

INDEKS NAZW ORGANIZMOW I ZBIOROWISK ROŚLINNYCH

A

- Abies alba*, 139, 143, 269
– *nephrolepis*, 271
Abraxas, 392
Acer, 90, 155, 272, 288
– *campestre*, 139, 141, 184, 188, 267
– *mono*, 271, 292
– *negundo*, 273, 287, 294
– *pictum* subsp. *mono*, 271
– *platanoides*, 82–83, 92, 138, 140–141, 144, 146, 150, 294, 341
– *pseudoplatanus*, 82, 92, 139, 191, 210–211, 228, 267
– *pseudoplatanus-Aruncus sylvestris*, 183, 190–191, 213
– *ranunculoides*, 185, 187
– *rubrum*, 273
– *saccharinum*, 273, 292
– *saccharum*, 273
– *tataricum*, 294
Aceri platanoidis-Tiliatum platyphylli, 183, 209, 211, 213, 228–229, 232
Aceria lantanae, 411
Aceri-Fagetum, 230
Acero-Fagetum, 190
Acronicta aceris, 388
– *alni*, 388
– *auricoma*, 388
– *psi*, 380, 382
Adoxa moschatelina, 187–188
Adoxo-Aceretum pseudoplatanii, 183
Aegopodium podagraria, 186–187
Aesculus hippocastanum, 267
Agaricales, 96, 356
Agaricomycetes, 329, 359
Agrobacterium tumefaciens, 354
Agrochola circellaris, 389
Agropyron caninum, 184, 188
Agrotis, 369
– *vestigalis*, 369
Ajuga reptans, 184, 187
Alliaria petiolata, 186, 189
Alliarion, 189
Allium oleraceum, 189
Alnenion glutinoso-incanae, 182, 230
Alnion incanae, 45
Alno-Ulmion, 42, 45, 47, 182, 184, 188, 211
Alnus, 90, 278
– *glutinosa*, 288–299
– *hirsuta*, 292
Alsophila, 392
– *aescularia*, 392–393
Alternaria, 302, 362
– *anamorfa Lewia*, 327, 329, 361
Amphipyra pyramidea, 388
Amphisphaeria umbrina anamorfa
 Bleptosporium, 339
Anemone nemorosa, 185, 187
Anisoptelea, 33
Anthaxia manca, 400
Antrodia, 360
Apiosporina, 336
Apodemus flavicollis, 157
– *sylvaticus*, 157
Armillaria, 356

- *borealis*, 352
 - *cepistipes*, 352
 - *gallica*, 352
 - *lutea*, 352
 - *mellea*, 351
 - *obscura*, 352
 - *ostoyae*, 352
 - Aruncus sylvestris*, 190–191, 210–211, 228
 - Asarum europaeum*, 184, 187, 191
 - Ascocoryne*, 357
 - Ascomycota*, 96, 109
 - Aspergillus*, 362
 - *anamorfa Emericella*, 327
 - *fumigatus*, 328
 - *niger*, 327–328
 - *ochraceus*, 328
 - Asterina*, 336
 - Asteroma ulmea*, 333
 - Asterostomella*, 336
 - Astrantio-Fraxinetum*, 182
 - Athyrium filix-femina*, 184, 187
 - Aureobasidium anamorfa Discosphaerina*, 336
- B**
- Basidiomycota*, 96–97, 109, 355
 - bawełnica porzeczkowa, 370
 - bedłczaki, 355
 - Betula*, 86, 90, 288
 - *costata*, 271
 - *davurica*, 271
 - *ermanii*, 292
 - *litwinowii*, 82
 - *pendula*, 341
 - *platyphylla*, 271
 - *salzhausensis*, 9
 - Betulaceae*, 96
 - bez czarny, 185, 267, 288
 - białaki, 360
 - białowierzby, 173
 - Bisporella*, 357
 - Biston*, 392
 - *betularia*, 305
 - Bjerkandera adusta*, 356
 - *fumosa*, 356
 - bluszcz, 86
 - błyskoporek podkorowy, 356
 - promienisty, 356, 358
 - skórzasty, 356
 - szcztokowaty, 354, 356
 - bocznik białożółty, 355
 - ostrygowaty, 355, 356
 - wiązowy, 355
 - bokownik wiązowy, 355
 - Boletales*, 96
 - Botryosphaerales*, 335
 - Botryotrichum*, 361
 - Botryosphaeriaceae*, 339
 - Botrytis anamorfa Botryotinia*, 327
 - *cinerea*, 327
 - Brachypodium sylvaticum*, 187–188
 - Brachythecium rutabulum*, 187
 - Brassicaceae*, 96
 - Bromoviridae*, 337
 - Bromus inermis*, 189
 - Broomella hartigii*, 330
 - brudnica nieparka, 383–384
 - brzostownica, 342
 - brzoza, 15, 169, 266, 270, 289, 359
 - brodawkowata, 140, 266, 290
 - japońska, 266
 - omszona, 140, 151, 152
 - Bucculatrix boyerella*, 376
 - *ulmella*, 374
 - bucz wiązowiec, 415
 - buczowate, 415
 - buczyny, 215
 - regłowe, 214, 217
 - buk, 135, 139, 150, 266, 270, 359
 - wschodni, 267
 - Byctiscus betulae*, 394–395
- C**
- Calliteara pudibunda*, 385, 387

