

APPENDIX 2 RARER VASCULAR PLANTS IN THE NVC

The table lists vascular plants defined as rare or scarce by various criteria and summarises their representation in the NVC.

The columns of the table are:

taxon	code number in the UK Vegetation Database
name	taxonomic name or synonym
atla	BSBI Atlas category
jncc	JNCC 'dot-day' exercise category
rdb	old <i>Red Data Book</i> category
iucn	new <i>Red Data Book</i> category
scar	included in Scarce Plant Project, Y = yes
nrel	number of relevés with species in the UKVDB
c1, s1	number of communities and subcommunities with species in <i>British Plant Communities</i> floristic table
c2, s2	number of communities and subcommunities with species in UKVDB identified using MATCH with subsequent expert review
c3, s3	number of communities and subcommunities with species in UKVDB identified using SIMIL with no expert review
c4	number of additional communities based on expert team opinion
	1* = new syntaxon

Old *Red Data Book* categories are E endangered, R rare, V, vulnerable, X extinct, and Y yes, P proposed, ? listed as an RDN taxon in the index to Stewart *et al.* (1994) but not in Perring & Farrell (1977). New *Red Data Book* categories are CR critically endangered, EN endangered, EW extinct in the wild, EX extinct, VU vulnerable, and non-RDB dd data-deficient, ns nationally scarce, nt near threatened.

taxon	name	atla	jncc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
2649	<i>Aceras anthropophorum</i>	A	B		ns	Y	3			2	3	2	2	
2650	<i>Aconitum napellus</i>	A	C		ns	Y								2
108	<i>Actaea spicata</i>	A	A		ns	Y								2
2651	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	A	A		ns	Y								
2652	<i>Adonis annua</i>	B		P	VU			1	1					
10743	<i>Agropyron donianum</i> = <i>Elymus can.</i> var. don.													
119	<i>Agrostemma githago</i>	B		13E	EW									
3079	<i>Agrostis curtisii</i>	A					263	11	21	16	27	16	23	
10818	<i>Agrostis semiverticillata</i> = <i>Polypogon viridis</i>													
2655	<i>Ajuga chamaepitys</i>	A	A		VU	Y		1	1					1
10744	<i>Ajuga genevensis</i>	A		X										
126	<i>Ajuga pyramidalis</i>	A			ns	Y	4			2	3	4	3	
128	<i>Alchemilla acutiloba</i>	A		6R	nt		5	1	1	1	1	1	2	
131	<i>Alchemilla filicaulis</i>						68	10	11	17	14	13	13	
10745	<i>Alchemilla filicaulis</i> ssp. <i>filicaulis</i>													
133	<i>Alchemilla glaucescens</i>			7R	nt		7			6	6	7	5	3
134	<i>Alchemilla glomerulans</i>				ns	Y	6	1	1	1	1	1	1	
666	<i>Alchemilla gracilis</i>			?	VU		5			3	3	3	3	
135	<i>Alchemilla minima</i>			9V	VU		2			2	2	2	1	1
137	<i>Alchemilla monticola</i>	A		5R	nt		16	1	1	1	1	1	2	
138	<i>Alchemilla subcrenata</i>			9V	EN		5	1	1	2	2	2	1	
140	<i>Alchemilla wichurae</i>				ns	Y	17	2	2	7	6	8	5	
3374	<i>Alisma gramineum</i>	A		8R	CR		1			1	1	1	1	
10746	<i>Allium ampeloprasum</i>	A		Y										
667	<i>Allium ampeloprasum</i> var. <i>ampeloprasum</i>	A		10V										
3055	<i>Allium ampeloprasum</i> var. <i>babingtonii</i>	A		5R			1	1	2			1	1	
10747	<i>Allium ampeloprasum</i> var. <i>bulbiferum</i>	A												
146	<i>Allium oleraceum</i>	B	C				2			1	1	1	1	
148	<i>Allium schoenoprasum</i>	A			ns	Y	35	1		8	8	9	9	
149	<i>Allium scorodoprasum</i>	B	B				2			2	1	2	1	
3329	<i>Allium sphaerocephalon</i>	A		9V	EN		5			1		2	1	
150	<i>Allium triquetrum</i>	A					4	3	4	3	3	3	3	

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
154	<i>Alopecurus aequalis</i>	B	C				3	1		2		1		
10029	<i>Alopecurus alpinus</i> = <i>Alopecurus borealis</i>													
155	<i>Alopecurus borealis</i>	A	A		ns	Y	15	2	1	5	2	7	4	
3378	<i>Alopecurus bulbosus</i>	B	A	10V	ns	Y	1			1	1	1	1	
4419	<i>Althaea hirsuta</i>	A		12E	EN									
2656	<i>Althaea officinalis</i>	B	C		ns	Y	5			5	4	5	4	
4420	<i>Alyssum alyssoides</i>	A		13E										
165	<i>Andromeda polifolia</i>	B	C				79	2	3	4	6	5	7	
255	<i>Anisantha diandra</i>	A	B					2	3					
3429	<i>Anisantha madritensis</i>	A		8R	VU									
2887	<i>Anisantha rigida</i>	A												
3431	<i>Anisantha tectorum</i>	A		7R										
668	<i>Anogramma leptophylla</i>	A					16	2	1	5	4	6	5	
3386	<i>Anthoxanthum aristatum</i>	A		10E			2	1				2	2	
10748	<i>Anthoxanthum puelii</i> = <i>A. aristatum</i>													
14603	<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>corbierei</i>				nt									
3388	<i>Apera interrupta</i>	A	A		ns	Y	1					1		
176	<i>Apera spica-venti</i>	B	C		ns	Y	1	1		1	1	1	1	
182	<i>Apium repens</i>	A		10E	CR									
3390	<i>Arabis alpina</i>	A		7R	EN		1					1		
1359	<i>Arabis glabra</i>	B			VU	Y								
10749	<i>Arabis hirsuta</i> var. <i>brownii</i>	A												
10048	<i>Arabis petraea</i> = <i>Cardaminopsis petraea</i>													
3391	<i>Arabis scabra</i>	A		9V	VU		23			11	13	14	14	1
10049	<i>Arabis stricta</i> = <i>Arabis scabra</i>													
3392	<i>Arabis turrata</i>	A												
671	<i>Arbutus unedo</i>	A												1
190	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	A	C		ns	Y	84	4	5	9	10	12	11	
189	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	A					161	8	15	14	23	20	29	
10751	<i>Arenaria ciliata</i> ssp. <i>hibernica</i>	A												
193	<i>Arenaria norvegica</i>	A		Y			4			3	3	3	2	
10824	<i>Arenaria norvegica</i> ssp. <i>anglica</i>	A		10E	VU									
10823	<i>Arenaria norvegica</i> ssp. <i>norvegica</i>	A		6R	nt									2
3787	<i>Aristolochia clematitis</i>	A												
10754	<i>Armeria arenaria</i>	A												1
10753	<i>Armeria maritima</i> ssp. <i>elongata</i>			12V	VU									
3396	<i>Arnoseris minima</i>	B		10E	EX		1			1	1	1	1	
2659	<i>Artemisia campestris</i>	A		11E	EN		1			1	1	1	1	1
2793	<i>Artemisia norvegica</i>	A		5R	VU		1			1	1	1	1	
3398	<i>Artemisia verlotiorum</i>	A					4			3	4	2	3	
10576	<i>Arthrocnemum perenne</i> = <i>Sarcocornia</i>													
3399	<i>Arum italicum</i>	A	B				2	1	1	2	2	2	2	
14161	<i>Arum italicum</i> ssp. <i>neglectum</i>				ns	Y								
3405	<i>Asarum europaeum</i>	A												
2660	<i>Asparagus officinalis</i> ssp. <i>prostratus</i>	B		10V	VU		6			4	5	3	4	3
203	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	C	A				34	2	2	13	15	18	20	
10053	<i>Asplenium billotii</i> = <i>Asplenium obovatum</i>													
10756	<i>Asplenium cuneifolium</i> = <i>A. adiantum-nigrum</i>													
205	<i>Asplenium obovatum</i>	A	C		ns	Y								1
207	<i>Asplenium septentrionale</i>	A	A		ns	Y								1
14643	<i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>pachyrachis</i>				dd									
451	<i>Aster linosyris</i>	A		5R	nt		1	1	2	1		1	1	2
211	<i>Astragalus alpinus</i>	A	A	8R	VU		3			1		2	1	
212	<i>Astragalus danicus</i>	A					103	10	17	17	28	20	32	
214	<i>Athyrium distentifolium</i>	A	A		ns	Y	22	4	3	5	6	10	7	
2796	<i>Athyrium flexile</i>			P	VU									1
3415	<i>Atriplex longipes</i>			9R	ns	Y								
3416	<i>Atriplex pedunculata</i>	A		X	CR									
3441	<i>Atriplex praecox</i>			8R	ns	Y								1*
2799	<i>Azolla filiculoides</i>	A					4	3	1	2	1	4	3	
3418	<i>Barbarea stricta</i>	A												
229	<i>Bartsia alpina</i>	A		4R	nt		8	2	1	2		5	4	
235	<i>Betula nana</i>	A	B		ns	Y	29	1	2	4	5	6	7	
2804	<i>Brassica oleracea</i>	A		?			53	5	8	9	13	11	13	
10843	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>oleracea</i>	A	B		ns	Y								
3426	<i>Briza minor</i>	A	A			Y		2	3					
253	<i>Bromopsis benekenii</i>	A	A		ns	Y								1
3428	<i>Bromopsis inermis</i>	A												
10077	<i>Bromus benekenii</i> = <i>Bromopsis benekenii</i>													

