

Transekt 1, Eggeby gård

- Igelbäckens kulturresevat

Objektet är mycket rikt på växtarter. Framförallt kan backtimjan lyftas fram. Backnejlika och jungfrulin är också två lokalt skyddsvärda arter som har en stark förekomst vid Eggeby gård. Uppe vid kraftledningstolparna finns ett ännu större bestånd av en rödlistad växt, korskovall (NT). Även den NT-rödlistade backklöver finns i området.

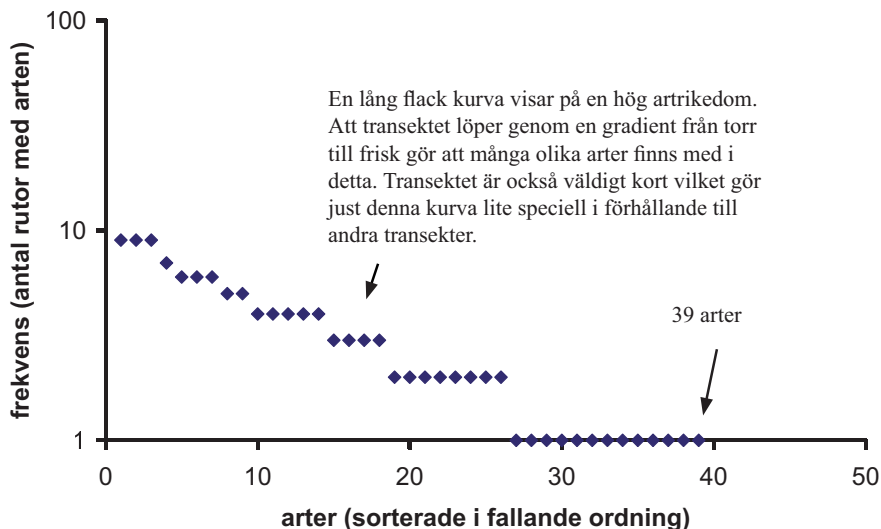
Även nedanför moränkullen med kraftledningstolparna växer idag korskovall samt en rad andra viktiga växter för den biologiska mångfalden, t ex åkervädd, klöverarter och johannesört. Men denna gräsmark är tätare och mer högvuxen än uppe på moränkullen, där mer stäppartade förhållanden råder.

Transekten har dragits tvärs över moränkullen där också en punktmätruta finns (se separat punktmätrapport). Den fortsätter nedför kullen och löper till stor del i den plana marken nedanför kullen. Vegetationen här är delvis av annan karaktär än uppe på kullen. Den är dominerad av höga gräs. För jämförelse har dock endast den del av transekten som ligger på moränkullen kunnat tas med (förra inventeringstillfället kunde ej den plana marken inventeras pga olika omständigheter).

Förändring 2007 till 2012

Diversiteten hos växterna på moränkullen har ökat svagt. Det betyder att mängden av individer och arter har ökat. Men de som har ökat är sådana arter som på sikt hotar att tränga undan de arter som är knutna till mer torra stäppförhållanden. Detta framgår tydligt i punktmätrutan, som mäter in endast de mest exklusiva området (se punktmätrapporten). Transekten mäter ju inte enbart de arter som finns i extrema torrbacken utan också arter som nu kommer in i torrbacken utifrån (s.k igenväxningsarter). Artantalet ökar nu eftersom en succession sker.

Diagram och artlista denna sida 2007 års situation



antal rutor med arten...

9	röllika
9	vitmåra
9	gulmåra
7	brudbröd
6	äkt johannesört
6	åkervädd
6	teveronika
5	gökärt
5	bockrot
4	flockfibbla
4	korskovall
4	ängssyra
4	skogsklöver
4	rödklöver
3	hundkåx
3	blåbär
3	grässtjärnblomma
3	vitklöver
2	liten blåklocka
2	stormåra
2	fyrk. Johannesört
2	kärringtand
2	femfingerört
2	maskros
2	ängshaverrot
2	häckvicker
1	stor blåklocka
1	backnejlika
1	humleblomster
1	gulvial
1	tjärnblomster
1	gråfibbla
1	revfingerört
1	backskärfrö
1	lingon
1	ärenpris
1	kråkvicker
1	ängsviol
1	skogsviol

...i sammanlagt 12 meterrutor

År 2000 när backen besöktes första gången var den starkare trampad av människor. Trampet höll då området i ett mer förnafritt tillstånd. Detta gynnade flera arter som vi idag betraktar som traditionella betesmarksarter. Det är för övrigt genom samma effekt som betesdjur gynnar just dessa arter. De trampar i terrängen och på mycket torr och övertrampad stenig mark (erosionsmarker) utbildas då en torrmarksflora under det att ett nytt förnalagret mycket långsamt byggs upp. Detta tar ett par decennier. Under den tiden är torrbacken livsmiljö för många arter som idag blivit alltmer marginaliserade. Kor betar nästan aldrig i sådan torr och stenig mark om de själva har ett alternativ, eftersom det inte finns något att äta där. Växterna som växer i sådan mark har därmed i praktiken i hög utsträckning betesfred.

Den nya utökade delen av transekten, som inte ingår i denna jämförelse, rutorna 12-25, har hög gräsmark, men i denna finns relativt många arter inblandade. Denna del av transektet som är ny för 2012, finns redovisat i rådataformat i excelltabell. Glädjande nog har korskovallen överlevt i denna plana del vilket gör att den hamnar inom transekrutorna.

