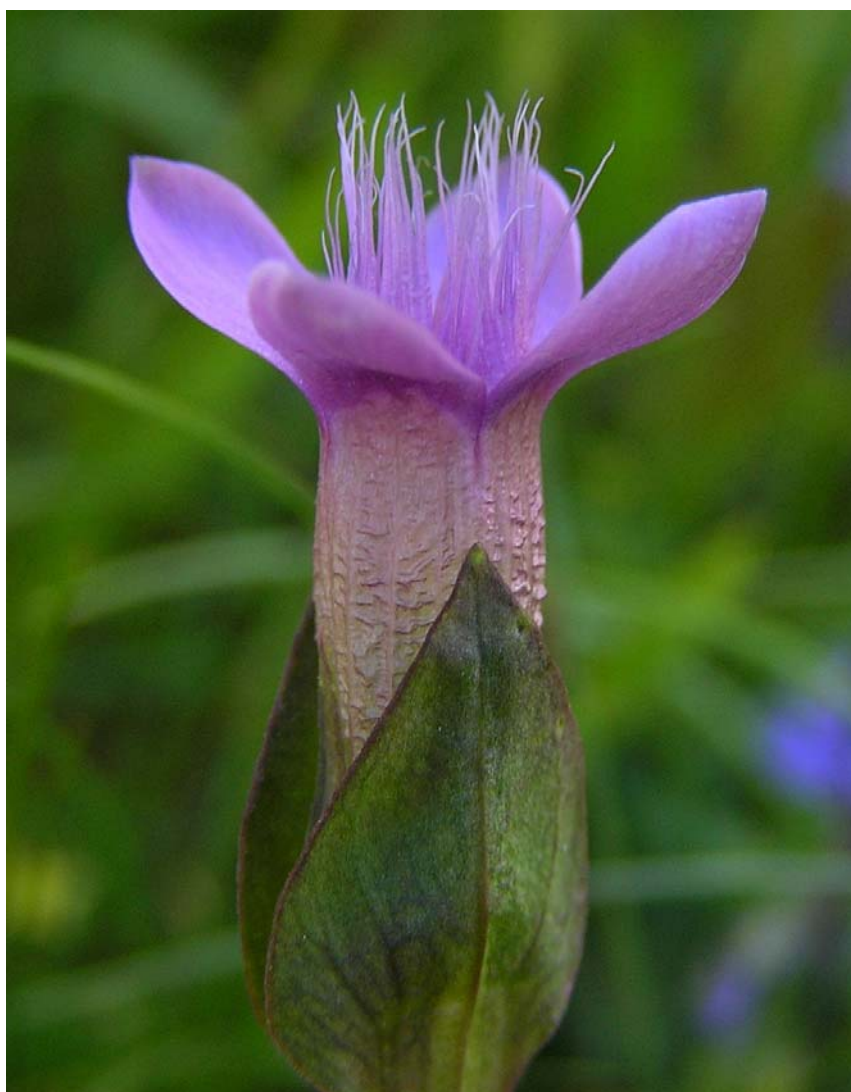


Inventering av fältgentiana Kronobergs län 2008-2009

På uppdrag av Länsstyrelsen i Kronobergs län



LÄNSSTYRELSEN
I KRONOBERGS LÄN

Fältgentiana i Kronobergs län

ISSN 1103-8209, Meddelande nr 2010:04

Text: Ekologa, Jonas Wäglind

Foto: Ekologa, Jonas Wäglind

Kartmaterial: Ekologa, Jonas Wäglind & Per Ekerholm

Omslaget visar tidigblommade fältgentiana från Lyåsa, Natura 2000 område

Fotograferad 2005-06-29 av Jonas Wäglind

Förord

Jonas Wäglind har på uppdrag av Länsstyrelsen i Kronobergs län inventerat fältgentiana (*Gentianella campestris*) i länet. Inventeringen genomfördes under somrarna 2008 och 2009. Inventeringen ingår som en förberedande del av arbetet med åtgärdsprogrammet för gentianor i fodermarker

Länsstyrelsen har inte tagit ställning till de åtgärdsförslag eller synpunkter som framförs i rapporten, utan Jonas Wäglind svarar ensamt för innehållet.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Inledning	4
Metodik	5
Resultat	6
Åtgärdsförslag	7
Slutsats	8
Felkällor	9
Referenser	9

Bilaga 1, Lokalbeskrivningar

Brorsmåla 1	11
Gamleboda	12
Hjälmaryd	13
Humlaryd 1	14
Hässelbacken	15
Höö1	16
Höö	17
Ideboås 1	18
Ideboås 2	19
Ideboås 3	20
Ideboås 4	21
Karlslund 1	22
Karlslund 2	23
Karlslund 3	24
Karlslund 4	25
Karlslund 5	26
Kronogården 1, Fröseke	27
Kronogården 2, Fröseke	28
Kålsboda	29
Lundby 1	30
Lyåsa	31
Norragården 1, Älghult	32
Råsen, Åseda	33
Sjölund 1	34
Skäraskog 1	35
Skäraskog 2	36
Skäraskog 3	37
Tykatorp	38
Vrånghult	39
Våraskruv 1	40
Älgdjurastock	41
Örnhult 1	42

Bilaga 2, Fyndsammanställning

Sammanfattning

Fältgentiana *Gentianella campestris* är klassad som sårbar på den nationella rödlistan. Arten förekommer främst i ogödslade kontinuerligt hävdade slåtterängar och betesmarker samt vid kustnära gräsmarker och strandängar. Fältgentiana är beroende av någon slags störning som förebygger tillväxt av förna, mossor eller högväxt vegetation. Upprättande av ett åtgärdsprogram för fältgentiana pågår och denna inventering är en del av de länsvisa inventeringarna som förordas för att klarlägga fältgentianans utbredning och status i länet. Syftet med inventering och studie har således varit att undersöka fältgentianans förekomster i Kronobergs län och ta fram skötsel förslag för länets aktuella förekomstlokaler.

Under blomningsperioden månadsskiftet juni-juli 2008 och 2009 inventerades förekomsten av fältgentiana i totalt 21 lokaler i Kronobergs län. Totalt räknades 800 individer av tidigblommande fältgentiana varav 558 individer år 2008 och 242 individer år 2009. Tidigblommande fältgentiana hittades i sex av totalt 21 lokaler som inventerades. Av dessa sex lokaler har fem areellt områdesskydd, naturreservaten och Natura 2000 områdena Höö, Ideboås, Våraskrubb samt Natura 2000 områdena Karlslund och Skäraskog. Den sjätte lokalen Sjölund i Uppvidinge kommun, är utan områdesskydd. De förekomstlokaler som hade flest individer vid inventeringstillfället var Natura 2000 områdena i Karlslund och Skäraskog. Inom skyddade områden i Kronobergs län har antalet tidigblommande fältgentiana ökat stabilt över tiden. Endast fem individer av tidigblommande fältgentiana har hittats utanför områden med områdesskydd. För samtliga av de återstående 15 lokaler har mer eller mindre stor förändring av markanvändningen skett under de senaste 30 åren. Sex av de 15 lokalerna finns inom Natura 2000 område. De tre Natura 2000 områdena i Brorsmåla, Humlaryd och Lundby har inte förändrats lika påtagligt som resterade Natura 2000 områden. Natura 2000 områdena i Hjälmeryd, Lyåsa och Tykatorp har förändrats tillräckligt mycket för att de kan bedömas som minskande eller inom överskådlig tid även utgångna. Av de återstående lokalerna utan areellt områdesskydd har flera lokaler en potentiell framtid att kunna insås inom 5-10 år. Dessa lokaler är Kronogården i Fröseke, Norrgården i Älgshult och Örnshult strax utanför Urshult. Resterande lokaler utanför områdesskydd som bedömts utgångna är Gamleboda, Hässlebacken, Kålsboda, Råsen, Vrånghult och Älgdjurastock.

Liggande inventering och studie visar att det finns ett framtida hopp för den tidigblommande fältgentianan i Kronobergs län. Däremot saknas den senblommande varianten fältgentiana i Kronobergs län.

Inledning

Fältgentianan *Gentianella spp. campestris* är betecknad som sårbar på den svenska rödlistan (Gärdefors 2005), vilket gäller för samtliga underarter, tidigblommande fältgentiana *Gentianella campestris var. suecica*, senblommande fältgentiana *Gentianella campestris* och sätergentiana *Gentianella campestris var. islandica* (Artdatabanken 2007, Lennartsson 1997). Fältgentiana förekommer sparsamt från södra Västerbotten och Jämtland ner till sydligaste Sverige. Sätergentiana har en nordlig utbredning och förekommer främst i Jämtlands fjällområden (Artdatabanken 2007). I Kronobergs län är tidigblommande fältgentiana och senblommande fältgentiana funnen (Edqvist & Karlsson 2007). Fältgentiana förekommer på ogödslade torra till friska gräsmarker som hävdas med slätter, bete eller bådadera (Artdatabanken 2007, Lennartsson 2000). Tidigblommande fältgentiana blommar vanligast i månadsskiftet juni-juli och senblommande fältgentiana blommar i augusti-september (Artdatabanken 2007, Lennartsson m.fl. 1997). De båda underarterna tidigblommande och senblommande fältgentiana är tvååriga vårgroende växter som bildar bladrosett första året och blommar det andra året (Artdatabanken 2007, Edqvist 2006, Lennartsson 2000, Lennartsson 1997, Ekstam m.fl. 1988). Vissa år kan dock tidigblommande fältgentiana blomma redan första hösten, men då uteblir oftast frösättningen beroende på att fröna ej hinner mogna (Lennartsson 2000, Lennartsson 1997). Tidigblommande fältgentiana fordrar en årligen sent påbörjad slätter, tidigast 20 juli, och den senblommande fältgentianan fordrar däremot att slättern är avslutad senast 20 juli (Lennartsson & Ostermeijer 2001, Ekstam m.fl. 1988, Lennartsson m.fl. 1997). Områden med tidigblommande fältgentiana bör heller inte betas av före den 20 juli (Artdatabanken 2007). Fältgentianan har en tämligen kortlivad fröbank som vanligen kan vara livskraftig upp till 5 år och i enstaka fall ända upp till 10 år (Artdatabanken 2007).



Bild 1. Tidigblommande fältgentiana från Natura 2000 området Karlslund, Kronobergs läns beständigaste population. Foto: 2008-06-24, Lars-Olof Jonasson, markägare.

Floraväxteriet har systematiskt inventerat i regionen under ett tjugotal år och resultatet visar att antalet lokaler och antalet individer på varje lokal har minskat under senare år (Edqvist & Karlsson 2007). Idag finns endast en liten del kvar av den historiska utbredning som en gång fanns i odlingslandskapet. Många av fältgentianans lokaler har försvunnit beroende på förändrad markanvändning med utebliven hävd, obefintlig fröspridning, gödsling (Artdatabanken 2007) samt kvävenedfall. Även tidigt utförd slåtter samt hårt och koncentrerat bete (Ekstam m.fl. 1988) kan utarma tidigare etablerade lokaler med fältgentiana. Torrare marker ska om möjligt alltid betas med en lägre betesintensitet än fuktigare marker (Lennartsson 2000). Inventeringsstatistiken har visat att fältgentiana kan vara svår att följa beroende på att arten kan variera i hög grad och i antalet individer mellan olika år (Edqvist & Karlsson 2007).

Syftet med inventeringen har varit att besöka alla tidigare kända lokaler i Kronobergs län med fältgentiana. Vidare syfte har varit att studera lokalens nuvarande status samt att ge förslag på anpassad/modifierad skötsel för att stärka de populationer med fältgentiana som idag finns i länet. Ett antal markägare har också intervjuats för att få en bild av deras vision och omdöme om lokalen.

Metodik

Utvalda lokaler av Länsstyrelsen i Kronoberg samt ytterligare en tidigare rapporterad lokal (Norrgården, Älghult) besöktes och inventeras under juni och juli månad 2008 och 2009. Lokalerna har tidigare rapporterats till antingen Smålands floras databas eller Artdatabankens fynddatabas. I varje utvald lokal, totalt 21 stycken (se bild 3), gjordes en övergripande inventering av lokalens potentiella biotop. Vid några av länets mest omfattande lokaler med fältgentiana (Ideboås, Karlslund och Skäraskog), har lokalerna delades upp i flera lokaler/dellokalerna, vilka delades eller avgränsades med hjälp av subjektivt bedömda följeväxter till fältgentiana, markens fuktighet (jmf. Lennartsson 2000), beskuggning, kringvarande vegetation, ansamling mossor och/eller förna. Vid urvalet av följeväxter till tidigblommande fältgentiana valdes kärlväxter som till stora delar har liknande krav på hävd och livsbetingelse (Ekstam & Forshed 1997). De följeväxter som valdes ut var darrgräs, jungfrulin, hö- och/eller ängsskallra (jmf. Síman & Lennartsson 1998), solvända, svartkämpar och vårbrodd för att företräda de kärlväxter som vanligen finns närvarande i samma habitat som tidigblommande fältgentiana.

För en mer objektivt bedömd flora i anslutning till en större andel fältgentianaplantor, skapades en mindre yta (16 dm²) med hjälp av en i fyrkant hopviken tumstock (4 dm x 4 dm). Likaså användes ytan (16 dm²) för att inrymma flertalet av den tidigblommande fältgentianans följeväxter vid bedömningen om var ytan skulle placeras vid klassificeringen insådd inom x år. Bedömningen av fältgentianans status har delats upp i fem olika klasser, där den mest tillfredställande klassen bedöms som ökande (relativt god bevarande status) och därefter följer stabil, minskande och insådd inom x år samt utgången.

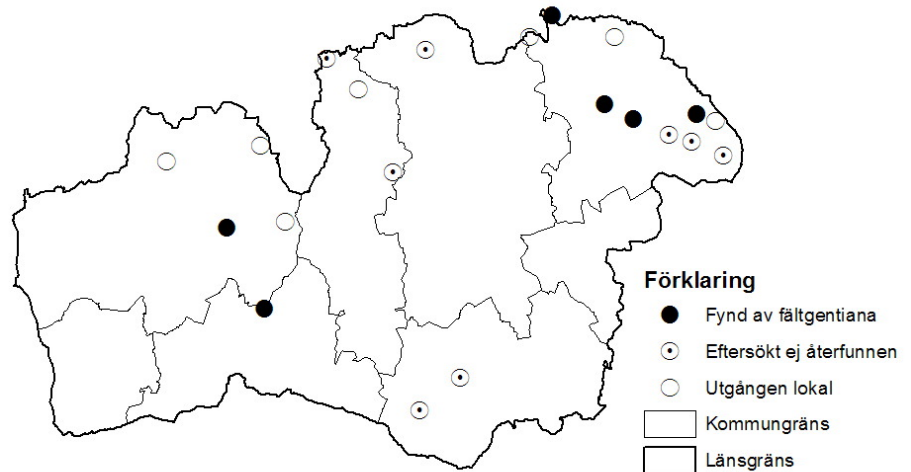


Bild 3. Inventerade förekomstlokaler 2008 och 2009 i Kronobergs län .

