



Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV VÄST RAPPORT 2003:3

ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING

Rösan – en bortgrävd stenåldersboplats

Halland, Onsala socken, Rösan 8:1, RAÄ 317

Ewa Ryberg



UV VÄST RAPPORT 2003:3

ARKEOLOGISK UNDERSÖKNING

Rösan – en bortgrävd stenåldersboplats

Halland, Onsala socken, Rösan 8:1, RAÄ 317

Ewa Ryberg



Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar

Riksantikvarieämbetet

Avdelningen för arkeologiska undersökningar

UV Väst

Box 10 259, 434 23 Kungsbacka

Besöksadress: Nygatan 11

Växel: 0300-33 900

Fax: 0300-33 901

e-post: uvvaest@raa.se

e-post: foramn.efternamn@raa.se

<http://www.raa.se/uv>

Bildredigering Anders Andersson

Fyndteckningar Anders Andersson

Layout Lena Troedson

Omslagsbild Vy över undersökningsområdet.

Bilden är tagen mot nordost. Foto: E. Ryberg.

Tryck/Utskrift Elanders Digitaltryck, Göteborg, 2003

Kartor ur allmänt kartmaterial,

© Lantmäteriverket, 801 82 Gävle. Dnr L1999/3.

© 2003 Riksantikvarieämbetet

UV Väst Rapport 2003:3

ISSN 1404-2029

Innehåll

Inledning 7

Undersökningens förutsättningar 7

Metod 9

Undersökningen resultat 11

Fyndgenomgång 11

Härdrest 13

Rut- och profilbeskrivning med lagergenomgång 14

Schaktade ytor 16

Provresultat 16

Vad var det vi undersökte? 18

Sammanfattning 18

Referenser 19

Administrativa uppgifter 20

Bilagor 21

Bilaga 1. Fyndlista 21

Bilaga 2. Analysprotokoll – vedart för ^{14}C -datering 26

Bilaga 3. ^{14}C -datering 27

Figurförteckning 28

Tabellförteckning 28



Fig. 1. Utsnitt ur GSD-Sverigekartan med platsen för undersökningen markerad.

Sommaren 2001 genomförde Riksantikvarieämbetet UV Väst, i Kungsbacka, en arkeologisk undersökning inom fornlämningen RAÄ 317 på fastigheten Rösan i Onsala socken i Halland. Området utgör en del av det tidigare Landstormslägrät, tillika Gottskärs kursgård/FBU- gården. Undersökningsområdet utgjordes av en del av ett nuvarande skolområde.

Fornlämning RAÄ 317 är en registrerad boplatz som till stora delar sannolikt har tagits bort vid tidigare tillfällen, utan föregående undersökningar. Boplatsen uppmärksammades redan på 20-talet och finns med i Göteborgsinventeringen som nr 134. Den insamlade flintan består mest av avslag; men det finns också redskap, bl.a. groppkeramiska spånspilspetsar, fragment av cylindriska spånkärnor och spån-skrapor. Vi fann även enstaka keramikfragment. Platsen har troligen utgjort en del av ett boplatzområde under den groppkeramiska perioden.

Inledning

Följande redovisning baseras på den arkeologiska slutundersökningen av område inom RAÄ 317 Onsala socken vilken genomfördes sommaren 2001. RAÄ 317 utgörs av en registrerad boplatz. Denna boplatz uppmärksammades redan på 20-talet och finns med i Göteborgsinventeringen som nr 134. Fyndmaterial från detta område har i omgångar inlämnats till GAM (Göteborgs Arkeologiska Museum), nuvarande Stadsmuseet i Göteborg. Området utgör en del av det tidigare Landstormslägrät tillika Gottskärs kursgård/FBU- gården. Det aktuella undersökningsområdet är i dag avsett för skolverksamhet och utgörs av en ca 200 m² stor yta. Ytan har varit täckt av en skolpaviljong, ståendes på betongplintar, vilken skall ersättas med en paviljong med nedgrävt bottenplan. Vid undersökningstillfället fanns betongplintarna kvar i marken.

Äldre byggnader finns redan inom skolområdet i övrigt. Vid uppförande av en skolpaviljong omedelbart söder om det aktuella undersökningsområdet uppmärksammades tidigt under året (2001) både svallad och icke svallad flinta i olika gruslager vilka blev synliga i en markprofil.

Tillstånd till undersökningen gavs av länsstyrelsen i Hallands län (Dnr. 220-1226-01). Arbetet bekostades av Eksta Bostads AB och utfördes av personal från Riksantikvarieämbetet Avdelningen för arkeologiska undersökningar UV Väst i Kungsbacka.

Undersökningens förutsättningar

I närheten av skolområdet och den registrerade boplatsen RAÄ 317 finns några registrerade gravlämningar bestående av stensättningar och högar, RAÄ 20, 22 och 23. Dessa ligger på samma nordnordost-sydsydvästliga höjdsträckning som boplatsen. Boplatzområdet befinner sig på en nivå av ca 10–13 m.ö.h. och ligger i en svag sänka på sydostsidan av höjdsträckningen. På norrändan av samma höjdsträckning, i en sluttning på tiometersnivån ner mot dagens strandkant, finns ytterligare stenåldersboplatser registrerade, RAÄ 227 och 228 (se fig. 2).

Sedan början av 1900-talet har en stor mängd slagen och bearbetad flinta tillvaratagits från platsen. Det rör sig framför allt om kärnor, spån, pilspetsar, dolkfragment, borrar, någon enstaka kärnyxa samt ett stort antal avslag.

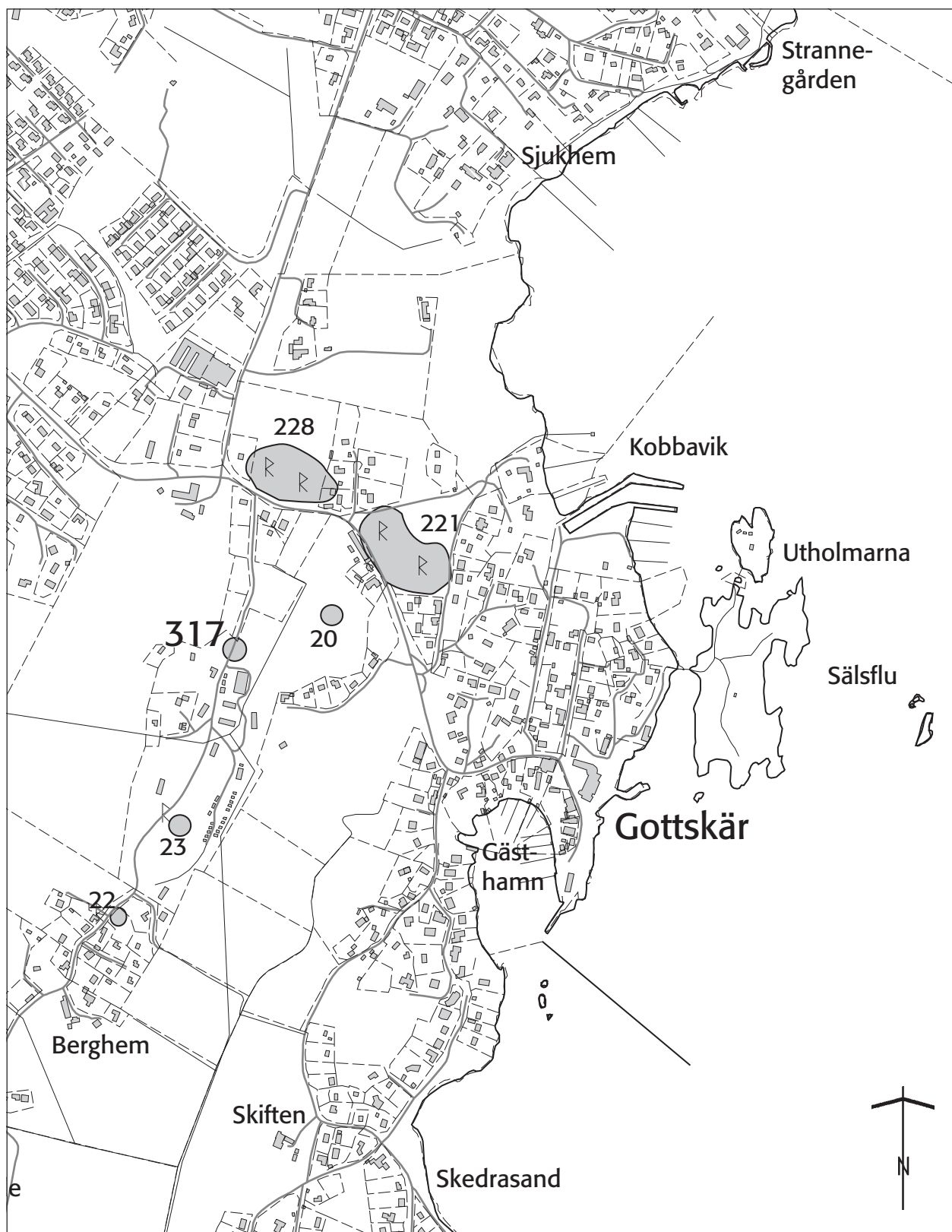


Fig. 2. Utsnitt ur GSD-Ekonomiska kartan, blad 6B 3e, med undersökningsområdet, RAÄ 317, markerat liksom gravarna RAÄ 20, 22, 23 och boplatserna RAÄ 227 och 228. Skala 1:10 000. Godkänd från sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 2003-03-10. Dnr 601-2003/533.

