

## Indeks do Tomu 17(1) FRAGMENTA FLORISTICA ET GEOBOTANICA POLONICA

LUDWIK FREY 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.

- Acarospora glaucocarpa*, 141, 143–144, 147; *heppii*, 141, 143–144, 147  
*Acer platanoides*, 133, 135–137, 195, 198; *pseudo-platanus*, 185, 194  
*Achillea pannonica*, 86; *ptarmica*, 5, 20  
*Acorus calamus*, 123  
*Actaea spicata*, 105  
*Adonis vernalis*, 86  
*Adoxa moschatelina*, 10  
*Agrimonia procera*, 5  
*Agrostemma githago*, 20  
*Agrostis canina*, 123; *stolonifera*, 32, 62–64, 188  
*Alchemilla gracilis*, 10  
*Alisma plantago-aquatica*, 113, 122–123, 125–127, 130  
*Allium angulosum*, 10; *montanum*, 86; *scorodoprasum*, 10, 20, 23–24; *ursinum*, 10  
*Alnus glutinosa*, 33, 97–98, 101–102, 105, 107, 134–137; *incana*, 133  
*Alopecurus geniculatus*, 123; *mysuroides*, 179+, 179\*  
*Alyssum alyssoides*, 86  
*Amandinea punctata*, 155, 155\*  
*Amaranthus albus*, 192–193; *chlorostachys*, 10; *lividus*, 20; *retroflexus*, 192  
*Amblystegium serpens*, 194  
*Ambrosia psilostachya*, 10, 17–18  
*Amelanchier spicatum*, 10, 17–18  
*Andromeda polifolia*, 101–102, 107  
*Anemone nemorosa*, 99, 105, 185; *ranunculoides*, 10, 105, 185; *sylvestris*, 20  
*Angelica sylvestris*, 32  
*Anthericum ramosum*, 5, 10, 20  
*Anthoxanthum aristatum*, 10; *odoratum*, 99  
*Anthriscus nitida*, 10  
*Apera spica-venti*, 180  
*Apiaceae*, 59  
*Apium repens*, 59+, 61\*  
*Aquilegia vulgaris*, 20  
*Arabis glabra*, 5, 86  
*Arctostaphylos uva-ursi*, 10  
*Arenaria serpyllifolia*, 86, 192  
*Aristolochia clematitidis*, 10  
*Armeria maritima* subsp. *elongata*, 10  
*Arrhenatherum elatius*, 180  
*Artemisia dracunculus*, 20, 23–24; *vulgaris*, 86  
*Arthonia spadicea*, 157, 159\*; *stereocaulina*, 197; *varia*, 197  
*Arthothelium ruanum*, 157  
*Asarum europaeum*, 185  
*Asclepias syriaca*, 10, 17–18  
*Asparagus officinalis*, 5  
*Aspicilia moenium*, 141, 143–144, 147  
*Asplenium trichomanes*, 20, 23–24  
*Aster lanceolatus*, 10  
*Asteraceae*, 37, 75, 190  
*Astragalus arenarius*, 10  
*Astrantia major*, 10  
*Athyrium filix-femina*, 99

- Atrichum undulatum*, 194  
*Atriplex tatarica*, 10, 17–18  
*Aulacomnium androgynum*, 194; *palustre*, 32, 99  
*Avena fatua*, 180  
*Azalea pontica*, 95  
  
*Bacidia rubella*, 158  
*Bacillariophyceae*, 171  
*Badhamia* aff. *panicea*, 197  
*Baeothryon alpinum*, 20, 23–24  
*Batrachium*, 111; *aquatile*, 10; subsp. *pseudofluitans*, 112–114; *circinatum*, 123; *fluitans*, 110, 112–115; *peltatum*, 113–114, 116; *trichophyllum*, 114–116  
*Batrachospermum boryanum*, 176  
*Berberis candidula*, 79, 82; *xottawensis*, 79, 82; *vulgaris*, 77, 79, 82, 86  
 BERNACKI, L. & PAWLKOWSKI, P. *Dactylorhiza ruthae* (*Orchidaceae*) w polskiej części Pojezierza Litewskiego, 67  
*Berteroa incana*, 86  
*Berula erecta*, 5; fo. *submersa*, 111–113, 116  
*Betula pendula*, 97, 99, 105, 107, 194; *pubescens*, 33, 97–98, 101–102, 105, 107  
*Biatora chrysantha*, 132, 140; *efflorescens*, 132, 140  
*Bidens cernua*, 123; *tripartita*, 123  
*Blysmus compressus*, 63  
*Brachytheciastrum velutinum*, 99, 194  
*Brachythecium albicans*, 194; *mildeanum*, 33; *salobrosium*, 194; *rutabulum*, 6, 194  
*Briza media*, 32  
*Bromus secalinus*, 11, 20, 23–24, 180; *tectorum*, 192  
*Bryum argenteum*, 194; *caespitium*, 194; *pseudotriquetrum*, 32  
*Bulbochaete pseudoareolata*, 176  
*Bunias orientalis*, 20  
*Butomus umbellatus*, 113, 122–127, 129, 130  
  
*Calamagrostis stricta*, 5, 7, 11; *villosa*, 11  
*Calamintha acinos*, 192  
*Calliergonella cuspidata*, 32, 194  
*Callitriche cophocarpa*, 11, 111–112, 114–116; *hamulata*, 113–116; *verna*, 11  
*Calluna vulgaris*, 99, 101–102  
*Caloplaca citrina*, 133, 141, 143–144, 147; *crenulatella*, 141, 143–144, 147; *decepiens*, 141, 143–144, 147; *flavocitrina*, 133, 140; *holocarpa*, 143, 155–156; *obscura*, 133, 140; *velana*, 141, 143–144, 147  
*Caltha palustris*, 33  
*Campanula patula*, 180; *sibirica*, 86  
*Campylium stellatum* subsp. *stellatum*, 32  
  
