

1.
ENSV Teaduste Akadeemia
Geoloogia Instituut

Tartu, Aia 46

Välitöö päevik

5. juuni 1953 — 25. oktoober 1953

E. Mark

Sivu:

3. Kallaste, Kavilda, Rõpka
4. Vaubjala
5. Põlva
6. Võhandu (Vüza, Kassi oeski)
- 7-8. Mastelaine-Piisa
9. Piisa, blaant. kaur, Petseri
- 10-12) Pihri Piisa
- 13-17. Piisa
18. Hiume, Nävri
19. Kalliküla
20. V. Roosa, Säuna
21. Hiiumi, Somerpalu
- 22-25. Patsohõrka
- 26-27. Petseri, Kuumu
- 28-29. Järlava
30. Helleme veski, Mõngla
- 31-35. Karksi
36. Reola
- 37-38. Tähtvere

Kallaste →

Pavoy 1a →
palyandi löunapool
12a

Kavilde →

5. VII 53 Kallaste

Kaevamine kalu Kallaste surunava
urgast lõuna pooli (ca 50m) paljandi
kõrge kõrgema osa kohalt.

→ 6. VII 53 kaevamine kalu samast kohast

7. VII 53 Kaevatud kalu Kaivilde kaivilde paljandi
dist pinnakatt. lähedal asuvat
ukhkonglomeraadi laagrist, kust
päritseb ka varem kogutud materjal

8. VII 53

Paljand kaivilde kiuku juurest
soovaga muuena tee ääres vasa-
hutat hätt (500m) pool asuvat vestist
kaivilde pooli paljandi

Paljandist

0,15 huumus

0,30 punane (devoni mat- ja segatud) põlvkond

3,0+ punakas (helledam) põlvkond

liivakivi

Paljandi ja veski vahel veel vhs
hinnatavariisunud det. paljand, mille
vastas hinnatavariisunud kruisakivi.

Paljand soova Kõrka tee ääres
vasahut hätt Kõrka pooli (Paljand A)

0,20 huumuse ja lahtise devoni liiva

all 1,30 + m valkjaspunane tugevalt
põlvkondade devoni liivakivi, milles
Hannakattest ca. 1m allpool esineb
kalapragmendid ja sormused (Oriskani)
koju profuü ulatusis.

Paljandist kogutud fannet

Märkus: Nõuetatud kiht - 0,40-0,60. Kall
ei vahivi võrk alla ka loe's sari →
kütide vahel.

Proov ① (võetud lillast savist →)

Proov ② (võetud puna
savi savist →)

Elumest paljandi vartas paremal pool teed (Soova poolt arvadates) paljand (Ropha palj. B)

lilla 0,10 - 0,26, ja kvaterkaarot kollase liiva all, mis esnel kohati 1,0+ m paksuses esnel 1,0+ ulalpool kollakas allpool valkjas pörm, arstihiin liivahori, milles esnel lubi, then, plome-raati suuremat savi veeristega ^{0,10 p} koos savi veeristega kalu.

10, VII 53

Kambja (15-38)

Paljand Peeda ja vasaku haldal ^{suure} m Kambja koorejaama ja rahvamaia vahelise tee sillast ules ooln

+ - punane põhimööre

0,30+ - punane ja lilla savi, peente kalu liiv, vaheti atidega

0,40 - rohikas hall liivahori, mis laigulisel peaaegu kogu püü ulatuses ja väga kovaks tsemendi umud (paras vasaraja liiva)

→ 0,40 - lilla, punane, kollakas laiguline savi, milles ulal on idatud materjal laigid

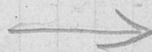
4,50 - liivahori, millest ulasine 0,60 on p.a valge, allpool katehori liivahori punane. Valge osas esnel lubi, konkreetioone, eriti ulasusele püü lähenel

veinid
0,10 kasspool
liivast lamm
vast püü

→ 0,08 punane savi (liivakas), milles vhs v.h. halli liivak (0,02 m) paksune vaheti at

0,05+ hall liivak peente punaste tsempe dega, mis väga tihedad

Part 3



Eelkirjeldatud paljandist uterivõlla
 100 m väike paljand, millest on oas
 paljandub valge liivakivi - 0,60 m
 sellel laamjal tohibas hall liiva
 liivakivi (kelmises profu. 4,40 paks)
 mis ~~0,5 m~~ meetrit palj. kiinui
 varisenud, edasi 0,30 punasest
 ja halli liiva vahelduvad kiidid
 mille all 1,35 punane liivakivi,
 mis jätub ka vepina alla.

11. VII 53

Põlv

Samu

Palj. Tila veski kohal (Ora oja ~~paremal~~
 oja paremal veerul vana kartuli-
 koobas. Selle kohal paljandub
 0,10 - muld
 0,20 - kollakas-hall kvaterna. liiv
 0,70 - kollakasvalge liivakivi
 3,20 } 0,50 - sama (paljandub kartulikoopa
 2,50 } viimases liivakivi horis
 ssementliikumind.) Koopa peal
 paljanduvad liivakivi uter-
 mides oas väikesed sav-
 veerideid

Vana kaevik 130 m edasi kartuli-
 koogast pihvi sama aru veeru allavoolu
 koha kohal.

- 0,75 - kollakasvalge pehme liiv (Q)
- 0,85 - hallikas (ka roheline) valge liivakivi
- 0,05 - kollakas, pruunikas, halli kihi (ka
 (roheline kiht) liivakivi)
- 0,20 - kollakaspruun savi (lehtedega
 pudedel)
- 0,15 - sama, mis 0,05 m paks, kuid savi peal

Markus: lüvalõvi lohal: parameetrisem
määrades kvantveerisid. Esimel ke
uhtkonglomeraati (palyand, alla
osad)

stival: jasonzihidid vabeldu →
vart konjektist 4 fotot →
Sawast teetid 5 proovi →
(Proovid 4, 5, 6, 7, 8)

Proov (10) →

Proov (9) →

0,05 - samasugune saar, linn, v. talp
0,40+ - v. linnude saar (ca. 0,15m) kohaks
allpool valajas liivakivi

12.VII 53

Võhandu

Paljand Võhandu jõe vasakul kaldal
Tobivoltoon (Viira) perekannast 10m
allavoolu (NZ. 1951)

Paljandub

3,0+ hollane, liiv (kohati esineb ka raudrahnid)
12,1m+ - deoni liivakivi - ul. saas valjas,
kollakas, allpool punakas ja
hollakas, põrmyarkhine
Paljandi perekannes saas esineb
kõige tihedamad ja kiryüdi-
st s. kohal, ja rööd ja pünaste
sairide ja ~~kompliss~~ pühki-
dega 20m. Nõmetatud kiivid
asetuvad p.a. vertikaalselt
(allaoolu saas kallakusnurk on
võrdsem st. 52° ja 45° edasi 88°
kontakt paljandi allavoolu saas
normaalselt lasub liivakivi d. d. e.
on saanud 88°. Kallak h. h. kompliss
ja t. h. h. veepinna alla.

Paljand Võhandu jõe paremal kaldal
end. kassi v. k. v. v. v. v. (m. Podramägi)

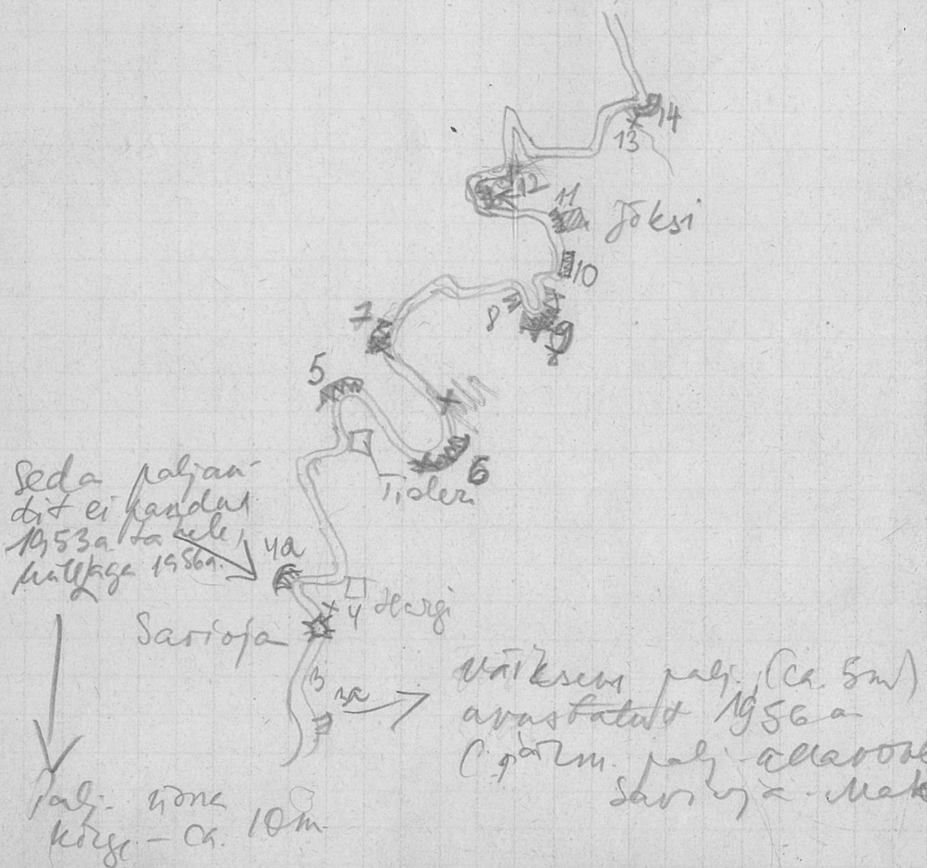
- 5,5m+ pruunikaspruunane põhmooren
- 0,55 - roheline-kollakas liivakivi lastu dege
n. the saar
- 0,37 - liila ja sinakas-kokelisekriyü saar
(allpool v. d. punake)
- 0,30 - s. h. k. v. h. h. saar
- 2,10+ - roheline, sinakasrelge liivakivi

Märkus

9,40 m laonvast pürist allpool
vanakonkreetoonide kiht

30.XII m Reichani andmetel es. 00

vasakul kaldal keevimüüsa järgis palj
(juurdepääs raske), palj-^{ofse} keskist (allat)



horisontaalselt kihistusega, mis aldas
savihaidat rakelute. Ca. 1m
allpool kasvavad juri materjal
nõlvutub olettis aldas.

