

Indeks do Tomu 13(2) FRAGMENTA FLORISTICA ET GEOBOTANICA POLONICA

LUDWIK FREY, BEATA PASZKO i MAGDALENA SZCZEPANIAK

*Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk,
ul. Lubicz 46, PL-31-512 Kraków, Polska*

Nazwy taksonów powtarzające się wielokrotnie w danym artykule oznaczone są plusem (+) po numerze strony. Gwiazdka (*) po numerze strony oznacza ilustrację lub mapę. Numer strony pisany kursywą oznacza, że dana nazwa traktowana jest tu jako synonim.

- Abies alba*, 327, 331, 335, 349
Acer campestre, 255–256; *platanoides*, 255, 415;
pseudoplatanus, 254–255, 273, 331, 333, 415
Achillea millefolium, 257, 304–306
Acinos arvensis, 306
Aconitum variegatum, 425
Acorus calamus, 355
Acrocordia gemmata, 371–372, 373*
Actaea spicata, 333
Adenostyles alliariae, 425
Aegopodium podagraria, 254–256, 304, 334, 414
Agrimonia eupatoria, 257, 304; *procera*, 306, 427
Agrostis vulgaris, 306
Ajuga reptans, 255–256, 335
Alisma lanceolatum, 282, 309, 312, 314, 316; *plan-
tago-aquatica*, 273, 276, 355, 364–365
Alliaria petiolata, 415
Allium angulosum, 282; *scorodoprasum*, 282, 289,
291, 421; *ursinum*, 344; *victoralis*, 282, 289,
291, 428
Alnus incana, 282, 289; *glutinosa*, 413
Alopecurus aequalis, 419; *geniculatus*, 364–365
Amaranthus albus, 303; *chlorostachys*, 303, 428
Ambrosia artemisiifolia, 301, 307–308, 428
Anemone nemorosa, 334, 414–416; *ranunculoides*,
282, 414–416
Angelica sylvestris, 256
Anisomeridium biforme, 371–372, 373*
Anthemis cotula, 303, 307; *tinctoria*, 303
Anthoxanthum aristatum, 282, 290, 425
Anthriscus nitida, 283, 289, 291; *syvestris*, 255, 304
Aposeris foetida, 343
Aquilegia vulgaris, 249
Arctium, 305; *tomentosum*, 305
Arenaria serpyllifolia, 306
Armoracia rusticana, 305
Arnoseric minima, 421
Arrhenatherum elatius, 304–305
Artemisia austriaca, 283; *vulgaris*, 304–306
Arthonia dispersa, 371–372, 373*
Asarum europaeum, 254–255, 333, 333
Asteraceae, 411, 413
Astragalus cicer, 283, 305
Astrantia major, 413
Athyrium filix-femina, 255, 327, 335, 337, 339, 341,
345, 349, 415
Atrichum undulatum, 334
Atriplex nitens, 283
Atropa belladonna, 421, 425
Avena strigosa, 283
Avenastrum pubescens, 283
Barbarea stricta, 283
Batrachium aquatile, 312, 314, 316; *circinatum*,
354, 355, 356; *trichophyllum*, 312, 314, 316
BECZAŁA, T. & FIEDOR, M. Nowe stanowiska rzad-
kich przedstawicieli storczykowatych (*Orchi-
daceae*) na Pogórzu Cieszyńskim, 253
Bellidiastrum michelii, 249
Berteroa incana, 306

