

Og. Alveotra påbyggnad

Vaska Schachtel

Hans Browall 1978



1)
15/8 - 78. Regn, soalt hela
dagen. 229/408

Plannitale konstabloms-
nivån på kalkgylte-
ytan i gränsskiktet till
loven (fyndförande skikt)
Ritningen utfördes på
mm-rutad plastfilm.

Intet särskilt all material
till detta arbete. Regnet
omöjliggjorde vidare
arbete.

2) 16-17/8 Verkande möjlighet
tjunt. 229/408
Trä, kol, sten och baskmater-
ialet på den lerblandade
kalkgyltje gfan svägsdes.
Träpinns togs jämnt fördelade
över gfan; såväl tjockare
som tunnare; sten samlades
in. Pinnar togs av pinnar
under den stora kalk-
skivan i rutans mitt;
(TP 66 och 67) de har
ej varit på planen
då stenen skymmer.

3) Den lerblandade kalk-
gyltje gfan är icke
jämn i rutans utan
kastar något i vertikäl-
led. Mest dels är nivån
ca 98.45, men exempelvis
omkring den stora pinnen
i 80 och fotsättnings-
vis in i nora delen
av 228/409, något
för höjdet, ca 98.48 mät

4
18-19/8 Sal, väsent svag vind
Påbörjade den till hälften
nedgrävda 227/410.

Stulade i fjöl på nivå
98.55 ca. Samlade in
de större stenarna.

Tog prov av bark-
(TP)
koncentrationerna i
NV och ung so. Tog
även JPV-prov av torv (fynd)
skiktet omedelbart under
berammisgräsen i väster (4)
att sändas till B. Kullbén.
Observerade fin av svam-

5
mälla i vattensåttet;
kammer sannolikt från
denna ruta, men risken
finns att de är kvar-
blivna från sällning
av jordmassor i östra
schaktet, där sådana
från förekomst gynnigt.
Fanns ett litet fjuntav-
slag och en oömskad
kubskärva, vilka möttes
in som fynd. Tillämpar
denna metod generellt i
är då sådana fynd sällan
förekommer.

6
observerade stenig och
fuktigare sådeskam
ca 1-2 cm ovanför
golvsplattan mitt i
rutan, spara detta
några lager för separat
vattenställning. Spara också
JAV åt Hans Carlsson
shov N: om avskillets
utgående i SV.
Observera bottenkanten
liker mest 228-profilen
i N. och mitt i rutan;
alltså fortsättning under de
som planerades i fjol; or-
skulturade.

7
22/8, Hulet, svagt starkt vind
Fortsätt med grävningen i
227/410. Vatten sällade
lagerna under de två
beräkningsgränshoppningarna
7 s. och n. för sig. Tog
dessutom prov av denna
jord till B. Hultén.
Plan gräver området
227.00 - 227.80/410. 30-90
från nivå 98.58 och
vatten sällas separat.
Detta för att lagerna här
ligger ovanpå de golvsplattor

8)

som löper tvärs genom
rutans fjärs SO-NU.

I rutans SV del finns
ett avgränsat asklager

en kraftig päle samt

en sten av tit bergart

som går djupt ned;

dessutom skall JPV

tas här till hans

Börsasson. Av dessa an-
ledningar ingår denna

SV-del ej i det plann-
grävda området, utan

behandlas för sig.

9)

Mat profilen 228 i norr
finns en "galosleck lunt"
område som fortsätter in
i 228/410; och i detta
parti göres särskilt.

Mill i det plangrävda
området ovan, precis

under den stora granit-
stenen och med samma
utledning & påläggades

ett tunt skikt (ca 2 mm)

av upptöst pyrit (enl. Thomas

B. och Christian L) (Vira =

98.56)

(scalt
 23/8 Vårlande solken, stark vind)
 [227/410] Över hela det plan-
 gröda området (se 22/8)
 påträffades ett kal- och
 sädes kornskikt. Detta
 är inte helt plant, utan
 brygar bäst i söder
 på ca 98.58 men redan
 vid ca 227.10-15 på
 ca 98.56; bäst nivå
 för lopets övre del
 i området är ca
 98.55. Man kan tydeligt
 observera att detta kal-/

sädes kornlager har samband
 med det underliggande stoch-
 golvet (SO-NU riktnin.); detta
 är nämligen tydeligt förhållning;
 det tycks som om de
 trända sädeskornen över
 trä (jmf 227/407) är
 starkare relaterade till
 det trända golvet än till
 borden (den presumtiva
 i 226/409); kalbitarna
 i skiktet träor sann-
 likt från de trända gol-
 stocharna snarare än från

trändena; hal och säd
 är ombländade. Skiktet
 synes vara ca 2 cm tjockt
 där efter vid lagar strukturer
 över yta. Dessa hal/säd-
 lager skall grävas och
 sällas särskilt; prov
 lages till Hms Östman.
 Ashskiktet i SV-linnet
 skall även grävas separat.
 Plan ritades och det
 ombländade laget lades
 in liksom de från-
 komna stenarna och

benen. De från samlades
 in efter det ytare av-
 faldgrafsats. (Kolla skenit-
 knc 1 och 2 på plan och skilja
 i 227/407 samt pisan).

24/8 Mulet, svart, hvid vänd
 började gräva bort
 hal/hornskiktet ned
 till stockgalsnivån.

Eftersom detta skiktets
 övre del varierar i träjel
 beståts att gräva och
 vällensälla den del av
 skiktet som bärjar
 i nivå 98.55 för sig
 och tämpel separat.
 Andersåhta den åter-
 stående delen som
 bärjar på nivå 98.58.

detta anges på fynd-
 pisarna med de koordi-
 nater. Det nämnda
 skiktet är starkt
 sådes horn förändrade
 ned till stockgals-
 nivån, men även
 fortsättningen vis med
 mellan galastocharna
 (ylligt kolvade); dock
 avgränsas skiktet
 vid nivå 98.52 mot
 vilken inträffar mellan
 och stene under galonivån

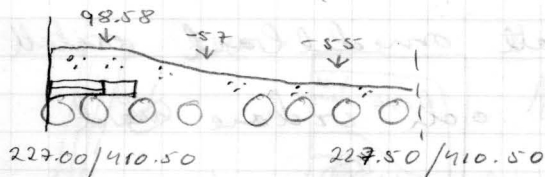
7 rullans SO del, mellan
och skax under övre
nivån av två kolnade
stockar påträffades
ett ca 5x5 cm (ej ännu
helt frampreparerat) helt
"band" med fiber-
struktur. Det är helt
svart men icke
kolnadt emedan det
ännu är mjukt och
smidigt. Fiberstrukturen
kunde (utan förstoring)
endast iakttagas i

en riktning (samma
som galvst. kanna SO-NO)
Det är ännu för tidigt
att fastställa om
det rör sig om ett
rep, teelilvånad
djurfäll eller här.
Koordinater anges
länge fram.

25/8 Fredag var
jag krossig och
slamm-de därifrån i
Uchteleby.

28/8 Sol, svagt, svag vind.
 Bestämde mig för att
 dela på det skitbit jäg
 kallat kal-/koen skitbit:
 Det område i rutan
 där skitbitet började på
 nivå 98.55 (små för-
 skjutningar finns dock
 ex över den tröjst
 liggande galuslocken
 mättes nivån till 98.57)
 grävdes och vatten sällades
 för sig och det område
 (lämns södra sidan)

där skitbitet började på
 nivå 98.58 d.v. för
 sig. Man kan härav
 sluta att kal-/koen -
 skitbitet legat tröjst i
 söder i avslutning
 till tränden i 226/709
 för att därefter avlägga
 i tröjst successivt, och
 i skydd lek, mot norr.



Det förklarade skiktet
benämns (även på planen
där gränser markerats.....)
skikt 1 och det senare
skikt 2 (dessa bortgrävs
idag).

I samband med detta
arbete påträffades den
kraftiga pålen i SV
nordöstra sida. Det visade
sig att omedelbart intill
pålen och vidare ned
i lagret flera stora
stenar blottades. Dessa

tycker viat pålens sida
och verkar ha fungerat
som ett stöd för denna.
Pålen lutar också mot
nordöst, dvs mot den
riktning i vilken sten-
arna befinner sig. Arken
är ej stenarna helt på-
lagda, men ung som
figuren förhåller det sig:

SV



NO



227/910

22
Det är att märka att
sterrarna tycks ha
pressats ned i till
pälarna och genom närm-
aste golvslock; anläggningen
har denna varit för-
svagad av förbrukning
och faller föruttenne
eller så har denna
utbragits (osannolikt
emedan om den varit
färdig skulle den ha
tygats som gott stöd
äl den latberägna

23
pälarna). Noggranna studier
av detta måste göras,
då jag tror kanske
kan få ett väsentligt
bidrag till rekonsstruktion-
en av golvet förhållande
till pälarna och till
trädarna. Idag tyckte
jag ett komburena
blannade något, åt-
minstone så mycket
att en viss byggnads-
följd av komburena-
erna i västra skiktet

- kan anses Min nu-
varande ballenins är:
Bygonalins period)
1. Slick galvet här har byggts först; möjligen har de två enheterna i schaktet varit en eller så har de med stocharnas kortändan legat intill varandra
 2. Funksionsperiod 1 har ägt rum vilket föll till följd att galv-
ytan förkolnat, mest-

- dels tyfligt då golvstocharna bör ha varit sura pga den "vattenjukan" mitjöen; dock är stocharna tängst i väster kraftigt kolnade och delvis urbrunna.
- Möjligen bör de brända sädestockarna stå ovanför och med direkt an till kolnade stocharna, till denna funktionsaktivitet.
3. Lokaldelen har övergivits under en längre tid.