Vid fynd av fältgentiana koordinerades centrum av populationen med en noggrann (< 3 m) GPS av typen MAGELLAN eXplorist XL. Alla plantor av tidigblommande fältgentiana räknades inom lokalen. Vissa lokaler med flera dellokaler har räknats var för sig inom ett avgränsat område. Lokaler med en relativt god status men inga fynd av fältgentiana har klassats som eftersökt ej återfunnen (jmf. artportalen.se). Klassningen är en större gråzon för att inte döma ut tidigare etablerade lokaler alldeles för tidigt. De lokaler som visade sig vara helt utan förutsättningar för att kunna inhysa fältgentiana har klassats som utgången lokal. Således kan ett fynd av fältgentiana klassas som ökande, stabil eller minskande beroende på kvaliteten i lokalen vid inventeringstillfället. Vidare kan en lokal som bedömts som eftersökt ej återfunnen klassas som minskande eller insådd inom x år.

Resultat

Totalt har 21 lokaler med tidigare fynd av fältgentiana besökts under inventeringen (se tabell 1) och i sex av lokalerna har 800 plantor tidigblommande fältgentiana räknats. De mest stabila och ökande lokalerna i Kronobergs län, med tidigblommande fältgentiana, ligger vid Ideboås (153 plantor), Karlslund (242 plantor), Skäraskog (345 plantor) och Våraskruv (52 plantor). Tillsammans har de fyra lokalerna 792 plantor av de totalt 800 plantor som räknades under inventeringen. Samtliga fyra lokaler innehar bevarandeplan och idag en någorlunda anpassad skötsel/hävd för tidigblommande fältgentiana. De två andra lokalerna, Höö (3 plantor) och Sjölund (5 plantor), med fynd av tidigblommande fältgentiana, visar en tydlig minskning av populationerna, beroende på avvikelser i pågående skötsel/hävd. Studien visade att 11 lokaler är minskande eller i klassen insådd inom x år och sex lokaler var numera helt utgångna. Fem av lokaler är uppdelade i två eller flera dellokaler. Samtliga fynd och inventeringsdata finns rapporterat på artportalen.se.

Tabell 1. Lokal med antal fynd, inventeringsdatum, habitat och bedömning av lokalens status. Inom parentes det totala antalet fynd per lokal (t.ex. området, Ideboås naturreservat).

Område	Antal	Datum	Habitat	Bedömning
Brorsmåla 1	0	080625	Slätteräng	Insådd inom x år
Gamleboda	0	090703	Trivial mark	Utgången
Hjälmaryd	0	080706	Slätteräng	Minskande
Humlaryd 1	0	090703	Slätteräng	Minskande
Hässlebacken	0	090703	Trivial mark	Utgången
Höö 1	3	080625	Slätteräng	Minskande
Höö	0	080625	Slätteräng	Minskande
Ideboås 1	(153) 74	080623	Slätteräng	Ökande
Ideboås 2	(153) 63	080623	Slätteräng	Ökande
Ideboås 3	(153) 2	080623	Slätteräng	Ökande
Ideboås 4	(153) 14	080623	Slätteräng	Ökande
Karlslund 1	(242) 34	090701	Slätteräng	Stabil
Karlslund 2	(242) 168	090701	Slätteräng	Stabil
Karlslund 3	(242) 3	090701	Slätteräng	Minskande
Karlslund 4	(242) 26	090701	Slätteräng	Stabil
Karlslund 5	(242) 11	090701	Slätteräng	Minskande
Kronogården 1	0	080702	Betesmark	Insådd inom x år
Kronogården 2	0	080702	Betesmark	Insådd inom x år
Kålsboda	0	080701	Trivial mark	Utgången
Lundby 1	0	080702	Slätteräng	Insådd inom x år
Lyåsa	0	080706	Betesmark	Minskande
Norragården 1	0	080702	Betesmark	Insådd inom x år
Råsen	0	080701	Trivial mark	Utgången
Sjölund 1	5	080701	Trivial mark	Minskande
Skäraskog 1	(345) 233	080623	Slätteräng	Ökande
Skäraskog 2	(345) 102	080623	Slätteräng	Ökande
Skäraskog 3	(345) 10	080623	Slätteräng	Ökande
Tykatorp	0	090701	Slätteräng	Minskande
Vrånghult	0	080702	Trivial mark	Utgången
Våraskruv 1	52	080623	Slätteräng	Stabil
Älgdjurastock	0	090703	Trivial mark	Utgången
Örnhult 1	0	090703	Betesmark	Insådd inom x år

Åtgärdsförslag

I ett första läge bör alla berörda markägare och andra intressenter informeras om var fältgentiana växer och vilken skötsel fältgentiana kräver på respektive lokal för att hålla en stabil/ökande population. Skötseln bör omedelbart anpassas till fältgentianans krav i de fyndlokaler som är minskande för att förhindra en utgång av fältgentiana från dessa lokaler. Varaktiga åtgärder bör sättas in på alla lokaler som har fältgentiana eller varit noterade någon gång under de senaste 10 åren, framförallt i de Natura 2000-områden (Hjälmaryd, Höö, Lyåsa och Tykatorp) som har gällande bevarandeplan. Fältgentiana har ju en fröbank som vid goda förhållanden kan vara livskraftig ända upp till 10 år (jmf. Artdatabanken 2007, Lennartsson 1997). Därutöver måste fältgentiana spridas till fler lokaler och utöka antalet lokaler som redan är etablerade av fältgentiana inom skyddade områden, så att dessa populationer övergår till att vara betydligt mer bestående. Spridning av frön till nya dellokaler ska ske med hänsyn till de redan befintliga populationerna av fältgentiana. I och med att det finns flera

populationer inom samma biotop gör att fältgentiana har avsevärt större möjligheter att klara av stokastiska händelser i framtiden (jmf. Lennartsson & Ostermeijer 2001). Med stokastiska händelser menas t.ex. svår torka flera år i rad, angrepp av vildsvin (se bild 2) och hävd vid förskjuten tidpunkt. Möjligheterna att så in fältgentiana i tidigare etablerade lokaler (insådd inom x år), efter det att skötseln modifierats efter fältgentianas behov, bör om möjligt ses över. Flera besökta lokaler (Brorsmåla 1, Humlaryd 1, Kronogården 1 & 2, Lundby 1, Norragården 1 och Örnhult 1) är potentiella som framtida lokaler för att kunna klara en etablerad population av tidigblommande fältgentiana. Samtliga nämnda lokaler har idag eller tidigare i historien haft en traditionell slåtterhävd och även inhyst tidigblommande fältgentiana.



Bild 2. Ideboås naturreservat 2009-07-05, en av Kronobergs läns rikaste lokaler av tidigblommande fältgentiana. Här har vildsvin förändrat villkoren i den fältgentianarikligaste området av Ideboås. Foto: Jonas Wäglind, Ekologa.

Slutsats

Att fältgentiana *Gentianella spp. campestris* betecknas som sårbar, möjligen starkt hotad på 2010-års rödlista, är ingen tillfällighet. Fältgentianans antal lokaler och individantal på varje lokal har kontinuerligt minskat under många år. Detta beroende på jordbruksnäringens kraftigt förändrade markanvändning och brist på kunskap hos berörda markägare, arrendatorer, förvaltare och myndigheter som passivt medgivit förlusten. Under senare år har dock en kraftansträngning skett inom några skyddade områden i Kronobergs län, där antalet individer av tidigblommande fältgentiana numera ökar. Trendbrottet visar att det går att restaurera och modifiera skötseln för att ge fältgentiana företräde. Restaurering av habitat där fältgentiana har sin hemfrist, ger även stor livskraft för andra hotade och missgynnade arter i ogödslade torra till friska slåtter- och betesmarker. Målsättningen torde vara att systematiskt utöka antalet lokaler, andelen areal och anpassa hävden för att öka antalet individer av fältgentiana samt att underrätta alla berörda parter om betydelsen av en ökad biologisk mångfald i Kronobergs län.

Felkällor

Inventeringen av fältgentiana i Kronobergs län har utövats under perioden då den tidigblommande fältgentianan blommar i juni-juli, vilket kan ha medfört till att senblommande populationer av fältgentiana, som har sin blomningsperiod i augusti-september, kan ha förbisetts. Senblommande populationer återfinns oftast i äldre betesmarker och endast tre av de inventerade lokalerna (Gamleboda, Kålsboda och Råsen) var tidigare betesmarker och idag utgångna. Vidare finns det en kraftig tendens för stor årlig variation av antalet blommande individer av fältgentiana, vilket kan ha resulterat att vissa lokaler kan ha bedömts på subjektiva grunder. Inventering, studie och intervjuer är ju endast några få ögonblicksverk för att göra en objektiv bedömning av ett område, som har en egen stor naturligt årsvariation i antalet blommande individer.

Referenser

- Artdatabanken, 2007: *Gentianella campestris ssp. campestris – fältgentiana*. Faktablad.
- Edqvist, M. & Karlsson T. 2007: *Smålands flora*. SBF-förlaget, Uppsala.
- Edqvist, M 2006: *Faktablad fältgentiana, Gentianella campestris*. Svenska botaniska föreningen.
- Ekstam, U., Aronsson, M. & Forshed, N. 1988: *Ängar. Om naturliga slåttermarker i odlingslandskapet*. LTs förlag. Stockholm.
- Ekstam, U. & Forshed, N. 1997: *Om hävden upphör. Kärleväxter som indikatorarter i ängs- och hagmarker*. Naturvårdsverket . Solna.
- Gärdefors, U. 2005: *Rödlistade arter i Sverige*. Artdatabanken.
- Lennartsson, T. & Oostermeijer J.G.B. 2001: *Demographic variation and population viability in Gentianella campestris: effects of grassland management and environmental stochasticity*. Journal of Ecology, 89: 451-463.
- Lennartsson, T. 2000: *Management and population viability of the pasture plant Gentianella campestris: the role of interactions between habitat factors*. Ecological Bulletins, 48: 111-121.
- Lennartsson, T. 1997: *Om gentianornas groning- och blommingsfenologi*. Svensk Bot. Tidskr. 90: 263-265. Lund.
- Lennartsson, T., Nilsson P. & Tuomi J. 1997: *Induction of overcompensation in the field gentian, Gentianella campestris* Ecology, 79: 1061-1072.
- Síman, S. & Lennartsson, T. 1998: *Slåtter eller bete i naturliga fodermarker – ett skötsel försök med slåtteranpassade växter*. Svensk Bot. Tidskr. 92: 199-210. Lund.

Övrig litteratur

Bevarandeplan för Natura 2000 området Brorsmåla, SE0320199

Bevarandeplan för Natura 2000 området Centrala Möckeln, SE0320014

Bevarandeplan för Natura 2000 området Ideboås, SE0320215

Bevarandeplan för Natura 2000 området Hjälmaryd, SE0320166

Bevarandeplan för Natura 2000 området Humlaryd, SE0320190

Bevarandeplan för Natura 2000 området Karlslund, SE0320176

Bevarandeplan för Natura 2000 området Lundby, SE0320186

Bevarandeplan för Natura 2000 området Lyåsa-Spekelid, SE0320188

Bevarandeplan för Natura 2000 området Skäraskog, SE0320213

Bevarandeplan för Natura 2000 området Tykatorp, SE0320177

Bevarandeplan för Natura 2000 området Våraskruv, SE0320055

Intervjuer har skett med Kerstin Petersson, Torsten Zaar, Toni Johansson, Britt-Marie Conradsson, Vallis Fransson, Stefan Nilsson, Christer Gillsjö, Per Darell, Jan-Erik Hederås, Krister Wahlström, Lars-Olof Jonasson, Fredrik Karlsson/Martina Pettersson, Thomas Norlin, Jerry Glans och Margareta Edqvist samt markägarna till Brorsmåla och Tykatorp under fält-/och skrivarbetet 2008-2010.

Ett särskilt **tack** till Kerstin Petersson, Kalmar, för att du bistått och visat Ekologa äldre fyndlokaler i Kronobergs län under fältarbetet, sommaren 2008. Tack även till alla markägare, förvaltare, arrendatorer och ideellt anslutna, för att Ni ställt upp på intervjuer och delgett rapporten en historisk och aktningsvärd information.

Ett stort tack till Smålands Flora för att ni bistått Ekologa med för-
eningens omfattande databas samt annan erforderlig information.
Tack även Per Ekerholm vid Länsstyrelsen i Kronoberg för hjälp med
kartmaterial och värdefulla kommentarer.

Brorsmåla 1

Besöksdatum: 2008-06-25

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Tingsryd

Ekonomiskt kartblad: 04E2g

Inventerad areal: 0,35 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2001-06-29	0	6260855	1433255	Jan-Erik Hederås
2004-06-29	0	6260855	1433255	Jan-Erik Hederås
2007-06-05	0	6260855	1433255	Jan-Erik Hederås
2008-06-25	0	6260836	1433284	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Ängen i Brorsmåla hävdas med slåtter och efterbete årligen och har så gjorts i mer än 20 år. Under 1980-talet kom rapporter om fältgentiana *Gentianella campestris* från området och sedan dess har växten inte syns till. Vid besöket 2008 bedömdes slåtterängen i Brorsmåla som en frisk äng med en välutvecklad ängsflora. Flertalet följeväxter till den tidigblommande fältgentianan påträffades (darrgräs, jungfrulin, solvända, ängsskallra, vårbrodd och svartkämpar). I ängen var ljusinsläppet tillräckligt och några glest placerade buskar och lövträd fanns i anslutning till odlingsrösen. Området som kan tänkas sås in med tidigblommande fältgentiana är ca 1 000 m² (40 m x 25 m). Beroende på svagt efterbete och glest tramp är ängsfloran en aning högväxt för att kunna inhysa fältgentiana.

Nuvarande skötsel: Området hävdas idag med slåtter och efterbete och har så gjorts under de senaste 20 åren. Vid odlingsrösen och andra refuger växer vedväxter (björk, ek och lind) och som ibland har en tendens att bli stora. Vegetationsskiktet hade en bred artvariation och i slåtterängen fanns en tilltagande ansamling mossor.

