

Paljandid 1969/
Leningr. oblast

Sarja jõel : lk. 1

Tõora jõel --- lk. 10

Spari jõel lk. 22

Tosno mäekonnad
1983 a

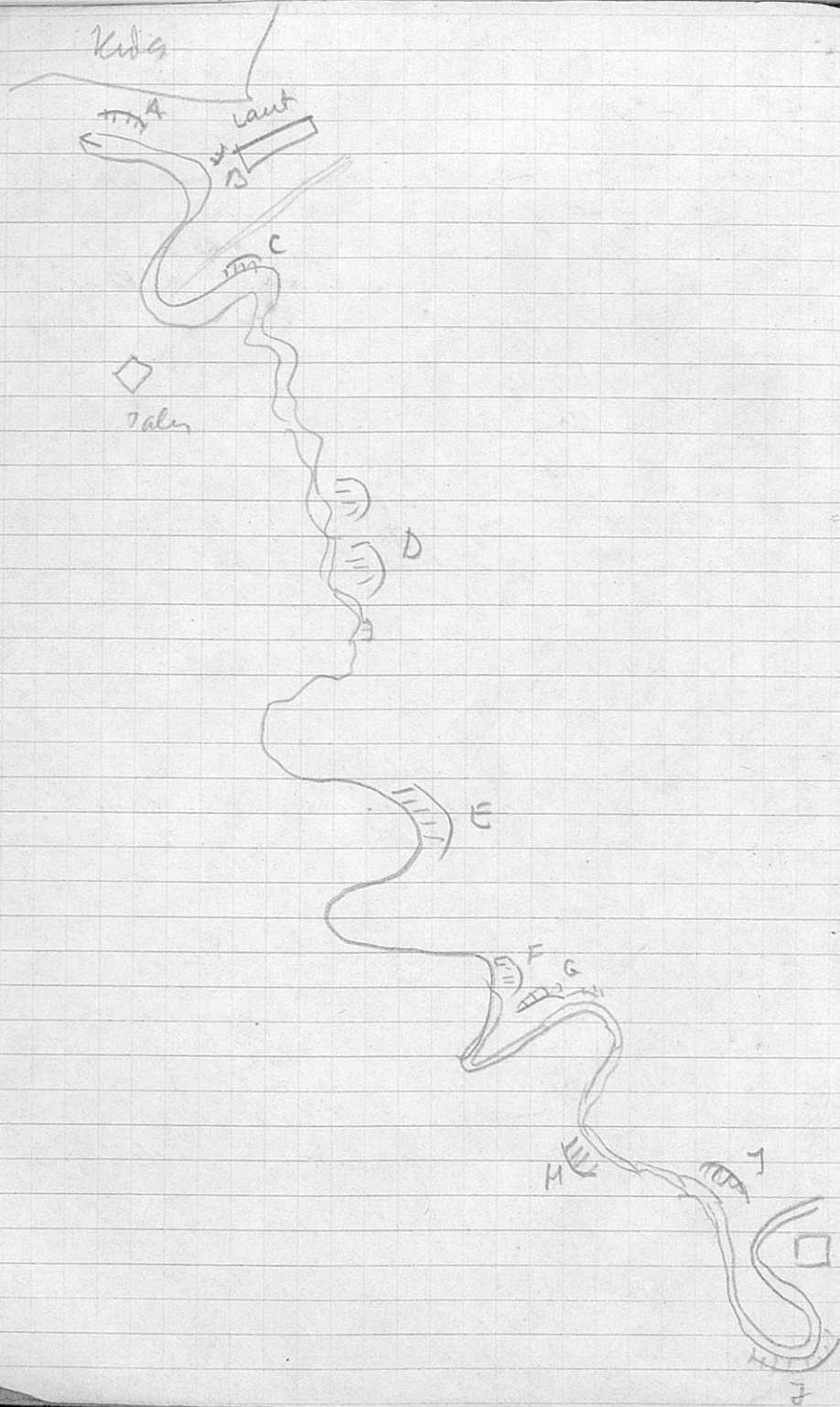
No 36

D. ca. 2 km laudapaljandist allervoale
paljandus jocka edas mitmes kohas
oraleelt kuni kasvunud profill.
Mõnuse 7-8 m moodustab
sablina kihistu, mis erandatud
liivakivide - alluvooli liidaga, milles
vahelduvad horisontaal- ja rallan-
aktilisus. Mõnuse märgata
volkanate rooste impregneeritud
järgi, mis tekkinud sek.
Sisaldab punnuid halli või
halli-mustalga savi (plütsalavoolide)
vahetult, mis kihistu allra, mo-
dustavad ca 0,5-0,8 m väljepettud
võrdlusevõrdluse kompleks, mis
on veekandvõime horisondid
alluvooli

Selles alluvooli peab see su ca
1-1,5 m. ulatuses plütsise alluvooliga
kuni vajunud, selles alluvool, jätkevad
kuni 1 m kõrgusel paljandub
aga ka korpavõrdluse rohkesti
punavarjundid või rohkesti vooli
punu väge tahja alluvooli savi
savi. Mõnuse rana pormuse
järged selles pormuse.

Enne rohkesti püriti - nii
konkreetsioonidena ϕ 1 m kõrgusel
moodustatud (püritidiga tahkest
kõrged) ja vooluute hõrdistunud
võrdlusega (ka punu) plüts-
lõde ei suudeta.

Epäolus on mõnuse püritidilised
alluvooli vahetult (2 m) milles
püriti ja palja glaukoniidid.



