

SPIS TREŚCI

WSTĘP	19
1. ROZTOCZE ROŚLINOŻERNE	21
1.1. Przędziorkowate = <i>Tetranychidae</i>	21
1.1.1. Przędziorek chmielowiec = <i>Tetranychus urticae</i> Koch.	23
1.1.2. Przędziorek głogowiec = <i>Tetranychus viennensis</i> Zacher = <i>T. crataegi</i> Hirst	24
1.1.3. Przędziorek leszczynowiec = <i>Eotetranychus coryli</i> Reck. ..	25
1.1.4. Przędziorek bukszpanowiec = <i>Eurytetranychus buxi</i> Germ.	26
1.1.5. Przędziorek grabowiec = <i>Eotetranychus carpini</i> Eving	26
1.1.6. Przędziorek lipowiec = <i>Eotetranychus tiliarum</i> Herm.	27
1.1.7. Przędziorek sosnowiec = <i>Oligonychus unungis</i> Jac.	28
1.1.8. Przędziorek modrzewiowiec = <i>Oligonychus laricis</i> Rev.	29
1.1.9. Przędziorek owocowiec = <i>Panonychus ulmi</i> Koch	30
1.1.10. Przędziorek wierzbowiec = <i>Schizotetranychus</i> <i>schizopus</i> Zach.	31
1.1.11. Przędziorek tawułowowy = <i>Schizotetranychus spiraefolia</i> Garm.	32
1.1.12. Rubinowiec owocowiec = <i>Bryobia rubrioculus</i> Scheuten	32
1.2. Szpecielowate = <i>Eriophyidae</i>	33
1.2.1. Rożkowiec klonowy = <i>Aceria macrorhynchus</i> Nal.	37
1.2.2. Pilśniowiec orzechowy = <i>Aceria tristriatus</i> Nal. = <i>Eriophyes tristriatus</i> Nal.	38
1.2.3. Pilśniowiec = <i>Aceria rudis</i> Can.	38
1.2.4. Pilśniowiec = <i>Aceria nervisequens</i> Can.	38
1.2.5. Pilśniowiec = <i>Aceria macrochelus</i> Nal.	39
1.2.6. Pilśniowiec = <i>Aceria brevitaris</i> Fock.	39
1.2.7. Guzkowiec śliwowy = <i>Aceria phloeocoptes</i> Nal.	39

1.2.8.	Perelkowiec wiązowy = <i>Aculus ulmicola</i> Nal. = <i>Eriophyes ulmicola</i> Nal.	40
1.2.9.	Pordzewiacz jabłoniowy = <i>Aculus schlechtendali</i> Nal.	41
1.2.10.	Pordzewiacz śliwowy = <i>Aculus fockeui</i> Nal. et Trt.	42
1.2.11.	Szpeciel = <i>Aculus truncatus</i> Nal.	43
1.2.12.	Szpeciel = <i>Aculus brevipunctatus</i> Nal.	43
1.2.13.	Pordzewiacz ligustrowy = <i>Aculus ligustrii</i> Keif.	43
1.2.14.	Pordzewiacz lilakowy = <i>Aculops</i> sp.	44
1.2.15.	Kłoszowiec olchowy = kolbowiec olchowy = <i>Eriophyes laevis</i> Nal.	44
1.2.16.	Rożkowiec lipowy = <i>Eriophyes tiliae</i> Pgst.	45
1.2.17.	Maczugowiec czeremchowy = szpeciel czeremchowiec = <i>Eriophyes padi</i> Nal.	46
1.2.18.	Szpeciel wierzbowiec promieniowy = <i>Eriophyes triradiatus</i> Nal.	46
1.2.19.	Szpeciel jesionowiec = <i>Eriophyes fraxinovor</i> Nal.	46
1.2.20.	Szpeciel topolowy = <i>Eriophyes populi</i> Nal.	46
1.2.21.	Szpeciel śliwowiec = <i>Eriophyes similis</i> Nal.	46
1.2.22.	Szpeciel = <i>Eriophyes inangulis</i> Nal.	46
1.2.23.	Szpeciel karaganowy = <i>Eriophyes arceosae</i> Briones i Mc Daniel	47
1.2.24.	Zawijacz mahoniowy = <i>Eriophyes caliberberis</i> Keif.	47
1.2.25.	Wzdymacz bukszpanowy = <i>Eriophyes canestrini</i> Nal.	48
