

Christian Lindqvist
Lofv. 39
18147 LIDINGÖ
tel 07676238

✿ ESSELTE 2366-72

Grävningsdagbok från Alvastra
påbyggnad 1978-08-01 → 10-?
(59900 ÖDESHÖG)

1979-06-05 → 09-29

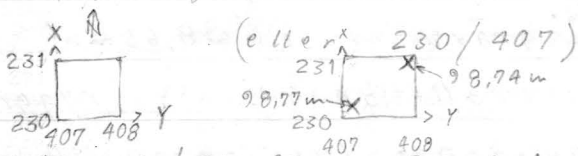
(Christian Lindqvist)

1978

1

78-07-31 mänd.

Började gräva i ruta x 230 y 407



Absolut höjd för avvagn. instr. 100,52 m
 (- 1,75 m)
 (- 1,78 m)

78-08-01 tisd.

Påträffade hård sten, bearbetad med
 slag, på 98,67 m och påträffade brända
 ben ^{och kol} vid stenen. ^N Kol Nu började
 ett kultur- ^{Br.B.} ^{Obr.B.} lager fram-
 träda... ^{Br.B.} ^{Obr.B.} ^{Kol} ^{Br.B.} ^{Kol} ^{Kol}

78-08-02 onsd.

Beslöt att fastställa gränsen för första
 fyndförande skiktet till 98,68 m och
 sälla med vattensäll även den jord som

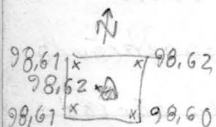
togs upp omedelbart ovan den
hårda bearb. stenen på 98,67 m.

Alltså gräva ned till 98,63 m.

Fynd: (i sållet) br. ben, kol, ryggr-
ben av obest. laxfisk. (enl. A. Hallström)

Brända och obr. ben, kol, framkom
i mitten och östra delen av rutan.

78-08-03 torsd.



Hade kommit ngt. för

långt ned men lämnat

det mesta in situ på lägstanivå.

Fynd: (i sållet) trekant. frö, brända
och obr. ben.

Grävde vidare under 98,63-nivån,
vilket gav en myckenhet ben och kol.
Kulturlagrot tycktes dock begränsat
till en sträng i öst-västlig riktning.

78-08-04 fred.

Sällade resten av 98,68-63-skiktet.

Fynd: (i sållet) litet ryggradsben

av fisk (laxfisk, sik?) och trekant. frö
kolla m. påsen! (enl. A. Hallström?)

Fortsatte ned genom 98,63-58-skikt
et.

(i sållet)
Fynd: sädeskorn, keramik magerad
med större bergartskorn (grus), brända
och obr. ben, kol.

Keramik in situ, flintspån med slip-
ade ytor på två ställen.



Märkligt fyndfattigt mot västra
schaktet.

78-08-07 månd.



Fynd: (i sållet) brända och obr.

ben, kol, fisk ryggradsben av

, tandrotsben, skalbaggsben?;

keramik etc.

78-08-08 tisd.

^N
 98,60x98,66
 98,66
 Fynd: (i sället) brända och obr. ben
 bl.a. tänd. rötter, klövar av svin-
 (enl. A. Hallström) kött?, ryggradsben av äbborre,
 kol, sten, flintflisor,
 6 st. sädeskorn, 1 hasselnötskal etc.

78-08-09 onsd.

Kom ned till 98,58 och började rita
 plan efter en del besvär med ritram-
 pens inplacering. (98,59 bredvid bearb. stenen)

78-08-10 torsd.

Ritade plan. Vågde av fynden ovan och
 nedan. Fynd: (i sället) tandrötter av Homo
 (enl. A. Hallström)

78-08-11 fred.

Skrev in i fyndboken:

1) Bearb. händsten ^x 230,54-74 ^y 407,56-65 ^z 98,67-56

2) Knacksten? ^x 230,49-55 ^y 407,47-56 ^z 98,66-57

3) Flintspån 230,49-53 407,33-36 98,61-60

4) Bränt kraniofragment 230,78-81 407,32-35 98,60
 av Homo (enl. A. Hallström)

5) — " — 230,97-231,00 407,54-57 98,58-57
 (enl. A. Hallström)

Sällade resterande från 98,63-58-

skiktet. Fynd: brända och obr. ben,
 kol, sädeskorn etc.

Flöt upp på ytan: frön av svinnmålla
 och andra nya arter (från min ruta?)

