

## OBSAH

Úvod . . . . .	5
VŠEOBECNÁ ČÁST . . . . .	7
Akvaristika začíná u rostlin . . . . .	9
Výživa akvarijských rostlin . . . . .	10
Tropické dny a noci . . . . .	13
Existují stínomilné rostliny? . . . . .	14
Také rostliny mají své sexuální problémy . . . . .	15
Rozmnožování akvarijských rostlin . . . . .	16
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
Úprava pokojových akvárií . . . . .	21
Vodní a obojživelné rostliny v přírodě a v akváriu . . . . .	24
Charakteristika hlavních tropických oblastí . . . . .	24
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

**VODNÍ A OBOJŽIVELNÉ ROSTLINY VHODNÉ PRO AKVÁRIA  
A PALUDÁRIA. . . . .** 37

<b>Cryptogamae - nekvetoucí rostliny</b> . . . . .	38
Hepaticae - játrovky . . . . .	39
Ricciaceae - trhutkovité . . . . .	39
Musci - mechy . . . . .	40
Pteridophyta - kapradorosty . . . . .	42
Isoëtaceae - šidlatkovité . . . . .	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) - hvězdnicovité (= složnokvěté). . . . .	112
Brassicaceae (= Cruciferae) - brukvovité (= křížaté) . . . . .	113
Cabombaceae - kabombovitě . . . . .	114
Ceratophyllaceae - růžkatcovité . . . . .	116
Clusiaceae (= Guttiferae) . . . . .	117
Commelinaceae - podenkovité . . . . .	117
Crassulaceae - tlusticovité . . . . .	118

Cyperaceae - šáchorovité . . . . .	118
Droseraceae - rosnatkovité . . . . .	120
Elatinaceae - úporovité . . . . .	121
Eriocaulonaceae . . . . .	122
Euphorbiaceae - pryšcovité . . . . .	122
Halorhagaceae - zrnulovité . . . . .	122
Hydrocharitaceae - voďankovité . . . . .	124
Lemnaceae - okřehkovité . . . . .	132
Lentibulariaceae - bublinatkovité . . . . .	132
Liliaceae - liliovité . . . . .	133
Limnocharitaceae . . . . .	134
Lobeliaceae - lobelkovité . . . . .	135
Lythraceae - kyprejovité . . . . .	136
Mayacaceae . . . . .	138
Menyanthaceae - vachtovité . . . . .	138
Najadaceae - řečankovité . . . . .	139
Nymphaeaceae - leknínovité . . . . .	140
Onagraceae - pupalkovité . . . . .	143
Plantaginaceae - jitrocelovité . . . . .	145
Podostemaceae . . . . .	145
Pontederiaceae - modráskovité . . . . .	146
Potamogetonaceae - rdestovité . . . . .	148
Primulaceae - prvosenkovité . . . . .	149
Saururaceae - ještěrkovcovité . . . . .	150
Scrophulariaceae - krtičníkovité . . . . .	150
<b>Rejstřík českých botanických názvů . . . . .</b>	<b>163</b>
<b>Rejstřík latinských botanických názvů . . . . .</b>	<b>167</b>