

OBSAH

ÚVOD

Živočiškové a jejich životní podmínky	3
---	---

PRVOCI

Neviditelné organismy	5
Nálevníci: Trepka velká	5
Kořenonožci: Měňavka zemní	9
Bičíkovci: Krásnoočko zelené	11

LÁČKOVCI

Nezmar obecný	13
-------------------------	----

ČERVI

Červi nižší	18
Ploštěnka černá	18
Parazitičtí červi	19
Motolice jaterní	19
Tasemnice dlouhočlenná	20
Škrkavka dětská	22
Červi vyšší	24
Žížala obecná	24
Vnitřní ústrojí žížaly	26

ČLENOVCI

Korýši	29
Rak říční	29
Perloočky a buchanky	31
Pavoukovití	33
Křížák obecný	33
Roztoči	35
Hmyz	37
Chroust obecný	37
Vnitřní ústrojí chrousta	41
Vývoj chrousta	41
Boj s hmyzem	43
Škůdci skladišť a domácností	45
Hmyz škodící v zelinářství	46
Hmyz škodící v sadařství	48
Hmyz škodící v lesním hospodářství	52

Hmyz škodící v polním hospodářství	53
Škodci lidského zdraví	56
Biologický boj s hmyzem	62
Bourec morušový	64
Včela medonosná	68
Společenský život včel	72
Včelařství	75
Význam včel pro zvýšení úrody	78
MĚKKÝŠI	
Mlži: Škeble rybničná	79
Plži: Hlemýžď zahradní	83
OBRATLOVCI	
Ryby	86
Život a vnější tvar těla kapra	86
Vnitřní ústrojí kapra	90
Kostra a soustava nervová	92
Rozmnožování a vývoj kapra	93
Přízpůsobení ryb různým životním podmínkám	94
Mořské ryby povrchové a ryby žijící při dně	97
Ryby příčnoústé a skelnošupinaté	99
Rybníkářství a rybolov	101
Obojživelníci	104
Způsob života a nynější tvar těla skokana zeleného	104
Rozmnožování a vývoj skokanů	111
Bezocasí a ocasatí obojživelníci	113
Plazi	115
Ještěrka obecná	115
Hadi: Užovka obojková, zmije obecná	116
Želvy	120
Krokodýl nilský	121
Vývoj plazů	122
REJSTRÁK	123
OBSAH	127