



Arkeologisk förundersökning

## Boplatser vid Fansta

Fansta 3:1, Bälinge-Högby 1:2, Bälinge-Lövsta 9:18

Fornlämning 431, 432 och 433

Bälinge socken

Uppsala kommun

Uppland

**Hans Göthberg**



**UPPLANDSMUSEET**



Arkeologisk förundersökning

# Boplatser vid Fansta

Fansta 3:1, Bälinge-Högby 1:2, Bälinge-Lövsta 9:18

Fornlämning 431, 432 och 433

Bälinge socken

Uppsala kommun

Uppland

**Hans Göthberg**

**Omslagsbild:** En morgon sent i augusti var gräset fyllt med dagg vid boplatsen nr 432 i Bålinge. Provschakt i bakgrunden. Foto från nordväst. Foto: Kerstin Åberg, Upplandsmuseet.

## **Rapport 2006:05, Arkeologiska avdelningen**

© Upplandsmuseet, 2006

Planer: Hans Göthberg

På samtliga planer i rapporten är norr i bildens överkant

Allmänt kartmaterial: Copyright Lantmäteriverket. Medgivande 507-98-3212.

---

Upplandsmuseet, S:t Eriks gränd 6, 753 10 Uppsala  
Telefon 018-16 91 00. Telefax 018-69 25 09  
[www.upplandsmuseet.se](http://www.upplandsmuseet.se)

# Innehållsförteckning

Inledning och bakgrund	6
Målsättning och metod	8
Resultat	9
Schaktgrävning	9
Fynd	14
Analyser	14
Diskussion	15
Sammanfattning	18
Administrativa uppgifter	19
Referenser	19
Schakt- och anläggningslista	20

## Inledning och bakgrund

Upplandsmuseets arkeologiska avdelning utförde under augusti 2005 en arkeologisk förundersökning vid Fansta invid Lövstalöt i Bälinge socken (fig 1). Utredningen föranleddes av planer på utbyggnad av ett bostadsområde. Uppdragsgivare var Uppsala kommun, Fastighetskontoret. Förundersökningen utfördes efter tillstånd i beslut av länsstyrelsen i Uppsala län (dnr 431-5843-05).

Det planerade bostadsområdet ligger omedelbart väster om den befintliga bebyggelsen i Lövstalöt och är till övervägande delen belägen i odlingsmark med inslag av några åkerholmar. Området delas av gång- och cykelvägen mellan Bälinge och Lövstalöt (fig 2). Vid förundersökningen utgjordes den norra delen av åker i träda och den södra delen av odlad åker. De förundersökta ytorna uppgår sammanlagt till ca 2 hektar.



Figur 1. Översikt som visar Lövstalöts placering i förhållande till Uppsala. Utredningsområdet är markerat med en stjärna.

Förundersökningen har föregåtts av arkeologiska utredningar i två etapper som utfördes under 2001. Vid den första konstaterades att det fanns indikationer på överplöjda fornlämningar i form av skärvsten i åkermarken (Göthberg 2001a). Vid den andra som omfattade grävning av provschakt lokaliserades tre fornlämningar bestående av lämningar av boplatsskikt som härदार och mörkfärgningar (Göthberg 2001b). För en mer detaljerad genomgång av omgivande fornlämningar och påträffade lämningar hänvisas till dessa rapporter.

Ett tillägg är emellertid att ett antal fynd finns upptagna under Fansta i Upplandsmuseets samlingar. Till de mer framträdande inslagen hör 60 stenyxor av olika typer, dolk, skära och mejsel av flinta, samt brynen (UM 20279, 20924-20982, 20995-20996, 28829-28847). Det är dock tveksamt om fynden enbart härrör från Fansta, utan snarare har de samlats in från ett större område, troligen Bälunge socken. Fynden har en trolig kronologisk spridning från neolitikum till järnålder.



Figur 2. Plan över förundersökningsområdet med den anslutande bebyggelsen i Lövstalöt, Fansta, Högby och Lövsta.

## Målsättning och metod

Målsättningen för förundersökningen var att få en uppfattning om fornlämningarnas art och betydelse samt att fastställa deras bevaringstillstånd och omfattning.

De provschakt som grävdes placerades i stor utsträckning nära de schakt som togs upp vid etapp 2 av utredningen 2001. Härigenom blev det möjligt att kontrollera resultaten från det tidigare tillfället samtidigt som de två omgångarna av schaktgrävning tillsammans rumsligt sett gav ett bättre underlag för bedömning av bland annat fornlämningarnas utbredning, karaktär och anläggningstäthet.



Figur 3. Översiktsplan över schakten inom de tre fornlämningarna, samt nivåkurvor.



Provschakten grävdes med grävmaskin. Merparten av schakten grävdes med enkel skopbredd, d v s en bredd på ca 1,5 m. Undantag gjordes där konstruktioner påträffades, där schakten blev väsentligt bredare. En mindre andel av de arkeologiska objekten snittades och grävdes ut till hälften, medan dokumentationen av de återstående utgjordes av en beskrivning. Schakten och arkeologiska objekt som anläggningar, fynd och prover samt topografiska objekt som diken, dokumenterades med totalstation. Mätningarna bearbetades i det digitala dokumentationssystemet Intrasis.



