

## OBSAH

### CHOV DRŮBEŽE (Ing. Dr. Stanislav Čuban)

#### CHOV SLEPIC

Význam chovu	3
Původ slepic	4
Anatomie a fyziologie drůbeže	4
Plemena slepic	10
Rozdělení plemen podle původu:	
Středomořský typ	10
Asijský typ	10
Indický typ	10
Rozdělení plemen podle hospodářských vlastností:	
a) Plemena nosná:	
Leghornky bílé	12
Vlašky	12
České kroupenky	14
Minorky	14
Holokrčky	15
Hamburčanky	15
b) Plemena masná:	
Kochinky	15
Brahmanky	16
Langshanky	16
Orpingtonky	16
Jerseyky	17
c) Plemena s kombinovanou užitkovostí:	
Rhode-islandky	17
Wyandotky	18
Plymutky	19
Faverollky	19
Sussexky	20
d) Plemena okrasná a zakrslá:	
Holandanky	20

Brabantky - - - - -	20
Padovánky - - - - -	20
Yokohama - - - - -	21
Kur bojovný - - - - -	21
Bantamky - - - - -	21
Mille Fleurs - - - - -	21
Rayonisace plemen - - - - -	22
Plemena slepic v SSSR:	
Leghornky - - - - -	23
Rhode-islandky - - - - -	23
New-hampshirky - - - - -	24
Wyandotky - - - - -	24
Bílé voroněžské - - - - -	24
Žluté černoocasé - - - - -	24
Černostrakaté - - - - -	25
Jurlovské hlasité - - - - -	25
Orlovské slepice - - - - -	26
Holokrčky - - - - -	26
Hlinité - - - - -	26
Černé - - - - -	26
Ukrajinské ušátky - - - - -	26
Přikarpatské zelenonožky - - - - -	27
Vejce:	
Chemické složení slepičího vejce - - - - -	28
Vliv na množství snesených vajec - - - - -	29
Váha vejce - - - - -	30
Nepravidelná vejce - - - - -	30
Snášení - - - - -	31
Vejce k násadě - - - - -	31
Zootechnické zhodnocení násadových vajec - - - - -	33
Konsumní vejce - - - - -	33
Plemenitba slepic:	
Výběr plemenných zvířat - - - - -	35
Chovný kohout - - - - -	35
Chovná slepice - - - - -	35
Sestavení hejna - - - - -	36
Způsoby plenitby slepic - - - - -	37
Potřeba kohoutů - - - - -	37
Líhnutí kuřat:	
Přirozené líhnutí - - - - -	38
Umělé líhnutí - - - - -	38
Požadavky na dobrou líheň - - - - -	39
Líhně - - - - -	39

Zánět mléčných žláz - - - - -	220
Parazitální choroby - - - - -	220
Kokcidiosa - - - - -	220
Cysticerkosa - - - - -	221
Ušní svrab - - - - -	221

### CHOV KOŽEŠINOVÝCH ZVÍŘAT (doc. Ing. Dr Karel Kostroň)

Význam chovu kožešinových zvířat - - - - -	222
Předpoklady chovu kožešinových zvířat - - - - -	224
Hlavní podmínky chovatelské práce - - - - -	225
Vlastnosti kožešin - - - - -	226

### CHOV NUTRIÍ

Zásady chovu nutrií - - - - -	231
Způsob života nutrie a její chov - - - - -	232
Bonitování nutrií - - - - -	234
Technika chovu - - - - -	235
Rozpoznání březosti - - - - -	236
Porod - - - - -	237
Odchov mladých nutrií - - - - -	237
a) Malé skupinky - - - - -	238
b) Sběrné ohrady - - - - -	238
c) Odchov oborový - - - - -	238
Určování pohlaví u nutrií - - - - -	240
Krmení nutrií - - - - -	240
Krmné normy pro nutrie - - - - -	242
Krmné dávky podle stáří zvířat - - - - -	243
Kontrola krmného režimu na farmě - - - - -	243
Biologická kontrola chovu - - - - -	244
Ustájení nutrií - - - - -	244
Klece - - - - -	245
Ohrady - - - - -	245
Výběh - - - - -	245
Voda v chovu nutrií - - - - -	246