1.2.26.	Pilśniowiec kalinowy = <i>Eriophyes viburni</i> Nal.	48
1.2.27.	Szpeciel = <i>Eriophyes goniothorax</i> Nal.	49
1.2.28.	Szpeciel osikowiec = <i>Eriophyes dispar</i> Nal.	49
1.2.29.	Szpeciel ligustrowy = <i>Eriophyes ligustri</i> Keif.	49
1.2.30.	Szpeciel śnieguliczkowy = <i>Eriophyes brownei</i> Keif.	49
1.2.31.	Szpeciel jałowcowy = <i>Eriophyes junipereti</i> Keif.	50
1.2.32.	Podskórnik gruszowy = szpeciel gruszowy wyspowy = <i>Eriophyes piri</i> Pgst.	50
1.2.33.	Szpeciel grabowy = <i>Phyllocoptes carpin</i> Nal.	52
1.2.34.	Szpeciel = <i>Phyllocoptes populi</i> Nal.	52
1.2.35.	Przebarwiacz tawułowowy = <i>Phyllocoptes spiraeae</i> Nal.	52
1.2.36.	Zawijacz bzowy = <i>Epitrimerus trilobus</i> Nal.	52
1.2.37.	Wzdymacz gruszowy = <i>Epitrimerus piri</i> Nal.	53
1.2.38.	Węzełkowiec sosnowy = szpeciel sosnowiec = <i>Trisetacus pini</i> Nal.	53

1.2.39.	Rozetkowiec jałowcowy = <i>Trisetacus juniperinus</i> Nal.	54
1.2.40.	Pordzewiacz azaliowy = <i>Vasates atlantazalea</i> Keif.	54
1.2.41.	Pordzewiacz kalinowy = <i>Vasates oblongus</i> Nal.	55
1.2.42.	Zawijacz kalinowy = <i>Vasates viburnifoliae</i> Boczek i Shi	55
1.2.43.	Pordzewiacz jesionowy = <i>Vasates epiphyllum</i> Nal.	56
1.2.44.	Pordzewiacz lipowy = <i>Vasates ballei</i> Nal.	56
1.2.45.	Szpeciel = <i>Phytoptus tetratrichus</i> Nal.	56
1.2.46.	Wielkopąkowiec leszczynowy = <i>Phytoptus avellanae</i> Nal.	56
1.2.47.	Wielkopąkowiec cisowy = <i>Cecidophyopsis psilaspis</i> Nal.	57
1.2.48.	Przebarwiacz lilakowy = <i>Tetraspinus lentus</i> Boczek	57
1.2.49.	Pordzewiacz migdałowy = <i>Diptacus giganthorhynchus</i> Nal.	58
1.2.50.	Rozetkowiec klonowy = <i>Tegonotus brevisetosus</i> Hodg.	58
2.	OWADY SZKODLIWE	71
2.1.	Przylżeńce = <i>Thysanoptera</i>	71
2.1.1.	Wciornastkowate = <i>Thripidae</i>	72
2.1.1.1.	Przewężyk modrzewiowiec = wciornastek modrzewiowiec = <i>Taeniothrips laricivorus</i> Kart.	72
2.1.1.2.	Wciornastek lipowiec = <i>Dendrothrips ornatus</i> Jabl.	73
2.1.1.3.	Wciornastek różówek = <i>Thrips fuscipennis</i> Hal.	74
2.1.1.4.	Wciornastek zachodni = <i>Frankliniella occidentalis</i> Perg. ...	75
2.1.1.5.	Wciornastek owocowiec = <i>Taeniothrips inconsequens</i> Uzel.	75
2.2.	Pluskwiki różnoskrzydłe = <i>Heteroptera</i>	76
2.2.1.	Rozwążkowate = korowcowate = <i>Aradidae</i>	77
2.2.1.1.	Korowiec sosnowy = rozwąlek sosnowy = <i>Aradus cinnamomeus</i> Panz.	77
2.2.2.	Prześwietlikowate = <i>Tingidae</i>	78
2.2.2.1.	Prześwietlik borówkowiec = <i>Stephanitis obertickolenati</i> L.	78
2.2.2.2.	Prześwietlik sadowiec = <i>Stephanitis piri</i> Fabr.	79
2.2.3.	Tasznikowate = <i>Miridae</i>	80
2.2.3.1.	Zmienik lucernowiec = <i>Lygus rugulipennis</i> Popp. = <i>L. pubescens</i> Reut.	81