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
10124	Bromus carinatus = Ceratochloa carinata													
10039	Bromus diandrus = Anisantha diandra													
10079	Bromus inermis = Bromopsis inermis													
10757	Bromus interruptus	A		X	EW									
10040	Bromus madritensis = A. madritensis													
10758	Bromus rigidus = Anisantha rigida													
10042	Bromus tectorum = Anisantha tectorum													
10348	Buglossoides purpureoerulea = Lithosper.													
266	Bunias orientalis	A												
3307	Bunium bulbocastanum	A		5R	nt		1			1	1	1	1	1
3434	Bupleurum baldense	A		10V	EN									1
3435	Bupleurum falcatum	A		X	CR									
3436	Bupleurum fruticosum	A												
3438	Bupleurum rotundifolium	A		10E	EW									
3439	Bupleurum tenuissimum	B	B		ns	Y	2			2	1	2	1	1*
12156	Buxus sempervirens				nt									
2665	Buxus sempervirens (g)	A		7R			3			3	3	3	3	
2664	Buxus sempervirens (s)	A		7R			12	2	2	4	8	4	5	
10093	Calamagrostis neglecta = C. stricta													
10844	Calamagrostis purpurea			P	nt									
10759	Calamagrostis scotica	A		9V	VU									
271	Calamagrostis stricta	A			nt	Y	5			4	3	5	3	
10161	Calamintha nepeta = Clinopodium calamintha													
10761	Calamintha sylvatica = Clinopodium menthif.													
273	Callitriche hermaphrodita	B	C				8	4	6	5	2	6	3	
2813	Callitriche truncata	A	A		ns	Y	1					1		
3450	Campanula patula	B	A	11V	ns	Y								
286	Campanula persicifolia	A		X	EX									
287	Campanula rapunculus	B		12V										
3452	Cardamine bulbifera	A			ns	Y								1
294	Cardamine impatiens	B	B		ns	Y	14			3	2	5	4	
296	Cardaminopsis petraea	A			ns	Y	15			6	5	12	9	2
2669	Carex appropinquata	A	A		ns	Y	86	7	9	16	16	16	21	
303	Carex aquatilis	B	B				13	3	5	5	4	5	5	
305	Carex atrata	A	A		ns	Y	31	3	3	4	2	4	3	
306	Carex atrofusca	A		4R	nt		4	1		2	1	2	1	
3454	Carex buxbaumii	A		8V	VU									
309	Carex capillaris	A	C		ns	Y	103	4	5	16	15	15	16	1
3455	Carex chordorrhiza	A		6R	VU		9					4	2	1
10762	Carex davalliana	A		X	EX									
3456	Carex depauperata	A		12E	CR									
313	Carex diandra	A	C				102	4	6	13	19	14	17	
314	Carex digitata	A	A		ns	Y								1
2670	Carex divisa	B	B		ns	Y	2			2	2	2	2	
321	Carex elongata	A	A		ns	Y	2	1	1	2	2	2	2	
2671	Carex ericetorum	A	A		ns	Y	13	2	4	6	7	5	8	
2672	Carex filiformis	A		6R	nt									
3457	Carex flava	A		6R	VU									1
2817	Carex humilis	A	A		ns	Y	201	2	5	4	8	6	9	
326	Carex lachenalii	A		4R	nt		3			3	2	3	2	
342	Carex magellanica	A	B		ns	Y	7	1	1	3	4	6	2	
331	Carex maritima	A	A		ns	Y	10			3	3	4	5	1
3330	Carex microglochin	A		4R	VU		1			1	1	1	1	2
3331	Carex montana	A	A		ns	Y	3	1	1	3	3	2	2	2
10846	Carex muricata ssp. muricata			?	CR									
334	Carex norvegica	A		5R	VU		3			3	2	3	2	
335	Carex ornithopoda	A		4R	nt		4			2	2	4	3	1
10106	Carex paupercula = Carex magellanica													
348	Carex punctata	A	A		ns	Y								
349	Carex rariflora	A		4R	nt		8	1	2	2	3	2	3	
3460	Carex recta	A		6R	VU		1			1	1	1	1	
353	Carex rupestris	A	A		ns	Y	21	2	1	2	1	5	4	1
354	Carex saxatilis	A	B		ns	Y	39	2		10	4	12	5	
360	Carex vaginata	A	B		ns	Y	23	3	3	10	6	11	9	
2675	Carex vulpina	A	A	P	VU	Y	1			1	1	1	1	
357	Carex x grahamii	A					1					1	1	
3102	Carpobrotus edulis	A					5			1	1	4	4	2
4421	Caucalis platycarpos	B		12E										
1713	Centaurea aspera	A												1

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
2678	<i>Centaurea calcitrapa</i>	B	A	8R	VU		1			1	1	1	1	
370	<i>Centaurea cyanus</i>	B			EN	Y								
3463	<i>Centaurea jacea</i>	A												
10116	<i>Centaureum capitatum</i> = <i>C. eryth.</i> var. <i>cap.</i>													
2679	<i>Centaureum erythraea</i> var. <i>capitatum</i>	A	A				1			1	1	1	1	1
10763	<i>Centaureum erythraea</i> var. <i>latifolium</i>	A		X	EX									
10764	<i>Centaureum latifolium</i> = <i>C. erythraea</i> var. <i>lat.</i>													
374	<i>Centaureum littorale</i>	B	B		ns	Y	22			7	14	10	12	2
3465	<i>Centaureum scilloides</i>	A		9V	VU									
3466	<i>Centaureum tenuiflorum</i>	A		12V	VU									
377	<i>Cephalanthera longifolia</i>	B	A		ns	Y	1			1	1	1	1	1
3467	<i>Cephalanthera rubra</i>	A		11V	CR									1
378	<i>Cerastium alpinum</i>	A	B		ns	Y	41	6	4	13	9	11	7	1
379	<i>Cerastium arcticum</i>	A	A		ns	Y	6	1		5	5	5	4	
10849	<i>Cerastium arcticum</i> ssp. <i>arcticum</i> = <i>C. arct.</i>													
10825	<i>Cerastium arct.</i> ssp. <i>edmondstonii</i> = <i>C. nigr.</i>													
3468	<i>Cerastium brachypetalum</i>	A		7R	EN									
382	<i>Cerastium cerastoides</i>	A	A		ns	Y	12	2	2	4	3	5	3	
14420	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>scoticum</i>				VU									
3453	<i>Cerastium nigrescens</i>	A		7R	VU									
11998	<i>Cerastium nigr.</i> ssp. <i>arcticum</i> = <i>C. arcticum</i>													
11999	<i>Cerastium nigr.</i> ssp. <i>nigrescens</i> = <i>C. nigr.</i>													
3105	<i>Cerastium pumilum</i>	A	B		ns	Y	10	1	4	5	7	5	6	
3427	<i>Ceratochloa carinata</i>	A												
2681	<i>Ceratophyllum submersum</i>	A	B			Y	1	2				1		
3051	<i>Chamaemelum nobile</i>	B			ns	Y	12	1		8	7	8	7	
10131	<i>Chenopodium botryodes</i> = <i>C. chenopodioides</i>													
3470	<i>Chenopodium chenopodioides</i>	A	A	P	nt	Y								
397	<i>Chenopodium glaucum</i>	B	B											
3475	<i>Chenopodium vulvaria</i>	B		9V	VU									
10132	<i>Cherleria sedoides</i> = <i>Minuartia sedoides</i>													
3476	<i>Cicendia filiformis</i>	A	A		ns	Y								1*
409	<i>Cicerbita alpina</i>	A		5R	VU		3			1	1	2	1	1
411	<i>Cicuta virosa</i>	B	A		ns	Y	53	5	6	7	9	9	14	
412	<i>Circaea alpina</i>				ns	Y	2			2	2	2	2	
2688	<i>Cirsium tuberosum</i>	A		6R	VU		2			2	2	2	1	2
2666	<i>Clinopodium calamintha</i>	B	B		ns	Y								
10760	<i>Clinopodium menthifolium</i>	A		8V	EN									
14644	<i>Cochlearia atlantica</i>				dd									
426	<i>Cochlearia micacea</i>			6R	ns		4			1	1	2	1	
1108	<i>Coicya monensis</i> ssp. <i>monensis</i>	A	A		ns	Y								1
3104	<i>Coicya wrightii</i>	A		5R	VU		2			2	2	2	2	
435	<i>Corallorrhiza trifida</i>	A	A		ns	Y	4			3	2	3	2	
3486	<i>Corrigiola litoralis</i>	A		9V	CR		2			2	1	2	1	
3075	<i>Corynephorus canescens</i>	A	A	P	nt	Y	42	1	1	6	11	7	14	
14417	<i>Cotoneaster cambricus</i> = <i>C. integerrimus</i>													
3332	<i>Cotoneaster integerrimus</i>	A		11V	EN		3			1	1	2	1	
444	<i>Crambe maritima</i>	B	C				30	2	3	4	4	8	6	
4422	<i>Crassula aquatica</i>	A		9V	VU									
2689	<i>Crassula tillaea</i>	A	B		ns	Y	3	1	3	2	2	3	2	
3494	<i>Crepis foetida</i>	A		9V	EN									
448	<i>Crepis mollis</i>	A	A		ns	Y								1
10854	<i>Crepis praemorsa</i>			P	EN									1
10182	<i>Crinitaria linosyris</i> = <i>Aster linosyris</i>													
454	<i>Crocus nudiflorus</i>	A												
10184	<i>Crocus purpureus</i> = <i>Crocus vernus</i>													
2693	<i>Crocus vernus</i>	A		8R			1			1	1	1	1	
456	<i>Cryptogramma crispa</i>	A					65	5	6	14	16	18	19	
3501	<i>Cuscuta europaea</i>	A	B		ns	Y								2
3502	<i>Cyclamen hederifolium</i>	A		12V										
458	<i>Cynodon dactylon</i>	A		6R	VU									1
2875	<i>Cynoglossum germanicum</i>	A		10V	VU		2			2	1	2	1	1
3504	<i>Cyperus fuscus</i>	A		10E	VU									
3505	<i>Cyperus longus</i>	A	A		ns	Y								
462	<i>Cypripedium calceolus</i>	A		12E	CR									1
3506	<i>Cystopteris dickieana</i>	A		10E	VU									
464	<i>Cystopteris montana</i>	A	A	P	nt	Y	3			2		2		1
3230	<i>Cytisus scoparius</i> ssp. <i>maritimus</i>				VU		2			1	1	2	2	
2835	<i>Daboecia cantabrica</i>	A												

