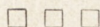


# OBSAH:



	Strana		Strana
Úvod	1	Vývoj matky z dělničího vajíčka	43
I. oddíl.		Králevinka od zavíčkování až do zrození	46
Ústrojnost včely.		Přemísťování larv královských	48
Stavba těla včelího	9	Novorozená králevinka	48
Česlo či ústa žaludková	10	Králevinka a jiné matčizny	48
Žaludek vlastní	11	Hlas královny	51
Jak včely „dělají“ med	12	Králevinka čili princka	51
Soustava nervová	12	Snubní výlet	52
Soustava dýchací	13	Stáří královen při položení prvního vajíčka	55
Královská krmě	13	Královny hrboplodné	55
Oči	13	Přistřihování křídel	56
Cíh včel	15	Střhání nůzkami	57
Jazyk dělnic	16	Přířiznutí křídlek perofřízkem	58
Jazykoměr	18	Barvení matek	59
Žihadlo	19	Dva druhy vajíček	60
O jedu v žihadle včel	20	Zráta královny	63
Bodavost včel	21	Vůně matky	64
II. oddíl.		Žihadlo královny	65
Úvod	24	Opatrnost při vyšetřování osiřelosti	65
Včela domácí	25	Dílo včelí	66
Krajinka	25	Druhy buněk	67
Vřesovka	26	Jak staví včely	68
Vlaška	26	Včelí mezera	71
Zlatuška	29	Trubec	71
Odrůdy asijské. Cyperka	30	Samobřežnost	73
Palestýnka	30	Velikost průchodů v mřížkách	78
Kavkazka	30	Upotřebení mřížek	78
Míšenky	32	Trubcovrat	79
Posudek rozličných odrůd včely me-donosné	35	Česnový průchod	80
Obrovská včela jihoasijská	36	Trubcochyty	80
Malá včela jihoasijská	37	Chov trubců mimo dobu rojovou	80
Včela indická	38	Dívčí boj	81
Odrůdy africké. Egyptanka	38	Trubci odchylných barev	82
Včely bez žihadel	39	Trubčice	82
III. oddíl.		Ozdravení včelstva s trubčicemi	83
Život včely.		Jak zjistiti přítomnost trubčice	84
Vývoj včely	40	Trubčice a včely egyptské	84
Matka čili královna	43	Váha včel	84
Královny zakrnělé	43	Stáří dělnic	85

	Strana		Strana
Stáří trubců	85	Červenka ve stebních kách	130
Stáří matky	85	Plodomor	131
Včely rušitelkami drážebnosti	86	Hniloplod a jeho známky	131
U. oddíl.		Jak léčiti hniloplod	132
Rojení a prvoroje	89	Nakažený med a vosk	133
Proč se včely rojí?	91	Léky proti vypuknutí hniloplo du	133
Kdy se včely rojí?	93	Naphtolový syrob	134
Známky rojení	93	Léčení formalinem	134
Vyléháání včel	94	Výstraha	135
Včelařovy přípravy	95	Hniloplod po stránce vědecké	135
Usazení roje s královnou v klínce	96	Běloplod	137
Přístroje k usazování rojů	98	Známky běloplodu	138
Rojový pytel	100	Léčení běloplodu	138
Rojáček	101	Černoplod a jeho známky	138
Manumův rojochyt	101	Černoplod léčiti	140
Rojový hák	102	Nakažlivost černoplo du	140
Rojový žebřík	102	Opakování	140
Plodový plást	102	Jiné nemoci	141
Zahradnické nůžky	103	Slabost včel	141
Rojová stříkačka	104	Osiřelost	141
Rojolapky	104	Úbyť	141
Doprava roje, který se usadil daleko od včelína	105	Bezletnost	142
Dva nebo více rojů současně	105	Nepřátelé včel	144
Proč a kterak zamezujeme rojení	107	Rýskové, myši a jiné čtvernožci	144