*Candelariella aurella*, 143–144, 147; *vitellina*, 143–144; *xanthostigma*, 155, 155\*  
*Cardamine flexuosa*, 11; *impatiens*, 11  
*Carduus acanthoides*, 192  
*Carex acutiformis*, 62–63; *appropinquata*, 33; *bri-zoides*, 101; *canescens*, 99, 102; *caryophyllea*, 11; *distans*, 62; *disticha*, 11; *elata*, 63; *flava*, 5; *lepidocarpa*, 11, 32; *limosa*, 20, 23–24; *nigra*, 32, 99, 101–102; *pallescens*, 99; *panicea*, 32, 63; *paniculata*, 7; *pilosa*, 11; *praecox*, 11; *pseudocyperus*, 5; *remota*, 11; *riparia*, 62–63; *rostrata*, 32; *supina*, 86; *sylvatica*, 11  
*Carpinus betulus*, 105, 133–137, 194–195  
*Centaurea jacea*, 32; *scabiosa*, 86; *stoebe*, 86  
*Centaureum erythraea*, 11; subsp. *erythraea*, 21  
*Cerastium arvense*, 86; *glomeratum*, 11; *sylvaticum*, 11  
*Cerasus mahaleb*, 11  
*Ceratodon purpureus*, 194  
*Ceratophyllum*, 117; *demersum*, 112, 114, 123, 183, 188, 201  
*Chaenotheca ferruginea*, 157, 159\*; *xyloxena*, 157  
*Chaenothecopsis epithallina*, 197; *savonica*, 197  
*Chaerophyllum aureum*, 11, 17–18  
*Chamaecytisus ruthenicus*, 11  
*Chamaenerion angustifolium*, 99  
*Chara braunii*, 168; *contraria*, 167; *delicatula*, 167; *globularis*, 167; *vulgaris*, 167  
*Charophyta*, 165  
*Chenopodiaceae*, 191  
*Chenopodium album*, 180; *aristatum*, 191+, 192\*; *glaucum*, 21; *hybridum*, 21; *pedunculare*, 180; *schraderanum*, 11, 17–18  
*Chimaphila umbellata*, 11  
*Chrysonebula holmesii*, 176  
*Chrysosplenium alternifolium*, 185  
*Cichorium intybus*, 190  
*Cicuta virosa*, 5  
*Cimicifuga europaea*, 5, 11, 17–18  
*Circaea intermedia*, 11  
*Cirsium arvense*, 180, 190; *oleraceum*, 33; *palustre*, 7, 32; *rivulare*, 33  
*Cladonia*, 197–198  
*Cladoniicola staurospoda*, 197  
*Clematis recta*, 11, 17–18  
*Climacium dendroides*, 6, 33  
*Cnidium dubium*, 11  
*Comarum palustre*, 5  
*Conium maculatum*, 6, 21  
*Conyza canadensis*, 180  
*Convallaria majalis*, 6, 8  
*Convolvulus arvensis*, 86

- Corispermum leptopterum*, 21  
*Corydalis cava*, 185; *solida*, 11, 86  
*Corylus avellana*, 133, 136  
*Corynephorus canescens*, 49  
*Cotoneaster integerrimus*, 86  
*Crataegus*, 77  
*Crepis tectorum*, 192  
*Cruciata glabra*, 105  
*Cuscuta campestris*, 190+  
*Cuscutaceae*, 190  
*Cymbella simonsenii*, 176  
*Cyperus flavescens*, 11, 17–18; *fuscus*, 11  
*Cytisus nigricans*, 99  
 CZERWIK-MARCINKOWSKA, J. Patrz MROZIŃSKA, T. CZERWIK-MARCINKOWSKA J. & GRADZIŃSKI, M. Gatunki z rodzaju *Didymosphenia* (*Bacillariophyceae*), ich migracja i potencjalny wpływ na zbiorowiska glonów Pienin, 171  
*Dactylorhiza baltica*, 31, 33, 36, 67; *incarnata*, 6, 8, 11, 31, 33, 67; *maculata*, 11; *majalis*, 11; *ruthei*, 31, 36, 67+, 70\*  
*Danthonia decumbens*, 33  
*Daphne cneorum*, 12, 17–18; *mezereum*, 6, 8, 12  
*Datura stramonium*, 21  
*Dentaria bulbifera*, 185; *glandulosa*, 12, 185  
*Deschampsia caespitosa*, 99  
*Dianthus arenarius*, 12; *superbus*, 31, 33, 36  
*Dicranella heteromalla*, 99, 194  
*Dicranum polysetum*, 193–195; *scoparium*, 194; *undulatum*, 99  
*Didymosphenia*, 171–172, 172\*, 176; *curvata*, 173; *geminata*, 171+, 174\*; *pumila*, 173; *siberica*, 173; *tatrensis*, 171+, 175\*  
*Digitalis purpurea*, 6  
*Diphasiastrum tristachyum*, 12  
*Dipsacus sylvestris*, 21  
*Draba nemorosa*, 12  
*Drepanocladus aduncus*, 194  
*Drosera rotundifolia*, 12, 21, 23–24  
*Dryopteris carthusiana*, 99; *cristata*, 4\*, 6, 8, 21, 23  
 DUBIEL, E. & PIÓRECKI, J. Zbiorowiska z udziałem *Rhododendron luteum* (*Ericaceae*) na Polesiu Wołyńskim, 95  
 DYLAWEWSKA, K. Patrz ZIARNEK, K., ZIARNEK, M., DYLAWEWSKI, M. & DYLAWEWSKA, K. Występowanie *Apium repens* (*Apiaceae*) na Pomorzu Zachodnim, 59  
 DYLAWEWSKI, M. Patrz ZIARNEK, K., ZIARNEK, M., DYLAWEWSKI, M. & DYLAWEWSKA, K. Występowanie *Apium repens* (*Apiaceae*) na Pomorzu Zachodnim, 59  
*Echinocystis lobata*, 21  
*Echinops sphaerocephalus*, 21  
*Eiglera flavida*, 141, 143–144, 147  
*Elatine alsinastrum*, 12, 17–18  
*Eleocharis acicularis*, 123–124; *carniolica*, 12, 17–18; *ovata*, 12; *palustris*, 63, 121, 123, 125–126, 129; *quinqueflora*, 21, 63; *uniglumis*, 123  
*Elodea canadensis*, 112–114, 116, 123, 182–183, 188, 201; *nuttallii*, 182+, 182\*, 183\*  
*Elsholtzia ciliata*, 21  
*Elymus arenarius*, 12  
*Empetrum nigrum*, 21, 23–24  
*Enteromorpha*, 200; *prolifera*, 199, 202; *salina*, 199  
*Epilobium adnatum*, 12; *ciliatum*, 180; *hirsutum*, 123; *obscurum*, 12; *palustre*, 33, 124  
*Epipactis helleborine*, 6, 8, 12; *palustris*, 12, 21, 23, 31–32  
*Equisetum fluviatile*, 33, 123; *hyemale*, 4\*, 6, 21; *palustre*, 33  
*Eragrostis albensis*, 12, 17–18; *minor*, 192–193  
*Erechites hieracifolia*, 12, 17–18  
*Ericaceae*, 95  
*Eriophorum vaginatum*, 101–102, 107  
*Eryngium planum*, 21  
*Erysimum marschallianum*, 12, 17–18  
*Eschscholtzia californica*, 21  
*Eupatorium cannabinum*, 6, 32  
*Euphorbia angulata*, 12; *cyparissias*, 86; *exigua*, 12; *platyphyllos*, 12; *villosa*, 12  
*Euphrasia coerulea*, 12  
*Eurhynchium angustirete*, 193–195  
*Fabaceae*, 75  
*Fagus sylvatica*, 133–136, 185, 194–195, 197  
 FALKOWSKI, M. & NOWICKA-FALKOWSKA, K. Szata roślinna stawów rybnych Niziny Południowo-podlaskiej. Cz. VI. Związek *Eleocharido-Sagittarion*, 121  
*Fallopia convolvulus*, 180  
*Fellhaneropsis vezdae*, 197  
*Festuca polesica*, 13; *pallens*, 86; *pratensis*, 7, 62; *psammophila*, 13; *rubra*, 33, 62, 64; *tenuifolia*, 13; *trachyphylla*, 13  
*Filipendula ulmaria*, 32, 62; *vulgaris*, 86  
*Fissidens adianthoides*, 32  
*Fontinalis antipyretica*, 110, 113–114, 116, var. *gigantea*, 194  
*Fragaria moschata*, 21; *vesca*, 105; *viridis*, 21, 86  
*Frangula alnus*, 32, 98, 100–102  
*Fraxinus excelsior*, 132–135  
*Funaria hygrometrica*, 194  
*Fuscidea arboricola*, 134, 140

