

## Indeks do Tomu 16(2) FRAGMENTA FLORISTICA ET GEOBOTANICA POLONICA

LUDWIK FREY i MAGDALENA SZCZEPANIAK

*Institut 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.

- Achillea aspleniifolia*, 372; *millefolium*, 242, 254, 310, 333, 367, 369, 371, 436; *pannonica*, 223, 357–358; *ptarmica*, 371; *setacea*, 358
- Aconitum* ×*gayeri*, 299, 303; *lasiocarpum*, 299, 303; subsp. *kotulae*, 299; subsp. *lasiocarpum*, 299; *pawlowskii*, 299, 303
- ADAMOWSKI, W. & BOMANOWSKA, A. Zmiany udziału traw na nienawożonej łące kośnej w Puszczy Białowieskiej w ciągu 24 lat, 377
- Adonis vernalis*, 308
- Aegopodium podagraria*, 329
- Aethusa cynapium*, 299
- Agrimonia eupatoria*, 370
- Agrostis*, 390–391; *canina*, 255, 257; *capillaris*, 222, 252, 257, 331, 343, 372, 379, 381; *gigantea*, 242, 334, 343, 345–346, 372, 377, 379, 381, 382\*, 386; *stolonifera*, 256, 332, 344, 346–347, 406; *vinealis*, 251–252; *vulgaris*, 406
- Aira*, 402; *antarctica*, 397, 400–402, 404; *caryophyllea*, 252; *praecox*, 252, 257
- Airidium*, 403; *elegantulum*, 402–404
- Airopsis*, 402
- Ajuga reptans*, 256
- Alchemilla*, 372; *glaucescens*, 367, 370; *monticola*, 256
- Alisma gramineum*, 232, 426; *lanceolatum*, 426; *plantago-aquatica*, 416, 426
- Allium angulosum*, 372; *montanum*, 357–358; *oleaceum*, 367; *rotundum*, 440+, 441\*
- Alopecurus aequalis*, 299, 426; *agrestis*, 238, 240; *caerulescens*, 238; *geniculatus*, 232, 426; *mysuroides*, 237+, 238\*, 241\*; *pratensis*, 311, 340, 343, 370, 379, 381–384, 386, 406; *tonsus*, 238
- Alyssum alyssoides*, 358
- Amaranthus retroflexus*, 332
- Amphipogon*, 390–392
- Anagalis arvensis*, 242
- Andropogon*, 390–391
- Angelica sylvestris*, 314, 372
- Anisopogon*, 390, 392
- Anthemis tinctoria*, 358
- Anthericum ramosum*, 441
- Anthistiria*, 390
- Anthoxanthum aristatum*, 252; *odoratum*, 252, 257, 311, 367, 369, 372, 377, 379, 381, 386, 406
- Anthriscus sylvestris*, 345
- Anthyllis vulgaris*, 367; *vulneraria*, 367, 370, 375, 436
- Apera spica-venti*, 242–243, 255, 267, 332
- Aphanes arvensis*, 255; *inexpectata*, 255
- Apocynaceae*, 390, 395
- Arabidopsis thaliana*, 255
- Arabis glabra*, 358; *hirsuta*, 299, 311
- Arctium lappa*, 329, 333; *minus*, 332; *nemorosum*, 299; *tomentosum*, 333
- Arenaria serpyllifolia*, 256, 360
- Aristida*, 390, 392
- Armeria maritima* subsp. *elongata*, 252
- Arnoseris minima*, 255

