

Göteborg
Lundby 171
Syrhåla 1:28
Dnr 3/73

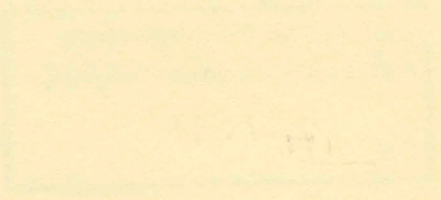
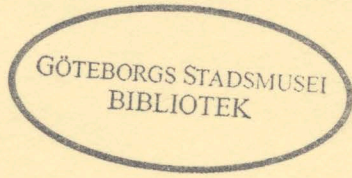
Utdrag ur rapport över
sonderingsgrävning i
Syrhåla boplatsoområde

Inv.nr 48975

**Göteborgs stadsmuseum
Arkeologisk arkivrapport**

Nr 1971:21

Ark. Ark. Gbg. Kom.



SYRHÅLA GÖTEBORG BOPLATSOMRÅDE SONDERINGSGRÄVNING

Provgrävning av ett större område med 14 tidigare kända fyndplatser för slagen flinta. Sju av dessa visade sig vara boplatser. Dessutom påträffades 14 nya boplatser. De flesta kan dateras till mesolitisk tid, ett par är från neolitisk tid, medan två troligen tillhör brons- eller järnåldern.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Läge: Delar av fastigheterna Syrhåla i Lundby, Lilleby och Låssby i Björlanda samt Torslanda, Bua och Bulycke i Torslanda, Göteborgs stad.

Grävningssorsak: Sonderingsgrävning för kostnadsberäkning inför kommande planering.

Grävningstid: 28 maj - 2 juli, 2 - 3 augusti 1971.

Antal timmar i fält: 645 arkeologtimmar och 1232 grovarbetstimmar.

Undersökt yta: Inom sonderingsområdet, som omfattade 120 ha, upptogs 1014 provgropar och 107 löpmeter schakt.

Platsledare: Stina Andersson och Monica Lundberg.

NATURVETENSKAPLIGA BESTÄMNINGAR

Bestämning av de brända benen (från boplatz 12:S 157) har utförts av fil kand Jan Ekman, Osteologiska forskningslaboratoriet, Stockholms universitet. (Exkurs 1).

TOPOGRAFI (fig 1-4, 25-30)

Sonderingsområdet omfattar gränsområdet mellan de förutvarande socknarna Lundby, Torslanda och Björlanda. Det ligger omedelbart nordost om Torslanda flygfält, strax norr om Nya Torslandavägen. Omedelbart öster härom ligger tre tidigare sonderingsgrävda stör-

re områden, Låssby, Skäggered och Syrhåla -68 (fig 1)¹⁾.

Området består i huvudsak av ett större sammanhängande bergsparti, vilket utgör den västra begränsningen av den i nord-syd gående Syrhåladalen. Denna sträcker sig från Älvsborgsfjorden i söder till Björlanda Kile i norr. I sydväst går en mindre dalgång från älven i söder in mot nordväst vid Bua (fig 1, 2). De omgivande låga dalgångarna är leriga, liksom ibland sluttningarna ner mot dem. En ganska bred lerig dalgång i södra delen av sonderingsområdet delar i stort sett området i ett mindre bergsparti i söder och ett större i norr (fig 2, 3, 26).

Den öst-västliga dalgången i söder, liksom några mindre partier i områdets nordöstra del är fortfarande delvis brukade. De sandiga och grusiga bergssluttningarna har tidigare varit uppodlade, men är nu i allmänhet gräs- eller ibland skogbevuxna. Området börjar växa igen.

Bergen är delvis kala, delvis skogbevuxna. De högsta bergstopparna ligger på 40 - 45 m höjd över havet. Nordvästra delen av området upptas förutom av berg, främst av sankmarker med ett par mossar och en liten sjö.

