

List of Birmingham and Black Country axiophyte species used in the analysis.

Name	No. sq.				
		<i>Carex dioica</i>	1	<i>Empetrum nigrum</i> agg.	2
<i>Achillea ptarmica</i>	40	<i>Carex disticha</i>	8	<i>Epilobium palustre</i>	41
<i>Adoxa moschatellina</i>	12	<i>Carex echinata</i>	7	<i>Epipactis helleborine</i>	21
<i>Agrimonia eupatoria</i>	25	<i>Carex hostiana + hyb with demissa</i>	2	<i>Epipactis phyllanthes</i>	1
<i>Agrostis canina.</i>	30	<i>Carex laevigata</i>	2	<i>Epipactis purpurata</i>	3
<i>Agrostis vinealis</i>	7	<i>Carex nigra</i>	66	<i>Equisetum fluviatile</i>	56
<i>Aira caryophyllea</i>	33	<i>Carex oederi</i>	31	<i>Equisetum palustre</i>	39
<i>Aira praecox</i>	66	<i>Carex pallescens</i>	5	<i>Equisetum sylvaticum</i>	21
<i>Ajuga reptans</i>	42	<i>Carex panicea</i>	23	<i>Equisetum telmateia</i>	23
<i>Alchemilla filicaulis subsp. vestita</i>	29	<i>Carex paniculata</i>	19	<i>Erica cinerea</i>	9
<i>Allium ursinum</i>	133	<i>Carex pilulifera</i>	12	<i>Erica tetralix</i>	13
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	8	<i>Carex pseudocyperus</i>	37	<i>Erigeron acris</i>	45
<i>Anagallis tenella</i>	3	<i>Carex pulicaris</i>	2	<i>Eriophorum angustifolium</i>	11
<i>Anemone nemorosa</i>	93	<i>Carex remota</i>	90	<i>Eriophorum vaginatum</i>	6
<i>Angelica sylvestris</i>	164	<i>Carex riparia</i>	18	<i>Erophila verna s.l.</i>	79
<i>Anthyllis vulneraria</i>	44	<i>Carex rostrata</i>	15	<i>Euphrasia sp.</i>	13
<i>Apera spica-venti</i>	3	<i>Carex strigosa</i>	2	<i>Festuca filiformis</i>	16
<i>Apium inundatum</i>	3	<i>Carex sylvatica</i>	46	<i>Filago minima</i>	3
<i>Arenaria serpyllifolia s.l.</i>	52	<i>Carlina vulgaris</i>	2	<i>Filago vulgaris</i>	9
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	29	<i>Catabrosa aquatica</i>	2	<i>Filipendula ulmaria</i>	169
<i>Asplenium ceterach</i>	11	<i>Catapodium rigidum</i>	40	<i>Fragaria vesca</i>	78
<i>Athyrium filix-femina</i>	99	<i>Centaurea scabiosa</i>	47	<i>Frangula alnus</i>	34
<i>Betonica officinalis</i>	53	<i>Centaureum erythraea</i>	113	<i>Fumaria muralis</i>	17
<i>Bidens cernua</i>	9	<i>Cerastium semidecandrum</i>	15	<i>Galium album</i>	36
<i>Bidens tripartita</i>	27	<i>Ceratocarpus claviculata</i>	6	<i>Galium odoratum</i>	34
<i>Blackstonia perfoliata</i>	4	<i>Chaenorhinum minus</i>	22	<i>Galium palustre s.l.</i>	88
<i>Blechnum spicant</i>	12	<i>Chaerophyllum temulum</i>	32	<i>Galium saxatile</i>	65
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	156	<i>Chenopodium polyspermum</i>	39	<i>Galium uliginosum</i>	3
<i>Briza media</i>	27	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	1	<i>Genista tinctoria</i>	7
<i>Bromopsis erecta</i>	13	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	47	<i>Gentianella amarella</i>	1
<i>Bromopsis ramosa</i>	104	<i>Cirsium dissectum</i>	6	<i>Geum rivale</i>	4
