

Göteborg
Tuve 130
Unnered

Boplatssområde ^{senneol} ysta/brå

Inv nr 49396

Fyndrapporter 1976

**Göteborgs stadsmuseum
Arkeologisk arkivrapport**

Nr 1975:5

Ark. Ark. Gbg. Kam.



RIKSANTIKVARIEÄMBETET OCH
STATENS HISTORISKA MUSEER
Box 5405
114 84 STOCKHOLM

Datum
1980-10-07

Dnr
680/77

199/80

Göteborgs ark. museum
Norra Hamngatan 12
411 14 GÖTEBORG

Till riksantikvarieämbetet och statens historiska museer
har inkommit fynd från ark. undersökningar av Björ-

~~landa 350-351, 397, Tuve 65 och 130, Styrö 11, 144~~
och 148

Undersökningen utförd år 1975

Rapport inlämnad 1977

~~Meddelande om Eder-möjlighet att begära överlåtelse av~~
~~fyndet har översänts~~

Fyndet har/har ej begärts av Eder

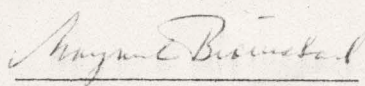
Vid föredragning 1980-10-07 har riksantikvarieämbetet/
statens historiska museer beslutat att statens rätt med av-
seende på ovannämnda fynd enligt 13 § FML överlåtes på

Göteborgs ark. museum

~~Fynden jämte förteckning över dessa kommer att översändas~~
~~genom statens historiska museer~~

Enligt 13 § FML kan statens rätt till fynd överlåtas till
museum som för framtiden har att taga erforderlig vård om
föremålet. Mottagaren får icke utan riksantikvarieämbetets
och statens historiska museers medgivande avhända sig fyndet.

RIKSANTIKVARIEÄMBETET


Margareta Biörnstad

Dnr 17/77

STENEBYOMRADET UNNERED TUVE 130
BOPLATSOMRÅDE
SENNEOLITIKUM/BRONSÅLDER

UNNERED TUVE 130 BOPLATSOMRÅDE, SENNEOLITIKUM/BRONSÅLDER

Boplatsområde med sotigt kulturlager och spår av djupare nergrävningar därunder. Få fynd från grävningen. Tidigare har bl a flera flathuggna flintredskap plockats. De tyder på en datering till senneolitikum/bronsålder. Även svaga spår av en äldre mesolitisk bosättning.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Läge: Tuve 36:7 (f d Unnered 1:7), Göteborg.

Grävningsorsak: Planerad industribebyggelse.

Grävningstid: 22-29 april 1975.

Antal timmar i fält: 70 arkeologtimmar och 126 grov-
arbetstimmar.

Undersökt yta: Inom det ca 20 000 kvm stora sonderingsområdet grävdes 173 provgropar, 31 löpmeter schakt och 2 meterrutor.

Platsledare: Stina Andersson.

NATURVETENSKAPLIGA BESTÄMNINGAR

Benbestämningar har utförts av fil kand Berit Vilkans, Osteologiska forskningslaboratoriet, Stockholms universitet (Exkurs 1).

TOPOGRAFI

Boplatsområdet Tuve 130 ingick i det s k Stenebyområdet - ett större sonderingsområde - inom vilket ett flertal större och mindre undersökningar har utförts. En sammanfattning av hela detta område finns i Stenebyområdet. Inledning (not 1).

Undersökningsområdet Tuve 130 låg centralt på Hisingen på östra sidan av en uppodlad nordsydlig relativt smal dalgång. Denna sträcker sig från en större östvästlig dalgång i söder vid Unnered-Steneby upp till Holm i norr (fig 1,3,4).

Det undersökta området sträckte sig från diket i dalgångens botten vid 24 m över havet i väster upp över den uppodlade först flacka, sedan brantare sluttningen in i det delvis sluttande, delvis plana skogsområdet upp till 32 m över havet i öster. Skogen har troligen inte varit uppodlad. Den var stenig och i södra delen stack flera små bergknallar upp (fig 2). I denna sydöstra del fanns också en liten bäck samt en källa, som enligt uppgift av förre markägaren aldrig sinade (fig 2).

TIDIGARE FYND

Från området har slagen flinta tillvaratagits vid flera tillfällen.

På Göteborgs arkeologiska museum finns 2 kärnor, 1 tillslaget flintstycke, 1 skrivskrapa, 1 borrh och 8 skärvor (GAM inv nr 10803-7) funna i en vägskäring, i några smärre öppningar i ljunger i en västsluttning ca 300 m nordost om den nordligaste gården i Unnered. Dessa fynd kanske kommer från den markväg, som genomkorsar åkern inom undersökningsområdet. De kan också komma från skogsområdet högre upp mot öster.