Behov: Fortsätta som tidigare med årlig fagning och slåtter efter blomningsperioden (runt den 1 augusti) samt ett intensivare efterbete. Där till behövs någon vecka som höet hässjas eller ligger och torkar i ängen innan det fraktas bort. Eventuellt kan delar av tilltänkt område fallas så att betesdjuren kan vara där längre in på säsongen. Möjligen kan det reducera den tilltagande mängden mossor. Det för insädd föreslagna området har tillräcklig stor areal och en artstock som harmoniserar med den tidigblommande fältgentianans. Markägaren är tillfrågad och ser positivt på **insädd** av tidigblommande fältgentiana i slåtterängen **inom 5 år**.

Gamleboda

Besöksdatum: 2009-07-03

Habitat: Tidigare slåtteräng/betesmark

Skyddsstatus: Ingen

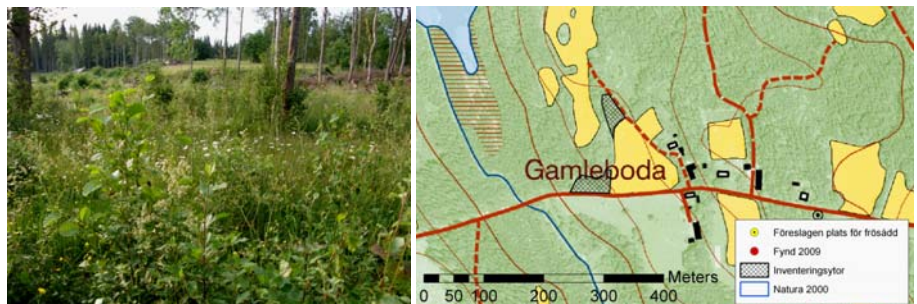
Läge

Kommun: Alvesta

Ekonomiskt kartblad: 05E5a

Inventerad areal: 0,31 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1989-01-01		6325555	1400555	Roland Bengtsson
1998-01-01		6329012	1420378	Roland Bengtsson
2009-07-03	0	6329012	1420378	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Den tidigare slåtterängen/betesmarken vid Gamleboda, var vid besöket igenväxt och hade troligen inte hävdats under de sista 20 åren. Enligt boende i trakten, kan det ha varit så att området haft två olika lokaler (norra och södra) som en gång i tiden inhyst fältgentiana. Vid den södra lokalen (bilden överst), växte det vid besöket al, björk och ek som skuggade vegetationen med en upplöst grässvål till följd. Vegetationen var mycket trivial och dominerades av hundkäx, hundäxing, prästkrage och smörblomma. Vid den norra lokalen (bilden nedan) som troligen tidigare har varit en slåtteräng fanns det en ängsflora som enbart dominerades av hundäxing, prästkrage, rödklint, smörblomma och åkervädd.



Nuvarande skötsel: Den tidigare betesmarken och slåtterängen i Gamleboda har varit utan helt utan hävd under en längre tid. De tänkbara tidigare lokalerna skuggas allt mer med upplöst grässvål, frånvaro av betesdjur med en ansamling av stora mängder förna samt en kraftig igenväxning. Den södra lokalen hade också en viss röjgödningseffekt efter tidigare utförda röjningar.

Vid besöket bedömdes lokalen som **utgången**.

Hjälmaryd

Besöksdatum: 2008-07-06

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

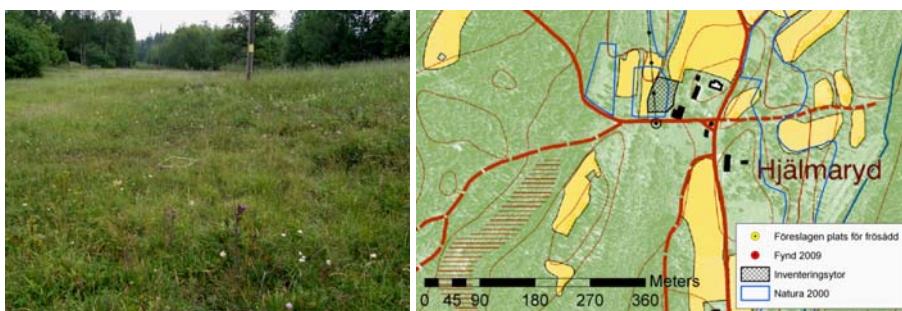
Läge

Kommun: Växjö

Ekonomiskt kartblad: 05E7g

Inventerad areal: 0,21 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2000-01-01	40	6337476	1434491	Länsstyrelsen
2005-06-30	1	6337476	1434491	Jonas Wäglind
2008-07-06	0	6337476	1434491	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Ängen i Hjälmaryd har hävdas med slåtter och efterbete årligen och har så gjorts i mer än 20 år. Under slutet 1990-talet rapporterades tidigblommande fältgentiana från området och sedan dess har arten endast rapporterats en gång. Vid besöket hade delar av slåtterängen en hävdgynnad flora med flera av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin och svartkämpar). Andra delar av slåtterängen var tydligt näringspåverkad med högvuxen vegetation med hundkex, hundäxing och smörblomma som karaktärsväxter. Ju närmare ladugården desto mer tydligt näringspåverkad var vegetationen. I slåtterängen påträffades också påtagliga trampsador vid slutningen på väg ner mot fuktängen. Ingen mossa noterades i området. Ängen hade tillräckligt ljusinsläpp och endast några glest placerade lövträd fanns i anslutning till odlingsrösen. Växtlokalen sträcker sig längs fuktängen och har en långsmal form som är ca 1 500 m² (50 m x 30 m) till ytan.

Nuvarande skötsel: Ängen i Hjälmaryd hävdas med slåtter varje år och därefter släpper man på betesdjur. Betesdjuren samlas troligen vid ladugården vilket kan medföra att koncentration av näringsämnen ökar, som kan påverka den lågväxta ängsfloran negativt. Ju längre in på säsongen djuren betar och marken blir mättad av vatten, desto mer omfattande kan trampsadorna i slåtterängen bli.

Behov: Fortsätta som tidigare med årlig fagning, slåtter efter blomningsperioden (runt den 1 augusti) för tidigblommande fältgentiana, hövändning och efterbete. Efterbetet bör reduceras sent på säsongen, om marken är blöt. Aktiva åtgärder bör också göras för att begränsa utsläppen av näringsämnen i slåtterängen. Möjligen kan efterbetet fallas för att om möjligt begränsa trampsadorna. Lokalen bedömdes som **minskande**.

Humlaryd 1

Besöksdatum: 2009-07-03

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Alvesta

Ekonomiskt kartblad: 05E2f

Inventerad areal: 0,79 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2000-01-01	9	6311309	1427614	Per Darell
2002-01-01	0	6311309	1427614	Per Darell
2003-07-15	0	6311309	1427614	Per Darell
2009-07-03	0	6311319	1427610	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Slätterängen i Humlaryd hävdas årligen med traditionell slåtter av traktens slåttergille. Senare i augusti-september släpps betesdjur och så har gjorts under ett antal år. Vid besöket var slätterängen välhävdad och ängsfloran hade en bred artvariation. Flera av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, svartkämpar och vårbrodd) påträffades vid besöket. Dock fanns tendenser för ansamling av mossa och förna samt löv här och var i ängen. Slätterängen hade inte samma goda kvalitet jämt över, utan endast här och var fanns en välutvecklad hävdgynnad flora. Slätterängen sluttade mot sydost och skuggades på sina ställen av storvuxna enar och andra lövträd samt av angränsande skog. Lokalen bedömdes som ca 1 200 m² (40 m x 30 m) till ytan och har goda förutsättningar för att kunna så in tidigblommande fältgentiana.

Nuvarande skötsel: Slätterängen hävdas årligen med sedvanlig fagning, slåtter och höbärgning med hjälp av traktens slåttergille. När slåtter och höbärgning är slutfört efterbetas området. Tidigt på våren under flera år har ängens träd och buskskikt glesats ut.

Behov: Fortsätta med traditionell slåtter (runt den 1 augusti) med årlig fagning och efterbete. Därtill behövs någon vecka då höet ligger och torkar i slätterängen innan höet fraktas bort. Vidare behövs en ytterligare utglesning av de träd och buskar som skuggar området som kan tänkas sås in om 5-10 år. Se över möjligheterna att avverka även utanför slätterängen. Området har idag tillräcklig stor areal, men den hävdgynnade florans utbredning bör utökas inom slätterängen. Vid besöket bedömdes lokalen som starkt minskande. Markägaren är tillfrågad och ser positivt på **insådd** av tidig-blommande fältgentiana i slätterängen någon gång i framtiden.

Hässlebacken

Besöksdatum: 2008-07-01

Habitat: Tidigare slåtteräng/betesmark

Skyddsstatus: Ingen

Läge

Kommun: Ljungby

Ekonomiskt kartblad: 05E0a

Inventerad areal: 1,09 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1998-07-07	0	6300955	1404755	Krister Wahlström
2004-08-01	0	6300955	1404755	Krister Wahlström
2005-07-09	0	6300955	1404755	Krister Wahlström
2009-07-03	0	6300955	1404755	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Betesmarken i Hässlebacken har troligen hävdats under tämligen lång tid. Vid besöket var ett fårstängsel uppsatt men fortfarande fanns det inga betesdjur i området, den 1 juli. Vegetationen var trivial med en relativt upplöst grässvål och ansamlingar av förna och löv. I betesmarken växte igenväxningssly och granar här och var. Några enstaka fristående björkar, ekar och lönnar som fanns i betesmarken hade relativt breda stammar. Den hävdgynnade floran var mycket trivial och endast några få hävdgynnade arter (fårsvingel, gökärt och vitklöver) påträffades. En viss näringspåverkan visade sig i betesmarken med tät närvaro av hundäxing, hundkex, nässlor, skräppor, smörblomma och tuvtåtel. Lokalen finns omnämnd i en floraväktar rapport från 2005 och där området beskrivs som en slåtteräng.

Nuvarande skötsel: Betesmarken hävdas idag med en svag beteshävd vilket medför ansamling av förna. Krontäckningen är relativt tät så att endast en mindre del av dagsljuset når marken. Trampet från betesdjuren är svagt vilket resulterar i ansamling av mossa och löv. Det är okänt om betesmarken hävdas av andra djur än får.

Behov: Växtlokalen bedömdes som **utgången** beroende på uteblivna hävdgynnade arter, tät krontäckning och upplöst vegetationsskikt.

För att öka kvalitén på området kan betesmarken gallras och betas betydligt hårdare och längre på säsongen.

Dessutom inventerades ett mindre område vid slåtterängarna i den södra delen av naturreservatet Målskogsberg (se karta, norra inventeringsytan). Vid inventeringstillfället hittades ingen fältgentiana på slåtterängarna.

Höö 1

Besöksdatum: 2008-06-25

Habitat: Slätteräng (norra lokalen)

Skyddsstatus: Naturreservat & Natura 2000 område

Läge

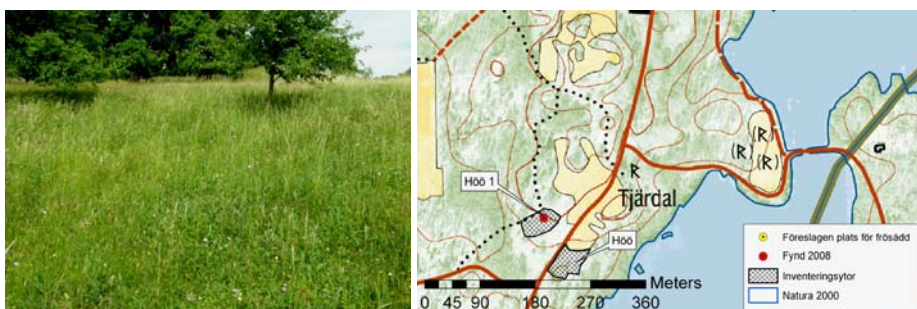
Kommun: Älmhult

Ekonomiskt kartblad: 04E6a

Inventerad areal: 0,19 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-06-30	20	6282420	1400222	Thomas Norlin
2008-06-25	3	6282425	1400227	Ekologa

- Föreslagen plats för frösädd
- Fynd 2008
- Inventeringsytor
- Natura 2000



Beskrivning av lokalen: Ängen i naturreservatet Höö hävdas med slåtter och efterbete årligen och har så gjorts under lång tid. I området där tidigblommande fältgentiana rapporterades 2005, fanns vid besöket en utvecklad hävdgynnad ängsflora. Ängen bedömdes som frisk och ängsfloran var högväxt och frodig, troligen beroende på inslaget av grönsten i berggrunden. Vid besöket påträffades flera av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Där de tre plantorna av tidigblommande fältgentiana påträffades 2008, var marken jordblottad med körskador från slåtterredskap och stamp av betesdjur. Växtlokalen ligger i en söder-sluttning som är ca: 2 500 m² till ytan (50 m x 50 m). Ingen mossa eller förna observerades. Vegetationen i naturreservatet Höö verkade ha klarat den varma och torra inledningen av sommaren 2008 utan att brännas eller torka ut.

Nuvarande skötsel: Området där tidigblommande fältgentiana växer hävdas med slåtter och efterbete årligen och har så gjorts under lång tid. Ljusinsläppet är tillräckligt och i området finns en välutvecklad hävdgynnad ängsflora. Små störningar av tramp och jordblottningar har sannolikt gett möjligheten för den tidigblommande fältgentianan att konkurrera med den för övrigt relativt högväxta ängsfloran.

Behov: Fortsatt traditionell slåtterhävd med fagning och höbärgning samt ett längre intensivare efterbete in på hösten. Därtill behövs någon vecka då höet ligger och torkar i slåtterängen innan höet fraktas bort. Störningen i form av stamp och körskador verkar ha varit en nödvändighet för att den tidigblommande fältgentianan ska kunna vara etablerad i området. Möjligen bör fler områden ses ut i naturreservatet för att så in tidigblommande fältgentiana och därmed stärka den svaga populationen som idag finns. Lokalen bedömdes som **minskande** vid besöket.

Höö

Besöksdatum: 2008-06-25

Habitat: Slätteräng (södra lokalen)

Skyddsstatus: Naturresevat & Natura 2000 område

Läge

Kommun: Älmhult

Ekonomiskt kartblad: 04E6a

Inventerad areal: 0,21 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1980-01-01		6282340	1400272	Ingvar Nilsson
1994-07-02	100	6282340	1400272	Ingvar Nilsson
1999-07-19		6282340	1400272	Margaretha Edqvist
2008-06-25	0	6282340	1400272	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Ängen vid den södra växtlokalen hävdas likaså med slåtter och efterbete årligen och har så gjorts under lång tid. Området hade vid besöket tillräckligt ljusinsläpp och en hävdgynnad ängsflora. Ängen bedömdes som frisk och vegetationen var högväxt och frodig. Vid ett tillfälle för några år sedan pekade Thomas Norlin ut den södra lokalen och hela området genomsöktes vid inventeringstillfället 2008, utan att finna någon tidigblommande fältgentiana. Förmodligen har den tidigblommande fältgentianan konkurrerats ut av högväxt vegetation och ett undermåligt markslitage. Vid besöket påträffades endast två av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (svartkämpar och vårbrodd). Någon ansamling av mossor eller förna observerades inte vid besöket.

