

Göteborg
Västra Frölunda 344
Önnered
Boplatssområde
Inv.nr 49382
Fyndrapporter 1975

Göteborgs stadsmuseum
Arkeologisk arkivrapport

Nr 1974:2

Ark Ark. Gbg. Kan.

GÖTEBORGS STADSMUSEI
BIBLIOTEK

Dnr 462/98 731

Ann Marie Axelsson
Snäckskärsgatan 5,
421 57 Västra Frölunda

Göteborgs Stadsmuseum.
Norra Hamngatan 12
S-411 14 Göteborg
Sweden
Enheter för
publik, samlingar,
natur & kulturmiljövård
och administration

Kostnadsberäkning för förundersökning av del av fornl. VF 344.

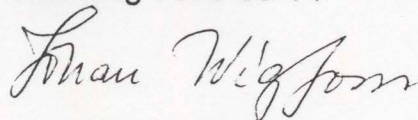
Beträffande planerat bygge på fastigheten med stadsägonr 756:469 gäller att fastigheten berörs av fornlämningen VF 344. Den utgörs av en boplat. Enligt museets uppfattning behöver undersökning göras innan fastigheten kan bebyggas.

Boplatser kan behöva undersökas i två etapper. Först görs en förundersökning. Denna har kostnadsberäknats till 16.000 kr (i dagens priser), vartill kommer kostnad för 8 tim maskin.

Efter genomförd förundersökning kan bedömas huruvida en s.k. slutundersökning blir nödvändig och vad den i så fall kostar. Inför varje etapp måste länsstyrelsens tillstånd inhämtas. Erforderliga undersökningar måste vara slutförda innan byggnadslov kan ges.

Enligt överenskommelse per telefon skickar jag härmed ett förslag till ansökan om förundersökning att inges till länsstyrelsen. Kopia på nybyggnadskarta bör bifogas. Museet kommer att utföra förundersökningen snarast efter att tillstånd getts.

Göteborg 1998-09-14



Johan Wigforss
antikvarie

Bifogas: förslag till ansökan till länsstyrelsen i Västra Götaland

RIKSANTIKVARIEÄMBETET OCH
STATENS HISTORISKA MUSEER
Box 5405
114 84 STOCKHOLM
Dnr 1339/76

22
Dnr22/77..... 11 MAJ 1977

Göteborgs ark. museum
Skärgårdsgatan 4
414 58 GÖTEBORG

Riksantikvarieämbetet får meddela, att riksantikvarien
vid föredragning den 28 mars 1977
har beslutat, att fynden från undersökning av Önnered,
V. Frölunda 344, V. Frölunda sn, Vg, utförd av Johan
Wigforss.

tillföres Göteborgs arkeologiska museum

Fynden har ~~ej~~ begärts av Eder. Fynden ej insända
av Er

~~Fynden jämte förteckning över dem kommer att översändas~~
~~genom statens historiska museum.~~

Stockholm den 28 mars 1977

För riksantikvarieämbetet

Margareta Biörnstad

Margareta Biörnstad

Dnr 22/76

ÖNNERED VÄSTRA FRÖLUNDA 344
BOPLATSOMRÅDE, ÄLDRE STENÅLDER

ÖNNERED VÄSTRA FRÖLUNDA 344 BOPLATSOMRÅDE, ÄLDRE STENÅLDER

Fortsatt undersökning av en boplats med kulturlager och rika fynd av lihultkaraktär samt ett inslag av äldre svallat material. Lihultfynden daterbara till tiden efter postglaciala maximum d v s efter 5 100 f Kr.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Läge: Stadsäga 17559 i Västra Frölunda, Göteborg.

Grävningsorsak: Planerad bostadsbebyggelse med lekplats etc.

Grävningstid 1974: 19-23 augusti.

Antal timmar i fält 1973: 56 arkeologtimmar och 43 grovarbetstimmar.

1974: 113 arkeologtimmar och 118 grovarbetstimmar.

Undersökt yta totalt: Sonderad yta 3 200 kvm, schakt 3x0,5 m och meterrutor 14 kvm.

Platsledare: Johan Wigforss.

NATURVETENSKAPLIGA BESTÄMNINGAR

I samband med den första undersökningen, 1973, utfördes en mindre geologisk sondering med skruvborr för bestämning av lagerföljden (not 1).

Ett jordprov togs ur kulturlagret (fynd 70) för C14-datering. Kol utplockades och insändes till Laboratoriet för isotopgeologi i Stockholm. Den efter förberedning erhållna kolmängden blev dock endast 1,2 gr (St 5111) varför åldersbestämning ej kunde göras.

TOPOGRAFI

(fig 1 och 2)

Boplatsområdet ligger ca en halv kilometer från nuvarande kustlinje i ett landskap mycket rikt på registrerade stenåldersboplatser från såväl äldre som yngre stenålder (not 2). Det med provgropar undersökta området ligger 18-27 m över havet och utgöres av odlad åker omgiven av berg. Den på lihultfynd rika delen som vidareundersöktes utgöres av en nordostsluttning omkring 24 m över havet. Strax nordost om det med meterrutor utgrävda området fanns en inskränning liggande vid 22 meterskurvan som kan vara ett strandhak. Detta styrks av att svallsandslagret visade sig vara mäktigare ovanför än nedanför denna nivå.

TIDIGARE FYND OCH UNDERSÖKNING

På åkern har tidigare vid flera olika tillfällen insamlats ytfynd av olika samlare. En del föremål befinner sig i privat ägo, Lars Berntssons boplat 31. De i GAM förvarade fynden har inv nr 12036-12050, 59648-59652 och 67403. De flesta fynden har insamlats i den åkerdel som är belägen öster om den del som utgrävdes med meterrutor. Således finns inga klara lihultfynd i det tidigare ytfyndsmaterialet. Huvuddelen kan däremot vara mesolitiska (bl a 1 skivvxa och 1 konisk kärna) d v s äldre än lihultfynden. Ett neolitiskt inslag finns i form av 1 fragment av en tjocknackig yxa (not 3).

Den tidigare undersökningen gjordes med provgropar, 32 st samt 1 schakt 3x0,5 m. Dessutom grävdes 3 st meterrutor (M1-M3). Fynden från denna undersökning redovisas i den tidigare rapporten, men har också tagits med i sammanfattningstabellen nedan.

ARBETSBESKRIVNING

Den nu företagna utvidgade undersökningen utfördes helt med meterrutor (M4-M14). Liksom tidigare grävdes dessa i 10 cm skikt som sållades (maskvidden i sållet var 8x3,5 mm, elliptisk form). I syfte att rationalisera grävningen bortgrävdes jorden i de översta skikten i vissa rutor med stor spade. I M8,9,11,13 och 14 genomgrävdes skikten 0-40 med stor spade och i M10 och 12 genomgrävdes 0-30 med stor spade och utan systematisk insamling av fynd. Fyndmaterialet i dessa skikt har angetts inom parentes (tabell 2 och 3). M-rutorna 1-3 ger däremot en riktig bild av fyndspridningen i de olika skikten liksom även M4-7 fränsett att skikten 0-20 grävdes och sållades ihop (se tabell 2 och 3).

Nivåsiffrorna på fig 3 är avvägda i förhållande till en närbelägen fixpunkt.

Avsikten med den här framlagda undersökningen var endast att på området för kulturlagret säkerställa ett större fyndmaterial. Platsen är därmed slutundersökt.

GRÄVNINGSIAKTTAGELSER

Redan föregående års undersökning visade att boplat sen innehåller ett kulturlager med rika fynd av senmesolitisk karaktär(lihult). Detta material har genom årets undersökning väsentligt utökats. Inga konstruktioner har påträffats.

En profil utvisande kulturlagrets läge i lagerföljden återges på fig 4. Fördelningen av redskap och avslag i de olika skikten redovisas i tabell 2 och 3. Redan första årets undersökning visade att ett litet inslag av äldre svallat material finns som successivt ökar längre ner i rutorna och utgör en betydande del av

fyndmaterialet i de understa skikten. De tydligt svallade redskapen har angetts i fyndtabellen (tabell 1). Någon klar lagermässig skillnad mellan det senmesolitiska icke svallade lihultmaterialet och det äldre inslaget av svallad flinta har således ej kunnat göras. Dessutom finns klart senare fynd framför allt keramik. Denna har markerats i tabell 2 liksom även de helt recenta fynden. Vid plöjning av området i samband med att det odlades upp har sannolikt plogen nått ner åtminstone till kulturlagrets översta delar. I meterruta 11 har påträffats keramik ända ner i det understa fyndförande skiktet. Således kan inte det senmesolitiska lihultmaterialet stratigrafiskt helt skiljas från ett senare troligen neolitiskt fyndmaterial.