I åkrarna på båda sidor om ovannämnda lilla väg har förre markägaren G Adolfsson tillvaratagit en stor mängd flinta. Möjligen kan en del av dessa fynd komma från den östsluttande åkern väster om diket mitt för markvägen, där han också iakttagit slagen flinta (se Stenebyområdet, ytplockning i föreliggande årgång av Fyndrapporter, dnr 171/75).

På arkeologiska museet finns följande fynd insamlade av Adolfsson (GAM inv nr 49019): 2 kärnor, 4 kärnfragment. 1 kärnuppfriskningsavslag, 1 skrapa, 1 kniv, 16 avslag med retusch samt 170 avslag. I Adolfssons ägo men registrerade på museet finns följande föremål (Dnr 171/75): 1 hel och 3 fragmentariska dolkar, 1 skära, 1 fragment av slipad yxa, 1 skivmejsel, 2 spån med retusch, 4 avslag med retusch, 27 avslag, allt av flinta, samt en slipsten av kvartsit (se sammanfattningstabellen nedan samt fig 5-10). Skäran (fig 9) skall enligt Adolfsson vara funnen i en rotvälta i skogen och dolken (fig 6) i åkerns norra del strax intill diket.

ARBETSBESKRIVNING

Inom hela undersökningsområdet grävdes 173 st provgropar. De grävdes 0,5x0,5 m stora och vanligen 0,4-0,6 m djupa, enstaka upp till 0,85 m djupa. Groparna lades i allmänhet med 10 m mellanrum. I anslutning till några av de gropar, som uppvisade ett kraftigt sotfärgat lager samt vid en grop med flinta vid bäcken i skogen, grävdes 4 schakt (I-IV). Vid schakt II respektive III grävdes en metrerruta (M1-M2) för att kontrollera en eventuell förekomst av små svårupptäckta fynd. Slutligen ytplockades de båda öppna åkrarna (Ytplockning A-C).

Boplatsoområdet är inte färdigundersökt. Avbanning kommer att göras vid ett senare tillfälle.

GRÄVNINGSIAKTTAGELSER

Den lägsta västra delen i nivå med diket utgjordes av lera, som österut på sluttningen upp mot skogs-kanten övergick i sand. Leran sträckte sig ca 30-40 m österut från diket. Över hela åkerområdet fanns

överst ett i allmänhet 0,2-0,4 m tjockt ploglager. Den icke uppodlade delen, d v s skogsområdet i öster, utgjordes av morän.

I övergångsområdet mellan leran och sanden fanns ett sotlager längs hela åkersluttningen från norr till söder (fig 2). Sotlagret låg i gränsen mellan ploglagret och sanden respektive leran därunder.

Sotlagret var av varierande tjocklek och mer eller mindre tydligt. Som regel var det 0,05-0,1 m tjockt. På några ställen fanns antydning till djupare nergrävningar. Även i anslutning till källan i södra delen av skogsområdet fanns spår av ett sotlager (fig 2).

Fynden utgjordes av flinta och var ytterst sparsamma över hela området. Huvuddelen låg i ploglagret och sotlagret. Den klart slagna flintan samlade sig i stort sett i ett nordsydligt band längs åkersluttningen. Detta motsvarade ungefär sotlagrets utbredning (fig 2). Även omkring källan och bäcken i skogsområdets södra del fanns en del slagen flinta.

I de gropar, som innehöll slagen flinta, fanns vanligen endast 1 avslag i varje grop. Ett stort antal gropar innehöll endast obearbetade flintklumpar. Ett flertal gropar var helt fyndtomma. Detta gällde främst skogsområdet i öster och det flacka leriga partiet närmast diket i väster.

(En detaljerad redovisning av samtliga gropars läge finns i GAM:s arkiv).

Schakt I på en svag västsluttning i södra delen av åkerområdet mellan provgrop 10 och 14, ca 10 m långt (Ö-V), 0,5 m brett, 0,5-0,6 m djupt.

Lagerföljd: ploglager, moigt, 0,3 m tjockt
sotlager, moigt-sandigt, 0,1-0,15 m tjockt
ljus sand, i västra delen 0,1 m tjock,
i östra delen ända ner i schaktets botten
lera, endast i västra delen under sanden.

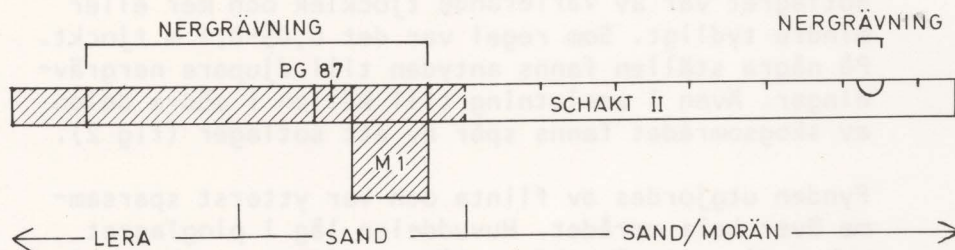
De flesta fynden låg i ploglagret och sotlagret (fynd 93). I den ljusa sanden fanns endast några få flintklumpar (fynd 94).