Královna v zajetí	108	Ptáci	144
Prostorné úly	108	Pavouci	145
Kterak uvéstí mateřák na prvoroj	109	Sršně, vosy a včelojedi	145
Časté odmedování omezuje rojení	109	Mravenci	146
Úly, které rojení omezuji	109	Smrtihlav	147
Zadržeti královnu mřížkou	110	Majka	147
Králkochyty	111	Škvor	147
Alley-ho samočinný rojochyt	111	Včelí klíště	148
Elektrický oznamovač rojů	112	Motýlice	149
Jak podniknutí včelstvo k rojení	112	Sřínění souší	151
Královské síto	112	Sírouhlík	152
Vyzvědačky	115	Uschovávání souší	153
Úl v nadídem na roje	115	Mlsání, krádež a loupež	153
Cinkání, hřmocení a střelení	117	Jak pozná včelař mlsky?	156
Poroje či druhoroje	117	Jak zjistiti úl, který krade.	157
Roje uprchlé	118	Překazník	157
Roje umělé	120	Tráva v česně	158
Roje nepravé	121	Moskytový stánek	158
Roje hladové	121	Lapání a věznění mlsek	160
Ujetlé plemenáčky	122	Následky loupeživosti	161
Včelstva potulná	123	Přehlížení při lampě	162
U. oddíl.		Krmením venku omezi se mlsání	162
Nemoci včel	124	Výstraha při krmení venku	163
Májovka	126	Vysušení zamedovaných plástů	163
Léčení májovky	126	Okrádání mateřáku	163
Křeče královn	127	Zloději	164
Křeče včel a otrava	127	Ul. oddíl.	Úly,
Červenka	128	Včelí příbytky	166
Příčiny červenky	129	Brťi	166
Med mšicový a červenka	129	Kláty, stojany a ležany	167
Jak zabrániti července	129	Včelaření ve klátech	168
Kterak červenku léčiti	130	Úly truhlíky	168
		Koše	169
		Dílo rozběrné	169

	Strana		Strana
Česno a patka	170	Rukověti úlové	212
Stavba teplá a studená	170	Výroba úlů dřevěných	213
Plodiště, medník a přepážka	170	Vlastnosti dobrého úlu	213
Loučky a rámký	171	Prkna	214
Rýhy a latky	171	Umístění česna	215
Patra a mezipatra	171	Rozměry česna a zástrčky	216
Mezerníky	172	Uličky plástové	219
Uspořádání rámků	172	Ustálení rámků	220
Okénko	172	Rámky překlopné	224
Zadovák, stropovák, zasouvák a překlopňák	172	Jak s rámký zacházeti	225
Stojan, ležan a poloúl	174	Rámky volné	225
Úl jednák a spolčák	174	Rámky těsné	226
Příčka	174	Jak zacházeti s rámký Danzenbake-rovými	229
Přednosti i vady jednáků i spolčáků	174	Košnice	230
Úl dřevěný a slaměný	175	Dno	232
Úl bedněný	175	Nástavek či medník	232
Úl Dzierzonův	176	Výroba košnic	233
Úl Berlepsův	176	Kanitzův věncový slamák	234
Úl Datheho	178	Gravenhorstův překlopňák	234
Spolkový stoják moravský	178	Oettlův slamák	236
Český rámeček ústřední	179	Hotovení slaměných desk na úly rámkové	237
Haličský úl slovanský	180	Šití desk bez lisu	239
Úl Wellsův a kapucín	181	Slaměné desky bez lisu a šití	240
Úl Zuklínův	183	Výhody a vady slamáků	241
Schulzův mistrovák	185	Podstavce pod úly	242
Zuklín mistrovský	185	Doslov k otázce úlové	244
Alberti-Stráuliho zasouvák	186		
Úly Hatiarovy	187	U II. Oddíl.	Učelín.
