mm LT / 3580 g v r. 1989 na sútoku Uhu s Laborcom (Brezan 1990) a 1290 mm LT a 3400 g v r. 1983 v ramene Dunaja (Makara 1989a, Sedlár 1989).

ordo **CYPRINIFORMES** – rad **kaprotvaré**

familia **Cyprinidae** Fleming, 1822 – čeľaď **kaprovité**

subfamilia **Acheilognathinae** Bleeker, 1863 – podčeľaď **lopatkorodé**

<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782) – lopatka dúhová																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5												
Rameno Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1973a) squ.–?	214	36 1,1	48 2,9	57 4,8														
Kanáľ Moravod v Jurskom Šúri (Holčík 1960, 1962) squ.–Lee	233	33 0,55	51 2,27	57 3,34	66 4,86	64 4,37												
Jazierko Ereč pri Čičove (Holčík 1966) squ.–Lee	114	35 –	47 –	47 –														
Melioračný kanál Komoča (Sedlár 1989) ?–?	?	34 –	42 –															
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee	4	16 0,1	29 0,6															
Melioračné kanály pri Hrani v povodí Ondavy (Koščo 1988) squ.–Lee	271	30 0,6	43 1,6	49 2,3	51 2,7													
																	log w = – 4,98597 + 3,14736 · log l	

Najväčší zaznamenaný exemplár: 64 mm LC a 4,37 g v kanáli Morava v Jurskom Šúri (Holčík 1960).

subfamilia **Barbinae** Bleeker, 1859 – podčeľaď **mrenorodé**

Barbus barbus (Linnaeus, 1758) – mrena severná																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Dunaj v Bratislave pod ústím Vydrice (Krupka 1988) squ.–Lee	42	69 11	129 54	182 132	229 239	269 364	300 483	333 634	365 805	394 981	431 1239			log w = 3,7541 + 2,5991 · log l				
Dunaj v Bratislave (samce) (Dobiáš 1991) squ.–Mon.	28	71 3,5	139 41	201 94	255 183	304 290	340 375	364 456	360 518	405 692			log w = - 4,34550 + 2,803717 · log l					
Dunaj v Bratislave (samice) (Dobiáš 1991) squ.–Mon.	18	93 10	166 49	238 135	294 250	346 392	397 587	412 773	479 963	504 1182	533 1336	595 1724	620 1954	log w = - 3,78419 + 2,59408 · log l				
Dunaj v Bratislave (samce + samice) (Dobiáš 1991) squ.–Mon.	46	87 7,7	157 42	222 112	277 214	324 334	363 473	405 642	441 834	486 1077	533 1335	595 1724	620 1954	log w = - 4,57943 + 2,91160 · log l				
Dunaj medzi Gabčíkovom a Čenkovom (Vater & Pekárik 2006) squ.–Lee	812	78 –	128 –	175 –	221 –	263 –	311 –	333 –	359 –	374 –	394 –	429 –	465 –					
Povodie Čiernej Oravy (Havlena 1964) squ.–Lee	7	75 –	109 –	156 –	187 –	213 –	267 –	341 –	369 –	399 –	435 –	469 –	497 –	528 –				
Povodie Bielej Oravy (Havlena 1964) squ.–Lee	10	69 –	94 –	122 –	155 –	184 –	222 –	263 –	300 –	343 –	430 –	467 –						
Oravská nádrž (Balon et al. 1964, Havlena 1964, Balon 1967b) squ.–Lee	24	69 4,8	99 15	137 41	171 82	208 148	244 245	279 360	306 490	330 620	352 760	374 840	396 1080	408 1200	436 –	488 –	516 –	
Váh (Sedlár 1966c, 1989) ?–?	?	81 –	138 –	191 –	236 –	282 –	318 –	369 –	398 –	430 –	467 –	505 –	520 –					
Turiec, 1968 (Bast et al. 1982) squ.–?	?	65 3,9	102 20	148 63	188 128	226 216	257 323	287 457	307 553	330 690	327 664	343 768						
Turiec, 1981 (Bast et al. 1982) squ.–?	?	42 1,2	74 6,8	1113 26	159 70	200 138	238 234	273 359	303 495	342 701	361 829	376 930	397 1104	445 1516	453 1605			
Turiec od Moškovca po Košťany nad Turcom (Bast et al. 1975) squ.–Lee	16	65 5	102 21	148 63	188 128	226 223	257 342	287 471	307 605	330 755	327 725	343 800	366 842					
Vlára (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	– –	(87) –	(114) –	(141) –	(161) –	(179) –	(199) –	(256) –	(256) –	(290) –	(308) –	(378) –					
Vlára pri Nemšovej (Krupka 1983, 1985b, Kovrižnych & Krupka 1985) squ.–Lee	65	61 4,2	87 11,7	114 25,7	141 47,7	161 70,1	179 95,5	199 130	221 176	256 271	290 389	308 464	378 842	401 1000	427 1200	log w = -4,57943 + 2,91160 · log l		
Vlára pri Nemšovej ♀♀ (Krupka 1983) squ.–Lee	21	59 6,4	92 20,4	128 48,1	157 81,7	185 125	204 161	228 215	254 284	273 343	290 401	308 469	378 798	401 930	427 1200	log w = -3,78419 + 2,59408 · log l		
Vlára pri Nemšovej ♂♂ (Krupka 1983) squ.–Lee	44	61 4,5	81 10,1	103 19,8	129 37,2	147 53,7	161 69,3	178 91,8	194 116,8	213 151,8				log w = - 4,34550 + 2,803717 · log l				
Nitra – horný tok (Sedlár 1966c) ?–?	?	69 –	110 –	146 –	191 –	235 –	282 –	320 –	349 –	392 –								
Nitra pri Lándore (Hospodár 1966) squ.–Mon.	140	39	81	138	191	236	282	318	369	398	430	467	505	520				
Nitra pri Sihoti (Hospodár 1966) squ.–Mon.	53	27	66	107	133	167	204	242	272									
Nitra pri Koniarovciach (Hospodár 1966) squ.–Mon.	17	30	63	102	143	189	229	271	292	327	365							
Nitra (súhrn predchádzajúcich 3 lokalít) (Hospodár 1966) squ.–Mon.	210	34	75	124	169	213	260	305	344	383	422	467	505	520				

Nitra (Sedlár 1989) ?-?	?	79	124	169	213	260	305	344	383	422	467	505	520					
Bebrava (Sedlár 1966c, 1989) ?-?	?	68	113	156	200	244	289	350	381	402								
Hron, dolný tok (Scherhauf 1975) squ.–Mon.	86	45	95	131	167	212	254	302	361	406								
Hornád pri Letanovskom mlyne (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	1	61	113															
Poprad pri obci Sulín (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	81	130	163	200	237	309	335										
Poprad pri obci Medzibrodie (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	73	99	144	177	216	261	285	302									
Poprad pri obci Huncovce (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	77	111	154	185	216	251	276										
Poprad v obci Forbachy (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	65	108	147	192	215												
Poprad pri obci Čirč (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	72	107	150	187	224												
Poprad 1974 (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	62	104	128	189	221	264	304	334	363	397	424	462	474				
Poprad (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	?	73	109	148	187	220	265	300	327	363	397	424	462	474				

Najväčšie zaznamenané exempláre: 840 mm LC / 6500 g v r. 2001 v Dunaji (Anonym 2002), 840 mm LC / 5700 g v r. 2002 v Morave pri Suchohrade (Anonym 2003a), 780 mm LT / 4400 g v r. 1996 (Anonym 1997b), 770 mm LC / 4150 g v r. 1993 v Hornáde pri Košiciach (Čaltický 1996), 740 mm LT / 4200 g v r. 1998 (Anonym 1998c) a 740 mm LC / 3800 v r. 1962 v Orave (Zlavská 1979),

***Barbus cf. carpathicus* Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb et Berrebi, 2002 – mrena škvrnitá**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života												Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života			
		1	2	3	4	5											
Hornád pri Smežanoch (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	?	81	122	149	179												
Laborec (Krupka 1973a) squ.–?	58	54 3,1	87 11,5	117 28	134 42												
Nádrž Starina ♂♂ (Koščo <i>et al.</i> 1998) squ.–Lee	20	86	96	124													
Nádrž Starina ♀♀ (Koščo <i>et al.</i> 1998) squ.–Lee	16	100	133	166													
Nádrž Starina ♂♂+♀♀ (Koščo <i>et al.</i> 1998) squ.–Lee	45	91	122	136													
Udava 2001–2003 (Pekárik 2004, Vater & Pekárik 2006) squ.–Lee	196	47	78	110	137									log w = - 4,59 + 3,932 · log l			
Udava a Laborec (Štefanko 1985) squ.–Lee	59	46 1,7	76 736	108 21													
Poprad pri obci Spišská Belá (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	63	100	137													
Poprad pri obci Forbachy (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	73	116	145	160	168											

Poprad pri obci Čirč (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	66 –	94 –	143 –										
Poprad pri obci Medzibrodie (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	66 –	105 –	118 –										
Poprad (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	?	68 –	107 –	138 –	160 –	168 –								
Povodie Popradu (Weisz & Kux 1959) ?–nepr.	147	(55–80) –	(80–120) –	(105–175) –										

Najväčší zaznamenaný exemplár: 190 mm v povodí Popradu (Kirka *et al.* 1978) a 415 g v r. 1994 v Ondave (Herz 1665)

subfamilia **Ctenopharyngodontinae** Hosoya, 2002 – podčeľaď **amurorodé**

Ctenopharyngodon idella (Valenciennes, 1844) – amur biely																	
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3													
Morava pri Devínskej Novej Vsi (Holčík 1968, 1969b) squ.–Lee	1	131 –	300 –	467 –													
Rameno Moravy „Obecná špica“ pri Devínskej N. Vsi (Holčík 1969c) squ.–?	1	108 –	280 –	384 –													
Dunaj v Radvani nad Dunajom (Balon 1968a) squ.–Lea	1	113 –	204 –														
Dunaj a Morava (Holčík 1976) squ.–?	4	122 –	250 –	426 –													

Najväčšie zaznamenané exempláre: 1620 mm LT / 28500 g v r. 1989 v Jazere na Záhorí (Blahák 1996), 1250 mm LT / 29100 g v r. 2001, 1210 mm / 28600 g v r. 2002 v Slnečných jazerách v Senci (Anonym 2002b) a 1190 mm LT / 31500 g v r. 2003 na Zelenej Vode (Anonym 2004b).

subfamilia **Cyprininae** Bonaparte, 1831 – podčeľaď **kaprorodé**

Carassius cf. auratus (Linnaeus, 1758) – karas striebistý*																	
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
Dunaj (Holčík 1975) ?–?	?	76 –	146 –	166 –													
Odstavené rameno Dunaja pri Trstenej na Ostrove (Janec 1987) squ.–Seg.	296	53 5,8	114 59	164 160	201 287	229 411	259 589	281 738	296 873	303 955							
Dunajské rameno pri Trstenej na Ostrove (Černý 1990) squ. –Lee	?	76 19	158 154	184 229	211 332	229 420	262 619	268 654			$l_t = 293 [1 - e^{-0,33848(t + 0,02392)}]$ $\log w = -4,3921 + 2,9723 \cdot \log l$						
Dunajské rameno pri Trstenej na Ostrove (Černý & Somer 1992, 1994) squ.–Lee	587	65 5	157 134	184 232	212 353	230 431	262 612	270 666	293 833		$l_t = 335 [1 - e^{-0,2523(t - 0,03531)}]$ $\log w = -4,4243 + 2,9865 \cdot \log l$						
Odstavené rameno Dunaja pri Čiernej vode (Litva 1983) squ.–Lee	25	60 4,4	95 22	127 60	157 127	184 217	217 394										
Odstavené rameno M. Dunaja pri Čiernej Vode (Sedlár <i>et al.</i> 1980) squ.–Mon.	25	60 4,4	95 22	127 60	157 127	184 217	217 394				$\log w = -5,59059 + 3,50377 \cdot \log l$						
Kanál pri Kolárove (Makara 1979, 1980) squ.–Lee	36	89 41,8	162 179	212 345	260 567	317 918	350 1168	380 1428			$l_t = 520 [1 - e^{-0,1858(t + 0,01981)}]$ $\log w = -3,12177 + 2,43282 \cdot \log l$						

Štrkovisko v ŠPR Jurský Šúr (Janec 1987) squ.–Seg.	146	46 3,6	68 11	85 22	94 29	103 37	109 43								
Čierna Voda (Litva 1983) squ.–Lee	42	88 27	126 80	163 180	213 376	245 560									
Čierna Voda pri Senci (Krupka 1987c) squ.–?	1	52 5	98 32	118 57	206 301	246 512	289 830	309 1015							
Štrkovisko Sziget pri Čiernej Vode (Mesiarik 1983) squ.–Lee	37	82 41	137 129	171 210	203 307	230 405	270 577								
Štrkovisko Sziget pri obci Čierna Voda (Makara 1979, Makara & Stráňai 1980c) squ.–Lee	37	82 41	137 129	171 210	203 307	230 405	270 577					$I_t = 374 [1 - e^{-0,2415 (t - 0,1026)}]$			
Rameno Dudváhu pri Horných Salibách (Mesiarik 1983) squ.–Lee	28	72 19	107 55	135 101	154 143	172 192									
Odstavené rameno Dudváhu v Horných Salibách (Makara & Stráňai 1980c) squ.–Lee	28	72 19	107 55	135 101	154 143	172 192						$I_t = 190 [1 - e^{-0,4388 (t - 0,008)}]$			
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych <i>et al.</i> 1986) squ.–Lee	4	64 –	132 –	182 –	215 –										
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee	56	64 9,2	107 49	140 120	172 260	193 352	205 410	227 565							
Nitra, dolný tok (Mesiarik 1983) squ.–Lee	35	59 7,2	94 28	119 56	140 90	169 159									
Nitra – dolný tok (Sedlár 1989) ?–?	?	48–59 –	93 –	119– –123	140– –162	169– –199									
Nitra – dolný tok (Sedlár <i>et al.</i> 1980) squ.–Mon.	35	59 7,2	94 28	127 56	140 89	169 159						$\log w = -4,43638 + 2,97891 \cdot \log I$			
Nitra pri Nových Zámkoch (Sedlár <i>et al.</i> 1976a) squ.–Mon.	21	48 2,8	93 30	123 71	167 169	199 278						$\log w = -4,07794 + 2,83727 \cdot \log I$			
Nitra pri Šuranoch (Litva 1983) squ.–Lee	290	47 5,3	87 29	122 80	153 145	178 225									
Stará Nitra pri Šuranoch (Litva 1983) squ.–Lee	49	50 11	75 22	99 39	133 100	161 172									
Žitava, stredný tok (Gonos 1983) squ.–Lee	48	63 24	110 90	146 170	218 495	262 810									
Nádrž Malé Zálužie (Mesiarik 1983) squ.–Lee	190	51 4,9	91 27	120 62	150 119										
Retenčná nádrž Malé Zálužie (Sedlár <i>et al.</i> 1980) squ.–Mon.	190	51 4,9	91 27	120 62	150 119							$\log w = -4,3363 + 2,49627 \cdot \log I$			
Kanál pri Diakovciach (Mesiarik 1983) squ.–Lee	82	75 17	111 49	147 106	174 170	194 229									
Kanál pri obci Diakovce (Makara 1979, Makara & Stráňai 1980c) squ.–Lee	82	75 17	111 49	147 106	174 170	194 229						$I_t = 231 [1 - e^{-0,33567 (t - 0,0339)}]$			
Nádrž Nemečky (Litva 1983) squ.–Lee	60	48 10	84 40	119 95	168 235	217 443	251 625	283 840							
Hron (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–?	13	56 –	84 –	131 –	161 –	197 –	239 –								
Ipeľ (Baruš & Lusk 1978) squ.–Lee	?	77 –	156 –	190 –	219 –										
Zaplavené štrkovisko pri Chľabe pri ústí Ipľa (Peňáz & Prokeš 1981) squ.–Lee	33	29 1,04	48 4,8	65 12	80 22	91 33						$I_t = 158 [1 - e^{-0,164 (t - 0,243)}]$ $\log w = 0,00032 \cdot I^{3,07}$			

Najväčší zaznamenané exempláre: 520 mm LT / 3600 g v r. 1995 v štrkovisku pri Kalnej (Blahák 1996) a 470mm / 2480 g v r. 2002 v Otročoku (Anonym 2004).

Carassius carassius (Linnaeus, 1758) – karas zlatistý												
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života										
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Jazierko Ereč pri Čičove (Holčík 1966) squ.–Lee	35	40 –	88 –	125 –	161 –	206 –						
Čičovské mŕtve rameno (Holčík et al. 1984) squ.–Lee	?	48 5,8	80 25	113 67	141 126	168 207	185 273	202 350	217 429	242 586	245 607	
Kanál pri Kolárove na Žitnom Ostrove (Makara 1979, 1980) squ.–Lee	39	48 6,5	82 27	113 64	150 137	172 197	190 257	206 319		$l_t = 298 [1 - e^{-0,1685(t + 0,00618)}]$ $\log w = -2,67646 + 2,67112 \cdot \log l$		
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee	2	55 8	87 31	117 72	155 180							
Rieky povodia Nitry (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	(30–55) –	(52–87) –	(75–117) –	(90–155) –							
Kanál Komoča v povodí Nitry (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	(31–50) –	(52–76) –	(72–97) –	(88–117) –	(100–141) –	(113–160) –	(125–194) –				
Odstavené rameno Nitry pri Topolčanoch (Sedlár 1966b) ?–?	78	30 –	52 –	75 –	90 –	104 –	117 –	127 –				
Hron v Hronskom Beňadiku a rameno vo Vozokanoch (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee Lsqu	13	56 –	84 –	131 –	161 –	197 –	239 –					
Odvodňovací kanál Virt (Snopko 1966) squ.–Mon.	27	52 –	79 –	99 –	117 –	135 –	149 –	162 –	166 –	193 –		
Nádrž Virt (Snopko 1966) squ.–Mon.	112	56 –	82 –	102 –	123 –	141 –	157 –	160 –	166 –	204 –		
Kanál Virt (Sedlár & Stráňai 1971b) ?–?	27	52 –	79 –	99 –	117 –	135 –	149 –	162 –	166 –	193 –		
Nádrž Virt (Snopko 1966) ex Sedlár & Stráňai 1971b ?–?	?	56 –	82 –	105 –	123 –	141 –	157 –	160 –	166 –	204 –		
Trebišov, zámocký rybník (Čihař 1962) squ.–?	?	30 –	51 –									
Jazierko pri obci Svätúša 1956 (Libosvárský 1963) squ.–Lee	97	23 –	35 –	50 –								
Jazierko pri obci Svätúša 1958 (Libosvárský 1963) squ.–Lee	26	22 –										
Mŕtve rameno Bodrogu pri obci Pavlovo (Svätá Mária) (Libosvárský 1963) squ.–Lee	50	29 –	44 –	55 –	75 –	83 –	98 –					
Jazierko pri obci Leles (Libosvárský 1963) squ.–Lee	148	36 –	55 –	68 –	100 –	119 –						
Jazierko pri obci Bačka 1956 (Libosvárský 1963) squ.–Lee	77	33 –	50 –	77 –								
Jazierko pri obci Bačka 1958 (Libosvárský 1963) squ.–Lee	118	26 –	45 –	63 –	87 –							

Najväčšie zaznamenané exempláre: 480 mm LT / 2000 g v r. 1998 v Dvoroch nad Žitavou (Anonym 1998c), 470 mm LT / 2400 g v r. 1996 v štrkovisku Kálna (Anonym 1997c), 470 mm LT / 1900 g v r. 1996 v štrkovisku Roškovany (Herz 1997) a 460 mm LT / 2000 g v r. 1993 v Bernolákove (Čaltický 1994).

Cyprinus carpio Linnaeus, 1758 – kapor sazan / kapor rybničný

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dunaj (Živkov 1967)	?	126	289	380	454	463	538													
Zlaté piesky v Bratislave (Krupka 1987d) squ.–?	1	95 3	207 27	325 79	401 193	422 226	471 314	533 454	554 510	568 550	582 591	609 678	623 725	644 801	679 939	700 1029	714 1115	727 1153	741 1212	776 1402
Dunajské rameno pri Trstenej na Ostrove (Černý 1990) squ. –Lee	?	? ?	252 649	301 1017	374 1805	526 4872	527 3675								$l_t = 203,13 [1 - e^{-0,62202(t - 0,8011)}]$ $\log w = -4,3065 + 2,9371 \cdot \log l$					
Veľké Medveďovské rameno Dunaja (sazan) (Holčík 1970b) squ.–?	1	125	240	382	491	518	633	675	710	757	785	827	833	881	907					
Mŕtve rameno Husie pri Čičove ♂♂ (Lác 1961) squ.–Lee	6	122	200	316	365	409														
Mŕtve rameno Husie pri Čičove ♀♀ (Lác 1961) squ.– Lee	4	140	251	369	407	414														
Čičovské mŕtve rameno (Holčík et al. 1984) squ.–Lee	?	63 10	105 42	169 158	250 466	303 795	339 1085	358 1262	373 1415	410 1838	428 2071									
Malý Dunaj (sazan) (Sedlár 1989) ?–?	?	147	262	331	382	408	436	462	484	500	511									
Malý Dunaj nad Kolárovom ♂♂ (Balon 1956a, 1957) squ.–Mon.	35	152 74	259 362	316 665	368 1070	392 1300	422 1640	446 1920	476 2290	495 2590	501 2780	521 3110	536 3320	550 3630	568 4010	583 4400				
Malý Dunaj nad Kolárovom – ♀♀ (Balon 1956a, 1957) squ.–Mon.	8	142 38	265 282	347 820	396 1240	424 1650	451 1990	478 2380	493 2700	526 3490										
Kanál Tôň na Žitnom ostrove (Sedlár 1989) ?–?	?	106 21	177 103	263 380	329 760	379 1210	415 1640	439 1950	467 2460	491 2950	538 3580									
Oravská nádrž (Balon et al. 1964, Havlena & Boro- dičová 1964, Kirka 1964c, Balon 1967b) squ.–Mon.	57	117 44	226 350	343 1200	424 2500	477 3500	530 5000	577 6400	580 6800											
Nádrž Liptovská Mara (Németh 1983d) squ.–Mon.	32	119 33	232 320	350 1300	441 2720	492 3970	547 5230	598 6980												
Nádrž Liptovská Mara (Sedlár 1989) ?–?	?	119 33	232 320	350 1300	441 2710	492 3970	547 5230	598 6980												
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych et al. 1986) squ.– Lee	1	154	183	298																
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.– Lee	13	106 36	169 140	213 270	265 515	305 800	323 1000	369 1400	410 1950											
Nitra – stredný tok (rybníčný) (Sedlár 1989) ?–?	?	106 36	169 140	213 270	265 515	305 800	323 1000	369 1400	410 1950											
Nitra na sútoku s Bebravou (rybníčný) (Sedlár 1989) ?–?	?	82	153	196	245	319	385	403												
Nádrž Nirianské Rudno (Sedlár 1966a, 1989) squ.–?	48	89 24	201 250	287 700	359 1000	421 2100	491 3050	566 4300												
Žitava – stredný tok (rybníčný) (Sedlár 1989) ?–?	?	119 46	188 172	258 400	317 760															
Rybničky Kamenný Mlyn (Bastl 1961, 1962) squ.–n.	109	(237) (407)	(367) (1898)	(482) (3990)												$\log w = -4,6 + 3,0576 \cdot \log l$				
Rybničky Kamenný Mlyn (sazan) (Bastl 1961, 1962) squ.–nepr.	252	(240) (343)	(349) (1076)	(393) (1417)												$\log w = -4,46 + 2,9451 \cdot \log l$				

Nádrž Nemečky (Sedlár 1989) ?–?	?	99 26	198 200	247 368	303 700	357 1080	419 1580	479 2650											
Nádrž Nováky (Pačugová 1968) squ.–Mon.	115	145 90	245 440	323 950	423 2300	494 3300	525 4900	604 7500											
Odstavené rameno Virt . (Sedlár & Stráňai 1971a, Sedlár <i>et al.</i> 1972) squ.–Mon	271	114 44	217 285	290 700	351 1250	412 1955	475 2620	495 3430	547 4400										
Kanál Virt (Sedlár & Stráňai 1971a,b, Sedlár <i>et al.</i> 1972) squ.–Mon	40	77 10	146 56	223 222	290 500	345 850	379 1100	389 1230											
Kanál Asód (Ivanics 1964) squ.–Mon.	78	96	182	251	305	348	382	424	451	484	500								
Kanál Asód (1964) (Sedlár 1989) ?–?	?	89 –	182 –	251 –	305 –	348 –	382 –	424 –	451 –	489 –	500 –								
Kanál Asód (Sedlár & Stráňai 1971, Sedlár <i>et al.</i> 1972) squ.–Mon.	16	99 16	170 100	232 250	296 510	343 800	394 1150	413 1400	452 1850	444 1800	479 2100								
Odvodňovacie kanály Asód, Baloň a Tõň (Chrastina 1975) squ.–Mon.	25	106 21	177 103	263 380	329 760	379 1210	415 1640	439 1910	467 2460	491 2950	538 3580								
Kanál Virt (Krupka 1966)	40	77 10	146 56	223 222	290 500	345 850	379 1100	389 1230											
Nádrž Virt (Krupka 1966) squ.–Mon.	271	114 –	217 –	290 –	351 –	412 –	457 –	495 –	547 –	510 –									
Nádrž Nováky (rybníčný) (Sedlár & Stráňai 1971a, Sedlár <i>et al.</i> 1972) squ.–Mon	115	145 90	245 540	323 950	423 2300	494 3300	525 4990	604 7500	632 –										
Nádrž Nitrianské Rudno (Hanzen 1965) squ.–Mon.	48	89	201	287	359	421	491	566											
Nádrž Nitrianské rudno (rybníčný) (Sedlár 1966a, Sedlár & Stráňai 1971a, Sedlár <i>et al.</i> 1972) squ.–Mon	48	89 20	201 230	257 440	359 1300	421 2200	491 3450	566 5000											
Nádrž Počúvadlo (Krupka in Kirka 1973, Krupka & Nagy 1974)?–?	?	54 –	75 –	109 –	124 –	154 –	160 –	165 –	178 –										
Nádrž Veľká Rychňava (Krupka in Kirka 1973, Krupka & Nagy 1974)?–?	?	52 –	74 –	93 –	107 –	107 –	117 –	127 –	139 –	154 –	184 –	197 –							
Nádrž Rosgrund (Hochman & Bastl 1986) squ.–?	?	48 –	81 –	114 –	160 –	204 –	237 –	275 –	314 –	345 –	378 –	410 –	450 –	484 –	504 –	527 –	545 –	553 –	561 –
Nádrž Rosgrund (Krupka in Kirka 1973, Krupka & Nagy 1974) ?–?	?	35 –	63 –	92 –	133 –	175 –	198 –	263 –	278 –	296 –	318 –								
Halčianska nádrž (Krupka in Kirka 1973, Krupka & Nagy 1974) ?–?	?	45 –	74 –	105 –	138 –	164 –	184 –	207 –	229 –	239 –	264 –	278 –	340 –	353 –					
Nádrž Klenovec 1985 (Hochman & Bastl 1986, Kirka <i>et al.</i> 1987, 1989) squ.–?	5	74 –	134 –	192 –	257 –	303 –	334 –	357 –	373 –	389 –	407 –	428 –	442 –						
Nádrž Klenovec 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1987, Hochman & Bastl 1986, Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	1	132 –	190 –	241 –	289 –	313 –	347 –	360 –	388 –	399 –	419 –	432 –							
Nádrž Klenovec 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	1	101 –	158 –	219 –	297 –	346 –	386 –	407 –	423 –	443 –	456 –	489 –	505 –	533 –	546 –				
Kanál Malá Mužla (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu. 6	101 –	181 –	241 –	339 –	389 –	425 –												
Kanál Malá Mužla (Sedlár 1989) ?–?	?	104 –	178 –	246 –	318 –	383 –	425 –												
Hron v Revištskom Podzámčí (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–prep.–Lee	Lsqu. 3	107 –	216 –	277 –	300 –	395 –	435 –	470 –											
Hron v Kalnej (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–prep.–Lee	Lsqu. 3	93 –	153 –	254 –	340 –														

Hron pri Želiezovciach (Chrastina 1975) squ.–Mon.	34	65 18	122 90	197 190	202 310	262 560	309 1000	332 1150	375 1550	432 2250	475 2800									
Hron v Želiezovciach 1971 (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu. 7	93 –	187 –	260 –	325 –															
Hron v Želiezovciach 1972 (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu. 11	104 –	178 –	251 –	316 –	385 –	413 –	440 –												
Hron v Želiezovciach 1975 (Sedlár 1989) ?–?	(rybníčný) ?	65 –	122 –	167 –	202 –	262 –	304 –	332 –	375 –	432 –	475									
Hron pri Želiezovciach (Horváth 1972) squ.– Mon.	44	106	186	266	339	389	442													
Rameno Hrona pri Hroníku (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu. 1	105 –	175 –	249 –	345 –															
Rameno Hrona pri Novej Bani (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu. 3	100 –	157 –	213 –	282 –	330 –														
Rameno Hrona pri Hronskon Beňadiku (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu. 4	102 –	178 –	243 –	314 –	392 –														
Rameno Hrona pri Lovči (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu. 1	118 –	180 –	290 –	425 –	460 –	500 –	540 –												
Rameno Hrona Hrable pri Želiezovciach (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu. 12	109 –	211 –	282 –	341 –	400 –	435 –	485 –												
Hron (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.– Lee	24	99 –	183 –	259 –	320 –	370 –	420 –	456 –												
Ramená Hronu (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee	27	106 –	189 –	258 –	330 –	391 –	437 –	512 –												
Pohronie (súhrn predchádzajúcich 2 lokalít) (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee	51	103 –	186 –	258 –	327 –	385 –	433 –	484 –									$I_t = 809 [1 - e^{-0,13(t + 0,017)}]$			
Nádrž Mŕťová na Slatine, pomaly rastúca skupina (Weis 1975, Sedlár <i>et al.</i> 1977, 1980) squ.– Mon.	7	53 11	98 23	145 115	177 192	197 205	212 260	260 496	295 660	395 1620	456 2335	546 4120	620 5750	666 7050						
Nádrž Mŕťová na Slatine, rýchlo rastúca skupina (Weis 1975, Sedlár <i>et al.</i> 1977, 1980) squ.– Mon.	36	62 12	149 120	243 456	338 1080	347 1280	390 1650	394 1690												
Mŕťovská priehrada (Sedlár & Stráňai 1985, Sedlár 1989) squ.–Lee	Lsqu. 41	65 12	147 170	208 305	274 570	322 840	348 1120	394 1680												
Rameno Čergov (Sedlár 1989) ?–?	?	119 –	211 –	290 –	362 –	429 –	476 –	512 –	544 –	564 –	586 –									
Rameno Hrona – Hrable (Sedlár 1989) ?–?	?	109 –	211 –	282 –	341 –	400 –	435 –	485 –												
Nádrž Domaša (Nevický 1989b) squ.–?	6	83 –	130 –	212 –	264 –	312 –	371 –	422 –	481 –	498 –	534 –	628 –	683 –	713 –	754 –	762 –				
Poprad (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	5	61 –	120 –	179 –																
Poprad úpri obci Spišská Belá (Kirka <i>et al.</i> 1975a, 1978) squ.–?	5	61 –	120 –	179 –																

Najväčšie zaznamenané exempláre: 31000 g v Dunaji pri Komárne v r. 1958 (Grman 1979, 1981a), 1120 mm LT / 27930 g v r. 1994 v Zemplínskej šírave (Herz 1995, Blahák 1996), 1020 mm LT / 28790 g v r. 2002 v nádrži Liptovská Mara (Anonym 2003a) a 930 mm LT / 14000 kg (divá forma) v r. 1969 v dunajskom ramene pri Medveďove (Blahák 1996).

subfamilia **Gobioninae** Jordan et Fowler, 1903 – podčeľad' hrúzorodé

Gobio cf. gobio (Linnaeus, 1758) – hrúz škvritý																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života																
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6											
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1972) squ.–Lee	?	42 1,3	79 8,2	99 16														
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	44 1,5	65 4,4	86 11														
Jelešňa (Bastl 1965b) squ.–Vovk	7	49 –	74 –	94 –	110 –													
povodie Čiernej Oravy (Balon et al. 1964, Bastl 1965b) squ.–Vovk	189	40 –	68 –	92 –	100 –	113 –	115 –											
Povodie Bielej Oravy (Balon et al. 1964, Bastl 1965b) squ.–Vovk	35	44 –	65 –	87 –	100 –	107 –	122 –											
Povodie Oravskej nádrže – súhrn predch. 2 lokalít (Bastl 1965b) squ.–Vovk	224	41 1,1	67 5	91 13	100 17	112 23	120 29											
Turiec pri Moškovci, Valentovej a Košťanoch (Krupka 1969, Bast et al. 1975) squ.–Lee	227	34 0,5	61 4	83 10	99 19	109 24												
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee	9	32 0,5	53 2,4	76 7,6	96 15													
Nitra (Sedlár 1989) ?–?–?	?	55 –	87 –	108 –	127 –	131 46												
Chocina (Štyriaková 1965) squ.–Mon.	Lsqu 43	42 –	76 –	96 –	111 –													
Žitava (Sedlár 1989) ?–?–?	?	42 –	68 –	91 –	107 –	127 40												

Najväčší zaznamenaný exemplár: 178 mm LT v r. 1985 v Hornáde (Adámek 1988) a 156 mm LS v r. 2002 v Hadlovke (Andreji 2008).

