

Table 1: Fidelity table for 7 partitions. Statistics threshold: 0.1.  
Relevees per partition: 1:15, 2:18, 3:54, 4:6, 5:22, 6:38, 7:17.

Taxon	Layer	1	2	3	4	5	6	7
<b>typical for 1</b>								
Briza media	hl	100***	33	15	83*	41	45	47
Colchicum autumnale	hl	93**	50	56	67	55	42	76
Lotus corniculatus	hl	93***	17	24	33	36	71***	24
Tragopogon orientalis	hl	87***	33	41	.	32	45	24
Listera ovata	hl	60***	6	.	.	14	5	6
Knautia arvensis	hl	53***	6	15	.	.	11	12
Linum catharticum	hl	47***	.	.	.	.	13	.
Centaurea scabiosa	hl	40***	6	7	.	9	.	6
Bromus erectus	hl	33***	6	6	.	.	.	.
Gymnadenia conopsea	hl	33***	6	.	.	.	.	6
Carlina acaulis	hl	33**	17	.	.	.	11	.
Thymus praecox	hl	33**	6	.	17	.	16*	.
Polygala amarella	hl	27**	.	.	33*	.	5	6
Plantago media	hl	27**	.	.	.	9	5	.
Lilium bulbiferum	hl	20*	.	4	.	5	.	6
Phyteuma orbiculare	hl	20**	6	.	.	.	.	.
Trifolium montanum	hl	13**	.	.	.	.	.	.
Silene vulgaris	hl	13**	.	.	.	.	.	.
<b>typical for 2</b>								
Anthoxanthum odoratum	hl	33	89*	46	83	59	89***	47
Trisetum flavescens	hl	87	83	98***	50	82	66	88
Alchemilla vulgaris agg.	hl	73	83	59	100	50	89**	88
Taraxacum officinale agg.	hl	20	67*	57*	17	41	32	35
Achillea millefolium agg.	hl	20	67*	35	33	68**	47	.
Arrhenatherum elatius	hl	27	56**	31	33	32	5	6
Cardaminopsis halleri	hl	7	56***	4	17	27*	3	6
Willemetia stipitata	hl	7	56***	2	33	23	32*	12
Luzula multiflora s.str.	hl	7	50**	.	33	23	34**	6
Potentilla aurea	hl	.	39***	.	.	.	3	.
Veronica serpyllifolia	hl	.	28***	4	.	.	.	6
Traunsteinera globosa	hl	.	17*	2	.	5	3	.
Hieracium lachenalii	hl	.	11*	.	.	.	3	.
Athyrium filix-femina	hl	.	11*	.	.	5	.	.
Luzula pilosa	hl	.	11*	.	.	.	3	.
<b>typical for 3</b>								
Festuca pratensis s.str.	hl	60	17	93***	33	55	71	47
Crepis biennis	hl	60	22	78***	.	36	34	24
Trifolium repens	hl	53	50	72**	17	9	68*	47
Poa trivialis	hl	13	22	72***	17	45	34	35
Heracleum sphondylium	hl	40	22	44*	33	23	29	12
Veronica arvensis	hl	.	6	22***	.	.	8	.
<b>typical for 4</b>								
Pimpinella major	hl	73**	17	26	100**	32	47	35
Narcissus radiiflorus	hl	27	22	.	83***	14	8	24
Carex flacca	hl	87***	17	6	83**	27	16	6
Ajuga reptans	hl	.	44**	2	67**	18	13	24
Veratrum album	hl	.	11	7	67**	45***	16	6
Myosotis sylvatica	hl	.	17	9	50*	23	.	18
Ranunculus nemorosus	hl	20	11	2	50*	9	16	.
Dactylorhiza maculata s.lat. (inkl. fuchsii)	hl	13	28	2	50	23	29*	18
Galium pumilum	hl	.	22	.	50*	9	11	18
Primula elatior	hl	20	6	2	33	5	13	29*
Rhinanthus glacialis	hl	27*	17	.	33	9	5	18
Carex montana	hl	20*	11	2	33*	5	.	.
Aconitum napellus agg.	hl	.	.	.	33**	.	.	.
Cirsium erisithales	hl	7	11	.	33*	5	3	.
Asarum europaeum	hl	.	.	.	33**	.	.	.
Molinia caerulea agg.	hl	.	.	.	33**	.	.	.
Sanguisorba officinalis	hl	.	.	.	33**	.	.	.

