



**Constancy table for provisional Cuckooflower grassland (MG15p) *Alopecurus pratensis*-*Poa trivialis*-*Cardamine pratensis* grassland**

<b>Sub-community</b>	<b>a</b>		<b>b</b>		<b>MG15</b>	
	Creeping bent		Ryegrass-meadow buttercup		Cuckooflower grassland	
	<i>Agrostis stolonifera</i>		<i>Lolium perenne</i> - <i>Ranunculus acris</i>		<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Poa trivialis</i> - <i>Cardamine pratensis</i>	
<b>Community constants</b>						
<i>Poa trivialis</i>	<b>88</b>	(70)	<b>82</b>	(60)	<b>84</b>	(70)
<i>Agrostis stolonifera</i>	<b>93</b>	(85)	<b>72</b>	(99)	<b>80</b>	(99)
<i>Alopecurus pratensis</i>	<b>85</b>	(80)	<b>76</b>	(70)	<b>79</b>	(80)
<i>Lolium perenne</i>	<b>56</b>	(60)	<b>84</b>	(80)	<b>73</b>	(80)
<i>Cardamine pratensis</i>	<b>63</b>	(6)	<b>66</b>	(10)	<b>65</b>	(10)
<i>Ranunculus repens</i>	<b>65</b>	(90)	<b>63</b>	(70)	<b>64</b>	(90)
<i>Ranunculus acris</i>	<b>33</b>	(18)	<b>83</b>	(65)	<b>64</b>	(65)
<b>Sub-community a preferentials</b>						
<i>Polygonum amphibium</i>	<b>57</b>	(22)	<b>42</b>	(30)	<b>48</b>	(30)
<i>Alopecurus geniculatus</i>	<b>49</b>	(60)	<b>9</b>	(20)	<b>25</b>	(60)
<i>Rumex crispus</i>	<b>36</b>	(25)	<b>7</b>	(6)	<b>18</b>	(25)
<i>Elymus repens</i>	<b>31</b>	(85)	<b>8</b>	(55)	<b>17</b>	(85)
<i>Carex disticha</i>	<b>21</b>	(65)	<b>16</b>	(65)	<b>18</b>	(65)
<b>Sub-community b preferentials</b>						
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<b>7</b>	(12)	<b>76</b>	(30)	<b>49</b>	(30)
<i>Rumex acetosa</i>	<b>30</b>	(12)	<b>76</b>	(91)	<b>58</b>	(91)
<i>Trifolium repens</i>	<b>25</b>	(40)	<b>54</b>	(35)	<b>43</b>	(40)
<i>Taraxacum officinale agg.</i>	<b>22</b>	(5)	<b>55</b>	(15)	<b>42</b>	(15)
<i>Holcus lanatus</i>	<b>11</b>	(48)	<b>50</b>	(60)	<b>35</b>	(60)
<i>Cynosurus cristatus</i>	<b>6</b>	(10)	<b>45</b>	(35)	<b>30</b>	(35)
<i>Phleum pratense</i>	<b>26</b>	(40)	<b>44</b>	(48)	<b>37</b>	(48)
<i>Filipendula ulmaria</i>	<b>24</b>	(80)	<b>44</b>	(85)	<b>37</b>	(85)
<i>Festuca pratensis</i>	<b>25</b>	(40)	<b>42</b>	(25)	<b>35</b>	(40)
<i>Plantago lanceolata</i>	<b>9</b>	(35)	<b>39</b>	(27)	<b>27</b>	(35)
<i>Festuca rubra</i>	<b>7</b>	(25)	<b>37</b>	(40)	<b>25</b>	(40)
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<b>18</b>	(30)	<b>29</b>	(55)	<b>25</b>	(55)
<i>Trifolium pratense</i>	<b>2</b>	(4)	<b>30</b>	(28)	<b>19</b>	(28)
<i>Bromus racemosus</i>	<b>5</b>	(8)	<b>27</b>	(35)	<b>18</b>	(35)
<i>Agrostis capillaris</i>	<b>4</b>	(75)	<b>27</b>	(70)	<b>18</b>	(75)