~ 15 - paljand kihi varideund
(otuselt jätub veidi ant. mat. ja id
tulea allamaj. lürahoor)

8-10m põrmpashidne valge kohati kollaka
ja punakas lürahoor.

Paljand Võhandu j. vasakul kaldal
Lauri verkist allaoolu 300m.

10+ - kollakas liiv ja põhimõõren ränd-
rahanduse

5,0+ - kollakarjunaabas põrmpashidne
liivakiivi.

Lauri verkist otse allaoolu saanust
paljand (ca. 4m kõrge)

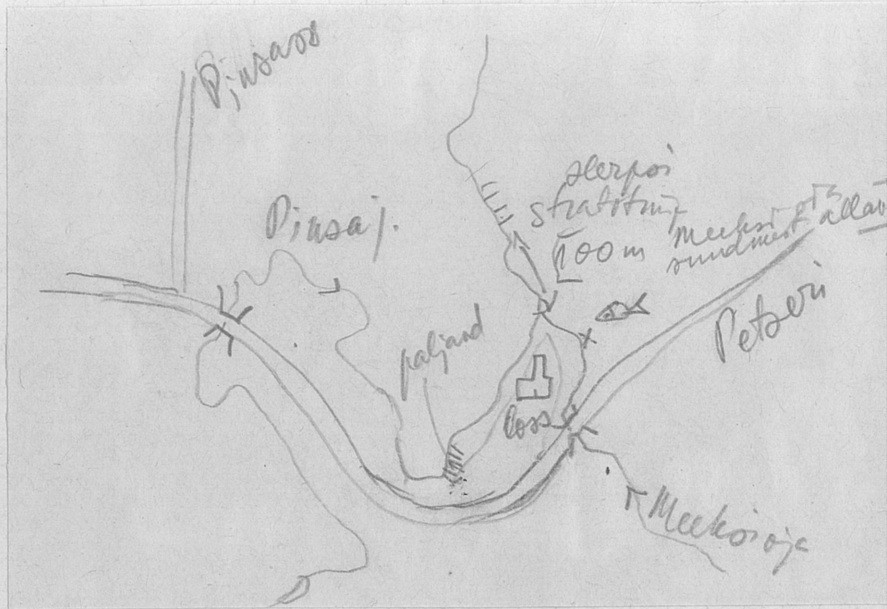
Vastselina Püsa

13. VII Kaevatud kalu) Vastselina
paljandis (vt. skem. pöördel) →

14. VII Kaevatud kalu Vastselina
paljandi

(Kilbasatund 2) Make 3. Mahe-Savi-
oja ja 4. Savi- ja paljandide fauna
õtruse eesmärgil

5. Paljand eadise Tiileri verkist otse
allaoolu Püsa jõe vasakul kaldal
(põrpeveerul). Paljandi kõrgus 12m
(allaooluosa) Paljandilood



Prorv (11)

kohast, esineva ca. 0,50m paksu kollase & lilla all mälloas kollahad, punahad allloas valged põrnjashaldised liivahordid. (sarnased savijaja Maki-Savi- ja liivahordidele.) Eosinil ka samasugusoid kerajaid raud-konkrettsõone kui eelnevatel (savi ja) paljandis. Põ. plaadid raudkonkrettsõond pealt kühmn-kestega (sarnanevad Piusas liivand konkrettsõondidele).

6. Paljand ca. 200-300 m ulmisest paljandist allavoolu põe paremal kaldal. Kõrgus ca. 10m + materjal sarnane eelmisele paljandile, kuid üldiselt kollasevärvtine (alumi. oas rühm, valkjum). Kerat kerjat konkret. ~~pe~~ ^{õne} märgata vähem.

7. Paljandis asub 200-250 m ulmisest paljandist allavoolu põe vasakul kaldal. Kõrgus 7,5m. Sulest pinnakaatid 1,5m-ruurus. Põhimõtte rändkütum-tinga; rünnakallid all on 2,5m liivakivi on valge ja hästi pehme, punterine.

8. Paljand Piusa, õe paremal kaldal 500m ulmisest allavoolu.

- 0,50 lilla oas
- 1,50 - valge pehme põrnjash. liivae. raudkonkrettsõond (sarnane eelmisele paljandile)

Proof 12



Proof 13, 14



9. Paljand Piisa jõe pa-
 unat kaldal, ulmist
 umbes 150 m kaugusel
 allavoolu. Paljandi kõr-
 valge, ka ^{hõlghas} ~~ulm~~
~~po~~ ~~ca~~ ~~as~~ ~~ko~~ ~~h~~ ~~o~~ ~~u~~ ~~l~~ ~~o~~ ~~u~~
 rana ~~kon~~ ~~ne~~ ~~l~~ ~~s~~ ~~o~~ ~~o~~ ~~u~~ ~~r~~ ~~i~~ ~~d~~ ~~e~~ ~~g~~ ~~a~~
 (sarnane ulmiste paljandi-
 tuga) sügavust 6,40 m
 kalla liid.

15. VII Käidud Piisa laanliiva
 kaevanduses. Võetud proov
 kõige uuema st kõige enam all-
 voolu asetseva karjään ^{peal} ~~se~~
 asetsevast ca 1m paljust punast
 (hume) sari liidist.
 Võetud proovid halvast sari-
 sama karjään ^{ko} ~~h~~ ~~o~~ ~~u~~ ~~l~~ ~~o~~ ~~u~~ ~~l~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~a~~
 otse edan (veidi vasakule) minnes
 100m - sari aukudest.

Paljandiid ~~ka~~ Peteri's Piikva sadamal
 surunäia vastas samuti Peterist, laste-
 liina poolt sõit's sari peale Piikva-
 Riia kõrrele väva maantu hargnemus-
 punktist. Siisare ou nõlvad maantu
 ääres.

16. VII Kaevatud kalu Jõksi paljandil
 Paljandi esimes ^{ta} ~~me~~ ~~pa~~ ~~ru~~ ~~u~~ ~~s~~ ~~e~~ ~~i~~ ~~d~~ ~~ju~~ ~~n~~ ~~u~~
 tübede tülhede ajal, mis te ja läbi
 imbunud. Kõr ~~sa~~ ~~ni~~ ~~pa~~ ~~ru~~ ~~u~~ ~~s~~ ~~t~~ ~~e~~ ~~g~~ ~~a~~ ~~s~~ ~~a~~ ~~m~~ ~~a~~
 tasemes kalade liid.

stat. juhtul saadakse p.a.
kõrvi. Paridennid. Kalad asuvad
veepinnast ca. 20cm. kuni 1m laug-
sel.

Proov (15) võetud paki-
koobestiga saast (allaoleva asu-
koopa seinast "kalakivi" juurest)

Jõksi (Rajy. korems 20.
foto järel ~ 8m)