Pseudorasbora parva (Temminck et Schlegel, 1842) – hrúzovec sieťovaný																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života																
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3														
Jazierko v pieskovni pri Chľabe pri ústí Ipľa do Dunaja (Baruš et al. 1984) squ.–n.	638	(33–50) –	(43–77) –	(79–90) –														
Nádrž Vráble (Sedlár 1989) ?–n.	?	(37) –	(70) –															

<i>Romanogobio uranoscopus</i> (Agassiz, 1828) – hrúz fúzatý																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		0+	1+	2+	3+	4+												
Dunaj, Topľa, Ondava, Torysa, Laborec, Hornád (Kux 1995) ?–nepr.	210	(34) –	(57) –	(69) –	(80) –	(92) –												
Vlára pri Nemšovej (Černý 1980) squ.–nepr.	2	– –	– –	– –	– –	(86) (11)												

Najväčší zaznamenaný exemplár: 98 mm LC (Kux 1995).

<i>Romanogobio vladykovi</i> (Fang, 1943) – hrúz Vladykovov																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2															
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1972, 1973a) squ.–Lee	119	36 0,7	60 3,2															
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972, 1973a) squ.–Lee	555	38 0,9	60 3,5															

subfamilia **Leuciscinae** Bonaparte, 1837 – podčeľaď **jalcorodé**

tribus **Abramidini** Dybowski, 1862 – tribus **pleskáče**

<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758) – pleskáč vysoký														
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Dunaj, slovenský úsek (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	(51–70) –	(88–108) –	(131–164) –	(166–206) –	(210–214) –	(226–270) –	(272–280) –	(310) –	(323) –	(341) –	(383) –		
Dunaj pri Vlčom hrdle (Poupě 1970, 1971) squ.–Lee	251	64 4,5	93 16	120 34	145 63									
Dunaj pri Čilistove (Oliva 1958) squ.–Lee	7	57 –	93 –	125 –										
Dunaj pri Gabčíkove, Medvedove a Štúrove (Balon 1960b, 1961, 1963a) squ.–Vovk	334	51 –	104 –	159 –	211 –	246 –	279 –	303 –	327 –	352 –	343 –	383 –	395 –	
Dunaj pri Gabčíkove, Medvedove a Štúrove ♂♂ (Balon 1960b, 1963a) squ.–Lee	104	49 –	105 –	161 –	209 –	246 –	287 –	285 –	305 –	316 –	328 –			
Dunaj pri Gabčíkove, Medvedove a Štúrove ♀♀ (Balon 1960b, 1963a, 1967c) squ.–Lee	101	53 –	106 –	167 –	208 –	239 –	269 –	294 –	317 –	331 –	355 –	383 –	395 –	
Dunaj pri Medvedove (Poupě 1970, 1971) squ.–Lee	12	72 5,8	105 22											
Dunaj pri Komárne (Oliva 1958) squ.–Lee	1	46 –	88 –	131 –	166 –	217 –	226 –							
Dunaj pri Štúrove (Oliva 1958) squ.–Lee	4	64 –	103 –	158 –	180 –	210 –	252 –	272 –						

Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1972) squ.–Lee	?	46 1,9	72 7										
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	50 2,3	82 11	103 22									
Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	54 11	107 52	146 105	186 184	211 245	226 287	246 349	248 356				
Dunajské rameno Žofín (Naiksatam 1976) squ.–Lee	788	57 4,88	92 19	115 49	162 97	187 154	215 228	250 312	273 426	log w = - 4,4939 + 2,92329 · log l			
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych <i>et al.</i> 1986) squ.–Lee	3	51 –	88 –	130 –	160 –	216 –	258 –	282 –	362 –				
Nitra pri Lándore (Leško 1964) squ.–Mon.	3	65 –	122 –	192 –									
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee	21	72 8,2	116 39	148 80	177 132	232 322	285 635	299 656					
Rameno Nitry pri Partizánskom (Leško 1964) squ.–Mon.	14	55 –	100 –	145 –	198 –	238 –	263 –						
Nádrž Virt (Leško 1964) squ.–Mon.	295	62 –	105 –	153 –	172 –	193 –	223 –	277 –					
Kanál Virt v povodí Nitry (Leško 1964, Sedlár & Stráňai 1971b) squ.–Mon.	149	69 18	119 55	154 113	176 150	183 162	190 180						
Rameno Nitry pri Čergove (Leško 1964) squ.–Mon.	8	71 –	125 –	200 –	258 –	316 –	348 –	396 –	410 –				
Kanál Asód (Leško 1964) squ.–Mon.	35	63 –	109 –	155 –	195 –	226 –	271 –	317 –	350 –	373 –	393 –	417 –	
Ponitrie (súhrn predchádzajúcich 6 lokalít) (Leško 1964) squ.–Mon.	492	64 –	110 –	147 –	176 –	201 –	241 –	301 –	350 –	373 –	393 –	417 –	
Odstavené ramená Virt a Čergov v povodí Nitry (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	(62–71) –	(105–125) –	(153–200) –	(172–258) –	(193–316) –	(223–348) –	(277–386) –	(410) –				
Kanále Virt v povodí Nitry a Asód na Žitnom Ostrove (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	(63–69) –	(109–119) –	(155) –	(176–196) –	(183–226) –	(190–271) –	(317) –	(350) –	(375) –	(393) –	(417) –	
Odvodňovacie kanály Asód, Baloň a Tôň (Chrastina 1975) squ.–Mon.	34	41 3,5	92 21	133 80	176 145	203 210	252 320	285 400	314 520	338 650	369 800	395 900	424 1100
Hron pri Želiezovciach (Horváth 1972) squ.–Mon.	63	81 –	114 –	146 –	169 –	188 –	206 –	219 –	251 –	256 –	300 –		

Najväčšie zaznamenané exempláre: 710 mm LT / 4700 g v r. 1979 v Senici (Zlavská 1979), 710 mm LT / 3800 g v r. 2001 v nádrži Slňava (Anonym 2002b) a 680 LT mm / 5150 g v r. 1999 v Hrone pri Veľkých Kozmálovciach (Anonym 2000).

***Ballerus ballerus* (Linnaeus, 1758) – pleskáč siný**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života												Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Dunaj od Palkovičova po Štúrovo, Opátske a Čičovské rameno (Balon 1960a,b, 1961, 1963a) squ.–Vovk ♂♂	124	78 –	141 –	194 –	218 –	243 –	250 –	278 –	289 –	305 –							
Dunaj od Palkovičova po Štúrovo, Opátske a Čičovské rameno (Balon 1960a,b, 1961, 1963a) squ.–Vovk ♀♀	176	70 –	119 –	156 –	196 –	223 –	230 –	244 –	261 –								
Dunaj od Palkovičova po Štúrovo, Opátske a Čičovské rameno (Balon 1960a,b, 1961, 1963a) squ.–Vovk ♂♂+♀♀+n.	312	74 4,8	130 29	177 77	212 139	229 171	238 199	249 224	275 304	305 440							
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	62 3,4	84 8,3														

Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	260?	63 6	96 19	132 44	170 87	209 151	241 220	274 310	297 384	337 538	363 635						
Dunajské rameno Žemlékeš pri Čalove (Sedlár <i>et al.</i> 1976b) squ.–Mon.	44	46 –	79 –	107 –	133 –	150 –	160 –	173 –	192 –								
Váh nad ústím v Komárne (Mráz 1987) squ.–Mon. ♂♂+♀♀	89	52 1,8	91 10	130 30	168 66	196 106	217 144	233 189	273 313								
Váh nad ústím v Komárne (Mráz 1987) squ.–Mon. ♂♂	54	53 2,6	90 11	130 34	168 73	196 113	218 148	233 183									
Váh nad ústím v Komárne (Mráz 1987) squ.–Mon. ♀♀	35	53 1,7	91 9,5	131 33	167 55	196 113	218 164	236 208	273 313								

Najväčší zaznamenaný exemplár: ♂ 315 mm LC v r. 1956 v Dunaj pri Štúrove (Balon 1961, 1963a).

***Ballerus sapa* (Pallas, 1814) – pleskáč tuponosý**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života										Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972) squ.–Mon.	?	38 0,9	73 7														
Dunaj od Bratislavy po Štúrovo (Balon 1960b, 1963a, 1963b) squ.–Mon.	144	67 –	110 –	145 –	170 –	187 –	202 –	211 –	222 –	237 –	241 –						
Malý Dunaj nad Kolárovom (Balon 1960b, 1963a, 1963b) squ.–Mon.	16	67 –	113 –	149 –	183 –	202 –	221 –	233 –	249 –								
Váh pri Piešťanoch (Balon 1960b, 1963a, 1963b) squ.–Mon.	14	57 –	107 –	145 –	168 –	190 –	204 –	209 –	210 –	241 –	255 –						
Hron v ústí pri Štúrove (Balon 1963a, 1963b) squ.–Mon.	4	73 –	121 –	157 –	185 –	209 –											
Latorica pri Veľkých Kapušanoch (Balon 1960b, 1963a, 1963b) squ.–Mon.	1	63 –	95 –	136 –	164 –	196 –											
Dunaj, Malý Dunaj, Váh a Latorica (súhrn predošlých 5 lok.) ♂♂ (Balon 1960b, 1963a) squ.–Mon.	50	66 –	109 –	145 –	168 –	185 –	197 –	205 –	205 –	218 –							
Dunaj, Malý Dunaj, Váh a Latorica (súhrn predošlých 5 lok.) ♀♀ (Balon 1960b, 1963a) squ.–Mon.	119	66 –	111 –	147 –	172 –	189 –	208 –	215 –	229 –	239 –	245 –						
Dunaj, Malý Dunaj, Váh a Latorica (súhrn predošlých 5 lok.) ♂♂+♀♀ (Balon 1960b, 1963a) squ.–Mon.	179	66 3,1	111 19	146 47	171 83	188 108	202 143	213 170	224 201	237 240	246 270						

Najväčšie zaznamenané exempláre: 420 mm LT / 1300 g v r. 1995 (Anonym 1998c).

***Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758) – pleskáč zelenkavý**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dunaj pri Radvani nad Dunajom a Iži (Trnka 1990) squ.–Lee	73	39 1,7	56 5,3	80 15	104 33	129 61	151 97	167 133	192 201	205 240				log w = - 4,461 + 2,9602 · log l			
Jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1972) squ.–Lee	?	37 0,8	59 4	75 9													
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	38 1,2	61 5,2	80 12	100 25	120 42											

Dunajské rameno Žofín (Naiksatam 1976) squ.–Lee	653	35 1,01	52 3,1	68 7,4	85 15	103 26	119 45	128 50	139 66	153 89	172 130	183 155	193 179	log w = - 4,70647 + 3,04807 · log l				
Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	40 8	70 26	108 63	146 120	156 134	174 168	199 222										
Mŕtve rameno Moravy Centnuz (Balon 1967a) ?–?	1	48 –	79 –	100 –	118 –	138 –	157 –	172 –	184 –	192 –	202 –	208 –	225 –	231 –	240 –	246 –	260 –	
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych <i>et al</i> 1986) squ.–Lee	11	32 0,5	66 5,7	89 16	119 42	192 217	200 249	210 295										
Kanál Virt v povodí Nitry (samice) (Glič 1965) squ.–Mon.	18	22 –	50 –	75 –	103 –	130 –	155 –	173 –	198 –	230 –								
Kanál Virt v povodí Nitry (samce) (Glič 1965) squ.–Mon.	47	27 –	56 –	101 –	138 –	189 –	222 –											
Kanál Virt v povodí Nitry (Sedlár & Stráňai 1971b) ?–?	55	24 –	55 –	88 –	119 –	159 –	188 –											

Najväčšie zaznamenané exempláre: 534 mm LT / 1290 g v r. 1998 v nádrži Krpeľany (Anonym 1999) a 420 mm LT / 1200 g v r. 1997 v Rašeline Ivančiná (Anonym 1998a).

tribus **Alburnini** Girard, 1859 – tribus **beličky**

Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782) – ploska pásavá																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6											
Kanál medzi Gabčíkovom a Topoľovcom (Reich 1989) squ.–Lee	1	44 1,66	66 5,7															
Rudava pri Borskom Mikuláši (Reich 1989) squ.–Lee	20	41 1,27																
Rudava pri Studienke (Reich 1989) squ.–Lee	48	38 1,06	54 3,04	72 7,1														
Kanál pri Lábe v povodí Moravy (Reich 1989) squ.–Lee.	1	42 1,43																
Turiec od Moškova po Košťany nad Turcom (Krupka 1973a, Bastl et al. 1975) squ.–Lee Lsqu	40	48 2	67 6	81 11	92 16													
Nitra pri Prievidzi (Reich 1989) squ.–Lee	110	39 1,17	57 3,5	74 7,2	88 12	101 17	109 22						ln w = – 10,4356619 + 2,88297709 · ln l súhrnne pre všetky lokality skúmané Reichom (1989)					
Chocina (v súčasnosti Chotina) (Štyriaková 1965) squ.–Mon. Lsqu	42	42 –	67 –	84 –	98 –													
Nitra pri Opatovciach (Reich 1989) squ.–Lee	2	45 1,72	65 5,1	83 7,4														
Hron pri Kamenici nad Hronom (Reich 1989) squ.–Lee	3	40 1,2																
Ipeľ nad Chľabou (Reich 1989) squ.–Lee	13	36 0,92																
Litavica pri ústí Krupinice (Reich 1989) squ.–Lee	9	43 1,53	61 4,5	76 8,3	88 13													
Rimava (Smíšek 1948) squ. & otol.– nepr.	3	– –	– –	(82) (5,97)	(97) (9,3)	(109) (17)												
Hornád pri Betlanovciach (Reich 1989) squ.–Lee	4	42 1,44	62 4,9	82 11	98 18	109 24	116 29											

Ľutinka nad Pečovskou Novou Vsou (Biroš 1993) squ.–Lee	7	51 2	82 9	96 16													
Udava pri Vyšnom Hrušove (Reich 1989) squ.–Lee	4	39 1,13	59 3,9														
Udava 2001–2003 (Pekárik 2004) squ.–Lee	445	28 –	43 –	57 –	69 –	78 –	90 –	99 –	110 –							log w = - 4,78 + 3,045 · log l	
Laborec v Hrabovciach nad Laborcom (Reich 1989) squ.–Lee	2	51 2,55	68 6														
Ulička pri Uliči (Reich 1989) squ.–Lee	10	44 1,67	61 4,3														

Najväčší zaznamenaný exemplár: 121 mm / 37,4 g v r. 1975 v Hornáde pri Betlanovciach (Reich 1989).

<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758) – belička európska																	
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5	6	7									
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1972) squ.–Lee	?	59 2,8	89 9,5														
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vičom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	62 2,8	87 8,2	108 15	129 27	144 38											
Dunajské rameno Žofín pri Vojke nad Dunajom (Chittravadielu 1974) squ.–Lee	565	60 3	81 7,4	99 13	111 19	125 27	136 35								log log w = - 5,11923 + 3,12653 · log l		
Čierna voda (Oliva 1979) squ.–Lee	8	60 –	85 –														
Oravská nádrž (Balon <i>et al.</i> 1964, Balon 1967b) squ.–Vovk	2496	75 5,4	109 18	115 22	133 35	139 38	149 47										
Turiec od Moškovca po Košťany nad Turcom Bast <i>et al.</i> 1975) squ.–Lee	Lsqu 9	76 9	98 16	125 29													
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych 1986) squ.–Lee	1	39 –	56 –	78 –	112 –	146 –	166 –										
Nitra (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	– –	(84) –	(107) –	(123) –												
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee	12	44 1,2															
Žitava, stredný tok (Gonos 1983) squ.–Lee	26	46 2,4	62 4,1	85 8,6													
Nádrž Nemečky (Sedlár 1989) ?–?	?	39 –	56 –	74 –	103 –	122 –											
Kanál Komoča v povodí Nitry (Sedlár 1989) ?–?	?	52 –															
Nádrž Rosgrund (Krupka in Kirka 1973, Kovřížnych 1986) ?–?	?	45 –	76 –	94 –	111 –	120 –											
Nádrž Hriňová 1985 (Hochman & Bastl 1986, Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	5	54 –	84 –	113 –	134 –	148 –	167 –										
Nádrž Hriňová 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	22	53 –	78 –	106 –	134 –	153 –	166 –										
Nádrž Hriňová 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	6	42 –	72 –	102 –	130 –	143 –	158 –	173 –									

Nádrž Počúvadlo (Krupka in Kirka 1973, Kovrižnych 1986) ?-?	?	40 –	84 –	103 –	122 –	136 –									
Rimava (Smíšek 1948) squ. & otol.– nepr	3	– –	– –	(82) (6)	(97) (9,3)	(109) (17)									

Najväčšie zaznamenané exempláre: 278 mm LT / 260 g v r. 1998 v nádrži Krpeľany (Anonym 1999) a 277 mm LT / 195 g v r. 2001 v nádrži Domaša (Anonym 2002).

<i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel, 1843) – ovsienka striebristá															
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života													
		1	2	3	4	5									
Štrkovisko v ŠPR Jurský Šúr (Nevický 1987) squ.–Lea	237	25 0,40	33 0,95	41 1,77	50 3,05	62 4,49									
Okolie Bratislavy (Nevický 1989a) ?–nepr.	?	(34–45) (0,2–0,8)	(43–55) (0,5–2)	(45–71) (0,8–3,4)	(46–73) (1–3,5)	(67–78) (2,1–6)									
Jazierko Ereč pri Čičove (Holčík 1966) –Pet.	136	(25–30) –	(35–40) –												

Najväčší zaznamenaný exemplár: 78 mm / 6 g z okolia Bratislavy (Nevický 1989a).

tribus **Hypophthalmichthyni** Günther, 1868 – tribus **tolstolobiky**

<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes, 1844) – tolstolobik biely*															
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života													
		1	2	3	4	5	6								
Dunaj v Radvani nad Dunajom (Holčík & Pár 1970) squ.–Lea	1	98 –	339 –												
Nádrže v okolí Nitry (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	–	– (600–700)	– (1400–1800)	– (2500–2800)										
Nádrž Hriňová 1985 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	2	75 –	166 –	268 –	292 –	314 –									
Nádrž Hriňová 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	9	82 –	139 –	233 –	278 –	321 –	371 –								
Nádrž Hriňová 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	11	113 –	198 –	270 –	361 –	434 –									
Nádrž Klenovec 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1987, 1989) squ.–?	25	93 –	254 –	346 –											
Nádrž Klenovec 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	6	105 –	199 –	287 –	357 –	431 –	474 –								
Nádrž Kanaš (Kokordák 1975) ?–nepr.	5	– –	– –	– –	(425–505) (1470–2350)										

Ako „tolstolobik“ (bez udania druhu) sú zaznamenané: 1450 mm LT / 45000 g v r. 2000 v Pustovni pri Plaveckom Štvrtku (Anonym 2001), 1410 mm LT / 44000 g v r. 2002 v Kurzweilovej nádrži (Anonym 2003a) a 1370 mm LT / 46500 g v r. 2003 v Zákrutách pri Lovči (Anonym 2003b, Anonym 2004).

<i>Hypophthalmichthys nobilis</i> (Richardson, 1845) – tolstolobik pestrý*										
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života								
		1	2	3	4					
Váh (Holčík & Geczö 1973a, 1973b) squ.–Lea	1	149 –								
Nádrž v okolí Nítry (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	– (40–70)	– (800–1200)	– (1800–2500)	– (3500–4800)					
Nádrž Kanaš (Kokordák 1975) ?–nepr.	5	– –	– –	– –	(660–703) (5430–6500)					

tribus **Leuciscini** Bonaparte, 1846 – tribus **jalce**

<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758) – boleň dravý																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
Dunaj pri Palkovičove (Sedlár 1964d) ?–?	3	130 –	191 –	228 –	260 –	305 –	395 –	420 –	442 –	472 –								
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vičom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	85 10	147 55	171 86														
Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	86 9,6	140 40	217 141	244 198	298 355	348 556	366 644	398 821	410 895								
Kanáľ Asód pri Čalove na Žitnom Ostrove (Sedlár 1964d) ?–?	19	103 –	184 –	262 –	322 –	395 –	455 –	485 –	535 –	575 –	610 –							
Bebrava pod Bánovcami (Sedlár 1964d) ?–?	4	93 –	158 –	218 –	292 –	308 –												
Nádrž Klenovec na Rimave (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	8	78 –	151 –	234 –														
Nádrž Hriňová 1986 na Slatine (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	1	92 –																
Nádrž Hriňová 1988 na Slatine (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	3	66 –	111 –	153 –														
Štrkovisko nad jazerom pri Košiciach (Krupka 1986c) squ.–?	1	69 6	211 177	348 816	425 1050	497 2409	538 3075	574 3741	598 4228	621 4757	657 5640	669 5965						

Najväčšie zaznamenané exempláre: 1150 mm LT / 9000 g v r. 1933 vo Váhu (Grman 1981b), 950 mm LT / 9800 g v r. 1982 v nádrži Domaša (Sedlár 1989, Blahák 1996) a 900 mm / 8200 g v r. 2002 vo Váhu (Anonym 2004).

Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758) – podustva severná																						
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Pov. Dunaja: Váh, Orava, Polhoranka, Bečva, Dyje (Hensel 1960, 1961, 1962) squ.–Mon.	68	60 –	114 –	145 –	182 –	223 –	247 –															
Dunaj pri Gabčíkove (Krupka 1987a) squ.–?	1	73 7	101 19	122 34	154 70	179 110	207 172	232 244	248 299	272 396	285 457	301 540	321 658	337 763	350 857	362 950						

Dunaj od Gabčíkova po Čenkov (Vater 1997) squ.–Lee	128	94 14	132 41	175 99	211 179	251 307	286 462	320 664	344 832	370 1042	392 1264	416 1518	432 1719								$I_t = 763 [1 - e^{-0,068 (t + 0,72)}]$	
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	59 3,1	87 9,9	131 35	197 108	244 220	281 325															
Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	76 6,4	126 30	191 114	233 199	283 362	308 469	332 590	346 669													
Oravská nádrž (Balon 1967b) squ.–Lee	206	88 12,8	126 35	172 88	210 155	241 238	264 310	284 390	299 420	298 418	299 420											
Turiec, 1968 (Bastl <i>et al.</i> 1982) squ.–?	?	60 3,4	101 19	126 36	160 74	215 192	243 277	267 368	284 443	298 510	313 592	321 642	313 587	331 641								
Turiec, 1981 (Bastl <i>et al.</i> 1982) squ.–?	?	57 1,4	79 4,6	108 14	143 37	181 89	216 169	233 217	258 295	276 368	296 463	316 572	332 681	356 861								
Turiec od Moškovca po Košťany nad Turcom Lsqu. (Bast <i>et al.</i> 1975) squ.–Lee	67	55 2	86 9	123 30	163 75	202 150	221 200	248 316	266 350	280 420	296 530	305 570	307 580	316 610	320 630	329 710	335 720	340 800	360 940	368 1010	366 1010	377 1025
Vlára (Lusk 1995) ?–?	108	61 –	107 –	148 –	185 –	217 –	240 –	261 –	275 –	288 –												
Nitra v Nedožeroch (Petrášová 1962) squ.–Mon.	17	40	78	127	166	204	255	276														
Nitrica pri Skačanoch (Sedlár 1967a, Sedlár & Stráňai 1973) squ.–Mon.	177	66 –	112 –	154 –	193 –	223 –	247 –	271 –	291 –	310 –	321 –	340 –										
Nitrica pri Kline (Sedlár 1967a, Sedlár & Stráňai 1973) squ.–Mon.	102	94 –	168 –	214 –	243 –	268 –	280 –	297 –	314 –	326 –	338 –											
Bebrava v ústí (Petrášová 1962) squ.–Mon.	113	33	63	101	137	183	197	214	240	261	281	286	302									
Bebrava pred ústím (Sedlár 1967a, Sedlár & Stráňai 1973) squ.–Mon.	110	66 –	104 –	142 –	177 –	205 –	237 –	248 –	270 –	279 –	290 –	300 –	314 –	330 –								
Chocina (v súčasnosti Chotina) pred ústím (Sedlár 1967a, Sedlár & Stráňai 1973) squ.–Mon.	155	63 –	106 –	145 –	176 –	238 –	259 –															
Ponitrie – súhrn predchádzajúcich 4 lokalít (Sedlár 1967a, Sedlár & Stráňai 1973) squ.–Mon.	544	72 –	125 –	167 –	204 –	229 –	255 –	265 –	287 –	303 –	313 –	316 –	314 –	330 –								
Hron pri vtoku Čachovského potoka Lsqu. (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Lee	30	81 –	120 –	152 –	183 –	212 –	240 –	256 –	280 –	296 –												
Hron nad Podbrezovou Lsqu. (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Lee	10	72 –	107 –	126 –	155 –	179 –	212 –	230 –	260 –													
Hron v Bezne Lsqu. (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Lee	13	90 –	119 –	145 –	178 –	207 –	230 –	248 –	270 –	298 –												
Hron v Jalnej Lsqu. (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Lee	8	89 –	117 –	150 –	176 –	198 –	215 –	240 –	258 –	270 –												
Hron v Žiari nad Hronom Lsqu. (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Lee	31	92 –	120 –	157 –	183 –	204 –	228 –	246 –	264 –	280 –												
Hron v Revištskom Podzámčí Lsqu. (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Lee	9	89 –	120 –	151 –	173 –	196 –	221 –	244 –	267 –	289 –												
Hron v Novej Bani Lsqu. (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Lee	58	93 –	131 –	167 –	195 –	218 –	240 –	258 –	277 –													
Hron v Želiezovciach Lsqu. (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Lee	21	93 –	130 –	164 –	193 –	218 –	239 –	251 –	257 –	276 –												
Slatina nad Mŕt'ovskou nádržou Lsqu. (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Lee	104	64 –	112 –	149 –	178 –	210 –	234 –	254 –	269 –	281 –	288 –	294 –	302 –									
Hron v Brezne (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee	41	81 –	115 –	144 –	176 –	202 –	232 –	252 –	275 –	295 –	294 –	300 –	324 –									

Hron v Jalnej (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee	28	91 –	119 –	155 –	182 –	203 –	227 –	244 –	262 –	275 –										
Hron v Novej Bani (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee	49	92 –	135 –	169 –	196 –	219 –	236 –	253 –	268 –											
Hron v Želiezovciach (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee	37	78 –	111 –	148 –	184 –	222 –	254 –	291 –	324 –	364 –										
Slatina (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee	102	69 –	117 –	155 –	185 –	214 –	239 –	258 –	274 –	286 –	292 –	300 –	302 –							
Pohronie – súhrn prechádzajúcich 5 lokalít (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee	257	79 –	119 –	155 –	185 –	212 –	239 –	255 –	273 –	288 –	292 –	300 –	306 –				$I_t = 326 [1 - e^{-0,23(t + 0,047)}]$			
Hron horný tok (Brezno, Podbrezová, Chvatimech) (Kosmák 1975) squ.–Mon.	85	91 7,6	128 24	162 58	188 95	211 152	228 190	248 250	265 320	283 400										
Hron stredný tok (Jalná, Žiar n/H., Revištské Podhradie, Nová Baňa) (Kosmák 1975) squ.–Mon.	41	77 4	113 17	140 36	173 72	202 130	232 200	252 280	274 360	293 460	294 465	300 500	326 700							
Hron, dolný tok (Scherhauser 1975) squ.–Mon.	76	45 4	77 10	112 42	148 80	192 170	229 260	264 400	314 570											
Nádrž Mŕťová na Slatine (Weis 1975) squ.–Mon.	104	64 14	112 26	149 59	178 101	210 161	234 223	254 278	269 331	281 381	288 406	297 445	302 463							
nádrž Hriňová (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	1	47 –	85 –	108 –	147 –	196 –	229 –	259 –	287 –	309 –	330 –									
Hnilecká nádrž (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	1	68 –	139 –	188 –	229 –	256 –	273 –	298 –	318 –	330 –										
Topľa (Lusk 1995) ?–?	64	69 –	118 –	150 –	181 –	207 –	233 –													
Laborec (Lusk 1995) ?–?	180	76 –	134 –	181 –	217 –	243 –	268 –													
Poprad pri obci Huncovce (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	FL ?	51 –	82 –	85 –	157 –	200 –	234 –	252 –	263 –	292 –										
Poprad pri obci Spišská Belá (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	FL ?	58 –	92 –	132 –	183 –	214 –	229 –	256 –	269 –											
Poprad pri obci Forbasy (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	FL ?	60 –	97 –	137 –	172 –	209 –	237 –	251 –	271 –	285 –	300 –	316 –								
Poprad pri obci Sulín (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	? ?	53 –	100 –	132 –	159 –	189 –	207 –	231 –	276 –	303 –	324 –									
Poprad pri obci Medzibrodie (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	? ?	60 –	95 –	131 –	160 –															
Poprad pri obci Čirč (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	? ?	59 –	94 –	136 –	178 –	223 –	252 –	269 –	286 –	332 –	341 –									
Poprad 1974 (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	? ?	69 –	111 –	159 –	190 –	214 –	244 –	271 –	299 –											
Poprad (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	? ?	59 –	96 –	136 –	174 –	210 –	238 –	256 –	275 –	297 –	316 –	316 –								

Najväčšie zaznamenané exempláre: 582 mm LT / 2650 g v r. 1999 vo Váhu pri Hlohovci (Anonym 2000), 570 mm LT / 2700 g v r. 2001 v Toryse (Anonym 2002) a 2800 g v r. 1970–1980 v Hamuliakovskom ramene Dunaja (Blahák 1996).

***Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758) – jalec tmavý**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Dunaj od Bratislavy po Štúrovo (Balon 1962b) squ.–Mon.	90	57	129	182	220	251	275	294	305	327								
Dunaj pri Medveďove (Balon 1959b, 1962b, Anonym 1962) squ.–Mon.	35	51	119	161	174	217	250											
Dunaj pri Štúrovo (Balon 1959b, 1962b, Anonym 1962) squ.–Mon.	33	57	138	201	233	253	270	288	305	327								
Dunaj (Sedlár 1989) ?.–nepr.	?	–	(136)	(182)	(215)	(256)	(268)	(316)	(328)	(356)								
Periodické jazierko pri Rusovciach 1964 (Krupka 1972) squ.–Lee	?	51	77	93														
Periodické jazierko pri Vičom hrdle 1966 (Krupka 1972) squ.–Lee	?	62	84															
Dunajské rameno Žofín (Naiksatam 1976) squ.–Lee	476	60	82	105	132	157	192	198	227	251	305			log w = - 4,54214 + 2,91713 · log L				
Ramená Kispátkó a Opátske pri Medveďove (Balon 1962b) squ.–Mon.	35	65	127	168	194	224	250											
Rameno Lion (Balon 1962b) squ.–Mon.	7	55	120	223	284	306	337	357	373	386								
Priemer z Dunaja a dolných častí jeho prítokov (Balon 1959b, 1962b, Anonym 1962) squ.–Mon.	225	62	136	182	215	256	286	316	328	356								
Malý Dunaj pod Bratislavou (Nevický 1987) squ.–?	1	64	95	111	172	261	319	338										
Malý Dunaj pri Vrakuni, Topoľníkoch a Kolárovo (Balon 1962b) squ.–Mon.	85	66	131	185	240	290	323	340										
Malý Dunaj pri Kolárovo (Balon 1959b, 1962b, Anonym 1962) squ.–Mon.	81	70	136	177	233	279	323	340										
Kanál Asód (Sedlár 1989) ?.–nepr.	?	(59)	(97)	(134)	–	–	–	(248)	(259)	–	(297)							
Kanál Asód 1962 (Šindleryová 1965) squ.–Mon.	34	49	85	120	166	200	218	240	247	302								
Kanál Asód 1963 (Šindleryová 1965) squ.–Mon.	68	69	105	148	179	208	235	256	271	289	297							
Rameno Váhu pri Piešťanoch (Balon 1962b) squ.–Mon.	5	60	126	160	190													
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych <i>et al.</i> 1986) squ.–Lee	2	84	160	224	282	344												
Žitava (Krišofík 1961) squ.–Mon.	60	36	60	84	103	124	143	165	189	195	233	246	259	280	315	326		
Žitava – dolný tok (Sedlár 1966e) squ.–Mon.	63	63	117	153	193	224	245	265	295	321	332							
Žitava (Sedlár 1989) ?.–n.epr	?	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(322)							
Hron (Sedlár 1989) ?.–nepr.	?	(71)	–	(134)	(167)	(193)	(220)	–	–	(293)								

Hron v Revištskom Podzámčí a v Žiari nad Hronom (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee Lsqu.	?	68	95	126	158	174	214	242	262	290	314						
Hron v Kálnej, Želiezovciach a Vozokanoch (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee Lsqu.	?	78	113	145	168	197	216										
Hron pri Revištskom Podzámčí a Žiari nad Hronom (Čajka 1975) squ.–Mon.	17	29	58	85	117	152	175	206	228	253	288	297					
Hron pri Vozokanoch, Želiezovciach a Kalnej (Čajka 1975) squ.–Mon.	10	36	62	107	136	175	183	195									
Hron pri Štúrove (Balon 1962b) squ.–Mon.	1	65	176														
Pohronie (Sedlár et al. 1985) squ.–Lee	24	71	103	134	167	193	220	249	271	293							
Latorica pri Veľkých Kapušanoch (Balon 1962b) squ.– Mon.	2	62															
Štrbské pleso (aberratio orfus) (Nevický1992) squ.–Lee	96	66	100	134	164	198	233	262	279	293	311	327	340	348	352	log w = - 3,9833 + 2,735 · log l	
Štrbské pleso (aberr. orfus) ♀♀ (Balon & Žitňan 1964) squ.–Mon	36	50	105	149	203	240	279	314	336	358	373	383	381				
Štrbské pleso (aberr. orfus) ♂♂ (Balon & Žitňan 1964) squ.–Mon	40	51	103	148	201	240	289	316	337	334	350	368	380				
Štrbské pleso (aberr. orfus) ♀♀ + ♂♂ (Balon & Žitňan 1964) squ.–Mon	76	50	104	149	202	240	283	314	336	351	363	378	380				
		1,6	18	56	151	260	440	605	742	880	980	1090	1200				

Najväčšie zaznamenané exempláre: 550 mm LT / 1500 g vo Váhu pri Púchove v r. 1995 (Anonym 1996b), 520 mm LT / 1980 g v r. 1993 v Brezne (Čaltický 1994), 518 mm LT / 2640 g v r. 1976 v Dunaji pri Rusovciach (Blahák 1996) a 2850 g v r. 1976 v Dunaji (Anonym 2003).

***Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758) – jalec maloústy**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1972) squ.–Lee	?	52	78														
		2,5	8,5														
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vičom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	46	71	104													
		1,7	5,5	16													
Oravská nádrž (Balon 1967b) squ.–Lee	2	55															
		–															
Turiec pod Moškovcom Lsqu.	168	48	83	110	140	165	186	206	221	242	251	258					
(Krupka 1969) squ.–Lee		2	10	25	50	85	122	170	201	270	320	330					
Turiec pri Valentovej Lsqu.	48	50	86	115	140	163	187	208	225	226							
(Krupka 1969, Bast et al. 1975) squ.–Lee		2	12	29	50	76	129	170	202	202							
Turiec nad Košťanmi Lsqu.	34	43	63	80	99	157	173	182	198								
(Krupka 1969) squ.–Lee		2	5	9	19	75	100	120	142								
Turiec – súhrn predchádzajúcich 5 lokalít Lsqu.	250	49	84	114	139	163	185	204	219	237	251	258					
(Krupka 1969, Bast et al. 1975) squ.–Lee		2	11	27	48	76	122	170	192	250	320	330					
Hron – stredný tok Lsqu.	?	46	87	126	157	167	188										
(Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee		–	–	–	–	–	–										
Hron – dolný tok Lsqu.	?	41	75	108	137												
(Sedlár a Stráňai 1985) squ.–Lee		–	–	–	–												
Hron pri Revištskom Podzámčí a Jalnej (Čajka 1975) squ.–Mon.	13	46	87	126	157	167	183										
		–	–	–	–	–	–										

Hron pri Vozokanoch, Želiezovciach a Kalnej (Čajka 1975) squ.–Mon.	6	41 –	75 –	108 –	137 –													
Pohronie (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.– Lee	19	44 –	84 –	119 –	152 –	166 –	188 –								$l_t = 393 [1 - e^{-0,148(t + 0,113)}]$			
Nádrž Hriňová 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	3	54 –	81 –	105 –	125 –	140 –	155 –	169 –	172 –									
Poprad (Kirka <i>et al.</i> 1975a, 1978) squ.–?	?	57 –	77 –	118 –	146 –	181 –	201 –											

Najväčší zaznamenaný exemplár: 480 mm LT / 1000 g v r. 1993 v Laborci (Čaltický 1994) a 470 mm LT / 1250 g v r. 1987 vo Váhu (Adámek 1988).

***Rutilus meidingeri* (Heckel, 1851) – plotica perleťová**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6											
Dunaj – Radvaň nad Dunajom (Hensel 1979, 1980) squ.–Lea	1	46 –	85 –	149 –	199 –	236 –	261 –											
Dunaj – Radvaň nad Dunajom (Hensel 1995) squ.–Lea	1	85 –	149 –	199 –	236 –	261 –												

Najväčší zaznamenaný exemplár: ♂ 271 mm LC r. 1975 v Dunaji pri Radvani nad Dunajom (Hensel 1977).

***Rutilus virgo* (Heckel, 1852) – plotica dunajská**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Dunaj v Bratislave – Karlova Ves (Mráz 1987) squ.–?	1	50 3	77 12	154 95	175 139	188 172	218 268	259 450	282 581	303 720	313 794	330 931	340 1017	347 1082	353 1139			
Dunaj (Bratislava, Palkovičovo, Čičov, Žitava, Kravany, Štúrovo) a Malý Dunaj (Eliášovce a Kolárovo) (Balon 1956b, 1957, 1958, 1967) squ.– Mon.	60	64 3,5	120 27	178 94	209 158	238 240	275 385	295 480	309 552	325 655	343 789	350 825						

Najväčší zaznamenaný exemplár: 435 mm / 1210 g v r. 1987 v Dunaji pri Karlovej Vsi (Mráz 1987) a 1580 g v r. 2000 v Dunaji (Herz 2003).

***Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) – plotica červenooká**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dunaj pri vtoku Vydrice (Kovřížnych 1987) squ.–Lee	1	46 2,4	89 17	130 53	153 87	175 130	189 164	206 212	232 303	244 353	254 398	276 511	288 580	295 624	304 683	321 804	336 922	345 998	354 1078	364 1172	374 1271
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1972) squ.–Lee	?	49 2,6	74 8,8	97 20	116 37	133 56	146 74	162 104	175 137	184 159											
Periodické jazierko v inundácii pri Vlčom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	46 2,1	71 7,2	89 14	105 24	122 36	132 47	134 48													
Rusovské rameno Dunaja (Krupka 1972) ?–?	?	49 –	74 –	97 –	116 –	133 –	146 –	162 –	175 –	184 –											
Biskupické rameno Dunaja (Krupka 1972) ?–?	?	46 –	71 –	89 –	105 –	122 –	132 –	134 –													

Nádrž Klenovec 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1987, 1989) squ.–?	21	53 –	80 –	105 –	126 –	145 –	162 –	181 –	171 –										
Nádrž Klenovec 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	23	49 –	76 –	103 –	130 –	153 –	171 –	189 –											
Hnilecká nádrž (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	2	52 –	103 –	137 –	165 –														
Štrbské pleso (Nevický 1992) squ.–Lee	190	32 1	46 3	61 6	76 11	93 23	107 30	121 44	138 62	150 79	160 94	170 114	179 132	188 152	198 176	207 208	221 240	log w = – 4,3807 + 2,8837 · log l	

Najväčšie zaznamenané exempláre: 522 mm / 1580 g v Dunaji (Anonym 2001), 520 mm LT / 1650 g v r. 2003 v Uhu (Anonym 2004b) a 381 mm / 1344 g v r. 1983 v Dunaji pri vtoku Vydrice (Kovřížnych 1987).

***Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus, 1758) – červenica ostrobruchá**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
Jama starej tehelne pri Vajnorochoch (Bernáth 1987) squ.–Mon.	25	49 1,9	81 10	116 32															
Periodické jazierko pri Rusovciach 1964 (Krupka 1972) squ.–Lee	?	45 2,1	76 10,3	98 23	133 61	157 100													
Periodické jazierko pri Vlčom hrdle 1966 (Krupka 1972) squ.–Lee	?	38 1,2	63 5,4	81 11															
Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	40 1,1	63 4,9	90 15	116 35	136 58	161 100	191 173	218 265	228 306	236 342								
Mŕtve rameno Husie pri Čičove 1960 ♂♂ (Lác 1961) squ.–Lee Lsqu.	129	44 –	61 –	75 –	97 –	119 –													
Mŕtve rameno Husie pri Čičove 1960 ♀♀ (Lác 1961) squ.–Lee Lsqu.	81	44 –	62 –	77 –	100 –														
Jazierko Ereč pri Čičove (Holčík 1966) squ.–Lee	109	53 –	81 –	114 –	151 –	175 –	202 –												
Melioračný kanál pri Klúčovci (Krupka 1990) squ.–Lee	191	37 1,4	61 6,1	86 17	104 30	122 48	139 71												
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych <i>et al.</i> 1986) squ.–prep.–Lee	4	40 –	69 –	100 –	133 –	175 –													
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee	2	44 2	70 8,5	92 19	106 31	131 63	151 94												
Kanál Virt (samice) (Glič 1965) squ.–Mon.	21	21 –	42 –	67 –	88 –	111 –	128 –												
Kanál Virt (samce) (Glič 1965) squ.–Mon.	32	19 –	43 –	66 –	86 –	97 –	104 –	118 –											
Kanál Virt (Sedlár & Stráňai 1969) squ.–nepr.	21	– –	– –	(133) (57)	(128) (69)	(139) (93)	(162) (140)												
Kanál Virt (Sedlár & Stráňai 1971b) ?–?	53	20 –	43 –	66 –	87 –	104 –	123 –												
Nádrž Hriňová 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	11	52 –	81 –	102 –	123 –	143 –	162 –	177 –	191 –	205 –									
Nádrž Hriňová 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	5	37 –	61 –	86 –	107 –	119 –	139 –												

Nádrž pri Hrušove (okr. Rožňava) (Bernáth 1987) squ.–Mon.	128	50 2,1	87 13	122 39	147 70	177 125											
Hnilecká nádrž (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	?	55 –	84 –	117 –	135 –	153 –	177 –	202 –	222 –	239 –	249 –	267 –					

Najväčší zaznamenaný exemplár: 490 mm LT / 1740 g v r. 2000 v Laborci (Anonym 2002b), 460 mm LT / 1320 g v r. 1993 v Palárikove–Barine (Čaltický 1994), 440 mm LT / 1540 g v r. 1991 v štrko-visku pri Šamoríne (J. H. 1992, Blahák 1996) a 420 mm LT / 1450 g v r. 1990 v Nitre (Anonym 1991).

***Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758) – jalec hlavatý**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dunaj (Leontovych 1968) squ.–Lee	?	71 –	124 –	162 –	200 –	233 –	258 –										
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach ♀♀+♂♂ (Krupka 1972) squ.–Lee	488	70 6,4	114 28	155 78	195 156	226 246	252 340	286 500	319 680								
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach ♂♂ (Krupka 1972) squ.–Lee	104	68 6,2	108 24	148 67	189 140	225 245	264 380										
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach ♀♀ (Krupka 1972) squ.–Lee	111	76 8,2	117 31	158 82	197 159	227 249	253 343	285 510	319 680								
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	81 11	122 38	167 94	231 270	276 440											
Šulianske rameno v inundácii Dunaja pri Bodíkoch (Hanel 1993) squ.–Lee	2	38 –	67 –	102 –	135 –	163 –	192 –	220 –	243 –	257 –	298 –				w = - 4,2674 + 2,8016 · log l		
Nádrž Liptovská Mara (Németh 1983d) squ.–Mon.	70	40 2,8	68 11	96 28	118 47	140 70	159 98	179 130	198 180								
Povodie Čiernej Oravy (Kirka 1965a) squ.–Lee	385	61 –	98 –	127 –	154 –	178 –	206 –	252 –									
Jelešňa 1947–1961 (Kirka 1965a) squ.–Lee	262	66 –	105 –	136 –	170 –	203 –	229 –	249 –	307 –	338 –	352 –	373 –	390 –				
Kriváne a potok z Pahorkov (Kirka 1965a) squ.–Lee	190	69 –	105 –	135 –	159 –	190 –											
Biela Orava nad Námestovom (Balon 1962a) squ.–Mon.	6	56 –	93 –	115 –	131 –	147 –											
Povodie Bielej Oravy (Kirka 1965a) squ.–Lee	262	67 –	103 –	136 –	156 –	172 –	208 –	221 –									
Polhoranka pri Rabčíne (Balon 1962a) squ.–Mon.	5	58 –	92 –	117 –	140 –	159 –	178 –	210 –	230 –	251 –	258 –						
Polhoranka v Rabči (Kirka 1965a) squ.–Lee	49	63 –	99 –	124 –	154 –	177 –	208 –	232 –									
Polhoranka v ústí do Oravy (Balon 1962a) squ.–Mon.	5	50 –	90 –	123 –	150 –	164 –	175 –	189 –	211 –								
Povodie Polhoranky (Kirka 1965a) squ.–Lee	124	65 –	100 –	123 –	151 –	173 –	208 –	232 –	222 –								
Muthanka (Kirka 1965a) squ.–Lee	28	65 –	100 –	124 –	145 –	178 –											
Muthanka pod Brezou (Balon 1962a) squ.–Mon.	1	59 –	106 –														
Michaľovka (Kirka 1965a) squ.–Lee	10	70 –	106 –	126 –													

Sútok Bielej a Čiernej Oravy (Kirka 1965a) squ.–Lee	16	71 –	117 –	148 –	194 –	208 –												
Orava v ústí Záhrivanky (Balon 1962a) squ.–Mon.	18	50 2,7	93 14	124 30	152 54	180 76	182 98	184 128										
Orava pri Kralovanoch (Balon 1962a) squ.–Mon.	13	49 –	85 –	120 –	144 –	156 –												
Oravská nádrž (Balon 1962a) squ.–Mon.	24	81 13	128 62	153 106	184 169	193 192	222 235	226 188	260 230	277 315	296 375	276 428	290 500	301 530				
Oravská nádrž – 1958 (Kirka 1965a) squ.–Lee	16	84 –	129 –	175 –	198 –	221 –	262 –	289 –	302 –	313 –	330 –							
Oravská nádrž – Námestovská zátoka (Balon <i>et al.</i> 1964, Kirka 1965a, Balon 1967b) squ.–Lee	176	77 8	119 32	156 75	198 148	237 260	270 400	301 550	343 810	358 950	378 1100	387 1180	399 1290	411 1400	435 –			
Oravská nádrž – pri Slanickej osade (Kirka 1965a) squ.–Lee	47	73 –	119 –	155 –	196 –	238 –	283 –	310 –	331 –	354 –	390 –	377 –	393 –	405 –				
Oravská nádrž – Ostrov (Kirka 1965a) squ.–Lee	32	72 –	113 –	138 –														
Oravská nádrž – zátoka Polhoranky (Kirka 1965a) squ.–Lee	44	79 –	128 –	186 –	244 –	274 –	301 –	329 –	357 –	390 –								
Oravská nádrž – Krivánska zátoka (Kirka 1965a) squ.–Lee	26	72 –	124 –	175 –	225 –	273 –	315 –	344 –	370 –	392 –	420 –							
Oravská nádrž – ústie Čiernej Oravy (Kirka 1965a) squ.–Lee	21	63 –	113 –	131 –														
Oravská nádrž – zátoka Jelešne (Kirka 1965a) squ.–Lee	79	71 –	114 –	150 –	185 –	214 –												
Oravská nádrž – zátoka pri Novom Ústí (Kirka 1965a) squ.–Lee	41	64 –	118 –	153 –	198 –	257 –												
Turiec pod Moškovcom (Krupka 1969) squ.–Lee	Lsqu. 122	51 3	81 11	127 42	163 90	204 182	240 280	258 355	274 412	289 499	293 510							
Turiec pri Valentovej (Krupka 1969) squ.–Lee	Lsqu. 19	57 4	85 13	140 59	174 108	211 195	241 280	265 387	294 525									
Turiec nad Košťanmi (Krupka 1969) squ.–Lee	Lsqu. 20	48 3	86 13	131 49	167 99	201 180	226 230	266 388	289 490	317 648	305 565							
Turiec od Moškova po Košťany nad Turcom (Krupka 1969, Bast <i>et al.</i> 1975) squ.–Lee	Lsqu. 161	51 3	82 12	128 46	166 95	205 195	237 270	261 380	277 480	297 548	299 575							
Potok Dubové v Piešťanoch (Kirka 1961, 1962a) squ.–Mon.	116	46 –	95 –	148 –														
Váh pri Piešťanoch (Kirka 1961, 1962a) squ.–Mon.	180	42 –	84 –	118 –	151 –	170 –	197 –	195 –	165 –									
Rameno Váhu v Piešťanoch (Kirka 1961, 1962a) squ.–Mon.	63	44 –	84 –	122 –	153 –	183 –	213 –	244 –	221 –									
Teplé rameno Váhu v Piešťanoch 1954 (Kirka 1961, 1962a) squ.–Mon.	20	51 –	99 –	147 –	192 –	224 –	257 –											
Teplé rameno Váhu v Piešťanoch 1956 (Kirka 1962a) squ.–Mon.	7	40 –	88 –	137 –	181 –													
Kanál hydrocentrály v Piešťanoch (Kirka 1962a) squ.–Mon.	20	39 –	85 –	121 –	165 –													
Váh pri Piešťanoch – súhrn predchádzajúcich 6 lokalít (Kirka 1961, 1962a, Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–Mon.	399	44 1	89 11	132 39	168 86	192 130	222 200	219 –	221 –									
Nádrž Kráľová nad Váhom ♂♂ (Kovřížnych <i>et al.</i> 1986) squ.–Lee	15	69 –	136 –	168 –	185 –													

Nádrž Kráľová nad Váhom ♀♀ (Kovrižnych <i>et al.</i> 1986) squ.–Lee	4	58 –	123 –	211 –	263 –	278 –											
Nádrž Kráľová nad Váhom ♂♂ + ♀♀ (Kovrižnych <i>et al.</i> 1986) squ.–Lee	19	66 4,6	133 42	185 117	247 291	278 422											
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee	4	59 2,9	95 14	119 27	154 70	178 113	200 170	228 250	260 400								
Nitrica pod Rudnom (Sedlár 1972a) squ.–Mon.	448	47 –	99 –	131 –	158 –	182 –	213 –	239 –	254 –	277 –	298 –	316 –	337 –				
Bebrava pred ústím (Sedlár 1972a) squ.–Mon.	218	70 –	103 –	137 –	167 –	191 –	220 –	255 –	275 –	326 –	351 –	376 –	387 –	385 –			
Chocina (v súčasnosti Chotina) pod Kulháňom (Sedlár 1972a) squ.–Mon.	152	59 –	85 –	114 –	124 –	158 –	181 –										
Nitra v Nedožeroch (Sedlár 1972a) squ.–Mon.	124	64 –	106 –	139 –	161 –	178 –	198 –	221 –	237 –								
Povodie Nitry – súhrn predchádzajúcich 4 lokalít (Sedlár 1972a) squ.–Mon.	942	60 –	97 –	131 –	160 –	188 –	218 –	248 –	263 –	294 –	315 –	336 –	357 –	385 –			
Povodie Nitry (Petráš 1962) squ.–Mon.	532	35 –	65 –	100 –	135 –	171 –	204 –	236 –	269 –	293 –	338 –	385 –					
Nitra pri Nedožeroch (Lecák 1964) squ.–Mon.	36	49 –	94 –	128 –	156 –	174 –	189 –										
Nitra pri Koniarovciach (Lecák 1964) squ.–Mon.	49	44 –	87 –	130 –	169 –	201 –	219 –	249 –	274 –	300 –							
Chocina (v súčasnosti Chotina) (Lecák 1964) squ.–Mon.	164	54 –	82 –	109 –	133 –	154 –	178 –										
Drevenica (Lecák 1964) squ.–Mon.	21	59 –	89 –	112 –	135 –	161 –	186 –	213 –	229 –								
Nitrica pod Rudnom (Lecák 1964) squ.–Mon.	82	51 –	85 –	114 –	132 –	170 –	194 –	210 –	225 –								
Rameno Nitrice pri Novákoch (Lecák 1964) squ.–Mon.	11	56 –	86 –	118 –	147 –	176 –	200 –	229 –	263 –	310 –	356 –						
Rajňanka (Lecák 1964) squ.–Mon.	24	52 –	100 –	134 –	163 –	185 –	198 –	236 –	266 –	267 –	300 –	330 –					
Nitrica pri Skačanoch (Lecák 1964) squ.–Mon.	211	59 –	111 –	151 –	179 –	202 –	223 –	252 –	275 –	295 –							
Bebrava pri ústí do Nitry (Lecák 1964) squ.–Mon.	207	45 –	79 –	113 –	145 –	175 –	204 –	229 –	257 –	268 –	345 –						
Bebrava pri ústí do Nitry (Lecák 1964) squ.–Mon.	37	54 –	100 –	137 –	170 –	195 –	223 –	258 –	294 –	317 –	335 –	372 –					
Ponitrie (súhrn predchádzajúcich 10 lokalít) (Lecák 1964) squ.–Mon	842	52 –	85 –	127 –	157 –	180 –	203 –	230 –	261 –	276 –	326 –	351 –					
Žitava, stredný tok (Gonos 1983) squ.–Lee	48	64 6,1	122 26	185 62	229 100	271 142											
Ipeľ (Hanel 1982) ?–?	LT ?	68 –	122 –	151 –													
Ipeľ pri Vyškovciach (Hanel 1993) squ.–Lee	3	57 –	102 –	126 –													
Krtíš (Hanel 1982) ?–?	LT ?	59 –	94 –	134 –	133 –												
Krtíš pri Sklabinnom (Hanel 1993) squ.–Lee	7	49 –	78 –	112 –	111 –												

Štiavnica (Hanel 1982) ?-?	LT	?	65	108	143	166	193	316	233									
Štiavnica pri Dudinciach (pov. Ipľa) (Hanel 1993) squ.-Lee		12	55	90	119	138	161	180	194									
Stará rieka (Hanel 1982) ?-?	LT	?	66	106	148	187	227	253	271	287					log w = - 4,6165 + 2,9457 · log l			
Stará rieka pri Pôtori, prítok Tisovníka (Hanel 1993) squ.-Lee		39	55	88	123	156	189	211	226	239					log w = - 4,6165 + 2,9457 · log l			
Tuhársky potok (Hanel 1982) ?-?	LT	?	65	107	130	152	187								log w = - 4,2674 + 2,8016 · log l			
Tuhársky potok pri Starom Haliči, prítok Ipľa (Hanel 1993) squ.-Lee		9	54	108	127	156									log w = - 4,2674 + 2,8016 · log l			
Neresnica (Hanel 1982) ?-?	LT	?	54	79	120	143	179	205										
Neresnica pri Dobrej Nive, prítok Slatiny (Hanel 1993) squ.-Lee		5	45	66	100	119	149	171										
Hron (Hanel 1982) ?-?	LT	?	64	112	155	200	235	268	290	331	368	401	416		log w = - 4,7864 + 3,0327 · log l			
Hron pri Revištskom Podzámčí (Hanel 1993) squ.-Lee		23	53	93	129	167	196	223	242	276	307	334	347		log w = - 4,7864 + 3,0327 · log l			
Hron pri Revištskom Podzámčí (Čajka 1975) squ.- Mon.		43	39	65	94	137	167	196	226	247	270	287	321					
Hron pri Žiari nad Hronom (Čajka 1975) squ.-Mon.		36	38	68	98	128	165	190	222	244	269	269	325					
Hron pri Jalnej (Čajka 1975) squ.- Mon.		11	37	67	99	126	159	191	216	252	252							
Hron pri Kalnej (Čajka 1975) squ.- Mon.		9	43	74	107	135	164	195	246	252								
Hron pri vtoku Čachovského potoka (Sedlár & Stráňai 1985) squ.-Lee	Lsqu.	22	78	109	141	166	194	225	235	260								
Hron v Bezne (Sedlár & Stráňai 1985) squ.- Lee	Lsqu.	44	65	94	137	167	196	226	247	270	287	321						
Hron v Bezne (Sedlár & Stráňai 1985) squ.-Lee	Lsqu.	5	67	95	122	167	225	253	280	300	320	365	380	395				
Hron v Žiari nad Hronom (Sedlár et al. 1985) squ.-Lee	Lsqu.	38	68	97	127	165	188	221	243	265	274	325						
Hron v Revištskom Podzámčí (Sedlár et al. 1985) squ.-Lee		44	68	98	133	167	196	224	247	269	287	321						
Hron pri Novej Bani (Kosmák 1975) squ.-Mon.		23	55	86	115	142	171	195	229	264	287	324	330					
Hron v Novej Bani (Sedlár et al. 1985, Sedlár & Stráňai 1985) squ.-Lee	Lsqu.	106	68	105	131	159	190	214	238	272	301							
Hron v Želiezovciach (Sedlár et al. 1985) squ.-Lee		65	61	89	121	154	187	226	237	266	289							
Potok Zolná v povodí Hrona (Sedlár et al. 1985) squ.-Lee		158	70	108	140	174	205	229	263	278	296							
Pohronie – súhrn predchádzajúcich 5 lokalít (Sedlár et al. 1985) squ.-Lee		411	67	101	131	163	192	221	243	268	287	324			$I_t = 491 [1 - e^{-0,106(t + 0,177)}]$			
Hron vo Vozokanoch (Sedlár & Stráňai 1985) squ.-Lee	Lsqu.	65	61	89	121	152	184	226	238	266	289							

Hron pri Novej Bani (Kruliš 1972) squ.–Mon.	106	53 –	92 –	125 –	158 –	190 –	234 –	286 –									
Hron pri Želiezovciach (Kruliš 1972) squ.–Mon.	69	86 –	122 –	158 –	187 –	213 –	230 –	253 –	271 –								
Nádrž Hriňová (Hochman & Bastl 1986) squ.–?	?	47 –	76 –	109 –	152 –	187 –	249 –	292 –	320 –	331 –	366 –	383 –	401 –	413 –	437 –	448 –	
Nádrž Hriňová 1985 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	8	47 –	76 –	109 –	152 –	187 –	249 –	292 –	320 –	331 –	366 –						
Nádrž Hriňová 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	29	52 –	88 –	119 –	147 –	173 –	206 –	288 –	298 –	308 –	333 –						
Nádrž Hriňová 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	31	50 –	85 –	119 –	152 –	179 –	209 –	236 –	297 –	326 –	346 –	366 –	380 –				
Nádrž Klenovec (Hochman & Bastl 1986) squ.–?	?	69 –	108 –	142 –	182 –	223 –	241 –	259 –	274 –								
Nádrž Klenovec 1985 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	12	69 –	94 –	142 –	185 –	223 –	241 –	259 –	274 –	254 –	271 –	276 –	296 –				
Nádrž Klenovec 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	3	70 –	121 –	166 –	221 –	243 –	259 –										
Nádrž Klenovec 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	15	52 –	97 –	144 –	184 –	256 –	262 –	275 –	295 –	303 –							
Nádrž Rosgrund (Krupka in Kirka <i>et al.</i> 1973) ?–?	?	51 –	79 –	115 –	150 –	188 –	215 –	253 –	281 –	339 –	362 –	396 –	415 –				
Nádrž Rosgrund (Hochman & Bastl 1986) squ.–?	?	30 –	47 –	73 –	92 –	118 –	144 –	172 –	192 –	214 –	238 –	258 –	286 –	310 –	332 –	353 –	391 –
Halčianska nádrž (Krupka in Kirka <i>et al.</i> 1973) ?–?	?	42 –	72 –	105 –	138 –	163 –	186 –										
Nádrž Počúvadlo (Krupka in Kirka <i>et al.</i> 1973) ?–?	?	65 –	136 –	183 –	215 –	237 –	255 –	278 –	295 –	319 –	332 –						
Nádrž Rychňava (Krupka in Kirka <i>et al.</i> 1973) ?–?	?	40 –	112 –	151 –	205 –	145 –	281 –										
Hornád (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	?	54 –	75 –	130 –	155 –	215 –											
Hnílecká nádrž (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	?	77 –	145 –	191 –	225 –	248 –	260 –	279 –									
Ľutinka nad Pečovskou Novou Vsou (Biroš 1993) squ.–Lee	5	69 9	111 31														
Nádrž Starina ♂♂ (Koščo <i>et al.</i> 1998) squ.–Lee	28	85 –	120 –	140 –	177 –												
Nádrž Starina ♀♀ (Koščo <i>et al.</i> 1998) squ.–Lee	14	100 –	147 –	187 –	217 –	300 –											
Nádrž Starina ♂♂+♀♀ (Koščo <i>et al.</i> 1998) squ.–Lee	85	87 –	123 –	152 –	185 –	222 –											
Udava (Pekárik 2004) squ.–Lee	316	47 –	78 –	105 –	133 –	149 –	159 –	193 –	217 –	229 –	251 –	262 –	log w = – 4,87 + 3,03 · log l				
Poprad pri obci Forbasy (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	58 –	84 –	121 –	149 –	177 –	200 –	189 –	247 –	270 –	287 –	296 –					
Poprad pri obci Čirč (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	63 –	103 –	124 –	153 –	180 –	211 –										
Poprad pri obci Sulín (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	62 –	90 –	138 –	163 –	191 –	199 –	223 –									

Poprad pri obci Spišská Belá (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	55 –	87 –	116 –	137 –	165 –	187 –	217 –	241 –	213 –	198 –						
Poprad pri obci Medzibrodie (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	?	62 –	95 –	130 –	159 –	170 –	198 –										
Poprad (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	?	59 –	90 –	123 –	148 –	173 –	196 –	219 –	241 –	241 –	257 –	296 –					

Najväčšie zaznamenané exempláre: 5350 g v r. 1973 v ramene Dunaja pri Medvedove (Gutray 1973), 780 mm LT / 4400 g v r. 1943 vo Váhu pri Vrútkach (Blahák 1992b, 1996) a 750 mm LT / 4900 g (Anonym 1997d).

