



Länsstyrelsen
GOTLANDS LÄN

Inventering av åkerogräs på Gotland 8-14 juli 2005

Rapporter om natur och miljö – nr 2006: 4



Inventering av åkerogräs på Gotland 8-14 juli 2005

ROGER SVENSSON

SLU
Institutionen för Naturvårdsbiologi
Box 7002
750 07 Uppsala

Omslagsbild: Riddarsporre *Consolida regalis*
Samtliga bilder i rapporten tagna av Roger Svensson.

ISSN 1653—7041

LÄNSSTYRELSEN I GOTLANDS LÄN – VISBY 2006

Bakgrund

Länsstyrelsen på Gotland gav undertecknad i uppdrag att i samband med en fältvandring kring åkerogräs den 10 juli genomföra en inventering av ogräsfloran på ett antal lokaler. Dessa lokaler sållades fram med hjälp av lokal expertis med syfte att hitta platser med rikare ogräsförekomster, speciellt av mer ovanliga arter. Dessa lokaler inventerades mellan den 8 och 14 juli 2005. Inventeringen genomfördes av Roger Svensson och Marita Wigren-Svensson.

Metodik

Som underlag fanns ett bra kartmaterial från länsstyrelsen där de olika åkerlokalererna var markerade. På varje lokal studerades ogräsfloran i åkerkanterna på minst 100 m sträcka, oftast betydligt längre. De vanligare arterna noterades enbart med förekomst. De mer ovanliga arterna grupperades i klasser enligt:

- 1: <10 individer
- 2: 10-20 individer
- 3: 21-500 individer
- 4: >501 individer

Arter med tydligt fläckvis förekomst markeras med * i artlistorna.

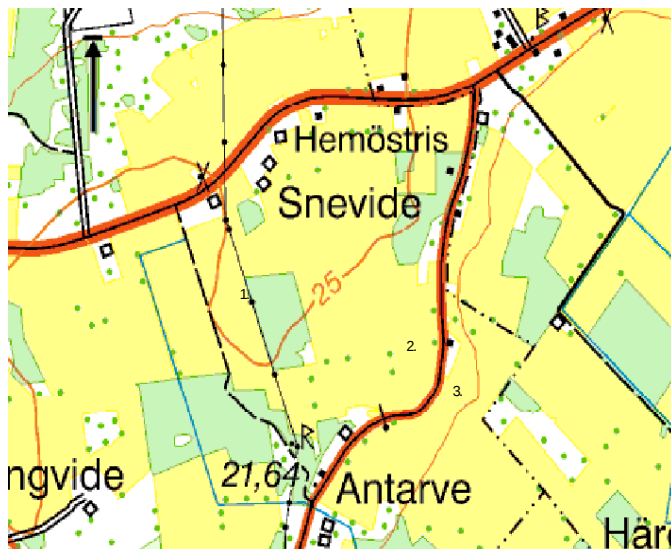
Klasserna valdes med utgångspunkt att vara lättanvända och med huvudsyftet att tydliggöra när bestånden är små. Den högsta klassen, med över 500 individer kan kanske anses som en rimlig nivå för en livskraftig population. Men de biologiska konsekvenserna av olika stora populationer funna ett visst år är svåra att dra, bl.a. för att årsmånsvariationerna kan vara mycket stora när det gäller ogräsförekomster. Dessutom varierar grödan på åkern mellan olika år, efter brukarens växtföljd, där det oftast ingår en vallperiod under kortare eller längre tid. Sammantaget gör det att ogräsförekomsten på en viss åker, eller del av åker, kan variera avsevärt från år till år.

Tidpunkten valdes för att flertalet av åkerogräsen skulle vara i ett bra utvecklingsstadium. Under 2005 hade det dock varit en torrperiod på Gotland som gjorde att säden höll på att gulna och en del arter hade mer eller mindre torkat ner, vilket gör dem betydligt svårare att upptäcka och identifiera när man går utefter åkerkanterna. Det gör att t.ex. Veronica-arter kan vara förbisedda. Nu var inte syftet att till varje pris notera varenda ogräsart, men vi hoppas förstås att det inte är alltför många arter som inte kommit med i artlistan.

