

Sadržaj

Uvod.....	1
Moje pretpostavke o vama.....	1
Kako je knjiga organizovana	1
Deo I: Zaljubite se u bubu.....	2
Deo II: Početak avanture	2
Deo III: Vreme za gvirenje	2
Deo IV: Uobičajeni problemi i jednostavna rešenja	3
Deo V: Slatka nagrada.....	3
Deo VI: Sve same desetke	3
Sličice korišćene u knjizi	4

Deo I: Zaljubite se u bubu..... 5

Poglavlje 1: Pčelariti ili ne pčelariti?..... 7

Koristi od pčelarstva.....	8
Ubiranje tečnog zlata: med.....	9
Pčele kao oprašivači: njihova uloga u stvaranju naše hrane	9
Budite deo veće slike: spasite pčele!.....	10
Sticanje i prenošenje znanja.....	11
Popravite zdravlje: pčelinje terapije i oslobađanje od stresa... 12	
Određivanje vašeg pčelarskog potencijala	13
Pitanje okruženja	13
Zoniranje i zakonska ograničenja.....	13
Troškovi i oprema.....	13
Vreme i posvećenost	14
Osobine pčelarske ličnosti	15
Alergije	15

Poglavlje 2: Život u košnici..... 17

Glavni delovi tela.....	18
Kostur.....	18
Glava.....	18
Grudi.....	19
Stomak	20
Zadivljujući jezik pčela	20
Feromoni.....	21
Da zaplešemo?	21
Podela pčela na tri klase.....	22
Njeno veličanstvo, matica	22
Mala vredna radilica.....	24
Jadni trut.....	29

Životni ciklus pčele	30
Jaje.....	30
Larva	32
Lutka.....	32
Drugi insekti sa žaokom.....	34
Bumbar	34
Pčela drvenarica	34
Osa.....	35
Nemačka osa	36
Stršljen	36

Deo II: Početak avanture..... 39

Poglavlje 3: Ublažavanje strahova i donošenje odluka..... 41

Prevazilaženje straha od uboda	42
Šta uraditi ako vas pčela ubode.....	43
Motrenje na alergijsku reakciju.....	43
Izgradnja imuniteta.....	44
Poznavanje lokalnih zakona i propisa	44
Umirivanje porodice i komšija.....	45
Lokacija, lokacija, lokacija: gde da držite košnice.....	46
Snabdevanje žednih pčela	48
Razumevanje odnosa između geografskog područja i ukusa meda.....	50
Kada da počnete avanturu	50

Poglavlje 4: Osnovna pčelarska oprema

Langstrotova košnica.....	51
Osnovni drveni delovi košnice	52
Postolje košnice	53
Podnjača	54
Češalj za leto	55
Nastavak	55
Matična rešetka.....	56
Medišni nastavci	56
Okviri.....	58
Satna osnova	60
Poklopna daska.....	62
Krov	64
Naručivanje delova košnice	64
Početni kompleti.....	64
Organizovanje radionice.....	65
Dodavanje hranilica	66
Milerova hranilica.....	66
Hranilica za leto	67
Kofa hranilica	68
Vrećasta hranilica.....	69
Okvirna hranilica	70

Osnovni alati	71
Dimilica	71
Pčelarski nož	71
Zaštitna pčelarska odeća.....	72
Veo	72
Rukavice.....	73
Veoma korisni dodaci	74
Uzdignuto postolje za košnicu.....	74
Oslonac za okvire	75
Četka za pčele	76
Duboka podnjača.....	76
Mrežasta podnjača	76
Ostale neophodnosti.....	77

Poglavlje 5: Nabavljanje i naseljavanje pčela..... 79

Određivanje vrste pčela koju želite	79
Odluka o nabavci prvog pčelinjeg društva	82
Naručivanje paketnih rojeva	82
Kupovanje nukleusa	82
Nabavka formiranog društva	84
Hvatanje divljeg roja pčela	85
Biranje pouzdanog dobavljača pčela.....	85
Odluka o tome kada da naručite pčele	86
Kada devojke stignu.....	87
Donošenje pčela kući	88
Recept za šećerni sirup.....	88
Smeštanje pčela u košnicu	89

Deo III: Vreme za gvirenje..... 95

Poglavlje 6: Otvaranje košnice 97

Uspostavljanje vremena za obilaske.....	97
Pravljenje rasporeda pregledanja	98
Priprema za obilazak košnice	98
Neka vam lična higijena bude „bezmirisna“.....	98
Obucite se i spremite za polazak.....	99
Paljenje dimilice.....	99
Otvaranje košnice.....	102
Skidanje Milerove hranilice	104
Skidanje poklopne daske	106
Košnica je otvorena! Šta sad?	107