***Vimba vimba* (Linnaeus, 1758) – nosál' sťahovavý**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Dunaj pri Bratislave (Krupka 1987) squ.–?	1	44 1,6	61 4,3	81 10	104 21	146 59	175 101	200 151	220 201	240 261	261 336	285 438	297 495	314 585	326 655		
Dunaj (Čilistov, Štúrovo), Bečva, Morava, Dyje, Laborec (Bontemps 1963) ?–?	20	60 –	99 –	131 –	166 –	198 –											
Periodické jazierko pri Rusovciach 1964 (Krupka 1972) squ.–Lee	?	53 2,5	76 7,3	106 19													
Periodické jazierko pri Vlčom hrdle 1966 (Krupka 1972) squ.–Lee	?	56 2,8	84 10	118 32	165 75												
Oravská nádrž (Balon <i>et al.</i> 1964, Balon 1967b) squ.–Lee	443	83 9,7	129 35	166 74	202 135	232 200	245 230	259 270	268 300	290 380							
Váh pri Považskej Bystrici (Smaha 1986) squ.–Mon.	201	54 2,4	87 10	125 30	162 61	197 110	226 169	251 220	280 340	303 400	337 530						
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych <i>et al.</i> 1986) squ.–Lee	2	49 –	151 –														

Najväčšie zaznamenané exempláre: 530 mm LT / 2020 g v r. 2000 v Dunaji (Anonym 2001), 495 mm LT / 1550 g v r. 2002 vo Váhu (Anonym 2003a), 490 mm LT / 1145 g v r. 1985 v Ondave (Adámek 1988, J.H. 1992, Bor 1992) a 470 mm LT / 1420 g v r. 1993 vo Váhu (Čaltický 1994, Anonym 1994).

tribus **Pseudaspinini** Bogutskaya, 1990 – tribus **pabolene**

***Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758) – čerebľa pestrá**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4												
Biela Orava pod Zakamenným, Lomnou a Kruštenicou (Kirka 1965b) squ.–Lee	70	36 –	51 –	64 –	78 –												
Oravská nádrž (Balon <i>et al.</i> 1964) squ.–Lee	300	39 –	57 –	68 –	79 –												
Flajšová v pov Bielej Oravy (Kirka 1965b) squ.–Lee	17	40 –	63 –														
Juríkov potok nad Oravskou Lesnou v pov B. Oravy (Kirka 1965b) squ.–Lee	22	37 –	57 –														
Mensdrovka v pov Bielej Oravy (Kirka 1965b) squ.–Lee	70	43 –	58 –														

Zasihlanka v pov Bielej Oravy (Kirka 1965b) squ.–Lee	33	43 –	58 –	71 –	83 –												
Muthanka v pov Bielej Oravy (Kirka 1965b) squ.–Lee	8	–	60 –														
Veselovský potok v pov Bielej Oravy (Kirka 1965b) squ.–Lee	50	39 –	59 –	68 –													
Michaľovka v pov Bielej Oravy (Kirka 1965b) squ.–Lee	30	39 –	57 –	74 –	75 –												
Turiec od Moškovca po Košťany nad Turcom Lsqu. (Bast <i>et al.</i> 1975) squ.–Lee	35	34 0,6	57 3,4	69 6,2													
Ľutinka nad Pečovskou Novou Vsou (Biroš 1993) squ.–Lee	77	45 1	67 5														
Ľutinka pod Ľutinou (Biroš 1993) squ.–Lee	315	46 4	62 7														

Najväčší zaznamenaný exemplár: 127 mm LT v r. 1985 v Belanici na Nitrici (Adámek 1988).

subfamilia **Pelecinae** Bogutskaya, 1990 – podčeľaď **šabl'orodé**

<i>Pelecus cultratus</i> (Linnaeus, 1758) – šabl'a krivočiara																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7										
Dunaj pri Bratislave (Krupka 1973b) ?–?	1	89 –	168 –	200 –	255 –	272 –	304 –	330 –										
Dunajské rameno pri Medveďove (Balon 1956c, Krupka 1973b) squ.–Lee	25	108 –	195 –	234 –	264 –	280 –												
Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	83 –	159 –	219 –	236 –	295 –	327 –	357 –										
Váh nad ústím v Komárne (Hajduk 1987) squ.–Mon.	64	104 11	164 45	205 86	254 172	313 347												

Najväčší zaznamenaný exemplár: ♀ 346 mm LC v r. 1956 v dunajskom ramene pri Medveďove (Balon 1956c) a 320 mm / 220 g v r. 1961 v ramene Dunaja v Medveďove (Anonym 1961).

subfamilia **Tincinae** Kryžanovskij, 1947 – podčeľaď **lieňorodé**

<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758) – lieň sliznatý																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Jazierko Ereč pri Čičove (Holčík 1966) squ.–Lee	2	43 –	79 –	118 –	133 –	229 –	241 –											
Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	76 10	122 45	172 132	209 244	243 393	267 530	290 688	310 850	315 894								
Oravská nádrž (Balon <i>et al.</i> 1964, Havlena & Borodičová 1964, Balon 1967b) squ.–Lee	60	57 5,6	118 48	177 160	232 360	288 680	332 1020	351 1200	390 1650									
Oravská nádrž (Černý 1969b) ?–?	?	59 –	112 –	154 –	190 –	235 –												

Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych <i>et al.</i> 1986) squ.– Lee	1	65 –	100 –	160 –													
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.– Lee	2	97 28	177 150	220 365	279 740	293 910											
Rameno Nitry Stredňanské pravé (Hlinka 1965) sec. Sedlár & Stráňai 1971b ?–?	?	41 –	100 –	122 –	142 –	163 –	180 –										
Retenčná nádrž Vráble (Semczuková 1970) squ.– Mon.	204	95 32	152 115	204 285	250 480												
Žitava, stredný tok (Gonos 1983) squ.–Lee	14	71 14	119 60	152 120	188 210	220 340											
Jazero Virt (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	(54) –	(97) –	– –	(175) –	(210) –	(240) –	(249) –									
Jazero Virt (Sedlár 1966d) ?–?	?	57 –	100 –	140 –	175 –	210 –	240 –	270 –									
Kanál Virt (Sedlár 1966d) ?–?	?	56 –	97 –	140 –	170 –	208 –	240 –	260 –	280 –								
Kanál Virt (Sedlár & Stráňai 1981b) ?–?	29	56 7	97 43	136 85	173 182	208 300	237 400	256 500	279 625								
Kanál Virt (Gross 1964) squ.–Mon.	29	56 –	97 –	136 –	173 –	208 –	237 –	256 –	279 –								
Nádrž Virt (Gross 1964) squ.–Mon.	43	54 –	97 –	136 –	170 –	203 –	235 –	265 –									
Kanál pri Martovciach (Gross 1964) squ.–Mon.	23	57 –	98 –	129 –	171 –	197 –											
Kanál Martovce (Sedlár 1966d) ?–?	?	57 –	98 –	130 –	170 –	200 –											
Kanál v povodí Nitry (Gross 1964 sec. Sedlár & Stráňai 1971b) ?–	?	55 –	91 –	132 –	171 –	205 –	236 –	259 –	279 –								
Odstavené ramená pri Topoľčanoch (Sedlár 1966b, 1966d) ?–?	48	41 –	72 –	100 –	122 –	142 –	163 –	180 –	200 –								
Nádrž Počúvadlo (Krupka in Kirka 1976, Krupka & Nagy 1974) ?–?	?	38 –	67 –	104 –	146 –	176 –											
Nádrž Rosgrund (Krupka in Kirka 1976, Krupka & Nagy 1974) ?–?	?	54 –	81 –	105 –	152 –	174 –	214 –	228 –	240 –	257 –	281 –						
Halčianska nádrž (Krupka in Kirka 1976, Krupka & Nagy 1974) ?–?	?	58 –	88 –	109 –	130 –	149 –	165 –	176 –	182 –								
Nádrž Klenovec 1985 (Hochman & Bastl 1986, Kirka <i>et al.</i> 1987, 1989) squ.–?	2	32 –	50 –	92 –	125 –	142 –	162 –	186 –	213 –	236 –	257 –	277 –	291 –				
Nádrž Klenovec 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1987, 1989) squ.–?	1	45 –	136 –	176 –	208 –	233 –	257 –	283 –	314 –	329 –	345 –	358 –	370 –				
Južné Slovensko (Černý 1969b) ?–?	?	50 –	86 –	122 –	153 –	186 –	216 –	238 –	278 –								
Východné Slovensko (Černý 1969b) ?–?	?	57 –	83 –	121 –	164 –	218 –	251 –										

Najväčšie zaznamenané exempláre: 595 mm LT / 3950 g v r. 1998 v nádrži Liptovská Mara (Anonym 1999), 590 mm LT / 3300 g v r. 2000 v Liptovskej Mare (Anonym 2002b), 590 mm LT / 3270 g v r. 1996 v nádrži Liptovská Mara (Anonym 1997a), 580 mm LT / 3100 g v r. 1993 v Kopčanoch (Čaltický 1994) a 560 mm LT / 3200 kg v r. 1989 v nádrži Ružín (Brezan 1990).

familia **Cobitidae** Swainson, 1839 – čeľad' **pížovité**

<i>Cobitis</i> cf. <i>elongatoides</i> Băcescu et Maier, 1969 – píž podunajský														
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života												
		1	2	3	4									
Oravská nádrž (Krčál 1963) – Pet.	65	(54–64) –	(87–93) –											
Michaľovka (Krčál 1963) – Pet.	49	(43) –	(72) –	(88) –	(107) –									
Hraničný Kriváň (Krčál 1963) – Pet.	16	(38–52) –	(62–69) –	(86–91) –										

<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758) – čík európsky														
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Čierna Voda medzi obcami Čierny Brod a Čierna Voda (Stráňai 1990) squ.–Lee	14	54 1,8	74 3,8	92 6,6	110 10	129 15	144 20	158 25	176 33	193 41	201 46	212 52		$l_t = 247 [1 - e^{-0,166(t - 0,144)}]$ $\log w = -4,04652 + 2,47754 \cdot \log l$
Vegetačný rybník v Hroboňove (Stráňai 1990) squ.–Lee	36	60 0,9	75 1,9	88 3,3	106 5,8	125 9,7	145 15	160 21	174 27	190 35				$l_t = 216 [1 - e^{-0,209(t - 0,179)}]$ $\log w = -5,50537 + 3,09553 \cdot \log l$
Kanál Komoča (Sedlár 1989) ?–?	?	22 –	53 –	70 –	90 –	106 –	123 –							

Najväčší zaznamenaný exemplár: 228 mm LT / 62 g v r. 1985 v Čiernej vode (Stráňai 1990).

familia **Nemachelidae** Regan, 1911 – čeľad' **slížovité**

<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758) – slíž severný														
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života												
		1	2	3	4									
Povodie Nitry (Sedlár 1989) ?–n.	?	(37–49) –	(54–77) –	(69–99) –	(82–109) 15									
Ľutinka nad Pečovskou Novou Vsou (Biroš 1993) squ.–Lee	38	35 1	52 2	87 9										
Ľutinka pod Ľutinou (Biroš 1993) squ.–Lee	78	39 1	63 3	90 7	102 10									

ordo **CHARACIFORMES** – rad **tetrotvare**

familia **Characidae** – čeľaď **tetrovité**

<i>Piaractus brachypomus</i> Cuvier, 1818 – pirapitinga																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6											
Nádrž Zelená Voda (Hensel 2004) squ–Lea	1	47	78	114	149	180	204											
		–	–	–	–	–	–											

ordo **SILURIFORMES** – rad **sumcotvaré**

familia **Siluridae** Cuvier, 1816 – čeľaď **sumcovité**

<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758 – sumec veľký																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dunaj (Hochman 1966) vert.–Lea	3	140	268	432	596	691	761	820	900	958	1038							
		18	133	566	1508	2364	3171	3980	5283	6389	8154							
Čičovské mŕtve rameno (Sedlár 1968, 1969, Sedlár & Geczó 1973, Sedlár & Žitňan 1977) vert.–Mon.	25	173	374	522	661	744	824	876	938	1010	1020							
		48	425	1170	2350	3560	4620	5550	6950	8450	8800							
Čičovské mŕtve rameno (Bubák 1970) vert.–Mon.	?	173	374	522	661	746	826	878	940	1012	1022							
		48	425	1170	2350	3560	4620	5550	6950	8450	8800							
Kanáľ Asód na Žitnom Ostrove (Hochman 1966) vert.–Lea	2	116	242	333	432	532	630	722	776	839	939	983						
		10	97	257	566	1067	1785	2720	3366	4270	6011	6990						
Váh – ústie v Komárne (Sedlár 1969, Sedlár & Geczó 1973, Sedlár a Žitňan 1977) vert.–Mon.	117	111	237	359	467	554	629	703	762	812	874	952	987	1055	1110	1210		
		12	100	400	930	1550	2160	2950	3650	4300	5550	7500	7900	9560	11100	14600		
Dolný tok Váhu (Sedlár 1965b) vert.–?	142	117	236	355	464	548	631	707	773	839	925	993	1050	1138	1183	1210		
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Váh, dolný tok (Bubák 1970) vert.–Mon.	117	111	137	259	367	454	529	603	662	712	774	852	887	955	1010	1110		
		12	100	400	930	1550	2160	2950	3650	4300	5550	7500	7900	9560	11100	14600		
Rameno Váhu pri Nedede (Sedlár & Geczó 1973, Sedlár & Žitňan 1977) vert.–Mon.	2	100	173	260	380	505	625	735	865	955	1270							
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Nitra pri Lándore (Hochman 1966, Sedlár & Žitňan 1977) vert.–Lea	8	159	294	398	503	596	659											
		27	176	441	900	1508	2047											
Nitra pri Jelšovciach (Hochman 1966) vert.–Lea	1	132	296	553	784	950	1102											
		15	179	1202	3472	6227	9780											
Rameno Čergov (Hochman 1966) vert.–Lea	3	191	326	544	727	859												
		47	241	1144	2760	4584												
Nitra pri Lándore (Sedlár 1969, Sedlár & Geczó 1973, Sedlár & Žitňan 1977) vert.–Mon.	26	126	247	393	509	592	689	771	833	952	1120	1200	1240	1300	1330			
		17	128	530	1080	1710	2710	3820	4660	7050	11150	14000	15600	18000	19500			
Nitra, dolný tok (Bubák 1970) vert.–Mon.	?	126	247	393	509	592	689	771	833	952	1120	1200	1240	1300	1300			
		17	128	530	1080	1710	2710	3820	4660	7050	11150	14000	15600	18000	19500			

Rameno Centrus v povodí Moravy (Balon 1967a) vert.–Lee	2	147	286	393	434	511	606	720	839	930	991	1056	1125	1224	1317	1382	1453	1509
		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
		1570	1627	1671	1726	1700	1741	1780	1796	1821	1840	1861	1879					

Najväčší zaznamenaný exemplár: 2650 mm / 128000 g v r. 1965 v Bodrog pod sútokom Ondavy a Latorice (Grman 1979, Minárik 1991, Géci 1997) a 3150 mm LT / 118000 g v r. 1945/46 v Latorici (Blahák 1996).

familia **Ictaluridae** Gill, 1861 – čeľaď **sumčekovité***

<i>Ameiurus nebulosus</i> (Lesueur, 1819) – sumček hnedý*																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života																
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
Latorica pri Veľkých Kapušanoch (Krupka & Turošík 1985, 1986) vert.–Lee	100	69 2,5	116 16	148 37	183 79													log w = – 6,08911 + 3,5293 l

Najväčší zaznamenaný exemplár: 1200 g v r. 1995 v Latorici (Anonym 1997a).

ordo **ESOCIFORMES** – rad **šťukotvaré**

familia **Esocidae** Cuvier, 1816 – čeľaď **šťukovité**

<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758 – štika severná																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života																
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
Dunajské rameno pri Trstenej na Ostrove (Koločány 1985) squ.–Lee	238	176 61	261 193	318 345	383 595	452 968												log w = – 4,80397 + 2,93383 · log l
Dunajské rameno pri Trstenej na Ostrove (Černý 1990, 1992) squ.–Lee	502	163 46	280 245	353 486	415 838	484 1242	599 2485	677 3621										$l_t = 1095,4 [1 - e^{-0,13656(t - 0,10775)}]$ log w = – 5,2846 + 3,1188 · log l
Čičovské mŕtve rameno (Pjecha 1968) squ.–Mon.	90	176 –	281 –	410 –	503 –	604 –	730 –											
Čičovské mŕtve rameno (Bubák 1970) squ.–Mon.	90	176 85	281 270	410 650	503 1100	604 1600	730 2700											
Čičovské mŕtve rameno (Holčík et al. 1984) squ.–Lee	?	156 41	267 206	379 586	482 1201	603 2344	670 3209	792 5291										
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1972) squ.–Lee	?	102 10	182 52	249 179	445 875													
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972) squ.–Lee	?	162 60	232 151	275 245														
Čičovské mŕtve rameno (Lyon) (Sedlár 1971b, Adamec 1971) squ.–Mon.	90	177 58	292 270	389 565	464 1050	549 1720	730 4250											
Mŕtve rameno pri horáni pri Čičove (Lác 1961) squ.–Lee	Lsqu. 20	197 –	246 –															
Mŕtve rameno Husie pri Čičove 1959 (Lác 1961) squ.–Lee	Lsqu. 4	197 –	338 –	376 –														

Mŕtve rameno Husie pri Čičove 1960 (Lác 1961) squ.–Lee	Lsqu.	82	244 –	304 –	369 –	515 –											
Mŕtve rameno Ereč pri Čičove (Holčík 1966) squ.–Lee		1	160 –														
Kanál Cergát II – Palárikovo–Nové Zámky (Sedlár 1971a, Adamec 1971) squ.–Mon.		63	102 –	155 –	231 –	268 –											
Kanále Palárikovo–Nové Zámky, Zemianska Olča– Komárno, Martovce–Žitavská Tôň, Asód pri Čalove a nádrž Virt (Greguss 1965) squ.–Mon		131	99 –	209 –	313 –	376 –	418 –	573 –	600 –	735 –							
Kanály Martovce–Žitavská Tôň a Asód pri Čalove (Bánsky 1967) squ.–Mon.		104	119 –	181 –	254 –	316 –	382 –	441 –	459 –								
Nádrž Veľký Biel (Krupka 1986a) squ.–Lee	LT	1	210 249	368 890	447 1405	527 2048	766 4822	885 6711	1031 9521	1111 11297	1177 12834	1204 13581	1263 15153				
Turiec 1981 (Bastl et al. 1982) squ.–?		?	112 14	177 59	274 220	364 534	424 853	444 984	493 1361								
Turiec od Moškovca po Košťany nad Turcom (Bast et al. 1975, 1982) squ.–Lee	Lsqu.	2	172 –	267 –	327 –												
Oravská nádrž (Balon 1964, Balon et al. 1964, Havlena & Boro- dičová 1964, Balon 1965, 1967b) squ.–emp.		187	232 143	340 440	424 850	475 1200	590 2260	681 3490	756 4600	757 4620	852 6600	879 7180					
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee		17	221 110	325 400	432 850	542 1700											
Kanál Virt (Sedlár & Stráňai 1971b, Adamec 1971) squ.–?		380	160 65	241 185	329 390	415 700	454 850										
Kanál Virt (Bubák 1970) squ.–Mon.		380	160 65	241 185	329 390	415 700	454 850										
Kanál Virt (Jesenský 1970) squ.–Mon.		429	202 63	298 210	399 570	480 1100	589 2100										
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovryžnych et al. 1986) squ.–Lee		6	90 5,3	144 24	268 176	414 710	465 1031	504 1335									
Kanál Cergát II pri Nových Zámkoch (Sedlár 1963a) ?–nepr.		?	– –	(130) –	(190) –	(245) –	(330) –										
Kanár Virt pri Hurbanove (Sedlár 1963a) ?–nepr.		?	(100) –	(180) –	(306) –	(365) –	(440) –	(495) –									
Odvodňovacie kanály Asód, Baloň a Tôň (Chrastina 1975) squ.–Mon.		46	129 21	224 115	304 290	411 750	475 1150	539 1600									
Hron – dolný tok (Slížik 1972) squ.– Mon.		75	234 5,7	318 10	401 16	504 26	567 31	601 39									
Hron (Sedlár et al. 1985) squ.–Lee		18	130 –	247 –	326 –	452 –	534 –	617 –									
Ramená Hrona (Sedlár et al. 1985) squ.–Lee		25	143 –	247 –	337 –	418 –	502 –	570 –	645 –	690 –							
Kanál Malá Mužla v povodí Hrona (Sedlár et al. 1985) squ.–Lee	Lsqu.	34	139 –	236 –	321 –	423 –	523 –										
Pohronie – súhrn predchádzajúcich 3 lokalít (Sedlár et al. 1985) squ.–Lee		77	138 –	242 –	329 –	426 –	513 –	590 –	645 –	690 –							
Hron pri Revištskom Podzámčí (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	2	122 –	250 –	387 –	460 –											
Hron pri Kálnej (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu.	2	125 –	260 –	359 –	462 –											

Hron pri Dolnej Seči (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu.	1	126 –															
Hron v Želiezovciach (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	1	122 –	197 –	335 –	430 –	530 –	600 –										
Hron pri Želiezovciach (Chrastina 1975) squ.–Mon.		32	121 23	222 63	280 145	367 395	456 825	530 1420										
Hron v Želiezovciach (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu.	12	133 –	259 –	346 –	448 –	535 –	625 –										
Hron vo Vozokanoch (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu.	9	134 –	249 –	354 –	464 –	520 –											
Odstavené rameno Hrona pri Lovči (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	2	136 –	220 –	330 –													
Odstavené rameno Hrona pri Novej Bani (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu.	3	136 –	236 –	318 –	382 –	430 –	530 –										
Odstavené rameno Hrona pri Hronskom Beňadiku (Sedlár & Stráňai 1985) squ.– Lee	Lsqu.	7	160 –	266 –	352 –	439 –	520 –	600 –	660 –									
Odstavené rameno Hrona Hrable (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	2	144 –	211 –	272 –	355 –												
Odstavené rameno Hrona pri Môťovej (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	2	160 –	273 –	380 –	432 –	525 –	575 –	630 –	690 –								
Nádrž Hriňová (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?		1	150 –	281 –	420 –													
Nádrž Klenovec 1985 (Hochman & Bastl 1986, Kirka <i>et al.</i> 1987) ?–?		7	138 –	225 –	298 –	369 –	438 –	494 –	556 –	623 –	689 –	734 –						
Nádrž Klenovec 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1987) ?–?		4	105 –	236 –	331 –	398 –	545 –	526 –	673 –									
Nádrž Klenovec 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?		1	146 –	299 –	478 –													
Nádrž Počúvadlo (Krupka in Kirka 1973, Krupka & Nagy 1974) ?–?		?	95 –	183 –	260 –	302 –	332 –	387 –										
Nádrž Rosgrund (Hochman & Bastl 1986) squ.–?		?	91 –	132 –	176 –	209 –	291 –	386 –	452 –	518 –	543 –							
Nádrž Rosgrund (Krupka in Kirka 1973, Krupka & Nagy 1974) ?–?		?	99 –	147 –	230 –	283 –	360 –	449 –	501 –	580 –	623 –	668 –	684 –					
Kanále pri Hrani v povodí Ondavy ♂♂ (Koščo 2001) squ.–Lee		38	170 50	292 171	279 256													$\log w = -5,1597 + 3,0837 \cdot \log l$
Kanále pri Hrani v povodí Ondavy ♀♀ (Koščo 2001) squ.–Lee		53	159 49	201 109	335 361	498 1179												$\log w = -4,8899 + 2,9561 \cdot \log l$
Kanále pri Hrani v povodí Ondavy ♂♂+♀♀ (Koščo 2001) squ.–Lee		91	165 49	230 129	309 291	498 1179												$\log w = -5,0900 + 3,0522 \cdot \log l$

Najväčšie zaznamenané exempláre: 56000 g v r. 1923 vo Vážskom Dunaji pri Kolárove (Anonym 1923, Blahák 1982) a 48000 g vr. 1923 v Malom Dunaji pri Kolárove (Blahák 1996),

familia **Umbridae** Chapman, 1934 – čeľaď **blatniakovité**

Umbra krameri Walbaum, 1792 – **blatniak tmavý**

Umbra krameri – blatniak tmavý															
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života													
		1	2	3											
Kanál pri Čilízskej Radvani (Baruš & Libosvárský 1983) squ.–nepr.	9	(50) = 0+	(63) = 1+	(73) = 2+											
Kanál pri Čilízskej Radvani (Libosvárský & Kux 1958) squ.–nepr.	228	(27–50) = 0+	(41–67) = 1+	(65–76) = 2+											
Kanály v oblasti Čalova a Čilízskej Radvane (Libosvárský & Kux 1958) squ.–nepr.	54	(32–44,5) (0,7–2,4)	(45–67) (2,2–6,7)												
Kanál pri Palkovičove (Krupka 1973a) ?–?	31	50 2,8	66 7,2												
Kanál pri Diakovciach (Makara & Stráňai 1980a) squ.– Lee	19	51 2,7	79 13	96 26											
Močaristé jazierko v inundácii Bodrogu pri Svätej Márii (Libosvárský & Kux 1958) squ.–nepr.	138	(25–38) = 0+	(47–79) = 1+	(72–73) = 2+											

Najväčšie zaznamenané exempláre: ♀ 98 mm LC / 27,1 g a ♂ 76 mm LC / 11,2 g v r. 1978 v kanáli pri Diakovciach (Makara & Stráňai 1980a).

ordo **SALMONIFORMES** – rad **lososotvaré**

familia **Coregonidae** Cope, 1872 – čeľaď **sihovité***

Coregonus albula (Linnaeus, 1758) – sih malý*															
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života													
		1	2	3	4	5									
Oravská nádrž FL (Kirka & Bastl 1963, Balon et al. 1964, Balon 1967b) squ.–Lea	1	132 20	184 50	207 66	236 95	278 150									

Najväčší zaznamenaný exemplár: 288 mm FL / 432 g v r. 1962 v Oravskej nádrži (Kirka & Bastl 1963).

Coregonus „lavaretus“ – sih „veľký“															
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života													
		1													
Dunajské rameno pri Vojke FL (Anonym 1970, Bastl & Holčík 1970) squ.–Lea	1	91 –													

Najväčší zaznamenaný exemplár: 159,6 mm LT / 40,5 g v r. 1970 v dunajskom ramene pri Vojke (Anonym 1970, Bastl & Kirka 1970).

rodina **Thymallidae** Gill, 1884 – čeľaď lipňovité

<i>Thymallus baicalensis</i> Dybowski, 1874 – lipen bajkalský																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života																
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7	8									
Dobšinská nádrž na Hnilci (Holčík & Žitňan 1972) squ.–Lee	52	111 30	206 137	273 276	320 388	343 458	366 550	338 430	351 470									

Najväčší zaznamenaný exemplár: ♀ 357 mm LC (Holčík & Žitňan 14972a).

<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758) – lipen tymiánový																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života																
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6											
Váh– rôzne lokality (Lusk & Skácel 1978 ?–?)	LC /LT/	109 /129/	192 /227/	250 /296/	291 /344/	321 /383/												
Belá (Nieslanik 1963) squ.–?	LT	105 8,9	190 80	256 130	270 180	330 405												
Belá medzi Dovalovom a ústím do Váhu (Nagy 1982a, 1982b, 1984) squ.– Lee	LC	80 8,5	140 49	187 119	223 206	243 268												
Váh nad Ružomberkom (Nieslanik 1963) ?–?	LT	110 10,5	182 90	288 210	360 370													
Revúca – rôzne lokality (Lusk & Skácel 1978 ?–?)	LC /LT/	109 /129/	208 /246/	274 /324/	314 /371/													
Revúca (Balon 1953) ?–?	LC	86 5,3	166 64	239 190	285 319	315 440												
Orava (Mužík 1995a) squ.–?		104 19	195 135	244 247														
Orava – rôzne lokality (Lusk & Skácel 1978 ?–?)	LC /LT/	113 /134/	213 /252/	279 /330/	322 /381/	345 /408/												
Blatnický potok (Stráňai 1965) squ.–Mon.	FL	99 –	171 –	230 –														
Turiec (Stráňai 1965) squ.–Mon.	FL	100 –	189 –	255 –	315 –													
Turiec (Nieslanik 1963) squ.–?	TL	134 29	204 89	256 179	308 325	396 620	405 780											
Turiec (Sedlár 1964a) squ.–?	LC	108 –	193 –	226 –														
Turiec od Moškovca po Košťany nad Turcom (Bastl et al. 1975) squ.–Lee	Lsqu.	104 21	175 95	224 196	264 320	298 450												
Turiec 1968 (Bastl et al. 1982) squ.–?		102 18	174 93	225 199	276 369													
Turiec 1981 (Bastl et al. 1982) squ.–?		100 16	194 113	256 –256	290 369													
Turiec (Pavliš 1991) squ.– Lee	LC	114 31	191 113	241 202	284 304	333 451												

Turiec (Mužík 1997) squ.–?	LC	87	103 17	183 71	276 212	318 488										$I_t = 560,1 [1 - e^{-0,2101(t - 0,01873)}]$ $\log w = -4,791514 + 2,988994 \cdot \log I$
Vrúca (Kirka 1962b) squ.–Mon.	LC	19	88 –	160 –	193 –	218 –	226 –									
Papradnianska v povodí Váhu (Mužík 1984) squ.–Lee	Lsqu.	111	82 7,1	123 35												$\log w = -5,33479 + 3,25064 \cdot \log I$
Papradňanka v povodí Váhu (Mužík 1980) squ.–Lee		2	91 –	124 –												
Domanižanka v povodí Váhu (Mužík 1980) squ.–Lee		26	108 –	180 –	230 –	288 –										
rybníky v Podsuchej (Černý 1985) squ.–Lee		19	66 2,5	134 –	176 –	313 –										$\log w = -5,25 + 3,16 \cdot \log I$
Nitra nad Nedožermi (Sedlár 1964a, 1970b) squ.–Mon.	FL	87	104 –	175 –	233 –	276 –										
Nitra a Nitrica (Sedlár <i>et al.</i> 1962) ?–?		57	106 –	178 –	229 –	250 –	300 –									
Nitrica nad Klinom a vo Valaskej Belej (Stražanec 1962) squ.–Lea	FL	57	105 –	178 –	229 –	250 –										
Nitrica – dolný tok (Sedlár 1964a) squ.–?	LC	19	113 –	194 –	253 –	304 –	340 –									
Nitrica v Rudne (Sedlár 1970b) squ.–Mon.	FL	55	93 –	163 –	209 –	250 –										
Nitrica v Skačanoch (Sedlár 1970b) squ.–Mon.	FL	19	113 –	194 –	253 –	305 –	340 –									
Gáplianska (Sedlár 1970b) squ.–Mon.	FL	22	94 –	161 –	213 –	243 –										
Chvojníca (Sedlár 1970b) squ.–Mon.	FL	18	104 –	195 –	207 –	235 –	276 –									
Radiša (Sedlár 1970b) squ.– Mon.	FL	51	106 –	176 –	242 –	299 –										
Ponitrie (predchádzajúcich 6 lokalít) (Sedlár 1970b) squ.–Mon.	FL	252	102 –	176 –	227 –	276 –	324 –									
Radiša (Lámoš 1966) squ.–Mon.	FL	51	106 –	177 –	243 –	299 –										
Hron pri Brezne (Jendral 1965) squ.–Mon.	FL	53	81 –	163 –	217 –	262 –	291 –									
Hron pri Brezne (Jendral 1964) squ.–Mon.	FL	23	80 –	167 –	210 –	248 –	276 –									
Hron pri Polomke (Jendral 1964) squ.–Mon.	FL	30	81 –	161 –	223 –	277 –	307 –									
Hron (Sedlár 1964a) squ.–?	LC	46	92 –	144 –	200 –	241 –	264 –									
Hron v Závadke (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	60	96 –	149 –	193 –	231 –	290 –									
Hron v Závadke * (Sedlár <i>et al.</i> 1975) squ.–Lee		53	97 –	148 –	189 –	225 –	260 –									
Hron v Polomke (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	34	75 –	142 –	177 –	218 –	234 –									
Hron v Polomke * (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee		33	96 –	142 –	177 –	212 –	234 –									

Hron v Bacúchu (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	62	103 –	145 –	184 –	235 –												
Hron v Bacúchu * (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee		62	–	143 –	181 –	236 –												
Hron vo Filipove (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	16	99 –	141 –	185 –	240 –												
Hron v Brezne (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	5	111 –	169 –	209 –	243 –												
Hron v Brezne * (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.– Lee		38	114 –	164 –	207 –	238 –	280 –											
Hron pri vtoku Čachovského potoka (1975) (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	32	117 –	164 –	205 –	239 –	280 –											
Hron pri vtoku Čachovského potoka (1974) (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	10	106 –	157 –	224 –	286 –	305 –											
Hron vo Chvatimechu (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	3	105 –	175 –	215 –	240 –												
Hron v Podbrezovej * (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.–Lee		10	105 –	165 –	232 –	276 –												
Hron nad Dubovou (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	1	106 –	154 –	195 –	218 –												
Hron pri Valaskej (Ritter 1989) squ.–Lee	LC	57	115 27	187 110	247 242	289 385												
Hron pri Podbrezovej (Ritter 1989) squ.– Lee	LC	92	109 23	167 79	220 182	258 261	284 389	316 486										
Čierny Hron * (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.– Lee		31	111 –	161 –	213 –	244 –	266 –	285 –										
Čierny Hron v Hronci (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	29	113 –	169 –	215 –	244 –	266 –	285 –										
Kamenistý potok (Sedlár & Stráňai 1975) squ.– Lee	Lsqu.	7	96 –	148 –	200 –													
Nádrž Richtárovo (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	1	100 –	156 –	210 –	230 –												
Nádrž Hriňová (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?		3	83 –	149 –	177 –													
Slatina (Sedlár & Stráňai 1985) squ.–Lee	Lsqu.	3	99 –	167 –	210 –													
Pohronie (súhrn predchádzajúcich * 6 lokalít) (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.– Lee		227	103 –	149 –	188 –	232 –	266 –	285 –								$I_t = 327 [1 - e^{-0,325 (t + 0,021)}]$		
Slaná od nádrže Dobšiná po Rožňavu (Makara a Stráňai 1979) squ.–?	LT	60	102 –	196 –	267 –	329 –	365 –											
Slaná medzi Dobšinskou nádržou a Rožňavou (Makara & Stráňai 1980d) squ.–Mon.	LC	60	86 15	166 80	226 175	278 320	309 420											
Hnilec v obci Hnilec (Kirka <i>et al.</i> 1975) squ.–?	FL	?	121 –	210 –														
Hnilec pri Hnileckej nádrži (Kirka <i>et al.</i> 1975) squ.–?	FL	?	90 –	185 –	221 –	299 –												
Hnilec (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	LC	?	121 –	210 –														
Dobšinská nádrž na Hnilci (Balon <i>et al.</i> 1961, Balon 1962c) squ.– Mon.		59	147 48	224 178	269 309	294 413	311 490											

Dobšinská nádrž (Sedlár 1964a) squ.–?		6	175 –	270 –	333 –	378 –												
Hnílecká nádrž (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	LC	?	114 –	219 –	314 –													
Hornád v oblasti prielomu (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	Lsqu.	1	83 –	189 –	240 –	300 –												
Hornád (Kirka <i>et al.</i> 1975) squ.–?	FL	?	83 –	189 –	240 –	300 –												
Hornád (Sedlár 1964a) squ.–?	Lsqu.	36	114 –	181 –														
Hornád (Jendral 1965) squ.–Mon.	FL	40	108 –	189 –	237 –													
Hornád pri Hrabušiciach (Jendral 1964) squ.–Mon.	FL	23	109 –	181 –	236 –													
Hornád pri Čingove (Jendral 1964) squ.–Mon.	FL	17	98 –	196 –	239 –													
Ľutinka pod Ľutinou (Biroš 1993) squ.–Lee		3	119 18															
Poprad (Lámoš 1966) squ.–Mon.		60	119 –	186 –	248 –	264 –												
Poprad pri obci Huncovce (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	FL	?	94 –	197 –	256 –													
Poprad pri obci Spišská Belá (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	FL	?	87 –	177 –	244 –													
Poprad pri ústí potoka Biela (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	FL	?	142 –	170 –	227 –	238 –												
Poprad poniže obce Forbasy (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	FL	?	120 –	187 –	261 –													
Poprad pri obci Sulín (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.–?	FL	?	121 –															
Poprad pri obci Čirč (Kirka <i>et al.</i> 1975a) squ.– ?	FL	?	132 –	206 –	265 –													
Poprad (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	FL	?	119 –	187 –	240 –	238 –												
Poprad pod Kežmarkom (Nieslanik 1963) ?–?	LT	?	76 5	131 18	255 130	288 210	339 310											
Velický potok (Kirka <i>et al.</i> 1975a, 1978) squ.–?	FL	?	94 –	120 –														
Ľubica (Kirka <i>et al.</i> 1975a, 1978) squ.–?	FL	?	96 –	169 –	215 –													
Biela v povodí Popradu (Kirka <i>et al.</i> 1975a, 1978) squ.–?	FL	?	102 –	201 –	240 –	291 –												

