

11:40 ✓

ESSELTE 2352-72 R

MAN ①

1
Ög
V Tollstund en
Alvåster
V skaktet
Dagbok för w
Sundby, O Jansson
1978.05.16 -

1978. 05. 16

Gräsmulst, gnomidius kallt.

Antände' till Alvarsten vid 12-filen

Artfäring i V. schaktet. Massor av
 små små myglade från under
 plastfacklingen. Halmen tidigare
 brötta av Hans Brownall.

Försk äm med röken och svamps
 utlösare konstnärliga rätter.

Grävning, yttre ser intakta ut
 - skiktet är dock mycket
 löst.

④

1978.05.17 onsdag

Dimmig, regnigt väder, kallt.
 Inga utveckling i V-schaktet under
 fm. Detallet kontrolleras av runt-
 systemet och fortsatta utläggning
 mot H i detsamma. Nya
 vägninginstrumentet
 används vid utställning

1978.05.18 torsdag

Dimmig väder, ej regn - en
 aning varmare.
 Översiktsfotografering av V-schaktet
 se fotoalbum (VFI verkfoto och film)
 Fortsatta utställning och kontroll
 av rutnätet.

⑤

1978.05.19 fredag

Soligt, varmare, lågt vind NO
 Utställning av schakt till linje x 240
 i linje y 407 och 408. Avtorkning
 på början.

Vadert väder, något mulen 1978.05.22 ^{NO" vind} ^{måndag}
 Ankomst från Sthlm vid 11-tiden.
 Fortsatta utställning från till x 239 y 407
 med följande profil- och skottens-
 ritning. Endast fynd av enstaka
 stenar. Inga fynd i rutorna
x 206 av 407 och x 209 av 407

6.

1978.05.23 lördag

Nordöstlig vind - som igår, stark på en
 kullet och regn. Forträts utgrävning
 i full längd x 240 (samt jordprov-
 tagning nr 26, 33, 34 (se tidigare)
 Endast enstaka stenar i lagret
 men full omkr. 98.76-75. Fotografering
 av profilen i längd y 408 (se foto)

onsdag

1978.05.24 (Nordöstlig, frisk vind.
 Soligt och färd varmt.
 Forträts utgrävning i full längd x 240 samt
 y 408 samt jordprovtagning nr 35, 36, 37
 (se tidigare).

7

1978.05.29 måndag

Ankom Alvesten kl 11⁰⁰
 Soligt, varmt med svag vind
 Besökte graven i ruta x 235 y 407
 från nivå 98.77.
 Näst intill brant ben från
 nivå 98.77 - möjligt nertramp?
 (Fynd av nertrampade, grön grössten
 5-6 cm under på branta nivån)
 Middag på nyfångad, färsk fisk
 Flutravs på krallen i Kullaby.
 Pöme var "enstöring" hemma hos
 Ström.

1978.05.30 lördag

Soligt, varmt väder med
västlig vind.

Fortsatt grävning i ruta x 235 y 407
med till nivå 98.49 utan
att något kullarlager påträffades.
Grävningarna fortsatte därsefter
i ruta x 231 y 407 från
nivå 98.75. Till ca 98.68

Frösta badet i Vättern nedanför Sverkers-
kapellet. Vattnet gult w pollen.
Endast 7° i bottenvattnet.

1978.05.31 söndag

Soligt, varmt väder med lätt, västlig
vind.

Fortsatt grävning i ruta x 231 y 407
där ett rotlager? eller grenlager?
början på nivå 98.68. Inga arte-
faktfynd w något slag.
Rotlagret förefaller vara lokalt
begränsat till nivå och yta - Varför?

Midday på Vätterhästen i Hästholmen
tillsammans med nyantända dotterbröderna
Ulrika Junker och Ebba Durin.
Elisabeth Klett kom senare på kvällen.

1978.06.01 Fredag

Soligt, varmt väder med lätts,
västlig vind.

Information till de nyantända.

Fortsatt grävning i rutn x 231 y 402
med frampreparering av rotlagret(?)
(Jmf mellersta schaktets
rot- eller grenlager(?) som går
in över härden.)

1978.06.02 Fredag

Soligt, varmt väder - lugnt.

Fortsatt frampreparering av
rotlagret(?); rutn x 231 y 402
för foto-grävering. Hans Binnwall
löd fotografieren - "för hand" - i
svart-vitt och färg se foto-bok
(filen 2 resp 1). Utan medgivande

Till nivå 98.53 - 58. ^{Första} Benfrys, utränt
på nivå 98.59 x rutns SV del.

Provfrysning av gren- eller rotlagret(?)
7 A+B prover = 14 st (se "Träprover")

~~Benfrys 98.58~~
~~Benfrys 98.58~~. Första träda
benfrys och 1 kallsten på
nivå 98.58.

Kulturlager syns alltså bäst på
nivå 98.59

1978.06.06 Fredag

Deltag i utgrävningen på Ringaren
utanför Flatorp, 0 Eds socken.

söndag

1978.06.07 Arkiv Alvarstrå kl 8.45

efter resa från Flatorp.

Skulet väder, åskregn under fm.

mycket kallande molntäcke under em.

Fortsatt grävning i ruta x 251 y 407
där brända, och obrända benfragment

samt små kol fötsätter att komma

Även en flintföremål (?) ^{ca 98.58 (tydligt nr 3)}, avslag

med nettskärnad kant och slipad

ytta - avslag av flinttypen?

Enstaka gånghorn påträffas också.

1978.06.08 Fredag

Skulet och tidvis regn under
förmiddagen. Näst bättre väder
under eftermiddagen men tilltagande
SV vind.

Fortsatt grävning i ruta x 251 y 407

för nivå 98.57-98.53. På

den lägre nivån ungefär centimeter-

stora kolbitar här och var. Dessutom

brända och obrända benfragment.

Fortsatt grävning framöver grenen
rotlager (?).

1978.06.09 Fredag

Skara för studentexamen.

1978.06.12 måndag

Regnigt, blisigt, kallt +8°
Nordlig vind.

Ösning av grävningarna
utmed linje 407.

Fortsatt grävning i ruta
x 231 y 407 med påläggning
av rot- och grenlagret för

nivå ca 98.53

Hämtning av Birgitta Hultén i Njölby kl 16⁴³.
Subvention hos mig.

1978.06.13 Fredag

Regnigt, blisigt, kallt. Nordlig vind

Fortsatt påläggning av gren- och rot-
lagret i ruta x 231 y 407.

2 veteblom + 1 annat för framkom

i sället. En mellomfalang av

brunbjört samt ett par "kullagerben"

fremodligen av mest ligger frampreparerade

i lagret. (På bräddarna Birgitta Hultén och Hans Jönsson
en gemensam middag för smittgrupp Thomas P)

1978.06.14 måndag

Soligt, lite nordlig vind, myt
varmare.

Fortsatt frampreparering av grenlagret(?)
i ruta x 231 y 407.

Insättning av barkfragment (nivå 98.68)
vid

rutans 0 sida samt uppställning
av desamma "i klump". Nedgrävning
av partiet under barkfragmenten

På samma nivå (ca 98.55-50)
som övriga rutan. När ett gren(?)

lager är frampreparerat i rutan
kan en tydlig lutning mot N
i skottfagas. Lutningen är ca 4cm

för S i nordlig och nordvästlig rikt-
ning.

1978.06.15 Fredag

Soligt - en aning svalt med
lätts vind från nordöst.

Ritning av frampräparerade
pinnlageret i ruta x 231 y 407
nivå 98.58; S till 98.54; N

Se planritning. Avvägning av
grenlageret.

1978.06.16 Fredag

Soligt, mycket varmare. Lätts vind
från väster.

Avvägning av resterande nivå-
punkten på grenlageret.

Fotografering - lod och sned -

i färg och svart - vitt (Se foto bok)
Brenshiktets överläggen i riktningen på Thomas Bontholm
Discussion vid 9-kraftet ang.

Metoder för dokumentation och

insamling av sten - resp. gren-pin-
material. MPM har för O schaktet
infört beteckningen "konstruktiv sten"
vilket vid insamlandet avser sten
som hypotetiskt kan tänkas avsiktligt
ha lagts över exempelvis en härd.

H B insamlar sten i V schaktet
med noggrann märkning i plan
och nivå. I O schaktet nöjer man
sig med insamling per ruta.

I V schaktet finns alltså möjlighet
till detaljanalys av stensmaterialet
Efter petrografisk bestämning och
av. härkomstbestämning.
Beskrivning på böjor i ruta x 225 y 407
från nivå ca 98.50.

Birgitta Hultén följer med till Flåtorp
över lördag - söndag, då vishall arbetar
med hennes kornskivnings för A-kurs-kompendiet

1978.06.19 måndag

Arbetet vidtar och en aning lyft
på morgonen

Fortsatt grävning i ruta $\times 235$ y 407

där ett grenlager (?) framprepareras
på nivå ca 98.50-45. Hittills inga
kulturavrestor.

1978.06.20 Fredag

Soligt väder, en aning blåsig. SV vind
svakare.