- Arrhenatherum elatius*, 334, 339–340, 343, 345–347, 349, 367–368, 372, 377, 379, 381–384, 386, 406, 436
- Artemisia campestris*, 223, 251, 255, 358; *vulgaris*, 242, 256, 326, 333
- Arum alpinum*, 299, 303
- Arundo*, 390
- Asperula tinctoria*, 308
- Asteraceae, 391, 433
- Astragalus danicus*, 308
- Atriplex patula*, 331
- Avena*, 263+, 390–391; *antarctica*, 401; *barbata*, 263; *brevis*, 263; *fatua*, 215+, 242, 263–265, 266\*, 267–271, 344; subsp. *brevipilosa*, 216, 264; subsp. *fatua*, 216; var. *fatua*, 216; var. *glabrata*, 216, 265; var. *intermedia*, 216, 264; var. *vilis*, 216, 264; *hybrida*, 215, 263; *nuda*, 263–264, 267, 270–271; *orientalis*, 263; *pilosissima*, 216; *sativa*, 215, 263–264, 268–271; *sterilis*, 263; *strigosa*, 263–264, 266\*, 268–270; *xvilis*, 215, 263–264, 265\*, 267–271
- Avenella*, 402–403; *flexuosa*, 222
- Avenula pubescens*, 254, 311, 367–368, 372
- BABCZYŃSKA-SENDEK, B. & BARĆ, A. Zbiorowiska łąkowe z *Sesleria uliginosa* (*Poaceae*) w okolicach Włodowic koło Zawiercia (Wyżyna Śląsko-Krakowska), 363
- Ballota nigra*, 333
- BARĆ, A. Patrz BABCZYŃSKA-SENDEK, B. & BARĆ, A. Zbiorowiska łąkowe z *Sesleria uliginosa* (*Poaceae*) w okolicach Włodowic koło Zawiercia (Wyżyna Śląsko-Krakowska), 363
- Batrachium trichophyllum*, 232, 426
- Bellis perennis*, 311, 370
- Berteroa incana*, 256, 333, 358
- Betonica officinalis*, 254, 367–368, 371
- Betula pendula*, 222, 255, 439
- Bidens cernua*, 426; *frondosa*, 232, 299, 303
- Blysmus compressus*, 314
- BŁOŃSKA, A. & KOMPALA-BĄBA, A. Spektrum fitosocjologiczno-siedliskowe *Hordeum murinum* (*Poaceae*) na obszarze Wyżyny Śląskiej w porównaniu z wybranymi regionami Polski, 325
- Bolboschoenus maritimus*, 232
- BOMANOWSKA, A. Patrz ADAMOWSKI, W. & BOMANOWSKA, A. Zmiany udziału traw na nienawozonej łące kośnej w Puszczy Białowieskiej w ciągu 24 lat, 377
- Brachypodium pinnatum*, 358, 436; *sylvaticum*, 340, 344
- Brachythecium*, 222; *albicans*, 223, 253
- Briza media*, 256, 308, 310, 313, 367–368, 372, 379, 381; *minor*, 393
- Bromus*, 281, 317+, 319\*, 390–391; *arvensis*, 319–321; *carinatus*, 281+, 286\*, 319–321, 324, 329, 331, 334–335, 338, 342–343, 345–346; *erectus*, 319–321, 324, 372; *hordeaceus*, 254, 319–321, 327, 333–334, 344, 370; *inermis*, 299, 319–321, 324, 333, 344, 346, 358, 406; *japonicus*, 319–321, 324; *secalinus*, 319–320, 324; *squarrosus*, 319–320, 322, 324; *sterilis*, 319–320, 322, 324, 331, 334; *tectorum*, 255, 319–321, 324, 332, 334; *unioloides*, 282; fo. *aristatus*, 283
- Bryum pseudotriquetrum*, 311, 313
- Butomus umbellatus*, 426
- Calamagrostis arundinacea*, 439; *epigejos*, 220, 222–223, 255, 257, 327, 339, 342–343, 346–347, 349, 379, 381
- Calliergonella cuspidata*, 311, 313, 370
- Callitriche*, 232, 426
- Calluna vulgaris*, 257, 439
- Caltha palustris*, 310, 370–371
- Camelina microcarpa* subsp. *sylvestris*, 358
- Campanula rapunculoides*, 436; *rotundifolia*, 255; *sibirica*, 358
- Campyliadelphus stellatus*, 309
- Campylium stellatum*, 312
- Cannabis sativa*, 333
- Capsella bursa-pastoris*, 256, 332
- Ceratophyllum demersum*, 426
- Cardamine flexuosa*, 299; *hirsuta*, 299, 303; *pratensis*, 310
- Carduus acanthoides*, 333; *crispus*, 242
- Carex*, 314; *acuta*, 311; *acutiformis*, 311, 426; *arenaria*, 253; *bohemica*, 232–233; *canescens*, 255; *caryophyllea*, 367; *davalliana*, 308–309, 312, 367, 371; *distans*, 299; *elongata*, 299; *erictorum*, 251–252; *flacca*, 367, 369, 372; *flava*, 309, 312, 314, 371; *fusca*, 309, 312; *glauca*, 309, 313; *hartmanii*, 368; *hirta*, 255, 370; *hostiana*, 307–309, 312, 367, 371; *humilis*, 308; *leporina*, 256; *ligerica*, 253; *nigra*, 255, 257, 371; *pallescens*, 372; *panicea*, 255, 257, 309, 312, 368, 372; *pilulifera*, 254; *praecox*, 253; *pulicaris*, 371; *purpureus*, 253; *rostrata*, 311, 313; *spicata*, 370; *supina*, 358; *tomentosa*, 311, 367–368, 371, 375; *viridula*, 299
- Carlina acanthifolia*, 434; subsp. *utzka*, 433, 437; *onopordifolia*, 433+, 434\*, 435\*
- Caryophyllea*, 402
- Catabrosa*, 402