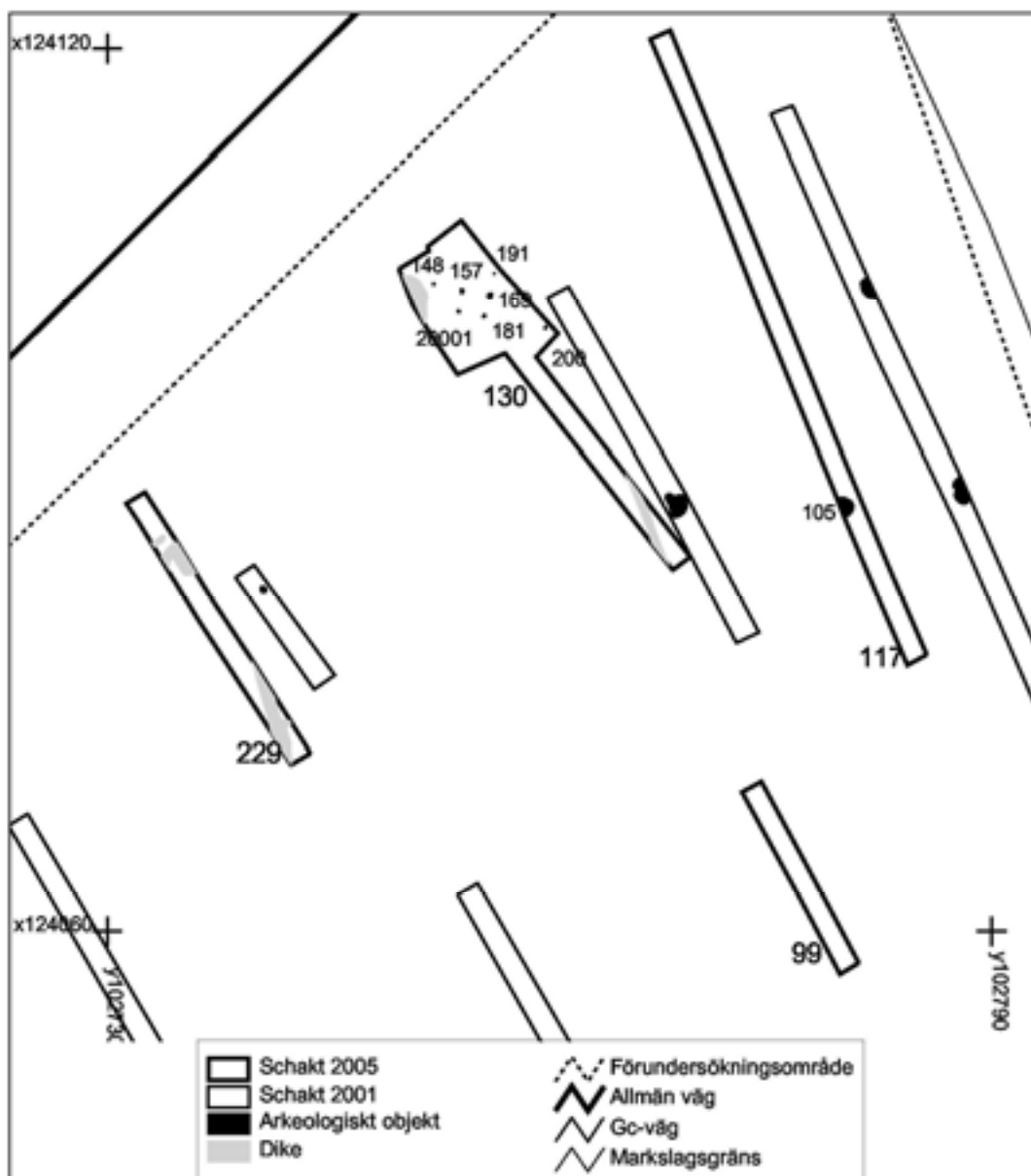
Figur 4. Schaktning i den östra delen av boplatsen 433 på en svag höjdrygg med god exponering över mer lågt liggande marker, som på bilden är insvepta i dimma. Foto från öster. Foto: Kerstin Åberg, Upplandsmuseet.

