

OBSAH

METEOROLOGICKÁ POZOROVÁNÍ (*Doc. RNDr. Pavel Uhlíř*)

Význam meteorologie.	7
Návštěva v meteorologické stanici	9
Jak si sestrojíme jednoduché meteorologické přístroje.	23
Fenologická pozorování.	42

KOUTEK ŽIVÉ PŘÍRODY (*Oldřich Strumhaus*)

Umístění koutku.	48
Vzhled koutku.	49
Zařízení koutku	49
Drobné pomůcky pro pěstitelské a chovatelské práce v koutku živé přírody	50
Co si vybereme do našeho koutku	51
Pokusy v koutku živé přírody	53
Výstavky přírodnin	56
Zoologická část koutku živé přírody	57
Zakládání akvária	58
Náradí pro akvária.	59
Osazení akvária	61
Akvariální rybky	61
Akvaterárium	63
Terária	63
Housenkárna	64
Mechová zahrádka	65

JAK PTÁCI POMÁHAJÍ ČLOVĚKU (*Dr. Miroslav Bouchner*)

Užitečnost ptactva	66
Ochrana a přilákání ptactva.	70
Výroba budek.	71
Rozvěšování budek	74
Vysazování remízků	75
Zimní příkrmování.	77
Nepřátelé ptactva	80
Dny ptactva	80
Výstavka	81
Slavnost Dnů ptactva	81
Rozvěšování budek	82
Jak pozorovat život ptactva	82

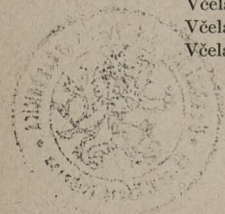
Kontrola budek	82
Pozorování života ptactva	82
Čím ptáci krmí	84
Užitek ptactva	84
Jak se naučíme poznávat ptáky	84

PĚSTOVÁNÍ MORUŠÍ A CHOV BOURCE MORUŠOVÉHO (Inž. František Dohnal)

Význam chovu bource morušového.	86
Pěstování moruší	87
Požadavky na půdu	87
Výsev semene	87
Školkování moruší	87
Štěpování moruší	87
Zakládání moruší	88
Výsadba moruší	88
Hnojení moruší	88
Zmlazení a řez moruší	89
Chov bource morušového	89
Místnost	89
Chovné nářadí.	89
Dezinfekce chovné místnosti.	91
Cyklus vývoje bource morušového	91
Plemena bource morušového	92
Líhnutí housenek	92
Vyrovnání housenek	93
Krmení mladších housenek	93
Krmení starších housenek	94
Připomínky k chovu	95
Zapřádání	95
Sběr zámotků	95
Nemoci housenek	95

CHOV VČEL (Prof. dr. Boleslav Tomšík)

Včely samotářské a čmeláci	98
Včela medonosná a včelařství	102
Zakládáme školní včelnicí.	103
Jak pracujeme na včelnicí.	106
Růst a vývoj včelstva během včelařského roku	108
Doba květu, síly medování-pylování a výskytu medovice u některých našich dřevin (tabulka)	110
Včelařský rok	117
Včelařské podletí	117
Včelařský podzim	119
Včelařská zima	121
Včelařské předjaří	123
Včelařské jaro.	123



Včelařské časné léto	124
Včelařské plné léto	126
Opylovací činnost včel	127
Usměrnění náletu včel	131

JAK CHO VAT KRÁLÍKY (*Doc. dr. Josef Hlouška*)

Plemena králíků	135
Malá plemena	136
Střední plemena	137
Velká plemena	138
Jak si zavést chov králíků	138
Plemenitba králíků	142
Odchov mláďat	148
Krmení králíků	154
Zelená píče	154
Seno	154
Okopaniny	154
Jadrná krmiva	155
Náhradní krmiva	155
Minerální přísady	156
Jak krmíme králíky	156
Králíkárný a ustájení králíků	159
Kdy králíky zabíjet	164
Nemoci králíků	166
Pokusné úkoly v chovu králíků	168

JAK CHO VAT DR Ů BE Ž (*Doc. dr. Josef Hlouška a Jan Prchal*)

Rozdělení plemen drůbeže a jejich užitkovost	171
Slepice (kur domácí)	171
1. Plemena lehká (nosná)	172
2. Plemena těžká (masná)	172
3. Plemena středně těžká (s všestrannou užitkovostí)	172
Krůty	175
Perličky	176
Husy	176
Kachny	177
Způsoby chovu drůbeže	178
Plemenitba drůbeže	179
Skupiny kontrolovaných chovů	182
1. Chovy kmenové (C-chovy)	182
2. Chovy plemenné (B-chovy)	183
3. Chovy rozmnožovací (A-chovy)	183
Užitkové hejno slepic a jeho sestavení	183
Brakování slepic podle zevních znaků	185
Jak se líhne drůbež	
Výběr a skladování násadových vajec	



Přirozené lihnutí	188
Umělé lihnutí.	190
Odchov a ošetřování mladé drůbeže	192
Krmení drůbeže	197
Jednotlivé skupiny krmiv pro drůbež a jejich úprava	198
Krmiva rostlinného původu	198
Krmiva živočišného původu	199
Minerální přísady.	199
Krmivové směsi pro drůbež.	200
Úprava krmiv	200
Krmení mladé drůbeže	201
Krmení dospělé drůbeže	203
Výkrm drůbeže	204
Kurníky a zařízení drůbežárny	205
Zařízení a stavba kurníku	205
Přenosná budka pro pastevní odchov kuřat.	207
Ostatní zařízení drůbežárny.	207
Nemoci drůbeže	209
Pokusné úkoly v chovu drůbeže	213

JAK CHOvat HOLUBy (Inž. Jiří Vošta)

Plemena holubů	215
Plemenitba holubů.	222
Holubníky	224
Krmení holubů	229
Hygienické zásady při chovu holubů	230
Nemoci holubů	230
Léčení	231
Kdo vám poradí.	233
Seznam literatury	236