

Table 1: Fidelity table for 7 partitions. Statistics threshold: 0.1.  
Relevees per partition: 1:15, 2:28, 3:46, 4:8, 5:25, 6:27, 7:21.

Taxon	Layer	1	2	3	4	5	6	7
<b>typical for 1</b>								
Briza media	hl	100***	46	13	88**	28	37	48
Colchicum autumnale	hl	93**	39	50	75	60	52	71
Lotus corniculatus	hl	93***	43	24	38	32	67**	24
Tragopogon orientalis	hl	87***	46	39	12	24	41	33
Listera ovata	hl	60***	7	2	.	12	.	5
Knautia arvensis	hl	53***	4	15	.	4	11	14
Linum catharticum	hl	47***	11	.	.	.	7	.
Centaurea scabiosa	hl	40***	.	7	.	12	.	10
Bromus erectus	hl	33***	4	4	.	.	.	5
Gymnadenia conopsea	hl	33***	.	2	.	.	.	5
Carlina acaulis	hl	33**	14	2	12	.	4	.
Thymus praecox	hl	33**	18*	.	25	.	4	.
Polygala amarella	hl	27**	.	.	25	.	7	5
Plantago media	hl	27**	4	.	12	4	4	.
Lilium bulbiferum	hl	20*	.	2	.	4	.	10
Carex montana	hl	20*	7	2	25	4	.	.
Phyteuma orbiculare	hl	20**	.	2	.	.	.	.
Trifolium montanum	hl	13**	.	.	.	.	.	.
Silene vulgaris	hl	13**	.	.	.	.	.	.
<b>typical for 2</b>								
Festuca nigrescens	hl	20	100***	33	88	84*	93***	43
Anthoxanthum odoratum	hl	33	96***	43	88	56	85**	48
Alchemilla vulgaris agg.	hl	73	89*	59	100	48	81	90*
Achillea millefolium agg.	hl	20	64**	30	50	68**	37	14
Willemetia stipitata	hl	7	61***	4	25	16	19	10
Potentilla erecta	hl	47	57***	7	88***	24	41	5
Dactylorhiza maculata s.lat. (inkl. fuchsii)	hl	13	39**	2	38	20	19	14
Cardaminopsis halleri	hl	7	36***	7	25	20	.	5
Potentilla aurea	hl	.	29***	.	.	.	.	.
Platanthera bifolia	hl	7	25**	.	.	12	15	10
Polygala vulgaris	hl	7	18*	.	12	4	15	.
Veronica serpyllifolia	hl	.	14*	7	.	.	.	5
Traunsteinera globosa	hl	.	14**	2	.	4	.	.
Luzula pilosa	hl	.	11**	.	.	.	.	.
<b>typical for 3</b>								
Trisetum flavescens	hl	87	75	100***	62	84	63	90
Festuca pratensis s.str.	hl	60	32	89***	38	52	93***	52
Trifolium repens	hl	53	50	74**	25	16	74*	52
Crepis biennis	hl	60	21	74***	25	40	44	33
Poa trivialis	hl	13	11	72***	12	56	52	38
Carum carvi	hl	60*	7	63***	12	8	44	14
Taraxacum officinale agg.	hl	20	39	61**	12	40	48	38
Heracleum sphondylium	hl	40	18	46*	25	28	33	19
Phleum pratense	hl	.	4	41***	.	32	19	19
Veronica arvensis	hl	.	.	28***	.	.	11	.
Rumex obtusifolius	hl	.	.	20*	.	8	19	5
<b>typical for 4</b>								
Pimpinella major	hl	73**	25	28	100***	32	44	29
Galium album s.str.	hl	47	14	17	88***	68***	4	33
Carex flacca	hl	87***	25	4	75**	24	4	10
Trollius europaeus	hl	53*	14	15	62*	44	26	29
Narcissus radiiflorus	hl	27	18	.	62**	12	7	19
Myosotis sylvatica	hl	.	14	11	50**	12	.	14
Ranunculus nemorosus	hl	20	14	4	50**	8	7	.
Galium pumilum	hl	.	21*	.	50**	8	4	14
Veratrum album	hl	.	21	4	50*	48***	7	5
Rhinanthus glacialis	hl	27*	11	.	25	8	7	14
Aconitum napellus agg.	hl	.	.	.	25**	.	.	.
Cirsium erisithales	hl	7	14*	.	25*	.	.	.