LOKALBESKRIVNINGAR



Korndådra *Neslia paniculata*



Antarve/Snevide 1 (Korn)

Detta är lokalen med den näst artrikaste ogräsfloran, där 48 arter noterades. Det förekom mycket renkavle och korndådra, vilket är arter som inte hittades på mer än två lokaler. Korndådra bedöms som sårbar enligt senaste rödlistan. Nålkörvel hade en tydligt fläckvis förekomst i östra åkerkanten, främst där åkern gränsar mot ett ängsparti. Det var en stor mängd plantor, men många var små, i blom eller i tidigt fruktstadium. Inga plantor hade mogna frukter. Rast förekom relativt rikligt och den noterades enbart från två lokaler.

Med sin stora artrikedom och många speciella arter är åkern intressant ur ett bevarandeperspektiv.

I åkern väster om denna åker, med oljeväxter, noterades blåklint, nattglim, sommarklynne och åkerranunkel. Åkerranunkel fanns bara i enstaka exemplar i den bedömda åkern.

Antarve/Snevide 2 (Dinkel)

Åkern var artrik, med 46 noterade arter. Lokalen består av två fält, men då det var samma gröda, slogs de ihop. Sanddådra var relativt vanlig, och den förekom bara på två lokaler. Detta var den enda lokalen med vårskärvfrö som förekom rikligt, särskilt i den nordöstra delen, där jorden är sandig. I sydost fanns en mycket stor förekomst av riddarsporre.

Med sin stora artrikedom och många speciella arter är åkern intressant ur ett bevarandeperspektiv.



Riddarsporre *Consolida regalis*

Antarve/Snevide 3 (Höstoljeväxter)

Åkern var artrik, med 45 noterade arter. Det var stor förekomst av renkavle som eljest bara förekom på lokalen Antarve 1. Av mer kuriöst intresse är kanske förekomsten av odört i åkern, men den förekom ganska rikligt i vägganten intill.

Med sin stora artrikedom och många speciella arter är åkern intressant ur ett bevarandeperspektiv.

Änges 1 (Råg)

I åkern noterades 39 arter. Åkern var tät med högvuxen råg och massor av åkerkösa. Få exemplar av åkerkulla noterades, en art som bara förekom på tre lokaler.

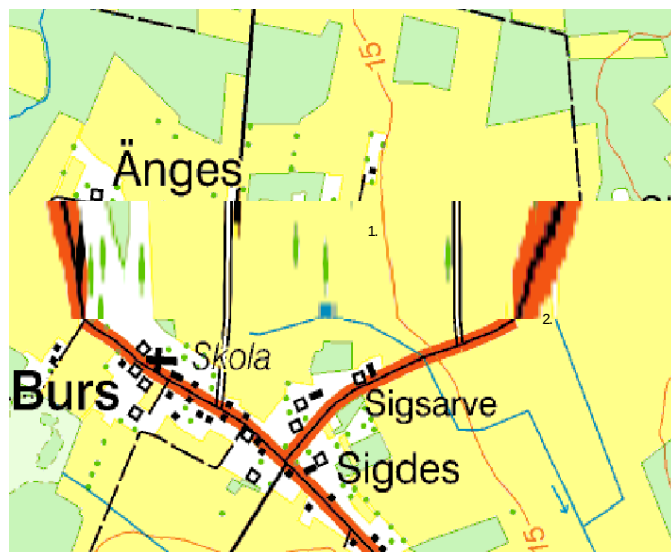
Åkern var relativt artrik och med ganska många speciella arter, men hade inte riktigt det utseende man vill ha på en allmogeåker, bl.a. var förekomsten av en del triviala ogräsarter, som t.ex. snärjmåra för stor.

