

## Indeks do Tomu 23(1) 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*, 42, 42\*, 43\*, 46, 114, 125, 129–130, 134\*  
*Acer*, 42, 42\*; *campestre*, 106–108, 110–111; *platanoides*, 14, 111, 124; *pseudoplatanus*, 106, 108, 110–112, 119, 124, 129–130  
*Achillea millefolium*, 64, 78, 87, 91, 127, 163; *monticola*, 127; *pannonica*, 152; *seidlii*, 152; *setacea*, 152, 155  
*Actaea spicata*, 107, 126, 130, 132–133  
*Adoxa moschatellina*, 110  
*Aegopodium podagraria*, 107–108, 111, 127  
*Aesculus hippocastanum*, 173  
*Agrostis capillaris*, 62\*, 63–64, 79, 89, 128, 163; *gigantea*, 78, 92  
*Ajuga reptans*, 107, 111, 128  
*Alchemilla acutiloba*, 89  
*Alisma gramineum*, 17; *plantago-aquatica*, 113, 168  
*Alismataceae*, 165  
*Alliaria petiolata*, 79, 115  
*Allium angulosum*, 152; *vineale*, 93; *ursinum*, 17  
*Alnus* 42, 42\*; *glutinosa*, 89, 95, 98, 107, 109, 112, 114, 119, 126, 182  
*Alopecurus pratensis*, 64, 77, 86, 92, 94–95, 98  
*Amaranthus albus*, 152  
*Ambrosia artemisiifolia*, 152  
*Anchusa officinalis*, 152, 156  
*Andromeda polifolia*, 48, 181, 183  
*Anemone nemorosa*, 107–108, 111–112, 119, 127, 130; *sylvestris*, 77, 87, 152, 157  
*Anthoxanthum alpinum*, 61; *odoratum*, 64, 78, 89, 94, 129  
*Apiaceae*, 42\*  
*Aposeris foetida*, 106, 108, 111, 114, 116, 119  
*Armeria elongata*, 79; *maritima*, 163  
*Armillaria ectypa*, 180+, 181\*, 182\*  
*Arrhenatherum elatius*, 78, 91  
*Artemisia*, 42\*; *campestris*, 163; *vulgaris*, 93  
*Arum alpinum*, 31–32  
*Aruncus sylvestris*, 17, 30, 33  
*Asarum europaeum*, 106, 108, 110, 119, 126  
*Asperugo procumbens*, 152  
*Asperula cynanchica*, 152, 157  
*Asplenium ruta-muraria*, 152  
*Aster amellus*, 157–158; *novae-angliae*, 93; *×salignus*, 152  
*Astragalus glycyphyllos*, 107  
*Astrantia major*, 126, 130  
*Athyrium distentifolium*, 61, 63; *filix-femina*, 107, 111, 129  
*Atrichum tenellum*, 175; *undulatum*, 111–112  
*Avenastrum pubescens*, 78  
  
*Barbilophozia lycopodioides*, 61  
*Batrachium trichophyllum*, 17  
*Bellis perennis*, 87, 127  
*Betonica officinalis*, 77

- Betula alba*, 39, 42, 43\*, 46; *humilis*, 17, 24, 28, 44–46; *pendula*, 47–49, 79, 125; *pubescens*, 47–49, 125–126
- Blechnum spicant*, 31, 33
- BOCIAN, M. & STASIŃSKA, M. Nowe stanowisko *Armillaria ectypa* (Fungi, Agaricales) w Polsce, 180
- Botrychium lunaria*, 17; *multifidum*, 162+, 163\*; *virginianum*, 34
- Brachypodium sylvaticum*, 107, 111
- Brachythecium rutabulum*, 111–112
- Brassicaceae, 159
- Briza media*, 77, 89, 129
- Bromus benekenii*, 31, 32; *hordeaceus*, 85, 87, 94–95, 98; *secalinus*, 17, 89
- Butomus umbellatus*, 152
- Calamagrostis arundinacea*, 107, 129; *epigejos*, 79, 89; *villosa*, 61, 62\*, 63, 127
- Caldesia parnassifolia*, 165+, 166\*, 167\*
- Calluna vulgaris*, 42\*
- Caltha palustris*, 77, 87, 109, 112, 114
- Campanula cervicaria*, 17; *glomerata*, 79; *latifolia*, 17; *patula*, 78, 91; *sibirica*, 153, 155, 157; *trachelium*, 107, 127
- Campylopus introflexus*, 175
- Cardamine amara*, 111; *chelidonia*, 58; *flexuosa*, 129; *impatiens*, 31; *pratensis*, 78
- Cardaria draba*, 152, 157
- Carduus acanthoides*, 93
