

## Aneks 4. Indeks syntaksonów

<i>Abietetum polonicum</i>	274, 275, 277, 278	<i>Calamagrostietum epigei</i>	212
<i>Abietetum polonicum circaeetosum</i>	277	<i>Calamagrostio arundinaceae-Quercetum</i>	118, 164
<i>Abietetum polonicum typicum</i>	276	<i>Calamagrostio arundinaceae-Quercetum petraeae</i>	267
<i>Abietetum polonicum typicum</i>	277	<i>Calamagrostio villosae-Piceetum</i>	64, 298, 300
<i>Abieti-Piceetum</i>	41, 45, 64, 298, 301, 309	<i>Calamagrostion villosae</i>	75, 301
<i>Aceri platanoidis-Tilietum platyphylli</i>	140	<i>Calamagrostio-Quercetum</i>	262
<i>Aceri-Fagetum</i>	71, 78, 79, 140, 151, 155, 161, 162	<i>Calthion</i>	235, 239
<i>Aceri-Fagetum allietosum</i>	74	<i>Caltho-Alnetum</i>	45, 64, 204, 234, 239
<i>Aceri-Fagetum athyrietosum alpestris</i>	78	<i>Calystegio-Asteretum lanceolati</i>	206
<i>Aceri-Fagetum athyrietosum distentifoliae</i>	74	<i>Cardamino amarae-Alnetum</i>	59
<i>Aceri-Fagetum luzuletosum sylvaticae</i>	74	<i>Cardamino-Alnetum</i>	203
<i>Aceri-Fagetum typicum</i>	74, 78	<i>Cardamino-Alnetum glutinosae</i>	204, 223
<i>Aceri-Tilietum</i>	78, 134, 142	<i>Cardamino-Chrysosplenietum alternifolii</i>	224, 228
<i>Achilleo salicifoliae-Cuscutetum lupuliformis</i>	206	<i>Carduo crisp-Rubetum caesii</i>	206, 211
<i>Adenostylon</i>	75	<i>Caricetum gracilis</i>	217
<i>Agrostio stoloniferae-Pulicarietum vulgaris</i>	208	<i>Caricetum nigrae subalpinum</i>	186
<i>Alliario-Chaerophylletum temuli</i>	212	<i>Caricetum rostratae</i>	186
<i>Alnenion glutinoso-incanae</i>	203, 204, 216, 228, 234, 239	<i>Carici albae-Fagetum</i>	82, 84
<i>Alnetalia glutinosae</i>	173, 223	<i>Carici albae-Fagetum abietetosum</i>	84
<i>Alnetea glutinosae</i>	173, 195, 203	<i>Carici albae-Fagetum typicum</i>	84
<i>Alnetum incanae</i>	204, 228, 233, 234, 235, 236, 237, 240	<i>Carici arenariae-Empetretum nigri</i>	
<i>Alno-Ulmion</i>	203, 204, 216, 223, 228, 234, 239, 246, 254	<i>Carici chordorrhizae-Pinetum</i>	200
<i>Androsacion vandellii</i>	143	<i>Carici elongatae-Alnetum</i>	33, 52, 196, 200, 206
<i>Armerio elongatae-Festucetum ovinae</i>	212	<i>Carici remotae-Fraxinetum</i>	134, 155, 204, 216, 227, 228, 234
<i>Artemisietea</i>	205, 211	<i>Carici remotae-Fraxinetum alnetosum incanae</i>	231
<i>Arunco-Aceretum</i>	72	<i>Carici remotae-Fraxinetum equisetetosum</i>	97, 227
<i>Asperulo-Fagetum</i>	51	<i>Carici sempervirentis-Festucetum tatrae</i>	287
<i>Astero bellidiastri-Pinetum</i>	286	<i>Carici-Fagetum abietetosum</i>	84, 86
<i>Astrantio-Fraxinetum</i>	203, 242, 245	<i>Carici-Fagetum</i>	97
<i>Athyrio-Sorbetum</i>	301	<i>Carici-Fagetum balticum</i>	101, 102
<i>Bazzanio-Piceetum</i>	172, 173, 186, 190	<i>Carici-Fagetum cephalantheretosum</i>	84
<i>Berberidion</i>	84, 92, 143	<i>Carici-Fagetum convallarietosum</i>	88