- Berula erecta*, 421
Biatora, 430; *chrysantha*, 430; *efflorescens*, 430; *epixanthoides*, 430
Bidens cernua, 273, 419; *frondosa*, 273, 276; *radiata*, 364, 366, 428; *tripartita*, 273, 364–366, 419
Bolboschoenus maritimus, 312, 364, 425
Boraginaceae, 414, 416
 BOSIACKA, B. Chronione i regionalnie rzadkie gatunki roślin naczyniowych w śródpólnych oczkach wodnych na terenie północno-zachodniej Polski, 309
Brachypodium sylvaticum, 254–256
Brachythecium rutabulum, 273
Brassicaceae, 267
Briza media, 257, 413
Bromus arvensis, 425; *benekenii*, 254–255; *carinatus*, 283, 290, 428; *inermis*, 304; *japonicus*, 303, 307; *racemosus*, 283, 289, 291, 421; *sterilis*, 303, 307; *tectorum*, 305–306
Bryum, 306
Bunias orientalis, 304
 BURCHARDT, L. Patrz GĄBKĄ, M. & BURCHARDT, L. Ramienice zbiorników wodnych Powidzkiego Parku Krajobrazowego (Wielkopolska), 387
Butomus umbellatus, 283, 312, 355, 421
Calamagrostis canescens, 428; *epigejos*, 304, 306
Calla palustris, 312, 315–316
Callitriche cophocarpa, 273, 276, 419; fo. *aquatilis*, 312; *stagnalis* fo. *serpyllifolia*, 312; *verna*, 364–366
Caloplaca vitellinula, 371–372
Caltha palustris, 335, 341
Calystegia sepium, 305
Camelina microcarpa subsp. *sylvestris*, 283
Campanula trachelium, 254–255
Cardamine amara, 344; *dentata*, 283; *flexuosa*, 335; *trifolia*, 342, 426
Carduus glaucus, 249
Carex appropinquata, 283; *bohemica*, 364, 428; *brizoides*, 257; *contigua*, 306; *davalliana*, 413; *diandra*, 283; *digitata*, 331, 334; *distans*, 283; *disticha*, 283; *flava*, 413; *hartmanii*, 283; *hirta*, 306; *lasiocarpa*, 312, 315; *montana*, 421; *panicea*, 413; *paniculata*, 413; *pilosa*, 283; *pilulifera*, 334; *praecox*, 283, 303; *remota*, 283, 332; *riparia*, 421; *rostrata*, 413; *rubra*, 257; *sylvatica*, 254–256, 333, 341–342; *tomentosa*, 284; *transsilvanica*, 428; *vesicaria*, 421
Carlina acaulis, 257
Carpinus betulus, 254, 256, 332
Centaurea diffusa, 303, 307; *jacea*, 413
Centaureum erythraea, 257; *pulchellum*, 284, 293, 297–299
Centunculus minimus, 284, 293, 296–298, 428
Cephalanthera damasonium, 255, 421; *ensifolia*, 247; *longifolia*, 247+, 249*, 255; *rubra*, 253, 255–256, 256*, 259
Cerastium glomeratum, 284; *holosteoides*, 305; *sylvaticum*, 284, 290–291
Cerasus avium, 332
Ceratodon purpureus, 273
Ceratophyllum demersum, 314, 352, 354, 355, 356; *submersum*, 312, 314, 316
Cetraria islandica, 372, 373*
Chaenotheca furfuracea, 371–372, 373*
Chaerophyllum aromaticum, 304; *aureum*, 301, 303–304, 303*, 307–308; *bulbosum*, 284; *hirsutum*, 334, 344
Chara, 273, 387, 395; *aspera*, 392–393, 396–397; *contraria*, 390, 392, 397; fo. *hispidulina*, 392; *crassicaulis*, 393, 395*, 396, 398; *delicatula*, 393, 395–396; *filiformis*, 392, 396–398; *fragilis*, 355, 356; *globularis*, 392–393, 396; *hispidula*, 390, 392–393, 396; *polyacantha*, 390, 391*, 396, 398; *rudis*, 392–393, 395–398; *tenuispina*, 393, 394*, 396, 398; *tomentosa*, 390, 392–393, 395–396; *vulgaris*, 390, 392–393, 396
Characeae, 387
Chenopodium, 305; *ficifolium*, 284; *pedunculare*, 305; *polyspermum*, 419; *suecicum*, 305
Chondrilla juncea, 284
Chrysotrix candelaris, 371, 373, 373*
Cichorium intybus, 305
 CIEŚLAK E. & RONIKIER M. Zastosowanie analiz DNA w ustaleniu endemicznego statusu *Cochlearia polonica* i *C. tatrae* (Brassicaceae), 317
Circea alpina, 332, 341–342; *lutetiana*, 332, 343
Cirsium arvense, 257, 305; *canum*, 284; *palustre*, 413; *rivulare*, 413
Cladonia ceaspiticia, 371, 373, 373*; *parasitica*, 371, 373*, 374
Clematis alpina, 428; *recta*, 284; *vitalba*, 273
Cnidium dubium, 284, 289, 291
Cochlearia, 317–320, 322, 324–325; *borzaeana*, 317–318; *danica*, 317, 324; *excelsa*, 318, 322; *macrorrhiza*, 318; *officinalis*, 317, 319, 324; *polonica*, 317+, 320*, 321*; *pyrenaica*, 317–320, 320*, 321*, 321–323, 325; var. *eupyrenaica*, 319; *tatrae*, 317, 320*, 321*
Colchicum autumnale, 257, 284, 305
Comarum palustre, 312, 315

- Conyza canadensis*, 305–306
Convallaria majalis, 413
Convolvulus arvensis, 304
Cornus sanguinea, 255–256, 331, 335
Corydalis solida, 284
Corylus avellana, 331, 333
Crataegus, 255, 257, 306; *monogyna*, 254, 256
Crepis paludosa, 413
Cucubalus baccifer, 284
Cuscuta campestris, 305; *lupuliformis*, 305
Cynosurus cristatus, 257
Cyperus fuscus, 284, 364–367, 421

