

Úvod	5
1 Zoológia ako vedná disciplína.....	7
1.1 Postavenie zoológie v systéme vied	7
1.2 Obsah poľnohospodárskej zoológie	8
1.3 Praktické triedenie živočíchov	8
2 Protistológia	11
2.1 Všeobecná charakteristika Protista	11
2.2 Systematické rozdelenie Protista	17
3 Ríša: Živočíchy (Animalia)	27
3.1 Charakteristické znaky a vlastnosti živočíchov	27
3.2 Evolúcia živočíchov a zásady binominálnej nomenklatúry	27
3.3 Podríša: Mnohobunkovce (Metazoa[= Polycyzoa])	29
3.3.1 Vývojový stupeň: Vločkovce (Placozoa).....	29
3.3.2 Vývojový stupeň: Hubkovce (Parazoa)	29
3.3.3 Vývojový stupeň: Epitelovce (Eumetazoa)	30
3.4 Kmeň: Háčikohlavce (Acanthocephala)	31
3.4.1 Všeobecná charakteristika kmeňa háčikohlavce.....	31
3.4.2 Systematické rozdelenie kmeňa háčikohlavce	31
3.5 Kmeň: Ploskavce (Platyhelminthes)	32
3.5.1 Všeobecná charakteristika kmeňa ploskavce.....	32
3.5.2 Systematické rozdelenie kmeňa ploskavce	32
3.6 Kmeň: Mäkkýše (Mollusca).....	35
3.6.1 Všeobecná charakteristika kmeňa mäkkýše.....	35
3.6.2 Systematické rozdelenie kmeňa mäkkýše.....	36
3.7 Kmeň: Obrúčkavce (Annelida)	38
3.7.1 Všeobecná charakteristika kmeňa obrúčkavce	38
3.7.2 Systematické rozdelenie kmeňa obrúčkavce	39
3.8 Kmeň: Hlístovce (Nematoda)	41
3.8.1 Všeobecná charakteristika kmeňa hlístovce	41
3.8.2 Systematické rozdelenie kmeňa hlístovce	41
3.9 Kmeň: Pomalky (Tardigrada)	47
3.9.1 Všeobecná charakteristika kmeňa pomalky	47
3.9.2 Systematické rozdelenie kmeňa pomalky	48
3.10 Kmeň: Článkonožce (Arthropoda)	48
3.10.1 Všeobecná charakteristika kmeňa článkonožce	48
3.10.2 Systematické rozdelenie kmeňa článkonožce	50
3.11 Kmeň: Chordáty (Chordata).....	67
3.11.1 Všeobecná charakteristika kmeňa chordáty	67
3.11.2 Systematické rozdelenie kmeňa chordáty	68
3.11.2.1 Trieda: Lúčoplutvovce (Actinopterygii)	71
3.11.2.1.1 Všeobecná charakteristika triedy lúčoplutvovce	71

3.11.2.1.2	Systematické rozdelenie triedy lúčoplutvovce	73
3.11.2.2	Trieda: Obojživelníky (Amphibia)	78
3.11.2.2.1	Všeobecná charakteristika triedy obojživelníky	78
3.11.2.2.2	Systematické rozdelenie triedy obojživelníky	79
3.11.2.3	Trieda: Plazy (Reptilia)	80
3.11.2.3.1	Všeobecná charakteristika triedy plazy	80
3.11.2.3.2	Systematické rozdelenie triedy plazy	82
3.11.2.4	Trieda: Vtáky (Aves)	87
3.11.2.4.1	Všeobecná charakteristika triedy vtáky	87
3.11.2.4.2	Systematické rozdelenie triedy vtáky	91
3.11.2.5	Trieda: Cicavce (Mammalia)	104
3.11.2.5.1	Všeobecná charakteristika triedy cicavce	104
3.11.2.5.2	Systematické rozdelenie triedy cicavce	108
4	Použitá literatúra	122