Table 1: (continued)

Taxon	Layer	1	2	3	4	5	6	7
Gentiana asclepiadea	hl	.	.	.	25**	4	.	.
Asarum europaeum	hl	.	.	.	25**	.	.	.
Molinia caerulea agg.	hl	.	.	.	25**	.	.	.
Sanguisorba officinalis	hl	.	.	.	25**	.	.	.
Melampyrum pratense	hl	.	.	.	12*	.	.	.
Scorzonera humilis	hl	.	.	.	12*	.	.	.
Acer pseudoplatanus	hl	.	.	.	12	12*	.	.
Polygonatum multiflorum	hl	.	.	.	12*	.	.	.
Carduus acanthoides	hl	.	.	.	12*	.	.	.
Cruciata glabra	hl	.	.	.	12*	.	.	.
<b>typical for 5</b>								
Rumex acetosa	hl	27	68	67	38	88*	70	81
Hypericum maculatum s.str.	hl	53	89***	22	100**	80**	52	57
Centaurea jacea	hl	87**	57	50	50	68	74*	10
Lathyrus pratensis	hl	40	43	28	38	68**	37	24
Stellaria graminea	hl	13	32	9	38	68***	63***	29
Chaerophyllum hirsutum	hl	33	43	33	50	68***	22	24
Chaerophyllum aureum	hl	40	18	35	62	64***	19	10
Cruciata laevipes	hl	20	4	13	12	64***	.	24
Campanula patula	hl	27	25	26	38	64**	44	33
Carex sylvatica	hl	33	54	35	25	60*	63*	10
Cirsium oleraceum	hl	20	11	63***	62	52	30	43
Filipendula ulmaria	hl	27	.	7	12	44***	11	29
Geranium sylvaticum	hl	27	14	9	38	36*	15	33
Myosotis nemorosa	hl	.	14	9	12	36**	30*	.
Crepis paludosa	hl	7	7	.	25	32***	7	5
Lysimachia nemorum	hl	7	25**	2	.	28**	.	.
Phyteuma spicatum	hl	13	29*	.	25	28*	15	.
<b>typical for 6</b>								
Trifolium pratense	hl	80	75	93*	38	68	96*	81
Cerastium holosteoides	hl	67	71	74	25	32	96***	90*
Cynosurus cristatus	hl	53	46	74**	12	40	93***	24
Prunella vulgaris	hl	27	36	46	12	32	81***	19
Carex pallescens	hl	27	68**	17	50	48	81***	19
Leontodon hispidus	hl	73	71	48	38	20	78*	67
Agrostis capillaris	hl	7	36	20	38	60**	70***	19
Lychnis flos-cuculi	hl	13	14	13	12	16	41**	14
<b>typical for 7</b>								
Avenula pubescens	hl	87***	14	41	88*	16	37	100***
Veronica chamaedrys	hl	40	64	57	88	72	37	81*
Vicia cracca	hl	80*	54	50	88	32	41	76*
Persicaria bistorta	hl	33	11	22	25	16	15	38*
Poa pratensis	hl	20	14	33*	25	16	7	38
Campanula scheuchzeri	hl	13	7	.	12	.	.	29***
<b>not particular typical</b>								
Dactylis glomerata	hl	100	89	98	75	100	85	90
Ranunculus acris	hl	73	93	85	100	96	100	95
Plantago lanceolata	hl	60	68	76	50	44	74	86
Rhinanthus alectorolophus	hl	80	43	70	50	32	67	71
Leucanthemum ircutianum	hl	53	36	54	50	20	74***	14
Aegopodium podagraria	hl	20	50	39	50	52	22	38
Vicia sepium	hl	13	29	28	50	72***	15	5
Rhinanthus minor	hl	47	29	24	25	12	33	24
Arrhenatherum elatius	hl	27	32	33	50	28	.	19
Ranunculus repens	hl	7	7	50***	.	16	26	5
Astrantia major	hl	33	29	11	50	32	22	5
Luzula multiflora s.str.	hl	7	57***	.	50*	16	15	10
Ajuga reptans	hl	.	32*	7	50*	12	11	19
Medicago lupulina	hl	67***	.	13	12	12	.	24
Bellis perennis	hl	7	11	17	12	.	26	19
Alopecurus pratensis	hl	.	7	24*	.	20	19	5

Table 1: (continued)

