

Kort beskrivning av inventeringsmetodiken

Lokalerna ligger i olika typer av grönytor; gräsmarker i eller nära naturreservat, i urbana parker och annan större grönyta samt i finmaskig grönstruktur. Fjärilar inventerades i alla lokaler i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades endast i de 18 lokaler som tillhör kategorin gräsmarker i eller nära naturreservat. Kärlväxter av blomarter inventerades i alla lokaler och inventeringen gjordes i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för nektarväxter och ett för värdväxter. Indexen baseras på en expertbedömning gjord som en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- respektive värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av blomrikedom på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrik lokal (3). Bedömningen avsåg mängden växter som var i blom vid aktuella tillfället. Busk- och trädäckning har skattats i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen har noterats. En komplett metodbeskrivning och resultatredovisning finns i projektets rapport.

För varje lokal har resultat sammanfattats enligt en mall med beskrivningar, foto samt artlistor över påträffade arter av dagfjärilar och bastardsvärmare, blomväxter samt ovan nämnda mått. En översiktstabell har också upprättats där alla lokaler sammanställts i en tabell.

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Ängsjö id 1	
	Beskrivning: Troligtvis gammal åker med mycket näringspåverkad och artfattig flora som domineras av gräs. Dock förekommer även en del midsommarblomster, humleblomster, stormåra, kirskaål och brännässlor. Buskar utgörs av nypon och slån som främst finns i det norra brynet.
	Buskar: <10% Trädäckning: <10% Bryn: Ja Hävd (bete/slåtter): Ej slaget Blomrikedom: Juni:1, Juli:1, Augusti:1 Index för nektarväxter: 9 Index för värdväxter: 4

Fjärilar		Antal				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-23	Total	Signalart
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		20		20	
Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>			2	2	
Nässelfjäril	<i>Aglaia urticae</i>	1*			1*	
Påfågelläga	<i>Aglaia io</i>		3*		3*	
Pärllgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		3		3	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2			2	
Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		1		0	
Ängssmygare	<i>Ochlodes sylvanus</i>		11		11	x
Total antal arter	8					
Total antal individer	42 (inkluderande 4 larv)					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor				
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	6				
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>	1				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1				
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	1				
Stormåra	<i>Galium album</i>	8				
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	3				
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1				
Total frekvens		21				
Total antal arter	7					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01 2016-06-06	2016-07-11 2016-07-18	2016-08-15 2016-08-22	Total	Signalart
Blåklockshumla	<i>Bombus soroeensis</i>			1	1	x
Ljus jordhumla	<i>Bombus lucorum</i>			1	1	
Skogsvägstekel	<i>Anoplius nigerrimus</i>	1			1	
Större stigstekel	<i>Priocnemis perturbator</i>	1			1	
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>			2	2	
Total antal arter	5					
Total antal individer	6					

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Stora Ängsnäs id 2	
	Beskrivning: Beteshage med inslag av lund i söder där det tidigare troligtvis funnits mer träd. Mycket hassel och en del lövsly. Ganska lite blommande buskar, men nypon och olvon finns. Överlag frisk mark med näringsrika inslag. Relativt artrik kärlväxtflora med mycket natt och dag, liljekonvalj, midsommarblomster, olika ärtväxter och fibblor. Finns även lite inslag av torrbacke i norra delarna med t ex. jungfrulin, tjärblomster och backsmörblomma. Näringsrikt parti i öster med t ex. hundkex och hallon. Buskar: <10% Trädäckning: 20% Bryn: Nej Hävd (bete/slätter): Inget bete eller slätter vid besök i juni Blomrikedom: Juni:3, Juli:2, Augusti:3 Index för nektarväxter: 37 Index för värdväxter: 12

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-16	Total	Signalart
Brunfläckig pärlemorfjäril	<i>Boloria selene</i>		11	2	13	
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1		7	8	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	2		1	3	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		106		106	
Midsommarblåvinge	<i>Aricia artaxerxes</i>		16		16	x
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>			4	4	
<i>Pieris</i> spp	<i>Pieris</i> spp			2	2	
Prydlig pärlemorfjäril	<i>Boloria euphrosyne</i>	1			1	
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>			7	7	
Påfågelöga	<i>Aglais io</i>			1	1	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		35		35	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	4	2	2	8	
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>			1	1	
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		3		3	x
Skogsnätfjäril	<i>Melitaea athalia</i>		1		10	x
Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		2		2	
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		7		7	x
Total antal arter	17					
Total antal individer	227					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinskt namn	Antal rutor	Signalart			
Blodrot	<i>Potentilla erecta</i>	5				
Blåbär	<i>Vaccinium myrtillus</i>	2				
Blåsuga	<i>Ajuga pyramidalis</i>	1	x			
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>	1	x			
Fibbla (Osäker artbestämning)	<i>Hieracium</i> sp.	3				
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	1				
Gråfibbla	<i>Pilosella officinarum</i>	3				
Grönvit nattviol	<i>Platanthera chlorantha</i>	1				

Gulmåra	<i>Galium verum</i>	2	x			
Gökärt	<i>Lathyrus linifolius</i>	5				
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	3				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1				
Jungfrulin	<i>Polygala vulgaris</i>	2	x			
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	2				
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	4				
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	6				
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	2				
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	2				
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	4				
Skallror	<i>Rhinanthus</i>	3	x			
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	5				
Stenbär	<i>Rubus saxatilis</i>	2				
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	3				
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	1				
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	5				
Våtarv	<i>Stellaria media</i>	1				
Åkervädd	<i>Knautia arvensis</i>	2				
Ängskovall	<i>Melampyrum pratense</i>	2				
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>	1	x			
Total frekvens	75					
Total antal arter	29					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01 2016-06-06	2016-07-11 2016-07-18	2016-08-15 2016-08-18	Total	
Jordhumlor	<i>Bombus lucorum coll.</i>			1	1	
Småcitronbi	<i>Hylaeus brevicornis</i>			1	1	
Trädgårdshumla	<i>Bombus hortorum</i>	1			1	
	<i>Crossocerus annulipes</i>			1	1	
Total antal arter	4					

Total antal individer	4					
Exemplar från håvning						
Steklar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer			
Buskgeting	<i>Dolichovespula media</i>	2016-07-18	1			
Fjärilar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer	Rödlistad		
Mindre bastardsvärmare	<i>Zygaena viciae</i>	2016-07-18	1	NT*		

NT* Near threatened

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Molnsätra id 3	
	Beskrivning: Naturbetesmark med tydlig hävdtradition. Stora ekar med bland annat brun nållav. Buskar utgörs främst av nypon men även hagtorn. Artrik lokal som innefattar både torra partier med brudbröd, jungfrulin, bockrot, gråfibbla men även mer friskare partier med ängssyra, smörblommor. Finns även ett fuktstråk med gökblomster, humleblomster, många starr, jungfru Marie nycklar och nattviol. Stor blomrikedom totalt sett med en hel del fibblor och ärtväxter. Buskar: 10% Trädtäckning: 20% Hävd (bete/slätter): Betas av hästar och kor Blomrikedom: Juni:3, Juli:3, Augusti:2 Index för nektarväxter: 43 Index för värdväxter: 17

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-16	Total	Signalart
Brunfläckig pärlemorfjäril	<i>Boloria selene</i>		1		1	
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1		4	5	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	6	4	2	12	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		51		51	
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>			3	3	
<i>Pieris</i> spp	<i>Pieris</i> spp	1			1	
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	3	2	6	11	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		11		11	x
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>			3	3	
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1		1	x
Silverstreckad pärlemorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>			1	1	x
Tistelfjäril	<i>Vanessa cardui</i>		1		1	
Vitgräsfjäril	<i>Lasiommata maera</i>		1		1	
Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		15		15	
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>		3		3	x
Ängssmygare	<i>Ochlodes sylvanus</i>	1	2		3	x
Ängsvitvinge/skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	1			1	
Total antal arter	17					
Total antal individer	124					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor	Signalart			
Blodrot	<i>Potentilla erecta</i>	4				
Blåsuga	<i>Ajuga pyramidalis</i>	1	x			
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>	5	x			
Brudbröd	<i>Filipendula vulgaris</i>	1				
Daggkåpor	<i>Alchemilla</i> sp.	5				
Fibbla (Osäker artbestämning)	<i>Hieracium</i> sp.	3				
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	1				
Gråfibbla	<i>Pilosella officinarum</i>	5				

Gulmåra	<i>Galium verum</i>	1	x		
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	1			
Gökblomster	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	1	x		
Gökärt	<i>Lathyrus linifolius</i>	3			
Hirsstarr	<i>Carex panicea</i>	2	x		
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>	4			
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	1			
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	4			
Hönsarv	<i>Cerastium fontanum</i>	2			
Jungfrulin	<i>Polygala vulgaris</i>	2	x		
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	1			
Majveronika	<i>Veronica serpyllifolia</i>	2			
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	3			
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	10			
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	5			
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	3			
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	3			
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	2			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	7			
Svartkämpar	<i>Plantago lanceolata</i>	4			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	10			
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	6			
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	6			
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	6			
Äkta johannesört	<i>Hypericum perforatum</i>	2			
Älggräs	<i>Filipendula ulmaria</i>	4			
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	4			
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>	1	x		
Total frekvens					
Total antal arter					

Steklar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-14 2016-06-20	2016-07-11 2016-07-18	2016-08-15 2016-08-22	Total	Signalart	Rödlistad
Blåklacksbi	<i>Melitta haemorrhoidalis</i>		2		2		
Bronssmalbi	<i>Lasioglossum leucopus</i>	1			1		
Blåklacksbumla	<i>Bombus soroeensis</i>		1		1	x	
Buskvägstekel	<i>Priocnemis hyalinata</i>		1		1		
Fibblesmalbi	<i>Lasioglossum leucozonium</i>	1	1		2		
Gårdscitronbi	<i>Hylaeus communis</i>		1	1	2		
Hartsbi	<i>Trachusa byssina</i>		3		3		
Höstväststekel	<i>Priocnemis exaltata</i>		1		1		
Mindre pansarstekel	<i>Tiphia minuta</i>	5	3		8		NT*
Smultronstapseterbi	<i>Megachile alpicola</i>	2			1		
Smågökbi	<i>Nomada flavoguttata</i>	1			1		
Småsovarbi	<i>Chelostoma campanularum</i>	1	1		2		
Småullbi	<i>Anthidium punctatum</i>		1		1		
Strimgökbi	<i>Nomada striata</i>	3			3		
Svart murarvägstekel	<i>Auplopus carbonarius</i>		1		1		
Tyskgeting	<i>Vespula germanica</i>	1			1		
Vanlig geting	<i>Vespula vulgaris</i>	1			1		
Veronikasandbi	<i>Andrena semilaevis</i>	1			1		
Väggbi	<i>Heriades truncorum</i>	3	11	3	17		
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>	1			1		
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	1	2	1	4		
Ängscitronbi	<i>Hylaeus confusus</i>	3			3		
Ängshumla	<i>Bombus pratorum</i>		1		1		
Ängssmalbi	<i>Lasioglossum albipes</i>	3			3		
	<i>Cerceris rybyensis</i>	1			1	x	
	<i>Crabro cribrarius</i>		1		1		
	<i>Eucera longicornis</i>		1		1	x	
	<i>Passaloecus singularis</i>			1	1		
	<i>Pemphredon inornata</i>			1	1		
	<i>Psenulus fuscipennis</i>		2		2		

	<i>Trypoxylon medium</i>	1			1		
	<i>Trypoxylon minus</i>	1	1		2		
Total antal arter	32						
Total antal individer	72						
Exemplar från håvning							
Steklar							
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer				
Gårdscitronbi	<i>Hylaeus communis</i>	2016-07-18	1				
Jordsnylthumla	<i>Bombus bohemicus</i>	2016-07-18	1				
Skogsgeting	<i>Dolichovespula sylvestris</i>	2016-07-19	1				
Stensnylthumla	<i>Bombus rupestris</i>	2016-07-18	1				
Väggbi	<i>Heriades truncorum</i>	2016-07-20	1				
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	2016-07-18	2				
Ängshumla	<i>Bombus pratorum</i>	2016-07-18	1				

NT* Near threatened 2010

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Slammertorp id 4



Beskrivning:

Ängsmark kring ett litet torp med äppelträd och syrener. Ganska artfattig kärlväxtflora med näringsgynnade arter som tistlar och olika gräs. Ett fåtal blommande växter, främst kring torpet och på klippta ytor. Delar av trädgården kring torpet är täckt av kirsbål och här återfinns även såpnejlika, natt och dag, krusbär och vinbär. Blommande buskar och träd utgörs främst av syren, äppelträd och hägg. Brynet mot skogen vid ängen är smalt och tätt och sly vandrar in i ängsmarken. Halva ytan slaget med trimmer eller lie runt början av juni. Insektslivet är inte så intensivt här men i husväggarna bor vedlevande steklar på solsidan.

Buskar: 10%

Trädäckning: <10%

Bryn: Ja

Hävd (bete/slätter): Trimmer eller lie på ungefär halva ytan

Blomrikedom: Juni:1 , Juli:1, Augusti:1

Index för nektarväxter: 26

Index för värdväxter: 9

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-29	2016-08-23	Total	Signalart
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1			1	
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>		2		2	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		19		19	
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>			2	2	
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		13		13	
Prydlig pärlemorfjäril	<i>Boloria euphrosyne</i>		1		1	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		4		4	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	3	2		5	
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1		1	x
Ängssmygare	<i>Ochlodes sylvanus</i>		6		6	x
Total antal arter	10					
Total antal individer	54					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor	Signalart			
Duvvicker	<i>Vicia hirsuta</i>	1				
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	3				
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	1				
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	1	x			
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	1				
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>	1				
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	1				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1				
Kirskål	<i>Aegopodium podagraria</i>	3				
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	1				
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	1				
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	2				
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	1				
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	2				
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	1				
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	6				

Skogskovall	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	2			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	2			
Stormåra	<i>Galium album</i>	7			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	4			
Älggräs	<i>Filipendula ulmaria</i>	2			
Total frekvens		44	1		
Total antal arter	21				
Steklar		Antal individer			
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03 2016-03-06	2016-06-12 2016-06-18	2016-08-15 2016-08-22	Total
Blåmurarbi	<i>Osmia caerulea</i>		2		2
Gårdscitronbi	<i>Hylaeus communis</i>			1	1
Smultrontapetserarbi	<i>Megachile alpicola</i>			1	1
Småsovarbi	<i>Chelostoma campanularum</i>		3		3
Större stigstekel	<i>Priocnemis perturbator</i>	1			1
Svartsmalbi	<i>Lasioglossum fratellum</i>			1	1
Takgeting	<i>Dolichovespula saxonica</i>	1			1
Tyskgeting	<i>Vespula germanica</i>			1	1
Väggbi	<i>Heriades truncorum</i>		3	2	5
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	1	2	4	7
Ängstapetserarbi	<i>Megachile versicolor</i>		1		1
	<i>Chrysis angustula</i>		2		2
	<i>Dipogon bifasciatus</i>		1		1
	<i>Trypoxylon minus</i>			1	1
Total antal arter	14				
Total antal individer	28				
Exemplar från hävning - steklar					
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer		
Småsovarbi	<i>Chelostoma campanularum</i>	2016-07-12	2		
Väggbi	<i>Heriades truncorum</i>	2016-07-12	1		
Väggbi	<i>Heriades truncorum</i>	2016-08-22	2		
Väggpansarbi	<i>Stelis breviscula</i>	2016-07-12	3		

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Lädersättra id 5	
	Beskrivning: Ängsmark och skogsmark med gammal husgrund. Äldre ekar blandat med yngre löv och barrträd. Ängsfloran tyder på näringsrik mark med brännässlor, stormåra, älggräs och tistlar. Merparten är täckt av högt gräs. Natt och dag ganska vanlig och i torrare partier vid husgrund och berghäll förekommer backnejlika och äkta johannesört. Måttlig artrikedom av kärlväxter. Blommande buskar och träd utgörs främst av kvarstående aplar och nyponbuskar. Observerad skötsel av lokalen är fårbete som påbörjats i mitten av juli månad.
	Buskar: <10% Trädäckning: 20% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Fårbete Blomrikedom: Juni:2 , Juli:1, Augusti: 0 Index för nektarväxter: 30 Index för värdväxter: 16