Mats Malmer i sället före mig. Såg
 dock ut som om det flöt upp från
 min jord. —) Skalbaggstäck vingar av
 två nya arter (mycket små).

Började gräva skiktet under 98,58-
 nivå.

78-08-14 månd.

Fynd: (i sället från resterande av 98,63-58-skiktet) brända och obr. ben, kol, 8 sädeskorn av vete (och korn, 1st.?), ryggradsben av fiskar gädda, sill? (el. dyl. primitiv fisk), och 2st. fragment karpfisk. (enl A. Hallström) Började gräva under 98,58 m-nivån.

78-08-15 tisd.

Fortsatte under 98,58 m-nivån och grävde 2 cm? ner de två första fjärdedelarna; ^N

1	3
2	4

 det var mest kvar på 2.

78-08-16 onsd.

Fortsatte under 98,58 m-nivån med resterande 2/4 ^N

1	3
2	4

 (3x4) ett par cm ned.

Fynd: (in situ) br. keramisk fragment av Homo, större (x cm, cm tjock) svart, glimrig granit (enl B. Hultén) magrad hård, välbevarad keramik-skärva; (i sället) tre små fr. 1:a fjärdedelen keramik bitar, varav en rödaktig och grå, en grå, en grå-beige; f.d. deponerades sållmaterial i en större påse för "sorterat".

78-08-17 torsd.

^N

1	3
2	4

 98,57 98,57 98,57 98,57 Fortsatte med andra omgången 98,58-53 m ^N

1	3
2	4

 Tog vara på

det vattensällade materialet från gårdagen. Fynd: (i sållet) keramikbitar (små), ett smärre antal sädeskorn (8+5? st.) och ryggradsben av karpfisk, o.a. svårbest. fiskar (enl. A. Hallström).

78-08-18 fred.

Fortsatte med andra omgången på 98,58-53 m-nivån.

1	2
2	4

78-08-21 månd.

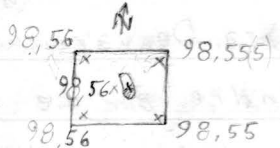
Slutförde andra omgången på 98,58-53 m-nivån.

1	3
2	4

Fynd: (i sållet) ryggradsben av karpfisk & abborre?; hasselnötskalbit, sädeskorn, flintskärvor, ett fåtal keramikfragment. Fick fram en relativt tydl.

avgränsad kaka av aska & br. ben i öster.

78-08-22 tisd.

Arvågde rutan:  2 cm kvar. Började med tredje omgången på 98,58-53 m-nivån.

1	3
2	4

Vattensällade allteftersom.

78-08-23 onsd.

Fortsatte med tredje omgången på 98,58-53 m-nivån. Vattensällade fortgående.

1	3
2	4

Fynd: (i sållet) sädeskorn, ett rundat rykigt, stenfrukt-liknande litet större frö (flintskärvor, keramikbitar, In situ: del av slipsten av sandsten.

Konstaterade att pilört växte allmänt i schaktkanten och fann att ett ax var moget. Fröna var triangulära i genomskärning och spetsiga i ändarna (samt

(hade mindre ^{skarpa} ~~kanter~~)
 svarta. De var dock mera trind^a och
 mindre än de Polygonum-frön som
 kommit i vattensället (enl. Hans
 Göransson's best.). Hittade ett dylikt
 Polygonum-frö ovan på jorden i NV
 hörnet av rutan även denna dag
 (nedblöst från sektionen?, fynd m. el.
 m. in situ? eller recent?). Thomas
 Bartholin framhöll att även Borete
 liknar dessa frön samt hör till Polygonum.
 Odlade man Borete i närheten av
 Alvastra påbyggnad?
 Eller är Polygonum-fröna tecken
 på förekomst av Orunnot (Polygon-
 um), vars rötter enligt Kerstin Eid-
 litz av arktiska folk - eskimåer etc. -
 insamlas på hösten för erhållande

av kolhydratrik växtföda under
 vintern, i närheten av påbo-
 platsen eller på denna?

Med "Sudbury's Soil Test Kit" erhöles
 följande resultat från detta skikt:

Ca: ("B") $\text{pH } 6\frac{3}{4}$
 ("C-E": 4% - 8%) enl. H. Browall
 N: ("D-E") 6% - 8%

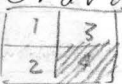
P: ("C-D") 6% - 8%?

