

## Indeks do Tomu 15(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.

*Abietinella abietina*, 35, 37, 94

*Acer campestre*, 133+, 134\*; *negundo*, 12; *platanoides*, 110–112, 135; *pseudoplatanus*, 35, 37

*Achillea collina*, 32, 35–36; *millefolium*, 7, 17, 32, 34, 37, 94, 103, 124; *pannonica*, 33, 94; *setacea*, 70

*Acinos arvensis*, 32, 34, 37, 94

*Acorus calamus*, 8

*Adenophora liliifolia*, 63, 67, 135

*Adoxa moschatellina*, 53

*Aegopodium podagraria*, 12, 55–56

*Aethusa cynapioides*, 78

*Agrimonia eupatoria*, 37

*Agrostis capillaris*, 17, 103–104, 131; *gigantea*, 7, 32; *stolonifera*, 17

*Ajuga genevensis*, 63; *reptans*, 55

*Alchemilla crinita*, 17; *monticola*, 17; *subcrenata*, 78

*Alisma plantago-aquatica*, 140, 143

*Allium ursinum*, 63; *victoralis*, 53

*Alnus glutinosa*, 109, 111–112, 131

*Alopecurus pratensis*, 7, 143

*Alyssum alyssoides*, 32, 35

*Amaranthus albus*, 78; *chlorostachys*, 78

*Amelanchier spicata*, 78, 83

*Ammophila arenaria*, 146

*Anagallis arvensis*, 32

*Andropogon ischaemum*, 69

*Androsace septentrionalis*, 35

*Anemone nemorosa*, 55–56; *ranunculoides*, 55–56; *sylvestris*, 63, 67, 135

*Angelica archangelica* subsp. *litoralis*, 87; *palustris*, 3; *sylvestris*, 4, 6, 9

*Anthemis cotula*, 78; *tinctoria*, 35

*Anthericum ramosum*, 78

*Anthoxanthum aristatum*, 87; *odoratum*, 8, 104

*Anthriscus nitida*, 56

*Anthyllis vulneraria*, 33–34, 36

*Aphanes inexpectata*, 78

*Apiaceae*, 3, 11

*Aquilegia vulgaris*, 63

*Arabidopsis thaliana*, 95

*Arabis hirsuta*, 34

*Arctostaphylos uva-ursi*, 63

*Arenaria serpyllifolia*, 29, 32, 35, 39, 94, 104, 124, 130

*Aristolochia clematitidis*, 87

*Armeria maritima* subsp. *elongata*, 87

*Arnica montana*, 63

*Arrhenatherum elatius*, 7, 32, 34, 37, 94

*Artemisia absinthium*, 32, 35; *campestris* subsp. *campestris*, 31, 34, 36; *vulgaris*, 8, 31, 34, 36, 94

*Arthonia galactinaria*, 109

*Asarum europaeum*, 56–57, 134

*Asparagus officinalis*, 35

*Asperula cynanchica*, 34, 94; *odorata*, 57

*Asplenium ruta-muraria*, 35, 78, 93–94; *trichomanes*, 35, 94

*Aster amellus*, 37

*Athyrium filix-femina*, 55

*Atriplex patula*, 32

- Atropa belladonna*, 78  
*Aulacomnium palustre*, 103  
*Avenula pubescens*, 7  
  
*Bacidia fraxinea*, 109, 115  
*Bacidina phacodes*, 109  
*Bacillariophyceae*, 117  
*Baeothryon alpinum*, 43, 46–47, 50  
*Batrachospermum gelatinosum*, 117; *montiforme*, 117  
*Bellis perennis*, 17  
*Berberis vulgaris*, 33, 35, 37  
*Betonica officinalis*, 8  
*Betula humilis*, 63, 67; *pendula*, 32, 35, 37, 94, 131  
*Biatora efflorescens*, 109; *ocelliformis*, 110, 115  
*Bolboschoenus maritimus*, 78, 87  
*Bothriochloa*, 69; *intermedia*, 70; *ischaemum*, 69+; var. *ischaemum*, 70; var. *songarica*, 70  
*Botrychium multifidum*, 99+, 100\*, 102\*, 103\*  
*Brachypodium pinnatum*, 35–36, 78  
*Briza media*, 7, 94–95, 104, 131  
*Bromus erectus*, 78; *sterilis*, 78; *tectorum*, 31, 124  
 BRÓZ E. & PODGÓRSKA M. Ekspansja *Chamaenerion palustre* (*Onagraceae*) na Wyżynie Małopolskiej, 21  
*Bryonia alba*, 87  
*Bryum*, 37; *neodamense*, 48  
*Bunias orientalis*, 124  
*Butomus umbellatus*, 140  
  