### CHOV LIŠEK

Plemena - - - - -	248
Standard pro černostříbrné lišky - - - - -	248
Bonitace a plemenný výběr lišek - - - - -	249
Plemenitba lišek - - - - -	251
Odchov mláďat - - - - -	253
Krmení - - - - -	255
Krmné dávky pro lišky - - - - -	257
Množství krmiva podle živé váhy - - - - -	257
Vitaminové doplňky a přísady ke krmným dávkám - - - - -	257

Krmivové přídavky pro kojící lišky - - - - -	258
Krmné dávky pro odstavená a odrůstající liščata - - - - -	258
Ustájení lišek - - - - -	259
Zdravotní péče na farmě lišek - - - - -	261

### CHOV NORKŮ

Standard pro tmavé norky - - - - -	263
Biologie a plemenitba norka - - - - -	263
Odchov mladých norčat - - - - -	265
Podzimní odchov a zrání srsti - - - - -	266
Krmení - - - - -	266
Složení krmných dávek - - - - -	267
Množství krmiva pro dospělé norky - - - - -	267
Množství přídavkového krmiva pro kojící norčí matky - - - - -	267
Složení krmných dávek pro odstavená norčata - - - - -	268
Ustájení norků - - - - -	268
Získávání suroviny - - - - -	269
Chovy ostatních kožešinových zvířat - - - - -	270

### CHOV RYB (Ing. Bohumil Břenek)

Význam rybníkářství - - - - -	272
Rozdělení ryb podle přijímané potravy - - - - -	274
Rozdělení ryb podle hospodářského významu - - - - -	274
Stručný popis hospodářsky důležitých ryb:	

Lín - - - - -	274
Štika - - - - -	274
Candát - - - - -	275
Okoun pstruhový - - - - -	275
Maréna velká - - - - -	275
Pstruh duhový - - - - -	275
Úhoř - - - - -	276
Čejn velký - - - - -	276
Šumec obecný - - - - -	277

### Rozdělení rybníků podle napájecí vody a podle doby

napouštění - - - - -	277
Rybník nebeský - - - - -	277
Rybník pramenitý - - - - -	277
Rybník říční, potoční, kanálový - - - - -	277
Rybníky biologické - - - - -	277

### Rozdělení rybníků podle hospodářského použití:

Rybníky třetí - - - - -	278
Třetí rybníčky Dubraviovy - - - - -	278
Plůdkové výtažníky - - - - -	279
Výtažníky - - - - -	279

Rybníky hlavní - - - - -	279
Rybníky komorové - - - - -	279
Sádky - - - - -	279
Haltýř - - - - -	280
Vodní plán a hospodářský turnus - - - - -	280

#### Rybník a jeho zařízení:

Loviště - - - - -	281
Kadiště - - - - -	281
Vypouštěcí zařízení - - - - -	281
Čap s lopatou - - - - -	281
Požeráky - - - - -	282
Kbely - - - - -	282
Obsádky rybníků - - - - -	282

#### Meliorace rybníků:

Zimování na sucho - - - - -	284
Vápnění - - - - -	285
Hnojení rybníků - - - - -	285

Krmení ryb - - - - -	286
Výlovy rybníků - - - - -	287
Nemoci a škůdci ryb - - - - -	289
Umělý chov ryb - - - - -	291
Ryby u nás uměle vytírané - - - - -	292
Pstruhové rybníky - - - - -	292
Obsazování pstruhových rybníků - - - - -	294
Krmení pstruhů - - - - -	294
Technika krmení - - - - -	294
Chov ryb v řekách a údolních přehradách - - - - -	295

