



Länsstyrelserna

Blekinge län

**Florainventering inom Natura 2000-områdena Hanö  
(SE0410158) och Uttorp (SE0410101) inom projektet  
LIFE RestoRED, LIFE19 NAT/SE/000172**





# Rapportens metadata

**Florainventering inom Natura 2000-områdena Hanö (SE0410158) och Uttorp (SE0410101) inom projektet LIFE RestoRED, LIFE19 NAT/SE/000172**

Astrid Fridell, Otto Minas och Leif Andersson, Pro Natura. Kontaktperson:  
Annika Lydänge, Länsstyrelsen. annika.lydange@lansstyrelsen.se

Hemsida: [www.liferestored.se](http://www.liferestored.se)

Omslagsbild: Jungfrulin vid Uttorp, fotograf: Lars-Göran Olsén.

Kartmaterial copyright: Lantmäteriet Geodatasamverkan

Länsstyrelsens rapportnummer: 2023:1

ISSN: 1651-8527

*Den här rapporten har producerats med stöd av Europeiska kommissionens LIFE-program. Ståndpunkter och faktainnehåll representerar projektet LIFE RestoRED och representerar inte nödvändigtvis Europeiska kommissionens eller byrån CINEAs uppfattning eller ståndpunkt. Läs mer om LIFE-programmet på EU-kommissionens webbplats: <https://ec.europa.eu/easme/en/life>*

# Sammanfattning

Under sommaren 2022 inventerades florán i delar av gräsmarkerna i Hanö och Uttorp Natura 2000-områden, innan planerade åtgärder påbörjats. Inventeringarna visade att båda områden är i behov av förändrad skötsel.

- På Hanö är den huvudsakliga hotbilden igenväxning av slån och hagtorn. Åtgärder för att minska täckningsgraden buskar och träd till ca. 20% rekommenderas.
- I Uttorp består den huvudsakliga hotbilden av igenväxning av träd och det väletablerade beståndet av örnbräken. Som åtgärd rekommenderas avverkning till en varierande täckningsgrad buskar och träd av ca. 0–30% i landskapet, samt att beståndet örnbräken bekämpas. För att gynna områdets naturvärden långsiktigt rekommenderas även ett ökat betestryck.

Denna inledande inventering ska upprepas när restaureringen genomförts, i slutet av projektperioden.

# Summary

During the summer of 2022 the flora of parts of the open grasslands of Hanö and Uttorp Natura-2000 areas was surveyed, before the planned actions were started. The result showed that both areas are in need of changes in management.

- The main threat to the flora of Hanö was overgrowth of sloe, *Prunus spinosa*, and hawthorn, *Crataegus sp.*, and clearing to a bush coverage of 20% is recommended.
- The flora of Uttorp was mainly threatened by overgrowth of trees and the well-established population of bracken, *Pteridium aquilinum*, in the area. To combat this, clearing to a variable bush- and tree coverage of 0-30% is recommended, as well as combatting *P. aquilinum*. For long term improvement of the natural values of Uttorp an increase in the grazing intensity is also recommended.

This survey will be replicated after the actions has been undertaken, at the end of the project period.

# Innehållsförteckning

<b>Rapportens metadata</b>	<b>3</b>
<b>Sammanfattning</b>	<b>4</b>
<b>Summary</b>	<b>5</b>
<b>Bakgrund</b>	<b>7</b>
<b>Metodik</b>	<b>8</b>
<b>Resultat</b>	<b>9</b>
Hanö .....	9
Gridmetoden .....	9
Ängs- och betesmarksarter .....	10
Uttorp .....	11
Gridmetoden .....	11
Ängs- och betesmarksarter .....	12
<b>Diskussion och slutsatser</b>	<b>13</b>
Hanö .....	13
Uttorp .....	14
<b>Referenser</b>	<b>15</b>
<b>Bilaga 1. Översiktskarta över Hanö</b>	<b>16</b>
<b>Bilaga 2. Detaljkarta över Hanö</b>	<b>17</b>
<b>Bilaga 3. Översiktskarta över Uttorp</b>	<b>18</b>
<b>Bilaga 4. Detaljkarta över Uttorp</b>	<b>19</b>
<b>Bilaga 5. Rådatatabeller med samtliga påträffade arter</b>	<b>20</b>

# Bakgrund

Inom ramen för projekt LIFE RestoRED utförde Länsstyrelsen Blekinge florainventeringar av två gräsmarker under sommaren 2022. Inventeringarna utfördes i Natura 2000-området Hanö i Sölvesborgs kommun och Natura 2000-området Uttorp i Karlskrona kommun, se Bilaga 1 och Bilaga 3. Inventeringen genomfördes innan planerade åtgärder påbörjats, för att längre fram i projektet kunna följa åtgärdernas effekter på florán. På Hanö inventerades naturtypen artrika silikatgräsmarker (6270) och i Uttorp naturtypen torra hedar (4030).