## Resultat

### Schaktgrävning

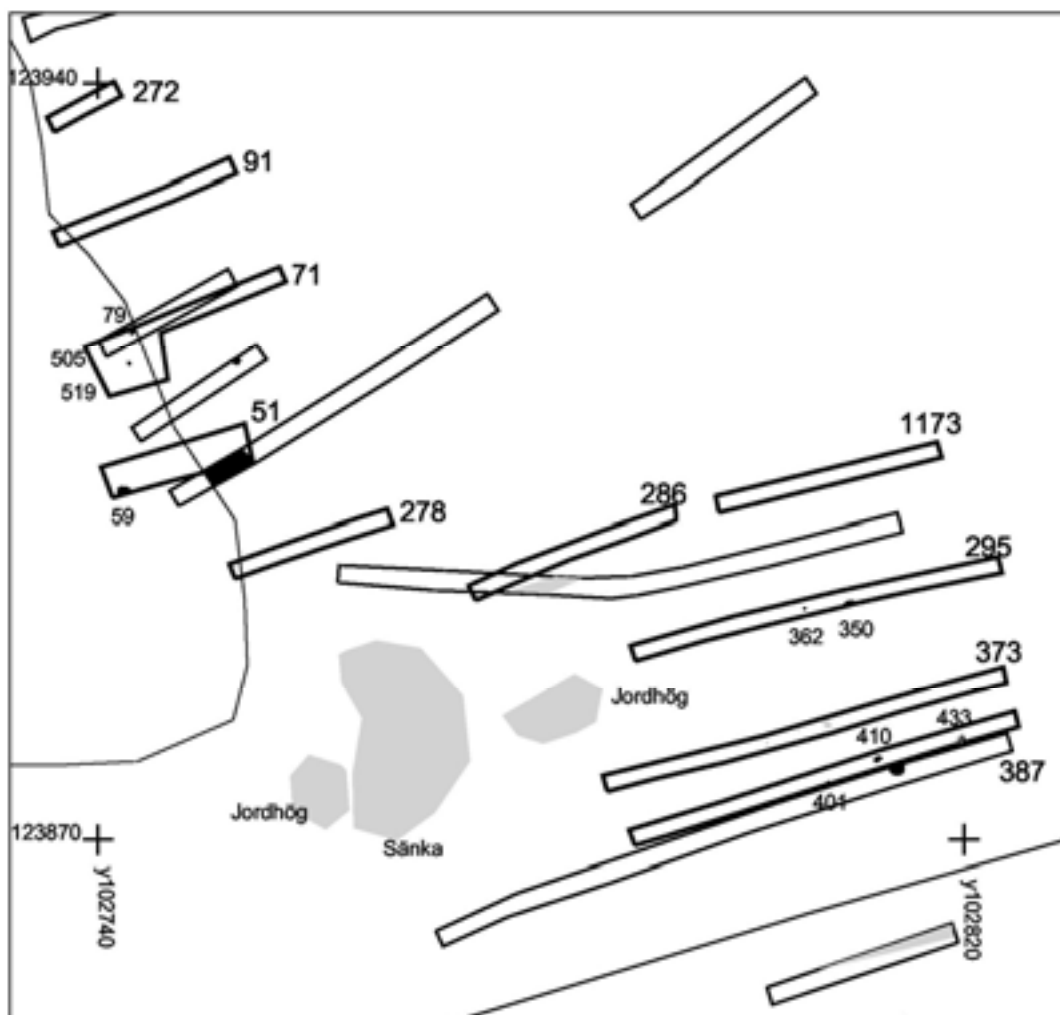
Inom ramen för förundersökningen grävdes 20 schakt med en sammanlagd längd om 536 m och en yta om 993 m<sup>2</sup>. I schakten identifierades 52 arkeologiska objekt, fördelade på de tre fornlämningarna. Utöver de arkeologiska objekten påträffades ett mindre antal igenfyllda diken och täckdiken i provschakten inom boplatserna 431 och 433.

Av de tre fornlämningar som lokaliserades vid utredningen är Bälunge 431 belägen i områdets nordöstra hörn. Den ligger därmed i direkt anslutning till bebyggelsen i Lövstalöt i öster och vägen mot Bälunge i norr (fig 3). Den ligger i relativt flack terräng och på en nivå strax över 29 m ö h. Vid utredningen påträffades tre härdar och en mörkfärgning. Vid förundersökningen grävdes fyra schakt, i vilka påträffades sju stolphål och en avfallsgrop (fig 5). Av dessa snittades två stolphål och avfallsgropen. Fyra av stolphålen (A157, 169, 181, 20001) kan antingen utgöra en enkel byggnad av typ fyrstolpshus. Alternativt kan det vara frågan om ett hus av treskeppig konstruktion, vari flertalet



Figur 5. Plan över schakt och anläggningar inom boplatser nr. 431. I schakt 430 fanns lämningar av en huskonstruktion.