Fyndens fördelning över grävningsytan framgår av fig 5 och 6. Fyndspridningen (fig 5) får tolkas med försiktighet då utgrävningsytan är i minsta laget. Dessutom är inte fynden insamlade enligt samma metod över hela ytan. Det framgår dock klart att fyndintensiteten är genomgående störst i östra delen vilket kan betyda att den fyndtätaste delen kan ligga öster om den grävda ytan. Vidare synes antalet mikrospån dominera markant i meterruta 9. Detta kan emellertid inte kopplas till en likartad fördelning av frekvensen handtags- och mikrospånkärnor (fig 6).

Kulturlagrets nivå i det utgrävda området har genom avvägning kunnat anges till ca 23-23,5 m över havet (fig 3).

SAMMANFATTNING AV HELA FYNDMATERIALET

	1973		1974	
FLINTA	st	gr	st	gr
Knackstenar	-		3	
Knackstenar, fragm	4		-	
Kärnor				
Kärnor	48		87	
Kärna, konisk	1		-	
Handtagskärnor	7		6	
Mikrospånkärna	-		1	
Kärna?	1		-	
Handtagskärna?	-		1	
Handtagskärna, förarbete	-		1	
Kärnor, fragment	4		4	
Mikrospånkärna, fragm	-		2	
Kölskrapor	2		3	
Kölskrapa, förarbete	1		1	
Kölskrapa?	-		1	
Knutor	22		35	
Kärnuppfr avslag	4		8	

	st	gr	st	gr
Kärnredskap, tillhuggna				
Kärnyxor	3		5	
Kärnyxa?	1		1	
Kärnyxa, fragment	1		2	
Tillslagna flintst (kärnyxa?)	-		1	
Tillslagna flintst (kärnyxa, fragm)	-		1	
Tillslagna flintst (kölskrapa)	-		1	
Tillslagna flintst	6		14	
Flinta m retusch	1		3	
Flinta m tillhuggn o retusch	1		-	
Flinta m tillhuggn	2		-	
Kärnredskap, flathuggna	-		-	
Kärnredskap, slipade	-		-	
Avslagsredskap, tillhuggna				
Skrapor	2		4	
Skrapa?(förarb)	1		-	
Spånskrapor	2		1	
Spånskrapor(dubbel)	-		2	
Spånskrapa, fragment	1		-	
Kniv el skrapa	-		1	
Kniv	13		7	
Kniv?	-		1	
Borr	1		3	
Spånborr	1		-	
Stickel	-		2	
Tvärpil, förarbete	-		1	
Avslag m inhak	1		-	
Avslag m ret spets (borr?)	-		1	
Avsl m ret spets(borr)	-		2	
Avslag m ret spets	1		1	
Avslag m ret(skrapa?)	1		1	
Avslag m ret(kniv?)	1		-	
Avslag m retusch	55		55	
Avsl m tillhuggn o retusch(kniv?)	1		-	
Avsl m tillhuggning	4		3	
Spån m ret spets	-		1	
Spån m retusch	1		3	
Avslagsredskap, flathuggna				
Flathuggen pilspets, fragment	1		-	
Avslagsredskap, slipade				
Avslag m slipyta	1		-	
Obearbetade avslag				
Avslag	4929		10884	

	st	gr	st	gr
Ryggspån	-		1	
Mikrospån	27		112	
Övrig flinta				
Flinta övrig	4183		9788	
BERGART				
Lihultyxa	-		1	
Bergartsyxa?, fragm	-		1	
Bergartsavslag m ret	-		1	
Bergartsavslag m				
slipspår	1		-	
Bergartsavslag	9		29	
Bergartsavslag?	3		-	
Bergart	-	-	-	134
Kvarts	-	-	-	7
ÖVRIGT				
Kol	-	6	-	1
Keramik, oornrad	-	15	-	31
Bränd lera	-	24	-	-
Brända ben	-	1	-	-

FYNDBESKRIVNING

I flintmaterialet från meterrutsgrävningen (M1-M14) utmärker sig väl de typiska lihultföremålen dvs kärnyxor, kölskrapor, handtagskärnor, mikrospån, segmentknivar och en lihultyxa. Alla dessa föremålstyper har en tydlig koncentration till kulturlagret.

Kärnyxorna (fig 7-9) har mestadels två tillslagningskanter och oregelbundet tvärsnitt. Den typiska trekantssyxn med tre tillslagningskanter och tresidigt tvärsnitt saknas således helt. Inte heller återfinns de med specialiserad eggbehandling.

Handtagskärnorna (fig 13 och 14) visar alla tydliga ärr efter regelbundet avslagna mikrospån (fig 15).

Kölskraporna (fig 11 och 12) är tydliga och välgjorda och mycket lika handtagskärnorna i sin utformning. Inte sällan har de en tillslagning från "kölen" ner över båda sidorna (fig 11), något som ibland även kan iakttagas på handtagskärnorna exempelvis på fig 14. Det endasom skiljer de båda föremålstyperna åt är avsaknaden av mikrospånärr på kölskraporna. Det finns därför mycket som talar för att de inte är en egen redskapstyp varken som skrapa eller med någon annan speciell funktion utan helt enkelt är förarbeten till handtagskärnor.

I materialet från 1974 års grävning har mikrospån särskilt utsorterats. Såsom mikrospån har definierats avslag mindre än 8 mm breda (största bredd) och med i det närmaste parallella långsidor. Längd- breddförhållandet skall vara minst 3:1. Den här använda mikrospåndefinitionen kan sägas täcka små spån från såväl koniska mikrospånkärnor som handtagskärnor. Mikrospånen från handtagskärnor

blir framför allt smalare än om de slagits från koniska mikrospånkärnor. Vid utsortering av mikrospån från denna boplats visar det sig då att de flesta är ca 6 mm breda och att längd-breddförhållandet ligger omkring 4:1. Det visar sig också klart att det är få mikrospån som har sådana mått att de ligger nära gränsen mot spån. Mikrospånen från denna boplats kan således sägas vara slagna från handtagskärnor som är den helt dominerande typen av mikrospånkärnor.

Knivar är en mycket vanlig redskapstyp, vanligare än skrapor. Utmärkande är de korta och krumma segmentknivarna (fig 16 och 17) vilka till formen kan vara lätta att förväxla med kärnuppfriskningsavslag.

Endast en lihultyxa (fig 10) har påträffats. Den har en lätt slipning vid eggen. Tillverkning av bergartsredskap är emellertid väl belagd genom ett drygt 30-tal bergartsavslag.

Skraporna utgörs till en hel del av spånskrapor, några med dubbla skrapeggar. Inga skrapor har klassificerats som runda skivskrapor. Två helt tydliga sticklar förekommer (fig 18 och 19).

Kärnorna är genomgående små och korta. Knutor uppträder relativt ymnigt. Tydliga spånkärnor saknas helt.

Det typiska för lihultinventariet d v s frånvaron av mikroliter samt över huvudtaget av pilspetsar framträder här tydligt.

En viktig komplettering till fyndbeskrivningen från 1973 års undersökning måste göras med avseende på spånen. Där påtalades att spånen nästan uteslutande är svallade (not 4). Efter genomgången av ett större material kan emellertid nu sägas att förutom svallade spån finns ett icke obetydligt inslag av spån vilka tveklöst är osvallade. Om dessa spån verkligen kan betraktas som tillhörande lihultmaterialet är ovisst då spånkärnor saknas helt. Spånen synes emellertid ligga i kulturlagret tillsammans med det övriga lihultinventariet.

I det äldre svallade materialet finns bl a en närmast konisk kärna (fig 20) några borrar och en dubbelspånskrapa. För övrigt kan sägas att det råder en ganska klar skillnad mellan det svallade och därmed äldre inslaget och det helt osvallade lihultmaterialet.

Det enda inslaget som är klart senare är ett avslag med slipyta (fynd 28), en flathuggen senneolitisk pilspets (fig 21) samt en hel del keramik även nere i kulturlagret. Keramiken utgörs av små oornerade skärvor som kan vara neolitiska. Det är därför troligt att det även i flintmaterialet finns ett neo-

litiskt inslag som ej kan urskiljas så när som på ovanstående artefakter.

DATERING

Tyvärn innehöll det insända kolprovet ur kulturlagret för litet kol för en C14-datering. Lihultmaterialet kan därför ej ges någon närmare datering än tidigast strax efter postglaciala maximum d v s efter ca 5 100 f Kr (not 5). Se vidare det utförliga dateringsresonemanget bl a vad det gäller handtagskärneteknikens introduktion i västsverige som fördes i rapporten från 1973 års undersökning (not 6).

Det svallade materialet kan dateras till tiden före postglaciala maximum. Det yngre inslaget är troligen neolitiskt.

SAMMANFATTNING

Den undersökta boplatsen är belägen i Västra Frölunda i sydvästra Göteborg på en odlad åker (fig 1). Den undersöktes 1973 med provgropar (fig 2). I anslutning till det då påträffade kulturlagret grävdes även tre meterrutor (M1-3). 1974 företogs så en kompletterande undersökning med meterrutor (M4-14) (fig 3). Meterrutorna grävdes och sållades i 10 cm skikt. Fynden från samtliga meterrutor har sammanställts i tabell 2 och 3. Fyndens utbredning framgår vidare av fig 5 och 6.

