

Indeks do Tomu 29(1) FRAGMENTA FLORISTICA ET GEOBOTANICA POLONICA

MAGDALENA SZCZEPANIAK i MARIAN WYSOCKI

*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.

- Acer negundo*, 15, 22, 25; *platanoides*, 59, 71, 74
Aesculus hippocastanum, 15
Aethusa cynapium subsp. *agrestis*, 4, 10
Agrostemma githago, 5
Agrostis stolonifera, 44
Alisma plantago-aquatica, 38
Alnus glutinosa, 36, 38–41, 57–58, 71, 74; *incana*, 36, 38–39
Amaranthus albus, 15; *chlorostachys*, 15; *lividus*, 15; *retroflexus*, 15
Amblystegium serpens, 57
Ambrosia artemisiifolia, 15
Anagallis arvensis, 5, 10
Anchusa arvensis, 5, 9; *officinalis*, 5
Anemone nemorosa, 40, 44
Anomodon longifolius, 57, 60
Anthemis arvensis, 5, 10
Apera spica-venti, 5
Aphanes arvensis, 5, 10
Armoracia rusticana, 5
Artemisia absinthium, 5, 10, 12
Aster novae-angliae, 15; *novi-belgii*, 16
Athyrium filix-femina, 39–41, 43–44
Atrichum undulatum, 57
Atriplex nitens, 5
Aulacomnium androgynum, 57; *palustre*, 57
Avena fatua, 5
BABCZYŃSKA-SENDEK, B. Patrz CHMIEL, J., BABCZYŃSKA-SENDEK, B., RAKOWSKI, W. & ŚWI-TALSKI, K. Nowe stanowiska *Glyceria striata* (*Poaceae*) w Polsce i jej aktualne rozmieszczenie w Europie, 27
Ballota nigra subsp. *nigra*, 5
Bazzania trilobata, 54, 56, 60
Berula erecta, 36, 39
Betonica officinalis, 44
Betula pubescens, 59
Bidens frondosa, 16, 36, 38–39
Blepharostoma trichophyllum, 56
Bolboschoenus maritimus, 86
Brachypodium sylvaticum, 43–44
Brachytheciastrum velutinum, 57
Brachythecium rivulare, 57; *rutabulum*, 38, 57, 71; *salebrosum*, 57
Bromus arvensis, 6; *carinatus*, 16; *japonicus*, 16; *xpseudothomii*, 16; *secalinus*, 6 ; *sterilis*, 6; *tectorum*, 6, 10, 12
Bryonia alba, 16
Bryum pseudotriquetrum, 57
Bucklandiella heterosticha, 54
Bunias orientalis, 16
Calamagrostis epigeios, 39
Callicladium haldanianum, 57
Calliargon cordifolium, 57
Calliargonella cuspidata, 42, 57
Caltha palustris, 36, 38

