

## OBSAH

Úvod . . . . .	5
VŠEOBECNÁ ČÁST . . . . .	7
<b>Akvaristika začíná u rostlin . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>Výživa akvarijských rostlin . . . . .</b>	<b>10</b>
<b>Tropické dny a noci . . . . .</b>	<b>13</b>
<b>Existují stínomilné rostliny? . . . . .</b>	<b>14</b>
<b>Také rostliny mají své sexuální problémy . . . . .</b>	<b>15</b>
<b>Rozmnožování akvarijských rostlin . . . . .</b>	<b>16</b>
Rozmnožování vodních rostlin ze semen . . . . .	16
Umělé opylování . . . . .	17
Mezidruhové křížení - hybridizace . . . . .	18
Klíčení semen vodních rostlin a předpěstování semenáčků . . . . .	19
Vegetativní rozmnožování vodních rostlin . . . . .	20
<b>Úprava pokojových akvárií . . . . .</b>	<b>21</b>
<b>Vodní a obojživelné rostliny v přírodě a v akváriu . . . . .</b>	<b>24</b>
<b>Charakteristika hlavních tropických oblastí . . . . .</b>	<b>24</b>
Tropy Jižní Ameriky . . . . .	25

Tropy Indomalajské oblasti . . . . .	27
<b>Teplota a vyhřívání akvária</b> . . . . .	31
<b>Jména rostlin</b> . . . . .	32
<b>Řasy v akváriu</b> . . . . .	33
Sinice - Cyanophyta . . . . .	33
Zelené řasy - Chlorophyta . . . . .	34
Rozsivky - Diatomaceae . . . . .	35
Zákaly vody způsobené řasami . . . . .	35

<b>VODNÍ A OBOJZIVELNÉ ROSTLINY VHODNÉ PRO AKVÁRIA A PALUDÁRIA.</b> . . . . .	37
---	----

<b>Cryptogamae - nekvetoucí rostliny</b> . . . . .	38
Hepaticae - játrovky . . . . .	39
Ricciaceae - trhutkovité . . . . .	39
Musci - mechy . . . . .	40
Pteridophyta - kapraďorosty . . . . .	42
Isoëtaceae - šídlatkovité . . . . .	42
Azollaceae - azolovité . . . . .	43
Salviniaceae - nepukalkovité . . . . .	43
Marsileaceae - marsilkovité . . . . .	44
Ceratopteridaceae (Parkeriaceae) - rohatcovité . . . . .	46
Polypodiaceae - osladičovitě . . . . .	47
<b>Spermatophyta - rostliny semenné</b> . . . . .	48
Acanthaceae - paznechtníkovité . . . . .	49
Alismataceae - žabníkovité . . . . .	52
Amaranthaceae - laskavcovité . . . . .	72
Amaryllidaceae - amarylkovité . . . . .	73
Apiaceae - celerovité . . . . .	74
Aponogetaceae - kalatkovité . . . . .	76
Araceae - áronovité . . . . .	83
Asteraceae (= Compositae) - hvězdníkovité (= složnokvěté). . . . .	112
Brassicaceae (= Cruciferae) - brukvovité (= křížaté) . . . . .	113
Cabombaceae - kabombovitě . . . . .	114
Ceratophyllaceae - růžkatkovité . . . . .	116
Clusiaceae (= Guttiferae) . . . . .	117
Commelinaceae - podenkovité . . . . .	117
Crassulaceae - tlusticovitě . . . . .	118

Cyperaceae - šachorovitě . . . . .	118
Droseraceae - rosnatkovitě . . . . .	120
Elatinaceae - úporovitě . . . . .	121
Eriocaulonaceae . . . . .	122
Euphorbiaceae - pryšcovitě . . . . .	122
Halorhagaceae - zrnulovitě . . . . .	122
Hydrocharitaceae - vodankovitě . . . . .	124
Lemnaceae - okřehkovitě . . . . .	132
Lentibulariaceae - bublinatkovitě . . . . .	132
Liliaceae - liliovitě . . . . .	133
Limnocharitaceae . . . . .	134
Lobeliaceae - lobelkovitě . . . . .	135
Lythraceae - kyprejovitě . . . . .	136
Mayaceae . . . . .	138
Menyanthaceae - vachtovitě . . . . .	138
Najadaceae - řečankovitě . . . . .	139
Nymphaeaceae - lekninovitě . . . . .	140
Onagraceae - pupalkovitě . . . . .	143
Plantaginaceae - jitrocelovitě . . . . .	145
Podostemaceae . . . . .	145
Pontederiaceae - modráskovitě . . . . .	146
Potamogetonaceae - rdestovitě . . . . .	148
Primulaceae - prvosenkovitě . . . . .	149
Saururaceae - ještěrkovcovitě . . . . .	150
Scrophulariaceae - krtičníkovitě . . . . .	150
<b>Rejstřík českých botanických názvů . . . . .</b>	<b>155</b>
<b>Rejstřík latinských botanických názvů . . . . .</b>	<b>159</b>