Frampreparering av grenlaget i ruta
 $\times 235$ y 407 , som slutföres under fm

Junga fynd av artefakter eller
skofakter av något slag. Ej
minst en gemshorn. \rightarrow SV-NO

riktning över rutans framkanten
ca 7-8 cm bred sten - ev.

klöver? - . Möjligen Fri vertikala
stolpar i rutans NV hörn sträckt
(Obs! visade sig ej vara från eol. Bartholin)
fibreriktning. Det frampreparerade
grenlaget (?) kvarlämnas i avvaktan
på Thomas Bartholins ankomst i
nästa vecka.

1978.06.21 måndag

Soligt, varmt väder

Frampreparering av grenlaget (?)
i ruta $\times 235$ y 407 . I rutans

Sdel lerkullings (?) av gråvit
färg. Möjligen explosiv sten?

Ännu inga fynd av benfayon, sten eller
skofakter på denna nivå. Framprepa-
reringen avslutas på nivå ca 98.45
Arrens kl 15⁰⁰ till Västerrik - för att närvara
vid Tjustbyggnads kulturhistoriska fören:s årsmöte

1978.06.22 Fredag

"Sommaren"

1978.06.26 måndag

Svåra väder med växlande molnighet
Åskväder med regn under en.

Frögrävning i färg och svart-vita
sned + lod av det frampreparerade
laget i rutorna x 231-25 y 407

under en anländes Thomas

Bartholin. Parotagning för mikro-
skopisk analys utföres i rutorna

x 231 y 407 z 98.59-52 och

x 234 y 407 z 98.65-60 av T. Bartholin

Tio prover i vardera rutan.

1978.06.27
Fredag

Rullet, svårt väder

Bartholins mikroskopiska analys
gav följande resultat att de framprepa-
rerade rotlagren i rutorna x 231 resp. 234

y 407 huvudsakligen bestod av

Salix-rötter. I rutan x 231 y 407

fanns en rot av björk.

Parot tagas i rutorna x 233 resp 235

y 407 för mikroskopisk analys

av Bartholin. Tio prover i vardera

rutan.

Upptagning av fjärd 1-3 i rutan

x 231 y 407

C₁₄-prov tagas i rutorna x 231-232 y 407

av lång, kraftig Salix-rot; z 98.57-56

se plan.

1978.06.28 onsdag
 Regnigt väder. Åska under en
 timme från antarna
x 233 resp. x 235 y 407

visar sig även vara Salixrotter
 Något enstaka inslag w björk.
 Salix-rotlagret i ruta x 231 y 407
 bortgrävas. Trämlägen rullhiff
 med kol och benförgämsel, varus
 en mygghävd w sova (?). Enstaka
 stenar med lagmärken på denna
 nivå (se plan).

Prof bröta Anwidsson antände
 under en.

Transport till Mjälby läsocentral w
 Ulrika Junken, som konstateras ha
 svalghatara.

bidrag på Vätterkusten med SA, T. Brattström
 m fru, MPM och St. Jordgubben, skerry och kaffe
 hos St. skick.

1978.06.29 Fredag
 Regn under frun, sedan nysplammande
 från nord. lunchtid med sol och
 kalla vind under en. Ca 40 mm

regn har fallit sedan igen en varfr
 V skiktet är helt fullt med vatten
 Pumpning och ösning större delen
 w dagen smut klippning w upp-
 vasa vass i stora V skiktet.

Avslutat w dagen grävning i
ruta x 235 y 407, där Salix-rotlagret

på nivå 98.50 brytes och
 nya rotlager med rödaktiga rotter
 framkommer. Topps w 2 brända lag

nivå 98.44 - 43. Även några små
kolbitar på samma nivå.

Vid sällningen är materialet ytterst
 fiberrikt. Phragmites?

1978.06.30 fredag

Varmt, litet skygigt väder.
 Fortfarande mycket vatten
 i grävningsskutorna som måste
 övas med bitstopp och "snops"
 med svamp innan det är
 möjligt att fortsätta grävningen.
 Grävning i ruta X 235 y 407

En Salix-rotlageret borttages med
 till nivå ca 98.45. Kolade Frä-
fragment i rutans V del, nivå 98.42-41
Benfragmenter (obrädda) visade sig
 ha ^{nivå 98.4} persning. Förmodligen bena osv.
 Även bitmärken på ett par av fragmenten
 (Bitmärken av hund?)

1978.07.03 måndag

Regnigt mest hela dagen.
 Trots ösning försökt att gräva
 och göra vettiga observationer
 i V sörschaktet mot H.
 Textförfattning till musset och
 diskussion om uttalanden.

1978.07.04 Tisdag

Avulen morgon, men sedan upp-
 klarnande och delvis sol.

Ösning av sörschaktet och sedan
 grävning i ruta X 235 y 407

En del barkfragment(?) vertikalt
 sträckt i rutans V del, nivå
 98.41. Svår. avslutades kl 15⁰⁰
 Avresa kl 16⁰⁰ till Carl Cullbergs gård
 vid Homborgsjön. Påstod "Pålbyggnad"
 vilket det nog inte var!!

1978.07.05 onsdag

Soligt väder, lätt sydlig vind.
Behaglig temperatur.

Ösning av grävningsskotten i
V söderhåll mot H.

Grävning i ruta x 235 y 407

och inritning i plan av benfragment
sten och fräresten. Upplysning av
benfragmenten och fortrota
med gräv. Något mycket enstaka
bränt benfragment. Även fynd
av halvt mötskal, nivå 98,29

1:a visningen för säsongen av
MPM, Præl. öppnande av "musci-
strögen" samt föreläsning av
särtryck (MPM och Barthelins uppställning)

1978.07.06 Fredag

Växlande molnighet men ganska
starkt väder med lätt vind

Fortrota grävning i ruta x 235 y 407
på omkring 98,40 nivå.

Framtagning av pälav 3-4 st
i diagonal linje över rutan
från SV mot NO. Förmodas vara
anläggningens yttre pälav mot N.
Ca 3 mötskalskalvar av kassel
och ett bränt benfragment samt
något enstaka bränt benfragment

Konst i Grävning på kvällen och
åhörande av Martin Boest-koncert

1978.07.07 fredag

Mulan morgon och kyligt väder
med sydlig vind.

Fortsatt grävning i ruta X 235y 407

och framtagning av fler pilor.
Ännu inget liggande örster.

(Besök på morgonen av Birgit Archenius
med dotter Sara.)

Mellan pilarna är jordstrukturen
mjuk och smidig. Ibland har den
karaktären av smulnad smor(?)

Även barken finns kvar på
flertalet pilor.

Enstaka brända ben och ett och
annat hasselbröskål samt ngt
enstaka grushorn.

1978.07.10 måndag

Soligt väder med lätt moln
och somrig västlig vind. Regn under

Solaktet har decimeterhögt
vatten som mycket försiktigt
miste rös och "svampas" upp.

Fortsatt framtagning av pilor
som nu framträder diagonalt
över rutorna från SV-NO.

Pilarna lutar ngt mot V.

0 Fynds av enstaka brända
och brända benfragment samt
hasselbröskål. Riktigt med

1/2-cm-stora kolbitar och små
"olivgröna" barkbitar (från pilor?)

från 98.39-35.
liggande stekguld framkommer
i rutans HÖ hörn. Riktning längs
med pilraden.

1978.07.11 Tisdag

Mulet väder, tidvis regn

Förtork frampreparering av
pilar och "stockgolds"

ruta x 225 y 407

Mycket kolfragment på och invid
pälarna. Förmodligen har

åtminstone vissa pilar brunnit?
(Obs! Pälarna ej kolade enligt Bartholins bestämning!)

Utifrån jämrunden - norra sidan -
finns bräntskikt med kolstycken

nivå 98,34

fynd av ett sädeskorv fastsittande på
barkfragment. Funnet vid sällning.

1978.07.12 onsdag

Mulet väder med ett fascinerande
dimstråk, som börjar i fjärr

Vättern utmed Örnberg.

Lätt västlig vind

Förtork grävning i ruta x 225 y 407

samt rutning i plan av
frampreparerade yttan, nivå 98,48 -

98,34 med pilar, liggande

strökar, barkfragment, barkfragment
hasselrotchal osv.

1978.07.13 torsdag och 14 fredag
 kudet växer, låts vid fin
 SV. och fämligen svakt - fast
 väderleksrapporten lovade varmare
Nivåavvägning i frampräparint
 ytan i ruta x 235 y 407.

Därefter spadgrävning i
ruta x 236 och 237 y 407

Fick nivå 98.50. Rotlagrets
 övre nivå börjar på nivå
 omkring 98.60. Jugor fjord vid
 den kontrollerade spadgrävningen.

Grävning påbörjas i ruta x 236 y 407
 där det tidigare spadgrävts till nivå
 98.75. Spadgrävningen fortsätter

till nivå 98.50 varefter pågrävning
 påbörjas. Trä (enl Bartholin; ej mikroskop-
 undersökt) från ruta x 235 y 407

fortsätter in i ruta x 236 y 407
 på nivå 98.42
 Över hela ytan finns på
 denna nivå ca 98.40 mer eller
 mindre kompakta "stråk"
 - huvudsakligen i N-S riktning -
 i en gulaktig, träfibersliknande
 massa, lik den som Bartholin
 bedömt som Trä. Jugor-
 bark har hittills iakttagits i
 knuten.

Fredag - besök av Elisabeth Dregren
 och Jan. Lunch vid lunch i H Hagberg
 och Birgitta Hjelmar från Skara

1978.07.17 mandag

Soligt och lätta västlig vind.