<i>Betuletum pubescentis</i>	173, 176	<i>Carpinion</i>	104, 107, 114, 117, 126, 134
<i>Betuletum pubescentis verrucosae</i>	200	<i>Cembro-Piceetum</i>	313
<i>Betulo pendulae-Quercetum roboris</i>	167	<i>Cephalanthero-Fagenion</i>	82, 84, 88, 91, 92, 94, 96, 97, 101
<i>Betulo pubescentis-Piceetum</i>	200	<i>Cephalanthero-Fagetum</i>	82, 102
<i>Betulo-Adenostyletea</i>	138, 139, 151, 161, 301, 302, 305	<i>Chamaemoro-Pinetum mugo</i>	171, 173, 185
<i>Betulo-Quercetum</i>	164, 165, 167, 169, 170, 262	<i>Chrysosplenietum oppositifolii</i>	228
<i>Betulo-Quercetum convallarietosum</i>	167	<i>Circae-Alnetum</i>	196, 216, 278
<i>Betulo-Quercetum deschampsietosum flexuosae</i>	167	<i>Cirsio-Polygonetum heracleetosum</i>	97
<i>Betulo-Quercetum loniceretosum xylostei</i>	167	<i>Cladonio-Pinetum</i>	292, 294, 296
<i>Betulo-Quercetum molinietosum caeruleae</i>	167	<i>Cladonio-Pinetum</i>	289, 291, 292, 295
<i>Betulo-Quercetum prunetosum</i>	167	<i>Convolvuletalia sepium</i>	205
<i>Betulo-Quercetum typicum</i>	167	<i>Convolvulo arvensis-Agropyretum repentis</i>	212
<i>Betulo-Salicetum repentis</i>	200	<i>Convolvulo sepium-Cuscutetum europaeae</i>	206, 208
<i>Bidentetea</i>	205	<i>Corniculario-Corynephorretum</i>	212
<i>Bulboschoenetum maritimi</i>	208	<i>Corylo-Piceetum</i>	113, 126
		<i>Corynephoro-Silenetum tataricae</i>	212
		<i>Cratoneuro filicinae-Cardaminetum</i>	224
		<i>Cypero fusci-Limoselletum</i>	208
		<i>Dentario enneaphylli-Fagetum</i>	40, 41, 48, 49, 53, 63, 88, 92, 235
		<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>	48, 49, 63

<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>	40, 41, 45, 63, 75, 234, 235, 277, 278	<i>Galio rotundifolii-Abietenion</i>	29, 46
<i>Dentario glandulosae-Fagetum athyrietosum distentifoliae</i>	74	<i>Galio-Abietetum</i>	41, 45, 46, 64
<i>Dentario glandulosae-Fagetum festucetosum drymejae</i>	40	<i>Galio-Alliarion</i>	211
<i>Dentario glandulosae-Fagetum festucetosum sylvaticae</i>	40	<i>Galio-Carpinetum</i>	33, 109, 111, 113, 114, 115, 117, 118, 121, 127, 262
<i>Dentario glandulosae-Fagetum lunarietosum</i>	151	<i>Galio-Carpinetum corydaletosum</i>	117
<i>Deschampsio-Fagetum</i>	33	<i>Galio-Carpinetum lathyretosum</i>	117
<i>Dicrano-Pinion</i>	173, 176, 180, 289, 292	<i>Galio-Carpinetum luzuletosum</i>	117
<i>Dryopteridi thelypteridis-Betuletum pubescentis</i>	173, 196, 200	<i>Galio-Carpinetum polytrichetosum</i>	117
<i>Dryopterido dilatatae-Abietetum</i>	46	<i>Galio-Impatientetum nolitangere</i>	217
<i>Empetro nigri-Pinetum</i>	168, 292	<i>Galio-Piceetum</i>	309
<i>Empetro nigri-Pinetum cladonietosum</i>	291, 293	<i>Geranio phaei-Urticetum</i>	235
<i>Empetro nigri-Pinetum ericetosum tetralicis</i>	180	<i>Glycerietum maximae</i>	206