Beräkningar utifrån strandlinjekurvor för närliggande områden visar att platsen har utsatts för havshöjning likväl som för sänkning av havsnivån, varvid överlagring av det aktuella boplatsoområdet har skett (Påsse 1986).

Undersökningsområdet utgör resterna av en stenåldersboplatz som bitvis under årens lopp, vid olika markarbeten, blivit bortgrävd utan att någon arkeologisk undersökning har utförts. Den flinta som påträffats under det senaste markningreppet (våren 2001) och som visade sig vara både svallad och icke svallad bedömdes förekomma i separerade gruslager vilka i sig kan utgöra olika boplatshorisonter.

Området ligger i en kustzon där mindre vikar liksom smärre höjder och höjdsträckningar är en del av topografin. Läget tillsammans med de maritima resurser som funnits tillgängliga har utgjort en lämplig miljö för bosättning periodvis under stenåldern. Dessutom har områdets höjdsträckningar varit attraktiva för anläggandet av gravar under senare perioder.

Metod

Undersökningen genomfördes i tre steg. Först dokumenterades långprofilen i den befintliga skärningen, vilken befanns i södra delen av undersökningsområdet. Senare kompletterades med ytterligare en långprofil i den västra delen vilken togs fram med maskinhjälp. Därefter grävdes sju kvadratmeterstora rutor fördelade över undersökningsytan. Placeringen av rutorna var beroende av de befintliga cementplintarna, se fig. 5. Rutorna grävdes lagervis för hand och materialet sållades. På grund av den blöta väderleken blev dock ej allt material sållat. Masktätheten på sållet var 2 mm. Varje ruta beskrevs lagervis. Efter att ha grävt igenom de 7 rutorna schaktades till sist delar av undersökningsområdet ner till det lager som låg under de huvudsakligen fyndförande gruslagren. Meningen var att söka eventuella anläggningsspår. Vid detta moment var det omöjligt att särskilja fynden i lager 1 och 2.



Fig. 3. Vy över undersökningsområdet vilket syns med sina cementplintar. Vid, eller i närheten av (läge oklart), det röda huset i vänstra kanten av bilden är fynd från tidigt 1900-tal tillvaratagna. Bilden är tagen mot nordost. Foto: E. Ryberg.



Fig. 4. Undersökningsområdet finns i mitten på bilden (bakom containern). Huset till höger var den byggnad som vid uppförandet (schaktningen) blottade en markprofil med olika sten- och sand-/gruslager samt flintor. Bilden är tagen mot nordnordost. Foto: E. Ryberg.



Fig. 5. Vy över undersökningsytan. Kvadratmeterrutorna syns mellan cementplintarna. Profilen i N-S syns tvärs över bilden och V-Ö profilen försvinner ut på höger sida. Bilden är tagen mot nordost. Foto: E. Ryberg.

För att erhålla nödvändiga höjdvärden till rut- och profildokumentationen nivellerades hela undersökningsområdet.

Fynd insamlades vid schaktningen, från rutornas olika lager och från profilen.

Ett antal prover för vedartsanalys och datering insamlades.

Undersökningen resultat

Undersökningens resultat beskrivs utifrån en genomgång av fyndmaterialet i stort kopplat till olika lager. Andelen bränt och svallat material belyses liksom att en del fyndkategorier lyfts fram. I möjligaste mån behandlas även fyndspridningen, dvs. var i profiler och i vilka rutor/lager föremålen hittades. Därefter görs en genomgång av lagersammansättningen och dess inbördes förhållande med utgångspunkt från de två långa profilerna och rutprofilerna.

Fyndgenomgång

Fyndmaterialet som tillvaratogs bestod i huvudsak av flinta. Övrigt stenmaterial utgjordes av ett kvartsavslag, ett kvartsitspån, ett bergartsavslag och någon form av en mindre slipsten av bergart. Dessutom förekom några bitar bränd lera, ca 47 gram, av vilken en utgjordes av ett mynningsfragment till ett keramikkrärl. Godset är mellanmagrat och har en tjocklek på 8–10 mm. Kärlet har haft en inåtböjd rak mynningsprofil.

I fyndlistan (se bilaga) finns samtliga fynduppgifter registrerade. Endast en grov fyndgenomgång har kunnat genomföras på grund av att resurserna varit otillräckliga.

Fyndmaterial som var synligt i ytan innan schaktningen och i det som fanns i det översta lagret (lager 0) kan ursprungligen mycket väl komma från lägre liggande lager. Vid de grävningsarbeten som företogs när de befintliga cementplintarna sattes på plats kan material ha kommit upp i ytan.

Flinta

De mest framträdande fyndkategorierna utgörs av gropkeramiska spånspilarsfragment av typ C, spånkrapor och plattformskärnor av framförallt typ E, cylindriska kärnor. Fyra fragment och ett förarbete till spånspilarspetsar påträffades.

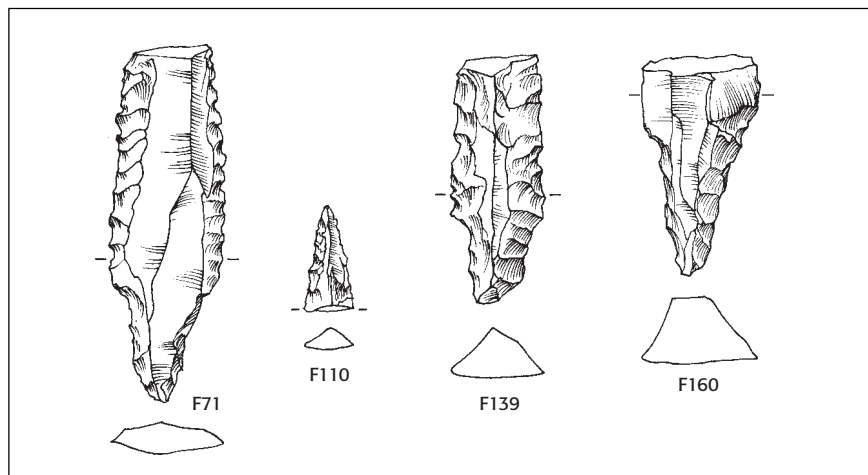
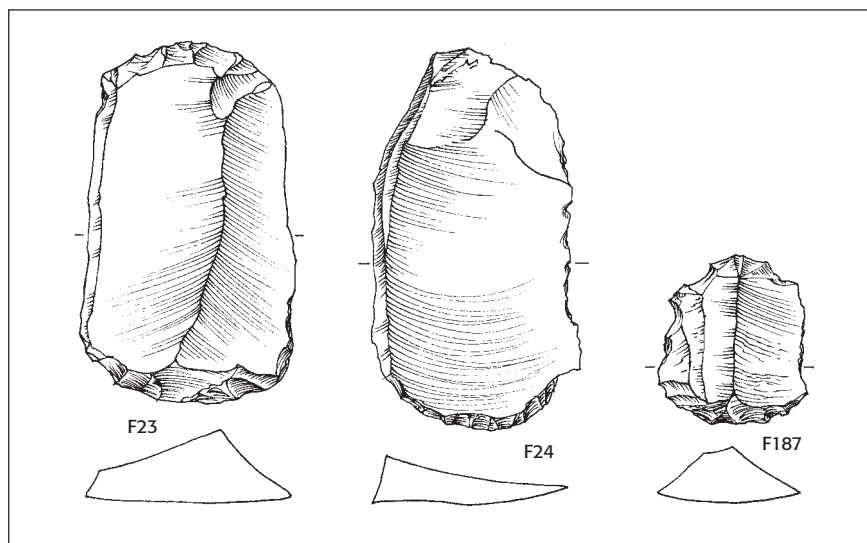


Fig. 6. Spånspilarspetsar med tånge av typ C. F71, fragment proximal del (tånge). F110, fragment. F139, fragment. F160, fragment. Skala 1:1. Teckning: A. Andersson.