- Carex*, 43\*, 45, 180, 182; *acutiformis*, 79; *atherodes* 13, 17, 18\*, 24, 28; *bigelowii*, 62\*, 63; subsp. *rigida*, 60; *brizoides*, 115; *chordorrhiza*, 17; *digitata*, 107–108, 112, 127; *dioica*, 17, 24, 28; *disperma*, 13, 17, 24–25, 28; *flacca*, 128; *flava*, 77; *globularis*, 31; *gracilis*, 79, 89; *hirta*, 78, 88, 92, 127; *lasiocarpa*, 48, 181, 183; *limosa*, 19, 24, 46, 48; *loliacea*, 19, 24–25, 28, 43\*; *nigra*, 79; *ovalis*, 79; *pallescens*, 79, 129; *panicea*, 77; *pilosa*, 127; *remota*, 127; *rostrata*, 168; *pauciflora*, 19, 25, 28; *pendula*, 31; *pilosa*, 105, 108, 113, 119; *pilulifera*, 107, 128; *praecox*, 19; *pseudocyperus*, 113; *remota*, 109, 112–114, 119, 130; *rostrata*, 47\*, 47–50, 50\*, 52; *spicata*, 89; *strigosa*, 31–32; *sylvatica*, 106, 108, 111–112, 119, 127; *tomentosa*, 157; *umbrosa*, 31–32; *vesicaria*, 113; *vulpina*, 79
- Carlina intermedia*, 157
- Carpinus betulus*, 42, 43\*, 45–46, 105, 108, 111–112, 119, 124, 129–130, 135, 137
- Cenococcum geophilum*, 44–45
- Centaurea cyanus*, 93; *jacea*, 78, 88, 92
- Centaureum erythraea*, 19, 157; *umbellatum*, 79
- Cephalozia bicuspidata*, 61
- Cerastium fontanum* subsp. *triviale*, 60, 64; *holosteoides*, 78, 88, 127; *macrocarpum*, 31
- Cerasus avium*, 105, 107–108, 111, 119, 124, 129, 132, 135, 137; *fruticosa*, 153, 155
- Cerintho minor*, 153, 157
- Chaerophyllum aromaticum*, 107, 111; *hirsutum*, 129
- Chamaecytisus ratisbonensis*, 157
- Chamaedaphne calyculata*, 43\*, 45–46
- Chamaenerion angustifolium*, 129; *palustre*, 160
- Chara*, 145, 148, 150, 168; *aspera*, 145–146; *contraria*, 145–146, 148, 150; *filiformis*, 147–148, 150; *globularis*, 147–148; *hispida*, 145, 147–148, 150; *rudis*, 145, 147–148, 150; *tomentosa*, 145, 147–148, 150; *virgata*, 147, 150; *vulgaris*, 148
- Chenopodiaceae, 42\*
- Chenopodium glaucum*, 153; *rubrum*, 153
- Chimaphila umbellata*, 127, 130
- CHMURA, D. *Phytolacca americana* (Phytolaccaceae) – nowym antropofitem we florze Polski?, 172
- Chrysosplenium alternifolium*, 107, 109, 112, 119, 127
- Circaea alpina*, 126; *lutetiana*, 106, 108–109, 112, 114, 119, 127
- Cirsium arvense*, 79, 89, 93; *canum*, 87; *erisithales*, 31–33; *oleraceum*, 22, 75, 77, 109; *palustre*, 77; *rivulare*, 75–76, 87; 90
- Cladonia*, 61, 62\*, 63, 163
- Clematis recta*, 157–158
- Clinopodium vulgare*, 128
- Cnidium dubium*, 19, 77
- Comarum palustre*, 47–49, 181–183
- Corallorhiza trifida*, 19, 20\*, 24, 28
- Cornus sanguinea*, 79, 107, 110, 112
- Corydalis cava*, 31; *intermedia*, 31; *solida*, 107
- Corylus avellana*, 42, 42\*, 107, 110–112, 125, 130, 132
- Corynephorus canescens*, 163
- Crataegus*, 111, 126; *laevigata*, 93, 96, 99; *rhizophylla*, 107
- Crepis biennis*, 87, 91; *paludosa*, 87
- Cruciata glabra*, 129
- Cucubalus baccifer*, 153, 157
- Cuscuta epithymum*, 93, 157
- CWENER, A., KRAWCZYK, R. & MICHALCZUK, W. Nowe stanowisko *Caldesia parnassifolia* (Alismataceae) w Polsce, 165
- ĆWIK, A. Patrz WÓJCIK, T., ROGUS, A. & ĆWIK, A. Zbiorowiska roślinne lasu „Św. Roch” w Rzeszowie (Pogórze Dynowskie), 101

- Cynodontium strumiferum*, 175  
*Cynoglossum officinale*, 157  
*Cynosurus cristatus*, 78, 87  
 Cyperaceae, 42\*  
*Cyperus fuscus*, 153  
*Cypripedium calceolus*, 31, 33  
*Cystopteris fragilis*, 153  
  
*Dactylis glomerata*, 78, 87, 91; *polygama*, 111, 116  
*Dactylorhiza*, 25, 28; *baltica*, 19, 20\*, 24; *fuchsii*, 19, 24–25, 28; *incarnata*, 19, 24, 28, 77; var. *macrophylla*, 19; *maculata*, 47–49, 52; *xkernorum*, 19; *majalis*, 19, 20\*, 157; *ruthei*, 13, 19, 20\*, 24, 28  
*Danthonia decumbens*, 79, 128, 163  
*Daphne mezereum*, 19, 107, 119, 124, 132  
*Daucus carota*, 78, 87  
*Dentaria bulbifera*, 114, 126; *glandulosa*, 105, 108, 114, 116, 119  
*Deschampsia caespitosa*, 61, 62\*, 63–64, 77, 85, 87, 90, 92, 95, 98, 111, 127; *flexuosa*, 61  
*Dianthus deltoides*, 163; *superbus*, 73–76, 81  
*Dicranella cerviculata*, 175  
*Dicranum*, 62\*, 63; *bonjeanii*, 175; *scoparium*, 61, 62\*, 63, 163  