Endast ca 15°.

Förtäta grävning i ruta x 236 y 407

De gulaktiga, fiberrika sträkan
-knuddaktigen i riktning N-S -
fortsätter uttill kommunen på nivå
ca 98.45-40.

Fynd av underbänkshålft av liten

grönska, nivå 98.41

Enstaka små kol samt
mått mycket enstaka bränt benpapper.

Besök av Harriet Brynstrom om f.d. sin
arkitekt Hans Brynstrom.

1978.07.18 Tisdag

Soligt och lätta SV vind, ca 15°

Förtäta grävning i ruta x 236 y 407,

den en pila framkommer i
rutans SÖ hörn. Först inga

fynd förutom de gulaktiga
fiberrika koncentrationerna.

Ritning av sektion i ruta x 236.

Besök av TV under en
föreläsning för Cornell kommunen för
att se det nya färdiga museet.

1978.07.19 onsdag

hulet, svakt väder med
lätts vind. Mycket regn under em.
Fortsatta grävning i rutorna x 236 y 407
Kol förekommer främst i till jorden
i rutans SÖ vinkel.

Varmissage kl 14 i följande set,
som in vägs av kulturmännandens
ordförande Paul Karlsson kl 15⁰⁰
innan offentlig visning av MPM

På hällen arkivets barockgemen
Geneviefon på Vadstena slott

1978.07.20 Fredag

hulnande och kallt med lätts
vind.

Ritning i plan av rutorna x 236 y 407
nivå 98.45-40. Vid utföring av
fynd i Fornsättet framkommit ett

mycket litet flintfragment
Endast med 10-tal mycket smärre
brända och obrädda benfragment

förutom den tidigare funna
underkåshälften av gnyarna, nivå 98.41

En ca 5 cm stort benfragment, bränt
på nivå 98.37 (x 236.11 y 407.31).

Färgläggning av planritningarna för
rutorna x 235-26 y 407, där två ritningar
Till största delen i hulet.

1978.07.21 fredag

Kullet, varmt vatten med lätt
NÖ vind. Ösregn under em.

Grävning i ruta x 236 y 407 från
nivå 98.50 (spadgrävt till denna nivå).

I rutans V hälft från kornen
det fibriga gulaktiga material
 motsvarande ruta x 235 y 407.
och samma nivå. Något kol i sin
fragment påträffas i rutans

N del, nivå 98.43

På grund av det ihållande
regnet avslutas grävningen
vid 1430-tiden. Vattnet står
mer än en-djupt i schaktet
MPM har rest från grävningen på
fem och återkommer ej förens efter

1978.07.21 måndag

Ankommer grävningsplatsen kl
1130, - kullet varmt, ganska
varmt och lätt vind.

Fortsätter grävningen i ruta
x 236 y 407. I rutans Ö del
kornen möjligtvis från vick
i horisontellt läge.

1978.07.25 Friday

Snölen morgon, sedan upplarmande
och sol. Lätt SV vind.

Sammankörde MPM, HB och GOJ ang
grävningens fortsatta planering.

Utsättning av samtliga skakt
kan göras med Till stödgelvet
och detsamma dokumenteras.

Möjligen uppbygging i V skaktet
i horisontellt riktning. - MPM önskar

helst slippa betala Arne Hallströms
en halvbid på projektets ansly fram

Till 1 jan 1979. Motivering av AH

ej ännu är färdig med Eketrops -
materialet. HB och GOJ håller av

AH måste garanteras heltid även om
medel av projektpengarna måste användas.

AH måste gå i första hand därefter för

nysanställning av av. Från nya
praktikanter övervakas.

Fortsatt grävning i ruta x 237 y 407
med framförparering av de gulbruna
"fiberkoncentrationerna". Planritning
påbörjas.

1978.07.26 Sunday

Soligt varmt väder, väster
vindstilla.

Planritningen av ruta x 237 y 407
färdigställs därefter partierna
med kolprydnad i N delen samt
den V delen av rutans gräv
vidare. Riktligt med kol från
kammer under nivå 98.44. Inga fynd.
Inga fynd.

På kvällen besök i Hushörnen hos
Harry Benzenblad med vin. av Stadsans.

1978.07.27 torsdag

Disigt, varmt väder

Ritning i plan av frampreparerat material i ruta x 237 x 407.

I sållmaterialet 98.50-40 fynd av hammerusfragor, prov del, av fjägel.

I övrigt mycket fåtaliga, små kolfragor.

Arrose vid 1430 - Fider på grunda
av förvånligt huvudvärk.

1978.08.01 Föddag

Ankommer Alvesten kl 9:45.
Vädret varmt och vindstilla väder
Något disigt.

Provtagning av det frampreparerade
fibriga materialet, se plan + prov-
liggerare. Totalt 12 prover + 1 prov för
Ham Sörenssons mätning (prov 1A+B).

Därefter påbörjas borttagning av
det frampreparerade lagret.

Church med bod vid Sverkers-kapellet.
Besök av Nils Sörenwall.

1978. 08. 02 torsdag

Ngt disigt, varmt väder med
lättnad vind.

Fortsatt grävning i rutna x 236 y 407

De gulstimmiga träresterna här
är fjödtäta som varierar mellan
0,5 - 2 cm. Tunga former eller

konstruktioner är iakttagbara på
träresterna. Sparsamt med bark-
fragment på träresternas undersida.

I rutans O del 4-5 större träsk-
benfragment (nivå 98.39) i norra delen / obränt
benfragment, nivå 98.35

Lunch vid Sverkers kapellet
+ bad. Skönt.

1978. 08. 03 Fredag

Kullet fuktvarmt väder, lättnad

SV vind. Solsken vid 12-Tiden.

Ösning W rutna x 236 y 407 och
därefter fortsatt grävning i densamma
Tynd W kol - även en - stora kolbitar
över större delen av rutans
nivå 98.37 - 31. (98.37 i rutans O del;
98.31 i rutans V del). Kullet påträffas
alltså under de gulstimmiga
träresterna. Liksom också benfragment
kommer under träct.

Tynd W hasselrotchal, nivå 98.33
och höstbärskärna (?), nivå 98.35

Tjust - excursion 4-6 aug.
Hällristningsstudium fredag kväll
Båtut i slättgården lördag
Excursion till O. Ed, Trögarn, Lafta en söndag

1978.08.07 måndag

Kulst, svakt väder NO vind.

Hela vassskiktet ser ut som
en vattenfylld kanal. Ösning
och grävning med brandspårta
i ett timmas tid. Bygget reor
har fallit under lördag-söndag.
Fortsatt grävning i ruta $\times 236$ y 407
fin nivå ca 98.35-31. Riktigt med
kol förekommer över större delen
av rutan.

Besök av Per Persson, Jan Erik Sjöberg ^{beton}
och Lars Larsson m fam. Lund.

1978.08.08 Friday

Kulst, svakt väder med friskare
vind.

Ösning i skiktet - sedan grävning
i ruta $\times 236$ y 407 . Turv (?) i
Cladium runt $\times 236.45$ y 407.35
nivå 98.35 (över stödfragment; se plan)
Frångrävning av pinnefragment(?).
Lufvis katode. I övrigt riktigt
med kolfragment.

1978.08.09 onsdag.

Soligt väder, ganska varmt och
nordlig vind.

Uppodling av fjuddjuren + katavogisering.
Fortsatta grävning i rutorna x 236 y 407
med frampräparering av streck-
och fjuddjuren på nystan nivå
98.35-20. I mycket ordnad
struktur har ännu kommit
iakttagas utanför jularna i
rutorna x 235 y 407. Synbarligen
~~har dock dessa jular kommit~~
~~sid mycket tillfälligt~~ (Ha ej kommit
enk. best. av Th Bartholin 78.08.20.
Jmf sid 59).

Besök av Junga och Boris Serning.

1978.08.10 Fredag

Soligt med lite nordlig vind.

Relativt varmt - i solen.

Grävningen fortsätter i rutorna x 235 y 407
där de kvarvarande fräresterna
nivå 98.41 i rutans NU höjd
beaktas. Fjudd och skalbaggar
x 235.74 y 407.06 ~~na~~ 98,34 (jmf sid 52)
Porr tagas av morra(?) på nivå 98.33
I sället förekommer galaktiga sporer(?)
(eller spårbaggar från morran?) samt
svarta fjm. Bästert från vilken rutorna
eftersom samma vattensäll används
gemensamt, Porr av fröerna(?)
Fags emellertid.

Avresa till Sthlm på kvällen
Borta även måndag i Sthlm för
sammanträde.

1978.08.15 Tisdag

Regn - hela dagen. Klarna
myt framåt kvällen. Ankommer
Ålvastan kl 11⁰⁰. Grävning
omöjlig.

Birgitta Hultén och Sunilla Berg
från Shine kommer på besök.
Brennatten var ring.

Birgitta Hultén och Sunilla Berg
ankommer.

1978.08.16 Onsdag

Mygghillsvatten på morgonen
Någon skur under förmiddagen
Senare divist solsken. Lätt västlig
vind. Besök av dr Ruoff från
Schweiz.

Mycket vatten i sökschaktet so-
mista förs mäten en Timmer.
Grävning i rutor x 235 og 407 N hörnet
hindra gräv och bröst fragment
samt kol framkommer. En w
pölaras ungefär nivå i pölaroden
framprojiceras ytterligare och
förefaller ha en grenblyka (?).