Dactylis glomerata, 257, 304–305
Dactylorhiza majalis, 413
 DAJDKO, Z. & NOWAK, A. *Nasturtium officinale* (*Brassicaceae*) i zbiorowiska z jej udziałem w południowo-zachodniej Polsce, 267
Danthonia decumbens, 334
 DAŃDA, P. Patrz NOWAK-DAŃDA, A. & DAŃDA, P. Nowe stanowisko *Orobanche bartlingii* (*Orobanchaceae*) w Polsce, 409
Daphne mezereum, 254
Datura stramonium, 428
Daucus carota, 257, 304–306
 DELIMAT, A. & GAWRYŚ, W. *Cephalanthera longifolia* (*Orchidaceae*) – nowy gatunek dla Tatr Polskich, 247
Dentaria bulbifera, 333; *enneaphyllos*, 426; *glan-dulosa*, 331, 332
Dermatocarpon miniatum, 371, 373*, 374
Dianthus arenarius, 284; *armeria*, 285
Dibaeis baemyces, 371, 374, 374*
Dicranella heteromalla, 336, 339–340
Digitaria sanguinalis, 306
Dimerella lutea, 371, 374, 374*
Diphasiastrum complanatum, 285
Diploaxis muralis, 285
Doronicum austriacum, 426
Drosera rotundifolia, 285, 289, 291, 413
Dryopteris carthusiana, 335, 337; *cristata*, 413; *dilatata*, 327, 335, 339, 341, 345, 349; *fili-mas*, 333, 415
 DURAK, T. Zróżnicowanie lasów jodłowych z klasy *Quercus-Fagetea* z dorzecza Białej Dunajcowej (Beskid Niski) na tle ich zmienności w Polskich Karpatach, 327

Echinochloa crus-galli, 364
Echinocystis lobata, 426
Elatinaceae, 417, 419
Elatine triandra, 417+, 417*

Eleocharis acicularis, 285, 364–367; *austriaca*, 421; *mamillata*, 428; *ovata*, 364, 366, 419
Elodea canadensis, 276, 352, 354, 355, 356
Elymus repens, 304, 365
Epilobium adnatum, 428; *collinum*, 305; *hirsutum*, 273, 277; *tetragonum* subsp. *tetragonum*, 273
Epipactis albensis, 421; *helleborine*, 254–256; *microphylla*, 253–255, 256*, 259; *palustris*, 285, 289, 291, 413
Equisetum arvense, 304, 306; *fluviatile*, 355; *palustre*, 413; *ramosissimum*, 285, 305; *sylvaticum*, 335, 341; *variegatum*, 285, 289
Eragrostis albensis, 305, 307, 428; *minor*, 428
Erechtites hieracifolia, 285, 290, 428
Erigeron annuus, 304, 306
Eriophorum latifolium, 413
Eryngium planum, 285
Erysimum hieraciifolium, 305; *marschallianum*, 305, 307–308
Eupatorium cannabinum, 413
Euphorbia amygdaloides, 254–255, 331, 333; *angulata*, 285; *cyparissias*, 257, 306; *exigua*, 285; *platyphyllos*, 285; *virgultosa*, 285, 305
Eurhynchium angustirete, 334
Evernia prunastri, 371–372, 374, 375*

Fagus sylvatica, 254–255, 331, 333, 340, 415
Falcaria vulgaris, 285
 FALKOWSKI, M. & NOWICKA-FALKOWSKA, K. Szata roślinna stawów rybnych Niziny Południowo-podlaskiej. Cz. III. Związek *Nymphaeion*, 351
Festuca drymeia, 343, 344; *gigantea*, 332, 339; *rubra*, 257, 306
Ficaria verna, 414–415
 FIEDOR, M. Patrz BECZAŁA, T. & FIEDOR, M. Nowe stanowiska rzadkich przedstawicieli storczykowatych (*Orchidaceae*) na Pogórzu Cieszyńskim, 253
Filipendula ulmaria, 413
Fontinalis antypiretica, 395
Fragaria vesca, 255–256, 305, 335, 344; *viridis*, 285
Frangula alnus, 413
Fraxinus excelsior, 254–255, 305, 331, 333, 343, 415
 FREY, L. & FREY, W. Stanowisko *Orchis ustulata* (*Orchidaceae*) w Małych Pieninach, 423
 FREY, W. Patrz FREY, L. & FREY, W. Stanowisko *Orchis ustulata* (*Orchidaceae*) w Małych Pieninach, 423
Fumaria vaillantii, 285
Funaria hygrometrica, 273

