

Indeks do Tomu 23(2) FRAGMENTA FLORISTICA ET GEOBOTANICA POLONICA

MAGDALENA SZCZEPANIAK, MAGDALENA MOSKAL-DEL HOYO i LUDWIK FREY

*Instytut Botaniki im. Władysława Szafera Polskiej Akademii Nauk,
ul. Lubicz 46, 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*, 244, 274, 376–377
Acer campestre, 244; *negundo*, 244; *platanoides*, 244; *pseudoplatanus*, 244
Achillea millefolium, 211, 223–224, 244, 264, 360; *pannonica*, 360
Acinos arvensis, 360
Actaea spicata, 262
ADAMCZYK, P. & PACIOREK, T. Nowe stanowiska *Buckiella undulata* (Hypnaceae) na Wyżynie Małopolskiej, 375
Aegopodium podagraria, 244
Aesculus hippocastanum, 244
Agrimonia eupatoria, 244, 360; *procera*, 256, 259
Agrostis canina, 354; *capillaris*, 211, 244, 265; *gigantea*, 244; *stolonifera*, 244, 354
Ajuga reptans, 244, 265
Alchemilla acutiloba, 244, 264; *gracilis*, 244; *monticola*, 222, 224, 244; *xanthochlora*, 264
Alisma plantago-aquatica, 244
Alliaria petiolata, 244
Allium oleraceum, 244, 256, 259–260; *ursinum*, 262; *vineale*, 256, 259–260
Alnus glutinosa, 211, 225, 230, 235, 244, 380; *incana*, 236, 244, 274
Alopecurus pratensis, 211, 221, 223, 244, 264, 354
Amaranthus retroflexus, 244
Anabaena, 309
Anagallis arvensis, 244
Anemone nemorosa, 244
Angelica sylvestris, 211, 221–222
Anthemis arvensis, 244
Anthoxanthum aristatum, 255–256, 259–260; *odoratum*, 211, 223, 245
Anthriscus nitida, 262; *sylvestris*, 211
Anthyllis vulneraria, 256, 259–260
Apera spica-venti, 245
Aphanizomenon flos-aquae, 309
Aquilegia vulgaris, 262
Arabidopsis halleri, 274; *thaliana*, 245
Arctium nemorosum, 262, 269, 271; *tomentosum*, 245
Arctostaphylos uva-ursi, 362+
Arenaria serpyllifolia, 245, 360
Arnica montana, 262
Arrhenatherum elatius, 211, 223, 245, 363
Artemisia campestris, 245, 363; *vulgaris*, 213, 245
Aruncus sylvestris, 262
Asarum europaeum, 245
Asplenium septentrionale, 262, 270–271
Aster lanceolatus, 245; *novi-belgii*, 245
Asteraceae, 365
Astrantia major, 262
Athyrium distentifolium, 262, 269, 271; *filiix-femina*, 245, 263
Aulacomnium palustre, 350
Aulacoseira granulata, 309