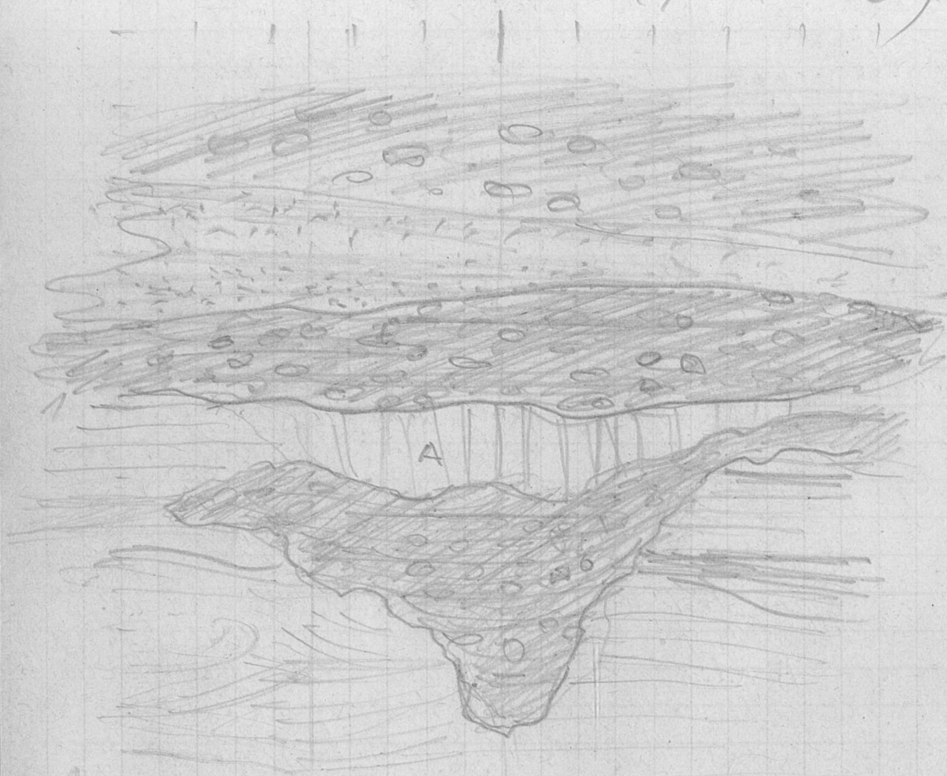
17. VII

Rajandi 9. Kalahikt Rajandi
selles osas, kus on 2 suurt koobast.
on allpool arvava hoopiga suures 5,5,
allpool 5m kaugusel liivahikt peal
arvavat sari kihi. Niimetatud koobast
ülevaloleva rajandi kihi variatsioon;
edasi rajanduvad liivahikt rünnak
See ülalnimetatud sari kiht selgesti
näha, ning kalahikt on temast
^{4m} kaugusel. See on rajandi ja punase
^{0,5m} koobastega rajandi osas. Ülevaloleva
arvava hoopiga kihi ei leitud alla-
pool arvava hoopiga moodustal
kihi sialdaar kihi hoopiga põhja.

Liivahikt esineb kvartseeritud
Rajandi kalade ja punaste kihi
ümber liivapunasest värvusega ning
kihi rünnakel põhjustab see suurimad
rühmed ~~konuseid~~ või hoopakesi. Umbes
kala kihi ülalolevalt kihi
kihi suures, mille tagajärjel rühmed
koobastega on moodustunud.

Koobastega rajandi osast edasi on
jättes rajandi kihi variatsioon
kihi sisulise rajandi liivahikt rünnak.
Selles osas j.a. kalafraam ei leitud,
mille aga esineb rõhkesti ja rühma-
seid (mille ümber liivahiktalt puna-
sest värvusega). See rajandi osa jättes
punasevärvusega, mis ülalnimetatud
koobastega osas.

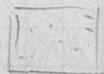
Palgand 10 mlesvoolu osas
(ebanorm kontsept Q, ja D vahel)



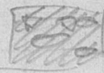
2m

q 29cm

Q liiv (jämetonni)



Kruusa ja lilla D
savi segu



Der. liivahiis



A - pealealised
Der. liivahiis

Prorr (16)
(hall savi)

X Palgandi mlesvoolu osas antud
kõik pakouks suurem-1m

(170 par. laldel) 11

Pajandi 10 (eelurust allavoolu 12.100m)
 (otse liiva erimesest majast allavoolu)
 - Nartselina poolt tuletis
 allavoolu vass (hurd ka allavoolu
 shuit - pinnahäkest allpool asuvate
 savi kihtide all 4m väljast
 kollahabata ja punahabata triipudega
 liivakivi. Selle all liivakivi pinnane
 - 3,5 m. Punase liivakivi keskmes
 vass selgesti jälgitav hordont -
 tugevaga punasest tumepruunide
 ja erekollasest pruunide selgesti
 hordondid vahelpeadused, ja kala-
 fragmentid (valgeid värvi). Niimetatud
 taseme paksus 0,20 m, kohad ka
 rohkem.

Profül pajandi keskm vass

- 0,20 - muld
- 1,35 0,70 - kollane liiv (Q)
- ✓ X 0,45 - jämekerine kruus ja rändrahnud
- 0,25 - lilla (punakas) savi (D)
- 0,10 - heegi kas - hall - liiv (liiv allpool rohkem (aluvoolu))
- 0,05 - lilla savi (aluvoolu)
- 0,25 - sama liiv kui allpool 0,10 m
- 0,35 - lilla savi (kollahabata laiundega) ulum. 0,15 liiva sordid
- 1,40 - kollahabapunaane püde liivakivi (valkfamata juhtidega)
- 1,00 - lilla savi (ülevalt 0,10 m peal 602 paksuse kalli liivakivi savi kiht) samuti ul. püüst 0,20 peal 0,10 m
- halli kas liivakivi
- 0,70 - (rohkem) valge liivakivi
- lühem 0,20 rohkem ja savi vooludest

Merhus - ke allpool samu samu. =>
varistega hõlmed.

6,20 - whias - heall sar ^{Aluvoli 7¹²} ras livavati
 5,80+ Velje, kohat kollakas ^{hapiinaka} jompa
 kuhine livavati, illevalt
 0,30 puult lastijas sar. veurid
 si saldas kiht, mis puuajaga
 ja kollakas vaavad, selles
 kohas ^{juu tuhi} kalafatruent vahesal
 maasal.

Palj. 11 (allavoolu palj. 10-15 seal kas
 Jhoi kuta majad aruvad otse joi kaldal) ^{u 950w} ras
 Profut sarnane elu. paljandi ule
 mudele ootale 10 t peal kruus, mis
 lilla sar, all 3 m + valje livavati
 (es. uks jisa lastijatehustiga)

Palj. 12 (allavoolu paremal kaldal)
 (st. okeem 1/2 6 pöördel) Linnala
 0,50+ - kruus ja raudrahnud ^{kuta} vastas

0,85 - lilla sar

1,10 - livavati enamoodem horisont. koh.
~~0,25~~ 0,50 pünasid ja kollakas vahel
 duvad livat. ki. vahesed, eelan
 valje livat.

0,35 - illevalt pünnida, vohkas, ~~sa~~
 all pool lilla sar, nende otse
 kelidam livakas vahel

1,75+ - valje kohat pünahas jompa
 liv. vaheti
 (otse kuta juure)

Palj. 13 Pahlora kutas ^{Cravenat kaidat} Crung pool
 Pünsasse suuta salvori vasa-
 kul oovul
 Palj andab 4 m valje jompa
 livak, mille keskel kollakas sar, mis
 vaheti. Selles valjpool palj. tug. vastas



paljand jarymwest aerant →
100m

Palj: 14 Pikkosa küla all jõe paremal
kaldal (porkeerunud) kaunid
kivivarisenud valgendud liivast
savi ja ulatuos väget liivast
kõrged valioolt see ka kollane (alst
võhli osas).

Pinnalattid ca. 3m - ~~alst~~ kruus
Allavooluvas profül järmine
3,0+ - kruus
0,75 - kollane liivast.
0,10 - lilla savi
0,50+ - valge liivast.

Palj: 15 Väike-Häme vesk. tamm all
Tusa, vasahul kaldal

Q 0,20 - 0,40 - muld
0,10 - 0,30 - kollane liiv
2,0 - 2,50 - kruus
3,30 - valge, paigut' kollakas
põlmjaskivine liivast
savi veeriseid osaldavate
vahel. h. hestige
0,10 - punane liivast
0,50 - kolline ja punane liivast
vahelduvad kihtid (võimast
eosneb ka valset laiitud,
nliem. pind 0,05 peal, 0,06
m paksuse lilla savi kiht)
0,25 - lilla savi
+ - punane liivast

veepind ~~0,25~~

Paljand 16. Jõe paremal kaldal
ca 400m allavooluvas kallas
järsu kõrgu koha oestist all
juures tahel üle jõe karmas ja
kõrre külade vaheline tee.

~~Palgandub~~ Kaenus palgandub
10 m + kollase suhtel. peentun
Q liiv, nullis järmedama mat. (kreusa
peeni veeriseid)

16a Nimetatud palgandist ülesvoolu ringor
järsul nõlvad esinel 2 vana palgan
dit 7) - ca. 400m ülalhojeldatud veehist
- pehmeid 5m + vaiget liivakivi
420m veehist - palgandub 2m +
valkjat kollakast liival, nullis
punktide järmedama pühaste pesade

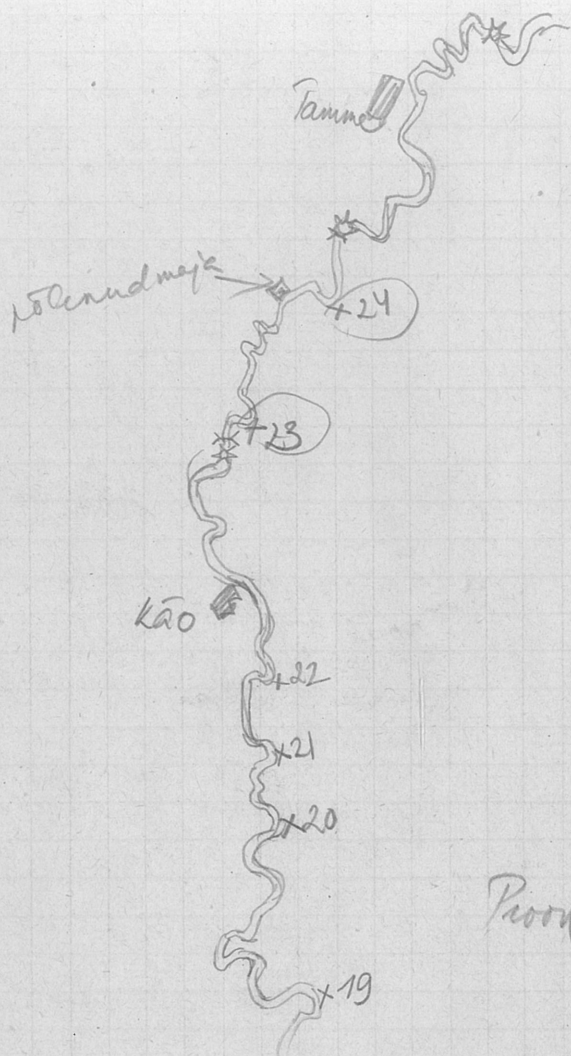
Palgand 17: Piisa paremal kaldal
pali. 16-est 200m (veehi 100m)
allavoolu

Pinnakatte 1,5m kollase liiva
+ 1,5m kreusa all 10m kollase
har valkjat, kottak' pühast
liivakivi. Palgandi liivak
kordant nullis asuvad pühased
pesad tarmjäärestiga. Palgan
dile juurdepaes p.a. võimatu,
kuna jõe ant. kohal sügav

Märkus: Pali. 17-est 140m allavoolu
pe daval kaldal väike palgan
ca. 1,5m. valkjat liivakivi.

