

OBSAH

I. ČÁST Trocha teorie neuškodí

1. Obojživelníci se představují aneb obratlovci mezi dvěma světy	10
2. Kde se tady vzali aneb co víme o původu obojživelníků	11
3. Kde všude žijí aneb co by dobrý chovatel neměl podcenit	14
4. Jak obojživelníci vypadají – anatomie a morfologie	18
Kožní soustava	20
Kosterní a svalová soustava	21
Nervová soustava	24
Smyslové orgány	24
Oběhová soustava	28
Žlázy s vnitřní sekrecí	28
Dýchací soustava	29
Trávicí soustava	29
Vylučovací soustava	30
Pohlavní soustava	30
5. Životní pochody obojživelníků – fyziologie	32
Hospodaření s vodou	32
Regulace tělesné teploty	34
Životní cyklus	36
Přecházení nepříznivých období roku	40
Regenerace poškozených tkání a orgánů	40
6. Chování obojživelníků – etologie	41
Domovské okrsky a teritoria	41
Denní a prostorová aktivita	42
Získávání potravy	43
Obrana před nepřáteli	45
7. Rozmnožování – reprodukce	50
Období rozmnožování	50
Oplození	52
Námluvy a páření	52
Péče o potomstvo	54

II. ČÁST Technické a praktické rady pro chovatele

8. Výběr vhodného terária	60
Terária z různých materiálů	60
Tvar terária	62
Velikost a umístění terária	63
Vnitřní prostředí terária	65
Zvláštní typy terárií	69

9. Zařízení vnitřního prostoru terária	71
Zadní stěna	71
Větvě na šplhání	73
Substrát dna a úkryty	73
Rostliny v teráriu	74
10. Technické vybavení terária	77
Předcházení úrazům elektrickým proudem	77
Vytápění	78
Osvětlení	79
Udržování vlhkosti, čistoty vody a větrání v teráriu	80
11. Základy chovu obojživelníků	83
Pořízení obojživelníků	84
Podle čeho vybírat	85
Transport obojživelníků	86
Karanténa	87
Čistota a provoz terária	87
Kontrola vnitřních podmínek v teráriu	89
Manipulace s obojživelníky	90
12. Rozmnožování obojživelníků	91
Určení pohlaví a sestavení chovných párů	91
Odchov larev obojživelníků	92
13. Krmení obojživelníků	93
Krmení larev obojživelníků	93
Krmení dospělých obojživelníků	94
Chytání krmného hmyzu v přírodě	98
Smykání	99
Prosévání	99
Vitamins a minerální látky	100
Vitaminové přípravky a jejich podávání	100
Umělé krmení	101
14. Ochrana obojživelníků	101

III. ČÁST Systematický přehled chovaných druhů obojživelníků (amphibia)

15. Druhy obojživelníků vhodné k chovu	106
OCASATÍ (CAUDATA)	106
SURÝNOVITÍ (Sirenidae)	106
Surýn úhořovitý (<i>Siren lacertina</i>)	106
VELEMLOKOVITÍ (Cryptobranchidae)	107
Velemlok americký (<i>Cryptobranchus alleganiensis</i>)	107
PAMLOKOVITÍ (Hynobiidae)	108
Pamlok henanský (<i>Pachyhynobius shangchengensis</i>)	108
MLOKOVITÍ (Salamandridae)	109
Čolek východní (<i>Cynops orientalis</i>)	109
Žebrovník Waltlův (<i>Pleurodeles waltli</i>)	110
Taricha kalifornská (<i>Taricha torosa</i>)	111
Čolek mramorovaný (<i>Triturus marmoratus</i>)	112
Trnoček bradavičnatý (<i>Tylototriton verrucosus</i>)	112

AXOLOTLUVITÍ (Ambystomatidae)	113
Axolotl mexický (<i>Ambystoma mexicanum</i>)	113
Axolotl tygrovaný (<i>Ambystoma tigrinum</i>)	114
ČERVOŘI (GYMNOPTIONA)	115
ČERVOROVCOVITÍ (Typhlonectidae)	115
Červorovec zploštělý (<i>Typhlonectes compressicauda</i>)	116
ŽÁBY (ANURA)	117
KUŇKOVITÍ (Bombinatoridae)	117
Kuňka východní (<i>Bombina orientalis</i>)	117
PIPOVITÍ (Pipidae)	118
Drápatečka krátkonohá (<i>Hymenochirus cultripes</i>)	118
Drápatka vodní (<i>Xenopus laevis</i>)	119
BLATNICOVITÍ (Pelobatidae)	119
Pablatnice nosatá (<i>Megophrys montana</i>)	120
HVÍZDALKOVITÍ (Leptodactylidae)	120
Rohatka Cranwellova (<i>Ceratophrys cranwelli</i>)	120
ROPUCHOVITÍ (Bufonidae)	121
Ropucha obrovská (<i>Bufo marinus</i>)	121
Ropucha jihoasijská (<i>Bufo melanostictus</i>)	122
ROSNICOVITÍ (Pelodyadidae)	123
Rosnice siná (<i>Pelodyas caerulea</i>)	123
ROSNÍČKOVITÍ (Hylidae)	124
Listovnice červenooká (<i>Agalychnis callidryas</i>)	124
Rosnička bělopruhá (<i>Hyla cinerea</i>)	125
Rosnička včelí (<i>Phrynohyas resinifictrix</i>)	125
PAROSNÍČKOVITÍ (Microhylidae)	126
Parosnička rajská (<i>Dyscophus antongili</i>)	126
Parosnička nádherná (<i>Kaloula pulchra</i>)	127
PRALESNÍČKOVITÍ (Dendrobatidae)	128
Pralesnička azurová (<i>Dendrobates azureus</i>)	128
Pralesnička tříbarvá (<i>Epipedobates tricolor</i>)	129
Pralesnička pruhovaná (<i>Phylllobates vittatus</i>)	130
RÁKOSNÍČKOVITÍ (Hyperoliidae)	130
Rákosnička madagaskarská (<i>Heterixalus madagascariensis</i>)	130
Kasina skvrnitá (<i>Kassina maculata</i>)	131
SKOKANOVITÍ (Ranidae)	132
Hrabatka drsná (<i>Pyxicephalus adspersus</i>)	132
MANTELOVITÍ (Mantellidae)	133
Mantela madagaskarská (<i>Mantella baroni</i>)	133
LÉTAVKOVITÍ (Rhacophoridae)	134
Létavka obecná (<i>Polypedates leucomystax</i>)	134
Rejstřík	136
Doporučená literatura	140
Webové stránky	141