- Avena sativa*, 245
Avenula planiculmis, 372; *pubescens*, 245
- BACLER-ŻBIKOWSKA, B. Patrz KOWALIK, K. & BACLER-ŻBIKOWSKA, B. Nowe stanowiska *Arctostaphylos uva-ursi* (*Ericaceae*) na siedliskach antropogenicznych w Obniżeniu Górnej Warty (Wyżyna Woźnicko-Wieluńska), 362
- BACLER-ŻBIKOWSKA, B., KOWALIK, K. & STEBEL, A. Nowe stanowisko *Oxycoccus microcarpus* (*Ericaceae*) w Polsce, 367
- Ballota nigra*, 245
Barbarea vulgaris, 245
Batrachium fluitans, 262; *penicillatum*, 262, 269–271
Bazzania trilobata, 376
- BECZAŁA, T. Patrz BERNACKI, L., BINKIEWICZ, B., DĘBOWSKI, J., MITKA, J., ZAJĄC, M., BECZAŁA, T. & JONDERKO, T. Występowanie *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata* (*Orchidaceae*) w Polskich Karpatach, 231
- Bellis perennis*, 245
Berberis vulgaris, 359
- BERNACKI, L., BINKIEWICZ, B., DĘBOWSKI, J., MITKA, J., ZAJĄC, M., BECZAŁA, T. & JONDERKO, T. Występowanie *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata* (*Orchidaceae*) w Polskich Karpatach, 231
- Berteroa incana*, 245
Betonica officinalis, 219, 221–222, 230, 245
Betula, 326; *pendula*, 211, 236, 245, 363, 376–377; *pubescens*, 350, 380; subsp. *carpatica*, 262
Bidens frondosa, 245
- BINKIEWICZ, B. Patrz BERNACKI, L., BINKIEWICZ, B., DĘBOWSKI, J., MITKA, J., ZAJĄC, M., BECZAŁA, T. & JONDERKO, T. Występowanie *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata* (*Orchidaceae*) w Polskich Karpatach, 231
- Blechnum spicant*, 263
Brachythecium albicans, 363; *rivulare*, 354; *rutabulum*, 354, 376
Briza media, 211, 219, 221–222, 230, 265
Bromus carinatus, 263, 269, 271; *hordeaceus*, 245; *inermis*, 245; *secalinus*, 256, 259–260, 263, 270–271; *tectorum*, 245
Buckiella undulata, 375+, 377*
- BUDZIK, K. & STACHURSKA-SWAKOŃ, A. Nowe stanowisko *Carlina acaulis* (*Asteraceae*) na Pogórzu Rożnowskim (Karpaty Zachodnie), 365
- Bunias orientalis*, 256, 259–260
Butomus umbellatus, 256, 259–260, 309
Buxus sempervirens, 322, 347
- Calamagrostis arundinacea*, 376; *canescens*, 380; *epigejos*, 211, 223–226, 230, 245; *villosa*, 263
Calla palustris, 253, 380
Calliergonella cuspidata, 354
Calluna vulgaris, 363, 368
Caltha palustris, 245; subsp. *palustris*, 264
Calypogeia azurea, 380; *muelleriana*, 376–377
Calystegia sepium, 245
Campanula glomerata, 255–256, 259–260; *patula*, 211, 223, 245; *rapunculoides*, 245; *rotundifolia*, 265; *trachelium*, 245
Capsella bursa-pastoris, 245
Cardamine amara, 275, 354; *hirsuta*, 263; *pratensis*, 245, 264; *trifolia*, 274+
Cardaminopsis halleri subsp. *halleri*, 264
Carduus acanthoides, 223
Carex bohemica, 263, 270–271; *brizoides*, 245; *canescens*, 265, 380; *caryophyllea*, 256, 259–260; *chordorrhiza*, 350; *echinata*, 350, 380, 263; *elata*, 380; *elongata*, 263, 269, 271, 380; *flacca*, 245; *flava*, 219, 221–222, 230; *gracilis*, 223, 225, 230, 265; *hartmanii*, 257, 259–260; *hirta*, 211, 223, 245; *lasiocarpa*, 350; *leporina*, 245, 263; *limosa*, 350; *nigra*, 223, 264; *ovalis*, 211, 223; *pallescens*, 263, 265; *panicea*, 257, 259, 265; *pilulifera*, 376–377; *remota*, 245; *riparia*, 257, 259–260; *rostrata*, 350, 380; *sylvatica*, 245, 363; *tomentosa*, 219, 221, 222, 230, 255, 257–260
Carlina acaulis, 365+, 366*; *vulgaris*, 365
Carpinus betulus, 245, 376
Centaurea cyanus, 245; *jacea*, 223, 245, 360, 365; *oxylepis*, 263; *pseudophrygia*, 263, 265; *scabiosa*, 360
Centaurium erythraea, 245
Cephalanthera damasonium, 372
Cephalozia connivens, 380
Cerastium holosteoides, 211, 223, 263
Cerasus fruticosa, 360
Ceratophyllum demersum, 309
Chaenorhinum minus, 263
Chaerophyllum aromaticum, 245; *bulbosum*, 245; *hirsutum*, 264
Chamaecytisus ratisbonensis, 360
Chamaenerion angustifolium, 245
Chamomilla recutita, 245; *suaveolens*, 246
Characium ensiforme, 309
Chelidonium majus, 246
Chenopodium album, 246
Chrysosplenium alternifolium, 246; *oppositifolium*, 263, 270–271

