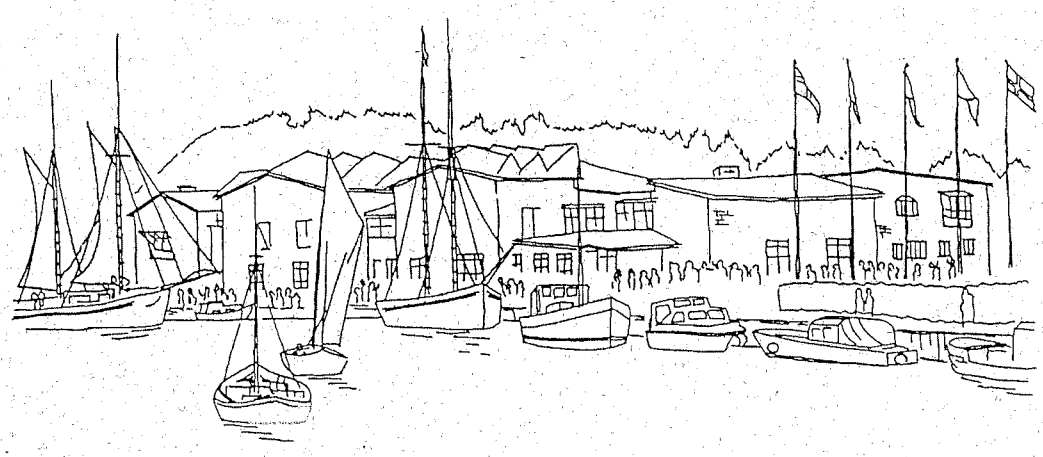
Omständigheter kring den
Arkeologiska undersökningen

# Stenåldersboplats 157 F/Å

Uddevalla socken
Uddevalla kommun



**BOHUSLÄNS MUSEUM**

Rapport 1999:37
Carl Cullberg, Hans Kindgren

Omständigheter kring den
arkeologisk undersökningen

**Stenåldersboplats 157 F/Å**

Uddevalla socken
Uddevalla kommun

*Ur allmänt kartmaterial*
*från lantmäteriet*
*medgivande 90.80.12.*

*Bohusläns museum*
*Carl Cullberg och Hans Kindgren*

## Innehåll

Inledning

Tidigare inventeringar och undersökningar

Skiss över tidigare och nutida beteckningar på boplatserna i området

Boplatsens läge

Grävningen

Fynden

Sammanfattning

Bilaga 1: Tabell med fyndsammanfattning

Bilaga 2: Fyndtabell

Bilaga 3: Tabell över tecknade redskap samt teckningar.

## Inledning

Undersökningen av stenåldersboplatsen Uddevalla 157 ingår i projektet "De första människorna i Bohuslän som syftar till att undersöka de äldsta boplatserna i Bohuslän.
Denna rapport är en rekonstruktion av den undersökning som 1969 företogs på platsen av Fredsjö/Åkerström (F/Å).
Från denna grävning fanns plan-och profilritningar samt
fyndmaterialet.

## Tidigare inventeringar och undersökningar

Först på plats var *Haglund 1929* i samband med Göteborginventeringen. Han gav den i dagbok nr 179 hos GAM, beteckningen BÄVE 45 b. Troligen är det Haglund som ytplockat fynden GAM 42122 - 42127. De består enligt Haglund av; 1 kärna, 19 spån, 2 spån med tillslagning, 1 kniv samt 7 skärvor.

I *Alin,* "Förteckning över stenåldersboplatser i Norra Bohuslän 1955" återfinns boplatsen som Uddevalla stad nr 599 med följande innehöll; 1 mikrolit-trekant, 1 spånkniv med snedretuscherad bas, 1 kantstickel, 1 spån upptill tvärslaget och därunder retuscherat inhak i ena kanten, 18 spån samt skärvor. - Man kan se att det är Haglunds fynd i GAM som Alin nysorterat.

*Fredsjö* i avhandlingen 1954 ger boplatsen Alins nr 599 men anger också GAM:s registreringsnummer 51 b. På sid 52 nämner Fredsjö en stor assymetrisk pilspets som avbildas som fig.2:11 och en liten snedspets som fig. 2:21. I sin tabell anger Fredsjö; 1 tångespets, 1 snedspets, 1 stickel och 1 hörnspets.

I Riksantikvarieämbetets inventering 1975, då också boplatser registrerades, var *Ejnerstam* platsledare. Platsen gavs nu nummer Raä 157. Den angavs i inventeringsdagboken som " boplats enligt äldre uppgift" och GAM:s flintfynd nr 42122 - 42127 upptecknades.
Också nr 51 b och Bäve nr 45 b angavs under "Tidigare beteckningar". Platsen beskrevs som "trädgård och övergiven åkermark". Troligen har Ejnerstam och hans inventerare ej kunnat plocka material på platsen. Märkvärdigt nog nämns inte F/Å:s grävning 1969!

*Kindgren* och *Olson* undersökte platsen år 1980. Se rapport i boken "De första människorna i Bohuslän".

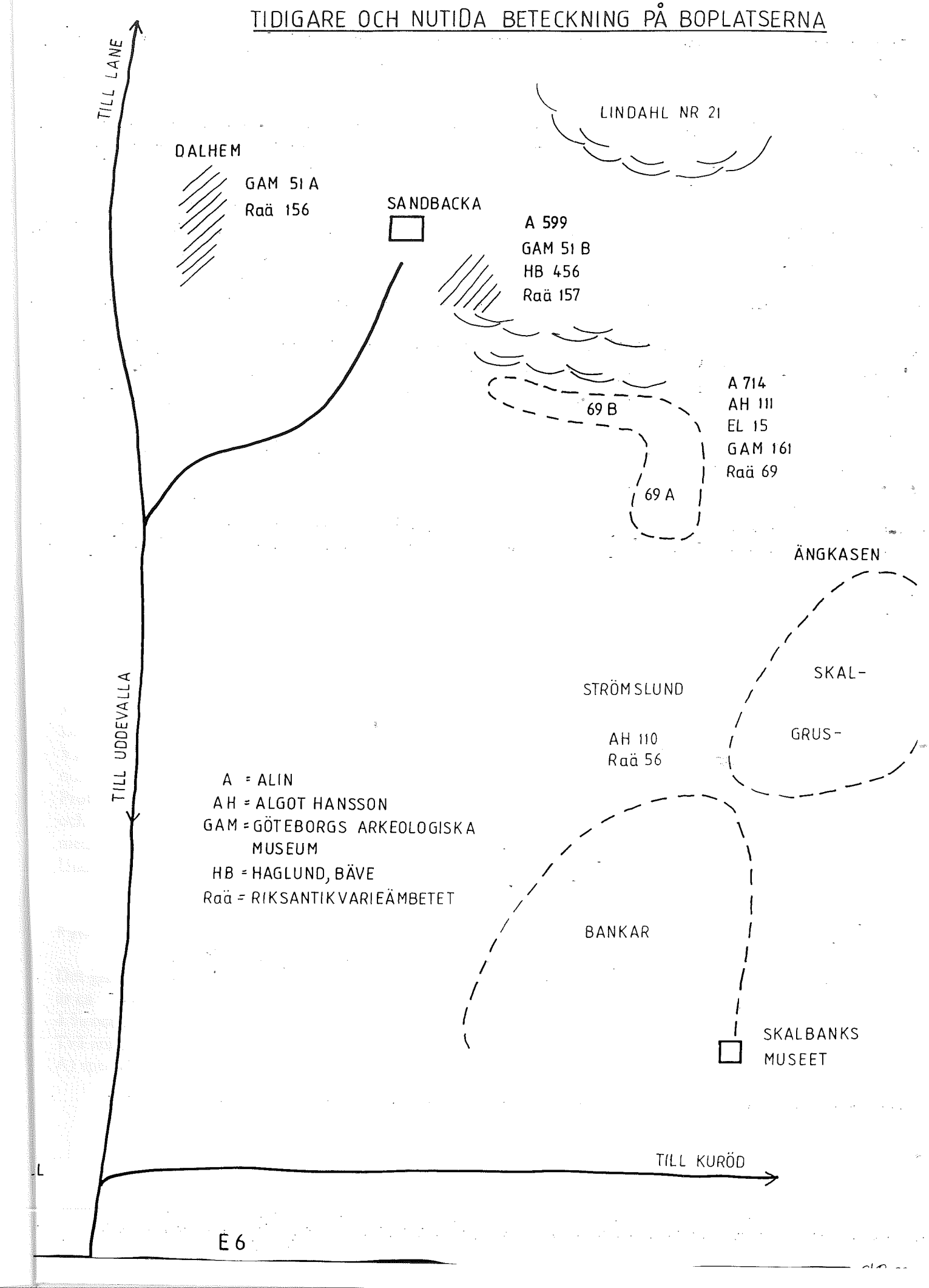
Och 1997 grävdes den också, nu av *Kindgren* och *Cullberg*. Se rapport Bohusläns museum, Rapport 1998:1.