- Calocasia coryli*, 382
Calospilos, 392
Campanula bononiensis, 189
– *persicifolia*, 189
– *rapunculoides*, 189
– *trachelium*, 187–188
Cancidatus Phytoplasma ulmi, 349
Cannabaceae, 32
Cantharellales, 329
Capnodiales, 327, 333, 336
Capnodium, 336
Carex remota, 184, 187
– *sylvatica*, 187
Carici entogata-Alnetum, 145
Carici remotae-Fraxinetum, 182,
202–203, 205, 209–211, 213, 222,
224, 227–230
Carpinion betuli, 212
Carpinus betulus, 92, 296
Caryophyllaceae, 96
Cedrus, 410
Celtidaceae, 32
Celtis, 32, 254
– *australis*, 254
– *occidentalis*, 273
Cenococcum geophilum, 107, 109
Cephalanthus occidentalis, 273
Cerambyx scopoli, 413–414
Ceratobasidiales, 329
Ceratocystis, 342
– *ulmi*, 298
Cercospora, 332
– *anamorfa Mycosphaerella*, 327
Cercospora, 332
Cercosporidium, 332
cerena jednobarwna, 356
Cerrena unicolor, 356
Chaerophyllum aromaticum, 184
– *temulum*, 189
Chaetomium, 361
Chaetopsis, 358
Chaetoptelea, 33
Chalara, 342, 358
Chelacheles michalskii, 411
Chenopodiaceae, 96
Chionaspis salicis, 398–399
Chloridium, 358
Chlorociboria, 357
chlubek, 400
Chondrostereum purpureum, 356
chrabaszcz kasztanowy, 370
– *majowy*, 370
Chromista, 329
Chrysanthemum cinerariifolium, 65
Chrysosplenium alternifolium, 184, 187
Circaea lutetiana, 184, 186–187
Circaeo-Alnetum, 145
cis, 138–139, 152
Cladosporium, 362
– *anamorfa Davidiella*, 327, 336
Clasterosporidium, 336
Clethrionomys glareolus, 157
Climacodon septentrionalis, 356
Clinopodium vulgare, 189
Coleophora badiipennella, 374–375
– *limosipennella*, 374–375
– *paripennella*, 374–375
– *serratella*, 374–375
Coleoptera, 248, 368
Collotois, 392
Colocasia coryli, 381
Colopha compressa, 372
Coniophora puteana, 360
Conistra vaccinii, 389
Coprinus, 353
Corioliopsis gallica, 356
– *trogii*, 356
Cornus sanguinea, 184
Cornuta, 36
Corticium, 356
Corydalis, 185
Corylus avellana, 83, 91, 184
Cosmia pyralina, 388
– *trapeziana*, 388

- Cossus cossus*, 411–412
Crataegus, 302
 – *mollis*, 273
 – *monogyna*, 189
Criconemella, 354
Cylindrocarpon, 329
 – *candidum*, 339
 – *willkommii*, 339
Cylindrosporella, 333
Cylindrotrichum, 358
Cyperaceae, 96
Cytosporina ludibunda, 333
 czeremcha, 185
 czereśnia, 270
 czernidłak, 353
 czerwiec, 336
 – wiązowiec, 396, 398
 czuprzyk, 374, 376
 czyr brzożowy, 356
 czyreń muszlowy, 356
 – ogniowy, 355–356
 – rozpostarty, 356
- D**
- Dactylis polygama*, 184
 dagleżja zielona, 140, 270
Daphne laureola, 83, 86, 91
Dasineura ulmicola, 374
Datronia, 356
 dąb, 15, 17, 19, 266, 270, 289, 347
 – bezszypułkowy, 135, 140
 – czerwony, 97, 140, 267
 – szypułkowy, 83, 135, 140, 144, 150,
 183, 185, 266–267, 270, 272, 277
 dąbrowy, 173
 – świetliste, 183
Dematiaceae, 358
Dematium, 336
Dendrosoter protuberans, 303
Dentario enneaphyllidis, 212
 – *Fagetum*, 183, 205, 209, 228, 229–230
Dentario glandulosae-Fagenion, 230
Dentario glandulosae-Fagetum, 183,
 210, 212, 214, 228–230
 dereń biały, 290
 – świdwa, 185
Deschampsia caespitosa, 187, 191
Deuteromycota, 332, 358
Diaporthales, 333
*Diaporthe eres anamorfa Phomopsis
 oblonga*, 339
Didymella anamorfa Phoma, 339
Diplocarpon, 335
Diplodia, 339
 dłużyńka leszczynówka, 413–414
 dolinowy łęg jesionowo-wiązowy, 185
Dothideales, 335
Dothidella ulmi, 335
Dothideomycetes, 327, 329, 335–336
 – *compacta*, 333
Dothidothia, 340
 – *ulmi*, 339
 drewnowiec popękany, 359
 drobnoluszczyk, 356
 drobnoporek, 360
 drozd, 341
 drwalniczek, 417
 – Saksesena, 420
 drwalnik, 417
 – bukowiec, 417–418
 – znaczony, 418
Dryoptelea, 33, 114
Dryopteris spinulosa, 187
 drzeworadek topolowy, 413
Durella, 357
 dzier włośchaty, 370
- E**
- Elateridae*, 370
Elateroides dermestoides, 415–416
Entoloma, 110
 – *saundersii*, 108–109
Epiblema penkleriana, 370
Epilobium montanum, 191