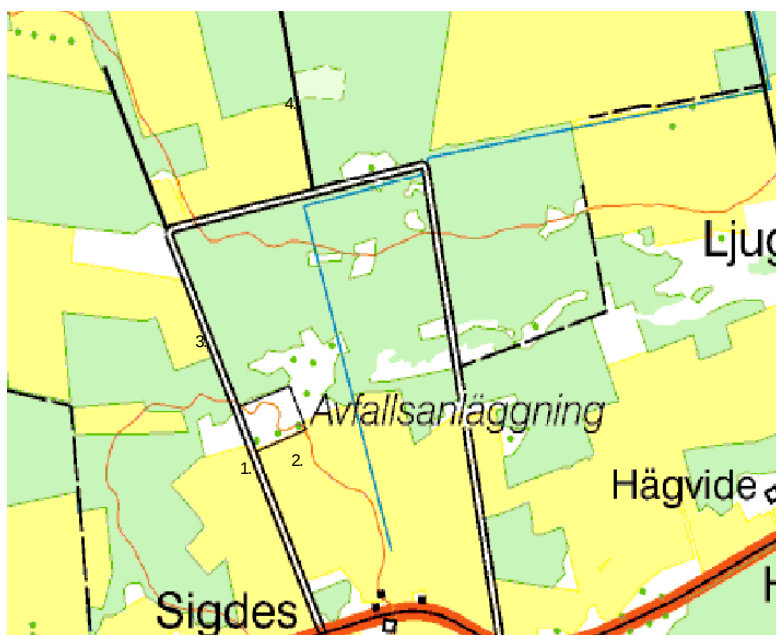
Änges 2

Utefter vägen nordost från Burs förekom flera åkrar med troligen intressant ogräsflora. I ett åkerhorn, som markerats på kartan, hittades en stor förekomst av nålkörvel i moget stadium.



Nålkörvel *Scandix pecten-veneris*





Tippen/Burs 1 (Korn)

I åkern noterades 29 arter. Särskilt intressant är förekomsten av småtörel, som bara noterades på tre lokaler. Den anges som sårbar i senaste rödlistan. I sydosthörnet av åkern förekom mycket nålkörvel.

Artantalet var lägre jämfört med flera andra lokaler och även antalet speciella arter var relativt lågt, så här är det främst förekomsten av småtörel liksom den stora populationen av nålkörvel som är intressant.

Tippen/Burs 2 (Korn)

Åkern var välsprutad och ogräsförekomsterna inskränkte sig därför framförallt till nordvästhörnet, men med smärre förekomster även utefter åkerkanten. I åkern noterades 25 arter.

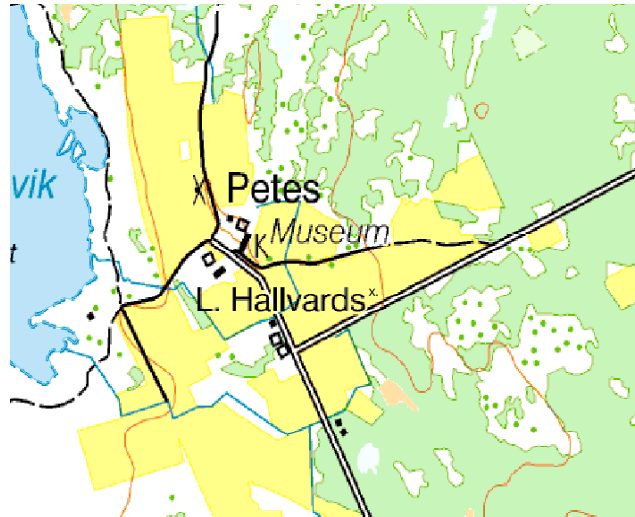
Artantalet var lägre jämfört med flera andra lokaler och även antalet speciella arter var relativt lågt, så här är det främst förekomsten av småtörel och nålkörvel som är intressant.

Tippen/Burs 3 (Vall)

På kartan har markerats en vall där det i österkanten, ca 50 m norr om sydosthörnet förekom mycket vårklynne som hade mogna frön.

Tippen/Burs 4

Efter tips från brukaren, Göran Berntsson, tittade vi i en åker norrut, som markerats på kartan där det i nordosthörnet förekom mycket nålkörvel, som dock såg sprutskadad ut. I sydosthörnet noterades t.ex. vårklynne, riddarsporre, åkerranunkel och sminkrot.



Petes (Råg)

Här noterades det högsta artantalet, 51 arter och det högsta antalet speciella arter. Det var två fält som slogs ihop. En relativt riklig förekomst av åkerkulla noterades, en art som bara noterades på tre lokaler. Sanddådra förekom sparsamt, en art som bara noterades på två lokaler. En stor förekomst av sminkrot noterades. Pukvete förekom relativt rikligt, en art som idag mest förekommer i vägkanter. Enstaka exemplar av korndådra noterades, en art som bara förekom på två lokaler. En mycket stor population av åkerranunkel noterades, som nu hade mogna frön. Även sydsmörblomma förekom relativt rikligt. Nålkörvel förekom rikligt.