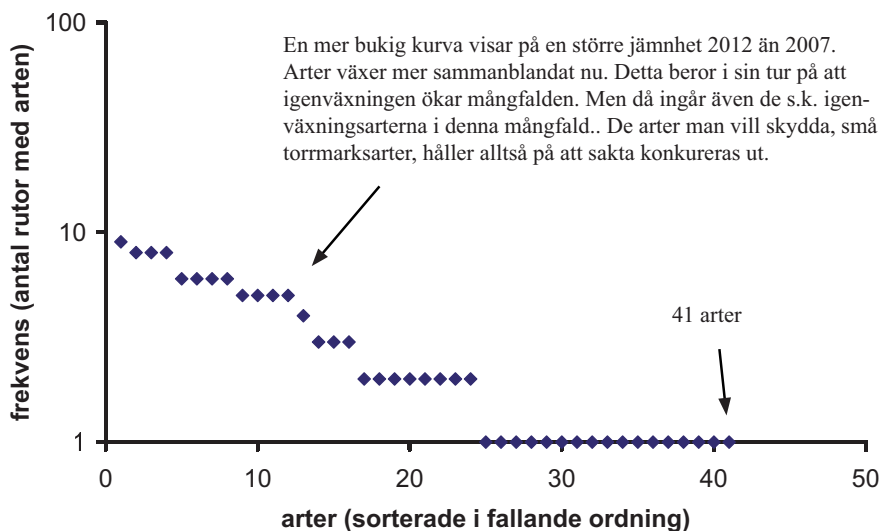
Bevarandestatus efter skötsel mål

Skötsel mål enligt reservatets skötselplan är slåtter med upptag och att slån hålls efter. Detta har ej skett och bevarandestatusen för slåttergynnade växter är därför ogynnsam. Speciellt gäller detta den rödlistade växten korskovall. Även för den rödlistade växten backklöver är bevarandestatusen ogynnsam. Torrbackens stäppartade förhållanden håller sakta på att gå förlorad på grund av uteblivet tramp från människor. Därför är även övrig torrmarksfloras bevarandestatus också ogynnsam.

antal rutor med arten...

9	röllika
8	gulmåra
8	brudbröd
8	vitmåra
6	åkervädd
6	skogsklöver
6	gökärt
6	teveronika
5	hundkäx
5	rödklöver
5	bockrot
5	flockfibbla
4	äkt johannesört
3	korskovall
3	kärringtand
3	ängssyra
2	stormåra
2	grässtjärnblomma
2	fyrk. Johannesört
2	häckvicker
2	femfingerört
2	blåbär
2	liten blåklocka
2	smultron
1	kråkvicker
1	majsmörblomma
1	vitklöver
1	ängsviol
1	backnejlika
1	backskärvfrö
1	blodrot
1	buskviol
1	gråfibbla
1	kråkklöver
1	lingon
1	midsommarblomster
1	skogsviol
1	stor blåklocka
1	svartkämpar
1	vårfingerört
1	ärenpris

Diagram och artlista denna sida 2007 års situation



...i sammantaget 12 meterrutor

Transekt



Transekt börjar vid den mest nordöstra staget av tre metallkraftledningspelarna uppe på höjden (X=6588332, Y=1620221)...



...och löper genom buskage nerför backen i riktning mot runsten (X=6588242, Y=1620268) som dock ej syns på bilden här. Bilderna är tagna 2012.

Transekt 2, Granby gård

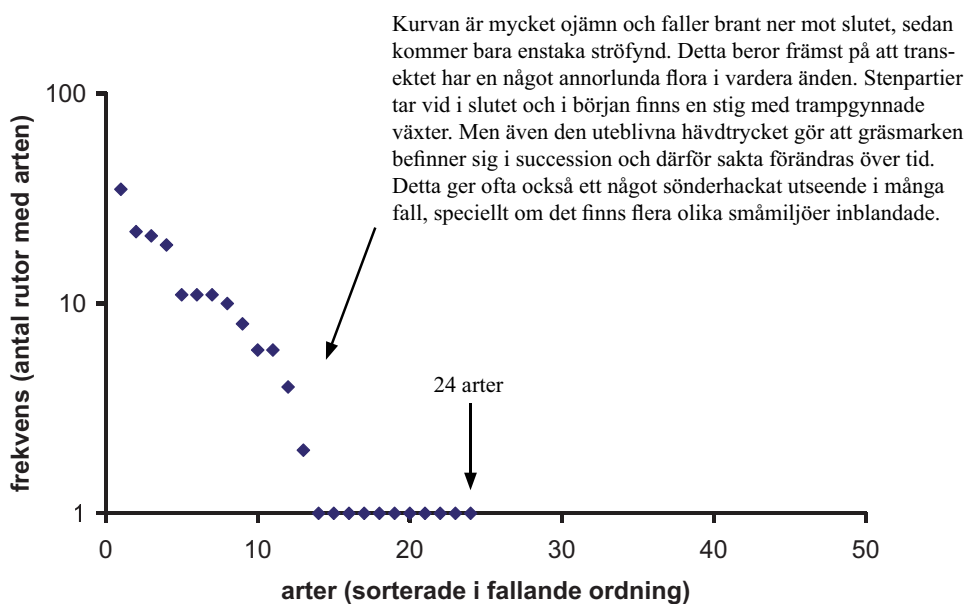
- Igelbäckens kulturresevat

Värdefulla arter i anknytning till detta transekt är backsippa och backklöver. Båda är rödlistade. De behandlas och täcks dock närmare in av den punktmätyta som också finns på exakta platsen för var dessa växer. I övrigt ligger detta objekt kring ett större slånbuskage med gräsmarksbårder som ej sköts. Det har tidigare legat ett torp här och det finns därför bevarat rester av floran kring torpet, t.ex. äppelträd. Bården kring den gamla tomten har inte skötts eftersom det är stenig terräng. Utanför den steniga marken är det plan åkermark och den utgör idag en del av de storskaliga åkrar på Järvafältet där man idag tar vallfoder åt Järvafältets nötboskap. Transektet ligger till mer än hälften på sådan rationellt skött åkermark. Halva transektet slås årligen med tungt maskineri och höet tas om hand som djurfoder.

Förändring 2007 till 2012

Sedan 2007 har jordbruket i området intensifierats så att nu även transektet omfattas av slåtter. 2007 hade transektområdet inte slagits på mycket länge. Det vi kan se på kurvorna är att jämnheten, dvs hur blandat växterna växer, har haft en svag positiv utveckling. Artantalet är dock detsamma. Kurvan har sträckt sig från en ganska ojämn till en mer jämn linje. Att floran idag är mer homogen och jämn bör vara ett resultat av vallskötseln, som likriktar floran över större ytor.

Diagram och artlista denna sida 2007 års situation



antal rutor med arten...

