

## Aneks 4. Indeks syntaksonów

<i>Abieti-Piceetum montanum</i>	152, 205	<i>Berberidion</i>	112, 123, 124, 133, 135
<i>Aconitum firmi</i>	171, 174	<i>Betulo-Adenostyletea</i>	64, 65, 66, 69, 70, 144, 171, 212
<i>Adenostylion</i>	65, 66	<i>Calamagrostietalia villosae</i>	64, 70, 171
<i>Adenostyletum alliariae</i>	169, 172	<i>Calamagrostietum villosae</i>	113
<i>Adenostylion alliariae</i>	64, 65, 66, 70, 71, 171, 174, 179	<i>Calamagrostio arundinaceae-Salicetum silesiacae</i>	70
<i>Adonido-Brachypodietum pinnati</i>	118, 128, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139	<i>Calamagrostion villosae</i>	65, 66, 70, 71, 152
<i>Aegopodium podagrariae</i>	179	<i>Calamagrostio-Quercetum</i>	36
<i>Alchemillo-Festucetum rubrae</i>	212, 214	<i>Calluno-Arctostaphylion</i>	32, 45, 46
<i>Allio montani-Sedetum</i>	75, 77	<i>Calluno-Genistetum</i>	32, 33, 35, 36, 37
<i>Alnetalia viridis</i>	64, 66	<i>Calluno-Genistion</i>	32
<i>Alnetea glutinosae</i>	156	<i>Calluno-Nardetum strictae</i>	140, 146, 147, 155, 156
<i>Alopecuretum pratensis</i>	188, 195	<i>Calluno-Ulicetalia</i>	32
<i>Alyso alyssoidis-Sedion albi</i>	75, 77	<i>Calthion</i>	194, 196
<i>Alyso-Sedion</i>	74, 122, 123	<i>Calystegio-Angelicetum archangelicae litoralis</i>	169, 180
<i>Angelicion litoralis</i>	182	<i>Calystegio-Epilobietum hirsuti</i>	172, 182
<i>Anthyllidi-Trifolietum montani</i>	192, 193, 208, 209	<i>Calystegio-Eupatorietum</i>	172, 182
<i>Arabidetalia coeruleae</i>	105	<i>Caricetalia nigrae</i>	194
<i>Arabidion coeruleae</i>	105, 110	<i>Caricetalia curvulae</i>	89, 147, 151, 152
<i>Arctostaphylo-Callunetum</i>	32, 44, 45, 46, 47	<i>Caricetea curvulae</i>	89, 147, 151, 152
<i>Arctostaphylo-Callunetum cladinetosum mitis</i>	44, 45	<i>Caricetum firmae</i>	107, 108
<i>Arctostaphylo-Callunetum typicum</i>	44	<i>Caricetum firmae (carpaticum)</i>	105
<i>Arctostaphylo-Callunetum vacciniotosum myrtilli</i>	44, 45	<i>Carici (rigidae)-Festucetum airoidis</i>	90
<i>Arrhenatheretalia elatioris</i>	135, 143, 147, 192, 212	<i>Carici canescentis-Agrostietum caninae</i>	201
<i>Arrhenatheretum elatioris</i>	192, 194, 195, 199, 200, 201	<i>Caici rigidae-Festucetum airoidis</i>	89
<i>Arrhenatheretum elatioris alchemilletosum</i>	195, 197	<i>Carici (rigidae)-Nardetum</i>	140, 151
<i>Arrhenatheretum elatioris alopecuretosum</i>	194, 197	<i>Carici sempervirentis-Festucetum tatrae</i>	105, 107, 108
<i>Arrhenatheretum elatioris alopecuro-phalaridetosum</i>	194, 195, 197	<i>Carici-Festucetum supinae</i>	90, 99, 152
<i>Arrhenatheretum elatioris alopecuro-polygonetosum</i>		<i>Caricion nigrae</i>	199, 200
<i>bistortae</i>	194, 195	<i>Carpinion</i>	194
<i>Arrhenatheretum elatioris avenastretosum</i>	194, 195	<i>Cerastietum pumili</i>	75, 77
<i>Arrhenatheretum elatioris brizetosum mediae</i>	194, 195	<i>Cerastio-Androsacetum septentrionalis</i>	81, 83, 84, 85, 88
<i>Arrhenatheretum elatioris brometosum erecti</i>	194, 195, 196, 197	<i>Cirsietum rivularis</i>	144, 148, 205, 209
