

## Aneks 3. Indeks taksonów

<i>Abramis brama</i>	41	<i>Calidris alpina</i>	42, 123, 126
<i>Acer platanoides</i>	157	<i>Calidris alpina schinzii</i>	68, 91
<i>Acer pseudoplatanus</i>	73, 157	<i>Calliergon cordifolium</i>	183
<i>Acerina cernua</i>	41	<i>Calliergonella cuspidata</i>	183
<i>Achillea millefolium</i>	102	<i>Calliopius laevisculus</i>	28, 62
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	95	<i>Calluna vulgaris</i>	125, 136, 141, 144, 180
<i>Acrocephalus paludicola</i>	42, 91	<i>Carassius carassius</i>	41
<i>Adoxa moschatellina</i>	165	<i>Cardium glaucum</i>	28
<i>Aegolius funereus</i>	160	<i>Carex arenaria</i>	126, 130, 131, 136, 137, 141, 144 149, 154, 159, 171, 172, 180, 189
<i>Agropyron junceum</i>	120, 122	<i>Carex canescens</i>	175, 178
<i>Agropyron repens</i>	90	<i>Carex cuprina</i>	114
<i>Agrostis capillaris</i>	193	<i>Carex distans</i>	108, 114
<i>Agrostis stolonifera</i>	89, 90, 94, 106, 117, 171, 172, 178	<i>Carex echinata</i>	178
<i>Agrostis vinealis</i>	193	<i>Carex lasiocarpa</i>	174, 175, 178
<i>Alburnus alburnus</i>	41	<i>Carex nigra</i>	174, 178
<i>Alcedo atthis</i>	42	<i>Carex oederi</i>	188
<i>Alkmaria romijni</i>	57	<i>Carex pilulifera</i>	159, 161, 162, 163
<i>Alnus glutinosa</i>	165, 166	<i>Carex rostrata</i>	174, 175
<i>Alosa alosa</i>	18	<i>Centaurium littorale</i>	91
<i>Alosa fallax</i>	18	<i>Centaurium pulchellum</i>	114
<i>Althaea officinalis</i>	114, 115	<i>Ceppus grylle</i>	29
<i>Ammophila arenaria</i>	120, 125, 126, 128, 130, 136, 141, 149, 154, 171, 172	<i>Ceramium diaphanum</i>	28
<i>Anas clypeata</i>	42	<i>Ceramium nodulosum</i>	28
<i>Anas crecca</i>	42	<i>Ceramium rubrum</i>	57
<i>Andromeda polifolia</i>	174	<i>Cerassus avium</i>	73
<i>Anthus campestris</i>	132, 137, 142, 145, 194	<i>Ceratophyllum demersum</i>	41, 56
<i>Anthyllis vulneraria</i>	72, 73	<i>Chara aspera</i>	50
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>maritima</i>	73	<i>Chara delicatula</i>	50
<i>Artemisia campestris</i> ssp. <i>sericea</i>	73, 130, 136, 149, 154	<i>Charadrius alexandrinus</i>	67, 123, 126
<i>Asarum europaeum</i>		<i>Charadrius hiaticula</i>	33
<i>Asellus aquaticus</i>	57	<i>Chenopodium album</i>	102
<i>Asio flammeus</i>	42	<i>Chlidonias niger</i>	42, 43, 50, 58, 123, 126
<i>Aspius aspius</i>	18, 43, 50	<i>Circus aeruginosus</i>	43, 50
<i>Aster tripolium</i>	89, 90, 92, 94, 95, 97, 101, 102, 104, 106, 107, 108, 111	<i>Circus cyaneus</i>	50
<i>Atriplex calotheca</i>	67	<i>Circus pygargus</i>	42, 43, 50
<i>Atriplex hastata</i> var. <i>salina</i>	89	<i>Cirsium arvense</i>	72, 114
<i>Atriplex littoralis</i>	67	<i>Cladina</i>	136, 141
<i>Atriplex prostrata</i> subsp. <i>prostrata</i> var. <i>salina</i>	67, 82, 94 97, 101, 102, 111, 113	<i>Cladina arbuscula</i>	144