35	stormåra
22	duvvicker
21	hundkåx
19	gulmåra
11	maskros
11	sparvicker
11	häckvicker
10	röllika
8	ängshaverrot
6	åkertistel
6	vitklöver
4	grässtjärnblomma
2	skogsklöver
1	vitmåra
1	åkervädd
1	kråkvicker
1	hönsarv
1	nejlikrot
1	groblad
1	smörblomma
1	majsmörblomma
1	alsikeklöver
1	rödklöver
1	teveronika

... i sammanlagt 41 meterrutor

Arterna som förekommer i transektet är sådana som tål det moderna vallbruket och några till som överlever knapphändigt. Det är vanliga växter som gynnas av modern slåtterkötsel. Dessa växter är just vanliga eftersom denna skötsel idag är standard över stora delar av svensk jordbruksmark. Mängden klöreväxter i samband med skötseln är betydligt högre nu än förut, speciellt vallarterna vitklöver, alsikeklöver och blålusern. Gulmåra verkar ha gått tillbaka. Åkervädd överlever i den oslagna delen av transektet, i början och slutet.

Den sista delen av transektet ligger i det svagt steniga området och slås därför ej. Här finns fler växtarter kvar från den oskötta perioden. Den steniga torp-tomten bidrar till den ökade diversiteten av växter eftersom det ger en mer varierad mikromiljö med fler små olika växtplatser. Området är dock bevuxet med höga gräs så det syns inte på håll att det är lite stenigare. Stenighet i marken ger mindre jord och därmed utrymme åt växter som är anpassade att växa i sådan mark. Det betyder att de har mindre tillgång till både vatten och näring. Vegetationen blir då något glesare. Därför trivs sådana arter som naturligt hör hemma i mer näringsfattiga och torra förhållanden. Många sådana växter klassas idag som bebesynnade, men de klarar sig även utan bete.

Bevarandestatus efter skötselmål

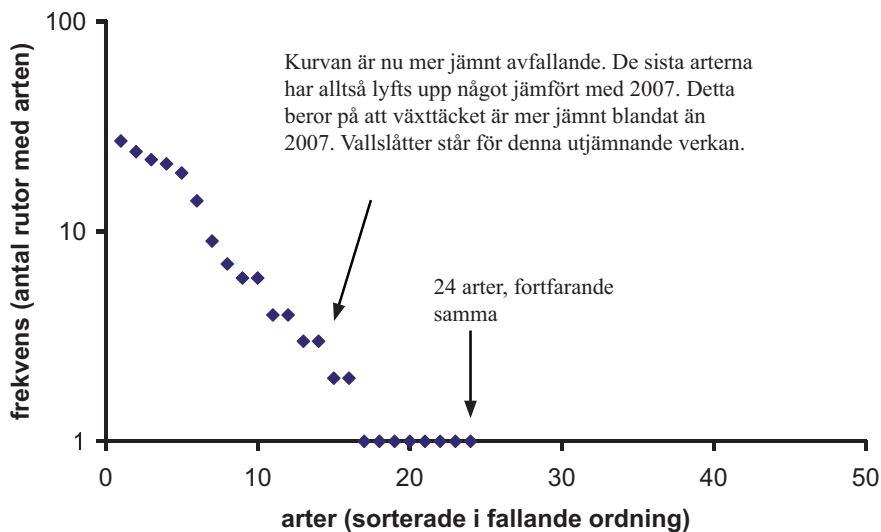
Skötselmål enligt reservatets skötselplan är slåtter med upptag och att slån hålls efter. Detta har ej skett i själva objektet, men sker i vallen. Bevarandestatusen för slåttergynnade växter som gynnas av varsam slåtter är därför ogynnsam. Slånbuskaget håller på att sluta sig helt. Bevarandestatusen för gräsmarksarter som trivs i modern storskalig vall är däremot gynnsam. Backklöver och back-sippa gynnas inte av slåtter utan av markslitage av människor eller boskap.

antal rutor med arten...

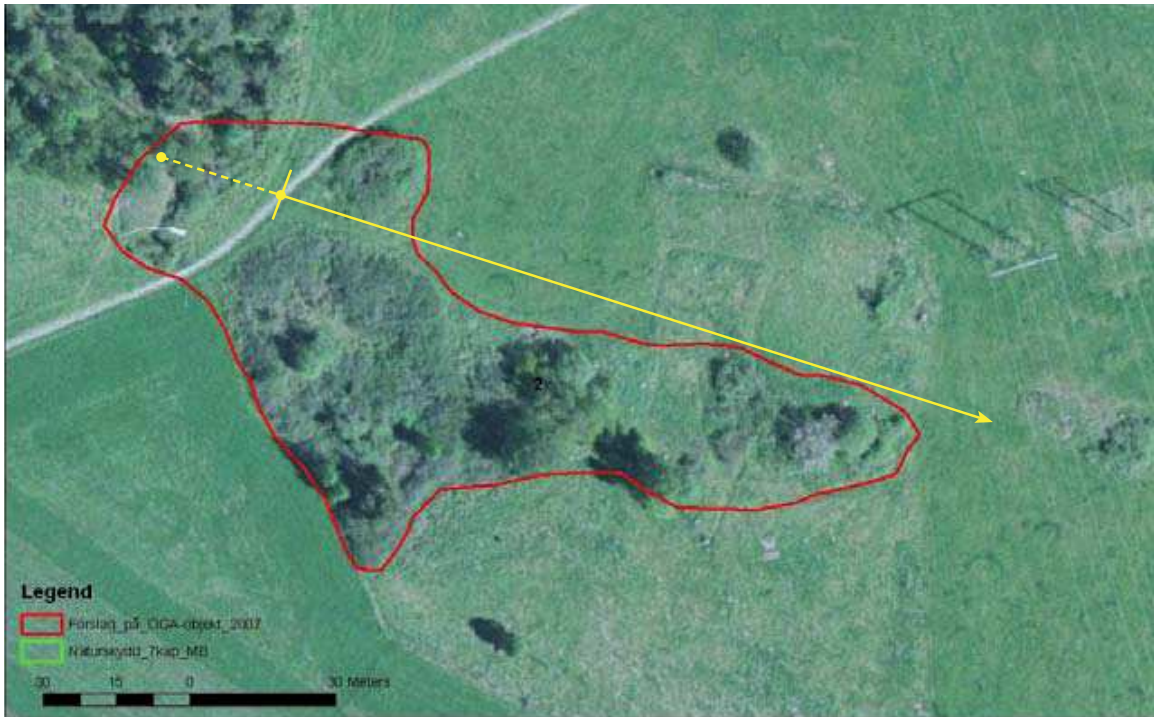
27	stormåra
24	röllika
22	alsikeklöver
21	vitklöver
19	blå luzern
14	hundkäs
9	sparvvicker
7	häckvicker
6	maskros
6	åkertistel
4	duvvicker
4	femfingerört
3	gulmåra
3	skogsklöver
2	gårdsskräppa
2	åkervädd
1	gräbo
1	grässtjärnblomma
1	gulvial
1	hönsarv
1	nejlikrot
1	sparvnäva
1	teveronika
1	äkt johannesört

... i sammantaget 41 meterrutor

Diagram och artlista denna sida 2012 års situation



Transekt



Transekt lades ut i den torra högre gräsmarken precis norr om objektet därför att skötsel med slåtter kan genomföras där.