- Cenchrus*, 390  
*Centaurea cyanus*, 242; *jacea*, 254, 310, 313, 367, 369, 371; *scabiosa*, 311; *stoebe*, 255, 360, 436  
*Centunculus minimus*, 299, 303  
*Cephalanthera longifolia*, 299, 303  
*Cephalozieella starkei*, 252  
*Cerastium arvense*, 252, 367, 370; *caespitosum*, 311, 314; *glutinatum*, 299, 303; *holosteoides*, 254, 332, 369; *semidecandrum*, 251  
*Cerasus fruticosa*, 358  
*Ceratodon purpureus*, 223  
*Ceratophyllum submersum*, 425–426, 429  
*Chaenorhinum minus*, 299  
*Chaetoglena volvocina*, 419  
*Chaetonema caudata*, 422  
*Chamaecytisus ratisbonensis*, 439  
*Chamaeraphis*, 390, 392  
*Chamomilla recutita*, 332; *suaveolens*, 333  
*Chara*, 427; *baueri*, 425+, 427\*, 428\*; *braunii*, 427, 429; *globularis*, 425–426, 429; *muelleri*, 425; *pelosiana*, 425; *scoparia*, 425, 429; subsp. *müllerii*, 425; *vulgaris*, 426  
*Characeae*, 425, 428  
*Charopsis scoparia*, 425  
*Chenopodium album*, 242, 267, 329, 332; *glaucum*, 299; *polyspermum*, 242, 300; *rubrum*, 426  
*Chloris*, 390  
*Chondrilla juncea*, 256  
*Chonema hispida*, 419  
*Cichorium intybus*, 332, 436  
 CIEŚLAK, E., CIEŚLAK, J. & PAUL, W. Nowe stanowisko *Carlina onopordifolia* (*Asteraceae*) na Wyżynie Lubelskiej, 433  
 CIEŚLAK, J. Patrz CIEŚLAK, E., CIEŚLAK, J. & PAUL, W. Nowe stanowisko *Carlina onopordifolia* (*Asteraceae*) na Wyżynie Lubelskiej, 433  
*Cirsium arvense*, 242, 256, 311, 314, 333, 369; *canum*, 310, 314, 371; *palustre*, 255, 310; *rivulare*, 310, 313, 368, 371; *vulgare*, 332; *waldsteinii*, 300  
*Cladonia*, 223; *chlorophaea*, 252, 257; *coccifera*, 251–252; *coniocraea*, 253; *floerkeana*, 251–252; *furcata*, 253; *glauca*, 253; *gracilis*, 252; *mitis*, 251–252; *phyllophora*, 252; *pleurota*, 252; *pyxidata*, 253; *rangiferina*, 254; *subulata*, 253; *uncialis*, 251–252, 257  
*Clarckia pulchella*, 389  
*Coelachne*, 390, 392  
*Colchicum autumnale*, 372  
*Coleanthus subtilis*, 227+, 228\*, 230\*, 231\*  
*Consolida regalis*, 242  
*Conyza canadensis*, 223, 255, 329, 332  
*Convolvulus arvensis*, 242, 256, 333  
*Cornicularia aculeata*, 252  
*Cornus sanguinea*, 370  
*Coronilla varia*, 358, 436  
*Corylus avellana*, 369  
*Corynephorus*, 402; *canescens*, 223, 251, 253  
*Cotoneaster integerrimus*, 358  
*Crataegus ×macrocarpa*, 300; *monogyna*, 367, 369, 375; *rhpidophylla* var. *rhpidophylla*, 300  
*Crepis*, 311, 314; *biennis*, 311, 370; *mollis*, 370; *paludosa*, 313; *praemorsa*, 367, 370, 375  
*Cruciata glabra*, 369, 372  
*Ctenidium molluscum*, 307, 309, 316  
*Cynodon*, 390; *dactylon*, 393, 406  
*Cynosurus cristatus*, 367, 370, 379, 381  
*Cyperus fuscus*, 232  
*Cystopteris sudetica*, 300  
*Dactylis glomerata*, 254, 311, 314, 327, 333–334, 339–340, 343, 345–347, 349, 367, 369, 372, 377, 379, 381–383, 382\*, 386, 406, 411, 436; *polygama*, 300  
*Dactylorhiza fuchsii*, 300; *incarnata*, 311; *majalis*, 309, 314, 369, 371  
 DAJDKO, Z. *Coleanthus subtilis* (*Poaceae*) na terenie Stawów Milickich – nowe stanowisko w Polsce, 227  
 DAJDKO, Z. & SZCZEŚNIAK, E. Występowanie *Alopecurus myosuroides* (*Poaceae*) na obszarach rolnych okolic Gilowa na Przedgórzu Sudeckim, 237  
*Danthonia*, 390; *antarctica*, 401; *decumbens*, 254  
*Daucus carota*, 242, 254, 311, 333, 371  
*Deschampsia*, 402; *altissima*, 402; *ambigua*, 402; *antarctica*, 397+, 398\*; fo. *breviaristata*, 403; *caespitosa*, 255, 257, 310, 314, 343, 346–347, 368, 371, 379, 381, 402; *discolor*, 402; *elegantula*, 403–404; var. *patula*, 403; *flexuosa*, 222, 254; *holeiformis*, 403; *juncea*, 402; *koelerioides*, 403; *media*, 402; *nitida*, 403; *litoralis*, 402; *parviflora*, 402; *patula*, 403  
*Descurainia sophia*, 332, 334  
*Dianthus carthusianorum*, 358; *deltoides*, 252, 300; *superbus*, 371  
*Dicranella heteromalla*, 253  
*Dicranum polysetum*, 254; *scoparium*, 253  
*Digitaria sanguinalis*, 332, 344, 346  
*Dimeria*, 390, 392  
*Diplopogon*, 390, 392  
*Drepanocladus revolvens*, 313