1978.08.17 Fredag

Soligt skönt väder med lätt vind.

Ösning av skaktet. Den högt vatten. Fortsätt från preparering av detaljen i ruta x 235 y 407

Jämföring av ^{JPSU} massprovet i rutans

NV hörn x 235.95 y 407.05 z 98.33

Mossan finns infiltrerad på denna nivå NV om förändring.

Planritning av material i rutans NV hörn.

Ymska intages i Sörgeren den Hans
Stamm och Thomas Persson broom.

1978.08.18 Fredag

Soligt skönt väder - nästan vindstilla

Efter upprättning av den fjerdjurs
finn rutorna x 235-236 y 407 ösning
av rutorna x 238-239 y 407 och

fotografiering av kolbiten ytan z 98.40

Kontroll av tidigare foto + planritning.

Därefter grävning i ruta x 238 y 407 z 98.40

Det kolbiten lagret på denna nivå

upplöses i möjligaste mån bit för bit
för att kontrollera av sammansättning
samt för att skona kolbitarna från
äverkan i sällat. Endast större bitar

kan dock plöjas på detta sätt.

Undan kölet vidtager resten av mossan?

av samma utseende som i ruta x 235 y 407
z 98.33. Provet taget, x 238.05 y 407.20 z 98.39

Kol förekommer egentligen över hela
rutorna, men i rutans 0 del (Ö om

54
Elisabeth Klets begravningsplanje på
planen) synes kollet förekomma från
när 98.36

(En veckas semester i Flatvåg)

1978.08.28 måndag
Åker Till Årstad 10³⁰, Soligt väder
med lite vind, ganska varmt.
Ösning i sörschaktet där vattentät stäm-
den bröjt. Rätt mycket regn har
tydligt kommit under lördag-söndag.
Grävning i ruta x 237 y 407 z 98.39-40
Thomas Bartholin har bestämt
det framryperande lagret i rutans
Till att vara kvadrabligen
Salix-rötter. ca 10-tal prov
tagna.

I ruta x 238 y 407 har Thomas Bartholin
grävt något under min betänks-
Den fiberrika resten i rutans V del
smackill även en äppelgren enl. Bartholin
analys, Större eller utseende ej möjligt
att dokumentera.

1978.08.29 Fredag
 kulet, kall sydlig vind. Tidvis en
 solglimt. Diskussion med YPM +
 HB ang grovarbetskraft samt
 målsättning för grävningen i sötschaktet.
 Jag hävdar nödvändigheten av
 bl.a. sällningsassistens för att gräv-
 ningen skall kunna utföras snabbare
 och mer effektivt. Större med
 kompetent grävningkraft och redskap
 även skall sälla. Dessutom skiltnad
 på sällning av matr. från sötschaktet
 resp. tvärga schakt. I sötschaktet
 förekommer egentligen endast kol
 samt vilket eventuella bempyren i säll-
 matr. — Beträffande fortläggning
 av sötschaktet för fastställande av
 av gräns el. uttinning & utsläpp

material samt kolskiktets karaktär
 anses YPM detta utförande vara
 resultatbort - eftersom alla boplatser
 slutar diffust. Inget resultat
 av diskussionen.
 Forträtt grävning i ruta x 238 y 407
 Träkol - stichprov - analysresultat
 av Thomas Bartholin (ca. 1/6 av
 hela provet; nivå 98.40)
 84 st lind stamved
 4 " " grenved
 1 " al - " -
 1 " " stamved
 8 " pomicidae; (av rönn) grenved
 2 " " stamved
^{fr} Vät/svamphyfer i lind. En Färbets-
 bit av lind hade bark, vilket
 visar att den kom från en lind

som ^{under} fullts växtsäsongen (sommar)
och varit relativt fukt.
Stämved över 5 cm
Grönved under 5 cm.

1978.08.30 onsdag
Solligt - nästan vindstilla men svalt
Har förmodligen varit endast ett par
grader varmt under natten.
Fortsatt med grävning i ruta x 238
y 407 för invån mellan 98.40-30
Provtagning för träartsanalys i
ruta x 235 y 407 och x 236 y 407
- på order av Thomas Bartholin
i samarbete med underbetnad.
Bartholin framhåller att pålarna
ej brunnit, vilket jag antog vid
frångrävningen. Om pålarna
brunnit anser Bartholin att
deras övre ände bort vara spetsig
i formen och starkt kolad - något
som skulle ha bidragit till deras
bevarning också. Jmf iakttagelser

Noterade på sid 30.

Ändring av färgläggning på plan-
ritning, där jag tidigare markerat
pilraden med gult (skrivit Fin)
Pälarnas svartnade kvartal anses
antso ej vara orsakat av eld.

1978.08.31 Friday

Soligt, men molnigt väder
Svalt och något blåsigt.

Fortsatt grävning; ruta x 238, y 40
- efter öring som vanligt på
morgonen

TPS	sk	enl. best. av Th. Bartholin
45	sk	"
46	al	"
47	"	"
48	apple	"
49	al	"
50	al	"
51	sätgröt	"
52	apple	"
53	al	"
54	"	"
55	"	"

Bartholin påpekar att lodräta stämme
träpinnar i sörschaktet H om pil-
raden i vissa fall härrör från småbuskar
(se plan)

1978.09.01 fredag

Regn - mycket kraftigt. Schaktet ser ut som sjöar och sökschaktet en kanal. Omöjligt att gräva. Dagsryggen. Resor till Flätting och sammanträffar med Olle Möller. Diskussion ang. hans C-uppsats.

1978.09.04 måndag

Ankommer Alvaström 10²⁰. Regn. Prövsning och ösning i schaktet. Vädret klarar något under en. Tyvärr omöjligt att gräva. Lars Gunnarsson anländs och inställningen i undertrycknad.

1978.09.05 tisdag

Anden morgon - tidvis regn. Ösning i sökschaktet varefter L. Gunnarsson ingår i grävning i ruta x 236 y 4082 efter kontroll i rutnätet. Går för fortsätter jag grävning och dokumentation i ruta x 237 y 407. I kollaget - som är särskilt markant i rutans H del (se plan) - framkommer stubbe med rotssystem. Stubbens öra

lyta i jämnhet med källagret, nivå
98.41.

Regn från omkring 15⁴⁵ möjliggör grävning
kypssuggning w museet inför
morgondagens besök w doktoranderna
från Sthlm

1978.09.06 onsdag

Regn på morgonen. Kypstärnans vatten
vid 10-tiden.

Ösning w det vattenfyllda schaktet
efter vattnets riktiga regn.

Ritning w ruta $\times 237$ y 407 i plan
nivå 98.41 - 98.30. På grund w

den vattenströmmen så snabbt
underifrån + regnet som fyller på
efter uppsättning w regn skydd
blir det något bättre.

Besök w "högre seminariet" från
Sthlm.

bidrag på Vätterhasten till 17³⁰

Föreläsning med Stråkhölm -
seminariet.

1978.09.07 Friday

kuldet - men ej någon delvis
soligt väder, mest blåst.

Fortsatt dokumentation av
matta x 237 y 407, planritning,
fotografering och avvägning.
Därefter någon grävning med
upptagning av en del av koret för
att bättre förstås någon större
kolade Trästycken. Kollaget
består av huvudsakligen drygt
en-stora kolbitar med varierande
fäberriktning. Högsta nivån i
mattans H del.

Lars Gunnarsson har påträffat 3 pilor
i matta x 236 y 408, nivå 98.41-43

1978.09.08 Friday

Mkt dimmigt på morgonen. Senare
tattan dimman med sol. Tidvis.

Tungen blåst!

Discussion av hur grävningen
i sörschaktet skall fortsättas.

MPM förklarar med sänkning och
utgrävning av matta x 239 y 408

för att skapa utrymme för
grävning av matta x 239 y 407.

Samma noggranna dokumentation
& färgmätning som bestäms för
nämligen fullföljas. Resultatet
av diskussionen blir att mattorna
x 238-239 y 408 sänks ca 15 cm

För nivå 98.60, liksom motsvarande
"jordblock" V linje y 407 för att
på så sätt "närma" utgrävaren till

utgrävningssystem. Där efter
 uppställning av träfragmenten
 i rutorna x 238-239 y 407
 efter TPS-märkning.

Tre prover medhvarns varus en
 löspjod, förmodligen "buckrost"
 som Bartholin dröjt upp och sedan
 sås tillbaka varefter den flutit
 upp med vattnet vid de kraftiga
 regnen.

De två träfragmenten in situ
 var båda kolade på undersidan
 vilket förde tyder på att de
 blivit utslängta från anläggningen
 Obs! att nivåerna på E. Klettas plan-
 ritning ligger 2-3 cm lägre än
 de som uppmätts vid uppställ-
 ningen.

1978.09.18 måndag ⁶⁹

kullet, mycket blåsigt och ganska
 svårt. Vinden var ju näst
 från väst dagen.

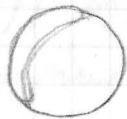
Pumpning och öring ca 1 tim
 Vattnet står ca 30 cm högt i
 skaktet. Fortsatt grävning i
 ruta x 239 y 407 med upp-
 ställning av träresten.