## Tillägg

Om Lindahl
Denne har under (förmodligen) 1920-talet varit i området.
Därvid får det som nu har nummer raä 156 beteckningen 7, raä nr 69 beteckningen 8 och Strömslundsboplatsen ( raä nr 56) nr 9.
Vad som kan tolkas ur Generalstabskartan i skala
1:100 000 har Lindahl inte varit vid Sandbacken(raä 157).
Däremot har han plockat flinta i den stora åkerytan norr om och ovanför Sandbacken-torpet. Denna plats har han givit nr 21 på stadsäga Uddevalla 1977. Detta material, som finns i BM:s magasin, består av stora kraftiga vitpatinerade flintor av typisk Hensbackakaraktär.
De utgörs av: 1 skrapa av ryggspån, 1 ensidig tvåpolig kärna, 1 skrapa av långsträckt avslag, 4 kärnavslag, 3 spån och 3 avslag.

Om Algot Hansson
Vad som kan utlösas ur arkivet har Hansson inte plockat några flintor på denna plats. Man skulle egentligen ha väntat sig detta eftersom han har plockat på raä nr 69.

# TIDIGARE OCH NUTIDA BETECKNING PÅ BOPLATSERNA



## Boplatsens läge

Vad beträffar undersökningsområdet se även rapporter Ua 157,UA 69 A och B.
Dessa rapporter ger en noggrann beskrivning av området såväl allmänt översiktligt som i detalj.
Här skall endast ges en kommentar till topografin,vegetationen samt fornlämningsmiljön.
Undersökningsområdet är beläget i en svag S(tm)-sluttning som i N och NÖ skyddas av berg och i S och SV av låga bergsryggar. Platsen ligger i Kuröds skalbanksområde. Höjden över havet är 84-85 m.
Vegetationen är f"re detta åkermark och igenvuxen trädgårdsmark som nu är gräsbetäckt.
Inom en radie av 250 m VSV-SÖ ligger ytterligare fyra fyndplatser för flinta.Två av dem, raä 68 och 69, har givit såpass mycket flintavslag och redskap av flinta att de kan anses vara boplatser. Raä 83 har givit en del redskap och kan möjligen klassificeras som boplats. Den sista, raä 156, är provgrävd utan att några flintkoncentrationer kunnat upptäckas. De tre förstnämnda liksom det aktuella området har vid ytplockning givit fynd som gör att de kan betecknas som Hensbackakultur.
Höjden över havet sträcker sig från 65 m (raä 68) till 85 m (raä 157).
Vid den tid då boplatserna var bebodda låg de troligen vid stranden som var 65-80 m högre än idag.Vid denna var de belägna vid västra sidan och norra mynningen av det sund som från Uddevallatrakten sträckte sig mot öster till Vänersborg och Vänern. Mitt för boplatserna var sundet 1,5 - 2 km brett och väster om mynningen utbredde sig en skärgård där nu Bokenäset ligger.
Läget kan alltså beskrivas som en mynning av ett sund där sötvattnet från Vänern blandat sig med det salta havsvattnet.

## Grävningen

Grävningsorsak var den planerade exploateringen av Lillesjöområdet för industribyggnation.
Arbetsförloppet innebar att först grävdes provgroparna.
Där groparna givit mest material lades sedan schakten.
Vid grävningen konstaterades att den gamla åker/trädgårdsytan utgörs av grusig sand som i de övre norra och västra delarna är skalblandade.
Profilen visade överst ett ploglager som var 20 -30 cm tjockt.Under detta delas lagren i en västra och östra del av en bergsklack som når upp till ploglagrets undersida. Östra delen utgörs av sand medan den västra delen består av ett 40 cm skikt av sand-och gruslinser som stupar mot öster. Under dessa finns ett lager med skalsand.

## Fynden ( se även bilagorna)

Det grävda materialet består av totalt 298 st flintor varav 276 st är slagna. Andelen svallat material är ca
4 % och andelen krackelerat är ca 11 %.
Två anhopningar med flinta framträder. Den ena vid det sammanhängande grävda området (område A) speciellt provgrop 5, schakt V och schakt IX . Det andra vid provgroparna 16 och 19.

I området vid provgroparna 16 och 19 och schakten I och II finns 3 pilspetsar och 2 mikrosticklar.Den norra delen av område A, provgrop 5 och schakten V,VI och VII domineras också av pilspetsar,2 st, och mikrosticklar, 3 st; dessutom finns 4 av 6 sticklar inom detta område. Den södra delen,schakten VIII, IX och X innehåller främst spån och kärnrestprodukter: 11 st av 19 st spån respektive 3 st av 3 st kärnfragment. Boplatsen domineras således av två redskaps-kategorier: pilspetsar/-restprodukter samt sticklar/-restprodukter. Pilspetsar finns främst i den SÖ delen av området.

## Sammanfattning

Undersökningen bekräftade den allmänna bild av boplatsen som plockningen givit. Ett tämligen rikt hensbackamaterial framkom i en enkel regressionslagerföljd med fyndkoncentration där det triangulära schaktet hade lagts. Som vanligt inga konstruktioner såsom hyddlämningar, stolphål eller härdar.

Bohusläns museum 1999-09-02

Carl Cullberg Hans Kindgren

Tabell med fyndsammanfattning

| **Redskap** | **Antal** |
|---|---|
| Tväreggad spets | 1 |
| Skeveggad spets | 1 |
| Eneggad spets | 2 |
| Lancett | 1 |
| Övrig spets | 1 |
| Stickel | 6 |
| Mikrostickel | 5 |
| Stickelavslag | 1 |
| Övrig skrapa, avslag | 1 |
| Spån | 19 |
| Spån med nötning | 3 |
| Spånfragment med nötning | 1 |
| Mikrospån | 1 |
| Övrig kärna med 2 plattf. | 2 |
| Övrig avslagskärna | 1 |
| Kärnfragment | 3 |
| Avslag med retusch | 6 |
| Avslag med nötning | 8 |
| | |
| **Summa redskap:** | 63 |
| | |
| Avslag | 120 |
| Splitter | 52 |
| Övrig flinta, slagen | 41 |
| Övrig flinta, naturlig | 22 |
| | |
| **Summa övrigt:** | **235** |
| | |
| **Totala:** | **298** |

## Fyndtabell

*Fixpunkt*

*Mått*
Markytans nivå i meter över havet eller relativt fixpunkt (~ interpolerad markyta).
Djup i cm u my.