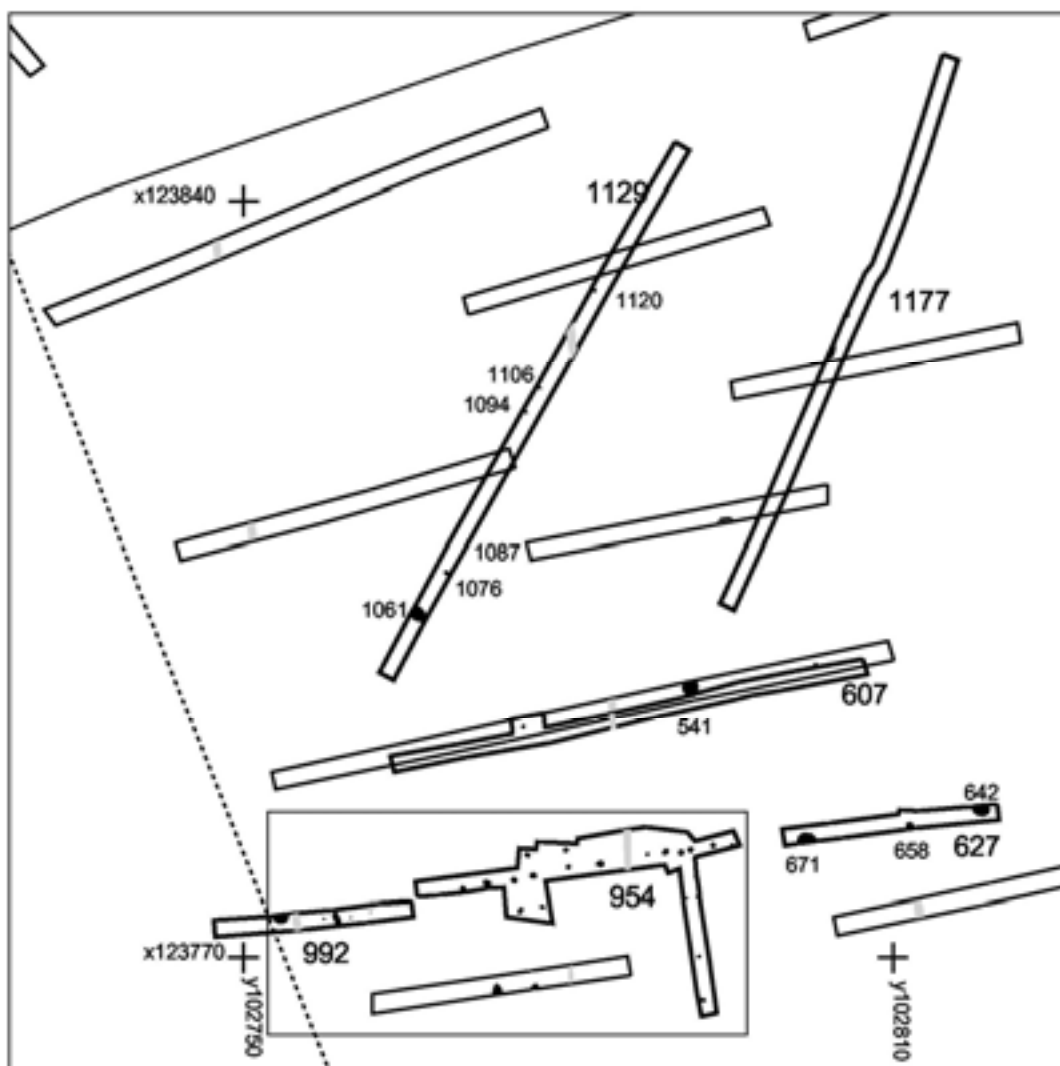
stolphål har ingått. Utöver att det då kan ha varit minst 8 m långt och 4-5 m brett, är storleken oklar. Öster, söder och väster om huset ligger de härdar som framkom vid utredningen samt avfallsgropen. Fornlämningen kan därför tolkas innehålla såväl bebyggelse som verksamhetsyta. Underlaget utgörs av siltig lera.



Figur 6. Plan som visar över schakt och anläggningar inom boplatsen nr. 432. För teckenförklaring se figur 4.

Bälunge 432 är beläget i den centrala västra delen av planområdet, öster om ett mindre impediment och i en svag öst-sluttning. Nivåerna ligger mellan 30 och 31 m ö h (fig 3). Fornlämningen bestod enligt utredningen av två mindre grupper av anläggningar. Den nordvästra bestod av en härd, en kolfläck och en större mörkfärgning, medan den sydöstra bestod av en härd. Vid förundersökningen grävdes sammanlagt 10 schakt (fig 6). Den nordvästra gruppen bestod av två stolphål, en kolfläck och en avfallsgrop med härdavfall. Därtill kommer en härd som påträffades vid utredningen. Däremot kunde inte den större mörkfärgningen från utredningen återfinnas, sannolikt eftersom

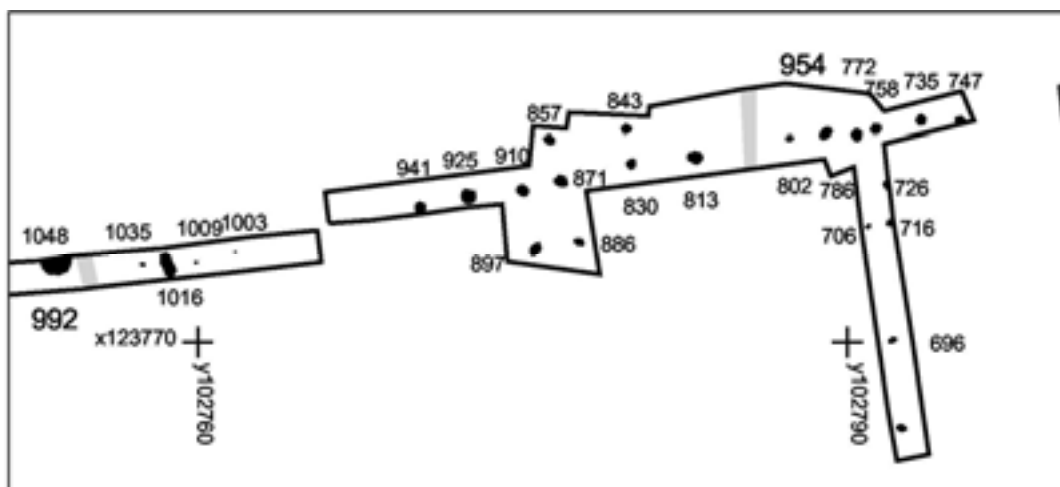
underlaget bestod av mörk silt. Den sydöstra gruppen bestod av fyra stolphål av olika storlek och karaktär och en nedgrävning, vartill kommer den härd som påträffades vid utredningen. Alla anläggningar som påträffades vid förundersökningen snittades. Mellan de två grupperna fanns två jordhögar och en grund sänka, sannolikt spår av schaktning och uppläggning av massor.