E) Edumäest ca 300 m lõuna
 pool ca 8 m salpüris paljand
 ca 20 m horisontaalsuhtesega. Liivakivi
 rütmilise peaaegu vertikaalses - rütmilise
 sellist paljandumala vaid 0,8-1,2 m
 kõrgemat keest rütmilise allikad: st.
 et rütmilise pool rütmilise saviina
 ois.

Liivakivi rütmilise, rütmilise väge
 ühtlane, all pool rütmilise rütmilise salpüris
 digi savi rütmilise, mis rütmilise saviina
 vad eraldisrühmad.

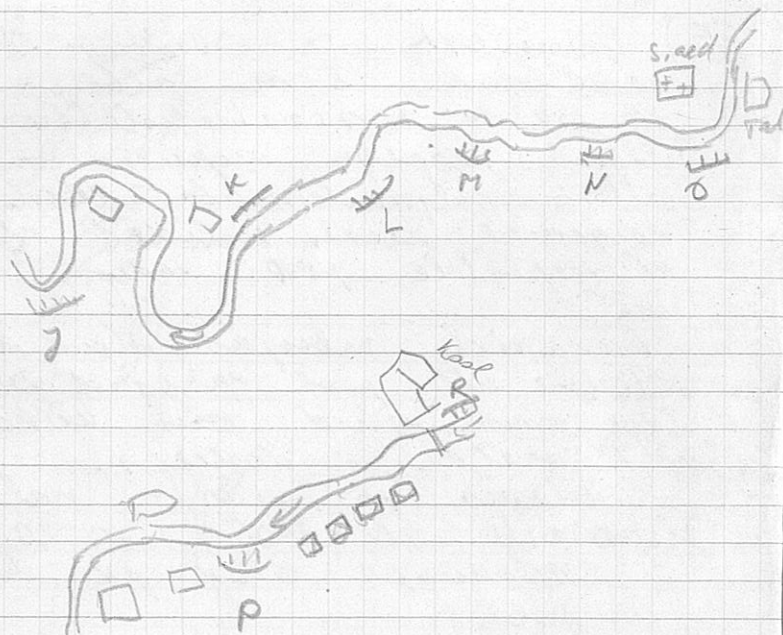
Rütmilise rütmilise - rütmilise
 eraldisrühma N-NO, $\angle 20-30^\circ$

Rütmilise rütmilise rütmilise
 pool.

F) 6 m paljand sb rütmilise - valge
 saviinaas ois paljandul, rütmilise
 "rütmilise" rütmilise rütmilise
 kõrgel rütmilise rütmilise rütmilise
 mis paljandis E ois kõrgel
 rütmilise (E.P.) savi ois rütmilise
 rütmilise ois.

G) Kõrgel paljand 8 m, mis ka rütmilise
 rütmilise rütmilise rütmilise ois
 see rütmilise rütmilise rütmilise
 rütmilise savi rütmilise, mis rütmilise
 rütmilise rütmilise ois.

H, I) Lõunamall ei rütmilise sb
 rütmilise. Rütmilise saviina. Rütmilise
 rütmilise rütmilise rütmilise



7.) Korgu, ca 10 m kõrgune paljand
lagundi ruu vastas, kus vee maa
varemed. Paljandub valge, valda
valk pinnatiline liivakivi, mis
on suhteliselt tunde ja moodustab
arvatavasti pinnatiheduse peal
aniva ts- meenutava liivakivi
poolt. Vard alumine 2-3 m
pangurline, enam pinnatiheduse
meenutav, sellest valgus ne all-
kas

illemoos osas ka varemud
ca 0,5-1,0 cm pinnatiheduse
mõrvalumisele, mis on
sõrpuvõrrele. Pk kallast all-
misk, detriit ega pinnatiheduse
li. eral.

Kaardeldas sabilist kivide milledu-
tab oma ilu, eriti kaardeldub
eriti ts, eriti kinnast ega varemud
sabilistide glaucomide ja marmori-
di pinnatiheduse poolt.

Alumine pinnatiheduse osas vastas
sabilistide ginitihedusele mis KK - li. (P.P.)

K) Madal paljand alumise rannast
valge - ts - laadul hor-ikiline liiv-
kivi - tasemele (ja kivi) kuge-
vasti kinnastunud. Sõrvald, mis
1 m p pinnatiheduse (kivi)

L) Paljand alumisel korgumal laadul
kivide marmori marmori kallast
marmori laadul kallastunud laadul
< 10-20' Kivi liivakivi, kileas pangur-
line eraldis, mis eraldis kallast

4
pütab... D₁ pk barasluongo meradi
mulje. Tegelikult aga kivide
"müütu", ega detriitist kemas ei
ole. Toengolevaks jääb id.

Korruks erinud palpe helkalt
sane kinnend (võlunudliku võht) ja
ka lapinuid alurolide ja alurolit
savi reisirid (heli-rohuvashalli) ja
võludinaspuand. Lapinunga orient
ritud kallaanvõludid püüas.

M.) Sama mis reisirid, võludid aga
püüas püüasid eraldada. Tegelikult
kallaanvõludid reisirid - kallaanvõludid
savi aga toadid. Seega näg
müütu

N) ei vaadatud.

O) — n —

P.) Arut vahetult võlud, vane veevõttur
võlud ja vasaand kallaan. Sama
all veevõttur 4 m helkalt
valdavalt horisontaalvõludid või
horisontaal-lapinuidvõludid püüasid
liravõludid, mille peal aga selge
püüasid kallaanvõludid reisirid
liravõludid, püüasid kallaanvõludid
liravõludid. Vahetult püüasid lapinuid
võludid - kallaanvõludid, mis p 20-30 m
ja kallaanvõludid püüasid püüasid
püüasid alurolideid veevõludid. Suuremad
püüasid veevõludid veevõludid või idgi
püüasid. Elle peal kallaanvõludid
püüasid. Selge peal aga püüasid
püüasid veevõludid, reisirid

valupastalli savi. Seotku vaats
mala selge, murele antud paljandis
D, p, x, jõe raka kahlendus ja
vähenevatus (debridi pindumuse)
kontrollida. Sõ pausid, siin veel
muutunud. Kas siiski mitte
sõ - sõne nähtu, kas mitte K.K.H.,
enim.