*Förkortningar och symboler*

| | | |
|---|---|---|
| Jordarter: | LE = | lera/lerig |
| | MJ = | mjäla/mjälig |
| | MO = | mo/moig |
| | SA = | sand/sandig |
| | GR = | grus/grusig |
| | ST = | sten/stenig |
| | TO = | torv/torvig |
| | GY = | gyttja/gyttjig |
| | MR = | morän |
| | PL = | ploglager |
| | SO = | sot/sotig |
| Färger: | Be = | beige |
| | Bl = | blå |
| | Br = | brun |
| | Gn = | grön |
| | Gr = | grå |
| | Gu = | gul |
| | L = | ljus |
| | M = | mörk |
| | R = | röd |
| | S = | svart |
| | V = | vit |
| Fyndnivåer: | Ö = | övre hälften av lagret |
| | U = | undre hälften av lagret |
| | 1 = | 0-10 u my |
| | 2 = | 10-20 u my |
| | osv | |
| Fynd-beskrivn. | F = | fragment |
| | o = | kambrisk flinta |
| | + = | krakelerad och något vitfärgad |
| | ++ = | krakelerad och vitfärgad |
| | () = | svallad |
| Fynd-sammanräkn.: | S:a = | totalt stenmaterial i enheten |
| | () = | totalt organiskt material i enheten |

| Fyndnr | Enhet | | Sakord | Antal | Material | | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001a | P01 | PL+GR | SPÅN | 1 | FLINTA | | |
| 0001b | P01 | PL+GR | AVSLAG | 2 | FLINTA | | |
| 0002a | P05 | PL+GR | ENEGGAD SPETS | 1 | FLINTA | | |
| 0002b | P05 | PL+GR | TVÄREGGAD SPETS, SKEVEGGAD | 1 | FLINTA | | |
| 0002c | P05 | PL+GR | KANTSTICKEL ? | 1 | FLINTA | | |
| 0002d | P05 | PL+GR | MIKROSTICKEL | 1 | FLINTA | | |
| 0002e | P05 | PL+GR | AVSLAG | 8 | FLINTA | | |
| 0002f | P05 | PL+GR | AVSLAG | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0002g | P05 | PL+GR | SPLITTER | 8 | FLINTA | | |
| 0002h | P05 | PL+GR | ÖVRIG SLAGEN | 1 | FLINTA | | |
| 0003a | P06 | PL+GR | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | | |
| 0004a | P07 | PL+GR | AVSLAG | 1 | FLINTA | | |
| 0004b | P07 | PL+GR | SPLITTER | 1 | FLINTA | | |
| 0005a | P09 | PL+GR | AVSLAG | 1 | FLINTA | | |
| 0005b | P09 | PL+GR | AVSLAG | 1 | FLINTA | S | |
| 0005d | P09 | PL+GR | SPLITTER | 3 | FLINTA | | |
| 0005e | P09 | PL+GR | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | | |
| 0006a | P12 | PL+GR | SPLITTER | 2 | FLINTA | | |
| 0007a | P15 | PL+GR | AVSLAG | 1 | FLINTA | | |
| 0007b | P15 | PL+GR | AVSLAG | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0007c | P15 | PL+GR | SPLITTER | 1 | FLINTA | | |
| 0007d | P15 | PL+GR | SPLITTER | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0008a | P16 | PL+GR | ENEGGAD SPETS | 1 | FLINTA | | |
| 0008b | P16 | PL+GR | MIKROSTICKEL | 1 | FLINTA | | |
| 0008c | P16 | PL+GR | SPÅN | 1 | FLINTA | | |
| 0008d | P16 | PL+GR | AVSLAG | 3 | FLINTA | | |
| 0008e | P16 | PL+GR | SPLITTER | 2 | FLINTA | | |
| 0008f | P16 | PL+GR | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | | |
| 0008g | P16 | PL+GR | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0009a | P18 | PL | SPLITTER | 1 | FLINTA | | |
| 0009b | P18 | PL | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | | |
| 0010a | P19 | GR | AVSLAG | 1 | FLINTA | | |
| 0010b | P19 | GR | SPLITTER | 2 | FLINTA | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0010c | P19 | GR | SPLITTER | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0010d | P19 | GR | ÖVR SLAGEN | 2 | FLINTA | K1 | |
| 0011a | P20 | GR | AVSLAG | 1 | FLINTA | | |
| 0011b | P20 | GR | AVSLAG | 2 | FLINTA | K1 | |
| 0012a | P21 | GR | AVSLAG M RET | 1 | FLINTA | | |
| 0012b | P21 | GR | AVSLAG | 1 | FLINTA | | |
| 0013a | YI | | TÅNGESPETS?/ÖVR RET SPETS? | 1 | FLINTA | | |
| 0013b | YI | | ÖVR AVSLAGSKÄRNA M 2 PL | 1 | FLINTA | | |
| 0013c | YI | | MIKROSTICKEL? | 1 | FLINTA | | |
| 0013d | YI | | SPÅN | 1 | FLINTA | | |
| 0013e | YI | | MIKROSPÅN | 1 | FLINTA | | |
| 0013f | YI | | AVSLAG | 7 | FLINTA | | |
| 0013g | YI | | SPLITTER | 1 | FLINTA | | |
| 0013h | YI | | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | | |
| 0014a | YII | | TVÄREGGAD SPETS? | 1 | FLINTA | | |
| 0014b | YII | | AVSLAG | 1 | FLINTA | | |
| 0015a | YIII-IV | MYLLA | AVSLAG | 5 | FLINTA | | |
| 0015b | YIII-IV | MYLLA | AVSLAG | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0015c | YIII-IV | MYLLA | SPLITTER | 2 | FLINTA | | |
| 0015d | YIII-IV | MYLLA | SPLITTER | 1 | FLINTA | S | |
| 0015e | YIII-IV | MYLLA | ÖVR SLAGEN | 3 | FLINTA | | |
| 0015f | YIII-IV | MYLLA | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0015g | YIII-IV | MYLLA | ÖVR SLAGEN | 2 | FLINTA | S | |
| 0015h | YIII-IV | MYLLA | ÖVR NATURLIG | 2 | FLINTA | | |
| 0015i | YIII-IV | MYLLA | ÖVR NATURLIG | 1 | FLINTA | S | |
| 0016a | YIII-IV | GR | LANCETT* | 1 | FLINTA | | |
| 0016b | YIII-IV | GR | AVSLAG M NÖTN | 1 | FLINTA | | |
| 0016c | YIII-IV | GR | SPÅN* | 3 | FLINTA | | |
| 0016d | YIII-IV | GR | AVSLAG | 2 | FLINTA | | |
| 0016e | YIII-IV | GR | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | | |
| 0016f | YIII-IV | GR | ÖVR NATURLIG | 1 | FLINTA | S | |
| 0017a | YV | MYLLA* | KANTSTICKLAR | 3 | FLINTA | | |
| 0017b | YV | MYLLA* | AVSLAG M RET | 1 | FLINTA | | |
| 0017c | YV | MYLLA* | SPÅN M NÖTN | 1 | FLINTA | | |
| 0017d | YV | MYLLA* | SPÅN* | 1 | FLINTA | | |
| 0017e | YV | MYLLA* | AVSLAG | 10 | FLINTA | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0017f | YV | MYLLA* | AVSLAG | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0017g | YV | MYLLA* | SPLITTER | 5 | FLINTA | | |
| 0017h | YV | MYLLA* | SPLITTER | 2 | FLINTA | S | |
| 0017i | YV | MYLLA* | ÖVR NATURLIG | 4 | FLINTA | S | |
| 0017j | YV | MYLLA* | ÖVR SLAGEN | 4 | FLINTA | | |
| 0017k | YV | MYLLA* | ÖVR SLAGEN | 2 | FLINTA | S | |
| 0018a | YV | MYLLA * | ÖVR AVSLAGS?KÄRNA | 1 | FLINTA | | |
| 0018b | YV | MYLLA * | STICKELAVSLAG | 1 | FLINTA | | |
| 0018c | YV | MYLLA * | SPÅN | 1 | FLINTA | | |
| 0018d | YV | MYLLA * | AVSLAG | 2 | FLINTA | | |
| 0018e | YV | MYLLA * | SPLITTER | 2 | FLINTA | | |
| 0018f | YV | MYLLA * | ÖVR SLAGEN | 2 | FLINTA | | |
| 0018g | YV | MYLLA * | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | S | |
| 0018h | YV | MYLLA * | ÖVR NATURLIG | 1 | FLINTA | S | |
| 0019a | YVI | | MIKROSTICKEL | 1 | FLINTA | | |
| 0019b | YVI | | AVSLAG M RET | 1 | FLINTA | | |
| 0019c | YVI | | AVSLAG | 9 | FLINTA | | |
| 0019d | YVI | | AVSLAG | 1 | FLINTA | S | |
| 0019e | YVI | | SPLITTER | 6 | FLINTA | | |
| 0020a | YVII | | MIKROSTICKEL | 1 | FLINTA | | |
| 0020b | YVII | | AVSLAG M RET | 1 | FLINTA | | |
| 0020c | YVII | | AVSLAG M NÖTN | 2 | FLINTA | | |
| 0020d | YVII | | AVSLAG | 11 | FLINTA | | |
| 0020e | YVII | | AVSLAG | 3 | FLINTA | K1 | |
| 0020f | YVII | | ÖVR SLAGEN | 3 | FLINTA | | |
| 0020g | YVII | | ÖVR SLAGEN | 4 | FLINTA | K1 | |
| 0021a | YVIII | | KANTSTICKEL | 1 | FLINTA | | |
| 0021b | YVIII | | ENKEL AVSLAGSSKRAPA | 1 | FLINTA | | |
| 0021c | YVIII | | STYCKE M TILLHUGGNING | 1 | FLINTA | S | |
| 0021d | YVIII | | SPÅN M NÖTN | 1 | FLINTA | | |
| 0021e | YVIII | | KORT SPÅNFRAGMENT | 1 | FLINTA | | |
| 0021f | YVIII | | SPÅN | 3 | FLINTA | | |
| 0021g | YVIII | | AVSLAG * | 20 | FLINTA | | |
| 0021h | YVIII | | AVSLAG | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0021i | YVIII | | SPLITTER | 3 | FLINTA | | |
| 0021j | YVIII | | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0021k | YVIII | | ÖVR SLAGEN | 3 | FLINTA | K1 | |
| 0021l | YVIII | | ÖVR NATURLIG | 1 | FLINTA | S | |
| 0022a | YIX | | KANTSTICKEL | 1 | FLINTA | | |
| 0022b | YIX | | AVSLAG M RET | 1 | FLINTA | | |
| 0022c | YIX | | SPÅN M NÖTN | 1 | FLINTA | | |
| 0022d | YIX | | AVSLAG M NÖTN | 3 | FLINTA | | |
| 0022e | YIX | | SIDOFRAGMENT | 3 | FLINTA | | |
| 0022f | YIX | | KORT SPÅNFRAGMENT M NÖTN | 1 | FLINTA | | |
| 0022g | YIX | | SPLITTER | 4 | FLINTA | | |
| 0022h | YIX | | SPLITTER | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0022i | YIX | | SPLITTER | 1 | FLINTA | S | |
| 0022j | YIX | | ÖVR SLAGEN | 4 | FLINTA | | |
| 0022k | YIX | | ÖVR SLAGEN | 5 | FLINTA | K1 | |
| 0022l | YIX | | ÖVR NATURLIG | 4 | FLINTA | S | |
| 0022m | YIX | | SPÅN | 8 | FLINTA | | |
| 0022n | YIX | | AVSLAG* | 17 | FLINTA | | |
| 0023a | YX | | AVSLAG M RET | 1 | FLINTA | | |
| 0023b | YX | | AVSLAG M NÖTN | 1 | FLINTA | | |
| 0023c | YX | | AVSLAG | 4 | FLINTA | | |
| 0023d | YX | | AVSLAG | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0023e | YX | | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0023f | YX | | ÖVR NATURLIG | 1 | FLINTA | | |
| 0024a | PB | | SPLITTER | 1 | FLINTA | | |
| 0024b | PB | | SPLITTER | 1 | FLINTA | K1 | |
| 0025a | PC | | AVSLAG M NÖTN | 1 | FLINTA | | |
| 0025b | PC | | ÖVR AVSLAGSKÄRNA | 1 | FLINTA | | |
| 0025c | PC | | ÖVR NATURLIG | 1 | FLINTA | | |
| 0026a | PD | | ÖVR SLAGEN | 1 | FLINTA | 1K | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Tabell över tecknade redskap