Figur 7. Plan över schakt och anläggningar inom boplatsen nr. 433. Anläggningar inom rektangeln visas på figur 8. För teckenförklaring se figur 4.

Bälinge 433 ligger längst i söder, norr om ett impediment i åkermarken. Den ligger på krönet av höjdryggen med god exponering främst över de flacka markerna i väster, men även mot öster. Nivån ligger mellan 29 och 30 m ö h (fig 3). Fornlämningen bestod vid utredningen av två härdar och en mörkfärgning, samt två objekt som bedömdes som naturlig färgning i leran respektive spår av röjning av sten. Vid förundersökningen grävdes sex schakt med olika omfattning och orientering (fig 7). Där framkom ett större antal anläggningar än inom de två andra fornlämningarna. Totalt 26 stolphål, tre

härdar, två mörkfärgningar och fyra nedgrävningar. Av dessa fanns i schakt 954 en koncentration av 18 stolphål, varav flera med stenskoning. De har



Figur 8. Detaljplan över schakt och anläggningar inom boplatsen nr. 433. Anläggningar i schakt 954 tillhör sannolikt en eller flera treskeppiga huskonstruktioner. För teckenförklaring se figur 4.



Figur 9. Andreas Hennius bredvid rad av stolphål som är spåren av ett treskeppigt hus. Foto från öster. Foto: Kerstin Åberg, Upplandsmuseet.

ingått i ett eller flera treskeppiga hus som helt eller delvis stått på samma plats (fig 8 & 9).

I anslutning till koncentrationen av stolphål låg anläggningarna mer utspritt, vilket bör kunna tolkas som spår av verksamhetsytor runt huset. Förekomsten av anslutande mindre hus kan dock inte heller uteslutas. De härdar och mörkfärgningar som påträffades vid utredningen ingår i kransen av anläggningar som omger huset. Underlaget utgörs av lerblandad silt.

## Fynd

Vid grävningen av arkeologiska objekt påträffades en smärre mängd föremål. Till dessa hörde en löpare av bergart, 11 g keramik, 6 g bränd lera, 278 g obrända ben och 1 g brända ben. Merparten av fynden härrörde från boplatserna 431 och 432, på grund av att fynden i det första fallet härrörde från en avfallsgrop och i det senare fallet på grund av att samtliga anläggningar snittades. Fyndmängden var däremot ringa inom nr 433, där bara ett fåtal anläggningar snittades.

F-nr	A-id	Fornl.	Sakord	Material	Vikt	Antal
1	105	431	Löpare	Bergart	765 g	1
2	105	431	Obrända ben	Ben	85 g	1
3	350	432	Obrända ben	Ben	11 g	2
4	410	432	Obrända ben	Ben	9 g	2
5	1106	433	Obrända ben	Ben	2 g	1
6	433	432	Obrända ben	Ben	17 g	3
7	671	433	Obrända ben	Ben	4 g	3
8	105	431	Bränd lera	Bränd lera	6 g	2
9	105	431	Kärl	Keramik	11 g	1
10	200	431	Obrända ben	Ben	150 g	2
11	59	432	Brända ben	Brända ben	1 g	2

Tabell 1. Fyndlista

## Analyser

På fyra prover av träkol gjordes vedartsanalys av Thomas Bartholin. Proven valdes ut så att samtliga tre fornlämningar var representerade, nr. 432 dock med två prover. Syftet var att försöka konstatera vilken egenålder materialet hade inför <sup>14</sup>C-dateringar. Träkolen visade sig härröra från en, tall och björk.