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-29	2016-08-23	Total	Signalart
Grönsnabbvinge	<i>Callophrys rubi</i>	1			1	
Klöverblåvinge	<i>Glaucopsyche alexis</i>	1			1	x
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>	1			1	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		48		48	
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>	6*	1		7 (6*)	
Påfågelöga	<i>Aglais io</i>		1*		1*	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		10		10	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	3	3		6	
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>	2			2	x
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		15		15	x
Total antal arter	10					
Total antal individer	92 (inkluderande 7 larv)					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor	Signalart			
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	4				
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	2				
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	2				
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	1	x			
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	5				
Gökärt	<i>Lathyrus linifolius</i>	2				
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	4				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	2				
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	3				
Liten blåklocka	<i>Campanula rotundifolia</i>	1				
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	4				
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	1				
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	5				
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	1				
Rödplister	<i>Lamium purpureum</i>	1				

Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	2			
Skogsängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	1			
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	3			
Stormåra	<i>Galium album</i>	10			
Såpnejlika	<i>Saponaria officinalis</i>	2			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	3			
Vildmorot	<i>Daucus carota</i>	1			
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	2			
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	1			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	2			
Älggräs	<i>Filipendula ulmaria</i>	1			
Total frekvens		66	1		
Total antal arter	26				
Steklar		Antal individer			
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-18	2016-08-15 2016-08-22	Total
Metallsmalbi	<i>Lasioglossum morio</i>		5		5
Nordgeting	<i>Dolichovespula norwegica</i>		1		1
Rödbandad geting	<i>Vespula rufa</i>		1		1
Skogsgeting	<i>Dolichovespula sylvestris</i>		1		1
Stenhumla	<i>Bombus lapidarius</i>		1	1	2
Svart murarvägstekel	<i>Auplopus carbonarius</i>	1			1
Vanlig geting	<i>Vespula vulgaris</i>		1		1
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>			1	1
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>			1	1
Total antal arter	9				
Total antal individer	14				
Exemplar från håvning					
Steklar					
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer		
Tandsandbi	<i>Andrena denticulata</i>	2016-07-20	1		

*Larv

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Granskog id 6	
	Beskrivning: Inhägnad betesmark som utgörs av en stor gräsmark med fuktiga områden som har inslag med säv och starrarter. Ängsmarken som gränsar till en solbelyst backe har torrängs-inslag. Obetad i juni och blomning av t ex. flera ärtväxter var på gång. I juli var lokalen dock hårt betad, vilket påverkade blomrikedomen negativt. Över lag är har lokalen ingen större artrikedom av kärlväxter men grönvit nattviol noterades och några hävdindikatorer som t ex. bockrot och gulmåra. Buskvegetationen är till stor del bestående av nypon och slån, som spritt sig över torrbacken. Brynen bedöms som relativt breda och öppna eftersom skogen glesar ut och övergår i busk- och ängsvegetation.
	Buskar: <10% Trädtäckning: <10% Bryn: Ja Hävd (bete/slåtter): Nötkreatur Blomrikedom: Juni:3 , Juli:1, Augusti:2 Index för nektarväxter: 24 Index för värdväxter: 9

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01	2016-06-30	2016-08-23	Total	Rödlistad	Signalart
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>			1	1		
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	8	2	1	11		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		8		8		
<i>Pieris</i> spp	<i>Pieris</i> spp			1	1		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>			2	2		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		1		1		x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		2		2		
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>		1		1		
Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>		1		1	NT*	
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1		1		x
Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		1		1		
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>		1		1		x
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		3		3		x
Ängsvitvinge/skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	2			2		
Total antal arter	14						
Total antal individer	36						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart			
Alsikeklöver	<i>Trifolium hybridum</i>	1					
Backklöver	<i>Trifolium montanum</i>	1		NT*			
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>	1		x			
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	5					
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	2		x			
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	3					
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	3					
Kummin	<i>carum carvi</i>	2					
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	4					
Malva	<i>Malva</i> sp.	1					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum</i> sektion <i>Ruderalia</i>	7					
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	3					

Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	6			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	3			
Stormåra	<i>Galium album</i>	2			
Svartkämpar	<i>Plantago lanceolata</i>	2			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	6			
Vildmorot	<i>Daucus carota</i>	2			
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	5			
Ängshaverrot	<i>Tragopogon pratensis</i>	2			
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	1			
Total frekvens		62	2		
Total antal arter	21				
Steklar		Antal individer			
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-18	2016-08-15 2016-08-22	Total
Bronssmalbi	<i>Lasioglossum leucopus</i>	1	1		2
Honungsbin	<i>Apis mellifera</i>			1	1
Höstvågstekel	<i>Priocnemis exaltata</i>		1		1
Jordhumlor	<i>Bombus lucorum</i> coll.		1		1
Nordgeting	<i>Dolichovespula norwegica</i>		2		2
Småblodbi	<i>Sphecodes geoffrellus</i>	1			1
Svartsmalbi	<i>Lasioglossum fratellum</i>		2		2
Tandsandbi	<i>Andrena denticulate</i>		1		1
Vanlig geting	<i>Vespula vulgaris</i>		1		1
Veronikasandbi	<i>Andrena semilaevis</i>		1		1
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	2	1	2	5
Ängshumla	<i>Bombus pratorum</i>		1		1
Ängssmalbi	<i>Lasioglossum albipes</i>	2	2	2	6
Ängstapetserarbi	<i>Megachile versicolor</i>		2		2
Ögonvågstekel	<i>Arachnospila anceps</i>	1		1	2
	<i>Priocnemis schoedtei</i>		1		1
Total antal arter	16				
Total antal individer	30				

Exemplar från håvning						
Steklar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer			
Brunsmalbi	<i>Lasioglossum fulvicorne</i>	2016-08-22	1			
Jordhumlor	<i>Bombus lucorum coll.</i>	2016-07-20	1			
Jordsnylthumla	<i>Bombus bohemicus</i>	2016-07-20	1			
Trebandad murargeting	<i>Ancistrocerus trifasciatus</i>	2016-08-24	1			
Vårmurargeting	<i>Ancistrocerus nigricornis</i>	2016-08-23	1			
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>	2016-07-20	2			
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	2016-07-20	1			
Ängshumla	<i>Bombus pratorum</i>	2016-07-20	4			
Ängssnylthumla	<i>Bombus sylvestris</i>	2016-07-20	1			
Fjärilar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer			
Myrlik glasvinge	<i>Synanthedon formicaeformis</i>	2016-07-12	1			
Violettkantad guldvinge	<i>Lycaena hippothoe</i>	2016-06-08	1			

NT* Near threatened

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Frissas hage id 7	
	Beskrivning: Upprensad barrskog och björkhagmark, delvis mark som avverkat ganska nyligen. Relativt låg artrikedom av kärlväxter och glest mellan blommor både i juni och juli. Blomrikast utanför staketet mot ängen med skogsklöver, gulvial, enstaka jungfrulin, rödklint och blodnäva. Finns en del hävdgynnade arter som t ex. darrgräs. Blommande buskar utgörs främst av nypon och slån. Trädsikt mestadels björk, gran, tall och några enstaka vildaplar. Brynen bedöms som breda, landskogen glesar ut och buskar av olika typ breder ut sig invid brynkanten som övergår i ängsmark.
	Buskar: 20% Trädäckning: 50% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Betad av får. Betestryck relativt lågt. Blomrikedom: Juni: 1, Juli:2, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 24 Index för värdväxter: 13

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-23	Total	Signalart
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1			1	
Grönsnabbvinge	<i>Callophrys rubi</i>	1			1	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		89		89	
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>		2	1	3	
Påfågelläga	<i>Aglais io</i>		100*		100*	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		61		61	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2		1	3	
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>		43		43	
Tistelfjäril	<i>Vanessa cardui</i>		1		1	
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>		2		2	x
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		23		23	x
Total antal arter	12					
Total antal individer	329					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor	Signalart			
Backlök	<i>Allium oleraceum</i>	1				
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	1				
Brudbröd	<i>Filipendula vulgaris</i>	3				
Daggkåpor	<i>Alchemilla sp.</i>	1				
Darrgräs	<i>Briza media</i>	1	x			
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	1				
Gullviva	<i>Primula vera</i>	4	x			
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	4	x			
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	7				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1				
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	3				
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	1				
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	1				
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	2				
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	4				

Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	3				
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	1				
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	3				
Stor blåkllocka	<i>Campanula persicifolia</i>	1				
Stormåra	<i>Galium album</i>	6				
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	4				
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	3				
Ängskovall	<i>Melampyrum pratense</i>	1				
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	1				
Total frekvens		58	3			
Total antal arter	24					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-19	2016-08-15 2016-08-18	Total	Signalart
Blåkllockshumla	<i>Bombus soroeensis</i>		1		1	x
Jordhumlor	<i>Bombus lucorum</i> coll.		1		1	
Skogsvägstekel	<i>Anoplius nigerrimus</i>	1			1	
Småsandbi	<i>Andrena minutula</i>		1		1	
Ängssandbi	<i>Andrena bicolor</i>		1		1	
	<i>Gorytes quadrifasciatus</i>		1		1	
	<i>Trypoxylon minus</i>	1	2		3	
Total antal arter	7					
Total antal individer	9					
Exemplar från håvning						
Steklar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer			
Honungsbin	<i>Apis mellifera</i>	2016-08-16	1			
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	2016-08-16	2			

*Larv

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Finnängen id 8	
	Beskrivning: Betesmark med angränsande öppen blandskog och lerig sjöstrand. Artrik kärlväxtflora med tydliga inslag av betesgynnade arter med bl.a prästkraige, ängsvädd, fältnarv, vildlin, hirsstarr, rödklint och blåsuga. Finns även en del ärtväxter och i diket som håller sig fuktigt observerades frossört och videört. Under juni månad var lokalen hårt betad och i Juli var blomningen tydligt hämmad av detta.
	Buskar: 10% Trädtäckning: 10% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Juni hårt nerbetat av nötkreatur Blomrikedom: Juni: 2, Juli:2, Augusti: 2 Index för nektarväxter: 50 Index för värdväxter: 12

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01	2016-06-30	2016-08-23	Total	Rödlistad	Signalart
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	6	1	3	1		
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>			1	1		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		6		6		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>			1	1		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		4		4		x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1		1		
Violettekantad guldvinge	<i>Lycaena hippothoe</i>		2		2	NT*	
Vitgräsfjäril	<i>Lasiommata maera</i>		1		1		
Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		1		1		
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>		8		8		x
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		5		5		x
Ängsvitvinge/ Skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	9			9		
Total antal arter	12						
Total antal individer	46						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Backsmörblomma	<i>Ranunculus polyanthemos</i>	1			NT*		
Brunört	<i>Prunella vulgaris</i>	3					
Daggkåpor	<i>Alchemilla sp.</i>	1					
Duvvicker	<i>Vicia hirsuta</i>	1					
Fibbla (Osäker artbestämning)	<i>Hieracium sp.</i>	4					
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	1					
Gråfibbla	<i>Pilosella officinarum</i>	1					
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	1					
Groblad	<i>Plantago major</i>	2					
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	2					
Hönsarv	<i>Cerastium fontanum</i>	3					
Jungfrulin	<i>Polygala vulgaris</i>	1		x			

Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	2				
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	1				
Majveronika	<i>Veronica serpyllifolia</i>	2				
Nysört	<i>Achillea ptarmica</i>	3				
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum</i> sektion <i>Ruderalia</i>	4				
Prästkrage	<i>Leucanthemum vulgare</i>	2	x			
Revsmörblomma	<i>Ranunculus repens</i>	1				
Rödclint	<i>Centaurea jacea</i>	3				
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	5				
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	7				
Skallror	<i>Rhinanthus</i>	2	x			
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	1				
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	2				
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	4				
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	2				
Svartkämpar	<i>Plantago lanceolata</i>	1				
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	2				
Vildmorot	<i>Daucus carota</i>	1				
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	8				
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	3				
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	1				
Åkervädd	<i>Knautia arvensis</i>	1				
Ängsvädd	<i>Succisa pratensis</i>	1	x			
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>	3	x			
Total frekvens		83	5			
Total antal arter	36					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-18	2016-08-15 2016-08-18	Total	
Fibblesmalbi	<i>Lasioglossum leucozonium</i>		1		1	
Vargvägstekel	<i>Anoplius viaticus</i>	1			1	

Ängshumla	<i>Bombus pratorum</i>		1		1	
Ögonvägstekel	<i>Arachnospila anceps</i>	1			1	
Total antal arter	4					
Total antal individer	4					
Exemplar från håvning						
Steklar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer			
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>	2016-07-20	1			

NT* Near threatened

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Hinderstorpshagen id 9	
	Beskrivning: Hage med lövskogsbackar med inslag av ek och hassel som övergår i ängsmark. Många av ekarna är grova och gamla. Betesmarken består dels av lite artfattigare gräsmark under träden där och dels av artrikare ängsmark med inslag torr karaktär. Artrik kärlväxtsflora med t ex. ängsvädd, vildlin, hirsstarr, tjärblomster och olika fibblor. Buskskikt av hassel och nypon, men även slån. Enbuskar finns också här och var. Brynen ut mot ängsmarken bedöms breda, med varierande höjd och mjuka övergångar. Betet har inte påverkat lokalens blomrikedom nämnvärt då fårbetet inte är alltför hårt. I juli observerades ett stort antal bastardsvärmare på ängsmarkens vädd, prästkrage och rödklint.
	Buskar: 40% Trädtäckning: 20% Bryn: Ja Hävd (bete/slåtter): Fårbete med låg intensitet Blomrikedom: Juni:3 , Juli:2, Augusti:1 Index för nektarväxter: 51 Index för värdväxter: 17

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-23	Total	Signalart
Aurorafjäril	<i>Anthocharis cardamines</i>	2			2	
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	3		1	4	
Eksnabbvinge	<i>Favonius quercus</i>			1	1	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1			1	
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>		3		3	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		134		134	
Midsommarblåvinge	<i>Aricia artaxerxes</i>		3		3	x
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	1		2	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		43		43	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	11	17		28	
Silverstreckad pärlmorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>			1	1	x
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>		4		4	x
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		54		54	x
Ängsvitvinge/skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	6			6	
Total antal arter	14					
Total antal individer	286					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor	Signalart			
Backklöver	<i>Trifolium montanum</i>	1	NT*			
Björnbär	<i>Rubus subg. Rubus sect. Rubus</i>	1				
Blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>	1				
Brudbröd	<i>Filipendula vulgaris</i>	1				
Daggkåpor	<i>Alchemilla sp.</i>	3				
Darrgräs	<i>Briza media</i>	3	x			
Fibbla (Osäker artbestämning)	<i>Hieracium sp.</i>	6				
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	1				
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	1				
Gullviva	<i>Primula vera</i>	2	x			

Gulmåra	<i>Galium verum</i>	4	x		
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	5			
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1			
Hirsstarr	<i>Carex panicea</i>	2	x		
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>	10			
Jungfrulin	<i>Polygala vulgaris</i>	1	x		
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	2			
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	2			
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	4			
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	3			
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	1			
Ormtunga	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	2			
Prästkrage	<i>Leucanthemum vulgare</i>	1	x		
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	7			
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	3			
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	2			
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	5			
Skogsnoppa	<i>Gnaphalium sp.</i>	1			
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	4			
Småborre	<i>Agrimonia eupatoria</i>	2			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	6			
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	1			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	7			
Vildlin	<i>Linum catharticum</i>	3	x		
Vildmorot	<i>Daucus carota</i>	2			
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	2			
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	4			
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	6			
Vägtistel	<i>Cirsium vulgare</i>	1			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1			