<i>Baeothryon caespitosum</i>	174	<i>Cladina portenosa</i>	144
<i>Bathyporeia pilosa</i>	28	<i>Cladonia</i>	136, 141
<i>Belone belone</i>	56	<i>Cladophora glomerata</i>	62
<i>Betula pendula</i>	73, 144, 174, 180	<i>Clangula hyemalis</i>	29, 33
<i>Betula pubescens</i>	159, 160, 161, 175, 180	<i>Climacium dendroides</i>	183
<i>Blicca bjorkna</i>	40	<i>Clupea harengus</i>	40
<i>Blysmus rufus</i>	91, 97, 117, 118	<i>Cocotylus truncates</i>	62, 63
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	48, 93, 111	<i>Colliopius laevisculus</i>	62
<i>Botaurus stellaris</i>	43, 50	<i>Convallaria majalis</i>	159
<i>Cakile maritima</i>	120, 125, 126	<i>Corophium lacustre</i>	43
<i>Calamagrostis canescens</i>	183	<i>Corophium multisetosum</i>	57
		<i>Corophium volutator</i>	43
		<i>Corylus avellana</i>	73, 159, 160
		<i>Corynephorus canescens</i>	130, 136, 137, 141, 144, 149, 172, 191
		<i>Crangon crangon</i>	28

<i>Crataegus monogyna</i>	73, 157	<i>Glaux maritima</i>	89, 90, 91, 94, 95, 97, 101, 102, 106, 111, 114, 117
<i>Crex crex</i>	104, 108	<i>Glyceria fluitans</i>	188
<i>Ctenopharyngodon idella</i>	51	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	188
<i>Cygnus columbianus</i>	43, 50, 58	<i>Gobio gobio</i>	41
<i>Cygnus cygnus</i>	43, 58	<i>Grus grus</i>	42, 177, 189
<i>Cygnus olor</i>	33, 50	<i>Haliaeetus albicilla</i>	42, 43, 58
<i>Dactylis glomerata</i>	72	<i>Halichoerus grypus</i>	18, 43, 58
<i>Delesseria sanguinea</i>	62, 63	<i>Halimione pedunculata</i>	91
<i>Dendrocoelum lacteum</i>	57, 62	<i>Haematopus ostralegus</i>	33
<i>Deschampsia flexuosa</i>	144	<i>Hedera helix</i>	163
<i>Dicranum polysetum</i>	144	<i>Helichrysum arenarium</i>	136, 137
<i>Dicranum scoparium</i>	144	<i>Henediella heimii</i>	114
<i>Dictyosiphon foeniculaceus</i>	62	<i>Hieracium laevigatum</i>	162, 163
<i>Drosera anglica</i>	174	<i>Hieracium murorum</i>	162, 163
<i>Drosera intermedia</i>	174	<i>Hieracium sabaudum</i>	162, 163
<i>Drosera rotundifolia</i>	172, 174, 175, 180	<i>Hieracium umbellatum</i> var. <i>linariifolium</i>	130, 136, 140, 144, 149, 154, 180
<i>Dryocopus martius</i>	160, 166	<i>Hippophaë rhamnoides</i>	72, 73, 131, 147, 149
<i>Ectocarpus siliculosus</i>	28, 56	<i>Holcus mollis</i>	162, 163
<i>Eleocharis multicaulis</i>	188, 189	<i>Honckenya peploides</i>	120, 122, 123, 125, 126, 127
<i>Eleocharis palustris</i>	117	<i>Hydrobia ulvae</i>	28
<i>Eleocharis uniglumis</i>	117	<i>Hypnum cupressiforme</i>	162, 163
<i>Elodea canadensis</i>	56	<i>Isoëtes lacustris</i>	48
<i>Elymus arenarius</i>	125, 128, 130, 149, 154	<i>Ixobrychus minutus</i>	43, 50
<i>Elymus repens</i>	102, 114	<i>Jasione montana</i> var. <i>litoralis</i>	136, 137, 144
<i>Emberiza schoeniculus</i>	95	<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>litoralis</i>	171, 172