Schakt II och meterruta 1 på den sandiga åkersluttningen i norra delen vid provgrop 87. Schakt II var 12,5 m långt (Ö-V), 0,5 m brett, 0,4-0,7 m djupt.

Schaktets östra del sluttade brant uppåt. Här fanns en 0,3 m stor mörkfärgning i den ljusare moränen. Nergrävningen bestod av mörk mo, ej klart sotig. Den var 0,4 m djup med rundad botten.

I schaktets västra del fanns under ploglagret ett 0,1 m tjockt sotlager, som troligen fortsatte neråt

sluttningen västerut (fig 2). Under sotlagret avtecknade sig en djupare nergrävning i schaktväggen till en längd av 4,5 m. Denna nergrävning sträckte sig även över meterruta 1. Den var grävd ner i lera respektive sand och bestod av kraftigt sotfärgad sandig mo. Tjockleken, inklusive det omgivande tunnare sotlagret närmast under ploglagret, var 0,2-0,3 m.



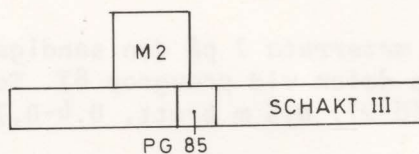
Lagerföljd i östra delen: grästorv+humusfärgad mo (=gammalt 0,2 m tjockt ploglager)
ljusbrun morän med en liten nergrävning.

Lagerföljd i västra delen: ploglager, 0,3 m tjockt
sotlager, inklusive djupare nergrävning, 0,1-0,3 m tjockt
ljus sand respektive lera.

De få flintavslagen och redskapen låg i ploglagret (fynd 95,100) samt i sotlagret (fynd 96,101).

Schakt III och meterruta 2 på den relativt branta åkerslutningen i områdets norra del vid provgrop 85. Schakt III var 5,5 m långt (Ö-V), 0,5 m brett, 0,6 m djupt.

I provgrop 85, meterruta 2, samt anslutande delar av schaktet var sotlagret mycket mörkt och upp till 0,2-0,25 m tjockt. Här fanns troligen rester av en djupare nergrävning.



Lagerföljd: ploglager, 0,3 m tjockt (längst i öster endast 0,2 m tjockt)
sotlager, sotig sandig mo med en del stenar, 0,1-0,25 m tjockt
ljus sand, grusig i övre delen.

De få fynden låg dels i ploglagret (fynd 97,102), dels i sotlagret (fynd 98,103). Några enstaka flintbitar i fynd 103 låg i ytan av den ljusa sanden omedelbart under sotlagret.

Schakt IV på i stort sett plan skogsmark vid bäcken intill provgrop 33, 3 m långt (N-S), 0,5 m brett. Lagerföljd: grästorv+humusfärgad sandig mo, 0,2 m tjock morän.

Möjligen fanns en svag sotfärgning i schaktet. Endast någon enstaka klart slagen flintbit påträffades i hela schaktet (fynd 99).

SAMMANFATTNINGSTABELL AV HELA FYNDMATERIALET

FLINTA	Fynd från		Tidigare fynd(i GAM:s	
	grävningen		eller privat ägo)	
	st	gr	st	gr
Knacksten				
Kärnor				
Spånkärna				
(1-sid,2-pol)	1			
Kärnor	3		4	
Kärnfragment			4	
Kärnuppfriskningsavslag			1	
Kärnredskap, tillhuggna				
Kärnyxa el förarbete till redskap	1			
Tillslaget flintstycke med retusch	2			
Flintstycke med tillslagningskanter	1			
Tillslaget flintstycke			1	
Kärnredskap, flathuggna				
Dolk, hel eller fragment			4	
Skära			1	
Kärnredskap, slipade				
Slipad yxa, fragment			1	
Avslagsredskap, tillhuggna				
Skivmejsel			1	
Skrapa	1		2	
Kniv			1	
Borr			1	
Avslag m retusch	16		22	

	st	gr	st	gr
Avslagsredskap, flathuggna				
Avslagsredskap, slipade				
Obearbetade avslag				
Avslag	131		205	
Övrig flinta				
Flinta övrig	925			
BERGART				
Sliptsten, kvartsit			1	
Kvartsavslag?	1			
ÖVRIGT				
Brända ben		1		
Bränd lera		38		
Fossil		11		

FYNDBESKRIVNING

Fynden från grävningen är få och utgörs nästan enbart av flinta. Den s k övriga flintan dominerar klart över avslagen. Bland den övriga flintan finns enstaka klart slagna bitar, men flertalet utgörs av naturliga stycken.