| *Fig.* | *grävn.enhet* | *fynd* | *Typ* |
|---|---|---|---|
| 1 | Pg 5 | 2 | skev pil |
| 2 | Pg 16 | 8 | eneggad spets |
| 3 | Sch III-IV | 16 | lancett |
| 4 | Sch VI | 19 | mikrostickel |
| 5 | Sch IX | 22 | stickel |
| 6 | Sch V | 18 | stickelavslag |
| 7 | Ytplockad | 404 | spånkniv |
| 8 | Ytplockad | 403 | spån med retusch |
| 9 | VIII | 21 | avslagsskrapa |
| 10 | VIII | 20 | avslag med retusch |
| 11 | Ytplockad | 57 | block borr |
| 12 | Ytplockad | 336 | 2-polig ensidig kärna |
| 13 | Plockad allm. Lindahl nr 21 | | 2-polig ensidig kärna |
| 14 | Ytplockad | 338 | Kärnfragment. sido |

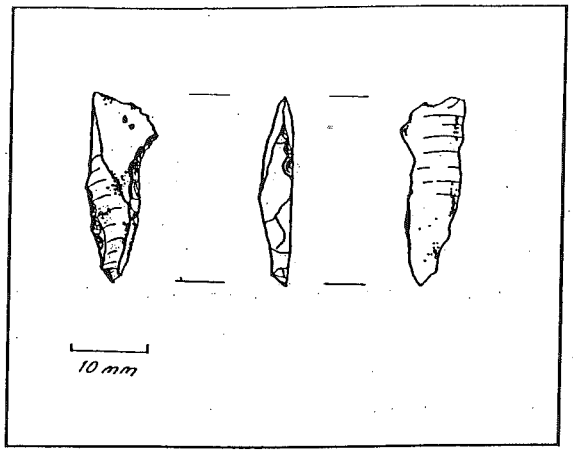



*Fig. 1. Skev pil. Fynd nr 2. Pg 5. (157 F/Å)*

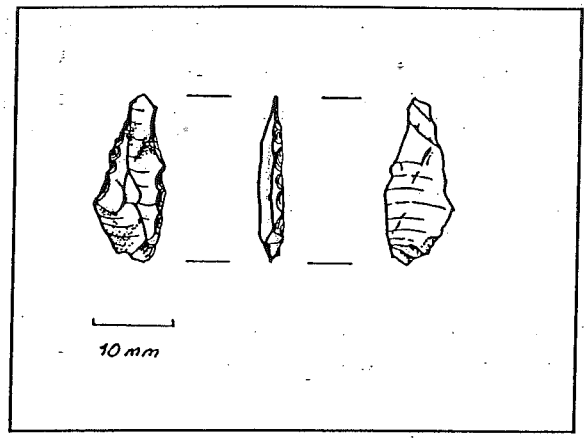



*Fig. 2. Eneggad spets. Fynd nr 8. Pg. 16. (157 F/Å)*

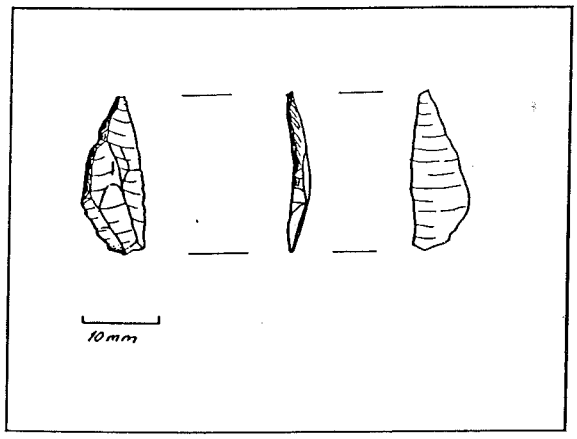



*Fig. 3. Lancett mikrolit. Fynd nr 16. Schakt III-IV. (157 F/Å)*

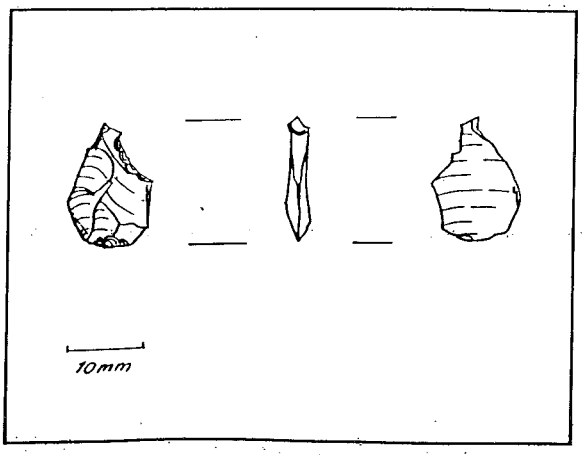



*Fig. 4. Mikrostickel. Fynd nr19. Schakt VI. (157 F/Å)*

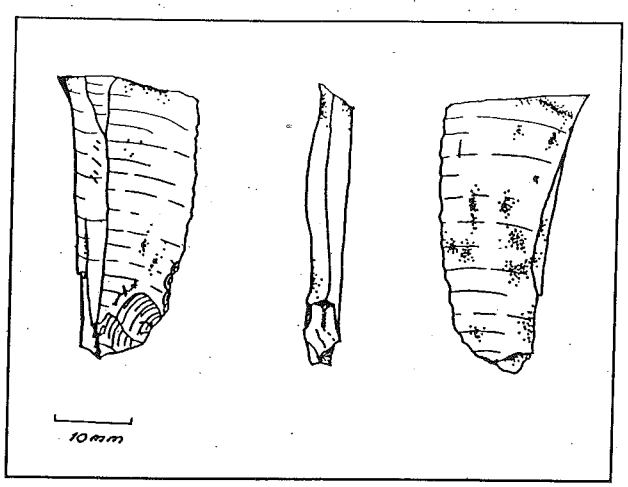



*Fig. 5. Stickel. Fynd nr 22 Schakt IX. (157 F/Å)*

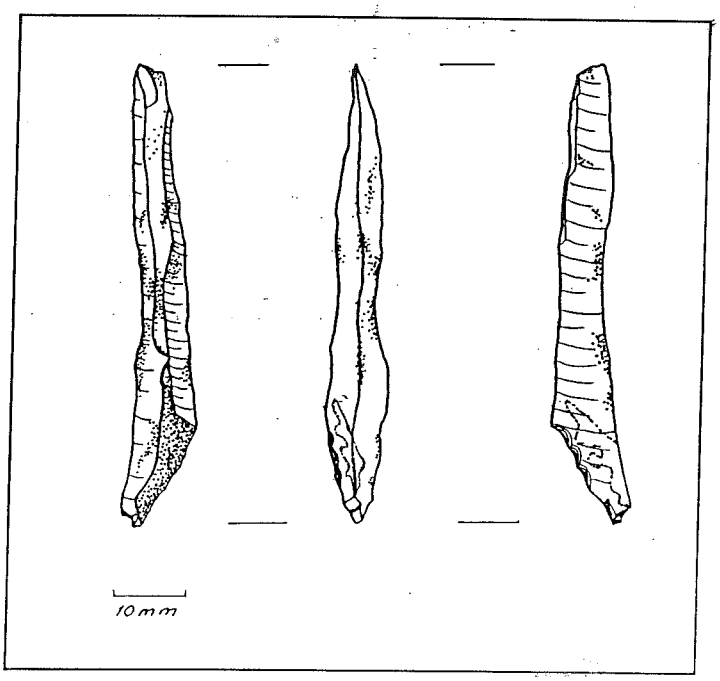



*Fig. 6. Stickelavslag. Fynd nr 18. Schakt V. (157 F/Å)*