Poglavlje 7: Šta da očekujete dok pregledate košnicu 109

Osnovne tehnike pregledanja košnice.....	109
Vađenje prvog okvira	110
Prolazak kroz košnicu	111
Podizanje okvira pri pregledu.....	111
Kada je vreme za dimljenje.....	112

Šta uvek treba da proveravate	112
Vraćanje okvira	115
Zatvaranje košnice	115
Prvih osam sedmica novog društva	116
Prijavljivanje: sedmicu nakon nastanjivanja	116
Druga i treća sedmica	118
Od četvrte do osme sedmice	121

Poglavlje 8: Razne sezone, razne aktivnosti 125

Dugo, toplo leto	125
Vaša letnja lista obaveza	126
Vremensko angažovanje tokom leta	126
Opalo lišće označava jesenje zadatke	126
Vaša jesenja lista obaveza	127
Vremensko angažovanje tokom jeseni	129
Zimske čarolije u klubetu	130
Vaša zimska lista obaveza	131
Vremensko angažovanje tokom zime	132
Proleće je u vazduhu (početak vaše druge sezone)	133
Vaša prolećna lista obaveza	133
Vremensko angažovanje tokom proleća	134
Davanje prolećnih lekova	135
Zamena mesta nastavcima	136
Pčelarski kalendar	137
Kako da koristite ovaj alat	138

Deo IV: Uobičajeni problemi i jednostavna rešenja 141

**Poglavlje 9: Predviđanje i sprečavanje
potencijalnih problema 143**

Bežanje od kuće	144
Rojenje	144
Napuštanje košnice	153
Gde se dede matica?	153
Pustite da priroda uradi svoje	154
Naručivanje nove matice	154
Uvođenje nove matice u košnicu	154
Izbegavanje hlađenja legla	156
Borba sa užasnom pomamom grabeži	157
Prepoznavanje razlike između normalnog i neuobičajenog (grabljivog) ponašanja	157
Zaustavljanje napada	158
Sprečavanje početka grabeži	158
Oslobađanje košnice od nazovnjača	159
Kako ćete znati da imate nazovnjače	159
Oslobađanje od nazovnjača	160
Sprečavanje trovanja pesticidima	161

Fenomen pčela ubica	162
Šta su „pčele ubice“?	163
Budite spremni!	163
Poglavlje 10: Poremećaj propadanja pčelinjeg društva	165
Šta je CCD sindrom?	165
Upozoravajući znaci	166
Šta da učinite ako posumnjate na CCD?	166
Čemu tolika pometnja?	167
Šta je uzrok CCD sindroma?	167
Teorija mobilnog telefona	167
Možda je u pitanju savršena oluja	168
Odgovori na najčešća pitanja	169
Kako vi možete da pomognete	169
Poslednja reč	170
Poglavlje 11: Bolesti i lekovi	173
Tretirati ili ne?	173
Poznavanje šest velikih pčelinjih bolesti	174
Američka trulež legla	174
Evropska trulež legla	175
Nozemoza	176
Krečno leglo	177
Mešinasto leglo	177
Kameno leglo	178
Zgodna tabela	178
Poglavlje 12: Pčelinje štetočine	181
Parazitske grinje	181
Grinje varoa	181
Budite prirodni!	187
Trahejne grinje	188
Voštani moljci	193
Mala košnična buba	194
Utvrđivanje da li imate problem s malom košničnom bubom	194
Kako se boriti s malom košničnom bubom	195
Mravi, mravi i opet mravi	195
Medveđa uzbuna!	196
Rakuni i tvorovi	197
Zabranjeno za gos'n miša	197
Neke ptice vole da jedu pčele	199
Kontrola štetočina	199
Poglavlje 13: Odgajanje matica	201
Zašto je izuzetno dobro odgajati matice	201
Naglasite pozitivno	202
Šta maticu čini kraljicom	204
Kako se pare?	204

Pravljenje bezmatičnog nukleusa.....	205
Gajenje matice: Milerova metoda.....	205
Dulitlova metoda: presađivanje.....	209
Alat i oprema.....	209
Kako se to radi.....	210
Bračni smeštaj.....	213
Pronalaženje doma za vaše matice.....	214
Kalendar uzgajivača matica.....	215
Obeležavanje i skraćivanje krila.....	215