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
14412	Dactylorhiza incarnata ssp. cruenta				EN									
14413	Dactylorhiza incarnata ssp. ochroleuca				CR									
3499	Dactylorhiza lapponica			P	nt									
2828	Dactylorhiza majalis	A												
471	Dactylorhiza traunsteineri	A	A		ns	Y	19	1	2	2	4	4	3	
3507	Damasonium alisma	A		13E	EN									
473	Daphne mezereum	B	A		ns	Y	3	1	2	1	2	1	2	1
10194	Deschampsia alpina = D. cesp. ssp. alpina													
476	Deschampsia cespitosa ssp. alpina	A	B				20			13	10	13	10	
479	Deschampsia setacea	A	B		ns	Y	2			2	2	2	2	
3508	Dianthus armeria	B	B		VU	Y								
481	Dianthus deltoides	B	B		ns	Y	4			3	4	4	3	2
10765	Dianthus gallicus	A												
3335	Dianthus gratianopolitanus	A		10V	VU		5					2	2	
3511	Diapensia lapponica	A		10V	VU									1
11980	Diphasiastrum complanatum			P										
14606	Diphasiastrum issleri				nt									
3517	Draba aizoides	A		5R	nt		7	2	2	3	3	3	3	
489	Draba incana	B	C				43	3	5	9	9	9	11	
490	Draba muralis	B	A		ns	Y	6	1	1	1	1	1	1	
491	Draba norvegica	A	A		ns	Y	9	1		4	1	5	3	
495	Dryas octopetala	A	B		ns	Y	76	4	5	6	4	8	9	
3518	Dryopteris cristata	A		8V	nt		17	4	5	3	3	4	7	
496	Dryopteris oreades	A					9	1	1	5	5	7	5	
502	Dryopteris submontana	A			ns	Y	9			2	1	3	2	
10209	Dryopteris villarii = Dryopteris submontana													
4437	Dryopteris x deweveri		B											
4438	Dryopteris x tavelii		B											
10766	Echium lycopsis = Echium plantagineum													
3520	Echium plantagineum	A		9V	EN									
505	Elatine hexandra	A	B		ns	Y	1	2	3	1		1		
3522	Elatine hypopiper	A		5R	ns	Y		3	2					
506	Eleocharis acicularis	B	C				3	2	3	3	3	3	2	
507	Eleocharis austriaca			4R	nt									
3523	Eleocharis parvula	A		4R	VU									
10009	Elymus caninus var. donianus	A		3R										
519	Epilobium alsinifolium	B	C				70	3	1	10	5	10	5	
10767	Epilobium lamyi = E. tetragonum ssp. lamyi													
523	Epilobium nerterioides	A					25	1		7	9	13	13	
4439	Epilobium tetragonum ssp. lamyi	B	C											
528	Epipactis atrorubens	A	A		ns	Y	11	3	5	4	4	6	6	
14523	Epipactis cleistogama				ns									
10223	Epipactis dunensis = E. leptochila var. dun.													
3526	Epipactis leptochila	A	A		ns	Y								1
14205	Epipactis leptochila agg.				ns									
529	Epipactis leptochila var. dunensis	A		8R	ns		8			3	2	4	6	2
14522	Epipactis leptochila var. leptochila				ns									
14524	Epipactis muelleri				ns									
3176	Epipactis phyllanthes	A	B		ns	Y	1					1	1	2
3137	Epipactis purpurata	A					5			3	5	3	5	1
857	Epipactis youngiana			P	EN									
3527	Epipogium aphyllum	A		10V	CR									1
536	Equisetum pratense	B	C		ns	Y	22	1		4	3	12	9	
3528	Equisetum ramosissimum	A		9E										
539	Equisetum variegatum	B	C		ns	Y	67	8	19	13	22	16	20	
1743	Equisetum x litorale		C											
1458	Equisetum x moorei	A												
3529	Erica ciliaris	A		8R	nt		5	3	4	4	4	4	3	
1874	Erica erigena	A					2			1	1	2	1	
1835	Erica mackaiana	A												
3531	Erica vagans	A		8R	nt		181	4	8	6	10	11	16	1
544	Erigeron borealis	A		5R	VU		3			2	1	1		
3532	Erigeron karvinskianus	A												1
10769	Erigeron mucronatus = Erigeron karvinskian.													
545	Erinus alpinus	A												
3328	Eriocaulon aquaticum	A		4R	nt		15	2	2	2	2	7	6	
10225	Eriocaulon septangulare = E. aquaticum													
2839	Eriophorum gracile	A		8V	VU		2			2	1	2	1	
551	Erodium maritimum	B	C				11			5	7	6	7	2