- Echinochloa crus-galli*, 232, 242, 267, 300, 303, 332, 344, 346  
*Echium vulgare*, 256, 358, 436  
*Ectrosia*, 390, 392  
*Ehrharta*, 391–392  
*Elatine*, 233; *alsinastrum*, 426; *hydropiper*, 232, 426  
*Eleocharis acicularis*, 232; *ovata*, 232–233; *palustris*, 311, 313  
*Eleusine*, 390  
*Elymus hispidus*, 357; subsp. *hispidus*, 358; *repens*, 220, 222–223, 242, 333–334, 339–340, 342–343, 345–347, 349, 358, 379, 382–384, 386, 406  
*Epilobium hirsutum*, 370; *palustre*, 370  
*Epipactis palustris*, 300, 308–309, 312, 367, 370–371, 375; *purpurata*, 300, 303  
*Equisetum arvense*, 242, 256, 331, 367, 369; *hyemale*, 300; *palustre*, 310, 368, 371; *sylvaticum*, 256  
*Eriachne*, 390–392  
*Erigeron*, 358; *annuus*, 327, 331; *acris*, 232, 252  
*Eriophorum latifolium*, 308–309, 312, 367, 370–371, 375  
*Erodium cicutarium*, 255  
*Erophila verna*, 255, 300, 358  
*Erysimum cheiranthoides*, 256, 332  
*Euglenaceae*, 415  
*Eupatorium cannabinum*, 313  
*Euphorbia cyparissias*, 360; *helioscopia*, 242; *peplus*, 242  
*Euphrasia nemorosa*, 253; *rostkoviana*, 311, 313  
*Eurhynchiastrum pulchellum*, 367, 369  
*Fabaceae*, 391  
*Falcaria vulgaris*, 357–358  
*Fallopia convolvulus*, 242, 255  
*Festuca*, 390–391; *arundinacea*, 300, 344, 372; *capillata*, 249, 258, 261; *elatior*, 406; *filiiformis*, 249, 261; *gigantea*, 340; *guestphalica*, 249; *ovina*, 222, 249, 253, 261, 311, 344, 372; var. *tenuifolia*, 249; *pallens*, 249, 357–358; *paludosa*, 249; *pratensis*, 310, 343, 346, 367, 369, 371, 379, 381–382, 406; *psammophila*, 249; *rubra*, 222–223, 254, 257, 311, 314, 334, 343, 346–467, 367, 369, 372, 379, 381; *rupicola*, 249, 358; *tenuifolia*, 249+; *trachyphylla*, 222–223, 249; *vaginata*, 249; *valesiaca*, 249  
*Filago*, 251; *arvensis*, 252; *minima*, 252; *vulgaris*, 252  
*Filipendula ulmaria*, 372; *vulgaris*, 300, 311, 367, 369, 372, 375  
*Fissidens adianthoides*, 311, 313  
*Fragaria vesca*, 439; *viridis*, 367  
*Frangula alnus*, 222  
*Fraxinus excelsior*, 370  
FREY, L. Klasyfikacja traw Roberta Browna, 387  
FREY, L. Patrz TOWPASZ, K. & FREY, L. Występowanie *Allium rotundum* (*Liliaceae*) w Kątach na Płaskowyżu Proszowickim (Wyżyna Małopolska), 440  
*Galeopsis*, 242  
*Galinsoga ciliata*, 267, 331; *parviflora*, 267, 332  
*Galium aparine*, 242, 267, 329; *boreale*, 308, 310, 367–368, 371; *mollugo*, 311, 358, 369, 372; *palustre*, 311; *saxatile*, 253; *uliginosum*, 310, 313, 372; *verum*, 255, 311, 313, 360, 367, 369, 372  
*Genista pilosa*, 253, 257; *tinctoria*, 254  
*Geranium pusillum*, 332  
*Geum rivale*, 369, 372  
*Gladiolus imbricatus*, 367, 375  
*Glechoma hederacea*, 311, 331  
*Glyceria*, 390, 392; *fluitans*, 416  
*Gnaphalium sylvaticum*, 256; *uliginosum*, 232, 242, 426  
*Gramineae*, 227, 390–391, 393  
*Helianthus tuberosus*, 300, 327, 329, 342  
*Helichrysum arenarium*, 223, 253  
*Hemarthria*, 390, 392  
*Hieracium lachenalii*, 256; *lactucella*, 253, 436; *laevigatum*, 256; *pilosella*, 222–223, 254; *umbellatum*, 253  
*Heracleum sphondylium*, 369  
*Herniaria glabra*, 252  
*Hierochloë*, 219, 390, 392; *australis*, 219; *hirta*, 219–220; *odorata*, 219+; *orientalis*, 219; *repens*, 219+; *stepporum*, 219  
*Holosteum umbellatum*, 360  
*Holcus*, 390–391; *lanatus*, 254, 310, 314, 343, 346–347, 367–368, 372, 377, 379, 381–383, 382\*, 386, 406, 411; *mollis*, 256; *repens*, 219  
*Hordeum murinum*, 325+, 329\*, 344–346; subsp. *murinum*, 326; *jubatum*, 344; *vulgare*, 268  
*Hylocomium splendens*, 439  
*Hypericum humifusum*, 300; *maculatum*, 253, 257; *perforatum*, 242, 255  
*Hypnum cupressiforme*, 439  
*Hypochoeris glabra*, 252; *maculata*, 441; *radicata*, 252  
*Impatiens glandulifera*, 300, 345; *parviflora*, 300, 303