- Cicerbita alpina*, 262; *macrophylla* subsp. *uralensis*, 263
- Cichorium intybus*, 246
- CIEŚLAK, E. Patrz PUCHALSKI, W., CIEŚLAK, E., NOWAK, J. & ŻUKOWSKI, W. Czy introdukcja *Groenlandia densa* (Potamogetonaceae) w Polsce ma szanse powodzenia?, 289
- Circaea alpina*, 263, 269, 271; *lutetiana*, 246
- Cirriphyllum piliferum*, 265
- Cirsium arvense*, 213, 223, 225, 230, 246; *canum*, 223; *erisithales*, 274+; *helenioides*, 262–265; *oleraceum*, 246, 265; *palustre*, 246; *rivulare*, 221–222, 246, 265
- Cladonia*, 360
- Climacium dendroides*, 222
- Clinopodium vulgare*, 360
- Cocconeis*, 309
- Coelastrum microporum*, 309
- Comarum palustre*, 350
- Conium maculatum*, 265
- Convallaria majalis*, 246
- Convolvulus arvensis*, 246
- Conyza canadensis*, 246
- Cornus sanguinea*, 246, 359–360, 371
- Corydalis solida*, 246
- Corylus avellana*, 209, 211, 246, 371, 376
- Corynephorus canescens*, 363
- Cotoneaster lucidus*, 356+, 358*
- Crataegus monogyna*, 211, 246, 359
- Crepis biennis*, 223, 246; *conyzifolia*, 262, 265; *paludosa*, 264; *succisifolia*, 264–265
- Cruciata glabra*, 223
- Cucubalus baccifer*, 246
- Cuscuta europaea*, 246
- Cynosurus cristatus*, 246
- Cypripedium calceolus*, 372
- CYWA, K. Znaczenie użytkowe drewna *Euonymus* sp. w średniowiecznej Polsce, 321
- Dactylis glomerata*, 211–222, 224, 246, 263; subsp. *glomerata*, 264
- Dactylorhiza xbraunii*, 237; *incarnata*, 237; subsp. *incarnata*, 231+, 234*, 239*; *maculata*, 265; *majalis*, 235, 237; *majalis* × *fuchsii*, 237
- Danthonia decumbens*, 360
- Daucus carota*, 246
- DĘBOWSKI, J. Patrz BERNACKI, L., BINKIEWICZ, B., DĘBOWSKI, J., MITKA, J., ZAJĄC, M., BECZAŁA, T. & JONDERKO, T. Występowanie *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata* (Orchidaceae) w Polskich Karpatach, 231
- DEMBICZ, I. & KOZUB, Ł. Nowe stanowisko *Montia fontana* subsp. *amporitana* (Montiaceae) w Sudetach Środkowych, 353
- Dentaria enneaphyllos*, 265
- Deschampsia caespitosa*, 222–221, 224–226, 230, 246, 264
- Desmodemus communis*, 309
- Dianthus carthusianorum*, 360; *deltoides*, 246; *superbus*, 224
- Dicranella heteromalla*, 377
- Dicranodontium denudatum*, 380
- Dicranum scoparium*, 376–377
- Digitalis grandiflora*, 265
- Dolichospermum spiroides*, 309
- Drosera rotundifolia*, 253, 350, 368
- Dryopteris carthusiana*, 246, 377, 380; *dilatata*, 376–377; *filix-mas*, 246
- Echinochloa crus-galli*, 246
- Echinocystis lobata*, 223, 246
- Echinops sphaerocephalus*, 255, 257, 259–260
- Echium vulgare*, 246
- Eleocharis ovata*, 266, 270–271
- Elodea canadensis*, 309
- Elymus caninus*, 246; *hispidus*, 360; *repens*, 211, 246
- Epilobium adnatum*, 257, 259–260; *hirsutum*, 246; *obscurum*, 246, 354; *palustre*, 263; *parviflorum*, 246; *roseum*, 246
- Epipactis palustris*, 253
- Equisetum arvense*, 223, 363, 246; *fluviatile*, 350–351; *palustre*, 246, 264; *sylvaticum*, 246, 265; *telmateia*, 246, 266
- Ericaceae*, 362, 367
- Erigeron annuus*, 246, 363
- Eriophorum angustifolium*, 368, 380; *latifolium*, 236, 253
- Erodium cicutarium*, 257, 259–260
- Erophila verna*, 246
- Erysimum cheiranthoides*, 246
- Euonymus*, 321+, 324*, 326*, 338*, 340*; *europaea*, 211, 246, 321+; *verrucosa*, 321+
- Eupatorium cannabinum*, 246, 365
- Euphorbia amygdaloides*, 246; *cyparissias*, 246, 360, 363; *dulcis*, 266; *esula*, 247, 266, 365; *helioscopia*, 247
- Euphrasia nemorosa*, 266
- Eurhynchium angustirete*, 376
- Fagus sylvatica*, 247, 376–377
- Fallopia convolvulus*, 247; *dumetorum*, 247
- Festuca amethystina*, 370; subsp. *riischlii*, 370+, 372*; *arundinacea*, 247; *diffusa*, 265–266;

- ovina*, 360, 363; *pratensis*, 211, 221, 223, 247, 363; *rubra*, 221, 223, 247, 360; *trachyphylla*, 360
Filipendula ulmaria, 219, 221–222, 224–226, 230, 247, 264; *vulgaris*, 247, 253
Fontinalis antypyretica, 354
Fragaria moschata, 266; *vesca*, 247, 257, 259–260; *viridis*, 360
Fragilaria, 309
Frangula alnus, 247, 360, 363, 368, 376–377, 380
Fraxinus excelsior, 211, 247

Gagea lutea, 247
Galanthus nivalis, 266
Galeobdolon luteum, 247
Galeopsis angustifolia, 266; *bifida*, 247; *ladanum*, 247; *pubescens*, 247; *speciosa*, 247, 266; *tetrahit*, 247
Galinsoga ciliata, 247; *parviflora*, 247
Galium aparine, 223, 247; *boreale*, 219, 221–222, 230, 247; *mollugo*, 211, 223–224, 247, 365; *odoratum*, 247; *palustre*, 223, 354; *rotundifolium*, 266; *schultesii*, 247; *uliginosum*, 264; *verum*, 211, 223, 247, 360, 365
Genista tinctoria, 266
Gentiana pneumonanthe, 224
Geranium palustre, 219, 221–222, 224, 226, 230, 247; *pratense*, 211, 223, 247; *pusillum*, 247; *robertianum*, 247; *sylvaticum*, 266
Geum rivale, 222, 264; *urbanum*, 247
Gladiolus imbricatus, 219+, 253
Glechoma hederacea, 223, 247
Glyceria fluitans, 354; *maxima*, 309–310
Gnaphalium norvegicum, 262, 266
Groenlandia densa, 289+
Gymnocarpium dryopteris, 247
Gypsophila muralis, 257, 259–260

