

## OBSAH

Předmluva .....	5
Kmen Želvušky — <i>Tardigrada</i> (prof. dr. Emanuel Bartoš) .....	7
Klíč řádů, čeledí a rodů .....	8
Kmen Jazyčnatky — <i>Pentastomida</i> (dr. Jaroslav Šlais) .....	11
Klíč řádů .....	12
Klíč čeledí řádu <i>Cephalobaenida</i> .....	14
1. čeleď <i>Cephalobaenidae</i> .....	14
2. čeleď <i>Reighardidae</i> .....	14
Klíč čeledí řádu <i>Porocephalida</i> .....	14
1. čeleď <i>Porocephalidae</i> .....	14
2. čeleď <i>Linguatulidae</i> .....	14
Kmen Členovci — <i>Arthropoda</i> .....	17
Podkmen Klepítkatci — <i>Chelicerata</i> (dr. Milan Daniel) .....	17
Klíč řádů .....	18
Řád Štírce — <i>Pseudoscorpionidea</i> (dr. Petr Verner) .....	19
Klíč čeledí, rodů a druhů .....	21
Řád Sekáči — <i>Opiliones</i> (dr. Vladimír Šilhavý) .....	33
Klíč podřádů a čeledí .....	37
1. čeleď Paroztočovití — <i>Sironidae</i> .....	38
2. čeleď Ostnatcovití — <i>Phalangodidae</i> .....	39
3. čeleď Ploškovití — <i>Trogulidae</i> .....	39
4. čeleď Klepítníkovití — <i>Ischyropsalididae</i> .....	40
5. čeleď Žlaznatkovití — <i>Nemastomatidae</i> .....	42
6. čeleď <i>Sclerosomatidae</i> .....	43

7. čeleď <i>Leiobunidae</i> .....	44
8. čeleď <i>Phalangidae</i> .....	46
Řád Pavouci — <i>Araneidea</i> (prof. dr. František Miller) .....	51
Klíč podřádů a čeledí .....	54
1. čeleď Sklípkánkovití — <i>Atypidae</i> .....	65
2. čeleď Stepníkovití — <i>Eresidae</i> .....	65
3. čeleď Cedivkovití — <i>Ciniflonidae</i> .....	65
4. čeleď Cedivkovití — <i>Dictynidae</i> .....	67
5. čeleď <i>Uloboridae</i> .....	72
6. čeleď <i>Oonopidae</i> .....	72
7. čeleď Šestiočkovití — <i>Dysderidae</i> .....	73
8. čeleď <i>Sicariidae</i> .....	76
9. čeleď Třesavkovití — <i>Pholcidae</i> .....	76
10. čeleď <i>Zodariidae</i> .....	76
11. čeleď Skálovkovití — <i>Gnaphosidae</i> .....	76
12. čeleď Záředníkovití — <i>Clubionidae</i> .....	95
13. čeleď Zorovití — <i>Zoridae</i> .....	112
14. čeleď <i>Anyphaenidae</i> .....	112
15. čeleď Maloočkovití — <i>Sparassidae</i> .....	112
16. čeleď Běžníkovití — <i>Thomisidae</i> .....	112
17. čeleď Skákavkovití — <i>Salticidae</i> .....	130
18. čeleď <i>Oxyopidae</i> .....	147
19. čeleď Slídákovití — <i>Lycosidae</i> .....	147
20. čeleď Lovčíkovití — <i>Pisauridae</i> .....	170
21. čeleď Pokoutníkovití — <i>Agelenidae</i> .....	172
22. čeleď <i>Hahnidae</i> .....	179
23. čeleď <i>Mimetidae</i> .....	180
24. čeleď Snovačkovití — <i>Theridiidae</i> .....	180
25. čeleď <i>Nesticidae</i> .....	197
26. čeleď Čelistnatkovití — <i>Tetragnathidae</i> .....	197
27. čeleď Křížákovití — <i>Argiopidae</i> .....	200
28. čeleď Plachetnatkovití — <i>Linyphiidae</i> .....	214
29. čeleď Pavučenkovití — <i>Micryphantidae</i> .....	252
Řád Roztoči — <i>Acarina</i> (dr. Milan Daniel) .....	307
Klíč podřádů .....	311
Podřád Čmelíkovci — <i>Mesostigmata</i> (dr. Karel Samšínák a dr. František Dusbábek) .....	313
Klíč čeledí .....	316
1. čeleď Savenkovití — <i>Parasitidae</i> .....	319
2. čeleď <i>Microsejidae</i> .....	321
3. čeleď <i>Macrochelidae</i> .....	321
4. čeleď <i>Rhodacaridae</i> .....	323
5. čeleď <i>Veigaiidae</i> .....	324
6. čeleď <i>Pachylaelapidae</i> .....	326
7. čeleď <i>Phytoseiidae</i> .....	327
8. čeleď <i>Ascidae</i> .....	328
9. čeleď <i>Otopheidomenidae</i> .....	330



