

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 VČELÁŘSTVÍ (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 Škrobal, 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
VČELÍ PRODUKTY (ing. J. Bacílek)	217
Med	217
Včelí vosk	226
Propolis	229
Pyl	230
Mateří kašička	232
Včelí jed	233
VČELÍ PASTVA (ing. Jan Drašar)	235
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
POSLÁNÍ VČELAŘSKÉ ORGANIZACE (Stanislav Kodoň)	285
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
VĚCNÝ REJSTŘÍK	307