

**Appendix I.** Floraförändringar i Uppland; statistisk jämförelse av 451 kärlväxarter som har karterats av Projekt Upplands flora (1991–2003) och Erik Almquist (observationer i huvudsak från 1910–1930-talen, men kompletterat från 1800-talet och ända in på 1970-talet) Arterna är uppdelade på 16 grupper där arterna har placerats med avseende på den biotop där de är vanligast i Uppland (en del buskar och träd hör inte till någon speciell biotop utan fördes till en egen grupp). Synonymer i Almquists kartverk anges inom parentes. Efter det svenska artnamnet anges årtal för första fynd för arter som bedöms ha invandrat efter 1800 (från Gunnar Erikssons genomgång av litteraturen för Projekt Upplands flora, manuskript); "N" anges för arter med en nordlig utbredning i Sverige (se Material och metoder); rödlistade arter enligt senaste rödlistan (Gärdenfors 2005) anges med den internationella beteckningen för hotkategorin inom parentes: EN, starkt hotad; VU, sårbar; NT, hänsynskrävande. För varje art visas andelen rutor (ekonomiska kartblad, 5×5 km) och – inom parentes – kvadranter (2,5×2,5 km) med förekomst och den procentuella förändringen av antal rutor och kvadranter. Totalt ingår 713 rutor och 2522 kvadranter från de båda inventeringarna. Förändringsvärden som följs av en eller flera asterisker är statistiskt säkerställda (chi-två-test; \*:  $p < 0,05$ , \*\*:  $p < 0,01$ , \*\*\*:  $p < 0,001$ ).

Floristic changes in the province of Uppland; a comparison of occurrences of 451 vascular plants between Almquist's study in the beginning of the 1900s and the recent study (Project Upplands flora, 1991–2003). For each species the percentage of squares (5×5 km) and quadrants (2.5×2.5 km) with occurrences are shown, as well as the estimated change in percent.

	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt Upplands Flora	Andel rutor	Andel kvadranter
<b>Lundar och örtrika skogar</b>				
<i>Actaea spicata</i> trolldruva	59 (30)	77 (51)	+29 ***	+67 ***
<i>Adoxa moschatellina</i> desmeknopp	28 (13)	17 (7)	-39 ***	-51 ***
<i>Agrimonia eupatoria</i> småborrre	72 (47)	75 (57)	+4	+21 ***
<i>A. procera</i> luktsmåborrre	5 (2)	4 (1)	-28	-23
<i>Alliaria petiolata</i> (syn. <i>A. officinalis</i> ) löktrav	19 (10)	47 (27)	+148 ***	+178 ***
<i>Allium scorodoprasum</i> skogslök	24 (11)	30 (16)	+26 **	+52 ***
<i>A. ursinum</i> ramslök	6 (2)	10 (4)	+73 **	+88 ***
<i>Anemone ranunculoides</i> gulslippa	7 (2)	14 (5)	+100 ***	+93 ***
<i>Aquilegia vulgaris</i> akleja	34 (14)	79 (48)	+133 ***	+251 ***
<i>Botrychium virginianum</i> stor låsbräken N (VU)	2 (0,6)	2 (0,5)	+0	-19
<i>Brachypodium pinnatum</i> backskafting	54 (32)	50 (29)	-8	-9 *
<i>B. sylvaticum</i> lundskafting	13 (7)	19 (12)	+47 **	+76 ***
<i>Bromopsis benekenii</i> (syn. <i>Bromus benekenii</i> ) strävlost (VU)	4 (1)	5 (2)	+56	+68 *
<i>Campanula cervicaria</i> skogsklocka (NT)	14 (5)	23 (10)	+62 ***	+95 ***
<i>C. latifolia</i> hässleklocka	19 (7)	25 (10)	+33 **	+40 ***
<i>C. trachelium</i> nässelklocka	43 (20)	40 (23)	-6	+14 *
<i>Cardamine bulbifera</i> (syn. <i>Dentaria bulbifera</i> ) tandrot	25 (12)	27 (15)	+8	+26 **
<i>C. impatiens</i> lundbrämsa	13 (5)	11 (4)	-14	-13
<i>Carex montana</i> lundstarr	35 (24)	33 (20)	-4	-18 ***
<i>Cephalanthera longifolia</i> vit skogslilja	7 (3)	7 (3)	-8	-1
<i>Corydalis intermedia</i> smånunneört	30 (15)	32 (15)	+7	-1
<i>C. pumila</i> sloknunneört	8 (4)	10 (5)	+25	+30
<i>C. solida</i> (syn. <i>C. laxa</i> ) stor nunneört	17 (9)	25 (13)	+41 **	+52 ***
<i>Cypripedium calceolus</i> guckusko N	14 (5)	12 (6)	-8	+9
<i>Dactylorhiza viridis</i> (syn. <i>Coeloglossum viride</i> ) grönkulla N	49 (24)	27 (14)	-45 ***	-44 ***
<i>Daphne mezereum</i> tibast	48 (26)	62 (42)	+30 ***	+61 ***
<i>Elymus caninus</i> (syn. <i>Agropyrum caninum</i> ) lundelm	50 (27)	66 (40)	+33 ***	+52 ***
<i>Epipactis helleborine</i> (syn. <i>Helleborine latifolia</i> ) skogsknipprot	38 (17)	45 (29)	+17 *	+66 ***
<i>Fallopia dumetorum</i> (syn. <i>Polygonum dumetorum</i> ) lövbinda	32 (17)	34 (17)	+7	-1
<i>Festuca gigantea</i> långsvingel	7 (2)	9 (3)	+36	+45 *
<i>Gagea lutea</i> vårlök	51 (31)	61 (38)	+20 ***	+24 ***
<i>G. minima</i> dvärgvårlök	48 (28)	59 (34)	+24 ***	+22 ***

	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt	Andel rutor	Andel kvadranter
		Upplands Flora		
<i>Galium odoratum</i> (syn. <i>Asperula odorata</i> ) myskmadra	19 (8)	27 (11)	+37**	+40***
<i>Geranium lucidum</i> glansnäva	16 (7)	13 (5)	-15	-22*
