

# Obsah.

## Část theoretická.

	Strana
1. Přirozený a umělý chov výběrem . . . . .	3
2. Stálost a proměnlivost . . . . .	7
3. Křížení — chov čistokrevný — chov pořadem . . . . .	10
4. Všeobecné požadavky do zvoleného plemeniva .. . . . .	17
a) Výchova plemene dobře přizpůsobeného . . . . .	17
b) Přísný výběr plemeníků co do výkonnosti . . . . .	18
c) Úzkostlivé ohledy na rodokmen . . . . .	19
5. Zvláštní posouzení čeledí k chovu určených . . . . .	21
6. Význam pudů včelstva pro chov . . . . .	27
a) Pud pro pospolitost . . . . .	27
b) Pud stavební . . . . .	29
c) Pud k pěstění plodu . . . . .	32
d) Pud pohlavní . . . . .	34
e) Pud obnovovací čili regenerační . . . . .	37
f) Pud k rojení . . . . .	38
g) Pud shromažďovací . . . . .	39
7. Právo domácího . . . . .	41
8. Zkoušení a tříbení . . . . .	43

## Část praktická.

1. První pokusy začátečníka . . . . .	47
---------------------------------------	----

### První pokus.

a) Jak si opatříš královnu . . . . .	48
--------------------------------------	----

#### Praktické pokyny:

1. Zásoba potravy . . . . .	49
2. Jak se doplňuje zásoba potravy . . . . .	50
3. Jak se včely smetají a do oplodňáčku plní . . . . .	50
4. Kam s oplodňáčkem? . . . . .	51
5. Jak poznáš, klade-li již matka? . . . . .	52
6. Proč se včely z oplodňáčku vyrojí? . . . . .	52

b) Dosazování matek, aniž by se musily dříve vychytit . . . . .	54
---	----

#### Praktické pokyny:

1. Jak se dělá smetenec? . . . . .	54
2. Jak se smetenec krmí? . . . . .	56

	Strana
3. Proč tak dlouho věznit? . . . . .	56
4. Jak se má smetenec usaditi? . . . . .	56
5. Co dělati při usazování s oplodňáčkem? . . . . .	56
<b>Přehled . . . . .</b>	<b>58</b>
<i>Pokus druhý (s matčiznami rojovými na vlastním včelíně).</i>	
<b>Kam s matčiznami rojovými? . . . . .</b>	<b>59</b>
a) Do oplodňáčků . . . . .	59
Praktické pokyny:	
1. Jak se medařky donutí k rojení? . . . . .	60
2. Vyřezávání a připevňování zralých matčizen . . . . .	60
3. Jakými včelami má se oplodňáček naplniti? . . . . .	61
4. Jsou veškeré matčizny stejné hodnoty? . . . . .	62
b) Do včelstev, jímž se odňala matka . . . . .	62
c) Do oddělku s plodem . . . . .	63
Co je pro malovčelaře? . . . . .	64
<b>2. Umělý chov matek . . . . .</b>	<b>65</b>
<b>Program našeho chovu . . . . .</b>	<b>65</b>
A. <i>Jak docílit mnoha a dobrých matčizen?</i> . . . . .	66
1. Předchozí podmínky dobrého chovu . . . . .	66
2. Kdy mám pěstovat? . . . . .	67
3. Provádění nového směru . . . . .	69
4. Příprava k odchovu . . . . .	71
5. Kde najdu ušlechtilou látku . . . . .	73
6. Začátek chovu . . . . .	74
Praktické pokyny:	
1. Jak nalezneme larvy jednodenní? . . . . .	74
2. Jaký význam má stáří plástů? . . . . .	74
3. Jak se buňky vykrajují? . . . . .	75
4. Jak se buňky připevňují? . . . . .	76
5. Kam patří chovné buňky? . . . . .	76
6. Čeho dbát jest, zvláště chová-li se ve včelstvech s otevřeným plodem? . . . . .	78
7. Proč nenarazí někdy včelstvo matčisen vůbec . . . . .	78
8. Proč narazí mohutná včelstva v poměrech zdánlivě příznivých málo matčisen? . . . . .	79
7. Ošetřování chovného včelstva . . . . .	79
8. Zásilky vajíček . . . . .	79
Praktické pokyny:	
1. Kdy a jak se mají vajíčka objednat? . . . . .	80
2. Co odesíatel vajíček má si pamatovati? . . . . .	80
9. Chov v seriích . . . . .	81
B. <i>Očkování zralých matčizen</i> . . . . .	82
Přípravy k očkování . . . . .	83
Kam umístiti definitivně veškeré ty matčizny? . . . . .	85

