



agricultures
tropicales en poche

L'apiculture

Peter D. Paterson



Quæ
Cta
Presses
agronomiques
de Gembloux



Sommaire

Préface de l'édition française	5
Préface de l'édition originale anglaise	7
Remerciements	9
1. Introduction	11
L'histoire de l'apiculture	11
Les pratiques actuelles	11
L'importance des abeilles	12
L'intérêt d'élever des abeilles	13
La portée de ce livre	14
2. L'apiculture sous les tropiques	17
Les races d'abeilles	17
La vie et les mœurs de l'abeille domestique	18
Où pratiquer l'apiculture ?	24
Les apiculteurs	28
Les ressources de miellée	29
3. Le matériel apicole	35
Les ruches : principes généraux	35
Les ruches à rayons fixes	38
Les ruches à rayons mobiles	55
Les ruches à cadres mobiles	64
Les enfumoirs	67
Les lève-cadres	71
Les vêtements de protection	71
Le matériel pour la manutention du miel	74
4. La conduite générale du rucher	77
La localisation du rucher	77
Les ruchers bâtis ou « ruchers pavillons »	81
L'entretien de la ruche et du rucher	82
L'obtention de colonies	82
Le travail avec les abeilles	89
La conduite saisonnière du rucher	91



La récolte du miel dans les ruches traditionnelles	93
La récolte du miel dans les ruches à barrettes	94
La résolution des problèmes les plus courants	100
5. Les opérations spécialisées	103
La fabrication des feuilles de cire	103
Le nourrissage des abeilles	107
La sélection, l'élevage et le « clippage » des reines	110
La division des colonies	111
La transhumance	112
L'importation d'abeilles provenant d'autres régions	113
La pollinisation des cultures	114
6. Les ravageurs et les maladies des abeilles	117
Les fourmis	117
Les ratels	118
Les coléoptères des ruches	119
Les fausses teignes	121
Le sphinx à tête de mort	123
Les guêpes chasseresses	123
Les poux des abeilles ou braules	124
Les acariens	124
Les insectes xylophages	124
Les oiseaux	125
Les maladies des abeilles	125
7. Les produits de l'apiculture	127
Le miel	127
La récolte, l'extraction et le conditionnement du miel	128
La commercialisation du miel	135
La cire d'abeille	137
Les autres produits de la ruche	142
Le développement du marché	144
Glossaire	145
Bibliographie	151
Index	155