Under hela den äldre stenåldern, då stranden i huvudsak stod 20 - 25 m högre än nu, utgjordes området av några mindre öar belägna i en skärgård (fig 1). De tidigare undersökta områdena i öster låg då i stort sett helt under vatten. Under yngre stenåldern och bronsåldern utgjorde Syrhåladalen ett sund (fig 2) och dalgången vid Bua en djup vik²⁾.

TIDIGARE KÄNDA FYND OCH FORNLÄMNINGAR

På bergen öster om Syrhålasundet, liksom på de dåtida öarna ute i sundet, låg ett stort antal rösen och stensättningar (se karta i Fyndrapporter 1969, sid 35). Dessa är nu borttagna efter undersökning³⁾.

Det stora bergspartiet väster om sundet är däremot fattigt på fasta fornlämningar. Endast tre stensättningar är kända inom eller i omedelbar anslutning till sonderingsområdet (fig 3): 11:57, stensättning; 11:62, stensättning osäker; 15:26, stensättning osäker.

Medan de östra sonderingsområdena har gett relativt få boplatsfynd är detta västra Syrhålaområde desto rikare på boplatser. Inom området fanns tidigare 14 platser kända med plockade flintföremål, registrerade i GAM:s arkiv (fig 3). På flera av dem var endast några få föremål funna. Endast två platser hade över 10 föremål (se tabell). Provgrävningen visade att endast sju av dessa tidigare kända 14 boplatser gav ett rikare fyndmaterial (fig 3).

TIDIGARE FYND INOM OMRÅDET

	11:S66	11:S67	12:S13	12:S75	12:S76	12:S160 =15:S73	15:S72	15:S74	15:S75	15:S85	15:S86	15:S87	15:S88	15:S90
Knacksten										2				
Kärna					1					2				
Spånkärna			1											
Handtagskärna											1			
Knuta									4	2		3		
Kärnavslag										1				
Skivyxa						1	1							
Kärnyxa		1			3		3			1		1		1
Ämne till kärnyxa										1				
Lihultyxa, bergart							2							
Trindyxa, bergart							2							
Spetsredskap							1			2				
Yxa, tjockknackig													1	
Skärva av slipat redskap					1									
Dolkskaft				1										
Pilspets							1							
Spånskrapa							3							
Skivskrapa				2	1		3	1						
Kölskrapa										2				
Hyvelskrapa							1							
Kniv										1	1			
Borr				1			1		1	1				
Redskap fragment										1				
Avslag med inhak										1				
Avslag med retusch			1	2	1		3			2			1	
Flintstycke med retusch										1				
Summa redskap	0	1	2	6	7	1	21	1	5	20	2	4	2	1
Avslag och övrigt	3			2	1		7		4	30	1	7		
Avslag, kvarts									1					

RESULTAT EFTER SONDERING BETRÄFFANDE TIDIGARE KÄNDA FYNDPLATSER

Tidigare fyndplats med ett ganska rikt fyndmaterial:	Tidigare fyndplats, efter sonderingen struken som boplatser:
12:S 13	11:S 66
12:S 76	11:S 67
12:S 160 (= tidigare 15:S 73)	12:S 75
15:S 72	15:S 74
15:S 85	15:S 75
15:S 86	15:S 88
15:S 87	15:S 90

ARBETSBESKRIVNING

Avsikten med sonderingen var dels att provgräva de områden där flinta tidigare plockats, dels att undersöka om det fanns ytterligare boplatser inom området.

Provgropar, sammanlagt 1014 st, och schakt, 19 st, grävdes. Provgroparna har fått beteckningarna 1 - 724, 1001 - 1293 med fem vakanta nummer - 118, 168, 304, 306, 1205. Provgroparna upptogs, förutom på de tidigare kända fyndplatserna, främst på de sandiga och grusiga bergsslutningarna, vilka ansågs utgöra de troligaste boplatslägena. Ett fåtal gropar togs i kanten av den leriga dalgången i söder. Eftersom de gav dåligt resultat lämnades dalbotten helt utan provtagning. En del gropar togs i relativt högt belägna svackor uppe i bergspartierna. De flesta groparna grävdes i icke uppodlad mark, där flinta inte kunnat plockas (fig 4. En mer detaljerad redovisning av samtliga provgropars läge finns i GAM:s arkiv).