Med sin stora artrikedom och många speciella arter är åkern mycket intressant ur ett bevarandeperspektiv. Den hade ett glest och bra utseende utan några dominerande trivialarter. Den ligger lättillgängligt efter väg.



Rågåker vid Petes med den största artrikedom i undersökningen. Den är därför mycket intressant ur ett bevarandeperspektiv och har dessutom ett utmärkt läge från demonstrationssynpunkt. Det bruna i öppningen i åkerkanten är mogna nålkörvel som här förekom i en stor population. Det lyser även lite blått av blåklint och riddarsporre.

Vamlingbo (Rågvete)

Åkern brukas med stöd från länsstyrelsen och man ser till att det finns klätt i åkern. I åkern noterades 45 arter. Det var den enda åkern med förekomst av höskallra, som inte är något typiskt åkerogräs, men det finns en underart, med ovingade frön, som är anpassad till åkrar och kallas åkerskallra. Rast förekom med få exemplar och den noterades enbart på två lokaler.

Åkern är relativt artrik, men utseendet var inte riktigt typiskt. Den var allmänt för tät, men framförallt fanns det för många otypiska arter som väddklint, vägtistel, gulvial, stallört, timotej, harklöver, jordklöver, vitklöver, kråkvicker och duvvicker. Det är arter som är mer typiska i vallar och andra gräsmarker. Även en del trivialarter hade stora populationer. Det kan bero på att det är en vall som brutits upp och odlats vilket kan förklara inslaget av gräsmarksarter.



Rågveteåkern i Vamlingbo

Fröjel 1 (Råg)

I åkern noterades 45 arter. Enstaka förekomst av åkerkulla noterades, en art som bara förekom på tre lokaler. En stor population av jungfrukam noterades. Fliknäva var relativt vanlig.

Åkern är relativt artrik och hyser många intressanta arter och därför intressant ur ett bevarandeperspektiv. Utseendet var bra förutom att det var onödigt stor förekomst av åkerkösa. Läget är dock lite undanskymt och inte särskilt lättillgängligt.



Strax öster om åkern utefter körvägen, vid dikespassage (2) hittades ca fem exemplar av spjutsporre, som anges som starkt hotad i senaste rödlistan.



Spjutsporre *Kickxia elatine*



Häftings 1-3

Tre åkrar var markerade på kartan och de låg nu som vall eller träda. I nr 3 hittades nålkörvel (mängd 3), rödtoppa, färgkulla, prästkrage m.m.

Häftings 4 (Råg)

Två rågåkrar utefter vägen som såg bra ut och med en del speciella arter som bara noterades, utan mängdbedömning.

Häftings 5 (Dinkel)

Efter tips från brukaren, Erik Gardell, åkte vi in på en mindre körväg, nordost om Häftings. Strax söder om ett torp fanns en åker med dinkel med stor förekomst av åkerranunkel (lämpligt för fröskörd), och även ett litet bestånd av småtörel.

Häftings 6 (Dinkel)

Brukaren föreslog att vi skulle titta i denna åker som var relativt gles och innehöll ett antal speciella arter, som noterades, utan mängdbedömning, t.ex. åkerranunkel, vårklynne, sminkrot och nattglim.

Flera av åkrarna vid Häftings såg bra ut och skulle kunna fungera som demonstrationsåkrar. Nackdelen för några är tillgängligheten.



Östergarn 1 (Träda)

Åkern ligger i träda, för andra året men skall sås hösten 2005. Noterade vissa arter, bl.a. mycket av råglosta, vårklynne och nålkörvel. Det innebär att även trädesperioder kan vara värdefulla för att bygga på fröreserven.



Trädesåker



Östergarn 2 (Träda)

Träffade brukaren, Valter Söderström, som visade sina egna åkrar (2-4). Denna åker var odlad med gotlandsråg 2003 och var nu fårbetad. Förekom enstaka exemplar av klätt och råglosta.

Östergarn 3 (Träda)

Mindre åker söder om 2 (ej exakt inlagd på kartan) som odlades för 4-5 år sedan, men som nu ligger som fårbetad träda. Noterade dock några exemplar av råglosta, liksom vårklynne och kornvallmo.

Östergarn 4 (Träda)

Mindre åker intill 3 (österut) som odlades för 4-5 år sedan, men som nu ligger som fårbetad träda. Noterade råglosta, åkerkösa, sydsmörblomma, spikvallmo, rågvallmo, kornvallmo och taggkörvel.