- Imperata*, 390  
*Inula ensifolia*, 441; *helenium*, 301; *salicina*, 367–368, 371, 373, 375  
*Iris aphylla* subsp. *bohemica*, 358; *sibirica*, 300, 303  
*Isachne*, 390, 392  
*Ischaemum*, 390
- JANKOWSKA-BŁASZCZUK, M. Patrz PIWOWARCZYK, R., NOBIS, M. & JANKOWSKA-BŁASZCZUK, M. Charakterystyka ekologiczna populacji *Stipa pulcherrima* (Poaceae) w Dwikozach i Podgrodziu (Wyżyna Małopolska), 351
- Jasione montana*, 253
- JENNER, B. Patrz MYSZKOWSKA, D. & JENNER, B. Charakterystyka dobowego rozkładu stężenia pyłku traw w sezonie pyłkowym, 405
- Juncus articulatus*, 232, 310, 313; *bufonius*, 232, 426; *effusus*, 255, 416; *inflexus*, 370; *squarrosus*, 253, 257
- Juniperus communis*, 254, 436, 439
- JUŚKIEWICZ-SWACZYNA, B. [Recenzja] Ch. Berg, J. Dengler, A. Abdank & M. Isermann, Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung – Textband, 445
- KAMIŃSKI, D. & RUTKOWSKI, L. *Poa bulbosa* fo. *vivipara* (Poaceae) w okolicy Włocławka, 431
- KARCZEWSKA, M. Nowe stanowisko *Pulsatilla patens* (Ranunculaceae) w Białowiejskim Parku Narodowym, 438
- KLARZYŃSKA, A. Patrz KRYSZAK, A., KRYSZAK, J. & KLARZYŃSKA, A. *Poa trivialis* (Poaceae) w zbiorowiskach łąkowych Wielkopolski, 273
- Knautia arvensis*, 254, 311, 369
- Koeleria macrantha*, 360
- KOMOROWSKA, H. [Recenzja] M. Lago, Micoflora (Basidiomycota) de los eucaliptales de; NO de la Peninsula Ibérica. Guineana 14, 443
- KOMPALA-BĄBA, A. Patrz BŁOŃSKA, A. & KOMPALA-BĄBA, A. Spektrum fitosocjologiczno-siedliskowe *Hordeum murinum* (Poaceae) na obszarze Wyżyny Śląskiej w porównaniu z wybranymi regionami Polski, 325
- KOMPALA-BĄBA, A., WIKA, S. & SOSIN, B. Trawy w zbiorowiskach okrajków nitrofilnych Mysłowic, 339
- KORNIAK, T. & LORO, P. Wybrane cechy biometryczne *Avena fatua* i *A. × vilis* (Poaceae), 215
- KOZŁOWSKA, K. Rzadkie i interesujące gatunki roślin naczyniowych w SE części Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego (Bieszczady Zachodnie), 297
- KRYSZAK, A., KRYSZAK, J. & KLARZYŃSKA, A. *Poa trivialis* (Poaceae) w zbiorowiskach łąkowych Wielkopolski, 273
- KRYSZAK, J. Patrz KRYSZAK, A., KRYSZAK, J. & KLARZYŃSKA, A. *Poa trivialis* (Poaceae) w zbiorowiskach łąkowych Wielkopolski, 273
- KWIATKOWSKI, P. *Festuca tenuifolia* (Poaceae) w Borach Dolnośląskich – udział w zbiorowiskach roślinnych, 249
- Lactuca serriola*, 242, 332  
*Lamium purpureum*, 242  
*Lapsana communis*, 242  
*Lappula squarrosa*, 358  
*Larix*, 436  
*Lathyrus pratensis*, 310, 369, 372; *sylvestris*, 311  
*Leersia*, 390  
*Lemna minor*, 426; *trisulca*, 426  
*Leontodon autumnalis*, 255, 329, 332; *hispidus*, 254, 310, 313, 358, 367, 369, 371, 384; *taraxacoides*, 255  
*Lepidium ruderales*, 332  
*Leptaspis*, 390, 392  
*Lepturus*, 390, 392  
*Leucanthemum vulgare*, 254, 311, 313–314, 370–371  
*Libanotis pyrenaica*, 373  
Liliaceae, 440  
*Limosella aquatica*, 232, 301, 303  
*Limprichtia revolvens*, 309  
*Linaria vulgaris*, 256  
*Linosyris vulgaris*, 357, 358  
*Linum catharticum*, 311, 313, 367–368, 372; *flavum*, 441  
*Liparis loeselii*, 307–308, 312, 314  
*Listera ovata*, 369  
*Lolium perenne*, 256, 329, 333–334, 343, 346–347, 379, 381, 383, 393, 406; *temulentum*, 393  
LORO, P. M. Tropami odkrycia *Deschampsia antarctica* (Poaceae), 397  
LORO, P. Patrz KORNIAK, T. & LORO, P. Wybrane cechy biometryczne *Avena fatua* i *A. × vilis* (Poaceae), 215  
*Lotus corniculatus*, 254, 310, 313–314, 369, 371; *uliginosus*, 255, 311, 313, 370  
*Lychnis flos-cuculi*, 255, 257, 310, 368, 371  
*Lycopus europaeus*, 232  
*Lysimachia nummularia*, 256, 367, 370; *vulgaris*, 255, 314, 368  
*Lythrum salicaria*, 311, 372  
*Luzula campestris*, 254, 367, 369, 372; *multiflora*, 254, 311, 369; *pilosa*, 439

- Malva moschata*, 301; *neglecta*, 332  
*Matricaria maritima* subsp. *inodora*, 242, 255, 332  
*Medicago falcata*, 357, 367; *lupulina*, 311, 331, 367, 369  
*Melampyrum arvense*, 436  
*Melandrium album*, 332  
*Melilotus alba*, 256; *altissima*, 301, 303  
*Mentha*, 311; *arvensis*, 311, 313; *×verticillata*, 301  
*Microchloa*, 390, 392  
*Microlaena*, 390–392  
*Milium*, 390  
*Mnium elatum*, 311  
*Molinia caerulea*, 255, 308, 310, 313, 367–368, 371, 373, 375, 406  
*Monandrya*, 403; *patula*, 403  
*Myosotis arvensis*, 242; *palustris*, 370; *ramosissima*, 253; *sparsiflora*, 301  
*Myosurus minimus*, 426  
*Myriophyllum spicatum*, 232  
 Myrtaceae, 391  
 MYSZKOWSKA, D. & JENNER, B. Charakterystyka dobowego rozkładu stężenia pyłku traw w sezonie pyłkowym, 405  
  