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
3533	<i>Erodium moschatum</i>	B	B		ns	Y		1	3					
3535	<i>Erucastrum gallicum</i>	A						1						
3537	<i>Eryngium campestre</i>	A		11V	VU									2
3538	<i>Escallonia macrantha</i>	A												
3540	<i>Euphorbia corallioides</i>	A												
560	<i>Euphorbia dulcis</i>	A												
3541	<i>Euphorbia hyberna</i>	A		8R	VU									3
565	<i>Euphorbia paralias</i>	B	C				62	4	9	9	13	10	13	
10229	<i>Euphorbia peplis</i>	A		9E	EW									
10770	<i>Euphorbia pilosa</i> = <i>Euphorbia villosa</i>													
3542	<i>Euphorbia platyphyllos</i>	B	B		ns	Y								
567	<i>Euphorbia portlandica</i>	B	C		ns	Y	93	7	16	20	36	17	29	
3543	<i>Euphorbia serrulata</i>	A		7R	VU									
10771	<i>Euphorbia stricta</i> = <i>Euphorbia serrulata</i>													
3544	<i>Euphorbia villosa</i>	A		X	EX									
3281	<i>Euphrasia cambrica</i>			7R	VU									
3545	<i>Euphrasia campbelliae</i>			6R	nt									
10826	<i>Euphrasia eurycarpa</i>			5R										
2773	<i>Euphrasia foulaensis</i>				ns	Y	3			2	2	2	2	
2774	<i>Euphrasia frigida</i>				ns	Y	54	6	4	14	12	13	11	
3294	<i>Euphrasia heslop-harrisonii</i>			6R	nt									
3139	<i>Euphrasia marshallii</i>			P	nt	Y	16			4	8	5	7	
3546	<i>Euphrasia ostenfeldii</i>				ns	Y								
3140	<i>Euphrasia pseudokernerii</i>				ns	Y	6			1	2	1	2	
3240	<i>Euphrasia rhumica</i>			6R										
3547	<i>Euphrasia rivularis</i>			5R	nt									
11984	<i>Euphrasia rostkoviana</i>				ns	Y								1
4332	<i>Euphrasia rostkoviana</i> ssp. <i>montana</i>				ns	Y	3			3	3	3	3	
2777	<i>Euphrasia rostkoviana</i> ssp. <i>rostkoviana</i>				ns	Y	1			1	1	1	1	
3141	<i>Euphrasia rotundifolia</i>			7R	EN		33			6	10	6	10	
3338	<i>Euphrasia salisburgensis</i>	A					21			1		9	8	
3549	<i>Euphrasia vigursii</i>			7R	VU									1
2783	<i>Exaculum pusillum</i>	A												
569	<i>Fagopyrum esculentum</i>	B	C											
3422	<i>Fallopia dumetorum</i>	A	A		ns	Y								
571	<i>Festuca altissima</i>	B	B				15			5	7	6	7	5
3553	<i>Festuca arenaria</i>	A	A		ns	Y	2			1	1	1	2	
10828	<i>Festuca caesia</i> = <i>Festuca longifolia</i>													
10829	<i>Festuca glauca</i> var. <i>caesia</i> = <i>F. longifolia</i>													
3552	<i>Festuca heterophylla</i>	A	A											
10240	<i>Festuca juncifolia</i> = <i>Festuca arenaria</i>													
2841	<i>Festuca longifolia</i>	A	B	5R	VU		7			5	5	5	4	
3718	<i>Filago gallica</i>	A		X	CR									
3558	<i>Filago lutescens</i>			9V	VU									
581	<i>Filago pyramidata</i>	B	A	9V	EN		2	1	1	2	2	2	2	
10772	<i>Filago spathulata</i> = <i>Filago pyramidata</i>													
3142	<i>Frankenia laevis</i>	A	A		ns	Y	19	2	1	4	3	3	2	
3143	<i>Fritillaria meleagris</i>	B		9V	ns	Y	9	1		1		1		
591	<i>Fumaria bastardii</i>	B	C					3	7					
592	<i>Fumaria capreolata</i>	B	C											
593	<i>Fumaria densiflora</i>	B	B		ns	Y	1			1	1	1	1	
3561	<i>Fumaria martinii</i> = <i>Fumaria reuteri</i>													
10251	<i>Fumaria micrantha</i> = <i>Fumaria densiflora</i>													
3145	<i>Fumaria occidentalis</i>	A		6R	ns		1	1	2			1	1	
3144	<i>Fumaria parviflora</i>	A	B		ns	Y	1			1		1	1	
596	<i>Fumaria purpurea</i>	B	B		ns	Y								
12585	<i>Fumaria reuteri</i>	A		X	EN									
10252	<i>Fumaria reuteri</i> ssp. <i>martinii</i> = <i>F. reuteri</i>													
2842	<i>Fumaria vaillantii</i>	A	A		ns	Y	4			4	2	4	3	
3562	<i>Gagea bohemica</i>			10E	VU									1
597	<i>Gagea lutea</i>	B	C				2			1	1	1	1	1
10830	<i>Gagea saxatilis</i> = <i>Gagea bohemica</i>													
600	<i>Galeopsis angustifolia</i>	B			ns	Y	3			2	2	2	2	
3564	<i>Galeopsis segetum</i>	A		12E	EX									
603	<i>Galinsoga ciliata</i>	A					1			1	1	1	1	
10255	<i>Galium constrictum</i> = <i>Galium debile</i>													
3566	<i>Galium debile</i>	A		6R	nt		1	1		1		1		1*
3568	<i>Galium fleurotii</i>			9R										
3146	<i>Galium parisiense</i>	A	A		ns	Y								

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
2844	Galium pumilum	A	B		ns	Y	22			5	8	4	7	
3570	Galium spurium	A		13E										
611	Galium sternerii	A	C				245	8	12	19	25	28	33	
3147	Galium tricoratum	B	C	10E	CR									
3571	Gastridium ventricosum	A		9V	ns									2
3148	Genista pilosa	A		5R	nt		31	1	2	7	10	7	9	1
616	Gentiana nivalis	A		7V	VU		1			1		1		
617	Gentiana pneumonanthe	B	B		ns	Y	1			1	1	1	1	1
618	Gentiana verna	A		6R	nt		14	1	3	1	2	1	1	
3149	Gentianella anglica	A	B		ns	Y	1	1	2	1	1	1	1	1
2196	Gentianella ciliata			P	CR		1					1	1	
3150	Gentianella germanica	A	A		ns	Y	1			1	1	1	1	
3052	Gentianella uliginosa	A		8V	VU		2			1	2	2	2	
3576	Geranium purpureum	A		Y	ns									
10832	Geranium purpureum ssp. forsteri	A		11V	ns									
10831	Geranium purpureum ssp. purpureum	A		10V	ns									
3151	Geranium rotundifolium	B	C				9			6	7	8	8	
3092	Gladiolus illyricus	A		7R	nt		3			1	2	1	2	
3580	Gnaphalium luteoalbum	A		12E	CR									
10260	Gnaphalium norvegicum = Omalotheca													
10773	Gnaphalium undulatum	A												
647	Goodyera repens	B	B		ns	Y	61	2	4	2	4	2	4	
1330	Gymnocarpium robertianum	B	C		ns	Y	19	1		2	1	4	2	
10774	Halimione pedunculata = Atriplex													
651	Hammarbya paludosa	B	C		ns	Y	1	1	1	1	1	1	1	1
3152	Helianthemum apenninum	A		8R	nt		22	1	3	1	2	1	3	
653	Helianthemum canum	A					29	2	4	4	6	6	8	
10819	Helianthemum canum ssp. canum	A			ns	Y								
4426	Helianthemum canum ssp. levigatum	A		6R	VU									
10820	Helianthemum canum ssp. piloselloides	A												
657	Helleborus foetidus	B	B		ns	Y	1			1	1	1	1	
3153	Herminium monorchis	B	B		ns	Y	3			2	2	3	3	2
3154	Herniaria ciliolata	A		8R			25	2	2	4	5	5	5	
14607	Herniaria ciliolata ssp. ciliolata				nt									
14608	Herniaria ciliolata ssp. subciliolata													
2849	Herniaria glabra	A		8V	nt		1					1	1	
3619	Hieracium flagellare			P										
14442	Hieracium flagellare ssp. bicapitata				VU									
14441	Hieracium flagellare ssp. flagellare													
2852	Hieracium peleterianum			P	VU		4	1	1	4	3	4	4	
14445	Hieracium peleterianum ssp. peleterianum			P	VU									
14446	Hieracium peleterianum ssp. subpeleterian.			P	VU									
14447	Hieracium peleterianum ssp. tenuiscapum			P	VU									
676	Hierochloa odorata	A		3R	nt		1					1	1	
3160	Himantoglossum hircinum	A		10V	VU		1			1	1	1	1	1
678	Hippophae rhamnoides	A			ns	Y	96	3	5	10	18	13	17	
3663	Holosteum umbellatum	A		X	EX									
3664	Homogyne alpina	A		7R	EN									
683	Hordelymus europaeus	B	B		ns	Y	13			1	2	1	2	1
2853	Hordeum marinum	B	B		ns	Y	28	1		11	11	15	14	
686	Hornungia petraea	A			ns	Y	12	1	1	1	1	3	3	1
3666	Hydrilla verticillata			X	EX									
10775	Hypericum canadense	A												1
3669	Hypericum linariifolium	A		10V	nt		3			1	2	2	2	
700	Hypericum montanum	B	C				8	2	3	3	5	5	5	
3310	Hypericum undulatum	A	A		ns	Y		1	1					
704	Hypochaeris glabra	B			ns	Y	29			12	18	12	16	
705	Hypochaeris maculata	A		6R	VU		15	2	5	6	7	7	6	2
3161	Iberis amara	A			ns	Y	1			1	1	1	1	1
3671	Illecebrum verticillatum	A			ns	Y								1*
709	Impatiens noli-tangere	A	A		ns	Y	2			2	2	2		
710	Impatiens parviflora	A												1
712	Inula crithmoides	A	C		ns	Y	91	4	7	5	6	6	10	
10776	Inula salicina	A												
3674	Iris spuria	A		12V										
3675	Iris versicolor	A		9R										
3676	Isatis tinctoria	A		9V										1*
716	Isoetes echinospora	A	B		ns	Y	1	3	3	1	1	1	1	
3162	Isoetes histrix	A		6R	nt		10	1		5	5	6	6	