10. čeled <i>Ameroseiidae</i> .....	331
11. čeled <i>Eviplididae</i> .....	332
12. čeled Čmelíkovití — <i>Dermanyssidae</i> .....	332
13. čeled <i>Rhinonyssidae</i> .....	337
14. čeled <i>Halarachnidae</i> .....	340
15. čeled <i>Entonyssidae</i> .....	341
16. čeled <i>Spinturnicidae</i> .....	342
17. čeled <i>Epicriidae</i> .....	343
18. čeled <i>Zerconidae</i> .....	343
19. čeled <i>Liroaspididae</i> .....	344
20. čeled <i>Protodinychidae</i> .....	344
21. čeled <i>Uropodidae</i> .....	344
22. čeled <i>Diplogyniidae</i> .....	351
23. čeled <i>Celaenopsidae</i> .....	352
24. čeled <i>Antennophoridae</i> .....	352
Podřád Klišťata — <i>Ixodides</i> (dr. Vladimír Černý a prof. dr. Bohumír Rosický) ...	353
Klíč čeledí .....	353
1. čeled Klišťatovití — <i>Ixodidae</i> .....	354
2. čeled Klišťákovití — <i>Argasidae</i> .....	356
Podřád Sametkovci — <i>Trombidiformes</i> (dr. Milan Daniel) .....	357
Klíč skupin a čeledí .....	357
Nadkohorta Roztoěici — <i>Tarsonemini</i> (dr. Milan Daniel) .....	363
1. čeled <i>Pyemotidae</i> .....	363
2. čeled <i>Podapolipodidae</i> .....	364
3. čeled <i>Tarsonemidae</i> .....	365
4. čeled <i>Scutacaridae</i> .....	367
Nadkohorta Sametky — <i>Prostigmata</i> (dr. Milan Daniel) .....	369
5. čeled <i>Eupodidae</i> .....	369
6. čeled <i>Penthalodidae</i> .....	371
7. čeled <i>Bdellidae</i> .....	372
8. čeled <i>Rhagidiidae</i> .....	374
9. čeled <i>Cryptognathidae</i> .....	375
10. čeled <i>Labidostommatidae</i> .....	376
11. čeled <i>Ereynetidae</i> .....	376
12. čeled <i>Tydeidae</i> .....	378
13. čeled <i>Cunaxidae</i> .....	380
14. čeled <i>Lordalychidae</i> .....	381
15. čeled <i>Sphaerolichidae</i> .....	382
16. čeled <i>Nanorchestidae</i> .....	383
17. čeled <i>Pachygnathidae</i> .....	383
18. čeled <i>Terpnacaridae</i> .....	384
19. čeled <i>Alicorhagiidae</i> .....	385
20. čeled <i>Raphignathidae</i> .....	385
21. čeled <i>Stigmaeidae</i> .....	386
22. čeled <i>Calligonellidae</i> .....	388
23. čeled <i>Caeculidae</i> .....	389