De utvänder en besk- till mindre trädvege- lation bestående av främst sälg men möj- ligen även al vilka står rat i det tunnare torv / kal skikt som bildats.

4. Byggnadsperiod 2 inhäffar. Dessa tar sig uttryck genom reparationer av det sänderbrända, för-

multnade och delvis av vegetationen skadade stock- galvet; men även ryg- konstruktioner görs. Först röjs den lätta sälg/al- skogen; kvistar, ris och blena stannar används som fyllning i skadade galvpartier, men också som utjämnande bädd ovanpå stockgalvet. Träd fälls på Braby-slut- ningen och stammarna kapas i lagom längder

Av dessa bejgs pil -
 rader ut, antingen vid
 skarven mellan de båda
 golv enheterna, eller genom
 allt det enhetliga men
 skadade golvut delas
 i två enheter. "Låsa"
 pålar slås ned ute i
 den östra golv enheten
 (möjligen har barben
 lagits av pålarna och
 använts som utjämnande
 bädd ovan på stockgolvet
 (jämför Mellersta schaktet)

5) Funktionens period 2
 börjar till vilken de
 under bejgualimens -
 aktivitet 2 konstruerade
 trädarna är knutna
 Det märkliga asklagren
 bildas vilka genom
 regn och genomslående
 kallvatten svämmar
 ut och in i stock-
 golvet i höligheter.
 Den kraftiga pilen i
 227/400 sv, in till träderna,
 hör till denna period.

Pålen som lutar åt
 NO har stötsats med
 stenar på denna sida;
 stenarna har med tillhjälp
 kunnat drivas ned genom
 det skadade brutna golv-
 stöckarna.

Möjligen tror människor-
 benen till denna period.

6. Lokal delen har över-
 givits ett större (än
 tidigare) antal år.

Möjligen har denna

del av lokalen aldrig
 ockuperats igen, utom
 endast den sydvästra
 och möjligen östra
 delen.

Trocksamhet: Möjligen
 tror endast de väl
 lagda härdarna (med
 medställda kantstenar,
 som den i 226/409)
 till Familjens aktivitet 2,
 medan de enkla
 härdarna bestående
 av en härdplatta av

kallsten och omfattande
askhördel här till

Funktionsaktivitet 3

7 Om så = Ny sätzlal-
skog utvandrar då
lokaldelen överges ett
stort antal år.

8 Byggnads- och funktions-
perioder. 3 börjar.

Den senare är kända
till de enklare trädar-
na. Båda aktivitets-
perioderna är kortare

än den förra och mindre
omfattande.

9. Hela antagningen
överges intill dess
pålbyggnaden uppstås,
tråsten 1908.

Hållpunkter för rekonsstruk-
tionen =

1. Rinnlösen bör det vara
en viss tidsförskjutning
mellan byggandet av
golvstrukturen för och
pålraden / täsa pålar.

då stöck golv, elken är
 yttligt kalvade medan
 pålarna upptill ej
 eldstadats. Förskjutningen
 kan vara i endera
 riktningen. Rimligen
 är pålarna senare,
 - dels då de vanligen
 sticker ca 10-15 cm över
 golvytan (om de är
 tidigare finns endast
 en förklaring, att pålarna
 befunnit sig ett gällt
 stycke under golvytan

och att golvet sedan
 yttligt värfes pålarna
 trängt genom detta;
 Högst skulle den synes mig
 alltför stor, dessutom borde
någon pile vara eldstadats
 alla kan knappast drivas
 ned lika långt och
 golv enheterna kan
 knappast yttligt lika
 mycket överallt!)
 - dels emedan sterna
 i stödet till dem
 icke brända pålarna vid

träden i 226/1909, drivits
 ned genom den intil-
 liggande golvslochan
 (denna bör redan
 ha varit markerad och
 möjligen försagd av
 eld).

- dels är påträdd, från
 den södra änden i
 Frödingers schakt och
 från samt den nu
 nordligaste i schakt
 väst, en guldåda rök
 utan oömsar från

och tillbakå i en
 sväng mot öster
 Detta antyder att
 pålarna neddrivits
 genom golvenheten (erna)
 där golvslocharna varit
 som mest markerade eller
 eldska lade; sannolikt
 i kortändarna, dvs
 i skarven mellan golv-
 enheterna (om pålraden
 kemskuerats först borde
 den vara jämnare
 anslungen i längd eller

sväng).

- dels är den sydlösta påralen byggd år 8-17 enligt Fällningsstidens dendrokronologi)

2. För öde perioden talar

- dels den dendrokronologiska skillnaden mellan år 2 och 8

- dels det faktum att sälghvistäarna 1-grensarna sannolikt här stannar från en utvandrande busk- och trädvegetation som icke annars

kunnat slå rot; dessutom

är en liten stubbe med rötter direktan en bränd

Fällningsstid för sälghvistäarna = försummar, sommar

golvsloch registrerat i

227/407

- dels är det låsa kvist/gren-/rotmaterial på och över stochgolvet icke förkolnat.

3. För att härleda är "gryte" en bränd

stochgolvet talar det

faktum att golvslocherna under brändplattan i

227/407 är lika jämnt kolnade som partierna

utanför denna (oshlaget överlagrar bränd stochgolvet)

glas i huvudsak och
buret under hand-
plattan

4. För att åtminstone en härd av den enkla typen är yngre än påraden lalar det faktum att en sådant härd med askkörtel helt överlagras på raden i R-S 15 (Frödings schakt)

Variation i Rekonskalk- limen:

1. En del av "sälzshojen" (bör rimligen) härstamma (vita). Från öde period 7, - stubben med rötterna i 227/410 befunna sig nära härdplattan; de bör ha eldskadats av enten sin värmestvechling (anlyfts av den feta, vita askan); den var dock helt oskadad.

Doch kan den nederst
smältit ha överlagrats
av askan som redan
 varit skyddande.

2. Den kraftiga påsen
i 227/410 SV kan
vara yngre än
händer.

- då den annars borde
vara eldskadad genom
sin närhet till
händer i 226/409.
Fånga eldskador kan

observerats; dock är påsen
en utgjord annan mat
trändickan.

Doch behöver värme-
utvechlingen i händer
ej ha varit så intens-
siv att påsen skadats

avsländet är dock 250cm
sannolikt rör det sig från början
(begravningsperiod?) om två guld-
skåp (se plan för Fintins skåp!)

3) Med andra ord:

1) Någon händer kan vara
äldre än påsen.
Burlingen så pass mycket
att de hör till olika

perioder, eller så lite
att de ryms inom
samma

- 2/ Den kraftiga pilen
i 227/410 kan höras
till byggnadsperiod
3 och tränden till
akademiska period 2
eller så att pilen är
inom endera perioderna
ynge är tränden
(dock äldre än byggnads-
perioden för stock-
galvet).

Viktigt att notera är,
att konstakademien
baserad på iakttagelserna
i västra schaktet
och Frödins söder om
lika skikt (samma
konstakademierbetet)
stämmer väl med
Thomas Bartholins
dendrokronologi och
bestämningar av träd-
slag och fallningsleder
(samt övriga källor om
att sålgen nämligen bör ha in-
samlat på lokaler och ej utan-
för)
för gren-privatmaterial.

29/8 Huset, svall, svag vind

samlade in JPUG

till Hans Göransson (227.30-40

410.10-20 ; 98.58-52) Provet

skärer sig från kal-/
konstruktlets övre gta i
skikt 2 ned till brända
stochar.

Grävde mer asklagret i

SV vilket började på

nivå 98.60 - ca 1 à 2 cm
den vita)

mensk. le successivt (ask-
halten och istället

vidla ^{smidig} grå-brun
sambidigt ^{övre} de kal/vattenblandningen
lera. Den ströcker sig

från de nedställda
kanistolenarna till brändan

i 226/409 från samt
den kraftiga pålen i 227/410

men inte ända från
till denna. Mellan leran

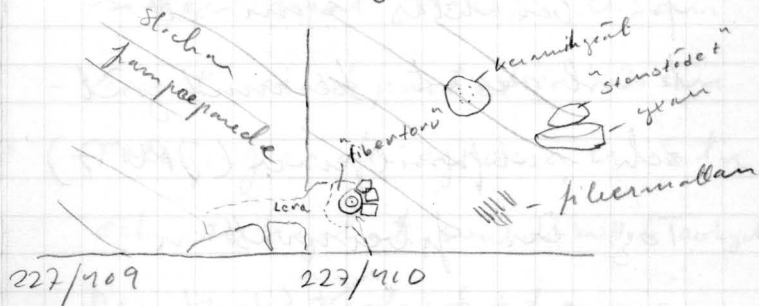
och pålen fanns ett
ca 3 cm tjockt skikt av

tråfiberrik mörkbrun
torvjord ("fyndförande" skikt)

Möjligen är detta bildat
genom att pålens yttre

delar tästs upp. Asken
 och lera finns även
 under de kantställda
^{2 Fig →}
 trändelenarna i 227/109
 Dessa trändelenar, ask/
 ler skiktet, träfiber skiktet
 påten med stenskravningen
 (227/110), keramik gräten,
 den mindre påten vid
 denna, sockboet och
 gjumstensgran med
 "stenstöd" samt de
 synliga delarna av
 "fibermallar", således

i plan (Nr 4 för rutorna)
 samt fotografier av des.
 Keramikgräten började
 avtäckas. Keramikern
 visade mig liggande dit
 är brända gatostöckar
 med kraftig kalkinblandning
 i kontaktplan.



