

OBSAH

ÚVOD

a PŘÍRODNINY ŽIVÉ	7
I. Přírodniny živé v přirozeném životním prostředí	7
II. Přírodniny živé v umělém životním prostředí	9
1. Koutek přírody	12
2. Akvárium	14
3. Terárium a akvaterárium	23
4. Insektárium	24
5. Mechová zahrádka	25
b PŘÍRODNINY PREPAROVANÉ A KONZERVOVANÉ	27
1. Rozčleňování přírodnin	27
2. Pitva živočichů	30
3. Dermoplastické preparáty	34
4. Preparace přírodnin pomocí parafínu	42
5. Zalévání přírodnin do umělých pryskyřic	43
6. Entomologické preparáty	45
7. Osteologický materiál	58
8. Preparáty kožních derivátů	63
9. Ptačí vejce a hnízda	64
10. Ptačí pera	66
11. Sběrka ulit a lastur	66
12. Kapalinové preparáty živočichů	69
13. Mikroskopické preparáty	74
Přístroje pro mikroskopování	81
14. Suché preparáty rostlin se zachováním tvaru	84
15. Školní herbář	86
16. Herbář klíčnicích rostlin	93
17. Herbář pupenů listnatých rostlin	94
18. Sběrka semen	95
19. Sběrka řezů dřev	98
20. Preparáty rostlin ve skle	100
21. Rozčleňování květů	103
22. Ukázka rostlinných chorob	103
23. Kapalinové preparáty rostlin	104
c PALEONTOLOGICKÝ MATERIÁL (ZKAMENĚLINY)	105
d PŘÍRODNINY NEŽIVÉ — HORNINY A NEROSTY	108
LITERATURA	111