- Calypogeia azurea*, 56, 61; *integristipula*, 56, 61; *muelleriana*, 39
Calystegia sepium, 38
Capsella bursa-pastoris, 6, 10
Cardamine amara, 40
Cardaria draba, 16
Carduus acanthoides, 6
Carex acutiformis, 39–40; *crawfordii*, 14, 16; *dioica*, 54; *elongata*, 36; *flacca*, 42, 44; *flava*, 43; *hartmanii*, 42–44; *hirta*, 38; *loliacea*, 54; *pallascens*, 43–44; *panicea*, 42; *paniculata*, 41; *pseudocyperus*, 36; *remota*, 36, 38–39, 41, 43–44
Carpinus betulus, 39–40, 56–58, 61, 71, 73–74
Centaurea cyanus, 6, 10
Cephalozia bicuspidata, 56; *connivens*, 39
Cephaloziella divaricata, 54; *rubella*, 54
Cerastium macrocarpum, 38
Ceratodon purpureus, 57
Ceratophyllum demersum, 86
Chamomilla recutita, 6; *suaveolens*, 16, 21–22
Chenopodium hybridum, 6; *strictum*, 16; *suecicum*, 16
Chiloscyphus pallascens, 56
 CHMARA, R. Nowe, obfite stanowisko *Elodea nuttallii* (*Hydrocharitaceae*) na Pomorzu Gdańskim, 84
 CHMIEL, J., BABCZYŃSKA-SENDEK, B., RAKOWSKI, W. & ŚWITALSKI, K. Nowe stanowiska *Glyceria striata* (*Poaceae*) w Polsce i jej aktualne rozmieszczenie w Europie, 27
Chrysosplenium alternifolium, 39–41
Cichorium intybus, 6
Circaea alpina, 40; *lutetiana*, 38, 43–44
Cirriphyllum piliferum, 57
Cirsium canum, 42; *oleraceum*, 36, 38–39; *rivulare*, 42
Climacium dendroides, 57
Conium maculatum, 6, 10, 12
Consolida regalis, 6
Conyza canadensis, 16, 22
Cornus sanguinea, 38
Corylus avellana, 39, 59, 62
Crataegus monogyna, 38, 44
Crepis paludosa, 39–40, 44
Crossocalyx hellerianus, 53
Cuscuta campestris, 16
Cymbalaria muralis, 16, 22, 25
Cypripedium calceolus, 81+, 82*
Dactylorhiza fuchsii, 54
Daphne mezereum, 54
Datura stramonium, 16
Deschampsia caespitosa, 36, 38–41, 44
Descurainia sophia, 6
Dicranella heteromalla, 58
Dicranodontium denudatum, 54
Dicranum bonjeanii, 58 ; *majus*, 51, 58, 60, 62, 68; *polysetum*, 58; *scoparium*, 58; *viride*, 69+, 72*, 73*
Digitaria ischaemum, 6, 10, 12; *sanguinalis*, 6, 10, 12
Diplotaxis muralis, 16
Drepanocladus aduncus, 58
Dryopteris carthusiana, 38–39, 44; *expansa*, 40
Echinochloa crus-galli, 6
Echinocystis lobata, 16
Echinops sphaerocephalus, 16
Eleocharis palustris, 42
Elodea canadensis, 16, 84, 86; *nuttallii*, 84+, 85*, 86*
Elsholtzia ciliata, 17
Enteromorpha, 86
Epilobium ciliatum, 17; *hirsutum*, 38, 44
Epipactis helleborine, 54
Equisetum telmateia, 81
Eragrostis minor, 17
Erechites hieraciifolia, 17
Erigeron annuus, 17, 22
Euonymus europaeus, 38–40
Eupatorium cannabinum, 36, 38–40
Euphorbia helioscopia, 6; *peplus*, 7
Eurhynchium angustirete, 58
Fagus sylvatica, 39
Fallopia convolvulus, 7
Festuca gigantea, 38–40
Filipendula ulmaria, 39, 44
Fissidens adianthoides, 58; *osmundoides*, 58, 60, 68
Fontinalis antipyretica, 54
Fragaria vesca, 43–44
Frangula alnus, 38–40, 43–44
Fraxinus excelsior, 36, 38, 40, 43–44, 59, 71, 74; *pennsylvanica*, 17
Frullania dilatata, 56, 60, 68, 71
Fumaria officinalis, 7
Fuscocephaloziopsis catenulata, 51, 56, 60–61, 68
Galeobdolon luteum, 39–41
Galeopsis bifida, 39
Galinsoga ciliata, 17, 22; *parviflora*, 17, 22
Galium aparine, 38; *boreale*, 42; *mollugo*, 42; *palustre*, 38, 44; *spurium*, 7; *verum*, 42