*Nardus stricta*, 253, 257  
*Neurachne*, 390, 392  
 NOBIS, M. Patrz PIWOWARCZYK, R., NOBIS, M. & JANKOWSKA-BŁASZCZUK, M. Charakterystyka ekologiczna populacji *Stipa pulcherrima* (Poaceae) w Dwikozach i Podgrodziu (Wyżyna Małopolska), 351  
  
*Oenanthe aquatica*, 232, 426  
*Oenothera*, 223; *biennis*, 255  
*Omplismenus*, 391  
*Ononis arvensis*, 311, 367, 369  
*Ophioglossum vulgatum*, 367–368, 375  
*Ophiurus*, 391  
*Oplismenus*, 392  
 Orchidaceae, 390, 395  
*Origanum vulgare*, 436  
*Ornithopus perpusillus*, 252  
*Orobanche lutea*, 358  
*Orthopogon*, 391–392  
*Ostericum palustre*, 310, 314  
*Oxalis fontana*, 242, 301  
  
*Panicum*, 391  
*Papaver rhoeas*, 360  
*Pappophorum*, 391  
*Parnassia palustris*, 308–309, 312, 371  
  
 PASIERBIŃSKI, A. Patrz SUTKOWSKA, A. & PASIERBIŃSKI, A. Pochodzenie spontanicznie rozprzestrzeniającego się gatunku *Bromus carinatus* (Poaceae) na siedliskach ruderalnych i segetalnych w Polsce, 281  
*Paspalum*, 391  
 PAUL, W. Patrz CIEŚLAK, E., CIEŚLAK, J. & PAUL, W. Nowe stanowisko *Carlina onopordifolia* (Asteraceae) na Wyżynie Lubelskiej, 433  
*Pedicularis palustris*, 312, 314  
 PELECHATY, M. Patrz PUKACZ, A., PELECHATY, M. & RAABE, U. Pierwsze stanowisko *Chara baueri* (Characeae) w Polsce, 425  
*Pennisetum*, 391  
*Pentapogon*, 391–392  
*Peplis portula*, 426  
*Perotis*, 391  
*Peucedanum cervaria*, 256; *oreoselinum*, 223, 255  
*Peyritschia*, 403  
*Phalaris arundinacea*, 340, 344, 346, 406; *canariensis*, 393  
*Phleum flavum*, 238; *phleoides*, 358; *pratense*, 242, 311, 343, 346, 379, 381–382, 406  
*Phragmites australis*, 308, 311, 313, 340, 344, 369  
*Phyteuma spicatum*, 256  
*Picea abies*, 439  
*Picris hieracioides*, 436  
*Pimpinella major*, 367–368, 372; *saxifraga*, 253, 257, 311, 314, 367, 370  
*Pinguicula vulgaris* subsp. *bicolor*, 307–309, 312, 314, 316, 371  
*Pinus sylvestris*, 222–223, 254, 257, 436, 439  
 PIWOWARCZYK, R., NOBIS, M. & JANKOWSKA-BŁASZCZUK, M. Charakterystyka ekologiczna populacji *Stipa pulcherrima* (Poaceae) w Dwikozach i Podgrodziu (Wyżyna Małopolska), 351  
*Plagiomnium affine*, 367; *cuspidatum*, 313; *elatum*, 370  
*Plantago intermedia*, 426; *lanceolata*, 252, 310, 313, 332, 367, 369, 371, 436; *major*, 327, 333, 436; *media*, 311, 314, 332, 367, 369, 375  
*Platanthera bifolia*, 436  
*Pleurospermum austriacum*, 301  
*Pleurozium schreberi*, 222, 253, 257  
*Poa*, 391; *angustifolia*, 222–223, 256, 344, 358; *annua*, 327, 333–334, 344, 393; *bulbosa*, 431–432; fo. *vivipara*, 431+, 432<sup>+</sup>; *compressa*, 331, 343, 346, 358; *nemoralis*, 344, 379, 381, 383; *palustris*, 334, 343, 346, 379, 383, 386; *pratensis*, 254, 310, 333–334, 339–340, 343, 345–347, 349, 367–368, 372, 379, 381,