Fig. 7. Spånskrapor. F23, dubbelsidig. F24, enkelsidig. F187, dubbelsidig. Skala 1:1. Teckning: A. Anderson.



fades i lager 1 och 2 liksom även var fallet med skraporna. Plattformskärnorna var också representerade i dessa lager samt att de också framkom i ytan vid schaktningen. Andra kategorier som förekommer är spån, avslag, mikrospån, borrh och fragment av plattformskärnor av typ C och F. En del av föremålen är retuscherade. Spånpilarna och skraporna är avbildade i figur 6 och 7. Bland det övriga materialet finns en stor mängd osorterade avslag samt övrig flinta. Det finns även ett litet fragment av ett slipat avslag.

Materialet grovsorterades och inom kategorin avslag kan det finnas allt från små splitter till bitar som kan utgöra spånfragment, kärnfragment och eventuellt flathuggna eller retuscherade avslag.

Sakord	Antal	Anmärkning
Avslag	2580 (ca)	Osorterade
Borrspets	4	Varav 1 osäker
Keramikfragment	6	Varav 1 bukfragment och 1 mynningsfragment
Kärnyxa	1	Osäkert fragment
Kniv	1	Osäker
Kärnor	20	Plattformskärnor av typ C, E, F, eller övrig samt kärnfragment.
Spån	78	Varav 2 retuscherade
Mikrospån	9	Varav 1 med retusch
Retuscherad spets	2	
Retuscherat avslag	26	
Ryggat spån	6	Varav 1 osäker och 1 retuscherat
Avslagsskrapa	1	
Spånskrapa	4	Varav 2 dubbelsidiga
Spånpilspets med tånge	5	Typ C
Förarbete spånpilspets med tånge	1	?
Övrigt redskap	1	Slipat fragment
Övrig flinta	819 (ca)	
Övrig slagen	16	
	3580 (ca)	

Tabell 1. Tabellöversikt över fyndmaterial från RAÄ 317.

Av de ca 3580 flintföremålen/-fragmenten var 5,6 % svallade och 5,7 % brända. Dessa brända och svallade föremål förekom i stort sett i samma omfattning både i lager 1 och 2. Någon skillnad i mängden svallade eller brända föremål förekom heller inte i någon större grad mellan de olika rutorna.

Sorteringen av flintan har gjorts efter "Sorteringsschema för flinta" (Andersson 1978).

Förutom fynden som är relaterade till de olika rutorna framkom ca. 360 föremål vid yt- och profilschaktningen samt i de två långa profilväggarna. Av dessa kan huvuddelen hänföras till L1. Bland de typbestämda föremålen, redskapen, finns från L1: 3 spånpilspetsar typ C samt ett förarbete, 1 retuscherad spets, 1 dubbelsidig spånskrapa, 3 fragment av plattformskärnor av typ E, ev. en plattformskärna typ F. Från L1/2 finns: 1 spånpilspets, 2 spånskrapor (varav 1 dubbelskrapa) samt keramik. Från L2 finns: 3 ev. 4 plattformskärnor av typ F, 1 spånpilspets av typ C, 2 skrapor, fragment av en trolig kärnyxa, 1 retuscherad spets, 1 avslagsborr, 1 spånborr samt en mynningsbit från ett keramikkrärl.

Vid schaktningen av ytan med cementplintarna framkom bl.a. en mindre slipsten och ett fragment av ett kvartsitspån. Slipstenen har måtten 8,2 cm lång, 3,8 cm bred och 2,9/1,6 cm tjock.

Lite drygt 6,5 % av alla fynden är funna i lager 3.

Härdrest

Vid schaktningen för den nord-sydliga profilen uppmärksammades i den södra delen en mörkfärgning, en grop, ca 0,4 meter under markytan i lager 2 (se schaktplan fig. 8, profil fig. 12). Storleken uppskattades till ungefär 0,2 meter i diameter. Djupet på gropen var ca 0,1 meter vilket endast är en rest av den ursprungliga storleken eftersom schaktskopan hann med att gräva undan det övre skiktet. Mörkfärgningen bedömdes som någon form av kulturlagerrest alternativt en rest av en härd. Fyllningen utgjordes av något humös grusig sand med inslag av kol. Ett analysprov insamlades (Id 2846).

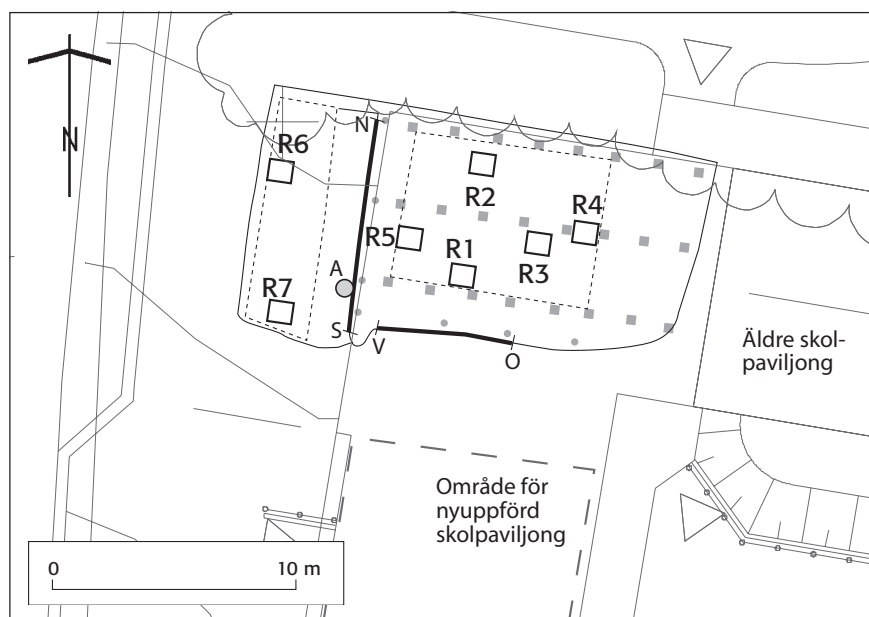


Fig. 8. Schakt- och rutplan markerad på utdrag av projekteringskarta. Området inom heldragen linje = undersökningsyta. Områden inom streckade linjer = ytor schaktade ner till den grusiga sanden. A = mörkfärgning tolkad som härdrest. Framträdde i det grusiga sandlagret (L2). Togs bort vid schaktgrävningen för N-S profilen. Små fyrkanter och runda ringar = cementplintar. Skala 1:250. Godkänd från sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 2003-03-10. Dnr 601-2003/533.

Rut- och profilbeskrivning med lagergenomgång

Sammanlagt grävdes 7 stycken kvadratmeter stora rutor jämnt fördelade över den tillgängliga ytan (fig. 8). Djupet på rutorna varierade mellan 0,35–0,7 meter. Som mest fanns det 6 lager i enskilda rutor. För beskrivning av rutorna och deras lagerinnehåll se följande tabeller.

Lager 1 har i vissa rutor uppdelats i a (övre skikt) och b (undre skikt). Skillnaden ligger i andelen humöst material och/eller grusigheten. Fyndinsamlingen har gjorts utefter denna uppdelning. Denna skillnad är markerad på profil endast i ruta 7.

I de båda långprofilerna (fig. 11 och 12) ser man tydligt en stenig nivå i lager 2, vilken är inmätt till ca 11,1 m.ö.h. i sin nedre del och ca 12,2 m.ö.h.