Palgand 18 keldre veehist üle allavoolu
jõe paremal kaldal ca. 150m
ulatuses kõrge palgan (25m

Märkus: Liiv-
kivi kvarts-
veerisid.
osa moodustab p.a. (võimalikult)
sana kerakujulised osad (allavoolu)
esinel, keldrasud peen tarmjäärestiga
ja sarnasest liivast



Proof (18) →

Proof (17) →

Palgand 19

Samal, Sehaldaal pag. 18
allaoolu, pargunides väge
Angeva, jõe looke kahal.
Palgandub nt 20m ulatus
pünehad ja kollahad
liivahad. (Allaoolu roos
savi, korgl. ja ravalõukretsiga
liiv.)

Palgand 20

Elumüst pag. st 700m
allaoolu, jõe paremal kaldal

0,05m mud

1,00 - ~~kollane~~ jämederini kollahad & liiv

1,40 - pinnajastu kuni liivakivi

0,08 - lilla savi

0,35 - valge liivakivi, savikas, liiv ja savi
0,15 peal sinakas, all pool mat
kollaham

1,70 - kollahad liivakivi

0,40 - lilla savi

0,30 - liivakivi, ulalosas valge, allosas
kollahad ja savi, sialdab

0,25 - lilla savi

0,10 - sinakas liiv

→ 0,15 - kirju-roosa, hallivärviline savi

0,20 - lilla savi

0,20 - kirju-punane, kollane ja hallilainjal
savi

0,15 - lilla savi

0,60 - sinakas halli savikas liivakivi

→ 0,10+ - samavärviline savi

Palg. 21

pe samal kaldal elumüst
pag. st 200m allaoolu
Palgandub 3m+ punaseid ja
kollahad liivak. Palg. pünehad-
päänta. Peal Q liiv - 7m+

Marhus; ^{kula} kao tohat de par. kaldel
ida vāteseid vāge lūvat. pāpān
dei d.

Palg. 22 Pihosa, par. laldal Kao kildast
Kagus ¹⁹³⁰ ~~1930~~ käämus
5 m + punakad, le valjad
liivakivid.

Palg. 23. Porgona veskist alla
valgu parimad ualdal,
50 m viinist

- 4,5 m + valgid, nõhale punane-
värvinud liivakivi
- 0,20 m sinakasvalge liivakivisal-
dav savi
- 0,50 - tumepunane savi (kõi-
neda pausuga)
- 0,60 - valge liivakivi, mollist
ülehoone 0,15 m on sava-
kas
- 0,60 - vohuakollane ruda liivakivi,
mõningate lilla- ja sava-
kate triibustega; alumine
0,05 on tumedat ruda-
kollane, pealegi puna-
kollane
- 0,18 m ~~oava~~, tumepunane ja
sinane savi vaheldu-
valt nõhale
- 0,05 - tumekollane liiv
- 0,08 - tumepunane savi
- 0,15 - valge liivakivi
- 0,30 - ~~sinaka~~ liivakivi ja pu-
nase savi vahel-
dusad nõhid
- 0,30 - valge liivakivi
- 0,25 - punane, lilla ja kollas-
kollane savi, nõhuvõttes ja tal
lilla mullid. lähedalt on
sinine, tükeldine liiv

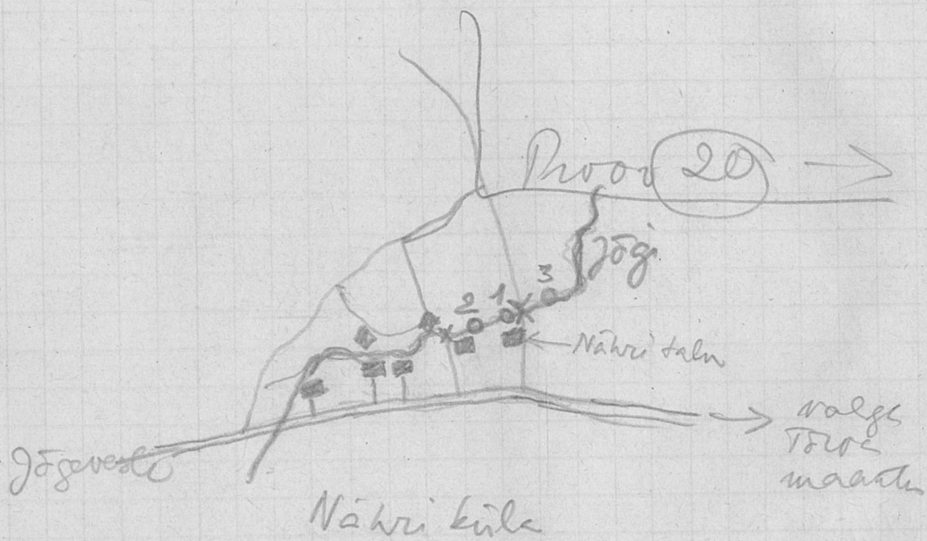
Prüf (19) →

1956 a. andmeid peal ca. 20 m
lei vah-^{allevälge} kerep kollakas,
pae, värs. par. Sõukas Tasmes
kelepun. oahel idegi lilla baspin
Allpool ~ 4 m. lõrjivõrv. lilled,
peenasti saride ja halli kati,
pruunivõrv. aluvõrv. tide vahelolus
kompleks; see lasub omavõde kelepun.
pruunil, liivavõrv. paksusega 1 m

- 0,15 m kollakasvalge horisontaal-¹⁷
- 0,05 m kirju savi (nagu ulmiste savi), aruult haledam
- 0,05 m valge liiv
- 0,25 - kollane, püüni ja aollasi kirju savi aga veelgi haledam ja tihedam ni küljelt.
- 0,05 - kollakaslihall liivane savi
- 0,25 - kirju, kollasest ni (nagu ni algul 0,25 m)
- 0,40 - valge liivane
- 0,75 - kollakas punane, vahvati vardi siltas, horisontaalselt-
whimsiga liivane
- 0,60 - tumepunane savi, millel portsalt naha siltas liivane savi
- 0,08 - siltas (on savi)
- 0,06 - lilla savi
- 0,25 - valge liivane, millest ilmune 0,55 m valge, algsel teel 10 kammast. nina liivane ja kirju (lillane) savi 0,10 m peen-
rind vahelduvad vohre
- 0,35+

Kokku 11,307 m
veepind

Pälgand 24. Jõe paremal kaldal Edam 23-ndast ^{Tampere} jõe vasemete, ardehi vahel paljalt allavoolu järves ja hädas kõrgas ~25 m pälgandurad Pälgand, kohati kollakad punaste juhtidega liivane, ulmiste osas tugevalt pealt punaselt värvunud. Pälgandi alu mides osas savi, tas kumpli kuddani sademend.



X-sild

18. VII

Palgand Huuli külast veidi ülespoole
 (seal kus algab mur mets) Nädajõe
 paremal kaldal. Palganduvad valged
 (ha veidi kollahad), allesas. mõnevõrra
 punahad jaiguti ja meterisemad, koarv
 veeriseid sidalदारad liivad. 4 m +
 paksuses.
 Antud palgandis 1,5 m kõrgi ja 4 m
 piki koobas.

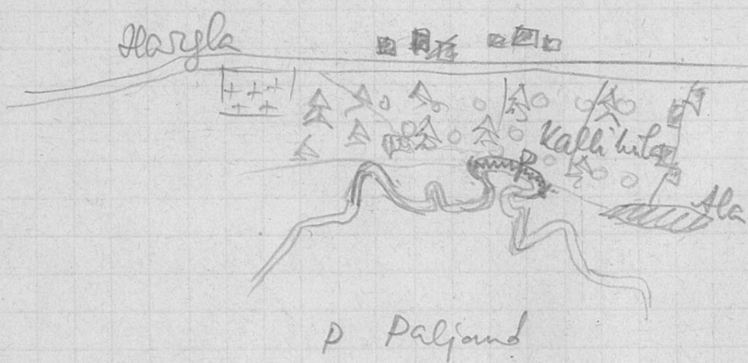
Palgand Rebasemäe veshi oues
 ja paremal kaldal - 1 m + valged,
 (veidi kollahad) ja meterise, kvarts-
 veerisega liivakivi.

