

Obsah:

Předmluva	str. 1
I. Význam československého včelařství	2
1. Hospodářský význam včelařství	3
a) přímý užitek včel	3
b) nepřímý užitek včel	9
2. Morální význam včelařství	10
3. Sociální význam včelařství	10
II. Med, vosk a jejich význam	12
Nektar	12
Medovice	13
Změna nektaru v med	14
Med	14
Konsistence (houštká medu)	14
Barva medu	16
Vůně medu	16
Chuť medu	16
Chemické složení medu	17
Med — potravina	18
Výživnost medu	19
Med — lék	19
Přehled medonosných léčivých rostlin	24
Zpracování medu	30
Umělý med	31
Včelí vosk	32
III. Včely přispívají k zvýšené plodnosti a výtěžku ovocných stromů a keřů	34
Návštěva včel na květech ovocných stromů a keřů a její význam	34
Počet ovocných stromů a keřů ovoce nesoucích v Č. S. R. roku 1923	36
Sklizeň ovoce v q v Č. S. R. roku 1925	37

Vliv návštěvy včel na plodnost ovoc. stromů a keřů	str. 39
Celková cena sklizně jednot. druhů ovoce v Č. S. R. roku 1925	" 43
Přehled včelařských ovocných stromů a keřů	" 45
IV. Včely přispívají k zvýšené úrodě semen celé řady polních hospodářských rostlin	" 46
Plochy polí, oseté hospodářskými rostlinami vý- znamnými pro včelařství	" 46
Včely — nejvydatnější opylovači	" 47
Jetel plazivý (bílý)	" 47
Jetel luční (červený)	" 49
Jetel nachový (inkarnát)	" 51
Délka trubky květní různých druhů jetelových	" 52
Jetel švédský (zvrhlý)	" 53
Ligrus (vičenec)	" 53
Pohanka	" 53
Řepka	" 53
Sklizeň semen z včelařských polních hospodářských rostlin v Č. S. R. v r. 1925	" 54
V. Péče o včelařství v československé republice	" 55
Péče ministerstva zemědělství	" 55
I. vědecký včelařský kurs v Praze v r. 1912	" 55
Kurs pro kontrolu medu v Praze v r. 1911	" 56
Docentura včelařství na technice v Praze	" 56
Vědecký kurs včelařský v roce 1921	" 56
Výzkumný včelařský ústav v Dole (před- nosta Dr. Ant. Schönfeld)	" 57
Úkoly včelařského ústavu v Dole	" 60
Péče zemědělské rady v Praze	" 62
Péče zemského správního výboru v Praze o včelařství na hospodářských školách	" 62
Včelařská organizace (Svaz Zemských Ústředí včelařských spolků Č. S. R. a Ústředí včelařských spolků)	" 64
Počet včelařů v jednotlivých zemích Č. S. R.	" 69
Počet včelařů připadajících na 1000 obyvatel v jednotlivých zemích Č. S. R.	" 69
Včelařské časopisy, vycházející v Č. S. R.	" 71
Krajinské včelařské spolky	" 72
Odborní učitelé včelařství	" 73
Včelařské kursy	" 78
Včelařské sjezdy	" 82

Včelařské výstavy	str. 82
Všeslovanská včelařská výstava v Praze	„ 89
Včelařské pozorovací stanice	„ 92
Plemenný chov včely	„ 94
Nejdůležitější včelařské knihy, cenné pro včelaře	„ 99
Počet včelstev v jednotlivých zemích Č. S. R. r. 1925	„ 101
Počet včelstev připadajících na 1000 obyvatelů v jednotlivých zemích Č. S. R.	„ 101
Statistika včelstev v Č. S. R. (přirůstky rojů a úbytky přes léto a zimu)	„ 102
Počet včelstev připadajících na 1 km ² v jednotlivých zemích Č. S. R.	„ 103
Vzorné velkóvčelíny v Č. S. R.	„ 102
Včelařská kursovní škola v Kolči	„ 103
Organisace německých včelařských spolků v Č. S. R.	„ 109
VI. Jak může zemědělec podporovati chov včel	„ 110
Včelařské polní hospodářské rostliny	„ 111
Ochrana starých památných stromů	„ 114
Medonosné stromy a keře	„ 114
VII. Jak může zemědělec s úspěchem a lacino včelařiti	„ 117
Slaměné úly a jejich výhody	„ 117
Výroba slaměných úlů — budečáků	„ 118
Podmínky zdatu včelařství a pokyny pro praxi	„ 124
Doslov	„ 130
Seznam vyobrazení	„ 131
Abecední seznam	„ 135