*Digitalis grandiflora*, 19; *purpurea*, 63–64  
*Diphasiastrum zeilleri*, 31, 34; *complanatum*, 31  
*Doronicum austriacum*, 32–33  
*Drosera*, 180; *anglica*, 19, 25, 28; *xobovata*, 21, 25; *rotundifolia*, 19, 24, 46–49, 52, 181  
*Dryopteris carthusiana*, 107–108, 111–113, 128; *cristata*, 21, 24; *dilatata*, 127; *filix-mas*, 106, 127  
 DUNAJSKI, A., SZYMURA, T. H. & SZYMURA, M. Pierwsze wyniki badań subalpejskiej roślinności Karkonoszy z wykorzystaniem sieci stałych powierzchni badawczych (SSPB), 57  
  
*Echinops sphaerocephalus*, 153  
*Eleocharis acicularis*, 153; *palustris*, 79, 168  
*Elodea canadensis*, 168  
*Elymus repens*, 79, 88, 92  
*Empetrum nigrum*, 21, 25; subsp. *hermaphroditum*, 60  
*Epilobium hirsutum*, 79, 89, 160; *montanum*, 64, 129; *palustre*, 49, 89, 160; *parviflorum*, 93  
*Epipactis albensis*, 32; *atrorubens*, 21; *helleborine*, 21, 24, 126; *microphylla*, 32, 34; *palustris*, 21, 24, 73–76, 81; *purpurata*, 32  
*Epipogium aphyllum*, 32–33  
*Equisetum arvense*, 79, 93, 129; *fluviatile*, 168; *hyemale*, 119; *palustre*, 77, 87, 92; *sylvaticum*, 107, 111, 129; *telmateia*, 107, 109, 112–114, 119  
*Eragrostis albensis*, 153; *minor*, 170+, 170\*, 171\*; *multicaulis*, 153  
 Ericaceae, 42\*  
*Eriophorum*, 180, 182; *angustifolium*, 47–49, 181, 183; *vaginatum*, 43–46, 52  
*Eryngium planum*, 153, 157  
*Euonymus europaea*, 107, 111–112; *verrucosa*, 107, 125, 130  
*Eupatorium cannabinum*, 79, 160  
*Euphorbia amygdaloides*, 32–33, 106, 108, 110; *cyparissias*, 128; *platyphyllos*, 153  
*Euphrasia*, 79  
*Eurhynchium hians*, 111–112  
  
*Fagus sylvatica*, 42, 42\*, 46, 105, 108, 111, 114, 119, 124, 129  
*Festuca gigantea*, 107, 110, 112, 126, 130, 132; *ovina*, 128; *pallens*, 153; *pratensis*, 78, 88, 92; *rubra*, 64, 78, 88, 92, 127, 163  
 Filicales *monoete*, 42\*  
*Filipendula*, 42\*; *ulmaria*, 77, 87, 90, 92–93; *vulgaris*, 79, 157  
 FOJCIK, B. Patrz STEBEL, A., FOJCIK, B. & ZUBEL, R. *Pterygoneurum lamellatum* (Pottiaceae) – nowy gatunek mchu we florze Polski, 139  
*Fragaria vesca*, 128  
*Frangula alnus*, 46, 48, 79, 107, 126, 130  
*Fraxinus excelsior*, 42, 42\*, 107–108, 110, 112, 114, 119  
  
*Galanthus nivalis*, 21, 30, 33  
*Galeobdolon luteum*, 106, 108, 110, 112, 126, 129  
*Galeopsis pubescens*, 79, 129  
*Galium aparine*, 79, 89, 111; *boreale*, 77, 90, 92; *mollugo*, 79, 87, 91, 127; *odoratum*, 107, 111–113; *palustre*, 89, 111, 113; *rotundifolium*, 129; *saxatile*, 61, 62\*, 63; *schultesii*, 126, 130, 132; *uliginosum*, 77; *verum*, 79, 93  
*Genista tinctoria*, 128  
*Gentiana asclepiadea*, 32–33; *cruciata*, 157  
*Gentianella amarella*, 73–76, 81  
*Geranium palustre*, 77, 87; *phaeum*, 30, 107, 111, 116, 119; *pratense*, 78, 87, 91; *robertianum*, 107, 111, 129  
*Geum rivale*, 77; *urbanum*, 79, 107, 111, 113, 128  
*Gladiolus imbricatus*, 73–76, 81  
*Glechoma hederacea*, 86, 111, 113  
*Glyceria fluitans*, 111, 113; *lithuanica*, 13, 21, 24, 28

- Goodyera repens*, 21, 25, 28, 31–32  
*Gymnocarpium dryopteris*, 107; *robertianum*, 153
- Hacquetia epipactis*, 32  
*Hammarbya paludosa*, 21  
*Hedera helix*, 107, 108, 111, 129  
*Helianthus tuberosus*, 115  
*Helichrysum arenarium*, 153  
*Hepatica nobilis*, 126  
*Heracleum sibiricum*, 129; *sphondylium*, 78, 88, 91  
*Hieracium*, 30; *bauhinii*, 157; *echioides*, 157; *lachenalii*, 128; *murorum*, 107, 128; *pilosella*, 163; *sabaudum*, 107, 129; *umbellatum*, 128  
*Hierochloë odorata*, 21  
*Holcus mollis*, 64; *lanatus*, 78, 85, 88, 92, 94–95, 98  