- 386, 406, 411; *trivialis*, 273+, 334, 339, 343, 345–347, 349, 379, 381, 439
- Poaceae*, 215, 219, 227, 237, 249, 263, 273, 305, 317, 325, 351, 363, 390, 397, 407, 431
- Pohlia nutans*, 253, 257
- Polygala amarella*, 301, 307–309, 312, 314, 316, 371; *comosa*, 367, 369, 375; *oxyptera*, 254; *vulgaris*, 253, 257
- Polygonum amphibium*, 426; *aviculare*, 242, 327, 333; *bistorta*, 301, 310; *lapathifolium* subsp. *lapathifolium*, 232; *mite*, 301
- Polypogon*, 391
- Polytrichum alpinum*, 399; *formosum*, 439; *pili-ferum*, 251, 253
- PONIEWOZIK, M. Różnorodność taksonomiczna w obrębie rodzaju *Trachelomonas* (*Euglenaceae*) w dawnej, małej gliniance, 415
- Potamogeton berchtoldii*, 301; *natans*, 301; *pusillus*, 301
- Potamophila*, 392
- Potentilla anserina*, 311, 332; *arenaria*, 360; *argentea*, 252; *erecta*, 254, 257, 311, 313, 368, 372; *reptans*, 311, 370
- Primula veris*, 369, 372
- Prunella vulgaris*, 254, 310, 314, 370, 372
- Prunus spinosa*, 358, 367, 369, 372, 375
- Ptilidium ciliare*, 253
- PUKACZ, A., PEŁECHATY, M. & RAABE, U. Pierwsze stanowisko *Chara baueri* (*Characeae*) w Polsce, 425
- Pulsatilla patens*, 438+
- Quercus robur*, 222
- RAABE, U. Patrz PUKACZ, A., PEŁECHATY, M. & RAABE, U. Pierwsze stanowisko *Chara baueri* (*Characeae*) w Polsce, 425
- Racomitrium canescens*, 253
- Ranunculaceae*, 438
- Ranunculus acer*, 314; *acris*, 254, 310, 367, 369, 371; *auricomus*, 369, 372; *bulbosus*, 370; *repens*, 256, 311; *sardous*, 301; *scleratus*, 232, 426
- Restionaceae*, 390, 395
- Riccia*, 232
- Reynoutria japonica*, 327
- Rhamnus cathartica*, 369
- Rhinanthus minor*, 254, 367, 369; *serotinus*, 311
- Rhytidadelphus squarrosus*, 232, 256
- Robinia pseudoacacia*, 358
- Rorippa palustris*, 232
- Rosa canina*, 367, 369, 375; *dumalis*, 301
- Rottboelia*, 391
- Rubus caesius*, 367, 369, 372
- Rumex acetosa*, 254, 311, 369, 372; *acetosella*, 222–223, 252, 331, 334; *maritimus*, 232, 426; *tenuifolius*, 251, 253; *thyrsoiflorus*, 222
- RUTKOWSKI, L. Patrz KAMIŃSKI, D. & RUTKOWSKI, L. *Poa bulbosa* fo. *vivipara* (*Poaceae*) w okolicy Włocławka, 431
- RUTKOWSKI, L. Występowanie i skala fitocenotyczna *Hierochloë odorata* s. lato (*Poaceae*) nad Dolną Wisłą, 219
- Rytidospermum*, 403
- Saccharum*, 391
- Salix cinerea*, 370; *rosmarinifolia*, 310
- Salvia pratensis*, 360; *verticillata*, 436
- Sambucus nigra*, 332, 342
- Sanguisorba minor*, 436; *officinalis*, 255, 310, 313, 371
- Saponaria officinalis*, 222
- Sarothamnus scoparius*, 254
- Savastana hirta*, 219
- Saxifraga granulata*, 254
- Schoenoplectus lacustris*, 426; *tabernaemontani*, 313
- Schoenus ferrugineus*, 307–309, 312, 314; *nigricans*, 307, 312, 314, 316
- Scirpus sylvaticus*, 311, 314, 370
- Scleranthus perennis*, 251, 253; *polycarpus*, 251
- Scleropodium purum*, 256
- Scopolia carniolica*, 301
- Scorzonera humilis*, 309, 367–368, 371, 375; *purpurea*, 308
- Secale cereale*, 268
- Sedum acre*, 253, 358; *maximum*, 256
- Selinum carvifolia*, 311, 368, 371
- Senecio barbaraeifolius*, 301, 303; *eightsii*, 400; *jacobaea*, 256; *sylvaticus*, 256; *viscosus*, 256; *vulgaris*, 256, 331, 334
- Serratula tinctoria*, 309, 313, 367–368, 371, 375
- Sesleria caerulea*, 360; *uliginosa*, 305+, 306\*, 363+, 364\*; *varia*, 373
- Setaria pumila*, 242–243, 267, 301, 303, 344
- Sherardia arvensis*, 242
- Silaum silaus*, 367–368, 371, 375
- Silene vulgaris*, 255
- Sisymbrium loeselii*, 331, 334; *officinale*, 329, 332
- Solanum nigrum*, 332
- Solidago gigantea*, 301, 331; *virgaurea*, 222, 255
- Sonchus arvensis*, 242; *oleraceus*, 333
- Sorbus aucuparia*, 222