#### *CHOV RAKŮ (Ing. Bohumil Břenek)*

Druhy chované u nás - - - - -	297
Stavba těla - - - - -	298
Rozmnožování - - - - -	298
Vzrůst a požadavek na prostředí - - - - -	298
Krmení raků - - - - -	298
Choroby a škůdci - - - - -	299
Vysazování raků - - - - -	299
Lov raků - - - - -	299

#### *CHOV VČEL (Ing. Josef Klečka)*

Význam chovu včel - - - - -	300
Anatomie a fyziologie včely - - - - -	301
Plemena včel - - - - -	302
Včela střeoevropská - - - - -	303
Včela kraňská - - - - -	303

Včelstvo - - - - -	- 303
Včelí dílo - - - - -	- 305
Rojení - - - - -	- 305
Úly, včelíny, včelnice a včelařské nářadí - - - - -	- 307
Včelařský rok - - - - -	- 311
Zvyšování medné produkce - - - - -	- 314
Zvyšování produkce vosku - - - - -	- 315
Včelí pastva - - - - -	- 316
Plemenný chov včel - - - - -	- 318
Med, jeho vlastnosti a uskladnění - - - - -	- 322
Získávání vosku, jeho vlastnosti a uskladnění - - - - -	- 324

Nemoci včel:

Škůdci včel - - - - -	- 326
-----------------------	-------

*CHOV BOURCE MORUŠOVÉHO (Doc. Ing. Dr. Boleslav Tomšik)*

Co je bourec morušový - - - - -	- 329
Co je hedvábní - - - - -	- 330
Rasy bource morušového - - - - -	- 331
Technika chovu - - - - -	- 332
Chovné nářadí - - - - -	- 332
Zahájení chovu - - - - -	- 332
Líhnutí vajíček - - - - -	- 332
Krmení housenek - - - - -	- 332
Vyrovnání chovu - - - - -	- 333
Zapřádání - - - - -	- 333
Krmný režim housenek - - - - -	- 334
Morušnictví - - - - -	- 335
Nárok na půdu - - - - -	- 336
Výsadba sazenic a příprava půdy - - - - -	- 336
Způsoby výsadby - - - - -	- 336
Zušlechťování moruši - - - - -	- 338

*CHOV HLEMÝŽDŮ (Vladimír Hudec)*

Druhy konsumních hlemýžďů - - - - -	- 339
Hlemýžď zahradní - - - - -	- 339
Hlemýžď šedý - - - - -	- 339
Stručný popis a složení těla - - - - -	- 340
Výskyt, způsob života a rozmnožování - - - - -	- 340
Zužitkování - - - - -	- 342
Jednoduchá zařízení sběrné a výkrmné stanice - - - - -	- 342
Umělý chov hlemýžďů - - - - -	- 343

Líhně v SSSR	- - - - -	44
Umístění lůhní	- - - - -	44
Kmenové lůhnutí	- - - - -	44
Vývoj kuřete	- - - - -	45
Biologická kontrola lůhnutí	- - - - -	48
Ošetřování vylůhlych kuřat	- - - - -	51
Etážové baterie	- - - - -	51
Zasílání kuřat	- - - - -	51
Určování pohlaví	- - - - -	51
<b>Odchov kuřat:•</b>		
Odchov kuřat pod kvočnou	- - - - -	51
Umělý odchov	- - - - -	52
Umělá kvočna	- - - - -	52
Infračervené lampy	- - - - -	52
Odchovné domky	- - - - -	53
Denní rozvrh práce v odchovně	- - - - -	55
Pastevní odchov kuřat	- - - - -	55
Výběr kuřat k chovu a směrné váhy	- - - - -	56
Kanibalismus	- - - - -	57
<b>Krmení:</b>		
Přehledný popis krmiv pro drůbež	- - - - -	58
Krmná norma pro slepice	- - - - -	59
Rozdělení krmiv	- - - - -	60
Zakvašování směsí	- - - - -	62
Nakličování zrn	- - - - -	62
Krmení kuřat	- - - - -	62
Spotřeba živin pro kuřata	- - - - -	64
Krmení slepic	- - - - -	65
Příklady krmných dávek	- - - - -	67
Kontrola krmení	- - - - -	68
Pelichání slepic	- - - - -	68
Výkrm drůbeže	- - - - -	69
Kapounování	- - - - -	72
<b>Zabíjení drůbeže a úprava pro trh:</b>		
Zabíjení	- - - - -	73
Úprava zabitě drůbeže	- - - - -	74
Chlazení drůbeže	- - - - -	75
Zmrazování drůbeže	- - - - -	75
Konservování drůbeže	- - - - -	76
<b>Prostředky k zvelebení chovu slepic:</b>		
Kontrola snášky	- - - - -	76
Kontrolní hnízda	- - - - -	77
Kontrola nosnosti	- - - - -	78
Zvelebovací plán v chovu slepic	- - - - -	79