*Holosteum umbellatum*, 153  
*Homogyne alpina*, 61  
*Hordelymus europaeus*, 31–32  
*Huperzia selago*, 21, 25, 31–33  
HURUK, S. Patrz PIWOWARCZYK, R., HURUK, S., RURAŻ, K. & PANEK, M. Antropogeniczne stanowisko *Nasturtium officinale* (*Brassicaceae*) oraz *Nasturtietum officinalis* w Górach Świętokrzyskich (Wyżyna Małopolska), 159  
*Hydrocharis morsus-ranae*, 168  
*Hyoscyamus niger*, 153  
*Hypericum hirsutum*, 107, 111; *maculatum*, 64; *montanum*, 31–32; *perforatum*, 79, 93, 128
- Impatiens glandulifera*, 114–115; *noli-tangere*, 107, 110, 126; *parviflora*, 107, 111, 114–115  
*Inula hirta*, 157  
*Iris pseudacorus*, 113
- Jasione montana*, 163  
*Jovibarba sobolifera*, 21;  
*Juglans regia*, 107  
*Juncus*, 43\*, 45; *articulatus*, 64, 79, 168; *effusus*, 47\*, 47–50, 51\*, 52, 87, 111; *inflexus*, 79  
*Juniperus communis*, 126
- Knautia arvensis*, 78, 127  
*Koeleria glauca*, 163  
KOTAŃSKA, M., KOWALSKA, A., SZLACHTA, A. & WÓJCİK, T. Przemiany roślinności łąk z klasy *Molinio-Arrhenatheretea* po zaniechaniu użytkowania w rejonach Boguchwały i Tarnobrzega (Polska południowo-wschodnia), 83  
KOWALSKA, A. Patrz KOTAŃSKA, M., KOWALSKA, A., SZLACHTA, A. & WÓJCİK, T. Przemiany roślinności łąk z klasy *Molinio-Arrhenatheretea* po zaniechaniu użytkowania w rejonach Boguchwały i Tarnobrzega (Polska południowo-wschodnia), 83  
KRAUSE, R. Patrz STEBEL, A., KRAUSE, R. & SMIEJA, A. Nowe gatunki we florze mchów Górców (Karpaty Zachodnie), 175  
KRAUSE, R. Patrz STEBEL, A., KRAUSE, R. & SMIEJA, A. Nowe stanowisko wątrobowca *Moerckia hibernica* w Górcach (Karpaty Zachodnie), 177  
KRAWCZYK, R. Patrz CWENER, A., KRAWCZYK, R. & MICHALCZUK, W. Nowe stanowisko *Caldesia parnassifolia* (*Alismataceae*) w Polsce, 165
- Lappula squarrosa*, 157  
*Larix decidua*, 126, 130  
*Lathyrus palustris*, 21, 77; *pratensis*, 78, 88, 92, 128; *sylvestris*, 107; *vernus*, 106  
ŁAZARSKI, G. *Rosa gallica* (*Rosaceae*) w południowo-zachodniej części Gór Świętokrzyskich i na terenach przyległych (Wyżyna Małopolska) – występowanie i zagrożenia, 3  
*Ledum palustre*, 21, 25  
*Lemna minor*, 113; *trisulca*, 113  
*Leontodon autumnalis*, 64, 78; *hispidus*, 78, 88, 92, 127  
*Lepidium draba*, 152  
*Leucanthemum vulgare*, 78, 91  
*Leucoium vernum*, 30  
*Libanotis pyrenaica*, 153  
*Lilium martagon*, 21  
*Linaria vulgaris*, 79  
*Linosyris vulgaris*, 157–158  
*Liparis loeselii*, 21, 24  
*Listera cordata*, 20\*, 21, 24–25, 28; *ovata*, 21, 28, 129  
*Lolium multiflorum*, 89; *perenne*, 88  
*Lonicera periclymenum*, 30  
*Lotus corniculatus*, 78, 88, 128; *uliginosus*, 77  
*Lunaria rediviva*, 114  
*Luzula campestris*, 64, 78, 89; *pilosa*, 107–108, 112, 114, 119, 128; *sylvatica*, 31–33  
*Lychnis flos-cuculi*, 77, 87, 92, 111  
*Lycopodium*, 33; *annotinum*, 21, 32; *clavatum*, 22, 129  
*Lycopus europaeus*, 79, 111, 113  
*Lysimachia nemorum*, 107, 110, 114, 116, 119; *nummularia*, 79, 88, 92, 107, 113, 127; *thyrsiflora*, 181, 183; *vulgaris*, 48, 87, 111, 113, 181  
*Lythrum salicaria*, 77, 87, 92, 111
- Maianthemum bifolium*, 107–108, 112, 114, 119, 128, 132  
*Malaxis monophyllos*, 22, 24

- Malus domestica*, 89
- MARCINIUK, J. Patrz MARCINIUK, P., MARCINIUK, J., SYCHUT-CZAPLA, E., OKLEJEWICZ, K. & WOLANIN, M. Łąki z rzędu *Molinietales* jako ostoja rzadkich gatunków roślin na obszarze Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego (Polska wschodnia), 73
- MARCINIUK, P., MARCINIUK, J., SYCHUT-CZAPLA, E., OKLEJEWICZ, K. & WOLANIN, M. Łąki z rzędu *Molinietales* jako ostoja rzadkich gatunków roślin na obszarze Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego (Polska wschodnia), 73