Transekt börjar vid gångvägens mittlinje (X=6588968, Y=1619853), men i riktning från den höga grova björken på andra sidan...



...och går i riktning mot toppen av Kistatornet (masten). Det syns bättre i verkligheten än på fotot. Bilderna är från 2012.

Transekt 6, Skogsvaktarkärret

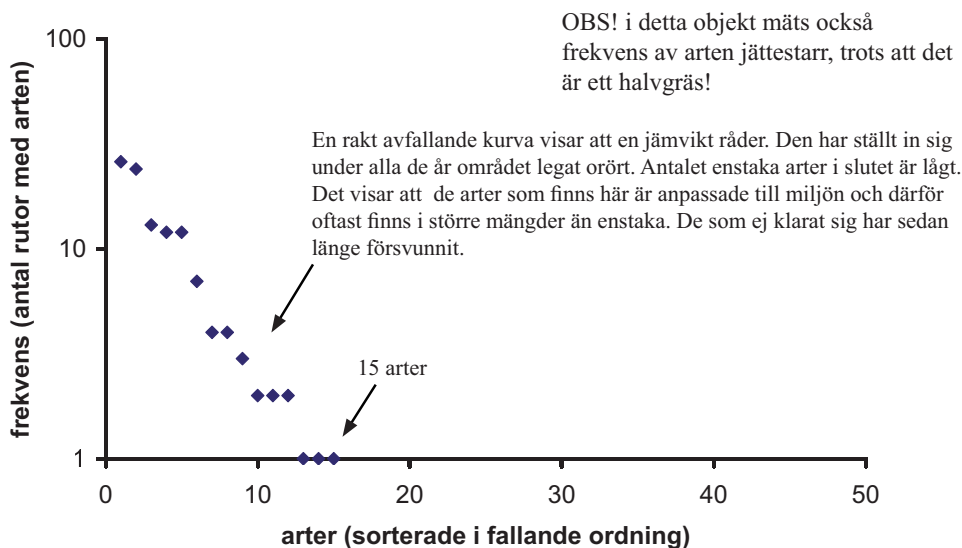
- Igelbäckens kulturresevat

Detta objekt utgörs av en våtmark som ligger i anslutning till en grävd damm som har till syfte att bilda en fågellokal med öppen strand. Man kan sedan 2006 gå ut på ett trädäck med vindskydd för att kunna se en öppen vattenspegel. Bakom plattformen finns delar av delvis trädbevuxen våtmark som ingår i en större beteshage. I området växer också en stor klon av jättestarr, som betraktas som sällsynt. Ett annat mer sällsynt gräs är myskgräs, som har större bestånd i området. Ursprungligen fanns också två till sällsynta våtmarksväxter noterade härifrån, sumpvial och ängsruta.

Förändring 2007 till 2012

Artrikedomen har ökat svagt, men spridning hos arterna är ungefär densamma som år 2007 innan bete inleddes. Endast en svag antydning till en högre jämnhet hos arternas spridning i vegetationen kan ses. Flera arter som hör hemma i naturliga högrötsängar i våtmarker iakttoogs under 2007 års inventering. Dit hör framförallt sumpvial, ängsruta och strätta. Nu är dessa tre borta, vilket troligen beror på betet. En annan orsak kan vara att den grävda dammen på något vis dränerar marken. Kärrsiljan, en annan våtmarksväxt är dock oförändrad. Nötboskapen betar endast svagt vegetationen inne i våtmarken, men det är trampet som påverkar mest här. Det kan troligen stört bort sumpvialen och ängsrutan. De är känsliga och lite fragila växter. Men å andra sidan har betesdjuren då också gynnat gräset myskgräs och jättestarren. Vid skogsvaktarkärret går det att se att störningsgynnade arter har ökat, t.ex kärrtistel, som är en ovanligare tistelart. Även vitklöver och revsmörblomma verkar ha kommit in från andra delar av betesmarken. Detta är ett exempel på spridningseffekt i våtmarken.

Diagram och artlista denna sida 2007 års situation



antal rutor med arten...

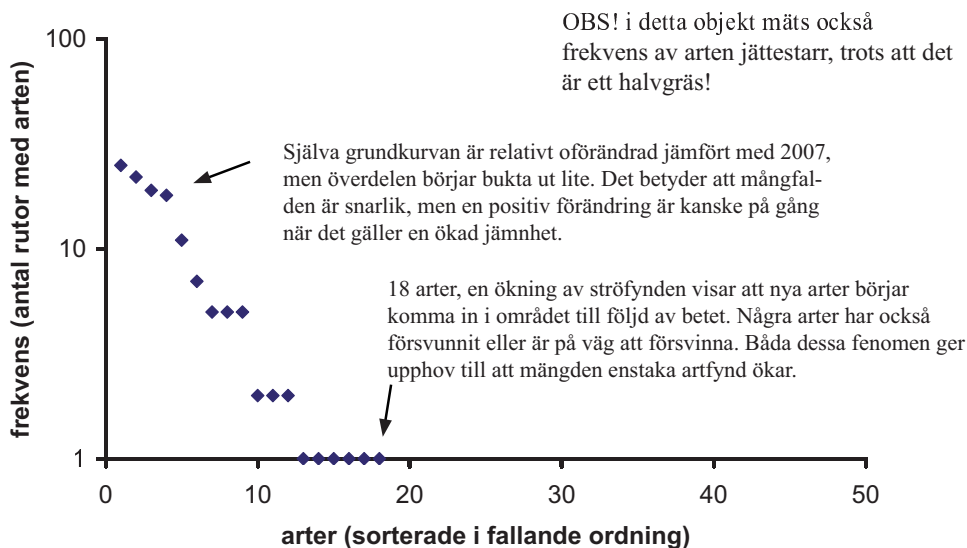
26	älgört
24	Videört
13	kärrtistel
12	kråkvicker
12	kärrsilja
7	jättestarr
4	sumpmåra
4	besksöta
3	brännässla
2	ängsruta
2	kråklöver
2	sumpförgätmigej
1	vattenmåra
1	strätta
1	majsmörblomma