- Gagea lutea*, 86  
*Galega officinalis*, 13, 17–18  
*Galeobdolon luteum*, 185  
*Galium aparine*, 180, 190; *boreale*, 6; *odoratum*, 185; *palustre*, 123; *schultesii*, 105; *spurium*, 13; *uliginosum*, 32; *verum*, 33, 86  
*Genista germanica*, 13; *tinctoria*, 6  
*Gentiana asclepiadea*, 185  
*Gentianaceae*, 25  
*Geranium dissectum*; *molle*, 21; *pyrenaicum*, 6; *sanguineum*, 13, 21; *sylvaticum*, 6  
*Geum rivale*, 32  
*Gladiolus imbricatus*, 13  
*Glechoma hirsuta*, 185  
*Glyceria fluitans*, 112, 114; *maxima*, 112, 123, 188; *plicata*, 112  
*Gongrosira calcifera*, 176  
*Goodyera repens*, 13, 21, 23–24  
 GRADZIŃSKI, M. Patrz MROZIŃSKA, T., CZERWIK-MARCINKOWSKA, J. & GRADZIŃSKI, M. Gatunki z rodzaju *Didymosphenia* (*Bacillariophyceae*), ich migracja i potencjalny wpływ na zbiorowiska glonów Pienin, 171  
*Graphis scripta*, 157, 159\*  
*Graphium aphthosae*, 197  
*Gratiola officinalis*, 13  
*Gymnocarpium dryopteris*, 13  
*Gypsophila perfoliata*, 13  
  
*Hedera helix*, 4\*, 6, 13  
*Helichrysum arenarium*, 6, 8, 13  
*Helleborus purpurascens*, 185+,  
*Helodium blandowii*, 31–32, 36  
*Hepatica nobilis*, 6, 8, 13  
*Heracleum mantegazzianum*, 13  
*Herzogiella seligeri*, 194  
*Hieracium bauhinii*, 13, 32; *caespitosum*, 13; *piloselloides*, 13; *schultesii*, 13; *umbellatum*, 33  
*Hippuris vulgaris*, 21, 23–24  
*Holcus lanatus*, 33  
*Holosteam umbellatum*, 86  
*Homalia trichomanoides*, 193–195  
*Hottonia palustris*, 112–113  
*Hydrocharis morsus-ranae*, 188  
*Hydrocharitaceae*, 182  
*Hydrocotyle vulgaris*, 62–63, 114  
*Hylocomiadelphus triquetrus*, 193, 195  
*Hylocomium splendens*, 195  
*Hypericum tetrapterum*, 13, 112  
*Hypnum cupressiforme* var. *cupressiforme*, 195; var. *filiforme*, 195; *pallescens*, 193, 195  
  
*Hypocnomyce anthracophila*, 134, 140; *scalaris*, 156  
*Hypogymnia physodes*, 157, 158\*  
  
*Impatiens glandulifera*, 22  
*Imshaugia aleurites*, 157  
*Inula britannica*, 33; *salicina*, 13  
*Iridaceae*, 83  
*Iris*, 85; *aphylla*, 83+, 84\*, 87\*; subsp. *aphylla*, 88, 89; subsp. *bohemica*, 87–89, 94; subsp. *feberi*, 88, 89; var. *feberi*, 87, 89; var. *typica*, 87, 89, 94; *germanica*, 88; *pseudacorus*, 112; *sambucina*, 88; *sibirica*, 13, 17–18  
*Isopyrum thalictroides*, 13, 186  
  
*Jovibarba sobolifera*, 13  
*Juncus alpino-articulatus*, 6; *articulatus*, 32, 62–64; *atratus*, 14, 17–18; *bufonius*, 124; *bulbosus*, 14; *compressus*, 63; *effusus*, 102, 124; *gerardii*, 64  
*Juniperus communis*, 33, 86  
  