1978.09.19 tisdag

Soligt men väta svårt väder
 uppställning av träresten + dokum-
 entation (ritning + foto)


Protokoll fört vid Bartholins
 kost av träresterna på följande
 sidor. Assistenten även av A-Chi
 Rydberg.

- ✓ TPS 58 Huggspår - konstig parallell-
huggning vid smalaste delen (kolad)
två huggning vid bredare kolstäm
från större stam som består
en \emptyset på minst 15 cm
Vedbrand från härd?
Starkt kolad undersida
L 20 cm Br (max) 10 cm Tj 3.5 cm



- ✓ TPS 56 Delvis förkolnad träbit
(Starkt kolad undersida). Hårstammen
från en lit bliven ω en större
stam . På den icke förkolnade
sidan (korsändan) huggspår.
Vedbrand?
L 25 cm Br 10 cm Tj max 7 cm

- ✓ TPS 57 Liten stubbe med
frisk som varit 4 cm \emptyset .
- ✓ TPS 68 L 40 cm Tj 2.5 cm
Gren med många knaster (knaggar)
Förkolnad i båda ändarna. Appleträd.
- ✓ TPS 67 Under hämvisning. Tich foto
en brokig gren (ω appleträd?)
Förkolnad ^{på översidan} i den del som utgör
stam (brytes mot S). Tj 4 cm
in situ
Stammen ca 5 cm.
- ✓ TPS 70 Stamdel med gren
Stammens L 55 cm Tj ca 11 cm
Kolad på tre sidor samt tv och tvä sidor
undersidan helt frisk - ingen bark.
Grenen något kolad från toppen
Fyll myggl. smitta L ca 5 cm Tj 2 cm
Appleträd?

✓ TPS 69 Ummus 

Tj 7 cm L 25 cm
 bundersidorna kolad-även i båda
 ändarna. Obs! att ena kortändarna stått
 snett medåt i gjutljan (se rissar på planen)
 mot väster.

1978.09.20 onsdag

Soligt, varmt med mindre blåst.
 Uppredning av ruta x 236 g 407
 nivå 98.40-20 för inritning av
 träresterna på denna nivå.
 Ett par större stockbitar
 i rutans V del, riktning VSV-HNÖ
 Riktigt med kol över hela ytan.
 Dokumentation och upplösning av
 träfragment i ruta x 239 g 407.
 Träfragmenten varierar mycket i
 storlek och stärke i vissa fall snett
 med i kalkgjutljan.

1978.09.21 Fredag

kuldet och blåsig vind som
blannar mot eftermiddagen och
blir soligt.

Tyvärr förkyld och återvänder till
stämman.

Jenny U. Olsson ankommen kl 19⁰⁰,
för övernattning hos mig i Hestholmen
Krustofest i Halmers bestad på

Höje med intensiv C₁₄-diskussion.

1978.09.22 fredag

kuldet men ganska lugnt väder
her sol under eftermiddagen - men
svårt.

C₁₄-diskussion under förmiddag med
utgångspunkt från provtagning.

Resultat: Tjänligt är kröten
på ca 15 prover, som skall lämnas
till Jenny U. Olssons lab. i Uppsala
fyllda av prover från Skopås best.

Fick är 0-1; (finns 16 st från
Bartholins best. 1977).

Prover som lämnas: Stålm
kan vara en varierande material.

Frågan om H. Göransson betror
en C₁₄-best. kan ej lösas nu.

En försök denna i Lund med Halmers
och betören ej belastat vin best.

Särskilt intressant J. Z. Alstrom gjär
 på två hand om verk på en
 kalkgyltja från Sömnar. Dyliten
 proven bör ej lämnas till Sthlm.

Upptrygning av 0,5 m långt stöckfragment
 i ruta x 239 y 407. Starkt
 kolad översida men ej bränd
 på undersidan. Centimeterstora
 kolfragment sitter dock fast i
 frät på undersidan (infrysda
 i frät) varför de bör ha legat
 där när fräbiten hamnade på
 platsen.

1978. 09. 25 måndag

Soligt, men svårt väder, lite vind.
 Ragn hela söndagen varför väntat
 starkt köp i sölschaktet.

830 Besök av Kulturgeografiska
 institutionens doktorander
 i Stockholm tillsammans med
 engelska kulturgeografer.
 (Visning på engelska av Sjö och Thomas
 Bartholin).

Förtäta grävning i ruta x 239 y 407
 tillsammans med A-Ch Rydberg
 och i ruta x 236 y 407 med Lars
 Gunnarsson.

I ruta x 239 y 407 syns kolfragmenten
 tydligt på nivå 98.28, i kalkgyltjans
 övre del. Kalkgyltjan nu framme
 över rutans hela yta. Fånga artefakter
 av mycket slag.

1978.09.26 Friday

Värlande väder, blåstigt och ganska kallt.

Under förmiddagen först diskussion ang. färgställningar som för presentation för petrografen Erik Åkman som anländer vid lunchdays. Framkommer vid samtalet mellan HB, MPM och GOJ, att den geolog, Lars Persson, som varit verksam för SGU:s räkning i trakten av forskningsintresse blivit HB, att medverka vid analys av stenmaterial.

Th. Bartholin och jag går igenom det upptagna förväcket i rutorna X 236 y 407 resp. X 239 y 407

Bartholin beskriver och jag antecknar
Därefter tar Bartholin ett mindre prov av varje träbit för redovisningsanalys. Övrigt virke kartas bort utom sådana träbitar som blev spår av bearbetning.
Fortsatt redovisning i kalkgrytorna i rutorna X 239 y 407

1978.09.27

onsdag

Rosa - som blir dagsregn
Viss uppblåsning med sol och skum under em.

Grävningen måste inställas efter viss uppblåsning och ordning av fynden.

Rosa till Vadstena med film
Besök på "Smålands Konstmuseum"
På kvällen anländer Jørgen Sørensen
m.fl. på väg till järn symposium i Helsingør.

1978.09.28 Fredag

Kullet och kallt. Tidvis duggregn.
Nedgrävning i kalkgrytjan i
ruta x 239 y 407. Kolfrysmiter
syns på nivå 98.28.

Nedgrävningen fortsätter till
nivå 98.00 utan att några
artefakter av något slag har
iakttagits. Kalkgrytjan fortfarande
helt steril av arkeologisk
synvinkel. Merka fläcken av
humus(?) samt fläcken med
nästan grönschiftande mossa på träffas
hög i grytjan. Mossresterna är
av samma karaktär, som den som
iakttagits och tagits prov av i ex. ruta
x 236 och 237 y 407 (utanför påbröden)

1978.09.29 Fredag

Kullet och kallt delvis duggregn.
Klarna något under sommar
Avslutning av grävningen i
österskaktets. En summering tar
upp en summerande fräkt i ruta
x 236 y 407, vars spets når till
nivå 98.00. Träfragmentet som
är hotat på Ö-sidan står med
spetsen mot mot grävningen
och nästan vinkelrätt mot
kullens kant.

A-Ch. Rydberg ritar klar planen
av hvitkalk och orange de hori-
sontella stöarna i ruta x 234
y 407. Efter detta tagis en serie
omfattande 15 prov (se journalboken)

De kvistarna till Th. Bartholin

J oviqst för kvistarna krastligen
till kommande säsong. Risker för
att de skall flytta omkring i nätet
bedöms som ringa. Täckning av
skadorna med plast och halva
kommer att ske i nästa vecka.

Diverse inpackning av material
syndesätter oss under en.

1978.09.20 fredag

Arrens till Sthlm.

1979

Söndag 79.05.20

Ankomst till Årvaström kl 17¹⁵
 och try kontakt med Hans Browall
 som var installerad på Uckeleby
 - som vandring. Vattenkärnan
 abonnerad, varför mitt vändfolk
 Laddehins förbarmade sig över
 oss och gav oss en god
 kvällsmat. Han visade på
 Loom Laddehins hemtillverkade
 vin avsmakades.

Måndag 79.05.21

Arbetet börjar i morren.
 Vi får hjälps åt här men de
 tre arbetsvagnarna till sin
 uppställningsplats intills gräv-
 ningen. - Vädret är ömsom
 soligt - ömsom blåstigt och
 muligt.

Städning av toiletter samt
 fönstergrubbing. Anders Carlsson
 och Magnus Holmquist kommer
 körande med material från
 Stockholm i en förkyrd Volkswagen-
 buss. Magnus stannar och
 installerar sig på Broby.
 Första visningen för skolklars från
 Ljusdal. Försöker plotta upp
 utställningen i museet

Tisdag 1979.05.22

Regnigt väder. Fortsatta städning
och inställning i vagnarna. Trots
att skissen över utställningen ej
finns på plats går det dock någorlunda
att sätta upp museiutställningen
genom att jämföra med spikbilden.

Expedition till Åkersberg för inköp
av glas och kitt till reparera
sönderslaget fönster i museivagnen
med. — Tre visningar för skolklasser
en från Halland och en från Tranås.

På kvällen kommer Mats Vidgren
och Lennart Klang med mygelhorn
till den 3:dje arbetsvagnen, som
tidigare använts av Mats V. i Fläret.

Onsdag 1979.05.23

Varmt och vackert väder.
Uppröjning i den nu öppnade
vagnen från Fläret som är funkens-
värt smutsig och slarvigt utplånad.

Verklig grovstädning!
Artfickningarna av skaktens präst går
och de vinterbrädda tygerna synes
ha övervintret bra.