- Gagea minima*, 285; *pratensis*, 285
Galanthus nivalis, 285
Galega officinalis, 306
Galeobdolon luteum, 254–255, 333
Galeopsis angustifolia, 306; *speciosa*, 335, 339
Galium, 306; *anisophyllum*, 249; *boreale*, 413, 421; *mollugo*, 304, 306; *odoratum*, 254–256, 333; *palustre*, 413; *rivale*, 428; *rotundifolium*, 337, 341–342, 344; *schultesii*, 254–255; *uliginosum*, 413; *verum*, 413
 GAWRYŚ, W. Patrz DELIMAT, A. & GAWRYŚ, W. *Cephalanthera longifolia* (Orchidaceae) – nowy gatunek dla Tatr Polskich, 247
 GĄBKA, M. & BURCHARDT, L. Ramienice zbiorników wodnych Powidzkiego Parku Krajobrazowego (Wielkopolska), 387
Genista germanica, 285
Gentiana asclepiadea, 335; *pneumonanthe*, 285, 289, 291
Gentianella ciliata, 426
Geranium columbinum, 306–307; *molle*, 306–307; *phaeum*, 286, 289; *pratense*, 304, 306; *robertianum*, 277, 305–306, 335; *sibiricum*, 301, 305–308
Geum aleppicum, 286; *urbanum*, 254, 256
Gladiolus imbricatus, 286
Glechoma hederacea, 305; *hirsuta*, 332
Glyceria fluitans, 272, 276; *maxima*, 272, 276–277, 365; *plicata*, 272, 276
Gnaphalium luteo-album, 286; *uliginosum*, 364–366, 419
Gonyostomum semen, 399+, 401*, 402*
 GRABOWSKA, M. Patrz HUTOROWICZ, A., SZELAĞ-WASIELEWSKA, E., GRABOWSKA, M., OWSIANNY, P. M., PEŃCZUŁA, W. & LUŚCIŃSKA, M. Występowanie *Gonyostomum semen* (Raphidophyceae) w Polsce, 399
Graphis scripta, 371, 374, 375*
Gratiola officinalis, 286
Gymnadenia odoratissima, 249
Gymnocarpium dryopteris, 335, 339, 341
Gypsophilla fastigiata, 286

Haematoma ochroleucum, 371, 375*, 376
Hacquetia epipactis, 426
Hedera helix, 254
Heraclium mantegazzianum, 428
Herniaria hirsuta, 286
Hieracium ambiguum, 286; *aurantiacum*, 286, 289; *barbatum*, 421; *bauhini*, 286; *bracchiatum*, 286; *murorum*, 254–255, 273, 335, 341–342, 344; *caespitosum*, 286; *floribundum*, 286
Holcus lanatus, 305
Holosteum umbellatum, 286
Homogyne alpina, 334
Hordeum murinum, 261+, 262*, 264*, 306–307; subsp. *glaucum*, 261, 266; subsp. *leporinum*, 261, 266; subsp. *murinum*, 261–264, 266
Humulus lupulus, 305
 HUTOROWICZ, A., SZELAĞ-WASIELEWSKA, E., GRABOWSKA, M., OWSIANNY, P. M., PEŃCZUŁA, W. & LUŚCIŃSKA, M. Występowanie *Gonyostomum semen* (Raphidophyceae) w Polsce, 399
Hydrocotyle vulgaris, 286, 312, 315
Hydrocharis morsus-ranae, 312, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 360
Hypericum hirsutum, 255, 286; *humifusum*, 293, 296–299; *perforatum*, 257, 304
Hypochoeris radicata, 306
Hypogymnia tubulosa, 371–372, 375*, 376

Illecebrum verticillatum, 286, 293, 296–297, 299
Impatiens noli-tangere, 333; *parviflora*, 305–306
Inula salicina, 421
Iris pseudacorus, 273, 355
Isolepis setacea, 365–366, 428

Jovibarba sobolifera, 286
Juncus alpino-articulatus, 286; *articulatus*, 364–365; *bulbosus*, 286, 313–314, 316; *capitatus*, 286; *compressus*, 313, 364; *effusus*, 365
Juniperus communis, 413

Kickxia elatine, 286
Knautia arvensis, 257
Kochia arenaria, 287; *scoparia*, 306–307
 KUKWA, M. & SZYMZYK, R. Stanowiska porostu *Mycobilimbia epixanthoides* (Ascomycota lichenisati) na północy Polski, 429