C chovy (kmenové)	- - - - -	79
B chovy (plemenné)	- - - - -	81
A chovy (rozmnožovací)	- - - - -	82
D podniky (lihňafské)	- - - - -	83
U chovy (užitkové)	- - - - -	84
Brakování drůbeže	- - - - -	84
Zvelebovací plán v chovu slepic v ČSR	- - - - -	85
Chovní cíl	- - - - -	86
Standard	- - - - -	86
Ošetřování drůbeže	- - - - -	87
Organisace práce v drůbežárně	- - - - -	89
Ustájení slepic:		
Kurník	- - - - -	91
Pozemek	- - - - -	93
Hřady	- - - - -	93
Trusník	- - - - -	93
Hnízda	- - - - -	93
Popeliště	- - - - -	94
Krmítka	- - - - -	94
Napáječka	- - - - -	94
Podestýlka	- - - - -	95
Osvětlování kurníku	- - - - -	95
Výběh	- - - - -	96
Snášecí klece	- - - - -	97
Sběr a uskladňování konsumních vajec		
Sběrny vajec	- - - - -	97
Skladování vajec v chladírnách	- - - - -	98
Nakládání vajec do vápenné vody	- - - - -	99
Nakládání vajec do vodního skla	- - - - -	100
Konservování ucpáním pórů skořápky	- - - - -	100
Pasteurisace vajec	- - - - -	100
Zmrazování vajec	- - - - -	101
Sušené vaječné výrobky	- - - - -	101
Zužitkování vajec ke konservování nezpůsobilých	- - - - -	102
Vaječná skořápka	- - - - -	102
CHOV KRŮT		
Význam chovu	- - - - -	102
Původ	- - - - -	103
Plemena	- - - - -	103
Krůta bronzová	- - - - -	103
Krůta bílá	- - - - -	104
Krůta černá	- - - - -	104
Plemena v SSSR	- - - - -	104





Romenská husa - - - - -	- 123
Uralská husa - - - - -	- 123
Čínská husa - - - - -	- 123
<b>Plemenitba:</b>	
Chovné hejno - - - - -	- 124
Lihnutí - - - - -	- 125
<b>Odchov:</b>	
Podškub - - - - -	- 126
Chovný cíl - - - - -	- 126
Plemenný standard české husy - - - - -	- 127
<b>Krmení:</b>	
Krmení housat - - - - -	- 127
Spotřeba krmiv pro housata - - - - -	- 127
Krmení chovných hus - - - - -	- 128
Výkrm housat - - - - -	- 129
Výkrm dospělých hus - - - - -	- 129
<b>Zabíjení a úprava hus pro trh</b>	
Zabíjení hus - - - - -	- 130
Úprava hus pro trh - - - - -	- 131
Uzení hus - - - - -	- 131
Ustájení hus - - - - -	- 131
<b>CHOV KACHEN</b>	
Význam chovu kachen - - - - -	- 132
Původ kachen - - - - -	- 133
<b>Plemena:</b>	
a) Plemena těžkých (masných) kachen:	
Pekingská kachna - - - - -	- 134
Rouenská kachna - - - - -	- 135
Aylesburská kachna - - - - -	- 135
b) Plemena lehkých kachen (nosných):	
Campbellky - - - - -	- 135
Indičtí běžci - - - - -	- 135
<b>Plemena kachen v SSSR:</b>	
Pekingská kachna - - - - -	- 136
Rouenská kachna - - - - -	- 136
Campbellky khaki - - - - -	- 136
Bílé moskevské - - - - -	- 136
Indičtí běžci - - - - -	- 136
<b>Plemenitba:</b>	
Výběr plemenných kachen a kačerů - - - - -	- 136
Chovné hejno - - - - -	- 136