Åkrarna vid Östergarn är strandnära klapperstensåkrar som är intressanta då de inte blir så täta och ogräsen brukar kunna komma till bra utveckling, utan att ta över helt. Nackdelen här är tillgängligheten.



Valter Söderström på Östergarn släpper in sina får på en liten trädesåker. Trots att åkern odlades senast för 4-5 år sedan förekommer det fortfarande en del trevliga ogräsarter som råglost och sydsmörblomma.



Langhammaren 1 (Råg)

Brukaren, Erik W Ohlsson, visade åkern som odlas med gotlandsråg från Bungemuséet och som kommer att ge utsäde till årets trädesåker (nr 2), som besås hösten 2005. I åkern noterades 17 arter, alltså betydligt lägre jämfört med de artrikaste. Klätt och råglosta förekom i ganska lagom mängd. Åkrarna vid Langhammaren var de enda med förekomst av nicktistel, som kan vara vanlig i vissa fårbetade marker. Denna åker var den enda med förekomst av tulkört, som inte är typisk som åkerogräs, men är mycket vanlig på torra fårbetesmarker på Fårö.

Åkern ligger mycket bra till ur demonstrationssynpunkt och är av typisk gotländsk klapperstenstyp. Åkern såg bra ut, men skulle kunna kompletteras med några flera av de speciella ogräsarterna.

Langhammaren 2 (Träda)

Harvad träda som gödslas med fårgödsel och kommer att besås hösten 2005. Noterade vissa arter utan mängdbedömning. Fårgödsel medför troligen den stora förekomsten av etternässla. Noterade t.ex. råglosta, fliknäva och sydsmörblomma.

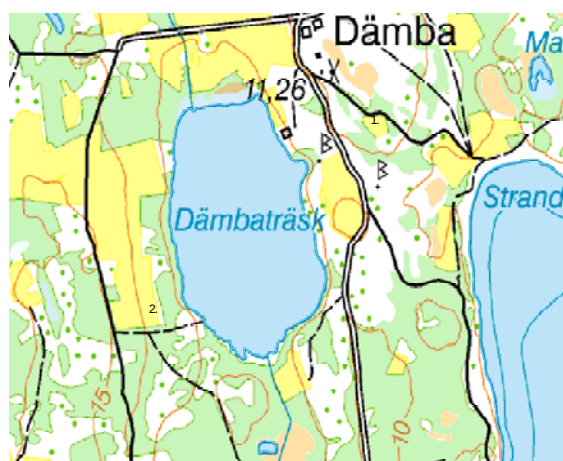


Sydsmörblomma *Ranunculus sardous*



Langhammars 3-5 (Vall)

Tre åkrar som tidigare odlats som allmogeåkrar men som nu ligger som vallar. Gick runt nr 4 utan att hitta något. Läget är dock bra ur demonstrationssynpunkt.



Dämba (Råg)

Delad åker (1), dels med havre med mycket kornvallmo och dels råg med tillsats av klätt. I rågåkern noterades 19 arter.

Åkern såg bra ut, med typisk klappersten. Den ligger någorlunda till från tillgänglighetssynpunkt. Skulle dock behöva kompletteras med en del speciella arter.

Dämbaträsk

Väster om Dämbaträsk ligger en av de åkrar (2) vi studerade från slutet av 1970-talet. Då förekom klätt spontant i området. I sydosthörnet förekom även nålkörvel i flera år. Dock försvann den senare, men i år fanns den åter med ett 10-tal stora, kraftiga plantor med många mognande frön. Det tyder på att den har en god fröreserv där frön kan överleva ett antal år i jorden. Utefter den södra kanten fanns stort bestånd av vårklynne i blommande stadium.



Vårklynne *Valerianella locusta*

Klintehamn

Söder om Klintehamn, längs väg 140, ca 100 m norr om vägskalet till Vårsände, i åker väster om stora vägen. Denna åker följde vi ett antal år från slutet av 1970-talet. I hörnet i nordost förekom nålkörvel ett antal år för att så småningom försvinna. I år fanns den dock åter på den gamla vanliga platsen liksom även något i sydosthörnet. Det var ca ett 100-tal plantor, varav många små, troligen sprutskadade, men även ett antal plantor med välutvecklade frukter.



