



Constancy table for Sedge lawn (MG14)
Carex nigra-Agrostis stolonifera-Senecio aquaticus

Sub-communities	a		b		MG14	
	Typical		Sweet vernal-grass		Sedge lawn	
			<i>Anthoxanthum odoratum</i>		<i>Carex nigra-Agrostis stolonifera-Senecio aquaticus</i>	
Community constants						
Agrostis stolonifera	92	(95)	87	(70)	89	(95)
Ranunculus repens	87	(55)	88	(70)	87	(70)
Cardamine pratensis	68	(4)	83	(7)	77	(7)
Carex nigra	66	(85)	82	(65)	75	(85)
Senecio aquaticus	59	(20)	63	(15)	62	(20)
Poa trivialis	51	(40)	64	(45)	58	(45)
Polygonum amphibium	60	(10)	51	(6)	55	(10)
Species preferential to sub-community a						
Glyceria fluitans	67	(35)	39	(28)	51	(35)
Eleocharis palustris	51	(60)	18	(30)	32	(60)
Ranunculus flammula	47	(25)	32	(10)	39	(25)
Juncus articulatus	36	(50)	19	(22)	26	(50)
Oenanthe fistulosa	30	(20)	11	(8)	19	(20)
Species preferential to sub-community b						
Anthoxanthum odoratum	22	(10)	95	(40)	64	(40)
Trifolium repens	38	(25)	71	(25)	57	(25)
Calliergon cuspidatum	43	(50)	71	(65)	59	(65)
Cynosurus cristatus	18	(15)	54	(30)	38	(30)
Ranunculus acris	17	(8)	50	(15)	36	(15)
Rumex acetosa	10	(8)	43	(5)	28	(8)
Holcus lanatus	34	(18)	52	(30)	44	(30)
Plantago lanceolata	9	(15)	39	(16)	26	(16)
Filipendula ulmaria	15	(20)	38	(40)	28	(40)
Lolium perenne	13	(20)	33	(20)	24	(20)
Leontodon autumnalis	20	(7)	52	(18)	38	(18)
Festuca pratensis	21	(16)	47	(25)	36	(25)
Deschampsia cespitosa	16	(35)	29	(30)	23	(35)
Phleum pratense	9	(15)	30	(12)	21	(15)

<i>Alopecurus pratensis</i>	9	(8)	29	(15)	21	(15)
<i>Taraxacum officinale</i> agg.	7	(3)	27	(5)	18	(5)
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	7	(5)	29	(6)	19	(6)
<i>Centaurea nigra</i>	.	(1)	12	(20)	7	(20)
Associate species						
<i>Carex disticha</i>	37	(60)	41	(60)	39	(60)
<i>Juncus effusus</i>	25	(40)	41	(85)	34	(85)
<i>Galium palustre</i>	29	(15)	35	(10)	33	(15)
<i>Caltha palustris</i>	38	(30)	28	(65)	32	(65)
<i>Myosotis laxa caespitosa</i>	24	(25)	20	(12)	22	(25)
<i>Alopecurus geniculatus</i>	17	(65)	22	(18)	20	(65)
<i>Carex panicea</i>	9	(22)	19	(30)	15	(30)
<i>Festuca rubra</i>	14	(20)	13	(40)	14	(40)
<i>Carex hirta</i>	15	(20)	11	(20)	13	(20)
<i>Potentilla anserina</i>	18	(18)	7	(22)	12	(22)
<i>Trifolium pratense</i>	6	(4)	17	(25)	12	(25)
<i>Festuca arundinacea</i>	12	(65)	7	(7)	9	(65)
<i>Rumex crispus</i>	14	(5)	4	(2)	8	(5)
<i>Bromus racemosus</i>	6	(12)	10	(10)	8	(12)
<i>Cerastium fontanum</i>	9	(1)	8	(2)	8	(2)
<i>Lysimachia nummularia</i>	8	(45)	8	(35)	8	(45)
<i>Agrostis capillaris</i>	1	(3)	13	(18)	8	(18)
<i>Carex riparia</i>	6	(20)	8	(20)	7	(20)
<i>Mentha aquatica</i>	11	(40)	4	(5)	7	(40)
<i>Juncus acutiflorus</i>	7	(20)	7	(92)	7	(92)
<i>Glyceria maxima</i>	11	(12)	3	(17)	7	(17)
<i>Agrostis canina</i>	5	(35)	8	(35)	7	(35)
<i>Phalaris arundinacea</i>	12	(55)	2	(4)	6	(55)
<i>Thalictrum flavum</i>	3	(18)	8	(28)	6	(28)
<i>Carex acuta</i>	11	(65)	2	(15)	6	(65)
<i>Triglochin palustre</i>	4	(2)	6	(5)	5	(5)
<i>Eleocharis uniglumis</i>	4	(20)	5	(15)	5	(20)
<i>Cirsium dissectum</i>	1	(28)	7	(30)	4	(30)
<i>Juncus inflexus</i>	7	(18)	2	(10)	4	(18)
<i>Equisetum palustre</i>	5	(5)	3	(4)	4	(5)
<i>Lotus uliginosus</i>	6	(15)	2	(3)	4	(15)
<i>Myosotis scorpioides</i>	6	(5)	2	(5)	4	(5)
Number of samples	245		320			
Mean species/sample	14.8		18.2			

Additional species recorded in <5% of quadrat samples, species with only a single occurrence omitted.

<i>Bellis perennis</i>	<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Bromus commutatus</i>	<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>Carex acutiformis</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Carex otrubae</i>	<i>Carex ovalis</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Climacium dendroides</i>
<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	<i>Drepanocladus aduncus</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>	<i>Euphrasia nemorosa</i>
<i>Festulolium loliaceum</i>	<i>Galium uliginosum</i>	<i>Glyceria declinata</i>	<i>Hordeum secalinum</i>	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>
<i>Hypericum tetrapterum</i>	<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Juncus bufonius</i>	<i>Juncus bulbosus</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>
<i>Juncus subnodulosus</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>	<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Montia fontana</i>	<i>Myosotis discolor</i>

<i>Phragmites australis</i>	<i>Plantago major</i>	<i>Poa pratensis</i>	<i>Polygonum hydropiper</i>	<i>Potentilla reptans</i>
<i>Rhinanthus minor</i>	<i>Rumex conglomeratus</i>	<i>Rumex sanguineus</i>	<i>Sagina procumbens</i>	<i>Sanguisorba officinalis</i>
<i>Silaum silaus</i>	<i>Stellaria alsine</i>	<i>Stellaria palustris</i>	<i>Taraxacum sect. vulgaria</i>	<i>Trifolium dubium</i>
<i>Trifolium fragiferum</i>	<i>Trifolium medium</i>	<i>Veronica beccabunga</i>	<i>Veronica serpyllifolia</i>	<i>Vicia cracca</i>