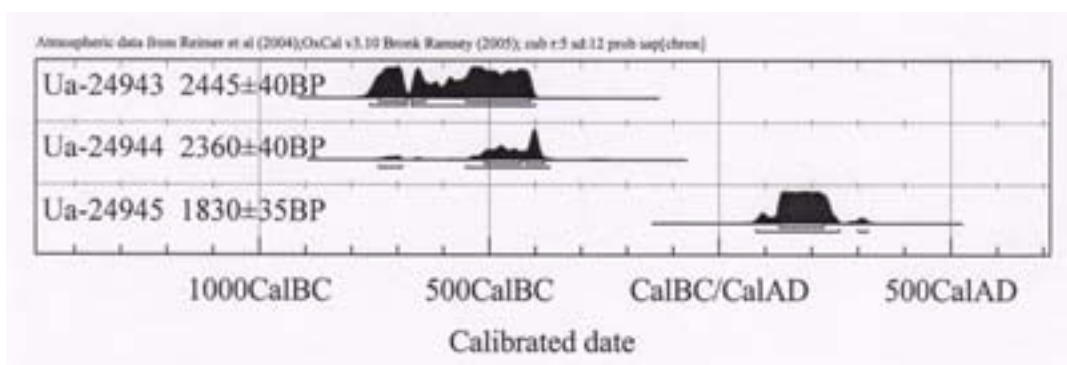
Id	Typ	Vedart	Egenålder
A59	Avfallsgrop	En	≤15 år
A200	Stolphål	En	≤40 år
A410	Stolphål	Björk	≤30 år
A671	Härd	Tall	≤40 år

Tabell 2. Vedartsanalyserade prover.

Tre prover genomgick  $^{14}\text{C}$ -analys vid Ångströmslaboratoriet, medan ett fjärde prov visade sig inte gå att datera.

Lab-nr	Kontext	$^{14}\text{C}$ -år BP	Kal 1 sigma	Prob	Kal 2 sigma	Prob
Ua-24943	A59	2445±40	740-680 BC 670-640 BC 550-410 BC	17,6% 5,0% 45,6%	760-680 BC 670-400 BC	22,4% 73,0%
Ua-24944	A200	2360±40	510-430 BC 420-380 BC	37,8% 30,4%	740-690 BC 550-370 BC	5,0% 90,4%
Ua-24945	A671	1830±35	130-225 AD	68,2%	80-260 AD 300-320 AD	94,3% 1,1%

Tabell 3.  $^{14}\text{C}$ -dateringar.



Figur 10. Diagram över kalibrerade  $^{14}\text{C}$ -dateringar.

## Diskussion

En utvärdering av förundersökningens resultat gentemot utredningen visar att de tre fornlämningarna framstår som blandade med hänvisning till de påträffade anläggningarnas typ och karaktär. Det kontrasterar mot utredningen då en mycket stor andel av de påträffade lämningarna bestod av härdar. Vid förundersökningen visade sig däremot förekomsten av stolphål vara särskilt påtaglig. Några framstod som mycket tydliga genom att de har stenskoning. Andra var mer svåra att upptäcka då de enbart framstod som en svag mörkfärgning i underlaget. Vid utgrävningen av flera stolphål visade det sig också att de delvis hade en ljus fyllning, som var snarlik det naturliga underlaget. De var därmed lätta att förbise, vilket förmodligen bidrog till att inga stolphål identifierades vid utredningen.

En avspeglning av bevaringsförhållanden är det inte finns några spår av kulturlager. De anläggningar som grävdes visade sig vara relativt välbevarade. Detta framgick bland annat av att enbart ett fåtal arkeologiska objekt bedömdes kunna utgå, oftast genom att de bedömdes som spår av sentida

röjning av sten. Förekomsten av fynd var liten och bestod av obrända ben, enstaka fragment keramik och en löpare till en malsten.

Förundersökningen visar att alla tre fornlämningarna utgörs av boplatser av olika storlek och intensitet (fig 11). Inom 431 och 433 konstaterades dessutom att det finns lämningar av bebyggelse. Den södra bosättningen (433) förefaller att vara relativt orörd eftersom den inte har berörts av vägar eller



Figur 11. De tre fornlämningarna inom förundersökningsområdet.



bebyggelse. De störningar som finns har orsakats av jordbruket. De två sistnämnda faktorerna kan däremot ha skadat den norra bosättningen (431) och det är därför oklart om och hur långt åt öster och norr den sträcker sig utanför planområdet.

Den mellersta boplatsen (432) består av två mindre fornlämningsytor som i stort sett innehåller samma typer av anläggningar som finns inom de två andra bosättningarna. Påtagligt är att anläggningar som härdar, kokgropar, avfallsgropar vilka brukar förknippas med verksamhetsytor, finns men inte dominerar. Förekomsten av stolphål av olika karaktär innebär att det inte kan uteslutas att det finns lämningar av hägnader, konstruktioner eller mindre hus inom den mellersta ytan.

På det kronologiska planet antyder dateringarna att de norra och mellersta boplatserna verkar höra hemma under slutet av yngre bronsålder och början av förromersk järnålder. Den södra bosättningen gav däremot en datering till romersk järnålder. Eftersom det rör sig om enstaka dateringar kan det inte uteslutas att de kan ge en förenklad bild av kronologin och skall därför ses som preliminära.

En möjlig antydning till att det kan finnas lämningar från skilda perioder inom en och samma bosättning finns inom nr. 431. Där ligger dateringen från ett stolphål i huskonstruktionen i övergången mellan yngre bronsålder och förromersk järnålder, medan bredden i det möjliga mittskeppet endast är 1,4-1,5 m. Detta brukar vanligen känneteckna hus från romersk järnålder eller yngre skeden (Göthberg 2000). Inom den södra bosättningen finns frågetecknet om det kan finnas flera skeden i huskonstruktionen, samt mellan huskonstruktionen och omgivande delar av boplatsen. Det är i detta sammanhang relevant att påpeka att dateringen härrör från en härd utanför huset.