Hedera helix, 247
Helianthus annuus, 247; *tuberosus*, 247
Heracleum sibiricum, 211; *sosnowskyi*, 247, 253–254; *spondylium*, 222, 224, 265, 247
Herniaria glabra, 266
Herzogiella seligeri, 376
Hesperis matronalis, 247
Hieracium aurantiacum, 266; *cymosum*, 266, 270–271; *flagellare*, 266; *floribundum*, 267; *glaucinum*, 267; *iseranum*, 267; *lachenalii*, 247; *lactucella*, 267; *laevigatum*, 247; *longiscapum*, 267; *pilosella*, 247, 360, 363; *sabaudum*, 247; *schmidtii*, 267; *umbellatum*, 223, 247, 360
Holcus lanatus, 211, 221, 223, 247, 265; *mollis*, 247

Hordeum distichon, 24; *murinum*, 248
Humulus lupulus, 248
Hydrocharis morsus-ranae, 309
Hydrodictyon reticulatum, 308–309, 311, 319
Hylocomium splendens, 360
Hypericum humifusum, 267, 269, 271; *maculatum*, 223, 248, 265; *perforatum*, 211, 223, 248, 360; *tetrapterum*, 223
Hypnaceae, 375
Hypnum cupressiforme, 377
Hypochoeris radicata, 248, 363

Impatiens glandulifera, 248; *noli-tangere*, 248; *parviflora*, 248
Inula britannica, 248; *salicina*, 248
Iridaceae, 219, 229
Iris pseudacorus, 248; *sibirica*, 224, 253
Isolepis setacea, 267

JAREK, S. & STACHURSKA-SWAKOŃ, A. Flora okolic Tarnowa (Kotlina Sandomierska), 243
Jasione montana, 248, 253, 363
JONDERKO, T. Patrz BERNACKI, L., BINKIEWICZ, B., DEBOWSKI, J., MITKA, J., ZAJĄC, M., BECZAŁA, T. & JONDERKO, T. Występowanie *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata* (Orchidaceae) w Polskich Karpatach, 231
Jovibarba sobolifera, 267
Juglans regia, 248
Juncus articulatus, 223, 248; *bufonius*, 248; *compressus*, 257, 259–260; *conglomeratus*, 222, 248; *effusus*, 223, 380, 248, 263, 265; *inflexus*, 236; *squarrosus*, 267; *tenuis*, 248
Juniperus communis, 326, 339, 360

Knautia arvensis, 211, 223, 248, 360, 365
Koeleria macrantha, 360
KOŁOŚ, A. & KOŁOŚ, A. *Trollius europaeus* (Ranunculaceae) w północno-wschodniej Polsce, 207
KOŁOŚ, A. Patrz KOŁOŚ, A. & KOŁOŚ, A. *Trollius europaeus* (Ranunculaceae) w północno-wschodniej Polsce, 207
KOWALIK, K. & BACLER-ŻBIKOWSKA, B. Nowe stanowiska *Arctostaphylos uva-ursi* (Ericaceae) na siedliskach antropogenicznych w Obniżeniu Górnej Warty (Wyżyna Woźnicko-Wieluńska), 362
KOWALIK, K. Patrz BACLER-ŻBIKOWSKA, B., KOWALIK, K. & STEBEL, A. Nowe stanowisko *Oxycoccus microcarpus* (Ericaceae) w Polsce, 367

