

OBSAH

Předmluva	5
Řád Dvoukřídli — <i>Diptera</i> (J. DOSKOČIL, M. CHVÁLA)	7
Klíč čeledí (J. DOSKOČIL, M. CHVÁLA)	17
1. čeleď Tiplíčkovití — <i>Trichoceridae</i> (J. SLÍPKA, J. MARTINOVSKÝ)	34
2. čeleď Tiplícovití — <i>Tipulidae</i> (J. SLÍPKA, J. MARTINOVSKÝ)	35
3. čeleď Válečkovití — <i>Cylindrotomidae</i> (J. SLÍPKA, J. STARÝ)	44
4. čeleď Bahnomilkovití — <i>Limoniidae</i> (J. SLÍPKA, J. STARÝ)	45
5. čeleď Slídilkovití — <i>Ptychopteridae</i> (R. ROZKOŠNÝ)	57
6. čeleď Koutulovití — <i>Psychodidae</i> (J. JEŽEK, J. HALGOŠ)	57
7. čeleď Přísalkovití — <i>Blephariceridae</i> (J. GULIČKA)	61
8. čeleď Komárcovití — <i>Dixidae</i> (R. ROZKOŠNÝ)	63
9. čeleď Koretrovití — <i>Chaoboridae</i> (J. KRAMÁŘ, J. MINÁŘ)	63
10. čeleď Komárovití — <i>Culicidae</i> (J. KRAMÁŘ, J. MINÁŘ)	64
11. čeleď Pakomárovití — <i>Chironomidae</i> (J. LELLÁK)	68
12. čeleď Pakomárcovití — <i>Ceratopogonidae</i> (I. ORSZÁGH, J. CHALUPSKÝ)	87
13. čeleď Muchničkovití — <i>Simuliidae</i> (J. KNOZ)	91
14. čeleď Kalužnatkovití — <i>Thaumaleidae</i> (J. MARTINOVSKÝ, R. ROZKOŠNÝ)	95
15. čeleď <i>Ditomyiidae</i> (P. LAŠTOVKA)	96
16. čeleď <i>Bolitophilidae</i> (P. LAŠTOVKA)	96
17. čeleď <i>Diadocidiidae</i> (P. LAŠTOVKA)	98
18. čeleď <i>Keroplastidae</i> (P. LAŠTOVKA)	98
19. čeleď Bedlobytkovití — <i>Mycetophilidae</i> (P. LAŠTOVKA)	101
20. čeleď Smutnicovití — <i>Sciaridae</i> (P. LAŠTOVKA)	111
21. čeleď Bejломorkovití — <i>Cecidomyiidae</i> (M. SKUHRAVÁ)	116
22. čeleď <i>Lestremiidae</i> (M. SKUHRAVÁ)	143
23. čeleď <i>Heteropezidae</i> (M. SKUHRAVÁ)	148
24. čeleď Pamuchnicovití — <i>Scatopsidae</i> (P. LAŠTOVKA, J. MARTINOVSKÝ)	150
25. čeleď <i>Hyperoscelididae</i> (J. MARTINOVSKÝ)	153
26. čeleď Muchnicovití — <i>Bibionidae</i> (P. PECINA)	154
27. čeleď <i>Pachyneuridae</i> (J. DOSKOČIL, M. CHVÁLA)	155
28. čeleď Stružilkovití — <i>Anisopodidae</i> (M. CHVÁLA)	156

29. čeleď <i>Mycotebiidae</i> (P. LAŠTOVKA)	156
30. čeleď Čihalkovití — <i>Rhagionidae</i> (R. ROZKOŠNÝ, K. SPITZER)	157
31. čeleď <i>Hilarimorphidae</i> (M. CHVÁLA)	159
32. čeleď <i>Coenomyiidae</i> (M. CHVÁLA)	159
33. čeleď Drvohlodkovití — <i>Xylophagidae</i> (R. ROZKOŠNÝ)	160
34. čeleď <i>Solvidae</i> (R. ROZKOŠNÝ)	160
35. čeleď Bráněnkovití — <i>Stratiomyidae</i> (J. DUŠEK, R. ROZKOŠNÝ)	161