Avsikten med undersökningen har varit att tillvarata en del av det mycket rikhaltiga lihultmaterial som fanns i kulturlagret (fig 4). Konstruktioner påträffades ej. Flintmaterialet innehåller ett karakteristiskt lihultinventarium med kärnyxor (fig 7-9), kölskrapor (fig 11 och 12), handtagskärnor (fig 13-14), mikrospån (fig 15), segmentknivar (fig 16 och 17) och en lihultyxa (fig 10). Lihultmaterialet kan dateras till tiden strax efter postglaciala maximum d v s efter ca 5 100 f Kr (not 5). Ett utförligare dateringsresonemang främst avseende handtagskärnorna finns i den tidigare rapporten (not 6).

I fyndmaterialet fanns ett äldre inslag av svallad flinta med bl a en konisk kärna (fig 20). Dessutom fanns några senare fynd bl a en flathuggen pilspets (fig 21) och keramik. Någon klar lagermässig skillnad mellan lihultmaterialet och å ena sidan det äldre svallade och å andra sidan det yngre huvudsakligen neolitiska materialet har ej kunnat iakttas.

SUMMARY

The investigated settlement was situated in Västra Frölunda in the south-west part of Göteborg where it occupied a cultivated field (fig 1). In 1973 trial-pits were dug on the site (fig. 2). A culture layer was found and was further explored through the

excavation of three squares of 1 m², so called m-squares (M1-3). The excavation was extended in 1974 and more m-squares (M4-14) were investigated (fig. 3). They were excavated and sifted in 10 cm deep layers. The total amount of finds from them is accounted for in tables 2 and 3. The distribution of the finds is given in figs. 5 and 6.

The aim of the excavation was to collect part of the copious Lihult material contained in the culture layer (fig. 5). No structures were found. The flint finds consist of artefacts characteristic of the Lihult culture and includes core axes (figs. 7-9), keeled scrapers (figs. 11-12), handle cores (figs. 13-14), micro-blades (fig. 15), segment knives (figs. 16-17) and one Lihult axe (fig. 10). The Lihult material can be dated to the period immediately after the post-glacial maximum, that is after c. 5 100 B.C. (note 5). A more detailed chronological discussion, mainly with regard to the handle cores, can be found in the previous report (note 6).

The flint finds contained an older wave-washed material which included a conical core (fig. 20). Some later finds were also present and among these were a flat flaked arrowhead (fig. 21) and pottery. No clear stratification could be observed as regards the Lihult material, the older wave-washed, and the younger mainly Neolithic material respectively.

Johan Wigforss

NOTER:

- 1) Geologiskt utlåtande av Tore Påsse i GAM:s arkiv.
- 2) Flertalet undersöktes 1973 (se Fyndrapporter 1974). Tre platser har vidareundersökts 1974 och publiceras i denna årgång av Fyndrapporter.
- 3) Wigforss, J. Önnared Västra Frölunda 344. Boplatsområde äldre stenålder (i Fyndrapporter 1974) sid 335 f. Göteborg 1974.
- 4) Wigforss, J. A.a. sid 339.
- 5) Persson, G. Postglacial Transgressions in Bohuslän, Southwestern Sweden. SGU Ser C 684, sid 36. Växjö 1973.
- 6) Wigforss, J. A.a. sid 339 ff.