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
10298	Isoetes setacea = Isoetes echinospora													
1209	Isolepis cernua	A					5			4	3	4	3	
720	Juncus acutus	A	A		ns	Y	19	3	11	10	11	12	14	
721	Juncus alpinoarticulatus	A	A		ns	Y	20	2	5	4	5	4	4	
735	Juncus alpinoarticulatus ssp. nodulosus	A		7R										
723	Juncus balticus	A	B		ns	Y	16			8	11	10	9	
724	Juncus biglumis	A	A		ns	Y	10	1		7	3	7	1	
3679	Juncus capitatus	A		7R	nt		7	1		4	3	2	1	1
727	Juncus castaneus	A	A		ns	Y	8	1		1		1		2
10308	Juncus dudleyi = Juncus tenuis var. dudleyi													
731	Juncus filiformis	A		7R	ns	Y	1	1		1		1	1	
10778	Juncus mutabilis = Juncus pygmaeus													
10311	Juncus nodulosus = J. alp. ssp. nodulosus													
3683	Juncus pygmaeus	A		8R	EN									1*
3685	Juncus subulatus	A		9R										
10777	Juncus tenuis var. dudleyi	A		5R										
744	Kobresia simpliciuscula	A		3R	nt		33	2	3	5	5	5	4	1
3165	Koeleria vallesiana	A		5R	nt		12	1	2	1	2	2	3	
2859	Koenigia islandica	A		3R	nt		11	1		4	2	6	4	1
3689	Lactuca saligna	A		11E	EN									1*
745	Lagurus ovatus	A												1
3169	Lathyrus aphaca	A	B		ns	Y								
3076	Lathyrus japonicus	A	A		ns	Y	16	1	2	3	4	2	3	
3172	Lathyrus palustris	A	A		ns	Y	33	1	5	2	7	5	10	
760	Lathyrus tuberosus	A					2			2	2	2	2	
761	Lavatera arborea	B	C				8	1		5	4	6	3	
3695	Lavatera cretica	A		7R	VU									
762	Ledum palustre ssp. groenlandicum	A		6R										
3696	Leersia oryzoides	A		9V	EN									
3702	Lepidium latifolium	B			ns	Y								
3174	Leucojum aestivum	A		8R	nt									
3708	Leucojum vernum	A		12V										
777	Lilium martagon	A												
10781	Limonium auriculae-ursifolium	A												1
3175	Limonium bellidifolium	A		6R	nt		18	1	2	4	6	4	4	
778	Limonium binervosum agg.	B					76	2	3	11	15	11	13	
2881	Limonium binervosum s.s.		C											2
14426	Limonium binervosum ssp. anglicum		C		nt									
14424	Limonium binervosum ssp. binervosum		C		nt									
14425	Limonium binervosum ssp. cantianum		C		VU									
14428	Limonium binervosum ssp. mutatum		C		VU									
14429	Limonium binervosum ssp. sarniense		C											
14427	Limonium binervosum ssp. saxonicum		C		nt									
2883	Limonium brittanicum													
14433	Limonium brittanicum ssp. britannicum				nt									
14436	Limonium brittanicum ssp. celticum				nt									
14434	Limonium brittanicum ssp. coombense				nt									
14435	Limonium brittanicum ssp. transcanalis				nt									
2886	Limonium dodartiforme				VU									
14437	Limonium humile = L. recurvum ssp. humile													
2885	Limonium loganicum				VU									
3101	Limonium paradoxum			9E										1
2884	Limonium parvum				VU									
2882	Limonium procerum													
14432	Limonium procerum ssp. cambrense				VU									
14431	Limonium procerum ssp. devoniense				VU									
14430	Limonium procerum ssp. procerum				ns									
3712	Limonium recurvum			10E										1
779	Limonium recurvum ssp. humile	B	B		ns	Y	69	2	5	11	15	9	11	
14439	Limonium recurvum ssp. portlandicum				VU									
14438	Limonium recurvum ssp. recurvum				VU									
3713	Limonium transwallianum			9R	VU		2			1	1	1	2	1
2869	Limosella aquatica	B	A		ns	Y	11	2		3		5	1	
3714	Limosella australis	A		5R	VU									
10782	Limosella subulata = Limosella australis													
10783	Linaria pelisseriana	A												
3715	Linaria supina	A		10V										
2870	Linnaea borealis	A	A		ns	Y	3			2	2	2	2	
11989	Linum perenne	A	A		ns	Y								

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
784	<i>Linum perenne</i> ssp. <i>anglicum</i>	A	A		ns	Y	7	1	2	5	5	6	5	1
3074	<i>Liparis loeselii</i>	A		9V	EN		9	1	3	3	3	3	4	1
3432	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>	A		9R	nt		1			1	1	1	1	
3716	<i>Lloydia serotina</i>	A		8V	VU									1
3093	<i>Lobelia urens</i>	A		9V	VU			1	1					
794	<i>Loiseleuria procumbens</i>	A					129	6	13	17	22	15	18	2
799	<i>Lonicera xylosteum</i>	B		11V	EN									
3721	<i>Lotus angustissimus</i>	A		9R	ns									
10353	<i>Lotus hispidus</i> = <i>L. sub. ssp. subbiflorus</i>													
11990	<i>Lotus subbiflorus</i>	A	B		ns	Y								
3110	<i>Lotus subbiflorus</i> ssp. <i>subbiflorus</i>	A	B		ns	Y	7			3	3	4	4	2
3722	<i>Ludwigia palustris</i>	A		7R	nt									
804	<i>Lupinus nootkatensis</i>	A												
805	<i>Luronium natans</i>	A	A		ns	Y		1	1					
806	<i>Luzula arcuata</i>	A	A	P	nt	Y	6			3	5	3	4	1
10355	<i>Luzula pallescens</i> = <i>Luzula pallidula</i>													
3725	<i>Luzula pallidula</i>	A		8R	VU									
3726	<i>Lychnis alpina</i>	A		7R	VU		1			1	1	1	1	
814	<i>Lychnis viscaria</i>	A		6R	VU		1	1	1			1	1	
820	<i>Lycopodiella inundata</i>	B	B		ns	Y	2	1	1	1	1	1	1	
818	<i>Lycopodium annotinum</i>	A	C		ns	Y	22			12	14	13	13	2
10358	<i>Lycopodium inundatum</i> = <i>Lycopodiella</i>													
828	<i>Lysimachia terrestris</i>	A												
829	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	A	A		ns	Y	10	2	1	5	3	7	5	
3178	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	A		11E	VU		3	1		2	1	2	1	
833	<i>Maianthemum bifolium</i>	A		8V	VU									
838	<i>Marrubium vulgare</i>	B	A		ns	Y	1			1	1	1	1	
3731	<i>Matthiola incana</i>	A		6R										1
841	<i>Matthiola sinuata</i>	A		11V	VU									2
842	<i>Meconopsis cambrica</i>	B	B		ns	Y	3			2	1	2	2	
10369	<i>Medicago falcata</i> = <i>M. sativa</i> ssp. <i>falcata</i>													
3732	<i>Medicago minima</i>	A	A		ns	Y	2			2	2	1	1	1
3181	<i>Medicago polymorpha</i>	B	B		ns	Y		1	2					
2876	<i>Medicago sativa</i> ssp. <i>falcata</i>	A	A		ns	Y	2			2	2	1	1	1
3733	<i>Melampyrum arvense</i>	A		11E	EN									
3734	<i>Melampyrum cristatum</i>	A	A		ns	Y	12			4	5	4	6	
847	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	A	A		ns	Y	1			1	1	1	1	1
3735	<i>Melittis melissophyllum</i>	A	B		ns	Y	1			1		1	1	
2877	<i>Mentha pulegium</i>	B	B	10V	VU	Y	1			1	1	1	1	
865	<i>Mertensia maritima</i>	A	B		ns	Y	7	1		2		3	1	
866	<i>Meum athamanticum</i>	B	C		ns	Y	1			1	1	1	1	1
3183	<i>Mibora minima</i>	A		7R	nt		5			2	2	2	1	1
871	<i>Minuartia hybrida</i>	A	C		ns	Y	8			7	7	7	6	1
872	<i>Minuartia rubella</i>	A		6R	nt		12			5	7	5	3	
402	<i>Minuartia sedoides</i>	A	B		ns	Y	74	6	4	15	14	16	14	1
3340	<i>Minuartia stricta</i>	A		9V	EN		33	1	1	11	16	16	17	
873	<i>Minuartia verna</i>	A	C		ns	Y	77	5	8	12	14	15	18	
877	<i>Moneses uniflora</i>	A		7R	VU									1
10389	<i>Muscari atlanticum</i> = <i>Muscari neglectum</i>													
3185	<i>Muscari neglectum</i>	A		9V	VU		2			2	2	1	1	1
883	<i>Myosotis alpestris</i>	A		6R	nt		15	2	1	4	3	5	4	1
10391	<i>Myosotis brevifolia</i> = <i>Myosotis stolonifera</i>													
3744	<i>Myosotis sicula</i>	A												
885	<i>Myosotis stolonifera</i>	A	B		ns	Y	5	1	1	2	1	2	1	
3745	<i>Myosurus minimus</i>	B	C											
896	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	B	C		ns	Y	12	1		7	6	8	5	
898	<i>Najas flexilis</i>	A		2R	ns	Y		1	2					
10784	<i>Najas graminea</i>	A												
3748	<i>Najas marina</i>	A		8V	VU									
4427	<i>Narcissus obvallaris</i>	A		9R										
10785	<i>Nardurus maritimus</i> = <i>Vulpia unilateralis</i>													
10786	<i>Neotinia intacta</i> = <i>Neotinia maculata</i>													
2908	<i>Neotinia maculata</i>	A		9R	EX		1			1	1	1	1	
905	<i>Nuphar pumila</i>	A	A		ns	Y		2	2					
2909	<i>Nymphoides peltata</i>	A	A		ns	Y	6	1	2	4	3	4	4	
3189	<i>Oenanthe fluviatilis</i>	B	C				3			2	2	2	2	
2910	<i>Oenanthe pimpinelloides</i>	A	C				12			8	8	10	9	
2911	<i>Oenanthe silaifolia</i>	B	A		ns	Y	1			1		1		
3066	<i>Oenothera parviflora</i>	A					1			1	1	1	1	1