Deo V: Slatka nagrada..... 217

Poglavlje 14: Priprema za zlatnu žetvu..... 219

Imajte realna očekivanja.....	219
Koji ukus želite?.....	220
Vrcani, u saću, sa saćem ili kremasti med.....	220
Vrcani med.....	220
Med u saću.....	221
Med sa saćem.....	221
Kremasti med.....	222
Odgovarajuća oprema za posao.....	222
Vrcaljke.....	222
Nož za otklapanje.....	222
Cediljka za med.....	223
Ostale zgodne spravice za vrcanje meda.....	223
Oprema za med u saću.....	226
Ambalaža za med.....	227
Planiranje stanice za vađenje meda.....	227
Označavanje i prodaja meda.....	227
Pravljenje privlačne etikete.....	228
Pronalaženje mesta za prodaju meda.....	230
Prodaja meda na webu.....	230

Poglavlje 15: Vađenje meda..... 231

Kako ćete znati kada da vadite med.....	232
Loše stvari se dešavaju onima koji oklevaju!.....	233
Izbacivanje pčela iz medišta.....	233
Stresite ih.....	234
Oduvajte ih.....	234
Korišćenje bežalice.....	235
Daska sa isparivačem.....	235
Vrcanje meda, osnove.....	237
Čišćenje nakon vrcanja.....	240
Kontrola voštanih moljaca.....	240
Sakupljanje voska.....	242

Deo VI: Sve same desetke 243**Poglavlje 16: (Skoro) deset zabavnih stvari koje možete
da radite s pčelama 245**

Pravljenje dve košnice od jedne.....	245
Pravljenje jedne košnice od dve.....	247
Formiranje nukleus košnice.....	249
Formiranje košnice za posmatranje.....	250
Sađenje cveća za pčele.....	251
Izgradnja košnica.....	254
Pravljenje medovine: nektar bogova.....	256
Napravite zanimljive stvari od propolisa.....	259
Tinktura propolisa.....	259
Mast sa propolisom.....	260
Lak sa propolisom.....	261
Pravljenje poklona od pčelinjeg voska.....	261
Sveće od pčelinjeg voska.....	261
Sredstvo za poliranje nameštaja.....	263
Pčele i lepota.....	263

**Poglavlje 17: Deset često postavljanih pitanja
o ponašanju pčela 267****Poglavlje 18: Mojih omiljenih deset recepata s medom..... 271****Dodatak A: Korisni izvori informacija..... 279**

Veb prezentacije o medonosnim pčelama.....	279
Bee-commerce.com.....	279
About.com (strane o pčelarstvu).....	280
Apiservices – Beekeeping Virtual Gallery.....	280
BeeHoo – The Beekeeping Directory.....	280
Bee-Source.com.....	280
Forum Bee Master.....	280
Betterbee.....	281
Mid Atlantic Apiculture Research and Extension Consortium (MAARAC).....	281
Kontrolisanje grinja pomoću esencijalnih ulja.....	281
Nacionalni odbor za med (National Honey Board).....	282
Pčelarske organizacije i konferencije.....	282
Američko udruženje za apiterapiju (American Apitherapy Society).....	282
Američka pčelarska federacija (American Beekeeping Federation).....	282
Američka asocijacija proizvođača meda (American Honey Producers Association).....	283

Apimondia: međunarodna federacija pčelarskih asocijacija.....	283
Laboratorija za istraživanje pčela (Bee Research Laboratory)	283
Istočno apikulturološko društvo (Eastern Apiculture Society)	284
Međunarodna asocijacija za istraživanje pčela (International Bee Research Association)	285
Zapadno apikulturološko društvo (The Western Apiculture Society)	285
Američki pčelarski inspektori (Apiary Inspectors of America)	285
Savez pčelarskih organizacija Srbije (SPOS).....	286
Savez pčelarskih organizacija Vojvodine (SPOV)	286
Časopisi o pčelarstvu.....	286
American Bee Journal	286
Bee Culture	287
Bee World	287
The Speedy Bee	288
Pčelar	288
Pčelarski žurnal – ilustrovani časopis za pčelarsku kulturu.....	288
Pčelarstvo – on-lajn pčelarski magazin.....	288
Pčelarski proizvodi i oprema	288
Bee-commerce.com	289
The Beez Neez Apiary Supply	289
Brushy Mountain Bee Farm.....	290
Dadant & Sons, Inc.	290
Glorybee Foods, Inc.	290
Mann Lake Ltd.....	291
Rossmann Apiaries	291
Swienty Beekeeping Equipment.....	291
Thorne Beekeeping Supply	292
The Walter T. Kelley Company	292
Pčelar d.o.o.....	292
Roloplast.....	293
Mineli.....	293
Državni pčelarski inspektori (SAD).....	293

Dodatak B: Pčelarska lista zadataka 295

Rečnik 299

Indeks 305