

TABLE SYSTEMATIQUE DES MATIERES

PREMIERE PARTIE - Histoire Naturelle des Palmiers

CHAPITRE PREMIER - Morphologie et Anatomie des Palmiers

Généralités.....	p. 7
L'embryon et sa germination.....	p. 9
L'embryon des palmiers.....	p. 10
Germination du <i>Phoenix dactylifera</i> L.	p. 15
Germination de l' <i>Archontophoenix cunninghamana</i> W. et Dr...	p. 21
Les divers modes de germination.....	p. 22
Les jeunes palmiers ; enracinement	p. 24
Plantules remotives tubulées.....	p. 24
Plantules remotives ligulées	p. 30
Plantules admotives	p. 32
Caractères distinctifs ; enracinement.....	p. 32

Les Palmiers adultes.....	p. 33
Le tronc.....	p. 33
La racine.....	p. 46
La feuille.....	p. 51

CHAPITRE II - Reproduction des Palmiers

La fleur et l'inflorescence.....	p. 61
La fleur.....	p. 61
L'inflorescence.....	p. 69
La fécondation - Généralités : historique.....	p. 74
Le pollen et la pollinisation.....	p. 77
Formation du fruit et de la graine.....	p. 77

CHAPITRE III - Chimie des Palmiers

Généralités.....	p. 85
Composition de la graine et du fruit.....	p. 86
Hydrates de Carbone.....	p. 86
Matières grasses.....	p. 93
Substances diverses.....	p. 99
Digestion des réserves de la graine - Les distases de la graine.....	p. 101
Digestion de la manno cellulose.....	p. 102
Digestion des graisses.....	p. 106
Composition chimique de l'appareil végétatif - Hydrates de carbone.	p. 107
Substances diverses.....	p. 115

CHAPITRE IV - Classification et répartition des Palmiers

Classification	p. 117
Classification de Martius et de Blume.....	p. 117
Classification de Wendland et Drude	p. 123
Caractères de classification.....	p. 130
Palmiers fossiles	p. 130
Station des palmiers fossiles.....	p. 131
Nature des débris fossiles	p. 132
Répartition	p. 135
Distribution des Palmiers.....	p. 135
Répartition des espèces.....	p. 138
Végétation palmique des diverse régions du globe.....	p. 143

DEUXIEME PARTIE - Les Palmiers d'Ornement

CHAPITRE V - Multiplication des Palmiers

Généralités.....	p. 149
Multiplication par semis.....	p. 151
Durée de la faculté de germination.....	p. 151
Position de la graine et décorticage.....	p. 152
Pratique de semis	p. 155
Multiplication par boutures, éclats, drageons	p. 163

CHAPITRE VI - Culture des Palmiers

Généralités.....	p. 167
Culture en pleine terre.....	p. 168
Culture en serre froide et en appartement.....	p. 172
Culture en serre chaude.....	p. 175
Ennemis des Palmiers en serre et en appartement.....	p. 177
Centres de culture commerciale.....	p. 178

CHAPITRE VII - Description des principaux genres

Coryphinées.....	p. 181
Borassinées.....	p. 199
Lépidocarynées.....	p. 202
Ceroxylinées.....	p. 203

Index bibliographique.....	p. 225
----------------------------	--------

Anciens et nouveaux noms des Palmiers.....	p. 231
--	--------

Table systématique des matières.....	p. 235
--------------------------------------	--------