Tänkbarl: Leran kan ha
 haft uppgift att skydda påten
 och stöckarna mot eld/hetta
 om så, gäller rekonstruktionen o

30/8 Sal, svagt, svag vind
 Började med att samla
 in resten av keramik-
 gräten (2 påsar 5) som
 visade sig vara slakt
 uppblandade med kol
 och lemer. Prövet får där-
 för behandlas som ett
 kombinerat keramikgrät-
 och subfossilprov (JPU 7)
 Tog in fibermattnar
 som preparat (fyndnummer
 J; ritade in på plan 4

och fotograferade.

Tog upp gränstensgren
 (fyndnummer) och observerade
 kvarvarande mjuka sten-
 rester i det negativa av-
 trycket. Tyckeligheten av detta
 på mitten var (av bred-
 sidan mot norr): 0.5 cm
 samt nackpartiet: 1.2 cm
 Fotograferade gren in situ
 och avtrycket, samt det mittdela avtrycket
 Den norr^{an} och dikt an
 liggande stenen (som
 stödde gren) visade sig

vara en knacksten.

Knackspären syntes i den
 trubbigare och rundade
 ändan ^(riktad) (åt öster (dvs
 åt samma riktning som
 yxans egg).

31/8 Hulet, svart, svag i den
 Rensade från stockpartier
 tängs' södra sidan av
227/410 samt de norra
 sidan (tängs den utspärade
 profilen) av samma ruta
 Här kan man raktläsa
 ett bratt i galvstokarna
 på samma sätt som i
 228/410 södra del (där
 kalksyttjans övre yta
 framträder. Detta bratt
 medför att ett oavsett
 stockfritt parti framträder

Sålides =



- 1) slackfyllt parti med kalkgyltgesta
- 2) annan ej gjut till gyltgesta.

7) det slackfyllt partiet påträffades till liggande medelst små barkbitar och träfibrer; dock kunde ingen struktur sakttagas (i förhållande till slack/barkstrukturerna på stora sidor därom).

Reste upp till Stockholm med bilen vid lunch.

5/9 Regn, blåst, kallt

Åkerkan från Stockholm

Regn i mängder hela helgen. Grävden var

askfyller lagret i 227/410

SV. Det omfattade nivåerna

98.60-55. Tog prov

till B. Kullhär. Genom

skatade direkt an bark

eller trä i samma

riktning som stichgolv

(oljant) skare ovanför,

med i lagret framkom

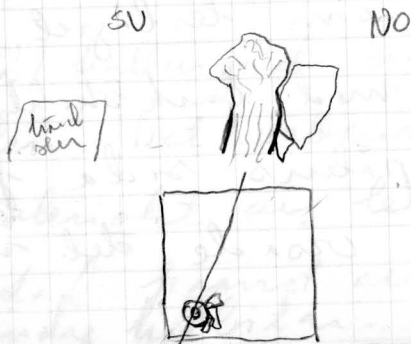
ett starkt förhållande

56
brästycke (samma
riktning som stockgolvet)
Mitt i lagret (ca 98.58/57)
kunde iakttagas att leran
låg nästan ända fram
mot den stora pälens,
dock endast bitvis; i
västlig riktning om denna
finns en mantel, ca 5-
8 cm bred, av lera/fiber-
rik/hullerjord närmast
pälens. Det välbekända
materialet av lerlaget
bedöf framst av
några halbitar.

57
6/9 Regnskurar medium vind
hållt.

Grävde ned lera/fiber/fynd
skiktet som omgav den
stora pälens i 227/410
äl söder och väster (mot
träden). Lagret började
vid 98.60 och sträckte
sig ned mot 98.52
(mot delvis samma golv-
stock som lerlaget, dvs
den med barkskiktet)
När pälens sida fi-
lyfts visade det sig

att det endast är de
överska 10 cm som
lutar från stenningen
en på NO sidan och att
resten av pälven lutar
mot skningen. I höjd
med stenningen finns
således en "knäck" på
pälven enligt fig.



Det tycks som om pälven brutits
av mot SV (åt handen).

Började gräva ned och
planrita den kvarstående
profilen längs södra sidan
av $\boxed{228/410}$.

7/9 Mulet, regnshurar, svag vind

Schlimen 228/410-411 visade
sig vara ritad ^(väggen) med till

98.54. Profilen var ca 10 cm
bred, varan 5 cm berröde

227/410 och 5 cm 228/410.

Översta nivan startade på

98.58. Den 10 cm breda

profilen rannsades i plan

och det översta materialet

ritades in på schlims-

ritningen (som således

kompletterades) och

på plan 1 för 228/410 (S.E.)

8/9 Mulet, kallt, svag vind

Fortsatte schlimsarbetet

228/410-411. Profilen grävdes
ned ytterligare och de därpå
framkomna material ritades

in på "höjd/grenplanen" ⁴

för 228/410 (det material

som fanns i den 5 cm breda

profilen i 227/410, ritades

också in på motsvarande

plan för 228/410 (i det

"tomma" utrymmet).

På denna nivå, ca 98.54,

fanns två stora stenar

ben, det ena främre mellans-
fotsben (nöt) och det
andra extremitetsben (nöt?)

Från denna nivå börjar

hel i stora mängder järn-
kärna; det lär sig sannolikt
finns några längre ned
liggande, kraftigt förhårdade
bitar av golaslochar. Över-
bark (skalmade) observerades
ofta stående på högkant
men inte i linjer så
att förutnade stöcken
kan misstänkas.

Divån med beren foto-
grafierades. Står efter grävde
jag ned de stockholmska
partier som omedelbart S.
profilen (dus i 227/m10)

Detta för att kunna fort-
sätta ned grävningen av
profilen. Det förut förändrade
skiktet fortsätter här
under golasytan; hel
färdigmenner ymnigt
liksom fallet är i mot-
svarande nivåer av
profilen. Skinnor

64.

av kalkgyltja syntes
 på nivå 98.49 vilket
 svarar bra mot samma
 förhållande i det stockgylt-
 jir partiet av 228/110
 s. Kallet i 227/110 här
 (liksom i profilen) visar
 kraftigt förhållande stock-
 gyltbitar.

Det grunda lagret sällades
 separat och omfattar

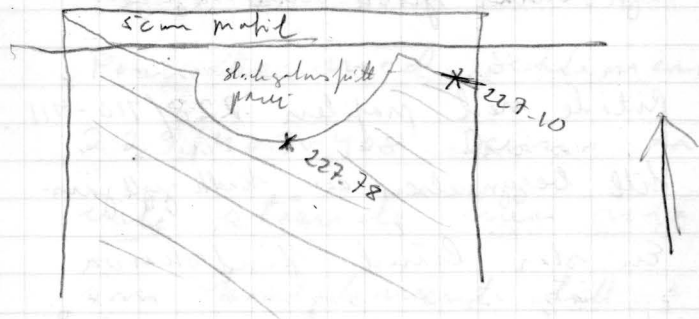
av 227.78 / 410.32 - 65

98.52-49 samt

227.90 / 410.75 - 411.00

65

98.52-49 (se fig)



9-10/9 (tisdag, söndag) Kraftiga
regnkuror, frisk vind, kyligt.

Ritade ned profilen 228/410-411
till begynnelsen av kalkzyljarn
En stor länd flintskärva
framman på denna nivå
samt (förmodligen) slipsten
av sandsten (2 skärvar + 1
i sället). Ballennivån på ca
98.52. Den 10 cm breda
profilen (5 cm i resp. 227
och 228-rutan) vaken sållades
som en enhet och fynden
tillfördes denna enhet, således

delades inle upp på resp.
rutor:

Fortsatte med seklimen
229/407-408. Denna är
inte "stämde" men ritades
som komplement till
bla. 228/407-408. Intressant
är ashskiktets teckning
i seklimen: från tränet
229/407 där skiktet är
lunt (ca 2-3 cm) och ligger
tänligen djup ned mot
och direkt an de brända
golvslockarna stiger skiktet

uppåt mat 229/408.

Den skikt är uny. 3-5 cm

tydligt mycket "astericht" dvs

en intensiv vit färg och

tänkligen fett. Från ca

407.50 och mat 408.00

syns ovan och nedan

detta vita ashskikt

ett något grönare och

brunare skikt som

jag tolkar som ett

ashskikt av låg

intensifieringsgrad

Det slutar ca 2 cm

ovanför den kraftigt brända

galoslöcken från ca 407.80

till 408.00 (fig)

229/407

bb

229/408



— = vit asha

- - - = grön asha

bb = brändalen

I sklimsvägen finns

särskilt mat 407.00 och

ovanför ashskiktet många

kallbitar, liksom mat

408.00 men här i ash-

skiktet förutom märkes

högt upp brända ben

och mat 408.00 kemisk. band
öven obrända ben syntes smit

11/9 Regn, tämlig vind, kallt.
 Inom regnet bestod jag
 ritn. Stockholms profilen i
 sektionen 228/407 - 410
 (228/410-411 ritades 10/9)

Nivåerna stämde förhållande-
 vis bra med de som in-
 ritades i fjol. Inte endast
 pga regnet utan även av
 den anledningen att gatu-
 stökaner är tämligen för-
 målnade och oftast för-
 brända var det svårt att
 i profil särskilja de

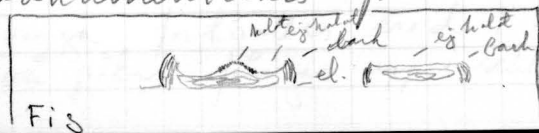
stökaner som ligger dicht an
 mot varandra; många gånger
 bildar de en oavbruten över-
 gång. Ett tecken som dock
 är vanligt, är att stökaner
 i den tungviktiga bebyggelse
 är försedda med, i plan sett
 kantställd bark som
 sticker upp en bit ovan-
 för den övriga stökytan;
 att sedan fastställa vilken
 bark som hör till vilken av
 två intilliggande stökaner
 är mycket svårt. Problemet

endast läsas då stockholvet
smittas i slemmen.