...i sammantaget
26 meterrutor

Bevarandestatus efter skötsel mål

Skötsel mål enligt reservatets skötselplan är öppen betesmark, med för floran anpassat betetryck. Betesmarken är endast delvis öppen och därför följs ej skötselplanen på denna punkt. Begreppet ”ett för floran anpassat betetryck” är odefinierat vilka växter detta gäller. Om floran som betet ska anpassas till är t.ex. sumpvial, strätta och ängsruta, så är betetrycket för högt, eftersom dessa växter inte klarar bete alls. Om dessa sällsynta arter ska klara sig måste bete avslutas. Om floran definieras till jättestarr och myskgräs är betetrycket just nu lagom eftersom dessa arter finns närvarande efter 5 års bete. Bevarandestatusen är därför ogynnsam för de ursprungliga sällsynta växterna sumpvial, strätta och ängsruta. För de sällsynta växterna myskgräs och jättestarr är bevarandestatusen däremot god.

Diagram och artlista denna sida 2012 års situation



antal rutor med arten...

25	älgört
22	lysing
19	kärrtistel
18	jättestarr
11	kråkvicker
7	kärrsilja
5	besksöta
5	brännässla
5	majsmörblomma
2	smörblomma
2	vattenpilört
2	vattenmåra
1	humleblomster
1	kråklöver
1	revsmörblomma
1	vitklöver
1	åkerfräken
1	åkermynta

...i sammantaget
26 meterrutor

Transekt



Transekt startar vid björk (X=6587747, Y=1621598) och går...



...i riktning mot björk (X=6587735, Y=1621545).
Bilderna är från 2012.

Transekt 7, Norrost Hjulstakorset

- Igelbäckens kulturresevat

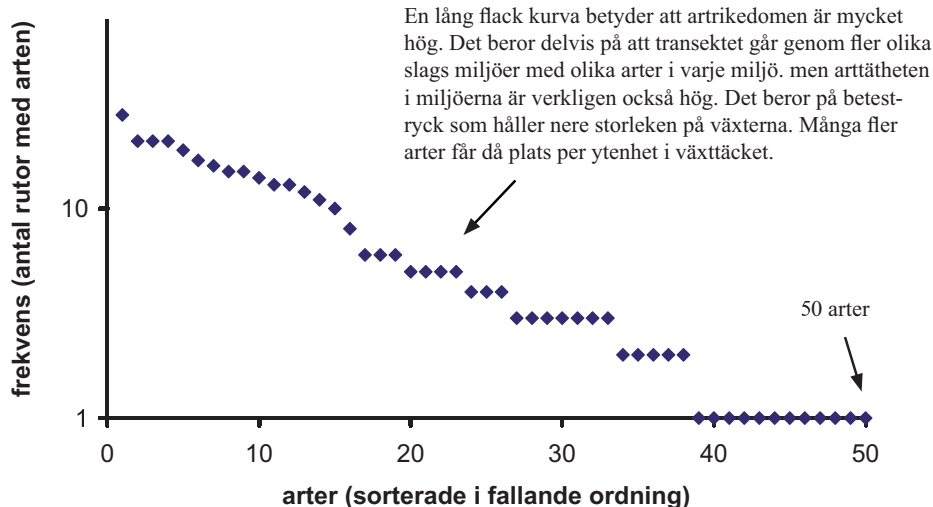
Objektet består av en beteshage som har betats redan innan 2006. De senaste två åren har betet varit lite svagare eller helt uteblivet i samband med näraliggande vägbyggen. En moränkulle med block har en fin torrmarksflora där framförallt arterna säfferot och den rödlistade korskovallen (NT) växer. Dessa arter finns även i närheten av kullen på något planare mark. Kullen, men även resterande delar av betesmarken är sammantaget mycket artrik. Betet har medfört en god och varierad miljö med torrare områden bland stenarna och kortbetade områden nedanför på den kortare marken. Slånbuskage är viktiga som miljövariation och är i sig själva viktiga för många organismer.

Förändring 2007 till 2012

Trots att artrikedomen är i princip densamma går det att ana en lätt tillbakadragning av kurvan (växla denna sida mot nästa). Det är dock knappt märkbart och området är fortfarande inom ramarna för en mycket artrik betesmark. Med ögonen gick det att konstatera att det var högre gräsmark under 2012 än 2007. De får som betar har inte detta år kunnat betat ner gräset.

Under 2007 kunde 14 blommande korskovaller ses i hagen. Detta år 2012, fanns det ca 26 stycken korskovaller. De växte talrikast mellan buskar och stenar, dvs i områden som i mindre grad har betats av djuren. Över hälften av korskovallen växte där man röjt slån nyligen. Ingen korskovall fanns i transektet. Att det fanns inne i transektet 2007 berodde

Diagram och artlista denna sida 2012 års situation



antal rutor med arten...

28	röllika
21	stormåra
21	gulmåra
21	vitklöver
19	gulvial
17	maskros
16	nejlikrot
15	grässtjärnblomma
15	rödklöver
14	vitmåra
13	skogsklöver
13	duvvicker
12	smörblomma
11	humlelusern
10	backskärfrö
8	sparvvicker
6	backlök
6	bockrot
6	kråkvicker
5	hundkäs
5	liten blåklocka
5	vildmorot
5	alsikeklöver
4	revfingerört
4	knölsmörlomma
4	häckvicker
3	stor blåklocka
3	hönsarv
3	åkervinda
3	åkervädd
3	korskovall
3	harklöver
3	teveronika
2	ängsklocka
2	brudbröd
2	kärringtand
2	ängshaverrot
2	majveronika
1	småborre
1	åkertistel
1	vägtistel
1	kräklöver
1	smultron
1	sparvnäva
1	höstfibbla
1	backförgätmigej
1	groblad
1	trampört
1	gullviva
1	säfferot

...i sammantaget 40 meterrutor

på att det fanns liknande röjningsmark där transektet gick fram. Korskovall är ettåring som är beroende av att årligen gå i frö och mår bra av sent betespåsläpp och eller svagt betestryck.