- MATOWICKA, B. Nowe stanowisko *Botrychium multifidum* (*Ophioglossaceae*) w województwie podlaskim (Równina Kurpiowska), 162
- Matteucia struthiopteris*, 18\*, 22, 24, 28, 30, 33
- Medicago lupulina*, 79, 89, 93
- Melampyrum cristatum*, 73–76, 81; *nemorosum*, 79, 107; *pratense*, 127
- Melica nutans*, 107, 127
- Melittis melissophyllum*, 127
- Mentha arvensis*, 79; *longifolia*, 88, 92; *verticillata*, 79
- Menyanthes trifoliata*, 181–183
- Mercurialis perennis*, 114
- MICHALCZUK, W. Patrz CWENER, A., KRAWCZYK, R. & MICHALCZUK, W. Nowe stanowisko *Caldesia parnassifolia* (*Alismataceae*) w Polsce, 165
- Milium effusum*, 106, 108, 110, 127
- Mimulus guttatus*, 63–64
- Mnium hornum*, 107
- Moehringia trinervia*, 107, 111, 128
- Moerckia flotoviabna*, 177; *hibernica*, 177+, 178\*; fo. *flotoviana*, 177; fo. *hibernica*, 177
- Molinia caerulea*, 48–49, 77, 92–93
- Mycelis muralis*, 107, 128
- Myosotis palustris*, 77, 111–113; *sparsiflora*, 32
- Myriophyllum spicatum*, 168
- Nardus stricta*, 61, 62\*, 63, 163
- Nasturtium officinale*, 159+
- Neottia nidus-avis*, 22
- NITA, M. Patrz PALA, P., SKRECKO, S., SZYM-CZYK, A. & NITA, M. Warunki siedliskowe i roślinność torfowiska „Rotuz” (Dolina Górnej Wisły), 39
- Nitella*, 145; *flexilis*, 148, 150
- Nitellopsis*, 145, 148; *obtusa*, 145, 148, 150
- Nonea pulla*, 154, 158
- Nuphar lutea*, 154; *pumila*, 22
- Nymphaea*, 168; *alba*, 154
- OCHYRA, R. [Recenzja] Sun Byung-yun (red.). National list of species of Korea (Moss, liverwort), 185
- OCHYRA, R. [Recenzja] Wu Delin, Zhang Li (red.). Bryophyte Flora of Guangdong, 186
- OCHYRA, R. [Recenzja] Yu Jia, Si He, Species catalogue of China. Volume 1. Plants. Bryophytes, 188
- OCHYRA, R. [Recenzja] O. O. Orlov (red.), Fitoriznomanittja Polis’kogo prirodnogo zapovidnika: vodorosti, mochopodibni, sudinni roslini, 189
- OCHYRA, R. [Recenzja] J. Bordin, O. Yano, *Fissidentaceae* (*Bryophyta*) do Brasil, 190
- OCHYRA, R. [Recenzja] J. Guerra, M. Brugués (Coordinadores), Flora briofítica ibérica (Fasciculos). *Archidiales*, *Dicranales*, *Fissidentales*, 192
- Oenanthe aquatica*, 113
- OKLEJEWICZ, K. Patrz MARCINIUK, P., MARCINIUK, J., SYCHUT-CZAPLA, E., OKLEJEWICZ, K. & WOLANIN, M. Łąki z rzędu *Molinietales* jako ostoja rzadkich gatunków roślin na obszarze Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego (Polska wschodnia), 73
- Onobrychis viciifolia*, 154, 158
- Ononis arvensis*, 79
- Ophioglossaceae*, 162
- Ophioglossum vulgatum*, 22
- Orchidaceae*, 20\*, 28
- Orchis mascula* subsp. *signifera*, 22, 25, 28; *militaris*, 73–76, 81
- Orobanche pallidiflora*, 13, 18\*, 22, 24–25, 28
- Orthilia secunda*, 127, 130
- Orthotrichum patens*, 175
- Osmunda regalis*, 32
- Ostericum palustre*, 73–76, 81
- Oxalis acetosella*, 62\*, 63, 107–109, 112, 128–130, 132; *corniculata*, 154; *stricta*, 89
- Oxycoccus palustris*, 43\*, 44–45, 47–49, 181, 183
- Padus avium*, 106, 109, 111–112, 119, 124, 130, 135, 137
- PALA, P., SKRECKO, S., SZYM-CZYK, A. & NITA, M. Warunki siedliskowe i roślinność torfowiska „Rotuz” (Dolina Górnej Wisły), 39
- Palustriella commutata*, 178
- PANEK, M. Nowe stanowiska rzadkich gatunków roślin naczyniowych z Sandomierza, 151
- PANEK, M. Patrz PIWOWARCZYK, R., HURUK, S., RURAŻ, K. & PANEK, M. Antropogeniczne stanowisko *Nasturtium officinale* (*Brassicaceae*)



- oraz *Nasturtium officinalis* w Górach Świętokrzyskich (Wyżyna Małopolska), 159
- Paris quadrifolia*, 106, 110, 127