Älggräs	<i>Filipendula ulmaria</i>	5				
Total frekvens		120	7			
Total antal arter	41					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-19	2016-08-15 2016-08-18	Total	
Fibblesmalbi	<i>Lasioglossum leucozonium</i>		1		1	
Nordgeting	<i>Dolichovespula norvegica</i>		1		1	
Vanlig geting	<i>Vespula vulgaris</i>		1		1	
Ängscitronbi	<i>Hylaeus confusus</i>		1		1	
Total antal arter	4					
Total antal individer	4					
Exemplar från håvning						
Steklar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer			
Honungsbin	<i>Apis mellifera</i>	2016-08-16	2			
Fjärilar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer	Rödlistad		
Mindre bastardsvärmare	<i>Zygaena viciae</i>	2016-07-12	3	NT*		
Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	2016-07-12	1	NT*		

NT* Near threatened

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Råstenshagen id 10	
	Beskrivning: Stor betesmark med hög frekvens av ärtväxter (eventuellt insådd vall). Området omges av träd och buskridåer, vilket skapar skogsbryn, varav några ligger soligt placerade. Artfattig men blomrik - stora delar av lokalen var i slutet av juni täckt av blommande vitklöver och käringtand. Runt 15:e juni slogs lokalen med skörd av hö, fåren släpptes på bete i början av juli månad.
	Buskar: <10% Trädtäckning: <10% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Höskörd i mitten av juni, därefter får bete. Blomrikedom: Juni:2 , Juli:3, Augusti:3 Index för nektarväxter: 27 Index för värdväxter: 12

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-23	Total	Signalart
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1			1	
Eldsnabbvinge	<i>Thecla betulae</i>			1	1	x
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	12		2	14	
Klöverblåvinge	<i>Glaucopsyche alexis</i>	1			1	x
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>	1			1	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		3		3	
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>			1	1	
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	2		1	3	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		4		4	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	15	1	17	
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>		5		5	
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1		1	x
Tistelfjäril	<i>Vanessa cardui</i>			1	1	
Tosteblåvinge	<i>Celastrina argiolus</i>	1			1	
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		2		2	x
Ängsvitvinge/skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	1			1	
Total antal arter	16					
Total antal individer	57					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor	Signalart	Rödlistad		
Alsikeklöver	<i>Trifolium hybridum</i>	1				
Backsmörblomma	<i>Ranunculus polyanthemus</i>	1		NT*		
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	2				
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	3				
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	3				
Hönsarv	<i>Cerastium fontanum</i>	1				
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	1				
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	7				
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	10				
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	8				

Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	4			
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	1			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	4			
Stormåra	<i>Galium album</i>	10			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	11			
Vildmorot	<i>Daucus carota</i>	1			
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	5			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1			
Ängshaverrot	<i>Tragopogon pratensis</i>	2			
Total frekvens		76	0		
Total antal arter	19				
Steklar		Antal individer			
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-19	2016-08-16 2016-08-23	Total
Mysksmalbi	<i>Lasioglossum calceatum</i>	1		1	2
Rödbent pansarstekel	<i>Tiphia femorata</i>			1	1
Stenhumla	<i>Bombus lapidarius</i>			1	1
Svartsmalbi	<i>Lasioglossum fratellum</i>	1			1
Tyskgeting	<i>Vespula germanica</i>			1	1
Vanlig geting	<i>Vespula vulgaris</i>			1	1
Ängssmalbi	<i>Lasioglossum albipes</i>	1			1
Total antal arter	7				
Total antal individer	8				
Exemplar från håvning					
Steklar					
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer		
Haghumla	<i>Bombus sylvarum</i>	2016-08-16	1		
Trädgårdshumla	<i>Bombus hortorum</i>	2016-08-16	1		
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>	2016-08-23	1		

NT* Near threatened

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Hummelmorahagen id 11	
	Beskrivning: Ekhage med stora gamla ekar och mindre lövträd och buskar, främst nypon och slån. Näringsrika fuktstråk med nässlor och älgört finns, men i övrigt ganska artrik örtflora med många t ex. flera olika starr, ängssyra, Jungfru Marie nycklar och vårärt. Övervägande vårbloommande växter. Bland de senbloommande enstaka klöver och johannesört.
	Buskar: 10% Trädtäckning: 80% Bryn: Nej Hävd (bete/slätter): Obetat i juni, fårbete med lågt intensitet i juli Blomrikedom: Juni:1 , Juli:1, Augusti:0 Index för nektarväxter: 31 Index för värdväxter: 17

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-06-30	2016-08-24	Total	Signalart
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>			1	1	
Eksnabbvinge	<i>Favonius quercus</i>			2	2	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>		1		1	
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>	3			3	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		23		23	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		4		4	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2	6		8	
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		4		4	x
Total antal arter	8					
Total antal individer	46					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor	Signalart			
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	4				
Daggkåpor	<i>Alchemilla sp.</i>	1				
Duvvicker	<i>Vicia hirsuta</i>	1				
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	3				
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	1				
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	9				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	5				
Harsyra	<i>Oxalis acetosella</i>	1				
Hirsstarr	<i>Carex panicea</i>	1	x			
Humbleblomster	<i>Geum rivale</i>	2				
Jungfru Marie nycklar	<i>Dactylorhiza maculata</i>	1	x			
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	1				
Kirskål	<i>Aegopodium podagraria</i>	1				
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	5				
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	2				
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	2				
Penningblad	<i>Lysimachia nummularia</i>	1				
Revfingrört	<i>Potentilla reptans</i>	2				

Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	1			
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	1			
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	5			
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	1			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	9			
Stinksyska	<i>Stachys sylvatica</i>	1			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	2			
Vårärt	<i>Lathyrus vernus</i>	1			
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	2			
Vitplister	<i>Lamium album</i>	1			
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	2			
Älggräs	<i>Filipendula ulmaria</i>	4			
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	4			
Total frekvens		77	2		
Total antal arter	31				
Steklar		Antal individer			
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-20	2016-08-16 2016-08-25	Total
Bronssmalbi	<i>Lasioglossum leucopus</i>	1			1
Skogsgeting	<i>Dolichovespula sylvestris</i>		1		1
	<i>Chrysis angustula</i>		1		1
	<i>Ectemnius dives</i>		1		1
	<i>Trichrysis cyanea</i>			1	1
	<i>Trypoxylon clavicerum</i>		2		2
	<i>Trypoxylon minus</i>	6	2	1	9
Total antal arter	7				
Total antal individer	16				
Exemplar från håvning					
Steklar					
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer		
Bronssmalbi	<i>Lasioglossum leucopus</i>	2016-08-16	5		
Metallsmalbi	<i>Lasioglossum morio</i>	2016-08-16	1		

Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	2016-08-16	3			
Ängssmalbi	<i>Lasioglossum albipes</i>	2016-08-16	1			

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Sandvik id 12	
	Beskrivning: Beteshage med uppvuxna träd, mestadels ek, asp och björk. Artfattig flora med enstaka inslag av örter som t.ex ängsklocka, olika klöver och vickerarter. Finns även näringsrika delar som är helt dominerade av kirskaål och brännässlor, framförallt vid bäcken. Relativt få buskar, men nypon och vide förekommer. Flera vildaplar/gamla äppelträd finns också. Lokalen innehåller några solbelysta varma sluttningar med öppen jord vilket kan vara bra för grävande bin. Brynen är öppna och breda med flera vegetationsnivåer. Hagen betades i juni av gutfår och afrikanska dvärggetter.
	Buskar: <10% Trädtäckning: 10% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Juni fårbete, juli inget bete Blomrikedom: Juni:2 , Juli:2, Augusti:0 Index för nektarväxter: 24 Index för värdväxter: 11

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-06-30	2016-08-24	Total	Signalart
Amiral	<i>Vanessa atalanta</i>		1		1	
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	3			3	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	5			5	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		11		11	
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		5		5	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		1		1	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	1		2	
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		8		8	x
Total antal arter	8					
Total antal individer	36					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor	Signalart			
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	3				
Fibbla (Osäker artbestämning)	<i>Hieracium sp.</i>	1				
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	5				
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	2				
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	2				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	3				
Kirskål	<i>Aegopodium podagraria</i>	7				
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	4				
Liten blåklocka	<i>Campanula rotundifolia</i>	1				
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	2				
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	2				
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	5				
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	4				
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	3				
Snärjmåra	<i>Galium aparine</i>	2				
Stormåra	<i>Galium album</i>	3				
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	3				

Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	5				
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	1				
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1				
Total frekvens		59	0			
Total antal arter	20					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-14 2016-06-22	2016-07-12 2016-07-20	2016-08-16 2016-08-19	Total	Signalart
Blåklöckshumla	<i>Bombus soroeensis</i>		1		1	x
Jordhumlor	<i>Bombus lucorum coll.</i>		1		1	
Ljus jordhumla	<i>Bombus lucorum</i>	1			1	
Släntblodbi	<i>Sphecodes crassus</i>	1			1	
Smörblommebi	<i>Chelostoma florissomne</i>	3	2		5	
Takgeting	<i>Dolichovespula saxonica</i>	1			1	
Trebandad murargeting	<i>Ancistrocerus trifasciatus</i>		1		1	
Trädgårdshumla	<i>Bombus hortorum</i>	1			1	
Vanlig geting	<i>Vespula vulgaris</i>		6		6	
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>	2	3		5	
Ängscitronbi	<i>Hylaeus confusus</i>		1		1	
Ängssandbi	<i>Andrena bicolor</i>	1			1	
Ängssnylthumla	<i>Bombus sylvestris</i>	1			1	
	<i>Cerceris rybyensis</i>		1		1	x
	<i>Nysson spinosus</i>	1			1	
	<i>Trypoxylon minus</i>	2			2	
Total antal arter	16					
Total antal individer	30					

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Viksjö id 13	
	Beskrivning: Stor ängsmark som används som promenadområde. Överlag relativt måttlig artrikedom, men övervägande blomrikt i skogsbryn mot norr (sydläge) med varmt mikroklimat. Här blommar mycket ärtväxter, solvända, tjärblomster och jungfrulin. På hållarna i väster finns kärleksört. En ensam stor björk på ett stenröse ute på ängen har blåeld och kardvädd omkring sig. I övrigt dominerande gräs. Slätter och höskörd i mitten på juli
	Buskar: 10% Trädtäckning: 10% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Slätter i juli, men en bred remsa med örter var sparad in mot brynet i sydläge. Blomrikedom: Juni:3 , Juli:3, Augusti:2 Index för nektarväxter: 33 Index för värdväxter: 17

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-07-01	2016-08-16	Total	
Aurorafjäril	<i>Anthocharis cardamines</i>	1			1	
Eksnabbvinge	<i>Favonius quercus</i>		1		1	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	25	3	2	30	
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>	1			1	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1		10	
Nässelfjäril	<i>Aglaia urticae</i>		3		3	
Polyommatini	Polyommatini	1			1	
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	3		3	6	
Påfågelöga	<i>Aglaia io</i>			1	1	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		8		8	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1			1	
Sandgräsfjäril	<i>Hipparchia semele</i>		1		1	x
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		6		6	x
Ängsvitvinge/skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	3			3	
Total antal arter	14					
Total antal individer	73					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinskt namn	Antal rutor	Signalart	Rödlistad		
Blodrot	<i>Potentilla erecta</i>	1				
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	2				
Groblad	<i>Plantago major</i>	1				
Gråfibbla	<i>Pilosella officinarum</i>	1				
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	2				
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	1				
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	1				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1				
Hönsarv	<i>Cerastium fontanum</i>	1				
Jungfrulin	<i>Polygala vulgaris</i>	1	x			
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	5				
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	2				

Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	3					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	6					
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	1					
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	2					
Solvända	<i>Helianthemum nummularium</i>	1	x				
Stormåra	<i>Galium album</i>	2					
Svartkämpar	<i>Plantago lanceolata</i>	3					
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	5					
Tjärblomster	<i>Viscaria vulgaris</i>	1					
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	4					
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	3					
Ängshaverrot	<i>Tragopogon pratensis</i>	1					
Ängsskära	<i>Serratula tinctoria</i>	1		NT			
Total frekvens		52	2				
Total antal arter	25						
Steklar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-20	2016-08-16 2016-08-23	Total	Signalart	Rödlistad
Bronssmalbi	<i>Lasioglossum leucopus</i>	1		1	2		
Blåklockshumla	<i>Bombus soroeensis</i>			1	1	x	
Fibblesandbi	<i>Andrena fulvago</i>		1		1		NT*
Fibblesmalbi				1	1		
Höstvägstekel	<i>Priocnemis exaltata</i>			1	1		
Jordhumla	<i>Bombus lucorum coll.</i>	1			1		
Märggnagbi	<i>Hoplitis claviventris</i>	1			1		
Stenhumla	<i>Bombus lapidarius</i>			1	1		
Större stigstekel	<i>Priocnemis perturbator</i>	1			1		
Svart murarvägstekel	<i>Auplopus carbonarius</i>	1			1		
Vargvägstekel	<i>Anoplius viaticus</i>		3		3		
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>			1	1		
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>		1	7	8		
Ängshumla	<i>Bombus pratorum</i>	1			1		

	<i>Eucera longicornis</i>	1			1	x	
	<i>Pemphredon inornata</i>	1			1		
	<i>Trypoxylon medium</i>	4			4		
	<i>Trypoxylon minus</i>	2	2	1	5		
Total antal arter	18						
Total antal individer	35						
Exemplar från håvning							
Steklar							
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer	Signalart			
Fibblesmalbi	<i>Lasioglossum leucozonium</i>	2016-08-16	4				
Nordlig krukmakargeting	<i>Eumenes pedunculatus</i>	2016-08-23	1				
Småblodbi	<i>Sphecodes geofrellus</i>	2016-08-16	1				
Svartsmalbi	<i>Lasioglossum fratellum</i>	2016-07-21	2				
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	2016-07-12	1				
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	2016-08-16	2				
	<i>Cerceris rybyensis</i>	2016-06-23	1	x			
	<i>Lestica subterranea</i>	2016-06-23	1	x			
	<i>Lindenius albilabris</i>	2016-07-12	1				

NT* Near threatened

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulskålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Håga bytomt id 14	
	Beskrivning: Stor åkerholme med tydlig näringspåverkan. Buskskiktet utgörs av nypon, druvfläder, krusbär och hagtorn. Artfattig kärlväxtflora som domineras av knylhavre, hundkex, ryssgubbe och skogsklöver. Finns dock inslag av hävdindikatorer som bockrot och gulmåra på lite mindre näringsrik del med torrmarksinslag.
	Buskar: 10% Trädtäckning: 20% Bryn: Nej Hävd (bete/slätter): Inget bete/slätter Blomrikedom: Juni:1, Juli:1, Augusti:1 Index för nektarväxter: 18 Index för värdväxter: 4

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-07-01	2016-08-23	Total	Signalart
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	7	1	4	12	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		1		10	
Polyommatini	Polyommatini	1			1	
Påfågelöga	<i>Aglaia io</i>		20*		20*	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		2		2	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2	1		3	
Ängsvitvinge/Skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	3			3	
Total antal arter	7					
Total antal individer	51 (inkluderande 20 larv)					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor	Signalart			
Backglim	<i>Silene nutans</i>	1				
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>	1	x			
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	1				
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	2	x			
Gulsporre	<i>Linaria vulgaris</i>	1				
Hallon	<i>Rubus idaeus</i>	1				
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	7				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	2				
Ryssgubbe	<i>Bunias orientalis</i>	2				
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	3				
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	4				
Stormåra	<i>Galium album</i>	5				
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	3				
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	4				
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	2				
Total frekvens		39	2			
Total antal arter	15					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01	2016-07-12	2016-08-16	Total	