R1
L0: 10–15 cm tjockt. L1a: 15 cm tjockt. L1b: 10 cm tjockt. L2: 10 cm tjockt. Därunder L3
Fyndförekomst, antal föremål/fragment: L0: 2 st. L1a: 119 st. (1 förarb. spånpilspets?), L2: 54 st. L3: 3 st.
Störning i SO av betongfundament. L0 ej sållat.
R2
L0: 10 cm tjockt. L1a: 15 cm tjockt. L1b: 5–10 cm tjockt. L2: 20 cm tjockt. L3: 5–10 cm tjockt. L4: 10 cm tjockt. Därunder L5.
Fyndförekomst antal föremål/fragment: L1: 471 st. (1 spånpilspets). L2: 22 st. L3: 8 st.
Endast södra halvan grävd ner till L5. Lager 3 och därunder kunde inte sållas. Handgrävdes.
R3
L0: 12–22 cm tjockt. L1: 6–12 cm tjockt. L2: 18 cm tjockt. Därunder L3. L2 fortsätter understundom ner i L3.
Fyndförekomst antal föremål/fragment: L1a: 74 st. L1b: 59 st. L2: 82 st. (2 plattformskärnor typ F).
Stördes i NV av betongfundament samt av en recent grop som gick igenom L0, L1 och ner i L2.
R4
L0: 12–18 cm. L1: 11–18 cm. L2: 20 cm tjockt. Därunder L3. L2 fortsätter fläckvis ner i L3.
Fyndförekomst antal föremål/fragment: L1: 171 st. (1 plattformskärna typ E, 1 spånpilspets). L2: 344 st. (keramik: 1 mynnings- och 1 bukfragment, 1 plattformskärna typ F, 1 tångspets).
Störning i Ö och V sidan av betongfundament.
R5
L0: 20 cm tjockt. L1: 10 cm tjockt. L2: 6 cm tjockt. L3: 8–26 cm tjockt. Därunder L4. L2 fortsätter understundom långt ner i L3.
Fyndförekomst antal föremål/fragment: L0: 57 st. L1: 247 st. (1 spånpilspets). L2: 52 st. L3: 2 st.
R6
LA: –4 cm tjockt. L1: 8–10 cm tjockt. L2: 10–12 cm tjockt. L3: 8–12 cm tjockt. Därunder L4.
Fyndförekomst antal föremål/fragment: L1: 319 st. L2: 213 st. (1 spånpilspets). L2/3: 65 st.
Störning i V sidan.
R7
L4: –4 cm tjockt. L5: 8–10 cm tjockt. L1: 32 cm tjockt. L2: 6–14 cm tjockt. Därunder L3.
Fyndförekomst antal föremål/fragment: L1a: 342 st. (1 kärnfragment typ E). L1b: 246 st. (1 dubbel spånskrapa). L2: 208 st. L3: 28 st.
Störning av kablar i södra och norra sidorna.

Tabell 2. Beskrivning av rutorna.

i sin övre del. Lagret var fyndförande, dock endast till hälften så omfattande som lager 1. Det steniga skiktet i lager 2 kan utgöra del av en strandzon vid tidpunkten när området tillfördes de nu funna flintföremålen. De flintor som är funna i lager 1 kan även dessa vara från samma tidpunkt men dessa har blivit omrörda (omlagrade/inlagrade) när en senare vattenhöjning skett.

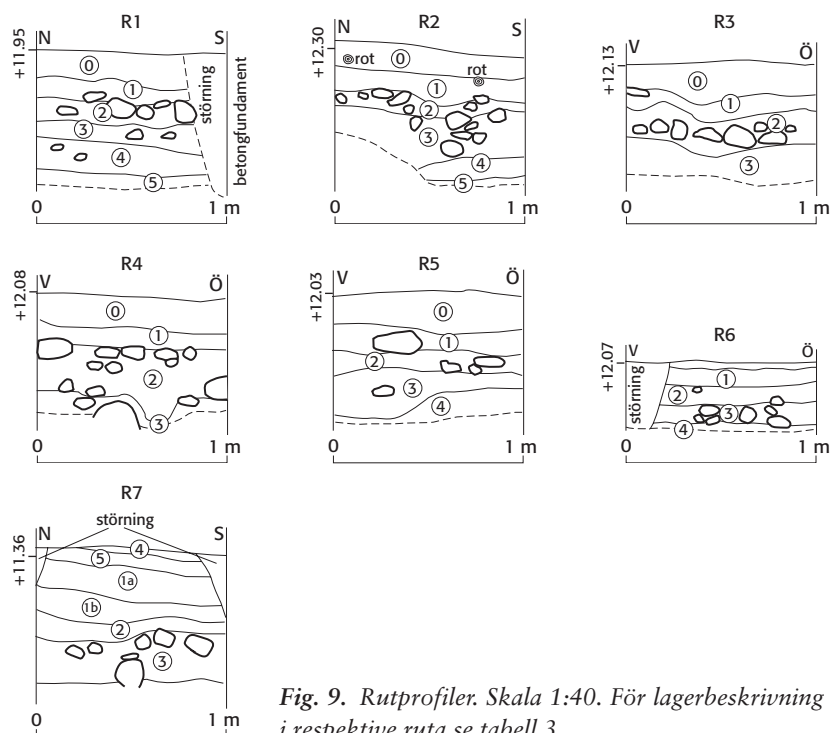


Fig. 9. Rutprofiler. Skala 1:40. För lagerbeskrivning i respektive ruta se tabell 3.

R1–5/L0	Sandig humus (rest av grästorv).
R1–5/L1	1a – Brunsvart delvis svagt humös grusig sand 1b – Dito dock mer sten samt grusigare.
R1–5/L2	Ljus roströd mycket stenig grusig sand.
R1–5/L3	Mörkbrun stenig grusig sand, mot botten något moig. I en del rutor mycket svårgrävt
R1–5/L4	Moig sand
R1–5/L5	Sandig mjäla
R6/L00	Grusig sand. Påfört lager.
R6/L1	1a – Humös grusig sand. 1b – Dito dock svagare humöst
R6/L2	Stenig grusig sand
R6/L3	Grusig mycket stenig sand.
R6/L4	Moig sand
R7/L0	Sandig humus (rest av grästorv).
R7/L00	Gul sand. Påfört lager.
R7/L1	1a – Gråbrun svagt humös sand. 1b – Dito dock grusigare.
R7/L2	Rödbrun grusig sand.
R7/L3	Grusig stenig sand. Mycket svårgrävt.

Tabell 3. Lagerbeskrivning för rutor.

Schaktade ytor

Vid den slutliga schaktningen av ytorna uppmärksammades inga ytterligare företeelser förutom den allestädes närvarande flintan.

Provresultat

Kolprover hade insamlats från lager 1 i ruta 2 och 4, från lager 2 i ruta 5 och från den troliga härdresten som schaktades fram i profilschaktet. Av dessa lämnades tre stycken prover till vedartbestämning. Prov 2, lager 1 i ruta 4, utgjordes av en ekkvist. Prov 3, lager 2 i ruta 5, utgjordes av en vresig växt – ej artbestämd kvist. Prov 4, härdresten, utgjordes av hårt bränd ekbark (bilaga 2).

Fig. 10. Profilen i V-Ö. De i huvudsak fyndförande lagren finns framförallt i anslutning till den tydliga stenlinjen. Bild mot norr. Foto: E. Ryberg.

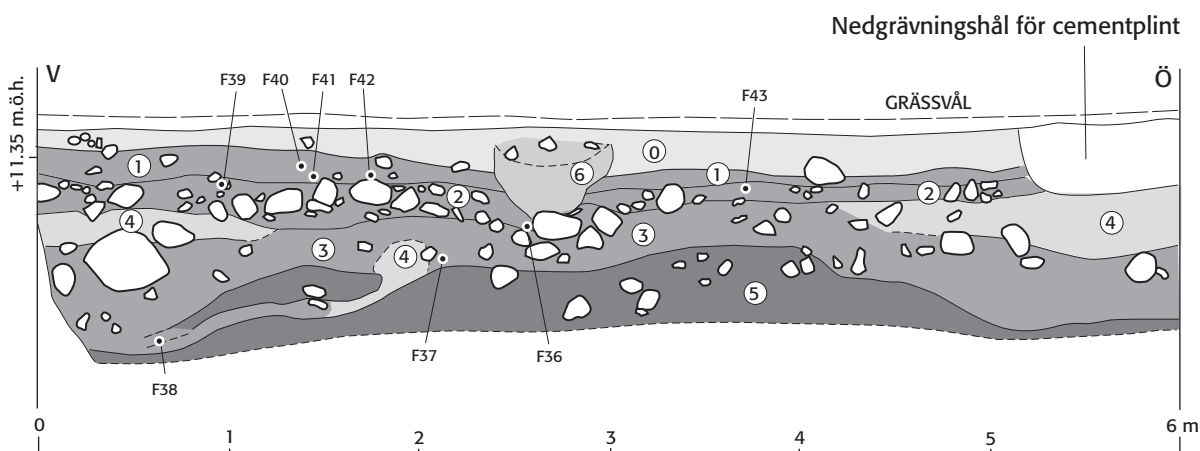


Fig. 11. Profil V-Ö. Lager 0: Svagt humös sand. Lager 1: Svagt humös (svagare än L0) stenig grusig sand med inslag av kolfragment, fyndförande. Lager 2: Stenig grusig sand, fyndförande. Lager 3: Stenig grusig moig sand, enstaka fynd. Lager 4: Moig sand. Lager 5: Moig mjäla, delvis stenig. Lager 6: Humös sand. F = flinta. Skala 1:40.