2.3.	Pluskwiki równoskrzydłe = <i>Homoptera</i>	81
2.3.1.	Zgarbowate = <i>Membracidae</i>	82
2.3.1.1.	Zgarb ostrożyca = <i>Gargara genista</i> F.	82
2.3.2.	Pienikowate = <i>Cercopidae</i>	83

2.3.2.1.	Pienik olchowiec = <i>Aprophora alni</i> Fall.	83
2.3.2.2.	Pienik wierzbowiec = <i>Aprophora salicina</i> Goeze	84
2.3.2.3.	Pienik ślinianka = <i>Philaenus spumarius</i> L.	85
2.3.3.	Skoczkwate = <i>Cicadellidae</i> = <i>Jassidae</i>	85
2.3.3.1.	Skoczek różany = <i>Edwardsiana rosae</i> L. = <i>Typhlocyba rosae</i> L.	86
2.3.3.2.	Skoczek różanecznikowy = <i>Graphocephala fennahi</i> Young = <i>G. coccinea</i> Forst.	86
2.3.4.	Miodówkowate = <i>Psyllidae</i>	87
2.3.4.1.	Miodówka bukszpanowa = <i>Psylla buxi</i> L.	88
2.3.4.2.	Miodówka olszowa = <i>Psylla alni</i> L.	88
2.3.4.3.	Ulotka jesionowa = <i>Phyllospis fraxini</i> L.	89
2.3.4.4.	Miodówka janowcowa = <i>Arytaina genista</i> Latr.	89
2.3.4.5.	Miodówka jabłoniowa = <i>Psylla mali</i> Schmidt.	89
2.3.5.	Mączlikowate = <i>Aleurodidae</i>	91
2.3.5.1.	Mączlik różanecznikowy = <i>Dialeurodes chittendeni</i> Laing	91
2.3.5.2.	Mączlik klonowiec = <i>Aleurochiton aceris</i> Mod.	91
2.3.5.3.	Mączlik wiciokrzewowy = <i>Aleurolobus asari</i> Wünn	92
2.3.6.	Mszycowate = <i>Aphididae</i>	93
2.3.6.1.	Mszyca jabłoniowa = <i>Aphis pomi</i> Deg.	94
2.3.6.2.	Mszyca bluszczowa = <i>Aphis hederæ</i> Kalt.	95
2.3.6.3.	Mszyca janowcowa = <i>Aphis genistæ</i> Scop.	96
2.3.6.4.	Mszyca kalinowa fałdująca = <i>Aphis viburni</i> Scop.	96
2.3.6.5.	Mszyca tawułowa pędowa = <i>Aphis spiraeophaga</i> Müll.	97
2.3.6.6.	Mszyca trzmielinowa = <i>Aphis evonymi</i> Fabr.	97
2.3.6.7.	Mszyca złotokapowa = <i>Aphis cytisorum</i> Hart.	98
2.3.6.8.	Mszyca żarnowcowa = <i>Aphis sarothomni</i> Frans.	98
2.3.6.9.	Mszyca świdkowa = <i>Aphis corniella</i> HRL.	99
2.3.6.10.	Mszyca wierzbowa pospolita = m. wierzbowa długorurka = <i>Aphis farinosa</i> Gmel. = <i>A. saliceti</i> Kalt.	99
2.3.6.11.	Mszyca bzowa = <i>Aphis sambuci</i> L.	100
2.3.6.12.	Mszyca trzmielinowo-burakowa m. burakowa = <i>Aphis</i> <i>fabæ</i> Scop. = <i>Doralis fabæ</i> Scop.	100
2.3.6.13.	Mszyca kalinowo-szczawiowa = <i>Doralis viburni</i> Scop.	102
2.3.6.14.	Mszyca złotokapowo-wykowa = <i>Aphis craccivora</i> Koch. = <i>Pergandeida cracca</i> L.	102
2.3.6.15.	Mszyca dereniowo-wierzbówkowa = <i>Aphis salicariae</i> Koch	103

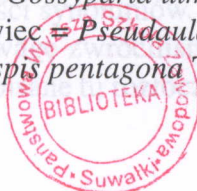
2.3.6.16. Mszyca trzmielinowo-grykowa = <i>Aphis solanella</i> Teo.	104
2.3.6.17. Mszyca bawolinowa = <i>Aphis ignotum</i> Mordv.	104
2.3.6.18. Mszyca grochowianka = m. grochowa = <i>Acyrtosiphon pisum</i> Harris = <i>Aphis pisi</i> Kalt.	105
2.3.6.19. Mszyca karaganowa = <i>Acyrtosiphon caraganae</i> Chol.	105