- PAWLIKOWSKI, P. *Patrz* WOŁKOWYCKI, D. & PAWLIKOWSKI, P. Zagrożone i chronione gatunki roślin naczyniowych w Puszczy Rominckiej (Polska północno-wschodnia), 13
- Pedicularis palustris*, 73–76
- Petasites albus*, 111; *hybridus*, 111
- Peucedanum cervaria*, 6; *palustre*, 48, 181, 183
- Phalaris arundinacea*, 79, 89–90, 95, 98, 160
- Phleum pratense*, 78, 88
- Phragmites australis*, 49, 89–90, 93, 95, 98, 168
- Phytolacca acinosa*, 173; *americana*, 172+
- Phytolaccaceae*, 172
- Picea abies*, 39, 42, 42\*, 43\*, 45, 61, 62\*, 63, 125, 132; *excelsa*, 49, 52
- Pimpinella saxifraga*, 64, 77, 129
- Pinus mugo*, 61, 62\*, 63; *sylvestris*, 39, 42–44, 46–47, 52, 125, 130–133; var. *turfosa*, 180, 182
- PIWOWARCZYK, R., HURUK, S., RURAŻ, K. & PAÑEK, M. Antropogeniczne stanowisko *Nasturtium officinale* (*Brassicaceae*) oraz *Nasturtium officinalis* w Górach Świętokrzyskich (Wyżyna Małopolska), 159
- Plagiobryum zieri*, 175
- Plagiomnium affine*, 111–112; *undulatum*, 110, 112
- Plantago lanceolata*, 78, 88, 92, 163; *major*, 92; subsp. *intermedia*, 58, 64; *media*, 64, 79, 89, 128
- Platanthera bifolia*, 158; *chlorantha*, 22, 24, 28, 31–32, 129
- Pleurozium schreberi*, 61, 62\*, 63, 163
- Poa angustifolia*, 77; *bulbosa*, 154; *nemoralis*, 107, 112, 127; *palustris*, 113; *pratensis*, 78, 88, 92; *remota*, 32; *trivialis*, 78, 89
- Poaceae*, 42\*, 44, 170
- PODGÓRSKA, P. Zmiany w składzie gatunkowym fitocenozy leśnych wykształconych na terenach dawnego górnictwa rud żelaza po 40 latach sukcesji wtórnej, 121
- Podospermum purpureum*, 154
- Polemonium coeruleum*, 13, 22, 23\*, 24, 28
- Polygala comosa*, 79; *vulgaris*, 128
- Polygonatum multiflorum*, 106, 108, 110, 112, 119; *verticillatum*, 129
- Polygonum bistorta*, 61, 62\*, 63, 75, 77
- Polypodium vulgare*, 154
- Polystichum aculeatum*, 32–33, 114
- Polytrichastrum formosum*, 61
- Polytrichum commune*, 47–49, 52; *juniperinum*, 49; *strictum*, 47–49, 52
- Populus tremula*, 85, 89, 95, 98, 125, 130–132, 135, 137
- Portulaca oleracea*, 154
- Potamogeton crispus*, 168; *gramineus*, 168; *lucens*, 168; *natans*, 160, 168; *pectinatus*, 168
- Potentilla alba*, 32–33; *anserina*, 78, 88, 92; *erecta*, 64, 77, 128; *repens*, 128; *reptans*, 64, 79; *supina*, 154
- Pottiaceae*, 139
- Prenanthes purpurea*, 32–33
- Primula elatior*, 22, 106, 110, 127; *veris*, 119
- Prunella grandiflora*, 158; *vulgaris*, 79, 89, 92, 127
- Prunus cerasus*, 153; *spinosa*, 5–7, 9, 93–94, 96, 99, 126
- Pteridium aquilinum*, 128
- Pterygoneurum*, 137, 143; *lamellatum*, 139+, 140\*, 141\*, 142\*; *ovatum*, 137, 141, 143; *subsessile*, 137, 141, 143
- Pulmonaria angustifolia*, 31–32; *obscura*, 106, 108, 110, 112, 126
- Pyrola minor*, 107
- Pyrus communis*, 126
- Quercus*, 42, 42\*; *petraea*, 125, 131–132; *robur*, 49, 90, 93, 96, 99, 107–108, 115, 119, 125, 129; *rubra*, 114–115
- Ranunculus acris*, 78, 89, 92, 127; *auricomus*, 93; *cassubicus*, 32, 106, 116, 119; *lanuginosus*, 106, 110; *lingua*, 22; *polyanthemus*, 79, 127; *repens*, 64, 78, 88, 92, 109, 113, 127
- Reynoutria japonica*, 115
- Rhinanthus angustifolius*, 77
- Rhodobryum roseum*, 107–108, 112
- Rhynchospora alba*, 43–44, 46–49, 59, 181, 183
- Ribes nigrum*, 30
- Robinia pseudoacacia*, 111, 114
- ROGUS, A. *Patrz* WÓJCIK, T., ROGUS, A. & CÍWIK, A. Zbiorowiska roślinne lasu „Św. Roch” w Rzeszowie (Pogórze Dynowskie), 101
- Rorippa amphibia*, 113
- Rosa agrestis*, 154, 158; *canina*, 9, 126; *gallica*, 3+, 5\*, 8\*
- Rosaceae*, 3, 42\*
- Rubus*, 30, 43\*, 44–45, 64, 129, 173; *caesius*, 107; *chamaemorus*, 22, 24–25, 28; *hirtus*, 107, 111, 114–115, 126; *idaeus*, 64, 107, 111, 126; *nes-sensis*, 129; *serpens*, 126