Table 1: (continued)

Taxon	Layer	1	2	3	4	5	6	7
Melampyrum pratense	hl	.	.	.	17*	.	.	.
Scorzonera humilis	hl	.	.	.	17*	.	.	.
Acer pseudoplatanus	hl	.	.	.	17	14**	.	.
<b>typical for 5</b>								
Hypericum maculatum s.str.	hl	53	89**	24	100*	91***	61	65
Chaerophyllum hirsutum	hl	33	50	31	33	77***	26	24
Lathyrus pratensis	hl	40	28	30	33	73***	42	29
Galium album s.str.	hl	47	22	17	100***	73***	5	41
Campanula patula	hl	27	17	30	17	64**	50*	24
Centaurea jacea	hl	87**	28	56	50	59	79***	6
Carex sylvatica	hl	33	22	43	17	59	66***	6
Stellaria graminea	hl	13	17	19	17	59**	63***	29
Cirsium oleraceum	hl	20	22	56**	67	55	24	47
Cruciata laevipes	hl	20	22	15	17	55***	.	24
Trollius europaeus	hl	53*	.	15	50	50*	32	35
Filipendula ulmaria	hl	27	.	11	17	45***	8	24
Geranium sylvaticum	hl	27	11	13	33	41*	16	29
Phyteuma spicatum	hl	13	28	.	.	41***	18	.
Astrantia major	hl	33	17	11	33	36	34*	.
Crepis paludosa	hl	7	.	.	33	36***	11	6
Myosotis nemorosa	hl	.	.	13	.	32*	32**	.
Lysimachia nemorum	hl	7	17	4	.	27**	11	.
<b>typical for 6</b>								
Trifolium pratense	hl	80	61	94**	33	64	95*	76
Festuca nigrescens	hl	20	83	44	83	82*	95***	41
Carex pallescens	hl	27	44	24	33	50	87***	12
Cynosurus cristatus	hl	53	11	78***	.	36	84***	24
Leontodon hispidus	hl	73	56	50	17	32	79**	59
Prunella vulgaris	hl	27	17	50	.	23	74***	18
Agrostis capillaris	hl	7	6	26	17	64**	71***	18
Potentilla erecta	hl	47	44	2	83**	32	58***	6
Lychnis flos-cuculi	hl	13	17	13	17	18	32*	12
Polygala vulgaris	hl	7	6	2	.	.	24***	.
Platanthera bifolia	hl	7	11	2	.	14	24**	6
<b>typical for 7</b>								
Avenula pubescens	hl	87***	22	46	83	23	24	100***
Cerastium holosteoides	hl	67	67	72	33	27	87**	100**
Veronica chamaedrys	hl	40	78	54	83	77	42	88**
Vicia cracca	hl	80*	50	50	100*	27	47	82*
Poa pratensis	hl	20	39	24	17	23	3	47*
Persicaria bistorta	hl	33	17	20	33	18	11	41*
Campanula scheuchzeri	hl	13	.	4	.	.	8	24*
<b>not particular typical</b>								
Dactylis glomerata	hl	100	89	98	83	100	84	88
Ranunculus acris	hl	73	94	87	100	95	97	94
Plantago lanceolata	hl	60	78	74	33	50	68	82
Rumex acetosa	hl	27	72	70	50	77	71	76
Rhinanthus alectorolophus	hl	80	39	69	33	36	58	76
Leucanthemum ircutianum	hl	53	22	52	33	23	66**	18
Aegopodium podagraria	hl	20	44	41	50	55	34	29
Carum carvi	hl	60*	17	57***	17	5	26	18
Chaerophyllum aureum	hl	40	22	43*	50	55*	16	6
Vicia sepium	hl	13	22	33	50	68***	21	.
Rhinanthus minor	hl	47	17	26	17	9	37	24
Ranunculus repens	hl	7	11	46***	.	9	21	.
Phleum pratense	hl	.	6	43***	.	23	13	18
Medicago lupulina	hl	67***	6	13	.	14	.	24
Bellis perennis	hl	7	22	13	17	.	18	24
Alopecurus pratensis	hl	.	11	26**	.	14	11	6
Leucanthemum vulgare	hl	27	17	6	.	14	13	6
Trifolium medium	hl	7	11	2	.	32**	21*	.