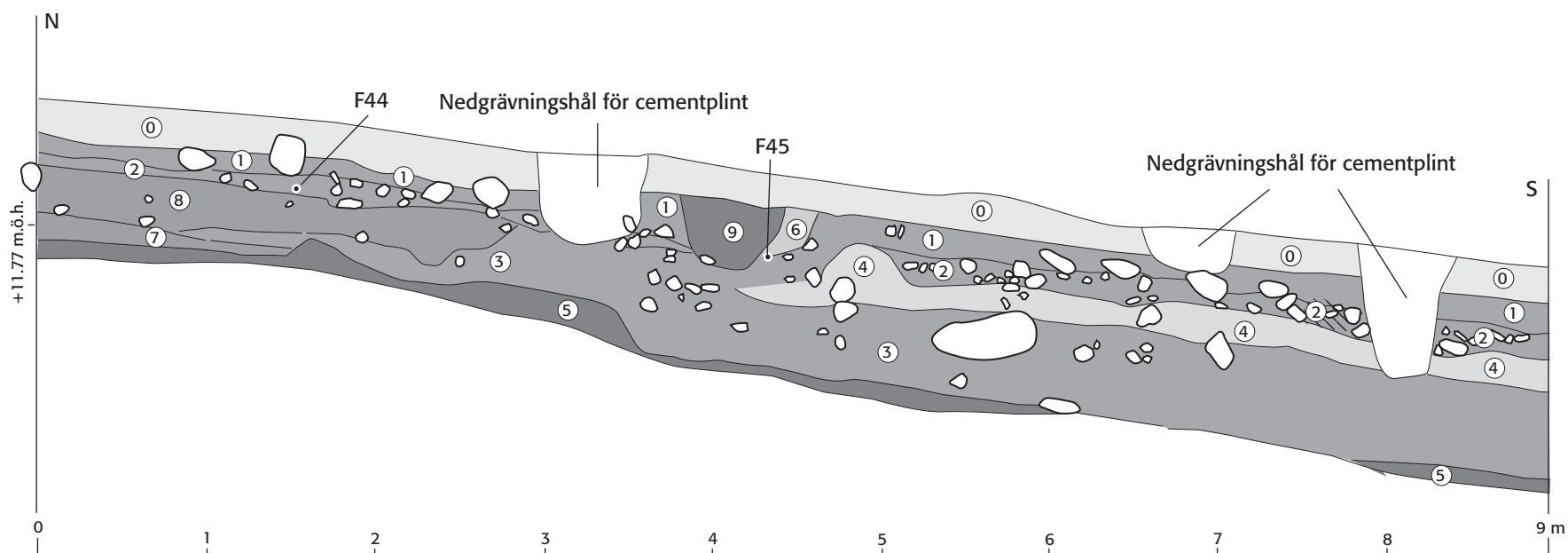


Fig. 12. Profil N–S. Lager 0: gräsvål + svagt humös sand. Lager 1: svagt humös (svagare än L0) stenig grusig sand med inslag av kolfragment, fyndförande. Lager 2: stenig grusig sand, fyndförande. Lager 3: stenig grusig moig sand, enstaka fynd. Lager 4: moig sand. Lager 5: moig mjäla, delvis stenig. Lager 6: grusig sand. Lager 7: svagt humös sand. Lager 8: moig sand med sten. Lager 9: humös sand. F = flinta. // = Ungefärligt läge för hårdrest. Skala 1:40.

Prov 2 och 4 skickades vidare till Ångströmslaboratoriet för datering (bilaga 3). Prov 2 blev daterat till intervallet 230–410 AD kalibrerad ålder ett sigma (Ua-26268) och prov 4 till intervallet 780–980 AD kalibrerad ålder ett sigma (Ua-26269).

Vad var det vi undersökte?

Med utgångspunkt från de registrerade fynden, framför allt spånspilspetsar och cylindriska spånkärnor, kan vi säga att det är delar från en gropkeramisk boplatz som vi har grävt oss igenom. Genomgången av fyndmaterialet gick inte på djupet och det kan, bland det samlade materialet, finnas andra fynd som antingen ytterligare belägger detta och/eller visar att det även finns andra perioder representerade.

Strandförskjutningskurvan för området visar att platsen utgjort ett möjligt boplatzläge under stenåldern som tidigast runt 9000 BP för att strax därefter bli täckt av vatten. Nästa gång området befunnit sig över havsnivån är från ca 4500 BP, för att så förbli fram till nutid. Det har dock skett ett antal mindre land- och havsnivåörelser, som är svåra att mäta, varför området periodvis kan ha varit ovan vatten även i perioden emellan och då framför all i den senare delen. Befintligt fyndmaterial har vid dessa nivåförändringar blivit inlagrat i strandzonens sand- och gruslager samt även till viss del blivit påverkat av svallning.

Enligt de daterade kolproverna skall det ha förekommit aktiviteter på platsen någon gång under perioderna romersk järnålder och vendeltid. Proverna i sig är dock relativt osäkra, för vad är det som är daterat? Prov 2 plockades från botten av lager 1 i ruta 4. Dessa kolbitar kan ha förflyttats genom djuraktiviteter och/eller andra markaktiviteter. Prov 4, från den daterade troliga hårdresten i lager 2, har en kontexttillhörighet. Men även denna företeelse kan verka osäker eftersom det inte går att utesluta koppling av hårdens fyllningsmaterialet till andra nivåer. Kolet kan även här ha förflyttats. Även de daterade materialen i sig utgör en osäkerhet eftersom de består av en ekkvist respektive en bit ekbark. Som bekant är ekens egenålder hög.

Strandlinjekurvan, dvs. havets nivå, på den aktuella platsen vid tidpunkten för den gropkeramiska fasen under stenåldern överensstämmer i stort med de insamlade fynden. Däremot kan ¹⁴C-dateringarna inte ge någon ytterligare bekräftning av att området varit utnyttjat under nämnda period. Dateringarna kan emellertid, om än osäkert när, spegla att andra aktiviteter senare förekommit på platsen.

Sammanfattning

En trolig boplatzlämning från den gropkeramiska perioden har undersökts på östra sidan av Onsalahalvön. Typföremål såsom spånspilspetsar med tånge och fragment av cylindriska plattformskärnor insamlades. Området har i perioder under förhistorien legat i en strandzon och på så sätt haft ett attraktivt boplatzläge.

Platsen har sedan länge varit känd och redan på 20-talet, vid tidpunkten för Göteborgsinventeringen, insamlades flinta. Under årens lopp har fynd inlämnats till Göteborgs Arkeologiska Museum (nuvarande Stadsmuseet).

Totts att platsen varit känd och att det företagits ett otal byggnationer på fastigheten är denna undersökning den första som görs på platsen.

Referenser

- Andersson, S. m.fl. 1978. Sorteringsschema för flinta. *FYND*. Göteborgs Arkeologiska Museum.
- Bronk Ramsey C. 1994. Analysis of Chronological Information and Radiocarbon Calibration: The program OxCal Archaeological Computing Newsletter 41, s. 1116.
- Påsse, T. 1986. Beskrivning till jordartskartan Kungsbacka SO. Sveriges Geologiska undersökningar Serie Ae Nr 56. Uppsala
- Stuvier, M. m.fl. 1998a. INTCAL98 Radiocarbon age calibration 24,000–0 cal BP. Radiocarbon 40, s. 1041–1043.

Administrativa uppgifter

Riksantikvarieämbetets dnr: 422-3288-1999.

Länsstyrelsens dnr: 220-1226-01.

Projektnummer: 1320284.

Intrasiprojekt: v2001:30.

Undersökningstid: 9–18 juli 2001.

Projektgrupp: Ewa Ryberg och Ola Kaderfors.

Underkonsulter: –.

Exploateringsyta: 200 m².

Undersökt yta: 200 m².

Läge: Ekonomiska kartan, blad 6B 3e, edition 2, jan. 1990,
x 6369100y 1271900.

Koordinatsystem: Rikets.

Koordinater för undersökningsytans sydvästra hörn:
x 636987y 1271908.

Höjdsystem: RH-70.