Nålkörvel *Scandix pecten-veneris*



Rödlistade åkerogräs 2005

Totalt 39 arter

Latin	Svenska	Hotkategori
<i>Avena strigosa</i>	purrhavre	RE
<i>Camelina alyssum</i>	lindådra	RE
<i>Camelina sativa</i>	oljedådra	RE
<i>Cuscuta epilinum</i>	linsnärja	RE
<i>Galium spurium</i> ssp. <i>spurium</i>	linmåra	RE
<i>Lolium remotum</i>	linrepe	RE
<i>Lolium temulentum</i>	dårrepe	RE
<i>Spergula arvensis</i> ssp. <i>maxima</i>	jättespärgel	RE
<i>Arenaria leptoclados</i>	spädnarv	CR
<i>Minuartia viscosa</i>	sandnörel	CR
<i>Agrostemma githago</i>	klätt	EN
<i>Arnoseris minima</i>	klubbfibbla	EN
<i>Bromus secalinus</i>	råglosta	EN
<i>Falcaria vulgaris</i>	skärblad	EN
<i>Hypericum humifusum</i>	dvärgjohannesört	EN
<i>Hypochoeris glabra</i>	åkerfibbla	EN
<i>Kickxia elatine</i>	spjutsporre	EN
<i>Misopates orontium</i>	kalvnos	EN
<i>Rhinanthus serotinus</i> ssp. <i>apterus</i>	åkerskallra	EN
<i>Sagina apetala</i>	fältnarv	EN
<i>Scandix pecten-veneris</i>	nålkörvel	EN
<i>Veronica praecox</i>	alvarveronika	EN
<i>Camelina microcarpa</i>	sanddådra	VU
<i>Euphorbia exigua</i>	småtörel	VU
<i>Holosteum umbellatum</i>	fågelarv	VU
<i>Neslia paniculata</i>	korndådra	VU
<i>Ranunculus arvensis</i>	åkerranunkel	VU
<i>Sagina micropetala</i>	hårnarv	VU
<i>Sherardia arvensis</i>	åkermadd	VU
<i>Stachys arvensis</i>	åkersyska	VU
<i>Valerianella dentata</i>	sommarklynne	VU
<i>Veronica triphyllos</i>	klibbveronika	VU
<i>Anthemis arvensis</i> ,	åkerkulla	NT
<i>Aphanes australis</i>	småfruktig jungfrukam	NT
<i>Consolida regalis</i>	riddarsporre	NT
<i>Digitaria ischaemum</i>	fingerhirs	NT
<i>Raphanus raphanistrum</i>	åkerrättika	NT
<i>Setaria viridis</i>	kavelhirs	NT
<i>Vicia villosa</i>	luddvicker	NT

RE - försvunnen, CR - akut hotad, EN - starkt hotad, VU – sårbar

Åkerogräs Gotland 8-14 juli 2005

Latin	Svenska	Antarve1	Antarve2	Antarve3	Änges1	Tipp 1	Tipp 2	Petes	V-bo	Fröjel	Häft 4	Häft 5	Häft 6	Österg 1	Österg 2	Österg 3	Österg 4	Langh 1	Langh 2	Dämba	Summa
Agrostemma githago	Klätt								4					3	□			3		3	5
Allium oleraceum	Backlök		□		□			□													3
Allium vineale	Sandlök		□						1									□			3
Alopecurus myosuroides	Renkavle	4		3																	2
Anagallis arvensis	Rödmire	4	3	3	3		□	3	3	3	□	□	□								11
Anchusa arvensis	Rast	3							1												2
Anthemis arvensis	Åkerkulla				1			3		1											3
Anthemis tinctoria	Färgkulla					1	1	1					□								4
Anthriscus caucalis	Taggkörvel																□				1
Anthriscus sylvestris	Hundkåx				□				□												2
Apera spica-venti	Åkerkösa	1	1	3	4			3	4	4	□						□				9
Aphanes arvensis	Jungfrukam				3			3		4											3
Arenaria serpyllifolia	Sandnarv		□	□	□			□	□	□								□		□	8
Arrhenatherum elatius	Knylhavre			□																	1
Artemisia vulgaris	Gråbo			□																	1
Avena fatua	Flyghavre	3				□	3														3
Barbarea vulgaris	Sommargyllen				□																1
Bromus secalinus	Råglost													4	□	□	□	3	□	4	7
Bromus sterilis/tectorum	Lost																	□			1
Camelina microcarpa	Sanddådra		3					2													2
Capsella bursa-pastoris	Lomme	□	□	□		□		□		□											6
Cardaria draba	Välsk krassing					□															1
Carduus nutans	Nicktistel																	□	□		2
Centaurea cyanus	Blåklint	3	3	3	3			4		3*											6
Centaurea scabiosa	Väddklint		□						□												2