Redskapen är mycket få och största delen består av obestämbara avslag med retusch. Ett tillslaget flintstycke kan vara en kärnyxa eller kanske snarare förarbete till ett redskap (fynd 10). Bland de få kärnorna finns en ensidig tvåpolig spånkärna (fynd 66). Den är troligen svagt svallad. Detta gäller troligen även den enda funna skrapan (fynd 72). I övrigt är den slagna flintan i allmänhet inte svallad, men enstaka svallade avslag finns.

Det lilla brända benfragmentet har inte kunnat bestämmas.

De tidigare plockade fynden utgörs av slagen flinta samt en slipsten av kvartsit. Flintan är i allmänhet inte svallad. Enstaka kraftigt svallade avslag finns dock liksom enstaka svallade redskap såsom kärnor och avslag med retusch.

Huvuddelen av redskapen utgörs av obestämbara avslag med retusch. Av kärnorna är några ensidiga och troligen tvåpoliga. Några småredskap såsom skrapa, kniv och borr finns liksom en liten skivmejsel (fig 10). Bland de viktigare redskapen kan nämnas en fragmentarisk slipad yxa samt 5 flathuggna redskap. Bland de sistnämnda finns en skära (fig 9). De övriga flathuggna redskapen utgörs av dolkar. Endast en dolk är hel. Den är lancettformad (fig 6). Två fragmentariska dolkar har bevarad skaftända. Den ena, som har fyrkantigt skaft (fig 7), är av Lomborgs typ III (not 2), medan den andra har rombiskt skaft (fig 5). Den bör tillhöra Lomborgs typ IV (not 3). Det tredje dolkfragmentet utgörs endast av en liten bit av bladet (fig 8).

SAMMANFATTNING

Påbörjad undersökning med provgropar och schakt inom ett område, där rikligt med slagen flinta tidigare plockats. Sonderingen gav få fynd, men ett mer eller mindre kraftigt sotlager iakttogs längs hela åkerslutningen. Detta utgjorde troligen ett kulturlager med en del djupare nergrävningar.

På grund av dels de tidigare rika flintfynden, dels sotlagret med underliggande nergrävningar kommer boplatssområdet att undersökas vidare genom avbaning och kontroll av underliggande mörkfärgningar.

DATERING

Det undersökta boplatssområdet har troligen varit besökt vid flera tillfällen under såväl äldre som yngre stenålder och möjligen även i bronsålder.

De få svallade flintavslagen och redskapen ger en antydning om att människor troligen funnits på platsen redan före drygt 5 000 f. Kr. Då stod stranden nämligen ca 25 m högre än idag (not 4). Dalgångens botten utgjorde då en smal vik av havet norrifrån (fig 1). Vid denna tidpunkt kan den flinta, som är svallad, ha legat i strandkanten och påverkats av vågorna. Efter denna tid försköts stranden neråt och avlägsnades alltmer från boplatssområdet.

Några få redskapstyper tyder också på en datering till den äldre mesolitiska stenåldern. De ensidiga tvåpoliga kärnorna brukar ges en tidig datering och ingår i Carl Cullbergs grupp 1 i västsvensk mesolitisk stenålder (not 5). Skivmejseln (fig 10) samt den eventuella kärnyxan (fynd 10) kan också höra hemma i äldre stenålder.

Huvuddelen av fynden hör troligen hemma i en sen del av stenåldern på övergången till och möjligen även in i bronsåldern d v s från tiden omkring 1 500 f. Kr. Den slipade flintyxan är fragmentarisk och svårbestämbar. Den kan dateras till yngre stenålder eller bronsålder. Flathuggna flintredskap hör hemma i såväl stenålderns slutskede, senneolitikum, som i bronsålder. De tre bestämbara dolkarna (fig 5-7) är av typer som brukar dateras till senneolitikum, medan det lilla dolkbladsfragmentet (fig 8) och skäran (fig 9) är mer svårdaterade. Det sotiga kulturlagret bör tillhöra denna senare bosättning.

Kanske har man hållit till på denna plats under kortare perioder under såväl senneolitikum som bronsålder. Platsen ligger i ett område med talrika spår från bronsålder. Ett flertal boplatssrester och gravar från denna tid har undersökts dels inom det stora Stenebyområdet sydväst om

boplatsen (not 6), dels norrut vid Holm (not 7). Mitt för boplatsen på andra sidan om den lilla dalgången ligger dels en hällristning (Tuve 48, fig 1), dels den undersökta stensättningen Tuve 65 (fig 1, not 8), vilka båda troligen hör hemma i bronsåldern.

Säkra senneolitiska spår är färre i området. En stor boplats från denna tid undersöktes dock för några år sedan i den östvästliga dalgången vid Huke strax norr härom (fig 1, not 9). Intill boplatsen vid Huke ligger troligen också en hällkista från samma tid (not 10).