Uppföljningen av öppna gräsmarker är viktig då de hyser en rik, men hotad biodiversitet. Igenväxning och upphörd hävd är huvudsakliga orsaker till att 20–30 % av arterna i gräsmarker är hotade (Artdatabanken, 2020). Många arter av fjärilar, skalbaggar, storsvampar, kärlväxter m.m. är beroende av att öppna gräsmarker bevaras för att de ska förekomma i livskraftiga populationer i Sverige (Artdatabanken, 2020). De ”typiska arter” som inventeras i denna inventering indikerar gynnsam bevarandestatus av biotopen (Artdatabanken, 2007).

# Metodik

Inventeringen utfördes efter gridmetoden enligt undersökningstyp ”Förekomst av kärlväxter, mossor och lavar, grid- och adaptiv stickprovsmetod” som finns beskriven i Manual för uppföljning i betesmarker och slåtterängar, version 5.0 (Naturvårdsverket, 2010).

Metoden innebär att ett stickprov bestående av 100 provytor per område slumpas ut med jämn fördelning via ett script i skötsel-DOS, se Bilaga 2 och 4. Typiska arter för samtliga naturtyper av gräsmarker och negativa indikatorarter mäts i samma provytor. Varje provyta är 0,25 m<sup>2</sup> och utgörs av en rutram med en sida på 0,5 m. Typiska arter för den aktuella naturtypen benämns i resultatet som ”typiska arter”, medan typiska arter för övriga naturtyper benämns som ”övriga arter”.

Uppföljningsenheten består av flera utspridda delytor inom de skyddade områdena. Samtliga rödlistade arter som noterades i provytorna, eller som upptäcktes vid förflyttning i uppföljningsenheten skulle koordinatsättas.

Även positiva och negativa signalarter från Ängs- och betesmarksinventeringens artlista (Jordbruksverket, 2017) som observeras i uppföljningsenheten noterades och deras förekomst uppskattades enligt metoden i Ängs- och betesmarksinventeringen. Dessa beskrivs i fritext i resultatet.

All datainsamling i fält skedde via webbformulär i surfplatta/mobil som sedan laddades upp, och godkändes av Länsstyrelsen i uppdragsportalen.

Inventeringen utfördes av Otto Minas och Astrid Fridell mellan den 2022-07-19 och 2022-07-23. Inventeringsområdet bestod av uppföljningsenheten Hanö (bilaga 2), och uppföljningsenheten Uttorp (bilaga 4).



# Resultat

## Hanö

### Gridmetoden

Medelantalet typiska arter per inventeringsruta ( $\pm 95\%$  konfidensintervall):

0,16 ( $\pm 0,07$ )

I jämförelse med andra områden med naturtypen silikatrika gräsmarker är medelantalet typiska arter per inventeringsruta lågt. För 30 områden där naturtypen inventerades 2006–2015 varierade medelantalet typiska arter per inventeringsruta mellan 0,03 och 1,48 med ett medel på 0,54. Bara fyra av de 30 områdena hade ett lägre medel än 0,16 (Länsstyrelsens arbetsmaterial).

Medelantalet negativa arter per inventeringsruta ( $\pm 95\%$  konfidensintervall):

0,21 ( $\pm 0,08$ )

Medelantalet övriga arter per inventeringsruta: 1,2

Andel rutor med minst en negativ indikatorart: 20 %

Inga rödlistade arter noterades i uppföljningsenheten.

