

OBSAH II. DÍLU

Předmluva	7
Řád Trásnokřídlí — <i>Thysanoptera</i> (Ing. Dr J. Pelikán)	9
Klíč čeledí, rodů a druhů	11
Řád Blanokřídlí — <i>Hymenoptera</i> (Dr Z. Bouček a spolupracovníci)	35
Předmluva	35
Úvod	37
Klíč podřádů	45
I. podřád Širopasí — <i>Symphyla</i> (Dr Z. Bouček a Dr Z. Pádr)	46
Klíč čeledí	46
1. nadčeď <i>Megalodontoidea</i>	48
1. čeď Jehlatkovití — <i>Xyelidae</i>	48
2. čeď Zubatkovití — <i>Megalodontidae</i>	48
3. čeď Ploskohřbetkovití — <i>Pamphiliidae</i>	49
4. čeď <i>Blasticotomidae</i>	51
2. nadčeď Pilatky — <i>Tenthredinoidea</i>	51
5. čeď Pilatěnkovití — <i>Argidae</i>	51
6. čeď Paličatkovití — <i>Cimbicidae</i>	53
7. čeď Hřebenulovití — <i>Diprionidae</i>	55
8. čeď Pilatkovití — <i>Tenthredinidae</i>	58
Klíč podčeledí	58
1. podčeď <i>Tenthredininae</i>	59
2. podčeď <i>Dolerinae</i>	67
3. podčeď <i>Selandriinae</i>	67
4. podčeď <i>Emphytinae</i>	69
5. podčeď <i>Blennocampinae</i>	73
6. podčeď <i>Fenusinae</i>	76
7. podčeď <i>Nematinae</i>	79
3. nadčeď Pilořitky — <i>Sericoidea</i>	84
9. čeď <i>Xiphydriidae</i>	84
10. čeď Pilořitkovití — <i>Siricidae</i>	84
11. čeď Dřevulovití — <i>Orussidae</i>	86

4. nadčeleď Bodrušky — <i>Cephoidea</i>	86
12. čeleď Bodruškovití — <i>Cephidae</i>	86
II. podřád Štíhlopaší — <i>Apocrita</i>	88
Klíč čeledí a nadčeledí	88
5. nadčeleď Lištníci — <i>Trigonoidea</i> (Dr Z. Bouček)	95
13. čeleď Lištníkovití — <i>Trigonidae</i>	95
6. nadčeleď Lúmci — <i>Ichneumonoidea</i>	95
14. čeleď Lumkovití — <i>Ichneumonidae</i> (Dr R. Obrtel a Dr J. Šedivý)	96
Klíč podčeledí	98
1. podčeleď <i>Pimplinae</i>	99
2. podčeleď <i>Collyriinae</i>	110
3. podčeleď <i>Tryphoninae</i>	110
4. podčeleď <i>Plectiscinae</i>	125
5. podčeleď <i>Orthocentrinae</i>	129
6. podčeleď <i>Metopiinae</i>	129
7. podčeleď <i>Diplazoninae</i>	132
8. podčeleď <i>Mesochorinae</i>	132
9. podčeleď <i>Ophioninae</i>	133
10. podčeleď <i>Ichneumoninae</i>	148
11. podčeleď <i>Cryptinae</i>	154
15. čeleď Chrostíkovcovití — <i>Agriotypidae</i> (Dr Z. Bouček)	161
16. čeleď Lumčíkovití — <i>Braconidae</i> (Dr Z. Bouček a P. Starý)	162
Klíč podčeledí	162
1. podčeleď <i>Braconinae</i>	164
2. podčeleď <i>Doryctinae</i>	166
3. podčeleď <i>Spathiinae</i>	168
4. podčeleď <i>Rogadinae</i>	168
5. podčeleď <i>Cheloninae</i>	171
6. podčeleď <i>Neoneurinae</i>	172
7. podčeleď <i>Microgasterinae</i>	172
8. podčeleď <i>Cardiochilinae</i>	174
9. podčeleď <i>Agathidinae</i>	174
10. podčeleď <i>Helconinae</i>	175
11. podčeleď <i>Cenocoeliinae</i>	178
12. podčeleď <i>Euphorinae</i>	178
13. podčeleď <i>Cosmophorinae</i>	180
14. podčeleď <i>Opiinae</i>	180
15. podčeleď <i>Alysiinae</i>	181
16. podčeleď Mšicomaři — <i>Aphidiinae</i>	187
17. podčeleď <i>Parylommatinae</i>	189
17. čeleď Korunčíkovití — <i>Stephanidae</i>	190
7. nadčeleď Srpušky — <i>Evanioidea</i> (Dr Z. Bouček)	190
18. čeleď <i>Aulacidae</i>	190
19. čeleď Srpuškovití — <i>Gasteruptionidae</i>	191
20. čeleď Švábomarovití — <i>Evanidae</i>	191
8. nadčeleď Žlabatky — <i>Cynipoidea</i> (Dr Z. Bouček)	191