När det gäller säfferot är situationen också bättre än 2007. Hela 40 plantor kunde hittas varav flera i blom. Förra räkningen 2007 kunde ca 14 plantor hittas och endast två var i blom. Denna art är dokumenterat känslig för hårt bete årligen och eftersom den är två-årig trivs den med betesfria mellanår. Att området varit utan bete en tid har alltså gynnat dessa två arter.

Bevarandestatus efter skötsel mål

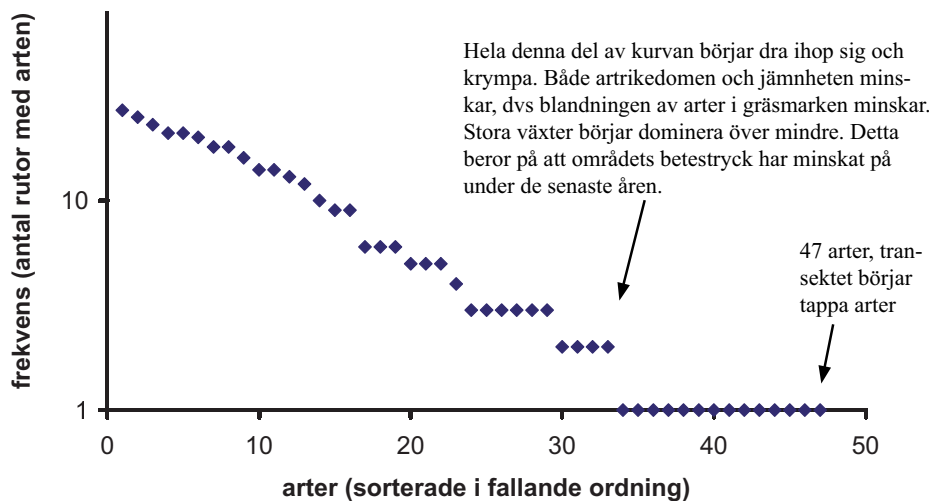
Skötsel mål enligt reservatets skötselplan är öppen betesmark, med för florans anpassat betestryck. Eftersom bete ej skett på ett kontrollerat sätt kan man inte säga att skötseln har följts de senaste åren. Under ett par år har betet uteblivet. Vad som menas med ett för florans anpassat betestryck är odefinierat. Om man vill att den rödlistade arten korskovall och den sällsynta arten säfferot ska överleva ska området ej betas varje år. Bevarandestatusen är alltså ogynnsam för dessa växter om bete sker årligen där de växer. De vill ha vartannat år betesfritt, men måste sedan ha bete vartannat år. Hävdbrötet som skett nyligen har tillfälligt förbättrat situationen för arterna. Men arterna kräver att området återigen betas för att överleva. Ett enkelt system där de delar av området betas vartannat år skulle ge dessa två arter en gynnsam bevarandestatus.

antal rutor med arten...

- 27 röllika
- 25 vitklöver
- 23 rödklöver
- 21 gulvial
- 21 stormåra
- 20 gulmåra
- 18 grässtjärnblomma
- 18 skogsklöver
- 16 sparvicker
- 14 vitmåra
- 14 humlelusern
- 13 smörblomma
- 12 duvvicker
- 10 nejlikrot/humlebl.
- 9 kråkvicker
- 9 maskros
- 6 bockrot
- 6 kärringtand
- 6 teveronika
- 5 backlök
- 5 backsårvfrö
- 5 häckvicker
- 4 knölsmörblomma
- 3 alsikeklöver
- 3 brudbröd
- 3 liten blåklocka
- 3 revfingerört
- 3 stor blåklocka
- 3 vildmorot
- 2 höstfibbla
- 2 smultron
- 2 åkervädd
- 2 ängshaverrot
- 1 bergmynta
- 1 daggkåpor
- 1 fyrk. Johannesört
- 1 groblad
- 1 gullviva
- 1 harklöver
- 1 majsmörblomma
- 1 nysört
- 1 renfana
- 1 rödklint
- 1 småborre
- 1 åkertistel
- 1 åkervinda
- 1 äkta johannesört

...i sammanlagt 40 meterrutor

Diagram och artlista denna sida 2012 års situation



Transekternas läge



Transekt 1 börjar vid meterhög sten (X=6588525, Y=1618472)...



...och löper genom stammen på största stammen i dungen (X=6588545, Y=1618466).



Transekt 2 börjar vid samma meterhöga sten (X=6588525, Y=1618472)...



...och löper mot mitt i korsning hjulstavägen-akallavägen, nu under ombyggnad, men se också på sky-line (X=6588433, Y=1618351). Bilderna är alla från 2012.

Transekt 8:1, markberett

- Igelbäckens kulturresevat

Detta objekt ingår i en stor beteshage där två transekt lagts ut. Dessa behandlas separat eftersom de skiljer sig åt mycket. Transekt 8:1 röjdes 2006 maskinellt med mycket kraftigt aggregat som smulat sönder växtligheten till ett tjockt lager kompost. Syftet med den mycket kraftiga behandlingen var att skapa betesmark. I det kraftiga kompostlagret bestod floran året därpå enbart av växter som vilat i fröbanken. De kallas ofta för ogräsväxter eftersom växter med sådan livstrategi brukar utgöra ogräs i trädgårdsland. Hur området sett ut innan, eller vad det hade för flora finns ej kunskap om. Enligt flygbilden som togs innan denna behandling var området glest bevuxet med buskage (se transektkartan). Troligen kan det funnits delvis samma växter här som vid skogsvaktarkärret, mestadels arter knutna till fuktiga våtmarker.