Arasa till Stockholm på kvällen.

1979.06.05 Tuesday

Ankommer till Alvarsten kl 21⁰⁰
i sällskap med Gunnilla Berg. På
fjällen har vi närvarat vid Noel
Broadbent's disputation i Uppsala.

1979.06.06 onsdag

Underbart sommarväder.
Gunnilla Berg och jag recognoserar
på Örnberg för att finna "Vittersbächen"
där en vit lera och uppsigtt av
från Svensson (g.m. kronojägaren)
Den vita lera har sedan gammal
tradition i trakten insamlats för vit-
milning i stugorna. Den vita lerfärgen
sades skyddas mot onda makter.
Efter ett varv på berget fann
vi inte den skylt som sades markera
"Vittersbächen". Kronojägaren uppsöket

äro och efter mer detaljerad
beskrivning fann vi platsen.
Skylten hade brjts ned, så att
den skyldes av grönskan.
Efter lunch antände Birgitta Hultén
och Siv Olsson från Lund och vi
för återigen till "Vittersbächen" och
tog prov på den mycket kalk-
haltiga lera.

Nattgäster: Birgitta Hultén, Gunnilla
Berg och Siv Olsson.

1979.06.07 torsdag

Sommarvädrat består

Uppröjning i sötskiktet efter
vinterns igen slamning. Komplette-
ring av sektionen i linje x 240

y 407-408. Magnus Holmquist
och Stefan Berg har i sin från-
varo tydligen beordrats att
hjälpa till med uppröjningen.

På anm. avses Birgitta Hultén,
Siv Olsson och Gunilla Berg till
skåne igen.

1979.06.08 fredag

Mulet väder, fullt högt och mycket
svolare.

Fortsatt ritning av profilen i
linje x 240.

Grävning från nivå 98,35 i ruta
x 238 y 407, där lagret är mycket
förtvigt i strukturen och synes bestå
av deligt försmultnad massa(?).

Har kom det för övrigt växa mossor,
som anses vara kalkskyende direkt
över kalkgyttjan?

Efter grävningen skjutsar jag Elisabetta Harner
till Ödeshög där hon skall hämta en cykel. På hemvägen
därifrån cyklar hon ihull och chadare sig vänt.
Jag kommer som vanligt är förbi och kan ta
upp henne och köra till Nyby turist-
central, där hon blir omklädd.

1979.06.09 lördag

Regr. Hämta Elisabeth Hermer kl 6⁴⁵
vid Årsten Kungsgård och skjutsa henne
till Länköpings region sjukhus, ordlar.
mottagningen.

Kl 10³⁰ kommer Länköpings museivänner
för visning - i hållregnet. HB visar

Kl 14 antänder Hedborgscholms (Ståhlens)
ark. kvars under ledning av Phyllis
Andersson och Kjell Edringsen för
visning. HB tar hand om även denna
grupp.

På kvällen gemensam middag på
kafé. Andrea har köpt mycket god
kaffe och jag har köpt vin och
jordgubbsstårter.

1979.06.10 söndag

Söndag - arbetsdag hemma
i Hästholm

1979.06.11 söndag
Solf - men aningen kyligt på
morgonen. Framåt en lugnt och
mycket skönt väder.

Trots att gräva med stort kalk-
gyltjär i ruta x 238 y 407. Kalk-
gyltjär börjar i rutans SV del på
nivå 98.30. Mossan ca 2-4 cm
tjockt lager. - Stefan Berg kommer

~~kol~~
~~mossan~~
kalkgyltjär 98.30

och anmärker att han ej har någorstans
att gräva. I fredags blev han sätt av
KPM att gräva i Ebba Durings fabriks-
ruta. Ö schaktet, men idag när han
återkommit kan han ej gräva där.

Stefan Berg får fortsätta i ruta
 x 238 y 407 och gräva bort "moss-laget"
 samt fyttyger några rot-el. Träraster
 De senare läggs in på ny plan w S.B
 (huvudsakligen avsedd som rönngröppgift,
 eftersom han ej har sin stör träning i detta).
 Själva fortsätter på i ruta söder om frög.,
 x 237 y 407 z ca 98.40 I början
 kolrikt lager med träraster, delvis
 större kolade stycken

1979.06.12 Fredag
 Soligt men en aning kyligt och
 blårigt på morgonen. Stillnar mot evn.
 Fortsatt framgrävning av ruta x 237 y 407
 på 98.40 - 98.32, där det tillsammans
 med större och mindre kolbitar även
 hela rutan förekommer, dels delvis
 kolade Träraster ()
 dels gren- och rotmaterial.
 Efter övervintringen har bl. a en
 del uppsticande buskresten (?)
 som dokumenterades på planen
 hösten 1978, tyvärr demolerats.
 Vid upprensningen har även en del
 rörigt rot el grenmaterial för-
 sönnit.

Komplettering av rutning

På kvällen bitars Fäll Rödgröles grotto.
 Från: H. Johansson, "Erna".

1979.06.13 onsdag

Tämligen bra väder, men mycket
 Sör blir ruta x 237 y 407 för
 provtagning av Bartholin. Rita
 TPS-plan över rutorna.

Avresen från grävningen kl 12

1979.06.14 Fredag

Borta från grävningen

Anländer till Alvesten kl 21:30

1979.06.15 fredag

Mulet och mindre regnshakar
 däremellan solstunder och
 ganska varmt.

I väntan på Bartholins prov-
 tagning i ruta x 237 y 407
 påbörjas mätning av ruta
 x 235 y 407 z 98.40-35

I rutans HÖ hörn - parallellt
 med linje y 408 framprepareras
 bearbetat, kolat Trästycke - som
 förefaller ha viss likhet med
 fragment av bjälke (?). Fragmentet
 går i S in rutan överliggande bark-
 och träfragment i V-Ö riktning (se plan)

1979.06.16 lördag

Soligt sommarväder, en anning
 vindigt.

Provtagning mellan kl 10-12:30
 tillsammans med Th. Bartholin i
 ruta x 237 y 407 z 98.41-35
 Metodiskt tillgår provtagningen så
 att Bartholin väljer ut och tar
 själv proverna. Jag markerar
 provet på den speciella TPS-planen
 (Träprovet, sörschaktet), som är en

kalibrering av planritningen på resp. nivå. Fynden för utski in i fyndliggaren i löpande nr-följd. I rutten märker respektive prov med en peg (golf-peg) på vars översida prov-nr skrivs med blyerts.

1979.06.17 söndag

Soligt sommarväder med lågt vind
Kommer till grävningsplatsen kl 6³⁰
Och kompletterar ritningen över
ruta x 237 y 407 för provtagning
Bertholin kommer vid 7³⁰-tiden
och vi fortsätter provtagningen
Sammantalt tas 138 st prov i rutten
(TPS 190 - 328) på denna nivå.

I ruta x 236 y 407 z 98.41-34
tas 11 prov, TPS 329 - 340

1979.06.18 måndag

Vunderbart sommarväder - skön värme
Fotografering av pegs - märkningarna
i ruta x 237 y 407. (Obs! alla fingern
inte har någon betydelse! gula och
bruna pegs har använts). Fortsatt
fremparering av x 236 y 407 nivå
98.48-35

På kvällen sammantade MPM, HB, GÖJ
- även Th. Bertholin deltog - om projektets
ekonomi. MPM:s kalkyl är med
nuvarande personalstyrka och expert-
utgången minst 23.000 minus.
Anställningsförhållandena för spec.
osteologen A. Hallström mycket osäkra.
Halvtid kan med div. arrangemang
ordnas till 1 jan 1980. Därefter finns
ingen penga för osteologien.

Diskussion även om eventuella
 sötschakt. Ingen av herrarna Fro på
 möjligheten att gräva ytterligare
 schakt. Jag framhåller dock att
 Magnus Holmgren och Stefan Berg
 som är engagerade att hjälpa.
 Bartholin med jäkarna i gamla
 schaktet, på lediga stunder,
 Fimmur och även dagar skulle
 kunna sysselsättas med att gräva
 ett sötschakt. Riktningen av sök-
 schaktet borde tillfälle tillfälle
 så att en spång mot berg
 fäcks in. Förslaget accepteras med
 visst motstånd, och eftersom Bartholin
 kommer att vara borta första hälften
 av juli anmänt för ju Magnus och
 Stefan sysselsättas. Hellre schakt-

grävning än sprändiska inbryggs
 i resp. schakt.

1979.06.19 Friday

Soligt strött sommardager. Tidvis
 beskjad sol.

Ritning av ruta $\times 235 \text{ y } 407 \text{ z } 98.40-35$
 och därefter uppremsning av
 ruta $\times 234 \text{ y } 407$. Ca 2 cm
 tjockt lager av "slam" fäcker
 rutan.

I materialets fria uppremsningar
 av ruta $\times 237 \text{ y } 407 \text{ z } 98.41-35$
 påträffades 1 gäddkotta. I övrigt
kolbitar Fråfragment och bank.
 På kvällen "sammankomst" på Höje
 då Bartholin berättar om sin pro-
 tyning och resultat, förhöring av kvick,
 ost fukt och röd vin.

1979, 06, 20 onsdag

Soligt, strövt sommarvädret.

Blior ganska varmt.

Upprensning av rutan x 234 y 407
Zia 98.47-37. Putan ej ritad
på denna nivå. Grädes. w

Elisabeth Klett, hösten 1978.