K: (<"A"), < 2%

Ett prov ca. 15 cm från markytan
 i den uttorkade schaktkanten
 visade klart över $\text{pH } 6$, men snarare
 lägre än ovanstående, ^{d.v.s.} < $\text{pH } 6\frac{3}{4}$.

Ett prov på 10 cm:s djup under en
 Rhododendronplanta, som hade blommat
 under försommaren(!), i glacifluviet
 (enl. Hans Browall) mot väster (Omberg),
 visade också över $\text{pH } 6$!

78-08-24 torsd.

Grävde resterande av 3:e omg.
 och sållade. Avvägde: $98,537$ och $98,535$
 Grävde ner där så behövdes $\rightarrow 98,548$ och $98,537$
 $1,55$ $1,54$

78-08-24 fred.

Började inplockningen av fynd och prover efter lodfotografering (med sv.v. och färgfilm) och planritning.

78-08-28 mänd.

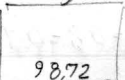
Slutförde inplockningen av fynd och prover. Sållade jordpelarna under fynden och tog in "jordfyrkanten" under den svarta, hårda keramiken.

78-08-29 tisd.

Fynd: (i sållet från 230/407; 98,58-53) keramikbitar, sädeskorn, ett Polygonum frö, etc.

Övergick till sektionsgrävning i

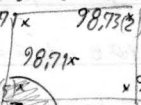
Västra schaktet: 229/407.

Grävde skikt 98,71-66. $98,715$ och $98,725(3)$
 $\rightarrow$
 fix för v. thermometer

78-08-30 onsd.

Grävde vidare i sektionen; skikt 98,66 och under (kom ned till 98,62). Sållade

98,71-66. Började simultan/växelvis gräva hela rutan (kom ned till 98,70).

Sållade. Höjden före grävning: $98,71$ och $98,73(2)$
 $\rightarrow$
 $98,70(5)$

Här kom aska, br. ben, kol och vitt kalkst. Här kom ingenting ned till 98,62!
 på 98,71/70(ka)

78-08-31 torsd

Kom ned till ca. 98,68 i 229/407;

Sållade.

Lagade 2 st. såll.

78-08-01 fred.

Ösregn. Färdig ställde såll nr. 2 helt.

78-09-04 månd. (till Uppsala för
kvartärgeologiska kursen.)

78-09-05 tisd. (kom vid halv 12-tiden)
Länspumpade och öste.

Grävde vidare i skikt 98,71-66 i 229/407.

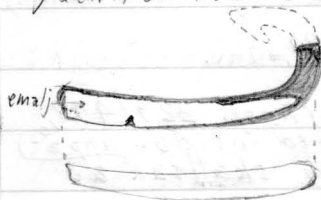
Sållade.

78-09-06 onsd.

Fortsatte i 229/407 ned till 98,66 m.

Sållade. Fynd: fiskkrok av svinbete med
jack för reven. Krokens spetsdel saknas;

bruten vid svagaste punkt-
en. (Märkligt att göra krok-
ens krök så smal där mat-
erialets "fiberriktning" går tvärs över och
där krafternas motsatta riktn. är störst!!)



78-09-07 torsd.

Ritade plan över 229/407 98,71-66;

78-09-08 fred.

Började rita sektionen på plast.

Började gräva ned i 98,66-61 m-skikt-
et.

78-09-11 månd.

Fortsatte med sektiongrävning och ritning.

Fynd: underkåkshalva av litet rovdjur (större än mård, ej grävling enl. A. Hallstr.)

Sållade. Klar ned till 98,61m.

Fortsatte med grävningen 229/407; (med insidan uppåt)

Fynd rel. stor del av skalltak av Homo, obränt. Vittrad sten i syd-västra hörnet.

78-09-12 tisd.

Fortsatte med grävning 229/407; lämnade större br. o. obr. ben, keramikgröt, kalksten m.m. Problem då Hans Bro-wall behövde rita sektion samtidigt (plankor tvärs över rutan)...

Fick sållat. (?)

78-09-13 onsd.

Som igår; blev klar ned till 98,67. bortsett från jordpelarna (under fynd en). Havn placera ut ritramen då tornfotografering vidtog och fortsatte resten av dagen.

Havn rita in de flesta större föremålen (stenar etc.) på planen (vilket dock tycktes stämma dåligt med den sandsten som kommit i sektionen, och skissats in på planen för 98,66 m...).