Förändring 2007 till 2012

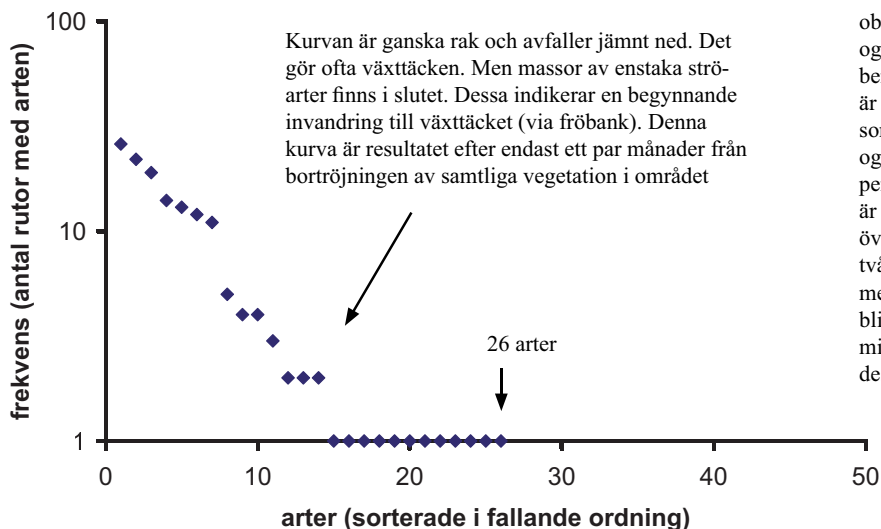
Under de fem år som passerat sedan sist är marken fortfarande så glest bevuxen att betesdjuren inte betar här. Däremot går djuren omkring här. Höga rörgräs har etablerat sig i ruggar men vegetationen domineras fortfarande av ogräsväxter. Efter fem år har denna ogräsflora ökat ytterligare och detta skapar en mycket artrik miljö. Det är inte att förvånas över eftersom områden med kortlivade ogräsväxter normalt är mycket artrika. Att korna trampar runt i den blöta marken håller områdets fröbanksväxter (=ogräsen) i ett mycket gynnsamt läge.

antal rutor med arten...

26	krustistel
22	kålmolke
19	hampdån
14	åkertistel
13	hundkåx
12	fiskmålla
11	brännässla
5	gråbo
4	backskärvfrö
4	klibbkorsört
3	stormåra
2	pipdån
2	vanlig pilört
2	revsmörblomma
1	kråkvicker
1	skogssallat
1	sommargyllen
1	baldersbrå
1	svinmålla
1	korsört
1	hallon
1	sumpmåra
1	nejlikrot
1	hagfibblor
1	smörblomma
1	duvvicker

...i sammantaget 40 meterrutor

Diagram och artlista denna sida 2007 års situation



observera att de flesta arter här är ogräsväxter som aktiverats efter markberedningen. Men även ogräsväxter är växter och lyder samma grundlagar som andra växter. Därför bildar även ogräsväxter samma typ av kurva som perenna betesmarksväxter. Skillnaden är att de har en snabbare omsättning över tid eftersom de är ett- eller tvååriga. Den snabba omsättningen medför också att artrikedomen då kan bli mycket hög. Enligt Stkmls Stads miljöförvaltning är dock flertalet av dessa arter ej önskvärda på platsen.

Först nu efter fem år börjar perenna växter att komma in i små mängder. Snabbast på plats är de klonspridda rörgräsen. Men typiska andra vanliga perenner är stormåra, grästjärnblomma, rödklöver och enstaka ängsklocka. Alla dessa är mycket vanliga växter som återfinns i moderna vallar och betesmarker.

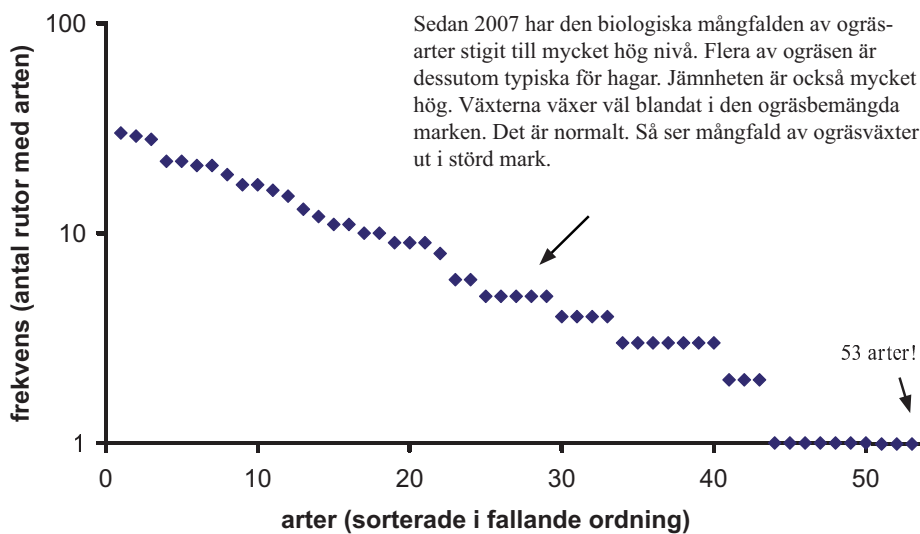
Bevarandestatus efter skötsel mål

Det finns inget specificerat skötsel mål för området. Arter knutna till trampad lera och torv såsom revsmörblomma, groblad, maskros, krustistel, pipdån m.fl. har en god bevarandestatus. Dessa arter är betesgynnade och har i alla tider förekommit i trampad blöt lerig mark och torvmark i naturbetesmarker.

antal rutor med arten...

- 30 groblad
- 29 maskros
- 28 våtarv
- 22 hönsarv
- 22 revsmörblomma
- 21 brännässla
- 21 åkertistel
- 19 kålmalke
- 17 trampört
- 17 vitklöver
- 16 backskärfrö
- 15 krustistel
- 13 vanlig pilört
- 12 gråbo
- 11 grässtjärnblomma
- 11 nejlikrot
- 10 hampdån
- 10 hundkäv
- 9 rödklöver
- 9 stormåra
- 9 åkerbinda
- 8 lomme
- 6 alsikeklöver
- 6 fiskmålla
- 5 gårdsskräppa
- 5 höstfibbla
- 5 pipdån
- 5 röllika
- 5 vägmålla
- 4 amerikansk dunört
- 4 majsmörblomma
- 4 sumpfräne
- 4 åkerförgätmigej
- 3 baldersbrå
- 3 duvvicker
- 3 kanadagullris
- 3 korsört
- 3 sumpnoppa
- 3 åkermynta
- 3 ängsklocka
- 2 jordreva
- 2 sumpmåra
- 2 åkervinda
- 1 dyveronika
- 1 fyrk. Johannesört
- 1 kardborre
- 1 kråkvicker
- 1 kärtistel
- 1 ryssgubbe
- 1 svartkämpar
- 1 svinmålla
- 1 älgört
- 1 ängsruta