*Calamagrostis epigejos*, 29, 32, 35, 37  
*Calliargon magalophyllum*, 48  
*Calliargonella cuspidata*, 8  
*Calluna vulgaris*, 103  
*Caloplaca citrina*, 110; *flavocitrina*, 110, 115  
*Caltha palustris*, 6, 57–58  
*Campanula bononiensis*, 64, 135; *cervicaria*, 8; *latifolia*, 64; *patula*, 17; *rotundifolia*, 104; *si-birica*, 32, 34, 36  
*Candelariella coralliza*, 110, 115; *reflexa*, 110; *xanthostigma*, 110  
*Capillipedium*, 69  
*Capsella bursa-pastoris*, 124  
*Cardamine amara*, 55–56; *pratensis*, 8, 103  
*Cardaminopsis arenosa*, 130  
*Carduus acathoides*, 34, 94  
*Carex acutiformis*, 5–6, 140; *brizoides*, 53, 55–56; *caryophyllea*, 35, 37, 78; *cespitosa*, 6; *chordorrhiza*, 46–47, 50, 64, 67; *dioica*, 47; *distans*, 8; *disticha*, 6; *echinata*, 131; *flava*, 7; *gracilis*, 5–6; *hartmanii*, 87; *hirta*, 7, 17; *limosa*, 46–48, 50, 64; *loliacea*, 46–47; *montana*, 78; *nigra*, 103; *ovalis*, 103, 131; *panicea*, 7, 103, 131; *pi-losa*, 53, 55–57; *pilulifera*, 103, 131; *spicata*, 7; *strigosa*, 51+, 57\*, 58\*; *sylvatica*, 55, 57, 78; *tomentosa*, 8; *vaginata*, 64, 67; *vesicaria*, 8; *viridula*, 104  
*Carielgonella cuspidata*, 94  
*Carlina acaulis*, 37, 64; *vulgaris*, 34, 36  
*Carpinus betulus*, 37, 109–110, 112, 135  
*Carum carvi*, 17  
*Catabrosa aquatica*, 78  
*Cenolophium denudatum*, 11+  
*Centaurea jacea*, 7; *scabiosa*, 137; *stoebe*, 32, 34, 36  
*Centaureium erythraea*, 64; *pulchellum*, 104  
*Cephalanthera rubra*, 64, 67  
*Cerastium arvense*, 29, 31; *glutinosum*, 78; *holos-teoides*, 7, 17, 94, 104; *semidecandrum*, 35; *syl-vaticum*, 79  
*Cerasus avium*, 35, 133+, 134\*  
*Ceratodon purpureus*, 35, 37  
*Cerinthe minor*, 79  
*Chaenorhinum minus*, 31, 33, 94  
*Chaenotheca phaeocephala*, 110  
*Chaiturus marrubiastrum*, 79  
*Chamaecytisus ruthenicus*, 79  
*Chamaenerion angustifolium*, 33, 35; *palustre*, 21+, 24\*, 25\*, 30\*, 39\*, 40\*  
*Chamedaphne calyculata*, 63  
*Characeae*, 142, 144  
*Chenopodium album*, 94–95; *ficifolium*, 79; *urbi-cum*, 87  
*Chlorophyceae*, 117  
*Chroolepus aureum*, 117  
*Chrysophyceae*, 117, 121  
*Chrysosplenium alternifolium*, 53, 55–58  
*Cichorium intybus*, 79  
*Cinclidium stygium*, 43, 45, 48, 50  
*Circaea lutetiana*, 57  
*Cirsium arvense*, 8, 17, 31, 124; *canum*, 6; *palustre*, 55; *rivulare*, 6; *vulgare*, 31, 34, 36  
*Cladina rangiferina*, 104  
*Cladium mariscus*, 64  
*Cladonia cariosa*, 110  
*Clematis vitalba*, 79  
*Climacium dendroides*, 6, 103, 131  
*Clinopodium vulgare*, 34, 37  
*Cnidium dubium*, 8, 87, 89  
*Colchicum autumnale*, 17  
*Collema crispum*, 110, 115  
*Comptotheceum lutescens*, 94  
*Consolida regalis*, 35  
*Conyza canadensis*, 31, 33, 36, 95  
*Convolvulus arvensis*, 29, 32, 35, 124

- Corallorhiza trifida*, 64  
*Cornus sanguinea*, 134; subsp. *sanguinea*, 32, 35, 37  
*Coronilla varia*, 34, 36  
*Corydalis cava*, 55–56; *solida*, 53–56, 64  
*Corylus avellana*, 135  
*Crataegus monogyna*, 135  
*Crepis biennis*, 7; *paludosa*, 57–58; *tectorum*, 94  
*Cruciata glabra*, 7  
*Cuscuta campestris*, 79, 83; *lupuliformis*, 79  
*Cyclotella meneghiniana*, 117–118, 119\*  
*Cynosurus cristatus*, 17  
 Cyperaceae, 51  
*Cyperus flavescens*, 79, 83  
*Cypripedium calceolus*, 63–64, 67  
  