- KOZUB, Ł. & PAWLIKOWSKI, P. Nowe stanowisko *Salix myrtilloides* (Salicaceae) na Pojezierzu Mazurskim, 349
- KOZUB, Ł. *Patrz* DEMBICZ, I. & KOZUB, Ł. Nowe stanowisko *Montia fontana* subsp. *amporitana* (Montiaceae) w Sudetach Środkowych, 353
- KRAWCZYK, R. *Patrz* STEBEL, A. & KRAWCZYK, R. Interesujące stanowisko wątrobowca *Pallavicinia lyellii* w Kotlinie Sandomierskiej (Polska południowo-wschodnia), 379
- KWIATKOWSKI, P. Notatki florystyczne z Rudaw Janowickich (Polska południowo-zachodnia). Część 2, 261
- Lactuca serriola*, 248, 258–259
- Lamium album*, 248; *amplexicaule*, 258–260; *maculatum*, 248; *purpureum*, 248
- Lapsana communis*, 248
- Larix decidua*, 248
- Lathyrus pratensis*, 211, 221, 223, 248; *sylvestris*, 248; *tuberosus*, 248
- Lavatera thuringiaca*, 248
- Lecanora intricata*, 375; *microloba*, 374+; *polytropa*, 375
- Ledum palustre*, 380
- Lemna minor*, 309–311, 319, 354
- Leontodon autumnalis*, 248; *hispidus*, 248
- Lepidium campestre*, 248
- Lepidozia reptans*, 376, 380
- Leucanthemum vulgare*, 223, 248
- Leucobryum glaucum*, 376–377
- Leucojum vernum*, 267, 270–271
- Ligularia dentata*, 263
- Ligustrum vulgare*, 359–360
- Lilium martagon*, 267
- Linaria vulgaris*, 248
- Linosyris vulgaris*, 360
- Lolium perenne*, 248; *multiflorum*, 248
- Lonicera nigra*, 274+; *xylosteum*, 248
- Lophocolea bidentata*, 376–377
- Lotus corniculatus*, 248; *uliginosus*, 223, 264
- Lunaria rediviva*, 267
- Luronium natans*, 298
- Luzula campestris*, 223, 363; *pilosa*, 376; *sylvatica*, 267
- Lycena dispar*, 221
- Lychnis flos-cuculi*, 221–222, 248, 264
- Lycopodium annotinum*, 376
- Lycopus europaeus*, 248
- Lysimachia nemorum*, 263; *nummularia*, 248; *punctata*, 267; *vulgaris*, 211, 221–222, 248, 264, 380
- Lythrum salicaria*, 221–222, 248, 309
- ŁAZARSKI, G. *Festuca amethystina* (Poaceae) – nowy gatunek dla flory Płaskowyżu Jędrzejowskiego, 370
- Maculinea teleius*, 221; *nausithous*, 221
- Magnocaricion*, 225
- Maianthemum bifolium*, 249, 376–377
- Malus*, 360; *domestica*, 360; *sylvestris*, 249
- Malva alcea*, 267
- MATURA, N. Nowe stanowiska rzadkich gatunków porostów w Tatrach Polskich, 374
- Medicago falcata*, 249, 360; *lupulina*, 249; *sativa*, 249, 360
- Melampyrum arvense*, 249; *nemorosum*, 249; *sylvaticum*, 267, 274
- Melandrium album*, 211, 249; *rubrum*, 265
- Melilotus alba*, 249; *officinalis*, 249
- Mentha arvensis*, 249; *longifolia*, 249
- Menyanthes trifoliata*, 350
- Meum athamanticum*, 262, 267
- Microcystis aeruginosa*, 309; *wesenbergii*, 309
- Mimulus guttatus*, 267
- MITKA, J. *Patrz* BERNACKI, L., BINKIEWICZ, B., DĘBOWSKI, J., MITKA, J., ZAJĄC, M., BECZAŁA, T. & JONDERKO, T. Występowanie *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata* (Orchidaceae) w Polskich Karpatach, 231
- Mnium hornum*, 376
- Molinia caerulea*, 219, 221–222, 226, 230, 249, 380
- Montia fontana*, 353, 355; subsp. *amporitana*, 267, 270–271, 353+, 354*
- Montiaceae, 353, 355
- Muscari botryoides*, 249
- Mycelis muralis*, 263
- Myosotis arvensis*, 249; *palustris*, 249, 264
- Myosoton aquaticum*, 249
- Myrrhis odorata*, 267
- Niphotrichum canescens*, 363
- NOWAK, J. *Patrz* PUCHALSKI, W., CIEŚLAK, E., NOWAK, J. & ŻUKOWSKI, W. Czy introdukcja *Groenlandia densa* (Potamogetonaceae) w Polsce ma szanse powodzenia?, 289
- Nuphar lutea*, 309
- Nymphaea alba*, 309
- OCHYRA, R. [Recenzja] K. Vellak, N. Ingerpuu, E. Karofeld, Eesti turbasamblad [The *Sphagnum* mosses of Estonia], 383

