

Obsah

Předmluva 6

Význam včel v přírodě 9

Opylování včelou medonosnou 12

Stavba těla včely medonosné 16

Včelstvo 29

Včelstvo jako společenská jednotka 29

Stavba voskového díla a uspořádání v úlu 44

Život včel v průběhu roku 50

Životní potřeby včelstva 52

Energetická potrava 52

Potrava k vývoji organismu 55

Voda, vzduch 60

Regulování vysoké a nízké teploty 61

Od včely lesní k včele domácí 64

V pravěku 64

Ve starověku a středověku 65

Novější historie 67

Chov včel dnes 70

Rámky, úly, obydlí včel 70

Nástavkový úl 75

Hohenheimský jednoduchý úl 81

Úl Dadant 82

Úly z umělých hmot 86

Hospodářsky nejdůležitější plemena včel 93

Stanoviště vyhovující potřebám včel 97

Zřízení vlastního chovu 103

První otázka: Snáším včelí jed? 103

Počáteční úvahy a předpoklady 104

Cesta k úspěšnému včelaři 105

Koupě včelstev: kdy a kolik? 107

Jaký úl, jaké rámky? 109

Základní vybavení 109

První investice 112

Důležitá pomůcka: zapisování 113

Jednoduchá práce s nástavky 115

- Včelařský rok 115
- Podletí přípravy na zimu a jaro, zazimování 116
- Jaro: období růstu 122
- Letní měsíce: ošetřování včelstev 134
- Chov matek, množení matek – doplnění stavu 140

Ošetřování včelstva v úlu Dadant 148

- Příprava včelstev na zazimování 148
- Jarní práce: rozvoj včelstev – rozšíření – kontrola rojové nálady – sklizeň medu – vytváření smetenců 151
- Ošetřování včel v úlku oplodňáčku 156
- Pozorování u česna 158

Mobilní včelaření a včelí pastva 164

- Kočování se včelstvy 164
- Přemísťování včelstev 166
- Včelí pastva, zdroje snůšky 168

Včelí produkty 174

- Med 174
- Druhy medu 178
- Vosk, propolis, včelí jed 191

Nemoci včel a jejich škůdci 193

- Nemoci plodu a dospělých včel 194
- Škůdci včel 204

- Rejstřík 207
- Fotografie 208