*Dactylis glomerata*, 7, 17, 131; subsp. *glomerata*, 34, 37  
*Dactylorhiza baltica*, 46, 50; *fuchsii*, 79; *incarnata*, 128; subsp. *incarnata*, 79; subsp. *ochroleuca*, 79, 83; *majalis*, 128  
*Danthonia decumbens*, 103–104  
 DAŃDA P. Patrz NOWAK-DAŃDA A. & DAŃDA P. Nowe stanowisko *Orobanche elatior* (*Orobanchaceae*) na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej, 137  
*Daucus carota*, 7, 29, 32, 35, 37, 95  
*Dentaria bulbifera*, 64  
*Deschampsia caespitosa*, 6, 17, 55, 103, 131  
*Dianthus arenarius*, 64, 79; *carthusianorum*, 34; *superbus*, 6, 8, 64, 87, 89  
*Dichanthium*, 69; *insculptum*, 69; *ischaemum*, 69  
*Digitalis purpurea*, 87  
*Dinobryon sociale*, 117–118, 119\*  
 Dinophyceae, 117, 120–121  
*Diplotaxis muralis*, 35  
*Dipsacus laciniatus*, 79  
*Drosera rotundifolia*, 46–48, 50, 64  
*Dryopteris cristata*, 46, 48, 50; *flixi-mas*, 35  
  
*Echium vulgare*, 31, 33, 36, 94  
*Eleocharis acicularis*, 79; *mamillata*, 87; *ovata*, 79  
*Elymus hispidus*, 29; subsp. *hispidus*, 36; *repens*, 17, 29, 31, 33, 36  
*Empetrum nigrum*, 64  
*Enteromorpha compressa*, 139+, *intestinalis*, 139  
*Epilobium adenocaulon*, 8; *parviflorum*, 7  
*Epipactis atrorubens*, 64; *helleborine*, 64; *palustris*, 43, 46–48, 50, 64, 87, 128  
*Equisetum arvense*, 17; *hyemale*, 64; *ramosissimum*, 79, 87; *telmateia*, 79  
*Eragrostis albensis*, 79  
*Erigeron acer*, 39; *acris*, 32, 35; *annuus*, 35, 124  
  
*Eriophorum gracile*, 43, 46–48, 50, 64; *vaginitum*, 65  
*Erodium cicutarium*, 33  
*Erophila verna*, 95  
*Erysimum cheiranthoides*, 32; *odoratum*, 35  
*Euglena caudata*, 118, 119\*  
 Euglenophyceae, 117, 121  
*Eupatorium cannabinum*, 33, 58  
*Euphorbia amygdaloides*, 53, 56–57, 80; *cyparissias*, 33–34, 36, 94, 124; *palustris*, 87, 89  
*Euphrasia nemorosa*, 80, 104  
  
 FAFAFA K. Patrz WOLANIN M., FAFAFA K. & WOJTON A. Nowe stanowisko *Pedicularis sylvatica* (*Scrophulariaceae*) na Płaskowyżu Kolbuszowskim (SE Polska), 131  
*Fellhanera subtilis*, 110  
*Festuca gigantea*, 55; *ovina*, 32, 37, 94; *pratensis*, 7, 17, 131; *rubra*, 7, 17, 32, 34, 37, 103–104, 131; *rupicola*, 94; *tenuifolia*, 80; *trachyphylla*, 32, 35, 37  
*Ficaria verna*, 53, 55–57  
*Filipendula ulmaria*, 6, 55; *vulgaris*, 8  
*Fragaria vesca*, 32; *viridis*, 34, 36  
*Frangula alnus*, 33, 35, 37, 131  
*Fraxinus excelsior*, 33, 111–112  
 FREY L. Rozmieszczenie *Bothriochloa ischaemum* (*Poaceae*) w Polsce, 69  
*Fumaria vaillantii*, 80, 87  
*Fuscidea arboricola*, 110; *pusilla*, 110  
  