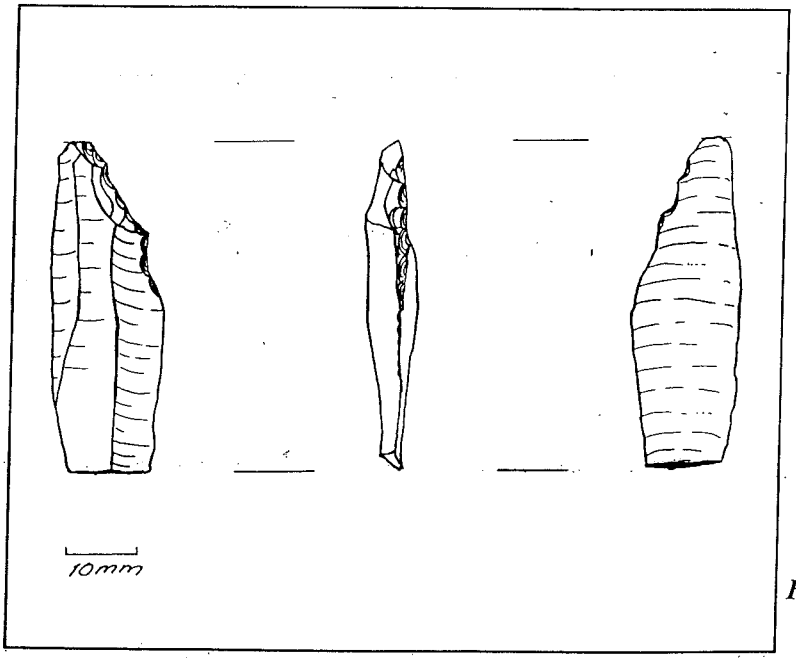



*Fig. 7. Spånkniv. Fynd nr 404. Ytplockad. (157 F/Å)*

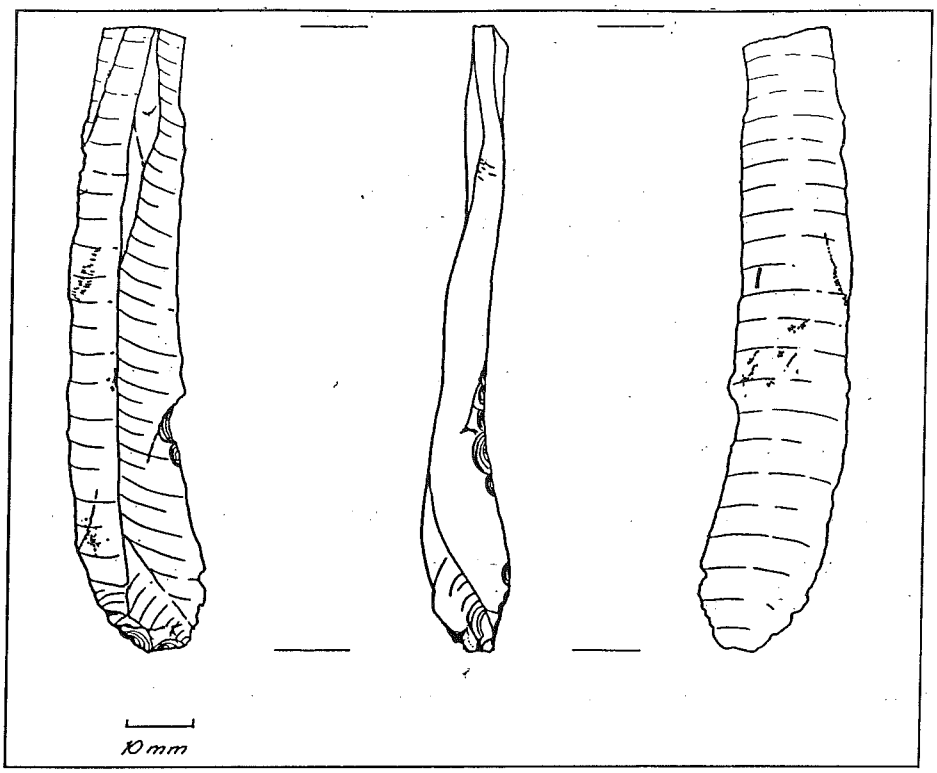



*Fig. 8. Spån med retusch. Fynd nr 403. Ytplockad. (157 F/Å)*

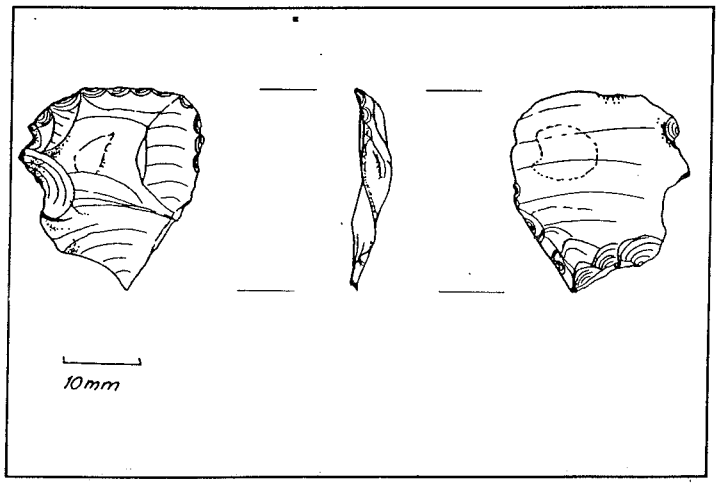



*Fig. 9. Avslagsskrapa. Fynd nr 21. Schakt VIII.. (157 F/Å)*

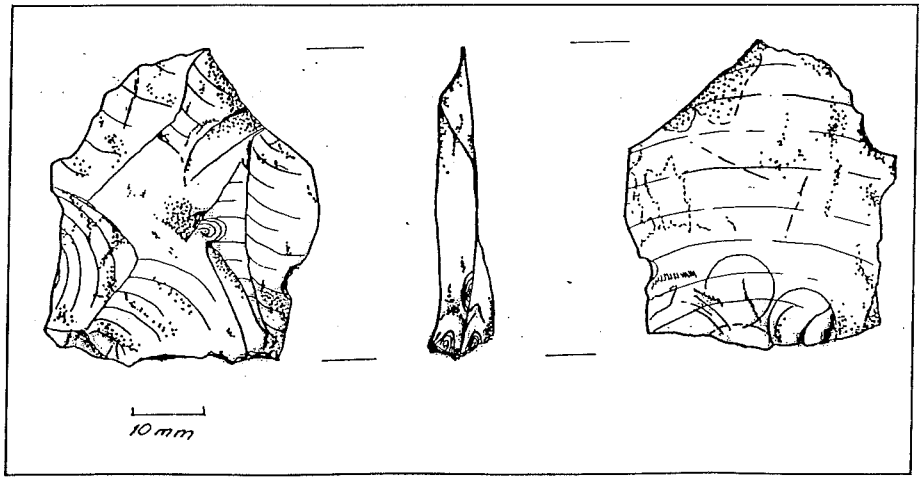



*Fig. 10. Avslag med retusch. Fynd nr 20. Schakt VIII.(157 F/Å)*

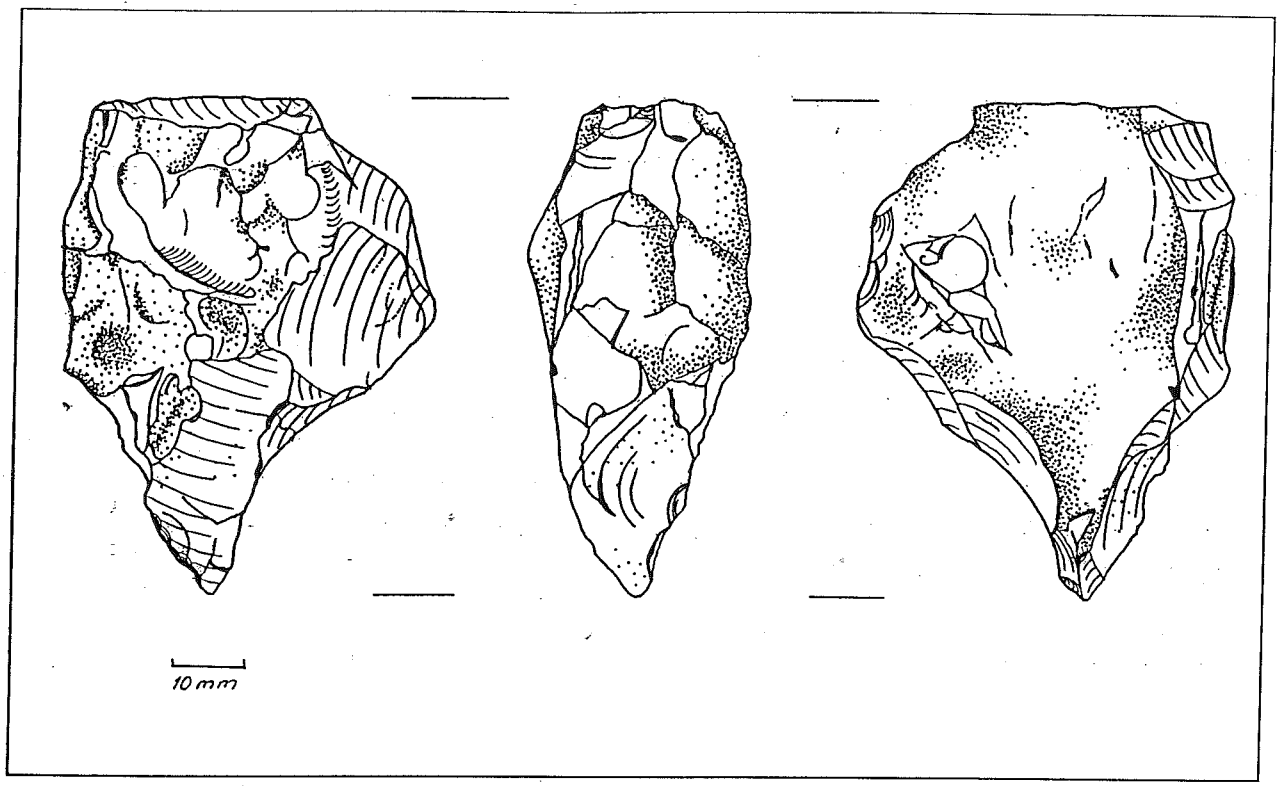



***Fig. 11.*** *Blockborr. Fynd nr 57. Ytplockad. (157 F/Å).*

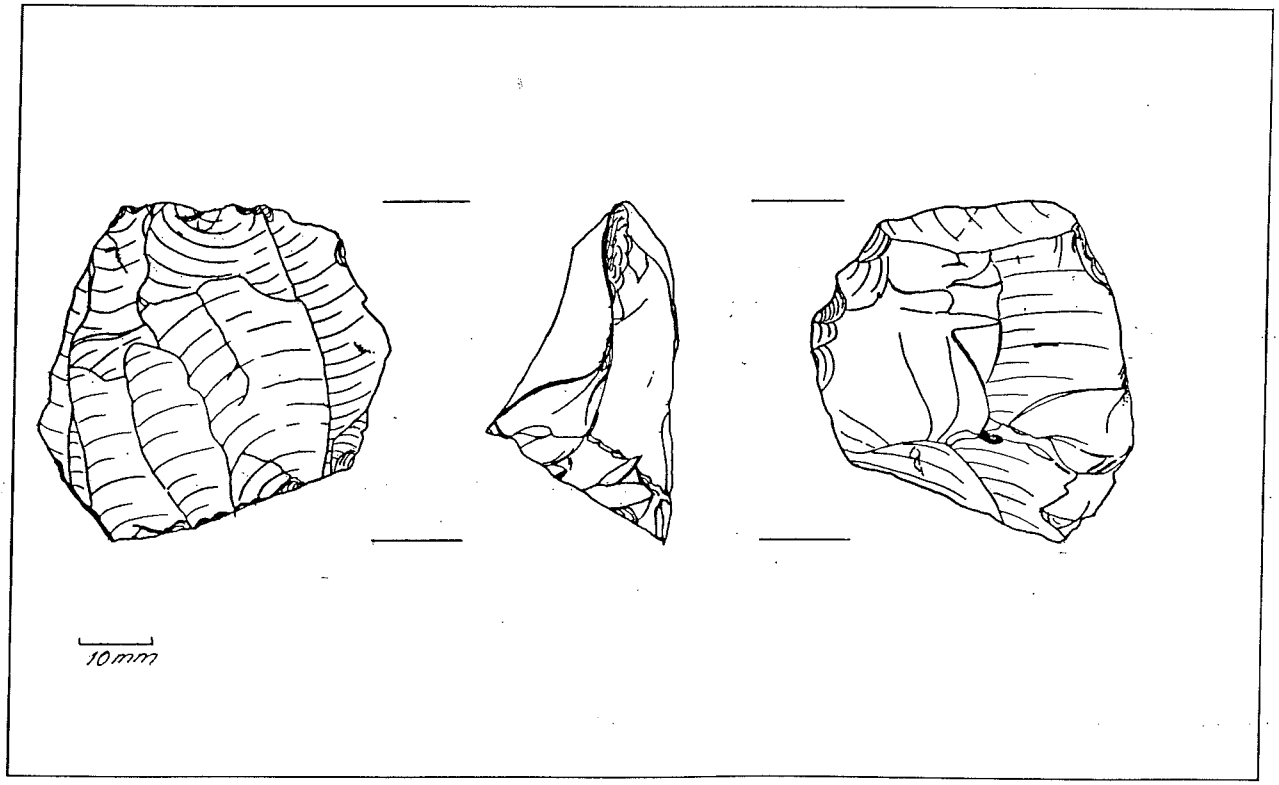