Nuvarande skötsel: Området där tidigblommande fältgentiana tidigare rapporterats hävdas med slåtter och efterbete årligen. Troligen har floran förändrats i området som idag 2008, har en frodig och högväxt vegetation. Uteblivet stamp och blottade jordtytor begränsar sannolikt möjligheterna för den konkurrenssvaga fältgentianan och de övriga hävdgynnade arterna.

Behov: Fortsätta som tidigare med årlig fagning och slåtter efter blomningsperioden (runt den 1 augusti) samt ett intensivare efterbete. Därtill behövs någon vecka som höet ligger och torkar i ängen innan det fraktas bort. Eventuellt kan delar av detta område fallas in så att betesdjur kan vara där längre på säsongen. Fler områden inom naturresevatet bör ses ut för insädd av fältgentiana under de närmsta åren. Lokalen bedömdes som **minskande**.

Ideboås 1

Besöksdatum: 2008-06-23

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Naturreservat & Natura 2000 område

Läge

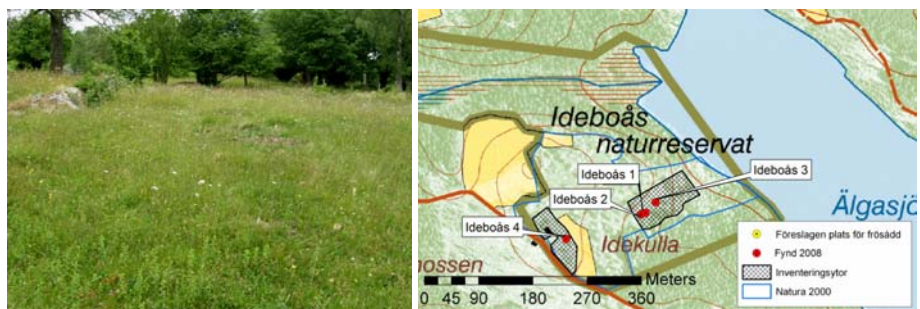
Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F4i

Inventerad areal: 0,59 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2004-01-01	100	6323809	1492298	Jonas Wäglind
2005-06-30	20	6323809	1492298	Torsten Zaar
2007-06-29	6	6323809	1492298	Jonas Wäglind
2008-06-23	74 (153)	6323776	1492231	Ekologa

-  Föreslagen plats för frösädd
-  Fynd 2008
-  Inventeringsytor
-  Natura 2000



Beskrivning av lokalen: Dellokalen Ideboås 1 ligger i källområdet för tidigblommande fältgentiana i Ideboås naturreservat. Östra slätterängen där tidigblommande fältgentiana växer, är en före detta betesmark som hävdas med fagning, slätter och efterbete, årligen. Nuvarande slätteräng är inhägnad och öppnas endast vid efterbete. Vid besöket påträffades flertalet av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, solvända, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Den hävdgynnade artstocken bedömdes som tillfredsställande. Området har utökats och omfattar idag ca 1 ha, varav ca 1 000 m² innefattar dellokalen Ideboås 1. En utglesning av björk och hassel har genomförts, vilket har åstadkommit mer ljusinsläpp. Dellokalen ligger strax nedanför bergsklacken och bedömdes som en frisk slätteräng. Området hade bökats om av vildsvin under senare tid, vilket förändrat vegetationsskiktet avsevärt.

Nuvarande skötsel: Området är inhägnat och hävdas enligt tradition med fagning, slätter och efterbete årligen. Dellokal 1 har idag (2008) tillräckligt med ljusinsläpp och innehar en tillfredsställande artstock samt en begränsad ansamling mossor.

Behov: Försätta med årlig fagning, slätter efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana (runt den 1 augusti) hövändning och efterbete. Någon ytterligare utökning av slätterängen är ej aktuell eftersom utökningen redan skett och potentiell mark redan nyttjad. Området bör fortsättningsvis vara inhägnat så länge nuvarande typ av skötsel pågår. Om vildsvin fortsätter bökandet borde förvaltaren överväga att även inrätta elstängsel under hela året, samt informera jägarerna i området om angreppen i naturreservatet. Lokalen bedömdes som **ökande**.

Ideboås 2

Besöksdatum: 2008-06-23

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Naturreservat & Natura 2000 område

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F4i

Inventerad areal: 0,59 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2004-01-01	100	6323809	1492298	Jonas Wäglind
2005-06-30	20	6323809	1492298	Torsten Zaar
2007-06-29	6	6323809	1492298	Jonas Wäglind
2008-06-23	63 (153)	6323773	1492224	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Dellokal Ideboås 2 ligger också i källområdet för tidigblommande fältgentiana i Ideboås naturreservatet. Östra slätterängen där tidigblommande fältgentiana växer, är en före detta betesmark som idag hävdas med fagning, slåtter och efterbete. Vid besöket påträffades flertalet av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, solvända, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Området har utökats under senare år och omfattar idag ca 1 ha, varav ca 200 m² innefattar dellokal Ideboås 2. En utglesning av björk och hassel har genomförts, vilket har åstadkommit mer ljusinsläpp. Dellokal Ideboås 2 ligger uppe på bergsklacken vilket gör att det är betydligt torrare här än nedanför bergsklacken. På bergsklacken är torrängsfloran tämligen märkbar och fältgentianaplantorna var betydligt spädare till storleken. Området hade bökats om av vildsvin under senare tid vilket har förändrat vegetationsskiktet avsevärt.

Nuvarande skötsel: Området är inhägnat och hävdas enligt tradition med slåtter, hövändning och efterbete årligen. Dellokal 2 har idag (2008) tillräckligt med ljusinsläpp och innehar en tillfredställande artstock samt en begränsad ansamling mossor.

Behov: Fortsätta med årlig fagning, slåtter efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana (runt den 1 augusti) hövändning och efterbete. Någon ytterligare utökning av slätterängen är ej aktuell eftersom utökningen redan skett och potentiell mark redan nyttjad. Området bör fortsättningsvis vara inhägnat så länge nuvarande typ av skötsel pågår. Om vildsvin fortsätter bökandet borde förvaltaren överväga att även inrätta elstängsel under hela året, samt informera jägarerna i området om angreppen i naturreservatet. Lokalen bedömdes som **ökande**.

Ideboås 3

Besöksdatum: 2008-06-23

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Naturreservat & Natura 2000 område

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F4i

Inventerad areal: 0,59 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2004-01-01	100	6323809	1492298	Jonas Wäglind
2005-06-30	20	6323809	1492298	Torsten Zaar
2007-06-29	6	6323809	1492298	Jonas Wäglind
2008-06-23	2 (153)	6323793	1492248	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Dellokal Ideboås 3 ligger strax vid sidan av källområdet för tidigblommande fältgentiana i Ideboås naturreservat. Östra slätterängen där tidigblommande fältgentiana växer, är en före detta betesmark som idag hävdas med fagning, slåtter och efterbete. Vid besöket påträffades flera av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Området har utökats under senare år och omfattar ca 1 ha, varav ca 500 m² (25 m x 20 m) innefattar dellokal Ideboås 3. En utglesning av björk och hassel har också genomförts vilket har åstadkommit mer ljusinsläpp. Ideboås 3 ligger längre österut än Ideboås 1 och 2. Så här långt åt nordost har inte tidigblommande fältgentiana tidigare påträffats i Ideboås. 2008 hade florán en bra variation men hade ännu inte helt fått en slätterängsflora. Området hade bökats om av vildsvin under senare tid vilket har förändrat vegetationsskiktet avsevärt.

Nuvarande skötsel: Området är inhägnat och hävdas enligt tradition med fagning, slåtter och efterbete årligen. Dellokal 3 har idag (2008) tillräckligt med ljusinsläpp och innehar en tillfredställande artstock samt en begränsad ansamling mossor.

Behov: Försätta med årlig fagning, slåtter efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana (runt den 1 augusti) hövändning och efterbete. Någon ytterligare utökning av slätterängen är ej aktuell eftersom utökningen redan skett och potentiell mark redan nyttjad. Området bör fortsättningsvis vara inhägnat så länge nuvarande typ av skötsel pågår. Om vildsvin fortsätter bökandet borde förvaltaren överväga att även inrätta elstängsel under hela året, samt informera jägarerna i området om angreppen i naturreservatet. Lokalen bedömdes som **ökande**.

Ideboås 4

Besöksdatum: 2008-06-23

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Naturreservat & Natura 2000 område

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F4i

Inventerad areal: 0,35 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2004-01-01	100	6323809	1492298	Jonas Wäglind
2005-06-30	20	6323809	1492298	Torsten Zaar
2007-06-29	6	6323809	1492298	Jonas Wäglind
2008-06-23	14 (153)	6323732	1492100	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Den västra slätterängen i Ideboås vid del-lokal Ideboås 4, ligger sydöst om ladugården och har förmodligen funnits här under mycket lång tid. Flera odlingsrösen finns i ängen. Ängen hävdas med fagning, slåtter och hövändning samt efterbete. Vid inventeringen påträffades flertalet av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, solvända, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Växtlokalen är ca: 2 000 m² till ytan (40 m x 50 m). En utglesning av hassel har gjorts vilket har skapat mer ljusinsläpp. Vid besöket växte det en hel del örnbräken i dellokalen men som helhet kan området anses ha en relativt god status. Området är inhägnat och öppnas endast vid efterbetet. Den hävdgynnade artstocken bedömdes vara tillfredställande och andel mossor var begränsad. Vid besöket i närheten av dellokal Ideboås 4, hade vildsvin också här bokat om och delvis förändrat vegetationen.

Nuvarande skötsel: I området där tidigblommande fältgentiana växer, finns tillräckligt med ljusinsläpp. Området är idag (2008) inhägnat och slås enligt tradition med fagning, slåtter och efterbete årligen. Den hävdgynnade artstocken bedömdes vara tillfredställande.

Behov: Fortsätta med årlig fagning, slåtter efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana (runt den 1 augusti) hövändning och efterbete. Någon ytterligare utökning av slätterängen är ej aktuell eftersom all potentiell mark redan är nyttjad. Området bör fortsättningsvis vara inhägnat så länge nuvarande typ av skötsel pågår. Om vildsvin fortsätter bökandet borde förvaltaren överväga att även inrätta elstängsel under hela året, samt informera jägarna i området om angreppen i naturreservatet. Lokalen bedömdes som **ökande**.

Karlslund 1

Besöksdatum: 2009-07-01

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Ljungby

Ekonomiskt kartblad: 04D9i

Inventerad areal: 0,56 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-07-09	327	6299589	1392292	Krister Wahlström
2007-07-26	35	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2008-07-07	550	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2009-07-01	34 (242)	6299577	1399288	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Slätterängen i Karlslund har hävdats med slåtter och efterbete under lång tid. Nuvarande markägare slår ängen sedan 1981 och därefter betar ett antal fjällkor årligen, så länge trampet inte skadar vegetationsskiktet, in på hösten. Slätterängen omfattar (2009) ett område av 0,56 ha varav ca 150 m² (10 m x 15 m) innefattar dellokal Karlslund 1. Ängen ligger i ett område med bibehållna isälvs-avlagringar. Dellokal Karlslund 1 ligger i en svag nordvästsluttning och bedömdes vid besöket som påtagligt frisk. Den hävdgynnade artstocken bedömdes vara tillfredsställande och innefattade de flesta av den tidigblommande fältgentianas följeväxter (darrgräs, jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). En utglesning av skuggade träd har genomförts i ängen under senare år, vilket har åstadkommit mer ljusinsläpp. Vissa tendenser för ansamling av förna och mossor fanns inom dellokalen.

Nuvarande skötsel: Slätterängen är varaktigt inhägnad och hävdas enligt tradition med slåtter och efterbete årligen. Karlslund 1 skuggas delvis av större barrträd som står kvar utanför slätterängens södra del.

Behov: Fortsatt slåtter årligen efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana (runt den 1 augusti), hövändning och därefter bete, därtill bör fagning av slätterängen ske med jämna mellanrum. Dock inte varje år men när tillväxten av förna och mossor tenderar att öka bör åtgärder sättas in. Eventuellt kan även dellokalen brännas under tidig vår för att begränsa tillväxten av förna och mossor. De skuggande barrträden vid slätterängens södra sida, bör avverkas snarast. Karlslund 1 behöver mer ljusinsläpp för att begränsa tillväxten av mossor ytterligare. Vid besöket bedömdes dellokal Karlslund 1 som **stabil**.

Karlslund 2

Besöksdatum: 2009-07-01

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Ljungby

Ekonomiskt kartblad: 04D9i

Inventerad areal: 0,56 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-07-09	327	6299589	1392292	Krister Wahlström
2007-07-26	35	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2008-07-07	550	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2009-07-01	168(242)	6299592	1399280	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Dellokal Karlslund 2 ligger på en torrare kulle, troligen på någon form av isälvsavlagring och sannolikt vid en av de kvarlämnade strandvallarna, från en tidigare oreglerad Bräken-torpasjö. Dellokalen bedömdes vid besöket som relativt torr och innefattar ca 250 m² (18 m x 14 m). Inom dellokal 2 räknades totalt 168 plantor tidigblommande fältgentiana av de totalt 242 räknade plantorna 2009 i Karlslund. Den hävdgynnade artstocken bedömdes vara tillfredställande och innefattade de flesta av den tidigblommande fältgentianas följeväxter (darrgräs, jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Några tendenser för ansamling av förna och mossor fanns inte i dellokalen, dock fanns det mindre områden som påvisade tillväxt av ljung. En utglesning av skuggade träd har genomförts under senare år, vilket har åstadkommit mer ljusinsläpp. Dellokal 2 bedömdes vara källområdet för den tidigblommande fältgentianan i Karlslund.

Nuvarande skötsel: Slätterängen är varaktigt inhägnad och hävdas enligt tradition med slåtter och efterbete årligen. Vegetationsskiktet hävdas omsorgsfull och betesdjuren visar inga benägenheter på att orsaka trampskador i dellokalen. Dellokalen har tillräckligt med ljusinsläpp.