Table 1: (continued)

Taxon	Layer	1	2	3	4	5	6	7
Carex panicea	hl	60***	6	2	33	9	8	.
Rumex obtusifolius	hl	.	.	19*	.	5	13	6
Equisetum arvense	hl	13	11	4	.	18	11	6
Geum rivale	hl	13	11	2	33	5	3	24*
Cirsium arvense	hl	7	.	9	.	18	3	6
Glechoma hederacea	hl	.	6	13*	.	5	5	6
Petasites hybridus	hl	7	.	13*	.	9	3	6
Myosotis arvensis	hl	.	11	11	17	5	.	6
Deschampsia cespitosa	hl	7	6	7	.	.	11	6
Holcus lanatus	hl	7	6	9	.	.	8	.
Salvia verticillata	hl	27**	6	7	.	5	.	.
Senecio subalpinus	hl	.	22*	7	.	9	.	.
Carex hirta	hl	.	.	15**	.	.	5	.
Buphthalmum salicifolium	hl	27**	11	.	17	5	3	.
Arabis hirsuta	hl	13	6	6	.	5	.	12
Ranunculus bulbosus	hl	.	6	9	.	5	.	6
Clinopodium vulgare	hl	7	6	2	33*	9	3	.
Stachys alpina	hl	13	6	4	.	14	.	.
Silene dioica	hl	7	11	2	17	14	.	.
Tussilago farfara	hl	7	11	2	.	5	8	.
Arenaria serpyllifolia s.str.	hl	7	6	7	.	.	.	6
Geranium phaeum	hl	.	6	4	17	9	.	6
Symphytum officinale	hl	.	.	7	.	5	5	.
Crepis mollis	hl	.	.	2	17	.	5	12
Dactylorhiza majalis	hl	.	.	4	.	5	8	.
Nardus stricta	hl	.	11	.	.	.	11*	.
Elymus repens	hl	.	.	6	.	14*	.	.
Plantago major	hl	.	.	6	.	5	.	6
Origanum vulgare	hl	7	6	2	17	5	.	.
Brachypodium pinnatum	hl	.	11	4	.	5	.	.
Alchemilla vulgaris s.str.	hl	7	.	6	.	.	3	.
Valeriana dioica	hl	.	6	.	17	5	5	.
Carex flava	hl	7	.	.	17	.	8	.
Cirsium rivulare	hl	.	.	2	17	.	8	.
Aconitum napellus s.str.	hl	13	.	.	17	5	.	6
Bromus hordeaceus	hl	.	.	7**	.	.	.	.
Galium uliginosum	hl	.	.	.	.	9	3	6
Polygonatum verticillatum	hl	7	.	.	17	9	.	.
Knautia maxima	hl	.	11	.	.	9	.	.
Potentilla anserina	hl	.	.	2	.	5	3	6
Luzula luzuloides	hl	.	6	.	.	5	5	.
Carex leporina	hl	.	.	4	.	.	5	.
Carduus defloratus s.lat.	hl	.	6	.	17	.	.	6
Euphorbia cyparissias	hl	.	6	4	.	.	.	.
Valeriana officinalis	hl	.	6	2	.	5	.	.
Campanula trachelium	hl	7	6	2	.	.	.	.
Centaurea pseudophrygia	hl	.	11*	2	.	.	.	.
Potentilla reptans	hl	.	.	4	.	.	.	6
Myosotis scorpioides	hl	.	6	.	.	.	5	.
Sanguisorba minor	hl	13*	.	.	.	.	3	.
Gentiana asclepiadea	hl	.	.	.	17	9*	.	.
Anemone nemorosa	hl	.	6	.	17	.	3	.
Veronica officinalis	hl	.	6	.	.	.	5	.
Dentaria bulbifera	hl	.	6	.	.	5	3	.
Platanthera chlorantha	hl	.	.	.	.	.	8*	.
Trifolium dubium	hl	.	.	2	.	.	5	.
Equisetum palustre	hl	.	.	.	.	.	8*	.
Angelica sylvestris	hl	.	.	2	17	.	3	.
Hypochaeris radicata	hl	.	.	.	.	.	8*	.
Geum urbanum	hl	.	6	2	.	.	.	6
Mentha longifolia	hl	.	.	4	.	5	.	.
Euphrasia rostkoviana	hl	7	.	.	.	.	5	.
Carex pilulifera	hl	.	6	.	.	.	5	.
Leontodon autumnalis	hl	.	.	2	.	.	5	.
Euphorbia esula	hl	.	.	2	.	.	.	6