78-09-14 torsd.

Det regnade avsevärt. Sorterade småpåsarna, knöt ihop dem, och ordnade dem i samlingspåsar.

Skrev dagbok.

78-09-14 torsd.

Ritade färdigt planen över 98,61 m
fotograferade.

Började plocka in fynd.

78-09-15 fred.

Sorterade i påsar.

78-09-18 mänd.

Fortsatte med 98,61-56 m-skikt
et.

78-09-19 tisd.

78-09-20 onsd.

20

78-09-21 torsd.

Blev klar med gräv. av
229/407: 98,61-56; ritade plan
och sektion, samt fotogr. på
o.m. Kunde där efter börja plocka
in fynd.

78-09-22 Fred.

Forts. m. fynd i nuplockningen,
tvättade och lade på tork.

Såg ut som om keramiken gick
i ett sammanhängande? lager
ca 40 cm in i sektionens riktning.

78-09-25 månd.

Kunde börja gräva bort keramik- &
keramikgröt i sektionen. Clepp-
fäkte att den gjorde en nedåt-
gående rörelse u. 98,56-nivån vid
78-26 cm. ned till 98,54(-3) m.

Såg ut som om askan & ker. ej kom i
kontakt; emellan låg ett 1/2 cm-tjockt jordstätt.

21

78-09-26 tisd.

Skrev in i fyndboken. Sorterade
påsarna i Saml. påsar. Tömde
besticklådan.

79-06-05, tisd. Ög., Alvastra 229/407

Penslade av ytan och avvägde ^{n.ö.h.} flat/
spetsig sten i profilen: $98,63^{\circ} = 63,0$
(värde på plan-78: 60,5)
Insamlade på f.m. en del bladbaggar
m.m. på *Salix* & *Populus*, samt en del
dykarbaggar m.m. i närheten av/på
pålbyggnaden, till den recenta referens-
saml.

Sektionsgräv. 407 - 230/408 enl.
nivåer ^{98,71} 98,66; 98,61; 98,56; 98,51

Fann en del rotbitar & en bränd benbit
på 98,68. Fortsatte ned till 98,66 &
sällade.

79-06-06, onsd. Ög., Alvastra 229/407
sektionsgräv. 407 - 230/408. Ritade
sektion & plan. Fortsatte ned till
98,61. Fann rötter (& ett par kolbitar?)
Forts. insaml. av Coleoptera...

79-06-07, torsd. Ög., Alvastra
Sektionsgräv. 407-230/408.

Tömdes sället. Sällade. Grävde ned
till 98,56, nästan. Fann br. ben på
98,58 ca., & keramikbit på 98,58(5).
Ritade plan & sektion.

79-06-08, fred. Ög., Alvastra
Fotogr. 98,56-nivån. Plockade upp
"fynden". Fick sällat, & fortsatte ned
i nästa skikt till 98,5.

79-06-11, månd. Ög., Alvastra
Ritade sektion & plan. Fotograferade
på 98,53 cm = s nivå. Grävde ned till 98,51.
Ritade plan & sektion. Fynd: bränt kranie-
fragm. av *Homo* på 98,54-53 ($x=230,97$; $y=407,15-16$)

79-06-12, tisd. Grävde ned en bit i nästa
skikt i sektion 230-229/408. Ritade

plans sektion (vilken tycktes vara
mer el. m. färdigritad i fjöl.

79-06-13, onsd. (sjuk)

79-06-14, torsd. Grävde ned till ca 98,53.

Ritade plans sektion.

Tog bort keramikgröt, & flintskärva n.m.
(nådde ned t. 98,54)

79-06-15, fred. Grävde ned till ca. 98,51.

Tog bort ytterligare en del föremål &
glömde fotograferingen av de föremål
som låg i övre delen av skiktet.

Asklagret nådde ned till 98,53 & på
ett par punkter ned till 98,52.

79-06-18 månd. Grävde ned "pelarna" och
tog bort de små keramikbitarna, kolet,
brända & obr. ben & en liten flintskärva
efter fotograferingen, & ritningen.
Påträffade mindre tvärgående stock

79-06-18 tisd. Började gräva på skiktet
under 98,51 i sektion 229-230/408.

Nästan "ren" torv i hela sektionen;
end. askspår på ett par punkter.
(Längre ner dock ny aska längst mot
norr & sökskiktet).

