

## Spis treści • Table of contents

Wstęp .....	vii
Introduction .....	ix
Autorzy wykazu gatunków • Authors of species checklist .....	xi
Adresy autorów • Authors' addresses .....	xiii
Wykaz rodzin • Checklist of families .....	xvii
<b>OWADY INSECTA</b>	
<b>Karaczany <i>Blattodea</i></b> (A. Liana) .....	1
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Blattodea</i> .....	3
<b>Skorki <i>Dermaptera</i></b> (A. Liana) .....	5
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Dermaptera</i> .....	6
<b>Muchówki, dwuskrzydłe <i>Diptera</i></b> (P. Trojan) .....	9
<b>DŁUGOROGIE, NITKOROGIE, DŁUGOCZUŁKIE <i>NEMATOCERA</i></b> (W. Mikołajczyk) .....	12
Leniowate <i>Bibionidae</i> (W. Mikołajczyk) .....	14
Grzybolubkowate <i>Bolitophilidae</i> (W. Mikołajczyk) .....	16
Pryszczarki <i>Cecidomyiidae</i> (R. Szadziewski, M. Skuhrová) .....	17
<i>Diadocidiidae</i> (W. Mikołajczyk) .....	19
<i>Ditomyiidae</i> (W. Mikołajczyk) .....	20
Płaskorożkowate <i>Keroplastidae</i> (W. Mikołajczyk) .....	21
Bedliszkowate, grzybiarkowate <i>Mycetophilidae</i> (W. Mikołajczyk) .....	22
Ziemiórkowate <i>Sciaridae</i> (W. Mikołajczyk) .....	25
<i>Blephariceridae</i> (W. Krzemiński) .....	27
Kuczmany <i>Ceratopogonidae</i> (R. Szadziewski) .....	28
Ochotkowate <i>Chironomidae</i> (J. Siciński) .....	30
Meszki <i>Simuliidae</i> (S. Niesiołowski) .....	32
<i>Thaumaleidae</i> (R. Szadziewski) .....	35
Wodzienie <i>Chaoboridae</i> (R. Szadziewski) .....	36
Komary <i>Culicidae</i> (E. Wegner) .....	37
Nikłonie <i>Dixidae</i> (R. Szadziewski) .....	40
<i>Anisopodidae</i> (W. Krzemiński) .....	41
<i>Mycetobiidae</i> (W. Krzemiński) .....	42
Ćmiankowate <i>Psychodidae</i> (G. Winiarska) .....	42
<i>Canthyloscelidae</i> (W. Mikołajczyk) .....	43
<i>Scatopsidae</i> (W. Mikołajczyk) .....	44

Sygaczowate <i>Limoniidae</i> (J. Wiedeńska) .....	46
Kreślowate <i>Pediciidae</i> (J. Wiedeńska) .....	48
Zimienie <i>Trichoceridae</i> (E. Krzemińska) .....	49
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Diptera Nematocera</i> .....	50
KRÓTKOROGIE <i>BRACHYCERA</i> (P. Trojan) .....	79
<i>Athericidae</i> (P. Trojan) .....	82
Ślepaki <i>Tabanidae</i> (P. Trojan) .....	83
Lwinkowate <i>Stratiomyidae</i> (P. Trojan) .....	84
<i>Xylomyidae</i> (P. Trojan) .....	85
Kobyliczkowate <i>Rhagionidae</i> (P. Trojan) .....	85
<i>Coenomyiidae</i> (P. Trojan) .....	86
<i>Xylophagidae</i> (P. Trojan) .....	87
Łowiki <i>Asilidae</i> (P. Trojan) .....	87
Zmrużkowate <i>Scenopinidae</i> (P. Trojan) .....	89
Dziewierkowate <i>Therevidae</i> (P. Trojan) .....	89
<i>Acroceridae</i> (P. Trojan) .....	90
Bujanki <i>Bombyliidae</i> (P. Trojan) .....	91
<i>Hilarimorphidae</i> (A. Palaczyk) .....	92
<i>Atelestidae</i> (A. Palaczyk) .....	92
Błyskieniowate <i>Dolichopodidae</i> (E. Chudzicka, E. Skibińska) .....	93
Wujkowate <i>Empididae</i> (S. Niesiołowski) .....	94
<i>Microphoridae</i> (A. Palaczyk) .....	98
<i>Opetiidae</i> (A. Palaczyk) .....	98
<i>Lonchopteridae</i> (A. Palaczyk) .....	99
Zadrowate <i>Phoridae</i> (E. Durska) .....	99
<i>Pipunculidae</i> (E. Chudzicka, E. Skibińska) .....	101
Bzygowate <i>Syrphidae</i> (B. Soszyński) .....	102
Wyślepkowate <i>Conopidae</i> (B. Soszyński) .....	105
Połyśnicowate <i>Psilidae</i> (T. Zatwarnicki) .....	106
<i>Platystomatidae</i> (A. Palaczyk, A. Klasa) .....	107
<i>Pyrgotidae</i> (A. Palaczyk, A. Klasa) .....	108
Nasionnicowate <i>Tephritidae</i> (A. Klasa) .....	109