<i>Empetrum nigrum</i>	125, 136, 141, 144, 180	<i>Juncus balticus</i>	171, 172, 180
<i>Enteromorpha intestinalis</i>	82	<i>Juncus bulbosus</i>	188, 189
<i>Epipactis atrorubens</i>	136	<i>Juncus compressus</i>	102, 106, 114, 117
<i>Equisetum fluviatile</i>	183	<i>Juncus filiformis</i>	178
<i>Erica tetralix</i>	174, 175, 180	<i>Juncus gerardi</i>	89, 90, 94, 107
<i>Eriophorum angustifolium</i>	174, 175, 178	<i>Koeleria glauca</i>	193
<i>Eriophorum vaginatum</i>	174	<i>Lampetra fluviatilis</i>	33
<i>Eryngium maritimum</i>	130, 136, 149	<i>Lampetra planeri</i>	18
<i>Esox lucius</i>	41, 56	<i>Lanius collurio</i>	150
<i>Euridice pulchra</i>	28	<i>Laomedea flexuosa</i>	57
<i>Fagus sylvatica</i>	160, 162, 163	<i>Larus melanocephalus</i>	43, 50, 123, 126
<i>Festuca arundinacea</i>	114	<i>Larus minutus</i>	43, 56, 123, 126
<i>Festuca ovina</i>	114, 193	<i>Lathyrus japonicus</i> subsp. <i>maritimus</i>	130, 149, 154
<i>Festuca pratensis</i>	114	<i>Lathyrus montanus</i>	159, 161, 162, 163
<i>Festuca rubra</i>	89, 90, 193	<i>Lathyrus pratensis</i>	72
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>arenaria</i>	130, 144, 171, 172	<i>Lathyrus pratensis</i> subsp. <i>maritimum</i>	73
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>sericea</i>	73	<i>Lata lata</i>	41
<i>Ficedula parva</i>	160, 162, 166	<i>Ledum palustre</i>	174, 175
<i>Filago minima</i>	193	<i>Leontodon autumnalis</i>	102
<i>Frangula alnus</i>	159, 160	<i>Lepidium ruderales</i>	102
<i>Fraxinus excelsior</i>	157, 165, 166	<i>Limnanthemum nymphoides</i>	41
<i>Fucus vesiculosus</i>	56, 57	<i>Limosa lapponica</i>	43, 50, 58, 68, 123, 126
<i>Furcellaria lumbricalis</i>	28, 57, 62, 63	<i>Linaria odora</i>	18, 126, 131, 136, 137
<i>Furcellaria</i> sp.	56	<i>Linaria vulgaris</i>	125
<i>Gallinago gallinago</i>	42	<i>Littorella uniflora</i>	49, 188
<i>Gammarus oceanicus</i>	62	<i>Locustella naevia</i>	95
<i>Gammarus salinus</i>	62	<i>Lolium perenne</i>	114
<i>Gammarus Zaddachi</i>	62	<i>Lonicera periclymenum</i>	159, 160
<i>Gavia arctica</i>	29, 43, 50, 58, 63		
<i>Gavia stellata</i>	29, 43, 50, 58, 63		

<i>Lonicera xylosteum</i>	73	<i>Planaria torva</i>	62
<i>Lotus tenuis</i>	114	<i>Plantago coronopus</i>	89, 90, 91, 95
<i>Lucioperca lucioperca</i>	38	<i>Plantago intermedia</i>	89, 102
<i>Lullula arborea</i>	132, 137, 142, 145, 173, 194	<i>Plantago lanceolata</i>	102
<i>Luscinia svecica</i>	42, 43, 50	<i>Plantago major</i>	114
<i>Luzula pilosa</i>	159, 161	<i>Plantago maritima</i>	91, 94, 95
<i>Lysimachia vulgaris</i>	183	<i>Platichthys flesus</i>	33, 56
<i>Macoma balthica</i>	28	<i>Pleurozium schreberi</i>	144
<i>Maianthemum bifolium</i>	165	<i>Pluvialis apricaria</i>	123, 126
<i>Marenzelleria viridis</i>	41, 43, 57	<i>Poa annua</i>	102
<i>Matricaria maritima</i> ssp. <i>maritima</i>	67	<i>Poa pratensis</i>	114