***Fig. 12.*** *Kärna, 2-polig, 1-sidig. Fynd nr 336. Ytplockad.(157 F/Å)*

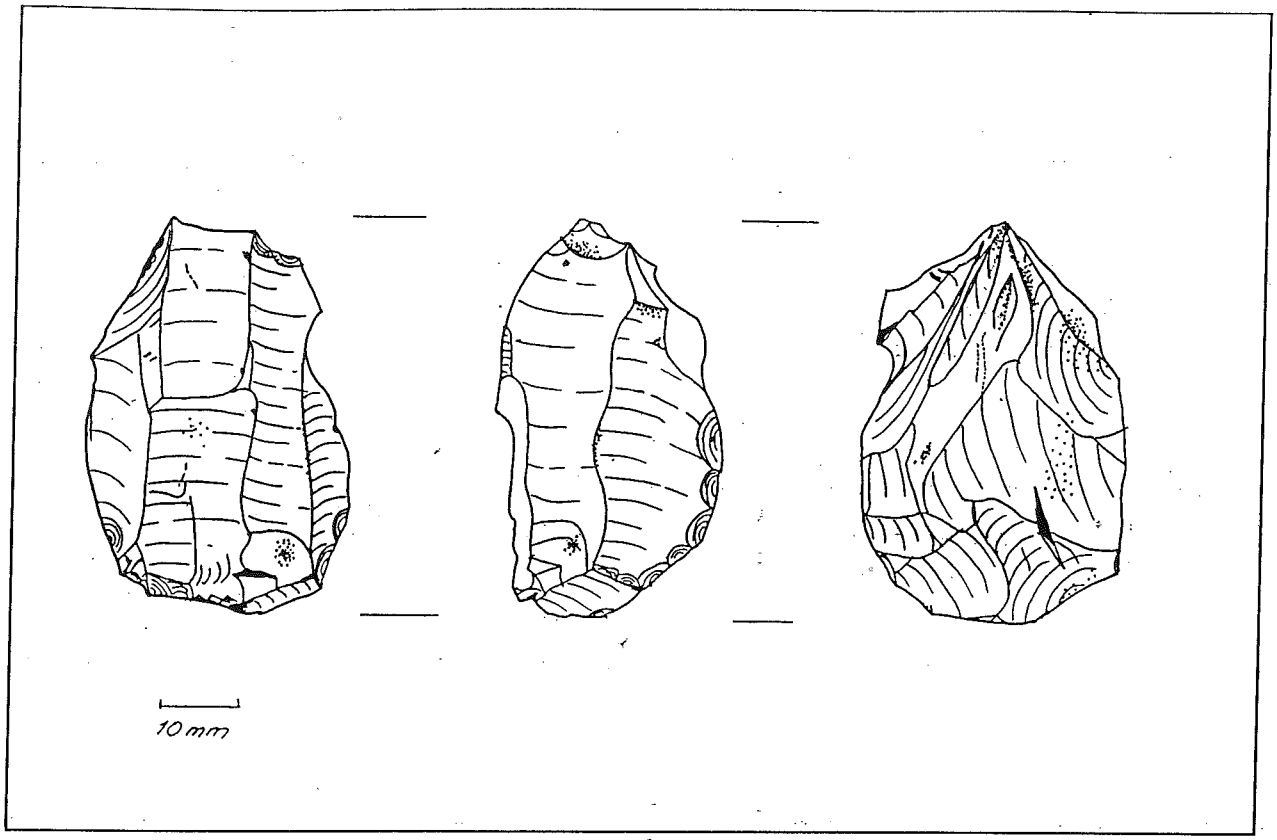



*Fig. 13. Kärna, 2 polig, 1 sidig. Lindahl nr 21. Ytplockad. (157 F/Å).*

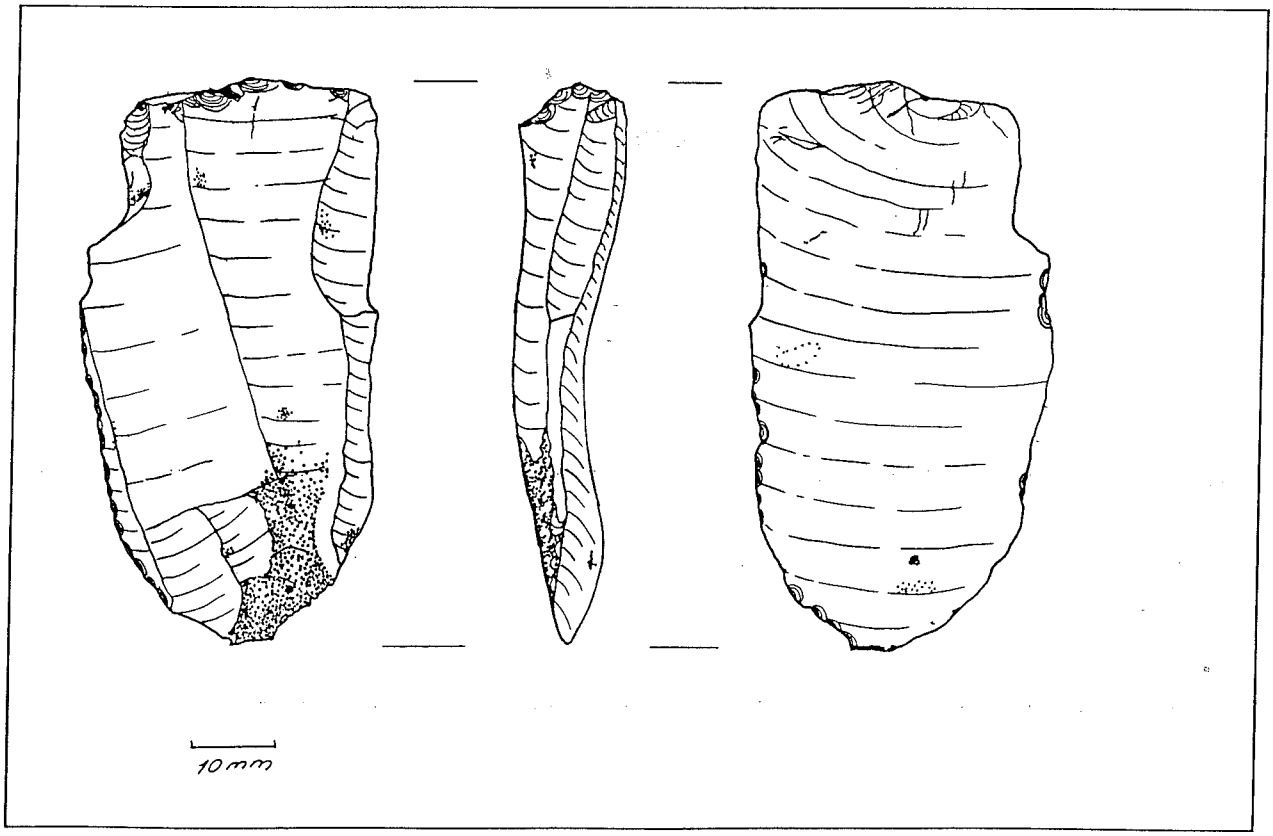
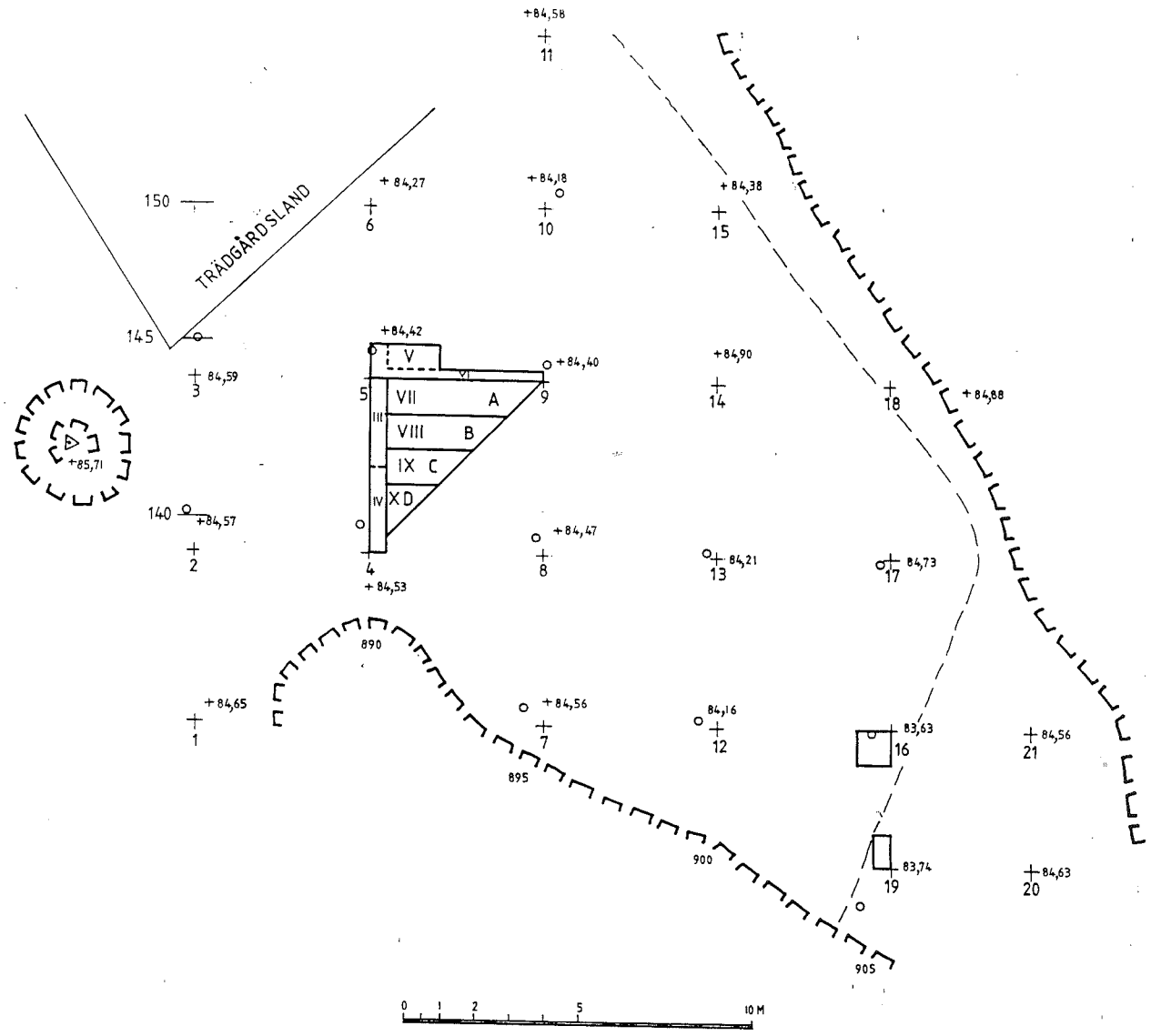
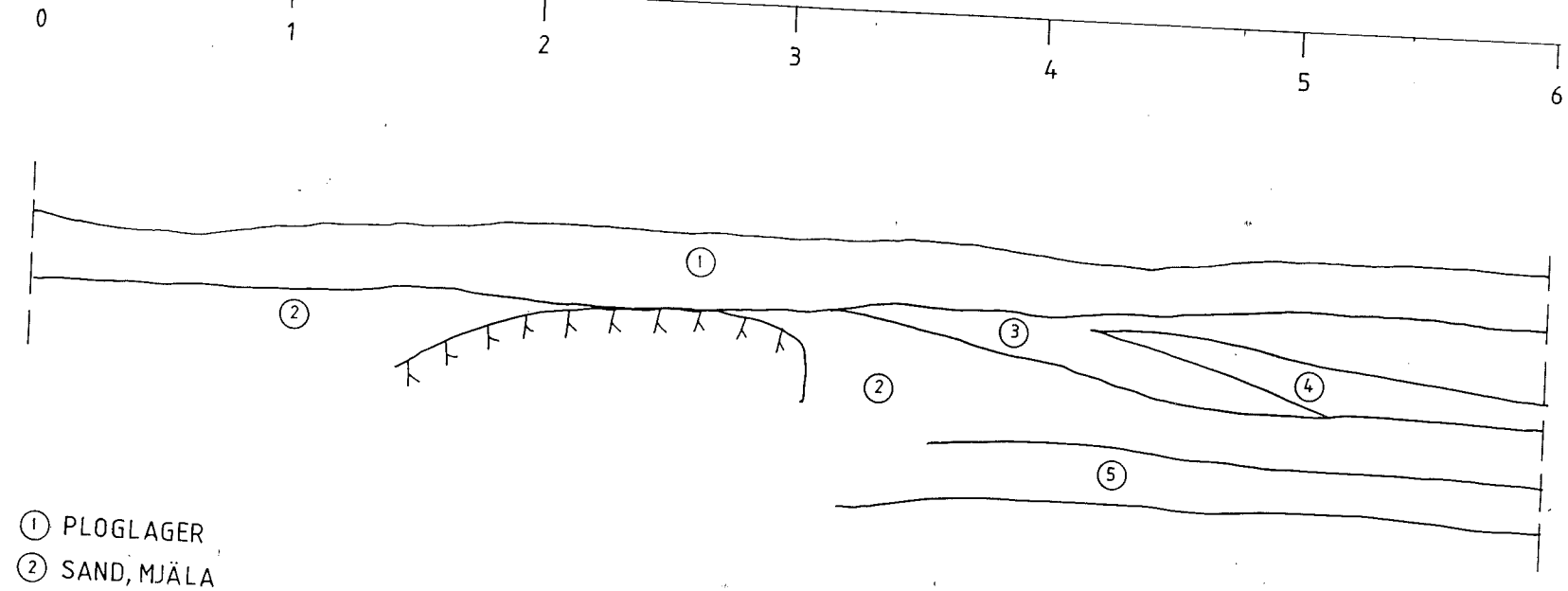


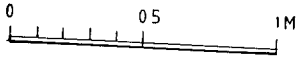

*Fig. 14. Kärna, sidofragment. Fynd nr 338. Ytplockad.(157 F/Å).*




| | | | |
|---|---|---|---|
| BOHUSLÄNS MUSEUM<br>Box 403, MUSEIGATAN 1<br>S-451 19 UDDEVALLA<br>Tel. 0522-65 65 00<br>Fax 0522-65 65 05 | PLANRITNING | | 157 |
| | FORNL. NR | FASTIGHETSBETECKNING | |
| KOORDINATSYSTEM | ORT, SOCKEN | | KOMMUN: UDDEVALLA |
| HÖJDSYSTEM | SKALA: 1:100 | RAPPORT-NR: P. nr. 494 | LANDSKAP: BO |
| RENRITAD AV: JØ MARS -99 | RITN.NR | UNDERSÖKT: ÅR 69 | AV: B.Å. |




① PLOGLAGER
② SAND, MJÄLA
③ RÖTT GRUS
④ VITT GRUS
⑤ SKAL




**BOHUSLÄNS MUSEUM**
Box 403, MUSEIGATAN 1
S-451 19 UDDEVALLA
Tel. 0522-65 65 00
Fax 0522-65 65 05

PROFILRITNING 157

| | | |
|---|---|---|
| FORNL. NR | FASTIGHETSBETECKNING | |
| KOORDINATSYSTEM | ORT, SOCKEN | KOMMUN: UDDEVALLA |
| HÖJDSYSTEM | SKALA: 1:20 / ~~DIARIE NR~~: P. nr. 494 | LANDSKAP: BO |
| RENRITAD AV: 10 MARS-99 / RITN.NR | UNDERSÖKT ÅR 69 AV B.Å. | |