21. VII Kaevetud Kalu Härma palgandi.

22. VII Kaidud Nabri küla all John
 jõe. reit nähts palgandi.
 (vt oheem 1 ja 2) Palgandid
 ja paremal kaldal. valkjat
 Palg(1) - 3-4 m liivakivi kollahad
 ja mürasest ja veerisega
 püüratud.
 Palg(2) - 2,5-3 m samasugust liivakivi
 Palgandist voolab allikas.
 Samas ka koobas. Alla poole
 samal võlvil liivakivi
 kartulikoopad.

Palg. 3. Nabri talu kohal üle jõe tüüast
 sillast ülespoole 30 m
 0,80+ - liivakivi - valge, keskm. vsk
 kalduas
 0,10 - Suurepõuani, all pool puun
 laobi

3,70
 1



Profil palj. rutesvoolu osas

- 0,30 - valge altpöõfi kollakas sarviku-
seid 23. lürahtu
- 2,50 - valges-kollakas (ka roosa) ka
põlmast. lüraht.

Palgandis ca 2m kõrges koobas

23.10.05. tnd palgandid Kõiva aases
alates 1km ülespool Kõivula, gaasist
jõe, üle väest kuni kuni
Salumi lühta mööda mändes (sebeni,
kust see viig Tahera sanatooriumi)
(põhja pool). D palgandid ei lüta

24.10. Palgand lürahtide paremal
kaldal halli lüraht alla pool,
seal liis põigiliseb harist, ürgas
paremale peenle ning teeb silmuse
(põ. süm) Pali allapoolsest pargim-
põhjal

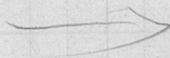
- 0,20 + kollane Q lüraht (erineb ainult pargim-
mulla peal)
- 0,30 - muld
- 1,70 - kollane Q lüraht
- 0,50 - punane münahata põhimõõn
(selle kontakt allamava D. mänd
jalga väga ladueline)
- 5,75 - D lüraht, põlmast, valmis
kollakas, ka helipunane, il. 0,50.
jameerine, kvartseeritud / a halaraju.

0,15 muld (see osa karrutatust)

- 0,70 - punane põhimõõn
- 1,0 - kollakas jameerine D lüraht
- 0,15 - 0,40 - punahata ja halli keti sarv-
võrsta ja koarbovõrsta uht-
kva plomuraan uht kalafraj-
menidõõn (heterostõõn)
- 0,30 - väge jameerine lüraht suurte

Kvartseerideid on erakord →
selt suuri - ^{näib} 3cm juhad

Proov 21



kvartseeristega

2,0+ - valgeas-kollakas põrnyasõ. liivak. värsnut kvartseerist ja kalafragmentidega (väriseotega)

25. VII

Vana-Roose

Paljand Vana kordast 2 km põhja pool
Palu talust juures (lõuna pooli jääva) salu-
oru paremal veerul.

- 0,10+ - koll. hall liiv
- 0,08 - sarnas-liiv - pruunikas-lille
- 0,15 - jäme terine liiv - pruunikas-hall
- 0,10 - sama materjal pruunamunakotise
- 2,50+ - valgeas-kollane põrnyasõhnine
värilemisi jäme terine kvartseeristega D liivakivi

Paljandis 0,5 m kõrgune koobas

Käidud Sääna paljandides (nii jõe ääres kui ka koobastega paljandis Rõuge tee ääres). Värsnut alumiin liiv-
kivi alumises osas leiavad pruunaseid pesi rooste harva punktide, turkide, paleste savi veeriste ja suurte kvartseeristega (nagu sarnane Hõbedale jõele ja teistele sellist allaõõli P. usa, tal asurats paljandis, liivakivi ja valge ja üldiselt jäme terine.

Võetak proov hallikas röhelisest saviest Säänaast Rõugesse täna tee ääres 25 km Säänaast mäe otse paremat kätt kura valu ääres

Proof (22) →

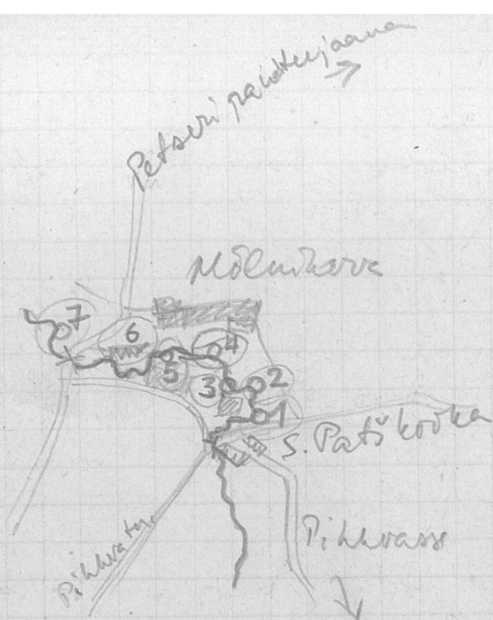
kus kaevatud savisauk (ka see peal
tuleb veidi sav. v. g. a) (Talu koobas-
tse paljandist edasi võttes, ake
silla, mae otsas)
Savisaugus peal põhivõre (õrge) ja
põhivõre tüve lüüsi muudatuse
a. Boem, selle all sama palja sav,
kas sav. D, ei tea

ka 5

26. VII Käidud Alu jalkvõrs.
Peal mat. väga sarnane

Sanne omal, kuid püüdnud peenast
pesad tainjäästist. Muudat. mat
sainuti põhivõre - põhivõre lae talle
või kivi kestona, millel esineb roh-
kest kivist veerideid (mõnikord
õige suuri - paar cm. kõrgused),
sainuti ka kivist veerideid.

Leitud paljand Sõmerpalu veshi
parsi all näenolval - Rõuge tald tules
vasakult kaht koonde taga (linan-
farmi juures). Paljandul 160+ m
vale pükterõu põhivõre lühivõre
müüles + väike pool on punaste
juttidega. Selles + palj. edasi on
beerul teine - kivi värvideid palj. all
vale lühivõre palj. + edasi on
beerul võõda esitel 30m kaugusel
savisauk, millel paljandub (kõrg. 10
väga) 0.50 m + punepunast lühivõre
sav. müüles + väike lõne (õrge
provi). (Mõnikord üldatud palj. 18
savisauk arvavad Rõuge tald arvest
paljandul soorõõvi pargi all 200m
sõudtee pool).



taimet, iso autot
 Lemminkäinen
 Patsi kirkko
 peli 1
 kiit 3
 ules rooluvras

Kogutud faunast rõuge tee äärest
ja Simeyalm sookõnni ^{veski juures}
asuvaidt paljandist (veski pool-
sest paljandist).

külastatud paljandid ^{2. aug.} Patikooke
oja ääres Põderi Linnast, ^{kerdest}
alates Suur-Patikooke külast kuni
Põderi raudteemaama võrva teeni.

Paljand 1

Patikooke oja paremal kaldal
S. Patikooke küla juures vanast veski-
tammist allavoolu seal, kus oja voolu
alul maantuga enamvähem paralleel-
selt mis aga põrdub, jätset põhja ja
loode pool.

Profil alt

küht

1. Punane põimast. liivak. (värhestu
põimast seeriastiga ^{ell põhkond}
^{cu. 100 m} ^{Malim. põhkus 5 m}
selle ^{kerd} ^{nt. roas} ^{kala} ^{paani} ^{id. kaet.} ^{st.}

2. Punakas kollakas liivakivi, mis seeria
nivodustab, uhi ~~põimast~~ ^{hiki} ^{hiki} ^{hiki}
hallakihusturgaga ^{15°} kalb. ^{suunaga 165°}

^{kontakt} ^{hall-suure}
^{175°} küht 2 ja 1 vahel on ^{kontakt} paljandi ülal-
voolu vas hallak- ca. 10 m ulatuses
10°, mis edasi tõuseb 38° ning edasi
allavoolu on ca. horisontaalne. Kõr-
kaltel pinnal tõuseb, sar. veereed-pener
sed ^{nt.} ^{vas} ^{tar} ^{sar.} ^{küht} (allavoolu
osas) ^{kuul} ^{selled} ^{pinnal} ^{välja}.

Markus: k. 2 rüddub seal kus >
kontaktjind all lamavaga suurenes
100 - 38 - m.

Vt. kiht 1 >

Kalafragmentid ja välged kivi >
tugevalt haetud ^{füüle} peenaste liivateradega
juba neile kihtide peale tsementseeritud

Palj. kõige enam välisvoolu asuvas
hurgas kus esineb tavalik munaalad
siv. kiht jämeda liiva põrnapati seeria
milles on liivid ja väikesed tavalik, kivi-
seid ja sarni veurideid võtke liida ka
kalafragmente (jämedas liivas ja selle all

Kiht 3 siv. ka palj. välisvoolu asuvas
faiiripaanuseid - ca. 1,5 m kõrgemas
kontaktist kiht 2-ga.