Klíč čeledí	192
21. čeleď <i>Ibaliidae</i>	192
22. čeleď <i>Figitidae</i>	193
23. čeleď Pažlabatkovití — <i>Eucoilidae</i>	195
24. čeleď Žlabatkovití — <i>Cynipidae</i>	199
9. nadčeleď Chalcidky — <i>Chalcidoidea</i> (Dr Z. Bouček)	204
Klíč čeledí	205
25. čeleď Kladelélicovití — <i>Leucospididae</i>	208
26. čeleď Stehnatkovití — <i>Chalcididae</i>	208
27. čeleď Krásenkovití — <i>Torymidae</i> (= <i>Callimomidae</i>)	212
28. čeleď <i>Ormyridae</i>	216
29. čeleď Tmavkovití — <i>Eurytomidae</i>	216
30. čeleď Pomalenkovití — <i>Eucharitidae</i>	218
31. čeleď Trpytivkovití — <i>Perilampidae</i>	219
32. Kovověnkovití — <i>Pteromalidae</i>	220
33. čeleď <i>Tetracampidae</i>	242
34. čeleď <i>Eupelmidae</i>	244
35. čeleď Poskočilkovití — <i>Encyrtidae</i> (Dr A. Hoffer)	245
36. čeleď <i>Thysanidae</i> (= <i>Signiphoridae</i>)	269
37. čeleď Lesknatkovití — <i>Eulophidae</i>	269
38. čeleď <i>Elasmidae</i>	278
39. čeleď Mšicovnikovití — <i>Aphelinidae</i>	279
40. čeleď Drobněnkovití — <i>Trichogrammidae</i>	280
41. čeleď Brvuškovití — <i>Mymaridae</i>	284
42. čeleď <i>Mymarommatidae</i>	288
10. nadčeleď Vejřitky — <i>Proctotrupoidea</i> (L. Masner)	289
43. čeleď Žilnatěnkovití — <i>Heloridae</i>	289
44. čeleď Stíněnkovití — <i>Diapriidae</i>	289
45. čeleď Vejřitkovití — <i>Proctotrupidae</i> (= <i>Serphidae</i>)	299
46. čeleď Plaměčovití — <i>Ceraphronidae</i> (= <i>Calliceratidae</i>)	300
47. čeleď Vejeomarovití — <i>Scelionidae</i>	303
11. nadčeleď Žahalky — <i>Scolioidea</i> (Dr Z. Bouček)	313
48. čeleď Svižulkovití — <i>Methochidae</i>	313
49. čeleď Trněnkovití — <i>Tiphidae</i>	313
50. čeleď Žahalkovití — <i>Scoliidae</i>	314
12. nadčeleď Kodulky — <i>Mutilloidea</i>	316
51. čeleď Mravenkovití — <i>Myrmosidae</i> (Dr Z. Bouček)	316
52. čeleď Kodulkovití — <i>Mutillidae</i> (Dr Z. Bouček a †Dr J. Šnoflák)	316
13. nadčeleď Zlatěnky — <i>Chrysidioidea</i> (Dr Z. Bouček)	319
53. čeleď Zlatěnkovití — <i>Chrysididae</i>	319
14. nadčeleď Hbitěnky — <i>Bethylioidea</i> (Dr Z. Bouček)	326
54. čeleď Zlatuškovití — <i>Cleptidae</i>	326
55. čeleď Hbitěnkovití — <i>Bethylidae</i>	327
56. čeleď Lapkovití — <i>Dryinidae</i>	330
57. čeleď <i>Embolemitidae</i>	333
15. nadčeleď Mravenci — <i>Formicoidea</i> (Dr K. Samšiňák)	334
Klíč čeledí	334
58. čeleď <i>Poneridae</i>	334