Kahtlust süvendab valge asfaldi
et pöördumiseks 10 m ainsat
on piir mõnede chaleten ja
reestata - erivõrreliid ja en
käärutunga liivad kahtlusevad
omavahel ja kark

R.) Vähetult koolimaja kohal umb
ca 5-6 m paksud milled veevane
aga - ca 4 m ulatuses on erutatud
roosarashelli pomeerise liiraga, milles
silde põimjaskihid. See alloraj
suurete seeriatena, ulalpool aga
omapäraste heezinaspiimide pome
pilintaleiiride pool on rõhuvuol
ca 5-10 cm paksuse pool eri
seeriatena, pstatena.
Kallanus neis
rõhuvades nage
erinev

Positivisti kirjeldus valge-
dub, põrve ja kuni-
#kruse vaheldumise

Polypendi alumnus ora modicis
hile unilactacalis alumnus, uti es
hile modicis. Impulsi Salloni unilact.

6
Maoras ca turned obliquely
fragments, not smooth O, p, k
(Suga palaudis P entata annulatus)

Paljand A.

Arvutatakse jõe paremal kaldal, farmi vahetus naabruses.

Q - 1.1

Amz Sp - 1.10-3.30 Lõunaväli, sekundaarselt kirjväärteline, peeneteraline, nõrgalt tsementeerunud. Värvusest erineb roolitusahall, helihall, roostepruun ja kollakaspruun. Sekundaarne värvumine põlgis põhjadel juhtudel arvatavalt. Kivim: teastav: põim- kohati laetsempalosselt ariline. Kirjeldatakse rütmilise erinevad 1-3 cm paksused savi vahelised ja laetused, mis montaažidel liivakividega värvunud tumepruunide, kinnine osa aga helihall, mõnikord kollakas. Kogu rütmilise erinevad liinide tõukud, mis tõenäoliselt teatud pinnide kaudu, moodust

3.30-5.00

Lõunaväli, sekundaarselt kirjväärteline, peene-kohati kinnisteteraline, nõrgalt tsementeerunud. Erinevalt kõrgemalastatavast liivakividest, telis rütmilise rõhuu savi vahelisek, -laetis ja kinnist, mis tõenäoliselt ka sek. Värvumine rütmilise sek. Rõhuu erineb kollakaspruun (roostetav) vahetite, kuid samasugust mitmed kinnisteteralised liigud valgetahallid, jättes mulje primaarselt värvusest. Arvatavalt kõrgemalastatavale

F A-5

F A6

intervallile paljur lõmonutse kumun-
daga perid, lastel ja teigi ümbruses
olguandloluvald vaheliste. Samuti
tunnepuumad lõmonutse kumun-
daga perid, lastel ja teigi ümbruses
olguandloluvald vaheliste.

Pärilise elulise intervalliga elamisaeg-
line ja pöördumise põhivõime suurema
aega saavutamise ja loomade järgi
kõigeldatavas rühmas.

Kp. + lital. A-1
5.10

Kp. + Citol. A-2

 F7 5.40
 (21)

Kp. + lital.

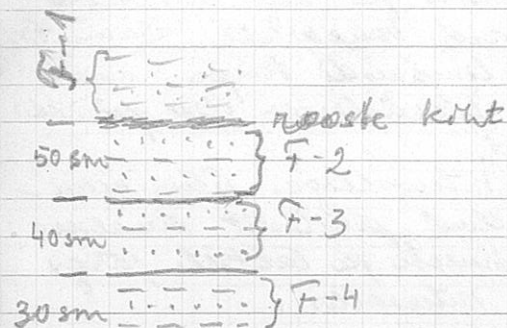
18
6

A-3

6.70

5.00 - 6.90

Alumised ja alumisvart osaldamine, põhiliselt helerohelashall, ümbruste ja letsete täppide ja pruunaspunaste pesade ning vevistega. Aluvirtsan vahetuid rohelashallid voolitsete värvistega. Aluvõlvid hallid. Aluvõlvide ja aluvirtsande osaldamine vahetult koonapinnaste kütõidena, achist aga aluvirtsane materjal toimib samas pesadena ja lootsuunipuloste koha duna. Voolitse ja pruunaspunase värvuse ootatatus intervalli allolas suureneb. Kompleksi üldpausus määratamata uue antud palja- dis ei oleud võimelisi sügavamaid värvata. Aluvirtsan vahetutide tattu, ee paljanditena märg. Tundub, et K.K. Kazaroviti poolt kirjeldatud intervalli võim loetud ku - i kaalutitsus suureneis roo- rinaks:



Kp. + L C-1
 grutisavi
 F-9

B paljand
 asub Sargja jõe paremal kaldal looma-
 farmi all.

Elumises osas paljandub sablini kihistat
 kivim, mis kirjeldatud A paljandis inter-
 vallis 3.30-5.00, nende all nr. „mure-
 nemiskoorik“ A paljandi intervall 5.00-6.90
 Altpool avati kontova kihistat savi, püvi
 sablini ja kontova vahelist püvi sellas
 paljandis ei õnnestunud avada.