		2016-06-06	2016-07-20	2016-08-23		
Buskvägstekel	<i>Priocnemis hyalinata</i>		2		2	
Haghumla	<i>Bombus sylvarum</i>			1	1	
Höstvägstekel	<i>Priocnemis exaltata</i>		2		2	
Skogsgeting	<i>Dolichovespula sylvestris</i>		1		1	
Svart murarvägstekel	<i>Auplopus carbonarius</i>		1		1	
	<i>Arachnospila spissa</i>		1		1	
	<i>Dolichurus corniculus</i>		1		1	
	<i>Passaloecus monilicornis</i>			1	1	
	<i>Trypoxylon medium</i>		8	1	9	
	<i>Trypoxylon minus</i>			1	1	
Total antal arter	10					
Total antal individer	20					

*Larv

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Ålstahagen id 15	
	Beskrivning: Naturbetesmark med god hävdstatus. Dock relativt måttlig artrikedom av kärlväxter. Lokalen domineras av ganska artfattig friskäng med smörblommor och vitklöver. Finns dock även partier av hållar med torrängsflora med backlök, femfingerört, gul fetknopp, luddlosta och bockrot.
	Buskar: 20% Trädtäckning: 20% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Betas av nöt Blomrikedom: Juni:2 , Juli:2, Augusti:1 Index för nektarväxter: 31 Index för värdväxter: 6

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01	2016-06-30	2016-08-16	Total	Signalart
Aurorafjäril	<i>Anthocharis cardamines</i>	1			1	
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	2			2	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	2		1	3	
Klöverblåvinge	<i>Glaucopsyche alexis</i>	2			2	x
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		9		9	
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		1		1	
<i>Pieris</i> spp	<i>Pieris</i> spp	1			1	
Polyommatini	Polyommatini	1			1	
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	4		1	5	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		6		6	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	3		4	
Sorgmantel	<i>Nymphalis antiopa</i>			1	1	
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		2		2	x
Ängsvitvinge/skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	1			1	
Total antal arter	14					
Total antal individer	39					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinskt namn	Antal rutor	Signalart	Rödlistad		
Backlök	<i>Allium oleraceum</i>	1				
Backsmultron	<i>Fragaria viridis</i>	1				
Backsmörblomma	<i>Ranunculus polyanthemus</i>	1		NT*		
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>	1	x			
Daggkåpor	<i>Alchemilla</i> sp.	2				
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	2				
Gul fetknopp	<i>Sedum acre</i>	1				
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	2	x			
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	1				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	4				
Jordreva	<i>Glechoma hederacea</i>	2				
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	3				

Majveronika	<i>Veronica serpyllifolia</i>	1				
Majveronika	<i>Veronica serpyllifolia</i>	1				
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	3				
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum</i> sektion <i>Ruderalia</i>	3				
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	2				
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	10				
Slån	<i>Prunus spinosa</i>	1				
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	2				
Stormåra	<i>Galium album</i>	2				
Svartkämpar	<i>Plantago lanceolata</i>	1				
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	4				
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	11				
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	2				
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>	1	x			
Total frekvens		65	3			
Total antal arter	26					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-19	2016-08-16 2016-08-23	Total	
Bronssmalbi	<i>Lasioglossum leucopus</i>	1			1	
Jordhumlor	<i>Bombus lucorum coll.</i>			1	1	
Stensnylthumla	<i>Bombus rupestris</i>			1	1	
Svart murarvägstekel	<i>Auplopus carbonarius</i>		1		1	
Takgeting	<i>Dolichovespula saxonica</i>		1		1	
Åkersnylthumla	<i>Bombus campestris</i>			1	1	
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>		1	3	4	
Ängscitronbi	<i>Hylaeus confusus</i>		2		2	
	<i>Nysson spinosus</i>	3			3	
	<i>Trypoxylon minus</i>	1			1	
Total antal arter	10					
Total antal individer	16					
Exemplar från håvning						

Steklar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer			
Cyanmärgbi	<i>Ceratina cyanea</i>	2016-08-24	1			
Gårdscitronbi	<i>Hylaeus communis</i>	2016-07-11	1			
Jordhumlor	<i>Bombus lucorum coll.</i>	2016-07-11	2			
Metallsmalbi	<i>Lasioglossum morio</i>	2016-07-11	1			
Väggbi	<i>Heriades truncorum</i>	2016-08-23	1			
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	2016-07-11	1			

NT* Near threatened

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Säby gård id 16	
	Beskrivning: Gårdsmiljö med gamla byggnader, trädgård vid husen, lindallé, grusgångar och fuktig ängsmark ned till en dammen. Trädgården på norrsidan om norra flygeln hade gamla "mormorsväxter" som t ex. akleja jättevallmo, kungsnäva, bolltistel och rödfibbla. Nedom muren vid huvudbyggnaden fanns nybruten mark efter reparation av muren där många ruderväxter och några trädgårdsrymlingar hittades. Dessa var t ex. penningört, lomme, åkerkål, svinmålla, fiskmåla, trampört. Buskar utgjordes främst av syren, rosbuskar och fläder finns. Ensartad gräsmark i fuktängen.
	Buskar: 20% Trädtäckning: 40% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Park- och trädgårdsskötsel. Slätter av fuktäng. Blomrikedom: Juni:2 , Juli:1, Augusti:2 Index för nektarväxter: 45 Index för värdväxter: 7

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01	2016-07-01	2016-08-16	Total	
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>			1	1	
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>			4	4	
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>			1	1	
Nässelfjäril	<i>Aglaia urticae</i>			2	2	
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>			2	2	
Påfågelöga	<i>Aglaia io</i>			3	3	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	8	4	2	14	
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>			4	4	
Silverstreckad pärlmorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>			1	1	x
Vinbärsfuks	<i>Polygonia c-album</i>	1			1	
Total antal arter	10					
Total antal individer	33					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinskt namn	Antal rutor	Signalart			
Alsikeklöver	<i>Trifolium hybridum</i>	1				
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	6				
Buskviol	<i>Viola hirta</i>	2				
Daggkåpor	<i>Alchemilla sp.</i>	1				
Dån	<i>Galeopsis sp.</i>	2				
Fiskmålla	<i>Chenopodium polyspermum</i>	3				
Gul nunneört	<i>Pseudofumaria lutea</i>	1				
Gåsört	<i>Argentina anserina</i>	1				
Jättevallmo	<i>Papaver pseudoorientale</i>	1				
Kaukasiskt fetblad	<i>Sedum spurium</i>	2				
Kirskål	<i>Aegopodium podagraria</i>	11				
Klibbkorsört	<i>Senecio viscosus</i>	1				
Korsört	<i>Senecio vulgaris</i>	1				
Kruskräppa	<i>Rumex crispus</i>	1				
Kungsnäva	<i>Geranium magnificum</i>	1				

Lomme	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	3				
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	3				
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum</i> sektion <i>Ruderalia</i>	2				
Opievallmo	<i>Papaver somniferum</i>	1				
Penningört	<i>Thlaspi arvense</i>	4				
Prästkrage	<i>Leucanthemum vulgare</i>	2	x			
Revfibbla	<i>Pilosella lactucella</i>	1				
Rosbuske (Trädgårdsart)	<i>Rosa sp.</i>	1				
Ryssgubbe	<i>Bunias orientalis</i>	6				
Rödfibbla	<i>Pilosella aurantiaca</i>	1				
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	6				
Skelört	<i>Chelidonium majus</i>	1				
Skuggnäva	<i>Geranium pyrenaicum</i>	1				
Spansk vallmo	<i>Papaver rupifragum</i>	1				
Stormåra	<i>Galium album</i>	8				
Svinmålla	<i>Chenopodium album</i>	2				
Trampört	<i>Polygonum aviculare</i>	1				
Vildpersilja	<i>Aethusa cynapium</i>	4				
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	2				
Vitplister	<i>Lamium album</i>	3				
Åkerförgätmigej	<i>Myosotis arvensis</i>	2				
Åkerkål	<i>Brassica rapa</i>	2				
Äkta förgätmigej	<i>Myosotis scorpioides</i>	1				
Total frekvens		93	1			
Total antal arter	38					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-19	2016-08-15 2016-08-22	Total	
Bronssmalbi	<i>Lasioglossum leucopus</i>	2	2		4	
Fibblesmalbi	<i>Lasioglossum leucozonium</i>		1		1	
Lysingbi	<i>Macropis europaea</i>		1		1	

Skogsgeting	<i>Dolichovespula sylvestris</i>		1		1	
Småsandbi	<i>Andrena minutula</i>	1	1		2	
Stenhumla	<i>Bombus lapidarius</i>		1		1	
Trädgårdshumla	<i>Bombus hortorum</i>		5		5	
Vanlig geting	<i>Vespula vulgaris</i>		1	1	2	
Åkerhumla	<i>Bombus pascuorum</i>		1		1	
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	4	1		5	
Total antal arter	10					
Total antal individer	23					
Exemplar från håvning						
Steklar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer			
Fibblesmalbi	<i>Lasioglossum leucozonium</i>	2016-08-16	3			
Fibblesmalbi	<i>Lasioglossum leucozonium</i>	2016-08-22	2			
Mysksmalbi	<i>Lasioglossum calceatum</i>	2016-08-15	1			
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	2016-08-22	1			
Ängssmalbi	<i>Lasioglossum albipes</i>	2016-08-22	1			

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulsålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m^2) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Sjöhagen id 17	
	Beskrivning: Del av en större hagmark som antagligen är betad. Lokalen har ett flertal olika biotoper, öppen lövskog, bryn med slånbuskage, varm torrbacke med hällar, gräsmark med högt gräs med inslag av åkertistel och andra korgblommiga växter. Ganska artrik lokal och blomrikedom är lokalt stor med t ex. gulmåra, backnejlika, ängsvädd och flertalet ärtväxter. Blommande buskar utgörs i första hand av slån i ytterkanten av området. Brynen bedöms vara öppna och utsträckta, med slånen som vandrar in i hagmarken. Insektslivet är varierat med fjärilar, bin och humlor. En flertal bredbrämade bastardsvärmare och några allmänna bastardsvärmare observerades i juli. Inga spår av betesdjur i hagen.
	Buskar: <10% Trädtäckning: 10% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Ej slätter eller bete Blomrikedom: Juni:2 , Juli:2, Augusti:1 Index för nektarväxter: 45 Index för värdväxter: 12

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01	2016-06-30	2016-08-23	Total	Rödlistad	Signalart
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>			1	1		
Eldsnabbvinge	<i>Thecla betulae</i>			1	1		x
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	10	3	7	20		
Klöverblåvinge	<i>Glaucopsyche alexis</i>	1			1		x
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		45		45		
Mindre blåvinge	<i>Cupido minimus</i>	1			1	NT*	
Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1		1		
<i>Pieris</i> spp	<i>Pieris</i> spp	1			1		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1		1	2		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		9		9		x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1			1		
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		6		6		x
Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		4		4		
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>		1		1		x
Ängsvitvinge/skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	2			2		
Total antal arter	15						
Total antal individer	96						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart			
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>	2		x			
Brudbröd	<i>Filipendula vulgaris</i>	1					
Daggkåpor	<i>Alchemilla sp.</i>	1					
Duvvicker	<i>Vicia hirsuta</i>	1					
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	3					
Grästjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	11					
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	6		x			
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	9					
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	7					
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	4					
Hönsarv	<i>Cerastium fontanum</i>	1					

Knölsmörblomma	<i>Ranunculus bulbosus</i>	1				
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	4				
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	2				
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	1				
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum</i> sektion <i>Ruderalia</i>	3				
Palsternacka	<i>Pastinaca sativa</i>	1				
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	3				
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	2				
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	3				
Skallror	<i>Rhinanthus</i>	5	x			
Skogsängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	1				
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	7				
Småborre	<i>Agrimonia eupatoria</i>	1				
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	6				
Sparvvicker	<i>Vicia tetrasperma</i>	3				
Stor blålocka	<i>Campanula persicifolia</i>	1				
Stormåra	<i>Galium album</i>	5				
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	6				
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	1				
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	1				
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1				
Ängshaverrot	<i>Tragopogon pratensis</i>	1				
Ängsvädd	<i>Succisa pratensis</i>	1	x			
Total frekvens		106	4			
Total antal arter	34					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-19	2016-08-16 2016-08-19	Total	
Skogsgeting	<i>Dolichovespula sylvestris</i>		1		1	
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>		1		1	
Total antal arter	2					

Total antal individer	2					
Exemplar från håvning						
Steklar						
Svenskt namn	Latinsk namn	Datum	Antal individer			
Väggbi	<i>Heriades truncorum</i>	2016-07-20	1			

NT* Near threatened

Callunas inventering av fjärilar, vildbin och växter 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i hela lokalen i juni, juli och augusti. Vildbin inventerades med gulskålar. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädtäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Södra fållan id 18	
	Beskrivning: Betesmark med mestadels frisk karaktär, men med tendenser till torrare partier på vissa håll. Och en hel del näringsrika partier. Buskar utgörs främst av nypon och slån som växer rikligt i brynen. Mycket artrik och blomrik lokal med t ex. lundkovall, brudbröd, smörblommor, ängsvädd, humleblomster, kummin, darrgräs och mycket ärtväxter. Finns även ett stort bestånd tandrot.
	Buskar: 10% Trädtäckning: 10% Bryn: Ja Hävd (bete/slätter): Betas av nöt Blomrikedom: Juni:3, Juli:3, Augusti:3 Index för nektarväxter: 53 Index för värdväxter: 17

Fjärilar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01	2016-07-01	2016-08-16	Total	Signalart
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1			1	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	9	2	3	14	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		14		14	
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>	1			1	
<i>Pieris</i> spp	<i>Pieris</i> spp			1	1	
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1	2	1	4	
Påfågelöga	<i>Aglais io</i>			1	1	
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		7		7	x
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2	1		3	
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>	1			1	x
Silverstreckad pärlmorfjäril	<i>Argynnis paphia</i>			2	2	x
Storfläckig pärlmorfjäril	<i>Issoria lathonia</i>			1	1	
Älggräspärlmorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		5		5	
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		1		1	x
Ängsvitvinge/skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	1			1	
Total antal arter	15					
Total antal individer	57					
Växter juni 2016						
Svenskt namn	Latinskt namn	Antal rutor	Signalart			
Blodrot	<i>Potentilla erecta</i>	1				
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>	3	x			
Brudbröd	<i>Filipendula vulgaris</i>	2				
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	1				
Daggkåpor	<i>Alchemilla sp.</i>	4				
Darrgräs	<i>Briza media</i>	2	x			
Femfingerört	<i>Potentilla argentea</i>	1				
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	4				
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	3				
Gullviva	<i>Primula vera</i>	1	x			

Gulmåra	<i>Galium verum</i>	3	x		
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	4			
Gökärt	<i>Lathyrus linifolius</i>	1			
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>	6			
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	6			
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	3			
Höstfibbla	<i>Leontodon autumnalis</i>	1			
Jungfrulin	<i>Polygala vulgaris</i>	1	x		
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	5			
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	6			
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	1			
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	8			
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	1			
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	3			
Prästkrage	<i>Leucanthemum vulgare</i>	2	x		
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	4			
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	7			
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	8			
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	3			
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	2			
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	2			
Småborre	<i>Agrimonia eupatoria</i>	3			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	5			
Snärjmåra	<i>Galium aparine</i>	1			
Stormåra	<i>Galium album</i>	5			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	3			
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	4			
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	3			
Åkervädd	<i>Knautia arvensis</i>	1			
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	4			

Ängsvädd	<i>Succisa pratensis</i>	1	x			
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>	1	x			
Total frekvens		130	8			
Total antal arter	42					
Steklar		Antal individer				
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-01 2016-06-06	2016-07-12 2016-07-19	2016-08-15 2016-08-22	Total	
Gårdscitronbi	<i>Hylaeus communis</i>			3	3	
Ljus jordhumla	<i>Bombus lucorum</i>	1			1	
Skogsvägstekel	<i>Anoplius nigerrimus</i>			1	1	
Smalgnagbi	<i>Hoplitis leucomelana</i>			1	1	
Småblodbi	<i>Sphecodes geoffrellus</i>	1			1	
Stensnylthumla	<i>Bombus rupestris</i>			1	1	
Större stigstekel	<i>Priocnemis perturbator</i>	1			1	
Svart murarvägstekel	<i>Auplopus carbonarius</i>			1	1	
Ängsbandbi	<i>Halictus tumulorum</i>	1			1	
Ängscitronbi	<i>Hylaeus confusus</i>	1			1	
	<i>Arachnospila spissa</i>	1			1	
Total antal arter	11					
Total antal individer	13					

