

# Obsah

Kmen: Mechovky (Ectoprocta, Bryozoa)	1
Kmen: Ostnokožci (Echinodermata)	1
Kmen: Polostrunatci (Hemichordata)	2
Kmen: Strunatci (Chordata)	3
Třída: Sumky (Ascidacea)	3
Třída: Vršenky (Copeata)	4
Třída: Sliznatky (Myxini)	16
Třída: Mihule (Cephalaspidomorphi)	16
<b>Řád: Mihulotvární (Petromyzontiformes)</b>	<b>16</b>
Třída: Paryby (Chondrichthyes)	17
Třída: Násadoploutví, syn. nozdratí (Sarcopterygii)	18
<b>Řád: Jednoplicní (Ceratodontiformes)</b>	<b>19</b>
<b>Řád: Dvouplicní (Lepidosireniformes)</b>	<b>19</b>
Třída: Paprskoploutví (Actinopterygii)	19
<b>Řád: Mnohoploutví (Polypteriformes)</b>	<b>24</b>
<b>Řád: Jeseteři (Acipenseriformes)</b>	<b>24</b>
<b>Řád: Kostlíni (Semionotiformes)</b>	<b>25</b>
<b>Řád: Kaprouni (Amiiformes)</b>	<b>25</b>
<b>Řád: Ostnojazyční (Osteoglossiformes)</b>	<b>25</b>
<b>Skupina řádů Elopomorpha</b>	<b>26</b>
<b>Řád: Tarponi (Elopiformes)</b>	<b>26</b>
<b>Řád: Albuli (Albuliformes)</b>	<b>26</b>
<b>Řád: Holobříši (Anguilliformes)</b>	<b>26</b>
<b>Skupina řádů Clupeomorpha</b>	<b>26</b>
<b>Řád: Bezostní (Clupeiformes)</b>	<b>26</b>
<b>Skupina řádů Euteleostei</b>	<b>27</b>
<b>Řád: Máloostní (Cypriniformes)</b>	<b>27</b>
<b>Řád: Trnobříši (Characiformes)</b>	<b>28</b>
<b>Řád: Sumci (Siluriformes)</b>	<b>29</b>
<b>Řád: Štikotvární (Esociformes)</b>	<b>29</b>
<b>Řád: Koruškotvární (Osmeriformes)</b>	<b>30</b>
<b>Řád: Lososotvární (Salmoniformes)</b>	<b>30</b>
<b>Řád: Hrdloploutví (Gadiformes)</b>	<b>31</b>
<b>Řád: Ďasové (Lophiiformes)</b>	<b>31</b>
<b>Řád: Cípalové (Mugiliformes)</b>	<b>31</b>
<b>Řád: Gavúni (Atheriniformes)</b>	<b>32</b>
<b>Řád: Jehlicotvární (Beloniformes)</b>	<b>32</b>
<b>Řád: Halančíkovci (Cyprinodontiformes)</b>	<b>32</b>
<b>Řád: Volnoostní (Gasterosteiformes)</b>	<b>33</b>
<b>Řád: Ropušnicotvární (Scorpaeniformes)</b>	<b>33</b>
<b>Řád: Ostnoploutví (Perciformes)</b>	<b>33</b>
<b>Řád: Platýsi (Pleuronectiformes)</b>	<b>35</b>
<b>Řád: Čtverzubci (Tetraodontiformes)</b>	<b>35</b>
Třída: Obojživelníci (Amphibia)	36
<b>Řád: Krokodýli (Crocodylia)</b>	<b>43</b>
Třída: Ptáci (Aves)	47
<b>Řád: Tinamy (Tinamiformes)</b>	<b>55</b>
<b>Řád: Pštrosi (Struthioniformes)</b>	<b>55</b>

Galloanserae	56
Řád: Vrubozobí (Anseriformes)	57
Řád: Hrabaví (Galliformes)	59
Neoaves	59
Řád: Tučňáci (Sphenisciformes)	60
Řád: Potáplice (Gaviiformes)	60
Řád: Potápky (Podicipediformes)	60
Řád: Trubkonosí (Procellariiformes)	61
Řád: Veslonozí (Pelecaniformes)	61
Řád: Brodiví (Ciconiiformes)	62
Řád: Plameňáci (Phoenicopteriformes)	63
Řád: Dravci (Falconiformes)	63
Řád: Hoacinové (Opisthocomiformes)	64
Řád: Krátkokřídli (Gruiformes)	65
Řád: Dlouhokřídli (Charadriiformes)	65
Řád: Měkkozobí (Columbiformes)	67
Řád: Papoušci (Psittaciformes)	67
Řád: Turakové (Musophagiformes)	68
Řád: Kukačky (Cuculiformes)	68
Řád: Sovy (Strigiformes)	68
Řád: Lelkové (Caprimulgiformes)	69
Řád: Svišťouni (Apodiformes)	69
Řád: Srostloprsti (Coraciiformes)	70
Řád: Šplhavci (Piciformes)	71
Řád: Pěvci (Passeriformes)	71
Třída: Savci (Mammalia)	76
Řád: Ptakořitni (Monotremata)	81
Řád: Vačice (Didelphimorphia)	82
Řád: Vačici (Paucituberculata)	82
Řád: Kolokolové (Microbiotheria)	82
Řád: Vakokrti (Notoryctemorphia)	82
Řád: Kunovci (Dasyuromorphia)	82
Řád: Bandikuti (Peramelemorphia)	83
Řád: Dvojitozubci (Diprotodontia)	83
Řád: Afrosoricida - afričtí hmyzožravci	84
Řád: Bércouni (Macroscelidea)	84
Řád: Hrabáci (Tubulidentata)	84
Řád: Damani (Hyracoidea)	84
Řád: Chobotnatci (Proboscidea)	85
Řád: Sirény (Sirenia)	86
Řád: Cingulata - pásovci	86
Řád: Pilosa	86
Řád: Tany (Scandentia)	87
Řád: Letuchy (Dermoptera)	87
Řád: Primáti (Primates)	87
Infrařád: Tarsiiformes (Nártouni)	88
Infrařád: Simiiformes (vyšší primáti)	89
Parvořád: Platyrrhini (širokonosí - primáti Nového světa)	89
Parvořád: Catarrhini (úzkonosí - primáti Starého světa)	89
Řád: Erinaceomorpha	91
Řád: Soricomorpha	92

<b>Řád: Letouni (Chiroptera)</b>	<b>93</b>
<b>Řád: Luskouni (Pholidota)</b>	<b>94</b>
<b>Řád: Šelmy (Carnivora)</b>	<b>95</b>
<b>Řád: Lichokopytníci (Perissodactyla)</b>	<b>97</b>
<b>Řád: Sudokopytníci (Artiodactyla)</b>	<b>98</b>
<b>Řád: Kytovci (Cetacea)</b>	<b>102</b>