Čejkův úl	188		
Úly obručové	189	Včelíny, včelnice a včelníky	245
Stropováky	189	Volba místa	246
Rámky čtvercovité	190	Průvan	248
Americký rámeček ústřední	191	Přižínání trávy	249
Úl Langstrothův	192	Uspořádání úlů ve včelnicích	252
Úly jiných soustav	195	Včelín uzavřený	253
Úl Binghamův	196	Práce ve včelíně	256
Úl Danzenbakerův	197	Včelnice venkovské či přespolní	257
Heddonův úl patentní	198	Počet včelstev v jednom včelíně	257
Rámky těsné a přiléhavé	200	Umístění přespolních včelnic	259
Úl Dadantův	200	Poplatek z přespolních včelnic	260
Posudek obrovských úlů	201	Náradí pro přespolní včelnic	262
Velké úly omezují rojení	201	Jak se včelaři ve včelnicích přespolních	262
Námítky proti velkým úlům	202	Přemístění venkovských včelnic	262
Úl Draperův	203	Úl na váze	262
Úl Layensův	203	Výstraha	263
Živanovičova amerikánka	203	Včelníky	264
Úl Gerstungův	204	Stebníky	264
Hlineckého stropovák	205	Rozměry stebníka	265
Úl berchtesgadenský	205	Stavba stebníků	265
Svarcův úl budečský	206	Stebník Ciesielského	267
Svarcův hospodář	207	Stebník podzemní	268
Adamcův úl přechodný	207	Stebník nadzemní	269
Úlek pozorovačů	208		
Úly s česny v bočnicích	209	U III. oddíl.	Pátiní včelařské.
Úly s dvojitými stěnami	210		
Vycpávka do úlů	211	Kukle a závoje	271
Vycpávka zimní	211	Kukle drátěná	272
Předstínky	212	Kukle žíněná	272

	Strana		Strana
Krajkový závoj	272	Příprava měkkého těsta	308
Klobouk se závojem	274	Těsto tvrdé	309
Závoj se sklem	274	Krmení mlékem a vejci	310
Kukle kroulovitá	274	Včelařova lékárníčka	310
Včelařské oděvy, zástěry a loketnice	274	Drobnosti	313
Včelařské rukavičky	275		
Přehlížení bez kukle	276	IX oddíl. Po podmínky zřaru	
Dýmáky	277	učelařského.	
Dýmáky s chladným kouřem	280	Krajiny včelaření příznivé	314
Dýmáky samočinné	280	Převčelnění krajiny	315
Doutnačka	280	Prvenství včelnic	316
Zažehnutí doutnačky	282	Voda pro včely	318
Preussův smyk	282	Napajedla	318
Kozlík	283	Odkud berou včely vodu v zimě?	319
Kleště	284	Pel	319
Klíčky a přivtělování královen	285	Účel pelu	322
Klíčka Bentonova	285	Krmení pelem	324
Klíčka Millerova	287	Náhrazky pelové	324
M'Intyreova klíčka	288	Krmení moukou	325
Klíčka skleněná	289	Pel v plástech medových	327
Klíčka „koruna“	290		
Svýcarská klíčka	290	X. oddíl. Začátek a postup	
Klíčka Wanklerova	291	včelaření.	
Titova klíčka	291		
Trubice na královny a matčizny	292	Koupě včel	329
Trubice z mezistěny	293	Jaký počátek jest nejlepší?	329
Víčko čili poklopka	293	Větrání	330
Poznání včelstva bezmatečného	293	Udušení včel	331
Brzy-li po osíření přisazovati?	293	Jak včely větrají?	332
Sevření královny do klubka	294	Stěhování a zasilání včel	332
Královský skřípec a krákolapka	294	Stěhování včel na větší vzdálenost	334
Uáine-li královna	295	Ochrana před zadušením	334
Nejjistější způsoby přivtělovati královny	295	Vozidla	335
Brzy-li klade přisazená matička?	290	Výprava na cestu	336
Umyvadlo	296	Převážení včel do přespolních včelnic a zpět	336
Krmení včel	296	Zasilání včel araham a poštou	336
Čím krmiti?	298	Úprava železničního vozu pro dopravu včel	338