- OCHYRA, R. [Recenzja] V. Plášek, Mszaki w lasach. Przewodnik terenowy dla leśników i taksatorów, 384
- OCHYRA, R. [Recenzja] R. D. Seppelt, S. J. Jarman, L. H. Cave, P. J. Dalton, An illustrated catalogue of Tasmanian mosses. Part 1, 385
- OCHYRA, R. [Recenzja] E. Short, A. George, A primer of botanical Latin with vocabulary, 387
- OCHYRA, R. [Recenzja] J. Faubert, Flore des bryophytes du Québec-Labrador. Volume 2: Mous-ses, première partie, 389
- OCHYRA, R. [Recenzja] J. Guerra, M. J. Cano, M. Brugués (red.), Flora briofítica ibérica. Volumen V. *Orthotrichales: Orthotrichaceae; Hedwigiales: Hedwigiaceae; Leucodontales: Fontinalaceae, Climaciaceae, Anomodontaceae, Cryphaeaceae, Leptodontaceae, Leucodontaceae, Neckeriaceae; Hookeriales: Hypopterygiaceae, Hookeriaceae, Leucomiaceae, Pilotrichaceae*, 390
- OCHYRA, R. [Recenzja] K. I. Flatberg, Norges torvmose, 391
- OCHYRA, R. [Recenzja] M. Dey, D. K. Singh, Epiphyllous liverworts of Eastern Himalaya, 393
- OCHYRA, R. [Recenzja] W. Frey (red.), Syllabus of plant families. Adolf Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien. 13th edition. Part 4. Pinopsida (Gymnosperms), Magnoliopsida (Angiosperms) p.p.: Subclass Magnoliidae [Amborellanae to Magnolianae, Lilianae p.p. (Acorales to Asparagales)], 394
- OCHYRA, R. [Recenzja] L. Hedenäs, T. Hallingbäck, Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Bladmossor: Skirmossor – baronmossor. Bryophyta: *Hookeria – Anomodon*, 396
- OCHYRA, R. [Recenzja] T. Koponen, S. Piippo, P. Isoviita (red.), Professor Risto Tuomikoski. Memorial issue, 398
- OCHYRA, R. [Recenzja] J. Váňa, J. J. Engel, The liverworts and hornworts of the Tristan da Cunha group of islands in the South Atlantic Ocean, 400
- OCHYRA, R. [Recenzja] T. S. Chmil, Z. I. Mamčur, S. Ja. Kondratjuk, Kolekcija mochiv Antona Remana iz Pivdennoj Afriki v gerbarii L'vivs'kogo nacional'nogo universitetu imeni Ivana Franka (LW) [Antoni Rehman's collection of mosses from South Africa in the herbarium of Ivan Franko National University of Lviv (LW)], 401
- OCHYRA, R. [Recenzja] F. Thinar, Das Herbarium der Entdecker: Humboldt, Darwin & Co. – botanische Forscher und ihre Reisen, 404
- OCHYRA, R. [Recenzja] K. T. Yong, B. C. Tan, B. C. Ho, Q. Y. Ho, H. Mohamed, A revised moss checklist of Peninsular Malaysia and Singapore, 405
- OCHYRA, R. [Recenzja] E. Fischer, Liverworts and hornworts of Rwanda, 407
- Oenothera biennis*, 249; *glazoviana*, 268
- Ononis arvensis*, 223, 249, 365
- Oocystis lacustris*, 309
- Orchidaceae*, 231
- Orchis incarnatus*, 237
- Origanum vulgare*, 249, 360
- Oxalis acetosella*, 211, 249, 263, 376–377; *europaea*, 249
- Oxycoccus*, 365; *microcarpus*, 367+, 368*; *palustris*, 350–351, 365, 368
- PACIOREK, T. Patrz ADAMCZYK, P. & PACIOREK, T. Nowe stanowiska *Buckiella undulata* (*Hypnaceae*) na Wyżynie Małopolskiej, 375
- Padus avium*, 211, 223–224, 249; *serotina*, 249
- Pallavicinia lyellii*, 379+
- Pandorina morum*, 309
- PANEK, M. Patrz PIWOWARCZYK, R., RURAŻ, K. & PANEK, M. *Cotoneaster lucidus* (*Rosaceae*) – gatunek potencjalnie inwazyjny w Górach Pieprzowych koło Sandomierza, 356
- Papaver rhoeas*, 249
- Parthenocissus inserta*, 249, 253
- PARUSEL, J. B. „Nowe” gatunki górskie ze Śląska na niżu Polski, 273
- Pastinaca sativa*, 249
- PAWLIKOWSKI, P. Patrz KOZUB, Ł. & PAWLIKOWSKI, P. Nowe stanowisko *Salix myrtilloides* (*Salicaceae*) na Pojezierzu Mazurskim, 349
- Pediastrum boryanum*, 309
- Peplis portula*, 263, 268
- Petasites albus*, 265
- Peucedanum oreoselinum*, 249; *palustre*, 380
- Phalaris arundinacea*, 213, 225, 230, 249, 309
- Philonotis fontana*, 354
- Phleum pratense*, 211, 223, 249, 264
- Phragmites australis*, 223–226, 249; *communis*, 309–310
- Phyteuma spicatum*, 249, 265
- Picea abies*, 249, 377
- Picris hieracioides*, 360
- PIETRYKA, M. Patrz RICHTER, D. & PIETRYKA, M. Nowe stanowiska *Ulua flexuosa* subsp. *pilifera*