2.3.6.20. Mszyca tawułowia zielona = <i>Acyrtosiphon ignotum</i> Mord.	106
2.3.6.21. Mszyca tawułowia parkowa = porazik tawułowiy zwijający = <i>Brachycaudus spiraeae</i> Börner	107
2.3.6.22. Mszyca śliwowo-kocankowa = porazik kocankowy = <i>Brachycaudus helichrysi</i> Kalt.	107
2.3.6.23. Mszyca jarzębinowo-dzwonkowa = <i>Dysaphis sorbi</i> Kalt. = <i>Sappaphis sorbi</i> Kalt.	108
2.3.6.24. Mszyca głogowo-marchwiana = <i>Dysaphis crataegi</i> Kalt. = <i>Yezabura crataegi</i> Kalt.	108
2.3.6.25. Mszyca wierzbowo-marchwiowa = <i>Cavariella aegopodii</i> Scop.	109
2.3.6.26. Mszyca różana podlistna = <i>Chaetosiphon tetrahordus</i> Walk.	110
2.3.6.27. Mszyca świerkowa zielona = <i>Elatobium abietinum</i> Walk. = <i>Liosomaphis abietinum</i> Walk.	110
2.3.6.28. Mszyca wiciokrzewowo-pasternakowa = m. suchodrzewiowo-pasternakowa = <i>Hyadaphis passerini</i> Guer. = <i>H. mellifera</i> Hott.	111
2.3.6.29. Mszyca suchodrzewiowa szczytowa = m. wiciokrzewowa szczytowa = <i>Hyadaphis tataricae</i> Aizen.	111
2.3.6.30. Mszyca śliwowo-trzcinowa = <i>Hyalopterus pruni</i> Geoffr. = <i>Aphis pruni</i> Geoffr.	112
2.3.6.31. Mszyca suchodrzewiowo-trzcinowa = m. wiciokrzewiowo-trzcinowa = <i>Judenkoa lonicerae</i> Sieb. = <i>Ropalomyzus lonicerae</i> Sieb.	113
2.3.6.32. Mszyca kwaśnicowa = <i>Liosomaphis berberidis</i> Kalt. = <i>Aphis berberidis</i> Kalt.	114
2.3.6.33. Mszyca różano-rutewkowa = <i>Longicaudus trichordus</i> Walk. ..	115
2.3.6.34. Mszyca różano-szczeciowa = <i>Macrosiphum rosae</i> L. = <i>Aphis rosae</i> L.	115
2.3.6.35. Mszyca wawrzynkowa = <i>Macrosiphum daphnidis</i> Börner.	116
2.3.6.36. Mszyca różano-trawowa = m. różano-zbożowa = <i>Metopolophium dirhodum</i> Walk. = <i>Aphis dirhodum</i> Walk.	116

2.3.6.37.	Mszyca różano-pięciornikowa = <i>Myzaphis rosarum</i> Kalt.	117
2.3.6.38.	Mszyca wiśniowo-przytuliowa = <i>Myzus carasi</i> Fabr. = <i>Aphis cerasi</i> C.B.	118
2.3.6.39.	Mszyca ligustrowa = <i>Nectarosiphon ligustrii</i> Mosl.	118
2.3.6.40.	Mszyca porzeczkowo-saładowa = <i>Nasonovia ribisnigri</i> Mosl. = <i>Aphis ribicola</i> Kalt.	119
2.3.6.41.	Mszyca jabłoniowo-zbożowa = m. głogowo-zbożowa = <i>Rhopalosiphum insertum</i> Walk. = <i>Aphis inserta</i> Walk.	120
2.3.6.42.	Mszyca czeremchowo-zbożowa = <i>Rhopalosiphum</i> <i>padi</i> L. = <i>Aphis sativa</i> L. = <i>A. avenae</i> Kalt.	120
2.3.6.43.	Mszyca porzeczkowo-czyściecowa = <i>Cryptomyzus ribis</i> L.	121
2.3.7.	Zdobniczkowate = <i>Callaphididae</i>	122
2.3.7.1.	Mszyca bukowa liściowa = zdobniczka bukowa = <i>Phyllaphis fagi</i> L. = <i>Aphis fagi</i> L.	122
2.3.7.2.	Zdobniczka lipowa = Mszyca lipowa pospolita = <i>Eucallipterus tiliae</i> L. = <i>Terioaphis tiliae</i> L.	123
