

Obsah

1.	Úvodem	5
2.	Ryby v živočišné říši	8
3.	Stavba těla našich ryb	13
4.	Životní projevy a nároky našich ryb	38
4.1	Chování	38
4.2	Rozmnožování a vývoj	41
4.3	Věk a růst	50
4.4	Potrava	55
4.5	Populace a produkce	57
4.6	Vodní prostředí a společenstva ryb	60
5.	O našich rybách	69
5.1	Minulost, současnost a budoucnost našich ryb	70
5.2	O systematickém třídění a určování našich ryb	74
	Klíč k určení čeledí našich ryb	77
5.3	O druzích našich ryb slovem i obrazem	85
	Jeseterovití — <i>Acipenseridae</i>	85
	Jeseter malý — <i>Acipenser ruthenus</i>	85
	Jeseter ruský — <i>Acipenser guldenstädti</i>	86
	Lososovití — <i>Salmonidae</i>	87
	Klíč k určení rodů našich lososovitých ryb	87
	Pstruh obecný — <i>Salmo trutta</i>	88
	Pstruh duhový — <i>S. gairdnerii</i>	91
	Siven americký — <i>Salvelinus fontinalis</i>	93
	Hlavatka podunajská — <i>Hucho hucho</i>	95
	Síh severní — <i>Coregonus lavaretus</i>	97
	Síh peleď — <i>Coregonus peled</i>	98
	Lipánovití — <i>Thymallidae</i>	100
	Lipán podhorní — <i>Thymallus thymallus</i>	100
	Blatňákovití — <i>Umbridae</i>	103
	Blatňák tmavý — <i>Umbra krameri</i>	103
	Štikovití — <i>Esocidae</i>	104
	Štika obecná — <i>Esox lucius</i>	105
	Kaprovití — <i>Cyprinidae</i>	107
	Klíč k určení rodů našich kaprovitých ryb	107
	Plotice obecná — <i>Rutilus rutilus</i>	111
	Plotice lesklá — <i>Rutilus pigus</i>	112
	Jelec proudník — <i>Leuciscus leuciscus</i>	113
	Jelec tloušť — <i>Leuciscus cephalus</i>	115
	Jelec jesen — <i>Leuciscus idus</i>	117

Střevle potoční — <i>Phoxinus phoxinus</i>	118
Perlín ostrobřichý — <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	119
Amur bílý — <i>Ctenopharyngodon idella</i>	120
Bolen dravý — <i>Aspius aspius</i>	121
Slunka obecná — <i>Leucaspis delineatus</i>	123
Lin obecný — <i>Tinca tinca</i>	124
Ostrotečka stěhovavá — <i>Chondrostoma nasus</i>	126
Hrouzek obecný — <i>Gobio gobio</i>	128
Hrouzek dlouhousý — <i>Gobio uranoscopus</i>	130
Hrouzek Kesslerův — <i>Gobio kessleri</i>	131
Hrouzek běloploutvý — <i>Gobio albiguttatus</i>	132
Střevlička východní — <i>Pseudorasbora parva</i>	133
Parma obecná — <i>Barbus barbus</i>	134
Parma středomořská — <i>Barbus meridionalis</i>	136
Ouklej obecná — <i>Alburnus alburnus</i>	138
Ouklejka pruhovaná — <i>Alburnoides bipunctatus</i>	139
Cejnek malý — <i>Blicca bjoerkna</i>	139
Cejn velký — <i>Abramis brama</i>	141
Cejn perleťový — <i>Abramis sapa</i>	143
Cejn siný — <i>Abramis ballerus</i>	144
Podoustev nosatá — <i>Vimba vimba</i>	145
Ostrucha křivočará — <i>Pelecus cultratus</i>	146
Hořavka duhová — <i>Rhodeus sericeus</i>	148
Karas obecný — <i>Carassius carassius</i>	149
Karas stříbritý — <i>Carassius auratus</i>	150
Kapr obecný — <i>Cyprinus carpio</i>	152
Tolstolobik bílý — <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	155
Tolstolobec pestrý — <i>Aristichthys nobilis</i>	156
Sekavcovití — <i>Cobitidae</i>	157
Klíč k určení rodů našich sekavcovitých ryb	157
Mřenka mramorovaná — <i>Noemacheilus barbatulus</i>	158
Sekavec písečný — <i>Cobitis taenia</i>	159
Sekavčík horský — <i>Sabanejewia aurata</i>	160
Piskoř pruhovaný — <i>Misgurnus fossilis</i>	161
Sumcovití — <i>Siluridae</i>	162
Sumec velký — <i>Silurus glanis</i>	162
Sumečkovití — <i>Ictaluridae</i>	164
Sumeček americký — <i>Ameiurus nebulosus</i>	164
Úhořovití — <i>Anquillidae</i>	165
Úhoř říční — <i>Anquilla anquilla</i>	166
Treskovití — <i>Gadidae</i>	168
Mník jednovousý — <i>Lota lota</i>	168
Koljuškovití — <i>Gasterosteidae</i>	169
Koljuška tříostná — <i>Gasterosteus aculeatus</i>	170
Okounkovití — <i>Centrarchidae</i>	171
Okounek pstruhový — <i>Micropterus salmoides</i>	171
Slunečnice pestrá — <i>Lepomis gibbosus</i>	172
Okounovití — <i>Percidae</i>	173
Klíč k určení rodů našich okounovitých ryb	173

Okoun říční — <i>Perca fluviatilis</i>	174
Candát obecný — <i>Stizostedion lucioperca</i>	175
Candát východní — <i>Stizostedion volgense</i>	178
Ježdík obecný — <i>Gymnocephalus cernua</i>	179
Ježdík žlutý — <i>Gymnocephalus schraetser</i>	180
Drsek větší — <i>Zingel zingel</i>	181
Drsek menší — <i>Zingel streber</i>	182
Hlaváčoviti — <i>Gobiidae</i>	183
Hlavačka skvrnitá — <i>Proterorhinus marmoratus</i>	183
Vrankoviti — <i>Cottidae</i>	184
Vranka obecná — <i>Cottus gobio</i>	184
Vranka pruhoploutvá — <i>Cottus poecilopus</i>	185
6. O našem rybářství	187
6.1 Rybníkářství	189
6.2 Rybářství ve volných vodách	193
6.3 Akvakultura	198
6.4 Ochrana vodního prostředí	201
7. Doporučená literatura	207