Latin	Svenska	Antarve1	Antarve2	Antarve3	Änges1	Tipp 1	Tipp 2	Petes	V-bo	Fröjel	Häft 4	Häft 5	Häft 6	Österg 1	Österg 2	Österg 3	Österg 4	Langh 1	Langh 2	Dämba	Summa
Cerastium arvense	Fältarv							□?												□	2
Cerastium fontanum	Hönsarv							□	□									□			3
Chaenorrhinum minus	Småsporre				□		□				□	□	□								5
Chamomilla suaveolens	Gatkamomill			□																	1
Chenopodium album	Svinmålla	□	□		□		□	□	□												6
Chenopodium hybridum	Lönnmålla																		□		1
Cichorium intybus	Cikoria			□		□															2
Cirsium arvense	Åkertistel	□		□		□	□	□	□	□											7
Cirsium vulgare	Vägtistel			□					□												2
Conium maculatum	Odört			1																	1
Consolida regalis	Riddarsporre	3	4	4	2	1		4	4	4	□	□	□							3	12
Convolvulus arvensis	Åkervinda	□	□	□	□	□	□	□	□	□											9
Dactylis glomerata	Hundäxing			□																	1
Daucus carota	Morot					□	□		□	□											4
Descurainia sophia	Stillfrö		1																		1
Elytrigia repens	Kvickrot	□	□	□	□			□	□	□											7
Erophila verna	Nagelört																	□			1
Euphorbia exigua	Småtörel					3	2					2									3
Euphorbia helioscopia	Revormstörel	□	□		□	□	□	□			□										7
Fumaria officinalis	Jordrök	□		□		□															3
Galeopsis ladanum	Mjukdån	1				□	3						□								4
Galium album	Stormåra	□																			1
Galium aparine	Snärjmåra	□		□	□	□	□		□	□										□	8
Geranium dissectum	Fliknäva			1				1		3									□		4
Geranium pusillum	Sparvnäva	□																			1
Geranium pyrenaicum	Skuggnäva			□																	1
Juncus sp	Tåg									□											1
Lamium amplexicaule	Mjukplister	□	□	□		□	□														5
Lamium purpureum	Rödplister		□							□											2
Lapsana communis	Harkål	□	□	□	□		□			□										□	7

Latin	Svenska	Antarve1	Antarve2	Antarve3	Änges1	Tipp 1	Tipp 2	Petes	V-bo	Fröjel	Häft 4	Häft 5	Häft 6	Österg 1	Österg 2	Österg 3	Österg 4	Langh 1	Langh 2	Dämba	Summa
Lathyrus pratensis	Gulvial	□							□												2
Leucanthemum vulgare	Prästkragen					□															1
Linaria repens	Gulsporre	□																			1
Lithospermum arvense	Sminkrot	3	2	1	3		1	4	3		□		□								9
Lolium perenne	Engelskt rajgräs			□																	1
Matricaria inodora	Baldersbrå	□	□	□	□	□		□	□	□											8
Medicago lupulina	Humlelusern							□	□	□										□	4
Melampyrum arvense	Pukvete		□					3													2
Melilotus officinalis	Sötväppling					□															1
Myosotis arvensis	Åkerförgätmigej	□	□					□	□	□											5
Neslia paniculata	Korndådra	3						1													2
Odontites vulgaris	Rödtoppa		3	1	3			3	4	3	□	□	□							2	10
Ononis arvensis	Stallört	□			□	□			□												4
Papaver argemone	Spikvallmo	2	4	3	3			3	3-4	1							□				8
Papaver dubium	Rågvallmo	2	3		1			3	3-4	1				2			□	2			9
Papaver rhoeas	Kornvallmo	1	1	4	4			4	4	4	□	□	□	3	□	□	□	3	□	4	17
Phleum pratense	Timotej				□				□	□											3
Plantago lanceolata	Svartkämpar		□																		1
Poa compressa	Berggröe	□	□		□			□													4
Poa pratensis	Ängsgröe		□					□													2
Poa trivialis	Kärrgröe									□											1
Polygonum aviculare	Trampört		□	□	□			□		□											5
Polygonum convolvulus	Åkerbinda	□	□	□	□	□	□	□		□											8
Potentilla reptans	Revfingerört			□		□				□										□	4
Ranunculus arvensis	Åkerranunkel	1	3	1	1			4		3	□	4	□								9
Ranunculus sardous	Sydsörblomma			3				3	1	3							□	2	□	1	8
Reseda lutea	Gulreseda					□															1
Rhinanthus serotinus	Höskallra								4												1
Rubus caesius	Blåhallon	□					□														2
Rumex acetosella	Bergssyra								□												1