Grävde ned till ca. 98,48 & fotografer-
ade.

79-06-20 onsd. Färglade planer. Ritade plan
& sektion över sektion 229-230/408 ned till
98,48 ca.

79-06-21 torsd. Fotograferade sektion
229-230/408 efter att ha grävt ned
till ca 98,46. Började gräva i rutan
nedåt 98,51. (Nu ca 98,52).

Sällade sektion materialet. Aska syntes
ända ned till 98,46 på ett par punkter i sektionen

79-06-25 månd. Fortsatte grävning ned mot 98,51. Fann lodrätt stående ^(under) svinn? - band nära sektion i askhögen.

Askan tydl. spridd även långt norrut utbarken.

79-06-26 tisd. Grävde klart ned till 98,51 i 229/230; "nytt" askskikt synligt i v. & n.v. delen av rutan under bark?-lager. Sällade, fotograferade och började rita plan.

79-06-27 onsd. Började "städningen"

79-06-28 torsd.

79-06-29 fred. Grävde nedåt i nästa ^{till ca. 98,50(49)} skikt. Enstaka sådeskorn mellan stockarna.

79-07-02 månd. Grävde nedåt till ca. 98,49-48. Fann ornerad keramikbit i sället. Asklagret "slut" på ca. 98,49.

79-07-03 tisd. Ritade in asklagret trots att det inte når ned till 98,46, eftersom dess utbredn. annars inte skulle medkomma i dokumentationen.

79-07-04 onsd. Fortsatte gräva nedåt; pinnar o-dyl. började framträda.

79-07-05 torsd. Grävde mellan pinnarna, som bildade ett tydligt lager under "papegojnäbb" stocken.

79-07-06 fred. Grävde ned till ca. 98,46; fotograferade. "Papegojnäbben" likadan som i andra änden av "urholkade"

stocken. Oxok? (!)

79-07-09 månd. Sorterade påsar
anna i saml. påsar, tömde sättet

och fick sällat. Städade av den

gamla rutan (x 230; y 407)

som låg på 98,53. ^{Började gräva i} 230/407 från 98,53.

79-07-10 tisd. Ritade plan över 229/407
på 98,51-46-nivån.

79-07-11 onsd.

79-07-12 torsd. Tog träprover ^(T.P.V. 95-119) (25 st)
i 229-407. Prickade in på plan,
skrev påsar.

79-07-13 fred. Grävde bort pinnarna.
Under och mellan dem kom kol-
ade stockar på ett par ställen.

79-07-16 månd. grävde vidare i ruta
^(under 98,52 ca.) 230/407. Fann nya kraniefragment.

Sällade det sista på 98,51-46-lagret (som
grävdes fram dessförinnan) i ruta 229/407
och lade ut det på torrsättet.

79-07-17 tisd. grävde vidare i ruta
230/407 (under 98,50 ca.); fick sällat.

79-07-18 onsd. grävde ngt. i ruta
230/407; fick sällat. Tömde be-
rtick lådan och sorterade i påsar.

Putsade upp ytan i 229/407 på
98,46-nivån, justerade nivån. <sup>(Det kom
äsk, igen
i s.v. hörn
et l)</sup>
Skrev in fynden i Fyndboken.

79-07-19 torsd. fotograferade ruta 229/407
på z: 98,46 efter avslagsandet av pinn-
lagret. Plockade upp de sista stenarna

och ett par träprover.

79-07-20 fred. Grävde ned sektion-
en i 229/407: 230/407-8. Stockar
nästan hela vägen, (omkr. 98,46...)

79-07-23 mänd. Grävde nedåt i
ruta 229/407 under 98,46. Fann
koncentration m. sädeskorn, ⁽¹⁷⁾ung.

på samma plats som ärtorna?
79-07-24 tisd. <sup>(Plockade bort kalkstenar i sektion
och resten av rutan, 98,46)</sup> Grävde nedåt i

ruta 229/407 under 98,46. Tog
⁽²⁻⁵⁾ (J.P. V24-27) flera
jordprover med sädeskorn. Dessa tycktes
ligga på och vid den kolade stockytan
utbredda på längden.

79-07-25 onsd. Ritade på plan över
229/407 på 98,46-41. Skrev dag-
bok.

79-07-26 torsd. ritade klart.

79-07-27 fred. vädde illa - försökte fotogr.

79-07-30 → 07-04 Semester.