- Gentianopsis ciliata*, 81
Geocalyx graveolens, 54, 56, 60–61, 68
Geranium dissectum, 7; *pusillum*, 7, 10; *pyrenaicum*, 17; *robertianum*, 38–41
Geum rivale, 38–40, 43; *urbanum*, 40, 43
Gladiolus imbricatus, 44
Glyceria canadensis, 34; *fluitans*, 38, 41, 43; *lithuanica*, 29, 34; *maxima*, 35; *striata*, 27+, 27*, 29*, 36*, 37*, 40*, 41*, 43*

Hedwigia ciliata, 58, 60, 68
Helianthus tuberosus, 17
Helodium blandowii, 54
Heracleum mantegazzianum, 17; *sosnowskyi*, 17, 22, 25
Herzogiella seligeri, 58
Hesperis matronalis subsp. *matronalis*, 17
Holcus lanatus, 42, 44
Homalia trichomanoides, 58, 60, 72
Homalothecium sericeum, 58, 60
Hordeum murinum, 7
Hottonia palustris, 38
Humulus lupulus, 38
Huperzia selago, 54
Hylocomiadelphus triquetrus, 58
Hylocomium splendens, 58
Hypnum cupressiforme, 70–72, 75; *cupressiforme* var. *cupressiforme*, 58; var. *filiforme*, 58, 60; *fertile*, 54; *pallescens*, 58; *pratense*, 54, 62

Impatiens glandulifera, 17, 22, 25; *noli-tangere*, 39; *parviflora*, 17, 22, 36, 38–40
Inula helenium, 17
Iris pseudacorus, 36, 38
Isoetecium alopecuroides, 58
Iva xanthiifolia, 17

Juglans regia, 17
Juncus articulatus, 44; *effusus*, 39–40, 43–44; *tenuis*, 17, 21–22

KAPUSTYŃSKI, T. Patrz STEBEL, A. & KAPUSTYŃSKI, T. Nowe dane do rozmieszczenia *Thamnobryum neckeroides* (Neckeraceae, Bryophyta) w Polsce, 88

Lactuca serriola, 7, 9
Lamium album, 7; *amplexicaule*, 7; *purpureum*, 7, 10
Lathyrus pratensis, 42; *tuberosus*, 7, 9
Lemna trisulca, 86
Leonurus cardiaca, 7

Lepidium campestre, 7; *densiflorum*, 18; *ruderales*, 7, 9
Lepidozia reptans, 56
Leptodictyum riparium, 58
Leucanthemum vulgare, 42
Leucobryum glaucum, 58
Leucodon sciuroides, 58
Lewinskya affinis, 58, 60, 68; *speciosa*, 58
LEWOŃ, R. Patrz SKOWRON, D., WIERZCHOLSKA, S., LEWOŃ, R., ROMAŃSKI, M. & MAZURKIEWICZ, M. Nowe stanowiska *Dicranum viride* (Dicranaceae) w północno-wschodniej Polsce na tle jego rozmieszczenia w województwie podlaskim, 69
Lilium martagon, 54
Liochlaena lanceolata, 57
Lithospermum arvense, 7
Lobaria pulmonaria, 76, 79
Lolium multiflorum, 18
Lophocolea bidentata, 39; *heterophylla*, 57
Lotus corniculatus, 42; *uliginosus*, 43–44
Lupinus polyphyllus, 18, 21
Lycium barbarum, 18
Lycopodium annotinum, 54
Lycopus europaeus, 36, 38–40
Lysimachia nummularia, 38, 43–44; *punctata*, 18; *vulgaris*, 36, 38–40, 42–44
Lythrum salicaria, 36, 38–39, 44