*Gagea lutea*, 53, 56, 59; *spathacea*, 51+, 52\*, 53\*, 54\*, 55\*, 58\*  
*Galeobdolon luteum*, 55–56  
*Galeopsis pubescens*, 8  
*Galium aparine*, 130; *boreale*, 6; *mollugo*, 7, 33–34, 37, 94, 131; *palustre*, 55; *rivale*, 8; *saxatile*, 80, 83; *trifidum*, 63; *uliginosum*, 6, 103; *verum*, 7, 33–34, 37  
*Genista tinctoria*, 35  
*Gentiana cruciata*, 87; *pneumonanthe*, 87  
*Gentianella uliginosa*, 104  
*Geranium columbinum*, 80; *palustre*, 6; *pratense*, 7; *robertianum*, 94  
*Geum rivale*, 55  
*Gladiolus imbricatus*, 8, 65, 67, 135  
*Glechoma hederacea*, 7; *hirsuta*, 56  
*Goodyera repens*, 65  
 Gramineae, 69  
*Gratiola officinalis*, 87  
*Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea*, 65

- Haematomma ochroleucum*, 111  
*Hamatocaulis vernicosus*, 45, 128  
*Hammarbya paludosa*, 48, 65  
*Hedera helix*, 135  
*Helianthemum nummularium*, 94; subsp. *obscurum*, 33, 35, 37  
*Helodium blandowii*, 45, 47, 50  
*Hepatica nobilis*, 53  
*Heracleum sosnowskyi*, 87; *sphondylium*, 7  
*Hieracium bauhinii*, 31, 34, 36; *caespitosum*, 124; *macrostolonum*, 80; *pilosella*, 12, 32, 35, 94, 103–104; *prussicum*, 80; *sulphureum*, 80; *umbellatum*, 32, 103  
*Hippuris vulgaris*, 87, 89  
*Holcus lanatus*, 7, 131; *mollis*, 33  
*Homalothecium lutescens*, 35, 37  
*Huperzia selago*, 46, 65  
*Hydrocotyle vulgaris*, 88  
Hydrodictiaceae, 121  
*Hydrurus foetidus*, 117  
*Hypericum humifusum*, 130; *maculatum*, 103; *montanum*, 80; *perforatum*, 29, 32, 35, 37, 94–95, 104  
*Hypochoeris glabra*, 80  
  
*Impatiens noli-tangere*, 55, 57–58; *parviflora*, 35  
*Inula salicina*, 65, 80, 88  
*Iris pseudacorus*, 8, 143; *sibirica*, 8, 65, 67, 88–89  
*Isolepis setacea*, 80  
*Isopyrum thalictroides*, 53, 56  
  
*Jovibarba sobolifera*, 65  
*Juncus articulatus*, 17; *atratus*, 8, 88; *bufonius*, 130, 143; *compressus*, 8; *conglomeratus*, 131; *effusus*, 55; *squarrosus*, 104  
*Juniperus communis*, 104; subsp. *communis*, 33, 35, 37  
  
*Kickxia elatine*, 80, 83, 88–89  
KOZAK M. Patrz NOBIS M., NOBIS A. & KOZAK M. Występowanie *Ostericum palustre* (Apiaceae) w południowej Polsce, 3  
KRAWCZYK R. Patrz URBANIAK J. & KRAWCZYK R. Nowe stanowisko *Nitella gracilis* (Characeae) w Kotlinie Sandomierskiej, 142  
KRUSZELNICKI J. Nowe stanowiska *Ulmus minor* var. *suberosa*, *Cerasus avium*, *Acer campestre*, *Quercus petraea* i *Taxus baccata* w dorzeczu Krutyni (Pojezierze Mazurskie), 133  
KRUSZELNICKI J. Stanowiska rzadszych roślin naczyniowych na terenie Mazurskiego Parku Krajobrazowego i jego okolic (Pojezierze Mazurskie), 61  
  
KUBIAK D. & KUKWA M. Uzupełnienia do bioty porostowej miasta Olsztyna (NE Polska), 107  
KUKWA M. Patrz KUBIAK D. & KUKWA M. Uzupełnienia do bioty porostowej miasta Olsztyna (NE Polska), 107  
  