## Associates

<i>Leontodon autumnalis</i>	23	(25)	37	(18)	32	(25)
<i>Lathyrus pratensis</i>	15	(45)	31	(15)	24	(45)
<i>Hordeum secalinum</i>	24	(50)	24	(40)	24	(50)
<i>Carex acuta</i>	22	(80)	19	(60)	20	(80)
<i>Senecio aquaticus</i>	10	(38)	18	(10)	15	(38)
<i>Calliargon cuspidatum</i>	6	(20)	18	(65)	13	(65)
<i>Silaum silaus</i>	10	(20)	14	(18)	13	(20)
<i>Centaurea nigra</i>	1	(3)	18	(30)	11	(30)
<i>Bromus commutatus</i>	6	(10)	14	(12)	11	(12)
<i>Lysimachia nummularia</i>	18	(30)	6	(18)	11	(30)
<i>Phalaris arundinacea</i>	20	(70)	5	(8)	11	(70)
<i>Vicia cracca</i>	8	(45)	13	(25)	11	(45)
<i>Sanguisorba officinalis</i>	9	(70)	11	(78)	10	(78)
<i>Carex nigra</i>	6	(18)	13	(55)	10	(55)
<i>Oenanthe silaifolia</i>	19	(35)	5	(8)	10	(35)
<i>Glyceria fluitans</i>	12	(50)	8	(25)	9	(50)
<i>Juncus effusus</i>	5	(30)	12	(30)	9	(30)
<i>Cerastium fontanum</i>	3	(2)	13	(5)	9	(5)
<i>Carex hirta</i>	6	(12)	10	(15)	9	(15)
<i>Brachytecium rutabulum</i>	1	(3)	13	(30)	8	(30)
<i>Caltha palustris</i>	11	(50)	6	(40)	8	(50)
<i>Oenanthe fistulosa</i>	12	(6)	6	(12)	8	(12)
<i>Galium palustre</i>	11	(12)	4	(15)	7	(15)
<i>Myosotis laxa caespitosa</i>	12	(3)	3	(4)	7	(4)
<i>Agrostis canina</i>	3	(16)	8	(45)	6	(45)
<i>Trifolium dubium</i>	2	(5)	9	(10)	6	(10)
<i>Eleocharis palustris</i>	11	(65)	3	(68)	6	(68)
<i>Cirsium arvense</i>	3	(5)	7	(25)	6	(25)
<i>Rhinanthus minor</i>	3	(2)	6	(25)	5	(25)
<i>Equisetum palustre</i>	7	(20)	4	(10)	5	(20)
<i>Achillea ptarmica</i>	6	(40)	2	(5)	4	(40)
<i>Carex riparia</i>	1	(20)	5	(45)	3	(45)
<i>Bellis perennis</i>	.	.	6	(4)	4	(4)

---

Number of samples	482	758
Mean species/sample	12.6	17.8

---

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

<i>Achillea ptarmica</i>	<i>Ajuga reptans</i>	<i>Allium vineale</i>	<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Bellis perennis</i>
<i>Bidens tripartita</i>	<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>Calystegia sepium</i>	<i>Carex acutiformis</i>	<i>Carex demissa</i>
<i>Carex distans</i>	<i>Carex flacca</i>	<i>Carex otrubae</i>	<i>Carex ovalis</i>	<i>Carex panicea</i>
<i>Carex riparia</i>	<i>Cirsium dissectum</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Dactylis glomerata</i>
<i>Drepanocladus aduncus</i>	<i>Eleocharis uniglumis</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Equisetum arvense</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>
<i>Eurhynchium praelongum</i>	<i>Festuca arundinacea</i>	<i>Festulolium loliaceum</i>	<i>Fritillaria meleagris</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Geranium dissectum</i>	<i>Geranium molle</i>	<i>Geum rivale</i>	<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Glyceria maxima</i>
<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>Hypochoeris radicata</i>	<i>Iris pseudacorus</i>	<i>Juncus acutiflorus</i>	<i>Juncus articulatus</i>
<i>Juncus conglomeratus</i>	<i>Juncus inflexus</i>	<i>Juncus subnodulosus</i>	<i>Leontodon hispidus</i>	<i>Leontodon taraxacoides</i>

<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Lotus uliginosus</i>	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Mentha aquatica</i>
<i>Myosotis arvensis</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>	<i>Myosotis seedling/sp</i>	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	<i>Phleum bertolonii</i>
<i>Phragmites australis</i>	<i>Plantago major</i>	<i>Poa annua</i>	<i>Poa pratensis</i>	<i>Polygonum bistorta</i>
<i>Polygonum persicaria</i>	<i>Potentilla anserina</i>	<i>Potentilla reptans</i>	<i>Prunella vulgaris</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>
<i>Ranunculus ficaria</i>	<i>Ranunculus flammula</i>	<i>Ranunculus sceleratus</i>	<i>Rhynchosstegium confertum</i>	<i>Rorippa islandica</i>
<i>Rorippa sylvestris</i>	<i>Rumex conglomeratus</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>	<i>Stellaria graminea</i>	<i>Stellaria palustris</i>
<i>Succisa pratensis</i>	<i>Symphytum officinale</i>	<i>Thalictrum flavum</i>	<i>Trifolium fragiferum</i>	<i>Triglochin palustre</i>
<i>Trisetum flavescens</i>	<i>Urtica dioica</i>	<i>Valeriana officinalis</i>	<i>Veronica serpyllifolia</i>	<i>Vulpia bromoides</i>