24. čeled Sviluškovití — <i>Tetranychidae</i> .....	389
25. čeled <i>Tenuipalpidae</i> .....	396
26. čeled <i>Linotetranychidae</i> .....	398
27. čeled <i>Pseudocheyleidae</i> .....	398
28. čeled <i>Anystidae</i> .....	399
29. čeled <i>Cheyletidae</i> .....	400
30. čeled <i>Syringophilidae</i> .....	403
31. čeled <i>Harpyrhynchidae</i> .....	404
32. čeled <i>Myobiidae</i> (dr. František Dusbábek) .....	405
33. čeled Trudníkovití — <i>Demodicidae</i> .....	408
34. čeled <i>Psorergatidae</i> .....	409
35. čeled <i>Erythraeidae</i> .....	410
36. čeled <i>Smarididae</i> .....	413
37. čeled <i>Calyptostomatidae</i> .....	414
38. čeled Sametkovití — <i>Trombicidae</i> .....	415
39. čeled <i>Johnstonianidae</i> .....	419
40. čeled Sametkovití — <i>Trombiculidae</i> .....	420
Kohorta Vlnovníci — <i>Tetrapodili</i> (prof. dr. Jan Bocek) .....	423
Klíč čeledí .....	424
1. čeled <i>Phytoptidae</i> .....	425
2. čeled <i>Eriophyidae</i> .....	426
3. čeled <i>Rhyncaphytoptidae</i> .....	429
Nadkohorta Vodule — <i>Hydrachnellae</i> (dr. František Láška) .....	431
Klíč čeledí .....	433
1. čeled <i>Hydrovolziidae</i> .....	437
2. čeled <i>Hydrachnidae</i> .....	437
3. čeled <i>Limnocharidae</i> .....	439
4. čeled <i>Eylaidae</i> .....	439
5. čeled <i>Piersigiidae</i> .....	442
6. čeled <i>Proziidae</i> .....	442
7. čeled <i>Thyasidae</i> .....	443
8. čeled <i>Hydryphantidae</i> .....	445
9. čeled <i>Hydrodromidae</i> .....	448
10. čeled <i>Pseudohydryphantidae</i> .....	448
11. čeled <i>Rutripalpidae</i> .....	448
12. čeled <i>Teutonidae</i> .....	448
13. čeled <i>Sperchonidae</i> .....	448
14. čeled <i>Anisitsiellidae</i> .....	451
15. čeled <i>Lebertiidae</i> .....	451
16. čeled <i>Oxidae</i> .....	456
17. čeled <i>Torrenticolidae</i> .....	457
18. čeled <i>Mamersopsidae</i> .....	460
19. čeled <i>Limnesiidae</i> .....	460
20. čeled <i>Hygrobatidae</i> .....	461
21. čeled <i>Unionicolidae</i> .....	468
22. čeled <i>Feltridae</i> .....	471
23. čeled <i>Nautarachnidae</i> .....	472



24. čeleď <i>Pionidae</i> .....	472
25. čeleď <i>Axonopsidae</i> .....	479
26. čeleď <i>Aturidae</i> .....	480
27. čeleď <i>Mideidae</i> .....	482
28. čeleď <i>Mononiidae</i> .....	482
29. čeleď <i>Mideopsidae</i> .....	482
30. čeleď <i>Krendowskiidae</i> .....	483
31. čeleď <i>Athienemanniidae</i> .....	483
32. čeleď <i>Arrenuridae</i> .....	483
Podřád Zákožkovci — <i>Sarcoptiformes</i> (dr. Vladimír Černý) .....	495
Klíč skupin .....	495
Nadkohorta <i>Acaridae</i> (dr. Vladimír Černý a dr. Karel Samšínák) .....	496
Klíč čeledí .....	497
1. čeleď Skladokazovití — <i>Acaridae</i> .....	498
Klíč dospělců .....	501
Klíč hypopů .....	506
2. čeleď <i>Anoetidae</i> .....	510
Klíč dospělců .....	512
Klíč hypopů .....	512
3. čeleď Prašivkovití — <i>Psoroptidae</i> .....	514
4. čeleď <i>Turbinoptidae</i> .....	516
5. čeleď Zákožkovití — <i>Epidermoptidae</i> .....	516
6. čeleď Zápevníkovití — <i>Analgidae</i> .....	517
7. čeleď <i>Dermoglyphidae</i> .....	518
8. čeleď <i>Pterolichidae</i> .....	520
9. čeleď <i>Freyaniidae</i> .....	522
10. čeleď <i>Proctophyllodidae</i> .....	523
11. čeleď Zákožkovití — <i>Sarcoptidae</i> .....	525
12. čeleď Lupovkovití — <i>Knemidokoptidae</i> .....	526
13. čeleď <i>Listrophoridae</i> .....	526
14. čeleď <i>Cytoditidae</i> .....	528
15. čeleď <i>Laminosioptidae</i> .....	528
16. čeleď <i>Pneumocoptidae</i> .....	529
17. čeleď <i>Gastronyssidae</i> .....	529
Nadkohorta Pancířníci — <i>Oribatei</i> (doc. dr. Miroslav Kunst) .....	531
Klíč čeledí .....	536
1. čeleď <i>Tenacaridae</i> .....	543
2. čeleď <i>Palaeacaridae</i> .....	543
3. čeleď <i>Hypochthoniidae</i> .....	543
4. čeleď <i>Eniochthoniidae</i> .....	544
5. čeleď <i>Brachychthoniidae</i> .....	544
6. čeleď <i>Cosmochthoniidae</i> .....	546
7. čeleď <i>Haplochthoniidae</i> .....	546
8. čeleď <i>Heterochthoniidae</i> .....	546
9. čeleď <i>Sphaerochthoniidae</i> .....	546
10. čeleď <i>Atopochthoniidae</i> .....	546