Allt observera är att stockhamns
yta i plan ofta är platta
som plankor, dels ^{möjligen} av
fästning men även av för-
kolning, förmultning av
komprimering. Många
gångar (även i Mellersta)
observeras att stockhamns
kärna, vilken ju i vissa
fall är betydare än övriga,
utånförliggande partier, är
förhållna och bättre be-

vande än övriga partier som
då är nedsynbara konsekvent
med eller utan yttliga
kalshikt. ^(Fig) Oaktad stockhamns
i 228/407 är de van-
ligen endast yttligt kalvade,
ca 1 cm djupt.

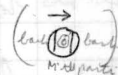
Slemmsdelen 228/409-410
måste jag rita på repa-
rat plastfilm, då regnet
halade uppåta det mm-
papper resten av slemmen
dokumenterats på.



12/9 Målt f.m., sol e.m., stark vind
kyligt

Ritade galsprofiler i
sektionen 227 - 229/408
I denna sektion (S-N) är
det inte så svårt att
särskilja början och
slut av stocharna, emedan
dessa västra stochgaller är
är glesare och kraftigt
kolmat; sektionen löper
och så mera tvärs stocharna
är i 228-sektionen.

Ritade också en tvärprofil
genom det östra stoch-
golvet från koordinat
227.00/408.75 - 22900/409.75

I denna tvärs sektion
särskiljes alla stochar
med varierande gta 

1. förkolmat bark
2. bark - okolmat trä - bark
3. bark - kolmat trä - bark
4. kolmat gta

sektionen skall liksom de

övriga fortsättes ned i gylljan
Två pilar fängas upp i sektionen.

76

13/9 Värlande maleriut
svart, svag vind.

Firrensade 227-228/
407-408 samt 229/408

Tioer fotograferade stock-
golven, pålsäden och
kalkzyttjeytan inom
detta område.

77

14/9 Regn, svag vind, milt

Vans Göransson anlände
ptalsligt på blixtvärd
frå att övergå bor-
punkten N. Öarna hållas
Kungälvslausnivellering
över taggtråd och diken
i regnskogar. Borpunkten
på 96.33 m. n. h.

Inlet övrigt arbete med
hans denna dag.

15/9 Regn, frisk vind, kallt
 Planritade stockgolvet med
 pälår och låsa främml
 på hallegyllje gatan i
 228/407, 227/407 samt
 delvis 228/408. 7 nämnda
 rutor fanns inga
 problem att urskilja
 övergången mellan de
 enskilda stockarna
 ej heller att bestämma
 vad som är beaktat
 trä, bark och beaktat
 bark. Insipprande mark-
 vallen och händande.

16/9 Lördag. Värlande
 molnighet, sea vind
 mild.

Fortsatte planritningen
 av stockgolvet och pälårna
 i 228/408 samt 227/408
 7 ritnämnda rutor var
 det mycket svårt att
 särskilja golvslockarna
 då de ligger direkt an
 mot varandra och är
 tämligen försattnade.
 Ritade därför bara de
 yttre konturerna med
 ritnamn för att komplettera
 utan.

18/9 Sol, medelstark vind
(efter en stormig helg) kallt.

Förut så de stora galoskorna

i 227 - 228/409 samt

kalkgyltjenivån i 228/409.

Planritade nämnda gta

och nivå i 228/409.

Också här var det svårt

att särskilja ditl an

liggande stöcken. 7 kalk-

gyltjenivån (228/409) finns

inblandat kalklättan och

träskogen; här ännu ej

grävt mig med i gyltjärn
fr att se hur långt denna
material ströcker sig.

Här gjord den reflektionen
att då omlägnen större
backstök uppträder parat-
bellt med galoskorar,
i kalkgyltjenivån här
det röra sig om andre
delen; dvs den del som
legat an med gyltjärn,
av galoskorar vars trä
är helt förut med - och
hvar finns således endast
backstökst.

19/9 Sol, stark vind, kallt.

Stutförde planritningen
i 227/409. Fyrputsade
227/410 samt delvis
228/410. Förstnämnda
av dessa rutor bör göras
förhållandevis till att
rita medan de första
"fragmentariska" galastockarna
i 228/410 är svåra att
särskilja.

20/9 Vårlande molnhet,
stark vind, kallt.

Planritade 227/410; mycket
riktigt visade det sig
vara svårt att särskilja
galastockarna; hade emellertid
hjälpt av Thomas Bartholin.
Många stockar eller delar
av stockar är förhållande.
På vissa ställen kan man
inaktlaga dubbla stockar -
den ena oakt på den andra;
i dessa fall är den övre
stocken oaktad medan den
undre är aktad.

21/9 Sol, byig vind, svallt

Planritade 228/410. Också

lån var det stundtals

svårt att särskilja golv-

stockarna. Liksom i

227/410 iakttogs dubbla

stockar, där den över-

liggande är obeknad

och den underliggande

beknad (exempelvis mitt i

rutan). Passar in i min

kalkering, tidigare i bohem-

Toem fotograferade 227-228/

409-410. Färgdian (24x36)

tejs med såväl 35 mm

som 100 mm objektiv.

Började nivellera stoch-

golusytan, pilarna och

halkgyltjenivån över hela

skedet. Har med

227-228/410.

22/9. Sol, vindstilla, varmt

Grönmaskinisten utler an-
tände med sitt vidunder;
drygt 100 pälur maskinerades
med bambuspör - fram-
gångsrik satsning
(ca 1000 = /dag).

Översikts- och detaljfoto-
graferade rutorna
227 - 228 / 409 - 410.

Nivellerade 227 - 228 / 409.

25/9 Måndag. Mulet, frisk
vind, kallt

Nivellerade rutorna 227 -

228 / 407 - 408 avseende

stockholmsytorna och halt-
gästgärdet. Avslutade

därmed plan dokumenta-

tionen av nämnda

ytor och nivå. Över-

vaknade maskin fram-

tagningen av pälarna

i "gamla" skaktet, vilket

avslutades idag. Samman-

lagt utplacerades 250

bambu-pinnar; dock svårt
att ange antalet "nyupptäckta"
pölar då en pinne kan
märkas flera till ställda
pölar liksom som en
pinne kan märkas en
horisontell stock (ibland
svårt att avgränsa utan
fingrövning) - men ungefär
250 pölar.

26/9 Mulet regnskarar
svag vind, kallt.

Började samla in
sten, flinta, ben
samt bearbetat grät
som framkommit
under fingrövningen
av stockjalar gläns
och halkgyltje lagut
stenmaterial be-
tecknas ej a, b c
osv, utan anges
endast med "mitt-
punkts koordinat"

för identifikation
 på planerna (de
 är således planritade)
 Materialit läggs i
 en särskild samlings-
 påse. 7 delar med-
 kunnas 227-228/410.

En stor del av
 arbetet har upptogs
 åt överläggningar
 med vår presumptive
 petrograf Erik
 Arman från Uppsala.

27/9 Regn, svag vind, kallt

Insamlade resterande
 (i huvudsak mindre)
 stenar i 227-228/
 407-408. Insamlade
 även under delen
 av JP 20 (alltså
 JP 20-4; 98.57-49)
 dock inte stratigrafiskt
 utan provet grävdes
 upp i burken. Ytter-
 ligare arbete försvarades
 p.g.a regnet. Påle samt
 med Erik Arman i omgiv-
 ningarna på f.m.

28/9 Regnskogar, -våg vid
kallt.

Förskatte rundturen med
Erik Rönner (Sandsten-
skiffer-området i
Charlottenberg) under
gårdagen besökte
Välter skanden vid
Käpellen, Allévägens
slut s. Håstholmen,
kvarnen där städer
samt Örnbergspolen vid
Blashest.

Ritade profil av

Stocholmsytan v. pil-
raden, mellan koordi-
naterna 227/407 och
230/408. Profilen på
98.60; den går tvärs-
galvstreckarnas riktning.

Amanuens Hans Brawall
Alvåstra på byggnad 1978

Inst. f. arkeologi
Stockholms universitet

Fack

109 61 Stockholm

tel 08/150168 - 2218 (1418)



Rörstrandsgatan 26

113 40 Stockholm

tel 08/31 85 83.

Alvåstra-undersökningen

16/5 - 30/9 1978.

÷

Deltagare :

Prof. Mats P. Malmer
Doc. Gumborg O. Janzon
Am. Hans Brawall
FK Andrea Brawall
FK Arne Hallström
FK Monica Wennersten
FK Anders Carlsson
FK Elisabeth Klett
FK Ulrika Juncher
FK Ebba Durin
FS Mats Ridderporre
S Per-Åke Fagrell
FK Christian Lindqvist

12/5

Ankom Alvastra och Uchleby
den 10/5. Vagnarna (caserna)
kom dagen efter; transporter-
ades till platsen efter Hans
Karlsson's traktor - rege.
Började denna dag "torva av"
dus med lönad hötjuga
föra bort all halms från
odrakt V. - mäss i massor.
Inspekterade årens intill
(s.v.) Byobry; fann ett
flintavlag från släpad
gen - sydväst skänkt flinta;
låg under stängslut mellan
bellet och årens, ca 10-15
V. vägen (se dagbok B.1)

13/5

Körde med utrustning från Uchleby till Casocra.

Fotografie och avslutade bort-
tjänningen av källaren.

De många mässen var
hindrande - överallt fanns
de. Särskilt onttyckt är
profilväggarna bakom plasten.

ett elände då denna bort-
läges på tisdag. Kanske
man bör försöka sig med
en flöjt och lukt riktning-
aren avtåga mot närmaste
vattenavrinning. Näja, säta
är de!