- Epinotia tenerana*, 370–371
Erannis, 391
 – *defolaria*, 393
 – *defoliaria*, 392
Ericaceae, 96
Eriococcus aceris, 396
Eriosoma lanuginosum, 370–371
Erysiphales, 331
Erysiphe clandestina, 331
 eukaliptus, 97
Euonymus europaeus, 188
Euproctis chrysorrhoea, 385–386
 – *similis*, 385
Eupsilia transversa, 389
Eurhynchium hians, 186–187
Eurotiales, 327
Eurotiomycetes, 327
Eurotium, *Neosartorya*, 327
Eutypella stellulata anamorfa Cytosporina, 339
 – *ventricosa*, 339
Exaereta ulmi, 390
Exoniensis, 36
Fagaceae, 96
Fagetalia, 182
 – *sylvaticae*, 184, 188, 191
- F**
- Fagion sylvaticae*, 212
Fagus, 278, 288
 – *orientalis*, 269
 – *sylvatica*, 83, 86, 90–92
Fenusa ulmi, 378–379
Festuca gigantea, 184, 186–188
Festuco-Brometea, 189
Ficaria verna, 184–185, 187–188
Ficario-Ulmetum, 182, 192, 195, 200, 218–223, 226–231, 233
 – *campestris*, 184
 – *chrysosplenietosum*, 187–188, 192–195, 202–209, 211, 213, 222–224, 230
 – *minoris*, 182, 183–188, 200, 233
- *minoris typicum*, 184, 185–187
 – *typicum*, 185, 192–195, 201–209, 211, 222–224, 228, 230
 – *violetosum odoratae*, 188
Filipendula ulmaria, 187
 fiołek wonny, 189
Fissidens taxifolius, 184, 186
Fistulina hepatica, 360
 fitoplazma, 345, 349
 – nekrozy lyka, 349
 fitoplazmatyczna nekroza lyka, 346
 – żółtaczką, 345–346, 349
Flammulina velutipes, 355
Fomes annosus, 352
 – *fomentarius*, 354
Fomitopsis pinicola, 359
Fraxino-Alnetum, 182, 184, 193, 201–209, 211, 213, 218–222, 224, 228–230
Fraxino-Ulmetum, 121, 145, 184
 – *violetosum odoratae*, 188
Fraxinus, 90, 155, 272, 278, 287–288, 402
 – *americana*, 267
 – *angustifolia*, 159
 – *excelsior*, 83, 86, 91–92, 138–141, 144, 150, 267, 294, 296
 – *mandshurica*, 271
 – *pennsylvanica*, 273
 – *rhynchophylla*, 271
Fumago, 336
Fumagospora, 336
Fusarium, 302, 329, 362
- G**
- Gagea lutea*, 184–185, 188
 gajowiec żółty, 191
Galeobdolon luteum, 186–187, 191
Galerucella luteola, 392, 394–395
Galio odorati-Fagenion, 230
Galio-Carpinetum, 214, 219, 222, 232
 – *corydaletosum*, 203–204, 207, 209, 212, 224

-- *stachyetosum*, 224
Galium aparine, 186–187
Ganoderma applanatum, 356
 – *lucidum*, 356–357
 – *pfeifferii*, 356
 gąbczak pniakowy, 356
Geotrichum, 362
Geum rivale, 184, 187
 – *urbanum*, 186–187
Gibberella, 329
Glechoma hederacea, 186–187
 glediczja trójcierniowa, 269
Gleditsia triacanthos, 269, 294
Gloeosporium inconspicuum, 335
 – *ulmeum*, 335
 – *ulmicolum*, 335
Glomeromycota, 96
 głóg miękki, 273
 gmatkówka szarawa, 356
 gnilica mózgowata, 360
Gnomonia, 334–335
 – *ulmea*, 333
Gobaishia pallida, 371
Gonytrichum, 358
Gossyparia spuria, 396, 398
 górskie jaworzyny ziołoroślowe, 230
 grab, 121, 135, 139–141, 185, 270, 359
Graphilbum, 342
Graphium ulmi, 368
Graphium, 362
 grąb, 146–147, 183, 193, 197, 212–213, 215
 – niski, 217
 – subatlantycki, 232
 – subkontynentalny, 214
 – środkowoeuropejski, 232
 – świeży, 217
 gruzełek cynobrowy, 337–338
 gryzonie, 157
 grzyb piwniczny, 360
 grzybopływki, 329
 grzybówka, 356

grzyby kustrzebkowe, 333, 336
Guignardia, 335

H

Haematonectria, 329
Hebeloma crustuliniforme, 281
Hedera helix, 83, 86, 91
Helotiales, 327, 335, 357
Hemiptelea, 32, 67
Heterobasidion abietinum, 353
 – *annosum*, 352–353, 359
 – *parviporum*, 353
Holoptelea, 67
Hormiscium, 336
 huba korzeni, 352–354
 – topolowa, 355
 hubiak pospolity, 354
Hyalorhinocladiella, 342
Hylesinus, 402
Hymenochaete, 356
 – *rubiginosa*, 359
Hymenoscyphus, 357
Hypocreaceae, 347
Hypocreales, 328, 347
Hypsizygyus ulmarius, 355

I

Ilarvirus, 337
Ilex aquifolium, 83, 91
Impatiens noli-tangere, 186–187
Inonotus cuticularis, 356
 – *hispidus*, 355–356
 – *obliquus*, 356
 – *radiatus*, 356, 358
Insularis, 36
Irpex, 356
Isopyrum thalictroides, 185

J

jabłoń, 185
 jamczatka, 356
Janetiella lemei, 373, 396

jarząb pospolity, 152, 290
 jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach, 230
 jemioła pospolita, 341
 jemiołuszki, 341
 jesion, 86, 135, 150, 152, 157, 168, 172–173, 266, 270, 289
 – amerykański, 267
 – pensylwański, 273
 – wyniosły, 139, 151, 183, 185, 266–267, 272, 324
 jesionowiec, 402
 jodła, 135, 138, 150, 359
 – jednobarwna, 290
 – olbrzymia, 270
 – pospolita, 269
 jotek wiązowy, 380–381
Juglans mandshurica, 271
Juncaceae, 96