Lactuca serriola, 306
Lamiastrum galeobdolon, 415
Lamium album, 304
Laserpitium latifolium, 249
Lathyrus niger, 287, 421; *pratensis*, 305, 413; *sylvestris*, 305; *tuberosus*, 287; *vernus*, 254–255
Leersia oryzoides, 287, 421
Lemna gibba, 313–314, 316; *minor*, 272, 276, 352, 353, 354, 355; *trilulca*, 273, 276, 352, 353, 355
Leontodon autumnalis, 306; *hispidus*, 257; *taraxacoides*, 301, 306, 308
Lepidium virginicum, 287, 290, 306–307, 428
Leucoium vernum, 414–416
Leymus arenarius, 287

- Libanotis pyrenaica*, 306, 409–410
Ligularia sibirica, 411+, 412*
Lilium martagon, 254, 287
Limosella aquatica, 287, 364, 366–368, 421
Listera ovata, 287
Lolium perenne, 306
Lonicera nigra, 335; *xylosteum*, 254
Lotus corniculatus, 257, 305; *uliginosus*, 365
Lunaria rediviva, 343, 344, 345
 LUŚCIŃSKA, M. Patrz HUTOROWICZ, A., SZELĄG-WASIELEWSKA, E., GRABOWSKA, M., OWSIANNY, P. M., PEĆZUŁA, W. & LUŚCIŃSKA, M. Występowanie *Gonyostomum semen* (*Raphidophyceae*) w Polsce, 399
Luzula luzuloides, 340; *pilosa*, 335, 339, 341, 344; *sylvatica*, 341
Lycopodiella inundata, 287, 289, 291
Lycopus europaeus, 272
Lysimachia nemorum, 333, 341–342; *nummularia*, 255, 305; *thyrsiflora*, 313, 428; *vulgaris*, 413
Lythrum salicaria, 273, 364–365, 413
 ŁUCZAJ, Ł. *Pulmonaria rubra* (*Boraginaceae*) – nowy gatunek we florze Polski, 414
Maianthemum bifolium, 249, 336, 339, 344–345
Malaxis monophyllos, 249
Malva moschata, 426
Marchantia polymorpha, 273
Matteucia struthiopteris, 426
Medicago falcata, 305; *lupulina*, 306; *sativa*, 305
Melampyrum arvense, 287; *herbichii*, 249
Melanella elegantula, 372, 375*, 376; *exasperatula*, 372, 376, 376*; *fuliginosa*, 372, 377, 377*; *subaurifera*, 372, 377, 378*
Melandrium album, 304; *noctiflorum*, 287
Melilotus altissima, 287; *officinalis*, 305–306
Melittis melissophyllum, 421
Mentha aquatica, 273; *xverticillata*, 273
Menyanthes trifoliata, 313, 315–316
Mercurialis perennis, 254–256, 333, 415
 MILEK, J. Rzadkie i interesujące gatunki roślin z pasma Wielkiej Raczy w Beskidzie Żywieckim, 425
 MIZIANTY, M. Stanowiska *Hordeum murinum* (*Poaceae*) w Polsce północno-wschodniej, 261
Moehringia trinervia, 336
Molinia caerulea, 413
Mycelis muralis, 254–255, 336, 342
Mycobilimbia, 430; *epixanthoides*, 429+, 430*
Myosotis scorpioides, 273, 276; *sparsiflora*, 421
Myosoton aquaticum, 273
Myosurus minimus, 293, 296–298
Myriophyllum spicatum, 354, 355; *verticillatum*, 352, 355, 419
Najas marina, 392
 NAKS, P. Notatki florystyczne z Pogorza Cieszyńskiego, 427
Nasturtium, 267; *microphyllum*, 267, 269; *officinale*, 267+, 268*, 270*, 274*, 275*; *xsterile*, 267
Neottia nidus-avis, 249
Nitella, 387, 395–396; *opaca*, 395–396, 398
Nitellopsis, 387, 395; *obtusata*, 392–393, 396
 NOBIS, A. Notatki florystyczne ze wschodniej części Kotliny Sandomierskiej, 281
 NOBIS, A. Patrz NOBIS, M. & NOBIS, A. Interesujące, rzadkie i rozprzestrzeniające się gatunki roślin naczyniowych notowane na terenach kolejowych w południowo-wschodniej Polsce, 301
 NOBIS, M. & NOBIS, A. Interesujące, rzadkie i rozprzestrzeniające się gatunki roślin naczyniowych notowane na terenach kolejowych w południowo-wschodniej Polsce, 301
 NOWAK, A. Patrz DAJDOK, Z. & NOWAK, A. *Nasturtium officinale* (*Brassicaceae*) i zbiorowiska z jej udziałem w południowo-zachodniej Polsce, 267
 NOWAK, A. Patrz SPAŁEK, K. & NOWAK, A. Zbiorowiska namułkowe z klasy *Isoëto-Nanojuncetea* w zbiornikach zaporowych na Śląsku Opolskim, 361
 NOWAK-DAŃDA, A. & DAŃDA, P. Nowe stanowisko *Orobanche bartlingii* (*Orobanchaceae*) w Polsce, 409
 NOWICKA-FALKOWSKA, K. Patrz FALKOWSKI, M. & NOWICKA-FALKOWSKA, K. Szata roślinna stawów rybnych Niziny Południowopodlaskiej. Cz. III. Związek *Nymphaeion*, 351
Nuphar lutea, 278, 313–314, 352, 353, 354, 355, 358, 360
Nymphaea alba, 313–314, 354, 355, 358, 360
Oenathe aquatica, 276; *flaemingina*, 426; *hoelscheri*, 426
Oenothera biennis, 306; *depressa*, 306; *wieni*, 306–307
Opegrapha varia, 371, 378, 378*
Ophioglossum vulgatum, 421
Ophrys insectifera, 249
Orchidaceae, 247, 253, 423, 424
Orchis ustulata, 423+, 423*; subsp. *aestivalis*, 423; subsp. *ustulata*, 423