*Lactuca serriola*, 31, 35  
*Lamium album*, 12  
*Lapsana intermedia*, 80  
*Lathyrus laevigatus*, 80; *pratensis*, 7; *vernus*, 55  
*Lecanora dispersa*, 109; *expallens*, 111; *ramulicola*, 111, 115; *rupicola*, 111, 115; *symmicta*, 111; *thysanophora*, 111, 115  
*Lecidea nylanderii*, 111, 115  
*Lecidella flavosorediata*, 111; *subviridis*, 111, 115  
*Leersia oryzoides*, 88  
*Lemna gibba*, 140; *minor*, 140  
*Leontodon autumnalis*, 8, 17; *hispidus* subsp. *hispidus*, 32, 34, 37  
*Lepidium campestre*, 32  
*Lepraria*, 111  
*Leucanthemum vulgare*, 8  
*Leymus arenarius*, 146  
Liliaceae, 51  
*Lilium martagon*, 65, 67  
*Limosella aquatica*, 80  
Linaceae, 129  
*Linaria vulgaris*, 31, 33, 36  
LINDBERG K. Patrz WOŁOWSKI K., LINDBERG K. & MOESTRUP O. Przyczynek do poznania glonów Ojcowskiego Parku Narodowego, 117  
*Linnaea borealis*, 65  
*Linum catharticum*, 35, 94  
*Liparis*, 127; *loeselii*, 43, 46, 50, 63, 65, 67, 127+  
*Listera cordata*, 65; *ovata*, 65  
*Lithospermum officinale*, 80  
*Lolium perenne*, 17, 33, 35  
*Lotus corniculatus*, 8, 32, 34, 131; *tenuis*, 8; *uliginosus*, 131  
*Luzula campestris*, 103, 131; *luzuloides*, 80; *multiflora*, 131; *pilosa*, 130  
*Lychnis flos-cuculi*, 6, 131  
*Lycopodiella inundata*, 80  
*Lycopodium clavatum*, 103  
*Lycopus europaeus*, 140  
*Lysimachia nummularia*, 7, 55; *vulgaris*, 6, 131  
*Lythrum hyssopifolia*, 80, 83, 88; *salicaria*, 6  
  
*Matricaria maritima* subsp. *inodora*, 35, 124  
*Matteucia struthiopteris*, 81

- Medicago falcata*, 33–34, 36; *lupulina*, 33, 35, 94, 124; *xvaria*, 35, 37
- Melandrium album*, 33
- Melilotus alba*, 31, 34, 36; *officinalis*, 37
- Melittis melissophyllum*, 65, 81, 135
- Mentha*, 8; *aquatica*, 140; *arvensis*, 8; *pulegium*, 88; *xverticillata*, 7;
- MESSYASZ B. & RYBAK A. Występowanie *Enteromorpha compressa* (Chlorophyta) w Wielkopolsce, 139
- MINASIEWICZ J. Patrz TUKAŁŁO P. & MINASIEWICZ J. Nowe stanowisko *Liparis loeselii* (Orchidaceae) na Pomorzu Gdańskim, 127
- MIREK Z. & PIĘKOŚ-MIRKOWA H. *Veronica filiformis* (Scrophulariaceae) – gatunek ekspansywny w Karpatach polskich, 15
- MOESTRUP O. Patrz WOŁOWSKI K., LINDBERG K. & MOESTRUP O. Przyczynek do poznania glonów Ojcowskiego Parku Narodowego, 117
- Molinia caerulea*, 6, 130
- Monodictys epilepraria*, 111, 115
- Mutinus caninus*, 146
- Mycobilimbia epixanthoides*, 112, 115; *tetramera*, 112
- Myosotis arvensis*, 32; *palustris*, 6, 17; *ramosissima*, 81; *sparsiflora*, 81; *sylvatica*, 55, 81
- Najas marina*, 88–89
- Nardus stricta*, 101, 103–104, 131
- Neottia nidus-avis*, 65
- Neslia paniculata*, 81
- Nitella*, 142; *gracilis*, 142+, 142\*, 144\*
- NOBIS A. Notatki florystyczne ze wschodniej części Kotliny Sandomierskiej. Cz. II, 77
- NOBIS A. Patrz NOBIS M., NOBIS A. & KOZAK M. Występowanie *Ostericum palustre* (Apiaceae) w południowej Polsce, 3
- NOBIS M., NOBIS A. & KOZAK M. Występowanie *Ostericum palustre* (Apiaceae) w południowej Polsce, 3
- NOWAK A. & NOWAK S. *Saxifraga tridactylitis-Poetum compressae* na Śląsku Opolskim, 91
- NOWAK S. & NOWAK A. Nowe stanowisko *Radiola linoides* (Linaceae) na Śląsku Opolskim, 129
- NOWAK A. Patrz NOWAK S. & NOWAK A. Nowe stanowisko *Radiola linoides* (Linaceae) na Śląsku Opolskim, 129
- NOWAK S. Patrz NOWAK A. & NOWAK S. *Saxifraga tridactylitis-Poetum compressae* na Śląsku Opolskim, 91
- NOWAK-DAŃDA A. & DAŃDA P. Nowe stanowisko *Orobanche elatior* (Orobanchaceae) na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej, 137
- Nymphaea candida*, 65
- Ochrolechia androgyna*, 112; *arborea*, 112, 115; *microstictoides*, 112
- Oenothera biennis*, 32; *hoelscheri*, 81, 83; *wienii*, 81
- Onagraceae, 21
- Ononis arvensis*, 8
- Ophioglossaceae, 99
- Ophioglossum vulgatum*, 65, 103
- Orchidaceae, 127
- Origanum vulgare*, 34, 37
- Orobanchaceae, 137
- Orobanche elatior*, 137+, 137\*
- Oscillatoria*, 118
- Ostericum palustre*, 3+, 5\*
- Oxalis corniculata*, 81, 83
- Oxycoccus microcarpus*, 65
- Padus serotina*, 33, 37
- Paludella squarrosa*, 47
- Papaver albiflorum*, 125; subsp. *albiflorum*, 124–125; subsp. *austromoravicum*, 123+, 123\*; *dubium* subsp. *austromoravicum*, subsp. *dubium*, 124–125; subsp. *lecoqii* var. *albiflorum*, 124; 124; *dubium*, 125; var. *albiflorum*, 124; *dubium* subsp. *albiflorum*, 125; *dubium* subsp. *dubium*, 125; *dubium* subsp. *lecoqii*, 125; *lecoqii*, 125; *maculosum*, 124; *paczoskii*, 124; *rheas*, 35; *somniferum*, 124
- Papaveraceae, 123
- Parmelia tiliacea*, 112, 115
- Pastinaca sativa*, 8, 35
- PAWLIKOWSKI P. Nowe stanowiska zagrożonych gatunków torfowiskowych roślin naczyniowych i mchów w Suwalskim Parku Krajobrazowym i jego otulinie, 43
- PAWLIKOWSKI P. Patrz WOŁKOWYCKI D. & PAWLIKOWSKI P. Nowe stanowiska *Botrychium multifidum* (Ophioglossaceae) w dolinie Narwi i rozmieszczenie gatunku w województwie podlaskim, 99
- Pediastrum duplex*, 117, 119\*, 120; *tetras*, 117, 119\*, 120
- Pedicularis sylvatica*, 131+, 132\*
- Petasites albus*, 81; *spurius*, 81
- Petrorhagia prolifera*, 32, 34
- Peucedanum palustre*
- Phacus curvicauda*, 117, 119, 119\*; *longicauda* var. *tortus*, 117–118, 119\*