K

karmik, 380
 kasztanowiec zwyczajny, 267, 272
 klon, 121, 157, 266, 270, 347
 – cukrowy, 273
 – jawor, 135 140, 190, 267
 – polny, 139, 173, 185, 267
 – pospolity, 185
 – srebrzysty, 273, 292
 – zwyczajny, 83, 135, 140, 168, 173, 190, 290
 kokorycz, 185
 kornik, 248
 korzeniowiec drobnopory, 353
 – jodłowy, 353
 – sosnowy, 353
 – wieloletni, 352–354, 359
 kosmatka olbrzymia, 191
 kozioróg bukowiec, 413–414
 krępak, 392–393
 – brzozowy, 305
 kuprówka rudnica, 385–386

– złotnica, 385
 kwietniczek, 400

L

Laccaria bicolor, 281
Laetiporus sulphureus, 360
 lakownica czerwonawa, 356
 – lśniąca, 357
 – spłaszczona, 356
 – żółtawa, 356
Lamium maculatum, 186
Lampra mirifica, 400
Lanceifolia, 33
Larix, 271, 410
 – *europaea*, 136
 las grądowy, 226
 – klonowo-jaworowo-lipowy, 213
 – klonowo-jaworowy, 211
 – klonowo-lipowy, 213
 – łęgowy, 45, 89, 146, 219–220, 224, 226–227, 229, 324
 – stokowy, 146, 147
 – wiązowo-jaworowy, 190
 – ziołoroślowy, 190–191
 – zboczowy, 43
 laurowiśnia wschodnia, 269
Lentinus, 360
Leotiomycetes, 327, 331, 335, 357
Lepidoptera, 368
Lepidosaphes ulmi, 398–399
 lepiężnik biały, 191
Leptographium, 342
Leptosphaeria anamorfa Coniothyrium, 339
Leptothyrium, 336
 leszczyna, 17, 19, 187
Leucobryo-Pinetum, 145
Leucostoma nivea anamorfa Cytospora, 339
Libertella, 339
 lipa, 121, 270, 340, 347

- drobnolistna, 83, 135, 140, 185, 266, 272, 298
- szerokolistna, 135, 190, 267
- Liquidambar europaea*, 9
- *styraciflua*, 273
- Lonicera nigra*, 190
- Lophionema guceviczae*, 339
- Lophopteryx camelina*, 391
- Lunario-Acerenion pseudoplatani*, 191
- Lunario-Aceretum*, 183, 210–211, 213, 228–229, 232
- Luzula sylvatica*, 191
- Lycia*, 391
- *hirtaria*, 392–393
- *pomonaria*, 392–393
- Lymantria dispar*, 383–384
- Lysimachia nemorum*, 191
- *nummularia*, 187

L

- łęg dębowo-jesionowo-wiązowy, 183–188
- dębowo-jesionowo-wiązowy podzespół typowy, 188–187
- dębowo-jesionowo-wiązowy podzespół śledziennicowy, 187–188
- jesionowo-olszowy, 182, 193
- jesionowo-wiązowy, 45, 141, 161, 192, 194, 233
- jesionowo-wiązowy śledziennicowy, 195
- zboczowy, 45
- wiązowy śledziennicowy, 197
- wiązowy z fiołkiem wonnym, 188–190
- wierzbowo-topolowy, 200
- łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe, 230, 231
- łuskwiak, 356
- nastroszony, 355

M

Maianthemum bifolium, 184, 187

- Malus toringo*, 297
- Marssonina*, 335
- mączniak prawdziwy, 331
- Melacosoma neustria*, 382–383
- Melanomma pulvis-purius*, 339
- Meliola*, 336
- Meliolales*, 336
- Melolontha hippocastani*, 370
- *melolontha*, 370
- Menispora*, 358
- Mercurialis perennis*, 184, 187
- Meripilus giganteus*, 357
- Microdiplodia*, 339
- Microptelea*, 33
- Microthyriales*, 336
- Microthyrium*, 336
- mikoplazma, 252
- Milium effusum*, 186–187
- Mimas tiliae*, 389–390
- miodówka, 336
- modrzew, 140
- europejski, 270
- japoński, 270
- Mollisia*, 357
- Monilia candida*, 418
- Monstrosa*, 36
- Moraceae*, 32
- mszyce, 305, 373
- muchówki, 370
- Mucor*, 327
- Mucorales*, 327
- Mucoromycotina*, 327
- Mycena*, 356
- Mycosphaerella*, 332–333
- *maculiformis*, 333
- *oedema*, 333
- *ulmi*, 333
- *ulmifolia*, 333
- Myrica goeppertii*, 9
- mysz leśna, 157
- zaroślowa, 157

N

naliściak, 397
 napięń omszony, 355
 nastrosz lipowiec, 389–390
Nectria, 304, 339
 – *cinnabarina*, 252, 337–338
Nematoda, 354
Neobulgaria, 357
Neonectria, 329, 339
 – *coccinea*, 339
 – *ditissima*, 339
 – *galligena*, 339
 nicienie, 354
 nieparek pospolity, 418–419
 nierównik, 392–393
 nornica ruda, 157
Nyssa silesiaca, 9