2.3.7.3.	Zdobniczka karaganowa = <i>Therioaphis tenera</i> Aizenb.	123
2.3.8.	Włochatkowate = <i>Chaitophoridae</i>	124
2.3.8.1.	Włochatka klonowa czarna = <i>Periphyllus testudinaceus</i> Fern.	124
2.3.8.2.	Włochatka klonowa zielona = <i>Periphyllus aceris</i> L.	124
2.3.9.	Zrostkowate = <i>Telaxidae</i>	125
2.3.9.1.	Zrostek jodłowy = mszyca jodłowa szpilkowa = <i>Mindarus abietinus</i> Koch.	125
2.3.9.2.	Zrostek świerkowy = <i>Mindarus obliquus</i> Chol.	126
2.3.10.	Miodownicowate = <i>Lachnidae</i>	126
2.3.10.1.	Miodownica dwubarwna = <i>Cinara brauni</i> Börner	127
2.3.10.2.	Miodownica kropkowana = m. pędowososnowa = <i>Cinara pinea</i> Morv.	127
2.3.10.3.	Miodownica długowłosa = m. świerkowa pędowa = <i>Cinara pilicornis</i> Htg.	128
2.3.10.4.	Miodownica chojnikowa = <i>Cinara viridescens</i> Chol.	129
2.3.10.5.	Miodownica jodłowa zielona = <i>Cinara pectinatae</i> Nord.	129
2.3.10.6.	Miodownica modrzewiowa = <i>Cinara cuneomaculata</i> Del Gu.	130
2.3.10.7.	Miodownica modrzewiowa plamista = <i>Cinara laris</i> Htg. ...	130
2.3.10.8.	Miodownica cyprysikowa = <i>Cinara tujaefilina</i> Del Gu.	131
2.3.10.9.	Miodownica jałowcowa = <i>Cinara juniperi</i> Deg.	131

2.3.10.10.	Miodownica żywotnikowa = <i>Cinara cupressi</i> Buckt.	132
2.3.10.11.	Miodownica sosnowa = <i>Cinara pini</i> L.	133
2.3.10.12.	Miodownica szpilkowa wełnista = mszyca sosnowa długowłosa = <i>Schizolachnus pineti</i> F.	133
2.3.10.13.	Miodownica szpilkowa zielona = <i>Eulachnus agilis</i> Kalt.	134
2.3.10.14.	Miodownica szpilkowa bura = m. bura = <i>Eulachnus rileyi</i> Will.	135
2.3.10.15.	Miodownica wierzbowa = <i>Tuberolachnus salignus</i> Gmel.	135
2.3.10.16.	Miodownica bukowa = mszyca bukowa rakowa = <i>Lachnus excicator</i> Altum. = <i>L. pallipes</i> Htg.	136
2.3.10.17.	Miodownica dębówka = mszyca dębowa rakotwórcza = <i>Lachnus roboris</i> L.	136
2.3.10.18.	Miodownica różana = <i>Maculolachnus submaculata</i> Walk.	136
2.3.11.	Bawełnicowate = <i>Pemphigidae</i>	137
2.3.11.1.	Bawełnica korówka = korówka wełnista = <i>Eriosoma</i> <i>lanigerum</i> Hausm.	138
2.3.11.2.	Bawełnica wiązowo-porzeczkowa = <i>Eriosoma ulmi</i> L.	139
2.3.11.3.	Bawełnica wiązowo-gruszowa = <i>Eriosoma lanuginosa</i> Htg. = <i>Schizoneura lanuginosa</i> Htg.	140
2.3.11.4.	Bawełnica wiązowo-zbożowa = torebница wiązowa = <i>Byrsokrypta ulmi</i> L. = <i>Tetraneura ulmi</i> L.	141
2.3.11.5.	Bawełnica topolowo-kocankowa = <i>Pemphigus</i> <i>filaginis</i> B.d. Fonsc. = <i>P. populinigrae</i> Schr.	142
2.3.11.6.	Bawełnica topolowa = przerostek skrętnik = <i>Pemphigus</i> <i>spirothecae</i> Pass.	143
2.3.11.7.	Bawełnica topolowo-sałatowa = przerostek torebkowiec = <i>Pemphigus bursarius</i> L.	143