 KAMIŃSKI, D. *Elodea nuttallii* (*Hydrocharitaceae*) nowy gatunek w wodach Wisły, 182  
 KARCZMARZ, K. Patrz URBANIAK, J., KRAWCZYK, R. & KARCZMARZ, K. Ramienice (*Charophyta*) wybranych regionów Polski – Kotlina Sandomierska, Karpaty, 165  
*Kochia laniflora*, 14; *scoparia*, 22–24  
*Koeleria macrantha*, 86  
 KOSSOWSKA, M. Patrz PIETRZYKOWSKA, K. & KOSSOWSKA, M. Porosty antropogenicznych podłoży wapiennych wokół schronisk w polskiej części Karkonoszy, 141  
 KRAWCZYK, K. Notatki florystyczne z północnej części Kotliny Sandomierskiej (SE Polska), 9  
 KRAWCZYK, R. Patrz URBANIAK, J., KRAWCZYK, R. & KARCZMARZ, K. Ramienice (*Charophyta*) wybranych regionów Polski – Kotlina Sandomierska, Karpaty, 165  
 KRECHOWSKI, J., PIÓREK, K., WIERZBA, M. & STRZAŁEK, M. Pierwsze stanowiska *Salvinia natans* (*Salviniaceae*) w dolinie Bugu (środkowo-wschodnia Polska), 187  
 KUBIAK, D., SZYMCZYK, R., ZALEWSKA, A. & KUKWA, M. Nowe stanowiska rzadkich i interesujących porostów w Północnej Polsce. Część I. Skorupiaste i łuseczkowate porosty sorediowane, 131  
 KUKWA, M. Uzupełnienia do listy porostów i grzybów naporostowych Pomorza Gdańskiego, 196

- KUKWA, M. Patrz KUBIAK, D., SZYMZYK, R., ZALEWSKA, A. & KUKWA, M. Nowe stanowiska rzadkich i interesujących porostów w Północnej Polsce. Część I. Skorupiaste i łuszczkowate porosty sorediowane, 131
- Lactuca seriola*, 180  
*Lappula squarrosa*, 86, 192–193  
*Laserpitium latifolium*, 4\*, 5–6, 22; *prutenicum*, 5  
*Lathraea squamaria*, 14  
*Lathyrus laevigatus*, 14, 17–18; *latifolius*, 22, 24; *niger*, 22  
*Lecania cyrtella*, 156; *sylvestris*, 141, 143–144, 147  
*Lecanora albescens*, 141, 143–144, 147; *compallens*, 134, 140; *conizaeoides*, 155–156, 155\*; *expallens*, 134; *dispersa*, 141, 143, 147, 156; *farinaria*, 197; *hagenii*, 156; *intricata*, 143–144; *norvegica*, 197; *pannonica*, 197; *polytropa*, 143–144; *semipallida*, 143–144; *thysanophora*, 134, 140  
*Lecidea nylanderii*, 135, 140  
*Lecidella flavosorediata*, 135, 140; *stigmatea*, 141, 143–144, 147  
*Ledum palustre*, 14, 22, 98, 100, 102, 107  
*Lemna gibba*, 113–114, 201; *minor*, 112–115, 123, 188; *trisulca*, 123, 188  
*Leontodon taraxacoides*, 9, 14  
*Lepidium ruderales*, 180  
*Lepraria*, 152  
*Leptodictyum riparium*, 195  
*Leucobryum glaucum*, 99, 101–102  
*Lichenocodium lichenicola*, 197  
*Lilium martagon*, 6, 8, 14  
*Limosella aquatica*, 14  
*Limprichtia cossonii*, 32  
*Linnaea borealis*, 5  
*Linum catharticum*, 32  
*Liparis loeselii*, 31, 33, 36  
*Listera ovata*, 14, 31  
*Lithospermum officinale*, 22  
*Lolium multiflorum*, 190; *perenne*, 190  
*Lonicera tatarica*, 14  
*Lophocolea bidentata*, 194; *heterophylla*, 33, 194  
LATOWSKI, K. Patrz ROSTAŃSKI, K. & LATOWSKI, K. Rodzaj *Oenothera* (*Onagraceae*) na Nizinie Wielkopolsko-Kujawskiej, 43  
*Lotus corniculatus*, 75; *uliginosus*, 7  
*Lunaria rediviva*, 186  
*Luzula pilosa*, 99, 101  
*Lycopodiella inundata*, 14, 17–18  
*Lycopodium clavatum*, 6, 8  
*Lycopodium europaeus*, 33  
*Lysimachia nummularia*, 63, 124; *thyrsiflora*, 124; *vulgaris*, 32, 99, 102  
*Lythrum salicaria*, 32, 113, 123
- ŁACHACZ, A. & PISAREK, W. Rzadsze gatunki roślin naczyniowych w dolinie rzeki Czarnej na Równinie Mazurskiej, 3
- ŁUBEK, A. Ocena stanu środowiska przyrodniczego Kielc na podstawie bioty porostów epifitycznych, 149
- Maianthemum bifolium*, 99, 101, 105  
*Malaxis monophyllos*, 4\*, 6, 8  
*Malus domestica*, 99, 135  
*Malva alcea*, 22  
*Marchantia polymorpha*, 33  
MARCINIUK, J. Patrz MARCINIUK, P. & MARCINIUK, J. Materiały do flory mniszków (*Taraxacum* – *Asteraceae*) Wysoczyzny Ciechanowskiej, 37  
MARCINIUK, P. & MARCINIUK, J. Materiały do flory mniszków (*Taraxacum* – *Asteraceae*) Wysoczyzny Ciechanowskiej, 37  
*Matricaria maritima* subsp. *inodora*, 180  
*Matteucia struthiopteris*, 14  
*Medicago falcata*, 86; *lupulina*, 86, 192; *sativa*, 75, 190  
*Melampyrum pratense*, 99, 102  
*Melandrium rubrum*, 6  
*Melica nutans*, 105  
*Melittis melissophyllum*, 14, 105  
*Mentha aquatica*, 63, 112; *arvensis*, 7, 32, 190; *spicata*, 22–24; *xverticillata*, 33  
*Menyanthes trifoliata*, 6, 33  
*Mercurialis perennis*, 186  
MESSYASZ, B. Patrz RYBAK, A. & MESSYASZ, B. Nowe stanowisko zielenicy *Ulva prolifera* (*Ulvaceae*) w Wielkopolsce, 199  
*Metzgeria furcata*, 194  
*Micarea globulosella*, 197; *nigella*, 197  
*Milium effusum*, 99, 105  
*Mnium stellare*, 193, 195  
*Molinia caerulea*, 7, 32, 99, 101–102  
MROZIŃSKA, T., CZERWIK-MARCINKOWSKA, J. & GRADZIŃSKI, M. Gatunki z rodzaju *Didymosphenia* (*Bacillariophyceae*), ich migracja i potencjalny wpływ na zbiorowiska glonów Pienin, 171  
*Mycelis muralis*, 99  
*Mycobilimbia epixanthoides*, 135, 140  
*Myosotis arvensis*, 180; *palustris*, 112–115, 124  
*Myriophyllum spicatum*, 112, 114, 183; *verticillatum*, 14, 112–113