Malus domestica, 18
Malva alcea, 7; *moschata*, 18; *neglecta*, 7; *sylvestris*, 8
Marchantia polymorpha ssp. *polymorpha*, 57
Marrubium vulgare, 18
Matricaria maritima subsp. *inodora*, 8, 10
MAZURKIEWICZ, M. Patrz SKOWRON, D., WIERZCHOLSKA, S., LEWOŃ, R., ROMAŃSKI, M. & MAZURKIEWICZ, M. Nowe stanowiska *Dicranum viride* (Dicranaceae) w północno-wschodniej Polsce na tle jego rozmieszczenia w województwie podlaskim, 69
Medicago sativa, 18; *xvaria*, 18
Melandrium album, 8, 10
Melica nutans, 44
Mentha aquatica, 36, 38–39
Metzgeria furcata, 57, 71–72
Mnium hornum, 40, 58
MOLENDĄ, T. Patrz STEBEL, A., NEJFELD, P. & MOLENDĄ, T. Nowe stanowisko *Warnstorfia trichophylla* (Amblystegiaceae, Bryophyta) w północno-wschodniej Polsce, 91
Molinia caerulea, 42–44

- Myosotis arvensis*, 8, 10; *palustris*, 36, 38–40
Myosoton aquaticum, 38–39
- Neckera complanata*, 58, 60, 71; *pennata*, 58, 60–61, 68
- NEJFELD, P. Patrz STEBEL, A., NEJFELD, P. & MOLEND, T. Nowe stanowisko *Warnstorfia trichophylla* (Amblystegiaceae, Bryophyta) w północno-wschodniej Polsce, 91
- Neottia cordata*, 54; *nidus-avis*, 54; *ovata*, 54, 81
Nepeta cataria, 8
Neslia paniculata, 8–9
Nowellia curvifolia, 57, 60–61
Nuphar lutea, 86
Nyholmia obtusifolia, 58, 60, 68
Nymphaea alba, 86
- Oenothera xalbipercurva*, 18, 22, 25; *canovirens*, 18; *deflexa*, 18; *flaemingina*, 18; *glazioviana*, 18; *xhoelscheri*, 18, 22, 25; *jueterbergensis*, 18; *royfraseri*, 18
- Onobrychis viciifolia*, 18
Onopordum acanthium, 8
Ophioglossum vulgatum, 81
Orchis mascula, 54, 81
Orobanche minor, 18
Orthodicranum flagellare, 58, 60–61; *montanum*, 58, 71; *tauricum*, 54
Orthotheciella varia, 58, 60, 68
Orthotrichum anomalum, 59–60, 68; *diaphanum*, 59–60, 68; *patens*, 59–60, 68; *pulchellum*, 51, 59–60, 62, 68; *pumilum*, 59–60, 68; *stramineum*, 59–60, 68
Oxalis acetosella, 36, 39–40; *corniculata*, 18; *fontana*, 18, 22, 39–40
Oxyrrhynchium hians, 38, 41, 59; *speciosum*, 54
- Padus avium*, 39–40, 44; *serotina*, 18, 39–40
Paludella squarrosa, 54
Papaver rhoeas, 8, 10
Parthenocissus inserta, 19
