

Amirouche Nabila Bouguedoura Nadia Hadj-arab Houria



Botanique
Les Embryophytes

OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES



Sommaire

Les Embryophytes - Introduction	7
Chapitre I. Les Bryophytes	9
1. Caractères généraux des Bryophytes	9
2. Marchantiophyta ou Hépatiques	12
3. Anthocerphyta ou Anthocérotes	16
4. Bryophyta (<i>sensu stricto</i>) ou Mousses	17
Chapitre II. Les Ptéridophytes	29
1. Caractères généraux	29
2. Les Lycophytes	32
3. Les Sphénophytes	36
4. Les Filicophytes	38
Chapitre III. Les Spermatophytes	44
1. Caractères généraux	44
2. Les Gymnospermes	45
2.1. Caractères généraux	45
2.2. Les Cycadophytes	45
2.3. Les Ginkgophytes	50
2.4. Les Coniférophytes	52
2.5. Les Gnétophytes	65
3. Les Angiospermes	69
3.1. Caractères généraux	70
3.2. Appareil végétatif	75
3.3. Appareil reproducteur	88
3.4. Formation de la graine	91
3.5. Le fruit	94
3.6. Cycle de développement	94
3.7. Multiplication végétative	94
3.8. Classification des angiospermes	96