SUMMARY

The investigated settlement site was situated in Tuve in the central part of the island of Hisingen, City of Gothenburg. The site occupied a western slope on the eastern side of a small cultivated valley (figs 1,3). Several trial-pits and a couple of trenches were dug on the cultivated slopes as well as in the adjacent forest (fig 2,3).

All along the cultivated slope there was a sooty culture layer with some deep hollows (fig 2). The finds were few and consisted of flints but contained only a few tools of a kind which are difficult to date. Struck flints had previously been collected in the area including several tools. Among these are some flat flaked tools such as 4 daggers (figs 4-7) and 1 sickle (fig 8).

The flat flaked flint tools suggest a Late Neolithic date. Some of them may also have been in use during the Bronze Age. The sooty culture layer probably belongs to this habitation some time around 1500 B.C.

A few flint tools, including the small flake chisel (fig 9) and a couple of unifacial bipolar cores, belong to an earlier period. Some wave-washed flint flakes indicate an earlier habitation some 7000 years old, that is at a time when a small bay of the sea reached the settlement site. The sea-level was then 25 m higher than at present (fig 1).

Stina Andersson

NOTER:

- 1) Andersson, S och Cullberg, Kj. Rapport över Steneby. Inledning. Fyndrapporter 1976. Göteborg 1976.
- 2) Lomborg, E. Die Flintdolche Dänemarks. København 1973. Sid 47 ff.
- 3) Lomborg, E. A.a. Sid 52 ff.
- 4) Persson, G. Postglacial transgressions in Bohuslän, Southwestern Sweden. Växjö 1973. Fig 18, sid 36.
- 5) Cullberg, C. Prospecting the West Swedish Mesolithic. Norwegian Archaeological Review. Vol. 8, No. 1 1975. Oslo 1975. Sid 36 ff.
- 6) Andersson, S och Cullberg, C. A.a.
- 7) Andersson, S och Urwitz, L. Rapport över Holm, Göteborg. Boplatssområde, gravfält. Sonderingsgrävningar. Fyndrapporter 1972. Göteborg 1972.
- 8) Andersson, S. Rapport över Steneby, Tuve 65. Stensättning, bronsålder/äldsta järnålder. Fyndrapporter 1976. Göteborg 1976.
- 9) Andersson, S. Rapport över Tuve, Göteborg. Boplatssområde, yngre stenålder, 14:S 32. Fyndrapporter 1973. Göteborg 1973.
- 10) =not 9. Sid 152,172.

FYNDTABELLER

:110
 :111
 :112
 :113
 :114
 :115
 :116
 :117-118
 :119
 :120-121
 :122
 :123
 :124
 :125
 :126-128
 :129
 :130-132
 :133-135
 :136-137
 :138-139
 :140-141
 :142-143
 :144-145
 :146
 :147-149
 :150-152
 :153-155
 :156
 :157-159

Fynd nr	Grävn- enhet	Lager	Flinta avslag		Flinta övrig		Flinta redskap			Övrigt/Anm		
			st	gr	st	gr	art	st	gr	art	st	gr
78	Pg 112				1	72						
79	Pg 113				2	328						
80	Pg 114		1	28								
81	Pg 120				1	81						
82	Pg 121				1	179						
83	Pg 123				1	780						
84	Pg 126				1	12						
85	Pg 128		1	104	1	120						
86	Pg 129				2	361						
87	- V a k a n t -											
88	Pg 136		1	228	1	66						
89	Pg 138				1	32						
90	Pg 139				2	11						
91	Pg 140				1	31						
92	Pg 153				1	600						
93	Sch I	plogl+ sotl	9	329	78	2946	Avsl m ret	2	11			
94	Sch I	ljus sand			5	124						
95	Sch II	plogl	1	20	10	176	Tillslaget flint- stycke m ret	1	101			
96	Sch II	sotl	1	2	12	133	Avsl m ret	1	13			
97	Sch III	plogl	3	21	11	1529						
98	Sch III	sotl	5	196	9	669						
99	Sch IV	hela	1	22	29	342						
100	M1	plogl	8	42	20	69						
101	M1	sotl	3	3	14	35						
102	M2	plogl			11	399						
103	M2	sotl+ ytan av sanden under	2	13	15	319						
104	Ytpl A		21	519	162	6350	Avsl m ret	4	145	Bränd lera		38
105	Ytpl B		17	529	186	10331	Flintstycke m tillsagnings- kanter	1	56			
							Avsl m ret	4	768			
106	Ytpl C		10	174	107	6480				Fossil		11
Summa			131	2884	925			25			1	