I anslutning till gropar med mycket flinta, keramik eller sotfärgningar grävdes schakt.

I några ännu brukade åkrar samt i en liten grusgrop i sydost ytplockades flinta (Y 1 - 5, fig 4).

GRÄVNINGSIKTTAGELSER

Vid sonderingen kunde 21 platser med ett ganska rikt fyndmaterial urskiljas (fig 4). Av dessa var 7 redan tidigare kända och 14 nya framkom vid provgrävningen. Dessa 21 boplatser behandlas utförligare nedan.

En stor del av de övriga provgroparna var fyndtomma, ca 450 st. En del gropar innehöll ett eller några få flintavslag eller bara naturliga flintklumpar (se fyndtabell). I samtliga gropar utanför de 21 inringade boplatserna fanns sammanlagt endast ett 10-tal flintredskap, bestående av kärnor och knutor och obestämbara avslag med retusch. I fyra gropar fanns några små bitar bränd lera. Två gropar innehöll en krukskärva vardera. Samtliga dessa sex gropar låg i områdets nordöstra del i anslutning till boplatserna 12:S 157 och 12:S 162 (fig 3, 4).

Sotfärgningar eller konstruktioner iaktogs inte i groparna utanför de 21 boplatserna med undantag av en provgrop (419) i områdets sydöstra del (fig 4). Här fanns ett 0,15 m tjockt sotigt molager med kolbitar och skörbrända stenar. Ytan låg 0,25 m under markytan. Denna, liksom groparna runt om, innehöll endast några få flintbitar.

I fyra av de få ännu brukade åkrarna inom området ytplockades flinta. Ytplockning 1 (fynd 40) sammanföll med boplats 15:S 85 och ytplockning 3 (fynd 77) låg strax sydväst om denna (fig 4). Omedelbart norr om boplats 15:S 86 plockades en del flinta (ytplockning 2, fynd 41). Åkern som upptar större delen av boplats 12:S 13 har kallats ytplockning 4 (fynd 690). I en liten grusgrop i sydöstra delen av området mellan boplats 15:S 94 och den ovannämnda sotiga provgropen 419, ytplockades en skrapa (ytplockning 5, fynd 223).

I

I

I

I

15:S 95 (fig 4, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31-35) = *Lundby 171*

Ny boplats.

L ä g e : Syrhåla 1:28, Lundby.

T o p o g r a f i : Området utgörs av en gräs- och ljunghbevuxen platta, som i söder sluttar ner mot sydväst (vid schakt IX, fig 20). Nordvästra delen upptages av ett kärr. Området begränsas i nordväst, väster och söder av låga bergknallar. I öster övergår plattan i en stenig grässluttning, troligen klapper, upp mot ett högt berg. Plattan ligger omkring 20 m över havet.

G r ä v n i n g s i a k t t a g e l s e r : Inom området grävdes 24 provgropar (367, 371 - 74, 379, 387, 400, 403, 409 - 415, 496, 498 - 504) och 3 schakt (IX, X, XI). Jorden utgjordes av grusig sand, som låg i ett upp till 0,7 m tjockt lager ovanpå lera respektive berg. Den grusiga sanden var något sotig i grop 371, 403 och 415.

I schakt IX fanns under torven ett 0,4 - 0,6 m tjockt bitvis sotigt grusigt sandlager med enstaka kolbitar och mycket flinta (fynd 236). Denna låg i hela sandlagret ända ner till leran, men minst i de understa 5 cm. 3,5 m från schaktets nordöstra ände fanns troligen en nergrävning av lösare sand ner i den hårt packade moiga leran. Den var troligen rund, ca 0,15 m i diameter med spetsig botten. Denna låg 0,8 m djupt under markytan. Den gick 0,2 m ner i leran.