16/5 Tio. Mulet, ca 8°.

Första grändagen. Andrea
och jag inredda Casocra.

Per-Åke Fayell (Folkes er-
sättare) kom 9°: Verklade

rejäl. Årene kom strax
därpå och vid 11-tiden

Mats och Anders och Lasse

Gumborg. Skarvar tillsvidare

fulltäckta. Schakt 11 och

ö avlägges. Gumborg

"skildade" i schakt 11.

Ingen skada lyckas ha

inträffat. Profilkanterna

har dock rasat något -

sannolikt frostens och

mässens inverkan.

17-18/5. Regn och mulet.

Kontroll av koordinat-
systemet och fixpunkterna
tillsammans med Bensborg.
Fixp. 99.14 mäts, som an-
vändes -76 och -77 visade
sig ha höjts 1 cm vilket
kunde påvisas genom av-
vägning av konnektioner
i schakt V och Ö: de
visade sig i båda fallen
ligga ca 1 cm över av-
vägningarna från höjden -77.

19/5 Sol och varmare.

Arbetsplanen för schakt
V. diskuteras; resultatet
blev en modifiering av
arbetsprogram 1: under-
sökningen inleds med
enbart sökschakt gräv-
ning i först när denna
är genomförd, utgrävs
de rutor som gränsar
mot gamla schaktet.
Syftet med ristmärkena
är att få bästa möjliga
kontaktkonnektioner med
konnektionerna i
U-, R- och S-rutorna.
Bensborg och jag avvägde
markytan höjden över

sökschaktområdet efter
det att koordinatpunkter-
na lagts ut (230/407-408
- 240/407-409) Härfter
avväjdes markprofilens längs
408 - koordinaterna (skall
grävas i plan renare).

230 och 231/407 grävdes med
spade ned till ca 98.76 mdr
och sektionen 232 ~~232~~/
407-408 ritades.

22/5 Sol, varmt men bläsigt.
Fortsatte tillsammans
med Gunborg och Per-
Åke, avlovsningen av
sökschaktet i rutorna
407. Sektionen 230-237
ritades; bottennivå
för spädgrävningen är
ca 98.78-76; även
234, 236 och 238/407-
408 ritades. Att obser-
vera ~~at~~ i 407-sektio-
nen är det tydliga
plogkåret (233/407)
som visar den i sen
tid ~~osäkra~~ gränser
för den i sen tid o-
rörda remsan innan

gamla schaktet.

23/5. Mulet, bläst, varmt

Schlim 230-270/408
ritades färdig. Rutoerna
230-234 spridgrändes
med till ca 98.75.

JP 26, 33 och 34 in-
samlades (i såh schaktet
har JP i stela systemet
nummersats 33, 34, 35, 36
och 37). Schlim 232/408-
409 och 237/408-409
ritades. Schlim 230-270/
408 fotografierades.
Fototoalet anlände

24/5. Sol, varmt, frisk vind.

Rutorna i 4208-linjens
grädes med till ca 98.75.
På vardera yttervidan av
407 och 409 - koordinatens
(406.80 - 407.00 ; 409.00 -
409.20) bortgrädes, dels i
syfte att sänka nivån
för koordinatmarkeringarna
och dels utöver för att få
stöd för plankor från
vallen de västra delarna
av rutorna nästa gåva.

25/5. Helmolnet, varmt, vindstilla

Rede ut koordinatmarker-
ingarna i sötschaktet;
rensade rektornerna från
gräsrotter; fotograferade.
Rensade schakt 1 (huvud-
schakt) från nedfallen
bommar från rektornerna.
Bestämde mig för att
påbörja undersökningen i
sötschaktet med ruta
237/207; denna bör
enligt H.G. ~~för~~ borrhöjningar
1977 innefatta de nord-
ligaste fjordskikten och
konstruktiverna i denna
koordinatlinje (407)

Rutans yta efter späd-
grönningen:

98.78	↑	98.78
98.74		98.74

För grönningens startar så-
ledes på nivå 98.78 m.ö.h.

Före visning av påbyggningen
på kintopings stadsingens-
jäs kontor, ca 50 deltagare.

26/5. Sol, varmt, svag vind.
Påbörjade undersökningen
av 237/907. Homogen

magnocarpitum. Vid
nivå 98.69 i rutans NV

höjer påträffades små
skalpartiklar och skimmor
av sat. 7 SÖ höjret

på samma nivå två
parallella rätter 0.5 cm
φ. Skimmor av ljus-
brun torv (lågkunnigfärd
Cladium el carex) syntes
över hela rutans förs
bejupelse nivåer 98.78.

29/5. Sol, varmt, svag vind.

Fort satta i 237/407 med
bill nivå ca 98.61 mät.

Fåga indikationer av
fyndfrånade skikt; kol-
partiklar i NU upp-
trösk efter ca 2 cm djup.

7 morna delen av rutan,
från ca 237.90 - 238.00
i NO påträffas ett band
av sannolikt tillplattade
Phragmites - strån och tunn-
"rätter" som löper horizon-
tellt över rutan.

"Bandets" avgränsning mot
S. är mycket skarp;
"rätterna" verkar slingrade
runt phragmites - stråna;

det hela ser artificiellt
ut varför noggrann präpa-
ring måste göras.
"Bandets" höjda höjd är
98.63 och höjden i nuvarande
fas ca 98.60 mät. Allt
nog! alla slag av fynd
saknas. Från ca 98.63 mät
blir torven mer låghumi-
ficierad: rätter samt större
omullnede strådelar före-
kommer; l. gut blir kom-
paktare och segare.

30/5 Sol, varmt, svag vind

237/407 grävdes ned till
ca 98.55 mät. Inlet fjed
påhaffades - ej ens snäck-
skal. Gynnigt med kul-
formullnade ständlar.

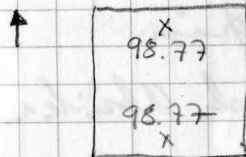
Bundet eller knippet av
gren/hvudar tycks vidla
sig kring bakare trä-
verk (möjligen spjälkade
stolar). Knipet är i

NO ca 20 cm brett, börjar
i den sparade sektionen
vid 237.80 löper in i
238-linjen och försvinner
i denna vid 407.15
sannolikt rör det sig
om ett äldre rulligt

länk ditte. Dock syns inga
spår av nedgrävning i
plan eller sektion.

Gumborg grävda ruta
235/407 ned till 98.49
utan att påträffa andra
fynd än brända ben
(i stam "avloroningsfynd")

Fortsätter med 233/407
i hopp att påträffa ett
fynd förande skilt.



Starktade fingrännings på
98.77 mät

31/5. Sol, varmt, svag vind
Fortsatte i 233/407; intet
fynd påträffades. Gumborg
undersöker 231/407 och
framprepärade grenar el.
rätter (sannolikt rist-
närunda) på nivå ca
98.68. Avstutade dagen
med nivå 98.64 i 233/407.
Färstenslach och Bergstein
flygfotograferade under
middagslid samt knäppte
landsh.psnativ från
marken. Ebba och Ulrika
anlände på eftermiddagen.

1/6 Sol, varmt, svag vind
Fortsatte i 233/407 1-63
Fian och med 98.63 2-~~58~~
3 53
vidläger en lagre humifier-
ingsgrad av torven; den
blir tyosbrun och segare
Vid nivå 98.58 började
kraftigt förmultnade
pinnar eller rätter från
träda; de löper i stort
horisontellt kors och
tvärs. Inga fynd - icke
ens kvarts/grosskor
har påträffats. Möjligen
kan pinnarna/grenarna
stilla vara samma lager
som David Engquist 1919
i dagboken kallar

"Det subboréala pinurlaget"
Dessa framträdde enligt
dagboken utan samband
med kalkarlager, vilket
påträffades på lägre nivå.
Doch förekom ofta brunn-
massa i samband
med pinurlaget, vilket
även är fallit i 233/407.
Gamborg som under-
såker 23/407 har pre-
parerat från ett kraftigt
(till och tyckit) pinur(gren)-
lager med början på
nivå 98.68.; även här
utan samband med
fyndförande skikt.
7. 235/407 som också

grävdes av Gamborg saknades
pinurlaget (liksom fyndskiktet)
Detsamma var fallit i 237/
407 som grävdes av mig
7. Ruba 232/407, som
grävs av Elisabeth Kleff,
har nivån för pinurlaget
ännu icke nåtts.

Vid nivå 98.47 påträffades
ett olrönt ber samt små
kalparliklar. Pinur/sallaget
fortsätter.

98.47 är begrundade nivå
för det översta fyndskiktet
i 233/407.

Det olrönda beret be-
stämmer av Rone till
del av hjordboen;

yllerligare ett litet
maktogryfärgat ben på-
träffades i nivå med
det föra. 7 SO fram-
grävdes en 2 cm stor
helt mörken (vit) sten
eller möjligen aska/lera,
på nivå 98.47.

Mycket (98.47 - 98.42)
är fullt av mörken
pinnar som löper i
alla riktningar samt
hoppresade vass-(phos-
fiter-) sten. Kolpigment
påträffades endast i
nubans 20 första
centimetrar mot N.
Nivån vid dagens slut
var 98.46

5/6. Sal, varmt, svag vind.
Mats Riddersporre's första
arbetsdag. Tilldelade
 honom 234/407 i
sökskedet; förmodligen
en "fynd tom" ruta; viktigt
att han får känna
sig för inrens allvar
börjar.