- (*Chlorophyta, Ulvophyceae*) na Dolnym Śląsku – charakterystyka morfometryczna i siedliskowa, 305
- Pimpinella major*, 222, 224; *saxifraga*, 211, 360
- Pinus sylvestris*, 249, 350, 360, 363, 368
- PIWOWARCZYK, R., RURAŻ, K. & PANEK, M. *Cotoneaster lucidus* (*Rosaceae*) – gatunek potencjalnie inwazyjny w Górach Pieprzowych koło Sandomierza, 356
- Plagiomnium affine*, 265, 377; *elatum*, 223
- Plagiothecium curvifolium*, 376–377; *ruthei*, 380
- Plantago intermedia*, 268; *lanceolata*, 249, 265; *major*, 249, 263; *media*, 249
- Platanthera bifolia*, 268
- Pleurozium schreberi*, 363, 376–377
- Poa annua*, 249; *chaixii*, 262; *compressa*, 258–259; *nemoralis*, 249; *pratensis*, 211, 221, 223, 249; *trivialis*, 223, 249, 264
- Poaceae*, 370
- Pohlia nutans*, 376–377, 380
- Polygala comosa*, 258–260; *oxyptera*, 268
- Polygonatum multiflorum*, 249; *odoratum*, 249; *verticillatum*, 263, 265, 274, 280
- Polygonum amphibium*, 223; *aviculare*, 249; *bistorta*, 264; *hydropiper*, 249; *lapathifolium* subsp. *lapathifolium*, 249; subsp. *pallidum*, 249; *persicaria*, 250
- Polytrichastrum formosum*, 376–377, 380
- Polytrichum commune*, 368, 376, 380; *piliferum*, 363; *strictum*, 368
- Populus alba*, 250; *balsamifera*, 250; *tremula*, 211, 250
- Portulacaceae*, 353
- Potamogeton lucens*, 309; *malaianus*, 297; *perfoliatus*, 309; *pusillus*, 309
- Potamogetonaceae*, 289
- Potentilla anserina*, 250; *argentea*, 250; *erecta*, 219, 221–222, 230, 250, 265, 368; *reptans*, 250
- Primula elatior*, 223, 250, 265; *veris*, 258
- Prunella vulgaris*, 263
- Prunus spinosa*, 250, 359, 365
- Pseudanabaena mucicola*, 309
- Pteridium aquilinum*, 250
- PUCHALSKI, W., CIEŚLAK, E., NOWAK, J. & ŻUKOWSKI, W. Czy introdukcja *Groenlandia densa* (*Potamogetonaceae*) w Polsce ma szanse powodzenia?, 289
- Pulmonaria obscura*, 250
- Pulsatilla vernalis*, 274
- Pyrus communis*, 360; *pyraster*, 211, 250
- Quercus petraea*, 250, 377; *robur*, 223–224, 250, 350, 360, 363, 368, 377; *rubra*, 250
- Ranunculaceae*, 207
- Ranunculus acris*, 211, 223, 250, 264; *arvensis*, 250; *auricomus*, 223, 265; *ficaria*, 250; *flammula*, 250; *lanuginosus*, 250; *platanifolius*, 262, 264; *repens*, 223, 250, 263, 265; *sceleratus*, 250; *serpens* subsp. *nemorosus*, 268
- Raphanus raphanistrum*, 250
- Reynoutria japonica*, 250
- Rhamnus cathartica*, 211, 250
- Rhinanthus minor*, 250; *serotinus*, 250
- Rhitiadelphus squarrosus*, 265
- Rhizoclonium*, 308–309
- Rhoicosphenia abbreviata*, 309
- Rhus typhina*, 250, 253
- RICHTER, D. & PIETRYKA, M. Nowe stanowiska *Ulva flexuosa* subsp. *pilifera* (*Chlorophyta, Ulvophyceae*) na Dolnym Śląsku – charakterystyka morfometryczna i siedliskowa, 305
- Robinia pseudoacacia*, 235, 250, 360
- Rorippa austriaca*, 250; *palustris*, 250; *sylvestris*, 250
- Rosa*, 365; *canina*, 250, 359; *gallica*, 372; *pendulina*, 268, 274; *rubiginosa*, 359
- Rosaceae*, 356
- Rubus caesius*, 250, 363; *guentheri*, 268; *hirtus*, 250, 376–377; *idaeus*, 250; *plicatus*, 250, 380
- Rudbeckia laciniata*, 250, 263
- Rumex acetosa*, 211, 223, 250, 264, 354; *acetosella*, 363; *alpestris*, 262, 268; *aquaticus*, 268–269, 271; *crispus*, 250; *obtusifolius*, 250; *sanguineus*, 250, 268; *thyrsiflorus*, 268–269, 271
- RURAŻ, K. Patrz PIWOWARCZYK, R., RURAŻ, K. & PANEK, M. *Cotoneaster lucidus* (*Rosaceae*) – gatunek potencjalnie inwazyjny w Górach Pieprzowych koło Sandomierza, 356
- RYSZKA, P. Patrz ZARZYKA-RYSZKA, M. & RYSZKA, P. Notatki florystyczne z północnej części Puszczy Niepołomickiej i terenów przyległych (Kotlina Sandomierska). Część 2, 255
- Sagina procumbens*, 263
- Salicaceae*, 349
- Salix alba*, 236, 250; *aurita*, 250, 350–351; *caprea*, 225, 230, 236, 250; *cinerea*, 211, 223–224, 225, 230, 236, 250; *fragilis*, 211, 250; *myrtilloides*, 349+; *purpurea*, 236, 250; *triandra*, 211; *viminalis*, 250
- Salvia verticillata*, 250, 253
- Salvinia natans*, 309–310
- Sambucus nigra*, 211, 250; *racemosa*, 251