O

Oberea linearis, 413–414
 obryzg, 396–397
 ogłodek, 248, 343, 368, 396, 399
 – karzełek, 406–407
 – Kirscha, 406, 408
 – mieczonośny, 407–409
 – wiązowiec, 402, 404
 – wielorzędowy, 303, 405–406
 ogończyk wiązowiec, 158
Oidium, 331
 ols jesionowy, 218, 222, 224, 227
 – źródliskowy, 230
 olsza, 97, 150, 359
 – czarna, 135, 138, 140, 151, 270, 288
 – szara, 135, 140, 270
Oomycota, 329
Operophtera, 391
 – *brumata*, 303, 392–393
Ophiostoma himal-ulmi, 342
 – *novo-ulmi*, 237, 240, 247, 249–253,
 255, 303–304, 306, 342, 368
 – *ulmi*, 25, 237–239, 248–249, 251–253,
 304, 306, 342, 344, 349, 368, 411

opieńka, 349–352, 356
 – cebulotrzonowa, 352
 – ciemna, 351–352
 – żółtawa, 352
Oporinia, 392
Orthosia cruda, 389
 – *gothica*, 389
 – *incerta*, 388–389
Ovulariopsis, 331
Oxalis acetosella, 184, 187
Oxyporus populinus, 355
 ozorek dębowy, 360

P

Padus avium, 184
Paecilomyces, 362
Paris quadrifolia, 186–187
 parzydło leśne, 191
 pasiasty skoczek wiązowy, 349
Passalora, 332
 pasynka, 376–377
 paszkoty, 341
Paxillus involutus, 107–109
Penicillium, 362
 – *anamorfa Eupenicillium*, 327
Peniophora, 357
Pesotum, 342
Pestalotia, 330
Pestalozzia, 330
Petasites albus, 190–191
Peucedano cervariae-Coryletum, 183
Peucedano-Pinetum, 145
Pezicula, 357
Peziza, 357
Pezizomy, 357
Pezizomycotina, 335–336
Phaeostalagmus, 358
Phellinus conchatus, 356
 – *igniarius*, 355–356
 – *punctatus*, 356
Phellodendron amurense, 271
Phialocephala, 342

- Phigalia*, 391
 – *pedaria*, 392
Phlebia, 356
Phleospora, 332
Pholiota, 356
 – *squarrosa*, 355
Phoma, 362
 – *herbarum*, 362
Phyllitido-Aceretum, 183, 206, 209–211, 228–229, 232
Phyllactinia guttata, 331–332
Phyllobius arborator, 396
 – *oblongus*, 396
 – *piri*, 396
Phyllonorycter agilella, 376–377
 – *schreberella*, 377
 – *tristrigrella*, 377–378
Phyllosticta bellunensis, 335
 – *ulmicola anamorfa Guignardia*, 335
Phyllostylon, 67
Phylobius arborator, 397
 – *oblongus*, 397
 – *piri*, 397
Physemocercis ulmi, 373
Phytophthora, 329
Picea, 271, 410
 – *abies*, 90
 – *koraiensis*, 271
 – *koyamai*, 271
 pieczarkopodobne, 355
 piędzik przedzimek, 303, 392–393
Pino-Quercetum populetosum tremulae, 145
Pino-Quercetum typicum, 145
Pinus koraiensis, 271
 – *nigra*, 291
 – *sylvestris*, 139, 267, 271
 – *sylvestris* var. *mongolica*, 271
 – *taeda*, 168
Plagiomnium undulatum, 184, 186–187
 platan zachodni, 272
Platanus ×acerifolia, 272
 – *occidentalis*, 273
Plectosphaerellaceae, 347
Pleosporales, 327, 329
Pleurotus dryinus, 355
 – *ostreatus*, 355–356
 pluskwiaki równoskrzydłe, 370
Pluteus, 356
 płomienica zimowa, 355
 pniarek obrzeżony, 359
Poa nemoralis, 186, 188, 191
 – *remota*, 185
 pochwik, 374
 podstawczaki, 355
Polydrusus sericeus, 396–397
Polygonatum multiflorum, 186–187
Polyporales, 356
Polyporus squamosus, 355–356
 – *variis*, 356
 połącica leszczynówka, 381–382
 pomidory, 347
 pomornik, 378
Popilia japonia, 302
Populetum albae, 230
 – *alba*, 288
 – *×berolinensis*, 287
 – *×canescens*, 302
 – *davidiana*, 271
 – *deltoides*, 90, 155, 273
 – *×euramericana*, 269
 – *maximowiczii*, 110
 – *nigra*, 91, 267, 269, 299
 – *tremula* var. *davidiana*, 271
 – *tremula*, 86
 – *trichocarpa*, 155
Populus, 90, 92, 266, 278, 341
 porokolczaki, 356
 porosty, 287
 porzeczką czerwoną, 185
Potentillo albae-Quercetum, 145
 powłócznice, 357
 powłócznik, 356
 pozornik, 379

północnoamerykańska fitoplazma żół-
taczki wiązu, 349
Prenanthes purpurea, 191
Primula officinalis ssp. *canescens*, 189
Propendens, 37
Proteobacteria, 354
Prunus, 90
 – *avium*, 272
 – *domestica*, 110
 – *domestica* subsp. *domestica*, 272
 – *domestica* subsp. *insititia*, 272
 – *laurocerasus*, 269
 – *padus*, 302
 – *spinosa*, 189, 272
 prządka pierścienica, 382–383
 przęteł purpurowy, 191
Pseudocercospora, 332–333, 340
Pseudocercospora, 332
Pseudophonus pubescens, 370
 psstrak, 400
 – Kraatza, 401, 403
 – wiązowiec, 401–402
Pteleobius, 400–401
 – *kraatzi*, 401–403
 – *vittatus*, 401–402
Pterocarya, 8
 – *pterocarpa*, 8
 – *sosnicensis*, 8–9
Pteronidea melanocephala, 380
Pulmonaria obscura, 184, 187
Pyemotes scolyti, 410–411
Pyrrhalta, 305
 – *luteola*, 248, 303–304, 306
Pythium, 329