*Phallaceae*, 145–146*Phallus hadriani*, 145+; *impudicus*, 146*Phleum phleoides*, 70; *pratense*, 7, 17, 34, 103*Phragmites australis*, 8*Piccolia ochrophora*, 112*Picea abies*, 94; *excelsa*, 134*Picris hieracioides* subsp. *hieracioides*, 31, 33, 36

PIERŚCIŃSKA A. Notatki florystyczne ze wschodniej części Niecki Połanieckiej i przyległej Niziny Nadwiślańskiej, 85

PIĘKOŚ-MIRKOWA H. Patrz MIREK Z. & PIĘKOŚ-MIRKOWA H. *Veronica filiformis* (*Scrophulariaceae*) – gatunek ekspansywny w Karpatach polskich, 15*Pimpinella saxifraga*, 7, 33, 35, 37, 94*Pinus sylvestris*, 32, 35, 37, 104, 111–112, 131PIROŻNIKOW E. Patrz SZYMAŃSKI W. M. & PIROŻNIKOW E. *Cenolophium denudatum* (*Apiaceae*) – nowy synantropijny gatunek flory Polski, 11*Plagiomnium* sp., 8; *cuspidatum*, 103*Plantago lanceolata*, 7, 17, 32, 34, 37, 103–104; *major*, 17*Platanthera bifolia*, 65; *chlorantha*, 65*Pleurozium schreberi*, 103–104*Poa angustifolia*, 29, 32; *annua*, 95; *bulbosa*, 81; *compressa*, 29, 91–92, 94, 97; subsp. *compressa*, 31, 33, 36; *palustris*, 8; *pratensis*, 7, 17, 32, 103–104; subsp. *angustifolia*, 124; *trivialis*, 17*Poaceae*, 69PODGÓRSKA M. Patrz BRÓZ E. & PODGÓRSKA M. Ekspansja *Chamaenerion palustre* (*Onagraceae*) na Wyżynie Małopolskiej, 21*Polemonium coeruleum*, 66–67*Polygala amarella*, 94; *vulgaris*, 103–104*Polygonatum verticillatum*, 66*Polygonum amphibium*, 8; *bistorta*, 6; *lapathifolium* subsp. *lapathifolium*, 33; subsp. *pallidum*, 130*Polypodium vulgare*, 66*Polytrichum commune*, 103–104, 131*Populus*, 111–112; *alba*, 37; *×canescens*, 81; *tremula*, 35, 37, 109, 113*Potamogeton acutifolius*, 81; *filiformis*, 66; *nodosus*, 81; *perfoliatus*, 81*Potentilla alba*, 66, 81, 135; *anserina*, 8, 103; *arenaria*, 33–34, 37; *erecta*, 103–104, 131; *heptaphylla*, 94; *neumanniana*, 94*Primula elatior*, 56*Prunella vulgaris*, 7, 17, 104*Prunus spinosa*, 37*Pseudocalliergon trifarium*, 48*Puccinellia distans*, 81*Pulicaria vulgaris*, 81, 88*Pulmonaria mollis*, 88; *obscura*, 53, 55–56*Pulsatilla patens*, 63, 67; subsp. *patens*, 66; *pratensis*, 66*Pycnora sorophora*, 112*Pyrus communis*, 135*Quercus petraea*, 133+, 134\*; *robur*, 109, 111, 135; *rubra*, 109–111, 113*Racomitrium canescens*, 35*Radiola linoides*, 129+*Ranunculus acris*, 7, 17, 103; *bulbosus*, 36, 81; *flammula*, 131; *lingua*, 43, 46, 48, 50; *repens*, 7, 17, 55, 57–58*Reseda lutea*, 33*Rhamnus cathartica*, 135*Rhynchospora alba*, 66*Rhytidiadelphus squarrosus*, 103*Ribes nigrum*, 66*Rinodina efflorescens*, 