Najväčšie zaznamenané exempláre: 570 mm / 2100 g v r. 1998 vo Váhu (Anonym 1999), 560 mm / 1520 g v r. 1963 v Orave (Grman 1981b), 535 mm / 1770 g v r. 1983 v Čiernom Váhu (Blahák 1991c) a 530 mm / 2250 g v r. 1992 v nádrži Liptovská Mara (Blahák 1996).

rodina **Salmonidae** Cuvier, 1816 – čeľaď **lososovité**

<i>Hucho hucho</i> (Linnaeus, 1758) – hlavátka podunajsk�																			
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná délka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dunaj v Radvani nad Dunajom (Balon 1968b) squ.–Lee	1	236	352	512															
Orava (Kirka 1963b, Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	20	135	313	445	528	602	657	686											
Orava (Balon <i>et al.</i> 1964, Havlena & Borodičová 1964) squ.–Lee	8	131	296	434	518	560	595	602	657										
Orava (Hol��ik 1995) ?–?	?	119	281	469	555	649	723	782	907	935	1006	1039							
Orava (Hol��ik & Bastl 1989) squ.–Lee	6	129	323	420	600	701	782	843	904	963	1009	1039							
Orava 1956–1960 (Hol��ik & Bastl 1990) squ.–Lee	15	125	307	465	537	592	658	686	680										
Orava 1982–1985 (Hol��ik & Bastl 1990) squ.–Lee	4	129	305	483	586	698	770	845	918	949	1023	1063	1101						
Orava 1988–1989 (Hol��ik & Bastl 1990) squ.–Lee	6	188	340	493	590	706	792	842	904	959	980	1017	1059						
Orava pri Oravskom Podz�mku (Krupka 1986b) squ.– Lee	1	147	235	397	558	675	763	851	939	1013	1057	1086	1101						
Oravsk� n�dr� (Balon <i>et al.</i> 1964, Havlena & Borodi�ov� 1964, Balon 1967b) squ.– Lee	7	130	315	459	553	661	710	770											
Turiec (Iva�ka 1951) ?–nepr.	?	–	–	–	(580) (1000)	(760) (4000)	–	(980) (8000)	–	–	(1090) (12000)	–	–	(1200) (17000)					
Turiec (Kirka 1963a,b, Balon <i>et al.</i> 1964, Havlena & Borodi�ov� 1964) squ.–Lee	17	114	280																
Turiec 1968 (Bastl <i>et al.</i> 1982) squ.–?	?	188	351	453	569														
Turiec (Hol��ik <i>et al.</i> 1977, Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	?	138	281	404	550	600	670	757	832	890									
Turiec 1976 (Bastl <i>et al.</i> 1982) squ.–?	?	117	299	347	445														
Turiec 1981 (Bastl <i>et al.</i> 1982) squ.–?	?	130	302	467	582	645	719	806											
Turiec (Hol��ik & Bastl 1989) squ.–Lee	9	161	332	489	585	681	748	802	893	930									
Turiec (Hol��ik 1995) ?–?	?	143	308	418	535	623	695	780	832	890									
Turiec od Mo�kovca po Ko�tany nad Turcom Lsqu. (Bast <i>et al.</i> 1975) squ.–Lee	19	149	329	454	568														
Turiec 1957 (Hol��ik & Bastl 1990) squ.–Lee	2	125	280																
Turiec 1963–1964 (Hol��ik & Bastl 1990) squ.–Lee	7	117	264	386	491	568	636	689	755	806	857	887							

Turiec 1968 (Holčík & Bastl 1990) squ.–Lee	2	188	351	453	564														$I_t = 965,3 [1 - e^{-0,2189(t - 0,0106)}]$
Turiec 1976 (Holčík & Bastl 1990) squ.–Lee	7	117	239	347	443														$I_t = 1171,4 [1 - e^{-0,1292(t - 0,0282)}]$ $\log w = -5,665392 + 3,256319 \cdot \log I$
Turiec 1981 (Holčík & Bastl 1990) squ.–Lee	6	130	302	467	582	645	719	806											$I_t = 1335,4 [1 - e^{-0,1335(t + 0,0164)}]$
Turiec 1987–1989 (Holčík & Bastl 1990) squ.–Lee	10	158	330	487	588	683	756	811	894	948	1025	1075							$I_t = 1392,2 [1 - e^{-0,1330(t - 0,0647)}]$ $\log w = -4,8595 + 2,9926 \cdot \log I$
Váh (Holčík & Bastl 1989) squ.–Lee	3	142	322	452	575	648	700	769	826	834	893	940	975	1014	1040	1078	1118	1157	
Váh 1956–1957 (Holčík & Bastl 1990) squ.–Lee	5	124	313	406	464	547	630												$I_t = 974,8 [1 - e^{-0,1716(t - 0,0320)}]$
Váh 1980–1988 (Holčík & Bastl 1990) squ.–Lee	3	142	322	452	575	648	710	763	816	834	893	940	992	975	1014	1040	1079	1118	1157
Váh (Holčík 1995) ?–?	?	142	348	492	600	665	772	813	867	906	954	995	1039						$I_t = 1219,0 [1 - e^{-0,1440(t - 0,3065)}]$
Váh v Ružomberku a Liptovskom Mikuláši (Kirka 1963a, 1963b, Balon <i>et al.</i> 1964, Havlena & Borodičová 1964, Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–Lee	38	128	313	406	479	546													
Váh v Ružomberku (Nevický 1989c) vert.–Lee	1	129	235	285	402	493	585	662	714	766	831	883	948	974	1013	1039	1078	1117	*1156
Hron (Holčík <i>et al.</i> 1977, Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	?	134	303	420	530	600													
Hron (Holčík & Bastl 1989) squ.– Lee	4	187	379	508	593	610													
Hron 1974–1975 (Holčík & Bastl 1990) squ.– Lee	2	144	309	428	489	577	625												
Hron 1987–1989 (Holčík & Bastl 1990) squ.– Lee	8	175	324	515	613	657													
Hron (Holčík 1995) ?–?	?	183	351	469	543	600													
Hron medzi Breznom a Podbrezovou (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	4	199	357	487	545	597													
Hornád 1985–1989 (Holčík & Bastl 1990) squ.–Lee																			
Poprad (Holčík <i>et al.</i> 1977) ?–?	?	130	243	348															
Poprad 1989 (Holčík & Bastl 1990) squ.–Lee	4	201	333	480	584	675	743	812	865	920	954	884							
Poprad (Kirka <i>et al.</i> 1975a, 1978) squ.–?	?	115	224	348															
Poprad 1982–1983 (Holčík & Bastl 1990) squ.–Lee	2	152	378	574	666														
Poprad (Holčík & Bastl 1989) squ.–Lee	2	152	378	576	666														
Poprad (Holčík 1995) ?–?	?	145	333	498	666														
Dunajec (Andreji & Stráňai 2010) vert –Lee	14	167	302	423	513	613	688	742	814	880	946	1002	1069						$I_t = 1451,4 [1 - e^{-0,1093(t - 0,1251)}]$ $\log w = -5,665392 + 3,256319 \cdot \log I$

Dunajec (Holčík & Bastl 1989) squ.–Lee	1	159	381	543	658	792	875	923	971	1018									
Dunajec (Holčík 1995) ?–?	1	173	387	482	649	792	875	923	971	1018									
Príbovce (Andreji & Stráňai 2010) vert.– Lee	12	159	274	378	482	550	618	687	751	798	83	889	939	991	1036	1087	111	1119	1153
		14	105	355	888	1462	2269	3383	4735	5954	69371	8949	11001	13482	15942	19112	20753	21323	23873
		19	20	21	22	23	24												
		1188	1213	1211	1238	1266	1280								$l_t = 1394,1 [1 - e^{-0,0997(t - 0,1249)}]$				
		26724	28909	28730	31223	33972	35412								$\log w = -7,176307 + 3,773629 \cdot \log l$				

Najväčšie zaznamenané exempláre: údajne 46000 g v r. 1949 v Hrone vo Zvolene (Ivaška 1951), 1500 mm LT a 32000 g v r. 1930 vo Váhu pri Skalke (Blahák 1992a, 1996) a 1500 mm LT / 28000 g v r. 1916 v Turci (Holčík 1980, Grman 1981a, Blahák 1992a, 1996).

***Parasalmo mykiss* (Walbaum, 1792) – pstruh dúhový**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života																	
		Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																	
Nádrž Liptovská Mara (Németh 1983d) squ.–Mon.	36	131	206	297	352														
		49	155	370	560														
Turiec od Moškovca po Košťany nad Turcom (Bast et al. 1975) squ.–Lee	1	75	129																
		–	–																
Vríca (Kirka 1962b) squ.–Mon.	32	78	143	188	217														
		–	–	–	–														
Teplanka (Mužík 1980) squ.–Lee	16	74																	
		–																	
Nitrica pri Kline (Kulha 1965) squ.–Mon.	FL	15	81	101															
		–	–	–															
Nitrica pri Kline (Sedlár 1971d) squ.–?	15	81																	
		–																	
Nitrica pri Skačanoch (Sedlár 1964b) squ.–nepr.	LC	284	72	135	204	260	320												
		–	–	–	–	–	–												
Nitrica (Sedlár 1965) ?–?	LC	40	85	158	225														
		–	–	–	–														
Bebrava pri Timoradzi (Sedlár 1971d) squ.–?	2	69	173	272															
		–	–	–															
Chocina (v súčasnosti Chotina) pri Kulháni (Kulha 1965) squ.–Mon.	FL	6	61	130															
		–	–	–															
Chocina (v súčasnosti Chotina) pri Kulháni (Sedlár 1971d) squ.–?	6	61	130																
		–	–	–															
Povodie Hrona (Sedlár et al. 1985) squ.–Lee	26	67	130	183												$l_t = 635 [1 - e^{-0,113(t + 0,002)}]$			
		–	–	–															
Hron (Sedlár 1965) ?–?	LC	20	82	157	215														
		–	–	–	–														
Hron, horný tok (Kulha 1965) squ.–Mon.	FL	20	82	157	215														
		–	–	–	–														
Hron, horný tok (Sedlár 1971d) squ.–?	20	82	157	215															
		–	–	–	–														
Veľká Rychňavská nádrž (Krupka & Nagy 1974) ?–?	?	94	213	260															
		–	–	–															

Štálsky potok (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu.	10	68 –	141 –	190 –													
Bacúch (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu.	1	79 –	120 –	180 –													
Slatina (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu.	1	59 –	116 –														
Starohorský potok (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu.	4	66 –	131 –	180 –													
Nádrž Hriňová (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?		1	96 –	195 –	242 –													
Nádrž Dobšiná (Kulha 1965) squ.–Mon.	FL	34	100 –	181 –	249 –	345 –												
Hnilecká (Dobšinská) nádrž (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	FL	?	107 –	198 –	291 –	375 –	406 –											
Hnilecká nádrž (Sedlár 1970 c, 1971d) squ.–?		34	100 –	181 –	249 –	345 –												
Hnilecká nádrž (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	FL	?	104 –	220 –	245 –													
Hnilecká nádrž (Holčík & Žitňan 1972a) squ.–Lee		84	101 18	199 125	299 370	372 671	394 798	425 990										
Potok Biela pri Slovenskej Novej Vsi (pov. Popradu) (Kirka <i>et al.</i> 1975a, 1978) squ.–?	FL	1	90 –	206 –														

Najväčšie zaznamenané exempláre: 810 mm LT / 6200 g v r. 2002 v štrkovisku Orlov (Anonym 2003), 810 mm LT / 5830 g v r. 1986 v Revúcej (Adámek 1987, Blahák 1991b), 780 mm LT / 6700 g v r. 1978 v nádrži Liptovská Mara (Sedlár 1986).

***Salmo trutta* m. fario Linnaeus, 1758 – pstruh potočný**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5	6	7	8								
Veľká Borinka v Malých Karpatoch (Kirka 1969b) squ.–?	?	76 –															
Malá Borinka v Malých Karpatoch (Kirka 1969b) squ.–?	?	81 –															
Biely Váh (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk	?	70 –	128 –	171 –	215 –												
Čierny Váh (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk	98	69 –	119 –	170 –	198 –	218 –											
Potok Dikula v povodí Váhu (Kirka 1969b, 1969c) squ.–?	?	84 –	124 –	160 –													
Ipol'tica v povodí Váhu (Kirka 1969b, 1969c) squ.–?	?	65 –	127 –	170 –													
Svarinka (povodie Váhu) (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk	?	61 –	120 –														
Boca (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk	?	65 –	116 –	150 –	187 –	202 –											
Hybica (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk	?	62 –	128 –	169 –	259 –												
Belá (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk	?	72 –	114 –	163 –	194 –												

Belá – stredný tok (Dyk 1957) operc.+squ.–nepr.	LT	?	(50–80) –	(150–180) –	(200–250) –	(250–300) –	(300–350) –	(400) –										
Štiavnica v povodí Váhu (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk		?	72 –	114 –	154 –	180 –												
Malužianka v povodí Váhu (Kirka 1969b, 1969c) squ.–?		?	76 –	120 –	161 –													
Chorupianský potok v povodí Váhu (Kirka 1969b, 1969c) squ.–?		?	82 –	123 –	169 –													
Ľubochnianka (1993) (Mužík 1995b) squ.–prep.–Lee		94	82 9	134 42	181 93										$I_t = 295 [1 - e^{-0,3155(t + 0,01141)}]$ $\log w = -4,76833 + 2,98275 \cdot \log I$			
Ľubochnianka (1994) (Mužík 1995b) squ.– Lee		35	100 7	157 65	207 149										$I_t = 294 [1 - e^{-0,4022(t + 0,01376)}]$ $\log w = -4,802907 + 3,011876 \cdot \log I$			
Jelesňa (1969) v povodí Čiernej Oravy (Kirka 1974) squ.–Lea	FL	528	106 12	179 63	246 165	294 281	312 337								$\log w = -5,20055 + 3,09987 \cdot \log I$			
Jelesňa (1970) (Kirka 1974) squ.–Lea	FL	571	100 11	181 65	236 146	271 219	280 244	313 340							$\log w = -5,03129 + 3,03213 \cdot \log I$			
Jelesňa (1971) (Kirka 1974) squ.–Lea	FL	742	97 9,9	170 50	229 124	269 202									$\log w = -4,89837 + 2,97489 \cdot \log I$			
Jelesňa (Holčík & Bastl 1970) squ.–Lee		?	85 12	140 49	192 131													
Flajšová v povodí Bielej Oravy (Kirka 1969b, 1969c) squ.–?		?	62 –	111 –	144 –													
Juríkov potok v povodí Bielej Oravy (Kirka 1969b, 1969c) squ.–?		?	70 –	128 –	181 –													
Hlinský potok v povodí Polhoranky (Kirka 1969b, 1969c) squ.–?		?	85 –	103 –	129 –													
Pištenica v povodí Polhoranky (Kirka 1969b, 1969c) squ.–?		?	67 –	110 –	150 –													
Biela Orava (Holčík & Bastl 1970) squ.–Lee		?	73 8	125 43	199 152	212 160												
Oravská nádrž (Balon <i>et al.</i> 1964, Havlena & Borodičová 1964, Balon 1967b) squ.–Lee		14	102 18	181 99	324 573	402 1153	509 2400	613 4600	703 6600									
Orava (Mužík 1995a) squ.–?		19	92 15	179 100	265 287										$I_t = 2710[1 - e^{-0,0343(t - 0,00029)}]$ $\log w = -4,370028 + 2,817964 \cdot \log I$			
Oravica (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk		?	74 –	120 –	175 –													
Studený potok v povodí Oravy (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk		?	72 –	125 –	177 –													
Jasenovský potok v povodí Oravy (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk		?	80 –	139 –	154 –													
Zázrivka (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk		?	79 –	133 –	177 –													
Turiec od Moškovca po Košťany nad Turcom Lsqu. (Bast <i>et al.</i> 1975) squ.–Lee		27	67 6,5	150 64	203 145													
Turiec 1968 (Bast <i>et al.</i> 1982) squ.–?		?	85 13	149 67	203 164													
Turiec 1981 (Bast <i>et al.</i> 1982) squ.–?		?	85 9,3	158 57	218 148													

Turieč (Mužík 1997) squ.–?	80	86 10	133 36	196 114											$I_t = 388 [1 - e^{-0,2324 (t + 0,2989)}]$ $\log w = -4,752215 + 2,970766 \cdot \log I$
Vodárenská nádrž Turček (Stráňai & Andreji 2010) squ. –Lee	65	102 15	165 64	228 167	291 346	368 695	439 1173	527 2019	573 2589						$\log w = -4,782763 + 2,971527 \cdot \log I$
Vrčica v povodí Turca (Kirka 1962b, 1969c) squ.–Mon.	104	79 –	128 –	156 –	202 –	218 –									
Riečnica v povodí Kysuce (Bastl <i>et al.</i> 1988, Mužík 1996) squ.–Lee	17	92 –	151 –	242 –											
Harvelka v povodí Kysuce (Bastl <i>et al.</i> 1988, Mužík 1996) squ.–Lee	30	91 –	143 –	179 –	212 –										
Staňov potok v povodí Kysuce (Bastl <i>et al.</i> 1988, Mužík 1996) squ.–Lee	15	95 –	132 –	194 –											
Papradňanka v povodí Váhu (Mužík 1984) squ.–Lee	244	88 14	142 53	183 122	230 271										$\log w = -4,67516 + 2,98127 \cdot \log I$
Papradňanka (Mužík 1980) squ.–Lee	20	78 –	126 –	172 –	261 –										
Domanižanka v povodí Váhu (Mužík 1980, 1984) squ.–Lee	14	94 –	160 –	205 –											
Nitra pri Nitrianskom Pravne (Schmidtová 1962) squ.–Mon.	29	50	104	161	206	254	299	342							
Nitra v Nitrianskom Pravne (Sedlár 1972b) squ.–Mon.	31	82 –	156 –	218 –	276 –	355 –									
Nitra v Nitrianskom Pravne (Makara 1988b) squ.–Lee	?	122 –	170 –	232 –											$I_t = 289 [1 - e^{-0,515 (t - 0,0263)}]$
Nitra v Prievidzi (Makara 1988b) squ.–Lee	?	103 –	156 –	210 –											$I_t = 294 [1 - e^{-0,412 (t - 0,021)}]$
Nitra v Nedožeroch (Makara 1988b) squ.–Lee	?	101 –	145 –	187 –											$I_t = 226 [1 - e^{-0,570 (t - 0,016)}]$
Nitra v Poluvsí (Makara 1988b) squ.–Lee	?	109 –	152 –	182 –											$I_t = 200 [1 - e^{-0,769 (t + 0,001)}]$
Nitrica nad Rudnom 1960 (Lyszý 1966) squ.–Mon.	49	78 –	144 –	184 –	222 –	281 –	342 –								
Nitrica nad Rudnom 1966 (Lyszý 1966) squ.–Mon.	69	89 –	161 –	201 –	240 –	276 –									
Nitrica nad Rudnom (Sedlár 1972b) squ.–Mon.	43	77 –	146 –	193 –	242 –	310 –	340 –								
Nitrica pod Rudnom (Sedlár 1972b) squ.–Mon.	284	72 –	135 –	204 –	260 –	320 –									
Nitrica pred likvidáciou bielych rýb (Sedlár 1967b) ?–?	48	78 –	144 –	184 –	222 –	281 –	342 –								
Nitrica po likvidácii bielych rýb (Sedlár 1967b) ?–?	69	89 –	161 –	201 –	240 –	276 –									
Belánka (v súčasnosti Nitrica) (Schmidtová 1962) squ.–Mon.	21	48 –	102 –	148 –	197 –	235 –	290 –								
Gáplianka – dolný tok (Sedlár 1972b) squ.–Mon.	76	70 –	135 –	180 –											
Čavojský potok (Sedlár 1972b) squ.–Mon.	29	89 –	148 –												
Bebrava (Schmidtová 1962) squ.–Mon.	16	51 –	98 –	153 –	222 –	268 –	307 –	340 –	365 –						

[illegible]

Vodárenská nádrž Nová Bystrica jar 2010 (Mužík & Beleš 2013) ?-?	2	75 5	134 29	210 122													
Vodárenská nádrž Nová Bystrica jeseň 2010 (Mužík & Beleš 2013) ?-?	3	78 5	163 58	241 189	358 670	482 1731	571 2982										
Vodárenská nádrž Nová Bystrica jar 2011 (Mužík & Beleš 2013) ?-?	8	84 7	144 42	171 64	235 176	285 323											
Vajskovský potok v povodí Hrona (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.-Lee	47	98 -	137 -	169 -	205 -												
Jasenský potok v povodí Hrona (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.-Lee	49	70 -	123 -	171 -	220 -												
Selčianský potok v povodí Hrona (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.-Lee	62	71 -	129 -	181 -	225 -												
Hutná v povodí Hrona (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.-Lee	41	81 -	131 -	183 -	229 -	280 -											
Starohorský potok v povodí Hrona (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.-Lee	124	70 -	128 -	174 -	237 -	290 -											
Kopernický potok v povodí Hrona (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.-Lee	15	70 -	126 -	183 -	221 -	291 -											
Richtárovo v povodí Hrona (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.-Lee	30	76 -	120 -	169 -	226 -												
Pilanský potok v povodí Hrona (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.-Lee	14	52 -	97 -	149 -	176 -												
Pohronie – súhrn predchádzajúcich 11 lokalít (Sedlár <i>et al.</i> 1985) squ.-Lee	513	72 -	124 -	173 -	215 -	273 -								$I_t = 785 [I - e^{-0,085 (t + 0,085)}]$			
Halčianska nádrž (Krupka & Nagy 1974) ?-?	?	122 -	198 -	263 -	321 -												
Nádrž Hriňová 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-?	18	109 -	182 -	234 -	306 -	442 -	552 -										
Nádrž Hriňová (Hochman & Bastl 1986) squ.-?	?	92 -	194 -	288 -	390 -	506 -	541 -										
Ipeľ (Bastl <i>et al.</i> 1991) squ.-Lee	LC 191	82 11	134 41	180 92										$\log w = -4,25918 + 2,74769 \cdot \log I$			
Ipeľ pod osadou Nižné Polianky 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-Lee	19	74 -	115 -														
Malý Ipeľ pod sútokom s Ipľom 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-Lee	28	71 -	109 -														
Ipeľ nad osadou Ipeľ 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-Lee	44	83 -	140 -	177 -													
Ipeľ pri osade Ipeľský Potok 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-Lee	52	83 -	136 -	186 -													
Chocholná medzi Ipeľským Potokom a Hámrom 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-Lee	40	76 -	134 -	178 -													
Smolná na sútoku s Ipľom 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-Lee	8	71 -	101 -														
Ipeľ pod osadou Hámor 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-Lee	13	85 -	1690 -														
Ipeľ pod osadou L'avčíkovo 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-Lee	14	88 -															

Povodie Ipľa 1988 – súhrn predchádzajúcich 8 lokalít (Kirka <i>et al.</i> 1989, Kirková 1990) squ.–Lee	218	82 11	134 41	180 92														
Hornád na Čingove (Kačková 1965) squ.–Mon.	FL 20	83 –	158 –															
Hornád pri Letanovskom mlyne (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	FL ?	92 –	168 –	227 –	308 –	344 –												
Biely potok na sútoku s Hornádom (Kirka <i>et al.</i> 1975, 1978) squ.–?	FL ?	71 –	110 –	115 –														
Veľká Biela voda v povodí Hornádu (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	FL ?	70 –	110 –	115 –	214 –													
Hnilec v obci Rakovec (Kirka <i>et al.</i> 1975) squ.–?	FL ?	97 –	154 –	204 –	249 –													
Hnilec v obci Hnilec (Kirka <i>et al.</i> 1975) squ.–?	FL ?	67 –	140 –	199 –														
Hnilec (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	LC ?	93 –	148 –	202 –	249 –													
Hnilecká nádrž (Balon 1959a) squ.–Mon.	LC/ FL 18	88/ /95	178/ /190	259/ /277														
Hnilecká nádrž (Kačková 1965) squ.–Mon.	FL 25	95 –	197 –	294 –	428 –	560 –												
Hnilecká nádrž (Sedlár 1970a, 1970c) squ.–Mon.	FL 25	95 –	190 –	282 –	374 –	560 –	670 –											
Hnilecká nádrž (Kirka <i>et al.</i> 1978) squ.–?	FL ?	90 –	185 –	221 –	299 –													
Ľutinka nad Pečovskou Novou Vsou (Biroš 1993) squ.–ee	58	86 17	144 72	191 161	235 288													
Ľutinka pod Ľutinou (Biroš 1993) squ.–Lee	176	81 8	136 36	182 87	247 219	278 314												
Čierny jarok pri Morskom oku na Vihorlate (Holčík 1969a) squ.–?	1	83 11	142 54	306 470	402 1200	451 1600	499 2100											
Morské oko na Vihorlate (Koščo <i>et al.</i> 2000) squ.–Lee	31	104 –	163 –	211 –	263 –	290 –									log w = - 3,439963 + 2,397676 · log l			
Ľadový potok nad Popradským plesom (Kirka 1964a) squ.–Vovk	3	47 –	88 –	118 –	146 –	153 –	168 –											
Ľadový potok pod Popradským plesom (Kirka 1964a) squ.–Vovk	24	62 –	92 –	124 –	144 –	151 –												
Ľadový potok nad sútokom s Hincovým potokom (Kirka 1964a) squ.–Vovk	11	59 –	85 –	114 –	130 –	148 –												
Popradské pleso (Kirka 1964a) squ.–Vovk	18	63 –	97 –	122 –	143 –	167 –	182 –	215 –										
Hincov potok pri Poradskom plese (Kirka 1964a) squ.–Vovk	4	55 –	69 –	92 –	112 –	136 –												
Poprad nad železničnou zastávkou Popradské Pleso (Kirka 1964a) squ.–Vovk	10	71 –	102 –	122 –														
Poprad pri moste Cesty Slobody (Kirka 1964a) squ.–Vovk	8	75 –	121 –	140 –														
Poprad pod Osikovým vrchom (Kirka 1964a) squ.–Vovk	16	59 –	88 –	108 –	132 –	163 –												

Poprad pri Mengusovciach (Kirka 1964a) squ.–Vovk	26	64 –	108 –	126 –														
Poprad vo Svite (Kirka 1964a) squ.–Vovk	19	70 –	122 –	163 –	176 –	160 –												
Malý Poprad nad Svitom (Kirka 1964a, 1969c) squ.–Vovk	63	76 –	119 –	164 –	220 –													
Poprad pri obci Mlynčeky (Kirka et al. 1975a) squ.–?	FL ?	78 –	139 –	197 –	243 –													
Poprad pri obci Huncovce (Kirka et al. 1975a) squ.–?	FL ?	111 –	177 –	235 –	281 –													
Poprad pri obci Spišská Belá (Kirka et al. 1975a) squ.–?	FL ?	81 –																
Poprad pri obci Čirč (Kirka et al. 1975a) squ.–?	FL ?	71 –	137 –															
Poprad pri obci Sulín (Kirka et al. 1975a) squ.–?	FL ?	92 –	138 –	196 –	249 –	279 –												
Poprad (Kirka et al. 1978) squ.–?	FL ?	95 –	153 –	222 –	265 –	278 –												
Javorinka v povodí Popradu (Kirka 1969a, 1969c) squ.–Vovk	73	65 –	111 –	184 –	215 –	254 –	320 –											
Velický potok (Kirka et al. 1975a, 1978) squ.–?	FL ?	71 –	145 –	210 –														
Studený potok (Kirka et al. 1975a, 1978) squ.–?	FL ?	97 –	158 –	224 –	287 –	360 –												
Ľubica (Kirka et al. 1975a, 1978) squ.–?	FL ?	100 –	154 –	173 –														
Biela Voda (Kirka et al. 1978) squ.–?	FL ?	78 –	139 –	197 –	243 –													
Biela pri obci Slovenská Nová Ves (Kirka et al. 1975a, 1978) squ.–?	FL ?	90 –	169 –	220 –														
Popradské pleso a jeho odtok (Dyk 1957) operc.+ squ.–nepr.	LT ?	(30– 50) –	(100– 120) –	(120– 180) –	(190– 220) –	(222) –	(242) –											

Najväčšie zaznamenané exempláre: 910 mm LT / 6150 g v r. 2000 v Hornáde (Anonym 2002b), 880 mm LT / 7350 g v r. 1985 v nádrži Bukovec II – sfarbený ako potočný pstruh (Géci 1992), 810 mm LT / 7400 g v r. 1980 v nádrži Liptovská Mara (podľa Blaháka 1991a, je to však pstruh jazerný), 780 mm LT / 6000 g v r. 2002 v nádrži Liptovská Mara (Anonym 2003a), 770 mm LT / 5190 g v r. 1977 v Mútňanke a 760 mm LT / 5600 g v r. 1982 v Bielom Váhu (Blahák 1991a).

<i>Salmo trutta</i> m. lacustris Linnaeus, 1758 – pstruh jazerný																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
Oravská nádrž (Holčík & Bastl 1970, Holčík 1982) squ.–Lee	LC/ / FL	27	119/ /132 17	213/ /232 146	331/ /357 531	435/ /474 1369	500/ /545 2066	573/ /625 3200	629/ /686 4333									
Jelešňa (Kirka 1974) squ.–Lea		9	108 –	216 –	367 –	442 –												
Liptovská Mara (Holčík 1982) squ.–? (TL= LC x 1.119)	LC	1	53 1	131 20	189 67	228 121	412 890	560 2470	692 4989	758 7653	807 8316	840 9500	$l_t = 596 [1 - e^{-0,119(t + 0,016)}]$ rast pred napustením nádrže $l_t = 956 [1 - e^{-0,314(t - 3,102)}]$ rast jazernej formy (Makara 1982)					

Slaná pri Vlachove (Makara 1989b) squ.–?	1	114 32	176 119	229 262	300 588	407 1469	478 2379	540 3430									
Hnilec (Balon 1959a) squ.— Mon.	FL 18	95 —	190 —	277 —													
Nádrž Starina (Koščo <i>et al.</i> 2004) squ.–Lee	LT 10	98 —	178 —	268 —	379 —	473 —	562 —	729 —									

Najväčšie zaznamenané exempláre: 16000 g pred I. Svetovou vojnou vo Vihorlatskom jazere (Koščo *et al.* 2000), 1080 mm LT / 13000 g v r. 1884 vo Vihorlatskom jazere, 1070 m LT / 10200 g v r. 1996 v Oravskej nádrži (Blahák 1991a, 1996) a 15000 g v r. 1985 v nádrži Hriňová a označený ako pstruh potočný (Anonym 1988).