Kvarts veurideid palj. liida vahel

Kihtid 2 ja 3 sisaldab keskm. 5 mm -
läbimõelduge kerajaid vanakontaktsioon

3. ~~otse~~ ~~uimetatud~~ Palj. allavooluosa
 kiht 2 suidub ja kontaktipinne
 peal asub kiht 3, mis koosn.
 peente põrnyatü deeriatüga (ca. 10-20
 cm. paksud) liivakihist vümanu
 valjas, veidi kollakas, pruunihah
 juhtidega. Palj. allavooluosa otse
 kihtide 1, ja 3 kontaktipinna/sav-
 vahelihtides all esines 1,5 m püünu
 peete ^{kiht} 20 m paksune ~~tü~~ tünn (tünn)
 savveerist ja jämedamalt liivateri
 sidaldav laot, milles esinesid
kalad (Asterolepis, Ps. piddosa(?))

kiht 2 hui ka allavoolu ja 1 peal
 asub kontaktipind on jämedalt tünn
 taalne, kohati lai kühine.

kiht 3-st allamaarast kontaktist
 niisugusel kõrgusel 0,30 m - 2 m
 asub jämedat liiva ja tardliivini vü
 sari (punase) veerived sidaldav põrnyas
 hõhiseeria, mis kohati suidub hõh-
 ilnub muisti vü allavoolu vas
 (halasid n laaste peal) muudub
 suuri tardliivini munakaid sidal-
 davaks kihiks (0,15 m paks-vaeri-
 maalset) tardu. munakad näit 0,23 m
 labiöödliga. Uimetatud hui vükes
 on kiht 3 kohati vüvunud vülin-
 düvõset kollaseks. Kiht 3 sidaldab
 tarmjastuseid (mis, aruvad punas-
 tes pesades nagu ka jõhi paljan-
 di) - camaraast kiht 1-st 1-1,5 m
 kõrgusel. Kiht 3 paksus 2,5 - 4 m.

4. kollakas hall hui 0,15 m (Q)

5. muld - 0,10

palp. ingom parental secret →

Oste paljandist põhjapool asub 29.
nigardelt aluslooma ümbristunud
sõltorj, milles võiks talgida samu
kihti kuid teistes paksustites vahet
hordades. Sõltorus otseselt samuti
lühida tavaliselt munahaidid sid. kiht.
- kiht 3 sees samas kihtis talpoo
tarht. munahaidide kiht es. talpoo
paaritud. Ühesti paljandus kiht
2. kiht. Kall. kurr. sümbool-35.
Kiht 1 pole näha. Kiht 3 ja 2 põne
valget värvi, kussipänes 3-3 es. kiht
põhjaladest tumepruunide ^{peened} kihtide

Palj. 2

^{suur kiht}
Eeldusest 60m edasi allavoolu,
asub n. 60m veerul. Kõrgus 15m +
puna-^{hõbedane} liivak, milles ullevat 3
ja 10m peal es. tainygaunused (põne
hate 0,50 - 0,10m, uljevad kollane
pehme liiv). Palj. vastab (?) palj. 1-
kihtile 3.

Palj. 3

65-70m palj. 2-st edasi oja vasakul
kaldal, kõrgus 6m. Sellest alus. 5m
- punane gonnypar. liivak. - vastab (?)
palj. 1-3 kihtile 1. Peal 1m + Q
müel ja fiv.
Edasi 130m samal kaldal 1-1,5m
puna- liivak.

Palj. 4 Mõlühova küla kohal

asub sõltoru vasakul uloval n. 60-
80m peal (paljandist laub tei
At

moode - maake niles. Paljandub 8,5m + kollakas punasüda lüdvahve mis heli damad hui eelmises paljandis.

Palj. 5 Eelmisest palj. st allaoolu ca 300-400m pja pasakul kaldal - paljandub 1,5m + valec. lüdvahve ^{saigat haurjusel} _{nikama} (palj. asub palj. 4 ja 6 vahel)

Palj. 6 Juba varem kirjeldatud (1948 ja diploma 700) - suus palj. püskolla had lüdvah. aldasas uhtkonglomeraad nisaldarad. (Palj. teekasas uhtkong suures jahouses). Uhtkongl. all palj. lüdvah. 1m. vastab iluselt eelmise palj. - isinevale. Valje lüdvahve.

Palj. 7. Oja samal kaldal nile Petersi jaama müüva maantele nindme (edas allaoolu) Es. 6-7m + valje lüdvah. - vastab palj. 6 ja 5 vahele lüdvah-6.

Kaevatud helu 2. VIII ja 3. VIII Patšhorha palj. 1-st.

Palj. 7 ndast allaoolu samal, 6 kaldal püskorunnead m. paljandub 3,5 oame must nater palj. - st - valjet lüdvah. Eelan veel 10m mis koonud ardeid palj. Palj. 7 vastas nile pja esineb uigoru veerul paljand - 3,5m + puna ne lüdvahve.

4. VIII

Palj 8 Patšhorha oja pasakul kaldal oerust 500m ulespool. Paljandub 3m + valjasholi lüdvah. klasti veerstele

(Aruka ca. 1 km. Põhja poole ja aru...
 magu...
 Põlv 9 Veski kohal oja paremal kaldal
 Põlv andub 8 mt kollakas valkjasi
 liivakivi kvartsveerist ja kerjatu
 raudkõnkrainonidega (võrd hõred 1 cm)
 - 10 cm ja enam φ ga,

Põlv and Põlva ürgoru veerul
 Tartu Põlvri vaudtu aeres, seal kus
 enne Põlvri jaama tuleb jearand
 juurde karmtee ning maantu teeb
 jõu kaevu

Q
D
↓

- 0,50 - roosahall liiv
- 3,30+ - kollane põrnjaskiudne liiv ja
 kiv. Alu. kiust 0,40 peal
 kohal. lilled kiust liivakivi
- 1,30+ - valge-roosahall juttidest
 liivakivi, millest 0,30 alt
 halli kati saviveeristega
 liivakivi sarnane Põlva, klaasi
 liivakivivandude tootmiseks

Põlv and vaudtu aeres alluandest 150m
 kliima vaudtu j. pool

1. 0,30 - Q liiv (sama mis eelm. põlv andis)
2. 0,40 - lilla savi kollaste hõbedaste
 vahelike kihtidega
3. 0,20 - roosahall liivak.
4. 0,30+ - punane liivakivi - mis v. d. v.
 liivat savi. kiht 3,24 kontaktis
 lilla savi peal, osalt selt kiht
 2 ja 3 material esineb ühes
 selbe sees pesadega
 allpool kollakas-punakas liiv
 kiht (põrnjaskiudne) 0,20+
 sügunde kivi eelmises põlv-
 kõrgu kompleks vastab Põlva
 klaasitööstuse ja klaasitööstuse
 peal es. liivajasavi kihtu kompleks

Palyand tartly mint. vrtmays
nyaja lohal (Tartamad 84)
(Paly ped 4 vadrest mints)

Wormitatus pargi st 10m veel edasi
 kurna pool. es. samasuguni kaevata
 pargi. millel analoogsed leotunud pargi
 laavad.

Partu
 Pargi and maantee ääres Patskoha oja
 (enne piisa, alla dambunni) ^{estruva} ~~estruva~~
 veehul kohal asuvas kulaast teed jüdi
 Petseri poole mõnes - seal on te
 tõuseb mäkke. Mõlemal pool teed
 pargi andes 2 m + punane põrny. asu hõre
 tugevalt vilku. mis. lu vahid.

Pargi and sama maantee ääres rand-
 le jõelt tülles paremat kätt maantee
 25m (Eelmusest pargi andist ca. 200m)
 Pargi and asub maantele ja jõega salkom
 vahel, mis pargi st 150m Petseri poole lõpeb

kirt

- (1) 0,05 - muld
- (2) 0,10 - koll. hall & linn.
- (3) 0,50 - valge, lu vahid, pruunide juttu-
 de ja valkjas-halli sari peente
 vahelike t. deega. Kogu kompleks
 enam-vähem horisontaalne
 kihidusega.
- (4) 0,40-0,50 - valge, kollane lu vahid,
 õrnepollastu, p. t. deega.
 Et esine kõrg. alatures, vaid
 maantele pool suidul.
- (5) 0,85-1,30 - punane põrny. asu hõre lu va-
 kiid.
- (6) 0,70+ - kollane peente pruunide, viir-
 dige lu vahid, selles vähesed
 sarnasuseid.

maanta $10 \rightarrow$ (pali) \leftarrow $5 \rightarrow$ (pali) \leftarrow $3 \rightarrow$ (neut) \leftarrow $15 \rightarrow$ (pali) \rightarrow otko

Prif. real nets



Kirjeldatud jal. osas maantu pool
jaab veel 2 vähest jal. andi +
kõik antud jal. andi pool ja var. vähe
des jal. - 1s. 0,70+ punane põrnaselt
l. vah. (5) selle all 0,70+ kollane põrnaselt
l. vah. (Hainjäänusega - kind. vah.) (6)
Lühikese halli sarv. sarrideid

Maantele kõrge lähem väike jal. -
- 2m 0,90 - kollane lühikese sarv. sarrideid
ja punase püstidega (eriti rünnus)
osas (6)
0,40 - punaspruun põrnaselt l. vah.
peente hallide sarv. sarrideid ja
vähest kalafragmentidega (7)

15 m ^{kõrg} suuremast kirjeldatud jal. andis
sõtkom poolle os. veel 4-5 jal. andi
5m jal. andis kiht (6) 1m paksuse
ning selle all kiht (7) 0,70m paksuse
kalafragmentide ümber l. vah. vähe
süüselts pruuniaspruun (kõik
punaselt) värvumise. Samas kiht
es. Hainjäänused

Kirjeldatud jal. andi ühe mäeürel
maantu aares es. punast lühikese sarv. jal.
vahel sõtkom põhjas jal. andis kiht
samasugust punast lühikese sarv. h. m.
mäeürel jal. andis.