Q
Quanternaria dissepta stadium konidial-
ne *Libertella*, 339
Quercus-Abietetum, 145
*Quercus-Carpinetum rolamagrostieto-
sum*, 145
Quercus-Fagetum, 184, 188, 190

Quercus-Piceetum, 145
Quercus-Ulmetum, 182
 – *minoris*, 45, 184
Quercus, 90, 272, 278, 287–288, 302
 – *falcata* var. *pagodaefolia*, 273
 – *mongolica*, 271
 – *palustris*, 273
 – *robur*, 83, 91–92, 138–141, 144, 150,
184, 225, 270, 296
 – *rubra*, 267
 – *shumardii*, 273

R

Ramularia, 332
Ranunculus auricomus, 185, 187
 – *cassubicus*, 185, 187
 – *lanuginosus*, 186–187
 – *repens*, 187
Rhamno-Prunetea, 189
Rhamnus cathartica, 189
Rhizobiales, 354
Rhizoctonia solani, 329
Rhizopus, 327
 – *stolonifer*, 326
Rhododendron ponticum, 83, 86, 91
Rhynchaenus alni, 378–379
 – *rufus*, 378–379
Ribes spicatum, 184
 robinia, 288
 – akacyjowa (biała), 140, 266, 269, 272,
292
Robinia pseudoacacia, 266, 269, 292,
294–295, 299
 rolnica szkółkówka, 369
Rosa, 110
 – *canina*, 189
Rosaceae, 110
 rozszczepka pospolita, 355, 357
 roztocza, 305
 rozwiertek, 417
 – mniejszy, 422
 – nieparek, 418

– większy, 422
 różanecznik, 86
Rubus caesius, 184, 186–187
 – *idaeus*, 184
Rumex alpestris, 190–191
 rusalka ceik, 389, 391
 – pokrzywnik, 390–391
Russula betularum, 107, 109
 – *velenovskiyi*, 107, 109
Russulales, 96, 357, 359
 rytel pospolity, 415–416

S

sadzaki, 336
Salicaceae, 96, 110, 272
Salicetea purpureae, 195
Salicetum albo-fragilis, 145, 230
Salix, 90, 92, 272, 278, 288, 341
 – *alba*, 173, 302
 – *cinerea*, 302
 – *matsudana*, 287
 – *nigra*, 273
Sambucus nigra, 267–288
Sanicula europaea, 188
Satyrium w-album, 158
Scaphoideus luteolus, 349
Schizophyllum commune, 355, 357
Scolytinae, 396
Scolytus, 248, 303, 368, 399
 – *ensifer*, 407–409
 – *kirschii*, 406, 408
 – *laevis*, 403, 405
 – *multistriatus*, 303, 344, 405–406, 411
 – *pygmaeus*, 344, 406–407, 411
 – *scolytus*, 248, 304, 344, 402, 404, 411
Scrophularia nodosa, 186–187
Scutellinia, 357
Septoria, 332
Serpula lacrymans, 360
Serraca, 392
 skorupik, 398–399
 skórnik, 357

Sorbus, 278–288
 – *aucuparia*, 302, 341
Sordaria, 361
Sordariomycetes, 328–330, 333, 336, 347
 sosna, 150
 – czarna, 267, 270, 272, 291
 – wejmutka, 270
 – zwyczajna, 140, 267, 270, 290
Sphaeropsis ulmicola, 333, 339
Sphagnetaliafusci Salici-Franguletum,
 145
Sphagnetum, 145
Spongipellis spumeus, 356
Sporoschisma, 358
Sporothrix, 342
 sprężyki, 370
Stachylidium, 358
Stachys sylvatica, 186–188
Stegophora ulmea, 333
Stellaria holostea, 184, 187
 – *nemorum*, 184
Stellario-Alnetum, 182
Stellario-Carpinetum, 214, 226, 228, 232
 – *corydaletosum*, 183
 – *ficarietosum*, 183, 201–202, 208, 212,
 228
 – *stachyetosum*, 201–202, 208, 212, 228
Stemphylium, 362
 – *anamorfa Pleospora*, 327, 361
Stereum, 357
 – *frustulosum*, 359
Stictochorella, 335
Stigmella marginicolella, 376–377
 – *ulmifoliae*, 376
 – *ulmivora*, 376–377
Stigmina, 340
 – *compacta*, 333
 stoczek domowy, 360
Syringa vulgaris, 302
 szaroporka odymlona, 356
 – podpalana, 356
 szarynka, 392, 394–395

szczaw górski, 191
 szczeciniak, 356
 – rdzawy, 359
 szcztotecznica szarawka, 385
 szpeciak wiązowy, 335–336
 szpetka, 335

Ś

śliwa lubaszka, 272
 – tarnina, 272
 – węgierka, 272
 śmiałek darniowy, 191
 świerk, 140, 150, 152, 359
 – pospolity, 270, 298
 – serbski, 270
 – sitkajski, 270

T

Talaromyces, 327
Tamarix caspica, 266
 tamaryszek kaspijski, 266
Taphrina ulmi, 335–336
Taphrinales, 335
Taphrinomycetes, 335
Taxodium dubium, 9
Taxo-Fagetum, 210, 212, 228–229
Tetraneura ulmi, 371–373
Tetrastichus gallerucae, 303
Thanatephorus cucumeris, 329
Thyrostoma compactum, 340
Tilia, 155, 271, 278, 287
 – *amurensis*, 271
 – *cordata*, 83, 91–92, 138, 140–141, 144, 150, 272, 294, 296, 341
 – *mandshurica*, 271
 – *platyphyllos*, 44, 139, 224, 267
Tilio platyphyllos-Acerion pseudoplatani, 43, 46, 182–183, 190–191, 211, 213, 217, 232
Tilio-Carpinetum, 214, 220–221, 226, 229, 232
 -- *abietosum*, 145