Table 1: (continued)

Taxon	Layer	1	2	3	4	5	6	7
Geranium pyrenaicum	hl	.	6	2	.	.	.	.
Primula veris	hl	7	6	.	.	.	.	.
Filipendula vulgaris	hl	.	.	4	.	.	.	.
Viola tricolor	hl	.	.	.	.	.	.	12**
Alchemilla monticola	hl	.	.	.	.	5	3	.
Fragaria vesca	hl	.	6	.	.	5	.	.
Ranunculus auricomus s.lat.	hl	.	.	2	.	.	3	.
Scirpus sylvaticus	hl	.	.	2	.	.	3	.
Hieracium pilosella	hl	.	.	.	.	.	5*	.
Stellaria nemorum s.str.	hl	.	.	.	.	9*	.	.
Cardamine hirsuta	hl	.	.	2	.	5	.	.
Viola hirta	hl	7	.	.	.	5	.	.
Helleborus niger	hl	7	.	.	.	5	.	.
Allium carinatum	hl	7	.	2	.	.	.	.
Urtica dioica	hl	.	.	2	.	5	.	.
Sesleria albicans	hl	7	.	.	.	.	3	.
Laserpitium latifolium	hl	13**	.	.	.	.	.	.
Juncus articulatus	hl	.	.	4	.	.	.	.
Hieracium lactucella	hl	.	.	.	.	.	5*	.
Senecio ovatus	hl	.	.	.	.	9*	.	.
Galeopsis tetrahit	hl	.	.	.	.	9*	.	.
Cirsium palustre	hl	.	.	.	.	.	5*	.
Carduus personata	hl	.	.	2	.	5	.	.
Betonica officinalis	hl	.	.	2	.	.	3	.
Carex muricata agg.	hl	.	.	.	.	.	.	6
Lolium perenne	hl	.	.	2	.	.	.	.
Chaerophyllum aromaticum	hl	7	.	.	.	.	.	.
Carex spicata	hl	.	.	2	.	.	.	.
Dianthus carthusianorum	hl	.	.	2	.	.	.	.
Salvia pratensis	hl	.	.	2	.	.	.	.
Senecio germanicus	hl	.	6	.	.	.	.	.
Carex ornithopoda	hl	.	6	.	.	.	.	.
Cephalanthera longifolia	hl	.	6	.	.	.	.	.
Fraxinus excelsior	hl	.	6	.	.	.	.	.
Ranunculus polyanthemophyllus	hl	.	.	2	.	.	.	.
Galium aparine	hl	.	.	2	.	.	.	.
Convolvulus arvensis	hl	.	.	2	.	.	.	.
Ornithogalum pyrenaicum ssp. sphaerocarpum	hl	.	.	2	.	.	.	.
Sedum sexangulare	hl	.	.	.	.	.	.	6
Silene nutans ssp. nutans	hl	.	.	.	.	.	.	6
Medicago x varia	hl	.	.	2	.	.	.	.
Carex caryophyllea	hl	7	.	.	.	.	.	.
Crepis aurea	hl	.	6	.	.	.	.	.
Crepis praemorsa	hl	.	.	.	.	.	3	.
Orchis mascula	hl	.	.	.	.	.	3	.
Dryopteris filix-mas	hl	.	.	.	.	5	.	.
Anthyllis vulneraria	hl	.	6	.	.	.	.	.
Caltha palustris	hl	.	.	.	.	.	3	.
Carex echinata	hl	.	.	.	.	.	3	.
Juncus filiformis	hl	.	.	.	.	.	3	.
Hieracium piloselloides	hl	.	.	.	.	.	3	.
Hypericum montanum	hl	.	.	.	.	.	3	.
Poa alpina	hl	.	6	.	.	.	.	.
Poa supina	hl	.	6	.	.	.	.	.
Deschampsia cespitosa ssp. gaudinii	hl	.	6	.	.	.	.	.
Mercurialis perennis	hl	.	.	.	.	5	.	.
Salvia glutinosa	hl	.	.	.	.	5	.	.
Ranunculus aconitifolius	hl	.	6	.	.	.	.	.
Hypericum perforatum	hl	.	.	2	.	.	.	.
Poa annua	hl	.	.	2	.	.	.	.
Heracleum austriacum	hl	7	.	.	.	.	.	.
Brachypodium rupestre	hl	7	.	.	.	.	.	.
Scabiosa lucida	hl	7	.	.	.	.	.	.
Galium austriacum	hl	7	.	.	.	.	.	.
Epilobium alpestre	hl	.	.	.	.	.	.	6