<i>Butomus umbellatus</i>	92	<i>Cirsium palustre</i>	112	<i>Geum x intermedium</i>	1
<i>Calamagrostis epigejos</i>	16	<i>Clematis vitalba</i>	78	<i>Glyceria declinata</i>	49
<i>Calluna vulgaris</i>	64	<i>Comarum palustre</i>	16	<i>Glyceria notata</i>	34
<i>Caltha palustris</i>	79	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	39	<i>Hordelymus europaeus</i>	1
<i>Campanula patula</i>	2	<i>Dactylorhiza maculata</i>	2	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	17
<i>Campanula rotundifolia</i>	32	<i>Dactylorhiza praetermissa +hybs</i>	58	<i>Hypericum pulchrum</i>	4
<i>Cardamine amara</i>	28	<i>Danthonia decumbens</i>	25	<i>Hypericum tetrapterum</i>	68
<i>Cardamine impatiens</i>	2	<i>Daucus carota ssp. carota</i>	141	<i>Inula conyzae</i>	9
<i>Carex acuta</i>	2	<i>Deschampsia flexuosa</i>	154	<i>Isolepis setacea</i>	22
<i>Carex acutiformis</i>	80	<i>Drosera rotundifolia</i>	2	<i>Juncus acutiflorus</i>	76
<i>Carex binervis</i>	6	<i>Dryopteris affinis s.l.</i>	28	<i>Juncus bulbosus</i>	10
<i>Carex canescens</i>	2	<i>Dryopteris carthusiana</i>	34	<i>Juncus squarrosus</i>	27
<i>Carex caryophyllea</i>	4	<i>Eleocharis palustris</i>	68	<i>Lamias. galeobd. ssp. montanum</i>	91
<i>Carex demissa</i>	17	<i>Eleocharis quinqueflora</i>	2	<i>Lathraea squamaria</i>	6
<i>Carex diandra</i>	2	<i>Eleogiton fluitans</i>	1	<i>Lathyrus linifolius</i>	10

<i>Lathyrus nissolia</i>	12	<i>Poa nemoralis</i>	56	<i>Sherardia arvensis</i>	23
<i>Leontodon hispidus</i>	65	<i>Polygala serpyllifolia</i>	1	<i>Silaum silaus</i>	6
<i>Limosella aquatica</i>	1	<i>Polygala vulgaris</i>	6	<i>Silene flos-cuculi</i>	48
<i>Linum catharticum</i>	35	<i>Polystichum aculeatum</i>	7	<i>Silene vulgaris</i>	136
<i>Lithospermum officinale</i>	2	<i>Polystichum setiferum</i>	29	<i>Solidago virgaurea</i>	1
<i>Lotus pedunculatus</i>	116	<i>Populus nigra ssp. betulifolia</i>	26	<i>Sorbus torminalis</i>	7
<i>Luronium natans</i>	6	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	4	<i>Sparganium emersum</i>	118
<i>Luzula multiflora</i>	28	<i>Potamogeton crispus x friesii</i>	5	<i>Spergularia rubra</i>	10
<i>Luzula pilosa</i>	5	<i>Potamogeton friesii</i>	4	<i>Stachys arvensis</i>	23
<i>Lysimachia nemorum</i>	23	<i>Potamogeton lucens</i>	14	<i>Stachys palustris</i>	17
<i>Lysimachia vulgaris</i>	20	<i>Potamogeton obtusifolius</i>	3	<i>Stellaria alsine</i>	44
<i>Lythrum portula</i>	6	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	46	<i>Stellaria holostea</i>	140
<i>Malus sylvestris sens.str.</i>	65	<i>Potamogeton polygonifolius</i>	4	<i>Stellaria pallida</i>	5
<i>Melampyrum pratense</i>	1	<i>Potamogeton pusillus</i>	7	<i>Succisa pratensis</i>	45
<i>Melica uniflora</i>	64	<i>Potentilla anglica</i>	6	<i>Tamus communis</i>	95
<i>Mentha arvensis</i>	20	<i>Potentilla erecta</i>	87	<i>Taraxacum sect. Celtica</i>	18
