# Mesolitikum på Styrsö 

Styrsö 145 | Styrsö 2:653 | Boplats
Förundersökning, antikvarisk kontroll | Göteborgs kommun

Thomas Johansson


STADSMUSEUM

ARKEOLOGISK RAPPORT FRÅN GÖTEBORGS STADSMUSEUM ISSN 1651-7636
© Göteborgs Stadsmuseum 2005
Norra Hamngatan 12 41114 GÖTEBORG
www.stadsmuseum.goteborg.se

REDAKTION
Mats Johansson
Johannes Nieminen
Ulf Ragnesten
OMSLAGETS GRAFISKA FORM OCH LAYOUT
Mimmi Andersson Teckning: Hans Dillner

TOPOGRAFISKA OCH EKONOMISKA KARTAN
© Lantmäteriverket. Medgivande 507-98-3211

# FORNLÄMNING STYRSÖ 145 <br> Arkeologisk förundersökning, antikvarisk kontroll Boplats, äldre stenålder 

Göteborgs Stadsmuseum företog på uppdrag av Länsstyrelsen i Västra Götaland våren 1998 en förundersökning samt en antikvarisk kontroll på boplatsen St 145, beläget i Göteborgs södra skärgård på östra delen av ön Styrsö. Fornlämningen är belägen på fastigheten Styrsö 2:653 och undersökningarna föranleddes av en planerad husbyggnation på ytan. Området har under stenålder utgjort en havsnära vik och ligger i dag mellan 25-27 meter över havet. Undersökningarna gjordes med spade, grävslev och schaktmaskin och genererade en del slagen flinta som kunde dateras till mesolitikum samt neolitikum. Spår av kulturlager hittades. Ingen slutundersökning har ansetts erforderlig.
Författaren har skrivit denna rapport utifrån platsledarens dokumentation.

## ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

| Länsstyrelsens beslut nr: | $220-24046-98$ |
| :--- | :--- |
| Uppdragsgivare: | Bengt Arvidsson |
| Läge: | Styrsö 2:653 |
| Ekonomisk karta: | $6 \mathrm{~B} \mathrm{8c}$ |
| Koordinater i rikets nät: | X 6394,76 / Y 1260,08 |
| Grävningsorsak: | Husbyggnation |
| Grävningsinstitution: | Göteborgs Stadsmuseum |
| Tidpunkt för undersökning i fält: $98-04-02$ och 98-05-05 |  |
| Undersökt yta: | Ca 300 $\mathrm{m}^{2}$ |
| Antal arkeologtimmar i fält: | 24 |
| Platsledare: | $98-04-02 ;$ Johan Wigforss |
|  | $98-05-05 ;$ Ulf Ragnesten |
| Deltagare i fält: | $98-04-02 ;$ Ulf Ragnesten |
| GSMA nr: | 980009 |

## TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ

Den undersökta ytan ligger på fastigheten Styrsö 2:653 belägen på nordöstra Styrsö i Göteborgs södra skärgård (Fig. 1). Fastigheten ligger på en nivå mellan 25 och 27 meter över havet i en NV-sluttning i en dalgång mellan berg. Nivån är sådan så att den överstiger eller tangerar nivån för den postglaciala transgressionens maximum. Fornlämningen har under förhistorisk tid legat alldeles strandnära vid en nordligt löpande havsvik som varit del av det sund som delade det som idag är Styrsö (Fig. 2). I dag ligger den ca 300 m från havet. Boplatsen har varit väl skyddad med berg i öster och väster. Området är

## MÅlSÄTTNING

Syftet med förundersökningen och den antikvariska kontrollen var enligt länsstyrelsens beslut "att klarlägga fornlämningens art och utbredning inom fastigheten Styrsö 2:653".

## UNDERSÖKNINGSMETOD

Vid förundersökningen grävdes provgropar, till ett antal av 10 , för hand med spade och skärslev (Fig. 4). Vid schaktkontrollen användes även hjälp av grävmaskin. På ytan grävdes flera schakt ned till sterila/orörda lager. Inga prover insamlades för analys.

## GRÄVNINGSIAKTTAGELSER

## Antikvarisk kontroll:

En arkeolog var närvarande vid den antikviska kontrollen då fastigheten schaktades. Ytan kom att delas in i fem områden; A-E:

## Omr. A

Utgjordes av sandig jord på underlag av berg, som sluttade åt öster. Berget kom på ca 1 meters djup under markytan i den Ö delen.

Omr. B
Hade fyllning som bestod av ett ca 0,25 meter tjockt matjordslager som därpå följdes av fin brun sand. Sanden var fyndbärande i det översta 0,20 meterna av lagret. Fynden bestod av rikligt med vitpatinerad flinta och var koncentrerade främst till södra delen av område B.

Omr. C
Var mycket omrört av sentida nedgrävning och utfyllnad. På ca 1,5 meters djup kom berg och ovanpå det var ett tunt lager lera. För övrigt: grusig sand.

Omr. D
Var fylld med grus. Området nedgrävdes till ca 0,3 meters djup och var relativt fuktigt i den nordvästra delen. Enstaka fynd av slagen flinta gjordes.