5.VIII 53

Paljand Talova külast eelan
maantu aares (süü) poolt tülles parema
kätt om. üleal (süü) ühe l. vah. (süü),
magupa. sarr. suure h. m.
püsti.

- 29
1. 2 mt - pannaaspriim, pilmor.
 2. 1.0 - hallihaspriim, pinnema ja ja medama kive kuhide kompleks, mitlessa vaheli kullunud es. pilmoreem.
 3. 4 mt - ~~halli~~ pannaaspriim, pilmor, niilist paljandi. Toalova pool, as. osa ulenemis lumbi vahemikud tujuvalt kollaseks, sooladab pinnaseid pesi taim- ja muretooga siltab, eriti ulenemis osas latistavad pruunid juudid. Taimyaa ulenid es. ka paljandi keskmise osas uleral pool, kye lumbi piri valkjaskollane ulenid. Lumbi ja meteriseim, osadale kvartsi, vuresid, kohati diffe suuda.

Antud paljandist ca 10m edasi veshi poole es. teisel pool maantul 2 mt samasugust pannaaspriim. Lumbi pool kohati pinnakaks vabouang (jaab celhijedatud palj- ja allapoole absolu. koguse dubles)

6. ja 7. Vm kaevatud kaku Jõksi paljandi

8. Vm kaevatud kaku Jõksi

9. Vm kaevatud Kefdre ja Samba (nr. 19) paljandis piisajel.

Märkus: materjal seis tumehallides
kihtides sarnaselt all ja ülervälja-
ist. kaunist peen kiht. Liiva (kiht 1)
alusel vas terahvi murkain

Kiit. 3 esineb paljandil parempool-
ses osas 20 m ulatuses, kusjuures
profüüli tegemisel kohal ta on kõrg-
jalusem, kahele poole selle jaluse
tähele

Kalad kiit 4-s esinevad jast paljandil
parempoolses osas.

12. VII

Helme veski palyand.

Profil palyandi parempoolses osas
(noaga paly. pooli seistes)

1. 1,25 + m - kalli kas-kollane liiv, mille keskmes on 2 lüüvalt 0,60 x 0,80 (pea) esineb 2 tumehalli liht (muld?)
2. 0,30 - tumehall liiv (muld)
3. 0,40 - 0,70 - kollakas-hall liivakas põlvkoreen
4. 2,60 + - valge (peente, juunide, tüüpidega kumipõndadega) põlvkoreen liivahori. li. juurist 160 allpool 0,30 m pakooni sinalast saviveeriseid ja suuremaid kivaste tere (6 mm ϕ) osadega põlvkoreen liht, milles es. vārdeseid kalarfragmente (Pomoxinus? Astius-lepis dille?)

(liivavõtmise koht)

Palyandi end Mangle talu (kolhoos "Kaliiv") juures kivi vāganuse paremal kēerul (kallus - kolhoosi kanalast) 200 m edasi mooda vāganuse äärt allapoole (talv juurist algabki vāganus)

Palyandub 1 m + valget peentest liivahori, mis põlvkoreen ja kivi-põndadega peente juunide tüüpidega (profiilis vaadates). Kohal esineb vārdeseid vähja savi veeriseid. Väike vämbel liival. ja meterisein. Meie Samasugune kui Helme veski palyandi.

~~Pähelepanu~~

~~Et~~

suuna tuleb mõnda suu
veeru keernamae ar mõnda →

võetud proovid kiht 5-ndast alla
alumisest pinnast 9,05(4) 0,20(2) ja 9,50(3) m

Märkus:

Erinevate pagand punast tavalikult
antud täiendavalt kiini pooli 400m
mõnda põllu asit kiinades, ning on
ole alla metsa poodates. Oke pagandite

43. VIII 53

Karksi

Palgand Karksi loodis varemtest
 pool ~~loominga~~ talu ~~loominga~~ kaluses ~~leebast~~ salk-
 orust / paremale poole ~~100m~~ nõlvast / talu-
 koondest 180m varemiste poole / palgand
 II-st 220 m samas suunas ~~mitmes~~
 Profil alt?

k.a.t

1. 0,90+ - valge kivi põimjas kihine liivakivi
 (100m kvarti, brotiidi, ja smektoriidi
 keridid)
2. 0,75 - punakas-pruuni ja rohekas halli kihi
 tugeva liivasisaldusega savi. Valdavalt
 väikesed ja esimesi b.t. pun. pruun,
 eriti aluses osas.
3. 0,15 - rohekas-hall pehme liiv
4. 0,50 - liilakas-hall ja pruunikas savi
5. 0,80 - pruunikas-hall liiv milles esineb
 r. naka liiva kihtides (~~st. am. me~~)
 ning punas savi pesi. Aluses
 0,30m ulatuses pastarad võlma
 tume hallid p.a. mustad vähe-
 kiivikesed ulatuses 0,30-5 meet
 p.a. ei ole. Nendes tume hallid ja
 kiivikesed esineb haljasahtuseid
 näht alt 0,05, ja 0,40 peal.
6. 0,35 - pruunikas-punane savi
7. 2,70+ - punane põimjas kihine liivakivi
8. 0,10 - muld

14. VIII 53 Palgand Liiva jätkuni Salude
 vahel, om nõlvast (vasakul nõlvast) karksi
 koplid, kus lastal kumisevito

Vastav lehel om kaldas on allikantalu
(pelandid on ~~hellist~~ talust vde loomas
Palyandid $3/4$ ^{mag} peal nõlvast alla nivanne

Palgandub üleval 280mt püüane põmpashuivne liivakivi, millel ülenu. 0,40 ulatuses esineb mitu kihilist lubi-konkretsiooni. Edasi 2m kiirni vari-senud. Sellest allpool palgandub 1mt samasugust materjali, kusjuures ülevalt 0,30 pealt es. veel üks lubi-konkretsiooni kiht

Palgand eelnevalt 30m edasi on veeru nõude ülesvoolu. Esineb 1,80mt ulatuses samasuguse mat. Konkretsiooni arvuk kiige mt. 0,10 cm ulatuses

Palgand eelnevalt 20m sama suunas. Palgandub 4mt püüane põmpashuivne liivak. (sama mat. mis eelnevas palgandis) Mõnelt 2m plattis esineb 1m ulatuses mitu tunneldamat kiiga niigevast vahetust. Lubikongretsiooni esineb kõrg. mt. 3m ulatuses vahetust teinud, kusjuures konkretsioon allpool on tunneldatav kiht

Palgand liivakalust 100m Nüia aluspool nõude põlluselt, mis on all mõrde võlve müüra es. 1mt püüane liivak. - sama mis eelnevas palgandis. Sellest allpool puuast sein (kiirni vari-senud) 50m edasi, sguas suunas müüres järgm. profiil. 0,30mt - tüüpiline savi kallika liivak. vahetust teinud, mis püüane põmpashuivne liivak, millel mt. 0,15 on väike edasi liivak. püüane (alust 0,20 vakkum ja mt) veidi savi varreid). Kõrgeldatud profiil allpool, kui eelnevas (aombilansel) allpool savi-sid

Palgand Karboon loomide eel-
mõlvast vastu liinamäe vesi, 2000
Profil 3

- 1. 1,5 mt - puu pünni põhimõõga
- 2. 0,15 - tumepun. savi, rd. kivi- ja valla (1)
- 3. 0,20 - sinakas, laigut valla ja pünni ka
livaakivi, rd. puu, savi
- 4. 0,30 - punane liiv, (savi ke pünnist)
- 5. 2,50 mt - puu pünni põhimõõga, tug. v. liiv
sinakas livakivi
Edas 2 m paly. kinn. varidenud
(toetud. pünni sama mad. mis ülal)
- 6. 0,60 + m - sinakata ja panakata savi veeris-
tege v. liivkonglomeraat, kalafra-
mendi dege (Ascolop. koonidus
gocostichus ?). Osalt v. liiv, koonidus
koraks sementi ümünd)

Profil 4

Palgandist vesi pool 20 m palyandist
v. liivkonglomeraadist staudist allapoole
jätu profiili sa.

- 0,20 - valge livakivi lubi konkretid
- 0,30 - kollakas halli ja punni aridese
- 0,25 - sinakas halli kova livakivi savi
- 0,13 - hallikas kollane livakivi
- 0,40 - puu pünni savi (liiv) pool
kider, pünni suurt m. liivimena
em. pünni savi v. liiv kivi
- 0,20 - hallikas punakas kollast liivide
tug. v. liiv, liiv (kollased
laigud) pünni ka puu savi
Vehel. mis v. liivpool
- 0,10 + - tumepunane savi

Sina es. kaunis suvi →
hale talle

selle puurist 20 pööset
Tahelipime! et 20 pööset
suu ud. gant atund valesti: →
Lepike — peab olema lassi mäe
Märkus: paljand 5 uolt 2 jat
vastavad — paljand! whole 1

Ulemineki kuit 1-st 2te →

pele võga teras

Kos kaladeja es. peen saar →

Liht 2 alum. puurist 20 utaluse
es. kalu (õrgemini moodustavad)
see kalund. kavat. on allamava kalak
sõndixi wätre kalakivi.

