

# Obsah

Předmluva	5
<b>Využití vodních a obojživelných rostlin v akváriích a k dekoraci bytů</b> (K. Rataj)	7
Význam rostlin v akváriu (K. Rataj)	8
Vodní a obojživelné rostliny v přírodě a v akváriu	9
Průhlednost vody (S. Hejný)	10
Výška vodního sloupce (S. Hejný)	10
Obsah živin (S. Hejný)	11
Teplota vody (S. Hejný)	12
Tropy Jižní Ameriky (K. Rataj)	14
Tropy indomalajské oblasti (K. Rataj)	17
Sběr vodních rostlin pro akvarijní účely v přírodě (S. Hejný)	20
Doba sběru vodních rostlin	21
Rostliny nebo jejich části vhodné ke sběru	22
Typy vodních nádrží	22
Obecné zásady pěstování vodních rostlin (K. Rataj)	27
Výživa akvarijních rostlin a složení dna	28
Osvětlení akvária	33
Teplota a vyhřívání akvária	35
Řasy v akváriu (K. Rataj)	36
Zelené řasy ( <i>Chlorophyta</i> )	37
Sinice ( <i>Cyanophyta</i> )	39
Rozsivky ( <i>Diatomaceae</i> )	40
Zákaly vody způsobené řasami	41
Rozmnožování akvarijních rostlin (K. Rataj)	42
Rozmnožování vodních rostlin ze semen	42
Samosprašnost a cizosprašnost	44
Umělé opylování	45
Mezidruhové křížení (hybridizace)	46
Klíčení semen vodních rostlin a předpěstování semenáčků	47
Vegetativní rozmnožování vodních rostlin	49
Úprava pokojových akvárií (K. Rataj)	50
Využití bahenních rostlin v paludáriích (K. Rataj)	55
Zakládání paludárií	55
Volba rostlin pro paludária	56

<b>Vodní a obojíživelné rostliny vhodné pro akvária a paludária</b>	59
Hepaticaceae — jatrovky ( <i>S. Hejný</i> )	60
Ricciaceae — trhutkovité	60
Musci — mechy ( <i>S. Hejný</i> )	62
Plagiotheciaceae — lesklecovité	62
Amblystegiaceae — rokýtkovité	63
Fontinalaceae — prameničkovité	65
Pteridophyta — kapradorosty ( <i>S. Hejný</i> )	66
Isoëtaceae — šidlatkovité	67
Polypodiaceae — osladičovitě	68
Marsileaceae — marsilkovité	69
Salviniaceae — nepukalkovité	75
Azollaceae — azolovité	77
Ceratopteridaceae (Parkeriaceae) — rohatcovité	78
Spermatophyta — rostliny semenné	79
Dicotyledonae — dvouděložné	79
Saururaceae — ješterkovcovité ( <i>K. Rataj</i> )	80
Nymphaeaceae — leknínovité ( <i>K. Rataj</i> )	81
Ceratophyllaceae — růžkatcovité ( <i>S. Hejný</i> )	89
Brassicaceae — brukvovité ( <i>K. Rataj</i> )	91
Elatinaceae — úporovité ( <i>S. Hejný</i> )	92
Amaranthaceae — laskavcovité ( <i>K. Rataj</i> )	94
Droseraceae — rosnatkovité ( <i>K. Rataj</i> )	96
Crassulaceae — tlusticovité ( <i>K. Rataj</i> )	97
Lythraceae — kyprejovité ( <i>K. Rataj</i> )	97
Oenotheraceae — pupalkovité ( <i>K. Rataj</i> )	103
Haloragaceae — zrnulovité ( <i>S. Hejný</i> )	106
Hippuridaceae — prustkovité ( <i>S. Hejný</i> )	113
Daucaceae — mrkvovité ( <i>K. Rataj</i> )	113
Primulaceae — prvosenkovité ( <i>K. Rataj</i> )	115
Menyanthaceae — vachtovité ( <i>K. Rataj</i> )	117
Scrophulariaceae — krtičníkovité ( <i>K. Rataj</i> )	118
Acanthaceae — paznehtníkovité ( <i>K. Rataj</i> )	125
Utriculariaceae (Lentibulariaceae) — bublinatkovité ( <i>S. Hejný</i> )	132
Plantaginaceae — jitrocelovité ( <i>K. Rataj</i> )	134
Lobeliaceae — lobelkovité ( <i>K. Rataj</i> )	135
Monocotyledonae — jednoděložné	136
Butomaceae — šmelovité ( <i>K. Rataj</i> )	136
Hydrocharitaceae — voňankovité ( <i>K. Rataj</i> )	137
Najadaceae — řečankovité ( <i>S. Hejný</i> )	151
Alismataceae — žabníkovité ( <i>K. Rataj</i> )	156
Potamogetonaceae — rdestovité ( <i>S. Hejný</i> )	199
Aponogetonaceae — kalatkovité ( <i>K. Hajný</i> )	206



Pontederiaceae — modráskovité . . . . .	222
Amaryllidaceae — amarylkovité ( <i>K. Rataj</i> ) . . . . .	229
Cyperaceae — šáchorovité ( <i>S. Hejný</i> ) . . . . .	232
Araceae — árónovité ( <i>K. Rataj</i> ) . . . . .	235
Lemnaceae — okřehkovité ( <i>S. Hejný</i> ) . . . . .	276
Použitá literatura . . . . .	279
Rejstřík českých názvů . . . . .	281
Rejstřík latinských názvů . . . . .	286