<i>Epilobio hirsuti-Calystegietum</i>	217	<i>Glycerietum nemoralis-plicatae</i>	224, 228
<i>Erico-Pinetalia</i>	281, 283	<i>Hordelymo-Fagetum</i>	59, 97
<i>Erico-Pinetea</i>	281, 282, 283	<i>Junco filiformis-Sphagnetum recurvi</i>	186
<i>Erico-Pinion</i>	281, 283, 286	<i>Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis</i>	266
<i>Eriophoro angustifolii-Sphagnetum recurvi</i>	186	<i>Ledo-Sphagnetum magellanici</i>	180
<i>Evonymo-Cornetum sanguinei</i>	212, 217, 247	<i>Leucobryo-Fagetum</i>	32
<i>Eupatorietum cannabini</i>	211	<i>Leucobryo-Pinetum</i>	33, 277, 278, 292
<i>Fagetalia sylvaticae</i>	29, 48, 71, 82, 83, 91, 92, 104, 114, 140, 151, 203, 204, 217, 242	<i>Leucobryo-Pinetum abietetosum</i>	277
<i>Fagetum boreoatlanticum</i>	101	<i>Lithospermo-Quercetum</i>	271
<i>Fagetum nudum</i>	32	<i>Lolio-Cynosuretum plantaginetosum mediae</i>	97
<i>Fagion</i>	29, 63, 82, 84, 88, 151	<i>Lunario-Acerenion pseudoplatani</i>	74, 78, 140, 148, 151, 155, 158, 162
<i>Fagion sylvaticae</i>	33, 40, 48, 51, 59, 91	<i>Lunario-Aceretum</i>	140, 155
<i>Fago-Quercetum petraeae</i>	32, 33, 35, 167, 176	<i>Luzulo albidiae-Fagetum</i>	40
<i>Fallopio-Humuletum</i>	217	<i>Luzulo luzuloidis-Fagetum</i>	29, 40, 63, 64, 75, 92
<i>Festucetum pallentis potentilletosum puberulae</i>	283	<i>Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae</i>	267
<i>Festuco rubrae-Equisetetum ramosissimi</i>	212	<i>Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae genistetosum tinctoriae</i>	267
<i>Festuco tatrae-Pinetum</i>	286	<i>Luzulo nemorosae-Fagetum</i>	40
<i>Festuco-Brometea</i>	92, 266	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i>	29, 32, 33, 40, 51, 88, 97, 101, 102, 108, 176
<i>Ficario-Ulmetum</i>	59, 108, 118, 127, 134, 211, 216, 228, 242, 243, 245, 246	<i>Luzulo pilosae-Fagetum cladonietosum</i>	32
<i>Ficario-Ulmetum minoris</i>	242, 254	<i>Luzulo pilosae-Fagetum dryopteridetosum</i>	32
<i>Ficario-Ulmetum minoris chrysosplenietosum</i>	242, 254	<i>Luzulo pilosae-Fagetum typicum</i>	32
<i>Ficario-Ulmetum minoris typicum</i>	242, 246	<i>Luzulo-Fagenion</i>	29, 33, 40
<i>Ficario-Ulmetum minoris violetesum odoratae</i>	243, 254	<i>Luzulo-Fagetum</i>	40
<i>Filipendulion</i>	235	<i>Majanthemo-Fagetum</i>	32
<i>Filipendulo-Petasion</i>	239	<i>Melico-Carpinetum</i>	113, 126
<i>Fraxino-Alnetum</i>	33, 52, 108, 118, 127, 134, 196, 204, 216, 223, 227, 228	<i>Melico-Fagetum</i>	51
<i>Fraxino-Ulmetum</i>	59, 243, 254	<i>Melico-Fagetum cephalanterosum rubrae</i>	101
<i>Fumarietum officinalis typicum var. z Linaria minor</i>	97	<i>Melico-Fagetum mercurialeetosum</i>	59
<i>Galio odorati-Fagenion</i>	51, 59	<i>Melitti-Carpinetum</i>	125
<i>Galio odorati-Fagetum</i>	33, 48, 51, 53, 59, 97, 108	<i>Mercuriali-Fagetum</i>	59