- Origanum vulgare*, 257
Orobanchaceae, 409
Orobanche bartlingii, 409+, 410*
OWSIANNY, P. M. Patrz HUTOROWICZ, A., SZELĄG-WASIELEWSKA, E., GRABOWSKA, M., OWSIANNY, P. M., PEŃCZUŁA, W. & LUŚCIŃSKA, M. Występowanie *Gonyostomum semen* (*Raphidophyceae*) w Polsce, 399
Oxalis acetosella, 254–255, 336, 342, 415; *corniculata*, 306, 428; *dillenii*, 301, 306–308; *stricta*, 306
Padus avium, 415
Panicum capillare, 306–307
Paris quadrifolia, 333
Parmelia saxatilis, 372, 378, 379*
Parmelina, 372; *tiliacea*, 371–372, 378, 379*
Parmeliopsis ambigua, 372, 378, 379*
Parnassia palustris, 413
Pastinaca sativa, 304–306
Pellia epiphylla, 336, 341, 344
Peltigera praetextata, 371–372, 379, 379*
Peplis portula, 313–314, 316, 364–366, 419
Pertusaria pertusa, 371, 379, 379*
Petasites albus, 334, 344; *hybridus*, 414; *kablikianus*, 428; *spurius*, 287
Peucedanum palustre, 413
PEŃCZUŁA, W. Patrz HUTOROWICZ, A., SZELĄG-WASIELEWSKA, E., GRABOWSKA, M., OWSIANNY, P. M., PEŃCZUŁA, W. & LUŚCIŃSKA, M. Występowanie *Gonyostomum semen* (*Raphidophyceae*) w Polsce, 399
Phalaris arundinacea, 272, 276, 364
Phegopteris connectilis, 335, 341–342
Phlyctis agelaea, 371, 379*, 380
Phragmites australis, 273–274, 276–277, 305, 355, 392, 413
Physcia aipolia, 371, 380, 380*
Physconia distorta, 371, 380, 381*; *persidiosa*, 371, 380, 380*
Phyteuma orbiculare, 249
Picea abies, 249, 251, 334, 415–416
Picris hieracioides, 287
Pinus sylvestris, 249, 251, 331, 334, 413
Plagiochila asplenioides, 336, 341
Plagiomnium affine, 336, 339, 341–342, 413; *undulatum*, 332, 344
Plagiothecium curvifolium, 336, 339
Plantago intermedia, 364–366, 419; *lanceolata*, 257
Platanthera bifolia, 249
Poa compressa, 306; *nemoralis*, 254–255; *palustris*, 273; *pratensis*, 304, 306; *trivialis*, 273, 305
Poaceae, 261
PODGÓRSKA, M. Wodna forma *Elatine triandra* (*Elatinaceae*) na Garbie Gielniewskim (Wyzyna Małopolska), 417
Pohlia nutans, 334
Polygala comosa, 287
Polygonatum multiflorum, 254; *verticillatum*, 334, 337
Polygonum amphibium, 366; fo. *natans*, 353, 354, 355; *aviculare*, 306, 364; *convolvulus*, 305; *hydropiper*, 273, 276, 365–366; *minus*, 364; *persicaria*, 364–366
Polytrichastrum formosum, 336, 340, 341
Portulaca oleracea, 287; subsp. *oleracea*, 306
Potamogeton, 354, 356; *acutifolius*, 313–314, 316; *berchtoldii*, 287, 428; *crispus*, 273, 276, 355; *friesii*, 309, 313–314, 316; *lucens*, 352, 355; *natans*, 273, 276, 353, 355, 419; *pectinatus*, 355, 390, 392; *pussilus*, 287, 390, 392–393; *trichoides*, 288, 428
Potentilla anglica, 288; *anserina*, 305, 365; *aurea*, 426; *erecta*, 413; *norvegica*, 288; *recta*, 307; *reptans*, 257; *supina*, 288, 364–366
Prenanthes purpurea, 331, 333, 340, 342
Primula elatior, 255–256, 331, 333
Prunella vulgaris, 257, 305
PRZEMYSKI, A. Nowe stanowisko *Ligularia sibirica* (*Asteraceae*) w Polsce, 411
Pseudevernia furfuracea, 372, 380, 381*
Psilolechia lucida, 371, 381*, 382
Pteridium aquilinum, 331, 334
Puccinellia distans, 428
Pulicaria vulgaris, 288
Pulmonaria filarszkyana, 416; *obscura*, 255–256, 333, 416; *officinalis*, 416; *rubra*, 414+
Punctelia subrudecta, 371–372, 382, 382*
Pyrenula nitida, 371, 382, 382*; *nitidella*, 371, 382, 382*
Pyrola chlorantha, 288; *rotundifolia*, 288
Pyrus pyraeaster, 306
Quercus robur, 255, 331, 335
Radiola linoides, 288, 293, 296–299
Ramalina, 372; *fastigiata*, 371–372, 383, 383*; *fraxinea*, 371–372, 383, 383*; *pollinaria*, 371–372, 383, 383*
Ranunculus arvensis, 421; *circinatus*, 276; *flamula*, 364–366; *lanuginosus*, 254–256; *platanifolius*, 426; *repens*, 273; *sardous*, 293, 296–298; *sceleratus*, 365–366
Raphidophyceae, 399