*Tabell 1. Artlista över samtliga arter som observerades i inventeringsrutorna i Hanö uppföljningsenhet samt deras benämning. "Typisk art" är en typisk art för den aktuella naturtypen (silikatgräsmarker), "övrig art" är typiska arter för övriga naturtyper och "negativ art" är ohävdsarter.*

Svenskt namn	Benämning	Antal provytor
Backnejlika	Typisk art	5
Knägräs	Typisk art	9
Jungfrulin	Typisk art	1
Pillerstarr	Typisk art	1
Stagg	Övrig art	6
Stenmåra	Övrig art	4
Vårtåtel	Övrig art	21
Vårbrodd	Övrig art	65
Knippfryle	Övrig art	14
Blodrot	Övrig art	7
Ängsviol	Övrig art	3
Vanlig smörblomma	Negativ art	1
Vägtistel	Negativ art	1
Knapptåg	Negativ art	17
Brännässla	Negativ art	2

## Ängs- och betesmarksarter

Åtta positiva signalarter från ängs- och betesinventeringens artlista observerades i inventeringsområdet. Av dessa observerades tre i rikliga mängder (blodrot, knägräs och stagg), tre i måttliga mängder (backnejlika, jungfrulin och stenmåra) och två i ringa mängder (darrgräs och pillerstarr).

Endast tre negativa signalarter observerades under inventeringen, knapptåg, brännässla och älggräs. Dessa tre arter hade alla en täckningsgrad <10%.

# Uttorp

## Gridmetoden

Medelantalet typiska arter per inventeringsruta ( $\pm 95\%$  konfidensintervall):  
0,17 ( $\pm 0,07$ )

I jämförelse med andra områden med naturtypen torra hedar är medelantalet typiska arter per inventeringsruta relativt lågt. För 12 områden där naturtypen inventerades 2006–2015 varierade medelantalet typiska arter per inventeringsruta mellan 0,00 och 2,02 med ett medel på 0,48. Fyra av de 12 områdena hade ett lägre medel än 0,17 (Länsstyrelsens arbetsmaterial).

Medelantalet negativa arter per inventeringsruta ( $\pm 95\%$  konfidensintervall):  
0,08 ( $\pm 0,05$ )

Medelantalet övriga arter per inventeringsruta: 0,32

Andel rutor med minst en negativ indikatorart: 8 %

Inga rödlistade arter noterades i uppföljningsenheten.

*Tabell 2. Artilista över samtliga arter som observerades i inventeringsrutorna i Uttorp uppföljningsenhet samt deras benämning. "Typisk art" är en typisk art för den aktuella naturtypen (torra hedar), "övrig art" är typiska arter för övriga naturtyper och "negativ art" är ohävdarter.*

Svenskt namn	Benämning	Antal provytor
Blåsuga	Typisk art	1
Knippfryle	Typisk art	1
Knägräs	Typisk art	5
Stagg	Typisk art	2
Vårtåtel	Typisk art	8
Liten blåklocka	Övrig art	3
Vårbrodd	Övrig art	7
Blodrot	Övrig art	15
Gul fetknopp	Övrig art	1
Tuschlav	Övrig art	6
Kärrtistel	Negativ art	1
Örnbräken	Negativ art	5
Knapptåg	Negativ art	2

## Ängs- och betesmarksarter

Sex positiva signalarter från ängs- och betesinventeringens artlista observerades i inventeringsområdet. Av dessa observerades inga i rikliga mängder, två i måttliga mängder (knägräs och pillerstarr) och fyra i ringa mängder (blåsuga, gul fetknopp, stagg och ögontröstarter).

Fyra negativa signalarter observerades under inventeringen, skogsnäva, knapptåg, älggräs och örnbräken. Dessa fyra arter hade alla en täckningsgrad <10%, men örnbräken var vida spridd i inventeringsområdet och var på flera platser dominant i fältskiktet.

# Diskussion och slutsatser

## Hanö

Silikatgräsmarkerna i Hanö uppföljningsenhet har generellt en acceptabel skötselstatus (bild 1). Betetrycket motverkar skadlig ansamling av förna och inga ohävsarter eller kvävegynnade arter har större spridning i området. Däremot är artrikedomen i inventeringsområdet låg (tabell 1), endast de typiska arterna knägräs och backnejlika förekom i flera inventeringsrutor.

Områdets största hotbild är igenväxningen av slån och hagtorn (delvis även nypon och björnbär). De blommande och bärande buskarna har ett värde i silikatgräsmarker som skydd för faunan, födokälla för fåglar och insekter samt genom att skapa kantzoner där örter kan gå i blom utan att betas ner. Däremot bör buskarna inte förekomma i sådan mängd att de begränsar habitatet för den hävdgynnade floran och faunan. I nuläget är täckningsgraden buskar och träd inom inventeringsområdet ca. 50%. För att gynna floran typisk för silikatgräsmarker bör täckningsgraden minska till ca. 20%.