No.	Name	Age	Sex	Occupation	Address	Date of Birth	Date of Death	Cause of Death	Place of Death	Date of Burial	Place of Burial	Date of Interment	Place of Interment	Date of Cremation	Place of Cremation	Date of Reinterment	Place of Reinterment	Date of Exhumation	Place of Exhumation	Date of Reburial	Place of Reburial	Date of Final Disposition	Place of Final Disposition
1	John Doe	45	M	Farmer	123 Main St.	1910-01-01	1955-03-15	Heart Disease	Home	1955-03-20	St. John's Church	1955-03-25	St. John's Church	1955-03-30	St. John's Church	1955-04-05	St. John's Church	1955-04-10	St. John's Church	1955-04-15	St. John's Church	1955-04-20	St. John's Church
2	Jane Smith	38	F	Teacher	456 Oak St.	1915-02-10	1960-07-22	Cancer	Hospital	1960-07-25	St. Mary's Hospital	1960-07-30	St. Mary's Hospital	1960-08-05	St. Mary's Hospital	1960-08-10	St. Mary's Hospital	1960-08-15	St. Mary's Hospital	1960-08-20	St. Mary's Hospital	1960-08-25	St. Mary's Hospital
3	Robert Johnson	52	M	Engineer	789 Pine St.	1908-05-05	1962-11-10	Stroke	Hospital	1962-11-15	St. Peter's Hospital	1962-11-20	St. Peter's Hospital	1962-11-25	St. Peter's Hospital	1962-12-01	St. Peter's Hospital	1962-12-05	St. Peter's Hospital	1962-12-10	St. Peter's Hospital	1962-12-15	St. Peter's Hospital
4	Elizabeth Brown	61	F	Homemaker	321 Elm St.	1900-03-20	1965-09-05	Alzheimer's	Home	1965-09-10	St. Anne's Church	1965-09-15	St. Anne's Church	1965-09-20	St. Anne's Church	1965-09-25	St. Anne's Church	1965-10-01	St. Anne's Church	1965-10-05	St. Anne's Church	1965-10-10	St. Anne's Church
5	William Davis	40	M	Police Officer	654 Maple St.	1925-06-15	1968-04-28	Accident	Police Station	1968-04-30	St. Michael's Church	1968-05-05	St. Michael's Church	1968-05-10	St. Michael's Church	1968-05-15	St. Michael's Church	1968-05-20	St. Michael's Church	1968-05-25	St. Michael's Church	1968-05-30	St. Michael's Church
6	Margaret Wilson	55	F	Nurse	987 Cedar St.	1913-08-01	1970-12-18	Heart Failure	Hospital	1970-12-20	St. Francis Hospital	1970-12-25	St. Francis Hospital	1970-12-30	St. Francis Hospital	1971-01-05	St. Francis Hospital	1971-01-10	St. Francis Hospital	1971-01-15	St. Francis Hospital	1971-01-20	St. Francis Hospital
7	Charles Miller	30	M	Student	147 Birch St.	1938-09-10	1972-06-03	Drug Overdose	Home	1972-06-05	St. James Church	1972-06-10	St. James Church	1972-06-15	St. James Church	1972-06-20	St. James Church	1972-06-25	St. James Church	1972-06-30	St. James Church	1972-07-05	St. James Church
8	Patricia Moore	48	F	Librarian	258 Spruce St.	1924-04-05	1975-01-20	Cancer	Hospital	1975-01-25	St. Elizabeth's Hospital	1975-01-30	St. Elizabeth's Hospital	1975-02-05	St. Elizabeth's Hospital	1975-02-10	St. Elizabeth's Hospital	1975-02-15	St. Elizabeth's Hospital	1975-02-20	St. Elizabeth's Hospital	1975-02-25	St. Elizabeth's Hospital
9	Thomas White	58	M	Retired	369 Willow St.	1917-07-15	1978-05-12	Stroke	Hospital	1978-05-15	St. George's Church	1978-05-20	St. George's Church	1978-05-25	St. George's Church	1978-05-30	St. George's Church	1978-06-05	St. George's Church	1978-06-10	St. George's Church	1978-06-15	St. George's Church
10	Susan Taylor	35	F	Writer	470 Ash St.	1943-02-28	1979-10-01	Heart Disease	Hospital	1979-10-05	St. David's Hospital	1979-10-10	St. David's Hospital	1979-10-15	St. David's Hospital	1979-10-20	St. David's Hospital	1979-10-25	St. David's Hospital	1979-10-30	St. David's Hospital	1979-11-05	St. David's Hospital
11	Richard Hall	42	M	Electrician	581 Hickory St.	1937-01-10	1980-08-25	Accident	Work Site	1980-08-30	St. Paul's Church	1980-09-05	St. Paul's Church	1980-09-10	St. Paul's Church	1980-09-15	St. Paul's Church	1980-09-20	St. Paul's Church	1980-09-25	St. Paul's Church	1980-09-30	St. Paul's Church
12	Linda King	50	F	Accountant	692 Poplar St.	1930-03-05	1982-11-15	Cancer	Hospital	1982-11-20	St. Rose's Hospital	1982-11-25	St. Rose's Hospital	1982-11-30	St. Rose's Hospital	1982-12-05	St. Rose's Hospital	1982-12-10	St. Rose's Hospital	1982-12-15	St. Rose's Hospital	1982-12-20	St. Rose's Hospital
13	George Wright	65	M	Retired	803 Sycamore St.	1918-06-20	1985-04-08	Stroke	Hospital	1985-04-10	St. Anthony's Church	1985-04-15	St. Anthony's Church	1985-04-20	St. Anthony's Church	1985-04-25	St. Anthony's Church	1985-05-01	St. Anthony's Church	1985-05-05	St. Anthony's Church	1985-05-10	St. Anthony's Church
14	Barbara Green	40	F	Teacher	914 Magnolia St.	1945-09-01	1987-07-18	Heart Disease	Hospital	1987-07-20	St. Basil's Hospital	1987-07-25	St. Basil's Hospital	1987-07-30	St. Basil's Hospital	1987-08-05	St. Basil's Hospital	1987-08-10	St. Basil's Hospital	1987-08-15	St. Basil's Hospital	1987-08-20	St. Basil's Hospital
15	Edward Adams	55	M	Engineer	125 Cypress St.	1932-02-15	1988-12-05	Accident	Work Site	1988-12-10	St. Nicholas Church	1988-12-15	St. Nicholas Church	1988-12-20	St. Nicholas Church	1988-12-25	St. Nicholas Church	1988-12-30	St. Nicholas Church	1989-01-05	St. Nicholas Church	1989-01-10	St. Nicholas Church
16	Deborah Baker	38	F	Nurse	236 Dogwood St.	1950-05-20	1990-03-10	Cancer	Hospital	1990-03-15	St. Agnes Hospital	1990-03-20	St. Agnes Hospital	1990-03-25	St. Agnes Hospital	1990-03-30	St. Agnes Hospital	1990-04-05	St. Agnes Hospital	1990-04-10	St. Agnes Hospital	1990-04-15	St. Agnes Hospital
17	Frank Nelson	60	M	Retired	347 Redwood St.	1929-08-10	1992-06-22	Stroke	Hospital	1992-06-25	St. Ignace Church	1992-06-30	St. Ignace Church	1992-07-05	St. Ignace Church	1992-07-10	St. Ignace Church	1992-07-15	St. Ignace Church	1992-07-20	St. Ignace Church	1992-07-25	St. Ignace Church
18	Christine Hill	45	F	Librarian	458 Juniper St.	1947-01-05	1993-11-01	Heart Failure	Hospital	1993-11-05	St. Clare's Hospital	1993-11-10	St. Clare's Hospital	1993-11-15	St. Clare's Hospital	1993-11-20	St. Clare's Hospital	1993-11-25	St. Clare's Hospital	1993-11-30	St. Clare's Hospital	1993-12-05	St. Clare's Hospital
19	Harold Scott	52	M	Electrician	569 Fir St.	1941-04-15	1995-08-28	Accident	Work Site	1995-08-30	St. Basil's Church	1995-09-05	St. Basil's Church	1995-09-10	St. Basil's Church	1995-09-15	St. Basil's Church	1995-09-20	St. Basil's Church	1995-09-25	St. Basil's Church	1995-09-30	St. Basil's Church
20	Angela Young	30	F	Student	670 Palm St.	1965-07-10	1997-05-15	Drug Overdose	Home	1997-05-20	St. Michael's Church	1997-05-25	St. Michael's Church	1997-05-30	St. Michael's Church	1997-06-05	St. Michael's Church	1997-06-10	St. Michael's Church	1997-06-15	St. Michael's Church	1997-06-20	St. Michael's Church
21	Robert King	48	M	Engineer	781 Cedar St.	1949-03-01	1999-01-20	Heart Disease	Hospital	1999-01-25	St. Francis Hospital	1999-01-30	St. Francis Hospital	1999-02-05	St. Francis Hospital	1999-02-10	St. Francis Hospital	1999-02-15	St. Francis Hospital	1999-02-20	St. Francis Hospital	1999-02-25	St. Francis Hospital
22	Michelle Lee	35	F	Teacher	892 Birch St.	1964-06-15	2000-09-10	Cancer	Hospital	2000-09-15	St. Elizabeth's Hospital	2000-09-20	St. Elizabeth's Hospital	2000-09-25	St. Elizabeth's Hospital	2000-09-30	St. Elizabeth's Hospital	2000-10-05	St. Elizabeth's Hospital	2000-10-10	St. Elizabeth's Hospital	2000-10-15	St. Elizabeth's Hospital
23	William Hall	58	M	Retired	903 Spruce St.	1942-09-05	2002-04-18	Stroke	Hospital	2002-04-20	St. George's Church	2002-04-25	St. George's Church	2002-04-30	St. George's Church	2002-05-05	St. George's Church	2002-05-10	St. George's Church	2002-05-15	St. George's Church	2002-05-20	St. George's Church
24	Patricia Green	40	F	Nurse	1014 Willow St.	1960-02-28	2003-12-05	Heart Failure	Hospital	2003-12-10	St. David's Hospital	2003-12-15	St. David's Hospital	2003-12-20	St. David's Hospital	2003-12-25	St. David's Hospital	2003-12-30	St. David's Hospital	2004-01-05	St. David's Hospital	2004-01-10	St. David's Hospital
25	Charles White	55	M	Engineer	1125 Ash St.	1948-05-10	2005-07-22	Accident	Work Site	2005-07-25	St. Paul's Church	2005-07-30	St. Paul's Church	2005-08-05	St. Paul's Church	2005-08-10	St. Paul's Church	2005-08-15	St. Paul's Church	2005-08-20	St. Paul's Church	2005-08-25	St. Paul's Church
26	Susan Brown	38	F	Teacher	1236 Maple St.	1967-08-01	2007-03-15	Cancer	Hospital	2007-03-20	St. Rose's Hospital	2007-03-25	St. Rose's Hospital	2007-03-30	St. Rose's Hospital	2007-04-05	St. Rose's Hospital	2007-04-10	St. Rose's Hospital	2007-04-15	St. Rose's Hospital	2007-04-20	St. Rose's Hospital
27	Edward Miller	60	M	Retired	1347 Pine St.	1947-01-15	2009-11-08	Stroke	Hospital	2009-11-10	St. Anthony's Church	2009-11-15	St. Anthony's Church	2009-11-20	St. Anthony's Church	2009-11-25	St. Anthony's Church	2009-11-30	St. Anthony's Church	2009-12-05	St. Anthony's Church	2009-12-10	St. Anthony's Church
28	Deborah Taylor	45	F	Nurse	1458 Oak St.	1964-04-20	2011-06-12	Heart Disease	Hospital	2011-06-15	St. Basil's Hospital	2011-06-20	St. Basil's Hospital	2011-06-25	St. Basil's Hospital	2011-06-30	St. Basil's Hospital	2011-07-05	St. Basil's Hospital	2011-07-10	St. Basil's Hospital	2011-07-15	St. Basil's Hospital
29	Frank Wilson	52	M	Electrician	1569 Elm St.	1957-07-05	2013-09-28	Accident	Work Site	2013-09-30	St. Nicholas Church	2013-10-05	St. Nicholas Church	2013-10-10	St. Nicholas Church	2013-10-15	St. Nicholas Church	2013-10-20	St. Nicholas Church	2013-10-25	St. Nicholas Church	2013-10-30	St. Nicholas Church
30	Christine Moore	30	F	Student	1670 Cedar St.	1983-10-10	2015-02-18	Drug Overdose	Home	2015-02-20	St. Michael's Church	2015-02-25	St. Michael's Church	2015-02-30	St. Michael's Church	2015-03-05	St. Michael's Church	2015-03-10	St. Michael's Church	2015-03-15	St. Michael's Church	2015-03-20	St. Michael's Church
31	Robert King	48	M	Engineer	1781 Birch St.	1967-03-01	2017-05-25	Heart Failure	Hospital	2017-05-30	St. Francis Hospital	2017-06-05	St. Francis Hospital	2017-06-10	St. Francis Hospital	2017-06-15	St. Francis Hospital	2017-06-20	St. Francis Hospital	2017-06-25	St. Francis Hospital	2017-06-30	St. Francis Hospital
32	Michelle Lee	35	F	Teacher	1892 Spruce St.	1982-06-15	2019-08-10	Cancer	Hospital	2019-08-15	St. Elizabeth's Hospital	2019-08-20	St. Elizabeth's Hospital	2019-08-25	St. Elizabeth's Hospital	2019-08-30	St. Elizabeth's Hospital	2019-09-05	St. Elizabeth's Hospital	2019-09-10	St. Elizabeth's Hospital	2019-09-15	St. Elizabeth's Hospital
33	William Hall	58	M	Retired	1903 Willow St.	1961-09-05	2021-01-22	Stroke	Hospital	2021-01-25	St. George's Church	2021-01-30	St. George's Church	2021-02-05	St. George's Church	2021-02-10	St. George's Church	2021-02-15	St. George's Church	2021-02-20	St. George's Church	2021-02-25	St. George's Church
34	Patricia Green	40	F	Nurse	2014 Ash St.	1980-12-28	2023-04-15	Heart Disease	Hospital	2023-04-20	St. David's Hospital	2023-04-25	St. David's Hospital	2023-04-30	St. David's Hospital	2023-05-05	St. David's Hospital	2023-05-10	St. David's Hospital	2023-05-15	St. David's Hospital	2023-05-20	St. David's Hospital
35	Charles White	55	M	Engineer	2125 Maple St.	1968-05-10	2025-07-28	Accident	Work Site	2025-07-30	St. Paul's Church	2025-08-05	St. Paul's Church	2025-08-10	St. Paul's Church	2025-08-15	St. Paul's Church	2025-08-20	St. Paul's Church	2025-08-25	St. Paul's Church	2025-08-30	St. Paul's Church