Profil IV

Jätkud profiilist veel 5m allapoole

1. 0,10 - oad pehme liiv (Q?)
2. 0,35 - sin hall savi kõva liivakivi (sama pärisel) ja juu. savi veerulõige (liival. tüved, hõvad ja m. kalafragmente) (Kõmustru, Ostealjevi)
3. 0,25 - tumepun. savi (ulivald 0,05 allpool) (paha liival. veekivi)
4. 0,20 - ^{hall} sinakas liivakivi hõvade kühre-
tr. sordidega (6, 10 ja enam pikad)
5. 0,60 + - pehme põimjas liival. mullet
ul. 0,20 rakkas m. sordide all-
vab. liivikes kaunis pilet.)

Kirjeldatud sordid vastavad
allpool kirjeldatud profiili sordidele

Linnakesi, sammist üle minne Arua
suunast erineb (Lõnivaremeti vastas) jäse-
nlval 1m+ punast liivakivi, mis vastab
sõnalt peetud kirjeldatud profiil III
kõik 5-le. Karkis)

Palj. 4 Lõõnmae tala juures
asuvat salkorust muna moodi on
ulva ülesvoolu (vasakule) 30m

- k. 1 - 3,15+ - valge pöryasiduline liivak.
punakate tümpudega, mis läsn
su suunas liivakivi hõvad kõrg
alumi 0,25 antud filtrid on
punaselavilise. Liivakivi
üleülest puust 0,50 ulatus
allapoole on ühe kalu (eriti
üleülest 0,20 ulatuses)
2. - 2,45+ - peef-aldidelt punaste tümpudega
liivakivi, mille põimjad sordid
aruvad ca. horisontaalselt
kõrde paksus 0,05-0,10 m.

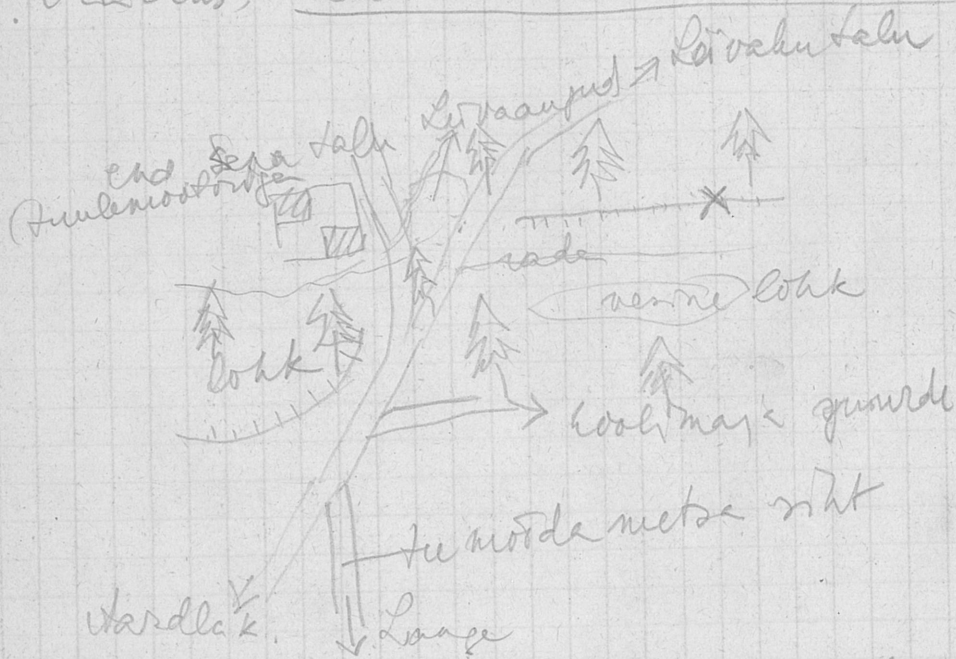
peento vaheldurata
trüputage
tame, ja kellekallist liivast
proov

Nimetatud tasi vastab paljus
künt 1 ja 2 juri esimehe kalla-
hoidmisele

Palj. III - Selandist, edasi 12m samas
 suunas nn. Karksi põhjand. Siis
 profiil alt:

1. 280m+ pruunikaspruunae põhjast. Lõvakiiv
 tumeolameti samast materjalist
 triipudega, lüvaliivi alumine 0,800m
 heledam, p.a. valkjas. Nõmmest
 pürist 2m allpool esineb ~ 0,25m
 paksusega tume ja helehalli lüvaliivi
 põhjast seltia (kohati lagunenud 2-ks
 seeria) selles hiin seerias esineb
 peen kalafragmente - ostelepidid soonin
 seid. Nõmmest pürist 2,60 peal
 esineb väikesed sileda savi veerideid
 millega koos esineb ca. 0,15m ulatuses
 kalafragmente (ka suuremaid tüüpi-
 hen). Selandetatud kalafragmente
 2. palyandiosa (st. alumine 0,50
 kiht 1. st. 1. esineb juba p.a. kihi
 varjendud palyandi alumises osas v.a.
 palyandi 5. pool.
2. 0,10-0,15 - hallikas-kollakas, kohati
 pruukas peentriin horisontaal-
 hiinusega (samm-orhem), osaliselt v.a.
 kottas tsementurruud lüvaliivi
3. 0,02-0,12 - tumepruun, savi
4. 0,10+ - pruukas liiv (lüvaliivi?)

Markus, Kala tugi kannid suured →



valkjal. a pun. ludoak. soonevad →
osalidelt püestte vahelduvast kihtidest
osal. mis võt teise mat. heaalus.

20. V 83

vt. idial. 100000k.

Paljand Reola rüü. st. põrve pool
 Tõraste ja Lange küla vahel, jääva
 üru paremal veerul (elunimet. künarid)
 ühendavast teest paarhunnend m.
 Ida pooli kausaang (kivunivardened
 kõrval).

Paljandub 3,65 m + püüpanu
 põmjak. lüvak, kohal taja rüürika
 3,35 m peal põrve sat. veerdeid
 õhukes, künariga. Samas kalafragmendid
 õhukes ja üs sat. laste samas taseme
 lüvakid, sarnane Mõra ajal paljandus
 lüvakõrgse

Paljand lüvaku asundusest
 edalal (Lange jülast lüvaku pool
 minnes, enne lüvaku küla põdule
 välja jõudes, teest paremalt kätt
 mööda üru uolva minne 85 m)
 tntud kohal alusõõr taja meid
 põmka lahedal, peal ainult paar-
 hunnend a.m. hallikat lüva lubjal.
 veerudega. (asamaa 00) a ajal kaevatud
 õru elamine poolt varendus p.a.
 trest, künar varendus.

ümmed kohas tehtud kaevend
 oli 1,05 m + pe. puu lüvakid (võna
 pehme (sarpad) ulnude palj. mat. ja
 0,10 valkjast hall lüvak (pehm) ja puu.
 ruun kovem lüvak, millel tuncelame
 sarnas mat. veerude. kohal, õru mat. mat.
 mat. võrve taja kirkas serpentini
 und veerudena (quart 005m) edasi
 profiilid 0,10 puu lüvak, rüü
 õru ~~õru~~ hõõ mat. millest latid ei tanguvad
 ja palu ei oadud.

proov a →

proov b →

See osa on ilmselge vastab profiilile
veidi tee pool, kust leetud
kalu (Holonema obr. Ep-17. Väike
maid tühte)

Tahtvere paljand

Profuult paljandi keskosast leost otsi 65m

0,30 + ^{heli} lappu mat

→ 0,15 ^{heli} sav, mis ca. üleüldiselt 0,10 ulatuses
dolomitiisereerunud (dolomitiisereerumise
aste suureneb ülespoole). Üleüldiselt
pürit. Kõrvaltootestest pürit. varu
pind valgeks, rase osa määrib liim
ja määribamata farfuraaga. Lilla osa
roosa. Mõnetatud protsessidest
sekundaarse, kuna kõrvaltootestest
valgeid lehtedega.

0,13 - sinakas hall alevriit

0,40 - pun. punane sav

0,13 - sinakas hall, kõrgalt kollakas alevriit

0,24 - pun. punane, veidi kollakas liiv

→ 0,18 - ^{sinakas hall} liiv, kivi, üleüldiselt 0,05 värvunud
punn haks

0,20 - pr. punane sav, sin. hallide ebapiis
vati triipudega

0,15 - sin. hall alevriit pr. punaste triipudega

0,14 - pr. punane sav

0,07 - sin. hall alevriit

0,45 - kollakas sav, üleüldiselt 0,15 ulatuses
värvuste märke m m 0-ga hallide laikud
vd triipudega

0,15 - sin. hall alevriit

+ - pun. punane liivakivi

Pr. a ←

Pr. b ←

Pr. c ←

Pr. d ←

Profil 2 Tõutvere jalg. Elevatsioon
 poolse seinas, trest 30 m.

0,20 m	nurund
0,82 m	savi, punane rohekashallide liiva sahetõudidega
0,14 m	kaltses kollane liiv
0,55 m	savi, punane rohekashalli- de liiva sahetõudidega
0,40 m	dolomiit rohekashall toone lamati kaltsi bippide- ga, punakaspruunide hülbita lastudega
0,15 m	liiv savi sädalasega toone punakaspruun
0,12 m	allorvhit hülbita- roheline
0,15 m	savi punane
0,30 m	liivakarv rohekashall
0,13 m	liivakarv punakas
0,13 m	liivakarv rohekashall
0,10 m	savi punane