Příprava cukrového roztoku za tepla	298	Včelaření závezné či kočovné	338
Příprava na studené cestě	298	Výstraha	339
Krmení podněcovací	299	Překládání včel	340
Podzimní dokrmování cukrem	299	Čas k překládání	341
Steinichův cukroměr	299	Překládání v době mimo snůšku	341
Krmítka	300	Překládání s výhodou	341
Jakšova krmítka do česna	301	Heddonův návod k překládání	342
Boardmanovo krmítko	302	Rozšiřování plodiště	343
Doolittleovo krmítko přepážkové	302	Zužování plodiště	344
Jakšova krmítka do medníka	303	Dělení včelstev	344
Millerova krmítka do medníka	303	Spojování včelstev	344
Balon Gerstungův	304	Co činiti s královnami?	345
Krmítko nástěnné	305	Spojování rojí	346
Krmení rychlé nebo volné	305	Spojování na jaře	346
Krmení v zimě	306	Omamování včel	346
Krmení v noci	306	Zazimování	347
Jarní krmení dle návodu Boardmanova	306	Zimní vločky na dna úlová	348
Opatrnost při pokrmování	307	Sníh ochranou úlů	348
Cukr denaturovaný	307	Jinovatka v úlech	349
Těsto cukrové pro včely	308	Zazimování v úlech s vycpávkami	350

	Strana		Strana
Pokryvka na rámký v stropovákách	350	XIII. oddíl.	Med:
Druhy vycpávky	351	Úvod	418
Zimování na letním stanovišti	351	Barva medu	419
Zimování ve stebníkách	352	Med plástový	419
Kdy do stebníka?	353	Úlové nástavky jako medníky	421
Vynášení ze stebníku	355	Doolittleův medník	421
Zimní výlet počišťovací	356	Truhlík T	422
Vynášení ze stebníků	355	Doveův medník	422
Teplota stebníka	357	Rolnický truhlík	423
Větrání stebníků	357	Obložky hladké a zábradlíčka	423
Pobouření včel světlem	358	Obložky se zúženými rohy	424
Stebník či včelník	358	Medníky pro hladké obložky	425
Vytápěné včelíny	358	Ocelové pružiny	425
Zimování v teplých krajinách	360	Těžení medu v plástečkách	426
Skrvné zimní zásoby	360	Návod Barberové	426
Jakost zimních zásob	361	Vrstvení medníků	427
Plásty po zemřelých včelstvech	361	Odebírání nástavků	427
Včelaření v košnicích	361	Vypuzení včel z truhlíků	428
Stopování a lov lesních včel v Ame- rice	363	Martinovy výtřasky	429
Skříňka na lapání včel	364	Výkluzy	429
Vzdálenost brní od lovice	365	Porterův výkluz	429
Šplháky	367	Böschův a Gerstungův výkluz	430
Výnosnost lovu včel	368	Klapkové výkluzy Heidenreichovy	430
Právo na lesní včely	368	Wallenfelsův výkluz	431
		Výhody výkluzů	431
XI. oddíl.	Chov královinek.	Oškrabování obložek	432
Úvod	369	Plástečky nehotové	432
Podmínky chovu příznivé a nepříznivé	370	Zavíčkování plásteček pokrmem	432
Plemenáč	372	Co činiti s plástečky nehotovými?	433
Osazení plemenáčů	373	Tabulky a destičky	433
Somerfordův návod k osazování	374	Rozměry plásteček a obložek	434
Doolittleův chov umělý	374	Medné skříňky	435
Umělé matčizny	375	Přenosné obaly na plástečky	435
Očkování červíků	376	Třídění plásteček	436
Líheň	377	Bílění víček	437
Chov královinek ve velkém	377	Bělidlo	438
Plemenáčky škatulkové	382	Siřidlo	438
Výchova matek rojových	383	Bedny zasilací	439
Přivtělování královinek	384	Uschování plásteček	441
Výchova matek po domácku	384	Med vymetaný	441
Plemenné stanice	385	Medomety	441