- Najas minor*, 14  
*Neottia nidus-avis*, 14  
*Nepeta cataria*, 22  
*Neslia paniculata*, 22  
*Nitella batrachosperma*, 165; *capillaris*, 168–169; *flexilis*, 168; *gracilis*, 168–169; *mucronata*, 168; *opaca*, 168  
NOBIS, A. *Alopecurus myosuroides* (*Poaceae*) – nowy gatunek dla flory Kotliny Sandomierskiej, 179  
NOWAK, A. & NOWAK, S. Zbiorowiska związku *Ranunculon fluitantis* na Śląsku Opolskim, 109  
NOWAK, S. Patrz NOWAK, A. & NOWAK, S. Zbiorowiska związku *Ranunculon fluitantis* na Śląsku Opolskim, 109  
NOWICKA-FALKOWSKA, K. Patrz FALKOWSKI, M. & NOWICKA-FALKOWSKA, K. Szata roślinna stawów rybnych Niziny Południowopodlaskiej. Cz. VI. Związek *Eleocharido-Sagittarion*, 121  
*Nuphar lutea*, 183, 188; fo. *submersa*, 112–116  
*Nymphoides peltata*, 14, 17–18  
  
*Odontites serotina*, 62  
*Oenanthe aquatica*, 7, 123  
*Oenothera*, 43, 46, 57; *acerviphila*, 45, 47; *acutifolia*, 45, 47, 49, 57; *albipercurva*, 45, 47–48, 57; *ammophila*, 45–48, 57; *atrovirens*, 47; *biennis*, 43, 45–46, 48, 57; var. *brevihypanthialis*, 51; var. *leptomeris*, 51; var. *sulphurea*, 51; fo. *ochroleuca*, 51; *biennis* × *ammophila*, 47; *biennis* × *oakesiana*, 47; *biennis* × *pyncnocarpa*, 47; *biennis* × *royfraseri*, 55; *biennis* × *rubricaulis*, 47, 51; *biennis* × *subterminalis*, 55; *canovirens*, 45, 47, 51, 57; *canovirens* × *subterminalis*, 47; ×*casimiri*, 14, 45–47, 51, 57; *chicaginesis*, 46, 47, 53; *coronifera*, 45–47, 51, 57; *cruciata*, 45–47, 51, 57; *deflexa*, 45, 47, 51, 57; *depressa*, 45–49, 52, 57; *depressa* × *ammophila*, 47; *depressa* × *subterminalis*, 47; *erythrosepala*, 46, 47, 52; ×*fallax*, 45, 47, 52, 57; *flaemingina*, 45, 47, 52, 57; *fruticosa*, 45–47, 52, 57; *glazioviana*, 45–47, 52, 57; *glazioviana* × *biennis*, 47, 52; ×*hoelscheri*, 14, 45, 47, 52, 57; var. *hoelscheri*, 52; var. *rubricalyx*, 52; *hungarica*, 52; *issleri*, 45, 47; *jueterbogensis*, 45, 47; *lamarckiana*, 47, 52; *lipiensis*, 47; *macrocarpa*, 45, 47; *missouriensis*, 47; *mollis*, 47, 51; *muricata*, 46, 47, 53; *nissensis*, 47; *oakesiana*, 45, 47; *pachycarpa*, 47; *paradoxa*, 45, 47, 53, 57; *parviflora*, 14, 45, 47, 53, 57; *perangusta*, 45, 47; *perennis*, 45, 47; *pseudochicaginesis*, 45, 47; *pumila*, 47; *punctulata*, 45, 47; *pyncnocarpa*, 45, 47, 53, 57; *pyncnocarpa* × *rubricaulis*, 47; *renneri*, 46, 47, 51; *rostanskii*, 45, 47; *royfraseri*, 45, 47, 53, 57; *royfraseri* × *biennis*, 55; *rubricaulis*, 45–48, 53, 57; *rubricaulis* × *ammophila*, 49; *rubricaulis* × *depressa*, 47, 52, 55; *rubricaulis* × *suaveolens*, 47, 55; *salicifolia*, 47, 52; *silesiaca*, 47, 54; *suaveolens*, 45–47, 54, 57; *subterminalis*, 45, 47, 54, 57; *subterminalis* × *rubricaulis*, 47, 55; *syrticola*, 46, 47; *tacikii*, 45, 47, 55, 57; *tetragona*, 45, 47; *turoviensis*, 47, 53; *velutiniifolia*, 47; *victorinii*, 14, 17–18, 45, 47; ×*wienii*, 45, 47, 55, 57; *wratislaviensis*, 45, 47  
*Onagraceae*, 43  
*Onobrychis vicifolia*, 22  
*Oocardium stratum*, 176  
*Opegrapha vulgata* var. *vulgata*, 157, 159\*  
*Orchidaceae*, 67  
*Orchis morio*, 14, 17–18; *ruthei*, 67, 73  
*Ornithogalum umbellatum*, 14  
*Orobanchaceae*, 75  
*Orobanche*, 75, 82; *berberidis*, 76; *clausonis* subsp. *hesperina*, 76; *crenata*, 76; *flava*, 77; *hederae*, 75–76; *lucorum*, 75+, 77\*, 78\*; var. *hesperina*, 76; *minor*, 75, 79; *ramosa*, 75, 79; *salviae*, 77; *teucriti*, 75  
*Orthanta lutea*, 86  
*Orthodicranum montanum*, 195  
*Orthotrichum affine*, 195; *pumilum*, 195; *speciosum*, 195  
*Osmunda regalis*, 14, 17–18  
*Ostericum palustre*, 31, 33, 36  
*Oxalis acetosella*, 186; *fontana*, 190  
*Oxycoccus palustris*, 101–102, 107  
*Oxytropis pilosa*, 22  
  
