

# Obsah

ÚVOD (ing. Jan Drašar) . . . . .	5
NÁRODOHOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM CHOVU VČEL (ing. Jan Drašar) . . . . .	7
ZAŘAZENÍ VČELY MEDONOSNÉ V ZOOLOGICKÉM SYSTÉMU (ing. Vladimír Veselý, CSc.) . . . . .	13
VČELSTVO — ZÁKLADNÍ BIOLOGICKÁ JEDNOTKA VE VČELAŘSTVÍ (ing. Vladimír Veselý, CSc.) . . . . .	16
Včelí matka . . . . .	16
Trubci . . . . .	22
Dělnice . . . . .	24
Včelí dílo . . . . .	27
Včelí plod . . . . .	29
Zásoby . . . . .	30
Příbytek . . . . .	30
Projevy včelstva, jeho organizace a řízení . . . . .	30
OŠETŘOVÁNÍ VČELSTEV (RNDr. Dimitrij Škrobál, CSc.) . . . . .	38
Jaké nářadí potřebuje včelař . . . . .	38
Úly . . . . .	42
Pořizovací náklady pro začínajícího včelaře . . . . .	52
Stanoviště včelstev . . . . .	54
Zásady správného zacházení se včelami . . . . .	59
Včelařská evidence a záznamy . . . . .	64

Včelařský rok a jeho rozdělení . . . . .	70
Podletí . . . . .	72
Podzim . . . . .	95
Zima . . . . .	99
Předjaří . . . . .	103
Jaro . . . . .	108
Časné léto . . . . .	116
Plné léto . . . . .	124
PLEMENITBA A ODCHOV MATEK (ing. Vladimír Veselý, CSc.) . . . . .	131
Význam a účel plemenářské práce . . . . .	131
Zvláštnosti plemenitby u včel . . . . .	134
Plemena včel . . . . .	135
Včela kraňská — nejvhodnější plemeno střední Evropy . . . . .	138
Organizace plemenářské práce v ČSR . . . . .	140
Základní formy plemenářské práce — výběr . . . . .	143
Plemenářská evidence . . . . .	146
Kontrola páření . . . . .	147
Technika odchovu matek a trubců . . . . .	150
Odchov matek . . . . .	151
Sériový odchov matek . . . . .	158
Zužitkování matečníků nebo neoplozených matek . . . . .	168
Značení matek . . . . .	177
Zužitkování kladoucích matek . . . . .	180
Odchov trubců . . . . .	180
NEMOCI, OTRAVY A ŠKŮDCI VČEL (MVDr. Miloslav Peroutka, CSc.) . . . . .	183
Onemocnění plodu . . . . .	183
Nenakažlivá onemocnění . . . . .	183
Nakažlivá onemocnění . . . . .	184
Nemoci dospělých včel . . . . .	190
Nenakažlivá onemocnění . . . . .	190
Nakažlivá onemocnění . . . . .	192
Dezinfekce . . . . .	204

Škůdci včel . . . . .	207
Otravy včel (ing. J. Bacílek) . . . . .	213
<b>VČELÍ PRODUKTY (ing. J. Bacílek) . . . . .</b>	<b>217</b>
Med . . . . .	217
Včelí vosk . . . . .	226
Propolis . . . . .	229
Pyl . . . . .	230
Mateří kašička . . . . .	232
Včelí jed . . . . .	233
<b>VČELÍ PASTVA (ing. Jan Drašar) . . . . .</b>	<b>235</b>
Využívání nektaru a pylu včelami . . . . .	235
Zdroje včelí pastvy . . . . .	239
Olejniny . . . . .	240
Jeteloviny . . . . .	253
Ovocné stromy . . . . .	257
Luskoviny . . . . .	260
Zelenina . . . . .	261
Ostatní druhy kulturních polních plodin . . . . .	263
Nekulturní druhy rostlin, stromů a keřů . . . . .	265
Medovice jako zdroj včelí pastvy (ing. Oldřich Haragsim, CSc.) . . . . .	272
Míza sítkovic . . . . .	272
Medovice a její producenti . . . . .	274
Nejvýznamnější producenti medovice podle dřevin . . . . .	275
Předvídání medovicové snůšky . . . . .	283
Hospodářský význam medovice . . . . .	284
<b>POSLÁNÍ VČELAŘSKÉ ORGANIZACE (Stanislav Kodoň) . . . . .</b>	<b>285</b>
Včelařská organizace . . . . .	285
Úkoly v rozvoji včelařství . . . . .	287
Výchovná činnost Českého svazu včelařů . . . . .	289
Současný stav včelařství v ČSR . . . . .	292
Výhody, práva a povinnosti člena Svazu . . . . .	295

Umístění včelstev — sousedské právo . . . . .	296
Včelařova odpovědnost a zabezpečení majetku . . . . .	298
Zabezpečení včelaře při úrazu . . . . .	298
Ochrana včel při používání chemických přípravků . . . . .	299
Veterinární péče v chovech včel . . . . .	301
Organizace opylování a využití včelí pastvy . . . . .	303
Včelař a zemědělská daň . . . . .	304
<b>VĚCNÝ REJSTRÍK . . . . .</b>	<b>307</b>