<i>Hypericum hirsutum</i> luden johannesört	13 (6)	11 (4)	-20	-28*
<i>Laserpitium latifolium</i> spenört	59 (35)	62 (40)	+5	+14***
<i>Lathraea squamaria</i> vätteros	23 (10)	22 (11)	-7	+6
<i>Lathyrus niger</i> vippärt	30 (14)	26 (11)	-13	-22**
<i>L. sylvestris</i> backvial	31 (12)	49 (25)	+61***	+111***
<i>L. vernus</i> vårärt	62 (37)	60 (39)	-3	+6
<i>Listera ovata</i> tvåblad	48 (28)	54 (39)	+12*	+37***
<i>Lithospermum officinale</i> stenfrö (NT)	8 (3)	5 (2)	-36*	-38*
<i>Lonicera xylosteum</i> skogstry	73 (46)	85 (68)	+17***	+48***
<i>Melampyrum nemorosum</i> natt och dag	47 (33)	58 (43)	+23***	+28***
<i>Melica uniflora</i> lundslok	3 (0,9)	4 (1)	+32	+41
<i>Mercurialis perennis</i> skogsbingel	4 (2)	7 (3)	+92**	+83**
<i>Milium effusum</i> hässlebrodd	65 (39)	80 (64)	+23***	+63***
<i>Platanthera chlorantha</i> grönvit nattviol	21 (12)	29 (19)	+39***	+55***
<i>Poa chaixii</i> parkgröe 1885	5 (2)	7 (3)	+44	+61*
<i>Polygonatum multiflorum</i> storräms	25 (11)	36 (19)	+46***	+77***
<i>Pulmonaria obscura</i> (syn. <i>P. officinalis</i> ) lungört	38 (19)	37 (20)	-3	+3
<i>Ranunculus cassubicus</i> lundsmörblomma	8 (5)	13 (8)	+62**	+60***
<i>R. ficaria</i> svalört	42 (22)	63 (38)	+48***	+72***
<i>Ribes alpinum</i> måbär	86 (64)	95 (86)	+10***	+35***
<i>Rosa majalis</i> (syn. <i>R. cinnamomea</i> ) kanelros N	52 (33)	52 (32)	-1	-3
<i>Salix starkeana</i> (syn. <i>S. livida</i> ) ängsvide N	19 (8)	5 (2)	-71***	-76***
<i>Sanguisorba minor</i> pimpinell 1845	3 (1)	6 (2)	+75*	+53
<i>Sanicula europaea</i> särläka	41 (21)	41 (25)	+0	+19***
<i>Satureja vulgaris</i> (syn. <i>Clinopodium vulgare</i> ) bergmynta	65 (39)	65 (45)	+0	+14***
<i>Serratula tinctoria</i> ängsskära	27 (13)	21 (11)	-20*	-19**
<i>Silene dioica</i> (syn. <i>Melandrium dioicum</i> ) rödblära	38 (21)	53 (34)	+39***	+63***
<i>Stachys sylvatica</i> stinksyska	58 (31)	75 (54)	+29***	+72***
<i>Torilis japonica</i> (syn. <i>T. anthriscus</i> ) rödkörvel	25 (13)	16 (7)	-37***	-44***
<i>Vicia cassubica</i> backvickler	3 (1)	2 (1)	-15	+12
<i>V. sylvatica</i> skogsvickler	72 (48)	76 (58)	+5	+21***
<i>Viola mirabilis</i> underviol	51 (24)	51 (25)	+1	+5
<b>Barrskogar</b>				
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> mjölon	42 (25)	31 (15)	-26***	-41***
<i>Chimaphila umbellata</i> ryl (VU)	29 (11)	7 (2)	-75***	-81***
<i>Geranium bohemicum</i> // <i>lanuginosum</i> svedjenäva/brandnäva (NT/EN)	23 (9)	11 (4)	-50***	-57***
<i>Diphasiastrum complanatum</i> (syn. <i>Lycopodium c.</i> ) plattlumner	19 (6)	9 (3)	-51***	-52***
<i>Monotropa hypopitys</i> ssp. <i>hypophegea</i> (syn. <i>M. hypophegea</i> ) kal tallört	6 (2)	6 (2)	+7	-0
<i>Pulsatilla vernalis</i> mosippa (VU)	5 (2)	3 (1)	-39	-46**
<b>Sumpskogar</b>				
<i>Calamagrostis purpurea</i> brunrör N	20 (8)	24 (10)	+21	+30**
<i>Calla palustris</i> missne	36 (15)	37 (17)	+4	+11
<i>Cardamine amara</i> bäckbräsma	8 (3)	8 (3)	+0	+15
<i>Carex disperma</i> (syn. <i>C. tenella</i> ) spädstarr N	3 (1)	3 (1)	+0	-7
<i>C. globularis</i> klotstarr N	5 (2)	5 (2)	-5	-0
<i>C. loliacea</i> repestarr N	28 (12)	23 (10)	-19*	-17*
<i>C. remota</i> skärmstarr	2 (0,7)	6 (2)	+238***	+253***
<i>C. vaginata</i> slidstarr N	34 (22)	36 (25)	+7	+10
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> gullpudra	28 (12)	27 (13)	-4	+7
<i>Circaea alpina</i> dvärghäxört	12 (4)	10 (3)	-15	-21
<i>Cirsium helenioides</i> (syn. <i>C. heterophyllum</i> ) brudborste	56 (34)	67 (50)	+19***	+49***

	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt Upplands Flora	Andel rutor	Andel kvadranter
<i>Corallorhiza trifida</i> (syn. <i>C. neottia</i> ) korallrot	36 (15)	39 (15)	+8	+3
<i>Crepis paludosa</i> (syn. <i>Aracium paludosum</i> ) kärrfibbla	30 (14)	34 (19)	+15	+40***
<i>Dryopteris cristata</i> granbräken	34 (13)	37 (17)	+10	+27***
<i>D. dilatata/expansa</i> (syn. <i>D. austriaca</i> ) lundbräken/nordbräken (N)	27 (10)	64 (48)	+131***	+357***
<i>Equisetum hyemale</i> skavfräken	49 (25)	54 (34)	+11	+36***
<i>E. scirpoides</i> trådfräken N	8 (3)	3 (1)	-68***	-73***
<i>Impatiens noli-tangere</i> springkorn	7 (2)	11 (4)	+56*	+57**
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (syn. <i>Struthiopteris filicastrum</i> ) strutbräken	7 (3)	12 (4)	+60**	+46*
<i>Neottia nidus-avis</i> nästrot	34 (16)	45 (26)	+31***	+62***
<i>Poa remota</i> storgroë (NT)	5 (2)	5 (2)	+0	+3
<i>Stellaria longifolia</i> skogsstjärnblomma	28 (12)	29 (16)	+3	+32***