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
3049	Oenothera stricta	A		9R			3			1	2	2	3	
643	Omalotheca norvegica	A		6R	ns		1					1	1	
3107	Ononis reclinata	A		8V	VU		2			2	2	2	2	
3755	Ophioglossum azoricum		A		ns	Y								
3083	Ophioglossum lusitanicum	A		7R	VU		2			2	2	2	2	
10833	Ophrys bertolonii			12V										
3190	Ophrys fuciflora	A		9R	VU		1			1	1	1	1	1
3191	Ophrys sphegodes	A		10V	nt		3			3	3	3	3	
10787	Orchis laxiflora	A												
3194	Orchis militaris	A		11V	VU		1			1	1	1	1	
3196	Orchis purpurea	A	A		ns	Y	3			2	2	2	2	
3195	Orchis simia	A		11V	VU									1
922	Orchis ustulata	A	C		ns	Y	6			2	4	2	5	
3756	Ornithogalum nutans	A												
3757	Ornithogalum pyrenaicum	A	A		ns	Y	5			3	5	3	4	
3084	Ornithopus pinnatus	A		6R	nt		1			1	1	1	1	
926	Orobanche alba	B	B		ns	Y	3			2	2	2	2	1
3761	Orobanche artemisiae-campestris	A		11V	EN									
3760	Orobanche caryophyllacea	A		12E	VU									
927	Orobanche hederæ	B	C		ns	Y	1			1	1	1	1	
10402	Orobanche loricata = O. artemisiae-camp.													
10790	Orobanche minor var. maritima	A	A	8V										
10791	Orobanche picridis = O. artemisiae-camp.													
3762	Orobanche purpurea	A		8V	VU									
929	Orobanche rapum-genistae	B	B		ns	Y								1
3764	Orobanche reticulata	A		11E	nt									
930	Orthilia secunda	A	B				14	2	1	5	4	6	5	
3759	Otanthus maritimus	A		X	EX									
933	Oxalis corniculata	A						1	2					
934	Oxalis stricta	A					1			1	1	1	1	
2914	Oxytropis campestris	A		6R	VU		5			2	2	3	3	
936	Oxytropis halleri	A		6R	nt		6			3	4	3	3	4
3772	Paeonia mascula	A		9V										
3197	Papaver hybridum	B	C				2			2	2	2	2	
3003	Parapholis incurva	A	B		ns	Y	21	1	2	3	5	2	3	
2915	Parentucellia viscosa	B	C				3			2	2	3	2	
10433	Persicaria laxiflora = Polygonum mite													
3777	Petrorhagia nanteuilii	A		13E	EN									
3806	Petrorhagia prolifera	A		P	CR									
3780	Peucedanum officinale	A		6R	nt									
3198	Peucedanum palustre	A	A		ns	Y	252	5	12	9	15	17	26	
957	Phleum alpinum	A	A		ns	Y	11			7	4	9	4	1
3199	Phleum phleoides	A		6R	nt		2			2	2	2	1	1
2919	Phyllodoce caerulea	A		9V	VU		2			2	2	1	1	1
3785	Physospermum cornubiense	A		7R	VU									
3200	Phyteuma orbiculare	A	B		ns	Y	39	2	4	5	10	3	6	
3786	Phyteuma spicatum	A		8R	VU									
10453	Phyteuma tenerum = Phyteuma orbiculare													
10456	Pilosella flagellaris = Hieracium													
10458	Pilosella peleteriana = Hieracium													
966	Pilularia globulifera	B	C		ns	Y	5	2		2		4	2	
10792	Pinguicula alpina	A		X	EX									
4289	Pinguicula grandiflora	A					1			1	1	1		1
971	Pinus sylvestris (c)	A			ns	Y	364	8	18	20	38	35	59	
2620	Pinus sylvestris (g)	A			ns	Y	83	5	12	25	31	27	37	
2619	Pinus sylvestris (s)	A			ns	Y	26	1	2	14	19	14	19	
4435	Pinus sylvestris var. scoticum	A	B		ns	Y								
979	Poa alpina	A	B		ns	Y	18	1		8	3	8	5	1
3108	Poa bulbosa	A	A		ns	Y	2			2	2	2	2	
982	Poa chaixii	A					1			1	1	1	1	
984	Poa flexuosa	A		3R	VU									
985	Poa glauca	A	B		ns	Y	13	1	3	5	2	4	3	
3056	Poa infirma	A		5R	ns		3			2	2	3	3	1
987	Poa palustris	A	B											
991	Polemonium caeruleum	A		5R	nt		33	1	1	2	2	2	2	
3057	Polycarpon tetraphyllum	A		8R	nt		2	1	3	2	1	2	2	
10483	Polygala amara = Polygala amarella													
992	Polygala amarella	A		6R	VU		3			2	2	2	2	1
10834	Polygala austriaca = Polygala amarella													

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
3205	Polygala calcarea	A					182	2	5	5	10	5	9	
997	Polygonatum odoratum	A	A		ns	Y	1			1	1	1		
3795	Polygonatum verticillatum	A		9V	VU									2
1001	Polygonum boreale				ns	Y								
10793	Polygonum dumetorum = Fallopia dumetorum													
3797	Polygonum maritimum	A		9E	EN									
1006	Polygonum minus	B	B											
3207	Polygonum mite	B	B		ns	Y	2					2		
11992	Polygonum oxyspermum		C											
1010	Polygonum oxyspermum ssp. raii	B	C				7	2		4		3	1	
10488	Polygonum raii = P. oxyspermum ssp. raii													
1014	Polypodium australe		B											1*
3799	Polypogon monspeliensis	A	A		ns	Y								
10816	Polypogon viridis	A												
1017	Polystichum lonchitis	A					44	3	3	6	5	8	5	
4436	Polystichum x bicknellii		B											
3802	Potamogeton acutifolius	B	A	P	VU									
1025	Potamogeton coloratus	B	C		ns	Y	16	2	2	4	3	6	5	1
1026	Potamogeton compressus	B	C		ns	Y	1	1	1	1	1	1	1	
1028	Potamogeton epihydrus	A		5R	VU									
1029	Potamogeton filiformis	B	C		ns	Y	2	3	4	2	1	2		
3803	Potamogeton nodosus	A		7R	nt									
3804	Potamogeton rutilus	A		4R	nt			1	2					
1040	Potamogeton trichoides	B	C		ns	Y	2	1	3	1	1	1	1	
1045	Potentilla crantzii	A	B		ns	Y	39	5	6	10	10	10	9	1
1047	Potentilla fruticosa	A		6R	nt		8			3	3	7	6	
1052	Potentilla neumanniana	A	B		ns	Y	16	3	5	4	6	4	4	
3807	Potentilla rupestris	A		9V	VU									
10498	Potentilla tabernaemontani = P. neumanniana													
3211	Primula elatior	A	A		ns	Y	13	1	4	1	4	1	4	
1054	Primula farinosa	A	B		ns	Y	81	3	7	10	14	15	18	
1055	Primula scotica	A	B		ns	Y	40			8	12	10	11	4
3213	Prunella laciniata	A												
3809	Puccinellia fasciculata	B	B		ns	Y	1			1		1		
10796	Puccinellia fasciculata var. pseudodistans	A												
10797	Puccinellia pseudodistans = P. fas. var. pse.													
3810	Puccinellia rupestris	B	B		ns	Y								1
3811	Pulicaria vulgaris	A		11V	VU									
3812	Pulmonaria longifolia	A	A		ns	Y								
3813	Pulmonaria obscura			P	VU									
2657	Pulsatilla vulgaris	A	A		ns	Y	95	3	7	3	7	3	7	
1071	Pyrola media	B	B		ns	Y	25	2	3	5	7	6	6	
1073	Pyrola rotundifolia	B	B		ns	Y	59	7	12	15	15	16	23	1
10864	Pyrola rotundifolia ssp. maritima	B	B		ns	Y								2
10863	Pyrola rotundifolia ssp. rotundifolia	B	B		ns	Y								
3815	Pyrus cordata	A		13E	EN									
1083	Ranunculus arvensis	B					1	1	1	1		1		
1085	Ranunculus baudotii	B	C				2	3	3			2	2	
2940	Ranunculus ophioglossifolius	A		9E	EN		1			1	1	1	1	
10528	Ranunculus paludosus = R. pen. ssp. pseud.													
2736	Ranunculus penicillatus ssp. pseudofluitans	A						2						
1096	Ranunculus reptans	A		P	EN		5			4	4	3	2	
3818	Ranunculus tripartitus	A	A		VU	Y								
1100	Raphanus raphanistrum ssp. maritimus	B	C				14			8	6	8	7	
3822	Rhinanthus angustifolius	B		9V	VU		1			1	1	1	1	
10799	Rhinanthus serotinus = R. angustifolius													
10166	Rhynchosinapis monensis = Coincya													
10167	Rhynchosinapis wrightii = Coincya													
3825	Rhynchospora fusca	A	A		ns	Y		1						1
1110	Ribes alpinum	B	A		ns	Y	13			2	1	2	2	
1112	Ribes spicatum	A	A		ns	Y	3			3	2	3	3	
3219	Romulea columnae	A		10V	VU									1*
2948	Rorippa austriaca	B		7R			2			2	1	1	1	
1116	Rorippa islandica	C		P	ns		87	4	2	17	10	22	19	
3829	Rosa agrestis			P	nt									
10835	Rubus arcticus			X	EX									
2961	Rumex aquaticus	A		6R	VU									