Började putoa i 228/
407. Mycket nedrasat
material från 407 -
schlimen. Går (stock-
gälet) igen slumrat.
Tänker putoa fyra
rutor och därefter
fotografera från tornet;
kall på föra änts bider

Måste jämföra med de
ritade planerna och
komplettera om nöd-
vändigt. Allt material
i putser väcker sälles.
Påhittade en koncen-
tration förklarade siles-
kon i rutorna som
ligger dött an en
yttligt kallad galvostock;
måter in koncentra-
tionen i rutan.

6/6 Sal, varmt, lagom vind
Fortsatte att putsa i
228/907 samt färdig-
putsade 227/907.
Inga fynd påträffades
förutom de som lämnades
hvar föra året (toges
upp i samband med bort-
tagandet av tvöst/gren-
verket). Had fotograferade
de putsade rutorna
(med hjälp av klykkan
till locket; från ca 2,5
m höjd) samt detalj-
fotografade i synner-
het längs 907-linjern
där stockarna försvinner
in i reklimen.

Stocharna i 228/407 är
alla yttligt kalade
längs 407-linjern; i
227/407 finns två kalade
stochar medan en otränd
ligger under de kalade
(ca 3 cm); denna för-
scinner också in i
407-rehimen. Allt
material vattensätts.

7/6 Ösregn, svag vind, varmt

Pulsade västra delen av
228/408. Bestutade andra
strategin inför fort-
sättningsen enligt följande:

1. Alla grenar / kvistar ovan-
på stochgolvet borttages;
endast tjockare, homo-
genare träverk görs till
föremlar för ^{14}C -analys
och trädslagsbestämning.
Övrigt dumpas då det
är alltför ruttet.

Batterinivåerna avvägs

2. Stemmaterialet behandlas
på samma sätt.
3. Kompletterande planritning

4. Trä-sten mellan och under stockgolvet tännas kvar liksom stötar / kläppar som är nedstuckna i kalkbleken och i beröring med stockgolvet.

5. Kort beskrivning på planen så trä och sten ligger direkt an mot stockgolvet.

6. Allt material vatten-sällas.

7. Trä-sten i rektimeras som ritas oparas

Började borttagandet och putsmingen i 227/408 emedan denna ruta inte berövs så mycket av kvistar/grevar och sten; därmed lättare att läsa sig rutinen.

8/6 Regn, frisk vind, kallt.

Kompletterade planritningarna av kvist-grenlaget i 228/407 med en i SW-NO till ovan på galo stockarna liggande träbit ca 30 cm lång (i rullans SV del. 228/407 är därmed rensad från sten, kvistar och grenar ovan på stockgalvet. Övrigt ägnades dagen åt organisatoriska övningar.

9/6 Mulet, regnbyar, frisk vind
Började rensa 228/408 från grenar kvistar och sten ovan på stockgalvet. För att ange klart om detta material ligger i kontakt med stockgalvet eller ej, infördes på planen en ny beteckning: Varje trä-grenbit och sten anges i varje ruta löpande a, b, c osv; i kanten av planen beskrivs förhållandet till stockgalvet, dvs om materialet ligger på jord eller stockgalvet eller utanför. Det trä-material som ej blir föremål för ^{14}C -analysprov

och brändslagsbestämning
kastas då det är alltför
munket; stensmaterialet
samlas in i plastpåsar
på vilken bakstavsbestämningen
anges. Detta för att stenarna
senare skall kunna identi-
fieras vid den petrografiska
klassifikationen.

Den dag koncentreras
arbetet till rubans Nö del;
det observeras att under
en del stenar "kullar-
skikt" med rikligt innehåll
av brända ben och kal-
förekommer; annat material
låg utanför stockändarna
(västra korrviden av golvet

och i nivå med stockarnas
överflata (stenarna är i regel
små, ca 10 cm stora).
Två stora klattar av
grön sten, upptäckt, lämnades
 kvar, dels då de ligger
direkt på stockgolvet och
dels som "riktmärken"
vid planritningarna av
själva stockgolvet. Allt
bortgrävt material vatten-
sätts och tillförs gällande
fyndskikt.

12/6. Mulet, regn, stark vind, kallt

Rensade undan kvistar/grenar och sten i 227/408 som delvis rensats tidigare.

Ågna de SV tröskut, vid pålarna, älskligt tid. Påträffade en koncentration sädskorn mellan två mindre stenar; lades in på plannen.

På sterrarna (el. trä) vilar på (i) jord ovan på stockgolvet. påträffas ofta rikligt med kal och hända ben ~~ben~~ i denna jord (gäller 227-228/408). Kal och ärens sädskorn-intensiteten, är således hög i det understa,

närmast stockgolvet, fjord-förande skiktet.

13/6 Mulet, frisk vind, kallt

Fortsatte rensningen i 227/408. Preparerade fram en koncentration sädskorn (samma som 12/6) i SV; utredningen inlagd på plannen Nivå: 98.52-48 ligger underst direkt an till kalat trä dock under närmaste golvslockyta (ca 98.53).

Auslutar temperatur 227/408 Den sten och trä som kvarstår, ligger dels under de sklimer som skall ritas (228 & 408)

och delar i nivå under stöck-
golvsgatan och utanför denna.
della material borrhögs först
då golv och pälars dokum-
menteras och då sektioner
ritas fullständigt
med till kalkbleken.

Fortsatte med 227/409;
insamlade ett prov för
¹⁴C-analys av kvist/gren-
laget. Av denna "grenbit"
tog i fjol ett prov för
trädatygsbestämning TP17;
den ligger på en "sochel"
av fjordfrånle skikt
ca 3 cm ovan för stöckgolv
och avslutar således till

den snare av de två gren/
kvistkategorier: den
frsta där grenarna/kvistarna
ligger direkt an stöckgolvet
och den andra där de
ligger ca 2-10 cm ovanför.
Per-Åke spädgrävde rutorna
227-229/406 med till
ca 98.83 m²; dessa för
att dessa rutor skall
bildas fullt för plankorna
vid ritningen av stöckgolv
och sektioner och för att
jordmassor ej skall ramla
ned längs 90°-linjen
forden torrsättas;
grus, sten och dränna samt

brända ben tillvaratogs
i detta övre omrädda lager;
i 229/406 inmättes in
sitte ett avslag av slipad
bergartsgrå (1).

14/6. Sol, svag vind, kallt
Fortsatte renningen av
stockholmsnivån i 227/409
sten (f) upptäckt granit(?) låg
på en fullständigt upptäckt
gryn sten (insamlades; dock
ej planritad); dessa vilade
på fyndförande skikt, men
från 98.54 aska (obs härden
skae höjer om)
Till Stockholm efter lunch

15/6

I Stockholm

16/6 Sol svag vind, kallt, åskstäm

Fortsatte renningen av
stockholmsnivån i 227/409

från 227.00 - 227.50.

I denna del noteras
vid flera tillfällen
att gränarna / kvistarna
(som nu är i Thomas
Bartholin bestämt till
just gränar / kvistar av
i synnerhet Salix
och Betula) ~~ligger~~ övre
del ligger 98.57 och under
98.56 (98.565) mätts; där-
efter vidlagas 2 cm

fyndfrände skiktet med
små brända / obrända
ben och från nivå
98.54 påträffas askskiktet
med till stocharna (som
då är ytligt brända);
det är lemnängt med
särskilt brända ben.

Det kan återupprepas
att ju längre brända
så desto mer ökar betydligt
i skiktet ca 2-3 cm
ovanför stochgolvet.

OBS! närheten till den
presumtiva händer under
227.00 / 910.00.

En kraftigare gren intogs
för artbestämning (ev ^{MC})

närmligen TP 22; dessutom
ett lerprov (inmätt i
30). Ett avsl. av flinta
mättes in som fynd.

19/6 - 3/7 7 Polen

4-6/7 (fm)

Rensning av stockgalusnivån
koncentration av oöversad och
oöversad keramik inom
området 227.66-76; 909.08-
23; 98.54-52. Överringens
tyder på megalit typ;
sannolikhet för skärvorna
till de mynningsleitlar
av brännbägar typ som
påträffades på samma
plats förra året (se plan)
Ett prov för ¹⁴C insamlades
av gren/hörslaget (TP 16)
samt ett för brädslogs-
bestämning (TP 23)

~~konc.~~ konc. sådeskorn som påträffades
i fjäl insamlades på platsen

Vid middagstid på började
ja & rensningen av stock-
galusnivån i 228/409

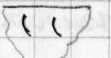
7-8 samt 11-12/7 (växlande molnighet)

Rensning ned till stock-
galusnivån i 228/409. Genoms.
(TP bestämda av Thomas Baudouin)

låg förelades vis på jord ovanför
stockgalvet. Vanligtvis var de
endast ca 1 cm tjocka eller
mindre (kompimerade).

Jordlagren inne höll en
mycket tunn brända (även
olbrända) ben. Dessutom
påträffades i synnerhet i
laget 98.56-46, många
små hålbitar (spår) ca 3+1 cm
med kalade ytor.

Även om
omfattade
98.66-56
och
98.56-46

Fynden sparsamma: ett par
flint skåvor och en oöversad
nygningsbit .

Riktigt med små källitor
och sädeskorn. Sistnämnda
tycks (som saktoys i fjöl)
äka i februars mat stockgolvet.
Detta sträcker sig i rutan
till ca 228.50 (i östra delen
syns dock stockändor upp till
229.00); norr där om fram-
träder kalkgyltjärn. Snett
nedstuckna i denna finns
ca 1-2 cm tjocka pinnar, vilka
lutar mot S. (ca 3-4 st)
En av dem ligger i nedre
ändan spår av tillstämning.
Golstockarna är alla delvis kalade.

13-14/7 Värlande malvringshus, varmt
Fotsall renning i lagret
98.58 - 78 (till golvnivån
ca -50) i 1228/410.

