

OBSAH

Úvod	9
ZÁKLADY EKOLOGIE VČELY MEDONOSNÉ	
Co je a není ekologie	11
Liebigův zákon minima jako teoretická báze	15
řešení včelařských problémů	15
Antropomorfismus a jeho rizika	17
Ekologická plasticita (valence)	18
FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ ŽIVOT A ROZVOJ VČELSTEV	
Problematika regulace vlhkosti a obnovy vzduchu v úlu	20
Voda	31
Teplota	35
Světlo	56
Atmosférický tlak	63
Vítr, průvan	66
Prostor	69
POTRAVNÍ EKOLOGIE	81
PYLOVÉ REZERVY	85
PYLOVÉ NÁHRAŽKY A JEJICH VYUŽITÍ	95
NOVÉ POHLEDY NA ZNÁMÁ FAKTA	
O kaktusech a včelách	103

STROMOVÁ DUTINA JAKO VZOR PRO IDEÁLNÍ ÚL	113
Jak vzniká dutina?	114
Orientace dutin	116
Je lepší dutina, nebo úl?	120
LANGSTROTHOVO VAROVÁNÍ	125
17 TRADIČNÍCH OMYLŮ PŘI PROPAGACI TENKOSTĚNNÝCH ÚLŮ	132
PROČ VOLNĚ ŽIJÍCÍ VČELSTVA NETRPÍ MOREM VČELÍHO PLODU	171
DISKUTABILNÍ ZPŮSOBY ŘEŠENÍ CHOROB VČELÍHO PLODU	181
TEORIE PŘIROZENÉ DYNAMIKY VČELÍHO DÍLA	196
„Rašovská metoda? Nic si o ní nemyslím, protože o ní mnohé vím!	213
ZÁVĚR PRO VČELAŘSKOU PRAXI	220
Čelíme moru v souladu se zákonem?	224
ÚLOVÁ OTÁZKA A PŘÍRODĚ BLÍZKÉ VČELAŘENÍ	230
Nástavkové včelaření	235
Prvotní hřích nástavkového včelaření	238
Parametry modulového úlu	240
Potřeby zimního hroznu jsou základem pro stanovení rozměrů modulu	242

Je plástová plocha plodiště modulového úlu dostatečná pro produkci dělničiny?	245
Je plástová plocha vyhovující pro silná včelstva i protirojový chov trubců?	246
V jakém ohledu je modulový nástavek inspirován dutinou stromu?	246
Další požadavky optimalizace	248
Brenner a Škvařil, velikáni nejen českého včelařství	251

VČELAŘ OD PÁNA BOHA	260
Podstata Volejníkovy metody	264
Časová osa provádění jednotlivých zásahů:	266
Voda v předjaří jako předpoklad úspěchu	268
Volejníkova metoda	275

TECHNOLOGIE MODULOVÉHO CHOVU	
Rok první	277
Rok druhý	279
Včelaření v letech dalších	281

METODIKA MODULOVÉHO VČELAŘENÍ	284
Slovo závěrem	286
Použitá literatura	291
Webové zdroje	292
Články	292