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Kvarnbacken id 19	
	Beskrivning: Torrängsvegetation, däremellan frisk och mer kvävegynnad vegetation. Särskilt i södra delen inslag av buskar, enbuskar men också syren, nypon, slån och getapel. I norra delen rosbuskar. Finns partier med tjärblomster, gråfibbla och andra fibblor, åkervädd, solvända, brudbröd, gul fetknopp, natt och dag, renfana och teveronika. Mest dominerande är dock gräs, hundkex, ryssgubbe och stormåra. Buskar: 10% Trädäckning: 10% Bryn: Ja Skötsel: Naturlig gräsmark. Slätter samt öppen-halvöppen mark utan slätter. Blomrikedom: Juni: 2, Juli:2, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 43 Index för värdväxter: 10

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-06-30	2016-08-24	Total	Signalart	Rödlistad
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	3			3		
Eldsnabbvinge	<i>Thecla betulae</i>			1	1	x	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	15	1	3	19		
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>	2	2	2	6		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		15		15		
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>			1	1		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1			1		
Påfågelöga	<i>Aglais io</i>		50**		0		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		23		23	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	3	4	8		
Tistelfjäril	<i>Vanessa cardui</i>	1			1		
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		5		5	x	
Total antal arter	11						
Total antal individer	83 (exkl. 50 larv)						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>	2		1			
Grästjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	5					
Gul fetknopp	<i>Sedum acre</i>	1					
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	2		1			
Höstfibbla	<i>Leontodon autumnalis</i>	1					
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	8					
Liten blåklocka	<i>Campanula rotundifolia</i>	1					
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	2					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	8					
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	1					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	11					
Stormåra	<i>Galium album</i>	6					
Svartkämpar	<i>Plantago lanceolata</i>	3					
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	2					

Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	3			
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	2			
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	1			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1			
Åkervädd	<i>Knautia arvensis</i>	1			
Äkta johannesört	<i>Hypericum perforatum</i>	1			
Ängshaverrot	<i>Tragopogon pratensis</i>	1			
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	2			
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>	1	1		
Backsmörblomma	<i>Ranunculus polyanthemos</i>	1		NT*	
Gräslök	<i>Allium schoenoprasum</i>	1			
Kärleksört	<i>Sedum telephium</i>	1			
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	1			
Veronica	<i>Veronica sp.</i>	1			
Vildmorot	<i>Daucus carota</i>	1			
Total frekvens		72	3	1	
Total antal arter	29				

NT* Near threatened, **Larv

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Ormbacka hage id 20	
	Beskrivning: Naturbetesmark med aktivt bete och god hävdstatus. Lokalen består dels av öppen gräsmark med påtagligt inslag av hävdarter. Den omges av gles tallskog med inslag av ek och asp. Exempel på relativt vanliga arter är jungfrulin, gråfibbla, stor blåklocka, liten blåklocka, vitklöver, rödklöver och vitmåra. Artrik lokal men inte så stor mängd växter i blom eftersom hagen är hårt betad och skogen inte blomrik.
	Buskar: 10% Trädäckning: 20% Bryn: Nej Skötsel: Aktivt bete, god hävdstatus Blomrikedom: Juni: 1, Juli: 1, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 41 Index för värdväxter: 20

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-07-01	2016-08-16	Total	Signalart	Rödlistad
Amiral	<i>Vanessa atalanta</i>			1	1		
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	12			12		
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>			1	1		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		4		4		
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>	1			1		
Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		1		1		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	5		1	6		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		11		11	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1		1		
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		3		3	x	
Ängssmygare	<i>Ochlodes sylvanus</i>		1		1	x	
Ängsvitvinge/ skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	1			1		
	<i>Pieris spp.*</i>	1			1		
	<i>Polyommatus</i>	1			1		
Total antal arter	13						
Total antal individer	45						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Blodrot	<i>Potentilla erecta</i>	1					
Blåbär	<i>Vaccinium myrtillus</i>	1					
Fibbla (Osäker artbestämning)	<i>Hieracium sp.</i>	1					
Fältarv	<i>Cerastium arvense</i>	1					
Gråfibbla	<i>Pilosella officinarum</i>	4					
Grästjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	2					
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	1		1			
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	3					
Gökärt	<i>Lathyrus linifolius</i>	1					
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>	1					

Hönsarv	<i>Cerastium fontanum</i>	1			
Jungfrulin	<i>Polygala vulgaris</i>	2	1		
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	4			
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	1			
Liten blåklocka	<i>Campanula rotundifolia</i>	2			
Majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	1			
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum</i> sektion <i>Ruderalia</i>	1			
Pillerstarr	<i>Carex pilulifera</i>	1			
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	4			
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	7			
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	3			
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	2			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	5			
Stenbär	<i>Rubus saxatilis</i>	1			
Stor blåklocka	<i>Campanula persicifolia</i>	7			
Stormåra	<i>Galium album</i>	6			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	7			
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	8			
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	2			
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	1			
Äkta johannesört	<i>Hypericum perforatum</i>	3			
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	1			
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>	4	1		
Total frekvens		90	3		
Total antal arter	33				

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Tallbohovsparken id 21	
	Beskrivning: Lokalen består dels av öppen mark med högt gräs och dels av tallskog. Det finns enstaka lövträd och nyponbuskar. Gräs, revfingerört och måror dominerar de öppna ytorna medan den tallbevuxna ytorna domineras av gräs och ljung. Blommande buskar som hagtorn, måbär och <i>prunus</i> sp. Finns, men de är relativt små. Rönne och nypon finns i större utsträckning. Vid inventeringstillfället var blomrikedomen ringa med några bestånd av skogsklöver och gulmåra fanns. Få insekter igång trots varm och solig dag. Buskar: 20% Trädäckning: 40% Bryn: Ja Skötsel: Torrängen ingen skötsel. Ordinar gräsklippning sker med slaghack. Blomrikedom: Juni: 1, Juli: 2, Augusti:1 Index för nektarväxter: 13 Index för värdväxter: 1

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-06-29	2016-08-24	Total	Signalart	Rödlistad
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	3			3		
Klöverblåvinge	<i>Glaucopsyche alexis</i>	1			1	x	
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>	2			2		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		27		27		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		9		9	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	4	3		7		
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		8		8	x	
Total antal arter	7						
Total antal individer	57						
Växter juli 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	1	1				
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1					
Ljung	<i>Calluna vulgaris</i>	2					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum</i> sektion <i>Ruderalia</i>	1					
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	2					
Revmörblomma	<i>Ranunculus repens</i>	1					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	1					
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	2					
Stormåra	<i>Galium album</i>	2					
Total frekvens		13	1				
Total antal arter	9						

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Bällstaån väst E18 id 22



Beskrivning:

Högväxt vegetation i lågt belägen gräsmark som är omgiven av motorleder på flera sidor. Genom objektet rinner Bällstaån. Vegetationen domineras av åkertistel, stormåra och ryssgubbe. Palsternacka är också utbredd och lupin finns i vissa delar. Finns fläckar med mer varierad flora med t ex. johannesört, smörblommor, femfingerört och revfingerört.

Buskar: <10%

Trädäckning: <10%

Bryn: Nej

Skötsel: Ingen

Blomrikedom: Juni: 2, Juli: 2, Augusti: 2

Index för nektarväxter: 35

Index för värdväxter: 9

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-07-01	2016-08-23	Total	Signalart	Rödlistad
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	11		1	12		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		30		30		
Mindre bastardsvärmare	<i>Zygaena viciae</i>		1		1		NT
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		1	6	7		
Påfågelöga	<i>Aglais io</i>		50**		0		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		6		6	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	10	6	3	19		
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		1		1	x	
	<i>Pieris spp*</i>			3	3		
Total antal arter	7						
Total antal individer	79 (exkl. 50 larver)						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Björnbär	<i>Rubus subg. Rubus sect. Rubus</i>	1					
Femfingerört	<i>Potentilla argentea</i>	1					
Gråbo	<i>Artemisia vulgaris</i>	1					
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	3					
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	1					
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	1					
Kungsljus	<i>Verbascum thapsus</i>	1					
Lupin (Blomsterlupin)	<i>Lupinus polyphyllus</i>	2					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	1					
Palsternacka	<i>Pastinaca sativa</i>	4					
Renfana	<i>Tanacetum vulgare</i>	2					
Revfibbla	<i>Pilosella lactucella</i>	2					
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	3					
Ryssgubbe	<i>Bunias orientalis</i>	2					
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	1					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	4					

Sommargyllen	<i>Barbarea vulgaris</i>	1			
Stormåra	<i>Galium album</i>	12			
Strimsporre	<i>Linaria repens</i>	1			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	8			
Äkta johannesört	<i>Hypericum perforatum</i>	3			
Ängshaverrot	<i>Tragopogon pratensis</i>	1			
Total frekvens		56			
Total antal arter	22				

NT* Near threatened, **Larv

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Kyrkparken id 23	
	Beskrivning: Anlagd park med delvis bevarat kulturlandskap mot kyrkogården. Två dammar med blommande stränder (med t ex. svärdsilja, sumpförgätmigej, fackelblomster och gåsört), samt klippta ytor blandat med långgräs. I oklippta ytor finns t ex. ryssgubbe, hesperis, åkertistel, brännässlor och kirskaål. Blommande buskar utgörs av nypon, slån och fläder. Ganska artrik lokal. Buskar: 10% Trädäckning: 10% Bryn: Ja Skötsel: Kulturlandskapsdelen ingen skötsel. Anlagd fuktäng ingen skötsel. Meandrande dike med växtlighet en klippning per år i september. Strandmatta med fackelblomster, svärdsilja mm ingen skötsel. Anlagt gräs slaghack. Blomrikedom: Juni: 2, Juli: 2, Augusti: 2 Index för nektarväxter: 36 Index för värdväxter: 9

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-07-01	2016-08-23	Total	Signalart	Rödlistad
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1		1	2		
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>			1	1		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		16		16		
Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>		2		2		
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		2		2		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>			1	1		
Påfågelöga	<i>Aglais io</i>		30**		0		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		5		5	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	5	9		14		
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>			4	4		
	<i>Pieris spp*</i>	1			1		
Total antal arter	9						
Total antal individer	48 (exkl. 30 larver)						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	3					
Dunört	<i>Epilobium sp.</i>	1					
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	1					
Gåsört	<i>Argentina anserina</i>	2					
Hallon	<i>Rubus idaeus</i>	1					
Hesperis	<i>Hesperis matronalis</i>	1					
Jordreva	<i>Glechoma hederacea</i>	1					
Kirskål	<i>Aegopodium podagraria</i>	2					
Läkevänderot	<i>Valeriana officinalis</i>	1					
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	1					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	1					
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	4					
Revmörblomma	<i>Ranunculus repens</i>	2					
Ryssgubbe	<i>Bunias orientalis</i>	2					
Rödclint	<i>Centaurea jacea</i>	1					

Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	1			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	2			
Snärjmåra	<i>Galium aparine</i>	2			
Stormåra	<i>Galium album</i>	7			
Strimsporre	<i>Linaria repens</i>	1			
Sträv kardvädd	<i>Dipsacus strigosus</i>	1			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	1			
Vildmorot	<i>Daucus carota</i>	1			
Vit sötväppling	<i>Melilotus albus</i>	1			
Vitblära	<i>Silene latifolia</i>	2			
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	3			
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	1			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	7			
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	1			
Total frekvens		55			
Total antal arter	29				

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Fastebolsparken id 24	
	Beskrivning: Karaktär av löväng med ek. Träd har fällts och det är stora lövuppslag. Finns även moränbacke med håll. Floran domineras av arter som exempelvis midsommarblomster, natt och dag, gökärt, häckvicker och vitsippa. Liljekonvalj förekommer fläckvis. Mindre inslag av buskar som slån och enstaka fläder. Buskar: 10% Trädäckning: 50% Bryn: Nej Skötsel: Ingen Blomrikedom: Juni: 2, Juli: 1, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 26 Index för värdväxter: 13

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-24	Total	Signalart	Rödlistad
Eksnabbvinge	<i>Favonius quercus</i>			1	1		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		5		5		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		11		11	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	1	2		
Älggräspärlemorfjäril	<i>Brenthis ino</i>		1		1		
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		9		9	x	
Total antal arter	6						
Total antal individer	29						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Brudbröd	<i>Filipendula vulgaris</i>	2					
Buskviol	<i>Viola hirta</i>	1					
Femfingerört	<i>Potentilla argentea</i>	1					
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	2					
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	2					
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	2					
Gökärt	<i>Lathyrus linifolius</i>	3					
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>	1					
Liljekonvalj	<i>Convallaria majalis</i>	4					
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	9					
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	7					
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	4					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	2					
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	1					
Stenbär	<i>Rubus saxatilis</i>	4					
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	2					
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	3					
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	2					
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	4					

Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1			
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	1			
Total frekvens		58			
Total antal arter	21				

NT* Near threatned

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Barkaby, Ekonomivägen id 25	
	Beskrivning: Lokalen består dels av ett kolonilottsområde söder om vägen, en igenväxande gräsmark med mycket buskar norr om vägen samt ett litet område med ruderatmarksflora. Floran i den igenväxande gräsmarken är typisk för igenväxningsmark där bredbladiga gräs, åkertistel och stormåra helt dominerar. Buskar som nypon, hagtorn och slån bidrar till blomrikedom. Kolonilottsområdet har dels många odlade perenner och ettåriga blomväxter i själva lotterna och dels många trädgårdsrymlingar i koloniområdets utkant. Ruderatmarken har bl.a. olika arter av fibblor, peningört, korsört mm. Lokalen är mycket artrik.
	Buskar: 30% Trädäckning: 10% Bryn: Nej Skötsel: Koloniträdgårdsskötsel söder om vägen. Ingen speciell skötsel norr om vägen. Blomrikedom: Juni: 3, Juli: 2, Augusti: 3 Index för nektarväxter: 40 Index för värdväxter: 8

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-07-01	2016-08-16	Total	Signalart	Rödlistad
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1			1		
Eldsnabbvinge	<i>Thecla betulae</i>			1	1	x	
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	10	1	1	12		
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>	1			1		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		33		33		
Mindre bastardsvärmare	<i>Zygaena viciae</i>		1		1		NT
Mindre tätelsmygare	<i>Thymelicus lineola</i>			1	1		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	4	1	7	12		
Påfågelöga	<i>Aglais io</i>			3	3		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		9		9	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	6	4	4	14		
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>		3	3	6		
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>		2		2	x	
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		3		3	x	
Ängsvitvinge/skogsvitvinge	<i>Leptidea juvernica/sinapis</i>	2			2		
<i>Pieris</i> spp	<i>Pieris</i> spp*			2	2		
Total antal arter	15						
Total antal individer	103						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Berglint	<i>Centaurea montana</i>	1					
Brandlilja	<i>Lilium bulbiferum</i>	1					
Foder/Uppländsk vallört	<i>Symphytum asperum/Symphytum x uplandicum</i>	1					
Gråbo	<i>Artemisia vulgaris</i>	1					
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	1		1			
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	2					
Gårdsskräppa	<i>Rumex crispus</i>	1					
Hallon	<i>Rubus idaeus</i>	1					

Harkål	<i>Lapsana communis</i>	1			
Kanadensiskt gullris	<i>Solidago canadensis</i>	1			
Klibbkorsört	<i>Senecio viscosus</i>	1			
Kvastfibblor	<i>Pilosella dubia-gruppen</i>	2			
Kålmolke	<i>Sonchus oleraceus</i>	2			
Lupin (Blomsterlupin)	<i>Lupinus polyphyllus</i>	2			
Löktrav	<i>Alliaria petiolata</i>	2			
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	1			
Nyponros/Stenros	<i>Rosa dumalis/canina</i>	1			
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum</i> sektion <i>Ruderalia</i>	4			
Penningört	<i>Thlaspi arvense</i>	1			
Rabarber	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1			
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	5			
Skelört	<i>Chelidonium majus</i>	2			
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	1			
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	1			
Stormåra	<i>Galium album</i>	7			
Strimsporre	<i>Linaria repens</i>	1			
Åkerbinda	<i>Fallopia convolvulus</i>	2			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	4			
Total frekvens		51	1		
Total antal arter	28				