- Sanguisorba officinalis*, 219, 221–222, 230, 251
Saponaria officinalis, 251
Scabiosa ochroleuca, 251, 360
Scenedesmus acutus var. *globosus*, 309; *communis*, 309
Scheuchzeria palustris, 350–351
Schoenoplectus lacustris, 309
Scirpus sylvaticus, 251, 264
Scleranthus annuus, 251
Sedum acre, 363; *maximum*, 251, 258–260, 360; *sexangulare*, 251, 253
Selaginella helvetica, 274+
Selinum carvifolia, 219, 221–222, 230
Senecio ×futakii, 268; *germanicus*, 268; *germanicus* × *ovatus*, 268; *hercynicus*, 268; *jacobaea*, 251; *ovatus*, 263, 265; *vernalis*, 251; *vulgaris*, 251
Serratula tinctoria, 219, 221–222, 230
Seseli annuum, 360
Setaria pumila, 251; *viridis*, 251
Sherardia arvensis, 269
Silaum silaus, 258–260
Silene inflata, 251
Sinapis arvensis, 251
Sisymbrium loeselii, 251; *officinale*, 251
Solanum nigrum, 251
Solidago canadensis, 251, 258–260, 360; *gigantea*, 223, 251; *virgaurea*, 251, 376
Sonchus arvensis, 251; *oleraceus*, 251
Sorbus aucuparia, 211, 251, 360, 368, 376–377, 380
Spergula arvensis, 251
Spergularia rubra, 258–260
Sphagnum angustifolium, 350; *capillifolium*, 376; *fallax*, 368; *fimbriatum*, 380; *flexuosum*, 380; *girgensohnii*, 376–377; *palustre*, 380; *papillosum*, 368
Spirodela polyrhiza, 309–310
 STACHURSKA-SWAKOŃ, A. Patrz JAREK, S. & STACHURSKA-SWAKOŃ, A. Flora okolic Tarnowa (Kotlina Sandomierska), 243
 STACHURSKA-SWAKOŃ, A. Patrz BUDZIK, K. & STACHURSKA-SWAKOŃ, A. Nowe stanowisko *Carlina acaulis* (Asteraceae) na Pogórzu Rożnowskim (Karpaty Zachodnie), 365
Stachys palustris, 251; *recta*, 251, 253; *sylvatica*, 251
Staphylea pinnata, 322, 347
 STEBEL, A. & KRAWCZYK, R. Interesujące stanowisko wątrobowca *Pallavicinia lyellii* w Kotlinie Sandomierskiej (Polska południowo-wschodnia), 379
 STEBEL, A. Patrz BACLER-ŻBIKOWSKA, B., KOWALIK, K. & STEBEL, A. Nowe stanowisko *Oxycoccus microcarpus* (Ericaceae) w Polsce, 367
Stellaria graminea, 211, 223, 251, 265; *holostea*, 251; *media*, 251; *nemorum*, 251, 265; *palustris*, 251; *uliginosa*, 354
Straminergon stramineum, 350
Streptopus amplexifolius, 280
Symphoricarpos albus, 251
Symphytum bohemicum, 258–260; *officinale*, 223, 251
Syringa vulgaris, 251
Tanacetum macrophyllum, 263; *vulgare*, 251
Taraxacum officinale, 251
Taxus baccata, 326, 347
Teesdalea nudicaulis, 363
Telekia speciosa, 263
Tetraphis pellucida, 380
Thalictrum aquilegifolium, 269; *lucidum*, 223
Thelidium minutulum, 374; *submethorium*, 374+; *pluvium*, 374
Thlaspi arvense, 251
Thuidium tamariscinum, 376–377
Thymus marschallianus, 255, 258–260
Tilia cordata, 251; *platyphyllos*, 251
Torilis japonica, 251
Torientalis europaea, 269, 380
Trifolium arvense, 251; *campestre*, 251; *dubium*, 251; *hybridum*, 252; *montanum*, 258–260, 360; *pratense*, 223, 252; *repens*, 223, 252
Tripleurospermum inodorum, 252
Trisetum flavescens, 223
Triticum aestivum, 252
Trollius europaeus, 207+, 210*, 211–213, 222, 224
Tussilago farfara, 252
Typha angustifolia, 252; *latifolia*, 252
Ulmus laevis, 252; *minor*, 252
Ulothrix, 308–309
Ulva, 305–306, 310–311, 316; *flexuosa*, 306, 315, 319; subsp. *paradoxa*, 306; subsp. *pilifera*, 305+, 308*, 313*, 315*, 316*; *intestinalis*, 306
Ulvophyceae, 305
Urtica dioica, 211, 213, 223, 225, 230, 252, 265
Vaccinium myrtillus, 376–377, 380; *vitis-idaea*, 363, 368
Valeriana sambucifolia, 269
Vaucheria, 309
Veratrum album, 253; *lobelianum*, 252–254, 262, 264, 269–271
Verbascum nigrum, 252; *thapsus*, 252

- Veronica arvensis*, 252; *beccabunga*, 252; *chamaedrys*, 211, 223, 252, 265, 360; *filiformis*, 269, 271; *longifolia*, 211, 221–222; *persica*, 252; *serpyllifolia*, 252, 263; *triloba*, 252
- Viburnum opulus*, 252, 359
- Vicia angustifolia*, 252; *cracca*, 211, 223, 252, 265; *grandiflora*, 252; *hirsuta*, 252; *sepium*, 211, 252; *tetrasperma*, 252
- Viola arvensis*, 252; *canina*, 252; *mirabilis*, 269; *reichenbachiana*, 252; *riviniana*, 252; *tricolor*, 252
- Voucheria*, 308
- WÓJCIK, T. Patrz ZIAJA, M. & WÓJCIK, T. Występowanie *Gladiolus imbricatus* (*Iridaceae*) w zbiorowiskach łąkowych w obszarze Natura 2000 Łąki w Komborni (PLH180042, SE Poland), 219
- ZAJĄC, M. Patrz BERNACKI, L., BINKIEWICZ, B., DĘBOWSKI, J., MITKA, J., ZAJĄC, M., BECZAŁA, T. & JONDERKO, T. Występowanie *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata* (*Orchidaceae*) w Polskich Karpatach, 231
- ZARZYKA-RYSZKA, M. & RYSZKA, P. Notatki florystyczne z północnej części Puszczy Niepołomickiej i terenów przyległych (Kotlina Sandomierska). Część 2, 255
- ZIAJA, M. & WÓJCIK, T. Występowanie *Gladiolus imbricatus* (*Iridaceae*) w zbiorowiskach łąkowych w obszarze Natura 2000 Łąki w Komborni (PLH180042, SE Poland), 219
- ŻUKOWSKI, W. Patrz PUCHALSKI, W., CIEŚLAK, E., NOWAK, J. & ŻUKOWSKI, W. Czy introdukcja *Groenlandia densa* (*Potamogetonaceae*) w Polsce ma szansę powodzenia?, 289