-- *campanuletosum*, 145
 -- *corydaletosum*, 204–209, 212, 222, 224, 228
 -- *stachyetosum*, 204–209, 222, 224, 228
 -- *typicum*, 145, 208–209, 212, 228
 tojeść gajowa, 191
Tomentella ellisii, 107, 109
 – *subtestacea*, 106–107, 109
 topola, 97, 114, 140, 266, 289
 – biała, 288
 – czarna, 143–144, 173, 269–270
 – osika, 140, 152, 173, 270
 torebica wiązowa, 371
Torula, 336
 torzyśniad kasztanówka, 411, 413
Trachys minuta, 378–379
Trametes hirsuta, 358
 – *ochracea*, 356
 – *versicolor*, 356, 358
Trichiocampis ulmi, 380–381
Trichocarpa, 33
Trichoderma, 363
 – *anamorfa Hypocrea*, 328, 361
Trichoptelea, 33
Trifolio-Geranietae, 189
 trociniarka czerwica, 411–412
Truncatella, 330
 truskawki, 347
 trzmielina, 173, 185
Tuber rufum, 107, 109
Tubercularia vulgaris, 337
 twardziaki, 360
Tyromyces, 360

U

Ulmion, 182, 184, 188
 – *minoris*, 47
Ulmipollenites undulosus, 13
Ulmo glabrae-Aceretum pseudoplatani, 183, 190–191, 210–211, 213, 228–229, 232

- Ulmus* 'Accolade', 346
 – 'Across Central Park', 267
 – *alata*, 33–34, 40, 63, 161, 268, 275, 289, 296
 – *americana*, 33–34, 40, 41, 56, 65, 71–72, 74–75, 90, 98, 113, 115, 118, 122, 124–125, 138, 143, 146, 152–153, 155, 157, 161–162, 165, 168, 238, 242, 251, 253, 266, 268, 275–276, 278–279, 283, 285, 288–289, 297, 300, 340
 – *angustifolia* var. *cornubiensis*, 37
 – 'Atropurpurea', 36
 – *bergmanniana*, 33, 40, 241
 – *boissieri*, 33
 – 'Camperdownii', 36, 38
 – *canescens*, 36–37, 241, 248
 – *carpinoides*, 10, 12
 – *castaneifolia*, 33, 40
 – 'Cathedral', 346
 – *changii*, 40
 – *chenmoui*, 33, 40, 242
 – *chumlia*, 33, 40
 – 'Commelin', 238
 – *coreana*, 33, 40
 – 'Cornubiensis', 37
 – *crassifolia*, 33–34, 40, 63, 75, 114, 124
 – 'Crispa', 36
 – 'Dampieri', 38
 – *davidiana*, 33, 40, 110, 143, 162, 273, 280, 289, 297
 – var. *japonica*, 268, 271, 285–286, 292, 295
 – 'Dicksonii', 37
 – 'Dodoens', 239, 249
 – *effusa*, 13, 73
 – *elegans*, 8
 – ×*elegantissima*, 38, 114
 – *elliptica*, 35–36, 42, 242
 – *elongata*, 40
 – *foliacea*, 36
 – 'Frontier', 114, 249–251, 346
 – *glabra* 'Nana', 244
 – f. *nitida*, 36
 – subsp. *montana*, 35
 – subsp. *scabra*, 35
 – var. *fastigiata*, 36
 – var. *montana*, 35
 – var. *scabra*, 35
 – *glaucescens*, 33–34, 40
 – 'Groeneveld', 249
 – 'Hoersholm', 37
 – ×*hollandica*, 30, 38, 114, 154, 241–242, 244, 248, 252, 278–279, 281
 – ×*hollandica* 'Belgica', 244, 253
 – ×*hollandica* 'Commelin', 239, 253, 286, 288
 – ×*hollandica* 'Groeneveld', 239
 – ×*hollandica* 'Major', 244
 – ×*hollandica* 'Vegeta', 297
 – 'Homestead', 252, 305
 – 'Independence', 346
 – 'Jacqueline Hillier', 38
 – *japonica*, 34, 40, 242
 – 'Sapporo gold 2', 253
 – 'Koopmannii', 37
 – *kunmingensis*, 33, 40
 – *laciniata*, 10, 33, 39–41, 297
 – *laciniifolia*, 241
 – *laevis* f. *argenteo-variegata*, 38
 – var. *simplicidens*, 38
 – *lamellosa*, 33, 40
 – *lanceifolia*, 33–34, 39–40, 42
 – 'Lobel', 238, 249
 – *longifolia*, 10
 – 'Lutece Nanguen', 250
 – *macrocarpa*, 33–34, 39–40, 71, 270
 – *macrophylla*, 33
 – *mexicana*, 33–34, 40–42
 – *microcarpa*, 33, 40
 – *minor* 'Christine Buisman', 253
 – f. *suberosa*, 26, 29, 147
 – 'Gleditsch 51', 251
 – 'Pendula', 244
 – subsp. *angustifolia*, 36