*Panicum miliaceum*, 192–193  
*Papaver rhoeas*, 180  
*Paris quadrifolia*, 186  
*Parmelia sulcata*, 157  
*Parmeliopsis ambigua*, 157  
*Parmotrema perlatum*, 196–198  
*Parnassia palustris*, 6, 14, 32  
PAWLIKOWSKI, P. Patrz BERNACKI, L. & PAWLIKOWSKI, P. *Dactylorhiza ruthei* (*Orchidaceae*) w polskiej części Pojezierza Litewskiego, 67  
PAWLIKOWSKI, P. & WOŁKOWYCKI, D. Nowe stanowiska *Swertia perennis* subsp. *perennis* (*Gentianaceae*) na torfowiskach północno-wschodniej Polski, 25  
*Pedicularis sceptrum-carolinum*, 5  
*Peltigera*, 197–198  
*Pertusaria pupillaris*, 136, 140

- Petasites*, 77; *albus*, 186; *hybridus*, 14; *spurius*, 22  
*Peucedanum oreoselinum*, 99  
*Phaeophyscia nigricans*, 141, 143–145, 147, 156;  
*orbicularis*, 156, 157\*  
*Phalaris arundinacea*, 113–114  
*Phleum pratense*, 62  
*Phragmites australis*, 63, 113, 123  
*Physalis alkekengi*, 22–24  
*Physcia*, 197; *adscendens*, 155, 155\*; *caesia*, 143–145;  
*dubia*, 141, 143–145, 147; *stellaris*, 197  
*Physciella chloantha*, 196–198  
*Physconia perisidiosa*, 158  
*Phyteuma spicatum*, 14  
*Picea abies*, 198  
*Picris echioides*, 190+  
 PIETRZYKOWSKA, K. & KOSSOWSKA, M. Porosty antropogenicznych podłoży wapiennych wokół schronisk w polskiej części Karkonoszy, 141  
*Pinus sylvestris*, 97–98, 101–102, 105, 134–136  
 PIÓRECKI, J. Patrz DUBIEL, E. & PIÓRECKI, J. Zbiorowiska z udziałem *Rhododendron luteum* (Ericaceae) na Polesiu Wołyńskim, 95  
 PIÓREK, K. Patrz KRECHOWSKI, J., PIÓREK, K., WIERZBA, M. & STRZAŁEK, M. Pierwsze stanowiska *Salvinia natans* (Salviniaceae) w dolinie Bugu (środkowo-wschodnia Polska), 187  
 PISAREK, W. Patrz ŁACHACZ, A. & PISAREK, W. Rzadsze gatunki roślin naczyniowych w dolinie rzeki Czarnej na Równinie Mazurskiej, 3  
*Pisum sativum* subsp. *arvense*, 22  
 PIWOWARCZYK, R. & PRZEMYSKI, A. Stanowisko *Iris aphylla* (Iridaceae) w Podgrodziu koło Ćmielowa (Wyżyna Małopolska) na tle rozmieszczenia w Polsce, 83  
*Plagiommium affine*, 195; *cuspidatum*, 195; *elatum*, 32  
*Plantago indica*, 192; *intermedia*, 190  
*Platanthera bifolia*, 14  
*Platismatia glauca*, 157  
*Pleurosticta acetabulum*, 158  
*Pleurozium schreberi*, 99, 101–103, 195  
 PLISZKO, A. Notatki florystyczne z Filipowa i okolic (Pojezierze Zachodniosuwalskie), 19  
*Poa compressa*, 192; *nemoralis*, 99; *palustris*, 124; *pratensis*, 33  
 PLISZKO, A. Nowe stanowisko *Cuscuta campestris* (Cuscutaceae) i *Picris echioides* (Asteraceae) na Pojezierzu Zachodniosuwalskim (NE Polska), 190  
 Poaceae, 179  
*Pohlia nutans*, 195  
*Polemonium coeruleum*, 4\*, 5–8  
*Polygonatum verticillatum*, 186  
*Polygonum amphibium*, 123; *bistorta*, 7; *hydropiper*, 123; *lapathifolium* subsp. *lapathifolium*, 123; subsp. *pallidum*, 123; *persicaria*, 180  
*Polypodium vulgare*, 22  
*Polystichum braunii*, 186  
*Polytrichastrum formosum*, 99, 195  
*Polytrichum commune*, 99, 101–103; *juniperinum*, 195  
*Populus nigra*, 135; *tremula*, 97–98, 105, 107, 134–137  
*Portulaca oleracea*, 192–193  
*Potamogeton acutifolius*, 14; *alpinus*, 4\*, 7–8, 15; *berchtoldii*, 22; *crispus*, 112–115, 183, 201; *filiformis*, 22–24; *gramineus*, 22; *lucens*, 15; *natans*, 112–114, 116, 183; *nodosus*, 114–116; *obtusifolius*, 22; *pectinatus*, 15, 183; var. *interruptus*, 112, 114–116; *perfoliatus*, 15, 183; *praelongus*, 22; *pusillus*, 15, 117; *trichoides*, 15  
*Potentilla alba*, 15; *anserina*, 33, 62–64, 190; *arenaria*, 86; *collina*, 15; *erecta*, 32, 99, 102; *heptaphylla*, 86; *norvegica*, 7; *repens*, 64; *rupestris*, 15, 17–18  
*Pronectria minuta*, 196–198  
*Protoblastenia rupestris*, 196–198  
*Protoparmeliopsis muralis*, 143–145  
*Prunella vulgaris*, 33, 63  
*Prunus spinosa*, 86  
 PRZEMYSKI, A. Patrz PIWOWARCZYK, R. & PRZEMYSKI, A. Stanowisko *Iris aphylla* (Iridaceae) w Podgrodziu koło Ćmielowa (Wyżyna Małopolska) na tle rozmieszczenia w Polsce, 83  
*Pseudevernia furfuracea*, 157  
*Pseudoscleropodium purum*, 195  
*Pteridium aquilinum*, 99, 101–102  
*Pterigynandrum filiforme*, 193, 195  
*Ptilidium pulcherrimum*, 194  
*Pulmonaria obscura*, 186  
*Pulsatilla pratensis*, 15  
*Punctelia jackeri*, 196–198; *ulophylla*, 197  
*Pycnora sorophora*, 136, 140  
*Pylaisia polyantha*, 195  
*Pyrenula nitida*, 157  
*Pyrrhospora quernea*, 136, 140  
*Pyrus pyraister*, 86  
*Quercus*, 133–134, 137; *robur*, 98, 101–102, 105, 107, 132–135, 137, 194; *rubra*, 134  
*Radiola linoides*, 15  
*Ranula complanata*, 194  
*Ramalina fastigiata*, 157; *pollinaria*, 158  
 Ranunculaceae, 185