***Salvelinus fontinalis* (Mitchill, 1814) – sivoň potočný**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4												
Turiec od Moškova po Košťany nad Turcom (Bast <i>et al.</i> 1975) squ.–Lee	Lsqu. 1	102 —															
Vrca (Kirka 1962b) squ.–Mon.	23	84 —	137 —	197 —													
Teplica pri Žiline (Skácel 1966) ?–nepr.	?	— —	(205) —	(240) —	(283) —												
Nádrž Richtárovo nad Podbrezovou (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 1	65 —	130 —	190 —													
Hutná (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 2	69 —	122 —	176 —													
Starohorský potok (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 1	65 —	124 —														
Hnilecká nádrž (Kirka <i>et al.</i> 1975) squ.–?	FL ?	125 —	190 —														

Najväčší zaznamenaný exemplár: 520 mm LT / 2600 g v Orave v r. 1995 (Anonym 1996d) a 430 mm LT / 1665 g v r. 1997 v Slanej (Anonym 1998a).

ordo **GADIFORMES** – rad **treskotvaré**

familia **Lotidae** Bonaparte, 1873 – čeľaď **mieňovité**

***Lota lota* (Linnaeus, 1758) – mieň sladkovodný**

Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5	6	7									
Dunaj pri Čuňove (Prelovský 2002) otol.– Lee	12	120 16	202 81	256 199	278 230												log w = - 1,853176 + 1,724424·log l
Dunaj pri Klatove (Prelovský 2002) otol.– Lee	2	114 14	221 112	279 210	326 355												log w = - 10,271710 + 5,045689·log l
Turiec v Dubovom, Moškovi a Socovciach (Holčík & Nagy 1987) – Pet.	53	126 17,2	188 60,8	227 106	276 183	327 315	393 546	454 1601									log w = - 5,17326 + 3,05031·log l
Váh pri Seliciach (Prelovský 2002) otol.– Lee	12	88 6	187 58	319 299	402 607	476 1000											log w = - 5,205314 + 3,067545·log l

Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	41 4,8	64 16	86 37	101 57	117 85	125 102	135 126	150 168	162 207	171 236		
Kanál Komoča (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	(33–39) –	(48–57) –	(63–74) –	(77–91) –	(100) –							
Kanál Komoča (Štefanides 1981) squ.–Lee	4	39 2	50 4	73 13–	87 22	100 31							
Kanál Komoča (Čižmár 1982) squ.–Mon.	107	35 1,5	56 6,6	69 12									
Kanál Komoča (Strmeň 1983) squ.–Lee	68	33 1,2	57 6,6	74 15	91 29								
Kanál Komoča (Franko 1984) squ.–Lee	47	34 2	51 5,2	63 8,7	77 15–								
Váh (Andreji <i>et al.</i> 2010) squ.–Lee	11	30 1	44 3	57 8	72 15	108 51				log w = – 4,405701 + 3,005157 · log l			
Nitra (Ďurčo 1965) squ.–Lee	1	28 1	42 2,5	60 7,5	77 14								
Žitava, stredný tok (Gonos 1983) squ.–Lee	22	32 0,6	47 2,6	58 7									
Žitava (Sedlár 1989) ?–nepr.	1	– –	– –	– –	– –	– –	– –	(153) (134)					
Ťažobné jamy v inundácii Latorice pri Trebišove (Koščo <i>et al.</i> 2001) squ.–Lee	52	36 –	58 –	73 –	92 –	107 –	114 –						

Najväčšie zaznamenané exempláre: 250 mm LT / 400 g v r. 1996 v Štrkovisku v Nesvadoch, 190 mm LT / 200 g (Anonym 1997d), 190 mm LT / 190 g v r. 2000 v Pustovni pri Plaveckom Štvrtku (Anonym 2001).

ordo **PERCIFORMES** – rad **ostriežotvaré**

familia **Percidae** Cuvier, 1816 – čeľaď **ostriežovité**

subfamilia **Percinae** Cuvier, 1816 – podčeľaď **ostriežorodé**

<i>Gymnocephalus cernua</i> (Linnaeus, 1758) – hrebenačka frkaná																
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života														
		1	2	3	4	5	6	7	8							
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1972, 1973a) squ.–Lee	345	44 1,7	72 7,9	97 20	115 32											
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972, 1973b) squ.–Lee	145	51 3,2	72 8,9	86 15	99 23	105 27										
Sútok Čiernej vody a Malého Dunaja (Matiaško 1986) squ.– Lee	135	39 1,1	59 4	78 9	96 18	108 26	117 33	127 42	129 45							
Oravská nádrž (Balon <i>et al.</i> 1964, 1967b, Bastl 1965a, Balon 1967b) squ.–Lee	266	38 1	62 4,4	78 9	90 15	99 17	112 25									
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych <i>et al.</i> 1986) squ.–Lee	3	37 –	59 –	83 –	98 –											

Najväčší zaznamenaný exemplár: 295mm LT / 150 g r. 1987 v Dunaji (Adámek 1988).

<i>Gymnocephalus schraetser</i> (Linnaeus, 1758) – hrebenačka pásavá																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3														
Periodické jazierko v inundácii Dunaja pri Vlčom hrdle (Krupka 1972, 1973a) squ.–Lee	24	68 5,2	103 16	130 32														
Rameno Dunaja v inundácii Dunaja pri Rusovciach (Krupka 1973a) ?–?	1	59 2,4	106 18,0	118 23,6														

Najväčšie zaznamenané exempláre: 295 mm LT v r. 1987 v Dunaji (Anonym 2003b), 260 mm LT / 172 g v r. 1966 vo Váhu (Anonym 1996d), 246 mm / 165 g v r. 1964 vo Váhu (Anonym 1967b) a 240 mm LT / 150 g v Malom Dunaji v r. 1996 (Anonym 1996e).

<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758 – ostriež zelenkavý																		
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Periodické jazierko pri Rusovciach 1964 (Krupka 1972) squ.–Lee	?	37 0,9	61 4,2	86 13	106 26	122 41	139 63	161 100										
Periodické jazierko pri Vlčom hrdle 1966 (Krupka 1972) squ.–Lee	?	38 1,0	60 4,9	80 13	92 22	101 30	120 52											
Mŕtve rameno Husie pri Čičove 1960 ♂♂ (Lác 1961) squ.–Lee	Lsqu. 173	54 2,8	66 4,5	76 7,1	84 9,8	105 18	110 21	163 82	159 74	– –	221 238							
Mŕtve rameno Husie pri Čičove 1960 ♀♀ (Lác 1961) squ.–Lee	Lsqu. 215	57 3	66 4,6	78 7,6	93 14	106 23	127 36	156 66	– –	– –	– –	– –	259 395					
Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	45 1,3	62 3,8	80 9,2	96 17	121 38	143 67	162 104	180 149	201 218	222 306	231 251	239 395	242 412				
Oravská nádrž (Hnatevič 1960) ?–?	?	60 –	83 –	104 –	124 –	143 –	165 –	184 –	208 –	226 –	252 –	270 –	282 –	312 –				
Oravská nádrž, pomaly rastúca populácia (Balon <i>et al.</i> 1964, Kirka 1964b, Balon 1967b) squ.– Lee	205	50 2,1	77 8,2	97 17	112 26	138 48	148 60	161 80										
Oravská nádrž, rýchlorastúca populácia (1958) (Balon <i>et al.</i> 1964, Kirka 1964b, Balon 1967b) squ.–Lee	39	80 12	144 73	182 155	206 210	220 260	238 315	271 502	278 540									
Oravská nádrž, rýchlorastúca populácia (1961) (Balon <i>et al.</i> 1964, Kirka 1964b) squ.–Lee	30	79 –	130 –	174 –	196 –	214 –	231 –	254 –	263 –	287 –								
Nádrž Kráľová nad Váhom (Kovřížnych <i>et al.</i> 1986) squ.–Lee	10	62 3,5	98 18	140 61														
Čierna Voda (Sedlár 1989) ?–nepr.	?	(76) –	(93) –	(126) –	(151) –													
Nitra, stredný tok (Tichý 1982) squ.–Lee	24	73 8,3	93 17	109 28	126 45	143 65	163 95	190 145										
Žitava, stredný tok (Gonos 1983) squ.–Lee	38	48 2,9	69 8,6	98 26	130 65	151 102												
Nádrž Klenovec 1985 (Hochman & Bastl 1986, Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	4	50 –	70 –	86 –	103 –	118 –												
Nádrž Klenovec 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	11	65 –	109 –	134 –	149 –	165 –	193 –											
Nádrž Klenovec 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	6	61 –	92 –	116 –	131 –	182 –	198 –	217 –	235 –	249 –	262 –	279 –	294 –					

Nádrž Rosgrund (Krupka in Kirka 1973) ?-?	?	46	75	106	139	161	1836	208										
Nádrž Počúvadlo (Krupka in Kirka 1973) ?-?	?	43	58	74	99	127	156	180	206									
Nádrž Hriňová (Hochman & Bastl 1986, Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-?	6	55	83	107	136													
Nádrž Hriňová 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-?	3	55	84	117	134													
Nádrž Hriňová 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.-?	41	54	77	96	114	127	138	144	147									

Najväčšie zaznamenané exempláre: 570 mm LT / 2666 g v r. 1997 (Anonym 1997d), 500 mm LT / 2200 g v r. 2002 v nádrži Šiator–Bukovinka (Anonym 2003a), 490 mm LT / 1920 g v r. 2000 v nádrži Liptovská Mara (Anonym 2002b), 480 mm / 1750 g v r. 2002 vo VN Ružín (Anonym 2004), 475 mm LT / 1998 g v r. 1996 v nádrži Ružiná (Anonym 1997a).

subfamilia **Luciopercinae** Jordan et Evermann, 1896 – podčeľaď **zubáčorodé**

<i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758) – zubáč veľkousty																			
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dunaj pod Bratislavou – Petržalkou (Krupka 1990a) pect.-?	1	105 22	179 108	200 150	284 431	315 588	378 1015	410 1296	441 1612	494 2266	567 3427	651 5187	714 6843	735 7465	746 7805	767 8483	788 9199	798 9554	819 10328
Dunaj pri Medveďove (Hodek 1965) squ.–Mon.	33	102 –	153 –	226 –	269 –	324 –	389 –	442 –	498 –	587 –									
Periodické jazierko pri Vičom hrdle 1966 (Krupka 1972) squ.–Lee	?	103 14	185 85																
Rameno Dunaja pri Medveďove (Sedlár 1989) ?-?	?	102 –	152 –	226 –	269 –	324 –	389 –	442 –	498 –	587 –	662 –								
Rameno Dunaja pri Medveďove (Sedlár 1963b) ?-nepr.	Lsqu. ?	– –	– –	(363) –	(440) –	(535) –	(660) –												
Rameno Dunaja pri Trstenej na Ostrove (Černý 1990) squ.–Lee	?	110 16	183 94	228 179	401 934	409 982	434 1167	534 2006	607 3577	? ?	640 4243	745 930			$l_t = 1057 [1 - e^{-0,10049(t - 0,24577)}]$ $\log w = -5,1518 + 3,1117 \cdot \log l$				
Čičovské mŕtve rameno (Miština 1968) squ.–Mon.	122	131 33	204 125	307 403	383 715	450 1150	509 1710	563 2100	629 3200	702 4300									
Čičovské mŕtve rameno (Bubák 1970) squ.–Mon.	122	131 33	204 125	307 403	383 715	450 1150	509 1710	563 2100	639 3200	702 4300									
Čičovské mŕtve rameno (Sedlár 1971b) squ.– Mon.	122	130 33	222 125	310 403	384 715	444 1150	496 1710	547 2100	614 3200	702 4300									
Čičovské mŕtve rameno (Sedlár a Žitňan 1974) ?-?	?	131 33	204 125	307 403	383 715	450 1150	509 1710	563 2100	629 3200	702 4300									
Čičovské mŕtve rameno (Holčík <i>et al.</i> 1984) squ.–Lee	?	128 36	227 180	309 427	369 701	401 884	442 1160												
Oravská nádrž pod cestným mostom do Námestova (Bastl 1967) squ.– Lee	58	112	186	261	325	413	483	559	637										
Oravská nádrž (Námestovská zátoka) (Bastl 1967) squ.– Lee	79	110	209	301	374	435	488	545											
Oravská nádrž (Michalovská zátoka) (Bastl 1967) squ.– Lee	14	120																	

Oravská nádrž (zátoka Polhoranky) (Bastl 1967) squ.– Lee	74	127	204	281	345	440	500	550	562									
Oravská nádrž (Ostrov) (Bastl 1967) squ.– Lee	14	112	190	267	323													
Oravská nádrž (sôanická osada) (Bastl 1967) squ.– Lee	16	121	200	282	357	429	513	557										
Oravská nádrž (Podhavoriská) (Bastl 1967) squ.– Lee	45	119	203	284	361	428	489	520										
Oravská nádrž (sútok Bielej a Čiernej Oravy) (Bastl 1967) squ.– Lee	4	125	217	307	380	450	485	500										
Oravská nádrž (zátoka Nové ústie) (Bastl 1967) squ.– Lee	11	133	219	264														
Oravská nádrž (zátoka Jelešná) (Bastl 1967) squ.– Lee	13	120	184	265	337	413	472	526										
Oravská nádrž (zátoka Kriváňska) (Bastl 1967) squ.– Lee	19	120	206	284	354	430	494											
Oravská nádrž ♂♂ (súhm prechádzajúcich 11 lokalít) (Bastl 1967) squ.– Lee	67	125	201	278	348	423	467	503										
Oravská nádrž ♀♀ (súhm prechádzajúcich 11 lokalít) (Bastl 1967) squ.– Lee	114	119	197	277	352	425	497	543	599									
Oravská nádrž (súhm prechádzajúcich 11 lokalít) (Bastl 1967) squ.– Lee	255	118 19	199 95	275 249	347 498	424 970	489 1496	540 2170	599 2880									
Oravská nádrž (Bastl 1963, 1965c, Balon <i>et al.</i> 1964, Havlena & Borodičová 1964, Balon 1967b) squ.– Lee	255	118 19	199 96	275 265	347 535	424 1020	489 1580	540 2120	599 2890									
Oravská nádrž (Mačor 1988) squ.–Lee	37	124 21	221 135	310 340	383 620	475 1050	538 1605	606 2250	659 2950	710 3600	725 3900							
Odvodňovacie kanály Asód, Baloň a Tõň (Chrastina 1975) squ.–Mon.	69	128 28	209 120	291 320	363 610	432 1000	506 1610	542 2050	670 3600	710 4450	739 4900							
Rameno Váhu „pod Cigáňom“ pri Drahovciach (Mačor 1988) squ.–Lee	73	131 30	212 120	283 250	350 460	414 725	476 1050	535 1600	591 2200	648 2900								
Kanál Vrt (Sedlár 1971c, Sedlár & Stráňai 1971b) squ.–Mon.	39	115 22	181 82	244 210	302 380	347 550	391 775	428 982	472 1350									
Nádrž Vrt (Hodek 1965) squ.–Mon.	180	118	178	240	300	350	406	471	540	633								
Nádrž Vrt (Hodek 1965, sec. Sedlár & Stráňai 1971b) ?–?	?	118 –	178 –	240 –	300 –	350 –	406 –	471 –	540 –									
Kanál Vrt (Hodek 1965, Bubák 1970) squ.–Mon.	39	115 22	181 82	244 210	302 380	347 550	391 775	428 982	472 1350									
Nádrž Vrt (Bubák 1970) squ.–Mon.	180	115 22	176 73	241 195	293 320	340 500	392 760	446 1100	513 1700	633 3800								
Nádrž Nováky (Javor 1968, Sedlár & Stáňai 1971b) squ.–Mon.	110	130 23	231 140	331 420	418 850	493 1550	565 3400	615 3100	650 4000	671 4500								
Rameno Žitavy pri Virte (Anonym 1963) ?–nepr.	Lsqu. ?	– –	– –	(375) –	(465) –	(520) –	(550) –	(600) –	(685) –									
Rameno – retenčná nádrž Vrt (Sedlár 1971c, 1989) squ.–Mon.	180	115 22	176 73	241 195	293 320	340 500	392 760	446 1100	513 1700	633 3800	685 –							
Rameno – retenčná nádrž Vrt (Sedlár & Žitňan 1974) ?–?	?	115 25	176 75	241 180	293 320	340 500	392 760	446 1150	513 1750	633 3800								
Nádrž Počúvadlo (Krupka in Kirka 1973, Krupka & Nagy 1974) ?–?	?	127 –	190 –	265 –	376 –	444 –	502 –	565 –	604 –									

Nádrž Rosgrund (Hochman & Bastl 1986) squ.–?	?	76 –	119 –	164 –	207 –	285 –	352 –	402 –	448 –	482 –								
Nádrž Rosgrund (Krupka in Kirka 1973, Krupka & Nagy 1974) ?–?	?	95 –	123 –	151 –	215 –	252 –												
Nádrž Nitrianské Rudno (Hanzen 1965) squ.–Mon.	30	63 –	130 –	188 –	258 –													
Nádrž Nitrianske Rudno (Bubák 1970) squ.–Mon.	30	63 3,1	130 30	188 89	258 225													
Nádrž Rudno (Sedlár 1966a, 1989, 1974) squ.–?	30	63 –	130 –	189 –	258 –													
Nádrž Hriňová (Kirka <i>et al.</i> 1989) squ.–?	4	146 –																
Nádrž Klenovec 1985 (Hochman & Bastl 1986, Kirka <i>et al.</i> 1987) squ.–?	1	130 –	204 –	260 –	312 –	373 –	406 –	471 –	511 –	542 –	586 –							
Nádrž Klenovec 1986 (Kirka <i>et al.</i> 1987, 1989) squ.–?	5	140 –	230 –	288 –	370 –	438 –	571 –											
Nádrž Klenovec 1988 (Kirka <i>et al.</i> 1987, 1989) squ.–?	9	190 –	239 –	331 –	421 –	535 –												
Nádrž Rosgrund (Hochman & Bastl 1986) squ.–?	?	76 –	119 –	164 –	207 –	285 –	352 –	402 –	448 –	482 –								
Nádrž Nováky (Sedlár 1971c) squ.–Mon.	110	130 23	231 140	331 420	418 850	493 1550	565 2400	615 3100	650 4000	671 4500								
Nádrž Nováky (Bubák 1970) squ.–Mon.	110	130 23	231 140	331 420	418 850	439 1550	565 2400	615 3100	650 4000	671 4500								
Hron v Želiezovciach (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 3	100 –	171 –	225 –	325 –	391 –	437 –											
Hron v Žiari nad Hronom (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 2	106 –	182 –	286 –	352 –													
Hron v Novej Bani (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 2	105 –	187 –	255 –														
Hron v Hronskom Beňadiku (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 2	113 –	185 –	265 –	326 –	370 –												
Hron – dolný tok (Slížik 1972) squ.–Mon.	63	102 1,5	182 4,4	252 9,4	326 14	406 21	476 27	556 39										
Rameno Hrona pri Vozokanoch (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 11	111 –	183 –	267 –	351 –	395 –	450 –	500 –										
Rameno Hrona Hrable pri Želiezovciach (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 10	112 –	193 –	267 –	330 –	421 –	475 –	500 –										
Vodárenská nádrž Nová Bystrica jeseň 2009 (Mužík & Beleš 2013) ?–?	3	111 19	156 52	217 139	319 406	397 777	489 1414	582 2346										
Vodárenská nádrž Nová Bystrica jar 2010 (Mužík & Beleš 2013) ?–?	4	109 19	182 79	242 183	305 358	355 574	483 1362	547 1950										
Vodárenská nádrž Nová Bystrica jeseň 2010 (Mužík & Beleš 2013) ?–?	3	89 10	170 69	249 198	364 596	485 1378	573 2235											
Vodárenská nádrž Nová Bystrica jar 2011 (Mužík & Beleš 2013) ?–?	7	124 30	175 80	247 211	343 535	399 819	583 2357	627 2905	684 3758	749 4898								
Môťovská priehrada (Sedlár & Stráňai 1975) squ.–Mon.	Lsqu. 8	107 –	186 –	263 –	334 –	385 –												
Pohronie (Sedlár <i>et al.</i> 1985, 1989) squ.–Lee	37	109 –	185 –	265 –	337 –	399 –	456 –	502 –										$I_t = 857 [1 - e^{-0,126(t + 0,006)}]$

Najväčšie zaznamenané exempláre: 1060 mm / 11000 g v r. 2001 (Anonym 2004a), 1040 mm LT / 12500 g v r. 1995 (Anonym 1997c), 1035 mm LT / 15400 g v r. 1995 v nádrži Liptovská Mara (Anonym 1996a), 1040 mm LT / 12700 g v r. 1981 v Ipli (Sedlár 1989) a 13500 g v r. 1950–53 v Latorici (Blahák 1996).

<i>Sander volgensis</i> (Gmelin, 1788) – zubáč volžský																
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Slovensko (Sedlár 1989) ?–nepr.	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(440) (1200)				

Najväčší zaznamenaný exemplár: 510 mm LT / 1500 g v r. 1998 vo Váhu (Anonym 1999).

<i>Zingel streber</i> (Siebold, 1863) – kolok vretenovitý																
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života														
		1	2	3	4	5										
Dunaj pri Radvani nad Dunajom (Krupka 1973b) squ.–?	14	64 1,5	95 7,3	119 14	139 20											
Turiec od Moškovca po Košťany nad Turcom (Bast et al. 1975) squ.–Lee Lsqu.	3	44 –	100 –													
Turiec (Mužík 1997) squ.–?	80	86 10	133 36	196 114												
Nitra pri Nedožeroch (Makara & Stráňai 1980b) squ.– Lee	6	76 3,9	106 10,2	131 19	148 27	166 38										
Hron pri Kamenici nad Hronom (Stráňai & Makara 1976) squ.– Mon.	3	73 –	117 –													
Ondava (Krupka 1973b) squ.–?	15	71 2,3	104 8,0													
Ondava, Topľa, Laborec, Dunaj, Hron (Weisz & Kux 1962) nepr.–Pet.	197	(63) (45–75)	(104) (90–115)	(120) (110–130)	(145) (125–150)	(157)										

<i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766) – kolok veľký																
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9						
Dunaj pri Štúrove (Krupka 1973b) squ.–?	25	65 3,1	83 6,2	139 29	176 60	204 92	229 115	252 170	294 220							
Hron pri Kamenici nad Hronom (Stráňai & Makara 1976) squ.–Mon.	7	68 –	103 –	128 –	173 –	190 –	210 –	260 –								
Ipeľ pri Bielovciach a medzi Salkou a M. Kosihami (Makara & Stráňai 1980b) squ.–Lee	8	70 3,7	109 14,4	145 35	171 58	196 88	217 120	255 198	281 267	310 361						

Najväčší zaznamenaný exemplár: 317 mm / 365 g v r. 1978 v Ipli (Makara & Stráňai 1980b).

subordo **Gobioidei** – podrad **býčkoblížne**

familia **Odontobutidae** Hoese et Gill, 1993 – čeľaď **býčkovcovité**

<i>Perccottus glenii</i> Dybowski, 1877 – býčkovec amurský																	
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4												
Mŕtve rameno Bodrogu pri Somotore (Koščo et al. 2003) squ.–Lee	33	31 0,6	45 2,2	62 6,4	84 18												$\log w = - 5,170193 + 3,334965 \cdot \log l$

Najväčší zaznamenaný exemplár: 117 mm LC ♀ (Kautman 1999) a 110 mm LC (Koščo et al. 2003).

familia **Gobiidae** Fleming, 1822 – čeľaď **býčkovité**

<i>Neogobius fluviatilis</i> (Pallas, 1814) – býčko piesočné																	
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4	5											
Ipeľ v Chľabe ♀♀ (Plachá et al. 2010) squ–Lee	78	58 –	36 –	46 –	55 –	68 –											$\log w = - 4,79 + 3 \cdot \log l$
Ipeľ v Chľabe ♂♂ (Plachá et al. 2010) squ–Lee	87	39 –	49 –	62 –	76 –	104 –											$\log w = - 5,05 + 3,14 \cdot \log l$
Dunaj v Štúrove (Koščo et al. 2006) squ - Lee	11	46 –	70 –														

<i>Neogobius kessleri</i> (Günther, 1861) – býčko hlavatý																	
Lokalita (autor) metóda	n	Priemerná dĺžka tela v mm v jednotlivých rokoch života Priemerná hmotnosť v g v jednotlivých rokoch života															
		1	2	3	4												
Dunaj pod sútokom Váhu pri Komárne ♀♀ (Krajč 1999) squ.–Lee	10	61 3,7	87 14	118 38	136 59												$\log w = - 4,991410 + 3,170419 \cdot \log l$
Dunaj v Kravanoch nad Dunajom ♂♂ (Krajč 1999) squ.–Lee	19	65 6,6	87 15	109 27	138 52												$\log w = - 4,141928 + 2,738710 \cdot \log l$
Dunaj v Kravanoch nad Dunajom ♀♀ (Krajč 1999) squ.–Lee	16	63 5,4	88 15	104 25	134 54												$\log w = - 4,806956 + 3,075619 \cdot \log l$
Dunaj v Kravanoch nad Dunajom ♂♂+♀♀ (Krajč 1999) squ.–Lee	35	64 6,1	87 15	108 27	136 52												$\log w = - 4,348810 + 2,843743 \cdot \log l$
Dunaj v Štúrove ♂♂ (Krajč 1999) squ–Lee	58	54 3,6	93 18	111 30	129 46												$\log w = - 4,459500 + 2,902143 \cdot \log l$
Dunaj v Štúrove ♀♀ (Krajč 1999) squ–Lee	41	51 2,7	84 12	105 23	128 43												$\log w = - 4,730490 + 3,016512 \cdot \log l$

Zoznam literárnych prameňov

- Adamec J. 1971. Jeden záber dve šfuky. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 23 (10): 30.
- Adámek J. 1987. Výsledky súťaže za rok 1986 o rekordný úlovok roka. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 39 (6): 254–255.
- Adámek J. 1988. Šesť nových majstrov lovu SRZ. Výsledky súťaže za rok 1987 o rekordný úlovok roka. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 40 (6): 262–265.
- Andreji J. 2008. Biodiverzita ichtyofauny toku Handlovka. Doktorská dizertačná práca. Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra, 120 pp. [manuskript]
- Andreji J., Stráňai I & Dvořák P. 2010. Vek a rast slnečnice pestrej (*Lepomis gibbosus* L.) v ramedách Váhu pri Šali. Acta fytotechnica et zootechnica (Nitra) 3: 72–75.
- Andreji J. & Stráňai I. 2013. Growth parameters of huchen *Hucho hucho* (L.) in the wild and under culture conditions. Archives of Polish Fisheries (Olsztyn) 21: 179–188.
- Anonym. 1923. Chytil 56 kg-ovú šfuku. Nimrod (Prešov) 1 (8): 71 [Ex. Blahák 1982]
- Anonym 1961. Vzácny úlovok. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 13 (9): 21.
- Anonym 1962. Jalec tmavý. Československé rybárství (Praha) 1962 (5): 2 str. obálky.
- Anonym 1970. Nález siha *Coregonus lavaretus* (Linnaeus, 1758) v čs. úseku Dunaja. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 22 (10): 20.
- Anonym 1988. Výsledky a perspektívy chovu lososovitých rýb. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 40 (9): 386–387.
- Anonym 1991. Výsledky súťaže 1990 o rekordné úlovky rýb. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 43 (6): 40–41.
- Anonym 1994. Krátky sumár rekordných úlovkov. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 46 (10): 46.
- Anonym 1996a. Naše úlovky – kandidáti do súťaže. Rybárstvo (Partizánske) 1 (1): 18–19.
- Anonym 1996b. Vaše úlovky – kandidáti do súťaže. Rybárstvo (Partizánske) 1 (2): 20–21.
- Anonym 1996c. Vaše úlovky – kandidáti do súťaže. Rybárstvo (Partizánske) 1 (5): 28–29.
- Anonym 1996d. Vaše úlovky – kandidáti do súťaže. Rybárstvo (Partizánske) 1 (6): 20–21.
- Anonym 1996e. Vaše úlovky – kandidáti do súťaže. Rybárstvo (Partizánske) 1 (7): 20–21.
- Anonym 1997a. Prehľad výsledkov súťaže o rekordné úlovky v roku 1996. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 49 (6): 39–41.
- Anonym 1997b. Vaše úlovky – kandidáti do súťaže. Rybárstvo (Partizánske) 2 (1): 20–21.
- Anonym 1997c. Lovecká liga rybárstva 1995/1996. Rybárstvo (Partizánske) 2 (1): 21.
- Anonym 1997d. Lovecká liga Rybárstva. Rybárstvo (Partizánske) 2 (6): 22.
- Anonym 1998a. Prehľad výsledkov súťaže o rekordné úlovky v roku 1997. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 50 (6): 58–60.
- Anonym 1998b. Vaše úlovky – kandidáti do súťaže. Rybárstvo (Partizánske) 3 (5): 14–15.
- Anonym 1998c. Lovecká liga Rybárstva. Rybárstvo (Partizánske) 5 (7): 15.
- Anonym 1999. Prehľad výsledkov súťaže o rekordné úlovky v roku 1998. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 51 (6): 53–53.
- Anonym 2000. Rekordné úlovky v roku 1999. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 52 (6): 48.
- Anonym 2001. Prehľad výsledkov súťaže o rekordné úlovky v roku 2000. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 53 (6): 46–48.
- Anonym 2002a. Prehľad výsledkov súťaže o rekordné úlovky v roku 2001. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 54 (6): 47–48.
- Anonym 2002b. Galéria najlepších. Slovenský rybár (Revúca) 3 (1): 41.
- Anonym 2003a. Prehľad výsledkov súťaže o rekordné úlovky v roku 2002. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 55 (6): 47–48.
- Anonym 2003b. Prehľad kapitálnych úlovkov rýb na Slovensku podľa evidencie redakcie PaR. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 55 (6): 48.
- Anonym 2004a. Tabuľka rekordov roka Slovenského rybára (2/2003 – 2/2004). Slovenský rybár (Revúca) 5 (1): 50.
- Anonym 2004b. Tabuľka rekordov roka Slovenského rybára (2/2003 – 2/2004). Slovenský rybár (Revúca) 5 (2): 51.
- Anonym 2009. Prehľad najväčších úlovkov rýb na Slovensku v rokoch 1985 – 2008 prihlásených do súťaže PaR o rekordný úlovok roka. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 61 (9): 86.

- Balon E. 1953. Stáří a vzrůst lipana (*Thymallus thymallus*) z Revúce (Slovensko). Zoologické a entomologické listy (Brno) 3: 131–137.
- Balon E. 1956a. Vek a rychlost' rastu dunajského kapra (*Cyprinus carpio carpio*). Závěrečná správa. Laboratórium rybárstva, Bratislava, 38 pp. [manuskript]
- Balon E. 1956b. Vek a rychlost' rastu plotice lesklej dunajskej (*Rutilus pigus virgo*). Závěrečná správa. Laboratórium rybárstva, Bratislava, 24 pp. [manuskript]
- Balon E. 1956c. Príspevok k systematike, ekológii, morfológii, veku, rastu a počtu ikier u šable křivočiarej [*Pelecus cultratus* (L.)] z Dunaja pri Medveďove. Biologické práce SAV (Bratislava) 2 (13): 61–88.
- Balon E. 1957. Vek a rast neresového stáda dunajského kapra – sazana (*Cyprinus carpio morpha hungaricus* Heck.) z Malého Dunaja nad Kolárovom. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 4 (5): 961–986.
- Balon E. 1958. Príspevok k poznaniu veku a rastu plotice lesklej dunajskej (*Rutilus pigus virgo*) a charakteristika rastu niektorých rýb. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 5 (2): 289–301.
- Balon E. 1959a. Príspevok k poznaniu veku a rastu pstruha (*Salmo trutta labrax morpha fario*) v Hnileckej údolnej nádrži. Biológia (Bratislava) 10 (11): 853–862.
- Balon E. 1959b. Vek a rychlost' rastu jalca tmavého (*Leuciscus idus* (L.)). Závěrečná správa. Laboratórium rybárstva, Bratislava, 51 pp. [manuskript]
- Balon E.K. 1960a. Vývoj a rast pleskáča siného (*Abramis ballerus*) z Dunaja. Závěrečná správa. Laboratórium rybárstva, Bratislava, 235 pp. [manuskript]
- Balon E. 1960b. Vek a rychlost' rastu dunajských pleskáčov (*Abramis brama*, *Abramis sapa*, *Abramis ballerus*). Závěrečná správa. Laboratórium rybárstva, Bratislava: 251 pp. [manuskript]
- Balon E.K. 1961. Vergleich der Alterstruktur und des Gesetzmäßigkeit des Populationswachstums dreier Donauarten der Gattung *Abramis*. Zoologischer Anzeiger (Leipzig) 167 (9–12): 404–214.
- Balon E.K. 1962a. Vek a rast jalca hlavatého [*Leuciscus cephalus* (L.)] v rieke Orave (1944–1952) a v Oravskej údolnej nádrži v prvých rokoch po naplnení (1953 – 1958) (s metodickými poznámkami). Práce Laboratória rybárstva (Bratislava) 1962 (1): 79–104.
- Balon E.K. 1962b. Zákonitosti rastu dunajského jalca tmavého [*Leuciscus idus* (L.)]. Práce Laboratória rybárstva (Bratislava) 1962 (1): 117–151.
- Balon E.K. 1962c. Vek a rast neresového stáda lipňa (*Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758)) z údolnej nádrže na rieke Hnilec. Zoologické listy (Brno) 11 (2): 145–154, tab. 3–4.
- Balon E.K. 1963a. Alterstruktur der Populationen und Wachstumsgesetzmässigkeiten der Donaubrachsen (*Abramis brama*, *A. sapa*, *A. ballerus*). Sborník Vysoké školy chemicko-technologické, Technologie vody (Praha) 7 (2): 459–542.
- Balon E.K. 1963b. Pleskáč tuponosý. Československé rybářství (Praha) 1963 (4): 2 str. obálky
- Balon E.K. 1965. Wachstum des Hechtes (*Esox lucius* L.) im Orava-Stausee. Zeitschrift für Fischerei (Berlin) 13 (1/2): 113–158.
- Balon E.K. 1967a. Ryby Slovenska. Obzor, Bratislava [1966], 420 pp.
- Balon E.K. 1967b. Vplyv životného prostredia na rast rýb v Oravskom priehradnom jazere. Biologické práce SAV (Bratislava) 13 (1): 123–175.
- Balon E.K. 1967c. Pozrime sa spolu na rybích starcov. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 19 (8): 18–19.
- Balon E.K. 1968a. Fund eines Graskarpfens *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes. 1844) in dem Hauptstrom der Donau beim km 1749. Věstník československé společnosti zoologické (Praha) 32 (2): 97–103.
- Balon E.K. 1968b. Opis dokladového exemplára hlavátky *Hucho hucho* Linnaeus, 1758 v nížinnej zóne československého úseku Dunaja. Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci (Bratislava) 14 (2): 91–94.
- Balon E.K. 1968c. Další nález mlade *Acipenser güldenstaedti colchicus* Marti, 1940 v československom úseku Dunaja. Acta rerum naturalium Musei nationalis slovaci (Bratislava) 14 (2): 95–100.
- Balon E., Bastl I. & Havlena F. 1961. K biológii lipňa z Hnileckej údolnej nádrže. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 13 (9): 13–14.
- Balon E.K., Kirka A., Bastl I., Holčík J. & Havlena F. 1964. Zákonitosti rastu rýb v Oravskej priehrade. Závěrečná správa. Laboratórium rybárstva, Bratislava, 47 pp., 27 tab., 17 fig. [manuskript]
- Balon E.K. & Žitňan R. 1964. Vek a rast v Štrbskom plese aklimatizovaného xantorického jalca tmavého (*Leuciscus idus* aberr. orfus). Sborník prác

