

# Obsah

1	Úvodem	5
2	Ryby v živočišné říši	9
3	Stavba těla našich ryb	14
4	Životní projevy a nároky našich ryb	40
4.1	Chování	40
4.2	Rozmnožování a vývoj	44
4.3	Věk a růst	52
4.4	Potrava	55
4.5	Populace a produkce ryb	59
4.6	Vodní prostředí a společenstva ryb	62
5	O našich rybách	72
5.1	Minulost, současnost a budoucnost našich ryb	73
5.2	Ochrana našich ryb	77
5.3	Aklimatizace ryb	82
5.4	O systematickém třídění a určování našich ryb	87
	Klíč k určení čeledí našich ryb	90
5.5	O druzích našich ryb slovem i obrazem	98
	Jeseterovití — <i>Acipenseridae</i>	98
	Jeseter malý — <i>Acipenser ruthenus</i>	98
	Jeseter ruský — <i>Acipenser gueldenstaedti</i>	100
	Lososovití — <i>Salmonidae</i>	101
	Klíč k určení rodů našich lososovitých ryb	101
	Pstruh obecný — <i>Salmo trutta</i>	102
	Pstruh duhový — <i>Salmo gairdnerii</i>	105
	Siven americký — <i>Salvelinus fontinalis</i>	108
	Hlavitka obecná — <i>Hucho hucho</i>	110
	Sih severní — <i>Coregonus lavaretus</i>	112
	Sih peled' — <i>Coregonus peled</i>	114
	Lipanovití — <i>Thymallidae</i>	116
	Lipan podhorní — <i>Thymallus thymallus</i>	116
	Blatňákovití — <i>Umbridae</i>	119
	Blatňák tmavý — <i>Umbra krameri</i>	119
	Štikovití — <i>Esocidae</i>	121
	Štika obecná — <i>Esox lucius</i>	121
	Kaprovití — <i>Cyprinidae</i>	123
	Klíč k určení rodů našich kaprovitých ryb	125
	Plotice obecná — <i>Rutilus rutilus</i>	127
	Plotice lesklá — <i>Rutilus pigus</i>	129

Jelec proudník — <i>Leuciscus leuciscus</i>	130
Jelec tloušť — <i>Leuciscus cephalus</i>	131
Jelec jesen — <i>Leuciscus idus</i>	134
Střevle potoční — <i>Phoxinus phoxinus</i>	135
Perlín ostrobřichý — <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	136
Amur bílý — <i>Ctenopharyngodon idella</i>	138
Bolen dravý — <i>Aspius aspius</i>	140
Slunka obecná — <i>Leucaspius delineatus</i>	142
Lín obecný — <i>Tinca tinca</i>	142
Ostretka stěhovavá — <i>Chondrostoma nasus</i>	145
Hrouzek obecný — <i>Gobio gobio</i>	148
Hrouzek Kesslerův — <i>Gobio kessleri</i>	149
Hrouzek běloploutvý — <i>Gobio albipinnatus</i>	150
Hrouzek dlouhovousý — <i>Gobio uranoscopus</i>	151
Střevlička východní — <i>Pseudorasbora parva</i>	152
Parma obecná — <i>Barbus barbus</i>	154
Parma středomořská — <i>Barbus meridionalis</i>	157
Ouklej obecná — <i>Alburnus alburnus</i>	159
Ouklejka pruhovaná — <i>Alburnoides bipunctatus</i>	160
Cejnek malý — <i>Blicca bjoerkna</i>	161
Cejn velký — <i>Abramis brama</i>	162
Cejn perleťový — <i>Abramis sapa</i>	164
Cejn siný — <i>Abramis ballerus</i>	166
Podoustev říční — <i>Vimba vimba</i>	167
Ostrucha křivočařá — <i>Pelecus cultratus</i>	168
Hořavka duhová — <i>Rhodeus sericeus</i>	170
Karas obecný — <i>Carassius carassius</i>	171
Karas stříbrný — <i>Carassius auratus</i>	173
Kapr obecný — <i>Cyprinus carpio</i>	175
Tolstolobik bílý — <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	179
Tolstolobec pestrý — <i>Aristichthys nobilis</i>	180
Sekavcovití — <i>Cobitidae</i>	181
Klíč k určení rodů našich sekavcovitých ryb	181
Mřenka mramorovaná — <i>Noemacheilus barbatulus</i>	182
Sekavec písečný — <i>Cobitis taenia</i>	183
Sekavčík horský — <i>Sabanejewia aurata</i>	184
Piskoř pruhovaný — <i>Misgurnus fossilis</i>	185
Sumcovití — <i>Siluridae</i>	186
Sumeč velký — <i>Silurus glanis</i>	186
Sumečkovití — <i>Ictaluridae</i>	189
Sumeček americký — <i>Ictalurus nebulosus</i>	189
Úhořovití — <i>Anguillidae</i>	191
Úhoř říční — <i>Anguilla anguilla</i>	191
Treskovití — <i>Gadidae</i>	194
Mník jednovousý — <i>Lota lota</i>	194
Koljuškovití — <i>Gasterosteidae</i>	195
Koljuška tříostná — <i>Gasterosteus aculeatus</i>	196
Okounkovití — <i>Centrarchidae</i>	197

Okounek pstruhový — <i>Micropterus salmoides</i>	197
Slunečnice pestrá — <i>Lepomis gibbosus</i>	198
Okounovití — <i>Percidae</i>	200
Klíč k určení rodů našich okounovitých ryb	200
Okoun říční — <i>Perca fluviatilis</i>	200
Candát obecný — <i>Stizostedion lucioperca</i>	202
Candát východní — <i>Stizostedion volgense</i>	205
Ježdík obecný — <i>Gymnocephalus cernua</i>	206
Ježdík žlutý — <i>Gymnocephalus schraetser</i>	207
Ježdík dunajský — <i>Gymnocephalus baloni</i>	208
Drsek větší — <i>Zingel zingel</i>	209
Drsek menší — <i>Zingel streber</i>	210
Hlaváčovití — <i>Gobiidae</i>	211
Hlavačka skvrnitá — <i>Proterorhinus marmoratus</i>	212
Vrankovití — <i>Cottidae</i>	213
Vranka obecná — <i>Cottus gobio</i>	213
Vranka pruhoploutvá — <i>Cottus poecilopus</i>	214
6 O našem rybářství	216
6.1 Rybnikářství	218
6.2 Rybářství ve volných vodách	222
6.3 Akvakultura	228
6.4 Ochrana vodního prostředí	231
7 Doporučená literatura	238