- Reynoutria* ×*bohemica*, 428; *sachalinensis*, 288, 290, 414–416
- Rhizomnium punctatum*, 336
- RONIKIER, M. Patrz CIEŚLAK, E. & RONIKIER, M. Zastosowanie analiz DNA w ustaleniu endemicznego statusu *Cochlearia polonica* i *C. tatrae* (*Brassicaceae*), 317
- Rorippa amphibia*, 273, 276, 364, 366; *austriaca*, 288; *nasturtium-aquaticum*, 268
- Rosa*, 305; *canina*, 255; *pendulina*, 421
- Rubus*, 413; *caesius*, 255–256, 304, 306; *camptostachys*, 288, 307; *canadensis*, 288; *grabowskii*, 307; *hirtus*, 327, 336–337, 339; *idaeus*, 335; *macrophyllus*, 288; *montanus*, 288; *nemorosus*, 288; *orthostachys*, 288; *parthenocissus*, 288; *pliocatus*, 305; *rudis*, 288; *xpseudidaeus*, 288, 307
- Rumex acetosa*, 305–306; *confertus*, 288, 290, 304; *hydrolapathum*, 355; *maritimus*, 364, 419; *palustris*, 313–314, 316;
- Sagina nodosa*, 364; *procumbens*, 365
- Sagittaria sagittifolia*, 272, 276, 355
- Salix caprea*, 273; *cinerea*, 413; *fragilis*, 273, 414
- Salsola kali* subsp. *rutenica*, 307
- Salvia glutinosa*, 255, 307, 331; *verticillata*, 257
- Salvinia glutinosa*, 334; *natans*, 288–289, 291
- Sambucus nigra*, 273, 334; *racemosa*, 337, 415
- Sanguisorba officinalis*, 413
- Sanicula europaea*, 254–255, 333
- Schoenoplectus lacustris*, 355, 421; *tabernaemontani*, 390, 393
- Schoenus ferrugineus*, 413
- Scirpus radicans*, 419
- Scrophularia scopolii*, 288, 290; *umbrosa*, 272, 421
- Sedum spurium*, 307
- Selinum carvifolia*, 413
- Senecio fluviatilis*, 288; *fuchsii*, 415 *nemorensis*, 334; *ovatus*, 255, 335; *subalpinus*, 426
- Serratula tinctoria*, 288, 421
- Seseli annuum*, 288
- Sesleria uliginosa*, 413
- Setaria viridis*, 305
- Sherardia arvensis*, 288
- Silene vulgaris*, 306
- Sisymbrium altissimum*, 288; *loeseli*, 305; *strictissimum*, 288
- Sium latifolium*, 273, 276
- SKRAJNA, T. & SKRZYCZYŃSKA, J. Stanowiska wybranych wilgociolubnych chwastów polnych na Wysoczyźnie Kałuszyńskiej, 293
- SKRZYCZYŃSKA, J. Patrz SKRAJNA, T. & SKRZYCZYŃSKA, J. Stanowiska wybranych wilgocio-
- lubnych chwastów polnych na Wysoczyźnie Kałuszyńskiej, 293
- Solanum dulcamara*, 273
- Solidago gigantea*, 277, 306
- Sonchus arvensis*, 305; *oleraceus*, 273
- Sorbus aucuparia*, 331, 335
- SPAŁEK, K. & NOWAK, A. Zbiorowiska namulkowe z klasy *Isoëto-Nanojuncetea* w zbiornikach zaporowych na Śląsku Opolskim, 361
- Sparganium emersum*, 276; *erectum*, 272, 274, 276–277, 355
- Spiranthes spiralis*, 253, 256*, 257–259
- Spirodela polyrhiza*, 272, 276, 352, 353, 354, 355
- Stachys palustris*, 305; *sylvatica*, 333, 344
- STAWOWCZYK, K. Notatki florystyczne z południowo-zachodniej części Pogórza Wielickiego, 420
- Stellaria nemorum*, 332, 344, 414–415; *uliginosa*, 365–366
- STOLARCZYK, P. Porosty chronione i zagrożone na obszarze Dolów Jasielsko-Sanockich (Karpaty Zachodnie), 369
- Stratiotes aloides*, 289–314, 316, 352, 353, 356, 357, 360
- Streptopus aplexifolius*, 426
- Succisa pratensis*, 413
- Symphytum cordatum*, 332, 343
- SZELAĞ-WASIELEWSKA, E. Patrz HUTOROWICZ, A., SZELAĞ-WASIELEWSKA, E., GRABOWSKA, M., OWSIANNY, P. M., PEĆZUŁA, W. & LUŚCIŃSKA, M. Występowanie *Gonyostomum semen* (*Raphidophyceae*) w Polsce, 399
- SZYMCZYK, R. Patrz KUKWA, M. & SZYMCZYK, R. Stanowiska porostu *Mycobilimbia epixanthoides* (*Ascomycota lichenisati*) na północy Polski, 429
- Tanacetum vulgare*, 304–306
- Taraxacum officinale*, 304
- Telekia speciosa*, 426
- Thalictrum aquilegifolium*, 413; *flavum*, 313; *lucidum*, 309, 313–314, 316; *minus*, 289
- Thelypteris palustris*, 413, 421
- Thladiatha dubia*, 429
- Thymus pulegioides*, 257
- Tilia cordata*, 254–256, 332
- Tofieldia calyculata*, 413
- Tragopogon*, 306; *dubius*, 306
- Trapa natans*, 429
- Trapeliopsis viridescens*, 371, 383, 384*
- Trifolium alpestre*, 429; *medium*, 305; *patens*, 289–291; *pratense*, 257, 305; *repens*, 257, 305