Bild 1. Representativ bild av silikatgräsmarkerna i Hanö uppföljningsenhet, där hotbilden huvudsakligen består av igenväxning av slån. Foto Otto Minas.

## Uttorp

De torra hedarna i Uttorp uppföljningsenhet har en bristfällig skötselstatus (bild 2). I stora delar av inventeringsområdet är täckningsgraden av träd 50–70% och hävdgynnade arter saknas totalt. Öppna luckor förekommer i form av ännu öppna glätor och berghällar, men dessa är både förhållandevis få och artfattiga. Vidare är örnbräken utbredd i inventeringsområdet och tränger ut hävdgynnade arter ytterligare. I uppföljningsenhetens sydöstra två delområden, som präglas av sitt kustnära läge (mager mark och rikligt med klippällar) är igenväxningen inte problematisk och hävdgynnade arter är allmännare.

För att långsiktigt vända områdets utveckling krävs två större åtgärder. Dels avverkning av trädskiktet så att täckningsgraden av träd och buskar i varierande omfattning är 0–30% i landskapet. Denna täckningsgrad behöver även upprätthållas långsiktigt. Vidare måste örnbräken motarbetas, då arten tränger ut hävdgynnad flora och fauna. Detta görs genom att plantorna slås av 2–3 gånger per säsong i 2–3 år. Detta bör genomföras i hela området för att det väletablerade beståndet ska bekämpas effektivt.

För att dessa åtgärder ska ha långvarig positiv effekt krävs också att områdets betestryck ökas.



Bild 2. Representativ bild av skötselstatusen av de torra hedarna i Uttorp uppföljningsenhet, där hotbilden består av igenväxning och örnbräken. Foto Otto Minas

# Referenser

Artdatabanken SLU. (2007). *Typiska arter och kriterier för dessa.*

Artdatabanken SLU. (2020). *Tillstånd och trender för arter och deras livsmiljöer – rödlistade arter i Sverige 2020.*

Jordbruksverket. (2017). *Ängs- och Betesmarksinventeringen Metodik för inventering från och med 2016.*

Naturvårdsverket. (2010). *Manual för uppföljning av betesmarker och slåtterängar i skyddade områden.*



# Bilaga 1. Översiktskarta över Hanö

Overview map of Natura 2000 site

Site: SE0410158 Hanö

Natura 2000 status: SAC

© Länsstyrelsen © National Land Survey





## Bilaga 2. Detaljkarta över Hanö



# Bilaga 3. Översiktskarta över Uttorp

Overview map of Natura 2000 site  
Site: SE0410101 Uttorp  
Natura 2000 status: SAC

© Länsstyrelsen © National Land Survey



# Bilaga 4. Detaljkarta över Uttorp



# Bilaga 5. Rådatatabeller med samtliga påträffade arter

Tabell Hanö

Natura 2000-område, SE-kod Hanö, SE0410158			Inventeringsdatum: 2022- 07-22		
Område	ProvytaID	Provyta	Typisk art	Negativ art	Övrig art
Hanö	852453_1	1		Knapptåg	Stagg, Stenmåra, Vårbrodd
Hanö	852453_2	2			Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_3	3			Vårbrodd
Hanö	852453_4	4			Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_5	5		Knapptåg	Vårbrodd
Hanö	852453_6	6	Knägräs	Knapptåg	Vårbrodd
Hanö	852453_7	7	Jungfrulin, Knägräs		Blodrot, Vårtåtel
Hanö	852453_8	8	Knägräs	Knapptåg	Blodrot, Stagg, Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_9	9	Knägräs		Blodrot, Knippfryle, Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_10	10			Knippfryle, Stenmåra, Vårbrodd
Hanö	852453_11	11			Knippfryle, Stagg, Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_12	12		Knapptåg	Vårbrodd
Hanö	852453_13	13		Knapptåg	Vårbrodd
Hanö	852453_14	14	Knägräs		Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_15	15	Pillerstarr		Knippfryle, Vårbrodd
Hanö	852453_16	16			Knippfryle, Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_17	17		Knapptåg	Blodrot, Vårbrodd
Hanö	852453_18	18			Vårbrodd
Hanö	852453_19	19			Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_20	20		Knapptåg	Vårbrodd
Hanö	852453_21	21	Knägräs		
Hanö	852453_22	22			Vårtåtel
Hanö	852453_23	23		Knapptåg	
Hanö	852453_24	24			Vårbrodd
Hanö	852453_25	25		Vägtistel	Vårbrodd
Hanö	852453_26	26			Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_27	27		Knapptåg	Vårbrodd
Hanö	852453_28	28	Knägräs		Vårbrodd
Hanö	852453_29	29	Knägräs	Knapptåg	Vårbrodd
Hanö	852453_30	30			Vårtåtel