79-08-06 mänd. fotograferade efter
att ha städat upp e. veckans regn.
Började upplöckning av flinta och
kalksten, samt inritning och tagning
av träprover.

79-08-07 tisd.

Tog upp resterande "föremål" och
träprover samt ett jordprov.
^(vilken f.p. såg ut att sammanhänga m. stocken)
Tog en del av stöveln som träprov,
den underliggande torven som jord-
prov ⁽⁶⁾ (J.P. V29) och resten för sällning.

En hel del kalkstenar av mindre
dimensioner låg på kalkgyttjan
mellan de kolade stockarna.

Askklickarna/fläckarna på nivån närmast
stockarna "försvann". Möjligen kan

asklinserna av större utbredning
också ha samband med svämning,
medan kakan av aska, ^{träkol,} br. ben och
keramik i s.ö. hörnet av rutan
229/407 (på en högre nivå) bör
ha legat ganska nära härden.

Denna askmängd syntes ej gå
ned under kanten på "papegoj-
håbb"-stocken, utan sluta "mitt på".
(Möjligen kan askan ha nått in und-
er kanten på denna stocks östra
sida...)

Under alla förhållanden är även
asklinsen i rutans västra del klart
skild från de kolade stockarna i
det lägsta golvet av torv med mycket
få fynd. Närmast kalkgyttjan/stockarna

Bränd flinta

kom ånyo mera fynd (som br. & obr.
ben, träkol, sädeskorn och andra
frukter samt förkoln. äpplen enl.
några fynd bland träbitarna i bestick-
lådan...), men dessa syntes ^(enl. ed) genom
det nämnda torvskiktet åtskilda
från de övre fyndskikten.
(Möjligen kan de djupare askfläck-
arna ha något samb. m. de övre
asklinserna...)

Även andra fakta talar för en
vertikal kronologisk stratigrafi:
de två salix?-stubbarna i nivå
med de kolade stockarna, vilka
i sin tur är övertäckta med
okolade ^{mindrestammar} pinnar, grenar och stockar
i ruta 229/407, samt de okolade på-

arna i V. schaktet f.ö.

Den andra aktivitetsperioden skulle då ha inträffat en tid efter branden då salix? (vilde?) buskar hade växt upp mellan stockarna, vilka sedan hade huggits ned och lagts ut som utfyllnad, tillsammans med nya stockar.

79-08-08 onsd.

Plåtade 229/407 efter den slutliga städningen.

Tog prover av askan och de br. benen i 230/407 ned till 98,53. ^{(1-5), (JP 54-9)} Fortsatte sedan gräva ned resten av pelarna (och fann dåflerta trol. br. kranie fragm.) samt sedan i hela rutan under 98,50-nivån.

79-08-09 torsd.; grävde nedåt i 230/407. Fann ytterligare ett

(82) obr. mellan fotsben av Homo.

79-08-10 fred.; grävde klart ned till 98,48. i 230/407.

79-08-13 månd.; Öste & putsade efter helgens (lördagens) våldsamma regn. Fotograferade 230/407 på 98,48-nivån. Började rita.

79-08-14 tisd.; Ritade färdigt 230/407 på 98,48-nivån, avvägde och började plocka upp i påsar (obr. & br. ben, kalkst., sten, bark, keramik). (Jobbade över t. 1/26)

79-08-15 onsd. Tog jordproven ^(J.P.S. -) och städade bort pelarna; fick sållat ordnade påsarna och borsyresprutade. Började gräva; fann svin-

band och större "kult ägg".

78-08-16 torsd. grävde vidare i
230/407.

79-08-17 fred. Grävde ned
nästan till 98,43 i 230/407.
Påträffade kalkgyttja på 98,45
vid östra kanten.

79-08-20 månd. Grävde ned till
98,43; påträffade kg. på flera
ställen och nya "kult ägg" vid det
första (ev. kan det understa större ^{en knäcksten} vara).

79-08-21 tisd. Fotograferade
230/407 på ca. 98,43-nivån.

Ritade plan.

79-08-22 onsd. Ritade plan, av-
lägsn. ben, bark och stenar.

I torven under påträffades flera
kalkstenar, bark och smärre ben och
stenar. Grävde bort torven i "pel-
arna", delvis (230/407). ^{påtr. bl.a. 1} keramikbit.

