

Sommaire

Avant-propos	5	La biologie florale	68
Plantes aquatiques et palustres en milieu naturel	8	La pollinisation par les animaux, le vent et l'eau	68
Les facteurs environnementaux	10	La biologie florale des Hydrocharitacées ..	69
La température	10	La multiplication sexuée des plantes d'aquarium	72
La lumière	12	Semis et culture	72
Le sol comme source de nourriture ..	18	La reproduction des plantes d'aquarium ..	73
L'eau	20	La multiplication végétative des plantes d'aquarium	74
Eau noire, eau claire, eau blanche ..	22	Les boutures	74
Influence saisonnière, rythmes de végétation et types d'eau	26	Les stolons	74
Le rythme climatique	30	La division	75
Les adaptations des plantes aquatiques et palustres	31	Les plantules adventives	75
Description de milieux naturels particuliers	35	Les oignons et les bulbes	75
La signification des facteurs écologiques pour la culture des plantes d'aquarium	49	La multiplication de quelques plantes flottantes	76
La température dans l'aquarium	49	La multiplication par culture de tissus ou de méristèmes	76
La lumière dans l'aquarium	50	Bien choisir les plantes d'aquarium ..	78
Le choix des types de lampes et des couleurs	51	Les « vraies » plantes aquatiques	78
Les lampes luminescentes	51	Comment différencier les plantes aquatiques et les plantes palustres	79
Les lampes à décharge	52	Les plantes palustres à croissance rapide ..	80
Les lampes à vapeur de mercure- haute pression	52	Les plantes palustres à croissance lente ..	82
Les lampes à halogénures métalliques ..	53	Plantes non adaptées à la vie en aquarium ..	82
La quantité de lumière nécessaire	53	L'agencement des plantations	83
La durée quotidienne de l'éclairage	56	Guide des plantes d'aquarium de A à Z	85
Le substrat dans l'aquarium	57	Les nouvelles importations	442
L'eau dans l'aquarium	59	Annexes	471
Relations entre combinaisons carbonées, valeur du pH et dureté de l'eau	59	Tableau 5: Les tolérances thermiques des principales plantes d'aquarium	471
La fertilisation	60	Tableau 6: Les besoins en lumière des plantes d'aquarium	474
Les mouvements d'eau	61	Glossaire des termes botaniques	479
La signification de l'oxygène	61	Bibliographie	487
La morphologie florale	65	Index des plantes	493
La structure florale	65		
La forme de l'inflorescence	67		