- Ranunculus acris*, 32; *cassubicus*, 15, 105; *bulbosus*, 86; *lingua*, 4\*, 7–8, 33; *maritimus*, 123; *polyanthemos*, 15; *sceleratus*, 123  
*Reichlingia leopoldii*, 137, 140  
*Reseda lutea*, 22  
*Reynoutria japonica*, 22  
*Rhamnus cathartica*, 86  
*Rhododendron luteum*, 95+, 100\*, 103\*, 104\*  
*Rhynchospora fusca*, 15, 17–18  
*Rhytidiadelphus squarrosus*, 195; *triquetrus*, 195  
*Ribes uva-crispa*, 15  
*Riccia fluitans*, 112  
*Rinodina castanomelodes*, 143–144; *degeliana*, 198; *efflorescens*, 137, 140  
*Rorippa amphibia*, 123; *austriaca*, 15; *palustris*, 123  
*Rosa*, 86; *villosa*, 22  
*Roselliniella cladoniae*, 198  
 ROSTAŃSKI, K. & LATOWSKI, K. Rodzaj *Oenothera* (*Onagraceae*) na Nizinie Wielkopolsko-Kujawskiej, 43  
*Rosulabryum laevifilum*, 195; *moravicum*, 195  
*Rubus*, 77; *hirtus*, 186; *nessensis*, 98, 100; *saxatilis*, 15  
*Rumex confertus*, 23; *hydrolapathum*, 112, 123  
 RYBAK, A. & MESSYASZ, B. Nowe stanowisko zielenicy *Ulva prolifera* (*Ulvaceae*) w Wielkopolsce, 199  
  
*Sagina nodosa*, 63  
*Sagittaria sagittifolia*, 112–114, 121–125, 127, 130  
*Salix*, 198; *aurita*, 101–102; *caprea*, 137; *cinerea*, 33, 99–102; *fragilis*, 133, 194–195; *myrsinifolia*, 7, 33; *pentandra*, 33; *repens* subsp. *rosmarinifolia*, 7, 15, 33, 69  
*Salvia glutinosa*, 15, 186; *natans*, 187+, 188\*; *pratensis*, 86; *verticillata*, 86  
*Salviniaceae*, 187  
*Sambucus ebulus*, 23–24; *nigra*, 137  
*Sanicula europaea*, 15  
*Sarcogyne regularis*, 141, 143–144, 147, 147, 147  
*Sarea difformis*, 196, 198  
*Saxifraga hirculus*, 5  
*Scapania*, 110  
*Scheuchzeria palustris*, 15, 17–18, 23–24  
*Schistidium crassipilum*, 195  
*Schoenoplectus lacustris*, 123, 188  
*Scilla bifolia*, 186  
*Scirpus radicans*, 15; *sylvaticus*, 7  
*Sciuro-hypnum reflexum*, 193, 195  
*Scoliosporum chlorococcum*, 137; *gallurae*, 198; *sarothamni*, 137, 140  
*Scorzonera humilis*, 99  
*Scrophularia umbrosa*, 7  
*Scutula heeri*, 198  
*Sedum acre*, 86, 192; *fabaria*, 186; *reflexum*, 15; *spurium*, 15  
*Selinum carvifolia*, 7  
*Senecio congestus*, 23; *barbareifolius*, 15; *fuchsii*, 15; *ovatus*, 186; *rivularis*, 15, 17–18  
*Seseli annuum*, 15, 86  
 SIEMIŃSKA, J. [Recenzja] M. Pliński & A. Witkowski, Okrzemki – *Bacillariophyta* (Diatoms). Część pierwsza: Okrzemki centryczne (*Coscinodiscophyceae*). W: M. Pliński (red.), Flora Zatoki Gdańskiej i wód przyległych (Bałtyk Południowy), 42  
 SIEMIŃSKA, J. [Recenzja] S. I. Genkal & I. S. Trifonova, Diatomowe wodorosli planktona Ladożskiego jeziora i wód powierzchniowych (Diatoms of the plankton of Lake Ladoga and waterbodies of its basin), 58  
*Silene nutans*, 7; *otites*, 15  
*Sium latifolium*, 123  
*Solanum dulcamara*, 112  
*Sorbus aucuparia*, 98, 100, 102, 105, 134, 185  
*Sparganium emersum*, 122–127, 130; fo. *fluitans*, 112–116; *erectum*, 112, 123; *minimum*, 16, 23  
*Sphagnum*, 107; *angustifolium*, 102–103; *capillifolium*, 6, 102–103; *fallax*, 102–103; *fimbriatum*, 6, 102; *girgensohnii*, 99; *magellanicum*, 102–103; *palustre*, 99, 102–103  
*Spirea salicifolia*, 16  
*Spirodela polyrrhiza*, 112–114, 123, 188  
*Stachys palustris*, 112, 114, 190; *recta*, 86  
 STEBEL, A. Przyczynek do flory mszaków okolic Morąga (Pojezierze Mazurskie), 193  
*Stellaria longifolia*, 7, 99; *media*, 180  
*Stereocaulon condensatum*, 197  
*Stipa capillata*, 86; *pulcherrima*, 86  
*Stratiotes aloides*, 7, 188  
 STRZAŁEK, M. Patrz KRECHOWSKI, J., PIÓREK, K., WIERZBA, M. & STRZAŁEK, M. Pierwsze stanowiska *Salvinia natans* (*Salviniaceae*) w dolinie Bugu (środkowo-wschodnia Polska), 187  
*Succisa pratensis*, 33  
 SUDER, D. Nowe stanowisko *Helleborus purpurascens* (*Ranunculaceae*) w Bieszczadach Zachodnich, 185  
*Symphytum cordatum*, 186; *officinale*, 62  
*Syntrichia ruralis*, 195  
*Swertia perennis* subsp. *alpestris*, 25, 31; subsp. *perennis*, 25+, 27\*, 29\*, 30\*  
 SZCZEŚNIAK, E. *Orobanche lucorum* (*Orobanchaceae*) w Polsce, 75