Chovný cíl - - - - -	137
Plemenný standard - - - - -	137
Kachní vejce k líhnutí - - - - -	137
Ođchov - - - - -	137
<b>Krmení:</b>	
Krmení kachňat - - - - -	138
Krmení chovných kachen - - - - -	139
Výkrm mladých kachen - - - - -	139
Výkrm odrostlejších kachen - - - - -	140
Výkrm dospělých kachen - - - - -	140
Velkochovy kachen - - - - -	
Příklady krmných směsí pro velkovýkrm:	
Roční spotřeba krmiva - - - - -	143
Ustájení kachen - - - - -	144
<b>CHOV HOLUBŮ (Ing. Jan Bureš)</b>	
Význam chovu holubů - - - - -	145
Vývoj chovu holubů u nás - - - - -	147
Původ holuba domácího - - - - -	148
Zevnějšek holuba domácího:	
Hlava - - - - -	150
Krk - - - - -	150
Trup - - - - -	150
Hrudní končetiny - - - - -	151
Pánevní končetiny - - - - -	151
Ocas - - - - -	151
Peří - - - - -	151
Rozdělení plemen:	
Rackové - - - - -	152
Rejdičí a letáci - - - - -	152
Holubi okrasní - - - - -	152
Holubi barevní - - - - -	152
Bubláci - - - - -	152
Voláci - - - - -	152
Slepičáci a ostatní těžcí holubi - - - - -	153
Holubi bradavičnatí - - - - -	153
Naše domácí plemena holubů:	
Moravský pštros - - - - -	153
Česká bagdeta - - - - -	154
Česká čejka - - - - -	154
Český bublák - - - - -	155
Český stavák - - - - -	155
Český voláč sivý - - - - -	156

Moravský bělohlávek	- - - - -	157
Slezský bělouš	- - - - -	158
Slovenský voláč	- - - - -	158
Brněnský voláč	- - - - -	158
Romárenský rejdič	- - - - -	159
Rakovnický kotrlák	- - - - -	159
Pražský rejdič	- - - - -	160
<b>Hlavní zásady chovu holubů:</b>		
Volba plemene	- - - - -	162
Požadavky některých plemen	- - - - -	162
<b>Holubník:</b>		
Komorový	- - - - -	162
Nástěnný holubník	- - - - -	165
Podkrovní holubník	- - - - -	166
Sloupový holubník	- - - - -	166
<b>Vnitřní zařízení holubníku:</b>		
Krbce	- - - - -	166
Umělá hnízda	- - - - -	168
Sedačky	- - - - -	169
Krmítka	- - - - -	169
Napáječky	- - - - -	170
Koupadla	- - - - -	172
Párovací klec	- - - - -	172
Osazovací klec	- - - - -	172
Usazování holubů	- - - - -	173
Vypouštění holubů	- - - - -	174
<b>Plemenitba holubů:</b>		
Zásady plemenitby	- - - - -	175
Zjišťování pohlaví holubů	- - - - -	175
Chovné období	- - - - -	175
Párování holubů	- - - - -	176
Plodnost	- - - - -	176
Líhnutí holoubat	- - - - -	177
Odchov	- - - - -	178
Kroužkování holoubat	- - - - -	178
Péče o výletky	- - - - -	178
<b>Krmení holubů:</b>		
Volba krmiv	- - - - -	179
Technika krmení	- - - - -	179
Krmné dávky	- - - - -	180
<b>Ošetřování holubů:</b>		
Péče o správnou výživu	- - - - -	181