Med förbehåll för dateringarnas representativitet för boplatserna verkar det både finnas samtidighet och icke samtidighet mellan de tre fornlämningarna. Detta skulle kunna vara ett led i ett relativt mobilt utnyttjande av markerna, inom ramen för ett agrart system (se Göthberg 2000). Fornlämningarnas belägenhet i det som har varit gränzonen mellan de tre byarna Fansta, Högby och Lövsta, är ytterligare ett tecken på ett utnyttjande av markerna för såväl bosättningar med inriktning på boskapsskötsel och jordbruk. Detta kontrasterar mot att området under historisk tid enbart har utnyttjats för odling och bete, medan bosättningarna har koncentrerats till en plats.

En annan faktor är bosättningarnas topografiska belägenhet. Den södra bosättningen har med sitt relativt exponerade läge ett närmast klassiskt läge för bosättningar från äldre järnålder. Däremot har den norra bosättningen ett lägre och mindre framträdande läge. En jämförelse visar att den dessutom ligger vid den södra kanten av den föreslagna åsdämda sjö Skuttungesjön, vars strandlinje i söder bedömts ligga mellan 28 och 29 m ö h (Florin 1963). Oavsett tolkningen av sjöns omfattning och varaktighet visar den norra bosättningen att det vid övergången mellan bronsålder och äldre järnålder funnits en boplats på nivåer strax över den föreslagna strandlinjen. Eftersom

såväl anläggningar som fynd har goda överensstämmelser med flertalet boplatser av agrar karaktär, är det knappast troligt att den varit strandbunden eller ens var belägen i närheten av stranden. Det är därför en indikation på att sjön inte existerade samtidigt med bosättningen. Däremot är det troligt att bosättningen i och med sitt låga läge kanske mer har varit inriktad mot boskapsskötsel än mot jordbruk. En sådan inriktning för en del bosättningar från övergången mellan förromersk och romersk järnålder har börjat kunna skönjas vid undersökningar de senaste åren (Frölund 2005).

## Sammanfattning

Upplandsmuseet gjorde i augusti 2005 en förundersökning vid Fansta invid Lövstalöt i Bälunge socken. Förundersökningen bekräftade resultaten från den föregående utredningen såtillvida att förekomsten av tre boplatser (431, 432 och 433) bekräftades.

Två av dessa, nr. 431 i norr och nr. 433 i söder visade sig innehålla spår av bebyggelse. Denna utgjordes av var sin huskonstruktion, möjligen flera hus eller flera skeden i ett hus i söder. Husen omgavs av andra lämningar som härdar och avfallsgropar, vilka representerar spår av olika verksamheter. Den mellersta fornlämningen (432) innehåller samma anläggningskategorier som de två andra, men har mindre omfattning. Den representerar därför sannolikt en verksamhetsyta, även om förekomsten av relativt kraftiga stolphål innebär att det inte är uteslutet att det också kan finnas spår av bebyggelse.

Dateringarna ger en preliminär kronologisk placering till slutet av yngre bronsålder och början av förromersk järnålder för de norra och mellersta boplatserna och romersk järnålder för den södra boplatserna. De preliminära dateringarna antyder delvis en samtidighet mellan fornlämningarna, vilket kan avspegla graden av stabilitet för bosättningarna. En annan variabel är fornlämningarnas skilda topografiska belägenhet och därmed att det eventuellt kunnat finnas skillnader i näringsfång.

## Administrativa uppgifter

*Plats:* Fansta 3:1, Bälunge-Högby 1:2, Bälunge-Lövsta 9:18, Bälunge sn  
*Fornlämningsnummer:* 431, 432, 433  
*Fornlämningstyp:* Boplats  
*Undersökningstyp:* Förundersökning  
*Orsak:* Planerat bostadsområde  
*Fältarbetsperiod:* 22-24 september 2005  
*Koordinatsystem* Uppsala  
*Höjdsystem:* lokalt  
*Projekttagare:* Hans Göthberg (projektledare), Andreas Hennius, Kerstin Åberg.  
*Upplandsmuseets diarienummer:* Ar-623-2005  
*Upplandsmuseets projektnummer:* 8163  
*Beställare:* Uppsala kommun, Fastighetskontoret  
*Handläggare på länsstyrelsen i Uppsala län:* Ann Segerberg  
*Länsstyrelsens beslutsdatum och diarienummer:* 23 juni 2005, dnr. 431-5843-05  
*Fynd:* Förvaras i Upplandsmuseets föremålsmagasin i Morgongåva – inv nr UM 39114  
*Arkivmaterial:* Förvaras vid Upplandsmuseet