*Dokumentationshandlingar som förvaras i Antikvarisk-topografiska
arkivet (ATA), RAÄ, Stockholm:* 1 planritning i skala 1:100 och
2 profilritning i skala 1:20.

Digital dokumentation: –.

Fynd: Fynd med Fnr 1–213.

Bilagor

Bilaga 1. Fyndlista

<i>Fnr</i>	<i>Fyndomständighet</i>	<i>Material</i>	<i>Sakord</i>	<i>Vikt</i>	<i>Antal</i>	<i>Anmärkning</i>
2	Schaktfynd Yta A	Flinta	Avslag	720	57	
3	Schaktfynd Yta A	Flinta	Övrig flinta	115	6	
4	Schaktfynd Yta A	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ F.	265	2	
5	Schaktfynd Yta A	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ E	3	1	Bränt fragment
6	Schaktfynd Yta A	Flinta	Avslag	1	1	
7	Schaktfynd Yta A	Kvartsit	Spån	4	1	Fragment
8	Schaktfynd Yta A	Bränd lera	Keramik	9	1	Fragment
9	Schaktfynd Yta A	Flinta	Spån	5	2	Fragment
10	Schaktfynd Yta A	Flinta	Spån	2	1	Svallat fragment
11	Schaktfynd Yta A	Bergart	Slipsten	141	1	Intakt
12	Schaktfynd Yta B L1/L2	Flinta	Avslag	520	75	
13	Schaktfynd Yta B L1/L2	Flinta	Övrig flinta	113	6	
14	Schaktfynd Yta B L1/L2	Flinta	Övrig flinta	230	11	Svallat
15	Schaktfynd Yta B L1/L2	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ F	60	1	
16	Schaktfynd Yta B L1/L2	Flinta	Spån	17	3	Fragment
17	Schaktfynd Yta B L1/L2	Flinta	Spån	3	1	Patinerat
18	Schaktfynd Yta B L1/L2	Flinta	Ryggat spån	7	2	Fragment
19	Schaktfynd Yta B L1	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ E?	23	1	Fragment
20	Schaktfynd Yta B L2	Flinta	Spånskrapa	4	1	Fragment
21	Schaktfynd Yta B L1/L2	Flinta	Retuscherat avslag	15	1	
22	Profilschakt N-S L1/L2	Flinta	Avslag	115	17	
23	Profilschakt N-S L1/L2	Flinta	Spånskrapa, dubbelsidig	16	1	Patinerat, intakt
24	Profilschakt N-S L1/L2	Flinta	Spånskrapa	13	1	
25	Profilschakt N-S L1/L2	Flinta	Spån	4	1	Fragment
26	Profilschakt N-S L1/L2	Flinta	Ryggat spån	15	1	Fragment
27	Profilschakt N-S L1/L2	Flinta	Spånpilspets med tånge. Typ C	3	1	Bränt fragment
28	Profilschakt N-S L1/L2	Flinta	Övrig slagen	14	1	Bränt
29	Profilschakt N-S L1/L2	Flinta	Avslag	44	5	Svallat
30	Profilschakt N-S L1/L2	Flinta	Övrig flinta	30	7	
31	Profilschakt N-S L1/L2	Bränd lera	Keramik	27	1	Fragment 13 mm tj. grovmagrat
32	Profilschakt N-S Botten	Flinta	Avslag	10	1	Svallat
33	Profil N-S L1	Flinta	Retuscherat avslag	4	1	Fragment
34	Profil N-S	Flinta	Avslag	1	1	
35	Profil N-S L1	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ E?	21	1	Bränt fragment
36	Profil V-Ö L2 (1)	Flinta	Avslagsborr	6	1	Svallat
37	Profil V-Ö L3 (2)	Flinta	Övrig slagen	10	1	
38	Profil V-Ö L5 (3)	Flinta	Övrig slagen	1	1	
39	Profil V-Ö L2 (5)	Flinta	Avslag	13	1	Svallat
40	Profil V-Ö L1 (6)	Flinta	Avslag	3	1	Svallat
41	Profil V-Ö L1 (7)	Flinta	Övrig flinta	2	1	Svallat
42	Profil V-Ö L1 (8)	Flinta	Övrig flinta	6	1	Svallat
43	Profil V-Ö L2 (10)	Flinta	Kärnuppskrivningsavslag	34	1	Fragment

<i>Fnr</i>	<i>Fyndomständighet</i>	<i>Material</i>	<i>Sakord</i>	<i>Vikt</i>	<i>Antal</i>	<i>Anmärkning</i>
44	Profil N-S L2 (11)	Flinta	Retuscherat avslag	6	1	Svallat
45	Profil N-S L1 (12).	Flinta	Avslag	45	1	
46	Ytfynd Yta A	Flinta	Plattformsjärna. Kärna Typ C	67	1	Svallat
47	Profil N-S Nedre	Flinta	Avslag	42	9	
48	Profil N-S Nedre	Flinta	Retuscherat avslag	9	1	Fragment
49	Schaktfynd Yta B L1/L2	Flinta	Avslag	31	5	Svallat
50	Ruta 1 L0	Flinta	Avslag	1	1	
51	Ruta 1 L0	Flinta	Avslag	3	1	Svallat
52	Ruta 1 L1a	Flinta	Spån. Förarb. spånspilspets	9	1	
53	Ruta 1 L1a	Flinta	Avslag	185	95	
54	Ruta 1 L1a	Flinta	Övrig slagen	74	10	
55	Ruta 1 L1a	Flinta	Avslag	14	4	Bränt
56	Ruta 1 L1a	Flinta	Avslag	35	4	Svallat
57	Ruta 1 L1a	Flinta	Mikrospån	1	2	Fragment
58	Ruta 1 L1a	Flinta	Spån	2	3	Fragment
59	Ruta 1 L1b	Flinta	Avslag	478	91	
60	Ruta 1 L1b	Flinta	Avslag	19	5	Svallat
61	Ruta 1 L1b	Flinta	Avslag	6	6	Bränt
62	Ruta 1 L1b	Flinta	Övrig flinta	140	16	
63	Ruta 1 L1b	Flinta	Spån	1	3	Fragment
64	Ruta 1 L2	Flinta	Avslag	85	40	
65	Ruta 1 L2	Flinta	Kärnyxa ?	40	1	Fragment
66	Ruta 1 L2	Flinta	Avslag	8	5	Bränt
67	Ruta 1 L2	Flinta	Avslag	31	8	
68	Ruta 1 L3	Flinta	Avslag	1	2	
69	Ruta 1 L3	Flinta	Övrig flinta	1	1	Svallat
70	Ruta 2 L1	Flinta	Avslag	576	269	
71	Ruta 2 L1a	Flinta	Spånspilspets med tånge.Typ C	4	1	Fragment, proximal del
72	Ruta 2 L1	Flinta	Övrig flinta	157	136	
73	Ruta 2 L1	Flinta	Spån	8	10	Fragment
74	Ruta 2 L1	Flinta	Retuscherat avslag	4	2	Fragment
75	Ruta 2 L1	Flinta	Ryggat spån?	8	1	Brända fragment
76	Ruta 2 L1	Flinta	Mikrospån	1	1	
77	Ruta 2 L1	Flinta	Avslag	45	29	Bränt
78	Ruta 2 L1	Flinta	Avslag	95	19	Svallat
79	Ruta 2 L1	Flinta	Retuscherat avslag	11	1	Svallat fragment
80	Ruta 2 L1	Bränd lera	Keramik	4	2	Fragment
81	Ruta 2 L2	Flinta	Avslag	11	14	
82	Ruta 2 L2	Flinta	Spån	2	2	Fragment
83	Ruta 2 L2	Flinta	Avslag	1	2	Bränt
84	Ruta 2 L2	Flinta	Avslag	1	4	Svallat
85	Ruta 2 L3	Flinta	Avslag	13	4	
86	Ruta 2 L3	Flinta	Övrig flinta	5	4	
87	Ruta 3 L1a	Flinta	Avslag	52	44	
88	Ruta 3 L1a	Flinta	Avslag	74	3	Svallat
89	Ruta 3 L1a	Flinta	Avslag	5	1	Bränt, svallat
90	Ruta 3 L1a	Flinta	Spån	8	4	