<i>Galio odorati-Fagetum calamagrostietosum</i>	51	<i>Milio-Fagetum</i>	32
<i>Galio odorati-Fagetum circaetosum</i>	51	<i>Molinietalia</i>	266, 267
<i>Galio odorati-Fagetum corydaletosum</i>	51	<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>	195, 205
<i>Galio odorati-Fagetum deschamsietosum</i>	32, 51	<i>Molinio-Pinetum</i>	164
<i>Galio odorati-Fagetum festucetosum sylvaticae</i>	51	<i>Montio-Cardaminetea</i>	301
<i>Galio odorati-Fagetum luzuletosum</i>	51	<i>Myricetum gale</i>	180
<i>Galio odorati-Fagetum typicum</i>	51	<i>Nardetalia</i>	75
		<i>Nardo-Callunetea</i>	186
		<i>Onopordetalia</i>	213

<i>Oxalido-Fagetum</i>	32	<i>Quercu roboris-Pinetum</i>	277, 278
<i>Oxycocco-Empetrium</i>	185	<i>Quercu roboris-Pinetum abietetosum</i>	277
<i>Oxycocco-Sphagnetea</i>	173, 186, 199	<i>Quercu-Carpinetum</i>	108, 114
<i>Pado-Sorbetum</i>	301	<i>Quercu-Fagetea</i>	29, 40, 48, 63, 71, 82, 104, 114, 139, 158, 195, 203, 204, 211, 223, 271
<i>Petasitetum albi</i>	235	<i>Quercu-Piceetum</i>	195, 196
<i>Petasitetum hybridi</i>	235	<i>Quercu-Piceetum sphagnetosum</i>	195
<i>Petasitetum kablikiani</i>	235	<i>Quercu-Pinetum</i>	262
<i>Peucedano cervariae-Coryletum</i>	88	<i>Quercu-Ulmetum</i>	243, 254
<i>Peucedano-Pinetum</i>	289, 291, 292	<i>Quercu-Ulmetum minoris</i>	211, 212
<i>Peucedano-Pinetum pulsatilletosum</i>	292	<i>Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati</i>	206
<i>Phalaridetum arundinaceae</i>	206, 217	<i>Rhamno-Prunetea</i>	88, 92, 211, 212
<i>Phragmitetea</i>	205	<i>Ribo sylvestris-Alneum</i>	216
<i>Phyllitido-Aceretum</i>	64, 140, 148, 151	<i>Ribo sylvestris-Fraxinetum</i>	216
<i>Piceetalia abietis</i>	289, 292, 298, 312	<i>Rudbeckio-Solidaginetum</i>	206
<i>Piceetum abietetosum</i>	309	<i>Salicetalia purpureae</i>	203, 204
<i>Piceetum excelsae myrtilletosum</i>	313	<i>Salicetea purpureae</i>	203, 294, 205
<i>Piceetum hercynicum</i>	300	<i>Salicetum albae</i>	203, 204, 206, 207, 208, 209, 211, 212
<i>Piceetum tatricum</i>	300	<i>Salicetum albae phragmitetosum</i>	205
<i>Piceetum tatricum myrtilletosum</i>	300	<i>Salicetum albae rorippetosum amphibiae</i>	205
<i>Piceetum tatricum normale</i>	305	<i>Salicetum albae typicum</i>	205
<i>Piceetum tatricum subnormale</i>	300	<i>Salicetum albo-fragilis</i>	205, 211
<i>Piceion abietis</i>	173, 190, 195, 275, 277, 297, 298, 300, 305, 309, 312, 314	<i>Salicetum triandro-viminalis</i>	203, 205, 206, 211
<i>Piceo-Alnetum</i>	215, 217, 218	<i>Salici incanae-Myricarietum</i>	235
<i>Piceo-Vaccinienion uliginosi</i>	173, 176, 180	<i>Salicion albae</i>	203, 204, 205, 211
<i>Pinetum mugo</i>	301	<i>Salici-Populetum</i>	205
<i>Pino cembrae-Piceetum</i>	300, 313, 314	<i>Sapponario-Petasitetum spuriae</i>	212
<i>Pino mugo-Sphagnetum</i>	171, 173, 180, 185	<i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>	195