C paljand (ussi paljand) Sargja jõe
 paremal kaldal umbes 300 m Põrgova
 külast ühisvaolu.

Kaevamisel avati Cm, sb ja Cm, lv kontakt
 ainult ühe minutiks.

Sini savi porrumispärged püvduisid
 täielikult, üksteine kokkukunne Cai-
 guid olid ainult suureb tumber.

Savi aluvärdikas rohkearhade püvutkas-
 püvaste Cai kudega, üksteine
 peitiseemneud korigeud.

Pole siiski reprodutseerilisele nende
 kas peal lasev valge sh liiv (savi),
 on lasev algeis lasevuse, veld
 lasevad mada üldpidaval kelli.
 Sime su arje a mada; lu
 murene meiskoorik püvduis siiski
 täielikult

Isora paljand

Oigeniini grupp paljandid, mis paljanduvad jäänarust Fjodorovski sovhosist kinnusest ca 1,7 km ida pool. (arvumit rektorist. ~~66°~~ 66°)

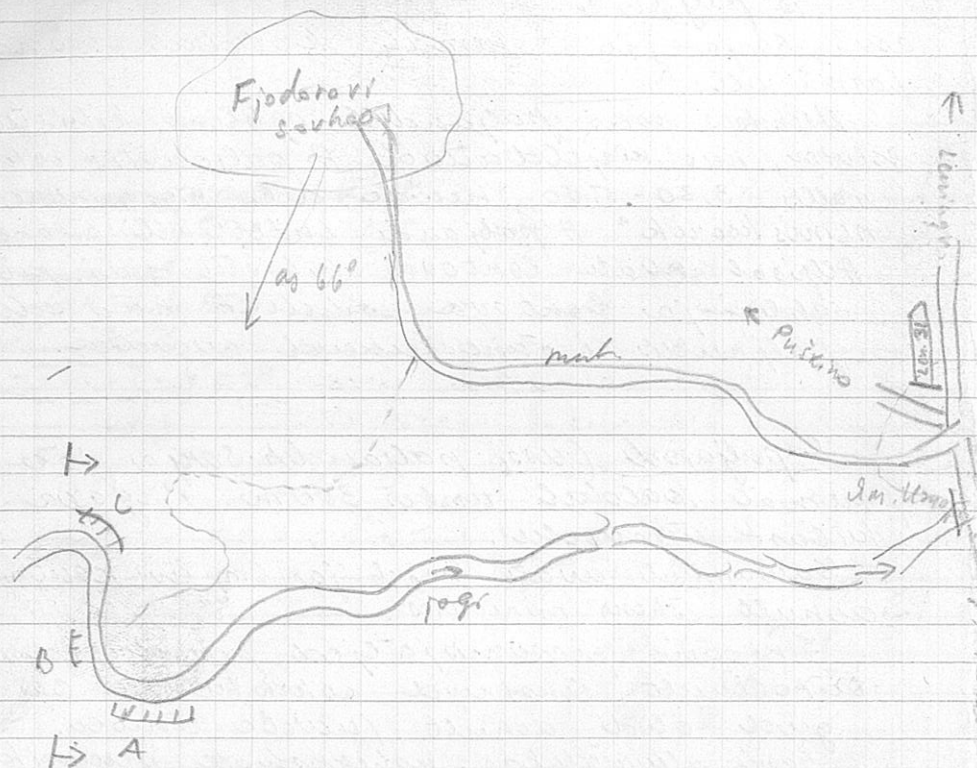
Paljandik kõrgus 10-12 m, horisontaal ulatus 50-60 m. Põhi paljandist väljutud niist kõrgi allpool, mis võib kaudu on põhja suunas kallutatud 10-15° nurga all, mistõttu ka profiil on kõrgi tähtsusega. Mea on ka paljand C, mis on profiilitud A. Loogi, K. Meeri, K. Mäe, veepa ja K. Hage novitai ühisel kütkärgal 1965-1972 a. paljand suures osas varisevad ja praktiliselt on osas lihtsustatud. King ul. naustik № 11-13.)

Paljand A

0,60 Pinnakate koos ord. lubjaniivide ja suhteliselt valjapoolud gaunonirduvhiig.

0,85 Diktionemantilt, väga ühtlase ilmelind, ainult alusine 5-8 cm kemaat moodustab pruunikaspunase detriitirixas liivast, mis on tugevasti impregneerunud hematitidiga - võimalik, et see kujutab endast püriidikihi analoogi (meie ajal).

1,35 Liivast, pruunikashall, mis koosneb praktiliselt kvartsi ja lüüsa brakhioopoodide detriitist. Niinane näib moodustaval 30-50%.



0, pr tr

0.85

1.35

θ_1 / ρ_k

75

Livane.
1.60

Litol. A - 1

2.20-3.20

Kb A-2 A

Kp. A-2 A

al. - sawi Litol. A-3

A-2B

4.15

4.10

A. Col

Living, Litol #4

4.15-5.28

50

945122

kiivini mator, alish.

Isloonnulini kompleksit on
põhjasuhteliselt, mille seeria
alavad numbrid "suurendus"
võrreld. Kihilisus võib olla suurendatud
prantsuse keele suhtes muutuva ja
detiidi orientatsiooni suhtes, mis
mõel on ka mõned prantsuse
sagivõrkamad kihilid jätendavad
nda kihilisus.

Vakuumt intervalli vlemmes ora
(0,50m) enige paar 1-2 cm hells
dikke neerwaarts vakuumt, met een
vaardigvat vlemmes ora kindtalt
dikke neerwaarts.