<i>Ulidiidae</i> = <i>Otitidae</i> (A. Klasa, A. Palaczyk) .....	111
<i>Lonchaeidae</i> (E. Chudzicka, E. Skibińska) .....	112
Wróblinki <i>Neottiophilidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	114
<i>Pallopteridae</i> (A. Klasa, A. Palaczyk) .....	115
Miniarki <i>Agromyzidae</i> (Z. Michalska) .....	117
<i>Clusiidae</i> (A. Woźnica) .....	119
<i>Carnidae</i> (E. Skibińska, E. Chudzicka) .....	120
<i>Milichiidae</i> (E. Chudzicka, E. Skibińska) .....	121
<i>Phaeomyiidae</i> (T. Zatwarnicki, K. Kunderak) .....	122
<i>Sciomyzidae</i> (T. Zatwarnicki, K. Kunderak) .....	123
Błotniskowate <i>Heleomyzidae</i> (A. Woźnica) .....	124
<i>Sphaeroceridae</i> (T. Zatwarnicki) .....	126
<i>Trioxscelididae</i> (A. Woźnica) .....	127
<i>Lauxaniidae</i> (T. Zatwarnicki) .....	129
Wywilżnowate <i>Drosophilidae</i> (T. Zatwarnicki) .....	130
Przywódkowate, wodarkowate <i>Ephydriidae</i> (T. Zatwarnicki, K. Kunderak) .....	131
Niezmiarkowate <i>Chloropidae</i> (E. Siedlar) .....	132

Wszolinki <i>Braulidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	133
Śmietkowitz Anthomyiidae (E. Kaczorowska) .....	137
Zgniółkowate <i>Fanniidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	139
Muchowate <i>Muscidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	142
Cuchnicowate <i>Scathophagidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	144
Plujki <i>Calliphoridae</i> (A. Draber-Mońko) .....	147
Stonoginie <i>Rhinophoridae</i> (A. Draber-Mońko) .....	150
Ścierwice <i>Sarcophagidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	152
Rączyce <i>Tachinidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	155
Gzy żołądkowe <i>Gasterophilidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	160
Gzy podskórne <i>Hypodermatidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	163
Strzykacze <i>Oestridae</i> (A. Draber-Mońko) .....	166
Wpleszczowate <i>Hippoboscidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	169
Mrokawki <i>Nycteribiidae</i> (A. Draber-Mońko) .....	172
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Diptera Brachycera</i> .....	175
<b>Jętki <i>Ephemeroptera</i></b> (T. Jażdżewska) .....	243
<i>Ameletidae</i> (T. Jażdżewska) .....	247
Jętki skandynawkowate <i>Ametropodidae</i> (T. Jażdżewska) .....	248
Murzylkowate, jętki szczeniogonkowate <i>Baetidae</i> (T. Jażdżewska) .....	248
Szczałkówkowate, jętki ostróżkowate <i>Siphonuridae</i> (T. Jażdżewska) .....	249
Jętki nibochotkowate <i>Caenidae</i> (T. Jażdżewska) .....	250
<i>Neoepemeridae</i> (T. Jażdżewska) .....	250
Jętki jętkówkowate, jętkówki <i>Ephemerellidae</i> (T. Jażdżewska) .....	251
Jętki wołżankowate <i>Behningiidae</i> (T. Jażdżewska) .....	252
Jętki jednodniówkowate <i>Ephemeridae</i> (T. Jażdżewska) .....	253
Jętki odródkowate <i>Palingeniidae</i> (T. Jażdżewska) .....	253
Jętki ryboradkowate <i>Polymitarcyidae</i> (T. Jażdżewska) .....	254
Jętki żółtkowate, wyskórowate <i>Potamanthidae</i> (T. Jażdżewska) .....	255
<i>Arthropleidae</i> (T. Jażdżewska) .....	255
<i>Heptageniidae</i> (T. Jażdżewska) .....	256
<i>Isonychiidae</i> (T. Jażdżewska) .....	257
Jętki nieszczęblowate <i>Oligoneuriidae</i> (T. Jażdżewska) .....	257
Jętki wieczernikowate, szczeniowate, błyskotki <i>Leptophlebiidae</i> (T. Jażdżewska) .....	258
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Ephemeroptera</i> .....	259
<b>Modliszki <i>Mantodea</i></b> (A. Liana) .....	263
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Mantodea</i> .....	265