36. čeleď Ovádovití — <i>Tabanidae</i> (M. CHVÁLA)	163
37. čeleď Kulatěnkovití — <i>Acroceridae</i> (M. CHVÁLA)	166
38. čeleď Roupcovití — <i>Asilidae</i> (J. DOSKOČIL, M. CHVÁLA)	167
39. čeleď Ostrožkovití — <i>Therevidae</i> (K. SPITZER)	171
40. čeleď Zínělkovití — <i>Scenopinidae</i> (J. ZUSKA)	172
41. čeleď Dlouhososkovití — <i>Bombyliidae</i> (I. ZAJONC)	173
42. čeleď Kroužilkovití — <i>Empididae</i> (M. CHVÁLA)	175
43. čeleď Lupicovití — <i>Dolichopodidae</i> (R. ROZKOŠNÝ, J. OLEJNÍČEK)	189
44. čeleď Mušenkovití — <i>Lonchopteridae</i> (J. DOSKOČIL)	197
45. čeleď Hrbilkovití — <i>Phoridae</i> (B. MOCEK)	197
46. čeleď Stlačenkovití — <i>Platypzeidae</i> (R. ROZKOŠNÝ)	202
47. čeleď Pestřenkovití — <i>Syrphidae</i> (J. DUŠEK, P. LÁSKA)	203
48. čeleď Hlavatěnkovití — <i>Pipunculidae</i> (M. CHVÁLA)	216
49. čeleď Očnatkovití — <i>Conopidae</i> (M. CHVÁLA)	218
50. čeleď Štíhlonožkovití — <i>Micropezidae</i> (J. DOSKOČIL)	220
51. čeleď <i>Megamarinidae</i> (J. DOSKOČIL)	222
52. čeleď Dlouhatkovití — <i>Tanypeidae</i> (J. DOSKOČIL)	222
53. čeleď <i>Strongylophthalmyiidae</i> (J. DOSKOČIL)	222
54. čeleď Pochmurnatkovití — <i>Psilidae</i> (J. DOSKOČIL)	223
55. čeleď Hloučenkovití — <i>Pyrgotidae</i> (J. DOSKOČIL)	224
56. čeleď Temnatkovití — <i>Platystomatidae</i> (J. ZUSKA)	224
57. čeleď Čelnicovití — <i>Otitidae</i> (V. MARTINEK, J. DOSKOČIL)	225
58. čeleď Doličnatkovití — <i>Ulidiidae</i> (J. ZUSKA)	226
59. čeleď Vrtulovití — <i>Tephritidae</i> (K. DIRLBEK, J. DOSKOČIL)	227
60. čeleď Temnomilkovití — <i>Dryomyzidae</i> (J. DOSKOČIL)	234
61. čeleď Kmitalkovití — <i>Sepsidae</i> (J. ZUSKA)	235
62. čeleď Vláhomilkovití — <i>Sciomyzidae</i> (R. ROZKOŠNÝ)	236
63. čeleď Stínomilkovití — <i>Lauxaniidae</i> (V. MARTINEK)	240
64. čeleď <i>Chamaemyiidae</i> (J. DOSKOČIL)	242
65. čeleď Prstnatkovití — <i>Perisclidae</i> (J. DOSKOČIL)	242
66. čeleď Sýrohloodkovití — <i>Piophilidae</i> (P. LAŠTOVKA, J. ZUSKA)	242
67. čeleď <i>Neottiophilidae</i> (J. DOSKOČIL)	243
68. čeleď <i>Pallopteridae</i> (J. DOSKOČIL)	244
69. čeleď Hnilenkovití — <i>Lonchaeidae</i> (J. DOSKOČIL)	245
70. čeleď <i>Thyreophoridae</i> (J. DOSKOČIL)	246
71. čeleď Nektarovkovití — <i>Odiinidae</i> (J. DOSKOČIL)	246