Aluminael pürer deloidige rikstums
kitt, mis teib kontant kravats,

Karumiskrooline liivakuuri, ülevaaten-
nuvad detriidivastu, veei kugraammi
hementuritud (erineb paugastea) ja
nõrgemini välpeidunud põimjakohilise-
siga. Kihiliseuse kaunid süm ja paja
laugemad

(värre) - selgen pått. Lika

Punctirallina livida (Punctirallina livida), punctirallina
siccata in illis in cui et alu
nus et siccata (Punctirallina
valida) valens. Alia et al
con punctis punctirallina et

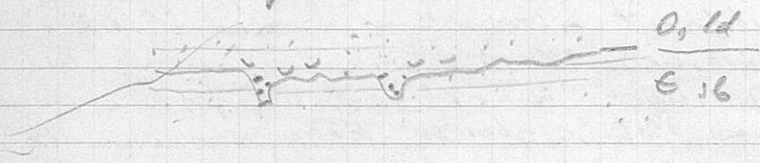
(Paljandi paljassas see osa muutub - inimeste sarnasuse tõttu -
 üha enam el-ga peale tuleb l.a.)

Panetruline loomade, nekehi peaaughi-
latud, valdavalt laugja rakkade kihilisusega
Intervalli alumises osas nii poru-
aktiliuse piiridel kui ka horisontaal-
aktiliuse osas lihtsopordide fragmentide
ja isegi tervid koosi.

Alumines over ca 5-10 cm paksuse
võrktahtl perituralisest liivast. Neovistons
või Erathigoodide kaaned kuni ta immitat

1972

See piir selgib: toikad kihelised, erinevad
tasand, milles rohkesti neerjaid püriti-
konkreetsioone, mis väga pudedad ja
kohati asendunud limoniidikooriga,
mis seest tahjad - ilmselt analoog
Tasna „hematiidirubadele”. Tasna
läheduses na sagidand obeliskide
kaanti kuhjed



jämedaten al. litol. A-5 5,25 - 6,45

izooru kihist

— " — litol. A-6 6,45 - 7,45

— " — litol. A-7 7,75 - 8,55

peentaleuroliit litol. A-8 7,75 - 8,55

peentaleuroliit

peentaleuroliit

→ pooled proovidust antud 1972.a. sept. alul Tadasle
pooled saadatud S. Baaskovga 1973.a. aprillis
Hokovale

Ann. Izoora 1 loadoga kihistumest C paljandis

Ann. Izoora 2 30 sm allpool loadoga
allumist püriti

Ann. Izoora 3 2,10 m loadoga ülemises püriti

Ann. Izoora 4, 40 sm loadoga ülemises püriti
kõrgemal

12

veerised lamavast alluroliidist ϕ 5-8 cm;
palja porunud püriti-konkreetsioone
ümarguste kehedena ϕ 0,5-1,0 cm.
Kohati ka püriti-koost
retseoonid lihtsund läbides (karb. tsenit)

(Porunult, kanged.) Piir kogu paljandi ulatuses
hasti nõtkav, kuni ebataane ja
kivim välisluult enam palja
ei erine allumist (1972 - erinevus
siiski värskest margala, nendel almal vrd. toina
kibidaga)

1,20

Liivakivi, penetratiiv (aleuroliit
jämetraline), valge, rööndlennise
ühtlaskilumeline, horisontaalkihiline.
Horisontaalkihilisus ilmub pruuni-
de vöödi olemasolus savi, mille
omakorda on tingitud seenevõr-
selt protseerid savikamale kihide
ümbrusest. Nende vahel ka värskest kollakse-
riid tsenitiga (1972-1973)

1,20-3
86

Suuremard savi kamard kiht
ei erine ühtselt kuni 0,5-0,8 m,
saviad kihtid koosuvad rohe-
kashallist aluroliitavast vor peliit-
aleuroliidist, viimane reeglina hallikaspruun.
Koostis praegusel monomineraal-
ne: kv. Faunafragmente terda
ei onestunud. Naha rask fr. teri,
margalaalt proht. rohekaltsiitiki ümardunud teri.

2,10

Valge jämetralise aleuroliidi
kaheldumise hallikaspruuni peliit-
aleuroliidi aleuroliitavast. Viimane
erineb kompleksi ülemises osas üm-
kute vahetustidena, allmas aga moodus-
lab kuni 30-40 % kivimist. Kaheldu-
mine toimub nii: Heterovalge aleuroliit
kontaktsioonid ca 2-5 cm pruunivas-
halli kivimiga, milles seenevõr ja
aleuroliidikiht erim väga ühtlase lümbi-
dina püriti, andmaga selgumisel
horisontaalkihilisust.

Kp. 1
Pelitaaleuroliit
7,50

Pürit 1-A
7,50

Kp. - 2
Aleuritbari püritidiga
7,96

Kp. - 3 (karb. proovide!)
Aleuroliit karbonaatide
hemendiga
12,00

Ohik Ižora - 3
sama

1
Vahetult lu. piirist 0,10 m kõrgi-
mal erineb helevalges aleuroliidil
hulgaliselt püritidixonkretilaone ϕ -
0,5-2,0 cm, mis koosnevad tihedast
peenkristsallilise püritidist. Nimetatud
tase on kogu palyandiseinas vordl.
misi väljapeetud (1972 a. eriti selge näht.)
Piir vastu lu. on terav, ja linea
mõnigi reeristata püritid.

~ 5,00
Aleuritbari, roheaschall, kohati
sinakaschall, roolivalt vordlemisi
võtanimeis ihtlane lahja savi - aleuritbari.
Murdub karpja murdega, sisal-
dab vaid väikesed püritidid ja
lu.