<i>Melilotus dentata</i>	111, 113	<i>Podiceps auritus</i>	43, 50, 58
<i>Mergus albellus</i>	43, 50, 58	<i>Pohlia nutans</i>	180
<i>Mergus serrator</i>	33	<i>Polygonum aviculare</i>	102
<i>Mesospora stagnorum</i>	82	<i>Polypodium vulgare</i>	144
<i>Molinia caerulea</i>	183, 185	<i>Polytrichum commune</i> var. <i>perigoniale</i>	172, 180
<i>Mya arenaria</i>	28	<i>Polytrichum piliferum</i>	193
<i>Myrica gale</i>	174, 175, 178, 183, 185	<i>Pomatoschistus microps</i>	62
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	48, 50	<i>Populus tremula</i>	73
<i>Myriophyllum spicatum</i>	41	<i>Porzana porzana</i>	43, 50
<i>Mytilus edulis</i>	28, 62	<i>Potamogeton lucens</i>	41
<i>Navicula apiculata</i>	82	<i>Potamogeton pectinatus</i>	41, 56
<i>Navicula halophila</i>	82	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	41
<i>Navicula salinum</i>	82	<i>Potamogeton polygonifolius</i>	188
<i>Neogobius melanostomus</i>	57	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	43
<i>Nitzschia apiculata</i>	82	<i>Potentilla anserina</i>	89, 90, 102, 106, 114
<i>Numenius arquata</i>	42	<i>Potentilla reptans</i>	114
<i>Nuphar lutea</i>	41, 48	<i>Pottia heimii</i>	114
<i>Nymphaea alba</i>	41, 50	<i>Procerodes ulvae</i>	57
<i>Nymphaea candida</i>	48, 49	<i>Pteridium aquilinum</i>	162, 163
<i>Odontites litoralis</i>	91	<i>Puccinellia distans</i>	82, 83, 84, 90, 97, 102, 104, 106, 111, 114
<i>Odontites serotina</i>	114	<i>Puccinellia maritima</i>	91
<i>Orchis palustris</i>	107	<i>Pygospio elegans</i>	28
<i>Oxycoccus palustris</i>	174, 175, 180	<i>Quercus petraea</i>	159, 161, 162, 163
<i>Padus avium</i>	159, 160, 165, 166	<i>Quercus robur</i>	157, 159, 160, 160, 163, 166
<i>Pandion haliaetus</i>	43, 50, 58	<i>Rallus aquaticus</i>	95
<i>Pelecus cultratus</i>	18, 43, 58	<i>Ranunculus flammula</i>	188
<i>Perca fluviatilis</i>	40, 56	<i>Recurvirostra avosetta</i>	123, 126
<i>Petromyzon marinus</i>	18	<i>Remiz pendulinus</i>	42
<i>Peucedanum palustre</i>	183	<i>Rhamnus cathartica</i>	159
<i>Phalacrocorax carbo</i>	42, 50	<i>Rhinolophus ferrumeguinum</i>	30
<i>Phalaropus lobatus</i>	43, 58, 123, 126	<i>Rhizoclonium hieroglyphicum</i>	82
<i>Philomachus pugnax</i>	43, 50, 58, 68, 91	<i>Rhodomela confervoides</i>	62
<i>Phoca hispida</i>	43, 58	<i>Rhynchospora fusca</i>	174, 185, 189
<i>Phoca vitulina</i>	43, 58	<i>Ribes alpinum</i>	159, 160, 165
<i>Phragmites australis</i>	41, 82, 89, 90, 94, 97, 103, 104, 106, 108, 111, 112	<i>Ribes spicatum</i>	159, 160, 165
<i>Pilayella littoralis</i>	28, 56, 62	<i>Rosa canina</i>	72, 73
<i>Pinus banksiana</i>	131, 137	<i>Rosa rugosa</i>	131, 132
<i>Pinus mugo</i>	131, 132, 137	<i>Rumex crispus</i>	102
<i>Pinus nigra</i>	137	<i>Ruppia</i> spp.	54, 56
<i>Pinus rigida</i>	131	<i>Rutilus rutilus</i>	41, 56