- Trisetum flavescens*, 305
Tussilago farfara, 273
Typha angustifolia, 355, 392; *latifolia*, 273, 355
Ulmus glabra, 256
Umbilicaria hirsuta, 371, 383, 384*
Urtica dioica, 304–305, 335, 414–415
Usnea hirta, 371–372, 383, 384*
Utricularia, 392; *vulgaris*, 313–314, 352, 354, 355, 419
Vaccinium myrtillus, 334, 340–341; *vitis-idaea*, 249
Valeriana sambucifolia, 289; *simplicifolia*, 413
Valerianella rimosa, 289
Vaucheria, 396; *dichotama*, 395
Veratrum lobelianum, 426
Verbascum blattaria, 289; *lychnitis*, 289; *nigrum*, 305
Veronica agrestis, 289; *anagallis-aquatica*, 272, 276; *beccabunga*, 276; *chamaedrys*, 305; *filiiformis*, 289–291; *hederifolia*, 289; *montana*, 333; *officinalis*, 331, 334, 342; *polita*, 289; *scutellata*, 313, 315; *sublobata*, 289
Viburnum opulus, 255, 413
Vicia cracca, 304, 413; *dasycarpa*, 289; *sepium*, 304
Viola arvensis, 306; *hirta*, 289; *palustris*, 313, 315; *reichenbachiana*, 254–256, 333
Viscum album subsp. *austriacum*, 421
Wolffia arrhiza, 309, 313–314, 316
Xanthium albinum, 289, 307
Xanthoria fallax, 371, 383, 384*
Zanichellia palustris, 392; subsp. *pedicellata*, 429