Behov: Fortsatt årlig slåtter efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana (runt den 1 augusti), hövändning och efterbete, därtill bör fagning av slätterängen ske med jämna mellanrum. Dock inte varje år men när tillväxten av förna och mossor tenderar att öka bör åtgärder sättas in. Eventuellt kan även dellokalen brännas under tidig vår för att begränsa tillväxten av ljung och medföljande förna. Dellokalen bedömdes som **stabil**.

Karlslund 3

Besöksdatum: 2009-07-01

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Ljungby

Ekonomiskt kartblad: 04D9i

Inventerad areal: 0,56 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-07-09	327	6299589	1392292	Krister Wahlström
2007-07-26	35	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2008-07-07	550	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2009-07-01	3 (242)	6299609	1399267	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Dellokal Karlslund 3 ligger också på en mindre kulle, troligen på någon form av de isälvsavlagringar som kan finns där under. Dellokal 3 ligger i nordvästra delen av slätterängen vid sidan av källområdet för den tidigblommande fältgentiana. Inom dellokal 3 räknades endast 3 plantor tidigblommande fältgentiana av de totalt 242 räknade plantorna 2009. Dellokalen bedömdes vid besöket vara relativt torr och innefattar ca 80 m² (12 m x 7 m). Den hävdgynnade artstocken bedömdes vara tämligen tillfredställande och innefattade flertalet av den tidigblommande fältgentianas följeväxter (jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). I dellokalen fanns ansamlingar av mossor och tillväxt av ljung, krypvide och odon. En utglesning av skuggade träd har genomförts under senare år, vilket har åstadkommit mer ljusinsläpp.

Nuvarande skötsel: Slätterängen är varaktigt inhägnad och hävdas enligt tradition med slåtter och efterbete årligen. Vegetationsskiktet tenderar på att bli mer av ristyp och detta kan resultera till ansamlingar av förna och mossor.

Behov: Fortsatt årlig slåtter efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana (runt den 1 augusti), hövändning och efterbete, därtill bör fagning av dellokalen ske de närmsta åren eftersom att tillväxten av mossor tenderar att öka. Ett intensivare bete tidigare på säsongen (efter slåttern) skulle även detta sätta press på risväxter och mossor, möjligen med en mindre fälla. Eventuellt kan dellokalen brännas under tidig vår för att begränsa andelen mossor och risväxter som tenderar att öka i omfattning. Dellokalen bedömdes som **minskande**.

Karlslund 4

Besöksdatum: 2009-07-01

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Ljungby

Ekonomiskt kartblad: 04D9i

Inventerad areal: 0,56 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-07-09	327	6299589	1392292	Krister Wahlström
2007-07-26	35	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2008-07-07	550	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2009-07-01	26 (242)	6299605	1399292	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Dellokal Karlslund 4 ligger i en mindre svacka mellan några små torra kullar. Dellokal ligger i norra delen av fältgentianans källområde, i den tidigare ledningsgatan som korsar slätterängen i nordväst/sydostlig riktning. Karlslund 4 bedömdes vara jämförelsevis frisk och omfattade ca 100 m² (15 m x 7 m). Inom dellokalen räknades 26 plantor tidigblommande fältgentiana. Den hävdgynnade ängsfloran bedömdes vara tillfredställande och innefattade de flesta av den tidigblommande fältgentianas följeväxter (darrgräs, jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Dock fanns vissa tendenser för ansamling av mossor i dellokalen. En utglesning av skuggade träd har genomförts i ängen under senare år, vilket har åstadkommit mer ljusinsläpp.

Nuvarande skötsel: Slätterängen är varaktigt inhägnad och hävdas enligt tradition med slåtter och efterbete årligen. Vegetationsskiktet hävdas omsorgsfull och betesdjuren visar inga benägenheter på att orsaka några trampskador inom dellokalen. Möjligen kan trampet från betesdjuren vara aningen för svagt.

Behov: Fortsatt årlig slåtter efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana (runt den 1 augusti), hövändning och efterbete, därtill bör fagning av slätterängen ske med jämna mellanrum. Dock inte varje år men när tillväxten av mossor tenderar att öka bör åtgärder sättas in. Ett intensivare bete tidigare på säsongen (efter slåttern) skulle även detta minska tillväxten av mossor. Eventuellt kan även dellokalen brännas under tidig vår för att begränsa tillväxten av förna och mossor. Vid besöket bedömdes dellokal Karlslund 4 som **stabil**.

Karlslund 5

Besöksdatum: 2009-07-01

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Ljungby

Ekonomiskt kartblad: 04D9i

Inventerad areal: 0,56 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-07-09	327	6299589	1392292	Krister Wahlström
2007-07-26	35	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2008-07-07	550	6299589	1392292	Lars-Olof Jonasson
2009-07-01	11 (242)	6299569	1399272	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Dellokal Karlslund 5 ligger i en nordväst-sluttning och som bedömdes vara jämförelsevis frisk vid besöket. Dellokalen omfattade ca 50 m² (8 m x 6 m) och i dellokalen räknades totalt 11 plantor tidigblommande fältgentiana. Dellokal 5 ligger i den sydvästra delen av den tidigblommande fältgentianans källområde, i skuggan av de träd som står utanför slätterängens södra del. Dellokalen visade på en fattigare ängsflora som idag (2009) bedömdes vara mindre tillfredsställande och endast hälften av den tidigblommande fältgentianas följeväxter (svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra) fanns närvarande. I dellokal 5 fanns det även stora ansamlingar av förna, löv och mossor. En utglesning av skuggade träd har genomförts i ängen under senare år, vilket har åstadkommit något mer ljusinsläpp.

Nuvarande skötsel: Slätterängen är varaktigt inhägnad och hävdas enligt tradition med slåtter och efterbete årligen. Dellokal Karlslund 5 skuggas delvis av de större barrträden som står kvar utanför slätterängens södra del.

Behov: Fortsatt årlig slåtter efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana (runt den 1 augusti), hövändning och efterbete, därtill bör fagning av dellokalen ske de närmsta åren eftersom att tillväxten av mossor tenderar att öka. Ett intensivare bete tidigare på säsongen (efter slåttern) kan även reducera tillväxten av mossor. Eventuellt kan dellokalen även brännas under tidig vår för att begränsa tillväxten av förna och mossor. Avverka de skuggande barrträden vid slätterängens södra sida, eftersom dellokaler behöver mer ljusinsläpp för att begränsa tillväxten av förna, löv och mossor ytterligare. Dellokalen bedömdes som **minskande**.

Kronogården 1, Fröseke

Besöksdatum: 2008-07-02

Habitat: Betesmark

Skyddsstatus: Ingen

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F2j

Inventerad areal: 2,28 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1988-01-01	100	6314955	1498055	Lennart Stenberg
1994-09-10	0	6314955	1498055	Stefan Nilsson
2008-07-02	0	6314880	1498039	Ekologa/Kerstin P.



Beskrivning av lokalen: Betesmarken vid Kronogården i Fröseke har hävdas med bete under lång tid och innan dess troligtvis med slåtter. I betesmarken finns gott med fornåkrar och odlingsrösen. Under den senare delen 1980-talet rapporterades tidigblommande fältgentiana från området och sedan dess har arten inte syns till. Området har vanligtvis tillräckligt med ljusinsläpp och endast några glest placerade lövträd och örnbräken skuggar områden med artrik och hävdgynnad flora. Betesmarken var välbetad och bitvis fanns en påtagligt välutvecklad artstock och flertalet av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, solvända, svartkämpar och vårbrodd) påträffades. Vissa tendenser för ansamling av mossa fanns dock i betesmarken. Vid Kronogården 1 hittades en framtida tänkbar lokal för insädd av tidigblommande fältgentiana, vilken låg i en nordsluttning och hade en yta av ca: 1 500 m² (75 m x 20 m).

Nuvarande skötsel: Området hävdas idag med bete och har så gjorts under de senaste 50 åren. Artrik hävdgynnad flora står delvis i skugga av träd, buskar och örnbräken. Troligen är betet svagt vissa år, så att tillväxten av örnbräken och småbuskar kan ske.

Behov: Området som i framtiden kan tänkas insås har tillräcklig stor areal. Betesmarken fordrar då traditionell slåtter (runt den 1 augusti) årligen med fagning och efterbete. Därtill behövs någon vecka som höet ligger och torkar i ängen innan det fraktas bort. Eventuellt kan delar av området fallas så att betesdjuren kan vara här längre in på säsongen. Bilden ovan visar området där tilltänkt insädd av tidigblommande fältgentiana kan tänkas ske och där den hävdgynnade floran bedömdes vara mest tillfredställande. Markägaren är tillfrågad och ser positivt på **insädd** av tidigblommande fältgentiana i området **inom 5 år**.

Kronogården 2, Fröseke

Besöksdatum: 2008-07-02

Habitat: Betesmark

Skyddsstatus: Ingen

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F2j

Inventerad areal: 2,28 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1998-01-01	100	6314955	1498055	Lennart Stenberg
1994-09-10	0	6314955	1498055	Stefan Nilsson
2008-07-02	0	6314943	1497914	Ekologa/Kerstin P.



Beskrivning av lokalen: Den västra delen av betesmarken vid Kronogården i Fröseke har en mer kuperad struktur. I denna del av betesmarken finns det något odlingsrösen här och var. Betesmarken var relativt välbetad och bitvis fanns en artrik och hävdgynnad flora med de flesta av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, solvända, svartkämpar och vårbrodd). Området hade delvis lämpligt ljusinsläpp och endast några glest placerade lövträd och enbuskar skuggade områden med hävdgynnad flora. Därtill fanns det några områden med örnbräken och tydligt kvävepåverkade ytor. Tendenser för ansamling av mossor fanns också i området. Vid besöket i Kronogården 2 hittades ytterligare en tänkbar lokal för insådd av tidigblommande fältgentiana, vilken till ytan var ca: 1 000 m² (50 m x 20 m) och låg i en södersluttning.

Nuvarande skötsel: Området hävdas idag med bete och har så gjorts under de senaste 50 åren. Betet är troligen svagt vissa år, så att tillväxten av örnbräken och småbuskar kan ske. En del hävdgynnad flora står delvis i skuggan. I närområdet växer även en del björkar, enar och rönnar som skuggar markytan.

Behov: Området som kan tänkas insås i framtiden har tillräcklig stor areal. Betesmarken fordrar då traditionell slåtter (runt den 1 augusti) årligen med fagning och efterbete. Därtill behövs någon vecka som höet ligger och torkar i ängen innan det fraktas bort. Eventuellt kan delar av området fällas så att betesdjuren kan vara här längre in på säsongen. Bilden ovan visar området där tilltänkt insådd av tidigblommande fältgentiana kan tänkas ske och där den hävdgynnade floran bedömdes vara mest tillfredställande. Markägaren är tillfrågad och ser positivt på **insådd** av tidigblommande fältgentiana i området **inom 5 år**.

Kålsboda

Besöksdatum: 2008-07-01

Habitat: Tidigare betesmark

Skyddsstatus: Ingen

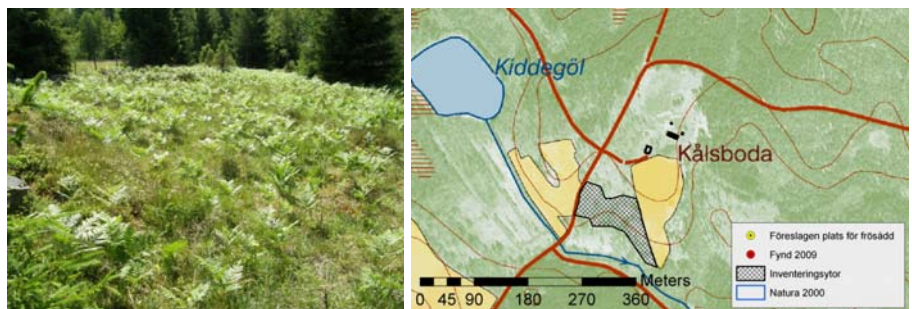
Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F8b

Inventerad areal: 0,73 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1984-01-01	10	6340155	1456555	Sten-Åke Stensson
2008-07-01	0	6340155	1456555	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Från tidigt 1980-tal beskrivs lokalen som en något fuktig, ogödslad hage. Vid inventeringstillfället 2008 bekräftades det att området tidigare varit betesmark och slåtteräng. Fläckvis fanns en påtaglig betesmarks-/ängsflora med bland annat darrgräs, jungfrulin, solvända, svartkämpar och slåttergubbe. Vid besöket påträffades även flera smalsprötade bastardsvärmare. I området fanns påtagligt många odlingsrösen, vilket även detta kan tyda på tidigare ängsmarker. Idag 2008, dominerades området av ljung, örnbräken och barrträdsplantor samt dungar av asp och björk. Lokalen vid Kålsboda omnämndes i en floraväktarrapport från 2005.

Nuvarande skötsel: Området vid den tidigare rapporterade lokalen för fältgentiana *Gentianella campestris* i Kålsboda, var 2008 igenvuxen och hade troligen inte betats under de senare 5-10 åren. Det fanns en del minnen kvar i form av små fläckar med torrängsflora med tillhörande dagfjärilsfauna. Omnämnda minnen fanns uteslutande vid gläntor där solen kunde stråla in mestadels av dagen.

Behov: Växtlokalen bedömdes vid besöket som **utgången** om inget genast åtgärdas. En kraftig röjning/gallring och eventuellt även en naturvårdsbränning samt återupptaget bete är en grundförutsättning om området ska kunna hysa någon fältgentiana inom överskådlig framtid.

Lundby 1

Besöksdatum: 2008-07-02

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F3i

Inventerad areal: 0,66 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1988-01-01		6317855	1491155	J. Christoffersson
1994-09-10	0	6317855	1491155	Stefan Nilsson
2008-07-02	0	6317845	1491104	Ekologa/Kerstin P.

- Föreslagen plats för frösädd
- Fynd 2008
- Inventeringsytor
- Natura 2000



Beskrivning av lokalen: Slätterängen i Lundby hävdas årligen med fagning, slåtter och efterbete och har så gjorts i mer än 20 år. Vid besöket 2008, inventerades hela slätterängen och ingen fältgentiana kunde hittas. Vegetationen var för frodig och högväxt för att kunna inhysa tidigblommande fältgentiana. Slätterängen hade också för lite ljusinsläpp, vilket kan medföra till en mer lundpräglad vegetation. Vegetationsskiktet hade en bred artvariation och vissa tendenser för ansamling av mossor. Platsen som valdes ut vid besöket 2008, hade de flesta av tidigblommande fältgentianans följeväxter (jungfrulin, höskallra, svartkämpar och vårbrodd) närvarande. Område var ca 1 000 m² (40 m x 25 m) stort och låg i slätterängens allra soligaste delar.