- SZYMCZYK, R. Patrz KUBIAK, D., SZYMCZYK, R., ZALEWSKA, A. & KUKWA, M. Nowe stanowiska rzadkich i interesujących porostów w Północnej Polsce. Część I. Skorupiaste i łuseczkowate porosty sośredniowane, 131
- Taeniolella trapeliopseos*, 198
- Taraxacum*, 37, 40; *acervatum*, 38; *copidophyllum*, 38, 40–41; *cordatum*, 38; *diastematicum*, 38; *ekmanii*, 38; *fulgidum*, 38, 40–41; *glossocentrum*, 39–41; *glossodon*, 39; *haematicum*, 39–41; *hemicyclum*, 39; *hepaticum*, 39; *leptodon*, 37, 40–41; *oblongatum*, 39; *officinale*, 86; *paucilobum*, 38, 40–41; *pseudoretroflexum*, 39; *pulchrifolium*, 39; *semiglobosum*, 39; *sinuatum*, 39; *tenebricans*, 39; *vindobonense*, 37–38, 40–41
- Tetraphis pellucida*, 195
- Thalictrum aquilegifolium*, 7, 23; *flavum*, 62; *lucidum*, 33; *minus*, 16, 86; *simplex*, 23–24
- Thelidium minimum*, 141, 143–144, 147
- Thesium linophyllum*, 16
- Thlaspi caerulescens*, 16; *perfoliatum*, 16
- Thrombium epigeum*, 196, 198
- Thuidium assimile*, 195; *philibertii*, 33, 195
- Tilia cordata*, 133, 135–136, 194–195
- Tomentypnum nitens*, 31, 33, 36
- Tortula muralis*, 195
- Trapelia coarctata*, 143–144
- Trapeliopsis glaucolepidea*, 137, 140
- Trientalis europaea*, 99–100, 102
- Trifolium*, 75; *alpestre*, 16; *fragiferum*, 63–64; *pratense*, 64, 190; *repens*, 63; *resupinatum*, 190
- Triglochin palustre*, 7, 16, 32, 63–64
- Triticum aestivum*, 180
- TROJECKA-BRZEZIŃSKA, A. Nowe stanowisko *Chenopodium aristatum* (*Chenopodiaceae*) na terenie kolejowym we wschodniej części Wzgórz Opoczyńskich, 191
- Trollius europaeus*, 5
- Tunica prolifera*, 49
- Tussilago farfara*, 190
- Typha angustifolia*, 123; *latifolia*, 123
- Ulmus*, 134, 137, 195, 197; *minor*, 86
- Ulva*, 200; *prolifera*, 199+, 201\*
- Ulvaceae*, 199
- Ulvophyceae*, 200
- URBANIAK, J., KRAWCZYK, R. & KARCZMARZ, K. Ramienice (*Charophyta*) wybranych regionów Polski – Kotlina Sandomierska, Karpaty, 165
- Urtica dioica*, 112, 186
- Usnea hirta*, 157; *rigida*, 157; *subfloridana*, 157
- Utricularia minor*, 16; *vulgaris*, 7–8, 16, 23, 123
- Vaccinium myrtillus*, 98, 100–102, 105, 107; *vitis-idaea*, 99–102, 107; *uliginosum*, 99, 101–102, 107
- Valeriana dioica*, 7, 16; *officinalis*, 7, 32; *sambucifolia*, 16
- Valerianella dentata*, 16; *locusta*, 16
- Verbascum lychnitis*, 86
- Veronica anagallis-aquatica* fo. *submersa*, 112–113; *arvensis*, 190; *longifolia*, 7, 16, 23; *polita*, 16; *officinalis*, 99; *spicata*, 7, 16, 86
- Verrucaria muralis*, 143–144; *praetermissa*, 198
- Viburnum opulus*, 99, 105
- Vicia cassubica*, 16, 23; *dumetorum*, 16; *hirsuta*, 190; *lathyroides*, 16
- Vincetoxicum hircundinaria*, 4\*, 7, 86
- Viola arvensis*, 190; *canina*, 99; *hirta*, 16; *rupes- tris*, 16; *stagnina*, 16; *uliginosa*, 9
- Viscum album* subsp. *abietis*, 16
- WIERZBA, M. Patrz KRECHOWSKI, J., PIÓREK, K., WIERZBA, M. & STRZAŁEK, M. Pierwsze stanowiska *Salvinia natans* (*Salviniaceae*) w dolinie Bugu (środkowo-wschodnia Polska), 187
- Wolffia arrhiza*, 16, 188
- WOŁKOWYCKI, D. Patrz PAWLIKOWSKI, P. & WOŁKOWYCKI, D. Nowe stanowiska *Swertia perennis* subsp. *perennis* (*Gentianaceae*) na torfowiskach północno-wschodniej Polski, 25
- ZALEWSKA, A. Patrz KUBIAK, D., SZYMCZYK, R., ZALEWSKA, A. & KUKWA, M. Nowe stanowiska rzadkich i interesujących porostów w Północnej Polsce. Część I. Skorupiaste i łuseczkowate porosty sośredniowane, 131
- ZIARNEK, K., ZIARNEK, M., DYLAWEWSKI, M. & DYLAWEWSKA, K. Występowanie *Apium repens* (*Apiaceae*) na Pomorzu Zachodnim, 59
- ZIARNEK, M. Patrz ZIARNEK, K., ZIARNEK, M., DYLAWEWSKI, M. & DYLAWEWSKA, K. Występowanie *Apium repens* (*Apiaceae*) na Pomorzu Zachodnim, 59
- Xanthoria elegans*, 143–144; *fulva*, 158; *parietina*, 156, 157\*, 197