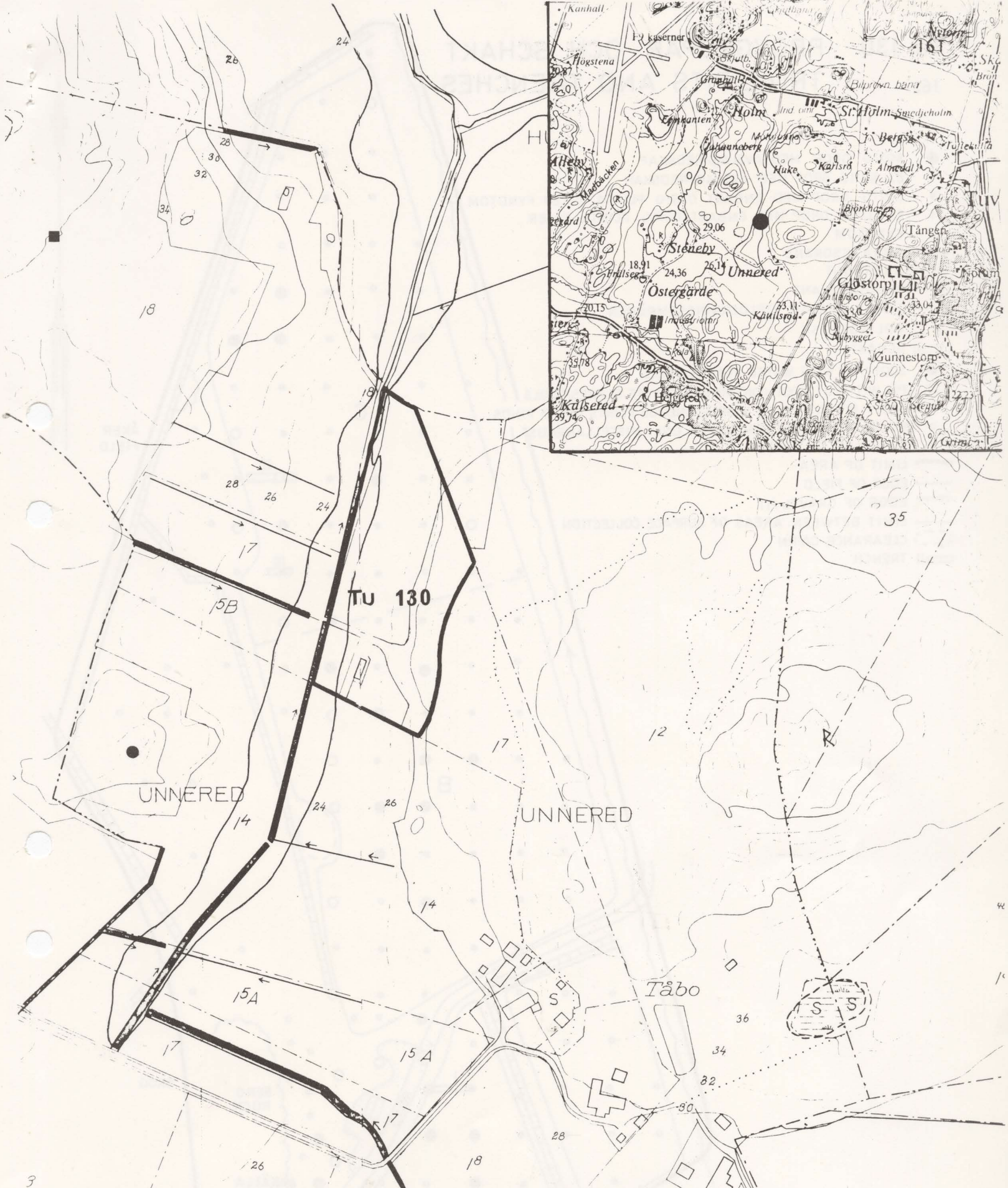


Fig 1
Topografisk karta med sonderingsområdet markerat. 24-meterskurvan markerad.

● Stensättning ■ Hällristning Skala 1:4000

översikt. Skala 1:50 000

Topographical map showing the sounding area. The area above 24 metre contour is marked.

● Stone-setting ■ Rock-carving Scale 1:4000

General view. Scale 1:50 000

Tu 130 PROVGROPAR OCH SCHAKT
162 TRIAL-PITS AND TRENCHES

- SOTIG GROPP MED AVSLAG/REDSKAP
- EJ SOTIG GROPP MED AVSLAG/REDSKAP
- SOTIG GROPP MED ENBART ÖVRIG FLINTA ELLER FYNDTOM
- EJ SOTIG GROPP MED ENBART ÖVRIG FLINTA ELLER FYNDTOM

- OMRÅDESGRÄNS
- ÅKERKANT
- GRUSTAGSKANT
- GRÄNS MELLAN YTPLOCKNINGSSOMRÅDEN
- ODLINGSRÖSE
- II SCHAKT

- SOOTY PIT WITH WASTE FLAKES/TOOLS
- PIT WITHOUT SOOT CONTAINING WASTE FLAKES/TOOLS
- SOOTY PIT WITH ONLY MISCELLANEOUS FLINTS OR NO FINDS
- PIT WITHOUT SOOT CONTAINING ONLY MISCELLANEOUS FLINTS OR NO FINDS