Intervalli vtaas - nii väike
piiri kui ka 2 m ulatuses sisal-
dab savi roheasti püriti - pea-
miselt pudelata kristallkõrude ja
püritidide aga ka konkreetsiooni-
liste kristallagregaatide näol.
Väikesed püritididagregaadid erinevad
kuni vapiirini.

Intervalli alumisel osal
erineb 2-5 cm paksuse aleuroliidi(?)
vahetult, mis on tugevasti tsement-
runud ning moodustab tihedasti
karbonaatkivimist. Sisaldab vähe-
susi glaukonidilieri. Aleuroliidi
alumine pind sageli chataane-
kõrgusaduste sümenditega, mis tihedust
sama materjaliga. (Sisaldab murendab
K.M.-le vordl. kivimist. Ka glaukonii-
diperi oleat!)

Alates sügavusest 10,00 m
Erineb savis Platysolenites selged
fragmente.

Märkus: Kihtid siin monokliinid
selt põhja suunas kallutatud
Paljand B kohal amb järele
rohkemini ruum.

14
Diolektaard vöörlane ega ookean-
mist sinisavist ei enne - püüdnud
ka porfäniskoopik lu/sb piiril
Krim sel kontaktil vaid veidi
rohkem, kuid allile ei saa anda
võrre kaalu.

Sb. kihtide mineralogilise
isloomestamisest võetis proovid
H.V.

Paljand B ei raadatu, kuna
amult lu

Paljand C raadatu üle jõe suust
õhku külge - parat plakatist,
siin raskel kark korgeldu-
sile HB kaustatuse.
Enneb selgejooneline konglo-
meratgas kiht ka fosfo-
laadoga mihistide piiril mude
A paljandis ei leidud.

16. VII. 77.

Popovka

Popovka (Slavjanka) jõgi asub Pavlovskist loodesuunas ühe maantee ääres. Sillast ülesvoolu paljandub jõe (ajal) põhjas kontava savi, 2-3 meetri kõrgusel veetaseme kohal ja oboeas lüüakse kontava, põr-
 tult aga paljandub o:karbo-
 naatsetest kivimistest.

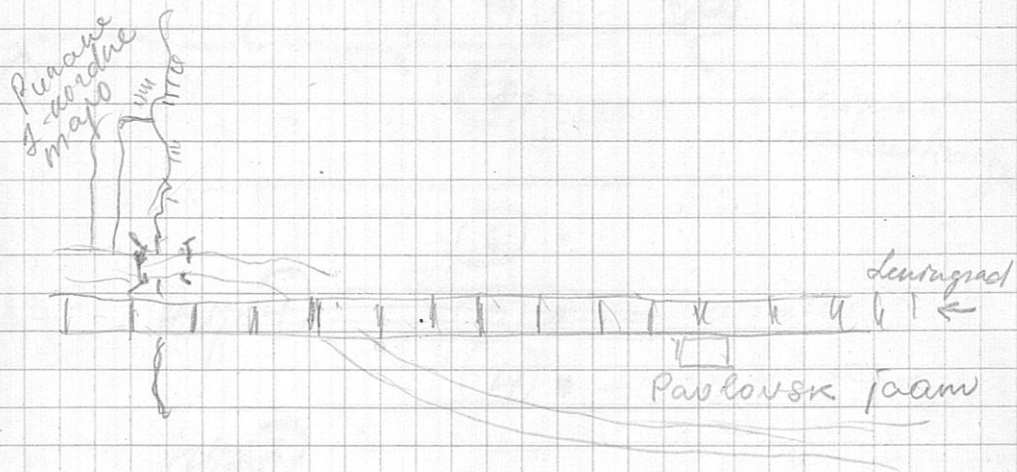


Foto laadogor ristidest — ühis
 maabotv sabli ni / laadogor pürit, kuni
 laadogor / toano pürit.

Paljand C

8. juulil 1980

Külafatid koers N. G. Borovkogo, H. Feld-
 Michsoni ja H. Nagliger seosis laa-
 dogor ristidega. Võetud proovid
 mineralogiliseks analüüsiks
 (Borovkole)