Latin	Svenska	Antarve1	Antarve2	Antarve3	Änges1	Tipp 1	Tipp 2	Petes	V-bo	Fröjel	Häft 4	Häft 5	Häft 6	Österg 1	Österg 2	Österg 3	Österg 4	Langh 1	Langh 2	Dämba	Summa
Rumex longifolius	Gårdsskräppa			□																	1
Scandix pecten-veneris	Nålkörvel	4*	1	1		4*	3	4		3				4*							8
Scleranthus annuus	Grönknavel								□												1
Silene alba	Vitblära	□																			1
Silene noctiflora	Nattglim	3	1	1	2	1	3	2		2		□	□								10
Silene vulgaris	Smällglim	□																			1
Sinapis arvensis	Åkersenap	4		1		3	3	3		□											6
Sonchus arvensis	Åkermolke	□				□	□	□	□	□											6
Sonchus asper	Svinmolke		□	□																	2
Stellaria graminea	Grässtjärnblomma								□												1
Stellaria media	Våtarv				□			□		□										□	4
Taraxacum vulgare	Maskros		□	□				□	□												4
Thlaspi arvense	Penningört	□	□	□	□	□		□	□	□											8
Thlaspi perfoliatum	Vårskärvrö		4																		1
Torilis japonica	Rödkörvel				□					□											2
Trifolium arvense	Härklöver								□												1
Trifolium campestre	Jordklöver								□												1
Trifolium repens	Vitklöver								□												1
Urtica dioica	Brännässla																	□			1
Urtica urens	Etternässla																		□		1
Valerianella dentata	Sommarklynne	4	2	1	3		3	3	3	3	□	□									10
Valerianella locusta	Vårklynne	2	3	1	1			3		3	□	□	□	4	□	□		2			13
Veronica agrestis	Åkerveronika	□	□				□			□								□		□	6
Veronica arvensis	Fältveronika	□	□	□	□			□	□												6
Veronica hederifolia	Murgrönsveronika	□					□														2
Veronica persica	Trädgårdsveronika	□	□	□	□	□	□	□		□										□	9
Vicia angustifolia	Sommarvicker							4	□	3								□		□	5
Vicia cracca	Kråkvicker							□	□	□											3
Vicia hirsuta	Duvvicker								□									□		□	3
Vincetoxicum hirundinaria	Tulkört																	□			1

Latin	Svenska	Antarve1	Antarve2	Antarve3	Änges1	Tipp 1	Tipp 2	Petes	V-bo	Fröjel	Häft 4	Häft 5	Häft 6	Österg 1	Österg 2	Österg 3	Österg 4	Langh 1	Langh 2	Dänba	Summa
Viola arvensis	Åkerviol	□	□		□			□	□	□										□	7
	Korn	#				#	#														
	Lusern		□			□		□												□	
	Dinkel		#									#	#								
	Råg		□		#			#		#	#							#		#	
	Raps/Rybs			#																	
	Vete				□																
	Lin							□													
	Rågvete								#												
	Träda													#	#	#	#		#		
Totalt artantal: 116																					
Antal mängbedömda arter:		19	17	18	15	6	9	24	14	18								6			
Antal arter per lokal:		48	44	45	38	28	25	49	45	45	11	10	11	6	4	3	7	17	7	18	
Gröda: #																					
□: förekomst, ej mängdbedömd																					
klasser:																					
1: <10																					
2: 10-20																					
3: 21-500																					
4: > 501																					
*: fläckvis förekomst																					