- Rumex acetosa*, 64, 78, 89, 92, 163; *acetosella*, 163; *alpinus*, 58, 63–64; *confertus*, 79; *crispus*, 79, 88, 92; *obtusifolius*, 89; *palustris*, 113; *sanguineus*, 110, 119

- RURAŻ, K. *Patrz* PIWOWARCZYK, R., HURUK, S., RURAŻ, K. & PANEK, M. Antropogeniczne stanowisko *Nasturtium officinale* (*Brassicaceae*) oraz *Nasturtium officinalis* w Górach Świętokrzyskich (Wyżyna Małopolska), 159
- RURAŻ, K. Rzadkie gatunki ciepłolubnych roślin naczyniowych Wyżyny Sandomierskiej. Cz. II, 156
- Sagina nodosa*, 79
- Salix alba*, 111; *caprea*, 89, 111, 126; *cinera*, 79, 126; *purpurea*, 160; *repens*, 77; *triandra*, 85, 89, 95, 98
- Salvia glutinosa*, 107, 111, 116, 119
- Salvinia natans*, 151, 154
- Sambucus*, 43\*, 44–45; *nigra*, 107–108, 111–112, 119, 129; *racemosa*, 107, 129
- Sanguisorba officinalis*, 77, 92–93
- Sanicula europaea*, 107, 110, 126, 130, 133
- Sarothamnus scoparius*, 107
- Saxifraga hirculus*, 22, 24; *tridactylites*, 158
- Scabiosa columbaria*, 154
- Scheuchzeria palustris*, 22, 25, 43\*, 45–46, 52
- Schistidium lancifolium*, 175
- Schoenoplectus lacustris*, 168
- Scilla bifolia*, 32–33
- Scirpus radicans*, 154; *sylvaticus*, 87, 111–112
- Scleranthus perennis*, 163
- Scorzonera humilis*, 129; *purpurea*, 154–155
- Selinum carvifolia*, 92, 127
- Senecio nemorensis*, 129; subsp. *fuchsii*, 60; subsp. *nemorensis*, 60; *ovatus*, 107
- Serpuleskea confervoides*, 176
- Serratula tinctoria*, 77, 92
- Seseli libanotis*, 153
- Silene baccifera*, 153; *inflata*, 79; *vulgaris*, 64
- SKRECZKO, S. *Patrz* PALA, P., SKRECZKO, S., SZYM-CZYK, A. & NITA, M. Warunki siedliskowe i roślinność torfowiska „Rotuz” (Dolina Górnej Wisły), 39
- SMIEJA, A. *Patrz* STEBEL, A., KRAUSE, R. & SMIEJA, A. Nowe gatunki we florze mchów Gorców (Karpaty Zachodnie), 175
- SMIEJA, A. *Patrz* STEBEL, A., KRAUSE, R. & SMIEJA, A. Nowe stanowisko wątrobowca *Moerckia hibernica* w Gorcach (Karpaty Zachodnie), 177
- Solanum dulcamara*, 111
- Solidago canadensis*, 115; *gigantea*, 93–94, 96, 99, 114–115; *virgaurea*, 128
- Sonchus arvensis*, 79; *palustris*, 79
- Sorbus aucuparia*, 107–108, 111–112, 125, 132; var. *glabrata*, 60; *torminalis*, 30, 33
- Sparganium erectum*, 160, 168
- Sphagnum*, 42\*, 43\*, 46, 60; *contortum*, 176; *fallax*, 43\*, 46–49, 52, 181–182; *fimbriatum*, 176; *magellanici*, 43\*, 44, 46–49, 47\*, 50\*, 52; *papillosum*, 47–49; *squarrosum*, 47
- Stachys recta*, 154, 158; *sylvatica*, 106, 110, 112, 126
- Staphylea pinnata*, 30
- STASIŃSKA, M. *Patrz* BOCIAN, M. & STASIŃSKA, M. Nowe stanowisko *Armillaria ectypa* (*Fungi, Agaricales*) w Polsce, 180
- STEBEL, A., FOJCIK, B. & ZUBEL, R. *Pterygoneurum lamellatum* (*Pottiaceae*) – nowy gatunek mchu we florze Polski, 139
- STEBEL, A., KRAUSE, R. & SMIEJA, A. Nowe gatunki we florze mchów Gorców (Karpaty Zachodnie), 175
- STEBEL, A., KRAUSE, R. & SMIEJA, A. Nowe stanowisko wątrobowca *Moerckia hibernica* w Gorcach (Karpaty Zachodnie), 177
- Stellaria crassifolia*, 22, 24; *graminea*, 89, 163; *holostea*, 105, 108, 119; *media*, 93
- Stipa capillata*, 154–155
- Straminergon stramineum*, 181
- Stratiotes aloides*, 168
- Streptopus amplexifolius*, 32
- Succisa pratensis*, 77
- SYCHUT-CZAPLA, E. *Patrz* MARCINIUK, P., MARCINIUK, J., SYCHUT-CZAPLA, E., OKLEJEWICZ, K. & WOLANIN, M. Łąki z rzędu *Molinietalia* jako ostoja rzadkich gatunków roślin na obszarze Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego (Polska wschodnia), 73
- Symphytum officinale*, 87, 79, 93
