

ELEVAGE

G. Ravazzi

Abeilles et apiculture



Le calendrier de l'apiculteur

Le miel : les différents types et leurs caractéristiques

Les autres produits : gelée royale, pollen, propolis, cire

Les ennemis et les maladies des abeilles : prévention et traitement

La législation apicole, etc.



De Vecchi
di

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	page	7
L'abeille	»	11
Classification	»	11
– Tête	»	13
– Thorax	»	13
– Abdomen	»	14
L'œuf et la larve	»	15
Les trois castes	»	18
– La reine	»	19
– L'ouvrière	»	23
– Le faux bourdon	»	28
La vie de la ruche	»	32
Le « langage » des abeilles	»	36
L'apiculture et l'apiculteur	»	41
L'apiculture sédentaire ou pastorale	»	41
Le rucher : où, quand et comment l'installer	»	42
La ruche et ses accessoires	»	44
– Fond	»	46
– Corps	»	46
– Porte	»	47
– Hausse	»	48
– Grille de fermeture	»	48
– Couvre-cadres	»	48
– Toit	»	48
– Cadres	»	49
– Planche de partition	»	49
– Grille à reine	»	50
– Chasse-abeilles	»	51
– Nourrisseurs	»	52
– Cornières	»	52
– Poignées	»	53

– Trappe à pollen.....	page 53
– Grille à propolis	» 53
– Piège à faux bourdons	» 53
L'équipement indispensable à l'apiculteur.....	» 53
– Vêtements.....	» 54
– Enfumoir	» 55
– Couteau lève-cadre.....	» 57
– Brosse.....	» 57
– Chevalet à désoperculer	» 59
– Outils à désoperculer.....	» 59
– Extracteur	» 60
– Maturateurs	» 61
– Filtres	» 62
– Presse à cire.....	» 62
– Autres outils utiles.....	» 62
– Outils spécifiques	» 63
Développement et conduite des ruches	» 64
– Situation optimale	» 66
– Situation intermédiaire	» 66
– Situation d'urgence	» 67
– Situation désespérée	» 68
– Les premières visites de printemps	» 69
La période de l'essaimage :	
essaims naturels et essaims artificiels	» 72
L'époque de la récolte	» 81
L'hivernage.....	» 84
Le calendrier de l'apiculteur	» 84
Le miel	» 91
Qu'est-ce que le miel ?.....	» 91
Les sources nectarifères	» 92
La récolte : durée et modalités	» 104
Types de miel et caractéristiques spécifiques.....	» 105
– Le miellat	» 107
Les autres produits de la ruche	» 111
La gelée royale	» 111
Le pollen	» 117
La propolis	» 118
La cire	» 121
Le venin.....	» 121
Les ennemis et les maladies des abeilles	» 123
Le guêpier	» 124
La fausse teigne.....	» 126
Le <i>Braula coeca</i>	» 127

L'acariose (<i>Acarapis woodi</i>)	page 128
Le pillage.....	» 128
La faim, le froid et les empoisonnements	» 130
La nosémose (<i>Nosema apis</i>)	» 131
La loque européenne	» 132
La loque américaine	» 134
Le mal de mai.....	» 136
La maladie noire et le mal des forêts	» 136
Le couvain pétrifié	» 137
Le couvain sacciforme	» 138
L'amibiase	» 139
Les viroses.....	» 139
Les septicémies	» 139
La varroase (<i>Varroa jacobsoni</i>).....	» 140
Conseils pratiques pour la prévention et le traitement des maladies	» 152
Appendice : informations utiles concernant la législation apicole	» 153
Bibliographie	» 155