79-08-23 torsd. Fortsatte med
"pelar"bortgrävning och upplöckning.
Tog träprov (TPS 1761-1786), och grävde
bort pelarna under; påträffade en
vittrad sandsten (slipsten?), och några
nya intressanta pinnar (grenade).
Grävde helt ned till 98,43, sånär
som på ytor där kalkgyttjan
kom tidigare. Tömde besticklåd-
an, sorterade påsarna.

79-08-24 fred. Grävde nedåt i nästa
skikt (under 98,43) i 230/407. Kalk-
gyttjan förefaller mycket kullig

och gropig.

79-08-27 månd. Grävde något;
svampade; fotograferade och
började rita högsta kalkgyttje-
nivån över hela ytan ^{i 230/407} (98,45-38 ca).

79-08-28 tisd. Svampade upp vatt-
net i rutorna; (fann därvid ett fragm-
äpple mellan stubbarna och de br. stock-
arna i 229/407). Ritade plan över
230/407 och tog upp stenar och trä-
prover ^(T.P.S. 1812-1827) (samt jordprover; aska?) ^(J.P.S. 12-14).

79-08-29 onsd. Sprutade träprovspås-
arna, ordnade de ö. i saml-påsar.

Plockade upp barken och rest-
träbitar; påtr. ett flintaavslag o.
ett större br. ben.

79-08-30 torsd. Ritade plan; m.m.

^(T.P.S. 1857-1869)
79-08-31 fred. Tog upp träprov
m.m.; på den dessförinnan avvägda
planen. ^(J.P.S. 15) Tog mossprov. Började
gräva ned i nästa skikt.

79-09-03 månd. Grävde ned till sam-
ma nivå som i 231/407; ^(ca. 98,35) påträffade
flintspan ^(p. 98,36) med bruksretuscher i mit-
ten, samt pinnar och enstaka barkbitar ^(p. 98,38)
mellan stockarna i rutans centrala/västra
del, där även torven verkade gå djupare
ned i kalkgyttjan. Fotograferade.

Ritade plan, tog upp fynd; träprov.

79-09-04 tisd. Grävde bort en del av
det ruttna träet på barken och rensade
stockarna (och mellan dem).

79-09-05 onsd. Fortsätte m. ovanst.,
lämnade kvar träprov, fotograferade &

ritade plan.

79-09-06 torsd. Kompletterade planen och avvägde. Tog träprov (TPS 1875-1892). Stockarna II & III enl. plan sannolikt samma stock. Således Σ 7 stockar i ruta 230/407. TPS 1891 end. best. av bark, då inget trä kunde återfinnas...

Ett C14-prov togs (Cs 1).

79-09-07 fred. Tömde bestickslådan på bark och torksållet på rens från stockarna. Skrev in i böckerna.

Ordnade påsarna. Började gräva bort underbark och resterande kalkgyttja. Skrev in fynd.

Barken till stock IV, av vilken endast bark kunde tas som prov,

föreföll likt de andra stockarna (VII - VIII) ha "oliv"färgad grov bark av asp-typ. Grävde bort huvuddelen av kalkgyttje"petarna" under stockarna. Tog Kg-prov för pH-analys, dels strax under barken på stock VI, dels under 98,33 m.ö.h. utan för.

79-09-10 t.o.m. -12 semester.

79-09-13 torsd. grävde bort resterande stockar, tog pollenprov. Ritade sektion efter att ha hårdrensat stockarna i ^{2 ca. 98,50-415} sektionen i ruta 229/407. (230/407-408).

Vid rensningen visade sig en del av det tidigare på plan inritade "stock" materialet (trä) antingen vara så tunt och ytligt eller endast bestå av bark att det med fog kunde grävas bort.

Under kom endast torvjord och pinnar/kvistar. Fotograferade i lod och i profil.

79-09-14 fred. Ritade plan på sektionen (230/407-408 i ruta 229/407).

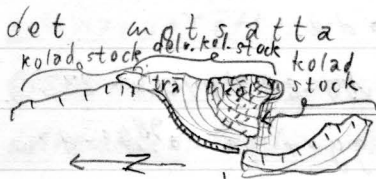
Tog träprov (TPV 210 - 218) & C14-prov (CPV 32).

79-09-17 månd. Började gräva och putsa stockar längre söderut i rutan. 229/407.

(TPV 219-221)
79-09-18 tisd. Tog träprov och C14-prov. (CPV 33) Ritade plan över pinnarna mellan stock VII & VIII, & proven.)