Pastinaca sativa, 8
Petrorhagia saxifraga, 19
Peucedanum palustre, 36, 38–39
Phalaris arundinacea, 42
Phragmites australis, 38, 41
Physalis alkekengi, 19
Plagiochila asplenioides, 57, 60; *porelloides*, 57
Plagiomnium affine, 59; *cuspidatum*, 59; *ellipticum*, 59, 61; *undulatum*, 38–41, 59
Plagiothecium cavifolium, 59; *curvifolium*, 59–60, 68; *denticulatum*, 59; *laetum*, 59; *latebricola*, 59–60; *nemorale*, 59; *ruthei*, 39, 59; *succulentum*, 59, 61;
Platygyrium repens, 59, 70–72, 75
Pleurozium schreberi, 59
Poa nemoralis, 43; *trivialis*, 36, 38–40, 43
Pohlia nutans, 59
Polemonium caeruleum, 54
Polygonum hydropiper, 39; *minus*, 40
Polytrichastrum formosum, 59; *longisetum*, 59, 61
Polytrichum commune, 59; *formosum*, 44; *piliferum*, 59
Populus xcanadensis, 19; x'NE 42', 19; *tremula*, 59
Porella platyphylla, 51, 57, 60–61, 68
Potentilla anserina, 42; *erecta*, 43–44; *reptans*, 42
Prunella vulgaris, 39
Prunus cerasifera, 19; *domestica* subsp. *domestica*, 19
Pseudocalliergon lycopodioides, 54
Pseudoscleropodium purum, 59
Ptilidium pulcherrimum, 57
Ptilium crista-castrensis, 59
Pylaisia polyantha, 59
Pyrus communis, 19, 22
- Quercus robur*, 38, 43–44, 57, 71, 74; *rubra*, 19
- Radula complanata*, 57, 71–72
- RAKOWSKI, W. Patrz CHMIEL, J., BABCZYŃSKA-SENDEK, B., RAKOWSKI, W. & ŚWITALSKI, K. Nowe stanowiska *Glyceria striata* (Poaceae) w Polsce i jej aktualne rozmieszczenie w Europie, 27
Ranunculus acris, 42; *flammula*, 44; *repens*, 38–40, 42; *sceleratus*, 38
Raphanus raphanistrum, 8, 10
Reynoutria japonica, 19, 22, 25
Rhizomnium punctatum, 59
Rhodobryum roseum, 59
Rhus typhina, 19
Rhytidiadelphus squarrosus, 59
Ribes nigrum, 19, 36, 38
Riccardia latifrons, 57
Robinia pseudacacia, 19
- ROMAŃSKI, M. Patrz SKOWRON, D., WIERZCHOLSKA, S., LEWOŃ, R., ROMAŃSKI, M. & MAZURKIEWICZ, M. Nowe stanowiska *Dicranum viride* (Dicranaceae) w północno-wschodniej Polsce na tle jego rozmieszczenia w województwie podlaskim, 69
Rorippa amphibia, 38
Rosa multiflora, 19; *rugosa*, 19
Rubus, 43–44 *caesius*, 38, 43–44; *idaeus*, 39–40, 44; *nessensis*, 39

