

OBSAH

Úvod a metodika	5
Klíč k určení vajíček našich obojživelníků	14
Klíč k určení larev našich obojživelníků	16
 Všeobecná část	
Charakteristika recentních forem třídy obojživelníků	20
Kožní soustava	20
Kosterní soustava	23
Svalová soustava	28
Nervová soustava	29
Smyslová ústrojí	30
Krevní a oběhová soustava	35
Endokrinní soustava	38
Dýchací soustava	39
Trávicí soustava	41
Vylučovací a pohlavní soustava	44
Potrava a hospodaření s vodou	47
Klimatické nároky a regulace teploty	50
Chování obojživelníků	52
Rozmnožování	55
Populační biologie	62
Rozšíření obojživelníků	65
Speciační procesy u obojživelníků	68
Fylogenetický vývoj obojživelníků	70
Analýza současných vědeckých poznatků o fylogenezi obojživelníků	74
Systém obojživelníků	84
Význam obojživelníků pro člověka	85
Ochrana obojživelníků	87
Výzkum obojživelníků ve světě	89
Výzkum obojživelníků na území Československa	90
 Systematická část	
Přehled druhů obojživelníků žijících v ČSFR	93
Klíč k určení u nás žijících řádů třídy <i>Amphibia</i>	94
1. řád <i>Urodela</i> (= <i>Caudata</i>) — Ocasatí	94
1. čeleď <i>Salamandridae</i> — Mlokovití	95
Klíč k určení u nás žijících rodů čeledi <i>Salamandridae</i>	95

1. rod <i>Salamandra</i> — Mlok	96
1. druh <i>Salamandra salamandra</i> — Mlok skvrnitý	96
2. rod <i>Triturus</i> — Čolek	107
Klíč k určení našich druhů z rodu <i>Triturus</i>	108
1. druh <i>Triturus vulgaris</i> — Čolek obecný	109
2. druh <i>Triturus cristatus</i> — Čolek velký	115
3. druh <i>Triturus montandoni</i> — Čolek karpatský	122
4. druh <i>Triturus alpestris</i> — Čolek horský	127
5. druh <i>Triturus helveticus</i> — Čolek hranatý	298
2. řád <i>Anura</i> (<i>Ecaudata</i>) — Žáby	132
Klíč k určení u nás žijících čeledí řádu <i>Anura</i>	133
1. čeleď <i>Discoglossidae</i> — Kuňkovití	133
1. rod <i>Bombina</i> — Kuňka	134
Klíč k určení našich druhů z rodu <i>Bombina</i>	135
1. druh <i>Bombina bombina</i> — Kuňka obecná	136
2. druh <i>Bombina variegata</i> — Kuňka žlutobřichá	144
2. čeleď <i>Pelobatidae</i> — Blatnicovití	151
1. rod <i>Pelobates</i> — Blatnice	152
1. druh <i>Pelobates fuscus</i> — Blatnice skvrnitá	153
3. čeleď <i>Bufo</i> — Ropuchovití	158
1. rod <i>Bufo</i> — Ropucha	158
Klíč k určení našich druhů z rodu <i>Bufo</i>	159
1. druh <i>Bufo bufo</i> — Ropucha obecná	159
2. druh <i>Bufo viridis</i> — Ropucha zelená	166
3. druh <i>Bufo calamita</i> — Ropucha krátkonohá	172
4. čeleď <i>Hylidae</i> — Rosničkovití	177
1. rod <i>Hyla</i> — Rosnička	178
1. druh <i>Hyla arborea</i> — Rosnička zelená	178
5. čeleď <i>Ranidae</i> — Skokanovití	185
1. rod <i>Rana</i> — Skokan	186
Klíč k určení našich druhů z rodu <i>Rana</i>	187
1. druh <i>Rana ridibunda</i> — Skokan skřehotavý	188
2. druh <i>Rana lessonae</i> — Skokan krátkonohý	199
3. druh <i>Rana esculenta</i> — Skokan zelený	206
4. druh <i>Rana temporaria</i> — Skokan hnědý	216
5. druh <i>Rana arvalis</i> — Skokan ostronosý	239
6. druh <i>Rana dalmatina</i> — Skokan štíhlý	257
Literatura	272
Dodatek (5. druh <i>Triturus helveticus</i> — Čolek hranatý)	298
Anglický souhrn — Summary	301
Rejstřík věcný	315
Rejstřík českých a slovenských jmen	319
Rejstřík latinských jmen	323