Lagerföljden i schakt X (fig 23) utgjordes av ett 0,2 - 0,3 m tjockt torvlager över ett 0,4 - 0,7 m tjockt grusigt sandlager. Underst fanns lera. I nordöstra kanten låg ganska mycket sten, troligen utkanten av klapperstenssluttningen öster om schaktet (fig 20, 23). Det grusiga sandlagret var sotigt i övre delen (=kulturlager). I detta lager låg en hård, rund 1 m i diam, 0,5 m djup med rundad botten, som låg 0,65 m djupt under markytan, direkt ner på leran (fig 23). Den bestod av tätt packade skörbrända, ursprungligen runda, nu delvis skarpkantade 0,1 - 0,3 m stora stenar liggande i sotig sand

med kolbitar (fynd 249) och ett flintavslag (fynd 250). Den grusiga sanden i hela schaktet innehöll en stor mängd slagen flinta (fynd 248).

I schakt XI (fig 24) var det grusiga sandlagret 0,2 - 0,3 m tjockt. Underst fanns berg i söder och lera i norr. Sanden var något sotig och innehöll spridda kolbitar samt lite flinta (fynd 262). Ca 1 m från schaktets norra kant fanns en sotfärgning, som gick snett över schaktet i nordväst - sydost och var ca 0,5 m bred och med botten 0,5 m djupt under markytan. I schaktets södra del fanns en liten samling eventuellt skörbrända 0,1 - 0,3 m stora stenar i sotig sand med några kolbitar (fig 24).

F y n d b e s k r i v n i n g :

Sammanfattande fyndtabell:

Art	Antal	Fynd nr	
Flinta:			<i>Jnr. nr. 48975</i>
Kärnor	6 st	206, 236	= 369, 424
Knutor	3 st	236	= 425
Kärnfragment	2 st	205, 236	= 366, 423
Kärnuppfriskningsavslag	1 st	191	= 343
Kärnyxor, fragment	2 st	236 (fig 31, 32)	= 420
Kärnyxa?	1 st	236 (fig 33)	= 421
Borr	1 st	236 (fig 34)	= 426
Retuscherad spets	1 st	236 (fig 35)	= 422
Avslag med retusch	<u>16 st</u>	191, 204, 236, 248, 261	342, 445 363 468 419
Summa redskap	33 st		
Obearbetade avslag	1196 st	178, 191-94, 198, 202, 205-09, 236, 248, 250, 255-62	319 354 373 460 359 417 462 340 364 443 464 344 367 447 466 346 370 454 469 348 372 456
Övrig flinta	1647 st	178, 191-94, 198, 202-07, 209-10, 236, 248, 253, 255-62	320 360 374 457 341 361 375 459 345 362 418 461 347 365 444 463 349 368 452 465 355 371 455 467
Övrigt:			
Avslag? av kvarts	1 st	262	: 471
Kol	5 gr	249	: 476

Flintan är till största delen slagen, men även många små

naturliga flintklumpar finns. Bland avslagen, som delvis är svallade, finns bl a en del spån och mikrospån.

D a t e r i n g : Kärnyxorna tyder på en datering till mesolitisk tid. Säkra yngre inslag saknas.