<i>Thelypteris palustris</i> (syn. <i>Dryopteris thelypteris</i> ) kärrbräken	45 (20)	58 (33)	+29***	+70***
<i>Valeriana sambucifolia</i> (syn. <i>V. excelsa</i> ) flädervänderot	23 (13)	38 (24)	+63***	+81***
<i>Viola epipsila</i> mossviol N	27 (12)	22 (11)	-18*	-11
<b>Mossar och fattigkärr</b>				
<i>Betula nana</i> dvärgbjörk N	2 (0,6)	1 (0,5)	-40	-25
<i>Carex chordorrhiza</i> strängstarr N	25 (11)	29 (12)	+14	+13
<i>C. limosa</i> dystarr	40 (18)	43 (20)	+9	+13*
<i>C. magellanica</i> sumpstarr N	20 (8)	22 (9)	+11	+11
<i>C. pauciflora</i> taggstarr	16 (7)	16 (7)	+3	-6
<i>Empetrum nigrum</i> s. lat. kråkbär	66 (37)	68 (53)	+2	+43***
<i>Hammarbya paludosa</i> (syn. <i>Malaxis paludosa</i> ) myggblomster	19 (6)	16 (6)	-13	-4
<i>Juncus stygius</i> dyttåg N	1 (0,4)	0 (0)	-100***	-100**
<i>Myrica gale</i> pors	44 (24)	46 (28)	+4	+17**
<i>Rhynchospora alba</i> vitag	27 (11)	23 (9)	-15	-18*
<i>Salix lapponum</i> lappvide N	12 (5)	8 (3)	-32*	-42***
<i>Scheuchzeria palustris</i> kallgräs	21 (8)	17 (7)	-17	-19*
<i>Trichophorum cespitosum</i> (syn. <i>Scirpus cespitosus</i> ) tuvsäv	3 (1)	2 (0,9)	-42	-26
<i>Utricularia intermedia</i> dybläddra	33 (15)	32 (15)	-2	-2
<i>U. minor</i> dvärgbläddra	27 (10)	29 (10)	+5	+3
<i>Vaccinium microcarpum</i> (syn. <i>Oxycoccus microcarpus</i> ) dvärgtranbär N	11 (4)	3 (1)	-68***	-72***
<b>Rikkärr</b>				
<i>Carex appropinquata</i> (syn. <i>C. paradoxa</i> ) tagelstarr	30 (12)	37 (22)	+21*	+82***
<i>C. heleonastes</i> myrstarr N (VU)	2 (0,6)	0 (0)	-100***	-100***
<i>C. hostiana</i> (syn. <i>C. hornschuchiana</i> ) ängsstarr	31 (13)	18 (8)	-41***	-38***
<i>C. lepidocarpa</i> näbbstarr	5 (2)	7 (3)	+36	+55*
<i>C. livida</i> vitstarr N	9 (4)	5 (2)	-38*	-45***
<i>Cladium mariscus</i> ag	2 (0,7)	2 (1)	+42	+33
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (syn. <i>Orchis incarnatus</i> ) ängsnycklar	48 (22)	49 (29)	+1	+32***
<i>Drosera intermedia</i> småsilesår	13 (6)	8 (3)	-43***	-44***
<i>Epipactis palustris</i> (syn. <i>Helleborine palustris</i> ) kärrknipprot	15 (5)	15 (6)	-4	+19
<i>Eriophorum gracile</i> kärrull	10 (3)	2 (0,7)	-80***	-79***
<i>E. latifolium</i> gräsull	26 (10)	14 (6)	-47***	-42***
<i>Gymnadenia conopsea</i> brudsporre	34 (15)	18 (9)	-48***	-41***
<i>Liparis loeselii</i> gulyxne (NT)	4 (1)	4 (1)	+4	+23
<i>Microstylis monophyllos</i> (syn. <i>Achroanthes m.</i> ) knottblomster N (VU)	3 (0,8)	2 (0,6)	-22	-29
<i>Ophrys insectifera</i> (syn. <i>O. muscifera</i> ) flugblomster	4 (2)	3 (1)	-39	-40
<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> kung Karls spira N	7 (3)	1 (0,3)	-85***	-90***
<i>Pinguicula vulgaris</i> tätört	39 (18)	28 (15)	-27***	-16**
<i>Rhynchospora fusca</i> brunag	7 (3)	4 (2)	-40*	-37*
<i>Schoenus ferrugineus</i> axag	6 (3)	6 (3)	+5	+15
<i>Selaginella selaginoides</i> dvärglummer N	14 (6)	7 (3)	-47***	-47***
<i>Trichophorum alpinum</i> (syn. <i>Scirpus trichophorum</i> ) snip	39 (17)	36 (16)	-6	-9

	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt Upplands Flora	Andel rutor	Andel kvadranter
<b>Torr- och friskängar</b>				
<i>Alchemilla glomerulans</i> källdagdkåpa N	19 (8)	2 (0,5)	-91 ***	-93 ***
<i>A. murbeckiana</i> njurdagdkåpa N	48 (25)	11 (4)	-78 ***	-84 ***
<i>A. plicata</i> trubbdagdkåpa	63 (41)	25 (11)	-60 ***	-72 ***
<i>A. wichurae</i> skårdagdkåpa N	19 (9)	4 (2)	-77 ***	-84 ***
<i>Androsace septentrionalis</i> grusviva	6 (3)	5 (1)	-19	-43 **
<i>Artemisia campestris</i> fältmalört	36 (20)	33 (15)	-9	-26 ***
<i>Asperula tinctoria</i> färgmåra	3 (1)	1 (0,4)	-62 *	-65 **
<i>Botrychium lunaria</i> låsbråken	61 (32)	46 (20)	-25 ***	-36 ***
<i>B. multifidum</i> höstlåsbråken N	4 (1)	1 (0,4)	-67 **	-76 ***
<i>Bromopsis erecta</i> (syn. <i>Bromus erectus</i> ) raklosta 1836	7 (2)	1 (0,4)	-79 ***	-84 ***
<i>Bromus hordeaceus</i> (syn. <i>Bromus mollis</i> ) luddlosta	62 (38)	60 (38)	-4	-1
<i>Campanula glomerata</i> toppklocka	31 (17)	43 (23)	+38 ***	+37 ***
<i>Carlina vulgaris</i> spåtistel	61 (34)	35 (16)	-43 ***	-54 ***
<i>Centaurea scabiosa</i> väddklint	35 (19)	37 (21)	+4	+12
<i>Cerastium arvense</i> fältarv 1840	29 (13)	41 (18)	+44 ***	+39 ***
<i>C. glutinosum</i> klibbarv 1879	5 (2)	3 (0,8)	-46 *	-48 *
<i>C. semidecandrum</i> vårarv	48 (24)	48 (23)	-1	-4
<i>Crepis praemorsa</i> klasefibbla	64 (40)	52 (30)	-19 ***	-25 ***
<i>Cynosurus cristatus</i> kamåxing	35 (18)	29 (16)	-17 *	-11
<i>Dactylorhiza latifolia</i> (syn. <i>Orchis sambucinus</i> ) Adam och Eva	27 (17)	25 (16)	-5	-8