- SOSIN, B. *Patrz* KOMPALA-BABA, A., WIKA, S. & SOSIN, B. Trawy w zbiorowiskach okrajków nitrofilnych Mysłowic, 339
- Sparganium erectum*, 426
- Spergula arvensis*, 255; *morisonii*, 251–252
- Spergularia echinosperma*, 233; *rubra*, 252, 301
- Spinifex*, 391
- Sporobolus*, 391–392
- STACHURSKA-SWAKOŃ, A. *Patrz* TOWPASZ, K. & STACHURSKA-SWAKOŃ, A. Występowanie *Sesleria uliginosa* (*Poaceae*) w zbiorowiskach z rzędu *Caricetalia davallianae* na obszarze Niecki Nidziańskiej (Wyżyna Małopolska), 305
- Stachys palustris*, 242, 426; *recta*, 360
- Stellaria graminea*, 256
- Stipa*, 391; *capillata*, 360; *pulcherrima*, 351+, 353\*, 354\*, 355\*, 356\*, 357\*, 359\*
- Streptachne*, 391–392
- Succisa pratensis*, 255, 310, 313, 368, 371
- SUTKOWSKA, A. & PASIERBIŃSKI, A. Pochodzenie spontanicznie rozprzestrzeniającego się gatunku *Bromus carinatus* (*Poaceae*) na siedliskach ruderalnych i segetalnych w Polsce, 281
- Symphytum officinale*, 372
- SZCZEŚNIAK, E. *Patrz* DAJDOK, Z. & SZCZEŚNIAK, E. Występowanie *Alopecurus myosuroides* (*Poaceae*) na obszarach rolnych okolic Gilowa na Przedgórzu Sudeckim, 237
- Tanacetum corymbosum*, 441; *vulgare*, 242, 256
- Taraxacum*, 358; *officinale*, 311, 314, 327, 333, 367
- Teesdalea nudicaulis*, 252
- Tetragonolobus maritimus*, 309, 312, 314; subsp. *siliquosus*, 372
- Tetrarrhena*, 391–392
- Thalictrum lucidum*, 311; *minus*, 358
- Thuarea*, 391
- Thuidium philibertii*, 311
- Thymus marschallianus*, 360; *pulegioides*, 253, 367; *serpyllum*, 253
- Tofieldia calyculata*, 307–308, 312, 314, 316
- Toypella*, 426
- Tomentypnum nitens*, 310
- Toresia antártica*, 401
- TOWPASZ, K. & FREY, L. Występowanie *Allium rotundum* (*Liliaceae*) w łąkach na Płaskowyżu Proszowickim (Wyżyna Małopolska), 440
- TOWPASZ, K. & STACHURSKA-SWAKOŃ, A. Występowanie *Sesleria uliginosa* (*Poaceae*) w zbiorowiskach z rzędu *Caricetalia davallianae* na obszarze Niecki Nidziańskiej (Wyżyna Małopolska), 305
- Tozzettia agrestis*, 238
- Tozzia alpina* subsp. *carpatica*, 301, 303
- Trachelomonas*, 415–416, 422; *abrupta* var. *abrupta*, 418\*, 419, 422; var. *cylindrica*, 421; *allia*, 419, 420\*; *bacillifera* var. *bacillifera*, 420\*, 421; *caudata*, 420\*; fo. *caudata*, 422; *cervicula*, 417, 418\*; var. *heterocollis*, 415, 417, 418\*, 424; *dreżepolskiana*, 420\*, 421; *dubia*, 420\*, 422; *hispida* var. *cylindrica*, 419; var. *coronata*, 419, 420\*; var. *hispida*, 418\*, 419, 422; *intermedia*, 418\*; fo. *intermedia*, 419; *klebsii*, 419; *lacustris*, 418\*, 419, 422; *oblonga* var. *oblonga*, 417, 418\*; *ornata*, 415, 420\*, 421–422; *planctonica* fo. *planctonica*, 420\*, 421; *pulchella*, 420\*, 421; *pulchra*, 415, 417, 418\*; *rugulosa*, 417, 418\*, 422, 424; *sarmatica*, 420\*, 421; *scabra* var. *scabra*, 418\*, 419, 422; var. *labiata*, 418\*, 419, 422, 424; *similis* fo. *similis*, 420\*, 422; *subulata*, 421; *subverrucosa*, 418\*, 419; *superba* fo. *duplex*, 420\*, 421, 424; fo. *superba*, 420\*, 421; *sydneyensis* var. *sydneyensis*, 420\*, 421; cf. *umbilicophora* var. *deftandrei*, 417, 418\*; *volvocina* var. *cervicula*, 417; var. *oblongo-ornata*, 421; var. *subglobosa*, 417, 418\*, 422; var. *volvocina*, 415, 417, 418\*, 422, 424; *volvocinopsis*, 415, 417, 418\*, 422, 424
- Tragopogon pratensis*, 314
- Triodia*, 391–392
- Trifolium arvense*, 253; *campestre*, 253; *dubium*, 254, 367, 370; *hybridum*, 311; *montanum*, 309, 313, 367, 369, 372, 375; *patens*, 311; *pratense*, 254, 310, 314, 333, 369, 371; *repens*, 255, 311, 314, 327, 333
- Triglochin palustris*, 312
- Triraphis*, 391–392
- Trisetum antarcticum*, 401; *flavescens*, 254, 344, 377, 379, 381–383, 382\*, 386
- ×*Triticale rimpaui*, 268
- Triticum*, 391; *aestivum*, 242, 268
- Trollius europaeus*, 372
- Tussilaga farfara*, 256, 331, 370
- Urtica dioica*, 333
- Usnea fasciata*, 399
- Vaccinium myrtillus*, 254, 439; *vitis-idaea*, 254, 257, 439
- Vahlodea*, 403
- Valeriana dioica*, 310, 313, 371; *simplicifolia*, 370
- Valerianella locusta*, 242
- Verbascum nigrum*, 358



- Veronica anagalis-aquatica*, 232; *arvensis*, 242; *chamaedrys*, 256, 367, 370; *dillenii*, 252; *officinalis*, 254; *peregrina*, 232; *persica*, 242; *triphyllos*, 255
- Viburnum opulus*, 370
- Vicia angustifolia*, 255; *cracca*, 254, 310, 313, 367, 369, 372; *hirsuta*, 242, 255; *lathyroides*, 252; *tenuifolia*, 358; *tetrasperma*, 242
- Vincetoxicum hirundinaria*, 358
- Viola arvensis*, 242, 255, 360; *canina*, 254; *hirta*, 301, 303; *palustris*, 255, 302; *pilosa*, 302
- Vulpia myuros*, 251–252
- Weissia brachycarpa*, 367
- WĘGRZYNEK, B. Rodzaj *Avena* (*Poaceae*) we florze i zbiorowiskach segetalnych Wyżyny Śląskiej, 263
- WIKĄ, S. Patrz KOMPALA-BABA, A., WIKĄ, S. & SOSIN, B. Trawy w zbiorowiskach okrajków nitrofilnych Mysłowic, 339
- WRZESIEŃ, M. Rodzaj *Bromus* (*Poaceae*) na terenach kolejowych Lubelszczyzny, 317
- Xerochloa*, 391–392
- Zoysia*, 391