Péče o čistotu holubníku - - - - -	181
Péče o zdraví holubů - - - - -	182
Brakování holubů - - - - -	182
<b>CHOV KRÁLÍKŮ (Ing. Dr Václav Káral)</b>	
Význam chovu králíků - - - - -	183
Vývoj králikářství v ČSR - - - - -	183
Původ králíků - - - - -	184
Plemena králíků - - - - -	184
Veliká plemena:	
Belgický obr - - - - -	185
Belgický obr albín - - - - -	185
Francouzský beranovitý králík - - - - -	186
Moravský modrý králík - - - - -	186
Činčila velká - - - - -	186
Střední plemena:	
Francouzský stříbřitý (šampaňský) - - - - -	188
Vídeňský bílý modrooký - - - - -	188
Vídeňský modrý - - - - -	189
Český strakáč - - - - -	189
Plzeňský strakáč - - - - -	189
Zaječí králík - - - - -	189
Havanský králík - - - - -	190
Novozélandský králík - - - - -	190
Králík Aljaška - - - - -	190
Malá plemena:	
Činčila malá - - - - -	190
Tříslový králík - - - - -	191
Malý stříbřitý králík - - - - -	191
Ruský králík - - - - -	192
Marburský veveří - - - - -	192
Holandský králík - - - - -	192
Kuní králík - - - - -	192
Králík rys - - - - -	192
Anglický strakáč - - - - -	192
Hermelinový králík - - - - -	192
Dlouhosrstá plemena:	
Angorský králík - - - - -	193
Krátkosrstá plemena:	
Castorrex - - - - -	194
Rexi - - - - -	195
Persiánový rexi - - - - -	195
Plemenitba a odchov - - - - -	195

Zdraví - - - - -	- 196
Vzrůstnost - - - - -	- 196
Plodnost - - - - -	- 196
Záživnost - - - - -	- 196
Jakost srsti - - - - -	- 196
Způsoby plemnitby - - - - -	- 196
Plemenný samec - - - - -	- 197
Plemenná králice - - - - -	- 197
Turnusová plemnitba - - - - -	- 198
Březost a okocení králice - - - - -	- 198
Odstav a odchov mláďat - - - - -	- 199
Registrace a tetování mláďat - - - - -	- 199
Uznané kontrolované chovy - - - - -	- 200
Krmení - - - - -	- 200
Vhodnost krmiv pro králíky - - - - -	- 202
Krmné normy - - - - -	- 203
Krmení v době plemenného klidu - - - - -	- 204
Krmení březích králic - - - - -	- 204
Krmení kojících králic - - - - -	- 205
Krmení mláďat a výkrm - - - - -	- 206
Způsoby chovu:	
Chov volný - - - - -	- 207
Chov v králíkárnách - - - - -	- 207
Chov ohrádkový - - - - -	- 208
Králíkárný:	
Vnitřní zařízení králíkárný:	
Úprava podlahy - - - - -	- 211
Jesle - - - - -	- 212
Krmítka - - - - -	- 213
Napáječky - - - - -	- 213
Hnízdiště - - - - -	- 213
Výběhy - - - - -	- 213
Zabíjení jatečních králíků - - - - -	- 214
Línání a jakost kůže - - - - -	- 215
Napínání a sušení kůže - - - - -	- 216
Upotřebení kůže v průmyslu - - - - -	- 217
Získávání angorské vlny - - - - -	- 218
Zpracování a upotřebení angorské vlny - - - - -	- 218
Nejčastější choroby králíků a jejich tlumení:	
Nakažlivé choroby - - - - -	- 220
Žaludeční a střevní katary - - - - -	- 220
Zácpa - - - - -	- 220
Nadmutí - - - - -	- 220