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Kallhällsparken id 26	
	Beskrivning: Skogsdunge med mycket tall, en del asp och ek (bland annat en stor död ek). Mycket lundväxter som liljekonvalj, lundgröe och vitsippa. I kanten lite friskare inslag med t ex. häckvicker och stormåra och denna del gränsar till klippt gräsmatta. Ganska artrikt lokal. Buskar: <10% Trädäckning: 80% Bryn: Nej Skötsel: Ingen gräsmarksskötsel Blomrikedom: Juni: 0, Juli:1, Augusti:0 Index för nektarväxter: 26 Index för värdväxter: 10

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-29	2016-08-23	Total	Signalart	Rödlistad
Amiral	<i>Vanessa atalanta</i>			1	1		
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>			1	1		
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>		1		1		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		5		5		
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	1		2		
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>	1			1	x	
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		1		1	x	
Total antal arter	7						
Total antal individer	12						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Blåbär	<i>Vaccinium myrtillus</i>	2					
Blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>	3					
Flenört	<i>Scrophularia nodosa</i>	1					
Groblad	<i>Plantago major</i>	1					
Gökärt	<i>Lathyrus linifolius</i>	1					
Hallon	<i>Rubus idaeus</i>	1					
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>	1					
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1					
Liljekonvalj	<i>Convallaria majalis</i>	8					
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	2					
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	2					
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	1					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	2					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	1					
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	2					
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	2					
Stenbär	<i>Rubus saxatilis</i>	3					
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	1					

Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	1			
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	9			
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	1			
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>	1	1		
Total frekvens		47	1		
Total antal arter		22			

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Riddarparken id 27	
	Beskrivning: Central stadspark som i olika delar har olika karaktär. Det finns stora klippta gräsytor utan blommor, halvcirkelformad perennrabatt med buskar som t ex. spirea som blommade i juni samt i södra delen perennrabatt med blomväxter varav flera arter är bra för fjärilar, t.ex. isop och <i>allium</i> sp. Buskar: 10% Trädäckning: 10% Bryn: Nej Skötsel: Gräsytor klipps med slaghack så att de är ständigt kort klippta. Rabatter sköts som perennrabatter. Blomrikedom: Juni: 1, Juli: 0, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 24 Index för värdväxter: 0

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-06-29	2016-08-24	Total	Signalart	Rödlistad
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1			1		
Total antal arter	1						
Total antal individer	1						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Aronia (Planterad buske)	<i>Aronia sp.</i>	1					
Berberis	<i>Berberis sp.</i>	1					
Flocknäva (Trädgårdsväxt)	<i>Geranium macrorrhizum</i>	1					
Förgätmigej (Trädgårdsart)	<i>Myosotis sp.</i>	1					
Groblad	<i>Plantago major</i>	4					
Hasselört (Trädgårdsväxt)	<i>Asarum europaeum</i>	1					
Iris	<i>Iris sp.</i>	1					
Lök (Trädgårdsväxt)	<i>Allium sp.</i>	2					
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	2					
Nepeta (trädgårdsväxt)	<i>Nepeta sp.</i>	2					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	2					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	1					
Salvia (Trädgårdsväxt)	<i>Salvia sp.</i>	2					
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	1					
Spirea	<i>Spirea sp.</i>	3					
Syska	<i>Stachys sp.</i>	1					
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	2					
Våtarv	<i>Stellaria media</i>	2					
Total frekvens		30					
Total antal arter		18					

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Bredgården nr 28	
	Beskrivning: Grönyta längs väg och cykelväg. Norra delen mycket näringsrik, något fuktig. Blomrikt med stor dominans av ryssgubbe, men även hundkex, brännässlor, pepparrot och palsternacka. Södra delen torrare med några få tallar och färre blommor. Finns fåtal rosbuskar. Ganska artfattig lokal, men finns en del fibblor och ärtväxter som kan vara bra för fjärilar. Buskar: <10% Trädäckning: <10% Bryn: Nej Skötsel: Klippning slaghack Blomrikedom: Juni: 3, Juli: 1, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 44 Index för värdväxter: 6

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-29	2016-08-23	Total	Signalart	Rödlistad
Amiral	<i>Vanessa atalanta</i>		1		1		
Citronfjäril	<i>Gonepteryx rhamni</i>			1	1		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		32		32		
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>			1	1		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>		1		1		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		1		1	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	7	3	11		
Storfläckig pärlmorfjäril	<i>Issoria lathonia</i>			1	1		
Total antal arter	8						
Total antal individer	49						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Backlök	<i>Allium oleraceum</i>	1					
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	2					
Fibbla (Osäker artbestämning)	<i>Hieracium sp.</i>	1					
Grästjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	2					
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	1		1			
Hallon	<i>Rubus idaeus</i>	1					
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	2					
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1					
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	1					
Kvastfibblor	<i>Pilosella dubia-gruppen</i>	1					
Liljekonvalj	<i>Convallaria majalis</i>	1					
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	2					
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	1					
Nyponros/Stenros	<i>Rosa dumalis/canina</i>	1					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	2					
Palsternacka	<i>Pastinaca sativa</i>	2					

Renfana	<i>Tanacetum vulgare</i>	2			
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	2			
Ryssgubbe	<i>Bunias orientalis</i>	4			
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	2			
Skuggnäva	<i>Geranium pyrenaicum</i>	1			
Snärjmåra	<i>Galium aparine</i>	1			
Sparvvicker	<i>Vicia tetrasperma</i>	1			
Stenbär	<i>Rubus saxatilis</i>	2			
Stormåra	<i>Galium album</i>	10			
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	1			
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	5			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	2			
Äkta johannesört	<i>Hypericum perforatum</i>	1			
Ängshaverrot	<i>Tragopogon pratensis</i>	1			
Total frekvens		57	1		
Total antal arter	30				

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Trafikplats Jakobsberg id 29	
	Beskrivning: Trädbeklädd kulle som löper längs med vägen och delas av motorvägen. Två undergångar omger kullen. Artfattiga flora med mestadels smalbladiga gräs, natt och dag, stormåra och rödklöver. Träden är unga och buskar fåtaligt. Fläckar med bar mark har mer artrikt fältskikt med t ex. gökärt och häckvicker. Buskar: <10% Trädäckning: 60% Bryn: Nej Skötsel: Ingen Blomrikedom: Juni: 1, Juli: 2, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 21 Index för värdväxter: 8

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-16	Total	Signalart	Rödlistad
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		3		3		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1		1	2		
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2	1		3		
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		1		1	x	
	<i>Pieris spp*</i>			2	2		
Total antal arter	4						
Total antal individer	11						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Daggkåpor	<i>Alchemilla sp.</i>	1					
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	1					
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	1					
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	1					
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	5					
Kirskål	<i>Aegopodium podagraria</i>	1					
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	1					
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	3					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	2					
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	1					
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	2					
Skogs/ängsviol	<i>Viola riviniana/canina</i>	1					
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	14					
Stormåra	<i>Galium album</i>	2					
Vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	1					
Åkerbinda	<i>Fallopia convolvulus</i>	4					
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1					
Total frekvens		42					
Total antal arter		17					

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Frihetsvägen id 30		
		Beskrivning: Gräsytor längs gång- och cykelväg med några solitära träd. I söder finns en häll med rester av torrbacksflora. Här finns bland annat backtimjan (se bild) och femfingerört. Torrbacken är liten och igenväxande. Längs järnvägen finns en övergiven hundrastgård med gräs och olika örter. I centrala delen finns kortklippta gräsytor. I norr har en ruderatmark uppstått på grund av markarbeten. Störningen där har gett upphov till mycket artrik ruderatmarksflora. Buskar: <10% Trädäckning: 30% Bryn: Nej Skötsel: Ingen skötsel på hällen, ingen skötsel på ruderatmarken. Gräsyta sköts som bruksgräsmatta. Blomrikedom: Juni: 1, Juli: 0, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 26 Index för värdväxter: 2

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-06-29	2016-08-24	Total	Signalart	Rödlistad
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>			1	1		
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	1	2	2	5		
Total antal arter	2						
Total antal individer	6						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Baldersbrå	<i>Matricaria perforata</i>	1					
Femfingerört	<i>Potentilla argentea</i>	1					
Fingerört	<i>Potentilla sp.</i>	1					
Fyrkantig johannesört	<i>Hypericum maculatum</i>	1					
Gatkamomill	<i>Chamomilla recutita</i>	1					
Jordklöver	<i>Trifolium campestre</i>	1					
Lomme	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	1					
Löktrav	<i>Alliaria petiolata</i>	2					
Majveronika	<i>Veronica serpyllifolia</i>	1					
Målla	<i>Chenopodium sp.</i>	2					
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	4					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	8					
Penningört	<i>Thlaspi arvense</i>	1					
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	4					
Ryssgubbe	<i>Bunias orientalis</i>	3					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	8					
Stormåra	<i>Galium album</i>	2					
Strandfräne	<i>Rorippa sylvestris</i>	1					
Svinmålla	<i>Chenopodium album</i>	2					
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	1					
Trampört	<i>Polygonum aviculare</i>	2					
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	7					
Vitplister	<i>Lamium album</i>	1					

Våtarv	<i>Stellaria media</i>	3			
Ögontröstar	<i>Euphrasia sp.</i>	1	1		
Total frekvens		60	1		
Total antal arter	25				

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Bodaängsvägen id 31	
	Beskrivning: Ganska brant vägslänt som är torr men näringsrik. Ryssgubbe och knylhavre dominerar floran. Enstaka rosbuske finns. Lokalen innefattar även andra sidan av vägen där den är av lite annorlunda karaktär. Mer träd och lite friskare inslag med t ex. midsommarblomster och kirska. På hela taget är lokalen ganska artfattig, men har inslag av ärtväxter och fibblor som kan vara bra för fjärilar.
	Buskar: <10% Trädäckning: 10% Bryn: Nej Skötsel: Klippning (åtmintone nederkant) Blomrikedom: Juni: 3, Juli: 1, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 27 Index för värdväxter: 1

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-16	Total	Signalart	Rödlistad
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		1		1		
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>		1	1	2		
Total antal arter	2						
Total antal individer	3						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Femfingerört	<i>Potentilla argentea</i>	2					
Gökärt	<i>Lathyrus linifolius</i>	2					
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1					
Kirskål	<i>Aegopodium podagraria</i>	3					
Kärleksört	<i>Sedum telephium</i>	1					
Midsommarblomster	<i>Geranium sylvaticum</i>	3					
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	1					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	1					
Revfingerört	<i>Potentilla reptans</i>	1					
Ryssgubbe	<i>Bunias orientalis</i>	4					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	1					
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	2					
Sommargyllen	<i>Barbarea vulgaris</i>	1					
Stormåra	<i>Galium album</i>	5					
Såpnejlika	<i>Saponaria officinalis</i>	1					
Äkta johannesört	<i>Hypericum perforatum</i>	1					
Ängshaverrot	<i>Tragopogon pratensis</i>	1					
Total frekvens		31					
Total antal arter		17					

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Smedvägen längs gångväg id 32	
	Beskrivning: Grönya längsmed gångväg, som inte röjts på flera år, förutom närmast vägen. Näringsrikt men torrt på många håll. Gränsar till talldominerad skog. Rikligt med sly av björk, sälg, rönn och asp. Några rosbuskar och druvfläder. Dominanta arter är skogsklöver, kirska, olika gräs, tussilago och kärringtand. Finns även inslag av åkertistel. Relativt artfattig. Buskar: 10% Trädäckning: <10% Bryn: Ja Skötsel: Närmast gångvägen klippning med slaghack. Blomrikedom: Juni: 1, Juli: 3, Augusti: 1 Index för nektarväxter: 15 Index för värdväxter: 11

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-29	2016-08-23	Total	Signalart	Rödlistad
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	7			7		
Klöverblåvinge	<i>Glaucopsyche alexis</i>	3	3		6	x	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		49		49		
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>	1		1	2		
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		1		1		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	8	1	2	11		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		16		16	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2	1	1	4		
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>			3	3		
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1		1	x	
Storfläckig pärlemorfjäril	<i>Issoria lathonia</i>			1	1		
Svingelgräsfjäril	<i>Lasiommata megera</i>			1	1	x	
Tistelfjäril	<i>Vanessa cardui</i>		1		1		
Ängsblåvinge	<i>Cyaniris semiargus</i>	7	2		9	x	
Ängssmygare	<i>Ochlodes sylvanus</i>		24		24	x	
Total antal arter	15						
Total antal individer	136						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	1					
Hallon	<i>Rubus idaeus</i>	1					
Kirskål	<i>Aegopodium podagraria</i>	2					
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	4					
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	3					
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	1					
Skogsklöver	<i>Trifolium medium</i>	3					
Smultron	<i>Fragaria vesca</i>	4					
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	1					
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	2					

Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	2			
Ögontröstar	<i>Euphrasia sp.</i>	1	1		
Total frekvens		25	1		
Total antal arter	12				

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Kraftledning Brännboda id 33	
	Beskrivning: Kraftledningsgata utan buskar och träd. Ovanligt rik kärlväxtflora med mycket åkervädd, natt och dag, stormåra, gulmåra, violer, äkta johannesört, rödklöver och gulvial. Under inventeringsperioden förändrades avgränsningen av lokalen. Norra delen försvann genom att kraftledningen grävdes ned. Kärlväxtinventeringen lade rutor i kvarvarande södra delen medan juni-inventering fjärilar även gjordes i den del som sedan blev bortgrävd. Buskar: 0 Trädäckning: 0 Bryn: Nej Skötsel: Ingen gräsklippning. Men återkommande röjning. Blomrikedom: Juni: 3, Juli: 2, Augusti: 2 Index för nektarväxter: 37 Index för värdväxter: 14

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-23	Total	Signalart	Rödlistad
Eksnabbvinge	<i>Favonius quercus</i>		1		1		
Eldsnabbvinge	<i>Thecla betulae</i>			1	1	x	
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		32		32		
Midsommarblåvinge	<i>Aricia artaxerxes</i>		1		1	x	
Mindre guldvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>	3		2	5		
Prydlig pärlemorfjäril	<i>Boloria euphrosyne</i>		1		1		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1			1		
Påfågelöga	<i>Aglais io</i>		1**		0		
Pärlgräsfjäril	<i>Coenonympha arcania</i>		25		25	x	
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	3	9	2	14		
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>		3	1	4		
Silverblåvinge	<i>Polyommatus amandus</i>		1		1	x	
Tistelfjäril	<i>Vanessa cardui</i>		1		1		
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		16		16	x	
Total antal arter	13						
Total antal individer	103 (exkl. 1 larv)						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad	Svenskt namn	
Backlök	<i>Allium oleraceum</i>	2				Backlök	
Daggkåpor	<i>Alchemilla sp.</i>	1				Daggkåpor	
Fingerört	<i>Potentilla sp.</i>	1				Fingerört	
Fältarv	<i>Cerastium arvense</i>	1				Fältarv	
Gråfibbla	<i>Pilosella officinarum</i>	1				Gråfibbla	
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	2				Gulvial	
Hallon	<i>Rubus idaeus</i>	1				Hallon	
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	1				Hundkex	
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	4				Häckvicker	
Kråkvicker	<i>Vicia cracca</i>	2				Kråkvicker	
Malva	<i>Malva sp.</i>	1				Malva	
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	6				Natt och Dag	