Table 1: (continued)

Taxon	Layer	1	2	3	4	5	6	7
Epilobium montanum	hl	.	.	.	.	.	.	6
Linaria vulgaris	hl	.	.	.	.	.	.	6
Paris quadrifolia	hl	.	.	.	.	.	.	6
Carex vulpina	hl	.	.	2	.	.	.	.
Galium album s.lat.	hl	.	.	2	.	.	.	.
Polygonatum multiflorum	hl	.	.	.	.	.	3	.
Hieracium murorum	hl	.	.	.	.	.	3	.
Scutellaria galericulata	hl	.	.	.	.	.	3	.
Lolium multiflorum	hl	.	.	2	.	.	.	.
Daucus carota	hl	7	.	.	.	.	.	.
Carex paniculata	hl	.	.	2	.	.	.	.
Picea abies	hl	.	.	.	.	5	.	.
Picris hieracioides	hl	.	.	.	.	5	.	.
Potentilla recta	hl	.	.	.	.	5	.	.
Vaccinium myrtillus	hl	.	6	.	.	.	.	.
Calluna vulgaris	hl	.	6	.	.	.	.	.
Carex pulicaris	hl	.	6	.	.	.	.	.
Rosa pendulina	hl	.	6	.	.	.	.	.
Geranium columbinum	hl	.	.	2	.	.	.	.
Pimpinella saxifraga s.str.	hl	.	.	.	.	.	3	.
Galium anisophyllum	hl	7	.	.	.	.	.	.
Gentiana verna	hl	7	.	.	.	.	.	.
Thymus pulegioides	hl	.	.	.	.	.	3	.
Luzula campestris	hl	.	.	.	.	.	3	.
Lysimachia vulgaris	hl	.	.	.	.	5	.	.
Carduus acanthoides	hl	.	.	.	.	5	.	.
Cruciata glabra	hl	.	.	.	.	5	.	.
Equisetum sylvaticum	hl	.	.	.	.	.	3	.
Melampyrum sylvaticum	hl	.	.	.	.	5	.	.
Carduus crispus	hl	.	.	2	.	.	.	.
Galium boreale	hl	.	.	2	.	.	.	.
Galium verum	hl	.	.	2	.	.	.	.
Lysimachia nummularia	hl	.	.	2	.	.	.	.
Stachys sylvatica	hl	.	.	2	.	.	.	.
Carex flacca	tl	7	.	.	.	.	.	.