<i>Pino-Betulion pubescentis</i>	173, 200	<i>Scirpetum sylvatici</i>	217
<i>Pino-Quercetum</i>	33, 167	<i>Scutellario hastifoliae-Veronicetum longifoliae</i>	208
<i>Plagiothecio-Piceetum</i>	41, 298, 300, 305	<i>Senecion fluviatilis</i>	211
<i>Plagiothecio-Piceetum hercynicum</i>	300	<i>Senecionetum fluviatilis</i>	206
<i>Plagiothecio-Piceetum tatricum</i>	64	<i>Serratulo-Pinetum</i>	262
<i>Polygonetum cuspidati</i>	206	<i>Sicyo-Echinocystietum lobatae</i>	206
<i>Polysticho-Piceetum</i>	305	<i>Sileno inflatae-Linarietum minoris</i>	97
<i>Poo trivialis-Alnetum</i>	216	<i>Soncho palustris-Archangelicetum litoralis</i>	206
<i>Populetum albae</i>	203, 204, 206, 211, 212, 213, 214	<i>Sorbo aucupariae-Aceretum pseudoplatani</i>	140, 158
<i>Potentillo albae-Quercetum</i>	118, 127, 259, 260, 262	<i>Sorbo torminalis-Quercetum</i>	259, 260, 266, 267
<i>Potentillo albae-Quercetum astrantietosum</i>	261	<i>Sorbo torminalis-Quercetum caricetosum humilis</i>	266
<i>Potentillo albae-Quercetum brachypodietosum</i>	261	<i>Sorbo torminalis-Quercetum</i>	
<i>Potentillo albae-Quercetum galietosum</i>	261	<i>cephalantheretosum longifoliae</i>	266
<i>Potentillo albae-Quercetum lathyretosum</i>	261	<i>Sorbo torminalis-Quercetum poëtosum nemoralis</i>	266
<i>Potentillo albae-Quercetum poetosum</i>	261	<i>Sorbo torminalis-Quercetum typicum</i>	266
<i>Potentillo albae-Quercetum rosetosum gallicae</i>	261	<i>Sorbo-Aceretum</i>	64, 151
<i>Potentillo albae-Quercion petraeae</i>	260, 262, 267	<i>Sorbo-Aceretum carpaticum</i>	71
<i>Pruno-Fraxinetum</i>	167, 203, 216	<i>Sphagnetalia magellanici</i>	173
<i>Pulsatillo slavicae-Pinion</i>	286	<i>Sphagnetum magellanici</i>	
<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>	91, 259, 260, 262, 266, 271	<i>Sphagnion magellanici</i>	173, 185
<i>Quercetalia robori-petraeae</i>	266	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>	172, 173, 195, 196
<i>Quercetalia roboris</i>	164	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>	
<i>Quercetea robori-petraeae</i>	164	<i>dryopteridetosum</i>	195, 196, 200
<i>Quercetum pubescenti-petraeae</i>	259, 260, 270, 271, 272	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum myrtilletosum</i>	195
<i>Quercion pubescenti-petraeae</i>	260, 266, 271	<i>Sphagno girgensohnii-Piceetum typicum</i>	195
<i>Quercion robori-petraeae</i>	165, 167	<i>Sphagno squarrosi-Alnetum</i>	195

<i>Sphagno-Betubetum pubescentis</i>	200	<i>Vaccinio Piceion</i>	195
<i>Sphagno-Piceetum</i>	173, 186, 190	<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i>	167, 173, 176
<i>Stellarietea mediae</i>	206, 212	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	167, 173, 180, 196, 200