<i>Arrhenatheretum elatioris dactyletosum</i>	194, 195	<i>Cirsio-Brachypodium pinnati</i>	118, 127, 128, 134, 195, 196
<i>Arrhenatheretum elatioris heraclaeetosum sibirici</i>	194, 195	<i>Cladonio-Callunetum</i>	156
<i>Arrhenatheretum elatioris lotetosum tenuifolii</i>	194, 195	<i>Cladonio-Vaccinietalia</i>	49
<i>Arrhenatheretum elatioris pastinacoetosum sativae</i>	194, 195	<i>Cnidion dubii</i>	163, 185, 188, 189, 190
<i>Arrhenatheretum elatioris ranunculetosum bulbosi</i>	194	<i>Convolvuletalia sepium</i>	171
<i>Arrhenatheretum elatioris salvietosum pratensis</i>	194, 195, 196, 197	<i>Convolvulion sepium</i>	172, 182
<i>Arrhenatheretum elatioris sanguisorbetosum officinalis</i>	194, 195	<i>Corynephorotalia canescentis</i>	81, 84
<i>Arrhenatheretum elatioris typicum</i>	194, 195	<i>Corynephoros-Silenetum tataricae</i>	81, 83, 84, 85, 88
<i>Arrhenatheretum medioeuropaeum</i>	195	<i>Crepido-Calamagrostietum villosae</i>	152
<i>Arrhenatherion elatioris</i>	133, 192, 193, 195, 204	<i>Cuscuta-Calystegietum sepium</i>	171, 182
<i>Artemisietea</i>	179, 182	<i>Cynosurion</i>	147, 195
<i>Artemisietea vulgaris</i>	182	<i>Dendranthemo-Seslerietum</i>	122
<i>Arunco-Doronicetum austriaci</i>	171, 174, 178	<i>Dendranthemo-Seslerietum variae</i>	105, 112, 113
<i>Asperulo-Calystegietum sepium</i>	171, 182	<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>	144, 205, 209
<i>Athyrietum distentifolii</i>	171, 174	<i>Deschampsietum caespitosae</i>	144, 148, 195, 200, 205, 215

<i>Empetro-Vaccinietum myrtilli</i>	49, 51, 52, 53, 252	<i>Junco trifidi-Festucetum airoidis</i>	89, 90, 91, 93, 115
<i>Empetro-Vaccinietum polytrichetosum stricti</i>	51	<i>Junco trifidi-Festucetum supinae</i>	90
<i>Empetro-Vaccinietum sphagnetosum</i>	51	<i>Junco-Molinietum</i>	159, 166, 167
<i>Epilobio-Juncetum</i>	167	<i>Junco-Trichophoretum</i>	28, 29, 30
<i>Ericetum tetralicis</i>	28, 29, 30	<i>Kochietum arenariae</i>	81, 83, 84, 85
<i>Ericion tetralicis</i>	28, 29	<i>Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis</i>	39, 40, 45, 47, 75, 80, 84
<i>Erico-Sphagnetalia</i>	28	<i>Koelerio-Astragaletum arenarii</i>	81, 83, 84, 85, 88
<i>Fago-Quercetum petraeae</i>	36	<i>Koelerio-Festucetum rupicolae</i>	118, 127, 135
<i>Festuceum rubrae</i>	199, 200	<i>Koelerion glaucae</i>	81, 85
<i>Festucetum rubrae alchemilletosum</i>	200	<i>Lapsano-Geranion robertiani</i>	179
<i>Festucetum rubrae armerietosum elongatae</i>	200, 201	<i>Ledo-Sphagnetum magellanici</i>	156
<i>Festucetum rubrae poetosum pratensis</i>	200	<i>Leucobryo-Pinetum</i>	156
<i>Festucetum rubrae succisetosum pratensis</i>	200, 201	<i>Littorelletea</i>	30
<i>Festucetum rubrae thymetosum</i>	200	<i>Loiseleurio-Vaccinion</i>	49, 51
<i>Festucetum rubrae typicum</i>	200	<i>Lolio-Cynosuretum</i>	148, 188, 190, 201, 215
<i>Festucetalia valesiaca</i>	118, 127, 134	<i>Luzuletum alpino-pilosae</i>	89, 90, 102
<i>Festucetum pallentis</i>	112, 118, 122, 123, 124, 125	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i>	36
<i>Festucetum pallentis neckeretosum</i>	122	<i>Lysimachio-Filipenduletum</i>	188