## Referenser

### Litteratur

- Florin, S. 1963. Skuttungesjön. Ett bidrag till Dragbyområdets paleogeografi. Tor. Vol IX. 1963.
- Frolund, P. 2005. Gamla Uppsala – En bosättning från äldre järnålder vid Berget. Undersökningar för E4. Fornlämning 613-614, Uppsala socken, Uppland (Upplandsmuseet 2005:1).
- Göthberg, H. 2000. Bebyggelse i förändring. Uppland från slutet av yngre bronsålder till tidig medeltid. (OPIA 25). Uppsala.
- Göthberg, H. 2001a. Arkeologisk utredning, etapp I, Fansta. Planområde Fansta 3:1, Bälunge-Lövsta 9:18, Bälunge-Högby 1:2, Bälunge socken, Uppsala kommun, Uppland. (Upplandsmuseet 2001:11).
- Göthberg, H. 2001b. Arkeologisk utredning, etapp II, Fansta. Planområde Fansta 3:1, 4:1, Bälunge-Lövsta 9:18, Bälunge-Högby 1:2, Bälunge socken, Uppsala kommun, Uppland. (Upplandsmuseet 2001:22).

# Schakt- och anläggningslista

## Bälinge 431

Schakt-id	Längd	Area	Anl-id	Typ	Storlek	Djup
99	21 m	14,0 m <sup>2</sup>				
117	66 m	45,8 m <sup>2</sup>	105	Avfallsgrop	1,48 m	0,32 m
130	86 m	27,5 m <sup>2</sup>	148	Stolphål	0,23x0,21 m	-
			157	Stolphål	0,39x0,29 m	-
			169	Stolphål	0,45 m	0,16 m
			181	Stolphål	0,26x0,24 m	-
			191	Stolphål	0,19x0,15 m	-
			200	Stolphål	0,36 m	0,25 m
			20001	Stolphål	0,25 m	-
229	32 m	21,0 m <sup>2</sup>				

## Bälinge 432

Schakt-id	Längd	Area	Anl-id	Typ	Storlek	Djup
51	43 m	13,6 m <sup>2</sup>	59	Avfallsgrop	1,30x0,75 m	0,34 m
71	53 m	19,4 m <sup>2</sup>	79	Kolfläck	0,52x0,42 m	0,01 m
			505	Stolphål	0,29 m	0,25 m
			519	Stolphål	0,40 m	0,15 m
91	26 m	17,7 m <sup>2</sup>				
272	10 m	7,0 m <sup>2</sup>				
278	23 m	15,4 m <sup>2</sup>				
286	31 m	20,5 m <sup>2</sup>				
295	51 m	34,9 m <sup>2</sup>	350	Stolphål	1,30x0,35 m	0,36 m
			362	Stolphål	0,32 m	0,14 m
373	57 m	38,3 m <sup>2</sup>				
387	57 m	37,2 m <sup>2</sup>	401	Nedgrävning	0,60 m	0,12 m
			410	Stolphål	0,48x0,42 m	0,24 m
			433	Stolphål	0,73x0,55 m	0,20 m
1173	32 m	21,1 m <sup>2</sup>				

## Bälinge 433

Schakt-id	Längd	Area	Anl-id	Typ	Storlek	Djup
607	68 m	44,8 m <sup>2</sup>	541	Nedgrävning	1,40x0,70 m	0,48 m
627	30 m	20,0 m <sup>2</sup>	642	Mörkfärgning	1,60x1,42 m	-
			658	Nedgrävning	0,69 m	0,24 m
			671	Härd	1,50 m	0,20 m
954	112 m	44,5 m <sup>2</sup>	696	Stolphål	0,38 m	-
			706	Stolphål	0,27 m	-
			716	Stolphål	0,20 m	-
			726	Stolphål	0,40x0,25 m	-
			735	Stolphål	0,53x0,48 m	-
			747	Stolphål	0,50 m	-
			758	Stolphål	0,58x0,53 m	-
			772	Stolphål	0,50 m	-
			786	Stolphål	0,70x0,50 m	-
			802	Stolphål	0,37x0,34 m	-
			813	Stolphål	0,73x0,57 m	-
			830	Stolphål	0,52x0,47 m	-
			843	Stolphål	0,50x0,46 m	-
			857	Stolphål	0,57x0,40 m	-
			871	Stolphål	0,60 m	-
			886	Stolphål	0,50 m	-
			897	Stolphål	0,70x0,50 m	-
			910	Stolphål	0,46 m	0,24 m
			925	Stolphål	0,70 m	-
			941	Stolphål	0,60x0,55 m	-
992	28 m	18,4 m <sup>2</sup>	1003	Stolphål	0,17 m	-
			1009	Stolphål	0,15 m	-
			1016	Nedgrävning	1,20x0,57 m	-
			1035	Stolphål	0,28x0,20 m	-
			1048	Nedgrävning	1,50x0,90 m	-
1129	86 m	56,0 m <sup>2</sup>	1061	Härd	1,40x1,24 m	-
			1076	Härd	0,50x0,40 m	-
			1087	Stolphål	0,16 m	-
			1094	Stolphål	0,40x0,30 m	0,22 m
			1106	Stolphål	0,32 m	0,18 m
			1120	Mörkfärgning	0,50x0,43 m	-
1177	81 m	19,4 m <sup>2</sup>				