2.3.11.8.	Bawełnica jesionowa gniazdowa = przerostek jesionowiec = <i>Prociphilus fraxini</i> Htg. = <i>Aphis fraxini</i> Htg.	144
2.3.11.9.	Bawełnica osikowo-świerkowa = <i>Pachypappa vesicalis</i> Koch	146
2.3.11.10.	Bawełnica osikowo-jałowcowa = <i>Gootiella tremulae</i> Tull.	146
2.3.11.11.	Bawełnica głogowo-sosnowa = <i>Stagona pini</i> Burm.	147
2.3.11.12.	Bawełnica suchodrzewowa = <i>Stagona xylostei</i> Deg.	148
2.3.12.	Ochojnikowate = <i>Aldegidae</i> = <i>Chermesidae</i>	149

2.3.12.1.	Ochojnik świerkowo-modrzewiowy = smrekun szysznia = <i>Aldeges laricis</i> Vall. = <i>Cnaphaloides</i> <i>strobilobius</i> Kalt.	149
2.3.12.2.	Ochojnik sosnowy = mszyca sosnówka = <i>Pineus pini</i> Ratz. = <i>Chermes pini</i> Koch	151
2.3.12.3.	Ochojnik wejmutkowy = <i>Pineus strobi</i> Htg.	152
2.3.12.4.	Ochojnik limbowy = <i>Pineus cembrae</i> Chol.	153
2.3.12.5.	Ochojnik świerkowo-sosnowy = <i>Pineus orientalis</i> Drey.	154
2.3.12.6.	Ochojnik świerkowiec = o. smrekun świerkowy = <i>Sacchiphantes abietis</i> L. = <i>Aldeges abietis</i> Kalt.	154
2.3.12.7.	Ochojnik świerkowy zielony = smrekun zielony = <i>Sacchiphantes viridis</i> Ratz. = <i>Chermes viridis</i> Ratz. ...	155
2.3.12.8.	Ochojnik korowojodłowy = obiałka korowa = mszyca jodłowo-korowa = <i>Dreyfusia piceae</i> Ratz.	157
2.3.12.9.	Obiałka pędowa = o. kaukaska = <i>Dreyfusia</i> <i>nordmannianae</i> Eckst.	158
2.3.12.10.	Ochojnik jodłowy = <i>Aphrastasia pectinatae</i> Chol.	160
2.3.12.11.	Ochojnik daglezwjowy = przybyszka daglezwjowa = <i>Gilletteella cooleyi</i> Gyll.	160
2.3.13.	Filokserowate = wińcowate = <i>Phylloxeridae</i>	163
2.3.13.1.	Filoksery dębówka = <i>Phylloxera coccinea</i> Heyd.	163
2.3.13.2.	Filoksery gładka = <i>Phylloxera grabra</i> Fons.	163
2.3.13.3.	Filoksery wierzbowa = <i>Phylloxerina salicis</i> Licht.	164
2.3.14.	Misecznikowate = <i>Lecaniidae</i>	164
2.3.14.1.	Misecznik śliwowiec = <i>Lecanium corni</i> Bche. = <i>L. robinarum</i> Bche. = <i>Parthenolecanium corni</i> Bche. ...	164
2.3.14.2.	Misecznik dwuguzek = <i>Lecanium bituberculatum</i> Targ. = <i>Eulecanium bituberculatum</i> Targ.	166
2.3.14.3.	Misecznik leszczynowiec = <i>Lecanium coryli</i> L. = <i>Eulecanium coryli</i> L.	167
2.3.14.4.	Misecznik jodłowy = <i>Lecanium sericeum</i> Ldgr. = <i>Eulecanium sericeum</i> Ldgr.	168
2.3.14.5.	Misecznik miechun = m. świerkowiec = miechun świerkowy = <i>Physokermes piceae</i> Schrk.	168
2.3.14.6.	Misecznik cisowiec = <i>Parthenolecanium pomericum</i> .. Kaw. = <i>Eulecanium crudum</i> Green	169
2.3.14.7.	Misecznik tujowiec = <i>Parthenolecanium fletcheri</i> Cock.	170