<i>Festucetum pallentis semperviretosum</i>	122	<i>Melandrio-Phleetum alpini</i>	212
<i>Festuco psammophilae-Koelerietum</i>	81, 83, 84, 85, 88	<i>Meo-Festucetum</i>	212, 214
<i>Festuco versicoloris-Agrostietum alpinae</i>	105, 107, 108	<i>Mesobromion</i>	118, 134, 136, 139
<i>Festuco versicoloris-Seslerietum tatrae</i>	105, 107, 108	<i>Minuartio-Oreochloetum distichae</i>	90
<i>Festuco-Brometea</i>	36, 38, 40, 45, 83, 84, 85, 86, 117, 118, 127, 134, 188, 208	<i>Minuartio-Oreochloetum subnivale</i>	96
<i>Festuco-Cynosuretum</i>	148, 204, 218	<i>Molinietalia</i>	156, 159, 168, 185
<i>Festuco-Elymetum arenarii</i>	81, 83, 84, 85	<i>Molinietum coeruleae</i>	159, 163
<i>Festuco-Stipion</i>	118, 127	<i>Molinietum medioeuropaeum</i>	159, 163
<i>Ficario-Ulmetum</i>	194	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>	84, 85, 133, 134, 143, 147, 152, 155, 156, 159, 191, 192, 212
<i>Ficario-Ulmetum minoris</i>	189	<i>Molinion coeruleae</i>	159, 163, 167, 170, 188, 195, 196, 200
<i>Filipendulion</i>	183, 201	<i>Molinio-Pinetum</i>	155, 156
<i>Galio veri-Molinietum</i>	163	<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>	55
<i>Galio-Calystegietalia sepium</i>	182	<i>Myricetum gale</i>	30
<i>Galio-Urticenea</i>	171	<i>Nardetalia</i>	140, 156, 200, 205, 209, 215
<i>Gentiano-Koelerietum pyramidatae</i>	118, 133, 134	<i>Nardetum carpaticum orientale</i>	143, 144
<i>Geo montani-Nardetum</i>	147	<i>Nardion</i>	140, 147, 152
<i>Geranion sanguinei</i>	123, 124	<i>Nardo-Callunetea</i>	140, 146, 147, 149, 152, 153, 156, 200, 204, 208
<i>Geranio-Trisetetum flavescens</i>	212, 214	<i>Nardo-Juncetum squarrosi</i>	140, 147, 152, 155, 156, 157
<i>Gladiolo-Agrostietum</i>	147, 148, 203, 205, 206, 208, 218	<i>Onobrychido-Brometum erecti</i>	118, 133, 134
<i>Gladiolo-Agrostietum alpinetosum</i>	204	<i>Oreochloetum distichae (subnivale)</i>	89, 90, 96
<i>Gladiolo-Agrostietum capillaris</i>	192, 193	<i>Oreochloo distichae-Juncetum trifidi</i>	89, 90, 91, 92, 93
<i>Gladiolo-Agrostietum anthyllidetosum</i>	208	<i>Oreochloo-Juncetum typicum</i>	92
<i>Gladiolo-Agrostietum deschampsietosum</i>	204, 206	<i>Origano-Brachypodietum</i>	117, 118, 122, 124, 132, 139
<i>Gladiolo-Agrostietum festucetosum</i>	204	<i>Origano-Brachypodietum pinnati</i>	112, 133, 134, 135, 136, 137, 138
<i>Gladiolo-Agrostietum typicum</i>	204	<i>Origano-Brachypodietum agrimonietosum</i>	133
<i>Glechometalia</i>	183	<i>Origano-Brachypodietum laserpitietosum</i>	133
<i>Gymnocarpium robertiani</i>	112	<i>Origano-Brachypodietum typicum</i>	133
<i>Hieracio (alpini)-Nardetum</i>	140, 143, 147	<i>Oxycocco-Sphagnetea</i>	28, 156
<i>Hieracio (vulgati)-Nardetum</i>	140, 146, 147, 152	<i>Pado-Sorbetum</i>	69
<i>Hieracio-Nardetum</i>	147, 149, 154, 218	<i>Petasitetum albi</i>	171, 179
<i>Holcetum lanati</i>	200	<i>Petasitetum kablikiani</i>	171, 179
<i>Humulo-Fallopion dumetorum</i>	182	<i>Peucedano cervariae-Coryletum</i>	134, 135, 137
<i>Hypochoeridi uniflorae-Nardetum strictae</i>	143	<i>Peucedano-Pinetum</i>	47, 155, 156