<b>Wojsilki <i>Mecoptera</i></b> (W. Czechowska) .....	267
Bugarowate <i>Bittacidae</i> (W. Czechowska) .....	268
Pośnieżkowate <i>Boreidae</i> (W. Czechowska) .....	269
Wojsilkowate <i>Panorpidae</i> (W. Czechowska) .....	270
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Mecoptera</i> .....	271
<b>Wielkoskrzydłe <i>Megaloptera</i></b> (W. Czechowska) .....	273
Żylenice, zabarwice <i>Sialidae</i> (W. Czechowska) .....	274
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Megaloptera</i> .....	275
<b>Przerzutki <i>Microcoryphia</i></b> (M. Sterzyńska) .....	277
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Microcoryphia</i> .....	278
<b>Sięciarki właściwe <i>Neuroptera</i></b> (W. Czechowska) .....	279
Złotookowate <i>Chrysopidae</i> (W. Czechowska) .....	283
Bielotkowate <i>Coniopterygidae</i> (W. Czechowska) .....	284

Życiorkowate <i>Hemerobiidae</i> (W. Czechowska) .....	286
Strumyczniki <i>Osmylidae</i> (W. Czechowska) .....	287
Okudlicowate <i>Sisyridae</i> (W. Czechowska) .....	288
Żupałkowate <i>Ascalaphidae</i> (W. Czechowska) .....	288
Mrówkolwowe <i>Myrmeleontidae</i> (W. Czechowska) .....	289
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Neuroptera</i> .....	291
<b>Ważki <i>Odonata</i></b> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	293
Świteziankowate <i>Calopterygidae</i> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	299
Łątkowate <i>Coenagrionidae</i> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	300
Pióronogowate <i>Platycnemididae</i> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	302
Pałatkowate <i>Lestidae</i> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	303
Żagnicowate <i>Aeshnidae</i> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	304
Gadziogłówkowate <i>Gomphidae</i> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	306
Szkłarnikowate <i>Cordulegastridae</i> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	308
Szkłarkowate <i>Corduliidae</i> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	309
Ważkowate <i>Libellulidae</i> (G. Tończyk, S. Mielewczyk) .....	310
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Odonata</i> .....	312
<b>Prostoskrzydłe <i>Orthoptera</i></b> (A. Liana) .....	315
DŁUGOCZULKIE <i>ENSIFERA</i> (A. Liana) .....	320
Śpieszki <i>Rhaphidophoridae</i> (A. Liana) .....	320
Świerszcze <i>Gryllidae</i> (A. Liana) .....	321
Turkucie <i>Gryllotalpidae</i> (A. Liana) .....	321
Mrowiszczaki <i>Myrmecophilidae</i> (A. Liana) .....	321
Mieczniki <i>Conocephalidae</i> (A. Liana) .....	322
Siodlarki <i>Ephippigeridae</i> (A. Liana) .....	322
Nadrzewki <i>Meconematidae</i> (A. Liana) .....	322
<i>Phaneropteridae</i> (A. Liana) .....	322
Pasikoniki <i>Tettigoniidae</i> (A. Liana) .....	323
KRÓTKOCZULKIE <i>CAELIFERA</i> (A. Liana) .....	323
Szarańczaki <i>Acrididae</i> (A. Liana) .....	323
Skakuny <i>Tetrigidae</i> (A. Liana) .....	324
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Orthoptera</i> .....	324
<b>Wszy i wszoly <i>Phthiraptera</i></b> (S. Kadulski) .....	329
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Phthiraptera</i> .....	332
<b>Widelnice <i>Plecoptera</i></b> (G. Tończyk, W. Fiałkowski) .....	343
<i>Capniidae</i> (G. Tończyk, W. Fiałkowski) .....	347
<i>Leuctridae</i> (G. Tończyk, W. Fiałkowski) .....	348
<i>Nemouridae</i> (G. Tończyk, W. Fiałkowski) .....	350
<i>Taeniopterygidae</i> (G. Tończyk, W. Fiałkowski) .....	351