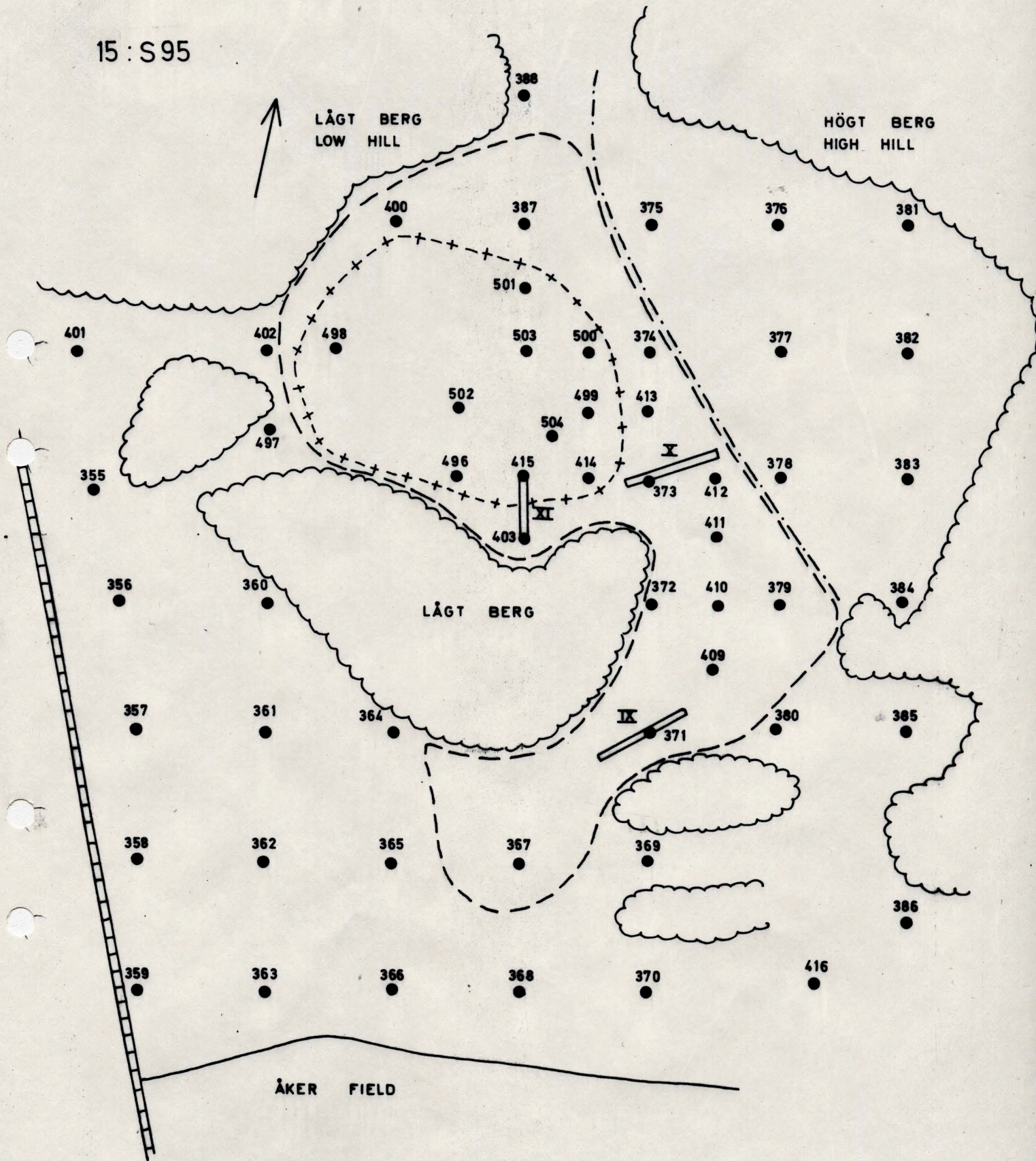


Fig 3 Sonderringsområdet. Skala 1:10.000 The probing area. Scale 1:10.000

- | | |
|---|--|
| ○ Tidigare känd fyndplats - ej boplats | Previously known find-spot - no settlement |
| ● Tidigare känd fyndplats - boplats | Previously known find-spot - settlement |
| ▲ Ny boplats, påträffad vid sonderingen | New settlement site discovered through probing |
| □ Stensättning | Stone-setting |

PROVGROPAR OCH SCHAKT
 TRIAL-PITS AND TRENCHES

15 : S95



- BOPLATSOMRÅDE
- · - · - · VÄSTGRÄNS FÖR KLAPPER
- + · - · - · GRÄNS FÖR KÄRR

- SETTLEMENT SITE
- · - · - · WESTERN LIMIT OF SHINGLE
- + · - · - · LIMIT OF MARSH