Taxon	Layer	1	2	3	4	5	6	7
Leucanthemum vulgare	hl	27	18	2	.	16	11	10
Trifolium medium	hl	7	36***	.	12	24*	4	.
Primula elatior	hl	20	11	2	25	4	11	24
Carex panicea	hl	60***	7	2	25	8	7	.
Equisetum arvense	hl	13	11	4	.	16	11	5
Geum rivale	hl	13	4	2	25	8	4	19
Cirsium arvense	hl	7	4	4	.	28***	.	5
Glechoma hederacea	hl	.	.	13	.	12	7	5
Petasites hybridus	hl	7	.	15*	.	8	4	5
Myosotis arvensis	hl	.	.	11	12	8	4	10
Deschampsia cespitosa	hl	7	11	7	.	4	7	5
Holcus lanatus	hl	7	.	11	12	.	11	.
Salvia verticillata	hl	27**	.	7	.	8	.	5
Senecio subalpinus	hl	.	14	7	.	12	.	.
Carex hirta	hl	.	.	13*	.	8	7	.
Bupthalmum salicifolium	hl	27**	4	4	12	4	.	.
Arabis hirsuta	hl	13	.	7	.	4	.	14
Ranunculus bulbosus	hl	.	.	9	.	8	4	5
Clinopodium vulgare	hl	7	4	2	25*	12	.	.
Stachys alpina	hl	13	.	2	.	16*	.	5
Silene dioica	hl	7	.	4	12	12	.	5
Tussilago farfara	hl	7	11	.	.	8	7	.
Arenaria serpyllifolia s.str.	hl	7	.	9	.	.	.	10
Geranium phaeum	hl	.	.	4	12	8	.	10
Symphytum officinale	hl	.	.	9	.	4	7	.
Crepis mollis	hl	.	7	2	12	.	.	10
Dactylorhiza majalis	hl	.	4	2	.	4	7	5
Nardus stricta	hl	.	14**	.	.	.	7	.
Elymus repens	hl	.	.	2	.	20***	.	.
Plantago major	hl	.	.	4	.	8	.	5
Origanum vulgare	hl	7	.	2	12	8	.	.
Brachypodium pinnatum	hl	.	4	4	.	8	.	.
Alchemilla vulgaris s.str.	hl	7	.	7	.	.	4	.
Valeriana dioica	hl	.	7	.	12	4	4	.
Carex flava	hl	7	.	.	12	.	11*	.
Cirsium rivulare	hl	.	.	2	12	.	11*	.
Aconitum napellus s.str.	hl	13	.	.	25*	.	.	5
Bromus hordeaceus	hl	.	.	9**	.	.	.	.
Galium uliginosum	hl	.	.	.	.	8	4	5
Polygonatum verticillatum	hl	7	.	.	12	8	.	.
Knautia maxima	hl	.	7	.	.	8	.	.
Potentilla anserina	hl	.	.	.	.	8	4	5
Luzula luzuloides	hl	.	7	.	12	4	.	.
Carex leporina	hl	.	.	4	.	.	7	.
Carduus defloratus s.lat.	hl	.	.	2	12	.	.	5
Euphorbia cyparissias	hl	.	.	4	.	.	4	.
Valeriana officinalis	hl	.	.	4	.	4	.	.
Campanula trachelium	hl	7	.	4	.	.	.	.
Hieracium lachenalii	hl	.	4	2	.	.	4	.
Centaurea pseudophrygia	hl	.	7	2	.	.	.	.
Potentilla reptans	hl	.	.	4	.	.	.	5
Myosotis scorpioides	hl	.	4	.	.	.	4	5
Sanguisorba minor	hl	13*	4	.	.	.	.	.
Anemone nemorosa	hl	.	7	.	12	.	.	.
Veronica officinalis	hl	.	4	.	.	.	7	.
Dentaria bulbifera	hl	.	7	.	.	4	.	.
Athyrium filix-femina	hl	.	7	.	.	4	.	.
Platanthera chlorantha	hl	.	.	.	12	.	7	.
Trifolium dubium	hl	.	.	2	.	.	7	.
Equisetum palustre	hl	.	4	.	.	.	7	.
Angelica sylvestris	hl	.	.	2	12	.	4	.
Hypochaeris radicata	hl	.	.	.	.	.	11**	.
Geum urbanum	hl	.	4	.	.	4	.	5
Mentha longifolia	hl	.	.	2	.	8	.	.
Euphrasia rostkoviana	hl	7	.	.	.	.	7	.