Stanice oplozovací	388	Jak zacházeti s medometem	447
Umělé oplození	394	Místnost pro medomet	448
Povlašťování	395	Káry na plásty	449
Oddělky	397	Odvíčkování	450
		Odvíčkovací nádoby	451
XII. oddíl.	Včelaření v zemích souseďních.	Odvíčkovací nože a vidlice	452
Včelaření na Moravském Poli	401	Umístění plástů v medníku	453
Včelaření v Kraňsku	404	Velikost plástů v medníku	453
Lidové včelaření na Slovensku	407	Používání královské mřížky	453
Včelařství v Bosně a Hercegovině	409	Těžení vymetaného medu způsobem zjednodušeným	454
Včelařství na Rusi	410	Výstraha	455
Včelaření na vřesovištích severoně- meckých	412	Med uměle dozrálý	455
Včelařství ve Švýcarech	413	Čerění medu	456
Včelaření v severní Africe	416	Jak zacházeti s vymetaným medem	457
		Sklenice na med	457
		Plechovice	459

Strana		Strana
	Stojan k prázdnění těžkých plecho- vic	495
461	Jak zkoušeti, zda konvice neprosa- kují	495
462	Plnění medu	496
463	Mytí a čištění sklenic	496
464	Zátkování	496
465	Stítky na lahvice a krabice	496
465	Sudy a kadečky	497
466	Zrnění medu	497
466	Známky pravosti medu	498
466	Jak předejít zrnění	498
467	Příčiny zrnění	498
467	Zrnění medu v plástech	498
468	Rozmary medu	498
468	Medové hlatě	498
469	Úprava zrněného medu na prodej	499
471	Zrněný med v sudech	499
472	Prodej medu ve špalíčkách	499
475	Jak uspišiti zrnění	499
475	Odbyt medu	
476	Po americku	XIV. oddíl. Vosk.
478	Podomní obchod s medem	Úvod
479	Med pokrmem	500
480	Padělání medu	Vosk včelí
481	Glykosa	Jak dělají včely vosk?
483	Medovice	Dobývání vosku
485	Otravný med	Sluneční voskové tavidlo
486	Stromy ovocné a včely	Sluneční tavidlo a černá souš
	Postřikování stromů jedovatými te- kutinami	Lisy na vosk
486	Ledkování	Paříč s lisem
487	Hrozny a včely	Güntherův lis na vosk
488	Medové pečivo	Dobývání vosku silou odstředivou
488	Medový perník	Voštiny
488	Francouzský perník	Čištění vosku
489	Norimberský perník	Bílění vosku
489	Cokoládové perníkové koláčky	Vosk padělaný
489	Bílý medový perník	Čištění nářadí a nádob zavoskova- ných
490	Domácí perník	Opatrnost při zacházení s voskem
490	Jemné skořicové koláčky	Mezistěny
490	Medové pastelky	Mehringovy mezistěny
491	Norimberské pečenky	Umělé pláсты
491	Chrudimské pečenky	Nátěry na lisy
491	Polévání perníků a pečenek	Výroba mezistěn lisem Rietsche- ovým
492	Medové nápoje	Válcový stroj na mezistěny
492	Staročeská medovina	Druhy mezistěn
492	Medové víno	Tažnost mezistěn
492	Medovina Kneippova	Upevňování mezistěn do rámků
493	Medovina višňová	Bleskovka
493	Medové pivo	Spájecí trubice s kolébadlem
494	Medový likér	Trubice násoskovitá
494	Medová limonáda	Skobičky
494	Trnkový likér	Drátování mezistěn
495	Ananasový likér	Zatavení drátu elektřinou
495	Anýzový likér	Daisy-ho kotouč
495	Likér z hořkých mandlí	Zaklínování mezistěny
495	Kmínový likér	Heidenreichovy závěsné skobičky
495	Slivovice medová	Daisy-ho upevňovač mezistěnek
		529

	Strana		Strana
Parkerův upevňovač mezistěn	530	Dřezovec trojtrnný č. gliediče	567
Výhody mezistěn	530	Brslen obecný	569
Zužitkování vosku	531	Dub	569