- subsp. *canescens*, 36–37, 241
 - subsp. *sarniensis*, 36
 - var. *italica*, 37
 - var. *suberosa*, 37, 183
 - var. *vulgaris*, 37, 241
 - 'Villagrappa 3', 251
 - *minuta*, 8
 - *monterreyensis*, 33, 40
 - 'New Harmony', 346
 - 'New Horizon', 346
 - *parviflora*, 71, 124, 242, 248, 250, 251
 - *parvifolia*, 33–34, 39–40, 64, 75, 114, 118, 135, 266, 268, 275, 284–285, 306
 - 'Pathfinder', 252
 - 'Patriot', 252, 346
 - 'Pioneer', 252, 305, 346
 - 'Plantyn', 249
 - *plotii*, 37, 38, 255
 - *primaeva*, 7
 - *procera*, 36–37, 56, 76, 134, 138, 153, 238, 241, 252, 255, 342
 - *propinqua*, 271
 - 'Prospector', 346
 - *pumila*, 33, 38, 40, 65, 71, 74–75, 89, 114, 118, 124, 153, 164, 167, 240, 242–243, 248, 251, 253, 255, 264, 268–269, 274–275, 278–279, 283–284, 297, 340
 - var. *arborea*, 138, 270, 276–279, 283, 285
 - var. *pendula*, 285, 289
 - 'Purpurea', 36
 - *pyramidalis*, 9–12
 - *quadrans*, 8
 - 'Regal', 346
 - *rubra*, 33–34, 40–41, 115, 124, 243, 268, 273, 276, 280, 299
 - 'Rubra', 36, 38
 - 'Rueppellii', 37
 - *ruszovenssis*, 9
 - 'San Zanobi', 249
 - 'Sapporo Autumn Gold', 250
 - 'Sarniensis', 37
 - *scabra* f. *nana monstrosa*, 36
 - *serotina*, 33–34, 40, 75, 114, 124
 - *simplicidens*, 38
 - *sorbifolia*, 8
 - *stricta*, 37, 76
 - *stuchlikii*, 9, 13
 - *suberosa* var. *sativa*, 73
 - *sukaczewii*, 35, 42
 - *szechuanica*, 33, 40
 - *thomasii*, 33–34, 40, 98, 115, 242
 - 'Tiliaefolia', 38
 - 'Umbraculifera', 37
 - *uyematsui*, 33, 40
 - 'Valley Forge', 346
 - *villosa*, 33, 40, 71, 242, 266
 - *wallichiana*, 33, 40, 239, 242–243, 249, 251, 253
 - 'Webbiana', 37
 - *wilsoniana*, 33, 40, 241–242, 248, 251
 - 'Prospector', 252
 - 'Wredei', 38
 - Urtica dioica*, 186–187
 - Urticaceae*, 32
 - Ustulina deusta*, 361
- V**
- Vaccinio uliginosi-Pinetum*, 145
 - Valsa ambiens*, 339
 - *sordida*, 339
 - Vanessa c-album*, 389, 391
 - *polychloros*, 390–391
 - Verticillium*, 347
 - *albo-atrum*, 347–348
 - *dahliae*, 347
 - Vincetoxicum officinale*, 189
 - Viola hirta*, 189
 - *odorata*, 189
 - *reichenbachiana*, 186–187
 - Viola odoratae-Ulmetum*, 45, 189
 - *minoris*, 182, 188–190
 - Viscum album*, 341

W

- wachlarzowiec olbrzymi, 357
 warstwaki, 330
 wiąz amerykański, 266, 270, 273, 277, 281, 286, 291–292, 298–299, 302, 304
 – angielski, 134
 – czerwony, 273, 299
 – drobnolistny, 270, 287, 300
 – himalajski, 266
 – holenderski, 38, 114
 – japoński, 162, 289
 – syberyjski, 157, 264, 266, 269, 276–278, 280–282, 286–287, 289, 293, 297–298, 305–306
 wiązowo-jesionowy łęg śledziennicowy, 230
 – łęg typowy, 230
 wiechlina gajowa, 191
 wieczernica strzałówka, 380, 382
 wierzba, 84, 97, 114, 272, 289
 – biała, 143, 144, 173, 272
 wierzbowiec, 390
 wierzbownica górská, 191
 wirus pstości wiązu, 337
 wiśnia ptasia, 272
 włośchatka ciemna, 356
 – jasna, 356
 włóknouszek, 354, 356
 wojanica, 388
 woreczniki, 358
 wrośniak różnobarwny, 356, 358
 – strefowany, 356
 – szorstki, 358
 wrzosowate, 96

X

- Xanthogaleruca luteola*, 249, 305
Xiphydria prolongata, 415
Xiphydriidae, 415

- Xylariales*, 330
Xyleborinus, 417
 – *saxeseni*, 420
Xyleborus, 417
 – *dispar*, 418–419
 – *dryographus*, 422
 – *monographus*, 421–422
Xylella fastidiosa, 346
Xylobolus frustulatus, 359
Xylogramma, 357
Xyloterus, 417
 – *domesticus*, 417–418
 – *signatus*, 418

Z

- zaśnieżek, 398, 399
 zawilec gajowy, 185
 – żółty, 185
 zdobnik brzoźowiec, 394–395
Zelkova, 32, 67, 342
Zeuzera pyrina, 368, 411, 413
 zewnętrzniak workowy, 335
 zębniczek północny, 356
 zgliszczak pospolity, 361
 ziarnopłon wiosenny, 185
 ziarnoskórnik purpurowy, 356
Zignoëlla pulviscula, 340
 zimowiak, 392–393
 zimówka aksamitna, 355
 zimsterla, 389
 złoć żółta, 185
 zwiotka, 378–379
Zygomycota, 96

Ż

- żagiew łuskowata, 355–356
 – zmienna, 356
 żółciak siarkowy, 359–360
 żylaki, 356
 żyzne buczyny, 230