Nyponros/Stenros	<i>Rosa dumalis/canina</i>	1			Nyponros/Stenros
Palsternacka	<i>Pastinaca sativa</i>	1			Palsternacka
Penningblad	<i>Lysimachia nummularia</i>	1			Penningblad
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	3			Rödklöver
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	2			Röllika
Stinksyska	<i>Stachys sylvatica</i>	1			Stinksyska
Stormåra	<i>Galium album</i>	11			Stormåra
Strimsporre	<i>Linaria repens</i>	1			Strimsporre
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>	4			Teveronika
Vicker	<i>Vicia sp.</i>	2			Vicker
Viol	<i>Viola sp.</i>	2			Viol
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	1			Vitklöver
Vitplister	<i>Lamium album</i>	3			Vitplister
Våtarv	<i>Stellaria media</i>	1			Våtarv
Åkervädd	<i>Knautia arvensis</i>	2			Åkervädd
Äkta johannesört	<i>Hypericum perforatum</i>	3			Äkta johannesört
Ängshaverrot	<i>Tragopogon pratensis</i>	2			Ängshaverrot
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	1			Ängssyra
Total frekvens		65			Total frekvens
Total antal arter	30				Total antal arter

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Vibblaby ängar id 34	
	Beskrivning: Anlagd park med frisk öppen gräsmark med kvävegynnad vegetation. I objektet ingår också en perennrabatt där buskar planterats i halvcirkel. Finns en del träd (silverpil och körsbär) och buskar (getapel och nyponros). Floran domineras av hundkex, maskrosor, stormåra, ryssgubbe och brännässlor. Finns fläckar med häckvicker och natt och dag. I juni var det inte slaget och stor blomrikedom. I juli och augusti var det slaget.
	Buskar: 10% Trädäckning: 20% Bryn: Nej Skötsel: Slätter. Blomrikedom: Juni: 3, Juli: 0, Augusti: 0 Index för nektarväxter: 25 Index för värdväxter: 7

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-06-30	2016-08-24	Total	Signalart	Rödlistad
Pukttörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1			1		
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	2	3	1	6		
Total antal arter	2						
Total antal individer	7						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad	Svenskt namn	
Aronia (Planterad buske)	<i>Aronia sp.</i>	3				Aronia (Planterad buske)	
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	1				Brännässla	
Getapel	<i>Rhamnus cathartica</i>	1				Getapel	
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	1				Grässtjärnblomma	
Hagtorn	<i>Crataegus sp.</i>	2				Hagtorn	
Hundkex	<i>Anthiscus sylvestris</i>	10				Hundkex	
Natt och Dag	<i>Melampyrum nemorosum</i>	1				Natt och Dag	
Nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	5				Nejlikrot	
Nyponros/Stenros	<i>Rosa dumalis/canina</i>	3				Nyponros/Stenros	
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	11				Ogräsmaskrosor	
Rödklöver	<i>Trifolium pratense</i>	1				Rödklöver	
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	7				Röllika	
Rönn	<i>Sorbus aucuparia</i>	1				Rönn	
Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>	2				Smörblomma	
Stormåra	<i>Galium album</i>	9				Stormåra	
Ullig kardborre	<i>Arctium tomentosum</i>	1				Ullig kardborre	
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	5				Vitklöver	
Vitplister	<i>Lamium album</i>	1				Vitplister	
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	2				Åkertistel	
Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>	1				Ängssyra	
Total frekvens		68				Total frekvens	

Total antal arter	20				Total antal arter
-------------------	----	--	--	--	-------------------

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Bällstaån vid Järfällavägen id 35	
	Beskrivning: Grön remsa mellan Bällstaån och gång- och cykelväg. Generellt kväverikt med mycket ryssgubbe (stora ytor), brännässlor och åkertistel. Totalt sett artfattigt.
	Buskar: <10% Trädäckning: <10% Bryn: Nej Skötsel: Ingen specifik gräsmarksskötsel. Blomrikedom: Juni: 3, Juli: 3, Augusti: 3 Index för nektarväxter: 6 Index för värdväxter: 4

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-03	2016-07-01	2016-08-23	Total	Signalart	Rödlistad
Amiral	<i>Vanessa atalanta</i>		2		2		
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1		2	3		
Kålfjäril	<i>Pieris brassicae</i>		2	1	3		
Luktgräsfjäril	<i>Aphantopus hyperantus</i>		22		22		
Nässelfjäril	<i>Aglais urticae</i>		9	5	14		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	1			1		
Påfågelöga	<i>Aglais io</i>		100**	2	2		
Rapsfjäril	<i>Pieris napi</i>	12	20		32		
Rovfjäril	<i>Pieris rapae</i>			5	5		
Ängssmygare	<i>Ochlodes Sylvanus</i>		2		2	x	
	<i>Pieris spp*</i>			5	5		
Total antal arter	10						
Total antal individer	91 (exkl. 100 larv)						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Brännässla	<i>Urtica dioica</i>	8					
Löktrav	<i>Alliaria petiolata</i>	1					
Ryssgubbe	<i>Bunias orientalis</i>	11					
Snärjmåra	<i>Galium aparine</i>	2					
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	5					
Total frekvens		27					
Total antal arter	5						

**Larv

Callunas fjärils- och växtinventering 2016 i Järfälla. Fjärilar inventerades i juni, juli och augusti. Kärlväxter av blomarter inventerades i 15 provrutor (0.25m²) valda att så bra som möjligt representera lokalens flora. Utifrån de blomarter som hittades gjordes sedan för varje lokal två olika index, ett för *nektarväxter* och ett för *värdväxter*. Indexen baseras på en rankning av funna blomväxters funktion som nektar- resp. värdväxt för de fjärilsarter som påträffats i inventeringen. Index för nektarväxter varierar mellan 6-53 och för värdväxter 0-20, ju högre poäng desto bättre index för nektar- och värdväxter. Dessutom gjordes en helhetsbedömning av *blomrikedom* på varje lokal vid tre tillfällen enligt en fyrgradig skala från inga eller fåblommor (0) till mycket blomrikt (3). Busk- och trädäckning skattades i procent av lokalens yta. Påtaglig förekomst av bryn i lokalen noterades. En komplett metodbeskrivning finns i projektets rapport.

Ålsta park södra id 36		
		Beskrivning: Anlagd park bestående av sektioner med klippt gräsmark, slåtttrad gräsmark. Gräsytor åtskiljs av tvärgående anlagda stråk av ängsfloreväxter och strandråg. Det är till stor del samma ängsväxter som finns i omgivande öppna gräsmarker i Barkaby. Karaktäristiska växter är blåeld, vit sötväppling, vallmo, kålmoke, rödklint, kärringtand, vitklöver, gråbo, prästkrage och tjärblomster. Enstaka backnejlika. Det finns planterad fläder och rosbuskar. Objektet gränsar i norr till naturmark med friskäng och buskar.
		Buskar: 10% Trädäckning: 0 Bryn: Nej Skötsel: Gräsytor som sköts som bruksgräsmatta samt rabatter. Blomrikedom: Juni: 2, Juli: 1, Augusti: 2 Index för nektarväxter: 42 Index för värdväxter: 12

Fjärilar		Antal individer					
Svenskt namn	Latinsk namn	2016-06-02	2016-06-30	2016-08-16	Total	Signalart	Rödlistad
Kamgräsfjäril	<i>Coenonympha pamphilus</i>	2			2		
Puktörneblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>	2		1	3		
Tistelfjäril	<i>Vanessa cardui</i>		2		2		
Total antal arter	3						
Total antal individer	7						
Växter juni 2016							
Svenskt namn	Latinsk namn	Antal rutor		Signalart	Rödlistad		
Baldersbrå	<i>Matricaria perforata</i>	1					
Blåeld	<i>Echium vulgare</i>	9					
Duvvicker	<i>Vicia hirsuta</i>	1					
Gråbo	<i>Artemisia vulgaris</i>	4					
Grästjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	1					
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	1					
Gårdsskräppa	<i>Rumex crispus</i>	1					
Häckvicker	<i>Vicia sepium</i>	1					
Jordklöver	<i>Trifolium campestre</i>	4					
Kålmolke	<i>Sonchus oleraceus</i>	3					
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	4					
Löktrav	<i>Alliaria petiolata</i>	2					
Målla	<i>Chenopodium sp.</i>	1					
Ogräsmaskrosor	<i>Taraxacum sektion Ruderalia</i>	6					
Prästkrage	<i>Leucanthemum vulgare</i>	2		1			
Renfana	<i>Tanacetum vulgare</i>	3					
Revsmörblomma	<i>Ranunculus repens</i>	2					
Ryssgubbe	<i>Bunias orientalis</i>	1					
Rågvallmo	<i>Papaver dubium</i>	1					
Rödclint	<i>Centaurea jacea</i>	2					
Rödclöver	<i>Trifolium pratense</i>	5					
Röllika	<i>Achillea millefolium</i>	5					

Stormåra	<i>Galium album</i>	2			
Strandfräne	<i>Rorippa sylvestris</i>	2			
Tjärblomster	<i>Viscaria vulgaris</i>	1			
Vit sötväppling	<i>Melilotus albus</i>	2			
Vitklöver	<i>Trifolium repens</i>	12			
Vitmåra	<i>Galium boreale</i>	1			
Åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>	1			
Äkta johannesört	<i>Hypericum perforatum</i>	1			
Total frekvens		82	1		
Total antal arter	30				

Översiktstabeller över påträffade arter vid Callunas inventering av dagfjärilar, vildbin och kärlväxter i Järfälla kommun 2016

Tabell 1. Översikt fjärilar lokal 1-18

	Lokal nummer*																		Antal individer per art
Fjärilsart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Amiral												1							1
Aurorafjäril									2				1		1				4
Brunfläckig pärlemorfjäril		13	1																14
Citronfjäril		8	5			1	1		4	1	1	3			2	1	1	1	29
Eksnabbvinge									2		2		1						5
Eldsnabbvinge										1							1		2
Grönssnabbvinge					1		1												2
Kamgräsfjäril		3	12	1		11		10	1	14	1	5	30	12	3		20	14	137
Klöverblåvinge					1					1					2		1		5
Kålfjäril				2	1			1	3	1	3		1			4			16
Luktgräsfjäril	20	106	51	19	48	8	89	6	134	3	23	11	10	10	9		45	14	606
Midsommarblåvinge		16							3										19
Mindre blåvinge																	1		1
Mindre guldvinge		4	3	2						1						1		1	12
Mindre tätelsmygare	2																1		3
Nässelfjäril	1			13	1(6 **)							5	3		1	2			25
Pieris spp		2	1			1									1		1	1	7
Polyommatini													1	1	1				3
Prydlig pärlemorfjäril		1		1															2
Puktörneblåvinge		7	11			2	3	1	2	3			6		5	2	2	4	48
Påfågelöga	3**	1			1**		100**						1	20**		3		1	6
Pärlgräsfjäril	3	35	11	4	10	1	61	4	43	4	4	1	8	2	6		9	7	213
Rapsfjäril	2	8		5	6	2	3	1	28	17	8	2	1	3	4	14	1	3	108
Rovfjäril		1	3			1	43			5						4			57
Sandgräsfjäril													1						1
Sexfläckig bastardsvärmare						1													1
Silverblåvinge		3	1	1		1				1							6	1	14

	Lokal nummer*																		
Fjärilsart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Antal individer per art
Silverstreckad pärlemorfjäril			1						2							1		2	6
Skogsnätfjäril		10																	10
Sorgmantel															1				1
Storfläckig pärlemorfjäril																		1	1
Tistelfjäril			1				1			1									3
Tosteblåvinge										1									1
Vinbärsfuks																1			1
Violettkantad guldvinge								2											2
Vitgräsfjäril			1					1											2
Älggräspärlemorfjäril	1	2	15			1		1									4	5	29
Ängsblåvinge			3		2	1	2	8	4								1		21
Ängssmygare	11	7	3	6	15	3	23	5	54	2	4	8	6		2			1	150
Ängsvitvinge/skogsvitvinge			1			2	2	9	6	1			3	3	1		2	1	31
Antal arter	7	17	17	10	9	14	11	12	14	16	8	8	14	6	14	10	15	15	1599

*1:Ängssjö, 2:Stora Ängsnäs, 3:Molnsättra, 4:Slammertorp, 5:Lädersättra, 6:Granskog, 7:Frissas hage, 8:Finnängen, 9:Hinderstorpshagen, 10:Råstenshagen, 11:Hummelmorahagen, 12:Sandvik, 13:Viksjo, 14:Håga bytomt, 15:Ålstahagen, 16:Säby gård, 17:Sjöhagen, 18:Södra fållan

**Larv

Tabell 2. Översikt fjärilar lokal 19-36

	Lokal nummer*																		
Fjärilsart	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Antal individer per art
Amiral		1						1		1							2		5
Citronfjäril	3						1	1	1	1									7
Eksnabbvinge						1									1				2
Eldsnabbvinge	1						1								1				3
Kamgräsfjäril	19	12	3	12	2		12							7			3	2	72
Klöverblåvinge			1											6					7
Kålfjäril	6	1	2		1		1	1				1					3		16

	Lokal nummer*																		Antal individer per art
Fjärilsart	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Luktgräsfjäril	15	4	27	30	16	5	33	5		32	3			49	32		22		273
Midsommarblåvinge															1				1
Mindre bastardsvärmare				1		1													2
Mindre guldvinge	1	1												2	5				9
Mindre tätelsmygare		1			2		1												4
Nässelfjäril				7	2					1			1	1			14		26
<i>Pieris</i> spp		1		3	1		2				2						5		14
Polyommatini		1																	1
Prydlig pärlemorfjäril															1				1
Puktörneblåvinge	1	6			1		12			1	2			11	1	1	1	3	40
Påfågelöga	50**			150**	30**		3								1**		2		5
Pärlgräsfjäril	23	11	9	6	5	11	9			1				16	25				116
Rapsfjäril	8	1	7	19	14	2	14	2		11	3	5	2	4	14	6	32		144
Rovfjäril					4		6							3	4		5		22
Silverblåvinge		3												1	1				5
Storfläckig pärlemorfjäril										1				2					3
Svingelgräsfjäril														2					2
Tistelfjäril	1													1	1		2		5
Älggräspärlemorfjäril						1													1
Ängsblåvinge							2	1						9					12
Ängssmygare	5	1	8	1		9	3	1			1			24	16		2		71
Ängsvitvinge/skogsvitvinge		1					2												3
Antal arter***	11	13	7	7	9	6	15	7	1	8	4	2	2	15	13	2	10	3	870

*19: Kvarnbacken, 20: Ormbacka hage, 21: Tallbyhovsparken, 22: Bälstaån hållar, 23: Kyrkparken, 24: Fasteboparken, 25: Barkaby ekonomivägen, 26:

Kalhällsparken Trädlätt, 27: Riddarparken, 28: Bredgården, 29: Trafikplats Jakobsberg, 30: Frihetsvägen, 31: Bodaängsvägen, 32: Smedvägen längs gångväg, 33: Kraftledning Brännboda, 34: Vibblaby ängar, 35: Bälstaån, 36: Ålsta park södra

**Larv. Larv är inte räknat med i antal individer per art

*** *Pieris* spp är inte räknat med i antal arter

Tabell 3. Översikt kärlväxter lokal 1-18

	Lokal nummer																		Antal individer per art
Växtart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Alsikeklöver						1				1						1			3
Backglim														1					1
Backklöver						1			1										2
Backlök							1								1				2
Backsmultron															1				1
Backsmörblomma								1		1					1				3
Björnbär									1										1
Blodrot		5	4										1					1	11
Blåbär		2																	2
Blåsippa									1										1
Blåsuga		1	1																2
Bockrot		1	5			1								1	1		2	3	14
Brudbröd			1				3		1								1	2	8
Brunört								3											3
Brännässla	6				4		1				4	3		1		6		1	26
Buskviol																2			2
Daggkåpor			5				1	1	3		1				2	1	1	4	19
Darrgräs							1		3									2	6
Duvvicker				1				1			1						1		4
Dån																2			2
Femfingerört																		1	1
Fibbla (osäker artbest.)		3	3					4	6			1							17
Fiskmålla																3			3
Fyrkantig johannesört		1	1	3	2			1	1		3		2				3	4	21
Groblad								2					1						3
Gråfibbla		3	5					1					1						10
Grässtjärnblomma				1	2	5	1	1	1	2	1	5	2		2		11	3	37
Grönvit nattviol		1																	1
Gul fetknopp															1				1
Gul nunneört																1			1
Gullviva							4		2									1	7
Gulmåra		2	1	1	1	2	4		4					2	2		6	3	28