112*Robinia pseudoacacia*, 111, 146*Rorippa austriaca*, 81*Rosa canina*, 32, 35, 37; *gallica*, 82–83; *rubiginosa*, 37; *sherardii*, 82; *tomentosa*, 82*Rubus caesius*, 33, 35, 37, 79; *constrictus*, 82; *crispomarginatus*, 82; *faciculatus*, 82; *grabowskii*, 82; *idaeus*, 55; *montanus*, 82; *parthenocissus*, 82; *perrobustus*, 82; *semianicensis*, 82*Rumex acetosa*, 7, 17, 33, 37, 103, 131; *acetosella*, 104, 124; *crispus*, 7; *hydrolapathum*, 143; *obtusifolius*, 8RYBAK A. Patrz MESSYASZ B. & RYBAK A. Występowanie *Enteromorpha compressa* (*Chlorophyta*) w Wielkopolsce, 139*Salix*, 79, 113, 146; *caprea*, 32, 35, 37; *cinerea*, 7, 35; *×dasyclados*, 82; *fragilis*, 37; *mysrsinifolia*, 66; *myrtilloides*, 66–67; *purpurea*, 32, 35; *×rubens*, 82; *starkeana*, 66*Salsola kali* subsp. *ruthenica*, 124*Salvia nemorosa*, 82; *pratensis*, 34; *verticillata*, 36*Salvinia natans*, 82–83*Sambucus nigra*, 12*Sanguisorba minor*, 29, 32, 37, 82, 94; *officinalis*, 6*Saxifraga hirculus*, 66; *tridactylites*, 91–92, 94–95, 97*Scabiosa ochroleuca*, 32, 34, 36*Scheuchzeria palustris*, 47, 66*Scilla bifolia*, 56*Scirpus radicans*, 88; *sylvaticus*, 6*Scorpidium scorpioides*, 48*Scrophulariaceae*, 15, 131*Sedum acre*, 32, 35, 94; *sexangulare*, 33

- Selinum carvifolia*, 6  
*Senecio jacobaea*, 32, 35; *paludosus*, 82; *viscosus*, 31, 95, 124; *vulgaris*, 95  
*Seseli annuum*, 37  
*Sesleria uliginosa*, 33  
*Setaria pumila*, 33  
*Silene otites*, 33, 35, 82; *vulgaris*, 31, 33  
*Sinapis arvensis*, 32  
*Sisymbrium loeselii*, 124  
*Sium latifolium*, 140  
*Solanum dulcamara*, 32  
*Solidago gigantea*, 124  
*Sonchus asper*, 31, 33; *palustris*, 82  
*Sorbus aucuparia*, 35  
*Sparganium erectum*, 140  
*Sphaerodinium*, 117–118, 119\*, 120–121  
*Sphagnum fuscum*, 45, 47  
*Spirodela polyrrhiza*, 140  
*Stachys recta*, 37, 66; *sylvatica*, 55  
 STASIŃSKA M. Nowe stanowisko *Phallus hadriani* (*Phallaceae*) na Pomorzu Zachodnim, 145  
*Stellaria crassifolia*, 43, 47, 50; *graminea*, 7, 17, 103–104; *longifolia*, 82; *media*, 95; *palustris*, 8  
*Strangospora ochrophora*, 112  
*Stratiotes aloides*, 88  
*Succisa pratensis*, 8, 35, 103  
*Succisella inflexa*, 82–84  
*Synura petersenii*, 117–118, 119\*, 120–121  
*Sweetia perennis*, 63  
 SZAFRAN G. Nowe stanowiska *Gagea spathacea* (*Liliaceae*) i *Carex strigosa* (*Cyperaceae*) na terenie Nadleśnictwa Lubaczów, 51  
 SZYMAŃSKI W. M. & PIROŻNIKOW E. *Cenolophium denudatum* (*Apiaceae*) – nowy synantropijny gatunek flory Polski, 11  
  