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
1146	Rumex maritimus	B	C				9			4	3	6	5	
3223	Rumex palustris	B	C				1			1	1	1	1	
10800	Rumex patientia	A												
3054	Rumex rupestris	A		8V	EN		2					2	2	
3991	Ruppia cirrhosa	B	B		ns	Y		1	1					1*
1150	Ruppia maritima	B	C				11	4	3	5	5	8	5	
10801	Ruppia spiralis = Ruppia cirrhosa													
10865	Sagina boydii			P	EW									
10555	Sagina intermedia = Sagina nivalis													
1154	Sagina nivalis	A		6R	VU									
1159	Sagina saginoides	A	A		ns	Y	12	3		5	2	6	1	1
1157	Sagina x normaniana	A		5R			1			1	1	1		
3992	Sagittaria rigida	A		10V										3
10556	Salicornia perennis = Sarcocornia													
3995	Salicornia pusilla	A	B		ns	Y								
1166	Salix arbuscula	A			ns	Y	10	2		2		3	1	
1172	Salix lanata	A		4R	VU		15	2	1	2	1	4	2	
1173	Salix lapponum	A	B		ns	Y	44	3	1	5	3	8	8	
1175	Salix myrsinifolia	B	C				5	1		3	1	4	2	
1174	Salix myrsinites	A	A		ns	Y	31	2		3	1	9	10	1
10563	Salix nigricans = Salix myrsinifolia													
1180	Salix reticulata	A	A		ns	Y	35	4	4	3		6	4	1
10575	Salvia horminoides = Salvia verbenaca													
3227	Salvia pratensis	A		10V	ns		1			1	1	1	1	1
1185	Salvia verbenaca	A					11	1	1	3	3	4	3	
3225	Sarcocornia perennis	A	B		ns	Y	71	7	8	11	8	6	6	
10802	Sarracenia purpurea	A												
2968	Saxifraga cernua	A		8V	VU		1					1	1	
1196	Saxifraga cespitosa	A		6R	VU									
1198	Saxifraga hirculus	A		5R	nt		14	1		3	2	2	1	
4001	Saxifraga hirsuta	A												1
1200	Saxifraga nivalis	A	B		ns	Y	10	1		5	3	5	4	
1202	Saxifraga rivularis	A		5R	nt		1			1		1		
2727	Saxifraga rosacea	A		X										
13728	Saxifraga rosacea ssp. hartii													
13729	Saxifraga rosacea ssp. rosacea				EW									
2724	Saxifraga spathularis	A												1
1206	Scandix pecten-veneris	B			ns	Y	1	1	1	1		1		
4005	Scheuchzeria palustris	A		12E	VU			1						
4007	Schoenoplectus pungens	A		P										
1217	Schoenoplectus triqueter	A		10E	CR									
2737	Schoenus ferrugineus	A		X	VU		1							2
3103	Scilla autumnalis	A	A		ns	Y	77	3	3	10	12	10	13	
1208	Scilla verna	A					899	11	33	27	58	27	58	
3059	Scirpoides holoschoenus	A		6R	VU		2			2	2	2	2	
10821	Scirpus americanus = Schoenopl. pungens													
10586	Scirpus holoschoenus = Scirpoides holosch.													
10649	Scirpus hudsonianus = Trichophorum alpin.													
10585	Scirpus triqueter = Schoenoplectus triqueter													
3231	Scleranthus perennis	A		Y			1	1	1	1	1	1	1	
10836	Scleranthus perennis ssp. perennis	A		10E	CR									
10837	Scleranthus perennis ssp. prostratus	A		11E	EN									
4008	Scorzonera humilis	A		10V	VU									1
3060	Scrophularia scorodonia	A		6R	ns		5			3	3	3	4	
1221	Scrophularia umbrosa	B	B											
1229	Sedum forsterianum	B	B		ns	Y	9	1	1	5	3	6	4	
1234	Sedum villosum	B	C		ns	Y	18	1		6	3	7	4	
4012	Selinum carvifolia	A		9V	VU									2
4014	Senecio cambrensis	A		9R	nt									
4013	Senecio cineraria	A					1			1	1	1	1	
10634	Senecio congestus = Tephrosieris palustris													
10633	Senecio integrifolius = T. integrifolia													
3232	Senecio paludosus	A		13V	CR		3			2	1	3	2	
10803	Senecio palustris = Tephrosieris palustris													
10869	Sen. spathulifolius = T. integrifolia ssp. mar.													
3234	Seseli libanotis	A		8R	VU									1
10596	Sesleria albicans = Sesleria caerulea													
1245	Sesleria caerulea	B	B		ns	Y	187	5	11	13	17	22	28	
1248	Sibbaldia procumbens	B	C		ns	Y	103	7	6	16	16	15	14	1