11. čeled <i>Pterochthoniidae</i> .....	546
12. čeled <i>Lohmanniidae</i> .....	546
13. čeled <i>Eulohmanniidae</i> .....	546
14. čeled <i>Parhy pochthoniidae</i> .....	547
15. čeled <i>Mesoplophoridae</i> .....	547
16. čeled <i>Phthiracaridae</i> .....	548
17. čeled <i>Oribotritiidae</i> .....	549
18. čeled <i>Euphthiracaridae</i> .....	549
19. čeled <i>Epilohmanniidae</i> .....	549
20. čeled <i>Perlohmanniidae</i> .....	550
21. čeled <i>Collohmanniidae</i> .....	550
22. čeled <i>Hermanniidae</i> .....	551
23. čeled <i>Nothridae</i> .....	551
24. čeled <i>Camisiidae</i> .....	552
25. čeled <i>Nanhermanniidae</i> .....	552
26. čeled <i>Trhy pochthoniidae</i> .....	552
27. čeled <i>Trhy pochthoniellidae</i> .....	553
28. čeled <i>Malaconothridae</i> .....	553
29. čeled <i>Mucronothridae</i> .....	554
30. čeled <i>Hermanniellidae</i> .....	554
31. čeled <i>Liodidae</i> .....	554
32. čeled <i>Gymnodamaeidae</i> .....	554
33. čeled <i>Plateremaeidae</i> .....	555
34. čeled <i>Licnodamaeidae</i> .....	555
35. čeled <i>Damaeidae</i> .....	556
36. čeled <i>Cepheidae</i> .....	558
37. čeled <i>Niphocephelidae</i> .....	558
38. čeled <i>Microzetidae</i> .....	559
39. čeled <i>Gustaviidae</i> .....	560
40. čeled <i>Eremaeidae</i> .....	560
41. čeled <i>Zetorchestidae</i> .....	560
42. čeled <i>Tenuialidae</i> .....	560
43. čeled <i>Ameridae</i> .....	560
44. čeled <i>Amerobelbidae</i> .....	561
45. čeled <i>Caleremaeidae</i> .....	562
46. čeled <i>Ctenobelbidae</i> .....	562
47. čeled <i>Damaeolidae</i> .....	562
48. čeled <i>Eremobelbidae</i> .....	562
49. čeled <i>Metrioppiidae</i> .....	562
50. čeled <i>Ceratoppiidae</i> .....	562
51. čeled <i>Liacaridae</i> .....	563
52. čeled <i>Astegistidae</i> .....	564
53. čeled <i>Carabodidae</i> .....	564
54. čeled <i>Oppiidae</i> .....	564
55. čeled <i>Autognetidae</i> .....	566
56. čeled <i>Suctobelbidae</i> .....	567
57. čeled <i>Banksinomidae</i> .....	567
58. čeled <i>Oribellidae</i> .....	567
59. čeled <i>Hydrozetidae</i> .....	567
60. čeled <i>Limnozeteidae</i> .....	567



61. čeled <i>Tectocephidae</i> .....	567
62. čeled <i>Cyberemaeidae</i> .....	568
63. čeled <i>Micreremidae</i> .....	569
64. čeled <i>Otocephidae</i> .....	569
65. čeled <i>Eremellidae</i> .....	570
66. čeled <i>Pantelozetidae</i> .....	570
67. čeled <i>Oribatellidae</i> .....	570
68. čeled <i>Licneremaeidae</i> .....	570
69. čeled <i>Scutoverticidae</i> .....	570
70. čeled <i>Passalozetidae</i> .....	571
71. čeled <i>Achipteriidae</i> .....	572
72. čeled <i>Unduloribatidae</i> .....	572
73. čeled <i>Tegoribatidae</i> .....	572
74. čeled <i>Lepidozetidae</i> .....	572
75. čeled <i>Eupelopidae</i> .....	572
76. čeled <i>Oribatulidae</i> .....	573
77. čeled <i>Haplozetidae</i> .....	574
78. čeled <i>Scheloribatidae</i> .....	574
79. čeled <i>Mochlozetidae</i> .....	575
80. čeled <i>Euzetidae</i> .....	575
81. čeled <i>Ceratozetidae</i> .....	576
82. čeled <i>Chamobatidae</i> .....	578
83. čeled <i>Galumnidae</i> .....	579
84. čeled <i>Parakalummidae</i> .....	579
85. čeled <i>Mycobatidae</i> .....	580
86. čeled <i>Heterozetidae</i> .....	580
Abecední seznam latinských jmen .....	581
Abecední seznam českých jmen .....	594

