

OBSAH:

	Str.
Úvod	4
Č á s t I.	
Dějiny včelařství	5
Literatura	12
Přírodopis včely	14
Dělnice. Hlava, oči, tykadla, ústroje ústní	15
Hruď, nohy, křídla	16
Zadeček, kroužky hřbetní a břišní, vosková zrcadélka, žihadlo	17
Dychadla, otvory dýchací, vzdušnice, bzučení včel	18
Ústroje zažívací, jícen, vole, česlo, žaludek zažívací, střevo tlusté a tenké, žlázy Malphigiovy	21
Oběh krve, srdce, soustava nervová	22
Ústroje pohlavní, vaječníky, vejcovody, vývoj dělnice a doba jejího žití	23
Vláda, panování a velení v úli	24
Královna čili matka, vlastnosti její a vývoj	24
Vývoj včel v rozličných stadiích	26
Trubec, jeho vlastnosti a vývoj	27
Tabulka znázorňující vývoj královny, dělnice a trubce	29
Smysle a některé vlastnosti včely	29
Důležitost a užitečnost včel	31
Jak včela med a peř klidí a bezděčně květy zúrodňuje	36
Druhy včel, domácí včela, kraňka, vlaška, cyperka, kavkazka, madagaskarská, africká, egyptská, asijská malá a obrovská, zlatožlutá americká	37—39
Která včela jest pro nás nejvhodnější?	39
Č á s t II.	
Úle širokonízké, ležany i stojany a jich zařízení a sestavení	41
Vlastnosti dobrého úle	43
Vady našich stojanů	51
Důsledky	54
Výhody nízkoširokých nebo amerických úlů	59
Několik důležitých pokynů co do užívání úlů nízkoširokých	62
Úle nízkoširoké a jich výroba	64
Soustavy včelích příbytků. Úl Langstrothův jeho význam a obměny Úl Binghamův, Danzenbakerův, rámkový Hoffmanův, úl Dandantův, medné skřínky	71—77
Různé jiné soustavy úlové. Úl Cowanův, klášterní Layensův, kapucíny,	77—79
Amerikány naše domácí. Hlineckého amerikán, úl přechodní Adamcův, Rekord Koyáříkův, Švarcovy hospodáře, Pražan, zasouváky, mistrováky, české, družstevní a obchodní úle	83—85
Zadováky. Úle budečské, Zuklínovy, stojan a ležan normální, pleménáčky, úl dopravní, tabulka úlů užívaných a jich rozměry	85—87
Nástroje včelařské, kukle, kuřačka, kartáček, kleště, háček, svírák, nože, stříkačka, klíčky královské a krmítka	88—89
Medomet. lisy na mezistěny, hotovení rohoží	89—92
Č á s t III.	
Prakse včelařská.	
Jak se včelami zacházeti?	99
Jak počne začátečník včelařiti?	102
Zařízení na včelíně a umístění úlů	103
Dílo včelí, stavba studená a teplá. Upevňování voštin a plástů do rámků. Upotřebení mezistěn, upevňování a drátování jich	104
Výroba mezistěn	107
Jak zacházeti s plásty plodiska úlů nízkoširokých	108
Přehledka díla z jara ve stojanech a upravení další až k medné žni	109
Obnovování díla v úlech nízkoširokých i stojanech	110

	Str.
Vystrojení úle ku přijetí roje nebo k výstavbě díla	112
Jak připravíme stojan ku přijetí roje?	112
Ztráta královen	113
Výchova královen	115
Přidávání královen a matčizen	117
Trubčice, její vznik a odstranění	119
Napájení vodou. Přestavování, přenášení, převážení a zasilání včel .	120
Vosk z voštin dobývání, vařáky, sluneční tavidlo	123
Krmení nutné a obmyslné, některá krmítka	124—127
Zlodějství	128
Vymetání, čistění a uložení medu	128

Č á s t IV.

Chov včel v koloběhu ročním. Vyzimování	132
Přehled jarní, doplňování zásob, připravování včelstva ku medné žni nebo rojení se	132
Medná žeň	134
Po vymetání medu zbylé plásty	139
Jak lze mednou žeň zvýšiti a dobře využítkovati?	139
Usnadnění si práce při odnímání medných plástů ve stojanech i ji- ných úlích	141
Rojaření.	
Usazování přirozených rojů a péče o ně	142
Jak roje zamezíme	146
Dělání umělých rojů a péče o ně	147
Dle Cowana ze dvou včelstev tři udělati	149
Roje z plemenáčků tvořiti	150
Úle plemenáčky	152
Zazimování	153
Stébník neboli omšánik	157

Č á s t V.

Výrobky včelí a jich zužitkování	159
Med. Druhy medu	159
Rozpoznání medu falšovaného. Zkoušky	161
Vosk. Falšování vosku	163
Smoluňka neboli dluž	164
Medovina. Všeobecná příprava její. Dva způsoby dle francouzského bez varu	164

Č á s t VI.

Nepřátelé a nemoce včel	167
Mol voskový	167
Myši, ptactvo, vosy, úžovka, ještěrky a ropuchy, mravenci, pavouci, veš včelí	168—169
Majka, škvoři, hníloplod, úplavice, žížnivost, běsnost, zácpa, slabost, bezletnost, zkřehnutí	170—173

Č á s t VII.

Včelí pastva, medonosné rostliny, květiny, stromy, keře	173—175
Kterým barvám květů dává včela přednost? Poškození ovoce	173—175

Č á s t VIII.

Včelařské právo pro Čechy	175
Trojnásobné pojišťování včel	177
O žádostech za subvence a přednášky	179
Statistika včelařská země koruny České	180
Doslov. Díkůvzdání	181
Obsah	182

