

# Sommaire

Avant-propos .....	6
Préface .....	7
Introduction .....	8
Remerciements .....	9

## Chapitre 1

<b>LES ORCHIDÉES DANS LE RÈGNE VÉGÉTAL ET DANS LE MONDE</b> .....	10
---	----

## Chapitre 2

<b>MORPHOLOGIE ET ORGANISATION</b> .....	18
<b>Organes végétatifs</b> .....	20
<b>Inflorescences</b> .....	22
<b>Morphologie de la fleur</b> .....	23
<b>Fruits</b> .....	29
<b>Graines</b> .....	30

## Chapitre 3

<b>BIOLOGIE</b> .....	32
<b>De la germination à l'âge adulte : les champignons symbiotiques des orchidées</b> .....	34
<b>Les orchidées au cours des saisons (types biologiques, phénologie)</b> .....	45
<b>Reproduction sexuée</b> .....	49
Pollinisation .....	49
Fécondation .....	57
Hybridation .....	60
<b>Reproduction non sexuée</b> .....	71
Apomixie .....	71
Multiplication végétative .....	71
<b>Culture des orchidées européennes</b> .....	73

## Chapitre 4

<b>EVOLUTION ET SYSTÉMATIQUE</b> .....	78
<b>Taxonomie et notions d'espèce</b> .....	81
<b>Phylogénie et évolution des orchidées</b> .....	84

## Chapitre 5

<b>BIOGÉOGRAPHIE ET ÉCOLOGIE</b> .....	92
<b>Répartition géographique des taxons en France, Belgique et Luxembourg</b> .....	96
<b>Les orchidées de quelques biotopes</b> .....	110

## Chapitre 6

<b>LES ORCHIDÉES ET L'HOMME</b> .....	118
<b>Protection et gestion des biotopes à orchidées</b> .....	120
<b>Exemple de gestion conservatoire</b> .....	129
<b>Les mesures légales ou administratives de protection</b> .....	132
<b>Histoire de l'orchidologie</b> .....	142
<b>Mythes et traditions populaires</b> .....	147
<b>Les noms populaires des orchidées</b> .....	149

**CLÉS ET MONOGRAPHIES**

<b>Les cartes des monographies</b>	152
<b>Clé des genres</b>	154
<b>Monographies</b>	158
<i>Cypripedium</i>	158
<i>Herminium</i>	160
<i>Gennaria</i>	162
<i>Chamorchis</i>	164
<i>Traunsteinera</i>	166
<i>Platanthera</i>	168
<i>Pseudorchis</i>	172
<i>Gymnadenia</i>	174
<i>Cœloglossum</i>	192
<i>Dactylorhiza</i>	194
<i>Orchis</i>	236
<i>Neolinea</i>	262
<i>Anacamptis</i>	272
<i>Serapias</i>	294
<i>Ophrys</i>	310
<i>Himantoglossum</i>	400
<i>Goodyera</i>	404
<i>Spiranthes</i>	406
<i>Cephalanthera</i>	410
<i>Listera</i>	414
<i>Neottia</i>	417
<i>Limodorum</i>	419
<i>Epipactis</i>	422
<i>Epipogium</i>	450
<i>Liparis</i>	452
<i>Hammarbya</i>	454
<i>Corallorrhiza</i>	456

**DIVERS**

<b>Références bibliographiques</b>	459
<b>Glossaire</b>	464
<b>Abréviations</b>	477
<b>Annexes</b>	478
Annexe 1. Systématique des orchidées de France, Belgique et Luxembourg	478
Annexe 2. Insectes pollinisateurs des orchidées	482
Annexe 3. Synonymies dues aux remaniements taxonomiques des genres	486
Annexe 4. Orchidées protégées en Belgique et au Grand-Duché du Luxembourg	487
Annexe 5. Orchidées légalement protégées en France	489
Annexe 6. Evolution et systématique : pour en savoir plus	492
<b>Index des noms botaniques</b>	496
<b>Index des noms français</b>	501
<b>Crédit iconographique</b>	503