Det kompakta och väl av-
gränsade kvist-/grenlagret
mitt i rutan, vilande på
delvis brända stockar,
omritades 14/7 (ritades
77-09-27) då de nu
frilagts i större omfattning.
Den nya planen skall vara
enfalta rislagret, medan
den gamla används för
sten, ber mm. 13/7 på
träffades en del flint skåvor
i NV samt ~~en~~ krukskåvor.
I södra delen förekom stene över
gyltjärn små fläckar av aska.

17-18/7 Sol, svag vind, ljumt.
Fortsatte rensningen i 228/410
TP 32, 33, 34 insamlades samt
C-4 (samma som TP32).
TP-32 låg mot en bränd
stock med endast ett par mm.
jord emellan. I NV hörnet
framkom ytterligare några
större som skall insamlas
på plan 2 (rislaget) och
den kommande kvadrant-
timplanen. I rutans mitt
framkom brända (kolade)
stockbitar ca 70 cm långa
men så tillplattade och
destruerade att gränserna
dem emellan är svår
att urskilja. I NO påträffade

Ärre ell tangentiellt klivet
äpple (mitt delen). Det bör
observeras att i och under
rislaget i rutans mitt
mycket sparsamt med brända
och obrända ben - liksom
andra fjöd - förekom.
Däremot insamlades en
mycket halbitar (från de
brända stockarna) samt
korta, ca 3-4 cm ~~länga~~ stora,
hälbitar (chips) av vilka
samliga var brända.
Pinnarna i rislaget till-
varatogs ej då de var i
alltför dåligt skick; dock
toys prov för kvadrant-
bestämning. I rutans

ästen mitt fram preparerades
7 skarpa pinnar bildande
ett parallellt knippe; detta
har ritats och avfoto-
graferats. Möjligen kan det
vara del av ett flätat arbete;
kärnan skall tas.

19/7 Regnskurar, vindstilla, ljumt
Fortsatt rensning i 228/410
Åskeskiktet i NO grävdes
igenom och visade sig vara
ca 3 cm tjockt (-58/55)
della var obetydligt kal-
och benblandat. Direkt
under detta skikt och
med samma utbredning
vidtog en koncentration
kasselnätschal som låg
i redovislig torvblandat
fyndskikt (små inslag
av aska). Kasselnäts
lagret var enskiktat
dvs sträckte sig från
98.55 - ca 98.53. Skiktet
under var fyllt med

små halbritar, obrända
benbitar samt delvis
brända och obrända
träspår.

Ashlaget ovan avfoto-
graferades i SV och
fångades.

Appelbiten som tillades
18/7 avfotograferades
och mättes in.

7 område med ash-
laget påträffades ett
stykke svavelkis; dock
ej in situ. Doch
kommer det från om-
rådet 228.75 - 229/
V 410.50 - 411.00.

Stålliga regnshurar stannade
tyvärr igen det frampreparade.

20/7 värlande malmglut, milt
slutförde rensningen i
228/410. Den långa
pinnen i rutans N del
togs in som TP och
fynd (den tjocka änden
var avskuren med varst
fremål. Från knippet
med pinnar togs TP
(varje av de sju)

21/7. Vårkande, kraftiga regnströmmar
milt

Påbörjade renningen ned
till galonivån i 228/407.

Fann en korn. sådeskorn
(kalonade) inom område

228.56-64/407.60-75

95.48-49. Den låg i
jämna höjd med en tränd
galoslock men vid sidan

och gick ned till kalk-
gyltjärn. I nivå 98.75

till 99 märktes en
mellanmix av aska

(dvs i nivå med glockens
undre del); i detta

starkt skilde märkligt
korn. men upp höjde
svant vid gyltjärn.

24/7. Sol, ljummet, svag vind
Fortsatte och avslutade
renningen i 228/407.

Den stora stenen i rutans

NU del (b) visade sig
ligga på ett tunt (ca

1cm) lager aska, vilket
i sin tur låg mot de
brända stöarna.

I skilmen syns söder
om stenen asklaget;

det upphör just bakom
stenen, men fortsätter

i skänningen 229/407

(dvs Norr stenen). Samtidigt

har stenen hamnat i

läge efter det asklaget

bildats.

25/7 Väckande molnighet
svag vind, skalt.

Började rensa i 227/407

samlade in 3 TP av
den lilla "pinnspatzjer"
so om hand stenen.

Under de övriga pinnarna
påträffades flera små ben
av goda (första gången
arten påträffas i Alvarsta)

7 samma nivå fortsatte
"spatzjer" i ytterligare ett
lager - Från denna nivå

började rikligt med
sädenben framträdande
samt mindre krab-
skävor; sannolikt rör
det sig om större delen
av ett krab, då mycket

keramisk syns i fjädrubutens
kant mot Söder.

26/7 Sol, varmt, svag vind
Fortsatte påträffningen i

227/407 och koncentrerade

arbetet till området med
de parallella pinnarna och

keramikskäroccna. ^{kmc3} Rikt an

desså på högra sidan påträffades

ett helt, förbränt äpple eller

päron (9). Pär togs av

de övriga pinnlagret (TP 41-43)

och av de under (TP 44-49).

Plus rikades (plan 3) över det

under pinnlagret, keramiken

samt äpplet. Under detta

pinnlager påträffades ytterligare

ett äpple (samma nivå - 49)

denna gång under kvarten
med "första" spår i kanterna;
inga mittspår; möjligen för-
hållat utan teckning.

Riktig med fördelade sädes-
korn mellan pinnarna samt
mellan keramikskivorna och
pennlaget - men i all synnerhet
vid och under "första" applet.

27/7. Sal, dis, varmt, svag vind
Frampreparering av ker-
kärlet i 227/407 söder
om rislaget. Skar vänster
om kärlet framkom ytter-
ligare en koncentration
av små keramikskivor ^(Kmc1) och
upptast keramik. Den bort-
grävda jorden inom
^{Kmc2)} fyrkantens välsädda del
för sig bl.a därför att
denna innerstater en
kmc. sädeskorn-
skiktet omfattar koordi-
naterna 227. 30 - 70
407. 75 - 90; 98. 52 -
Rensningen fortsatte till
vänster om handplattan.

Äldres in till denna fanns
en del små korta pinnar
i lager påminnande om
det Syklarst om plattan;
dock ej parallella pinnar
ell (TP 50) par togs. Under
pinnarna framkom det
första snöret från Sveriges
neolitikum, en ca 5 cm
kort stämp; förhållnad;
spunnen av tre enheter
läge 227.64/407.25; 98.49
det vilade på upptast beramte
och en del mindre stämor.
Äldres in till och i samma
nivå påträffades delar av
ett förhållat äpple och
en liten krukskåva.
För den härifrån sälls separat.

28/7 Soldis, kvant (vindstilla)
Repostampen i 227/407 upptogs
som preparat: ett stycke av
omgivningerna ca 10 x 5 x 2 cm
skars ut och placerades i
en celluldash med lättslutande
locke; vatten tillsattes. Repstumpen
vilade på preparatets yta; det
vilade i sin tur på en för-
beredd golvstyck varan ett
lunt skikt syns i preparatets
undersida. Kartställda kol-
skivar omedelbart en söder
repostampen samlades in
i plastpåse; i övrigt special-
sillar allt omkring och
överlagrande material.
Fotografier togs, även mikro-
bilder.

Fyndangivelser (gäller spåva
reptampar): X 227.64-66
y 407.22-27; 98.49 (13).

31/7 Sal, stekhett vind stilla

Ulrika hade brev från
Hans O. Angående ärtan
han hittade i schicht Ö.

Det var en ärt! Hans
Hjelmqvist har bestämt
den till varandes *Pisum*
Sativum var. *Avense*

(äberärt, gränt eller pelurker
(brev 78-07-30)

Fotograferade keramikkoncentrationer

2 med sädeskorussamlingen

Började avlägsna de yttligst
liggande krukskävorna

Christians arlande; regelbundet
mer arbetete med kornens
icke.

1/8 Sal, stekhett vind stilla
Påpuffade (227/407) del av helt
sädesax⁽¹⁶⁾ i kornsamlingen
vid keramikconc. 2. Takthög
har vid följande stratigrafi:

keramik
sädeskorn
keramik
aska
bränd stock

Möjligen har ~~den~~ sädeskornen
legat i kanel som ställt i
glöden/askan. Bestät upprätta
en seklinsritning snett
genom rutorna för att infänga
hårdplattorna till vänster och

därefter beramningskone. 1,
askskikt, beramningskone 2
samt kornsamlings.
Ritade profilen.

2/8 Sol, stilt, svag vind
Fortsatte sektionens ritningar
i 227/407. Den omfattar
följande koordinater:
227.63/407.23 - 227.35/408.00
Profilsnöt på nivå 98.53 m.ö.h.
Ritade ner beramningskone. 2
och kornsamlings. Taklag-
elsen från 1/8 visade sig
stämna även under
profilen med det under-
tagt att det under beram-
ningskone här endast var
representant av ^{upptäckt beramnings}
och magingskone.

3/8 Sol från 10⁰⁰, varmt, svag vind
Sektionen 227.63/407.23 -
227.35/408.00 ritades
klar. På samma ställe som
1/8 (kalla!) påträffades ytter-
ligare delar av klotrat
sädenkonax. Koordinater:
227.37/408.88 | 98.46. En
stor bit kvarligger då den
skjuler in under änden
av en förhållande stock.
Atet ligger på torv.
Asklaget söder trädplattan
slutade på nivå 98.45,
dvs under stockarnas
översyta vilket är torv-
blandad kalkgyltja.

4/8 Regnskurar, vindstilla f.m.
Söl, svag vind em.

