

OBSAH

ÚVOD - - - - -	11
NÁPLŇ A ČLENĚNÍ ZOOLOGIE OBRATLOVCŮ- - - - -	13
POSTAVENÍ STRUNATCŮ V ŽIVOČIŠNÉ ŘÍŠI - - - - -	16
Třídění organismů - - - - -	16
Taxonomické členění živočišné říše - - - - -	16
Příbuzenské vztahy strunatců - - - - -	18
Charakteristika strunatců - - - - -	20
Vznik a vývoj strunatců - - - - -	21
Systém strunatců - - - - -	22
PODKMEN PLÁŠTĚNCI (UROCHORDATA)- - - - -	23
Charakteristika - - - - -	23
Systém - - - - -	24
TŘÍDA SUMKY (ASCIDIACEA) - - - - -	25
Charakteristika - - - - -	25
Morfologie larvy - - - - -	26
Morfologie dospělého - - - - -	27
Ekologie - - - - -	28
Systém - - - - -	29
TŘÍDA SALPY (THALIACEA)- - - - -	30
Charakteristika - - - - -	30
Rozmnožování - - - - -	31
Morfologie - - - - -	31
Ekologie - - - - -	33
Systém - - - - -	33
TŘÍDA VRŠENKY (COPELATA) - - - - -	35
Charakteristika - - - - -	35
Morfologie - - - - -	35
Ekologie - - - - -	36
Systém - - - - -	36
PODKMEN BEZLEBEČNÍ (CEPHALOCHORDATA) - - - - -	37
Charakteristika - - - - -	37

Morfologie	- - - - -	38
Rozmnožování a ontogenetický vývoj	- - - - -	42
Ekologie	- - - - -	45
Systém	- - - - -	45
PODKMEN OBRATLOVCI (VERTEBRATA)	- - - - -	47
Charakteristika	- - - - -	47
Systém	- - - - -	48
Evoluční morfologie	- - - - -	50
Ekologie	- - - - -	118
Etologie	- - - - -	140
Fylogenetický vývoj	- - - - -	175
NADTRÍDA BEZČELISTNATCI (AGNATHA)	- - - - -	184
Charakteristika	- - - - -	184
TŘÍDA ŠTÍTNATCI (OSTRACODERMI)	- - - - -	184
Charakteristika	- - - - -	184
Systém	- - - - -	186
TŘÍDA KRUHOÚSTÍ (CYCLOSTOMATA)	- - - - -	187
Charakteristika	- - - - -	187
Morfologie a ekologie larvy mihule	- - - - -	187
Morfologie a ekologie dospělců	- - - - -	188
Systém	- - - - -	191
NADTRÍDA ČELISTNATCI (GNATHOSTOMATA)	- - - - -	194
Charakteristika	- - - - -	194
TŘÍDA PANCÍŘNATCI (PLACODERMI)	- - - - -	195
Charakteristika	- - - - -	195
Systém	- - - - -	196
TŘÍDA TRNOPLOUTVÍ (ACANTHODII)	- - - - -	196
TŘÍDA PARYBY (CHONDRICHTHYES)	- - - - -	198
Charakteristika	- - - - -	198
Morfologie	- - - - -	198
Ekologie	- - - - -	202
Systém	- - - - -	204
TŘÍDA RYBY (PISCES)	- - - - -	209
Charakteristika	- - - - -	209
Morfologie	- - - - -	210
Ekologie a etologie	- - - - -	217
Význam pro člověka	- - - - -	223
Systém	- - - - -	225
TŘÍDA OBOJŽIVELNÍCI (AMPHIBIA)	- - - - -	257
Charakteristika	- - - - -	257
Morfologie	- - - - -	258
Ekologie a etologie	- - - - -	265
Systém	- - - - -	268

TŘÍDA PLAZI (REPTILIA) – – – – –	– 279
Charakteristika – – – – –	– 279
Morfologie – – – – –	– 280
Ekologie – – – – –	– 291
Etologie – – – – –	– 293
Systém – – – – –	– 295
TŘÍDA PTÁCI (AVES) – – – – –	– 315
Charakteristika – – – – –	– 315
Morfologie – – – – –	– 316
Ekologie – – – – –	– 334
Etologie – – – – –	– 342
Význam pro člověka – – – – –	– 349
Systém – – – – –	– 351
TŘÍDA SAVCI (MAMMALIA) – – – – –	– 390
Charakteristika – – – – –	– 390
Morfologie – – – – –	– 392
Ekologie – – – – –	– 412
Etologie – – – – –	– 423
Význam pro člověka – – – – –	– 430
Systém – – – – –	– 432
VYUŽITÍ OBRATLOVCŮ – – – – –	– 476
Domácí zvířata – – – – –	– 476
Laboratorní zvířata – – – – –	– 485
Divoká zvířata – – – – –	– 489
LITERATURA – – – – –	– 494
VĚCNÝ REJSTŘÍK – – – – –	– 497
REJSTŘÍK TAXONŮ – – – – –	– 519