FYNDTABELLER

TABELL 1

Fynd nr	Grävn. enhet	Mikro- spån		Flinta avslag		Flinta övrig		Flinta redskap			Bergarts- avslag		Övrigt		
		st	gr	st	gr	st	gr	art	st	gr	st	gr	art	st	gr
1-3	73	Ytpl		7	96	12	407	Avsl m ret	2	42					
4-5	74	M4:0-20		35	40	115	399								
6-7	75	M4:20-30		16	58	92	176								
8-9	76	M4:30-40		38	92	58	256								
10-12	77	M4:40-50		41	70	84	282	Tillsl flintst (kärnyxa?)	1	34					
13								Avsl m ret	1	4					
14-16	78	M4:50-60		175	619	185	548	Kärna (sv)	1	79					
17-20	79	M4:60-70	6	1	367	1108	2096	Kärnor	3	185	6	125	Bergart	3	16
21								Knuta	1	110			Kvarts		7
22								Kärnyxor	2	136					
23								Tillsl flintst	2	137					
24-27								Spån m ret spets (sv)	1	6					
28-31	80	M4:70-80	5	1	266	978	150	678	Kärnor	4	76	2	34		
32								Knuta	1	25					
33								Flinta m ret	2	15					
34								Skrapa	1	17					
35								Kniv	1	10					
36								Avsl m ret spets (borr?) (sv)	1	4					
37								Spån m ret	1	4					
38-39								Avsl m ret	1	34					
40-42	81	M4:80-90	1	<1	134	458	72	688							
43-45	82	M4:90-100			106	360	54	357	Avsl m ret	1	<1				
46-48	83	M5:0-20			31	54	180	568	Avsl m ret	1	6				
49-50	84	M5:20-30			29	62	115	222							
51-52	85	M5:30-40			62	185	181	273							
53-55	86	M5:40-50			112	286	123	738	Knuta	1	63				
56								Kniv	1	5					
57								Avsl m ret	1	10					
58-61	87	M5:50-60	3	1	326	1347	232	828	Kärnor	4	148	2	11	Keramik, oorn	12
62								Handtagskärna	1	16			Bergart	2	19
63								Kärnyxa	1	47					
64								Ryggspån	1	19					
65-68								Avsl m ret	2	4					
69-72	88	M5:60-70	8	2	515	1135	261	698	Kärnor	3	56	3	6	Keramik, oorn	2
73								Knutor	2	37					
74								Kärnyxa	1	26					
75								Kniv	1	14					
76								Skrapa	1	5					
77-80								Avsl m ret (borr)	1	1					
81-84	89	M5:70-80	5	1	245	608	131	529	Avsl m ret	2	20				
85								Kärnor	2	31					
86								Borr	1	2					
87-89	90	M5:80-90	1	<1	65	183	35	356	Avsl m ret	1	12				
90-91	91	M5:90-100			13	14	23	66							
92-93	92	M6:0-20			24	56	156	529							
94-96	93	M6:20-30			22	18	150	363	Avsl m ret	1	10				
97-98	94	M6:30-40			25	88	69	263							
99-101	95	M6:40-50			21	52	55	121	Kärnfragment	1	27				
102-105	96	M6:50-60	1	<1	111	282	104	332	Knacksten	1	347				
106								Kärna	1	35					
107								Tillsl flintst	2	39					
108-111	97	M6:60-70	1	<1	296	998	195	1048	Kärnor	3	138	1	21	Bergart	3
112								Handtagskärna	1	18					
113								Tillsl flintst	2	73					
114								Spånskrapa	1	4					
115								Kniv?	1	4					
116								Avsl m ret	1	3					
117-119								Avsl m tillhuggn	1	5					
120-123	98	M6:70-80	2	1	149	728	94	468	Kärnor	2	89	1	2		
124								Knuta	1	27					
125								Tillsl flintst	1	31					
126								Kniv	1	6					
127-128								Avsl m tillhuggn	2	31					
129-131	99	M6:80-90			29	218	63	208	Knuta	1	34				
132-133	100	M6:90-100			11	48	33	118							
134	101	M6:100-110					13	36							
135-137	102	M7:0-20			32	63	113	539	Avsl m ret	1	8				
138-140	103	M7:20-30			22	44	129	224	Borr	1	7				
141-143	104	M7:30-40			31	82	78	142	Tillsl flintst	1	55				
144-145	105	M7:40-50			49	121	63	162							

Fynd nr	Grävn. enhet	Mikro-spån		Flinta avslag		Flinta övrig		Flinta redskap			Bergarts-avslag		Övrigt		
		st	gr	st	gr	st	gr	art	st	gr	st	gr	art	st	gr
106	M7:50-60	4	1	334	878	232	458	Fragm av mikro-spånkärna	1	9	1	5			
								Knutor	2	31					
								Kärnuppfr avsl	1	19					
								Avsl m ret(skrapa?)	1	6					
107	M7:60-70			129	519	89	478	Kärnor	3	85					
								Handtagskärna	1	12					
								Knuta	1	46					
								Kniv	1	3					
								Avsl m ret	1	28					
108	M7:70-80	2	1	223	608	123	1168	Kärnor	2	51					
								Knuta	1	8					
								Avsl m ret	1	2					
109	M7:80-90			7	17	22	139								
110	M7:90-100			3	8	18	53								
111	M8:0-40			10	104	16	372	Kölskrapa	1	10					
								Avsl m ret	1	27					
112	M8:40-50			148	548	150	509	Kärnor	2	51	2	12			
								Spån m ret	1	5					
113	M8:50-60	2	<1	350	1018	229	708	Knuta	1	13	3	45	Kol	1	
								Kärnuppfr avslag	1	20					
								Tillsl flintst	1	129					
114	M8:60-70			206	658	115	628	Kärna	1	84					
								Handtagskärna	1	25					
								Knuta	1	20					
								Kärnuppfr avslag	1	14					
								Avsl m ret	3	7					
115	M8:70-80	3	<1	289	1068	165	888	Kärnor	2	36					
								Knuta	1	41					
								Kärnuppfr avslag	1	15					
								Tillsl flintst	1	53					
								Skrapa	1	17					
								Avsl m ret	2	22					
116	M8:80-90			42	206	26	142								
117	M8:90-100			7	83	7	24	Handtagskärna	1	25					
118	M9:0-40			3	39	2	17								
119	M9:40-50	3	1	105	320	166	444	Fragm av mikro-spånkärna	1	4			Keramik, oorn	1	
								Tillsl flintst	2	12					
								Spån m ret(sv)	1	9					
120	M9:50-60			63	392	117	297	Kärna	1	28					
								Kniv	1	6					
121	M9:60-70			196	508	205	758	Kärnor	3	91					
								Handtagskärna?	1	24					
								Knutor	2	37					
								Kärnyxa?	1	30					
								Tillsl flintst (kärnyxfragm?)	1	18					
								Stickel	1	39					
								Avsl m ret	2	14					
122	M9:70-80	10	2	379	1078	284	828	Kärnor	4	44			Bergart	4	8
								Knuta	1	14					
								Flinta m ret	1	186					
								Avsl m ret	1	52					
123	M9:80-90	9	2	192	728	100	324	Kärna	1	16					
								Knuta	1	17					
								Kärnuppfr avslag	1	11					
								Avsl m ret	1	7					
124	M9:90-100	15	4	151	411	120	392	Kärnuppfr avslag	1	5					
								Kärnyxa, fragm	1	65					
								Skrapa	1	3					
125	M10:0-30			5	63	6	41	Avsl m ret	1	5					
126	M10:30-40			36	202	90	353								
127	M10:40-50			65	255	74	273	Kärna	1	26					
								Kärnfragment	2	11					
								Mikrospånkärna	1	9					
								Kärnuppfr avslag	1	11					
								Avsl m ret	1	11					
128	M10:50-60	1	1	296	978	204	848	Kärnor	4	60			Bergart	2	36
								Kärnfragment	1	2					
								Knutor	3	53					
								Stickel	1	19					
								Avsl m ret	1	8					

