

Obsah:

Předmluva	V
I. Úvod	1
II. Pojem systému	11
III. Protozoa	14
1. Organelly pohybu	16
2. Organelly ochrany	24
3. Organelly zaživací	35
4. Organelly vyměšovací a dýchací	40
5. Smyslové organelly	42
IV. Přechodné formy mezi Protozoia a Metazoi ...	44
1. Dočasné sjednocení buněk	44
2. Plasmodia	45
3. Buněčné kolonie	45
4. Mesozoa	46
V. Metazoa	47
1. Integument	47
2. Schránky	56
3. Skelet	72
4. Ústrojí pohybu a svalstvo	85
5. Nervová soustava	101
6. Ústrojí smyslové	119
1. Smyslové orgány kožní	119
2. Čití chemického složení prostředí	121
3. Ústrojí zraková	124
4. Čití rovnováhy a zvuku	135
7. Ústrojí světélkující	145

VIII

8. Ústrojí zaživací	150
1. Ústrojí přijímání potravy	150
2. Ústrojí assimilace	158
3. Ústrojí defekační	173
9. Ústrojí dýchací	174
10. Soustava krevní	184
11. Dutina tělní	196
12. Soustava vyměšovací	206
13. Ústrojí rozmnožovací	220
 U k a z a t e l v ě c n ý	 242
 P u b l i k a c e t ě h o ž a u t o r a , t ý k a j í c í s e p o j m u a n a - l o g i e a h o m o m o r f i e	 252
 V y s v ě t l e n í p l a t n é p r o v š e c h n y o b r á z k y (t a b u l k a)	