*Tanacetum vulgare*, 8, 37  
*Taraxacum* agg., 95; *officinale*, 8, 17, 32, 34, 37, 94, 124; *palustre*, 82  
*Taxus baccata*, 133+, 134\*  
*Teucrium scordium*, 82–83, 88  
*Thalictrum lucidum*, 7  
*Thelidium minutulum*, 113  
*Thlaspi caerulescens*, 82; *perfoliatum*, 35  
*Thuidium delicatulum*, 103  
*Thymus kosteleckyianus*, 35; *marschallianus*, 34; *pulegioides*, 12; *serpyllum*, 104  
*Tilia cordata*, 135  
*Tofieldia calyculata*, 63  
*Tomentypnum nitens*, 45, 47  
*Tortula muralis*, 94  
  
*Trachelomonas abrupta* var. *abrupta*, 117, 119\*, 120; var. *minor*, 117, 119\*, 120; *hispida* var. *coronata*, 119, 119\*  
*Tragopogon dubius*, 31, 35, 124; *pratensis*, 33, 35  
*Trenthepohlia aureus*, 117  
*Trifolium*, 79; *alpestre*, 82; *arvense*, 94, 104; *fragiferum*, 104; *hybridum*, 8; *medium*, 34; *patens*, 88; *pratense*, 17, 34, 37, 104; *repens*, 17, 104; *rubens*, 82  
*Trisetum flavescens*, 8, 17  
*Trollius europaeus*, 66–67, 135  
 TUKAŁŁO P. & MINASIEWICZ J. Nowe stanowisko *Liparis loeselii* (*Orchidaceae*) na Pomorzu Gdańskim, 127  
*Tussilago farfara*, 29, 31, 33, 36  
*Typha latifolia*, 140  
  
*Ulmus glabra*, 135; *minor* var. *suberosa*, 133+, 134\*  
*Ulva compressa*, 139–140; *intestinalis*, 139  
 URBANIAK J. & KRAWCZYK R. Nowe stanowisko *Nitella gracilis* (*Characeae*) w Kotlinie Sandomierskiej, 142  
*Urtica dioica*, 7, 55, 79, 130  
*Usnea filipendula*, 113, 115  
*Utricularia*, 43; *intermedia*, 47, 50, 66; *minor*, 47, 50; *vulgaris*, 66  
  
*Vaccinium myrtillus*, 130; *vitis-idaea*, 104  
*Valeriana angustifolia*, 32, 34, 37; *officinalis*, 8, 33, 35; *simplicifolia*, 55  
*Valerianella dentata*, 83; *locusta*, 83  
*Vaucheria*, 117  
*Verbascum blattaria*, 83; *lychnitis*, 33–34, 37; *nigrum*, 33, 35; *phlomoides*, 35  
*Veronica arvensis*, 94; *chamaedrys*, 8, 103–104; *filiformis*, 15+, 16\*; *longifolia*, 8; *officinalis*, 103, 131; *polita*, 83; *scutellata*, 8; *spicata* subsp. *spicata*, 33–34, 37  
*Vicia cassubica*, 83; *cracca*, 7; *tetrasperma*, 8  
*Viola canina*, 103; *epipsila*, 66; *hirta*, 37; *palustris*, 103, 131; *riviniiana*, 53, 55–56; *stagnina*, 83; *tricolor*, 124  
*Virga pilosa*, 83  
  
 WOCH M. W. *Papaver albiflorum* subsp. *austromoravicum* (*Papaveraceae*) – nowy takson we florze polskiej, 123  
 WOJTON A. Patrz WOLANIN M., FAFAFA K. & WOJTON A. Nowe stanowisko *Pedicularis sylvatica* (*Scrophulariaceae*) na Płaskowyżu Kolbuszowskim (SE Polska), 131

- WOLANIN M., FAFAFA K. & WOJTON A. Nowe stanowisko *Pedicularis sylvatica* (*Scrophulariaceae*) na Płaskowyżu Kolbuszowskim (SE Polska), 131
- WOŁKOWYCKI D. & PAWLIKOWSKI P. Nowe stanowiska *Botrychium multifidum* (*Ophioglossaceae*) w dolinie Narwi i rozmieszczenie gatunku w województwie podlaskim, 99
- WOŁOWSKI K., LINDBERG K. & MOESTRUP O. przyczynek do poznania glonów Ojcowskiego Parku Narodowego, 117
- Xanthium albinum*, 88
- Zannichellia palustris*, 83