- LIMIT OF AREA
- EDGE OF FIELD
- EDGE OF GRAVEL-PIT
- LIMIT BETWEEN AREAS OF SURFACE COLLECTION
- CLEARANCE CAIRN
- II TRENCH

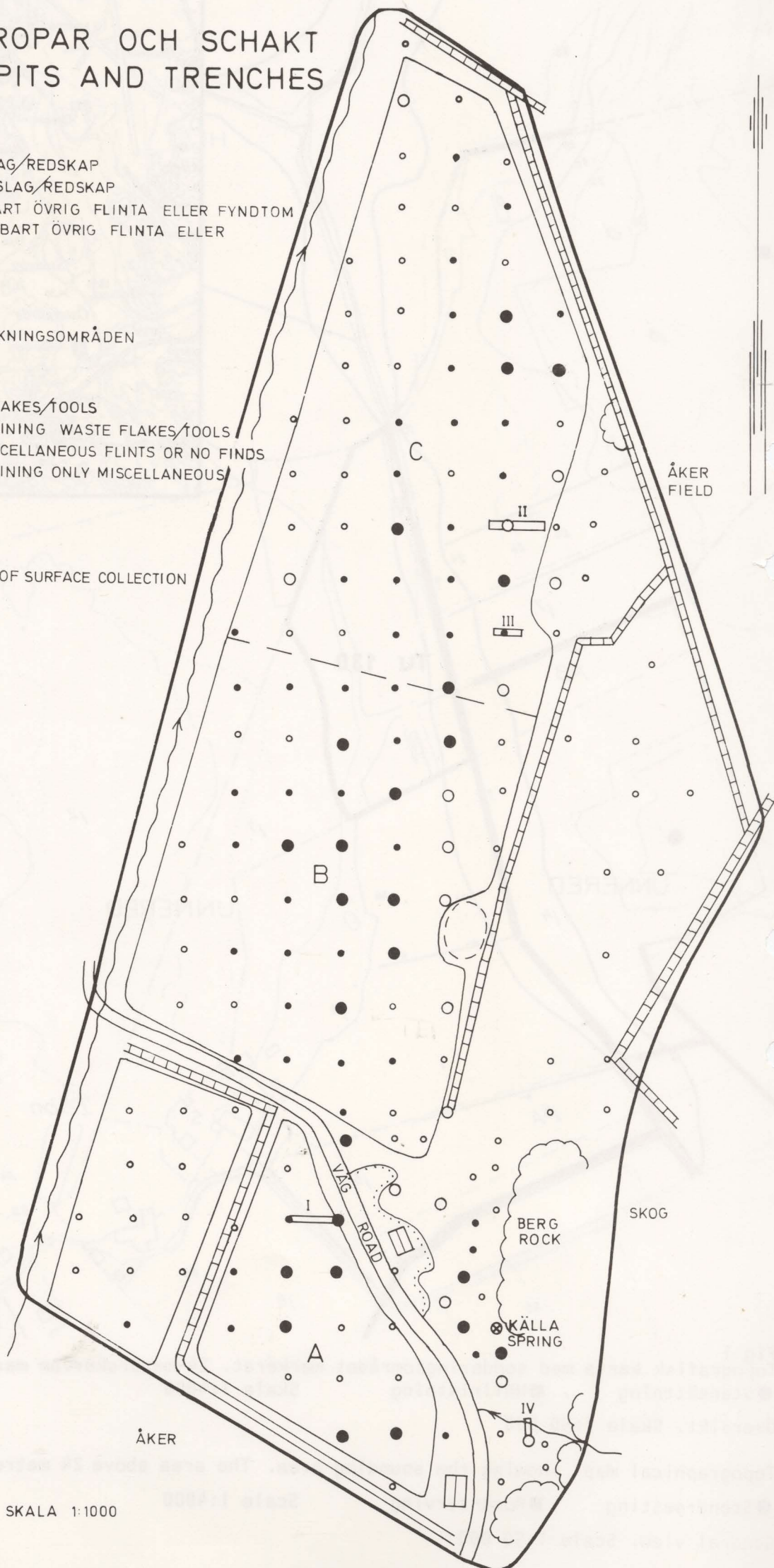


FIG 2

SKALA 1:1000



Fig 3

Översikt över Stenebyområdet från nordväst med Tuve 130 markerad. Foto BeWe Bild. Av försvarsstaben godkänd för publicering.

General view of the Steneby area from the north-west. Tuve 130 is marked. Photo BeWe Bild. Reproduced by permission of the Swedish Defence Staff.



Fig 4

Översikt från nordnordväst med boplatssområdet markerat.

General view from the north-north-west showing the settlement area.