Diagram och artlista denna sida 2012 års situation



...i sammantaget 40 meterrutor

Transekt 8:2, betesmark

- Igelbäckens kulturresevat

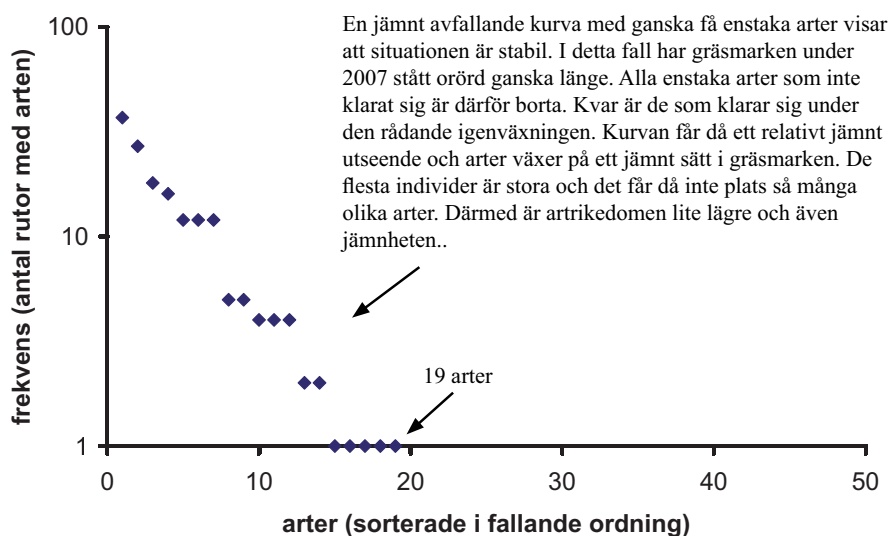
Denna del av objekt 8 utgörs av en torrare mark än föregående. Här fanns under 2007 halvhög gräsmark, men med ett innehåll av perenna örter under gräset. Förklaringen var att det tidigare hade bedrivits försök med bete här för många år sedan. Bland annat förekom 2007 vitmåra och buskviol i ganska stora mängder.

Hela objekt 8 är stängslat tillsammans med 8:1 och har betats med nöt sedan 2008. Vid den första mätningen var området ej betat eller stängslat.

Förändring 2007 till 2012

Under de senaste årens beteskötsel har en märkbar ökning av både artantalet och spridningen av växter i gräsmarken. Både buskviol och vitmåra har ökat. Samtidigt har flera andra betesmarksperennerna också ökat. Framst gulvial, kråkvicker och skogsklöver. Detta medför att i stort sett alla arter från 2007 förekommer i ökad spridning över gräsmarken. De har dessutom fått sällskap av sådana som inte fanns med i 2007 års transekt. Åkervädd är ett fint exempel. Betesmarken förväntas att kunna se likadan ut även i fortsättningen om det betas på samma sätt som nu. Området har också mycket ängsklocka.

Diagram och artlista denna sida 2007 års situation



antal rutor med arten...

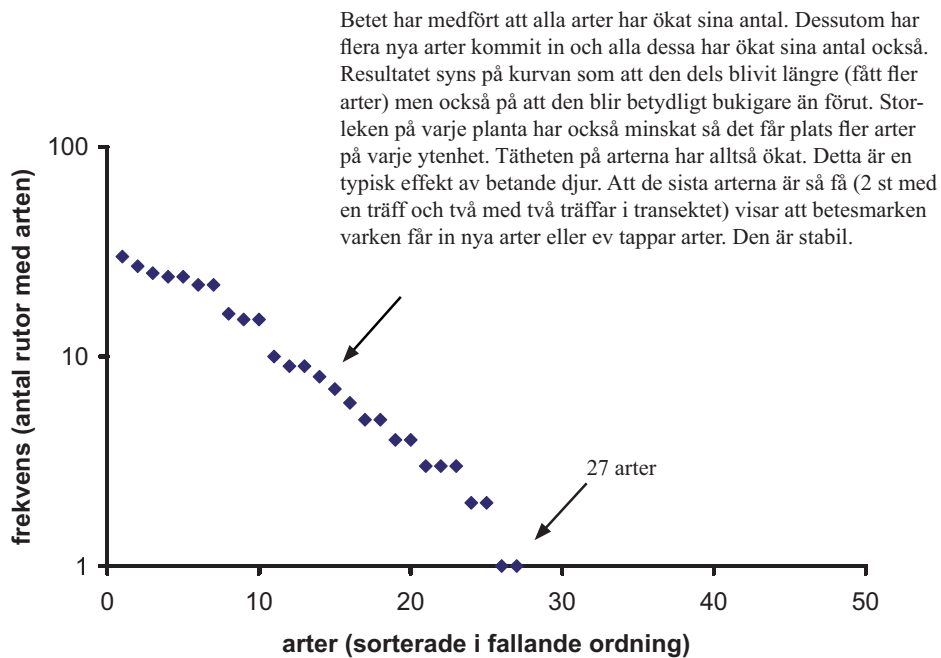
37	stormåra
27	åkertistel
18	buskviol
16	skogsklöver
12	vitmåra
12	gulmåra
12	kråkvicker
5	röllika
5	ängshaverrot
4	backlök
4	gulvial
4	smörblomma
2	revfingerört
2	grässtjärnblomma
1	hundkåx
1	åkervädd
1	älgört
1	jordreva
1	majsmörblomma

...i sammanlagt 40 meterrutor

Bevarandestatus efter skötsel mål

Det finns inget specificerat skötsel mål för området. Arter som klarar bete i öppen frisk betesmark har en gynnsam bevarandestatus. Bland dessa finns vitmåra, buskviol, åkervädd, maskros, skogsklöver m.fl.

Diagram och artlista denna sida 2012 års situation



antal rutor med arten...

30	stormåra
27	buskviol
25	maskros
24	gulvial
24	smörblomma
22	kråkvicker
22	skogsklöver
16	vitmåra
15	gulmåra
15	åkertistel
10	åkerfräken
9	röllika
9	vitklöver
8	rödklöver
7	revfingerört
6	ängshaverrot
5	grässtjärnblomma
5	humlelusern
4	alsikeklöver
4	häckvicker
3	hundkåx
3	majsmörblomma
3	ängsklocka
2	duvvicker
2	åkervädd
1	groblad
1	älgört

...i sammantaget 40 meterrutor

Transekt 8:2



Transekt 2 börjar vid solitär hagtornbuske (X=6587981, Y=1621009)...



...och löper mot likartad buske till vänster om stora björken (X=6588010, Y=1620898). Bilderna från 2012.