

Nikola Berov

Imkern! Aber wie?!

Das Rätsel um das massenhafte
Bienensterben



Faber Verlag

Inhalt

1. Das Buch und seine Bedeutung.....	9
2. Nikola Berov, ein Imker mit Leib und Seele!	11
3. Der Imker Nikola Berov.....	12
4. Vorwort.....	13
5. Nikola Berov vor einem seiner Bienenstände	18
6. Die Idee und die Erkrankung	20
7. Klimatische Bedingungen in einem Bienenvolk.....	23
8. Imkern, aber wie?.....	26
Was sollen Sie beim DNM beachten?	29
Futter, Wärme, Trieb!	30
Arbeiten mit den Bienen im Laufe des Bienenjahres im DNM.....	32
Überwinterung von einem kleinen Bienenvolk im DNM.....	33
9. Die Grundprinzipien, die die die Imker berücksichtigen sollen, um zu einer erfolgreichen Bienenzucht kommen zu können	34
10. Es war Anfang Mai.....	37
Wilder Bau in der Natur?.....	40
Kasten aufstellen.....	42
11. Proporzsystem, Bienenzucht und manche Kleinigkeiten... 11	
12. Wetterkapriolen und der Einfluss auf die Völkerentwicklung	47
13. Was soll man beim Aufstellen der Beinenvölker beachten ..	49
14. Kasten-(Beute-)Wahl.....	51
15. Aufstellen der Bienenmagazine	57
16. Populationsregulator.....	61
17. Welche Faktoren sind die treibende Kraft in einem Bienenvolk während des Bienenjahres?.....	64
18. Das Bienenleben und die Verpflichtungen der Bienen im Volk im Laufe des Jahreszyklus	67
19. Die Volksentwicklung	71
Brut? Oder Futter?	75
20. Völkerentwicklung nach dem Reinigungsflug im Frühling ..	76

	Futterausgleich zwischen den Völkern!.....	77
	Brut Ausgleich? Aber wieso?	77
	Ableger-Bildung. Wann? Und warum?	78
21.	Ableger-Bildung.....	80
	Ableger-Bildung als Schwarmverhinderung.	82
	Ablegerbildung als Einheit für Königinnenzucht.....	83
	Es gibt für meine Begriffe und Ziele zwei Varianten der Ablegerbildung	85
22.	Königinnenzucht	85
	Züchten in einem Schwarm?	86
	Züchten in einem Kunstschwarm	86
	Futter! Wärme! Trieb!.....	86
	Was brauchen Sie für eine erfolgreiche Königinnen-Zucht.....	87
23.	Imkern im DN-Mass.....	92
	Imkern im DNM im Laufe des Jahres	93
	Arbeitsvorgang	95
	Kontrolle über den Zustand der Waben	95
	Imkern in Zander oder Langstroh Magazinbeute	98
24.	Schweizer Mass!?.....	99
	Wo ist es für die Imker bequemer und wo würden sich die Bienen besser fühlen?.....	99
	Die Arbeitsvorgänge nach meiner Erfahrung	101
	Ablegerbildung mit Schweizer Mass.....	108
25.	Imkern mit Dadant-Blatt	109
26.	Schwarm? Und was nun?	111
27.	Totalbau-Erneuerung	113
28.	Behandlungen gegen Varoamilbe! Aber wie?	116
	Behandlung mit Ameisensäure.	117
	Harmonie zwischen Parasit und Wirt.	121
29.	Zusetzen von Königinnen.....	125
	Umweiseln von Völkern und Völkervereinigung.....	128
	Königin zusetzen in ein weiselloses Volk.....	131
	Völkervereinigung – Ja? Oder Nein?	131
	ereinigen von Völkern mit dem Ziel, mehr Honigertrag zu bekommen	132

30. Imkern mit zwei Königinnen in der Schweiz.....	133
Jungvölker für die Überwinterung vorbereiten	135
31. Imkern!... Aber ohne Königin? Wann und wie?.....	137
32. Das Verhalten der Imker während der Arbeit mit den Bienen.....	140
33. Kontrolle während der Schwarmzeit.....	142
34. Schwarmzellen Ende August? Was soll man tun?.....	143
35. Die Hierarchie unter den Bienen in einem Volk.....	145
36. Die Herbstauffütterung und das Einwintern von Bienenvölkern	148
Die Auffütterung.....	149
Einwintern der Bienenvölker.....	150
37. Bienenzüchten und Imkern in der Schweiz – wie kann man das tun?.....	151
38. Bienen züchten in Bulgarien	155
39. Vier ausserordentlich nützliche Produkte.....	162
40. Wachsproduktion.....	172
41. Honig und Blütenpollen	175
42. Kohlendioxyd, Wasserdampf und Treibhauseffekt? Oder wie ein Floh einen Elefanten tötet.....	179
43. Sauerstoff, CO ₂ und verbranntes Stickstoffoxyd.....	182
44. Das Bienensterben! Was soll man tun?	186
45. Thermodynamik oder das Bestreben nach Ausgleich	190
46. Jahreskreislauf der Bienenzucht in Kürze	193
47. Die Erde und die Natur.....	195
Das Geld und seine Wirkung.....	196
48. Die Natur	199
49. Die Existenzgefahr für den Bienen	206
50. Rundtanz und Schwänzeltanz.....	209
51. Bienenkrankheiten! Und was nun?	211
52. Das Rätsel um das massenhafte Bienensterben.....	215
53. Parallelen.....	228
54. Der Kreislauf des Lebens in der Natur.....	231
55. Genetische Selektion, Düngemittel, Pestizide und Sand für die Zukunft	236
56. Die Bienennahrung 2.....	242

57. Vier wichtige Voraussetzungen für eine sichere Überwinterung der Bienen	245
58. Wird die Menschheit in einhundert Jahren aussterben? ..	248
59. Die Biografie einer Verfolgung	251
60. Ein autobiografischer Überblick in Kürze.....	254
61. Fotos und Literatur	256
62. Das Schema des Kreislaufs des Lebens	257
63. Aufstellen der Bienenvölker.....	261
64. Der Vorgang von Totalbauerneuerung im DNM	264
65. Schwärme fangen und ihre Aufwertung.....	265
66. Schwärme und wilder Bau in der Natur	266
67. Bienenzüchten in der Schweiz und in Bulgarien: Parallelen	268
68. Schweizer Kasten und die Bienenhäuschen in der Schweiz	273
69. Das Rätsel um das massenhafte Bienensterben.....	274
70. Wilder Bau in der Natur	275
71. Arbeitsplan	276
72. Für den Leser dieses Buches	278

*Am Schluss dieses Buches möchte Ich mit einigen Fragen die Leser zum Nachdenken bewegen.*279