59. čeleď <i>Myrmicidae</i>	335
60. čeleď <i>Dolichoderidae</i>	338
61. čeleď <i>Formicidae</i>	339
16. nadčeleď Vosy — <i>Vespoidea</i>	342
62. čeleď Drvenkovití — <i>Sapygidae</i> (Dr Z. Bouček)	342
63. čeleď Jizlivkovití — <i>Eumenidae</i> (Dr Z. Bouček a O. Šustera)	343
64. čeleď Sršňovití — <i>Vespidae</i> (Dr Z. Bouček)	351
65. čeleď Medovosovití — <i>Masaridae</i>	353
17. nadčeleď Hrabalky — <i>Pompiloidea</i> (Dr Z. Bouček a O. Šustera)	354
66. čeleď Hrabalkovití — <i>Pompilidae</i> (= <i>Psammocharidae</i>)	354
67. čeleď Pahrabalkovití — <i>Ceropalidae</i>	360
18. nadčeleď Kutilký — <i>Sphecoidea</i> (Dr Z. Bouček a †Dr J. Šnoflák)	360
68. čeleď Kutilkovití — <i>Sphécidae</i>	360
19. nadčeleď Včely — <i>Apoidea</i> (Dr Z. Bouček a O. Šustera)	377
69. čeleď Včelovití — <i>Apidae</i>	377
Řád Řasnokřídli — <i>Strepsiptera</i> (Ing. V. Günther a Dr J. Šedivý)	407
Klíč samíc	409
1. čeleď <i>Mengeidae</i>	409
2. čeleď <i>Stylopidae</i>	409
Klíč samečů	414
Klíč triungulinů	417
Řád Brouci — <i>Coleoptera</i> (Dr Vl. Balthasar)	419
Úvod	419
Klíč podřádů, nadčeledí a čeledí	428
Podřád Masožraví — <i>Adephaga</i>	446
1. čeleď Svižníkovití — <i>Cicindelidae</i>	428, 446
2. čeleď Střevlíkovití — <i>Carabidae</i>	446
3. čeleď* <i>Hygrobidae</i>	429, 469
4. čeleď Plavčikovití — <i>Haliplidae</i>	469
5. čeleď Potápníkovití — <i>Dytiscidae</i>	469
6. čeleď Vírnikovití — <i>Gyrinidae</i>	474
7. čeleď <i>Rhysodidae</i>	428, 475
Podřád Všežraví — <i>Polyphaga</i>	475
Nadčeleď <i>Palpicornia</i>	475
8. čeleď Vodomilovití — <i>Hydrophilidae</i>	475
Nadčeleď <i>Staphylinoidea</i>	482
9. čeleď Mrchožroutovití — <i>Silphidae</i>	482
10. čeleď <i>Liodidae</i>	486
11. čeleď <i>Clambidae</i>	488
12. čeleď <i>Scydmaenidae</i>	489
13. čeleď <i>Orthoperidae</i> (= <i>Corylophidae</i>)	492
14. čeleď <i>Sphaeriidae</i>	432, 492
15. čeleď Pírnikovití — <i>Ptiliidae</i> (= <i>Trichopterygidae</i>)	492
16. čeleď <i>Scaphidiidae</i>	494
17. čeleď Drabčíkovití — <i>Staphylinidae</i>	495

Klíč podčeledí drabčikovitých	496
1. podčeleď <i>Oxytelinae</i>	498
2. podčeleď <i>Oxyporinae</i>	498, 506
3. podčeleď <i>Steninae</i>	506
4. podčeleď <i>Euaesthetinae</i>	507
5. podčeleď <i>Paederinae</i>	496, 507
6. podčeleď <i>Staphylininae</i>	510
7. podčeleď <i>Trichophyinae</i>	496, 518
8. podčeleď <i>Tachyporinae</i>	518
9. podčeleď <i>Aleocharinae</i>	520
18. čeleď Hmatavcovití — <i>Pselaphidae</i>	530
19. čeleď Kyjorožcovití — <i>Clavigeridae</i>	431, 532
20. čeleď Mršníkovití — <i>Histeridae</i>	532
Nadčeleď <i>Diversicornia</i>	536
Skupina čeledí <i>Malacodermata</i>	536
21. čeleď <i>Lycidae</i>	536
22. čeleď Světluškovití — <i>Lampyridae</i>	538
23. čeleď Páteříčkovití — <i>Cantharidae</i>	539
24. čeleď <i>Drilidae</i>	540
25. čeleď <i>Malachiidae</i>	540
26. čeleď <i>Dasytidae</i>	542
27. čeleď Pestrokrovečnickovití — <i>Cleridae</i>	543
28. čeleď Paličnickovití — <i>Corynetidae</i>	545
29. čeleď Lesanovití — <i>Lymexyloidae</i>	441, 546
30. čeleď <i>Derodontidae</i>	432, 546
Skupina čeledí <i>Sternoxia</i>	546
31. čeleď Kovaříkovití — <i>Elateridae</i>	546
32. čeleď <i>Cerophytidae</i>	434, 555
33. čeleď <i>Eucnemidae</i>	555
34. čeleď <i>Throscidae</i>	434, 556
35. čeleď Krascovití — <i>Buprestidae</i>	556
Skupina čeledí <i>Fossipedes</i>	563
36. čeleď Květníkovití — <i>Dascillidae</i>	442, 563
37. čeleď <i>Helodidae</i>	563
38. čeleď <i>Eucinetidae</i>	439, 564
Skupina čeledí <i>Macroductylia</i>	564
39. čeleď <i>Dryopidae</i> (= <i>Parnidae</i>)	564
40. čeleď <i>Georyssidae</i>	432, 566
41. čeleď <i>Heteroceridae</i>	434, 566
Skupina čeledí <i>Brachymera</i>	566
42. čeleď Kožojedovití — <i>Dermestidae</i>	566
43. čeleď <i>Nosodendridae</i>	434, 568
44. čeleď <i>Byrrhidae</i>	568
Skupina čeledí <i>Clavicornia</i>	570
45. čeleď <i>Sphaeritidae</i>	440, 570
46. čeleď Kornatcovití — <i>Temnochilidae</i> (= <i>Ostomidae</i>)	570