:146-149

:150

:151

:152-153

:154-156

:157

:158

:159

:160

:161-164

:165

:166

:167-168

:169-170

:171-173

:174

:175-177

:178-179

:180-183

:184

:185-187

:188-190

:191

:192

:193

:194

:195-198

:199

:200

:201

:202

:203

:204-205

:206-208

:209-210

:211-214

:215

:216-217

:218-220

:221

:222-224

:225

:226

:227

:228

:229

:230

:231-234

:235

:236

:237-238

:239-242

:243

:244

:245

:246-249

:250

:251

:252-254

:255-256

:257-259

:260

:261

:262

:263

:264-267

:268

:269

:270

:271-272

Fynd nr	Grävn. enhet	Mikro-spån		Flinta avslag		Flinta övrig		Flinta redskap			Bergarts-avslag		Övrigt		
		st	gr	st	gr	st	gr	art	st	gr	st	gr	art	st	gr
129	M10:60-70	2	1	347	1197	166	748	Kärnor	3	46			Keramik, oorn		12
								Handtagskärna	1	15			Bergartsyxa?fragm	1	119
								Knutor	3	64					
								Tillsl flintst (1 sv)	2	44					
								Avsl m ret	3	14					
130	M10:70-80	- Förkommet -													
131	M10:80-90	5	2	149	628	96	518	Kärnor	3	55					
								Knutor	2	190					
								Borr	1	1					
								Kniv el skrapa	1	8					
								Avsl m ret	3	22					
132	M10:90-100	5	1	15	26	10	83								
133	M11:0-40			5	27	10	81								
134	M11:40-50			113	363	183	908	Kärnor	2	33					
								Avsl m ret	1	60					
135	M11:50-60	3	1	162	478	209	698	Kärna	1	37					
								Knuta	1	48					
								Kölskrapa	1	12					
136	M11:60-70			249	978	201	608	Knacksten	1	319			Bergartsavslag m ret	1	18
								Kärnor	3	116					
								Avsl m ret spets (borr)	1	1					
								Avsl m ret	2	18					
137	M11:70-80	1	1	163	488	121	518	Kärnor	3	42					
								Kölskrapa, förarb	1	55					
138	M11:80-90			61	190	55	243	Kärna	1	18	1	6	Keramik, oorn		1
								Avsl m ret	1	3					
139	M12:0-30			1	125	1	210	Knuta	1	45					
140	M12:30-40	1	1	48	166	109	206	Knuta	1	16			Keramik, oorn		3
141	M12:40-50			191	588	153	266	Kärnor	2	37	1	8			
142	M12:50-60			228	778	154	465	Kärnor	3	67	2	7			
								Handtagskärna, förarb	1	22					
								Knuta	1	26					
								Kärnuppfr avslag	1	4					
								Tvärpil, förarb	1	2					
143	M12:60-70			264	1108	122	1078	Kärna	1	11					
								Avsl m ret	1	73					
144	M12:70-80			81	263	59	190								
145	M12:80-90			4	9	5	128								
146	M13:0-40					3	81	Avsl m ret (sv)	1	23					
147	M13:40-50			54	146	116	227	Kärna	1	25					
								Kärnyxa, fragm	1	54					
148	M13:50-60	1	1	297	968	291	598	Knacksten	1	160					
								Kärnor	2	44					
								Knutor	2	31					
								Kölskrapa	1	57					
								Kniv	1	5					
								Avsl m ret	5	55					
149	M13:60-70	2	1	359	1248	234	818	Kärnor	4	158	2	4	Bergart	1	34
								Tillsl flintst (kölskrapa)	1	36					
								Avsl m ret	2	7					
150	M13:70-80	1	1	107	337	64	246								
151	M13:80-90			19	77	19	51	Kärnor	2	56					
152	M14:0-40			13	99	25	519								
153	M14:40-50	2	1	75	228	193	371	Avsl m ret spets	1	10					
154	M14:50-60			107	454	122	214								
155	M14:60-70	4	1	388	1228	382	1078	Kärnor	3	52	1	35			
								Knuta	1	26					
								Avsl m ret	1	3					
156	M14:70-80	2	1	573	1826	341	1547	Kärnor	6	228	1	2			
								Knuta	1	6					
								Kärnyxa	1	92					
								Spånskrapor (dubbel) (sv)	2	8					
								Kölskrapa?	1	15					
								Avsl m ret	4	25					
157	M14:80-90	1	1	167	578	83	548	Knuta	1	24			Lihultyxa	1	263
								Avsl m ret (sv)	1	5					
Summa		112	39	10884	35841	9788	38106		271		29	323		18	

TABELL 2

Avslag/meterruta och skikt

M-ruta	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	Summa
M1	21	26	24	27	R60	48	127	351	438	136	144	1402
M2	15	13	17	25	29K	R37	151	88	447	264	242	1328
M3	11	20	24	32	36	109	369	398	140	15	-	1154
M4	→ 35	16	38	R41	175	367	266	134	106	-	-	1178
M5	→ 31	29	62	R112	326K	515K	245	65	13	-	-	1398
M6	→ 24	22	25	21	111	296	149	29	11	-	-	688
M7	→ 32	22	31	49	R334	129	223	7	3	-	-	830
M8			→ (10)	148	R350	206	289	42	7	-	-	1052
M9			→ (3)	R105K	63	196	379	192	151	-	-	1089
M10		→ (5)	36	65	296	347K	?	149	15	-	-	913
M11		→ (5)	113	162	249	163	61K	-	-	-	-	753
M12		→ (1)	48K	191	228	264	81	4	-	-	-	817
M13		→ (-)	54	297	359	107	19	-	-	-	-	836
M14		→ (13)	75	107	388	573	167	-	-	-	-	1323
Summa	47	181	165	350	1099	2643	3963	3312	1894	721	386	14761

R=recenta fynd

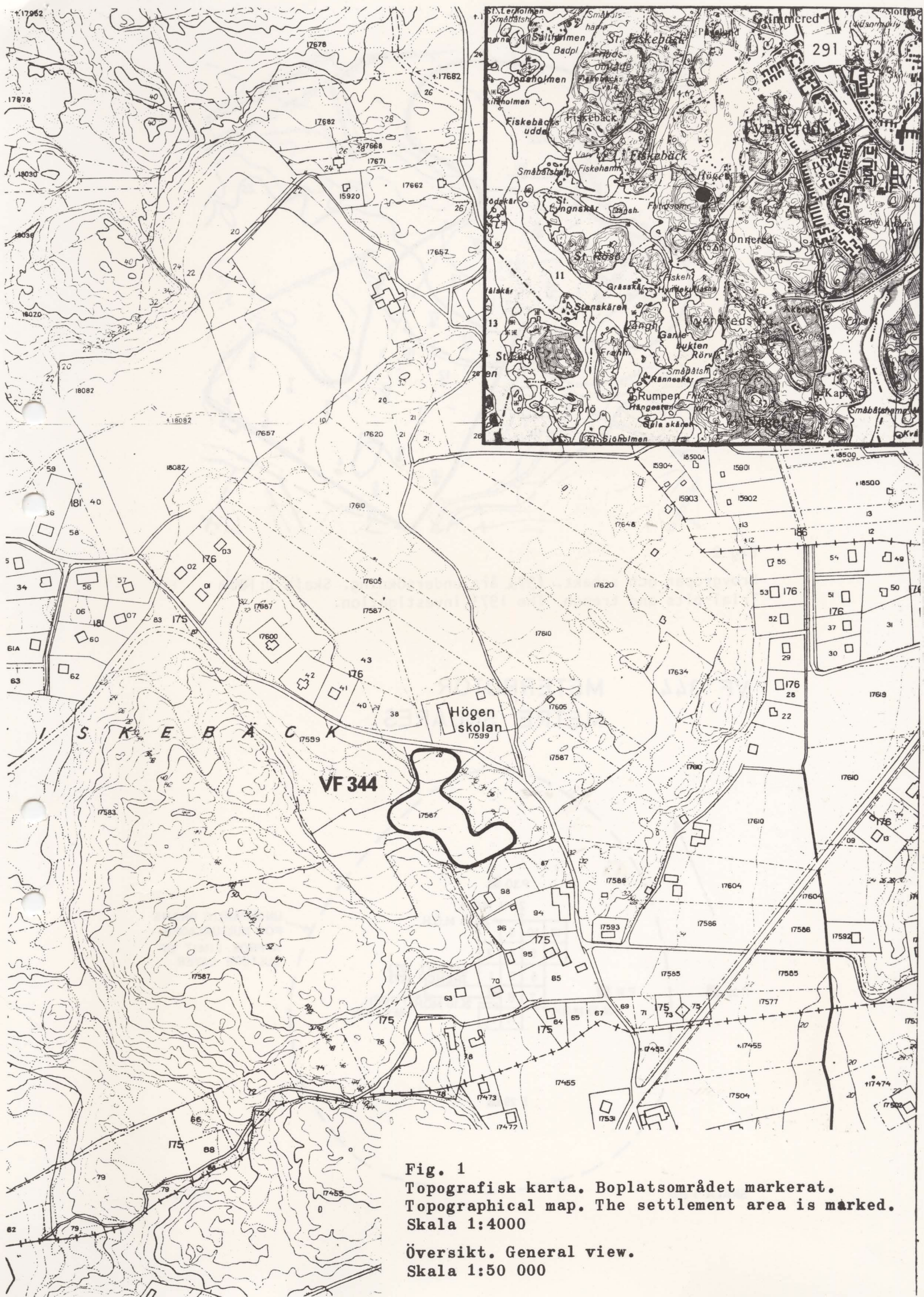
K=keramik

()=fynd inom parentes anger de fynd som ej sållats

TABELL 3

Redskap/meterruta och skikt

M-ruta	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	Summa
M1	-	-	1	1	4	-	9	9	12	5	3	44
M2	-	-	-	1	7	4	3	4	6	12	3	39
M3	-	-	-	1	1	5	21	12	3	-	-	43
M4	→	-	-	-	2	1	9	12	1	1	-	25
M5	→	1	-	-	3	9	11	4	-	-	-	28
M6	→	-	1	-	1	4	10	7	1	-	-	24
M7	→	1	1	1	-	5	7	4	-	-	-	19
M8			→ (2)	3	3	7	8	-	1	-	-	24
M9			→ (-)	4	2	11	7	4	3	-	-	31
M10		→ (1)	-	6	10	12	?	10	-	-	-	39
M11		→ (-)	3	3	7	4	2	-	-	-	-	19
M12		→ (1)	1	2	7	2	-	-	-	-	-	13
M13		→ (1)	2	12	7	-	2	-	-	-	-	24
M14		→ (-)	1	-	5	15	2	-	-	-	-	23
Summa	-	2	5	8	39	65	121	85	42	22	6	



