

XI. Ústroje živočichů (organologie)	5
1. Soustava krycí, oporná a pohybová	10
a) Soustava krycí	12
b) Soustava oporná	37
c) Soustava pohybová	53
2. Soustava výměny a přeměny látek a energií .	56
a) Soustava trávicí	57
b) Soustava dýchací	85
c) Soustava vylučovací a osmoregulační	103
d) Soustava oběhu tělních tekutin	120
e) Svítivé orgány	139
3. Soustava dráždivá a regulační	140
a) Soustava smyslová	142
b) Soustava nervová	180
c) Soustava žláz s vnitřní sekrecí	204
4. Soustava rozplozovací	213
Literatura	232
XII. Anatomické názvosloví	233
A. Termíny určující polohu a směr anatomických útvárů na trupu	234
B. Termíny užívané k orientaci na končetinách	235
Literatura	236
XIII. Promorfologie	237
Literatura	240

XIV.	Rozmnožování živočichů	241
	A. Nepohlavní rozmnožování	242
	1. Nepohlavní rozmnožování prvoků	242
	2. Nepohlavní rozmnožování mnohobuněčných ..	243
	B. Pohlavní rozmnožování	253
XV.	Vývoj jedince	277
	A. Embryonální vývoj	277
	1. Rýhování	278
	2. Gastrulace	286
	3. Neurulace	292
	4. Organogenéze	294
	B. Postembryonální vývoj	304
XVI.	Regenerace a transplantace	314
	A. Regenerace	314
	B. Transplantace	316
XVII.	Stárnutí a smrt	319
XVIII.	Vztah ontogenéze k fylogenézi	320
	Literatura ke kapitole XIV. - XVIII.	323
XIX.	Evoluce živočichů	324
	A. Důkazy historického vývoje organismů	326
	B. Vývojové zákonitosti	329
	1. Principy vývoje organismů	330
	2. Speciální zákony fylogenetického vývoje .	338
	Literatura	340
	Závěr	341