Nuvarande skötsel: Området hävdas idag med slåtter och efterbete och har så gjorts under de senaste 20 åren. Vid odlingsrösen och andra refuger hade träd och buskage tendenser växa till och bli för stora.

Behov: Det för insädd föreslagna området har tillräcklig stor areal och en artstock som harmoniserar med den tidigblommande fältgentianan. Slätterängen fodrar då en traditionell slåtter (runt den 1 augusti) med årlig fagning och utökat efterbete under sensommar och höst. Därtill behövs någon vecka som höet hässjas eller ligger och torkar i ängen innan det fraktas bort. Vidare behövs en utglesning av de träd och buskage som finns vid odlingsrösen och refuger. Markägaren är tillfrågad och ser positivt på **insädd** av fältgentiana i området någon gång i framtiden.

Lyåsa

Besöksdatum: 2008-07-06

Habitat: Betesmark

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Alvesta

Ekonomiskt kartblad: 05E7c

Inventerad areal: 0,36 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1988-01-01	0	6334555	1413655	Länsstyrelsen
2005-06-30	5	6335475	1413648	Jonas Wäglind
2008-07-06	0	6335489	1413641	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Betesmarken i Lyåsa har troligen hävdats under relativt lång tid. Under slutet av 1980-talet rapporterades tidigblommande fältgentiana från området och sedan dess har arten endast rapporterats en gång, vilket var i samband med Länsstyrelsens miljöövervakning 2005. Betesdjuren har varierat under åren, men vid de tillfällen undertecknad varit i området (2005 och 2008) har det funnits hästspilling i betesmarken. Betesmarken som helhet hade en utvecklad hävdgynnad flora, med jungfrulin, kattfot och slättergubbe som karaktärsarter. Lokalen var ca 1 500 m² (30 m x 50 m) till ytan. Vid besöket konstaterades att området håller på att växa igen beroende på för svagt bete. Tillväxten av ljung, mossa och förna har ökat allt mer under senare år. Vegetationsskiktet var idag (2008) aningen upplöst.

Nuvarande skötsel: Området där tidig fältgentiana noterades 2005 håller på att växa igen med träd, buskar och ljung, beroende på alldeles för svag hävd. Svag hävd medför också kraftig tillväxt av förna och mossa, vilket kan försvåra fältgentianans frösättning och färre plantor kan gro till nästkommande år. Den hävdgynnade artstocken utglesas allteftersom i betesmarken. Ljusinsläppet i området var vid besöket aningen svagt, beroende på storgrova enbuskar och träd.

Behov: En restaurering av området, med röjning av träd och buskar. Utökat senare bete med ev. andra slags betesdjur, efter blomningsperioden för tidigblommande fältgentiana, runt den 1 augusti. Senare bete på säsongen, ger bättre slitage på mosskiktet. Möjligen kan en naturvårdsbränning ske under tidig vår, för att reducera förna, mossa och ljung. Lokalen bedömdes som **minskande**.

Norrgården 1, Älgshult

Besöksdatum: 2008-07-02

Habitat: Betesmark

Skyddsstatus: Ingen

Läge

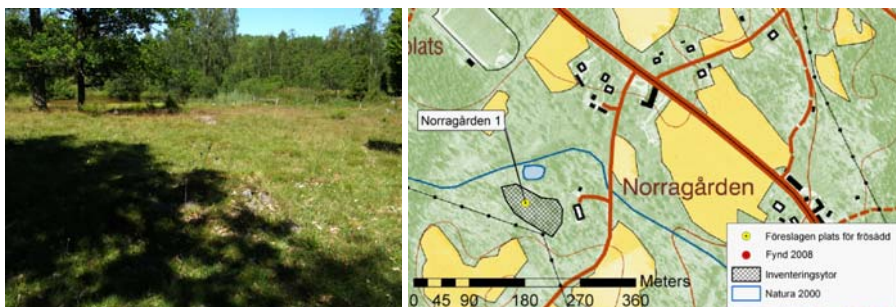
Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F3h

Inventerad areal: 0,46 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1997-01-01	1	6319283	1486250	Länsstyrelsen
2008-07-02	0	6319273	1486261	Ekologa

-  Föreslagen plats för frösädd
-  Fynd 2008
-  Inventeringsytor
-  Natura 2000



Beskrivning av lokalen: Betesmarken vid Norrgården i Älgshult, hävdas årligen med bete. Området har hävdats med bete under de senare årtiondena och har troligen slåtterhävdats innan dess. I området finns odlingsrösen. Vid ett besök av Länsstyrelsen 1996 påträffades ett exemplar av tidigblommande fältgentiana i betesmarken. Sedan dess har ingen sett till någon tidigblommande fältgentiana i området. Vid besöket 2008, bedömdes lokalen som frisk och hade en välutvecklad artstock som skattades som tillfredställande. Flertalet av den tidigblommande fältgentiana följeväxter påträffades (darrgräs, jungfrulin, solvända, svartkämpar och vårbrodd) i betesmarken. Viss tendens för ansamling av mossor fanns i området. Aktuellt område var ca: 800 m² (40 m x 20 m) till ytan. Flera träd har avverkats under senare tid i anslutning till betesmarken så att mer ljusinsläpp har åstadkommit.

Nuvarande skötsel: Området hävdas idag med bete och har så gjorts under de senaste 20 åren. Betesmarken var vid besöket välhävdad och artstocken tillfredställande.

Behov: Området som kan tänkas insås har tillräcklig stor areal. Området fordrar då traditionell slåtter (runt den 1 augusti) med årlig med fagning och efterbete. Därtill behövs någon vecka som höet ligger och torkar i ången innan det fraktas bort. Eventuellt kan delar av området inhägnas så att slåtter och bete kan förläggas till annan tid på säsongen. Möjligen behövs det avverkas ytterligare några träd för att ge ännu mer ljus vid tilltänkt plats. Markägaren är tillfrågad och ser positivt på **insådd** av tidigblommande fältgentiana **inom 5 år** i området.

Råsen, Åseda

Besöksdatum: 2008-07-01

Habitat: Betesmark/stig

Skyddsstatus: Ingen

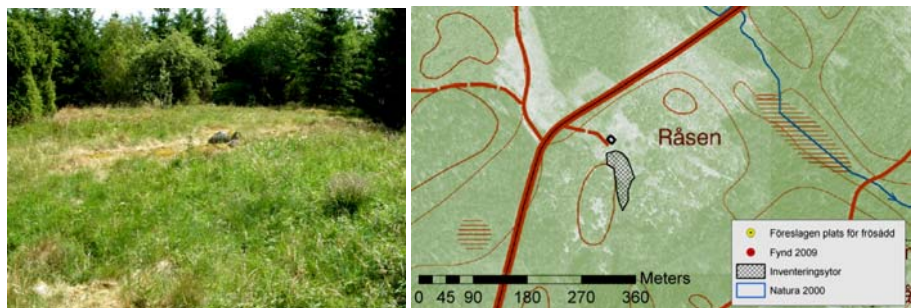
Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F8e

Inventerad areal: 0,23 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1988-01-01		6340255	1474755	Kerstin Pettersson
1994-10-04	50	6340255	1474755	Kerstin Pettersson
2005-07-20	0	6340255	1474755	Kerstin Pettersson
2008-07-01	0	6340255	1474755	Ekologa/Kerstin P.



Beskrivning av lokalen: I mitten av 1990-talet beskrevs växtlokalen för fältgentiana *Gentianella campestris* i Råsen vid en stig, med en all-daglig störning. Kerstin Petersson, Smålands flora, har pekat ut lokalen där fältgentiana en gång växte. Växtlokalen för fältgentiana låg sydost om huset som syns på kartan ovan. Numer används stigen mycket sällan och idag (2008) har området växt igen med hög gräs-vegetation samt en ansenlig mängd förna. Vid inventeringstillfället var bergshällen vid stigen mycket torr och vegetationen var upptorkad och nedbränd.

Nuvarande skötsel: Området vid den tidigare växtlokalen för fältgentiana håller helt på att växa igen. Stigen som var dess huvudsakliga växtplats, enligt Kerstin Pettersson, används knappast idag. Inga betesdjur fanns området vid besöket och inte heller hade området betats på senare år.

Behov: Lokalen bedömdes som **utgången** och har ingen framtid som det ser ut i dag (2008), för att kunna hysa någon fältgentiana inom överskådlig tid.

Sjölund 1

Besöksdatum: 2008-07-01

Habitat: Stig/Åkerren (Höglandsleden)

Skyddsstatus: Ingen

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F8c

Inventerad areal: 0,17 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2004-07-03	10	6344855	1461455	Mats Adolfsson
2008-07-01	5	6344853	1461435	Ekologa

-  Föreslagen plats för frösädd
-  Fynd 2008
-  Inventeringsytor
-  Natura 2000



Beskrivning av lokalen: Området där tidigblommande fältgentiana växer i Sjölund, är vid den trampade stigen vid Höglandsleden. Lokalen ligger vid en åkerslåt som idag (2008) är helt utan hävd. Området har förmodligen slagits och betats tidigare. Vid besöket påträffades fem plantor av tidigblommande fältgentiana på stigen. Lokalen som följer Höglandsleden norrut bedömdes som relativt torr och var ca 200 m² till ytan. Vegetationsskiktet var lågvuxet och flertalet av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, svartkämpar och vårbrodd) påträffades. 2008 verkar det varit ett mycket torrt år i lokalen vid Sjölund, vilket kan ha medfört att årets fröproduktion kraftigt reduceras eller helt uteblivit. Idag (2008) har den tidigblommande fältgentianan mycket begränsade ytor att sprida sig över och om trampet uteblir, försvinner sannolikt fältgentianan från området. Fältgentianan har förmodligen blivit kvar i området eftersom att ansamlingen av mossor och förna reducerats beroende på trampet på stigen. Träd och buskar tenderar att öka i antal och storlek eftersom området inte längre används för jordbruksändamål.

Nuvarande skötsel: Området där tidigblommande fältgentiana växer vid Sjölund är obrukat och har varken slagits eller betas på en länge tid. Den begränsande hävd som finns kvar i området är det tramp som besökande på stigen skapar. På stigen är ansamlingen av mossor begränsad och vid kanterna ökar andelen förna och mossor betydligt.

Behov: Återuppta hävden för att öka den tidigblommande fältgentianan möjlighet till en starkare population. Hävden kan inledas med en naturvårdsbränning, följt av årlig traditionell slåtter med fagning, slåtter och liggande torkat hö samt höbärgning. Bränningen bör ske under tidig vår och slåttern i augusti månad för att gynna den tidigblommande fältgentianans reproduktion. Lokalen bedömdes vid besöket som **minskande**.

Skäraskog 1

Besöksdatum: 2008-06-23

Habitat: Tidigare betesmark

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F5e

Inventerad areal: 0,70 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-07-30	163	6325097	1472539	Torsten Zaar
2006-06-30	156	6325097	1472539	Kerstin Pettersson
2007-07-03	0	6325097	1472539	Jonas Wäglind
2008-06-23	233 (345)	6325925	1472551	Ekologa



Beskrivning av lokalen: I området vid Skäraskog där tidigblommande fältgentiana registrerats är i en tidigare betesmark, som idag (2008) hävdas med lieslätter (Torsten Zaar och brukare) och efterbete. Området har troligen betats under en längre tid och dess förinnan hävdats med slätter. Det finns fornåkrar och odlingsrösen i området. Idag (2008) slätterhävdas ca: 500 m² och dellokal Skäraskog 1 innefattar ca 200 m² av dem. Vid besöket bedömdes Skäraskog 1 som torr och artstocken var tillfredställande och innefattade de flesta av den tidigblommande fältgentianas följeväxter (darrgräs, jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Trädsiktet hade glesats ut i området där fältgentianan växer och mer ljusinsläpp har därmed åstadkommits. Vegetationssiktet var aningen glest och det fanns tydliga tendenser för ansamling av mossor. 2008 höll området som helhet på att växa igen, beroende på helt eller delvis utebliven hävd. Spridningsmöjligheterna för den tidigblommande fältgentianan är kraftigt begränsad beroende på relativt tätslutande vegetation runt de tre dellokalerna.

Nuvarande skötsel: Området slätterhävdas årligen sedan några år tillbaka och därefter betas, det numer inhägnade området, svagt. Växtlokalen har tillräckligt med ljusinsläpp förutom vid apeln.

Behov: Området bör genast utökas till 0,5-1 ha med årlig slätter efter blomningsperioden (runt den 1 augusti) för tidigblommande fältgentiana. Därefter årligt intensivare efterbete, längre in på säsongen, för bättre slitage på mossiktet. Området bör vara inhägnat som det idag, så länge nuvarande omfattning av slätter/bete sker. Vid besöket bedömdes dellokalen som **ökande**.

Skäraskog 2

Besöksdatum: 2008-06-23

Habitat: Tidigare betesmark

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F5e

Inventerad areal: 0,70 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-07-30	163	6325097	1472539	Torsten Zaar
2006-06-30	156	6325097	1472539	Kerstin Pettersson
2007-07-03	0	6325097	1472539	Jonas Wäglind
2008-06-23	102 (345)	6325943	1472548	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Dellokal Skäraskog 2 ligger mer norrut och området sluttar aningen mot sydost. Dellokalen genomkorsas av en tidigare bruksväg som går genom den gamla betesmarken. Vid besöket bedömdes fuktklassen vid Skäraskog 2 som jämförelsevis frisk och innefattade ca 100 m² (10 m x 10 m) av den slåtterhävdade ytan. Inom dellokalen räknades 102 plantor av de 345 räknade plantorna tidigare blommande fältgentiana i Skäraskog. Den hävdgynnade floran bedömdes vara tillfredställande och innefattade de flesta av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Vegetationsskiktet var aningen glest och det fanns tydliga tendenser för ansamling av mossa i dellokalen. Dellokal 2 ligger mitt i källområdet för den tidigblommande fältgentianan i Skäraskog. En utglesning av en del träd har genomförts under senare år, vilket har åstadkommit mer ljusinsläpp.

Nuvarande skötsel: Området slåtterhävdas årligen sedan några år tillbaka och därefter betas det. Efterbetet är troligen en för svagt eftersom mängden mossa tendera till att öka. Växtlokalen har idag (2008) tillräckligt med ljusinsläpp.