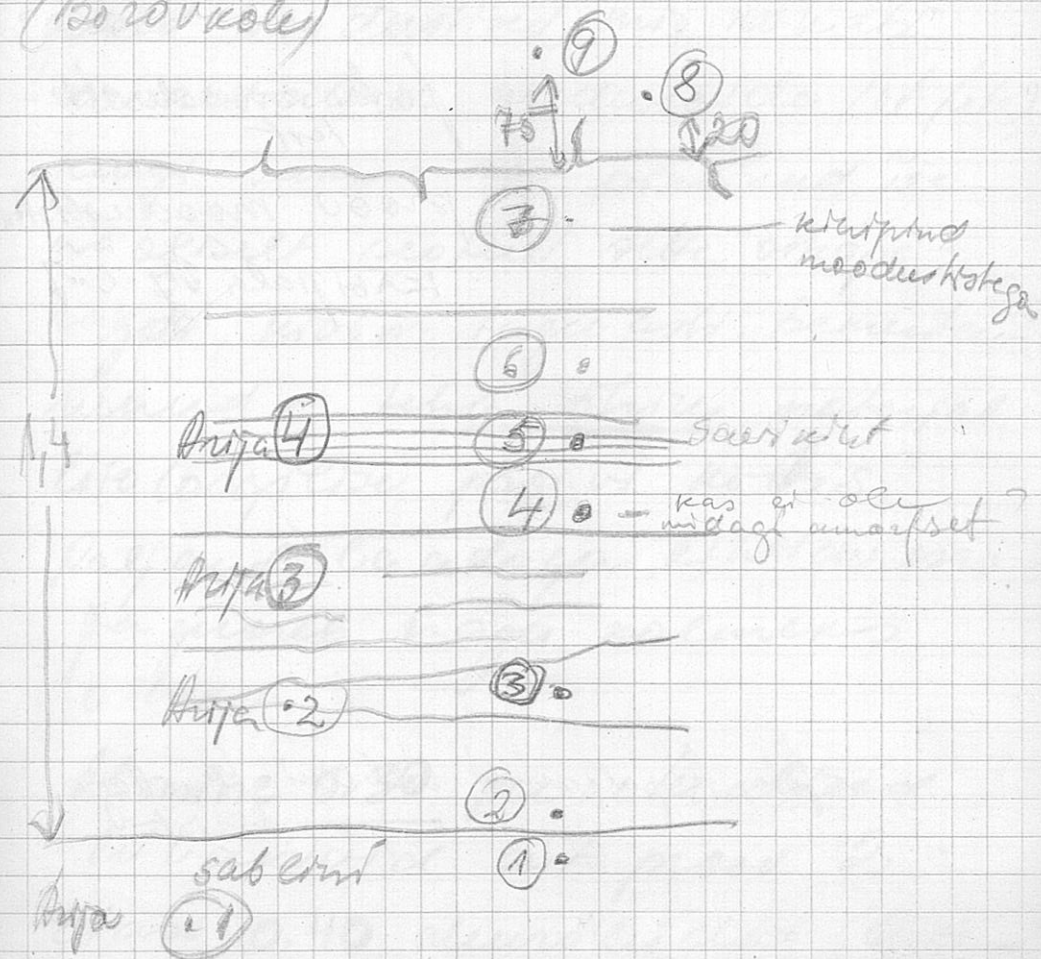


foto moodust-
test

proov moodustistest
kõõlpaalid C-7

foto A paljandis sabliini / laadega
pürist

17
ühe mõttest pürist laadega sees ei
leitud. Sehitavad moodustised
laadega kühkole ülemises osas
~10 cm allpool pürist toso / laado-
ga, seal nähti pürist mitmesa-
gused moodustised, mis näkati
möönutavad moodustide (vt foto)
keegi samas korraldunud. Nõu-
nõu olemisest seotud selle omaga-
rager, kuhu on tugevalt betoon-
unud - tehn. õhuke, materjal
lito loogilise proovis k. 15.
Paljand laadega kühkole osas
paigutub nagu kolme
osaks.

Alumine 0.30 meeter allpool
tüvavastatut ait mood 2
Edasi 0.40 alumisest (tüv-
kõrval) sealt ülemisega pa

õhukeste. kildudega, rüt proovid
3 ja 4.

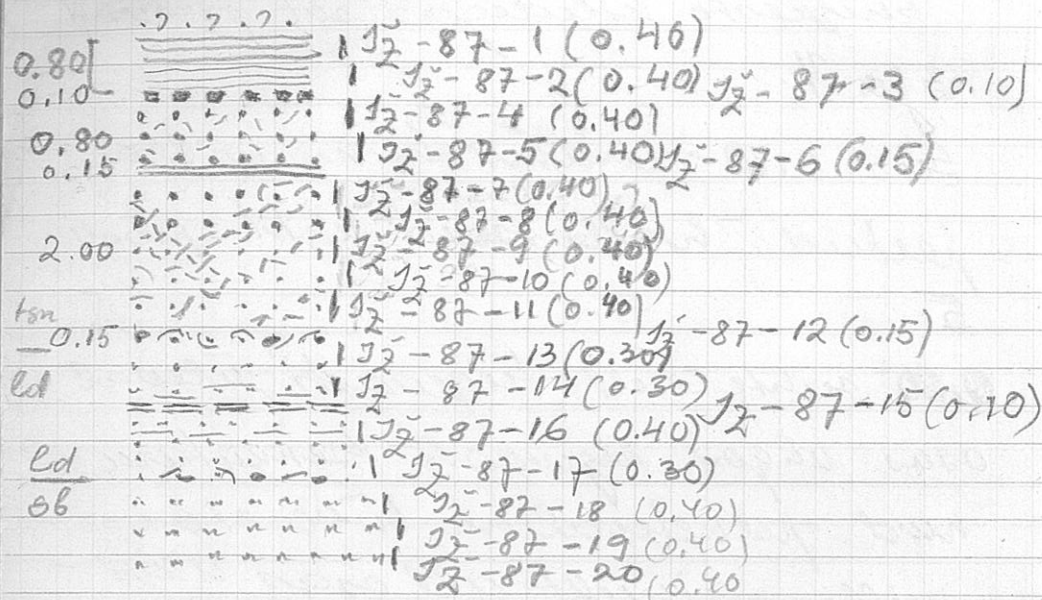
Sis 0.10 - krammidega väga
peetud halli-saaki rüt - proov
5

0.60 rühkelt tugevasti, ulaval
osas väga tugevasti tsemendimur-
nud penetraalne tsemendist,
millel aruult all osas üht-
neid saaki rühmed - proovid 6 ja 7

1.40 Pär toas kildudega väga eba-
tasane

10. juulil 1987
koos Saar Puuraga. Klantso sõbrala ajal.
Puhastatud C paljandis küttesüsteemi
grüüdidest kuni seeliku kuni kuni
sellel eeltoetuse osast eeltoetuse
kannat, uude proovid küttesüsteemi
geomeetria kohta uurimiseks ja

10. VII 87.a



Nõetud jämeda pürulise ($\phi > 0.4 \text{ mm}$) materjali uuringuteks proov, mis oma ulatuselt kattub 12-87-11 osumise osaga (0.20 cm-it)

ning proov kaadoga basaalist (0.10 cm)