<i>Chloroperlidae</i> (G. Tończyk, W. Fiałkowski) .....	352
<i>Perlidae</i> (G. Tończyk, W. Fiałkowski) .....	353
<i>Perlodidae</i> (G. Tończyk, W. Fiałkowski) .....	355
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Plecoptera</i> .....	356
<b>Gryzki, psotniki <i>Psocoptera</i></b> (E. Skibińska, E. Chudzicka) .....	361
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Psocoptera</i> .....	363
<b>Wielbłądki <i>Raphidioptera</i></b> (W. Czechowska) .....	367
<i>Inocellidae</i> (W. Czechowska) .....	369
Wielbłądkowate <i>Raphidiidae</i> (W. Czechowska) .....	370
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Raphidioptera</i> .....	370

<b>Pchły <i>Siphonaptera</i></b> (K. Bartkowska) .....	371
<i>Ceratophyllidae</i> (K. Bartkowska) .....	373
<i>Ischnopsyllidae</i> (K. Bartkowska) .....	373
<i>Leptopsyllidae</i> (K. Bartkowska) .....	373
<i>Ctenophthalmidae</i> (K. Bartkowska) .....	374
<i>Hystrihopsyllidae</i> (K. Bartkowska) .....	374
<i>Pulicidae</i> (K. Bartkowska) .....	374
<i>Vermipsyllidae</i> (K. Bartkowska) .....	374
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Siphonaptera</i> .....	375
<b>Wachlarzoskrzydłe <i>Strepsiptera</i></b> (E. Chudzicka, E. Skibińska) .....	377
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Strepsiptera</i> .....	378
<b>Wciornastki <i>Thysanoptera</i></b> (H. Kucharczyk) .....	379
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Thysanoptera</i> .....	382
<b>Chruściki <i>Trichoptera</i></b> (B. Szczęsny, J. Majecki) .....	387
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Trichoptera</i> .....	392
<b>Rybiki <i>Zygentoma</i></b> (M. Sterzyńska) .....	399
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Zygentoma</i> .....	400
SKRYTOSZCZĘKIE <i>ENTOGNATHA</i> (M. Sterzyńska) .....	401
<b>Skoczogonki <i>Collembola</i></b> (M. Sterzyńska, R. J. Pomorski, D. Skarżyński, M. Sławska, A. Smolis, W. M. Weiner) .....	401
<i>Entomobryidae</i> (M. Sterzyńska, R. J. Pomorski, D. Skarżyński, M. Sławska, A. Smolis, W. M. Weiner) .....	404
<i>Isotomidae</i> (M. Sterzyńska, R. J. Pomorski, D. Skarżyński, M. Sławska, A. Smolis, W. M. Weiner) .....	405
<i>Hypogastruridae</i> (M. Sterzyńska, R. J. Pomorski, D. Skarżyński, M. Sławska, A. Smolis, W. M. Weiner) .....	405
Morwiaczki <i>Neanuridae</i> (M. Sterzyńska, R. J. Pomorski, D. Skarżyński, M. Sławska, A. Smolis, W. M. Weiner) .....	406
<i>Onychiuridae</i> (M. Sterzyńska, R. J. Pomorski, D. Skarżyński, M. Sławska, A. Smolis, W. M. Weiner) .....	407
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Collembola</i> .....	408
<b>Widlogonki <i>Diplura</i></b> (M. Sterzyńska) .....	415
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Diplura</i> .....	416
<b>Pierwogonki <i>Protura</i></b> (A. Szeptycki) .....	416
<i>ACERENTOMATA</i> (A. Szeptycki) .....	418
<i>EOSENTOMATA</i> (A. Szeptycki) .....	418
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Protura</i> .....	419
<b>Aneks do tomu I • Annex to volume I</b> .....	421
Wykaz gatunków • Species checklist – <i>Ichneumonidae</i> (I. Pilipiuk, G. Winiarska) .....	421
Uzupełnienia i poprawki (dane do roku 2006 zebrane w Zoological Record) • Supplements and corrections (Zoological Record data up to 2006) .....	459
Objaśnienia • Symbols .....	463
Skorowidz nazw polskich • Index of Polish names .....	467
Skorowidz nazw łacińskich • Index of Latin names .....	471
Podział Polski na krainy • Regions of Poland .....	505