2.3.14.8.	Misecznik brzoskwiniowy = <i>Parthenolecanium persicae</i> F. = <i>Lecanium persicae</i> F.	171
2.3.14.9.	Misecznik tarnowiec = <i>Sphaerolecanium prunastri</i> Fons. = <i>Eulecanium prunastri</i> Fons.	172
2.3.15.	Tarcznikowate = <i>Diaspididae</i>	172
2.3.15.1.	Skorupik jabłoniowy = <i>Lepidosaphes ulmi</i> L.	173
2.3.15.2.	Tarcznik niszczyiciel = <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comst.	174
2.3.15.3.	Tarcznik gruszkowiec = <i>Quadraspidiotus pyri</i> Licht. = <i>Aspidiotus pyri</i> Licht.	176
2.3.15.4.	Tarcznik ostrygowiec = <i>Quadraspidiotus ostreaeformis</i> Curt. = <i>Aspidiotus ostreaeformis</i> Curt.	176
2.3.15.5.	Tarcznik wierzbinek = czerwec wierzbinek = zaśnieszek wierzbinek = <i>Aspidiotus salicis</i> L. = <i>Chionaspis salicis</i> L.	177
2.3.15.6.	Tarcznik trzmielinowy = <i>Unaspis evonymi</i> Comst.	178
2.3.15.7.	Tarcznik jodłowy = t. jodłowiec = <i>Nuculaspis abietis</i> Schr.	178
2.3.15.8.	Tarcznik sosnowiec = <i>Leucaspis pini</i> Htg.	179
2.3.15.9.	Tarcznik jałowcowiec = zaśnieszek jałowcowy = <i>Carulaspis juniperi</i> Bche.	180
2.3.15.10.	Skorupik szpilkowiak = <i>Insulaspis newsteadii</i> Sulc	180
2.3.15.11.	Sośniczek gruszkowaty = <i>Anamaspis loewi</i> Col.	181
2.3.15.12.	Tarcznik różowiec = <i>Aulacaspis rosae</i> Bche. = <i>Diaspis rosae</i> Bche.	181
2.3.16.	Czerwcowate = <i>Coccidae</i>	182
2.3.16.1.	Przylepnica szklarniowa = <i>Chloropulvinaria floccifera</i> Westw.	182
2.3.16.2.	Przylepnica brzozowa = <i>Pulvinaria betule</i> L.	183
2.3.16.3.	Misecznik cytrusowiec = <i>Coccus hisperidum</i> L.	183
2.3.16.4.	Czerwec bukowiec = ukrytek bukowiec = <i>Cryptococcus fagi</i> Dougl. = <i>C. fagisuga</i> Ldgr.	184
2.3.16.5.	Czerwec jesionowiec = modlica jesionowa = <i>Pseudohermes fraxini</i> Kalt.	185
2.3.16.6.	Czerwec wiązowiec = łysek wiązowiec = <i>Eriococcus spurius</i> Ldgr. = <i>Gossyparia ulmi</i> L.	185
2.3.16.7.	Czerwec morwowiec = <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targ. = <i>Aulacaspis pentagona</i> Targ.	186



2.3.17.	Wielowcowate = <i>Pseudococcidae</i>	186
2.3.17.1.	Mączystek jałowcowy = <i>Planococcus vovae</i> Nass.	186
2.3.17.2.	Bielik świerkowiec = <i>Paroudablis piceae</i> Low. = <i>Phenacoccus piceae</i> Low.	187
2.3.17.3.	Wielowiec jałowcolumby = <i>Pseudococcus calceolariae</i> Mask. = <i>P. fragilis</i> Brain = <i>P. gahani</i> Deg.	188
2.3.17.4.	Bielik klonowy = <i>Phenacoccus aceris</i> Sing.	188
2.3.18.	Gwiazdoszowate = <i>Asterolecaniidae</i>	189
2.3.18.1.	Gwiazdosz dębowiec = czerwec dębowiec = <i>Asterolecanium variolosum</i> Ratz. = <i>Asterodiaspis</i> <i>variolosum</i> Ratz.	189
LITERATURA		191
INDEKS POLSKICH NAZW SZKODNIKÓW		195
INDEKS ŁACIŃSKICH NAZW SZKODNIKÓW		199