<i>Pinus strobus</i>	131, 137	<i>Sagina maritima</i>	91
<i>Pinus sylvestris</i>	73, 131, 136, 137, 144, 157, 161, 162, 163, 174, 175, 180	<i>Salicornia europaea</i>	82, 91, 93, 101, 102, 111
		<i>Salicornia herbacea</i>	82, 93

<i>Salix alba</i>	157	<i>Stozostedion lucioperca</i>	33
<i>Salix aurita</i>	183	<i>Stratiotes aloides</i>	41
<i>Salix caprea</i>	73	<i>Sylvia nisoria</i>	150, 166, 184
<i>Salix cinerea</i>	183	<i>Taraxacum officinale</i>	102
<i>Salix daphnoides</i>	131, 132	<i>Teesdalea nudicaulis</i>	191, 193
<i>Salix repens</i> subsp. <i>arenaria</i>	131, 136, 141, 144, 147, 152, 154, 172, 180	<i>Thymus serpyllum</i>	193
<i>Salmo salar</i>	18, 41	<i>Tinca tinca</i>	41
<i>Salmo trutta</i> m. <i>trutta</i>	33, 41	<i>Trientalis europaea</i>	161
<i>Salsola kali</i> subsp. <i>kali</i>	67, 125	<i>Trientalis europea</i>	159
<i>Sambucus nigra</i>	73, 165	<i>Trifolium fragiferum</i>	92, 106, 114
<i>Samolus valerandi</i>	91, 94, 95	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>maritimum</i>	72, 73
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	41	<i>Trifolium repens</i>	102
<i>Scheuchzeria palustris</i>	175	<i>Triglochin maritimum</i>	89, 90, 91, 95, 97, 101, 102, 106, 111, 114, 117
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	41	<i>Tringa glareola</i>	43, 50, 58, 68, 91, 114
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	89, 90, 94, 111	<i>Tussilago farfara</i>	72, 73
<i>Scleranthus perennis</i>	193	<i>Ulmus minor</i>	157
<i>Scophthalmus maximus</i>	62	<i>Ulothrix flacca</i>	62
<i>Sorbus aucuparia</i>	72, 73, 159, 160, 165, 166	<i>Urtica urens</i>	137
<i>Spergula morisonii</i>	191, 193	<i>Urticularia intermedia</i>	188
<i>Spergularia salina</i>	82, 90, 91, 97, 102, 111, 114	<i>Vaccinium myrtillus</i>	159
<i>Spermophilus suslicus</i>	194	<i>Vaccinium myrtillus</i>	162, 163
<i>Sphagnum cuspidatum</i>	174	<i>Vaccinium uliginosum</i>	180
<i>Sphagnum fallax</i>	174, 175	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	141, 144, 159, 161
<i>Sphagnum inundatum</i>	174, 175	<i>Veronica dilleni</i>	193
<i>Sphagnum magellanicum</i>	174, 175	<i>Vimba vimba</i>	33
<i>Sphagnum obtusum</i>	174	<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>maritima</i>	125, 136
<i>Sphagnum squarrosum</i>	183	<i>Xenus cinereus</i>	43, 50, 58
<i>Sprattus sprattus</i>	41	<i>Zanichellia</i> sp.	41
<i>Stellaria holostea</i>	159	<i>Zannichellia palustris</i>	50, 55
<i>Sterna albifrons</i>	43, 50, 58, 123, 126, 132	<i>Zoarcres viviparus</i>	56, 62
<i>Sterna caspia</i>	43, 50, 58, 123, 126, 132	<i>Zostera</i> spp.	54
<i>Sterna hirundo</i>	43, 50, 58, 123, 126, 132	<i>Zostera marina</i>	54, 56, 59
<i>Sterna paradisaea</i>	43, 50, 58, 123, 126		
<i>Sterna sandvicensis</i>	43, 50, 58, 123, 126, 132		

Jacek Herbich