<i>Draba incana</i> grådraba N	9 (3)	2 (1)	-79 ***	-75 ***
<i>D. muralis</i> lunddraba	22 (9)	21 (9)	-5	+0
<i>Euphrasia micrantha</i> (syn. <i>E. gracilis</i> ) ljungögontröst (VU)	6 (2)	0,1	-98 ***	-98 ***
<i>E. rostkoviana</i> ssp. <i>fennica</i> (syn. <i>E. rostkoviana</i> ) finnögontröst (EN)	3 (1)	2 (0,5)	-40	-46
<i>Fragaria viridis</i> backsmultron	49 (29)	49 (28)	-0	-2
<i>Gagea pratensis</i> ängsvårlök	4 (1)	4 (1)	+0	-9
<i>Geranium molle</i> mjuknäva	14 (7)	16 (7)	+10	+5
<i>G. pratense</i> ängsnäva	16 (7)	11 (4)	-34 **	-39 ***
<i>G. sanguineum</i> blodnäva	67 (41)	65 (43)	-3	+3
<i>Helianthemum nummularium</i> (syn. <i>H. vulgare</i> ) solvända	70 (49)	64 (40)	-9 *	-19 ***
<i>Inula salicina</i> krissla	33 (14)	34 (19)	+5	+31 ***
<i>Knautia arvensis</i> åkervädd	66 (43)	75 (57)	+13 ***	+35 ***
<i>Melampyrum cristatum</i> korskovall (NT)	38 (17)	27 (12)	-30 ***	-32 ***
<i>Myosotis ramosissima</i> (syn. <i>M. collina</i> ) backförgätmigej	54 (30)	65 (41)	+20 ***	+38 ***
<i>Ononis spinosa</i> ssp. <i>arvensis</i> stallört	9 (3)	4 (1)	-52 ***	-61 ***
<i>Orchis mascula</i> Sankt Pers nycklar	4 (2)	7 (3)	+86 **	+105 ***
<i>Phleum phleoides</i> (syn. <i>P. boehmeri</i> ) flentimotej	51 (34)	42 (24)	-18 ***	-31 ***
<i>Polygala comosa</i> toppjungfrulin (VU)	27 (13)	14 (6)	-49 ***	-58 ***
<i>Potentilla tabernaemontani</i> småfingerört	40 (24)	42 (25)	+6	+1
<i>Pulsatilla vulgaris</i> backsippa	23 (13)	18 (9)	-19 *	-28 ***
<i>Ranunculus polyanthemos</i> backsmörblomma	57 (34)	54 (32)	-5	-7
<i>Rosa rubiginosa</i> äppelros	3 (1)	6 (2)	+100 *	+75 **
<i>Scorzonera humilis</i> svinrot	16 (6)	8 (3)	-46 ***	-51 ***
<i>Seseli libanotis</i> säfferot	43 (22)	33 (15)	-22 ***	-30 ***
<i>Thalictrum simplex</i> backruta	17 (6)	10 (3)	-41 ***	-45 ***
<i>Thlaspi caerulescens</i> (syn. <i>T. alpestre</i> ) backskärvrö 1853	48 (27)	76 (80)	+58 ***	+193 ***
<i>Thymus serpyllum</i> backtimjan	27 (20)	26 (15)	-3	-26 ***
<i>Trifolium campestre</i> (syn. <i>T. procumbens</i> ) jordklöver	7 (3)	7 (2)	-6	-19
<i>T. spadicum</i> brunklöver N	41 (20)	17 (6)	-58 ***	-68 ***
<i>Veronica spicata</i> axveronika	16 (8)	13 (6)	-22	-23 *
<i>Vicia lathyroides</i> värvicker 1850	3 (1)	2 (0,5)	-52	-54 *
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> (syn. <i>Cynanchum vincetoxicum</i> ) tulkört	33 (19)	33 (18)	+1	-0
<i>Viola hirta</i> buskviol	44 (30)	52 (37)	+16 **	+23 ***
<i>V. rupestris</i> sandviol	30 (13)	11 (4)	-63 ***	-70 ***

	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt Upplands Flora	Andel rutor	Andel kvadranter
<b>Fuktängar</b>				
<i>Alchemilla glabra</i> (syn. <i>A. alpestris</i> ) glatt daggkäpa	67 (48)	62 (46)	-8*	-3
<i>Blysmus compressus</i> (syn. <i>Scirpus compressus</i> ) plattsäv	34 (15)	14 (5)	-59***	-64***
<i>Carex capillaris</i> härstarr N	37 (16)	12 (5)	-66***	-67***
<i>C. cespitosa</i> tuvstarr	65 (40)	68 (43)	+5	+7*
<i>C. flacca</i> slankstarr	69 (50)	70 (57)	+2	+14***
<i>C. pulicaris</i> loppstarr (VU)	28 (12)	17 (7)	-38***	-40***
<i>C. vulpina</i> rävsstarr	17 (8)	14 (5)	-17	-30**
<i>Catabrosa aquatica</i> källgräs (VU)	7 (3)	1 (0,4)	-82***	-84***
<i>Equisetum pratense</i> ängsfräken	74 (49)	77 (56)	+4	+14***
<i>E. variegatum</i> smalfräken N	3 (1,1)	6 (2)	+119**	+97**
<i>Fritillaria meleagris</i> kungsängslilja	16 (8)	15 (6)	-7	-24*
<i>Herminium monorchis</i> honungsblomster (VU)	7 (2)	0,3 (0,1)	-96***	-97***
<i>Hierochloë odorata</i> strandmyskgräs	48 (24)	56 (33)	+17**	+40***
<i>Malinia caerulea</i> blåtätel	58 (32)	65 (39)	+14**	+22***
<i>Montia fontana</i> ssp. <i>fontana</i> (syn. <i>M. lamprosperma</i> ) källört N	22 (9)	13 (6)	-40***	-37***
<i>Polygala amarella</i> rosettjungfrulin	42 (23)	41 (27)	-3	+19***
<i>Primula farinosa</i> majviva	40 (22)	19 (10)	-53***	-57***
<i>Sesleria uliginosa</i> (syn. <i>S. caerulea</i> ) älvväxing	71 (47)	50 (33)	-30***	-29***
<i>Viola persicifolia</i> (syn. <i>V. stagnina</i> ) strandviol	26 (11)	13 (5)	-49***	-58***
<b>Näringsfattiga stränder</b>				
<i>Elatine hydropiper</i> slamkrypa	9 (3)	2 (0,5)	-81***	-85***
<i>E. triandra</i> tretalig slamkrypa	2 (0,7)	0,6 (0,2)	-69	-76**
<i>Isoëtes echinospora</i> vekt braxengräs	7 (3)	2 (0,6)	-78***	-78***
<i>I. lacustris</i> styvt braxengräs	5 (2)	3 (1)	-41	-46**
<i>Limosella aquatica</i> ävjebrodd (NT)	19 (8)	3 (0,9)	-85***	-89***
<i>Lobelia dortmanna</i> notblomster	7 (3)	3 (1)	-65***	-61***
<i>Lycopodiella inundata</i> ( <i>Lycopodium inundatum</i> ) strandlumner (NT)	1 (0,5)	0,4 (0,1)	-70	-75*