Behov: Området bör genast utökas till 0,5-1 ha med årlig slåtter efter blomningsperioden (runt den 1 augusti) för tidigblommande fältgentiana. Därefter årligt intensivare efterbete, längre in på säsongen, för bättre slitage på mosskiktet. Området bör vara inhägnat som det är idag, så länge nuvarande omfattning av slåtter/bete sker. Vid besöket bedömdes dellokalen som **ökande**.

Skäraskog 3

Besöksdatum: 2008-06-23

Habitat: Tidigare betesmark

Skyddsstatus: Natura 2000 område

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F5e

Inventerad areal: 0,70 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-07-30	163	6325097	1472539	Torsten Zaar
2006-06-30	156	6325097	1472539	Kerstin Pettersson
2007-07-03	0	6325097	1472539	Jonas Wäglind
2008-06-23	10 (345)	6325975	1472556	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Dellokal Skäraskog 3 ligger längst norrut av dellokalerna i den stora betesmarken vid Skäraskog. Området sluttar mot sydost. Inom dellokal Skäraskog 3 räknades totalt 10 plantor tidigblommande fältgentiana. Vid besöket bedömdes fuktklassen i dellokalen som jämförelsevis torr, vilken innefattade ca 60 m² (8 m x 7 m). Den hävdgynnade floran bedömdes vara tillfredställande och innefattade de flesta av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd, ängsskallra) samt kattfot och knägräs. Vegetationsskiktet var glest och det fanns tydliga tendenser för ansamling av mossor. Idag (2008) håller området som helhet på att växa igen, beroende på helt eller delvis utebliven hävd. Vid besöket uppfattades ett relativt tätt träd- och buskskikt vid dellokal Skäraskog 3. Spridningsmöjligheter för fältgentianan är mycket begränsad beroende på igenväxningsvegetation runt växtlokalen.

Nuvarande skötsel: Det lilla inhägnade området (60 m²) slätthävdas årligen sedan några år tillbaka och därefter betas det. Efterbetet årligen är sannolikt för svagt eftersom mängden mossor ökar. Dellokalen har för lite ljusinsläpp som skuggas av träd och buskar.

Behov: Området bör genast utökas till 0,5-1 ha med årlig slätthävd efter blomningsperioden (runt den 1 augusti) för tidigblommande fältgentiana. Därefter årligt intensivare efterbete, längre in på säsongen, för bättre slitage på mosskiktet. En ytterligare utglesning av de skuggande träden och buskarna bör inom det snaraste genomföras. Området bör vara inhägnat som det är idag, så länge nuvarande omfattning av slätthävd/bete sker. Lokalen bedömdes som **ökande**.

Tykatorp

Besöksdatum: 2009-07-01

Habitat: Slätteräng

Skyddsstatus: Natura 2000 område

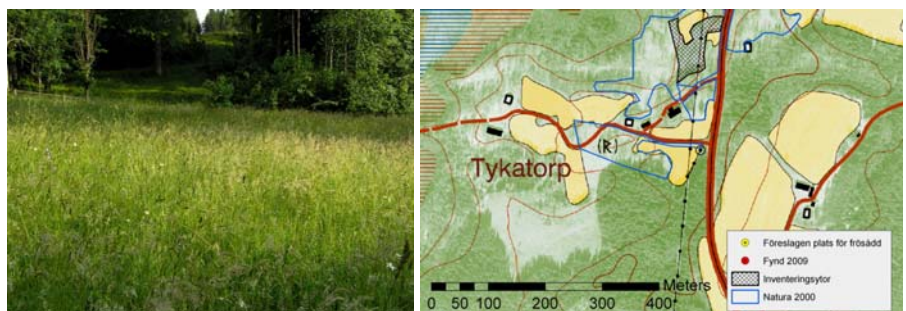
Läge

Kommun: Ljungby

Ekonomiskt kartblad: 05D3j

Inventerad areal: 0,50 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1982-01-01	-	6317045	1399495	I. Christoffersson
1995-01-01	2	6317045	1399495	I. Christoffersson
1998-07-08	45	6317045	1399495	Krister Wahlström
2009-07-01	0	6317045	1399495	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Sedan tidigt 1980-tal och sannolikt långt innan dess, beskrivs lokalen i Tykatorp som slätteräng. År 1994 och 1998 rapporterades tidigblommande fältgentiana från området. Vid besöket bedömdes slätterängen som frisk och var bevuxen med ett glest trädskikt av bl.a. alm och ask. Trädskiktet skuggade delvis marken och vegetationen hade benägenhet att bli hög. Slätterängen var därtill näringspåverkad och karaktärsarter som hundäxing, kirs-kål, luddtåtel, prästkrage, svinrot och älgört var vanliga. Vid besöket genomgicks stora delar av slätterängen och flera potentiella mindre ytor med lägre torrängsflora inventerades mer noggrant. I den del av slätterängen som låg vid den tidigare kraftledningsgatan påträffades flera av den tidigblommande fältgentianans följeväxer (jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra).

Nuvarande skötsel: Idag (2009) hävdas slätterängen med traditionell slåtter och efterbete. De små åkrarna i norra delen av området slås med slåtterbalk och traktor. Sedan några år tillbaka har slätterängen även glesats ut och några få träd har avverkats. Vegetationen har därefter haft en tendens att bli hög, förmodligen beroende på röjgödslingseffekten. Syftet med åtgärden var, enligt markägaren, att det skulle kunna komma in mer ljus i slätterängen.

Behov: Årlig fagning under tidig vår samt ytterligare åtgärder för ljusinsläpp, vilket skulle kunna vara att avverka några av de skuggande träden som står utanför slätterängen i sydlig riktning. Åtgärder för minskning av näringsämnen är mycket angelägna. Markägaren är tillfrågad och ser positivt på en insädd av tidigblommande fältgentiana i slätterängen inom 10 år. Lokalen bedömdes som **minskande**.

Vrånghult

Besöksdatum: 2008-07-02

Habitat: Tidigare välhävdat åkerslänt

Skyddsstatus: Ingen

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F4j

Inventerad areal: 0,35 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1996-07-28	12	6322355	1496155	Kerstin Pettersson
2008-07-02	0	6322355	1496155	Ekologa/Kerstin P



Beskrivning av lokalen: I mitten av 1990-talet var växtlokalen för fältgentiana *Gentianella campestris* i Vrånghult en välhävdat åkerslänt (östra inventeringsytan) med bl.a. darrgräs, jungfrulin och solvända. Kerstin Petersson pekade ut lokalen i juli 2008 där fältgentiana (bilden överst) en gång i tiden växte. Vid besöket var åkerslänten igenvuxen med träd och buskage. Floran var mycket trivial och påverkad av gödsel, troligen från närliggande slättervall. Gärdsgården som stod kvar vid besöket, visade dåtidens gränsdragning mellan åkerslänt och betesmark. Lokalen finns omnämnd i en floraväktar rapport från 2005 och där området beskrevs som en åkerslänt.

Vid den västra inventeringsytan (bilden nederst) fanns idag (2008) en gödslad betesmark med tydliga indikatorarter för näringsrik mark, hundkäx, hundäxing och nässlor.



Nuvarande skötsel: Den tidigare åkerslänten har varit helt utan hävd under en längre tid, gödslad och igenvuxen. Betesmarken var kraftigt gödselpåverkad och ansamlingar av förna.

Behov: Lokalen/lokalerna bedömdes som **utgångna** och har ingen framtid som det ser ut i dag, för att kunna hysa någon fältgentiana under överskådlig tid.

Våraskröv 1

Besöksdatum: 2009-07-03

Habitat: Slåtteräng

Skyddsstatus: Naturreservat & Natura 2000 område

Läge

Kommun: Uppvidinge

Ekonomiskt kartblad: 05F4j

Inventerad areal: 0,27 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
2005-07-06	70	6322734	1478742	Jonas Wäglind
2006-06-20	0	6322734	1478742	Kerstin Petterson
2007-06-27	0	6322734	1478742	Jonas Wäglind
2008-06-23	52	6322731	1478743	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Området där tidigblommande fältgentiana växer i Våraskröv, är en mycket gammal slåtteräng som hävdats kontinuerligt med traditionell slåtter och efterbete under lång tid. Vid besöket bedömdes fuktklassen vid Våraskröv 1 som relativt torr, artstocken var tillfredställande och innefattade de flesta av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (darrgräs, jungfrulin, svartkämpar, vårbrodd och ängsskallra). Lokalen är ca: 400 m² till ytan och ligger vid en åkerslänt som sänker sig åt sydväst. En stor ek skuggar delvis växtlokalen. Lokalen är lokaliserad så att det vissa år kan uppstå kraftig torka. Ängsstigen går genom lokalen så den delas i två mindre områden. Det är okänt varför den tidigblommande fältgentiana växer just här när Våraskrövs slåtterängar är drygt 5 ha stora.

Nuvarande skötsel: Slåtterängen i Våraskröv där den tidigblommande fältgentianan växer är välhävdad och slås årligen i slutet av juli månad. Höet får ligga kvar en tid i slåtterängen. Efterbete med kreatur sker årligen. Betesdjuren har stora ytor att förvalta så betestryck och tramp kan variera betydligt från år till år. Vid midsommartid slås ängsstigen för att besökare skall ledas på rätt ställe genom slåtterängen. Årlig fagning av sker i området.

Behov: Slåttern vid lokalen för tidigblommande fältgentiana ska flyttas fram till någon vecka in i augusti för att gynna fältgentianans reproduktion. Vidare bör slåttern som sker vid midsommartid på ängstigen vid lokalen för tidigblommande fältgentiana slopas helt. Flytta inte stigen. Så in tidigblommande fältgentiana på tre till fyra nya lokaler i Våraskröv slåtterängar inom det snaraste. En begränsad lokal är alldeles för lite. Någon eller några stokastiska händelser kan eliminera hela beståndet. Vid besöket bedömdes lokalen som **stabil**.

Älgdjurastock

Besöksdatum: 2009-07-03

Habitat: Tidigare slåtterängsrest

Skyddsstatus: Ingen

Läge

Kommun: Ljungby

Ekonomiskt kartblad: 05D2f

Inventerad areal: 1,44 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1984-01-01	1	6313655	1379455	I. Christoffersson
1994-01-01	0	6313655	1379455	I. Christoffersson
1998-07-08	0	6313655	1379455	Krister Wahlström
2009-07-03	0	6313655	1379455	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Från mitten av 1980-talet beskrivs lokalen som en liten slåtterängsrest och en planta fältgentiana *Gentianella campestris* är rapporterad 1983 från området. Området som helhet ger känslan av en tidigare trakt med småjordbruk. Vid besöket genomgicks området översiktligt och flera mindre ytor inventerades mer noggrant. Vid ett område längst i norr (se bilden) fanns en trivial ängsflora med de dominerade arterna fårsvingel, gulmåra, kruståtel, kråkvicker, rödsvingel och rödven. Det är okänt om området slås eller betas. På slåttervallarna i öster och väster var vegetationen mycket trivial med karaktärsarter som hundkex, hundäxing, kvickrot, smörblomma, timotej, vitklöver och tuvull. Slåttervallarna har troligen gödslats under senare år. Söder om vägen fanns en kvävepåverkad betesmark på den tidigare åkern. Vid besöket noterades en födosökande allmän metallvingesvärmare i den södra betesmarken. Inget område kunde härledas till en den tidigare slåtterängsresten.

Nuvarande skötsel: Idag har området flera större kvävepåverkade slåttervallar och betesmarker. I området nordost om inventeringsområdet (se karta) har en större våtmark anlagts och mycket av området har därmed förändrats till ruderalmark.

Behov: Vid besöket bedömdes lokalen som **utgången** och har ingen framtid som det ser ut i dag, för att kunna hysa någon fältgentiana under överskådlig tid.

Örnhult 1

Besöksdatum: 2009-07-03

Habitat: Tidigare betesmark

Skyddsstatus: Ingen

Läge

Kommun: Tingsryd

Ekonomiskt kartblad: 04E3i

Inventerad areal: 0,73 ha

Besöksdatum	Antal	X-koord.	Y-koord.	Rapportör
1991-01-01	8	6267759	1442054	Ivar Björegren
1996-01-01	0	6267759	1442054	Jan-Erik Hederås
2009-07-03	0	6267733	1441995	Ekologa



Beskrivning av lokalen: Betesmarken i Örnhult var vid besöket delvis fällad och betades med kreatur, medan andra delar av betesmarken var helt utan hävd. De artrikaste områdena av betesmarken var på väg att växa igen med ek, hassel och annat lövsly. Lokalen där tidigblommande fältgentiana rapporterades 1991, kunde inte återfinnas. Däremot hittades en annan intressant lokal (se foto) under den kraftledningsgata som delar betesmarken i fyra delar. Betesmarken bedömdes som relativt torr med en bitvis välutvecklad torrängsflora. Vid besöket påträffades flertalet av den tidigblommande fältgentianans följeväxter (jungfrulin, solvända, svartkämpar och vårbrodd) och ett tiotal vädssandbi samt allmän metallvingsvärmare.

Nuvarande skötsel: Delar av det inventerade området är idag helt utan hävd och har kommit vid sidan av betesfällor i nordväst och i söder. Området röjs förmodligen med jämna mellanrum eftersom att det ligger inom trädsäkerhetszonen för kraftledningar. Den kullen som syns på fotografiet ovan har delvis böksats om av vildsvin.

Förslag till skötsel: Återuppta betet inom hela inventeringsytan (se karta). Röja de delar av betesmarken som ligger utanför trädsäkerhetszonen. Avverka några av de mindre träd och buskarna som skuggar betesmarken. Därtill kan förväntas att hela inventeringsområdet återgår till ett område med årlig traditionell slåtter (runt den 1 augusti) med fagning och efterbete. Eventuellt genomföra en naturvårdsbränning för att reducera tilltagande mängd förna och mossa. Verkställs ovan nämnda skötsel har området tillräcklig kapacitet för en **insädd** av tidigblommande fältgentiana **inom 5 år**. Markägaren är tillfrågad och ser positivt på insädd av tidigblommande fältgentiana i området någon gång i framtiden.