79-09-19 onsd. Grävde fram barken under den delvis kolade stocken i södra delen. I sydvästra hörnet av 229/407 ligger ovanst. stock

över rester av torv, aska och ngt. br. ben, samt delvis över resterna av en kolad stock? (som till en början "kunde ha" utgjort forts. på ovanst. stock...). Barken var dock avbruten mitt under och i väster låg den kolade "stocken" något över kanten på den delvis kolade stockens undre bark, medan förh. var det m. s. atta mot sydöst.



ytan (för svampbestämning).

79-09-20 torsd. Grävde bort plankan m. "papegojuäbb" (togs som C14-prov ⁽¹⁷⁾ CPV 34), och fann dels en samling små kalkstenar, dels en samling br. (och obr.) ben

under denna på och mellan de kolade stockarna (I & XI) ^{benen} och delvis under barken på u.s. av en skolad stock (VIII).

Började rita rent plan över stockarna.

77-09-21 fred. Fortsatte med renritning av planerna: a) över de skolade stockarna (u.bark) och träproverna; b) över de kolade stockarna. Fotograferade.

Tog upp träprov (18-26) TPV 224-232). Kalkgyttjenivån ligger på ca 41-43 m. s.h. mellan stockarna.

Vid bortgrävningen av kalkstens och br.-benkonc. påträffades ännu flera br. ben och kalkst., och mellan kalkstenarna påträffades dess-

utom ett (br.?) flintavslag. På bägge ställena - mellan de br. stockarna under plankan m. "päpagojnäbben" fanns smetig aska mellan föremålen.

77-09-24 månd. Grävde bort den undre barken till de skolade stockarna (i 229/407) samt pinnarna mellan golvstockarna VII och VIII. Påträffade flera små flintavslag, under ^(förutom en flintbit) pinnarna ett obränt ben och en träkolsbit, under den porösa, torvblandade nordvästra delen av golvstock I en slipsten (av skiffer?), samt under barken till golvstock XII och på kant en av stock XI en lång rad förkoln.

äpplehalvor (ca. 11 in situ + ett flertal i sället från ungefärliga område ⁱ ^{x 229,25-44} ^{y 407,0-18} ^{z 98,43-46}

(förutom en liten bränd flintbit och ett par stencärvor). Ett par förkolnade äpplehalvor påträffades också mellan golvstockarna X och XI, (där tidigare några tagits upp "som barkbitar" i besticklådan). Fotograferade.

79-09-25 tisd. Ritade in fynden (och golvstock XI's kontur mot sydväst) på plan, fotograferade.

Tog upp träprov, bl. a. ett trästycke som kom fram vid borttagandet av pinnarna mellan golvstock VII och VIII. Började ta upp övriga fynd.

79-09-26 onsd. Fortsatte med fyndupptagandet. Tog upp äpplena i småaskar med sep-ettiketter med koordinater. Fick göra om detta, inkl. ritn. och foto-

grafering, ytterligare 2 ggr. då nya äpplen kom fram (Σ ca. 27, med sällfynden ca. 30 eller mera).

79-09-27 torsd. Tog upp träprov och C14-prov (TPV 258-259 resp. CPV 35-36) och grävde bort de kolade stockarna.

Ritade förstora plan över äpplena.

Fann ca. 5 st. nya äpplefragm. vid golvstock ~~XI~~ X. Här låg flera i asklagret. vid barkbortgrävning.

79-09-28 fred. Fotograferade äpplena vid stock X. Tog trä- och C14-prov av stock XII. Tog upp de kvarliggande äpplena. Grävde bort resterande torv under stockbarkkanterna (efter att barken först grävts bort).

Gjorde klart sektionsritn. mellan 229/230 och började därefter gräva

bort Kg.

Alvasta pibbegård
26/5 - 1979

Hans Browall

Och! samlad föreläsning
över nivåer/ruta för
bästa nedgrävning och
ställning av kalkgjutjärn.
se 3/8.

Traktören ägdes av Bo Rosenhvid, Hilla Bråby

1979
26/5 Måndag. Söldis
vänt, stark vind.
Trätt! Problemet med
nedtransport av
caserna låstes
geschwindigkeit: Ung
man på traktör
med dubbelkopplade
hjul riktades väster
Bråby gård; till-
frågades och kunnade
pariligt besked;
transporten gick bra.