<i>Lythrum portula</i> (syn. <i>Peplis portula</i> ) rödlånke (NT)	13 (5)	4 (1)	-74***	-78***
<i>Persicaria foliosa</i> (syn. <i>Polygonum foliosum</i> ) ävjepilört N (VU)	2 (0,8)	0,1 (0,0)	-93**	-95***
<i>Plantago uniflora</i> (syn. <i>Litorella uniflora</i> ) strandpryl	9 (4)	5 (2)	-40*	-49***
<i>Ranunculus reptans</i> strandranunkel	21 (9)	11 (4)	-49***	-56***
<i>Subularia aquatica</i> sylört N	10 (4)	1,0 (0,3)	-90***	-92***
<i>Tillaea aquatica</i> fyrling (NT)	7 (3)	1 (0,4)	-82***	-86***
<b>Näringsrika stränder</b>				
<i>Acorus calamus</i> kalmus	13 (6)	9 (4)	-31*	-39***
<i>Bidens cernua</i> nickskära	16 (6)	12 (5)	-23	-24*
<i>Butomus umbellatus</i> blomvass	45 (25)	43 (21)	-6	-14**
<i>Calystegia sepium</i> (syn. <i>Convolvulus sepium</i> ) snårvinda	36 (16)	57 (39)	+59***	+145***
<i>Carex aquatilis</i> norrlandsstarr N	3 (1)	3 (1)	+20	+9
<i>C. pseudocyperus</i> slokstarr	43 (21)	67 (39)	+58***	+85***
<i>C. riparia</i> jättestarr	32 (13)	35 (16)	+8	+20**
<i>Cicuta virosa</i> sprängört	32 (14)	41 (21)	+27***	+45***
<i>Epilobium parviflorum</i> luddunört	58 (33)	47 (24)	-20***	-26***
<i>E. roseum</i> grendunört	9 (4)	4 (1)	-55***	-65***
<i>Eupatorium cannabinum</i> hampflokel	7 (3)	14 (7)	+96***	+126***
<i>Galium trifidum</i> dvärgmåra N	15 (5)	14 (5)	-8	+2
<i>Glyceria maxima</i> jättegröe 1832	24 (11)	36 (20)	+53***	+79***
<i>Lathyrus palustris</i> kärrvial	35 (14)	34 (14)	-5	-3
<i>Lysimachia nummularia</i> penningblad	14 (7)	44 (21)	+213***	+196***
<i>Myosoton aquaticum</i> (syn. <i>Malachium aquaticum</i> ) sprödarv	15 (8)	17 (8)	+15	+7
<i>Persicaria minor</i> (syn. <i>Polygonum minus</i> ) rosenpilört	24 (9)	12 (4)	-49***	-56***

	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt Upplands Flora	Andel rutor	Andel kvadranter
<i>Ranunculus lingua</i> sjöranunkel	37 (16)	37 (16)	-0	+0
<i>Rorippa amphibia</i> (syn. <i>Nasturtium amphibium</i> ) vattenfräne	24 (12)	18 (7)	-26**	-35***
<i>R. sylvestris</i> (syn. <i>Nasturtium silvestre</i> ) strandfräne	7 (3)	12 (5)	+64**	+44**
<i>Rubus caesius</i> blåhallon	43 (24)	46 (26)	+6	+10
<i>Rumex aquaticus</i> hästskräppa	28 (18)	42 (27)	+50***	+49***
<i>R. hydrolapathum</i> vattenskräppa	32 (16)	33 (17)	+4	+1
<i>R. maritimus</i> strandskräppa	4 (2)	3 (1)	-11	-30
<i>Typha angustifolia</i> smalkaveldun	54 (26)	58 (32)	+7	+20***
<i>T. latifolia</i> bredkaveldun	73 (40)	94 (81)	+29***	+104***
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> vattenveronika	42 (22)	46 (24)	+9	+9
<i>Viola uliginosa</i> sumpviol (VU)	3 (2)	3 (1)	-22	-35
<b>Sjöar och vattendrag</b>				
<i>Alisma wahlenbergii</i> småsvalting N (EN)	1 (0,6)	0,6 (0,2)	-60	-69*
<i>Callitriche hermaphrodita</i> (syn. <i>C. autumnalis</i> ) höstlänke	15 (5)	14 (6)	-5	+8
<i>Ceratophyllum demersum</i> hornsärv	15 (6)	25 (12)	+71***	+101***
<i>Elodea canadensis</i> vattenpest 1871	22 (11)	26 (10)	+19	-6
<i>Hottonia palustris</i> vattenblink	29 (12)	23 (9)	-20*	-27***
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> dyblad	38 (17)	43 (22)	+13	+31***
<i>Lemna gibba</i> kupandmat	6 (2)	3 (1,0)	-52**	-58***
<i>L. trisulca</i> korsandmat	37 (17)	41 (18)	+10	+4
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> hårslinga	18 (8)	16 (7)	-9	-18*
<i>M. spicatum</i> axslinga	30 (12)	33 (15)	+11	+22**
<i>Oenanthe aquatica</i> vattenstärka	40 (19)	29 (11)	-28***	-39***
<i>Potamogeton alpinus</i> rostnate	32 (13)	35 (16)	+9	+24**
<i>P. berchtoldii</i> (syn. <i>P. pusillus</i> ) gropnate	21 (7)	23 (8)	+9	+10
<i>P. compressus</i> (syn. <i>P. zosterifolius</i> ) bandnate (VU)	11 (3)	4 (1)	-63***	-63***
<i>P. crispus</i> krusnate	11 (4)	8 (3)	-33*	-28*
<i>P. filiformis</i> trädnate	20 (9)	19 (8)	-3	-11
<i>P. friesii</i> (syn. <i>P. mucronatus</i> ) uddnate (NT)	8 (3)	6 (2)	-27	-26
<i>P. lucens</i> grovnate	17 (8)	10 (4)	-41***	-48***
<i>P. obtusifolius</i> trubbnate	15 (5)	11 (4)	-23	-22
<i>P. pectinatus</i> borstnate	33 (17)	35 (21)	+8	+23***
<i>P. praelongus</i> långnate	17 (6)	8 (3)	-51***	-49***
<i>P. pusillus</i> (syn. <i>P. panormitanus</i> ) spädnate	4 (2)	6 (2)	+25	+37
<i>Ranunculus circinatus</i> hjulmöja	13 (5)	14 (5)	+9	-10
<i>R. peltatus</i> ssp. <i>peltatus</i> (syn. <i>R. peltatus</i> ) sköldmöja	10 (5)	6 (2)	-41**	-50***
<i>Sagittaria sagittifolia</i> pilblad	32 (15)	27 (12)	-17*	-16*
<i>Sium latifolium</i> vattenmärke	47 (27)	45 (26)	-3	-1
<i>Sparganium angustifolium</i> (syn. <i>S. affine</i> ) plattbladig igelknopp	5 (2)	5 (2)	+3	+4