Tmel	532	Rešetlák počistivý	570
Ochrana plástů medných před za- tmelením	532	Jedle bělokora	571
Smytí tmelu s prstů	534	Večernice vonná	572
Odstranění tmelu a vosku parou	535	Zvonek velkokvětý	573
Účel tmelu	535	Ostružinník	574
Zužitkování tmelu	535	Kozí list obecný či růže z Jericha	574
<b>XU. oddíl.</b>		Ptačí zob	574
	<b>Učelí květan.</b>	Jetel plazivý	575
Úvod	537	Jetel luční	577
Líska obecná	540	Jetel nachový	577
Olše lepká	540	Jetel zvrhlý či švédský	578
Mandloň obecná	540	Vojtěška či lucinka	578
Chudobinka jarní	540	Vičenec čili ligrus	578
Huseník horní	541	Chřpa polní či modrák	580
Lýkovec obecný	542	Reřicha zahradní	581
Ladoňka	543	Fiala žlutá či cheir obecný, lak	581
Podběl obecný	543	Bazalka	581
Zimostráz obecný	544	Svazenka vřatičolistá	582
Mochna jarní	545	Kaštan koňský či jírovec neb maďal	585
Dřín	545	Salvěj	585
Koniklec luční	546	Hlošina úzkolistá či česká oliva	587
Topol	547	Trojpek či deutzie vroubkovaná	588
Vrba	547	Plamének plotní	589
Angrešt	549	Sáter latnatý	590
Rybíz či meruzalka červená	549	Vstavač obecný	590
Lomikámen	550	Kostival lékařský	591
Jilm polní	550	Kosatec	592
Javor mléčný	551	Jirnice modrá	592
Bříza obecná nebo bradavičnatá	551	Hluchavka skvrnitá	593
Blatouch bahenní	552	Voskovka menší	593
Tis červený	553	Mateřídouška	594
Jabloň obecná	553	Hloh	594
Kdoule japonská	554	Ohnec či trejl	595
Muchovník kanadský	554	Tryzel	596
Klokoč speřený	555	Kopíčko žluté	596
Jasan	555	Bartonie žlutá	598
Pryskyřník	556	Pupalka obecná	598
Borůvka	556	Escholtzie kalifornská	599
Třešeň ptačí	557	Úročník lékařský či bolhoj	599
Slíva či trnoslívka	558	Pajasan žláznatý	600
Skalník obecný či mišpulka skalní	559	Lavaterka tříměsíčná	601
Jefáb obecný	559	Černucha	601
Orlíček obecný	560	Begonie či kysala	603
Pampeliška či smetanka obecná	560	Třezalka	603
Řepka	560	Lobelka modrá	603
Pilát lékařský	562	Otočník	604
Jalovec obecný	562	Dosna indická	604
Bez červený	562	Eutoca	604
Dřišťal obecný	563	Náprstník červený	605
Třemdava bílá	563	Posed černý či bělokvětý	605
Čilimník odvislý	564	Máta	606
Zanovec obecný	565	Dobromysl obecná	606
Čimišník obecný	565	Silenka rozsochatá	608
Wistarie křovitá	566	Trávníčka obecná	608
Janovec či vřetník	566	Ůžanka úzkolistá	609
		Mydelník čínský	609

	Strana		Strana
Zanice růžová	610	Pohanka	654
Ožanka čpavá	610	Zlatobýl	655
Liliovník tulipánokvětý	611	Sléz	656
Lípa	611	Komonice lékařská	656
Bolševník obecný	614	Reveň čeritá	658
Cibule obecná	615	Safrán	659
Rozchodníky	615	Saturej zahradní či čibr	659
Zavrnutka šarlátová	616	Jerlín či sofora japonská	660
Stračka	616	Čertkus luční	661
Akát či trnovník	619	Čekanka obecná či cikorie	661
Hořice bílá	620	Světlík lékařský neboli ambrožka	663
Kakost	621	Vřes	663
Ruřík jedovatý	621	Břečťan obecný	664
Loubinec či divoké víno	622	Ocún jesenní či naháč	664
Skumpa ocetná	622	Pelyněk	665
Hrachor lesní Wagnerův	622	Doba květenství některých medonos- ných rostlin	666
Pcháň rolní	623	Květiny a rostliny ozdobné	667
Heuchera	624	Rostliny hospodářské	668
Anýz	625	XVI. oddíl.	Učelář.