- o Tatranskom národnom parku (Tatranská Lomnica) 1964 (7): 165–180.
- Bánsky J. 1967. Vyhodnotenie veku a rastu šľuky obyčajnej (*Esox lucius*) v melioračných dielach na južnom Slovensku. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 45 pp. [manuskript]
- Baruš V., Kux Z. & Libosvářský J. 1984. On *Pseudorasbora parva* (Pisces) in Czechoslovakia. *Folia zoologica* (Brno) 33 (1): 5–18.
- Baruš V. & Libosvářský J. 1983. *Umbra krameri* (Umbridae, Pisces), a revisional note. *Folia zoologica* (Brno) 32 (4): 355–364.
- Baruš V. & Lusk S. 1978. Growth rate of *Carassius auratus* in the Morava river drainage area. *Folia zoologica* (Brno) 27 (3): 249–256.
- Bastl I. 1961. Zmena morfometrických znakov dunajského kapra počas rastu v rybníčnom chove. Záverečná správa. Laboratórium rybárstva, Bratislava, 159 pp. [manuskript]
- Bastl I. 1962. Rast divého dunajského kapra [*Cyprinus carpio carpio* (L.)] v rybníkoch na Kamennom mlyne. *Biológia* (Bratislava) 10 (10): 757–770.
- Bastl I. 1963. Zubáč obyčajný. Československé rybárství (Praha) 1963 (11): 2 str. obálky.
- Bastl I. 1965a. Alter und Wachstum des Kaulbarsches, *Acerina cernua* (Linnaeus, 1758) aus dem Orava-Staubecken. *Věstník československé společnosti zoologické* (Praha) 29 (3): 244–248.
- Bastl I. 1965b. Vek a rast hrúza obyčajného dunajského (*Gobio gobio obtusirostris* Valenciennes, 1842) z povodia prítokov Oravskej údolnej nádrže. *Biológia* (Bratislava) 20 (3): 206–218.
- Bastl I. 1965c. Vek a rast zubáča obyčajného (*Stizostedion lucioperca* L.) z Oravskej údolnej nádrže. *Poľnohospodárstvo* (Bratislava) 11 (3): 182–194.
- Bastl I. 1969. Rozmnožovanie, vývoj a rast zubáča obyčajného *Stizostedion lucioperca* (Linnaeus, 1758) v Oravskej údolnej nádrži. Kandidátska dizertačná práca. Laboratórium rybárstva, Bratislava, 267 pp. [manuskript]
- Bastl I., Hochman L., Holčík J. & Šporka F. 1982. Správa o výsledkoch hydrobiologického a ichtyologického prieskumu rieky Turiec v roku 1981. Záverečná správa. Laboratórium rybárstva a hydrobiológie, Bratislava, 360 pp., 17 tab. [manuskript]
- Bastl I. & Holčík J. 1971. First find of the whitefish – *Coregonus lavaretus* (Linnaeus, 1758) in the Danube river. *Věstník československé společnosti zoologické* (Praha) 35 (2): 81–84.
- Bastl I., Holčík J. & Kirka A. 1975. Ichtyologický výskum Karpatského oblúka. 6. Ichtyofauna chráneného náleziska hlavátky v rieke Turiec. *Acta rerum naturalium Musei nationalis Slovaci* (Bratislava) 1975 (21): 191–224.
- Bastl I., Kirka A. & Nagy Š. 1988. Ichtyofauna a makrozoobentos povodia vodárenskej nádrže Nová Bystrica a návrh na jej účelové rybárske obhospodarovanie. Ústav rybárstva a hydrobiológie, Bratislava, 30 pp., 7 tab., 1 fig. [manuskript]
- Bastl I., Kirka A. & Kirková Ž. 1991. Ichtyofauna pramennej oblasti Ipľa a jej parametre so zreteľom na pstruha potočného (*Salmo trutta* m. fario L.). *Poľnohospodárstvo* (Bratislava) 37 (6): 565–576.
- Bastl I., Kirka A., Kirková Ž. & Šporka F. 1981. Ichtyofauna a makrozoobentos povodia vodárenskej nádrže Málinec a návrh na jej účelové rybárske obhospodarovanie. Šúdia. Ústav rybárstva a hydrobiológie, Bratislava, 38 pp., 16 tab, 1 fig. [manuskript]
- Bernáth P. 1987. Zhodnotenie veku a rastu červenej obyčajnej v jazerách Hrušov a Vajnory. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 46 pp., 8 tab. [manuskript]
- Biroš J. 1993. Početnosť, vek a rast rýb ľavostranného prítoku Torysy – Lutinky. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 73 s. [manuskript]
- Blahák P. 1982. K úlovku najťažšej šľuky na Slovensku. *Acta rerum naturalium Musei nationalis slovaci* (Bratislava) 28: 11–113.
- Blahák P. 1991a. Naj, naj, naj – kapitálne pstruhy obyčajné z vôd Slovenska. *Poľovníctvo a rybárstvo* (Bratislava) 43 (6): 30–31.
- Blahák P. 1991b. Naj, naj, naj – kapitálne pstruhy dúhové z vôd Slovenska. *Poľovníctvo a rybárstvo* (Bratislava) 43 (8): 30–31.
- Blahák P. 1991c. Naj, naj, naj – kapitálne lipne obyčajné z vôd Slovenska. *Poľovníctvo a rybárstvo* (Bratislava) 43 (10): 30–31.
- Blahák P. 1992a. Naj, naj, naj – kapitálne hlavátky z vôd Slovenska. *Poľovníctvo a rybárstvo* (Bratislava) 44 (3): 30–31.
- Blahák P. 1992b. Naj, naj, naj – kapitálne jalce hlavaté z vôd Slovenska. *Poľovníctvo a rybárstvo* (Bratislava) 44 (5): 30–31.
- Blahák P. 1996. Large-sized fishes of the Czech and Slovak Republics. *Acta Universitatis Carolinae – Biologica* (Praha) 1966 (40): 61–75.

- Bontemps S. 1963. The growth of East-European bream, *Vimba vimba* (Linnaeus) in the Labe and Danube river drainages. Věstník československé společnosti zoologické (Praha) 27 (2): 125–129.
- Bor J. 1992. Nejde iba o rekordy. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 44 (9): 27.
- Brezan L. 1990. Výsledky súťaže o rekordný úlovok roka 1989. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 42 (6): 38–39.
- Bubák P. 1969. Štúdium dĺžko-váhového vzťahu nížinných dravých rýb. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 53 pp. [manuskript]
- Cagala M. 1991. Analýza veku a rastu jesetera malého (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) v povodí Dunaja. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 40 pp. [manuskript]
- Čajka M. 1975. Príspevok k štúdiu veku a rastu jalcov (jalec hlavatý – *Leuciscus cephalus* L., jalec tmavý – *Leuciscus idus* L. a jalec obyčajný – *Leuciscus leuciscus* L.) so stredného a dolného toku Hrona so zvláštnym zreteľom na znečisťovanie. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 67 pp. [manuskript]
- Čaltický J. 1994. Hodnotíme 9. ročník súťaže Aké boli naše rekordy. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 46 (6): 28–29.
- Černý J. 1980. Správa o náleze *Gobio uranoscopus* (Agassiz, 1828) v rieke Vlára. Biológia (Bratislava) 35 (2): 141–144.
- Černý J. 1985. Biotechnológia chovu lipňa. In: Hochman, L. Produkcia rýb vo vybraných lokalitách povodia Dunaja. Záverečná správa. Laboratórium rybárstva a hydrobiológie, Bratislava pp. 43–81 [manuskript]
- Černý J. 1988. Produkcia vybraných druhov rýb v modelovom ramene. Priebežná správa. Ústav rybárstva a hydrobiológie, Bratislava, 21 pp., 10 tab. [manuskript]
- Černý J. 1990.. Produkcia významných druhov rýb v modelovom dunajskom ramene. Záverečná správa témy VI-4-6/03-09 ÚRH. Ústav rybárstva a hydrobiológie, Bratislava, 36 pp. 24 tab. [manuskript]
- Černý J. 1992. Vek, rast a index produkcie šuky *Esox lucius* L. z dunajského ramena Trstená na Ostrove v rokoch 1985–1988. Biológia (Bratislava) 47 (2): 153–162.
- Černý J. & Somer N. 1992. Vek, rast a produkcia karasa striebřistého *Carassius auratus* L. v ramene Dunaja r. km 1825 v r. 1985–1990. S. 46–58. In: Zborník referátov z konferencie pri príležitosti 256. výročia založenia IS SZS. Ichtyologická sekcia Slovenskej zoologickej spoločnosti, Bratislava, 100 pp.
- Černý J. & Somer N. 1994. Age, growth and production of the silver crucian carp (*Carassius auratus* L.) in a former side-arm of the middle river Danube in 1985–1990. Biologia (Bratislava) 49 (2): 247–254.
- Černý K. 1969b. Rast lieňa obyčajného v slovenských vodách. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 21 (11): 18.
- Chitradivelu K. 1974. Growth, age composition, population density, mortality, production and yield of *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758) and *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) in the inundation region of Danube – Žofín. Acta Universitatis Carolinae, Biologica (Praha) 1972 (1):1–76.
- Chrastina J. 1975. Štúdium veku a rastu produkčne dôležitých druhov rýb (kapor, šfuka, zubáč, pleskáč) z niektorých vôd južného Slovenska. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 73 pp., 8 foto. [manuskript]
- Čihař J. 1962. Karas obecný. Československé rybářství (Praha) 1962 (6): 2 str. obálky.
- Čižmár J. 1982. Štúdium symbiotických vzťahov amura k ostatným druhom ichtyofauny. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 51 pp. [manuskript]
- Dobiáš T. 1991. Analýza veku a rastu mreny obľúbenej (*Barbus barbus* Linnaeus, 1758) v bratislavskom úseku Dunaja pri ústí potoka Vydrica. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 63 pp., 12 foto. manuskript]
- Dobrota P. 1964. Rast úhora sťahovavého (*Anguilla anguilla* L.) v slovenských vodách. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 79 pp. [manuskript]
- Drahovská M. 1965. Príspevok k štúdiu veku a rastu pstruha potočného v Chocine Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 33 pp. [manuskript]
- Đurčo M. 1995. Zmeny ichtyofauny rieky Nitra za posledných 35 rokov. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 82 pp. [manuskript]
- Dyk V. 1957. Príspevok k poznaniu výskytu, typov a bionómie rýb rieky Belej v povodí Váhu. Sborník prác o Tatranskom národnom parku (Bratislava) 1957 (1): 75–105.

- Géci S. 1992. Kapitálny z Bukovca. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 44 (8): 38.
- Géci S. 1997. Aký bol najväčší sumec? Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 49 (1): 45.
- Franko P. 1984. Štúdium základných ukazovateľov rybochovnej hodnoty melioračného kanála Komoča v podmienkach biomeliorácií. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 63 pp.
- Glič L. 1965. Príspevok k štúdiu veku, rastu a plodnosti piesta zelenkavého (*Blicca bjoerkna*) a červenice obyčajnej (*Scardinius erythrophthalmus*) v melioračnom kanáli Virt. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 76 pp. [manuskript]
- Gonos A. 1983. Štúdium veku a intenzity rastu rýb v podmienkach devastovaného toku Žitavy. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 62 pp., 4 fig. [manuskript]
- Greguss, G. 1965. Vyhodnotenie veku a rastu šľuky obyčajnej (*Esox lucius* L.) v melioračných dielach na južnom Slovensku. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 50 pp. [manuskript]
- Grman L. 1979. Tie najlepšie, najcennejšie kpitálne úlovky. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 31 (9): 32–33, 35.
- Grman L. 1981a. Rekordy SSR. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 33 (5): 38–39.
- Grman L. 1981b. Rekordy, rekordy... (2). Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 33 (6): 24–25.
- Gross M. 1964. Príspevok k štúdiu veku a rastu lieňa obyčajného (*Tinca tinca* L.) v povodí rieky Nitry. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 49 pp. [manuskript]
- Gruľa D., Balážová M., Copp G.H. & Kováč V. 2012. Age and growth of invasive round goby *Neogobius melanostomus* from middle Danube. Central European Journal of Biology 7 (3): 448–459.
- Gutray L. 1973. Na jalce. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 25 (8): 28–29.
- Hajduk M. 1987. Príspevok k štúdiu veku a rastu šable krivočiarej. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 44 pp. [manuskript]
- Hanel L. 1982. Rast jalca hlavatého. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 34 (4): 29.
- Hanel L. 1993. Růstové možnosti jelce tlouště (*Leuciscus cephalus*) v českých a slovenských vodách s poznámkou k novému indexu na porovnávaní délkového růstu ryb. Acta musei Reginaehradensis A. Scientiae naturales (Hradec Králové) 23: 37–46.
- Hanzen J. 1965. Príspevok k štúdiu veku a rastu kapra a zubáča obyčajného v priehrade v Nitrianskom Rudne. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 46 pp. [manuskript]
- Havlena F. 1964. Príspevok k štúdiu veku a rastu mreny *Barbus barbus* (L.) z povodia Oravskej údolnej nádrže. Folia Zoologica (Brno) 13 (4): 321–326.
- Havlena F. & Borodičová N. 1964. Výskum Oravskej priehrady so zreteľom na hospodársku ťažbu rýb. Laboratórium rybárstva, Bratislava, 71 pp., 7 fig., 24 tab. [manuskript]
- Hensel K. 1960. Vek a rast podustvy *Chondrostoma nasus* (L.) niektorých riek systému Dunaja a Odry. Biológia (Bratislava) 15 (7): 508–515.
- Hensel K. 1961. Povedzme si niečo o živote podustvy obyčajnej. Československé rybárství (Praha) 1961 (10): 148.
- Hensel K. 1962. Podustva obyčajná. Československé rybárství (Praha) 1962 (7): 2 str. obálky.
- Hensel K. 1979. *Rutilus (Pararutilus) frisii meidingeri* in the Czechoslovak stretch of the Daunbe river. Věstník československé společnosti zoologické (Praha) 43:250–252.
- Hensel K. 1980. Plotica perleťová – naša nová ryba. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 32 (8):28–29.
- Hensel K. 1995. *Rutilus frisii* (Nordmann, 1840). In: Baruš, V. & O. Oliva (ed.) – Mihulovci Petromyzontes a ryby Osteichthyes. Fauna ČR a SR 28/2. Academia, Praha, pp. 28–31.
- Hensel K. 2004. First record of the pirapitinga *Piaractus brachypomus* (Actinopterygii: Serrasalminidae) in Slovakia. Biologia (Bratislava) 59 (Suppl. 1): 205–210.
- Herz J. 1995. Rekordné úlovky. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 47 (7):42.
- Herz J. 1997. Sedem nových rekordov. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 49 (6):38.
- Herz J. 1998. Šešť nových rekordov. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 50 (6): 58–60.
- Hlinka D. 1965. Príspevok k štúdiu rybochovného využívania odstavených ramien v povodí rieky Nitry. Diplomová práca. Agronomická fakulta, Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 59 pp. [manuskript]

- Hnatevič B. 1960. Das Wachstum des Barsches (*Perca fluviatilis* L.) in dem Orava-Staubecken (Slowakei). Zeitschrift für Fischerei (Berlin) 9 (1/2): 85–93.
- Hochman L. 1966. Zum Wachstum des Welses (*Silurus glanis* L.) Acta universitatis agriculturae (Brno) Ser. A 1966 (4): 597–615.
- Hochman L. & Bastl I. 1986. Účelové rybárske obhospodarovanie vodárenských nádrží v správe podniku povodia Hrona (Hriňová, Klenovec, Rosgrund). Štúdia. Laboratórium rybárstva a hydrobiológie, Bratislava, 31 pp., 11 tab.
- Hodek J. 1965. Príspevok k štúdiu veku, rastu a plodnosti zubáča obyčajného vo vodách južného Slovenska. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 42 pp. [manu-skript]
- Holčík J. 1960. Vek a rast lopatky dúhovej západnej (*Rhodeus sericeus amarus*) a poznámky k jednotlivým metódam určovania veku a rastu rýb. Rozpravy Československé akademie věd, ř. matem. a přír. věd (Praha) 70 (10): 1–112, fot. 1–14.
- Holčík J. 1962. Lopatka. Československé rybářství (Praha) 1962 (9): 2 str. obálky.
- Holčík J. 1966. Poznámky k ichtyofaune a biológii rýb v jazierku Ereč pri Čičove. Biológia (Bratislava) 21 (10): 755–762.
- Holčík J. 1967. Age, growth and life history of the roach *Rutilus rutilus carpathorossicus* Vladykov, 1930, in the Orava valley reservoir. Zoologické listy (Brno) 16 (1): 87–97.
- Holčík J. 1968. Biely amur z Moravy. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 20 (11): 19.
- Holčík J. 1969a. Trofejny pstruh z Morského oka. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 21 (4): 21.
- Holčík J. 1969b. Discovery of the Chinese grass carp – *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844) in the Morava river, Czechoslovakia. Věstník československé společnosti zoologické (Praha) 33 (4): 334–336.
- Holčík J. 1969c. Další nález amura bieleho v rieke Morava. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 21 (12): 17.
- Holčík J. 1970a. Biely amur – *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844), nový druh pre ichtyofaunu Slovenska. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 22 (5): 19.
- Holčík J. 1970b. K rekordnému úlovku dunajského kapra z Medvedovského veľkého ramena. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 22 (5): 21.
- Holčík J. 1975. Informácia o výskyte a niektorých biologických aspektoch karasa striebristého v systéme československého úseku Dunaja. S. 1–5. In: Materiály 17. zasadnutia zmiešanej komisie medzinárodnej dohody o rybolove vo vodách Dunaja.
- Holčík J. 1976. On the occurrence of the east planktonivorous fishes in the Danube river with regard to the possibility of their natural reproduction. Věstník československé společnosti zoologické (Praha) 40 (2): 88–103.
- Holčík J. 1980. Do akej veľkosti dorastá hlavátka? Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 32 (11): 24–25.
- Holčík J. 1982. Pstruh – obor. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 34 (8): 38.
- Holčík J. 1995. *Hucho hucho* (Linnaeus, 1758). In: Baruš V. & Oliva O. (ed.) – Mihulovci Petromyzontes a ryby Osteichthyes. Fauna ČR a SR 28/1. Academia, Praha, pp. 502–512.
- Holčík J. & Bastl I. 1970. Notes on the biology and origin of the trout, *Salmo trutta* m. lacustris Linnaeus, 1758, in the Orava valley reservoir (Northern Slovakia). Folia zoologica (Brno) 19 (1): 71–85.
- Holčík J. & Bastl I. 1989. Autekológia hlavátky podunajskej. Priebežná správa. Ústav rybárstva a hydrobiológie, Bratislava: 25 pp., 24 tab.
- Holčík J. & Bastl I. 1990. Rastové parametre. In: Holčík *et al.* Hlavátka podunajská vo vodných ekosystémoch SR. Záverečná správa čiastkovej úlohy VI-4-6/04. Ústav rybárstva a hydrobiológie, Bratislava, pp. 25–30, tab. 14–31.
- Holčík J., Bastl I., Krupka I. & Nagy Š. 1984. Ryby (Pisces) štátnej prírodnej rezervácie Čičovské mŕtve rameno. Spravodaj oblastného podunajského múzea v Kománe 4 (2): 55–75.
- Holčík J. & Gecző V. 1973a. Tolstolobik pestrý – nový druh pre ichtyofaunu Československa. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 25 (1): 29.
- Holčík J. & Gecző V. 1973b. First record of the bighead – *Aristichthys nobilis* (Richardson, 1844) from the Váh river (Danube basin), Czechoslovakia. Věstník československé společnosti zoologické (Praha) 37 (4): 250–252.
- Holčík J., Hensel K. & Skácel L. 1977. Hlavátka [*Hucho hucho* (Linnaeus, 1758)] súbor poznatkov o jej biológii, využití a chove. Projekčná správa pre Slovenský rybársky zväz, Bratislava, 150 pp., 9 fig. [manuskript]

- Holčík J. & Nagy Š. 1987. Burbot (*Lota lota*) from the river Turiec. *Folia Zoologica (Brno)* 36 (1): 85–96.
- Holčík J. & Pár O. 1970. First record of the silver carp – *Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes, 1844) in the Danube river. *Věstník československé společnosti zoologické (Praha)* 34 (2): 107–109.
- Holčík J. & Žitňan R. 1972a. Vek a rast pstruha dúhového *Salmo gairdnerii irideus* Gibbons 1885 v údolnej nádrži na Hnilci. *Biológia (Bratislava)* 27 (2): 153–162.
- Holčík J. & Žitňan R. 1972b. Natural history of *Thymallus arcticus baicalensis* Dybowski, 1876, acclimatized in the Dobšiná reservoir (Czechoslovakia). *Zoologické listy (Brno)* 21 (2): 181–191.
- Horváth G. 1972. Príspevok k štúdiu veku a rastu kapra obyčajného (*Cyprinus carpio*) a pleskáča vysokého (*Abramis brama*) z dolného toku Hrona so zvláštnym zreteľom na znečisťovanie. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 46 pp. [manuskript]
- Hospodár M. 1966. Príspevok k štúdiu intenzity rastu mreny (*Barbus barbus* L.) v rieke Nitra. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 54 pp. [manuskript]
- Huňady J. 1965. Príspevok k štúdiu veku, rastu a plodnosti plotice obyčajnej (*Rutilus rutilus*) – v melioračnom kanáli Virt. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 63 pp. [manuskript]
- J.H. 1992. Rekordný úlovok roka. *Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava)* 44 (6): 32–33.
- Ivanics V. 1964. Príspevok k štúdiu veku a rastu kapra v melioračnom kanáli Asód. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 49 pp. [manuskript]
- Ivaška S. 1951. Hlavátka, jej lov a umelý chov. Tatran, Bratislava: 87 s.
- Janec J. 1987. Porovnanie veku a rastu populácie karasa striebristého *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758) v ŠPR Jurský Šúr a dunajskom ramene pri Trstenej na Ostrove. Diplomová práca. PriF UK, Bratislava, 34 pp., 14 tab, 10 fig. [manuskript]
- Javor F. 1968. Príspevok k štúdiu veku a rastu zubáča obyčajného (*Lucioperca lucioperca* L.) k otázkam jeho exploatácie v lokalite Novácka priehrada. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 69 pp. [manuskript]
- Jendral L. 1964. Príspevok k poznaniu veku a rastu lipňa obyčajného – *Thymallus thymallus* (L.) v povodí rieky Hrona a Hornádu. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 61 pp. [manuskript]
- Jendral L. 1965. K poznaniu veku a rastu lipňa obyčajného (*Thymallus thymallus* L.) v povodí Hrona a Hornádu. *Zborník Východoslovenského múzea (Košice)* ser. B 6: 69–77.
- Jesenský V. 1970. Štúdium veku a rastu šuky obyčajnej so zvláštnym zreteľom na dĺžko–váhový vzťah. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 49 pp. [manuskript]
- Kačková D. 1965. Príspevok k štúdiu veku a rastu pstruha potočného (*Cyprinus carpio* L.) v lokalitách odvodňovací kanál Virt a jazero Virtna južnom Slovensku. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 39 pp., 6 fig. [manuskript]
- Kautman J. 1999. *Percottus glenii* Dybowski, 1877 vo vodách východného Slovenska. *Chránené územia Slovenska (Banská Bystrica)* 40: 20–22.
- Kirka A. 1961. Vek a rast jalca hlavatého z Váhu pri Piešťanoch. *Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava)* 13 (1): 16.
- Kirka A. 1962a. Vek a rast jalca hlavatého [*Leuciscus cephalus* (L.)] vo Váhu a v jeho priľahlých ramenách pri Piešťanoch. *Práce Laboratória rybárstva SAV (Bratislava)* 1962 (1): 105–115, foto.
- Kirka A. 1962b. Vek a rast pstruha potočného, pstruha amerického dúhového, sivoňa amerického a lipňa obyčajného v potoku Vrca pri Kláštore pod Znievom. *Práce Laboratória rybárstva (Bratislava)* 1962 (1): 153–161.
- Kirka A. 1963a. Ein Beitrag zum Alter und Wachstum des Huchen (*Hucho hucho* Linnaeus, 1758) aus dem Gewässern des Flusses Váh. *Věstník československé společnosti zoologické (Praha)* 27 (3): 202–208.
- Kirka A. 1963b. Hlavátka podunajská. *Československé rybářství (Praha)* 1963 (1): 2 str. obálky.
- Kirka A. 1964a. Vek a rast pstruha potočného (*Salmo trutta* m. fario L.) v pramennej oblasti rieky Poprad. *Zoologické listy (Brno)* 13 (3): 221–228.
- Kirka A. 1964b. Alter und Wachstum des Flussbarsches (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758) im Orava Staubecken. *Věstník československé společnosti zoologické (Praha)* 28 (4): 342–356.
- Kirka A. 1964c. Príspevok k poznaniu veku a rastu kapra obyčajného (*Cyprinus carpio* L.) v Oravskej priehrade. *Poľnohospodárstvo (Bratislava)* 10 (9): 685–692.

- Kirka A. 1965a. Vek a rast jalca hlavatého *Leuciscus cephalus* (L.) v Oravskej priehrade a v jej povodí. *Zoologické listy* (Brno) 14 (3): 235–250.
- Kirka A. 1965b. Vek a rast čereble obyčajnej [*Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)] v Bielej Orave. *Biológia* (Bratislava) 20 (4): 306–313.
- Kirka A. 1969a. Age composition, growth, maturity and fecundity of *Salmo trutta* morpho fario Linnaeus, 1758 and *Cottus poecilopus* Heckel, 1836 in the Orava and Váh river basins. *Práce Laboratória rybárstva* (Bratislava) 1969 (2): 185–217.
- Kirka A. 1969b. Experiments with stocking brown trout in mountain streams of Northern Slovakia. *Práce Laboratória rybárstva* (Bratislava) 1969 (2): 219–251.
- Kirka A. 1969c. Aké je vekové zloženie a rast pstruha potočného na Orave a Liptove. *Poľovníctvo a rybárstvo* (Bratislava) 21 (7): 26.
- Kirka A. 1973. Správa o hydrobiologickom a ichtyologickom prieskume banskoštiavnických nádrží a návrh na ich účelné rybárske obhospodarovanie. *Laboratórium rybárstva a hydrobiológie*, Bratislava, 22 pp., 2 tab.
- Kirka A. 1974. Populácia pstruha potočného (*Salmo trutta* morpho fario L.) v rieke Jelešni. *Biologické práce* (Bratislava) 20 (3): 3–55.
- Kirka A. 1995. Úlovok jesetera malého Svetový rekord? *Poľovníctvo a rybárstvo* (Bratislava) 47 (10): 28.
- Kirka A. & Bastl I. 1963. Der erster Fang *Coregonus albula* Linnaeus, 1758 im Orava-Staubecken. *Věstník československé společnosti zoologické* (Praha) 27 (4): 319–321.
- Kirka A., Bastl I., Černý J., Hochman L., Štefková E. & Vranovský M. 1989. Výsledky hydrobiologického a ichtyologického prieskumu vodárenských nádrží Hriňová a Klenovec v roku 1988. *Štúdia. Ústav rybárstva a hydrobiológie*, Bratislava, 33 pp., 16 tab, 2 fig. [manuskript]
- Kirka A., Bastl I., Hochman L., Nagy Š., Štefková E. & Vranovský M. 1987. Súčasný stav ichtyofauny vodárenských nádrží Hriňová a Klenovec a návrh na ich ďalšie účelové rybárske obhospodarovanie. *Štúdia. Laboratórium rybárstva a hydrobiológie*, Bratislava, 21 pp., 9 tab., 16 fig. [manuskript]
- Kirka A., Krupka I., Nagy Š. & Záhumenský L. 1975a. Výskum ichtyofauny rieky Poprad so zreteľom na rozšírenie hlavátky. *Záverečná správa. Laboratórium rybárstva a hydrobiológie*, Bratislava, 38 pp., 52 tab., 1 fig., 1 map. [manuskript]
- Kirka A., Krupka I., Nagy Š., Záhumenský L., Libosvářský J. & Peňáz M. 1975. Ichtýofauna úsekov riek Hornádu a Hnilca v CHKO Slovenský raj. *Záverečná správa. Laboratórium rybárstva a hydrobiológie*, Bratislava, 37 pp., 25 tab., 2 fig., 1 map. [manuskript]
- Kirka A., Nagy Š., Záhumenský L., Krupka I., Libosvářský J. & Peňáz M. 1978. Rozšírenie rýb, rozsievková vegetácia a zoobentos v povodí rieky Poprad a v pramennej oblasti riek Hornádu a Hnilca. *Biologické práce SAV* (Bratislava) 24 (3): 7–98.
- Kirková Ž. 1990. Vek a rast pstruha potočného. *Poľovníctvo a rybárstvo* (Bratislava) 42 (9): 26
- Kokordák J. 1975. Rast tolstolobikov na východnom Slovensku. *Poľovníctvo a rybárstvo* (Bratislava) 27 (3): 28.
- Koločány F. 1985. Vek, rast a mortalita šľuky (*Esox lucius* L.) z Trstenej na Ostrove. *Laboratórium rybárstva a hydrobiológie*, Bratislava, 34 pp. 8 fig., 8 foto. [manuskript]
- Koščo J., 1988. Vek a rast lopatky dúhovej (*Rhodeus sericeus amarus*) (Bloch, 1783) v melioračných kanáloch povodia Ondavy pri Hrani. *Biológia* (Bratislava) 43 (10): 927–934.
- Koščo J. 2001. Age and growth of the pike (*Esox lucius* L.) in irrigation canals of the East Slovakian Lowland. *Czech journal of animal sciences* 46 (1): 34–40.
- Koščo J., Košuth P., Košuthová L., Manko P., Straka M., Andreji J. & Stráňai I. 2006. Príspevok k poznaniu ekológie invázných druhov rodu *Neogobius* v slovenskom úseku Dunaja. In: IX. Česká ichtyologická konference (Vodňany 4.–5. 5. 2006). Jihočeská univerzita, České Budějovice a Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický, Vodňany, pp. 51–55.
- Koščo J., Košuth P. & Ondrej I. 1998. Uwagi o tempie wzrostu klenia *Leuciscus cephalus* (L.) i brzan-ki *Barbus petenyi* (Heckel) w zbiorniku Starina. *Roczniki Bieszczadzkie* (Ustrzyki Górne) 7: 423–427.
- Koščo P., Košuth P. & Ondrej I. 2000. Rast pstruha potočného (*Salmo labrax* m. fario) v Morskom oku. *Natura Carpatica* (Košice) 41: 73–80.
- Koščo J., Košuth P. & Ondrej I. 2001. Dĺžkový rast slnečnice pestrej (*Lepomis gibbosus* Linnaeus, 1758) v inundačných vodách Latorice. *Natura Carpatica* (Košice) 42: 191–196.