	Lokal nummer																		
Växtart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Antal individer per art
Gulsporre														1					1
Gulvial			1	1	5		7	2	5	3	9	2	1				9	4	49
Gåsört																1			1
Gökblomster			1																1
Gökärt		5	3		2													1	11
Hallon														1					1
Harsyra											1								1
Hirsstarr			2						2		1								5
Humbleblomster	1		4	1					10		2							6	24
Hundkex		3	1	1	4	3				3		2	1	7	1		7	6	39
Häckvicker	1	1	4	1	2		1		1		5	3	1	2	4		4	3	33
Hönsarv			2					3		1			1				1		8
Höstfibbla																		1	1
Jordreva															2				2
Jungfru Marie nycklar											1								1
Jungfrulin		2	2					1	1				1					1	8
Jättevallmo																1			1
Kaukasiskt fetblad																2			2
Kirskål				3							1	7				11			22
Klibbkorsört																1			1
Knölsmörblomma																	1		1
Korsört																1			1
Kruskräppa																1			1
Kråkvicker				1	3	3			2	1		4	5				4	5	28
Kummin						2													2
Kungsnäva																1			1
Käringtand		2	1					2	2	7	1		2						17
Liten blåklocka					1							1							2
Lomme																3			3
Majsmörblomma				1	4	4	3	1	4		5	2			3			6	33
Majveronika			2					2							1				5
Majveronika															1				1
Malva						1													1
Midsommarblomster	1	4	3	2	1		1		3		2						2	1	20

	Lokal nummer																		
Växtart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Antal individer per art
Natt och Dag		6		1	5													8	20
Nejlikrot		2					1		1		2				3	3	1	1	14
Nysört								3											3
Ogräsmaskrosor						7		4		10					3	2	3	3	32
Opievallmo																1			1
Ormtunga									2										2
Palsternacka																	1		1
Penningblad											1								1
Penningört																4			4
Prästkrage								2	1							2		2	7
Revfibbla																1			1
Revfingerört				2			2		7		2						3	4	20
Revsmörblomma								1											1
Rosbuske (Trädgårdsart)																1			1
Ryssgubbe														2		6			8
Rödfibbla																1			1
Rödclint								3											3
Rödklöver		2	10		1	3		5	3	8	1	2	3		2		2	7	49
Rödplister					1														1
Röllika		4	5	1	2	6		7	2	4	1	5	6	3	10	6	3	8	73
Skallror		3						2									5		10
Skelört																1			1
Skogs/ängsviol		5	3		1		3	2	4		1		1				1	3	24
Skogsklöver			3	6	3		4	1	5		5	4	2	4			7	2	46
Skogskovall				2															2
Skogsnooppa									1										1
Skuggnäva																1			1
Slån															1				1
Smultron			2				3	2	1	1								2	11
Småborre									2								1	3	6
Smörblomma			7	2		3	1	4	6	4	9	3			2		6	5	52
Snärjmåra												2						1	3
Solvända													1						1
Spansk vallmo																1			1

	Lokal nummer																		
Växtart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Antal individer per art
Sparvvicker																	3		3
Stenbär		2																	2
Stinksyska											1								1
Stor blåklocka							1										1		2
Stormåra	8			7	10	2	6			10		3	2	5	2	8	5	5	73
Svartkämpar			4			2		1					3		1				11
Svinmålla																2			2
Såpnejlika					2														2
Teveronika	3	3	10		3	6	4	2	7	11	2	3	5	3	4		6	3	75
Tjärblomster													1						1
Trampört																1			1
Vildlin									3										3
Vildmorot					1	2		1	2	1									7
Vildpersilja																4			4
Vitklöver			6			5		8	2	5	2	5	4		11	2	1	4	55
Vitmåra		1	6		2		3	3	4					4			1	3	27
Vitplister											1					3			4
Vitsippa		5	6		1			1	6		2	1							22
Vårärt											1								1
Våtarv		1																	1
Vägtistel									1										1
Åkerförgätmigej																2			2
Åkerkål																2			2
Åkertistel	1			4	2				1	1		1	3	2			1		16
Åkervädd		2						1										1	4
Äkta förgätmigej																1			1
Äkta johannesört			2																2
Älggräs			4	2	1				5		4								16
Ängshaverrot						2				2			1				1		6
Ängskovall		2					1												3
Ängsskära													1						1
Ängssyra			4			1	1				4				2			4	16
Ängsvädd								1									1	1	3
Ärenpris		1	1					3							1			1	7

	Lokal nummer																		
Växtart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Antal individer per art
Antal arter	7	29	36	21	26	21	24	36	41	19	31	20	25	15	26	38	34	42	1351

*1:Ängssjö, 2:Stora Ängsnäs, 3:Molnsätra, 4:Slammertorp, 5:Lädersättra, 6:Granskog, 7:Frissas hage, 8:Finnängen, 9:Hinderstorpshagen, 10:Råstenshagen, 11:Hummelmorahagen, 12:Sandvik, 13:Viksjo, 14:Håga bytomt, 15:Ålstahagen, 16:Säby gård, 17:Sjöhagen, 18:Södra fållan

Tabell 4. Översikt kärlväxter lokal 19-36

	Lokal nummer*																		
Växtart	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Antal individer per art
Aronia (Planterad buske)									1							3			4
Backlök										1					2				3
Backsmörblomma	1																		1
Baldersbrå												1						1	2
Berberis									1										1
Berglint							1												1
Björnbär				1															1
Blodrot		1																	1
Blåbär		1						2											3
Blåeld																		9	9
Blåsippa								3											3
Bockrot	2																		2
Brandlilja							1												1
Brudbröd						2													2
Brännässla					3					2						1	8		14
Buskviol						1													1
Daggkåpor											1				1				2
Dunört					1														1
Duvvicker																		1	1
Femfingerört				1		1						1	2						5
Fibbla (Osäker		1								1									2

	Lokal nummer*																		
Växtart	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Antal individer per art
artbestämning)																			
Fingerört												1			1				2
Flenört								1											1
Flocknäva (Trädgårdsväxt)									1										1
Foder/Uppländsk vallört							1												1
Fyrkantig johannesört						2					1	1							4
Fältarv		1													1				2
Förgätmigej (Trädgårdsart)									1										1
Gatkamomill												1							1
Getapel																1			1
Groblad								1	4										5
Gråbo				1			1											4	6
Gråfibbla		4													1				5
Gräslök	1																		1
Grässtjärnblomma	5	2			1	2				2	1					1		1	15
Gul fetknopp	1																		1
Gulmåra	2	1	1				1			1									6
Gulvial		3		3		2	2				1			1	2			1	15
Gårdsskräppa							1											1	2
Gåsört					2														2
Gökärt		1				3		1					2						7
Hagtorn																2			2
Hallon					1		1	1		1				1	1				6
Harkål							1												1
Hasselört (Trädgårdsväxt)									1										1
Hesperis					1														1
Humbleblomster		1				1		1											3
Hundkex	8			1						2					1	10			22
Häckvicker			1					1		1	5		1		4			1	14

	Lokal nummer*																		
Växtart	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Antal individer per art
Hönsarv		1																	1
Höstfibbla	1																		1
Iris									1										1
Jordklöver												1						4	5
Jordreva					1														1
Jungfrulin		2																	2
Kanadensiskt gullris							1												1
Kirskål					2						1		3	2					8
Klibbkorsört							1												1
Kråkvicker		4		1						1				4	2				12
Kungsljus				1															1
Kvastfibblor							2			1									3
Kålmolke							2											3	5
Käringtand		1												3				4	8
Kärleksört	1												1						2
Liljekonvalj						4		8		1									13
Liten blålocka	1	2																	3
Ljung			2																2
Lomme												1							1
Lupin (Blomsterlupin)				2			2												4
Läkevänderot					1														1
Lök (Trädgårdsväxt)									2										2
Löktrav							2					2					1	2	7
Majsmörblomma	2	1																	3
Majveronika												1							1
Malva															1				1
Midsommarblomster						9		2		2	1		3						17
Målla												2						1	3
Natt och Dag						7		2		1				1	6	1			18
Nejlikrot					1		1	1	2		3	4	1			5			18
Nepeta (trädgårdsväxt)									2										2

	Lokal nummer*																		
Växtart	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Antal individer per art
Nyponros/Stenros							1			1					1	3			6
Ogräsmaskrosor	8	1	1	1	1		4	2	2	2	2	8	1			11		6	50
Palsternacka				4						2					1				7
Penningblad															1				1
Penningört							1					1							2
Pillerstarr		1																	1
Prästkrage																		2	2
Rabarber							1												1
Renfana				2						2								3	7
Revfibbla				2															2
Revfingerört			2	3	4		5			2	1	4	1						22
Revsmörblomma			1		2													2	5
Ryssgubbe				2	2					4		3	4				11	1	27
Rågvallmo																		1	1
Rödclint					1													2	3
Rödklöver	1	4		1	1	4					2				3	1		5	22
Röllika	11	7	1	4		2		1	1	2		8	1		2	7		5	52
Rönn																1			1
Salvia (Trädgårdsväxt)									2										2
Skelört							2												2
Skogs/ängsviol	1	3						2			4								10
Skogsklöver			2											3					5
Skuggnäva										1									1
Smultron		2					1	2					2	4					11
Smörblomma		5			2	1	1		1		1					2			13
Snärjmåra					2					1							2		5
Sommargyllen				1									1						2
Sparvvicker										1									1
Spirea									3										3
Stenbär		1				4		3		2									10
Stinksyska															1				1
Stor blåkllocka		7																	7
Stormåra	6	6	2	12	7		7			10	14	2	5		11	9		2	93

	Lokal nummer*																		
Växtart	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Antal individer per art
Strandfräne												1						2	3
Strimsporre				1	1		1								1				4
Sträv kardvädd					1														1
Svartkämpar	3																		3
Svinmålla												2							2
Syska									1										1
Såpnejlika													1						1
Teveronika	2	7			1	2		1				1		1	4				19
Tjärblomster																		1	1
Trampört												2							2
Ullig kardborre																1			1
Veronica	1																		1
Vicker															2				2
Vildmorot	1				1														2
Viol															2				2
Vit sötväppling					1													2	3
Vitblära					2														2
Vitklöver	3	8			3	3		1	2			7		2	1	5		12	47
Vitmåra	2	2				2				1								1	8
Vitplister												1			3	1			5
Vitsippa	1	1			1	4		9		5	2								23
Våtarv									2			3			1				6
Åkerbinda							2				1								3
Åkertistel	1			8	7	1	4			2	1			2		2	5	1	34
Åkervädd	1														2				3
Äkta johannesört	1	3		3						1			1		3			1	13
Ängshaverrot	1			1						1			1		2				6
Ängssyra	2	1			1	1		1							1	1			8
Ärenpris	1	4						1											6
Ögontröstar												1		1					2
Antal arter	29	33	9	22	29	21	28	22	18	30	17	25	17	12	30	20	5	30	929

*19: Kvarnbacken, 20: Ormbacka hage, 21: Tallbyhovsparken, 22: Bälstaån hållar, 23: Kyrkparken, 24: Fasteboparken, 25: Barkaby ekonomivägen, 26: Kalhällsparken Trädlätt, 27: Riddarparken, 28: Bredgården, 29: Trafikplats Jakobsberg, 30: Frihetsvägen, 31: Bodaängsvägen, 32: Smedvägen längs gångväg, 33: Kraftledning Brännboda, 34: Vibblaby ängar, 35: Bälstaån, 36: Ålsta park södra

Tabell 5. Översikt vildbin och andra gaddsteklar lokal 1-18

	Lokal nummer																		Antal individer per art
Stekelart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<i>Arachnospila spissa</i>														1				1	2
Blåklocksbi			2																2
Blåmurarbi				2															2
Bronssmalbi			1			2					1		2		1	4			11
Blåklockshumla	1		1				1					1	1						5
Buskvägstekel			1											2					3
<i>Cerceris rybyensis</i>			1									1							2
<i>Chrysis angustula</i>				2							1								3
<i>Crabro cribrarius</i>			1																1
<i>Crossocerus annulipes</i>		1																	1
<i>Dipogon bifasciatus</i>				1															1
<i>Dolichurus corniculus</i>														1					1
<i>Ectemnius dives</i>											1								1
<i>Eucera longicornis</i>			1										1						2
Fibblesandbi													1						1
Fibblesmalbi			2					1	1				1			1			6
<i>Gorytes quadrifasciatus</i>							1												1
Gårdscitronbi			2	1														3	6
Haghumla														1					1
Hartsbi			3																3
Honungsbin						1													1
Höstvågstekel			1			1							1	2					5
Jordhumlor		1				1	1					1	1		1				6
Ljus jordhumla	1											1						1	3
Lysingbi																1			1
Metallsmalbi					5														5
Mindre pansarstekel			8																8
Mysksmalbi										2									2
Märggnagbi													1						1

	Lokal nummer																		Antal individer per art
Stekelart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Nordgeting					1	2			1										4
<i>Nysson spinosus</i>												1			3				4
<i>Passaloecus monilicornis</i>														1					1
<i>Passaloecus singularis</i>			1																1
<i>Pemphredon inornata</i>			1										1						2
<i>Priocnemis schoedtei</i>						1													1
<i>Psenulus fuscipennis</i>			2																2
Rödbandad geting					1														1
Rödbent pansarstekel										1									1
Skogsgeting					1						1					1	1		4
Skogsvägstekel	1						1											1	3
Släntblodbi												1							1
Smalgnagbi																		1	1
Smultrontapetserarbi			1	1															2
Småblodbi						1												1	2
Småcitronbi		1																	1
Smågökbi			1																1
Småsandbi							1									2			3
Småsovarbi			2	3															5
Småullbi			1																1
Smörblommebi												5							5
Stenhumla					2					1			1			1			5
Stensnylthumla															1			1	2
Strimgökbi			3																3
Större stigstekel	1			1									1					1	4
Svart murarvägstekel			1		1								1		1			1	5
Svartsmalbi				1		2				1									4
Takgeting				1								1			1				3
Tandsandbi						1													1
Trebandad murargeting												1							1

	Lokal nummer																		Antal individer per art
Stekelart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<i>Trichrysis cyanea</i>											1								1
<i>Trypoxylon clavicerum</i>											2								2
<i>Trypoxylon medium</i>			1										4						5
<i>Trypoxylon minus</i>			2	1			3				9	2	5		1				23
Trädgårdshumla		1										1				5			7
Tyskgeting			1	1						1									3
Vanlig geting			1		1	1			1	1		6				2			13
Vargvägstekel								1					3						4
Veronikasandbi			1			1													2
Väggbi			17	5															22
Åkerhumla	2		1		1							5	1			1			11
Åkersnylthumla															1		1		2
Ängsbandbi			4	7	1	5							8		4	5		1	35
Ängscitronbi			3						1			1			2			1	8
Ängshumla			1			1		1					1						4
Ängssandbi							1					1							2
Ängssmalbi			3			6				1									10
Ängssnylthumla												1							1
Ängstapetserarbi				1		2													3
Ögonvägstekel						2		1											3
Antal arter	5	4	32	14	9	16	7	4	4	7	7	16	18	6	10	10	2	11	322

*1:Ängssjö, 2:Stora Ängsnäs, 3:Molnsättra, 4:Slammertorp, 5:Lädersättra, 6:Granskog, 7:Frissas hage, 8:Finnängen, 9:Hinderstorpshagen, 10:Råstenshagen, 11:Hummelmorahagen, 12:Sandvik, 13:Viksjo, 14:Håga bytomt, 15:Ålstahagen, 16:Säby gård, 17:Sjöhagen, 18:Södra fållan