Kustovnice evropská	625		
Brutnák obecný	626	Jaký má býti včelař?	670
Krtičník hlíznatý	627	Ženy včelařů a včelařky	673
Melisa či meduňka lékařská	627	Začátečníci	675
Včelník turecký	628	Týrání a mučení včel	676
Collinsie	628	Poštovní včely	677
Proskurník lékařský, ibišek	629	Zisk ze včelařství	678
Anjelika menší či děhel obecný	630	Jak v Americe počítají?	678
Fenykl obecný	630	Zápisník včelařův	681
Mléč polní	631	Tabulky	681
Okurka obecná	632	Heidenreichův ukazatel	682
Tykev obecná, dyně či turky	633	Včelařský kapesní kalendář	683
Routa obecná	633	Včelařské pozorovací stanice	684
Libenka či posed štetinoplodý	634	Běhy včelařské	694
Srdečník obecný	634	Včelařské spolky	703
Reřišnice kapucínská	635	Družstva včelařská	709
Šanta kočičí	636	Výstavy včelařské	709
Hvězdnice	636	Povinnosti výstavního výboru	711
Bělotrn obecný	637	Včelařské pověry a zvyky lidové	713
Rudbekie dřípata	638	XVII. oddíl. Učelářova práva.	
Máčka polní	639		
Michauxia campanuloides	639	Právo včelařské	717
Mák setý	640	Včelařský patent císařovny Marie	719
Hadinec obecný	641	Terezie	720
Rezeda vonná	641	Právo rojové	720
Pámelník hroznatý	642	Krádež včel	721
Klejcha americká či hedvábná	643	Hubení včel na cukrovinkách	721
Lékořice hladkoplodá, sladké dřevo	644	Škody způsobené včelami	721
Chrastavec	644	Hlášení nakažlivých nemocí včelích	721
Netvařec křovitý	645	Ochrana medu proti padělání	722
Ptačí noha či seradella setá	645	Včelařské pojišťování	723
Vrbovka úzkolistá	646	XVIII. oddíl I. Dějiny včelařství.	
Kyprej obecný	647		
Čistec přímý	648	Přehled	726
Bob koňský, obecný či svinský	649	Včelaření národů starých	726
Vikev	650	Včelařství u národů nynějších do sto- letí XVIII	730
Ysop lékařský	651	Doba před Dzierzonem	733
Jablečník obecný	652	Doba Dzierzonova	735
Kniphofie hroznatá	652		
Slunečnice obecná	653		



	Strana		Strana
Dějiny včelaření v Čechách	736	Huber	776
Dějiny včelaření na Moravě	740	Jakš	777
XIX. oddíl. Učelařská literatura.		Janiš	777
		Jarkovský	778
Úvod.	742	Kamenár	778
Literatura naše v době před Dzierzonym	743	Kebrle	780
Literatura naše doby novější	746	Kodym	781
Přehled literatur cizích	752	Kolovrat-Krakovský	781
Včelařské časopisy	756	Kólrus	781
XX. oddíl. Životopisy zaslu- žilých učelařů.		Lakmayer	781
		Langstroth	783
		Lešetický	784
		Liška	785
Adamec	758	Majer	786
Ambrózy	759	Marcinków	787
Baar	760	Martinovský	788
Berlepš	761	Materna	788
Bertrand	761	Mehring	789
Boháč	762	Mikuláš	789
Buchar	763	Morbitzer	790
Butlerov	764	Oettl	790
Ciesielski	765	Pitra	791
Cowan	766	Reinwart	791
Čermák	767	Rojina	792
Dadant	767	Řezáč	793
Datel	768	Sartori	794
Dathe	769	Seyvalter	794
Doležal	770	Stáhala	795
Duda	771	Scholz	796
Ehrensels	772	Švarc	797
Gerstung	772	Thuma	797
Glabazňa	773	Vašta	797
Gravenhorst	774	Wohnout	798
Hamet	774	Wunder	799
Hetherington	750	Zavadil	799
Hončík	775	Živanovič	799
Hruška	776	Živanský	800