- Koščo J., Košuth P. & Ondej I. 2004. Rast pstruha jazerného (*Salmo trutta m. lacustris*) vo vodárenskej nádrži Starina. Acta Facultatis studiorum humanitatis et naturae Universitatis prešovensis, prírodné vedy (Prešov) 40: 124–128.
- Koščo J., Košuth P., Vetešník L. & Halačka K. 2004. Rast a pomer pohlaví karasa striebistého (*Carassius auratus* L.) v niektorých lokalitách východného Slovenska. Biodiverzita ichtyofauny ČR (Brno) 5: 123–127.
- Koščo J., Manko P. & Ondrej I. 2003. Vek a rast býčkovca hlavatého (*Percottus glenii* Dybowski, 1877) v inundačných vodách Bodrogu. Natura Carpathica (Košice) 44: 267–272.
- Košík R. 2004. Vek a rast pstruha potočného (*Salmo trutta m. fario* L.) v hornom toku Bebravy. Acta Facultatis Paedagogicae Universitatis Tyrnaviensis Ser. B (Tnava) 8: 14–19.
- Kosmák B. 1975. Príspevok k štúdiu veku a rastu jalca hlavatého a podustvy obyčajnej zo stredného a horného toku Hrona. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 44 pp. [manuskript]
- Kováč V. 1997. Age and growth of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) from the middle Danube. Acta Zoologica Universitatis Comenianae (Bratislava) 1997 (41): 39–42.
- Kovrižnych J. 1986. Vek a rast beličky. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 38 (7): 26–27.
- Kovrižnych J. 1987a. Jeseter malý. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 39 (1): 32.
- Kovrižnych J. 1987b. O raste rekordnej plotice. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 39 (2): 81.
- Kovrižnych J. 1987c. O veku a raste plotice obyčajnej (*Rutilus rutilus* L., 1758) vo vodárenskej nádrži Kráľová nad Váhom. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 33 (3): 229–237.
- Kovrižnych J. A. 1988. Age and growth of the sterlet (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) in the Czechoslovak stretch of the Danube. Práce Laboratória rybárstva a hydrobiológie (Bratislava) 1988 (6): 101–114.
- Kovrižnych J., Holčík J. & Krupka I. 1986. Správa o ichtyologickom prieskume [sic!] nádrže Kráľová nad Váhom a návrh na jej rybárske obhospodarovanie. Záverečná správa. Laboratórium rybárstva a hydrobiológie, Bratislava, 16 pp. 28 tab. [manuskript]
- Kovrižnych J. & Krupka I. 1985. Vek, rast a plodnosť mreny obyčajnej. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 37 (11): 30.
- Krajč T. 1999. Rastové a reprodukčné ukazovatele býčka Kesslerovho (*Neogobius kessleri*) zo slovenského úseku Dunaja. Diplomová práca. Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra, 45 pp., 4 fig., 11 tab. [manuskript]
- Krčál J. 1965. Poznatky o veku a raste plža obyčajného (*Cobitis taenia* Linneus, 1758) z povodia Oravského priehradného jazera. Biológia (Bratislava) 20 (12): 911–915.
- Krištofik E. 1961. Jalec tmavý (*Leuciscus idus* L.) v povodí rieky Nitry (rozšírenie, biometrika, rast, plodnosť a hospodársky význam). Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 85 pp. [manuskript]
- Kruliš L. 1972. Príspevok k štúdiu veku a rastu jalca hlavatého (*Leuciscus cephalus* L.) zo stredného a dolného toku Hrona so zvláštnym zreteľom na znečisťovanie. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 52 pp. [manuskript]
- Krupka I. 1966. Príspevok k štúdiu veku a rastu kapra obyčajného (*Cyprinus carpio* L.) v lokalitách odvodňovací kanál Virt a jazero Virt na južnom Slovensku. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 79 pp., 3 fig. [manuskript]
- Krupka I., 1969. A contribution to the variability of meristic features and ecology of some species of cyprinoid fish in the river Turiec. Práce Laboratória rybárstva (Bratislava) 1969 (2): 121–158.
- Krupka I. 1972. Populačné parametre a produkcia ichtyocenóz dvoch podunajských jazierok. Záverečná správa. Ústav rybárstva a hydrobiológie, Bratislava, 63 pp., 9 tab. [manuskript]
- Krupka I. 1973a. O raste rýb. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 25 (1): 28–29.
- Krupka I. 1973b. Ďalšie poznatky o veku a raste rýb. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 25 (5): 28.
- Krupka I. 1983. Rozšírenie, systematická príslušnosť, vybrané časti biológie a biotechnológie umelej reprodukcie mreny obyčajnej (*Barbus barbus* (Linnaeus, 1758). Kandidátska dizertačná práca. Bratislava, 142 pp. + 27 tab. + 39 fig.
- Krupka I. 1985a. Príspevok k poznaniu veku a rastu mreny obyčajnej (*Barbus barbus* (Linnaeus, 1758)) v rieke Vlára. Práce Laboratória. rybárstva a hydrobiológie (Bratislava) 1985 (5): 199–215.
- Krupka I. 1986a. O raste kapitálnej šfuky. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 38 (3): 32–33.

- Krupka I. 1986b. Rast trofejovej hlavátky. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 38 (4): 26–27.
- Krupka I. 1986c. O raste boleňa. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 38 (6): 27.
- Krupka I. 1987a. O raste podustvy. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 39 (1): 30.
- Krupka I. 1987b. Nosál obyčajný. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 39 (2): 80.
- Krupka I. 1987c. O raste karasa striebřistého. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 39 (7–8): 330.
- Krupka I. 1987d. O raste kapra. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 39 (11): 483.
- Krupka I. 1988. Vek a rast mreny obyčajnej (*Barbus barbus* L.) v Dunaji pri Bratislave. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 34 (1): 79–90.
- Krupka I. 1990a. Rekordný zubáč. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 42 (2): 24–25.
- Krupka I. 1990b. Vek a rast červenec [sic!] (*Scardinius erythrophthalmus* L.) v melioračnom kanáli pri Kľúčovci. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 36 (4): 369–375.
- Krupka I. 1995. O veľkej mrene. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 47 (10): 32.
- Krupka I. & Nagy Š. 1974. Z výskumu niektorých vodných nádrží v okolí Banskej Štiavnice. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 26 (2): 36–37.
- Krupka I. & Turošík J. 1985. Vek a rast sumčeka. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 37 (9): 28.
- Krupka I. & Turošík J. 1986. O veku a raste sumčeka amerického (*Ictalurus nebulosus* LeSueur, 1819). Poľnohospodárstvo (Bratislava) 32 (2): 144–152.
- Kulha G. 1965. Príspevok k štúdiu veku a rastu pstruha amerického dúhového (*Salmo gairdneri irideus* Gibb.) z niektorých pstruhových vôd Slovenska. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 60 pp. [manuskript]
- Kux Z. 1995. *Gobio uranoscopus*. In: Baruš V. & Oliva O. (ed.) – Mihulovci Petromyzontes a ryby Osteichthyes. Fauna ČR a SR 28/2. Academia, Praha, pp. 123–131.
- Lác J. 1961. Stanovenie biomasy rýb, výskum rastu, potravy bionómie niektorých druhov. Záverečná správa. Biologický ústav SAV, Bratislava, 630 pp. [manuskript]
- Lámoš J. 1966. Príspevok k štúdiu veku a rastu lipňa obyčajného (*Thymallus thymallus* L.) v povodí rieky Poprad a Radiša. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 44 pp., 4 fig. [manuskript]
- Lea E. 1910. On the method used in the herring investigations. In: Hjort J. – Report on herring investigations until 1910. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance No. 53: 7–174.
- Lecák J. 1964. Príspevok k štúdiu veku a rastu jalca hlavatého (*Leuciscus cephalus* L.) v povodí rieky Nitry. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 65 pp. [manuskript]
- Lee R.M. 1912. An investigation into the methods of growth determination in fishes by means of scales. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance No. 63: 1–34.
- Leontovych I. 1968. Růst jelce tlouště (*Leuciscus cephalus* (L.)) v československých vodách. Diplomová práce. Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha. [manuskript]
- Leško P. 1964. Príspevok k štúdiu veku a rastu pleskáča vysokého (*Abramis brama*.) v povodí rieky Nitry. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 54 pp. [manuskript]
- Libosvářský J. 1963. Stáří a růst karasa obecného, *Carassius carassius* (L.) v některých vodách ČSSR. Zoologické listy (Brno) 12 (3): 239–258.
- Libosvářský J. & Kux Z. 1958. Příspěvek k poznání bionomie a potravy blatňáka tmavého *Umbra krameri krameri* (Walbaum). Zoologické listy (Brno) 7 (3): 235–248, tab. 17–18.
- Litva J. 1983. Rast karasa striebřistého (*Carassius auratus* Linnaeus, 1758) v niektorých vodách južného Slovenska. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 59 pp., 4 fig. [manuskript]
- Lusk S. 1995. *Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758). In: Baruš V. & Oliva O. (ed.) – Mihulovci Petromyzontes aryby Osteichthyes. Fauna ČR a SR 28/2. Academia, Praha, pp. 89–100.
- Lusk S. & Peňáz M. 1995. The biology of the nase *Chondrostoma nasus* (L.). Folia zoologica (Brno) 44 (Suppl. 1): 1–106.
- Lusk S. & Skácel L. 1978. Lipeň. Příroda, Bratislava, 182 pp.
- Lyszý F. 1966. Štúdium vplyvu odlovovania plevelných rýb na rast pstruha potočného (*Salmo trutta* L. m. fario) v pstruhovom potoku Nitrica nad Rudnom. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 40 pp., 4 fig. [manuskript]
- Mačor P. 1988. Štúdium veku a rastu zubáča obyčajného (*Stizostedion lucioperca*) v lokalitách

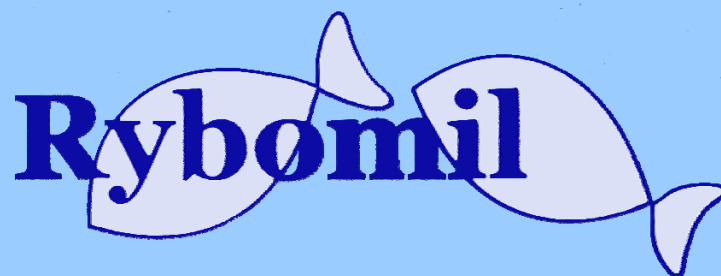
- Oravská údolná nádrž a Drahovce „Pod Cigánom“. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 72 pp., 20 fig. [manuskript]
- Makara A. 1979. Karas striebristý v našich vodách. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 31 (7): 2–33.
- Makara A. 1980. Porovnanie rastu karasa striebristého (*Carassius auratus* L.) a karasa obyčajného (*Carassius carassius* L.) z hlavného Kolárovskeho kanála. Biológia (Bratislava) 35 (5): 349–356.
- Makara A. 1982. Ešte k veľikánovi z Liptovskej Mary. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 34 (12): 35.
- Makara A. 1988. Hodnotenie rentability rastu pstruha potočného (*Salmo trutta* m. fario) pomocou konštant Bertalanffyho rovnice. Poľnohospodárstva (Bratislava) 34 (7): 661–670.
- Makara A. 1989a. Sumec a úhor. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 41 (2): 70–71.
- Makara A. 1989b. K úlovku veľkého pstruha. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 41 (5): 204–205.
- Makara A. & Stráňai I. 1979. Ako rastie lipen v rieke Slanej. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 31 (4): 32.
- Makara, A. & Stráňai I. 1980a. Rast a plodnosť blatniaka (*Umbra krameri* Walbaum, 1792). Biológia (Bratislava) 35 (2): 131–135.
- Makara A. & Stráňai I. 1980b. K poznaniu rastu kolka malého (*Zingel streber*, Siebold, 1863) a kolka veľkého (*Zingel zinge* /Linnaeus, 1766). Biológia (Bratislava) 35 (8): 595–599.
- Makara A. & Stráňai I. 1980c. Ďalšie poznatky o raste karasa striebristého (*Carassius auratus* L.) na južnom Slovensku. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 26 (6): 574–587.
- Makara A. & Stráňai I. 1980d. Vek a rast lipňa obyčajného (*Thymallus thymallus*) v hornom toku rieky Slanej. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 26 (11): 1007–1014.
- Maloveský M. 1992. Vek, rast a produkcia plotice *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) v modelovom dunajskom ramene pri Trstenej na Ostrove. Diplomová práca. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava, 39 pp., 15 tab., 2 fig. [manuskript]
- Matiaško D. 1986. Zhodnotenie veku a rastu hrebenačky obyčajnej (*Gymnocephalus cernua*) v slovenských vodách. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 42 pp., 5 tab., 5 fig. [manuskript]
- Mesiarik R. 1983. K problematike lineárneho a hmotnostného rastu karasa striebristého. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 54 pp., 4 fig. [manuskript]
- Minárik S. 1991. Lovec latorických „mobydickov“. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 43 (12): 30.
- Mišťina J. 1968. Vyhodnotenie veku a rastu zubáča obyčajného (*Lucioperca lucioperca*) z jazera Lyon. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 46 pp. [manuskript]
- Mráz J. 1987. Štúdium veku, rastu a plodnosti pleskáča siného vo Váhu. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 46 pp., 5 tab., 2 fig. [manuskript]
- Mráz J. 1987. Plotica lesklá. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 39 (7): 326–327.
- Monastyrskij GN. 1926. K metodike opredelenija tempa rosta ryb po izmerenijam češuj. In: Sbornik statej po metodike opredelenija vozrasta i rosta ryb. Sibirskaja ichtiologičeskaja laboratorija, Krasnojarsk, pp. 41–79.
- Mužík V. 1980. Rast pstruha a lipňa. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 32 (9): 36–37.
- Mužík V. 1984. Abundancia, ichtyomasa, rast a veková štruktúra rybej obsádky potoka Popradnianska. Biológia (Bratislava) 39 (6): 599–610.
- Mužík V. 1995a. Charakteristika ichtyofauny rieky Oravy so zhodnotením dopadu antropických vplyvov. In: Rieka Orava a jej prírodné hodnoty. Zborník referátov a príspevkov zo seminára 23. 11. 1995. Okresný úrad životného prostredia, Dolný Kubín, pp. 40–44.
- Mužík V. 1995b. Vplyv malej vodnej elektrárne na ichtyofaunu potoka Ľubochňianska. Živočišná výroba (Praha) 40 (5): 221–226.
- Mužík V. 1996. Vek a rast pstruha potočného (*Salmo trutta* m. fario Linnaeus, 1785) vo vodárenskej nádrži Nová Bystrica. Živočišná výroba (Praha) 41 (3): 119–124.
- Mužík V. 1997. Vekové a rastové štúdie niektorých druhov rýb v rieke Turiec. Živočišná výroba 42 (7): 331–335.
- Mužík V. & P. Beleš. 2013. Vek a rast produkčne významných druhov rýb vo vodárenskej nádrži Nová Bystrica. Limnologický spravodajce 7(2): 38–43.
- Nagy Š. 1982a. Rast a potrava lipňa v rieke Belej. Zborník prác o Tatranskom národnom parku (Tatranská Lomnica) 1982: (23): 217–223.

- Nagy Š. 1982b. Rast a potrava lipňa v rieke Belej. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 34 (6): 33,40.
- Nagy Š. 1984. Alter, Wachstum und Nahrung der Äsche [*Thymallus thymallus* (L.)] im Fluss Belá. Práce Laboratória rybárstva a hydrobiológie (Bratislava) 1984 (4): 301–326.
- Naiksatham A. 1976. Population dynamics of *Abramis brama* (L.), *Abramis bjoerkna* (L.) and *Leuciscus idus* (L.) in the arm Žofín (inundation region of Danube). Acta Universitatis Carolinae – Biologica (Praha) 1973 (2): 235–292, 7 fig.
- Nemeth J. 1983. Zhodnotenie veku a rastu pstruha dúhového, kapra obyčajného, jalca hlavatého a plotice obýčajnej v údolnej nádrži Liptovská Mara. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 58 pp., 3 fig. [manuskript]
- Nevický O. 1987a. Vek a rast ovsienky *Leucaspis delineatus* (Heckel, 1843) v Štátnej prírodnej rezervácii Jurský Šúr a plotice *Rutilus rutilus* Linneaus, 1758 v Tatranskom národnom parku. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava. 15 pp., 11 tab., 3 foto., 10 graf. [manuskript]
- Nevický O. 1987b. O jalcovi tmavom. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 39 (11): 478.
- Nevický O. 1989a. Čo vieme o ovsienke. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 41 (1): 37.
- Nevický O. 1989b. Rast kapitálnych kaprov na Domaši. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 41 (4): 162.
- Nevický O. 1989c. O raste kapitálnej hlavátky. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 41 (7): 293.
- Nevický O. 1992. Vek a rast introdukovaných kaprovitých rýb Štrbského plesa – plotice obýčajnej (*Rutilus rutilus*) a xantorického jalca tmavého (*Leuciscus idus* aberr. orfus). Poľnohospodárstvo (Bratislava) 38 (3): 202–212.
- Nieslanik J. 1963. Lipan podhorní. Československé rybářství (Praha) 1963 (8): 2 str, obálky.
- Oliva O. 1958. O růstu cejna velkého [*Abramis brama* (L.)] v Polabí. Acta Universitatis Carolinae, Biol. (Praha) 1958 (2): 169–196, 4 tab.
- Oliva O. 1979. Notes on age and growth of the bleak, *Alburnus alburnus* (Pisces: Cyprinidae). Věstník československé společnosti zoologické (Praha) 43 (3): 194–199.
- Pačugová D. 1968. Príspevok k štúdiu veku a rastu kapra obyčajného (*Cyprinus carpio* L.) v retenčnej nádrži Nováky a k otázkam ich exploatácie. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 48 pp. [manuskript]
- Pavliš M. 1991. Intenzita rastu lipňa obyčajného (*Thymallus thymallus* L. 1758) v dolnej časti rieky Turiec. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 49 pp., 12 foto. [manuskript]
- Pekárik L. 2004. Štúdium ichtyocenózy povodia rieky Udava. Diplomová práca. Univerzita Karlova, Praha, 69 pp. + 2 tab. [manuskript]
- Peňáz M. & Kokeš J. 1981. Notes on the diet, growth and reproduction of *Carassius auratus gibelio* in two localities in Southern Slovakia. Folia zoologica (Brno) 30 (1): 83–94.
- Petráš G. 1962. Jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus* L.) v povodí rieky Nitry (výskyt, rozšírenie, kvantitatívne a kvantitatívne zastúpenie a rast). Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 84 pp. [manuskript]
- Petrášová E. 1962. Podustva obýčajná (*Chondrostoma nasus* L.) v povodí rieky Nitry (výskyt, rozšírenie, kvantitatívne zastúpenie a rast). Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 53 pp. [manuskript]
- Pjecha J. 1968. Vyhodnotenie veku a rastu šľuky obýčajnej (*Esox lucius* L.) z jazera Lyon. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 40 pp. [manuskript]
- Plachá M., Balážová M. Kováč V. & Katina S. 2010. Age and growth of non-native monkey goby *Neogobius fluviatilis* (Teleostei, Gobiidae) in the River Ipeľ, Slovakia. Folia zoologica (Brno) 59 (4): 332–340.
- Poupě J. 1970. Poznámka o raste pleskáča vysokého. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 22 (7): 9.
- Poupě J. 1971. The growth of the bream (*Abramis brama* (L.)) in selected localities of Central and Eastern Europe (Pisces, Cyprinidae). Věstník československé společnosti zoologické (Praha) 35 (4): 297–310.
- Prelovský R. 2002. Vek a rastu mieňa obyčajného z niektorých lokalít Slovenska. Diplomová práca. Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra, 52 pp., 6 fig. [manuskript]
- Reich M. 1989. Vek a rast plosky pásavej (*Alburnoides bipunctatus*). Diplomová práca, Agronomická fakulta Vysokej školy poľnohospodárskej, Nitra, 27 pp., 20 tab., 15 graf. [manuskript]
- Ritter M. 1989. Štúdium veku a intenzity rastu lipňa obyčajného na hornom toku Hrona. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 53 pp. [manuskript]
- Scherhauser I. 1975. Príspevok k štúdiu intenzity rastu podustvy obýčajnej (*Chondrostoma nasus*)

- a mreny obyčajnej (*Barbus barbus*) v rieke Hron, so zvláštnym zreteľom na vplyv znečisťovania. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 55 pp. [manuskript]
- Schmidtová M. 1962. Kvantitatívne zloženie, rast a rozšírenie pstruha obyč. potočného v povodí hornej Nitry. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 42 pp. [manuskript]
- Sedlár J. 1963a. Zvyšujeme stavy šfúk. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 15 (4): 16–17.
- Sedlár J. 1963b. O našich zubáčoch. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 15 (6): 14–15.
- Sedlár J. 1964a. Vek a rast lipňov v našich vodách. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 16(2): 17–18.
- Sedlár J. 1964b. Rast a vek pstruha dúhového v Nitrici. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 16 (4): 16.
- Sedlár J. 1964c. Úhor v slovenských vodách rastie dobre. Československé rybárství (Praha) 1964 (10): 153.
- Sedlár J. 1964d. Vek a rast boleňa v našich vodách. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 16 (5): 17.
- Sedlár 1964e. Vzácny úlovok. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 16 (6): 28.
- Sedlár J. 1964f. Rast a potrava úhora. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 16 (11): 14–15.
- [Sedlár J.] Inž. J.S. 1965a. Rast pstruha dúhového v našich vodách. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 17 (9): 18.
- Sedlár J. 1965b. Ako rýchlo rastie naša najväčšia ryba sumec. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 17 (12): 22–23..
- Sedlár J. 1966a. Ako rastie kapor a zubáč v údolnej nádrži Rudno. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 18 (1): 20–21.
- Sedlár 1966b. Rybochovná hodnota ramien. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 18 (3): 18.
- Sedlár J. 1966c. Mrena obyčajná. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 18 (8): 18–19.
- Sedlár J. 1966d. Lieň v našich vodách. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 18 (7): 18.
- Sedlár J. 1966e. Príspevok k poznaniu veku a rastu jalca tmavého (*Leuciscus idus* L.) v Žitave. Acta zootechnica Universitatis agriculturae (Nitra) 1966 (14): 127–189.
- Sedlár J. 1967a. Podustva v povodí Nitry. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 19 (8): 20.
- Sedlár J. 1967b. Ovpływujú biele ryby rast pstruhov? Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 19 (11): 19.
- Sedlár J. 1968. Rast sumca v jazere Lyon. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 20 (4): 18–19.
- Sedlár J. 1969. Roste sumec v našich vodách skutočne tak rýchle? Rybářství (Praha) 1969 (8): 173–174.
- Sedlár J. 1970a. Ďalšie poznatky o veku a raste *Salmo trutta* m. fario L. v Hnileckej údolnej nádrži. Biológia (Bratislava) 25 (8): 571–574.
- Sedlár J. 1970b. Vek a rast lipňa obyčajného (*Thymallus thymallus* L.) v povodí rieky Nitry. Biológia (Bratislava) 25 (11): 821–829.
- Sedlár J. 1970c. Ako sa darí pstruhovi potočnému a dúhovému v Hnileckej údolnej nádrži. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 22 (4): 20–21.
- Sedlár J. 1971a. Prípad veľmi pomalého rastu šfuky obyčajnej (*Esox lucius* L.). Poľnohospodárstvo (Bratislava) 17 (3): 232–235.
- Sedlár J. 1971b. Príspevok k poznaniu veku a rastu *Stizostedion lucioperca* L. a *Esox lucius* L. v jazere Lion. Biológia (Bratislava) 26 (8): 627–634.
- Sedlár J. 1971c. Vek a rast zubáča obyčajného (*Stizostedion lucioperca* L.) z niektorých lokalít južného Slovenska. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 17 (1): 50–61.
- Sedlár J. 1971d. Poznámky k veku a rastu pstruha amerického dúhového (*Salmo gairdneri irideus* Gibbons) v niektorých vodách Slovenska. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 17 (2): 138–141.
- Sedlár J. 1972a. K poznaniu veku a rastu jalca hlavatého (*Leuciscus cephalus* L.) v povodí rieky Nitry. Acta Zootechnica Universitatis Agriculturae (Nitra) 1972 (25): 117–134.
- Sedlár J. 1972b. Príspevok k poznaniu veku a rastu pstruha potočného (*Salmo trutta* m. fario L.) z povodia hornej Nitry. Acta Zootechnica Universitatis Agriculturae (Nitra) 1972 (23): 199–215.
- Sedlár J. 1986. Uplatnia sa pstruh dúhový a sivoň v našich vodách?. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 38 (2): 25.
- Sedlár J. 1989. Charakteristika našich rýb. In: Sedlár et al. – Atlas rýb. Obzor, Bratislava, pp. 80–301.
- Sedlár J. & Dobrota p. 1966. K poznaniu veku úhora sfahovavého (*Anguilla anguilla* L.) vo vodách

- Slovenska. Acta zootechnica Universitatis agriculturae (Nitra) 13: 153–158.
- Sedlár J. & Gecző V. 1973. Beitrag zur Kenntnis des Alters und Wachstums des Welses [*Silurus glanis* Linnaeus, 1758 (Osteichthyes: Siluridae)] aus einigen Gewässern der Südslowakei. Věstník československé společnosti zoologické (Praha) 37 (3): 195–211.
- Sedlár, Kyselovič & Frimmel. 1962. Lipeň obyčajný v povodí rieky Nitry. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 14 (2): 15–16.
- Sedlár J. & Stráňai I. 1969. Počet ikier u plotice obyčajnej (*Rutilus rutilus* L.), červenice (*Scardinius erythrophthalmus* L.) a piesta (*Blicca bjoerkna* L.) z odvodňovacieho kanála Virt. Biológia (Bratislava) 24 (11): 859–863.
- Sedlár J. & Stráňai, I. 1971a. Rybníčný kapor vo voľných vodách. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 23 (3): 25–26.
- Sedlár J. & Stráňai, I. 1971b. Štúdium možností rybochovej exploatacie poľnohospodárskych melioračných diel. Záverečná správa. Laboratórium rybárstva, Bratislava, 46 pp. [manuskript]
- Sedlár J. & Stráňai I. 1973. K poznaniu veku a rastu podustvy obyčajnej (*Chondrostoma nasus* L.) v povodí rieky Nitry. Acta Zootechnica Universitatis Agriculturae (Nitra) 1973 (26): 179–191.
- Sedlár J. & Stráňai I. 1975. Výskum ichtyofauny povodia rieky Hron. Záverečná správa. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 103 pp. [manuskript]
- Sedlár J. & Stráňai I. 1980. Postup regenerácie obsádky pstruhového toku Bebrava po hromadnej otrave. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 26 (1): 68–77.
- Sedlár J., Stráňai I. & Krupka I. 1972. Kotázke vhodnosti rybníčných foriem kapra pre zarybňovanie voľných vôd. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 18 (5): 419–426.
- Sedlár J., Stráňai I. & Makara A. 1976a. Karas striebristý [*Carassius auratus* (Linnaeus, 1758)] v povodí rieky Nitry. Biológia (Bratislava) 31 (5): 345–351.
- Sedlár J., Stráňai I. & Makara A. 1976b. Príspevok k poznaniu veku a rastu pleskáča siného (*Abramis ballerus* L.) z jazera Žemlékeš. Biológia (Bratislava) 31 (11): 845–849.
- Sedlár J., Stráňai I. & Makara A. 1976c. Štúdium vplyvu regulácie tokov na formovanie ichtyofauny. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 22 (5): 444–456.
- Sedlár J., Stráňai I. & Makara A. 1980. Príspevok k poznaniu veku a rastu karasa striebristého (*Carassius auratus* Linnaeus, 1758). Poľnohospodárstvo (Bratislava) 25 (9): 848–859.
- Sedlár J., Stráňai I. & Makara A. 1985. Súčasný stav zarybňovania povodia Hrona. V. Vek a lineárny rast produkčne rozhodujúcich druhov rýb povodia Hrona. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 31 (2): 133–144.
- Sedlár, Stráňai & Weiss. 1977. Ako ďalej s kaprom... Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 29 (6): 28.
- Sedlár J., Stráňai I. & Weiss J. 1980. Vek a rast lovného stáda kapra (*Cyprinus carpio* L.) vo vodnej nádrži Môťová pri Zvolene. Poľnohospodárstvo (Bratislava) 26 (2): 183–189.
- Sedlár & Weiss. 1977. Ako sa darí úhorovi v priehrade Môťová. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 29 (7): 29.
- Sedlár J. & Žitňan R. 1974. Zubáč obyčajný. Obzor, Bratislava, 99 pp.
- Sedlár J. & Žitňan R. 1977. Sumec. Príroda, Bratislava, 165 pp.
- Segersstråle C. 1933. Über scalimetrische Methoden zur Bestimmung des linearen Wachstums bei Fischen insbesondere bei *Leuciscus idus* L., *Abramis brama* L. und *Perca fluviatilis* L. Acta zoologica Fennica 15: 1–169.
- Semczuková D. 1970. Štúdium veku a rastu lieňa obyčajného (*Tinca tinca* L.) z aspektu opodstatnenosti jeho chovu v poľnohospodárskych melioračných dielach. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 46 pp. [manuskript]
- Šindleryová V. 1965. Príspevok k štúdiu veku a rastu jalca tmavého (*Leuciscus idus*) v kanáli Asód. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 57 pp. [manuskript]
- Skácel L. 1966b. Vzácná ryba pstruhových vôd si voň americký. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 18 (3): 19.
- Slížik J. 1972. Príspevok k štúdiu veku a rastu šľuky obyčajnej a zubáča obyčajného z dolného toku Hrona so zvláštnym zreteľom na znečisťovanie. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 63 pp., 3 grafy, 4 foto. [manuskript]
- Smaha J. 1986. Zhodnotenie veku a rastu nosáľa obyčajného v povodí Váhu pri Považskej Bystrici. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 35 pp., 8 foto., 9 tab. [manuskript]

- Smíšek J. 1948. Ouklej pruhovaná. Československý rybář 3 (3): 53–54.
- Snopko V. 1966. Príspevok k štúdiu veku a rastu karasa obyčajného vo vodách južného Slovenska. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 59 pp., 3 fig. [manuskript]
- Štefanides F. 1981. Zhodnotenie základných ukazovateľov rybochovnej hodnoty melioračného kanála Komoča. Diplomová práca VŠP, Nitra, 55 pp. [manuskript]
- Štefanko L. 1985. Príspevok k štúdiu systematickej príslušnosti a intenzity rastu mreny stredozemnej východnej (*Barbus meridionalis petényi*) v Uda ve a Laborci. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 64 pp., 6 fig. [manuskript]
- Stráňai I. 1965. Príspevok k štúdiu veku a rastu lipňa obyčajného (*Thymallus thymallus* L.) v povodí rieky Turiec. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 44 pp., 7 foto. [manuskript]
- Stráňai I. 1990. Príspevok k poznaniu veku a rastu číka obyčajného (*Misgurnus fossilis* L.). Poľnohospodárstvo (Bratislava) 36 (2): 157–163.
- Stráňai I. 1992. Rast jesetera malého s ohľadom na dĺžku jeho rostra. In: Zborník referátov z konferencie pri príležitosti 25. výročia založenia IS SZS. Ichtyologická sekcia Slovenskej zoologickej spoločnosti, Bratislava, pp 39–45.
- Stráňai I. & Andreji J. 2010. Vek a rast pstruha potočného (*Salmo trutta* m. fario) vo vodárenskej nádrži Turček. Folia oecologica (Zvolen) 3:42–47.
- Stráňai I. & Makara A. 1976. K veku a rastu kolka väčšieho (*Zingel zingel* Linnaeus, 1758) a kolka menšieho (*Zingel streber* Siebold, 1863) v dolnom Hrone. Biológia (Bratislava) 31 (11): 883–887.
- Stražanec D. 1962. Príspevok k poznaniu druhového a početného zloženia obsádky rýb horného Ponitria a štúdium intenzity rastu lipňa obyčajného. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 45 pp. [manuskript]
- Strmeň V. 1983. Štúdium základných ukazovateľov rybochovnej hodnoty melioračného kanála Komoča v podmienkach biomeliorácií. Diplomová práca. Agronomická fakulta, Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 47 pp. [manuskript]
- Štyriaková S. 1965. Príspevok k štúdiu veku a rastu hrúza obyčajného (*Gobio gobio* L.) a plosky pásavej (*Alburnoides bipunctatus*) v potoku Chocina pred napustením údolnej priehrady Nemečky. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 46 pp. [manuskript]
- Tichý J. 1982. Štúdium veku a intenzity rastu rýb v podmienkach devastovaných tokov. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra: 47 pp., 26 tab. [manuskript]
- Trnka R. 1990. Štúdium veku a rastu pleskáča malého (*Abramis bjoerkna*) v hlavnom toku Dunaja. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 43 pp. [manuskript]
- Varga R. 1964. Štúdium zloženia obsádky rýb retenčnej nádrže Virt s ohľadom na produkčne dôležité druhy. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 72 pp. [manuskript]
- Vater M. 1997. Age and growth of the undermouth *Chondrostoma nasus* in the Slovak stretch of the Danube river. Biologia (Bratislava) 52 (5): 653–661.
- Vater M. & Pekárik L. 2006. Rast mreny severnej (*Barbus barbus*) a mreny škvrnitej (*Barbus carpathicus*) vo vybraných tokoch Slovenska. Biodiverzita iochtyofauny ČR 6: 155–160.
- Vovk F.I. 1956. O metodike rekonstrukcii rosta ryb po češuje. Trudy biologičeskoj stanciji „Borok“ AN SSSR 2 1955: 15–30.
- Weis J. 1975. Príspevok k porovnaniu veku a rastu produkčne dôležitých rýb v priehrade Môťová. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra: 86 pp., 1 tab., 13 fig. [manuskript]
- Weisz T. & Kux Z. 1959. Příspěvek k poznání ichthyofauny řek Laborce, Toplé a Popradu. Časopis Moravského musea, vědy přírodní (Brno) 1959 (44): 119–138.
- Weisz T. & Kux Z. 1962. Ichthyofauna Ondavy a Hornádu. Časopis Moravského musea, vědy přírodní (Brno) 1962 (47):181–200.
- Zelenský M. 1990. Analýza veku a rastu jesetera malého (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) v povodí Dunaja. Diplomová práca. Vysoká škola poľnohospodárska, Nitra, 53 pp. [manuskript]
- Zlavská I. 1979. Evidencia najťažších úlovkov vysvedčenie našej činnosti. Poľovníctvo a rybárstvo (Bratislava) 31 (11): 24–25.
- Žitňan R. & Holčík J. 1976. On the first find of *Pseudorasbora parva* in Czechoslovakia. Folia Zoologica (Brno) 25 (4): 91–95.
- Živkov M.T. 1967. Růst kapra ve vodách Československa. Diplomová práce. Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha, 98 pp., 62 tab. [manuskript]



2 (1) 2015

OBSAH

Abstrakty referátov z konferencie SIS (Prešov 2014)

Príspevky

Ichtyofauna dvoch jazierok v NPR Čičovské mŕtve rameno

Daniel Gruľa & Michaela Némethová

Prehľad údajov o veľkosti, veku a raste rýb vo vodách Slovenska

Karol Hensel