Påtagade en ny detaljsektion

i 227/407. Koordinater =

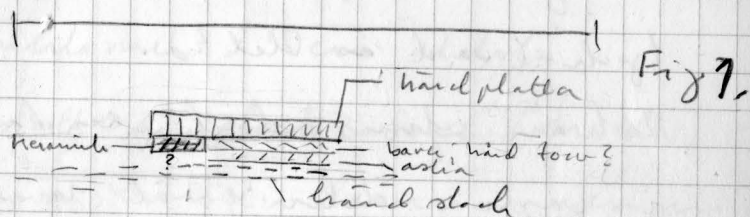
227.63/407.23 (samma punkt

som i föregående) - 227.88/408.00
(profilen på nivå 98.56 m ö.h.)

Det visade sig nämligen att
träddplattan är som tyckast i
mittan, varför aska och torv
kan ha svannut in under
kanterna; i så fall skulle
stratigrafin i föregående sektion
kunna spegla ett "felaktigt" för-
hållande, nämligen att trädd-
plattan under alla omständigheter
ligger vilan på asklager.
De delar av träddplattan som
ligger söderprofilen bortglöps

entfelt då stenar var alldeles
sänder spridning av interner
värme (röd/gul/lum).

Hittills har följande stratigrafi
observerats =



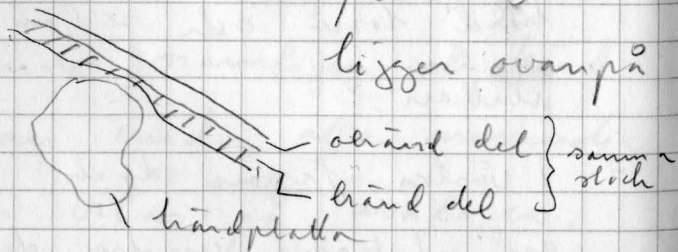
Således = underst, trädd-
stock på denna 0.5 cm
askskikt, därefter bark eller
trädd torv och sedan trädd-
plattan.

I väster fanns dock ditit
av plattans undre del
en kurbotår med kurbava
sidan upp. När även icke

observerat vad som finns under. Sammanman: asken finns således under träplattan, men inte direkt ansluten utan åtskilt av ett bark eller barklager ca 0.3 cm tjock (vad är det?).

Askan finns dock endast i västra delen; åt mat-satta trättel vilas plattan på en delvis bränd stock. Denna delvis brända stock (bränd åt träplattan)

Fig 2



en helt bränd stock som är en del av det helt brända stockgäbet i denna del av skedet.

Min nuvarande tolkning:

Det finns två "eldnings-funktions". Den "äldre" omfattar stockgäbet (areell) denna brand tillvarar ingen aska, utan endast bark (kan ske offerceremonier; sidohorn)

Den andra sker punktviss, i trädet; intensiv eldning, för bränning av bl.a djurben skapar fet aska som överlagras de tidigare brända stockarna och svämmar t

in i de mellanrum
(mellan stocharna) som upp-
ställt vid förhållningen.

Det är att observera att
den aska som påträffades
under handpaltarna, ligger
i en kortare fördjupning
på stochens över sida; denna
fördjupning har uppstått då
stocherna förbrändes. Alltså:
det kan vara så att askan
svämmat in i fördjupningen
vid den andra tygen av
eldningen - handeldningen.

Skrift V. Skiktindelning
i undersökta rutor.

227/407

1	
2	98.73 - 98.63
3	98.63 - 98.53 (till gren/hvislager)
4	98.53 - 98.43 (idio ej färdigst.)

227/408

1	
2	98.67 - 98.57
3	98.57 - 98.47 (till gren/hvislager)
	till ca 98.49

227/409

1. 98.13 - 98.72 (spadgräv)
2. 98.72 - 98.62
3. 98.62 - 98.52 (till gren/kvistlagen)

227/410

1. 99.18 - 98.72 (spadgräv)
2. 98.72 - 98.62
3. 98.62 - 98.52 (till ca 98.55)

228/407

1. 99.20 - 98.71 (spadgräv)
2. 98.71 - 98.61
3. 98.61 - 98.51
4. 98.51 - 98.45 (till stockgolvet)

228/408

1. 99.14 - 98.71 (spadgräv)
2. 98.71 - 98.61
3. 98.61 - 98.51
4. 98.51 - 98.46 (till stockgolvet)

228/409

1. 99.11 - 98.66 (spadgräv)
2. 98.66 - 98.56
3. 98.56 - 98.47 (till stockgolvet)

228/410

1. 99.17 - 98.76 (spadgräv)
2. 98.76 - 98.68 (tingräv; ej kuttad)
3. 98.68 - 98.58
4. 98.58 - 98.50 (till stockgolvet)

229/408

- 1) 99.20 - 98.68 (spadgräven)
- 2) 98.68 - 98.58
- 3) 98.58 - 98.48
- 4) 98.48 - 98.46 (till gren/kvistlagen)

Dagbok - 78

7-8/8 Värlande malninghet, Bris, gjunt

Fortsatte och avslutade sektion 2 i 227/407. Förutom den ständiga kemisk skavaren påträffades under brändplattan en i profilens riktning (SV-NO) med 80 nedåtriktad pinne (gren eller rot?) vilken top in som TP50. Under denna i samma riktning, fanns en större bit bränt ben och änga under detta, i askan, skare över gyttjärn och mellan två (av de undesta) brända stocharna påträffades en i SO-NU (liars profilers pinne (TP51). Det observerades även förkolnade sädes korn. Det ovan beskrivna materialet framgår i sektionens riktning 2. Samtidigt förhåller det sig så, att askan under brändplattan är insvämmand i detta läge samt mellan de brända stocharna. Det visar sig

närmligen att härdplattan i norra
vilan direkt på den tangentiellt
brända stocken (vilken vilas upp på
en bränd stock som är en del
av det brända stockgattet) Den
förestämnda stocken har sannolikt
samband med härdkonstruktionen.
Känslig mot SV påträffas aska
under härdplattan men skiktet
är tydligt begränsat till mellan-
rummet mellan de under
brända stockarna där askan
(merar på γ) har svämmat in.

- Alltså två eldfunktioner/sammanslagning =
1. Stockgattbrand (kal; sådesboven ^{dennde äppeln})
2. Härdbrand (aska \rightarrow svämning)

Under härdplattans norra kant
påträffades en stubbe med rätter radiärt
utgående från denna och bl. a. in
under plattan. Den pinne som ovan
beskrivs i sektion och vars riktning träpade
denne är en av stubbens rätter (T⁵ 51)

Prav togs av en kraftig rat invid stubben
(den NV raten) TP-52. Stubben med
rötterna fotografades. Ytterligare ett
för halvat äpple hittades (det 6:e): det
låg till höger om handplattan, in-
skilat under den tangentiellt brända
stocken och på den underliggande
brända stocken (18)

9/8 Sol, frisk vind, ljumt.

Auslutade borttagningen av hand-
plattan i 227/407 samt "städningen"
av Stockholmsytan.

Rörjade Dia i 228/408.

Närsta fyndur = 6

- 4 - TPV = 54

- 11 - CV = 6

(Fann förörrigt ytterligare ett äpple idag, denna
gång SV handplattan 227/407)

10/8 Sal, varmt på förmiddagen,
regnskurar, varlande sal och
skalare på e.m.

Avslutade rensningen av
stoch- och gylljenivån i 228/408
Mycket särskilt all materia till
della arbete.

11/8. Sal, varmt, svag vind

Påbörjade rensningen i 229/408
Vid avslutningen i fjäl
dokumenterade Sarkia på nivå
98.48-46 (ca) ett rivlager som
sträcker sig från rutans södra
del till den norra, dock finns
i Väster ändarna till galo-
stochar som fortsätter in i
229/407. Rivlaget fortsätter bort
till profilen 229-230/409. Det
genomgrädes idag ned till
helt gylljenivån vilken är slakt
torvblandad i gränsområdet.

Riset (som em-måla pinnar av
varierande längd, ett par cm till
över 50 cm) ligger ett direkt
upphöjda i gränsområdet utan
försett med. 7 rutans norra
del framkom ytterligare en påle
ca 5 cm ϕ (2 dokumenteras
i fjäl). Ett litet fjälavlopp
påträffades i vattensället. 7
Övrigt är kalbitar mest
fuktigt; en del brända ben-
fragment, jämte fördelade sig
över hela rutan kvarlämnades
några pinnar för Trädlejs-
bestämning; de som Sashia
tog i fjäl 9-11, har Thomas
bestämt till grenar av hassel
alun och björk.

14/8 Dingt bjunt, svag vind

Fotsalle rensoningen i 229/408
98.48. Rislaget i mitten av
utran grävdes igenom med till
bezugnande kalkgyltja. 2 TP togs =
TP 54 och 55. I utrans östra del
märktes en ökning av fehocener
barkbitar; de ligger ostuktarede
(utan synbar ordning med till
gyltjan. Inom område 229.00 -
-50 / 408.50 - 409.00 fanns en
särskilt stor koncentration av bark-
bitar; också här liggande utan
ordning. På frägen all denna (oliva)
tycks de tillhör samma träd-
slag. Barklaget inom området
sträcker sig från ca 98.50 till
ca 98.47 vilket är samma nivå
som kalkgyltjans början (obs! små
barkbitar går också ned i gyltjan
som till en början är starkt
uppblandad med torv, rullna
småpinnar, kalkbitar, små brända ben)

Barkbitar från ovan angivna område
samlades in för bestämning (TPV 56)
Det är att observera att det intill
barkområdet i rutans SO del finns
en kraftig päle med kvarstående
bark.