- Rudbeckia hirta*, 19; *laciniata*, 19
Rumex confertus, 19; *hydrolapathum*, 38; *longifolius*, 19; *palustris*, 38; *sanguineus*, 36, 39, 43–44
Salix cinerea, 36
Sanguisorba officinalis, 42
Sanionia uncinata, 59
Scirpus sylvaticus, 43–44
Sciuro-hypnum curtum, 60; *populeum*, 60
Scleranthus annuus, 8, 10
Scutellaria galericulata, 36, 38–40, 43
Senecio vulgaris, 8
Sesleria uliginosa, 42
Setaria pumila, 8, 10; *viridis*, 8
Sinapis alba, 19; *arvensis*, 8, 10
Sisymbrium altissimum, 20; *loeselii*, 20; *officinale*, 8
SKOWRON, D. *Patrz* WIERZGOŃ, M. & SKOWRON, D. Materiały do brioflory Polski północno-wschodniej. Mchy i wątrobowce rezerwatu Surążkowo (Puszcza Knyszyńska), 51
SKOWRON, D., WIERZCHOLSKA, S., LEWOŃ, R., ROMAŃSKI, M. & MAZURKIEWICZ, M. Nowe stanowiska *Dicranum viride* (*Dicranaceae*) w północno-wschodniej Polsce na tle jego rozmieszczenia w województwie podlaskim, 69
Solanum dulcamara, 36, 38–39; *nigrum*, 8–9
Solidago canadensis, 20; *gigantea*, 20–22, 25; *serotina*, 44
Sonchus asper, 8; *oleraceus*, 8
Sorbus aucuparia, 39, 43
Sparganium erectum, 86
Spergula arvensis, 9, 10
Sphagnum capillifolium, 60; *centrale*, 60; *denticulatum*, 92; *divinum*, 60; *fallax*, 39; *fimbriatum*, 60; *flexuosum*, 60; *girgensohnii*, 60; *palustre*, 60; *squarrosum*, 60; *teres*, 39, 60
Stachys sylvatica, 38, 43–44
Staminergon stramineum, 39
STEBEL, A. & KAPUSTYŃSKI, T. Nowe dane do rozmieszczenia *Thamnobryum neckeroides* (*Necckeraceae*, Bryophyta) w Polsce, 88
STEBEL, A., NEJFELD, P. & MOLEND, T. Nowe stanowisko *Warnstorfia trichophylla* (*Amblystegiaceae*, Bryophyta) w północno-wschodniej Polsce, 91
Stellaria nemorum, 40–41
ŚWITALSKI, K. *Patrz* CHMIEL, J., BABCZYŃSKA-SENDEK, B., RAKOWSKI, W. & ŚWITALSKI, K. Nowe stanowiska *Glyceria striata* (*Poaceae*) w Polsce i jej aktualne rozmieszczenie w Europie, 27
Symphoricarpos albus, 20
Syringa vulgaris, 20
Syzygiella autumnalis, 57
Tanacetum parthenium, 20
Telekia speciosa, 20
Tetraphis pellucida, 60
Thamnobryum alopecurum, 90; *neckeroides*, 88+, 88*, 89*
Thelypteris palustris, 38–40
Thlaspi arvense, 9
Thuidium delicatulum, 60; *tamariscinum*, 60
Tilia cordata, 71, 74
TLAŁKA, D. & ZIELIŃSKI, J. Nowe stanowisko *Cypripedium calceolus* (*Orchidaceae*) przy wapienniku w Roczynach (Beskid Mały) i propozycja jego ochrony, 81
Trichocolea tomentella, 54, 57
Typha laxmannii, 20
Ulmus glabra, 58; *laevis*, 38
Ulota bruchii, 60–61, 68; *crispa*, 56, 60–61, 71–72
Urtica dioica, 36, 38–40; *urens*, 9
Valeriana simplicifolia, 42, 44
Valerianella dentata, 9; *rimosa*, 9
Verbena officinalis, 9
Veronica anagallis-aquatica, 36, 39; *arvensis*, 9, 10; *beccabunga*, 38; *catenata*, 38; *filiformis*, 20; *persica*, 20–21; *polita*, 9; *triphyllos*, 9
Vicia angustifolia, 9–10; *cracca*, 42; *dasycarpa*, 20; *grandiflora*, 20; *hirsuta*, 9; *sativa*, 9; *tetrasperma*, 9; *villosa*, 9
Viola arvensis, 9–10; *palustris*, 39–40; *reichenbachiana*, 40
Vitis vinifera subsp. *vinifera*, 20
Warnstorfia exannulata, 91; *fluitans*, 92; *trichophylla*, 91+, 92*
WIERZCHOLSKA, S. *Patrz* SKOWRON, D., WIERZCHOLSKA, S., LEWOŃ, R., ROMAŃSKI, M. & MAZURKIEWICZ, M. Nowe stanowiska *Dicranum viride* (*Dicranaceae*) w północno-wschodniej Polsce na tle jego rozmieszczenia w województwie podlaskim, 69
WIERZGOŃ, M. & SKOWRON, D. Materiały do brioflory Polski północno-wschodniej. Mchy i wątrobowce rezerwatu Surążkowo (Puszcza Knyszyńska), 51
Xanthium albinum, 20; *spinosum*, 20

- ZELEK, R. Flora synantropijna zlewni Kamienicy Nawojowskiej (Kotlina Sądecka, Beskid Niski, Beskid Sądecki). Część 1. Archofity, 3
- ZELEK, R. Flora synantropijna zlewni Kamienicy Nawojowskiej (Kotlina Sądecka, Beskid Niski, Beskid Sądecki). Część 2. Kenofity, 13
- ZIELIŃSKI, J. Patrz TLĄKA, D. & ZIELIŃSKI, J. Nowe stanowisko *Cypripedium calceolus* (*Orchidaceae*) przy wapienniku w Roczynach (Beskid Mały) i propozycja jego ochrony, 81