

# OBSAH.

	Strana
Úvod . . . . .	3
Popis těla kaprova a úkonů jeho . . . . .	11
Barvitost . . . . .	—
Vnější tvar . . . . .	12
Kostra . . . . .	13
Šupiny . . . . .	16
Svalstvo . . . . .	18
Krev a soustava krevní . . . . .	19
Dýchání . . . . .	21
Ledviny . . . . .	22
Měchýř vzdušný . . . . .	—
Játra a slezina . . . . .	23
Rodidla . . . . .	—
Soustava čířová, mozek, mícha, oko, nos, ucho, chuf, hmat, otvory čířové. Spánek . . . . .	25
Soustava zažívací . . . . .	27
Požítina kapra . . . . .	39
Souborná úvaha o přirozené a náhradné potravě kapra . . . . .	68
Život a vývoj drobné zvířeny, která tělem svým obstarává vý- živu kapra . . . . .	73
Záhadní žvítelé kapra z oboru červů . . . . .	75
Žvítelé kapra z oboru koryšů . . . . .	—
Žvítelé kapra ze členovců pavoukovitých . . . . .	87
Žvítelé kapra ze hmyzů . . . . .	88
Žvítelé kapra z měkkýšů . . . . .	108
Tělo a výživa kapra se stanoviska lučebného . . . . .	117
Opatření rybničná na výživu kapra . . . . .	131
Význam rybníka, jeho vody a dna . . . . .	132
Přiměřená hloubka, rozsah vody, výhřev, výhody menších rybníků . . . . .	—
Potřebné vlastnosti půdy rybníčné. Zdravé, tuhé dno. Odvodňování . . . . .	136

Jak trpí půda stálým napouštěním rybníků bez letnění a suchého přezimování . . . . .	138
Význam fyzikálních vlastností půdy. Půda kaprová . . . . .	140
Proměny půdy vyplákním a nánosem . . . . .	142
Meliorace půdy: Návozy bahenní . . . . .	143
Přeorávání půdy, mísení písku s hlinou . . . . .	146
Podorávání a ničení flory rybníčné při letnění a po lovu . . . . .	147
Ničení flory rybníčné na plné vodě . . . . .	150
Zúrodnování rybníků hnojivem vůbec a zvláště při letnění. Vápnění. Strojená mrva fosforečná, dusíkatá, míšená. Výkaly, hnojnice a mrva stájová . . . . .	151
Zavádění dvorského a polního kalu do rybníků . . . . .	158
Význam stálejších proudů a častého pohybu vody rybníčné. Žírné přívaly . . . . .	159
Krmení kaprův. Kdy jest výhodno a jak ho lze použiti k rychlejšímu vzrůstu ryby; jeho spojení s odlovováním a s výtahem letošního plůdku. Krmení soustavné . . . . .	162
Jakých krmiv dlužno použiti . . . . .	171
Přiměřené nasazování rybníků. Výchov mladé vážné ryby. Dosah soustavy obsazovací a vliv proměn při zvelebování rybníků . . . . .	173
Nasazování rybníků drobnou zvířenou . . . . .	177
Rybí družina kapra . . . . .	180
I. Ryby dravé (Rybožravci) . . . . .	185
Štika obecná ( <i>Esox lucius</i> L.) . . . . .	—
Okoun obecný ( <i>Perca fluviatilis</i> L.) . . . . .	194
Ježdík obecný ( <i>Acerina vulgaris</i> Cuv.) . . . . .	197
Candát čili šil ( <i>Lucioperca sandra</i> Cuv.) . . . . .	198
Pstruh obecný ( <i>Trutta fario</i> L.) . . . . .	205
Mík čili mník obecný ( <i>Lota vulgaris</i> Cuv.) . . . . .	206
Sumec ( <i>Silurus glanis</i> L.) . . . . .	207
Úhoř obecný ( <i>Anguilla vulgaris</i> Flem.) . . . . .	208
II. Lupice (Luposavci i lupolovci) . . . . .	209
Karas neb karásek ( <i>Carassius vulgaris</i> Nilss.) . . . . .	210
Lín ( <i>Tinca vulgaris</i> Cuv.) . . . . .	212
Řízek ( <i>Gobio fluviatilis</i> Cuv.) . . . . .	215
Slunka ( <i>Lencaspis delineatus</i> Sieb.) . . . . .	216
Podoustev neb paroustev ( <i>Abramis vimba</i> Cuv.) . . . . .	217
Cejn velký čili pražma ( <i>Abramis brama</i> Cuv.) . . . . .	218
Cejn malý ( <i>Blicca björkna</i> L.) . . . . .	220
Ouklej obecná ( <i>Alburnus lucidus</i> Heck.) . . . . .	221
Piskoř ( <i>Cobitis fossilis</i> L.) . . . . .	222
Mřenka ( <i>Cobitis barbatula</i> L.) . . . . .	223
Sykavec ( <i>Cobitis taenia</i> L.) . . . . .	224
Maraena velká ( <i>Coregonus maraena</i> Bl.) . . . . .	225
III. Zelené pastvy milovné, býložravé ryby . . . . .	229
Perlín neb červenopeřice ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> Bon) . . . . .	232

	Strana
Plotice ( <i>Leuciscus rutilus</i> Heck) . . . . .	235
Tloušť čili kleně ( <i>Squalius dobula</i> Heck) . . . . .	236
Doslov . . . . .	239
Poměry těžby rybníčné a spotřeby ryb . . . . .	—
Význam a vliv říční a jezerní výroby . . . . .	241
Bližší zpráva o výsledku pokusového krmení a hnojení r. 1884 . . . . .	243
Dodatečná zpráva o výchovu maraen r. 1884 . . . . .	247
Poznámky k vyobrazením . . . . .	249

### O p r a v y.

Strana 23. řádka	14. zdola	místo žaber	čti: žeber.
" 89. "	9. shora	" Poliagenia	" Palingenia.
" 121. "	15. "	" vápeného	" vápenatého.
" 247. "	2. zdola	" 34-50	" 34-40.