<i>Menyanthes trifoliata</i>	13	<i>Potentilla sterilis</i>	51	<i>Taraxacum sect. Erythrosperma</i>	1
<i>Mercurialis perennis</i>	173	<i>Potentilla x mixta</i>	24	<i>Taraxacum sect. Naevosa</i>	1
<i>Milium effusum</i>	55	<i>Poterium sanguisorba subsp. sanguisorba</i>	5	<i>Taraxacum sect. Spectabilia</i>	1
<i>Moehringia trinervia</i>	32	<i>Pulicaria dysenterica</i>	37	<i>Teucrium scorodonia</i>	64
<i>Molinia caerulea</i>	34	<i>Quercus petraea</i>	84	<i>Thalictrum flavum</i>	3
<i>Montia fontana</i>	4	<i>Ranunculus aquatilis s.l.</i>	40	<i>Thlaspi arvense</i>	36
<i>Myosotis secunda</i>	1	<i>Ranunculus auricomus</i>	9	<i>Tilia cordata</i>	33
<i>Nardus stricta</i>	43	<i>Ranunculus circinatus</i>	9	<i>Torilis japonica</i>	59
<i>Odontites vernus</i>	117	<i>Ranunculus flammula</i>	45	<i>Trifolium arvense</i>	132
<i>Oenanthe fistulosa</i>	2	<i>Ranunculus hederaceus</i>	9	<i>Trifolium medium</i>	165
<i>Ononis repens</i>	20	<i>Ranunculus omiophyllus</i>	2	<i>Trifolium micranthum</i>	25
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	5	<i>Ranunculus penicillatus</i>	25	<i>Trifolium striatum</i>	9
<i>Ophrys apifera</i>	29	<i>Reseda lutea</i>	110	<i>Triglochin palustris</i>	7
<i>Oreopteris limbosperma</i>	1	<i>Rhamnus cathartica</i>	5	<i>Ulex gallii</i>	57
<i>Ornithopus perpusillus</i>	11	<i>Rhinanthus minor agg.</i>	62	<i>Utricularia sp.</i>	2
<i>Orobanche minor</i>	4	<i>Sagina nodosa</i>	3	<i>Vaccinium myrtillus</i>	25
<i>Oxalis acetosella</i>	51	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	72	<i>Vaccinium oxycoccos</i>	3
<i>Parentucellia viscosa</i>	2	<i>Salix aurita + hybrids</i>	18	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	8
<i>Parnassia palustris</i>	2	<i>Sambucus ebulus</i>	4	<i>Valeriana dioica</i>	3
<i>Pedicularis palustris</i>	2	<i>Sanguisorba officinalis</i>	91	<i>Valeriana officinalis</i>	14
<i>Pedicularis sylvatica</i>	4	<i>Sanicula europaea</i>	12	<i>Veronica beccabunga</i>	158
<i>Persicaria bistorta</i>	56	<i>Saxifraga granulata</i>	1	<i>Veronica catenata</i>	7
<i>Persicaria hydropiper</i>	47	<i>Scabiosa columbaria</i>	4	<i>Veronica montana</i>	47
<i>Persicaria minor</i>	3	<i>Schedonorus giganteus</i>	124	<i>Veronica officinalis</i>	14
<i>Phleum bertolonii</i>	32	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	64	<i>Veronica polita</i>	15
<i>Picris hieracioides</i>	12	<i>Scirpus sylvaticus</i>	5	<i>Veronica scutellata</i>	5
<i>Pilosella praealta</i>	3	<i>Scutellaria minor</i>	1	<i>Vicia tetrasperma</i>	82
<i>Pimpinella saxifraga</i>	21	<i>Senecio aquaticus</i>	45	<i>Viola hirta</i>	1
<i>Pinguicula vulgaris</i>	2	<i>Senecio erucifolius</i>	34	<i>Viola palustris</i>	4
<i>Plantago media</i>	21	<i>Senecio sylvaticus</i>	7	<i>Viola reichenbachiana</i>	30
<i>Poa angustifolia</i>	5	<i>Senecio viscosus</i>	65		
<i>Poa compressa</i>	26	<i>Serratula tinctoria</i>	1		