

## OBSAH

Předmluva .....	5
Kmen Chordata – strunatci .....	7
Podkmen Tunicata – pláštěnci .....	8
Podkmen Acrania – kopinatci .....	10
Podkmen Vertebrata – obratlovci .....	11
Stavba těla .....	11
Systém obratlovců .....	14
Nadtřída Agnatha – bezčelistnatci .....	16
Třída Cyclostomata – kruhoústí .....	16
Nadtřída Gnathostomata – čelistnatci .....	19
Třída Chondrichthyes – paryby .....	19
Třída Osteichthyes – ryby .....	22
Stavba těla .....	22
Systém ryb .....	25
Podtřída Chondrostei – chrupavčití .....	25
Podtřída Actinopterygii – paprskoploutví .....	26
Podtřída Dipnoi – dvojdyšní .....	34
Podtřída Crossopterygii – lalokoploutví .....	34
Ekologie a význam ryb .....	35
Třída Amphibia – obojživelníci .....	37
Stavba těla .....	37
Fylogeneze obojživelníků .....	39
Systém obojživelníků .....	39

Třída Reptilia – plazi .....	44
Stavba těla .....	44
Fylogeneze plazů .....	46
Systém plazů .....	47
Třída Aves – ptáci .....	55
Stavba těla .....	55
Biologie ptáků .....	57
Fylogeneze ptáků .....	59
Systém ptáků .....	60
Nadřád Palaeognathae – běžci .....	60
Nadřád Neognathae – létaví .....	62
Třída Mammalia – savci .....	80
Stavba těla .....	80
Fylogeneze savců .....	83
Systém savců .....	83
Podtřída Prototheria – vejcorodí .....	85
Podtřída Theria – živorodí .....	85
Literatura .....	105