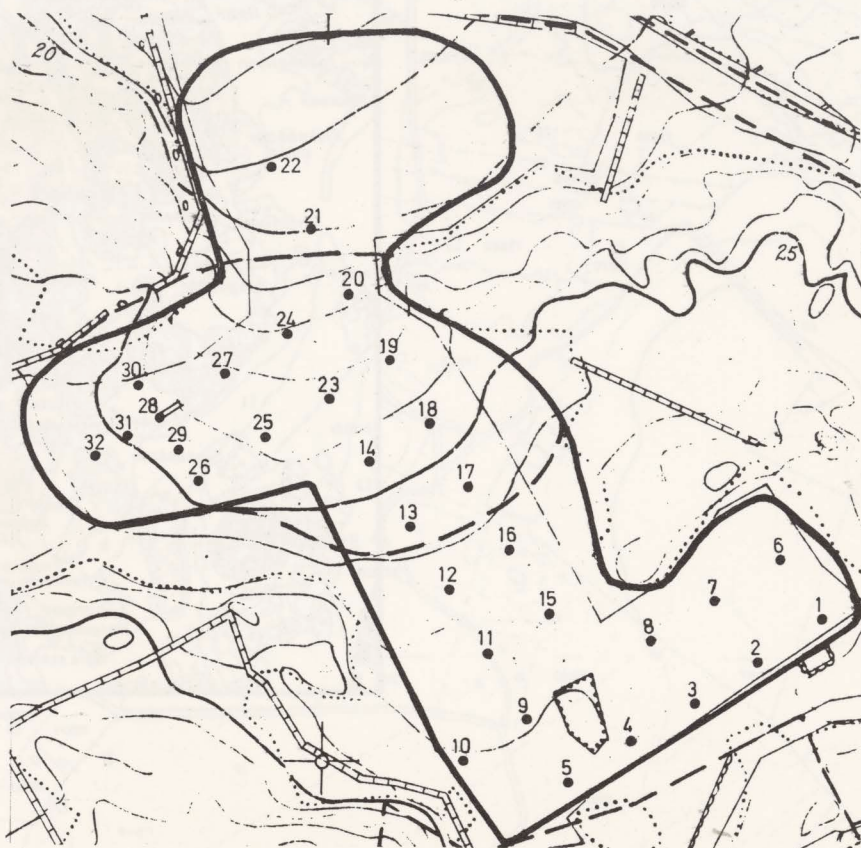


Fig 2

Provgropar och schakt. 1973 års undersökning. Skala 1:1000
 Trial-pits and trench. The 1973 investigation.

VF 344

METERRUTOR
 METRE SQUARES

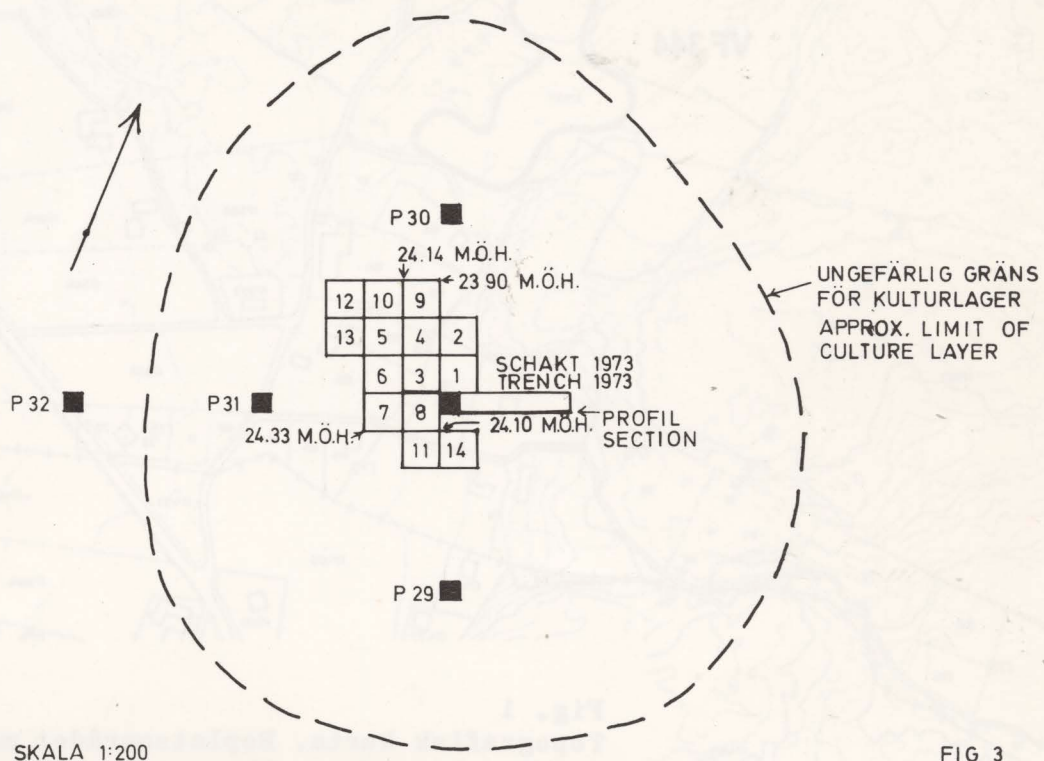


FIG 3

VF 344 PROFIL
SECTION

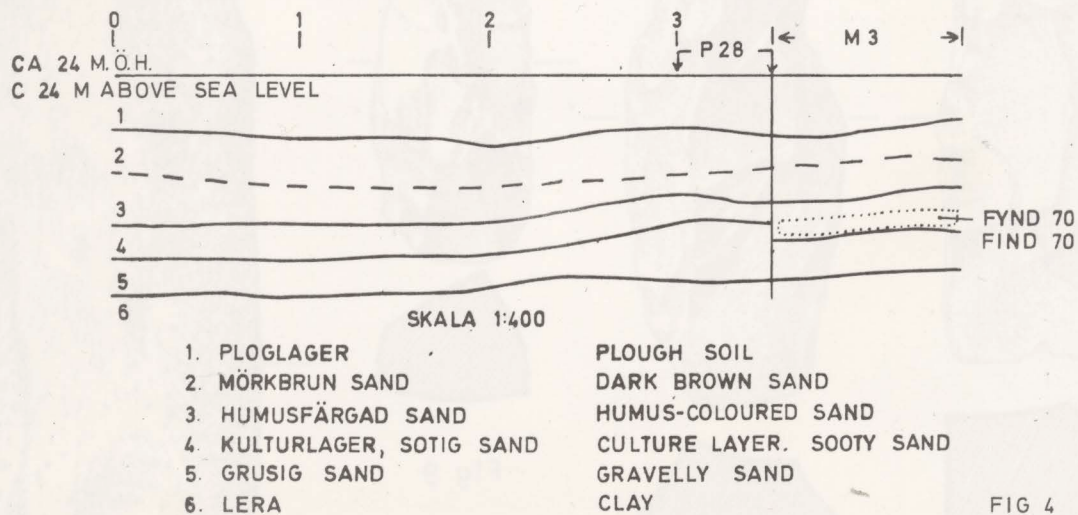


FIG 4

AVSLAG OCH REDSKAP (ANTAL)