<i>S. erectum</i> (syn. <i>S. ramosum</i> ) stor igelknopp	59 (32)	67 (41)	+14**	+27***
<i>S. glomeratum</i> gytttrad igelknopp N	4 (2)	4 (2)	+0	+8
<i>S. gramineum</i> (syn. <i>S. friesii</i> ) flotagräs N	3 (1)	0,3 (0,1)	-90***	-88***
<i>Spirodela polyrrhiza</i> stor andmat	15 (6)	19 (7)	+28*	+20
<i>Stratiotes aloides</i> vattenaloe	29 (12)	20 (9)	-29***	-24**
<i>Utricularia vulgaris</i> vattenbladdra	43 (18)	46 (20)	+7	+11
<i>Zannichellia palustris</i> var. <i>repens</i> hårsärv	19 (7)	24 (12)	+24*	+69***
<b>Havsstränder och hav</b>				
<i>Alopecurus arundinaceus</i> (syn. <i>A. ventricosus</i> ) svartkavle	20 (9)	19 (10)	-10	+12
<i>Angelica archangelica</i> ssp. <i>litoralis</i> (syn. <i>A. litoralis</i> ) strandkvanne	23 (12)	27 (17)	+20	+39***
<i>Armeria maritima</i> (syn. <i>A. vulgaris</i> ) trift	6 (3)	6 (2)	-9	-30
<i>Blysmus rufus</i> (syn. <i>Scirpus rufus</i> ) rödsäv	10 (4)	6 (2)	-43**	-56***
<i>Cakile maritima</i> marviol	3 (1)	2 (0,6)	-21	-47
<i>Carex distans</i> glesstarr	4 (1)	4 (2)	+19	+14



	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt Upplands Flora	Andel rutor	Andel kvadranter
<i>C. extensa</i> segstarr	14 (7)	18 (10)	+31 *	+44 ***
<i>C. glareosa</i> klapperstarr N	5 (2)	2 (0,6)	-63 **	-66 ***
<i>C. mackenziei</i> (syn. <i>C. norvegica</i> ) norskstarr N	13 (5)	7 (2)	-47 ***	-48 ***
<i>C. otrubae</i> (syn. <i>C. nemorosa</i> ) blankstarr	3 (1)	4 (2)	+36	+85 *
<i>Cochlearia danica</i> dansk skörbjuggsört	9 (4)	10 (5)	+10	+26
<i>Cornus suecica</i> hönsbär	13 (6)	13 (6)	-1	+1
<i>Deschampsia bottnica</i> gultätel N	16 (9)	20 (12)	+23	+36 ***
<i>Eleocharis parvula</i> (syn. <i>Scirpus parvulus</i> ) dvärgsäv	10 (4)	8 (4)	-19	-15
<i>Festuca arundinacea</i> rörsvingel	39 (25)	54 (39)	+37 ***	+57 ***
<i>Gentianella uliginosa</i> (syn. <i>Gentiana uliginosa</i> ) sumpgentiana	18 (7)	8 (3)	-59 ***	-62 ***
<i>Hippophaë rhamnoides</i> havtorn N	19 (12)	23 (15)	+24 *	+25 **
<i>Honkenya peploides</i> saltarv	2 (0,8)	3 (1,0)	+67	+37
<i>Isatis tinctoria</i> vejde	11 (5)	11 (4)	-4	-13
<i>Juncus arcticus</i> ssp. <i>balticus</i> östersjötåg N	4 (2)	3 (1,0)	-21	-32
<i>Leymus arenarius</i> (syn. <i>Elymus arenarius</i> ) strandråg	24 (13)	26 (14)	+6	+5
<i>Mentha aquatica</i> ssp. <i>litoralis</i> (syn. <i>M. litoralis</i> ) strandmynta	11 (6)	24 (15)	+114 ***	+168 ***
<i>Najas marina</i> havsnajas	7 (2)	10 (4)	+44 *	+83 ***
<i>Odontites litoralis</i> strandrödtoppa	8 (4)	18 (10)	+114 ***	+158 ***
<i>Ophioglossum vulgatum</i> ormtunga	36 (17)	32 (19)	-11	+11
<i>Puccinellia capillaris</i> (syn. <i>P. retroflexa</i> ) saltgräs	20 (9)	24 (14)	+21	+55 ***
<i>Ranunculus peltatus</i> ssp. <i>baudotii</i> (syn. <i>R. baudotii</i> ) viststjälksmöja	20 (11)	23 (13)	+15	+21 *
<i>Ruppia maritima</i> hårnating	4 (1,1)	3 (1,0)	-8	-4
<i>Sagina nodosa</i> knutnarv	38 (16)	23 (11)	-38 ***	-31 ***
<i>Samolus valerandi</i> bunge	14 (6)	16 (9)	+16	+46 ***
<i>Scutellaria hastifolia</i> toppfrossört	17 (7)	10 (4)	-43 ***	-42 ***
<i>Selinum carvifolia</i> krussilja	43 (23)	42 (23)	-3	-3
<i>Silene uniflora</i> (syn. <i>S. maritima</i> ) strandglim	6 (3)	7 (4)	+13	+27
<i>S. viscosa</i> klibbglim	6 (2)	6 (2)	-5	-0
<i>Spergularia salina</i> saltnarv	11 (4)	13 (5)	+14	+22
<i>Trifolium fragiferum</i> smultronklöver	20 (10)	13 (6)	-38 ***	-42 ***
<i>Valerianella locusta</i> (syn. <i>V. olitoria</i> ) vårklynne	19 (9)	12 (5)	-36 ***	-46 ***
<i>Veronica longifolia</i> strandveronika	19 (9)	24 (12)	+22	+38 ***
<i>Zannichellia palustris</i> var. <i>pedicellata</i> skaftsärv	8 (3)	14 (6)	+74 ***	+110 ***
<b>Berg och öppen sand</b>				
<i>Allium schoenoprasum</i> gräslök	26 (15)	42 (24)	+65 ***	+60 ***
<i>A. vineale</i> sandlök	22 (11)	24 (12)	+5	+4
<i>Alyssum alyssoides</i> grådådra 1842 (VU)	11 (4)	2 (0,6)	-83 ***	-86 ***
<i>Anchusa officinalis</i> oxtunga	56 (33)	45 (22)	-20 ***	-32 ***
<i>Anisantha tectorum</i> (syn. <i>Bromus tectorum</i> ) taklosta	7 (2)	6 (2)	-8	-8
<i>Asplenium ruta-muraria</i> murruta	1 (0,7)	0,8 (0,6)	-33	-18
<i>A. septentrionale</i> gaffelbräken	51 (26)	45 (21)	-12 *	-20 ***
<i>A. trichomanes</i> svartbräken	43 (22)	32 (15)	-25 ***	-30 ***
<i>Atocion rupestre</i> (syn. <i>Silene rupestris</i> ) bergglim N	2 (1)	1 (0,4)	-56	-69 **
<i>Berteroa incana</i> sandvita 1820	12 (5)	16 (7)	+32 *	+36 **
<i>Cardamine hirsuta</i> bergbräsma	22 (10)	21 (10)	-5	+6
<i>Cardaminopsis arenosa</i> (syn. <i>Arabis arenosa</i> ) sandtrav 1856	47 (29)	69 (49)	+46 ***	+67 ***