Bilaga 2 Fyndsammanställning av fältgentiana i Kronobergs län, Ekologa 2008

sid 1

x-koord	y-koord	art	omr.namn	antal	year	datum	prec/m	forsamling	NR	N2000	biotop	skotsel	signatur	kommentar
6322734	1478742	fältgentiana	Våraskröv	12	1999	19990810		Lenhovda	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	kp	
6322734	1478742	fältgentiana	Våraskröv	35	2004	20040615		Lenhovda	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	tz	
6322734	1478742	fältgentiana	Våraskröv	53	2005	20050628		Lenhovda	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	tz	
6322734	1478742	fältgentiana	Våraskröv	29	2005	20050618		Lenhovda	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	kp	
6322734	1478742	fältgentiana	Våraskröv	70	2005	20050706		Lenhovda	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	JoW	
6322734	1478742	fältgentiana	Våraskröv	0	2006	20060620		Lenhovda	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	kp	
6322734	1478742	fältgentiana	Våraskröv	0	2007	20070627		Lenhovda	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	JoW	
6322731	1478743	fältgentiana	Våraskröv 1	52	2008	20080623	5	Lenhovda	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	stabilit
6323955	1491555	fältgentiana	Ideboås		1986	19860101		Älghult	ja	nej	slåtteräng	slåtter	cm	
6323955	1491555	fältgentiana	Ideboås	0	1994	19940910		Älghult	ja	nej	slåtteräng	slåtter	Stn	
6323955	1491555	fältgentiana	Ideboås	1	1997	19970728		Älghult	ja	nej	slåtteräng	slåtter	kp	
6323809	1492298	fältgentiana	Ideboås	80	2003	20030730		Älghult	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	JoW	
6323809	1492298	fältgentiana	Ideboås	100	2004	20040101		Älghult	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	JoW	
6323809	1492298	fältgentiana	Ideboås	20	2005	20050630		Älghult	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	tz	
6323809	1492298	fältgentiana	Ideboås	6	2007	20070629		Älghult	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	JoW	
6323775	1492231	fältgentiana	Ideboås 1	74	2008	20080623	3	Älghult	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	ökande
6323773	1492224	fältgentiana	Ideboås 2	63	2008	20080623	3	Älghult	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	ökande
6323793	1492248	fältgentiana	Ideboås 3	2	2008	20080623	3	Älghult	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	ökande
6323732	1492100	fältgentiana	Ideboås 4	14	2008	20080623	3	Älghult	ja	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	ökande
6325907	1472539	fältgentiana	Skäraskog	163	2005	20050702		Lenhovda	nej	ja	betesmark	slåtter/efterbete	tz	
6325907	1472539	fältgentiana	Skäraskog	130	2005	20050629		Lenhovda	nej	ja	betesmark	slåtter/efterbete	tz	
6325907	1472539	fältgentiana	Skäraskog	156	2006	20060620		Lenhovda	nej	ja	betesmark	slåtter/efterbete	kp	
6325907	1472539	fältgentiana	Skäraskog	0	2007	20070703		Lenhovda	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	JoW	
6325925	1472551	fältgentiana	Skäraskog 1	233	2008	20080623	3	Lenhovda	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	ökande
6325928	1472548	fältgentiana	Skäraskog 2	102	2008	20080623	3	Lenhovda	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	ökande
6325975	1472556	fältgentiana	Skäraskog 3	10	2008	20080623	5	Lenhovda	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	ökande
6344855	1461455	fältgentiana	Sjölund	10	2004	20040703		Nottebäck	nej	nej			ma	
6344853	1461435	fältgentiana	Sjölund 1	5	2008	20080701	3	Nottebäck	nej	nej	ohävdad	slåtter i aug	Ekologa	minskande
6340255	1474755	fältgentiana	Råsen	50	1994	19941004		Åseda	nej	nej			kp	
6340255	1474755	fältgentiana	Råsen	0	2005	20050720		Åseda	nej	nej			kp	
6340255	1474755	fältgentiana	Råsen	0	2008	20080701		Åseda	nej	nej	ohävdad		Ekol./kp	utgången
6334555	1413655	fältgentiana	Lyåsa		1988	19880101		Slätthög	nej	nej	betesmark		lst	
6335475	1413648	fältgentiana	Lyåsa	5	2005	20050630		Slätthög	nej	ja	betesmark		JoW	
6335489	1413641	fältgentiana	Lyåsa	0	2008	20080706		Slätthög	nej	ja	betesmark	ökad hävd i aug	Ekologa	minskande

x-koord	y-koord	art	omr.namn	antal	year	datum	prec/m	forsamling	NR	N2000	biotop	skotsel	sing	kommentar
6337476	1434491	fältgentiana	Hjälmaryd	40	2000	20000101		Asa	nej	nej	betesmark		Lst ab	
6337476	1434491	fältgentiana	Hjälmaryd	1	2005	20050630		Asa	nej	ja	slåtteräng		Lst JoW	
6337478	1434482	fältgentiana	Hjälmaryd	0	2008	20080706		Asa	nej	ja	slåtteräng	ökad hävd i aug	Ekologa	minskande
6314955	1498055	fältgentiana	Kronogården	100	1988	19880101		Fröseke	nej	nej	betesmark		Ls	
6314955	1498055	fältgentiana	Kronogården	0	1994	19940910		Fröseke	nej	nej	betesmark		Stn	
6314880	1498039	fältgentiana	Kronogården 1	0	2008	20080702	3	Fröseke	nej	nej	betesmark	ökad hävd i aug	Ekol./kp	inså x år
6314943	1497914	fältgentiana	Kronogården 2	0	2008	20080702	3	Fröseke	nej	nej	betesmark	ökad hävd i aug	Ekol./kp	inså x år
6317855	1491155	fältgentiana	Lundby		1988	19880101		Älghult	nej	nej	betesmark		jc	
6317855	1491155	fältgentiana	Lundby	0	1994	19940910		Älghult	nej	nej	betesmark		Stn	
6317845	1491104	fältgentiana	Lundby 1	0	2008	20080702	5	Älghult	nej	ja	slåtteräng	ökad hävd i aug	Ekol./kp	inså x år
6322355	1496155	fältgentiana	Vrånghult	12	1996	19960728		Älghult	nej	nej	häv.åkerren		kp	
6322355	1496155	fältgentiana	Vrånghult	0	2008	20080702		Älghult	nej	nej	tid.åkerren		Ekol./kp	utgången
6260855	1433255	fältgentiana	Brorsmåla		1988	19880101		Almundsryd	nej	nej	slåtteräng		bö	
6260855	1433255	fältgentiana	Brorsmåla	0	1994	19940708		Almundsryd	nej	nej	slåtteräng		jeh	
6260855	1433255	fältgentiana	Brorsmåla	0	1996	19960101		Almundsryd	nej	nej	slåtteräng		jeh	
6260855	1433255	fältgentiana	Brorsmåla	0	1999	19990101		Almundsryd	nej	ja	slåtteräng		jeh	
6260855	1433255	fältgentiana	Brorsmåla	0	2000	20000719		Almundsryd	nej	ja	slåtteräng		jeh	
6260855	1433255	fältgentiana	Brorsmåla	0	2001	20010629		Almundsryd	nej	ja	slåtteräng		jeh	
6260855	1433255	fältgentiana	Brorsmåla	0	2004	20040629		Almundsryd	nej	ja	slåtteräng		jeh	
6260855	1433255	fältgentiana	Brorsmåla	0	2005	20050101		Almundsryd	nej	ja	slåtteräng		jeh	
6260855	1433255	fältgentiana	Brorsmåla	0	2007	20070605		Almundsryd	nej	ja	slåtteräng		jeh	
6260836	1433284	fältgentiana	Brorsmåla 1	0	2008	20080625	3	Almundsryd	nej	ja	slåtteräng	ökad hävd i aug	Ekologa	inså x år
6282340	1400272	fältgentiana	Höö		1980	19800101		Stenbrohult	ja	nej	slåtteräng		in	södra lok.
6282340	1400272	fältgentiana	Höö	100	1994	19940702		Stenbrohult	ja	nej	slåtteräng		in	södra lok.
6282420	1400222	fältgentiana	Höö	20	2005	20050630		Stenbrohult	ja	ja	slåtteräng		tn	norra lok.
6282425	1400227	fältgentiana	Höö 1	3	2008	20080625	2	Stenbrohult	ja	ja	slåtteräng	ökad hävd i aug	Ekologa	minskande
6282340	1400272	fältgentiana	Höö		1999	19990719		Stenbrohult	ja	ja	slåtteräng		Mge	södra lok.
6282340	1400272	fältgentiana	Höö	0	2008	20080625		Stenbrohult	ja	ja	slåtteräng	ökad hävd i aug	Ekologa	minskande
6340155	1456555	fältgentiana	Kålsboda	10	1984	19840101		Nottebäck	nej	nej	betesmark		sås	
6340155	1456555	fältgentiana	Kålsboda	0	2008	20080701		Nottebäck	nej	nej	ohävd	ökad hävd	Ekologa	utgången
6319283	1486250	fältgentiana	Norregården	1	1997	19970101		Älghult	nej	nej	betesmark		Lst rs	
6319273	1486261	fältgentiana	Norregården 1	0	2008	20080702	3	Älghult	nej	nej	betesmark	slåtter/efterbete	Ekologa	inså x år

Bilaga 2 Fyndsammanställning av fältgentiana i Kronobergs län, Ekologa 2008

sid 3

x-koord	y-koord	art	omr.namn	antal	year	datum	prec/m	forsamling	NR	N2000	biotop	skotsel	signatur	kommentar
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund		1988	19880101		Tutaryd	nej	nej	slåttermark	slåtter	IC	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	100	1994	19940101		Tutaryd	nej	nej	slåttermark	slåtter	IC	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	10	1995	19950101		Tutaryd	nej	nej	slåttermark	slåtter	IC	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	310	1996	19960714		Tutaryd	nej	nej	slåttermark	slåtter	KW	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	1902	1998	19980705		Tutaryd	nej	nej	slåtteräng	slåtter	KW	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	4543	1999	19990101		Tutaryd	nej	nej	slåtteräng	slåtter	IC	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	326	2000	20000717		Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	682	2001	20010710		Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	39	2002	20020710		Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	346	2003	20030705		Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	356	2004	20040715		Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	327	2005	20050709		Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	35	2007	20070726		Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW/L-O.J	
6299589	1392292	fältgentiana	Karlslund	550	2008	20080707	10	Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW/L-O.J	
6299577	1392288	fältgentiana	Karlslund 1	34	2009	20090701	3	Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	stabilt
6299592	1392280	fältgentiana	Karlslund 2	168	2009	20090701	3	Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	stabilt
6299609	1392267	fältgentiana	Karlslund 3	3	2009	20090701	3	Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	minskande
6299605	1392292	fältgentiana	Karlslund 4	26	2009	20090701	3	Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	stabilt
6299569	1392272	fältgentiana	Karlslund 5	11	2009	20090701	3	Tutaryd	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	minskande
6317045	1399495	fältgentiana	Tykatorp		1982	19820101		Berga	nej	nej			IC	
6317045	1399495	fältgentiana	Tykatorp	0	1994	19940101		Berga	nej	nej			IC	
6317045	1399495	fältgentiana	Tykatorp	2	1995	19950101		Berga	nej	nej			IC	
6317045	1399495	fältgentiana	Tykatorp	45	1998	19980708		Berga	nej	nej	slåtteräng	slåtter	KW	
6317045	1399495	fältgentiana	Tykatorp	0	2003	20030715		Berga	nej	ja	slåtteräng	slåtter	AGJ	
6317045	1399495	fältgentiana	Tykatorp	0	2004	20040716		Berga	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW	
6317045	1399495	fältgentiana	Tykatorp	0	2005	20050709		Berga	nej	ja	slåtteräng	slåtter	KW	
6317010	1399469	fältgentiana	Tykatorp	0	2009	20090701		Berga	nej	ja	slåtteräng	slåtter/efterbete	Ekologa	utgången
6313655	1379455	fältgentiana	Älgdjurastock	1	1984	19840101		Berga	nej	nej	betesmark		IC	
6313655	1379455	fältgentiana	Älgdjurastock	0	1998	19980708		Berga	nej	nej	betesmark		KW	
6313655	1379455	fältgentiana	Älgdjurastock	0	2004	20040719		Berga	nej	nej	betesmark		KW	
6313655	1379455	fältgentiana	Älgdjurastock	0	2009	20090703		Berga	nej	nej	betesmark		Ekologa	utgången

x-koord	y-koord	art	omr.namn	antal	year	datum	prec/m	forsamling	NR	N2000	biotop	skotsel	signatur	kommentar
6300955	1404755	fältgentiana	Hässelbacken		1985	19850101		Ryssby	nej	nej	tid.slåtteräng		IC	
6300955	1404755	fältgentiana	Hässelbacken	0	1994	19940101		Ryssby	nej	nej	tid.slåtteräng		IC	
6300955	1404755	fältgentiana	Hässelbacken	0	1995	19950101		Ryssby	nej	nej	tid.slåtteräng		IC	
6300955	1404755	fältgentiana	Hässelbacken	0	1998	19980707		Ryssby	nej	nej	tid.slåtteräng		KW	
6300955	1404755	fältgentiana	Hässelbacken	0	2004	20040801		Ryssby	nej	nej	tid.slåtteräng		KW	
6300955	1404755	fältgentiana	Hässelbacken	0	2005	20050709		Ryssby	nej	nej	tid.slåtteräng		KW	
6300955	1404755	fältgentiana	Hässelbacken	0	2009	20090703		Ryssby	nej	nej			Ekologa	utgången
6329012	1420378	fältgentiana	Gamleboda		1989	19890101	10	Slåtthög	nej	nej	tid.slåtteräng		RB & IB	Ingen minns
6329012	1420378	fältgentiana	Gamleboda	0	2009	20090703		Slåtthög	nej	nej			Ekologa	utgången
6311309	1427614	fältgentiana	Humlaryd		1984	19840101		Lekaryd	nej	ja	slåtteräng		LL	
6311309	1427614	fältgentiana	Humlaryd	0	1994	19940901		Lekaryd	nej	ja	slåtteräng		PD	
6311309	1427614	fältgentiana	Humlaryd	9	2000	20000101		Lekaryd	nej	ja	slåtteräng		PD	
6311309	1427614	fältgentiana	Humlaryd	0	2001	20010101		Lekaryd	nej	ja	slåtteräng		PD	
6311309	1427614	fältgentiana	Humlaryd	0	2002	20020101		Lekaryd	nej	ja	slåtteräng		PD	
6311309	1427614	fältgentiana	Humlaryd	0	2003	20030715		Lekaryd	nej	ja	slåtteräng		PD	
6311319	1427610	fältgentiana	Humlaryd 1	0	2009	20090703	3	Lekaryd	nej	ja	slåtteräng	ökad hävd i aug	Ekologa	minskande
6267759	1442054	fältgentiana	Örnhult	8	1991	19910627			nej	nej	betesmark		IB	
6267759	1442054	fältgentiana	Örnhult	8	1996	19960101			nej	nej	betesmark		JEH	
6267733	1441995	fältgentiana	Örnhult 1	0	2009	20090703	3	Urshult	nej	nej	ohävdad	slåtter/efterbete	Ekologa	inså x år