NUMBER OF WASTE FLAKES AND
TOOLS PER M-SQUARE

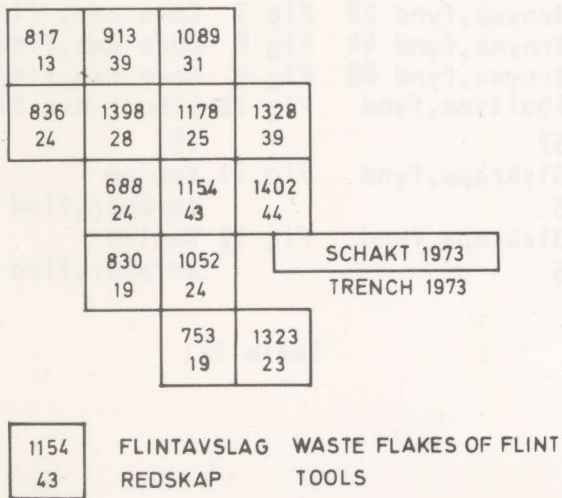


FIG 5

SKALA 1:100

MIKROSPÅN OCH HANDTAGS- + MIKRO-
SPÅNKÄRNOR (ANTAL)

NUMBER OF MICRO-BLADES AND HANDLE
CORES+MICRO-BLADE CORES PER M-SQUARE



FIG 6

FIG 4-6

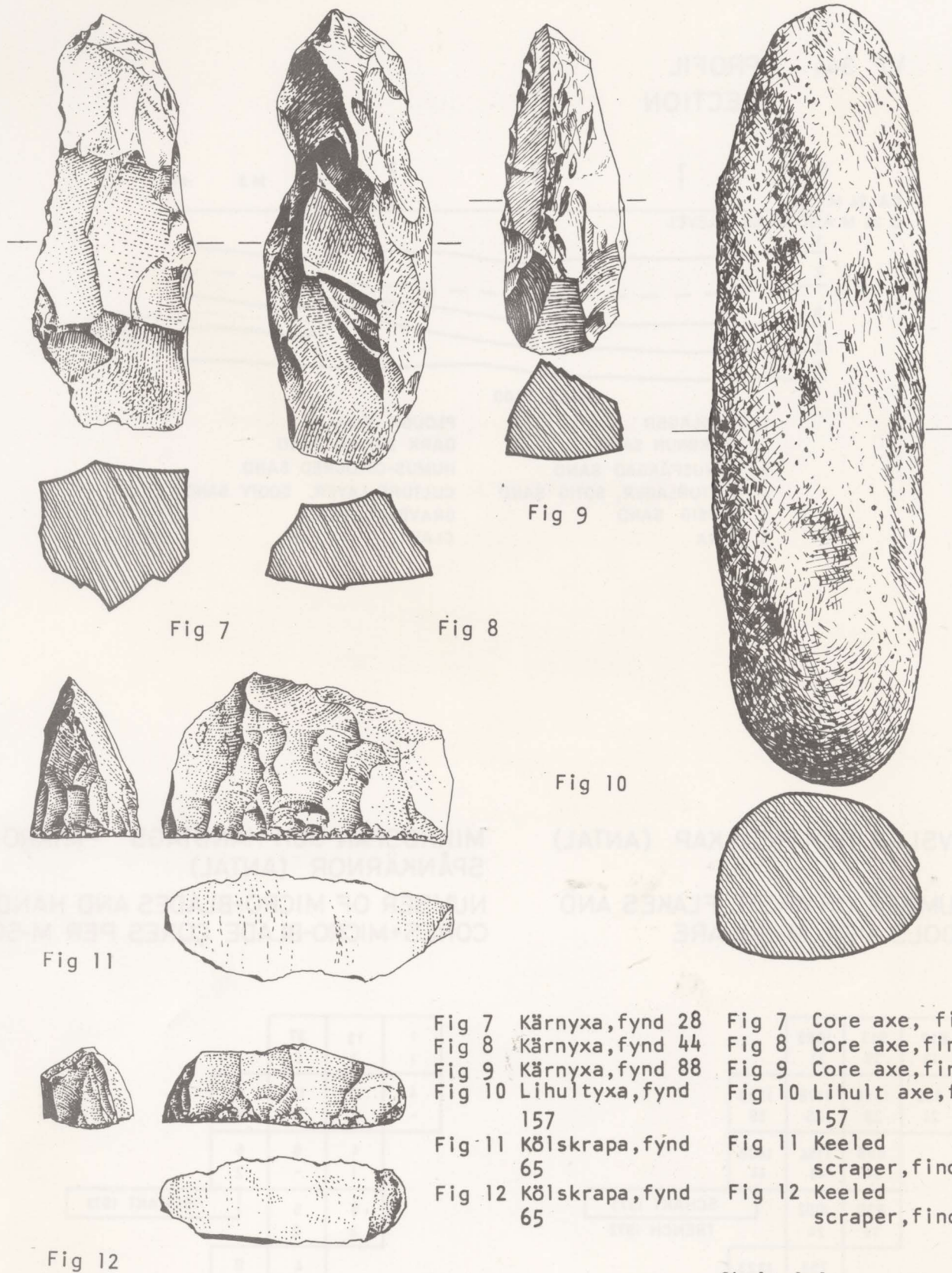


Fig 7 Kärnyxa, fynd 28
 Fig 8 Kärnyxa, fynd 44
 Fig 9 Kärnyxa, fynd 88
 Fig 10 Lihultyxa, fynd 157
 Fig 11 Kölskrapa, fynd 65
 Fig 12 Kölskrapa, fynd 65

Fig 7 Core axe, find 28
 Fig 8 Core axe, find 44
 Fig 9 Core axe, find 88
 Fig 10 Lihult axe, find 157
 Fig 11 Keeled scraper, find 65
 Fig 12 Keeled scraper, find 65



Fig 13

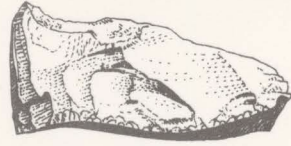


Fig 14

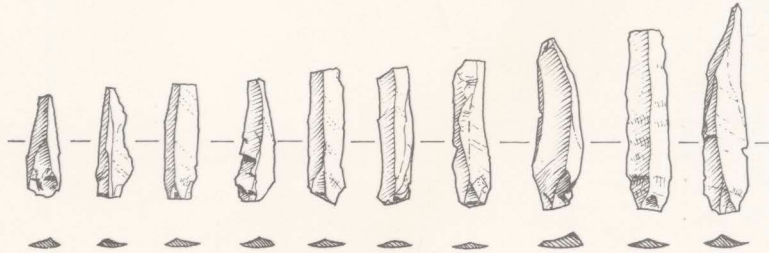
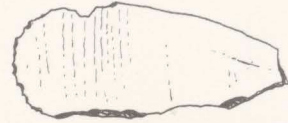
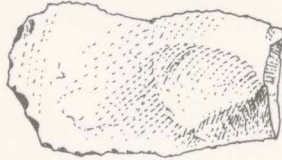
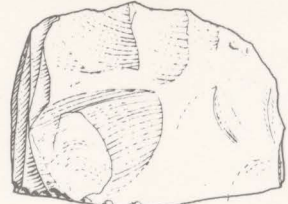


Fig 15



Fig 16



Fig 17

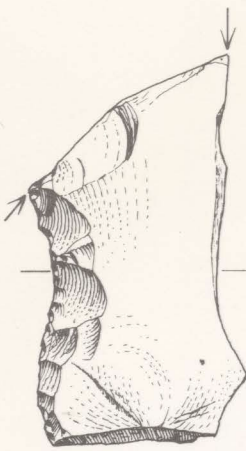


Fig 18

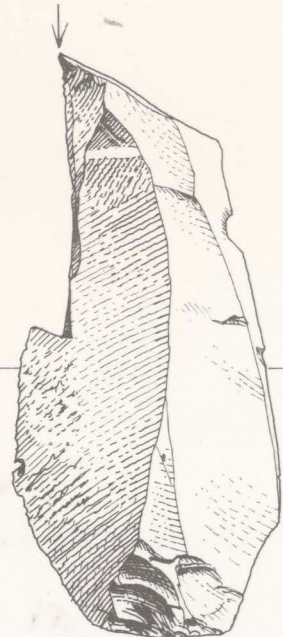


Fig 19



Fig 20

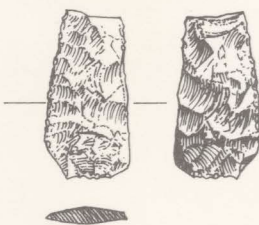


Fig 21

- Fig 13 Handtagskärna, fynd 43
 Fig 14 Handtagskärna, fynd 97
 Fig 15 Mikrospån, fynd 122
 Fig 16 Segmentkniv, fynd 64
 Fig 17 Segmentkniv, fynd 148
 Fig 18 Stickel, fynd 128
 Fig 19 Stickel, fynd 121
 Fig 20 Konisk kärna (svallad) fynd 45
 Fig 21 Flathuggen pilspets, fynd 65

- Fig 13 Handle core, find 43
 Fig 14 Handle core, find 97
 Fig 15 Micro-blade, find 122
 Fig 16 Segment knife, find 64
 Fig 17 Segment knife, find 148
 Fig 18 Burin, find 128
 Fig 19 Burin, find 121
 Fig 20 Conical core (wave-washed) find 45
 Fig 21 Flat flaked arrowhead, find 65