	Strana
1. Do oplodňáčků . . . . .	85
2. Do oddělků s plodem . . . . .	85
3. Do včelstev, jímž se matka vychytila . . . . .	85
4. Do plemenáčů . . . . .	85
a) Plemenáče o několika odděleních bez sekcí . . . . .	85
b) Plemenáčky se sekczemi . . . . .	86
c) Nový postup . . . . .	88
Praktické pokyny:	
1. Kdy se očkuje? . . . . .	91
2. Jak se osazují sekce včelami? . . . . .	91
3. Jak se přesívají trubci? . . . . .	92
4. Jak se matčizny připevňují? . . . . .	95
5. Jak přesadím králevinku z klíčky očkovací do oplodňáčku nebo do sekce? . . . . .	95
C. Páření se králevinek . . . . .	95
D. Přeškolkování královen . . . . .	96
Zasílání ušlechtilých matek . . . . .	98
Pochybnosti a námitky . . . . .	99
Podmínky zdařilého přisazování královny . . . . .	101
Jak se dosazování královen v praxi provádí . . . . .	102
1. Jak se dosadí matka smetenci v rojáku? . . . . .	102
2. Jak se dosadí matka do včelstva, jemuž právě se královna vychytila? . . . . .	103
a) momentně . . . . .	103
b) s odkladem . . . . .	104
3. Ošetřovní včelstev zušlechtěných . . . . .	106
4. Včelstva záložní . . . . .	106
5. Jak se osířelec na podzim spojí s včelstvem záložním? .	107
E. Znamenání matek . . . . .	108
Kdy označovati jest matky? . . . . .	109
Jak se královny označují? . . . . .	110
F. Jak často se mají matky obnovovat? . . . . .	112

### Organisace pěstitelů.

a) Konference pěstitelů . . . . .	113
b) Zprávy o chovu . . . . .	113
c) Kursy a přednášky . . . . .	113
Třídenní kurs o chovu matek . . . . .	113
Program kurzu o chovu matek . . . . .	114
d) Krajské spolky . . . . .	116
e) Zprostředkování ušlechtilého plemeniva . . . . .	116
f) Veřejné oplozovací stanice . . . . .	116
Trubčí včelstvo . . . . .	117
g) Vedení knih . . . . .	119
h) Finanční podpora . . . . .	120

	Strana
i) Chef plemenného chovu . . . . .	121
k) Družstevnictví . . . . .	121
Technické pomůcky k chovu matek.	
1. Oplodňáček . . . . .	122
Zařízení oplodňáčků:	
a) důležitá . . . . .	123
b) méně důležitá . . . . .	123
c) rozměry oplodňáčků . . . . .	124
d) nejnovější zlepšení . . . . .	125
2. Plemenáče . . . . .	127
a) bez sekcí . . . . .	127
b) se zasklenými sekciemi . . . . .	127
Které změny sekcí jsou nutny vzhledem k »novým proudům?« . . . . .	129
a) V starých sekcích . . . . .	129
b) Při nových sekcích . . . . .	129
c) Plemenáček . . . . .	131
3. Roják . . . . .	133
4. Bednička k zasílání matek . . . . .	133
5. Nálevka od smyku . . . . .	135
6. Trubcovrat. (trieur) . . . . .	136
7. Klíčky očkovací . . . . .	137
8. Síťka k znamenání . . . . .	139
9. Rourky na královnu . . . . .	140
10. Přístroje k dosazování matek . . . . .	140

*Osobní.*

Pan Dr. Brünnich, Rheinau . . . . .	Obr. 5
» Göldi, redaktor časopisu »Schw. Bienenzzeitung« . . . . .	» 15
» Freyenmuth, tajemník »V. S. B.« . . . . .	» 17
» Dr. Kramer, president . . . . .	» 20
» Lehnher, Gams u Sv. Havla . . . . .	» 21
» Leuenberger, pokladník »V. S. B.« . . . . .	» 37
» Masshardt, učitel, Bern . . . . .	» 38
» Keller, správce, Villingen, Aarau . . . . .	» 10
» Niederer, Düdingen . . . . .	» 26
» J. Frei, učitel, Binningen, chef kontroly medu . . . . .	» 31
» Aeppli, Wildberg . . . . .	» 32
» Haudenschild, učitel, Lengau . . . . .	» 44
» Imhof-Fäsi, Zofingen . . . . .	» 48
» Kreyenbühl, Ettiswil, Lucern . . . . .	» 51
» Jüstrich, chef pozorovacích stanic . . . . .	» 58
» Spühler, Curych . . . . .	» 63
» Theiler, Rosenberg, Zug . . . . .	» 64
» Buchli, učitel, Bruggen, Sv. Havel . . . . .	» 71
» Překladatel . . . . .	» 57