<i>Fnr</i>	<i>Fyndomständighet</i>	<i>Material</i>	<i>Sakord</i>	<i>Vikt</i>	<i>Antal</i>	<i>Anmärkning</i>
91	Ruta 3 L1a	Flinta	Övrig flinta	117	22	
92	Ruta 3 L1b	Flinta	Avslag	82	31	
93	Ruta 3 L1b	Flinta	Avslag	1	2	Bränt
94	Ruta 3 L1b	Flinta	Övrig flinta	13	3	Svallat
95	Ruta 3 L1b	Flinta	Övrig flinta	51	23	
96	Ruta 3 L2	Flinta	Avslag	162	49	
97	Ruta 3 L2	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ F	113	1	
98	Ruta 3 L2	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ F	39	1	Patinerat
99	Ruta 3 L2	Flinta	Spån	5	2	Fragment
100	Ruta 3 L2	Flinta	Spån	1	1	Bränt fragment
101	Ruta 3 L2	Flinta	Retuscherat avslag	3	1	Bränt, svallat fragment
102	Ruta 3 L2	Flinta	Avslag	72	7	Svallat
103	Ruta 3 L2	Flinta	Övrig slagen	14	2	Svallat
104	Ruta 3 L2	Flinta	Avslag	1	2	Bränt fragment
105	Ruta 3 L2	Flinta	Övrig flinta	33	15	
106	Ruta 3 L2	Bergart	Avslag	17	1	
107	Ruta 4 L1	Flinta	Avslag	138	130	
108	Ruta 4 L1	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ E	9	1	Fragment
109	Ruta 4 L1	Flinta	Mikrospån	1	3	
110	Ruta 4 L1	Flinta	Spånpilspets med tånge. Typ C	1	1	Fragment
111	Ruta 4 L1	Flinta	Avslag	9	9	Bränt
112	Ruta 4 L1	Flinta	Avslag	42	5	Svallat
113	Ruta 4 L1	Flinta	Övrig flinta	28	22	
114	Ruta 4 L2	Flinta	Avslag	499	205	
115	Ruta 4 L2	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ F	72	1	
116	Ruta 4 L2	Flinta	Övrig flinta	107	51	
117	Ruta 4 L2	Flinta	Övrig flinta	49	15	Svallat
118	Ruta 4 L2	Flinta	Avslag	19	14	Brända fragment
119	Ruta 4 L2	Flinta	Spån	22	13	Fragment
120	Ruta 4 L2	Flinta	Retuscherat avslag	7	4	Svallat
121	Ruta 4 L2 övre skikt	Bränd lera	Mynning	3	1	Fragment 8–10 mm tj. mellanmagrad
122	Ruta 4 L2 övre skikt	Bränd lera	Buk	4	1	Fragment 8–10 mm tj. mellanmagrad
123	Ruta 4 L2	Flinta	Övrig flinta (slagen)	12	1	Svallat
124	Ruta 4 L2	Flinta	Retuscherad spets	1	1	Fragment
125	Ruta 4 L2	Flinta	Kniv?	10	1	
126	Ruta 4 L2	Kvarts	Avslag	7	1	
127	Ruta 4 L2 undre skikt	Flinta	Avslag	77	32	
128	Ruta 4 L2 undre skikt	Flinta	Spån	1	1	Fragment
129	Ruta 4 L2 undre skikt	Flinta	Avslag	1	2	Brända fragment
130	Ruta 5 L0	Flinta	Avslag	12	3	Brända fragment
131	Ruta 5 L0	Flinta	Avslag	139	54	
132	Ruta 5 L1	Flinta	Avslag	435	176	
133	Ruta 5 L1	Flinta	Retuscherat ryggat spån	5	1	Fragment
134	Ruta 5 L1	Flinta	Retuscherat avslag	12	2	Fragment
135	Ruta 5 L1	Flinta	Övrig flinta	80	28	

<i>Fnr</i>	<i>Fyndomständighet</i>	<i>Material</i>	<i>Sakord</i>	<i>Vikt</i>	<i>Antal</i>	<i>Anmärkning</i>
136	Ruta 5 L1	Flinta	Avslag	45	15	Svallat
137	Ruta 5 L1	Flinta	Avslag	34	19	Brända fragment
138	Ruta 5 L1	Flinta	Mikrospån	1	2	Fragment
139	Ruta 5 L1	Flinta	Spånpilspets med tångre Typ C	3	1	Fragment
140	Ruta 5 L1	Flinta	Spån	9	3	Fragment
141	Ruta 5 L2	Flinta	Avslag	57	29	
142	Ruta 5 L2	Flinta	Avslag	25	3	Brända fragment
143	Ruta 5 L2	Flinta	Övrig kärna	167	1	Svallat
144	Ruta 5 L2	Flinta	Övrig flinta	72	14	
145	Ruta 5 L2	Flinta	Avslag	22	3	Svallat
146	Ruta 5 L2	Flinta	Spån	9	1	
147	Ruta 5 L2	Flinta	Spånborr	6	1	
148	Ruta 5 L3	Flinta	Övrig flinta	1	2	Svallat
149	Ruta 6 L1	Flinta	Avslag	447	230	
150	Ruta 6 L1	Flinta	Spån	10	7	Fragment
151	Ruta 6 L1	Flinta	Retuscherat avslag	7	3	Fragment
152	Ruta 6 L1	Flinta	Avslag	23	20	Brända fragment
153	Ruta 6 L1	Flinta	Övrig flinta	58	55	
154	Ruta 6 L1	Flinta	Avslag	7	4	Svallat
155	Ruta 6 L2	Flinta	Avslag	271	129	
156	Ruta 6 L2	Flinta	Skrapa	6	1	
157	Ruta 6 L2	Flinta	Ryggat spån	7	1	Fragment
158	Ruta 6 L2	Flinta	Mikrospån med retusch	1	1	Fragment
159	Ruta 6 L2	Flinta	Spån	7	4	Fragment
160	Ruta 6 L2	Flinta	Spånpilspets med tånge Typ C	4	1	Fragment
161	Ruta 6 L2	Flinta	Övrigt redskap	1	1	Slipat fragment
162	Ruta 6 L2	Flinta	Spån	9	1	Svallat
163	Ruta 6 L2	Flinta	Övrig flinta	13	5	Svallat
164	Ruta 6 L2	Flinta	Avslag	29	19	Brända fragment
165	Ruta 6 L2	Flinta	Kärnfragment. Plattformsavslag	1	1	
166	Ruta 6 L2	Flinta	Övrig flinta	90	49	
167	Ruta 6 L2-3	Flinta	Avslag	115	42	
168	Ruta 6 L2-3	Flinta	Kärnfragment. Ryggat spån	22	1	
169	Ruta 6 L2-3	Flinta	Retuscherat avslag	3	1	
170	Ruta 6 L2-3	Flinta	Retuscherat spån	1	1	Fragment
171	Ruta 6 L2-3	Flinta	Spån	10	2	Svallat
172	Ruta 6 L2-3	Flinta	Avslag	2	4	Brända fragment
173	Ruta 6 L2-3	Flinta	Övrig flinta	78	6	
174	Ruta 6 L2-3	Flinta	Övrig flinta	62	8	Svallat
175	Ruta 7 L1a	Flinta	Avslag	202	84	
176	Ruta 7 L1a	Flinta	Kärnfragment Typ E	10	1	
177	Ruta 7 L1a	Flinta	Retuscherat avslag	14	4	
178	Ruta 7 L1a	Flinta	Övrig flinta	214	54	
179	Ruta 7 L1a	Flinta	Avslag	16	5	Svallat
180	Ruta 7 L1a	Flinta	Avslag	10	11	Bränt
181	Ruta 7 L1a	Flinta	Avslag	307	183	
182	Ruta 7 L1b	Flinta	Övrig flinta	256	188	