Neg.nr. 88293-88294

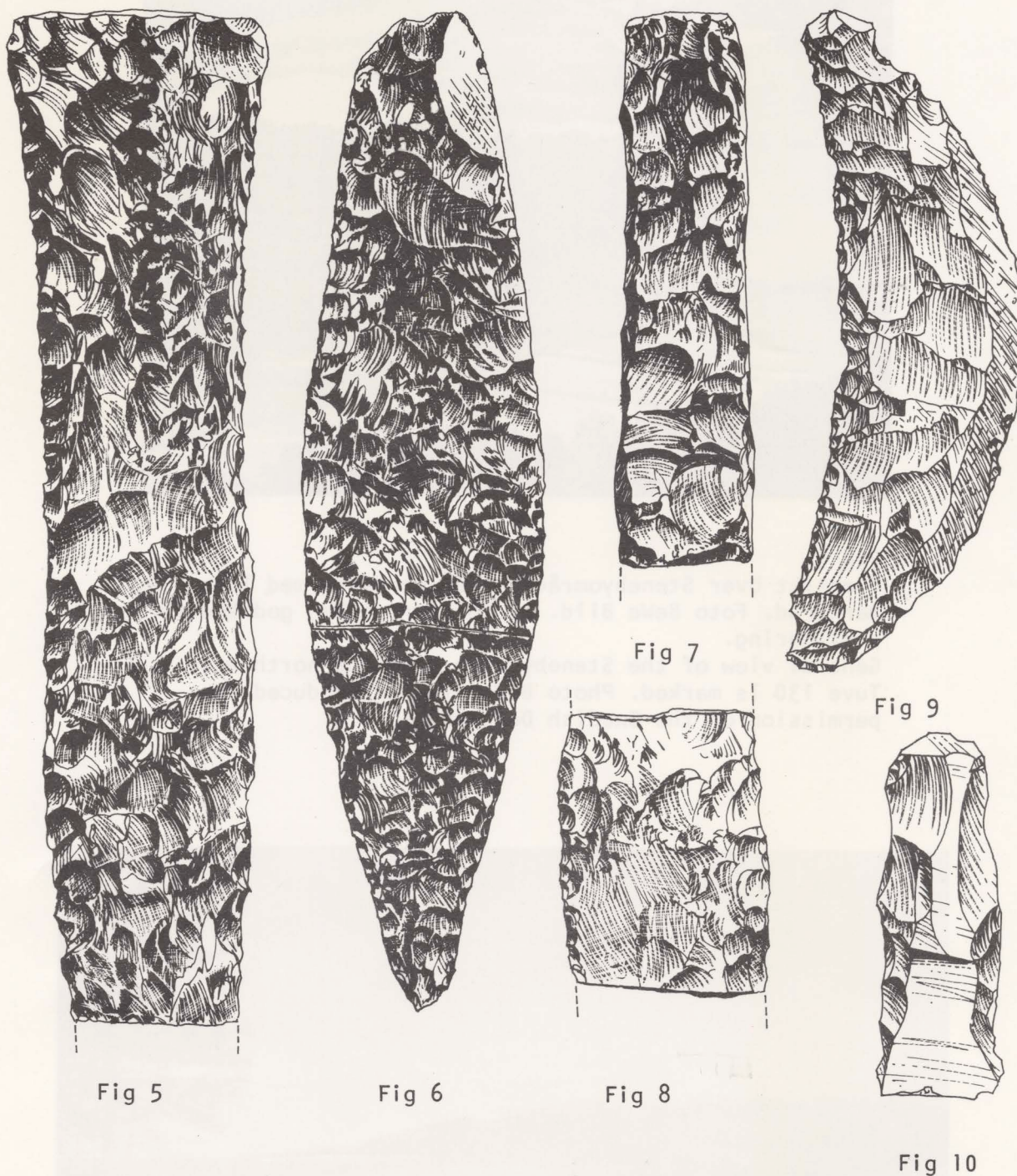


Fig 5-8 Flintdolkar, hela och fragmentariska, tidigare plockade i åkrarna.
I G Adolfssons ägo.

Fig 9-10 Tidigare plockade flintredskap. I G Adolfssons ägo.

Fig 9 Skära

Fig 10 Skivmejsel

Figs 5-8 Flint daggers, complete and fragmentary, previously collected in the fields. The daggers in the possession of G Adolfsson.

Figs 9-10 Previously collected flint tools in the possession of G Adolfsson.

Fig 9 Sickle

Fig 10 Flake chisel



B 8295

Schakt I med sotlagret i schaktväggen. Från
ostsydost.



B 8296

Schakt II med sotlagret i schaktväggen. Från
västsydväst.



Neg.nr
B 8297

Översikt från nordnordväst med boplats-
området markerat.



B 8298

Översikt från sydväst med boplatsområdet
markerat.