Table 1: (continued)

Taxon	Layer	1	2	3	4	5	6	7
Carex pilulifera	hl	.	7	.	.	.	4	.
Leontodon autumnalis	hl	.	.	2	.	.	7	.
Euphorbia esula	hl	.	.	2	.	.	.	5
Geranium pyrenaicum	hl	.	4	2	.	.	.	.
Primula veris	hl	7	4	.	.	.	.	.
Filipendula vulgaris	hl	.	.	4	.	.	.	.
Viola tricolor	hl	.	.	.	.	.	.	10*
Alchemilla monticola	hl	.	4	.	.	4	.	.
Fragaria vesca	hl	.	4	.	.	4	.	.
Ranunculus auricomus s.lat.	hl	.	.	.	.	4	4	.
Scirpus sylvaticus	hl	.	.	2	.	.	4	.
Hieracium pilosella	hl	.	.	.	.	.	7*	.
Stellaria nemorum s.str.	hl	.	.	.	.	8*	.	.
Cardamine hirsuta	hl	.	.	2	.	4	.	.
Viola hirta	hl	7	.	.	.	4	.	.
Helleborus niger	hl	7	.	.	.	4	.	.
Allium carinatum	hl	7	.	.	.	4	.	.
Urtica dioica	hl	.	.	.	.	8*	.	.
Sesleria albicans	hl	7	.	.	.	.	4	.
Laserpitium latifolium	hl	13**	.	.	.	.	.	.
Juncus articulatus	hl	.	.	4	.	.	.	.
Hieracium lactucella	hl	.	7*	.	.	.	.	.
Senecio ovatus	hl	.	.	.	.	8*	.	.
Galeopsis tetrahit	hl	.	.	.	.	8*	.	.
Cirsium palustre	hl	.	7*	.	.	.	.	.
Carduus personata	hl	.	.	.	.	8*	.	.
Betonica officinalis	hl	.	.	2	.	.	4	.
Carex muricata agg.	hl	.	.	.	.	.	.	5
Lolium perenne	hl	.	.	2	.	.	.	.
Chaerophyllum aromaticum	hl	7	.	.	.	.	.	.
Carex spicata	hl	.	.	2	.	.	.	.
Dianthus carthusianorum	hl	.	.	2	.	.	.	.
Salvia pratensis	hl	.	.	2	.	.	.	.
Senecio germanicus	hl	.	.	2	.	.	.	.
Carex ornithopoda	hl	.	.	2	.	.	.	.
Cephalanthera longifolia	hl	.	.	2	.	.	.	.
Fraxinus excelsior	hl	.	.	2	.	.	.	.
Ranunculus polyanthemophyllus	hl	.	.	2	.	.	.	.
Galium aparine	hl	.	.	2	.	.	.	.
Convolvulus arvensis	hl	.	.	2	.	.	.	.
Ornithogalum pyrenaicum ssp. sphaerocarpum	hl	.	.	2	.	.	.	.
Sedum sexangulare	hl	.	.	.	.	.	.	5
Silene nutans ssp. nutans	hl	.	.	.	.	.	.	5
Medicago x varia	hl	.	.	.	.	.	.	5
Carex caryophyllea	hl	7	.	.	.	.	.	.
Crepis aurea	hl	.	4	.	.	.	.	.
Crepis praemorsa	hl	.	4	.	.	.	.	.
Orchis mascula	hl	.	4	.	.	.	.	.
Dryopteris filix-mas	hl	.	.	.	.	4	.	.
Anthyllis vulneraria	hl	.	4	.	.	.	.	.
Caltha palustris	hl	.	.	.	.	.	4	.
Carex echinata	hl	.	.	.	.	.	4	.
Juncus filiformis	hl	.	.	.	.	.	4	.
Hieracium piloselloides	hl	.	.	.	.	.	4	.
Hypericum montanum	hl	.	.	.	.	.	4	.
Poa alpina	hl	.	4	.	.	.	.	.
Poa supina	hl	.	4	.	.	.	.	.
Deschampsia cespitosa ssp. gaudinii	hl	.	4	.	.	.	.	.
Mercurialis perennis	hl	.	.	.	.	4	.	.
Salvia glutinosa	hl	.	.	.	.	4	.	.
Ranunculus aconitifolius	hl	.	4	.	.	.	.	.
Hypericum perforatum	hl	.	.	.	.	4	.	.
Poa annua	hl	.	.	.	.	4	.	.
Heracleum austriacum	hl	7	.	.	.	.	.	.
Brachypodium rupestre	hl	7	.	.	.	.	.	.

Table 1: (continued)

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