<i>Fnr</i>	<i>Fyndomständighet</i>	<i>Material</i>	<i>Sakord</i>	<i>Vikt</i>	<i>Antal</i>	<i>Anmärkning</i>
183	Ruta 7 L1b	Flinta	Retuscherat avslag	3	2	
184	Ruta 7 L1b	Flinta	Spån	10	4	Fragment
185	Ruta 7 L1b	Flinta	Retuscherat spån	6	1	Fragment
186	Ruta 7 L1b	Flinta	Spån	1	1	Svallat fragment
187	Ruta 7 L1b	Flinta	Spånskrapa dubbelsidig	4	1	
188	Ruta 7 L1b	Flinta	Retuscherad spets	11	1	
189	Ruta 7 L1b	Flinta	Avslag	79	17	Svallat
190	Ruta 7 L1b	Flinta	Avslag	48	31	Brända fragment
191	Ruta 7 L2	Flinta	Avslag	239	116	
192	Ruta 7 L2	Flinta	Övrig flinta	161	65	
193	Ruta 7 L2	Flinta	Retuscherat avslag	9	1	
194	Ruta 7 L2	Flinta	Övrig kärna Typ C	10	1	
195	Ruta 7 L2	Flinta	Avslag	95	19	Svallat
196	Ruta 7 L2	Flinta	Avslag	5	6	Brända fragment
197	Ruta 7 L3	Flinta	Avslag	29	16	
198	Ruta 7 L3	Flinta	Retuscherat avslag	2	1	
199	Ruta 7 L3	Flinta	Avslag	13	4	Brända fragment
200	Ruta 7 L3	Flinta	Avslag	13	3	Svallat
201	Ruta 7 L3	Flinta	Övrig flinta	65	4	
202	Schaktfynd Yta A	Flinta	Plattformskärna. Kärna Typ C	238	2	
203	Schaktfynd Yta A	Flinta	Spån	45	3	Fragment
204	Profilkant V-Ö	Flinta	Avslag	100	6	
205	Profilkant V-Ö	Flinta	Avslag	1	1	Bränt
206	Profilkant V-Ö	Flinta	Avslagsborr?	4	1	
207	Profilkant V-Ö	Flinta	Spån	16	2	Fragment
208	Profilkant V Ö	Flinta	Spån	22	1	Svallat
209	Profilkant V-Ö	Flinta	Avslag	25	3	Svallat
210	Schakthög SO om Yta A	Flinta	Avslagsborr	45	1	
211	Schakthög SO om Yta A	Flinta	Övrig kärna Typ F	34	1	Svallat
212	Schakthög SO om Yta A	Flinta	Avslag	74	5	
213	Schakthög SO om Yta A	Flinta	Avslag	31	3	Svallat

Bilaga 2. Analysprotokoll – vedart för ¹⁴C-datering

Ulf Strucke

Landskap: Halland Socken: Onsala

Fastighet: RAÄ nr: 317

Kategori:

Analysid: 2846

Anläggning: profilschakt, härd Provnr: 4/P20222

Vikt: 1,7

Analyserad vikt: 1,7

Fragment: 11

Analyserat antal: 11

Art: bark

Antal: 11

Material: träkol

Kommentar: ekbark, blåsig amorf struktur, hårt bränt

Analysid: 2845

Anläggning: R4/L1, lager

Provnr: 2/P20220

Vikt: 2,1

Analyserad vikt: 1,1

Fragment: ca 100

Analyserat antal: 50

Art: ek

Antal: 50

Material: träkol

Kommentar: kvist av ek.

Analysid: 2847

Anläggning: R5/L2, lager

Provnr: 3/P20221

Vikt: 3,9

Analyserad vikt: 3,9

Fragment: 37

Analyserat antal: 37

Art: ek

Antal: 37

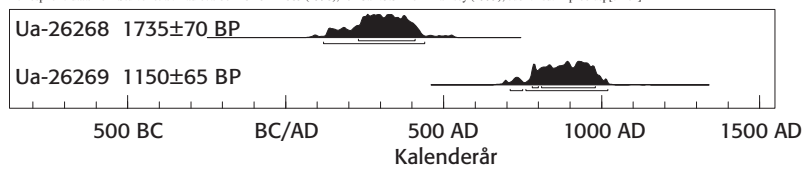
Material: träkol

Kommentar: vresigt växt, troligen kvist.

Ulf Strucke, RAÄ Stockholm

Bilaga 3. ^{14}C -datering

Atmospheric data from Stuiver et al. Radiocarbon 40 1041-1083 (1998); OxCal v3.3 Bronk Ramsey (1999); cub r:4 sd:12 prob usp[chron]



Figurförteckning

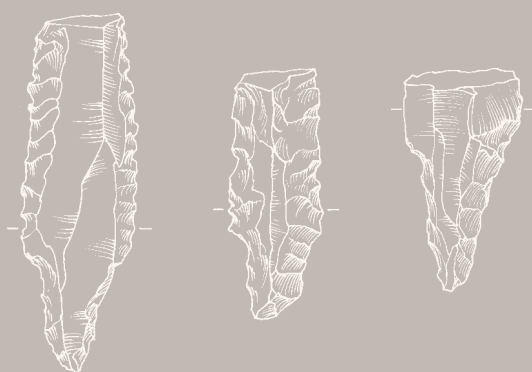
<i>Fig. 1. Utsnitt ur GSD-Sverigekartan med platsen för undersökningen markerad.</i>	<i>6</i>
<i>Fig. 2. Utsnitt ur GSD-Ekonomiska kartan, blad 6B 3e, med undersökningsområdet, RAÄ 317, markerat liksom gravarna RAÄ 20, 22, 23 och boplatserna RAÄ 227 och 228. Skala 1:10 000.</i>	<i>8</i>
<i>Fig. 3. Vy över undersökningsområdet vilket syns med sina cementplintar. Vid, eller i närheten av (läge oklart), det röda huset i vänstra kanten av bilden är fynd från tidigt 1900-tal tillvaratagna. Bilden är tagen mot nordost. Foto: E. Ryberg.</i>	<i>9</i>
<i>Fig. 4. Undersökningsområdet finns i mitten på bilden (bakom containern). Huset till höger var den byggnad som vid uppförandet (schaktningen) blottade en markprofil med olika sten- och sand-/gruslager samt flintor. Bilden är tagen mot nordnordost. Foto: E. Ryberg.</i>	<i>10</i>
<i>Fig. 5. Vy över undersökningsytan. Kvadratmeterrutorna syns mellan cementplintarna. Profilen i N-S syns tvärs över bilden och V-Ö profilen försvinner ut på höger sida. Bilden är tagen mot nordost. Foto: E. Ryberg.</i>	<i>10</i>
<i>Fig. 6. Spånpilspetsar med tånge av typ C. F71 – fragment proximal del (tånge). F110 – fragment. F139 – fragment. F160 – fragment. Skala 1:1. Teckning: A. Andersson.</i>	<i>11</i>
<i>Fig. 7. Spånskrapor. F23 – dubbelsidig. F24 – enkelsidig. F187 – dubbelsidig. Skala 1:1. Teckning: A. Anderson.</i>	<i>12</i>
<i>Fig. 8. Schakt- och rutplan markerad på utdrag av projekteringskarta. Området inom heldragen linje = undersökningsyta. Områden inom streckade linjer = ytor schaktade ner till den grusiga sanden. A = mörkfärgning tolkad som härdrest. Framträdde i det grusiga sandlagret (L2). Togs bort vid schaktgrävningen för N-S profilen. Små fyrkanter och runda ringar = cementplintar. Skala 1:250.</i>	<i>13</i>
<i>Fig. 9. Rutprofiler. Skala 1:40. För lagerbeskrivning i respektive ruta se tabell 3.</i>	<i>15</i>
<i>Fig. 10. Profilen i V-Ö. De i huvudsak fyndförande lagren finns framförallt i anslutning till den tydliga stenlinjen. Bild mot norr. Foto: E. Ryberg.</i>	<i>16</i>
<i>Fig. 11. Profil V-Ö. Skala 1:40.</i>	<i>16</i>
<i>Fig. 12. Profil N-S. Skala 1:40.</i>	<i>17</i>

Tabellförteckning

<i>Tabell 1. Tabellöversikt över fyndmaterial från RAÄ 317.</i>	<i>12</i>
<i>Tabell 2. Beskrivning av rutorna.</i>	<i>14</i>
<i>Tabell 3. Lagerbeskrivning för rutor.</i>	<i>15</i>

Sommaren 2001 genomförde Riksantikvarieämbetet UV Väst, i Kungsbacka, en arkeologisk undersökning inom fornlämningen RAÄ 317 på fastigheten Rösan i Onsala socken i Halland. Området utgör en del av det tidigare Landstormslägrät, tillika Gottskärs kursgård/FBU- gården. Undersökningsområdet utgjordes av en del av ett nuvarande skolområde.

Fornlämning RAÄ 317 är en registrerad boplats som till stora delar sannolikt har tagits bort vid tidigare tillfällen, utan föregående undersökningar. Boplatsen uppmärksammades redan på 20-talet och finns med i Göteborgsinventeringen som nr 134. Den insamlade flintan består mest av avslag; men det finns också redskap, bl.a. gropkeramiska spånpilspetsar, fragment av cylindriska spånkärnor och spånskrapor. Vi fann även enstaka keramikfragment. Platsen har troligen utgjort en del av ett boplatssområde under den gropkeramiska perioden.



Riksantikvarieämbetet
Avdelningen för arkeologiska undersökningar