47. čeleď Malinovníkovití — <i>Byturidae</i>	436, 572
48. čeleď Lesknáčkovití — <i>Nitidulidae</i>	572
49. čeleď Lesklecovití — <i>Rhizophagidae</i>	436, 575
50. čeleď Lesákovití — <i>Cucujidae</i>	575
51. čeleď <i>Erotylidae</i>	578
52. čeleď Maločlencovití — <i>Cryptophagidae</i>	579
53. čeleď <i>Phalacridae</i>	581
54. čeleď Hlodníkovití — <i>Lathridiidae</i>	581
55. čeleď <i>Mycetophagidae</i>	583
56. čeleď <i>Colydiidae</i>	584
57. čeleď <i>Endomychidae</i>	588
58. čeleď Slunéčkovití — <i>Coccinellidae</i>	590
59. čeleď <i>Sphindidae</i>	437, 597
60. čeleď <i>Aspidiphoridae</i>	437, 597
61. čeleď <i>Cisidae</i>	597
Skupina čeledí <i>Teredilia</i>	598
62. čeleď Hrbohlavovití — <i>Lyctidae</i>	437, 598
63. čeleď Korovníkovití — <i>Bostrychidae</i>	598
64. čeleď Červotočovití — <i>Anobiidae</i>	599
65. čeleď Vrtavcovití — <i>Ptiniidae</i>	602
Nadčeleď <i>Heteromera</i>	603
66. čeleď <i>Oedemeridae</i>	603
67. čeleď <i>Pythidae</i>	606
68. čeleď <i>Pyrochroidae</i>	443, 608
69. čeleď <i>Scaptiidae</i>	443, 608
70. čeleď <i>Aderidae</i>	444, 608
71. čeleď <i>Anthicidae</i>	608
72. čeleď Majkovití — <i>Meloidae</i>	608
73. čeleď <i>Rhipiphoridae</i>	612
74. čeleď <i>Mordellidae</i>	614
75. čeleď Lencovití — <i>Serropalpidae</i> (= <i>Melandryidae</i>)	615
76. čeleď <i>Lagriidae</i>	444, 617
77. čeleď Květomilovití — <i>Alleculidae</i>	617
78. čeleď Potemníkovití — <i>Tenebrionidae</i>	619
Nadčeleď Listorozi — <i>Lamellicornia</i>	625
79. čeleď Roháčovití — <i>Lucanidae</i>	625
80. čeleď Vrubounovití — <i>Scarabaeidae</i>	626
Nadčeleď <i>Phytophaga</i>	638
81. čeleď Tesaříkovití — <i>Cerambycidae</i>	638
82. čeleď Mandelinkovití — <i>Chrysomelidae</i>	658
83. čeleď Zrnokazovití — <i>Bruchidae</i> (= <i>Lariidae</i>)	672
Nadčeleď <i>Rhynchophora</i>	673
84. čeleď <i>Anthribidae</i>	673
85. čeleď Nosatcovití — <i>Curculionidae</i>	674
86. čeleď Jádrohlodovití — <i>Platypodidae</i>	445, 697
87. čeleď Kůrovcovití — <i>Scolytidae</i> (= <i>Ipidae</i>)	697
Abecední seznam latinských jmen	705
Abecední seznam českých jmen	737