<i>Inuletum ensifoliae</i>	118, 132, 133, 134, 135, 136, 137		
<i>Juncetea trifidi</i>	89		
<i>Juncion trifidi</i>	70, 89, 90, 93, 96, 99		

<i>Phalaridetum arundinaceae</i>	183, 188	<i>Saxifrago-Festucetum versicoloris</i>	105, 115
<i>Phyteumo (orbicularis)-Trifolietum pratensis</i>	212, 218, 219	<i>Saxifrago-Poetum compressae</i>	75, 77
<i>Piceetum hercynicum</i>	152	<i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>	155, 167
<i>Piceion abietis</i>	55, 57, 59, 64, 70	<i>Sedo-Scleranthetalia</i>	75
<i>Pinetum mugo</i>	54, 55	<i>Selino-Molinietum</i>	159, 160, 162, 163, 167, 188
<i>Pinetum mugo carpaticum calcicolum</i>	56	<i>Selino-Molinietum brometosum erecti</i>	163
<i>Pinetum mugo carpaticum juniperetosum</i>	56	<i>Selino-Molinietum caricetosum paniceae</i>	163
<i>Pinetum mugo carpaticum ribetosum</i>	56	<i>Selino-Molinietum cirsietosum rivularis</i>	163
<i>Pinetum mugo carpaticum silicicolum</i>	56	<i>Selino-Molinietum cirsietosum palustris</i>	163
<i>Pinetum mugo carpaticum typicum</i>	56	<i>Selino-Molinietum cnidietosum dubii</i>	163
<i>Pinetum mugo carpaticum</i>	54, 56, 115	<i>Selino-Molinietum daucetosum carotae</i>	163
<i>Pinetum mugo sudeticum</i>	55, 60, 66	<i>Selino-Molinietum hydrocotyletosum</i>	163
<i>Pinetum mugo sudeticum rumicetosum</i>	60	<i>Selino-Molinietum nardetosum strictae</i>	163
<i>Pinetum mugo sudeticum typicum</i>	60	<i>Selino-Molinietum ranunculetosum polyanthemii</i>	163
<i>Pohlio-Callunetum</i>	32, 39, 40, 41, 42, 43	<i>Selino-Molinietum stachyetosum officinalis</i>	163
<i>Pohlio-Callunetum caricetosum arenariae</i>	39, 40	<i>Sempervivetum soboliferi</i>	75, 77
<i>Pohlio-Callunetum cladinetosum mitis</i>	39, 40	<i>Senecion fluviatilis</i>	171, 182
<i>Pohlio-Callunetum molinietosum</i>	39, 40	<i>Senecionion fluviatilis</i>	122
<i>Pohlio-Callunetum sarothamnetosum</i>	39	<i>Senecionetum fluviatilis</i>	171, 182
<i>Pohlio-Callunetum typicum</i>	39, 40	<i>Seslerietalia variae</i>	105
<i>Pohlio-Callunion</i>	32	<i>Seslerietea variae</i>	105
<i>Polygalo-Nardetum</i>	140, 155, 156, 157	<i>Seslerio-Festucion duriusculae</i>	118, 123
<i>Polygono-Trisetion</i>	212, 214, 218	<i>Seslerion tatrae</i>	108, 112, 115, 218
<i>Polytrichetum sexangularis</i>	89, 91, 102	<i>Seslerio-Scorzoneretum purpureae</i>	118, 132, 133, 134 135, 136, 138
<i>Poo chaixii-Deschampsietum caespitosae</i>	144	<i>Sileno otitis-Festucetum</i>	81, 83, 84, 85, 88, 135
<i>Poo-Cerastietum cerastoidis</i>	89, 90, 102	<i>Sisymbrio-Stipetum andropogonetosum</i>	128
<i>Poo-Festucetum rubrae</i>	199	<i>Sisymbrio-Stipetum botriochloetosum</i>	127
<i>Poo-Lathyterum palustris</i>	188	<i>Sisymbrio-Stipetum capillatae</i>	118, 127, 128, 130, 135
<i>Poo-Veratretum lobeliani</i>	147, 148	<i>Sisymbrio-Stipetum poetosum bulbosae</i>	127
<i>Populetum albae</i>	189	<i>Sparganio-Glycerion</i>	183
<i>Potentillo aureae-Festucetum airoidis</i>	89, 90, 92, 93	<i>Sphagnion papilloso</i>	29
<i>Potentillo-Stipetum capillatae</i>	84, 85, 118, 127, 134, 135	<i>Sphagno-Ericetalia</i>	28
