

Obsah.

Úvod.

Str.

1. Včelařství jest důležitým odvětvím hospodářským
2. Kdoby se měl naukou včelařskou zabývat?
3. Kdo má včelařiti?
4. Děje včelařství
5. Pravlast včel
6. Prvé přibytky včel
7. Literatura včelařská

Část prvá.

Přírodopis včely.

- Obyčejné názvy včel
- Členové včelstva
- Popis těla

Zevnějšek.

1. Hlava a její části
2. Hruď a ústroje hýbací
3. Zadek a jeho části (zicadla)

Vnitřek.

1. Travidla
2. Mléčnice a míznice
3. Oběh krve (tepny, krevnice)
4. Ústroj dýchací (průdušnice)
5. Čidla
6. Svaly
7. Žihadlo
8. Rozdíl složení těla dělnice a včel po-
hlavných
9. Plemenidla
 " královny
- " trubce

- Úloha životná jednotlivců
 " královny
- " trubce
- " dělnice
- Výjimky " pravidelného vývinu a tvaru
jednotlivců

Smysly včel.

Včely mají všech pět smyslů, jako zvířata vyšší

1. Cit
2. Čich
3. Chut'
4. Sluch
5. Vid (patero oči)

Mluva včel

Pudy včel.

Str.

1. Pilnosc
2. Pud plemenný (Roje)
- Přípravy k rojení
- Rojení samo
- Jmena rojů samoděčných
- Čas rojení
3. Rozdělení práce
4. Pud stavebný
- Rozličné druhy buněk
5. Pud snůšky
- Co včely snášejí
- Rozličné druhy medu
- Rostlinky nejmednatější
- Oblet včel
6. Chov mládě
7. Pudy mladých včel
8. Výhost nepotřebných druhů
9. Stráž a provětrání úlu
- Vliv zevnějších okolnosti na pud včel

Nemoce včel.

1. Hniloba plodu
- a) " nenakažlivá
- b) " nakažlivá
- α) vyšší stupeň hniloby nakažlivé
- β) stupeň nižší hniloby nakažlivé
- Prostředky proti hnilobě
2. Žízeň
- Známky žízeň
- Příčiny žízeň
- Lečení žízeň
3. Úplavice, její příčiny a prostředky proti ní
4. Běsnost
5. Nevzletnost
6. Pamateřství
7. Siroba a její známky
- Nezdatnost královny

Cizopásce včel.

1. Klišt
2. Meloe

Nepřátelé včel.

16. Motýlice
- Jak se dají voštiny před motýlicemi zachránit
2. Smrtihlav
3. Vosy a sršni
4. Mravenci
5. Pavouci
6. Ropuchy
7. Mědved, kůna, tchoř a kolčava
8. Myš a rejsek
9. Ptactvo hmyzožravé
- Užitečnost včel

Část druhá.

O chovu včely medonosné.

Podstata včelařství	32
Rojarštví	32
Medařství	32
Jak se včelami zacházeti máme?	33
Zíhnutí včely a jeho následky	33
Jak včelám přivykne?	34
Prostředky proti zíhnutí	35

Koupě včel.

Jen rádná včelstva mají se koupiti	
Čas, kdy se včely kupují	
Převážení koupených včel, a nejpřihodnější k tomu čas	
Dodatek. Včelař a nedělá přílišných výloh	
Včelin a jeho poloha	

Přibytky včel.

1. Jmena přibytka včelných a jich vlastnosti	
2. Látky, z nichž se hotovují	
3. Podoba úlu (stoják, ležák).	
4. Nejdůležitější vlastnost úlu	
5. Soustava Dzierzonova a Berlepsova	
Úly mnohobřotové	

Chov včel v úlech Dzierzonských.

1. Přilepování začátků a celých voštin na bidelka	
Zavěsení jich do úlu	
2. Osazení úlu roji samoděčnými	
a) Královna se na sedle chytne	
b) Roj se chytne rojnicí	
c) Roj se sebere do koše	
d) Jak se při rojení včelaf chovati má?	
e) Roj se s mísí, kam by usedl, sebere	
f) Roj se nasadí do úlu	
g) Několik rojů slítne se na jedno místo	
Jak se rozdělí?	
h) Roj se postaví na místo úlu mater-ského, a tento na místo jiného úlu se silným včelstvem.	
i) Opatrování rojů	

Presídlení včelstev.

1. Presídlení včelstev znenáhla	
2. " najednou	
Přípravy k tomu	
Presídlení samo	
Poznámka. Omamení včel	

Roje dělané.

Jich podstata a důležitost	
Podmínky jich zdaru	
1. Puzepec	
2. Oddělek	
a) jak se dělá oddělek při dvou od sebe patřičně vzdálených včelích?	
b) na jednom toliko včelinu	

Str.

a) Nejjednodušší spůsob oddělovati na jednom včelinu	54
β) spůsob tvrdší a těžší.	55
γ) oddělek s mladými včelami na tomtéž včelině	55
δ) oddělky ve dvěacích.	55
Chov matek v královních	55
Nechat začátník příliš neodděluje!	56
Opatrování rojů samoděčných a dělaných	56

Včely vlaské.

Jich zavedení	57
Barva vlašek	58
Trubci jsou menší.	58
Důležitost vlašek	58
Povlašení včelinu celého	58
Včely krajinské	59
37	

Medařství.

1. Včelstvo na med určené musí být silné	60
2. Medník se otevře	60
3. Plodiště se súží	61
4. Královna se vychytne.	61
5. Včelstvo medové nesmí se rojiti	61
6. Zlázné druhy medu	61
7. Plasty se z medníku vydají	61
41 Poslední podbíráni a podzimní přehlídka	62

Zazimování.

41 1. Veškerá včelstva musejí mít zdatnou matku do zimy	62
41 2. Musejí být silná	62
42 Slabá se spolu spojí	62
42 3. Musejí mít dostatečné zásoby	63
42 4. Dílo se jim dobré spořádá.	63
42 5. Spotřeba vydaných voštin	64
42 6. Prezimování na včelinu	64
43 " ve sklepě atd.	64
44	
44	
44	

Vyzimování a přehlídka jarní.

1. Čas vyzimování	65
2. Napájení včel vyzimovaných	65
46 3. Přehlídka jarní	65

Loupeživost včel

Podřez jarní.	66
---------------	----

odporučují, jiní od něho zrazují	66
----------------------------------	----

Krmení včel.

1. Krmné autné obmyšlné	67
Opatoření včelinu v letě	69
51 " v zimě	70
52 Šírka spolkových úlu	70
52 Stoják spolkový	72
53 Dvičák "	74
Medomet "	75
53 Nářadí včelařské	76
54 Doslov.	77