## Omr. E

| Djup: | Lagerföljd: |
| :--- | :--- |
| $0-0,2 \mathrm{~m}$ | Matjord |
| $0,2-0,5 \mathrm{~m}$ | Brungul spräcklig sand |
| $0,5-0,7 \mathrm{~m}$ | Hårt packad sand (fuktig), med enstaka mindre stenar |
| 0,7 -ca $0,8 \mathrm{~m}$ | Lera |
| ca $0,8 \mathrm{~m}-$ | Berg |

Inga fynd på område E

```
Provgrop 5
\begin{tabular}{ll} 
Djup: & Lagerföljd: \\
\(0-0,6 \mathrm{~m}\) & Humuslager, troligen påfört. \\
\(0,6-\) & Sandigt grus.
\end{tabular}
Fyndtomt.
Provgrop 6
Helt omrörd jord i samband med tidigare schaktning för VA-ledning.
Inga fynd.
Provgrop 7
Djup: Lagerföljd:
\(0-0,25 \mathrm{~m} \quad\) Humuslager
\(0,25-0,35 \mathrm{~m} \quad\) Kulturlager, sandigt och grusigt.
\(0,35-0,5 \mathrm{~m} \quad\) Brun sand.
Inga fynd.
Provgrop 8
Djup: Lagerföljd:
\(0-0,4 \mathrm{~m} \quad\) Fylld med lera men med mörkfärgad jord i del av gropen; eventuellt rest av kulturlager.
Enstaka fynd.
Provgrop 9
Djup: Lagerföljd:
\(0-0,25 \mathrm{~m} \quad\) Humuslager.
\(0,25-0,3 \mathrm{~m} \quad\) Kulturlager, sandigt och grusigt.
\(0,3-\quad\) Brun stenigt grus.
Dåligt med fynd.
Provgrop 10
Djup: Lagerföljd:
\(0-0,6 \mathrm{~m} \quad\) Omrörd jord från ledningsschaktning.
Inga fynd.
```

på fornlämningen St 145. På platsen påträffades sju redskap bl.a. en mikrolit och ett stycke med tillhuggning samt en kärna av äldre stenålders karaktär. Detta tillsammans med tidigare insamlat material pekar på en datering till äldre stenålder, med ett undantag där neolitikum finns representerad. Spår av kulturlager hittades vid undersökningarna som om det är samtida med fynden kan tyda på en längre tids boplatsutnyttjande under sen/tidigmesolitisk tid eller under neolitikum.

## ANTIKVARISK BEDÖMNING

Med de båda undersökningarnas avslutande anses ingen slutundersökning erfoderlig.

## LITTERATUR

Andersson, S, m.fl. 1978. Sorteringsschema för flinta. Fyndrapporter, s. 215-252.

Wigforss, J. 1976. Styrsö 144. Boplatsområde, Stenålder. Fyndrapporter, s. 203208.

Wigforss, J. 1976. Styrsö 148. Boplatsområde, Äldre stenålder. Fyndrapporter, s. 209-220.


Fig. 1. Förundersökningsområdet markerat på blå kartan, skala 1:100 000.




## Bilaga 1

Fyndtabell från förundersökningen och den antikvariska kontrollen.

1. Flinta

| GSMA | Fynd | Omr | Redskap och kärnor | Avslag |  | Splitter |  | Övrig |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | nr |  |  | st | g | st | g | st | g |
| 980009:1 | 1 | A | Stycke med tillhuggning, $1 \mathrm{st}, 38 \mathrm{gr}$ |  |  |  |  |  |  |
| 980009:2 | 1 | A |  | 12 | 133 |  |  |  |  |
| 980009:3 | 1 | A |  |  |  |  |  | 26 | 222 |
| 980009:4 | 2 | B | Avslag med retusch, $1 \mathrm{st}, 2 \mathrm{gr}$ |  |  |  |  |  |  |
| 980009:5 | 2 | B | Spån, $1 \mathrm{st}, 1 \mathrm{gr}$ |  |  |  |  |  |  |
| 980009:6 | 2 | B | Mikrospån, $1 \mathrm{st}, 1 \mathrm{gr}$ |  |  |  |  |  |  |
| 980009:7 | 2 | B | Plattformskärna C, 1 st, 19 gr |  |  |  |  |  |  |
| 980009:8 | 2 | B | Övrig kärna, $1 \mathrm{st}, 146 \mathrm{gr}$ |  |  |  |  |  |  |
| 980009:9 | 2 | B |  | 52 | 1078 |  |  |  |  |
| 980009:10 | 2 | B |  |  |  |  |  | 57 | 672 |
| 980009:11 | 3 | C |  | 7 | 442 |  |  |  |  |
| 980009:12 | 3 | C |  |  |  |  |  | 5 | 252 |
| 980009:13 | 4 | D |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 980009:14 | 4 | D |  |  |  |  |  | 7 | 26 |
| 980009:15 | 5 | E |  | 1 | 3 |  |  |  |  |
| 980009:16 | 6 | Pg 1 | Mikrolit A, 1 st, 1 gr |  |  |  |  |  |  |
| 980009:17 | 6 | Pg 1 |  | 7 | 78 |  |  |  |  |
| 980009:18 | 6 | Pg 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| 980009:19 | 6 | Pg 1 |  |  |  |  |  | 28 | 58 |
| 980009:20 | 7 | Pg 2 |  | 5 | 10 |  |  |  |  |
| 980009:21 | 7 | Pg 2 |  |  |  |  |  | 26 | 40 |
| 980009:22 | 8 | Pg 3 | Övrigt redskap, 1st, 9 gr |  |  |  |  |  |  |
| 980009:23 | 8 | Pg 3 |  | 5 | 42 |  |  |  |  |
| 980009:24 | 8 | Pg 3 |  |  |  |  |  | 36 | 179 |

Fyndtabell 2. Övrigt material

| Inv.nr | Fynd nr | Område | Föremål |
| :---: | :--- | :--- | :--- |
| $980009: 25$ | 8 | Pg 3 | Kvarts, avslag |