<i>Carex hirta</i> grusstarr	67 (45)	79 (56)	+17 ***	+25 ***
<i>Daucus carota</i> vildmorot	26 (13)	33 (17)	+24 *	+28 ***
<i>Draba nemorosa</i> sanddraba N (EN)	2 (0,6)	1 (0,5)	-17	-13
<i>Echium vulgare</i> blåeld	24 (12)	44 (23)	+84 ***	+100 ***
<i>Erysimum strictum</i> (syn. <i>E. hieracifolium</i> ) bergkårel	20 (9)	19 (8)	-1	-7
<i>Geranium columbinum</i> duvnäva	8 (3)	7 (3)	-13	-19
<i>Gypsophila muralis</i> grusnejlika (EN)	2 (0,5)	2 (0,7)	+8	+31
<i>Herniaria glabra</i> knytling	30 (14)	48 (24)	+56 ***	+69 ***

	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt Upplands Flora	Andel rutor	Andel kvadranter
<i>Hornungia petraea</i> (syn. <i>Hutchinsia petrea</i> ) stenkrassing	0,4 (0,2)	0,4 (0,2)	+0	+0
<i>Jasione montana</i> monke	6 (3)	6 (3)	-9	-17
<i>Lappula squarrosa</i> (syn. <i>L. echinata</i> ) piggfrö (EN)	9 (3)	1 (0,4)	-86 ***	-89 ***
<i>Lepidium campestre</i> fältkrassing	19 (8)	9 (4)	-55 ***	-51 ***
<i>Logfia arvensis</i> (syn. <i>Filago montana</i> ) ullört	46 (22)	51 (25)	+10	+11 *
<i>Melica ciliata</i> grusslok	2 (0,8)	0,6 (0,4)	-67	-47
<i>Origanum vulgare</i> kungsmynsta	39 (20)	40 (23)	+2	+17 **
<i>Poa alpina</i> fjällgröe 1857 N	2 (0,6)	2 (0,6)	-14	-7
<i>P. bulbosa</i> knölgroä 1832	2 (0,6)	1,0 (0,3)	-36	-50
<i>Saxifraga osloënsis</i> ( <i>S. ascendens</i> enl. Almquist) hällebräcka (NT)	5 (3)	6 (4)	+24	+54 **
<i>S. tridactylites</i> grusbräcka	10 (4)	7 (3)	-36 *	-33 *
<i>Scleranthus perennis</i> vitknavel	7 (3)	6 (2)	-4	-9
<i>Sedum album</i> vit fetknopp	46 (29)	51 (32)	+11	+9 *
<i>S. sexangulare</i> kantig fetknopp	44 (28)	44 (25)	+1	-12 **
<i>Spergularia morisonii</i> (syn. <i>S. vernalis</i> ) vårspärgel	45 (25)	40 (24)	-11	-6
<i>Thlaspi perfoliatum</i> vårskärvfrö 1842	4 (2)	7 (2)	+71 *	+58 *
<i>Viola tricolor</i> stymorsviol	67 (35)	79 (52)	+18 ***	+47 ***
<i>Woodsia ilvensis</i> hällebräcken N	47 (25)	32 (14)	-31 ***	-43 ***
<b>Vägkanter och ruderatmark</b>				
<i>Alchemilla acutiloba</i> (syn. <i>A. acutangula</i> ) stjärndaggkäpa	30 (12)	45 (21)	+52 ***	+76 ***
<i>A. samuelssonii</i> (syn <i>A. obtusa</i> ) stubbdaggkäpa (EN)	0,8 (0,2)	0,7 (0,4)	-17	+50
<i>A. subglobosa</i> elldaggkäpa N	20 (10)	6 (2)	-72 ***	-81 ***
<i>Arrhenatherum elatius</i> knylhavre	60 (35)	83 (63)	+39 ***	+79 ***
<i>Bromopsis inermis</i> (syn. <i>Bromus inermis</i> ) foderlosta 1816	17 (7)	40 (18)	+130 ***	+160 ***
<i>Campanula patula</i> ängsklocka	64 (42)	65 (49)	+2	+17 ***
<i>Chaenorhinum minus</i> måsporre	27 (13)	65 (36)	+143 ***	+176 ***
<i>Conium maculatum</i> odört	24 (11)	11 (4)	-52 ***	-65 ***
<i>Epilobium adenocaulon</i> amerikansk dunört 1894	15 (6)	88 (72)	+467 ***	+1065 ***
<i>E. ciliatum</i> (syn. <i>E. rubescens</i> ) vit dunört 1908	47 (22)	43 (26)	-9	+16 **
<i>E. lamyi</i> grådunört 1842	10 (4)	2 (0,8)	-77 ***	-79 ***
<i>Galium album</i> (syn. <i>G. mollugo</i> ) stormåra	81 (66)	93 (90)	+14 ***	+37 ***
<i>Lactuca serriola</i> (syn. <i>L. scariola</i> ) taggsallat 1872	5 (2)	57 (36)	+1136 ***	+1504 ***
<i>Lepidium ruderalis</i> gatkrassing	11 (4)	7 (3)	-38 **	-31 *
<i>Linaria vulgaris</i> gulsporre	73 (43)	89 (65)	+22 ***	+52 ***
<i>Medicago sativa</i> ssp. <i>falcata</i> (syn. <i>M. falcata</i> ) gullusern	13 (7)	11 (6)	-10	-23 *
<i>Melilotus altissimus</i> stor sötväppling 1843	5 (2)	7 (3)	+21	+29
<i>Potentilla norvegica</i> norsk fingerört	35 (16)	57 (30)	+60 ***	+90 ***
<i>Puccinellia distans</i> grått saltgräs	32 (15)	39 (19)	+23 **	+32 ***
<i>Senecio jacobaea</i> stånds	11 (5)	13 (6)	+12	+30 *
<i>Sisymbrium officinale</i> vägsenap	16 (6)	6 (2)	-63 ***	-62 ***
<i>Spergularia rubra</i> rödnarv	27 (11)	43 (20)	+56 ***	+84 ***
<i>Tanacetum vulgare</i> renfana	72 (41)	94 (78)	+30 ***	+92 ***
<i>Verbascum nigrum</i> mörkt kungsljus	39 (19)	50 (29)	+29 ***	+49 ***
<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i> liten sommarvickler	6 (2)	3 (0,8)	-58 **	-59 ***
<b>Odlad mark</b>				
<i>Apera spica-venti</i> kösa	26 (10)	6 (2)	-78 ***	-79 ***
<i>Brassica rapa</i> ssp. <i>campestris</i> (syn. <i>B. campestris</i> ) åkerkål	22 (9)	10 (4)	-57 ***	-62 ***
<i>Camelina microcarpa</i> sanddådra (VU)	24 (12)	7 (3)	-71 ***	-77 ***
<i>Chenopodium hybridum</i> lönnmålla	7 (3)	6 (2)	-10	-26
<i>C. polyspermum</i> fiskmålla	42 (21)	62 (37)	+47 ***	+76 ***
<i>Consolida regalis</i> (syn. <i>Delphinium consolida</i> ) riddarsporre (NT)	40 (22)	23 (11)	-42 ***	-51 ***
<i>Convolvulus arvensis</i> åkerbinda	59 (38)	60 (39)	+2	+4