- SZLACHTA, A. *Patrz* KOTAŃSKA, M., KOWALSKA, A., SZLACHTA, A. & WÓJCIK, T. Przemiany roślinności łąk z klasy *Molinio-Arrhenatheretea* po zaniechaniu użytkowania w rejonach Boguchwały i Tarnobrzega (Polska południowo-wschodnia), 83
- SZYM-CZYK, A. *Patrz* PALA, P., SKRECZKO, S., SZYM-CZYK, A. & NITA, M. Warunki siedliskowe i roślinność torfowiska „Rotuz” (Dolina Górnej Wisły), 39
- SZYMURA, M. *Patrz* DUNAJSKI, A., SZYMURA, T. H. & SZYMURA, M. Pierwsze wyniki badań subalpejskiej roślinności Karkonoszy z wykorzystaniem sieci stałych powierzchni badawczych (SSPB), 57

- SZYMURA, T. H. *Patrz* DUNAJSKI, A., SZYMURA, T. H. & SZYMURA, M. Pierwsze wyniki badań subalpejskiej roślinności Karkonoszy z wykorzystaniem sieci stałych powierzchni badawczych (SSPB), 57
- Tanacetum vulgare*, 93–94, 96, 98
- Taraxacum*, 78; *officinale*, 88, 91, 128; *pulchrifolium*, 78
- Taxus*, 42, 42\*; *baccata*, 30, 33, 42, 42\*
- Teucrium chamaedrys*, 158
- Thalictrum aquilegifolium*, 129
- Thymus marschallianus*, 154, 158; *pulegioides* subsp. *pannonicus*, 154; *serpyllum*, 163
- Tilia cordata*, 14, 107–108, 119, 124, 130, 132, 135, 137; *platyphyllos*, 89, 108
- Trapa natans*, 151
- Trientalis europaea*, 61, 62\*, 63, 127
- Trifolium alpestre*, 128; *arvense*, 93, 163; *dubium*, 88; *hybridum*, 87, 92; *montanum*, 154, 158; *pratense*, 78, 89, 92; *repens*, 64, 78, 88, 128
- Trisetum flavescens*, 91; *sibiricum*, 13, 18\*, 22, 24, 28
- Trollius europaeus*, 24, 28
- Tussilago farfara*, 79, 128, 160
- Typha angustifolia*, 168; *laxmanii*, 154
- Ulmus glabra*, 124; *minor*, 107, 111
- URBANIAK, J. Ramienice (Charophyta) Polski północno-wschodniej. Cz. II, 145
- URBISZ, A. Wymarłe i najbardziej zagrożone wyginięciem rośliny naczyniowe lasów Wyżyny Śląskiej, 29
- Urtica dioica*, 64, 79, 89, 93, 95, 98, 107, 111, 113–115, 128
- Utricularia intermedia*, 24; *minor*, 24
- Vaccinium myrtillus*, 61, 62\*, 63, 67, 70, 107, 127, 130; *vitis-idaea*, 61, 62\*, 63, 127, 130
- Valeriana angustifolia*, 154, 158; *officinalis*, 77; *simplicifolia*, 111
- Verbascum phoeniceum*, 158
- Veronica beccabunga*, 111, 160; *chamaedrys*, 79, 89, 93, 128; *montana*, 107, 110, 126, 129; *officinalis*, 129; *spicata*, 79; *sylvestris*, 107
- Viburnum opulus*, 106, 111, 126
- Vicia cassubica*, 129; *cracca*, 78, 92, 128; *dumetorum*, 32, 107; *grandiflora*, 89; *sepium*, 89, 128; *sylvatica*, 128
- Viola alba*, 34; *arvensis*, 93; *canina*, 163; *epipsila*, 24–25, 28; *mirabilis*, 32–33; *palustris*, 24, 181, 183; *reichenbachiana*, 106, 111, 127; *riviniana*, 128; *xruprechtiana*, 24
- VONČINA, G. Pierwsze stanowisko *Eragrostis minor* (*Poaceae*) w Pieninach (Karpaty Zachodnie), 170
- WOLANIN, M. *Patrz* MARCINIUK, P., MARCINIUK, J., SYCHUT-CZAPLA, E., OKLEJEWICZ, K. & WOLANIN, M. Łąki z rzędu *Molinietalia* jako ostoja rzadkich gatunków roślin na obszarze Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego (Polska wschodnia), 73
- Wolffia arrhiza*, 154
- WOŁKOWYCKI, D. & PAWLIKOWSKI, P. Zagrożone i chronione gatunki roślin naczyniowych w Puszczy Rominckiej (Polska północno-wschodnia), 13
- WÓJCIK, T. *Patrz* KOTAŃSKA, M., KOWALSKA, A., SZLACHTA, A. & WÓJCIK, T. Przemiany roślinności łąk z klasy *Molinio-Arrhenatheretea* po zaniechaniu użytkowania w rejonach Boguchwały i Tarnobrzega (Polska południowo-wschodnia), 83
- WÓJCIK, T., ROGUS, A. & ĆWIK, A. Zbiorowiska roślinne lasu „Św. Roch” w Rzeszowie (Pogórze Dynowskie), 101
- ZUBEL, R. *Patrz* STEBEL, A., FOJCIK, B. & ZUBEL, R. *Pterygoneurum lamellatum* (*Pottiaceae*) – nowy gatunek mchu we florze Polski, 139