<i>Prunatalia spinosae</i>	124	<i>Succisetum pratensis</i>	167
<i>Prunion fruticosae</i>	128	<i>Teucrio-Melicetum ciliatae</i>	118, 122, 123
<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>	128, 133, 134	<i>Thalictro-Salvietum pratensis</i>	118, 128, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138
<i>Quercetea robori-petraeae</i>	36, 40	<i>Thlaspietea rotundifolii</i>	105
<i>Quercu roboris-Pinetum</i>	155	<i>Thymo-Potentilletum puberulae</i>	81, 84, 85
<i>Rhododendro-Vaccinienion</i>	55, 57, 60	<i>Trifolio-Geranietea sanguinei</i>	36, 39, 40, 45, 84, 85, 134, 139, 188
<i>Rhododendro-Vaccinion</i>	64, 66	<i>Trifolion medii</i>	123, 124
<i>Rubo-Prunetum spinosae</i>	189	<i>Urtico-Calystegietum sepium</i>	172, 182
<i>Rumicetum alpini</i>	144, 148	<i>Vaccinietum myrtilli gentianetosum asclepiadeae</i>	144
<i>Salicetalia purpureae</i>	90	<i>Vaccinietum myrtilli</i>	49, 144, 148, 152
<i>Salicetea herbaceae</i>	90, 102	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	155
<i>Salicetum albo-fragilis</i>	183	<i>Vaccinio-Piccetalia</i>	55
<i>Salicetum herbaceae</i>	89	<i>Vaccinio-Piceetalia</i>	64, 70
<i>Salicetum lapponum</i>	63, 64, 65, 66	<i>Vaccinio-Piceetea</i>	49, 55, 64, 70, 155
<i>Salicetum retuso-reticulatae</i>	105, 110	<i>Vaccinio-Piceion</i>	55, 60
<i>Salicetum silesiacae</i>	63, 64, 70	<i>Valeriano-Caricetum flavae</i>	144, 148, 205, 209
<i>Salicetum silesiacae deschampsietosum flexuosae</i>	70	<i>Veronico-Euphorbietum lucidae</i>	188
<i>Salicetum silesiacae luzuletosum alpino-pilosae</i>	70	<i>Viciolathyroides-Potentillion argenteae</i>	200
<i>Salicetum triandro-viminalis</i>	183, 188	<i>Violion caninae</i>	140, 147, 152, 156
<i>Salici silesiacae-Alnetum viridis</i>	70	<i>Violo-Cnidietum dubii</i>	185, 187, 188, 189
<i>Salicion herbaceae</i>	89, 90, 102		
<i>Salicion silesiacae</i>	64, 66, 70		
<i>Saxifragetum wahlenbergii</i>	105, 110, 111		

<i>Violo-Cnidietum dubii galietosum veris</i>	187	zbirowisko <i>Nardus stricta</i>	140, 143, 144
<i>Violo-Cnidietum dubii stellarietosum palustris</i>	187	zbirowisko <i>Oreochloa disticha-Gentiana frigida</i>	90, 96
<i>Violo-Cnidietum dubii typicum</i>	187	zbirowisko <i>Pinus sylvestris-Brachypodium pinnatum</i>	134, 136
zbirowisko <i>Calamagrostis varia</i>	112	zbirowisko <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i>	200
zbirowisko <i>Carex glauca-Tetragonolobus maritimus</i> subsp. <i>siliguosus</i>	118, 132, 133, 134, 136, 137, 138	zbirowisko <i>Ranunculus polyanthemus-Filipendula vulgaris</i>	188, 189
zbirowisko <i>Festuca pallens</i>	118, 122, 123	zbirowisko <i>Robinia pseudoacacia-Bromus sterilis</i>	133, 136
zbirowisko <i>Festuca sulcata-Carex gracilis</i>	128	zbirowisko <i>Salix silesiaca-Alnus viridis</i>	64, 70, 71
zbirowisko <i>Festuca rubra</i>	200	zbirowisko <i>Sesleria tatrae-Saxifraga wahlenbergii</i>	105, 110
zbirowisko <i>Festuca rubra-Poa pratensis</i>	200		
zbirowisko <i>Hypochoeris uniflora-Nardus stricta</i>	140, 144		Jacek Herbich