72. čeleď Vrtalkovití — <i>Agromyzidae</i> (J. HOLMAN, E. ROHDENDORFOVÁ)	247
73. čeleď Různatkovití — <i>Clusiidae</i> (J. ZUSKA)	253
74. čeleď <i>Acartophthalmidae</i> (J. DOSKOČIL)	253
75. čeleď Lanýžkovití — <i>Heleomyzidae</i> (V. MARTINEK)	254
76. čeleď Váhalkovití — <i>Trioxselidae</i> (J. DOSKOČIL)	256
77. čeleď <i>Pseudopomyzidae</i> (J. DOSKOČIL)	256
78. čeleď Hloubilkovití — <i>Anthomyzidae</i> (J. DOSKOČIL)	257

79. čeleď Pesticovítí — <i>Opomyzidae</i> (J. ZUSKA)	258
80. čeleď Žlutnatkovítí — <i>Chyromyzidae</i> (J. DOSKOČIL)	258
81. čeleď <i>Aulacigastridae</i> (J. DOSKOČIL)	259
82. čeleď Suchobytkovítí — <i>Asteidae</i> (J. DOSKOČIL)	259
83. čeleď <i>Cryptochaetidae</i> (J. DOSKOČIL)	260
84. čeleď Mřvnatkovítí — <i>Sphaeroцерidae</i> (J. ROHÁČEK, J. ZUSKA)	260
85. čeleď <i>Tethinidae</i> (J. DOSKOČIL)	264
86. čeleď Zavalitkovítí — <i>Milichiidae</i> (F. GREGOR)	265
87. čeleď Peřivkovítí — <i>Carnidae</i> (F. GREGOR)	266
88. čeleď Včelomorkovítí — <i>Braulidae</i> (J. DOSKOČIL)	266
89. čeleď Břežnicovítí — <i>Ephyridae</i> (S. OŠMERA)	267
90. čeleď <i>Camilidae</i> (J. DOSKOČIL)	271
91. čeleď <i>Diastatidae</i> (J. DOSKOČIL)	271
92. čeleď Octomilkovítí — <i>Drosophilidae</i> (P. LAŠTOVKA, J. MÁČA)	272
93. čeleď <i>Curtonotidae</i> (J. DOSKOČIL)	275
94. čeleď Zelenuškovítí — <i>Chloropidae</i> (J. ZUSKA)	276
95. čeleď Výkalnicovítí — <i>Scatophagidae</i> (F. ŠIFNER)	281
96. čeleď Květilkovítí — <i>Anthomyiidae</i> (F. GREGOR, R. ROZKOŠNÝ)	285
97. čeleď Mouchovítí — <i>Muscidae</i> (F. GREGOR, R. ROZKOŠNÝ)	292
98. čeleď <i>Eginiidae</i> (R. ROZKOŠNÝ)	300
99. čeleď Střečkovítí — <i>Gasterophilidae</i> (J. MINÁŘ)	300
100. čeleď Klošovítí — <i>Hippoboscidae</i> (J. CHALUPSKÝ)	301
101. čeleď Muchulovítí — <i>Nycteribiidae</i> (K. HŮRKA, J. CHALUPSKÝ)	303
102. čeleď Bzučivkovítí — <i>Calliphoridae</i> (J. ČEPELÁK, F. GREGOR)	305
103. čeleď Masařkovítí — <i>Sarcophagidae</i> (J. ČEPELÁK, M. SLAMEČKOVÁ)	308
104. čeleď <i>Rhinophoridae</i> (J. ČEPELÁK)	313
105. čeleď Střečkovítí — <i>Oestridae</i> (J. MINÁŘ)	315
106. čeleď Střečkovítí — <i>Hypodermatidae</i> (J. MINÁŘ)	316
107. čeleď Kuklicovítí — <i>Tachinidae</i> (J. ČEPELÁK)	317
Abecední seznam latinských jmen	353
Abecední seznam českých jmen	368