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
3091	<i>Sibthorpia europaea</i>	A	B		ns	Y								
3235	<i>Silene conica</i>	A	A		ns	Y	2	1	1	2	2	2	2	1
1255	<i>Silene gallica</i>	B			ns	Y		2	3					
4021	<i>Silene italica</i>	A		11V										
1258	<i>Silene nutans</i>	A	B		ns	Y	38	5	5	8	11	9	10	
3236	<i>Silene otites</i>	A		6R	nt			1	1					1
10822	<i>Simethis planifolia</i>	A												
4024	<i>Sisymbrium irio</i>	A		10V										
3237	<i>Sisyrinchium bermudiana</i>	A												
10804	<i>Sisyrinchium californicum</i>	A												
2973	<i>Sium latifolium</i>	B	C		ns	Y	39	5	5	8	11	9	12	1
3239	<i>Sonchus palustris</i>	A	A		ns	Y	2			2	2	2	1	
4034	<i>Sorbus anglica</i>			3R	VU		1			1	1	1	1	
2976	<i>Sorbus arranensis</i>			6R	VU									2
4035	<i>Sorbus bristoliensis</i>			6R	EN									
4036	<i>Sorbus devoniensis</i>	A	A		ns	Y								
14298	<i>Sorbus domestica</i>				CR									
4037	<i>Sorbus eminens</i>			7R	VU									
10712	<i>Sorbus intermedia</i> (c)		C											
4411	<i>Sorbus intermedia</i> (g)		C											
2977	<i>Sorbus intermedia</i> (s)		C											
4039	<i>Sorbus lancastriensis</i>			6R	nt									2
4276	<i>Sorbus leptophylla</i>			6R	CR									
4040	<i>Sorbus leyana</i>			6R	CR									
4279	<i>Sorbus minima</i>			5R	VU									
4042	<i>Sorbus porrigentiformis</i>	A	A	4R	ns	Y								2
2978	<i>Sorbus pseudofennica</i>			6R	VU									2
1276	<i>Sorbus rupicola</i> s.l.		C		?	?	1			1	1	1	1	
4280	<i>Sorbus rupicola</i> s.s.		C		ns	Y	2			1	1	2	1	
4041	<i>Sorbus subcuneata</i>			10V	VU									3
4043	<i>Sorbus vexans</i>			10V	VU									3
4044	<i>Sorbus wilmottiana</i>			7R	CR									
4045	<i>Spartina alterniflora</i>	A		10V										
1282	<i>Spartina anglica</i> (incl. <i>S. x townsendii</i>)	A					376	13	14	15	14	15	16	
3241	<i>Spartina maritima</i>	A	A		ns	Y	21	1	1	2	1	2	1	
2805	<i>Spergularia bocconii</i>	A		11E	CR		2			2	2	2	2	
10807	<i>Spiranthes aestivalis</i>	A		X	EX									
1289	<i>Spiranthes romanzoffiana</i>	A		5R	ns	Y								
1290	<i>Spiranthes spiralis</i>	A					7			1	3	2	3	2
4048	<i>Stachys alpina</i>	A		12E	EN									
4049	<i>Stachys germanica</i>	A		13E	EN									
4051	<i>Stratiotes aloides</i>	A	A		ns	Y		2	1					
10629	<i>Suaeda fruticosa</i> = <i>Suaeda vera</i>													
3053	<i>Suaeda vera</i>	A	A		ns	Y	74	4	4	9	10	8	9	
1304	<i>Subularia aquatica</i>	B	C				1	3	3	1	1	1	1	
1307	<i>Symphytum asperum</i>	A												
4429	<i>Taraxacum acutum</i>			9V										
4059	<i>Taraxacum austrinum</i> (pal)			9V										
4430	<i>Taraxacum clovense</i>			Y										
4074	<i>Taraxacum cymbifolium</i> (spe)			6R										
4091	<i>Taraxacum glaucinum</i> (ery)			9V										
4431	<i>Taraxacum hygrophilum</i>			6R										
4432	<i>Taraxacum pseudonordstedtii</i>			5R										
4433	<i>Taraxacum scanicum</i>			Y										
4434	<i>Taraxacum ziphoideum</i>			7R										
2971	<i>Tephrosia integrifolia</i>	A	B			Y	46	1	3	7	11	9	13	
10867	<i>Tephrosia integrifolia</i> ssp. <i>integrifolia</i>	A	B		ns	Y								1
10868	<i>Tephrosia integrifolia</i> ssp. <i>maritima</i>	A			VU									1
4015	<i>Tephrosia palustris</i>	A		X	EX									
4153	<i>Tetragonolobus maritimus</i>	A		9R										
4154	<i>Teucrium botrys</i>	A		8R	VU									1
3245	<i>Teucrium chamaedrys</i>	A		Y	EN									
3246	<i>Teucrium scordium</i>	A		10V	VU		5			4	3	5	5	
1328	<i>Thelypteris palustris</i>	B	C		ns	Y	152	6	14	9	21	11	22	
10643	<i>Thelypteris robertiana</i> = <i>Gymnocarpium</i>													
3247	<i>Thesium humifusum</i>	A	C		ns	Y	51	3	8	5	8	5	8	
10809	<i>Thlaspi alliaceum</i>	A												
10644	<i>Thlaspi alpestre</i> = <i>Thlaspi caerulescens</i>													
1331	<i>Thlaspi caerulescens</i>	A			ns	Y	10	1	3	2	4	4	6	

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
4155	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	A		7R	VU									
3248	<i>Thymus pulegioides</i>	A					79	3	11	6	11	5	10	
3249	<i>Thymus serpyllum</i>	A		6R	nt			1	1					1
2985	<i>Tilia platyphyllos</i> (c)	A	A		ns	Y	2	1	1	2	1	2	1	
10810	<i>Tilia platyphyllos</i> (g)	A	A		ns	Y								
10811	<i>Tilia platyphyllos</i> (s)	A	A		ns	Y								
1336	<i>Tofieldia pusilla</i>	A	C				63	4	5	6	6	9	7	1
4157	<i>Tordylium maximum</i>				EN									
2987	<i>Torilis arvensis</i>	B			ns	Y	3			3	3	3	3	
4160	<i>Trichomanes speciosum</i>	A		9V	VU									1
4006	<i>Trichophorum alpinum</i>	A		X	EX									
4162	<i>Trifolium bocconeii</i>	A		9R	VU		6			3	3	3	4	1
4163	<i>Trifolium glomeratum</i>	B	B		ns	Y	1			1	1	1	1	
3251	<i>Trifolium incarnatum</i> ssp. <i>molinerii</i>	A		8R	VU		4			3	3	3	3	1
3085	<i>Trifolium occidentale</i>				ns	Y	38	1	2	5	10	8	11	
3252	<i>Trifolium ochroleucon</i>	A	C		ns	Y	1			1	1	1	1	
1348	<i>Trifolium ornithopodioides</i>	B	C				14			5	6	6	7	
3106	<i>Trifolium squamosum</i>	B	B		ns	Y	1			1	1	1	1	
4166	<i>Trifolium stellatum</i>	A		12E										
4167	<i>Trifolium strictum</i>	A		8R	VU		5			3	3	4	4	1
3058	<i>Trifolium suffocatum</i>	A	B		ns	Y	2	1		2	2	2	2	
4168	<i>Trinia glauca</i>	A		5R	nt		8	1	2	1	2	3	4	
1358	<i>Tuberaria guttata</i>	A		10V	VU		2			1	1	2	2	
10838	<i>Tuberaria guttata</i> ssp. <i>breweri</i> = <i>T. guttata</i>													
10658	<i>Turritis glabra</i> = <i>Arabis glabra</i>													
10871	<i>Ulmus plotii</i> (c)				ns	Y								
10873	<i>Ulmus plotii</i> (g)				ns	Y								
10872	<i>Ulmus plotii</i> (s)				ns	Y								
1370	<i>Utricularia intermedia</i>	A					24	6	7	10	6	13	7	
1374	<i>Vaccinium microcarpum</i>	A			ns	Y	8	1	1	1	1	1	1	
1383	<i>Valerianella carinata</i>	B	C				4			2	2	1	1	
4172	<i>Valerianella eriocarpa</i>	A		8V	VU									
3258	<i>Valerianella rimosa</i>	B		9V	CR									
4173	<i>Vallisneria spiralis</i>	A												
4175	<i>Verbascum lychnitis</i>	A	A		ns	Y								
4176	<i>Verbascum phlomoides</i>	A												
4177	<i>Verbascum pulverulentum</i>	A	A		ns	Y								1
1388	<i>Verbascum virgatum</i>	B	A		ns	Y								
1391	<i>Veronica alpina</i>	A	A		ns	Y	13	1		6	3	6	1	
1398	<i>Veronica fruticans</i>	A		5R	nt		7	1		2	1	2	1	
1402	<i>Veronica peregrina</i>	A												
4178	<i>Veronica praecox</i>	A		8E										
10813	<i>Veronica spicata</i>	A												
1408	<i>Veronica spicata</i> ssp. <i>hybrida</i>	A	A		ns	Y	2	1	1	1	1	2	2	3
4413	<i>Veronica spicata</i> ssp. <i>spicata</i>	A		11V	VU									
4179	<i>Veronica triphyllous</i>	A		12E	EN			1						
3259	<i>Veronica verna</i>	A		9E	VU									1
4181	<i>Vicia bithynica</i>	A	A		ns	Y								
1414	<i>Vicia lutea</i>	A	A		ns	Y	3			2	2	2	2	
3260	<i>Vicia parviflora</i>	B	B		ns	Y								
10673	<i>Vicia tenuissima</i> = <i>Vicia parviflora</i>													
14419	<i>Viola canina</i> ssp. <i>montana</i>				EN									
3062	<i>Viola kitaibeliana</i>	A		8R	VU		2			1	1	1	1	1
1424	<i>Viola lactea</i>	A	C		ns	Y	31	4	8	4	8	6	11	
1431	<i>Viola persicifolia</i>	A		10E	EN		1			1	1	1	1	
1430	<i>Viola rupestris</i>	A		6R	nt		10	1	2	1	1	1	1	
10676	<i>Viola stagnina</i> = <i>Viola persicifolia</i>													
11996	<i>Vulpia ciliata</i>	A	B											
3262	<i>Vulpia ciliata</i> ssp. <i>ambigua</i>	A	B		ns	Y	2			2	1	2	2	
1434	<i>Vulpia fasciculata</i>	B	B		ns	Y	22	1	2	4	6	3	3	
10815	<i>Vulpia megalura</i> = <i>Vulpia myuros</i>													
10678	<i>Vulpia membranacea</i> = <i>Vulpia fasciculata</i>													
1435	<i>Vulpia myuros</i>	A					2	3	4	1	1	2	1	
4185	<i>Vulpia unilateralis</i>	A	A		ns	Y								
4186	<i>Wolffia arrhiza</i>	A	A		ns	Y		3	2					
1437	<i>Woodsia alpina</i>	A		7R	nt		1			1		1		
1438	<i>Woodsia ilvensis</i>	A		9V	EN		2			1	1	2	1	
1440	<i>Zostera angustifolia</i>	B	A		ns	Y		1						
1441	<i>Zostera marina</i>	B	C		ns	Y								1

taxon	name	atla	jnc	rdb	iucn	scar	nrel	c1	s1	c2	s2	c3	s3	c4
1442	Zostera noltii	B	B		ns	Y		1						