<i>Stellario-Alnetum</i>	155, 203, 216, 217	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum rotundatae</i>	185
<i>Stellario-Carpinetum</i>	32, 33, 51, 104, 107, 117, 118, 122, 127, 134	<i>Vaccinio-Abietenion</i>	275, 277, 305
<i>Stellario-Carpinetum deschampsietosum</i>	107	<i>Vaccinio-Piceenion 1</i>	73, 298, 300, 313, 314
<i>Stellario-Carpinetum ficarietosum</i>	107	<i>Vaccinio-Piceetalia</i>	173, 275
<i>Stellario-Carpinetum typicum</i>	107	<i>Vaccinio-Piceetea</i>	45, 173, 186, 194, 195, 275, 282, 289, 292, 298, 312
<i>Symphyto-Irido-Alnetum</i>	223	<i>Vaccinio-Piceion</i>	173
<i>Tilienion platyphylli</i>	142, 154	<i>Valeriano-Caricetum flavae</i>	234
<i>Tilio platyphylli-Acerenion pseudoplatani</i>	71, 113	<i>Vario-Pinetum</i>	84, 281, 286
<i>Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani</i>	71, 74, 78, 138, 140, 142, 143, 148, 151, 155, 158, 161, 162	<i>Violo odoratae-Ulmetum minoris</i>	254
<i>Tilio-Carpinetum</i>	84, 88, 113, 114, 117, 118, 124, 125, 126, 127, 134, 234, 235, 262, 274, 278	<i>Violo-Cnidietum dubii</i>	208
<i>Tilio-Carpinetum abietetosum</i>	125, 277	zbirowisko <i>Abies alba-Oxalis acetosella</i>	29, 46
<i>Tilio-Carpinetum astantietosum</i>	125	zbirowisko <i>Acer platanoides-Tilia cordata</i>	133, 114, 134
<i>Tilio-Carpinetum calamagrostietosum</i>	125	zbirowisko	
<i>Tilio-Carpinetum caricetosum brizoidis</i>	125	<i>Acer pseudoplatanus-Aruncus sylvestris</i>	140, 161, 162
<i>Tilio-Carpinetum corydaletosum</i>	125	zbirowisko <i>Agrostis stolonifera</i>	235
<i>Tilio-Carpinetum festucetosum heterophyllae</i>	125	zbirowisko <i>Chaerophyllum temulum</i>	235
<i>Tilio-Carpinetum luzuletosum</i>	125	zbirowisko	
<i>Tilio-Carpinetum melittetosum</i>	89, 125	<i>Calamagrostis pseudophragmites-Festuca rubra</i>	235
<i>Tilio-Carpinetum stachyetosum</i>	125	zbirowisko <i>Fagus sylvatica-Crucjata glabra</i>	82, 88
<i>Tilio-Carpinetum typicum</i>	125	zbirowisko <i>Agrostis stolonifera</i>	235
<i>Tilio-Piceetum</i>	113, 126	zbirowisko <i>Fagus sylvatica-Hypericum maculatum</i>	82, 92
<i>Torilidetum japonicae</i>	212	zbirowisko <i>Fagus sylvatica-Crucjata glabra</i>	82, 88
<i>Trientali-Fagetum</i>	33	zbirowisko <i>Fagus sylvatica-Cypripedium calceolus</i>	82, 97
<i>Trifolio-Geranietea sanguinei</i>	88, 92, 266, 267	zbirowisko	
<i>Trifolio-Plantaginetalia</i>	206, 212	<i>Fagus sylvatica-Mercurialis perennis</i>	49, 59, 97
<i>Ulmenion minoris</i>	203, 242, 246, 254	zbirowisko <i>Myricaria germanica</i>	235
<i>Ulmo glabrae-Aceretum pseudoplatani</i>	71	zbirowisko <i>Pinus sylvestris-Calamagrostis varia</i>	281, 283
<i>Urtico-Sambucetum nigrae</i>	217	zbirowisko <i>Pinus sylvestris-Carex alba</i>	281, 283
<i>Vaccinio myrtilli-Pinetum</i>	167	zbirowisko <i>Pinus-Rubus</i>	118, 127
		zbirowisko <i>Rubus hirtus-Abies alba</i>	46

Jacek Herbich