Hanö	852453_31	31		Knapptåg	Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_32	32			Vårbrodd
Hanö	852453_33	33			Blodrot, Stenmåra, Vårbrodd
Hanö	852453_34	34			Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_35	35			Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_36	36			Vårbrodd
Hanö	852453_37	37		Knapptåg, Vanlig smörblomma	Vårbrodd
Hanö	852453_38	38		Knapptåg	Stenmåra, Vårbrodd
Hanö	852453_39	39		Knapptåg	Vårbrodd
Hanö	852453_40	40		Knapptåg	Vårbrodd
Hanö	852453_41	41			
Hanö	852453_42	42			Vårbrodd
Hanö	852453_43	43			Vårbrodd
Hanö	852453_44	44	Backnejlika, Knägräs		
Hanö	852453_45	45			
Hanö	852453_46	46			Vårbrodd
Hanö	852453_47	47			
Hanö	852453_48	48			Blodrot
Hanö	852453_49	49			
Hanö	852453_50	50			
Hanö	852453_51	51			
Hanö	852453_52	52			
Hanö	852453_53	53		Brännässla	
Hanö	852453_54	54			Knippfryle, Vårbrodd
Hanö	852453_55	55			Knippfryle, Vårbrodd
Hanö	852453_56	56			Knippfryle, Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_57	57			
Hanö	852453_58	58			Knippfryle, Vårbrodd, Ängsviol
Hanö	852453_59	59			Knippfryle
Hanö	852453_60	60		Knapptåg	Knippfryle, Vårbrodd
Hanö	852453_61	61			Knippfryle, Stagg, Vårbrodd
Hanö	852453_62	62			Stagg
Hanö	852453_63	63			Vårbrodd
Hanö	852453_64	64			Knippfryle, Vårbrodd

Hanö	852453_65	65	Backnejlika		Vårbrodd, Ängsviol
Hanö	852453_66	66			
Hanö	852453_67	67			
Hanö	852453_68	68	Backnejlika		Vårtåtel
Hanö	852453_69	69	Backnejlika		
Hanö	852453_70	70			Vårbrodd
Hanö	852453_71	71			Vårbrodd
Hanö	852453_72	72			
Hanö	852453_73	73			Vårbrodd
Hanö	852453_74	74			Stagg, Vårbrodd
Hanö	852453_75	75			Knippfryle, Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_76	76			
Hanö	852453_77	77			Vårbrodd
Hanö	852453_78	78			Ängsviol
Hanö	852453_79	79			
Hanö	852453_80	80			Blodrot, Vårbrodd
Hanö	852453_81	81			Vårbrodd
Hanö	852453_82	82			
Hanö	852453_83	83	Backnejlika		Vårbrodd
Hanö	852453_84	84			Vårbrodd
Hanö	852453_85	85			Vårbrodd
Hanö	852453_86	86			
Hanö	852453_87	87			Vårbrodd
Hanö	852453_88	88			Vårbrodd
Hanö	852453_89	89			Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_90	90		Brännässla	
Hanö	852453_91	91			
Hanö	852453_92	92			Vårbrodd
Hanö	852453_93	93			
Hanö	852453_94	94			Vårbrodd
Hanö	852453_95	95			
Hanö	852453_96	96			
Hanö	852453_97	97			Vårtåtel
Hanö	852453_98	98			Vårbrodd, Vårtåtel
Hanö	852453_99	99			
Hanö	852453_100	100			Vårbrodd