Riktigt med Fin* - och grenfagen.

Samt med svarta hasselnötshal.
Fynd w Vildschorn x 234.54 y 407.60 z 98.40.

- På morgonen när jag kommer

tillfrågas jag w MPM om sök-
skiktet. Jag svarar att eftersom

w vid måndagens diskussion

kom fram till att det var möjligt

att uppsätta Magnus Holmquist

och Stefan Berg samt även Harald

med detta arbete, då de ej var

nyttagna w att assistent Bartholin

en bröda vi som utnyttjar denna
möjlighet. MPM frågade då hur
det skulle lösas ut och om det
skulle ske på "sniffi". Jag sade att
detta inte alls var meningen. "Ja,
du kan Du ju göra det", svarade
MPM ironiskt. Jag sade då
att vi borde istället tillsammans,
Hans, Mats och jag, diskutera
riktningen, därför att då blir det
både bättre och roligare om vi
gör det gemensamt. Jag ansåg också
att han inte hade någon anledning
att brusa upp rutan borde ha det
lugnt. - När Hans anlände diskuteras
vi skiktets riktning som blir HV-SÖ inf-
kastom anläggningens V del. -arbetet
igångsattes och på en. kommit fynd
w på; rutan närmast V-Ö stämings-
diktet.

1979.06.21. Fredag

Liten sommarvarmt och soligt.

Fortsatt upprensning av ruta
x233 y407 i söschaktet. Arbetet
frövaras ut att jag blivit ständigt
surrig - s.k. "morspest". Slutar
kl 14⁰⁰ efter att ha arbetat
in en del tid under lunchen
när de flesta andra äter
Till Sverkers-korpellet och badar

1979.06.22 fredag
Midsommarafton

1979.06.23 lördag
Midsommardag

1979.06.24 söndag

1979.06.25 måndag

Sjuk. Anländer till Alvesta på
kvällen.

1979.06.26 tisdag

Mycket blåstigt och kallt väder.
Nästan outhärdligt.

Prövtagning tillsammans med
(Th. Bartholin i ruta x 237 y 407.
Z ca 98.40-55; TPS nr 190-328
summa 138 st. Eftermiddagen ägnas
Thomas åt mikroskopering av
proverna.) Se sid 98 ?

Besök på Vadstena - akademiens
uppställning av "Skadespelerskan
som kom till himlen"; på kvällen
i Vadstena slott.

1979.06.27 onsdag

Något märkligt väder - men
delvis regn.

Fortsatt uppmätning av ruta
 $\times 235$ y 407 som förberedelse
till provtagning. Komplettering
av ritning - samt fotografering
(MPM förskrivna till skolan i samband
med veckan). 1979.06.28 Fredag

Blixt, men nästan inget väder.
En och annan solstråle.

Provtagning tillsammans med
Th. Dutholm: ruta $\times 235$ y 407
z ca 98.40 - rida pags markera
prov rutan för påbränd, veta och
åta innanför påbränd.
Ritning på cam. av rutor
 $\times 232$ och $\times 233$ y 407 z 98.40
Arbetar till kl 18 med ritningar

1979.06.29 fredag

Landen byggligt väder.
Avvigning och fotografering av
rutor $\times 232$ och $\times 233$ y 407
z ca 98.40 innan provtagning i
ruta $\times 233$ y 407 tröjan. Vid den
färdiga provtagningen i ruta $\times 233$
y 407 metodutvecklas träprov-
tagningen på så sätt att istället för
mätningen på TPS-plan, skala 1:10,
antecknas koordinaterna för varje
avskilt prov. Dessa kan sedan i
efterhand prickas in på en plan,
när provet bestämts. På grund av
färdheten av provet är det omöjligt
att pricka in proverna på en plan
i skala 1:10. Den måste i så fall
ändras till 1:5 eller liknande.
Även markering med pags upplösning

eftersom provet var så lätt.
På en frösörms *Th. Bartholin* på
14 dagar semester. Beräkning åter-
kommer den 16 juli.
Fynd av slat benspets (F2) 2233.24-809407.552.98.40
1979.07.02 måndag

Antänder kl 11⁰⁰ till grävning-
platsen. Vänta hos Wewitz som
är på väg till sin inventerings-
fjästgrävning i Norrbörjings-Trakten.
Solsken soligt men svaltt och
mycket blåst väder.

Grävning i ruta X 235 y 407 z 98.40-35
där kvist och grenlagret, som Bartholin
tagit prover av, borttages. Över
hela ytan rikligt med kol med full
kalkgypjärnämning omkr. 98.35. I
rutans ö del ^{in ett} horisontellt liggande
träfygn, som går in under de
horisontella storkarna (?), överlagrat

av kvistar. Längs med rutans
ö kant bearbetat, svart - men ej
kolat, två stycken, som har en mycket
jämn yta, (slipad?).

1979.07.03 Friday

Anden, blåsigt morgon. Senare
nyppblommande väder.

Grävning i ruta $X 238 y 407 z ca 98.35-20$

Direkt över kalkgyltjan etc

lager med "brunnmos" (?), 3-4

m tjockt ca 98.31-98.35.

Över mossan kollager, ca 98.40-35.

Övre humusblandade kalkgyltje -

eller kalkblekenivån (obs! definitions-
fråga, vilket det är!) börjar på nivåerna

98.33-30, se markeringsplan III

Över rutan.

Fortsätter med grävning i ruta

$X 237 y 407 z 98.41-20$ (efter

Bartholins provtagning). Viktigt

kollager över hela rutan, kvavdsaktiga

nivå 98.40-35 (gult färg. ruta.)

Rutans Ö kant etc stochfraga i
N-S riktning, kolat, och överlagrat
w kol. Under fröfrysmentet kalkgyltja.

1979.07.04 onsdag

Solig - mycket blåsigt morgon. Klart väder.

Grävning och ritning av sektion

i linje 238 y 407-408.

Tagning av JPS-prov (m)

för Th. Bartholins räkning

$X 238 y 407.40 - X 237.90 y 407.40$

$Z 98.40 \rightarrow 98.38$

I rutan ligger framgrävt

större delvis kolade stochfraga samt

grenar och kvistar direkt ovanpå

kalkgyltjan, nivå 98.35-32

1979.07.05 Fredag

Solligt men något svårt väder
Fortsatte grävning i ruta x 235
y 407 och ritning samt
träprovtagning i sektion x 236.
Fynd av benfragment. Ormedelbart
utav för (N om) på raden, nr 98.32

1979.07.06 fredag

Fortsatte grävning i ruta x 235
y 407 med dokumentation av
bearb. Träfragment (främial?)
i rutans Ö kant (F ④) z 98.36
Även fynd av bearb. Träspets
(F ③) stam V om #4. Möjligen
sammanskrämd? Grävning i
ruta x 233 y 407 med fram-
preparering av träklykan
i rutans V del. Träklykans

skaff (rotänden) gir in i Ö sektionen
under träfragmenten hallegylla ej
något stockgolv. Rutan gjord
Till nr ca 98.37.

Jordgubbsfest med rita port vin
och sång av kör - på grund av
mått "vårig" från grävningen.

1979.07.13 fredag

Asterkonst Till grävning en vid
9-tiden. (Hämtade Wetanders + karta
i Nyttby Fredag kl 16⁰⁸).

Upplysning av beart. Frånfragn.
F3 Ark F(4) i ruta x 235 y 407 av
Lars Kmo. Främälän medtages
Till Stockholm för konservering.

På kvällen "sommar-seminarium"

Midday avätas på "Vätterhästen" varefter
jag bjuder på jordgubben med grädde
och kaffe med kakor i min bostad.

Discussion om Wetanders närke-under-
sökn (Hjulberga) och i nägon mån Alvarsten

Lördag morgon avsom till Tjukt. Lunch hos

Ronna och Olle Möller. Exkursion till föreläsning-
område vid Casimirsborg.

På kvällen middag på Galudden, Flatörps
Bakstuga söndag för till Värstads

1979.08.06 måndag

Vackert sommarväder, lätts vind.

Konkonst Till Alvarsten kl. 12⁰⁰.

Upprensning i sökschaktet, som varit
översvämmat av vatten under senaste

Tidens starka regnande. Ställvis etc
fram em:5 påläggning av sväm-material
Grävning i ruta x 237 y 407 från
nivå ca 98.39 (höjsta)

På kvällen anländer Birgitta Hultén
och Gunilla Berg

1979.08.07 tisdag

Underbart sommarväder. På morgonen
vindstilla. Fortsatt upprepning i sök-
schaktet, kontroll av plan för jordprovtagning
enligt "fasta systemet" i sökschaktet

Upprensning även av rutan x 236 y 408
och x 238 y 407 - på kallegyttjeniva.

1979.08.08 onsdag

Kullet väder med stark vind.

När jag antände hade MPM bestämt
att Stefan Berg skulle gräva
i sökschaktet - utan att rindgräva.

Fotografering (SB) av ruta

x 232 y 407 z 98.29-30

Därefter ritning av kväts- och

grundlaget omedelbart över på
kalkgjutjärn i denna ruta (98.29-30).