<i>Erodium cicutarium</i> skatnäva	36 (17)	38 (17)	+7	+1
<i>Euphorbia peplus</i> rävtörel	29 (13)	17 (6)	-41 ***	-54 ***



	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt Upplands Flora	Andel rutor	Andel kvadranter
<i>Fumaria vaillantii</i> blek jordrök 1816	25 (14)	24 (13)	-1	-10
<i>Galeopsis ladanum</i> mjukdån	22 (9)	9 (3)	-59***	-64***
<i>Lamium confertum</i> (syn. <i>L. intermedium</i> ) mellanplister	6 (2)	7 (2)	+19	+4
<i>L. hybridum</i> flikplister 1824	51 (23)	67 (43)	+32***	+84***
<i>Matricaria recutita</i> (syn. <i>M. chamomilla</i> ) kamomill	41 (24)	36 (20)	-12	-15**
<i>Melampyrum arvense</i> pukvete	11 (5)	4 (1)	-67***	-75***
<i>Neslia paniculata</i> korndådra (VU)	9 (4)	2 (0,7)	-79***	-83***
<i>Nonea versicolor</i> nonnea 1840	4 (2)	4 (2)	+11	-11
<i>Papaver argemone</i> spikvallmo	15 (6)	4 (1)	-74***	-78***
<i>Persicaria maculosa</i> (syn. <i>Polygonum persicaria</i> ) åkerpilört	20 (8)	39 (18)	+91***	+123***
<i>Raphanus raphanistrum</i> åkerrättika 1829 (NT)	21 (9)	4 (1)	-83***	-86***
<i>Silene noctiflora</i> nattglim	37 (15)	31 (14)	-16*	-1
<i>Solanum nigrum</i> nattskatta	17 (6)	7 (2)	-57***	-59***
<i>Veronica hederifolia</i> murgrönsveronika	25 (10)	20 (8)	-19*	-21**
<i>V. opaca</i> luddveronika 1838	18 (7)	18 (8)	-1	+22
<i>V. polita</i> glansveronika 1836	4 (1)	4 (1)	+15	+3
<b>Gårdsmiljöer</b>				
<i>Aethusa cynapium</i> vildpersilja	48 (27)	45 (24)	-6	-13**
<i>Arctium lappa</i> stor kardborre	12 (5)	13 (5)	+6	+4
<i>Artemisia absinthium</i> malört	68 (35)	50 (22)	-27***	-38***
<i>Asperugo procumbens</i> paddfot (NT)	22 (9)	7 (3)	-66***	-71***
<i>Bunias orientalis</i> ryssgubbe	48 (30)	62 (42)	+29***	+42***
<i>Campanula rapunculoides</i> knölklocka	53 (30)	77 (51)	+44***	+72***
<i>Chenopodium bonus-henricus</i> lungrot	38 (22)	30 (14)	-23***	-40***
<i>C. glaucum</i> blåmålla	17 (7)	12 (4)	-31**	-46***
<i>C. rubrum</i> rödmålla	41 (19)	31 (12)	-26***	-36***
<i>Cuscuta europaea</i> nässelsnärja	43 (18)	28 (11)	-34***	-40***
<i>Cynoglossum officinale</i> hundtunga	30 (13)	19 (8)	-34***	-39***
<i>Descurainia sophia</i> (syn. <i>Sisymbrium sophia</i> ) stillfrö	53 (28)	35 (16)	-34***	-44***
<i>Geranium pyrenaicum</i> skuggnäva 1820	9 (4)	21 (9)	+144***	+162***
<i>Hyoscyamus niger</i> bolmört	50 (23)	22 (8)	-56***	-65***
<i>Lamium album</i> vitplister	52 (32)	74 (52)	+43***	+60***
<i>Leonurus cardiaca</i> hjärtstilla (NT)	33 (13)	11 (3)	-67***	-74***
<i>Lolium perenne</i> engelskt rajgräs	43 (22)	70 (43)	+64***	+95***
<i>Malva neglecta</i> skär kattost	8 (3)	5 (2)	-31	-38*
<i>M. pusilla</i> vit kattost (VU)	31 (14)	6 (2)	-81***	-86***
<i>Myrrhis odorata</i> spansk körvel	48 (22)	50 (25)	+3	+14**
<i>Nepeta cataria</i> kattmynta (EN)	5 (2)	1 (0,4)	-71***	-73***
<i>Onopordum acanthium</i> ulltistel	8 (3)	3 (1)	-59***	-54***
<i>Petasites hybridus</i> (syn. <i>P. ovatus</i> ) pestskräp	15 (5)	24 (9)	+60***	+75***
<i>Rumex obtusifolius</i> tomtskräppa 1840	18 (9)	35 (17)	+93***	+100***
<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>album</i> (syn. <i>Melandrium album</i> ) vitblära	42 (22)	45 (23)	+6	+3
<i>Tulipa sylvestris</i> vildtulpan 1804	11 (4)	6 (2)	-46***	-51***
<i>Viscum album</i> mistel	2 (1)	4 (2)	+88*	+116**
<b>Träd och buskar</b>				
<i>Alnus incana</i> gråal N	8 (3)	14 (6)	+75***	+76***
<i>Berberis vulgaris</i> berberis	59 (42)	64 (45)	+8	+8*
<i>Corylus avellana</i> hassel	80 (56)	85 (77)	+7**	+37***
<i>Cotoneaster scandinavicus</i> (syn. <i>C. integerrima</i> ) rött oxbär	38 (22)	37 (19)	-2	-13*
<i>Crataegus laevigata</i> (syn. <i>C. oxyacantha</i> ) rundhagtorn	16 (9)	18 (9)	+10	+6
<i>Malus sylvestris</i> (syn. <i>Pyrus malus</i> ( <i>silvestris</i> )) vildapel	35 (20)	54 (33)	+53***	+68***
<i>Prunus spinosa</i> slån	47 (34)	53 (41)	+14*	+20***
<i>Quercus robur</i> ek	65 (45)	86 (77)	+33***	+73***
<i>Rhamnus cathartica</i> getapel	62 (39)	72 (49)	+15***	+26***

	Andel rutor (kvadranter) med förekomst (%)		Förändring (%)	
	Almquist	Projekt Upplands Flora	Andel rutor	Andel kvadranter
<i>Rubus aureolus</i> (syn. <i>R. nemorosus</i> ) gyllenbjörnbär	7 (3)	4 (1)	-52**	-57***
<i>R. grabowskii</i> (syn. <i>R. thyrsanthus</i> ) spirbjörnbär	1 (0,3)	0,6 (0,2)	-43	-43
<i>R. sulcatus</i> surbjörnbär	4 (1)	1 (0,5)	-60*	-56*
<i>R. wahlbergii</i> hasselbjörnbär	4 (1)	4 (2)	+4	+34
<i>Sorbus hybrida</i> (syn. <i>S. fennica</i> ) finnoxel	6 (2)	8 (3)	+35	+50*
<i>Taxus baccata</i> idegran (NT)	6 (3)	10 (4)	+54*	+69***