

O b s a h.

	Str.
Úvod ku přírodopisu	5
Kniha první. Živočichopis.	
Úvod k živočíšstvu	9
Tlupa I. Živočichové páteri.	
Třída I. Ssavci.	18
Řád I. Ssavcové dvourucí	19
II. čtverorucí	23
III. Letounové	26
IV. Šelmy	28
V. Vačtí	44
VI. Hlodavci	46
VII. Ssavci bezzubí	53
VIII. Vícepaznehtí	55
IX. Jednopaznehtí	63
X. Dvoupaznehtí	65
XI. Ssavci tuleňovití	77
XII. Velrybové	78
Třída II. Ptactvo	82
Řád I. Dravci	85
II. Hmyzožravci	92
III. Semenožravci	105
IV. Šplhavci	109
V. Havranovití	114
VI. Kůrovití	117
VII. Pstrosové	121
VIII. Ptáci babnití	122
IX. Vodní	127

	Str.
Třída III. Plazi a obojživelní	133
Řád I. Želvovití	135
> II. Ještěrové	136
> III. Hadovití	139
> IV. Naháči	144
Třída IV. Ryby	148
Oddělení I. Ryby kostnaté.	
Řád I. Břichoplýtvé	150
> II. Prsoplýtvé	154
> III. Hrdloplýtvé	157
> IV. Holobřiché	158
Oddělení II. Ryby chruplavité.	
Řád I. Srostločelistné	160
> II. Chvostožábré	160
> III. Volnožábré	161
> IV. Srostložábré	162
<i>Tlupa II. Členovci.</i>	
Třída I. Hmyzi	166
Řád I. Brouci čili zlomenokřídli	169
> II. Žilnokřídli	177
> III. Šupinokřídli	185
> IV. Dvoukřídli	194
> V. Síšokřídli	197
> VI. Řasokřídli	200
> VII. Rovnokřídli	204
Třída II. Pavoukovití	208
Třída III. Členovci	211
Třída IV. Koryšové	212
Řád I. Kružáci	213
> II. Raci	214
> III. Skořepáči	215
Třída V. Červi	217
<i>Tlupa III. Měkýši.</i>	
Oddělení I. Měkýši hlavatí.	
Řád I. Ramenýši	220
> II. Blanýši	222
> III. Plži	222

Oddělení II. Mlži.	Str.
Řád IV. Chapýši	224
• V. Lasturovci	224
• VI. Pláštěnci čili beznozí	226

Tlupa IV. Hvězdýši.

Třída I. Osnokožci	227
Třída II. Hlísty	229
Třída III. Slimýši	232
Třída IV. Polypí	233
Třída V. Prvoci	236

Kniga druhá. Rostlinopis.

Úvod k rostlinstvu	241
------------------------------	-----

A. Rostliny jevnosnubné.

Třída I. Jednomužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	259
• II. Dvouženstvo	261
Třída II. Dvoumužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	261
• II. Dvouženstvo	264
• III. Tříženstvo	264
Třída III. Třímužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	265
• II. Dvouženstvo	267
Třída IV. Čtyrmužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	272
• II. Dvouženstvo	275
• III. Tříženstvo	275
Třída V. Pětimužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	276
• II. Dvouženstvo	287
• III. Tříženstvo	292
• IV. Pětiženstvo	293
• V. Šestíženstvo	294
Třída VI. Šestimužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	294
• II. Dvouženstvo	298

	Str.
Řád III. Tříženstvo	298
> VI. Mnohoženstvo	299
Třída VII. Sedmimužstvo	300
Třída VIII. Osmimužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	300
> II. Tříženstvo	302
> III. Čtyřženstvo	302
> IV. Pětiženstvo	303
Třída IV. Devítimužstvo	303
Třída X. Desítimužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	304
> II. Dvouženstvo	306
> III. Tříženstvo	307
Třída XI. Dvanáctimužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	307
> II. Dvouženstvo	307
> III. Tříženstvo	308
> IV. Dvanáctiženstvo	308
Třída XII. Dvacetimužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	308
> II. Tříženstvo	310
> III. Pětiženstvo	311
> IV. Mnohoženstvo	311
Třída XIII. Mnohomužstvo.	
Řád I. Jednoženstvo	313
> II. Dvouženstvo	315
> III. Tříženstvo	315
> IV. Pětiženstvo	316
> V. Mnohoženstvo	316
Třída XIV. Dvoumocenstvo.	
Řád I. Nahosemenstvo	318
> II. Kryptosemenstvo	320
Třída XV. Čtyrmocenstvo.	
Řád I. Sešulkové	321
> II. Sešulinkové	321
Třída XVI. Jednobratrstvo	324
Třída XVII. Dvoubratrstvo.	
Řád I. Šestimužstvo	327
> II. Osmimužstvo	327
> III. Desítimužstvo	327

	Str.
Třída XVIII. Mnohobratrstvo	331
Třída XIX. Spoluložstvo.	
Řád I. Mnohománželstvo stejné	332
» II. Mnohománželstvo nadbytečné	335
» III. Mnohománželstvo marné	338
» IV. Mnohománželstvo potřebné	339
» V. Mnohománželstvo oddělené	339
Třída XX. Sourodictvo	339
Třída XXI. Jednodomstvo.	
Řád I. Jednomužstvo	341
» II. Třímužstvo	341
» III. Čtyrmužstvo	342
» IV. Šestimužstvo	343
» V. Mnohomužstvo	344
» VI. Jednobraťstvo	347
Třída XXII. Dvoudomstvo.	
Řád I. Dvoumužstvo	350
» II. Třímužstvo	351
» III. Čtyrmužstvo	353
» IV. Pětimužstvo	355
» V. Osmimužstvo	354
» VI. Devítimužstvo	355
» VII. Mnohomužstvo	355
» VIII. Jednobraťstvo	355
Třída XXIII. Mnohománželstvo	356
 B. Rostliny tajnosnubné.	
Řád I. Kapradovité	359
» II. Přesličkovité	360
» III. Plavuňovité	360
» IV. Mechovité	360
» V. Lišejníky	361
» VI. Řasy	362
» VII. Houby	363
Dodatek o soustavě přirozené	369

Kniha třetí. Nerostopis.

O nerosteck vůbec.

	Str.
Země naše	376
O teplu zemním	378
O původu a vznikání země	379
Chladnutí země	380
Působení vody	382
Práze kůry země	383
Prameny a moře	384
Prvoci a útvary jejich	385
Horniny	386
Živočichové předpotopní	392
Vysvětlení obrazu titulního	396
O stáří země	398
Znakosloví	298

O nerosteck zvláště.

Oddělení I. Zeminy a kameny.	
Třída I. Tvrdochamy	408
Řád I. Tvrdochamy drahé čili lepokamy	408
II. Tvrdochamy polozácné a sprosté	412
III. Tvrdochamy nepravé	419
Třída II. Kameny hlinovité	423
Třída III. Kameny mastněkovité	425
Třída IV. Kameny vápencovité	427
Řád I. Kameny vápnitě vřívé	427
II. Kostany vápniciité	429
III. Kazičníky vapničité	430
IV. Sádry	430
Třída V. Kameny merotcovité	431
Třída VI. Kameny strontcovité	432
Oddělení II. Soli	432
III. Hořaviny	335
IV. Vody	439
V. Plyny	441
VI. Kyseliny	442
VII. Kovy a rudy	443