1979.08.09 Fredag

Stundtals regnshurar, stundtals ganska
hugghigt väder. Fortsatt avvägning i ruta
x 237 y 407 z 98.29-30. Därefter
avpressning i rutorna x 238 y 407 och
x 236 y 408. Grundlaget från överstympning
av schaktet avlägsnas. I ruta x 238 y 407
framträder tydligt en turvbildning

av "brunnorm" speciellt i rutan
N väst. Normen över nivån syns här
ligger på 98.37. Provs på "brunnorm"
tas under den borttagna stenen
x 238. y 407. z 98.34 och vidare -
befordras av mig till intendent R. Engelman
(biolog) Riksmuseet, Bot. avd. (Åren 4 prover
från 0 schaktet och 1 prov från västligaste
sökschaktet intas; se lista.).

Lämna grävningen kl 1500

Antänder kl 1200 till gräva 1979.08.13 måndag
Vackert commarvader, beströad sol.

Schaktet mycket vitt efter vedskutets
mycket stora regnande (>30 mm). Svårt att
gå fram. Återigen avpressning i
rutorna x 237-238 y 407, som på nytt
slammats igen.

1979.08.14 Friday

Varmt och skönt sommarväder med
lättsvind och bestöjad sol. Påbörjar
upprensning av ruta X 235 y 407 från
igenställning. Då Thomas Bartholin anlände
provtagning av TPS-prover i ruta
X 237 y 407 på nivå 98.35-30 (höjsta
finfragment från 98.39; se plan IV)
nr 1061-1250 (jmf TPS-journal).

På en anläggning Pär och Lars Olsén med
sällskap. Gemensamt kaffedrickning och
på kvällen gemensamt middag på Vätterskären

1979.08.15 Monday

Ganska skönt väder. Några droppar
regn. Provtagning tillsammans med
Th. Bartholin i rutorna
^(även 38-35)
X 235 y 407 Z 98.35-30; nr 1297-1400
X 234 y 407 Z 98.38-35; nr 1401-1544

På kvällen skjutsar Pär och Lars Olsén
till Västerna. Efteråt supé på rökt sik
i mitt kök tillsammans med Gunnar
Fridén med fru och bröderna Olsén

1979.08.16 torsdag

Vackert väder på morgonen, kulet
och kallt mitt på dagen, men
vackert igen på kvällen.

Provtagning i ruta

x 233 y 407 z 98.40-35-(20)

TPS nr 1545 - 1746 ; 1750 - 1751 ;
z 98.40-35 ;

1979.08.17 fredag

Vackert väder och mycket varmt

Komplettering av utgrävning i

ruta x 233 y 407 z 98.40 -

J stort sats kvarligger endast för
större träfragment, som korsar
varandra möjl. diagonalt över rutan
Enligt Bartholin är den längre
grenen i V-O riktning ej samman-

hörande med klykkan i rutans
Ö del, förts att de ligger omedelbart
intill varandra.

Upprensning i ruta x 234 y 407

efter Bartholins provtagning z 98.40-35.

1979.08.20 söndag

Anländer till Alvarsten och grävningen

11.30. Näst grävmetet väder

med stundtals disigt framdagmånad

Upprensning efter Bartholins proo-

tagning i ruta x 234 y 407

z 98.40-35 (34). Kalkhyllans över-

massbevuxna skikt - börjar omkring

z 98.34. Mosskiktet är ställvis

fjockare, ställvis tunnare. Förefaller

som om mossan vuxit innan

anläggningen konstruerades?

1979.08.21 Fredag

Mulet väder, svalare
Upprensning i ruta x 235 y 407
Z 98.40 - 35 (33) efter Th. Bartholins
provtagning. Huvudsakligen kolbitar
vid vattensällningen. Något enstaka
hamelnötskal.

Ritningen i ruta x 233 y 407
avskedas och rutans fotografers.
Kvarvarande träresten inkludera
klykan för Kvanligga Fells vidare

1979.08.22 onsdag

Mulet blårigt och mulet väder
Ervning i ruta x 234 y 407
Z 98.40 - 35 (nivån under Bartholins
provtagning; huvudsakligen - omkr.
98.35). Kol har förberett
riktigt över hela rutans fön
nivå ca 98.39 (jmf kets Ridder-
spores ant.). Konturerna av
horisontella stocharna framprepareras.
svårt att bestämma om barken
är utsida eller insida.

Rislager - som kunde iakttagas i
x 233 y 407 HV hörnet, synes ligga
under stocharna, liksom det funnits
ett rislager över och mellan
stocharna. Även mossor mellan
stocharna. Riset synes ligga längs med
stocharna.

1979.08.23 onsdag

Rätt soligt väder, lätt vind.

Ritning av rutan $\times 234 \times 407$,
z 98.40-35

Provtagning - mossor och jordprover
mellan stöckarna i rutan H del.

Kalkgyltjan börjar stryka i NV och
S delen av rutan, z 98.34 resp. 98.35

Kol förefaller finnas även under
stöckarna?

J H (nära sektionen V-Ö) finns tre knaggar
på vardera parallellt liggande stöckarna. Obs!
knaggarnas höjd, som syns i delarna ringa
- medskitning. Detsamma gäller stöckarnas
runda över sida.

1979.08.24 torsdag

Mulet, lugnt väder.

Fortsatt ritning i rutan $\times 234 \times 407$
längst upp i NV hörnet av rutan har
framkommit en påle. Barken har
nivå 98.40. Obs! att Mats Riddersporre
inlett tagit kol på nivå 98.41 - alltså
över pålen?! - (eller i nivå med pålen?).
Fotografiering av rutan, samt detalj av
misshäppningen.

1979.08.25 fredag

Vackert väder.

Upptagning av barken diagonalt
 $\times 234 \times 407$
över rutan i SV-NÖ riktning. Prov
taget av densamma. Under barken
en gren och kvistlager. Även kol
förekommer. Stökbiten i rutan SV
del är starkt kolad på undersidan.

Lämna grävningen kl 15⁰⁰

1979.08.27 måndag

Borta från grävningen.

1979.08.28 tisdag

d:o

1979.08.29 onsdag

Mycket vackert väder, lite vind.

Anländer till grävningen vid 12-tiden

Solaktet mycket blött på grund
av starkt regn under veckoslutet

Hypprensning på nytt av rutan

x 234 y 407 på nivå omkring

98.35. Komplettering av ritningen

Kl 15 kommer Birgitta och Gunnar
Frödin och bjuder på eftermiddagskaffe
med hambakta kakor, rotetejrt med
skär glasser och körsbärstårter med
rispråkta.

På kvällen samlingsfest på Dröby
Liljestuga

1979.08.30 torsdag

Soligt, men svaltt och rätt blisigt

Fortsatt ritning av rutan

x 234 y 407 och därefter fortsatt

utgrävning och bortläggning av

större i rutans V del

1979.08.31 fredag

Soligt och vackert väder.

TPS-provtagning i fjärr

rutans V del. Krist och grenlager

under stök (x 234.45-56 y 407.00-07

z 98.38-39) Något enstaka kol i gren-

läggningen. Mycket kol under ois-

läggningen (delvis från samma nivå

som iisläggningen. Obs! TPS 1870

en sample av dessa kolfragment.

(Nöjdigen en kolad bit?)

Ursprung - MPS 13 - fukt och in.

1979.09.03 måndag
Just. styrelsesammanträde i
Stockholm.

1979.09.04 fredag
Sektionsnämndssammanträde i Fthm
Antänder till Alvarstr. kl 20⁰⁰

1979.09.05 onsdag
Soligt, mycket vackert väder.
Sausen varmt. Upprensning av
ranta x 234 y 407 z ca 98.35 och
ritning av ny plan (I) över ranta
Fotografering i lod och detalj.
(Brev och kristlaget sökt
ad ranta i skala 1:10 varför foto-
graferingen måste kompletteras
denna dokumentation.)

Senice ledarskiöld antänder till
gröna avskatad i Ljölby av MPM. För br
hos mig.

1979.09.06 Fredag
Mulet och dimmigt. Klarar
sent på em.

TPS - provtagning i ranta
x 232, 233, 234 y 407 tillsammans
med Thomas Bartholin och med
assistenten av Stefan Berg. De större
grenarna som kvarligger i ranta
x 232 - 233 y 407 z 98.38-35
har delvis behandlingspapper. Exempel
i ranta x 232 y 407 på gren med
avhuggna smågrenar. Obs! den
fämligen jämngröna fjöskleken
på trävirket i dessa ranta på
dena nivå.
Riktigt smalt ^{hitt} (infyll pälarna i ranta
x 234 y 407.

1979.09.07 fredag

Mulet men Färligen varit
nypprensning efter träprovstagningen
i rutan x 234-235 y 407 z ca 98.40-35
Kalkgyltjan nu framme över större
delen av rutan på nivå ca 98.35
Senta x 234 y 407 förekommer
dock kolfragment, grana och även
ett enstaka stenfragment
även under 98.35 - speciellt i
rutas 0^a del.

1979.09.10 måndag

Anländer till Alvesta 11.30
(Var Trungen gör nypphill vid
VW-verkstad för justering av ljuset.)
Blåsig, molnigt väder.
Fortsatt nypprensning och konopl.
ritning

1979.09.11 tisdag

Täml. bra väder
Fortsatt nypprensning och konopl.
w ritning

1979.09.12 onsdag

Vadant väder.
Hörsamtligt arbete med ritningarna
och fjärdjuren
Närvaran på kvällen till Stål.