Tabell Uttorp

Natura 2000-område, SE-kod Uttorp, SE0410101			Inventeringsdatum: 2022-07-23		
Område	ProvytaID	Provyta	Typisk art	Negativ art	Övrig art
Uttorp	852452_1	1			
Uttorp	852452_2	2	Vårtåtel		
Uttorp	852452_3	3			
Uttorp	852452_4	4	Vårtåtel		
Uttorp	852452_5	5			
Uttorp	852452_6	6			
Uttorp	852452_7	7			
Uttorp	852452_8	8			
Uttorp	852452_9	9			
Uttorp	852452_10	10			
Uttorp	852452_11	11			
Uttorp	852452_12	12			Blodrot
Uttorp	852452_13	13			
Uttorp	852452_14	14			
Uttorp	852452_15	15			Vårbrodd
Uttorp	852452_16	16			
Uttorp	852452_17	17			
Uttorp	852452_18	18			
Uttorp	852452_19	19		Örnbräken	
Uttorp	852452_20	20			
Uttorp	852452_21	21			Liten blåklocka
Uttorp	852452_22	22			Blodrot
Uttorp	852452_23	23			Örnbräken
Uttorp	852452_24	24			Vårbrodd
Uttorp	852452_25	25			Örnbräken
Uttorp	852452_26	26			
Uttorp	852452_27	27			Vårbrodd
Uttorp	852452_28	28			
Uttorp	852452_29	29		Knapptåg	Vårbrodd
Uttorp	852452_30	30		Örnbräken	
Uttorp	852452_31	31			
Uttorp	852452_32	32			
Uttorp	852452_33	33	Knägräs		Blodrot
Uttorp	852452_34	34			Blodrot
Uttorp	852452_35	35		Örnbräken	
Uttorp	852452_36	36			
Uttorp	852452_37	37		Örnbräken	
Uttorp	852452_38	38			
Uttorp	852452_39	39			
Uttorp	852452_40	40			
Uttorp	852452_41	41			
Uttorp	852452_42	42			
Uttorp	852452_43	43			

Uttorp	852452_44	44			
Uttorp	852452_45	45		Örnbräken	
Uttorp	852452_46	46			
Uttorp	852452_47	47			
Uttorp	852452_48	48			
Uttorp	852452_49	49			
Uttorp	852452_50	50			
Uttorp	852452_51	51			
Uttorp	852452_52	52			
Uttorp	852452_53	53			
Uttorp	852452_54	54			
Uttorp	852452_55	55			
Uttorp	852452_56	56			
Uttorp	852452_57	57			
Uttorp	852452_58	58			Blodrot, Liten blåklocka
Uttorp	852452_59	59			Liten blåklocka
Uttorp	852452_60	60	Knippfryle		
Uttorp	852452_61	61			
Uttorp	852452_62	62	Blåsuga		Vårbrodd
Uttorp	852452_63	63			Blodrot
Uttorp	852452_64	64			
Uttorp	852452_65	65			
Uttorp	852452_66	66			Blodrot
Uttorp	852452_67	67	Knägräs		Blodrot
Uttorp	852452_68	68			
Uttorp	852452_69	69			
Uttorp	852452_70	70			
Uttorp	852452_71	71	Knägräs		
Uttorp	852452_72	72			Blodrot
Uttorp	852452_73	73			Tuschlav
Uttorp	852452_74	74	Vårtåtel		
Uttorp	852452_75	75			
Uttorp	852452_76	76			
Uttorp	852452_77	77			Tuschlav
Uttorp	852452_78	78			
Uttorp	852452_79	79			Tuschlav
Uttorp	852452_80	80			Tuschlav
Uttorp	852452_81	81	Stagg	Knapptåg	Tuschlav
Uttorp	852452_82	82			
Uttorp	852452_83	83	Vårtåtel		
Uttorp	852452_84	84	Vårtåtel		
Uttorp	852452_85	85			Blodrot
Uttorp	852452_86	86			
Uttorp	852452_87	87	Vårtåtel		
Uttorp	852452_88	88	Knägräs, Vårtåtel		Gul fetknopp
Uttorp	852452_89	89			Vårbrodd



Uttorp	852452_90	90			
Uttorp	852452_91	91			Tuschlav
Uttorp	852452_92	92			
Uttorp	852452_93	93	Knägräs, Stagg		Blodrot
Uttorp	852452_94	94	Vårtåtel		
Uttorp	852452_95	95			Blodrot
Uttorp	852452_96	96			
Uttorp	852452_97	97		Kärrtistel	Blodrot, Vårbrodd
Uttorp	852452_98	98			
Uttorp	852452_99	99			Blodrot
Uttorp	852452_100	100			Blodrot