Proov

Proovid 12-87-13 tükete kügedel
püraastamata
12-87-14 ürvastide kihis-
dadel sarkinnid

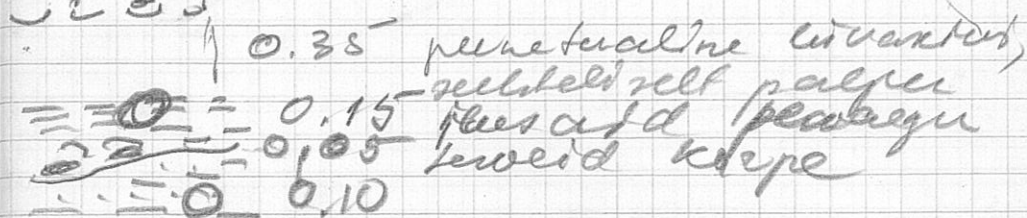
Proov 12-87-11A ~ 10 m alla-
poolu kaus õhuke argillid.
laet ürvastides

Nõetud tammis püraastamata

12. VII 87.a

Jõe vasakul kaldal, mis proo-
vitud Türa ja Svast poolt 1986.a.

— siin ülevaht kaus jämeda-
materjali ürvastid
3.5 m kõrg



Nõetud akri Farhi de
proovid tatarallist 0.15
ja 0.10 ning koolpelo 0.05

Obolus rebrovi

15. VI 22
Späät põu paljandata

Rebrovi nülav alused paljandata
— alusel lõuna poolt asub
Rebrovi kivistik — see paljand
võib olla kivistiku stratotüüp.
mõnda kivistiku kivist naha.
Obolus rebrovi.

~ 300 m vasku voolu asub
paljand, millel saadud alus-
sest osast kuni diatomee-
makivide (vaasid) kuni
laadaga kivistiku sees on
mehelisel rikkalikult detrit.
mit.

~ 100 m veel kõrgemal
oja all paljandub diatomee-
makiv, mille hulgas on
aluseleide vaheliste. Kivide
aluseleide osa seotud ka po-
võrre ja puraseks.
Sõn ka diatomee detrit.

23

Gortsakobristina

Sablon kőhőst

$\frac{0.05-0.45}{0.40}$ liivakivi peeneeralne
sahkloralt niiski sortant
fud, kuid kujukasasti
kvartiteraalil eronev.

vahe kirjelduses H. Hermsdörfi
 per T. opa praavidega 0.05 s.o.
 see rühm al vändel 0.1-0.5

Tekstuur karmeltelt hort-
soutaalkiiride neepuures
kõhtide paksus 1-2 - 5 sm-ks
kõhtaus märkeid sadu-
male pindadega mis ühtlasi
vaarunud vöötkaspruuniks
kogu rütmiliselt kaubakõrge
võastuand tähts (Ø → 0,5 sm)
mille värvus sarnane
kõhtpindade värvusele. Üle-
mine pür tähtsile pindumise
ja põrmetelisele tekstuuri karm-
mine

K. Hazandviti pörgi selle
selle osa paksus 1.70 m.

Ülemisabluur alam kühsti
Gortova kühsti (?)

0,45-1,25 liivakivide ja aluse-
1.50 liivakivide vaheldumise neepuures
alusekivi mitteraavad,
kuid pakselt kogu rütmil-
is veel pindakõrgeolude
kühkred mille tõlke
rühm all õrnalt ürgu-
võrre; valpashallid, kolmas-
hallid õrnelt vöötkas
ja roosad neepuures värv-
mine na / laudadele kui
kõrge ürguolude. Minera-
koostises koostises ühtlased
ühtlased mürskvõrdle-
kesed ja karmid kühse-
lud - karmid
intervall roosne wagu 3
selle kühsti, alu mine pakselt
võrre (0,25 sm) roosne lava-
kivide, millel silteltelt

trasti nähtav põrm kiirgatus
 tavaliselt ülemises osas vahel
 alluroluete, seal on peaaegu
 kõik alluroluete ja korpuse
 vahel. Tavaliselt talumisel
 puuril nõrgad kulutusjärele
 tavaliselt ülemise osa - alluroluete osa
 vahel. Keskmine, korpuse
 osa pseudo-kiirgatus, tavaliselt
 sekundaarsel vahel. Ülemine
 puuril peaaegu korpuse
 tavaliselt vahel. Põrm, lisaks
 oluavad põrmis tavaliselt
 selgesti nähtavad Oboles
reliktid

Gertovo kiirgus

1.95-2.35 liivakivi (~20sm-4) ja
 0.40 alluroluete, mis korpuse
 vahel. Ülemine, tavaliselt
 sinu puuristatud paljandil
 osas liivakivis osas hästi
 nähtavad brahiozooidide
 korpused - mis markeritud
 rauda oksidatsiooniga punakas-
 pruuniks.
 Nüüd liivakivide ant ka allu-
 roluete ülemine osa põrm-
 kiirgused. Ülemine puuril
 nõrgalt tavaliselt ja nõrkade
 kulutusjärele. Samuti
 liivakivide alluroluete kiir-
 gused ja medallid.

Edasi kiirgatus korpuse alluroluete
 paljandil, korpuse ka
 korpuse paljandil. Põrm, Rebrovo
 kiirgus

K. Kazanbut 10 - 1.25

Rebrovo kivistik

26

2.35-2.70 0.35 ~~stuvani~~ keskmine - por pime-
valune valupashall, sime-
daarset "kollakas" üht
näha see põrmultistest el-
tusest mis valdab alt põllak-
süüest, kumpr. Keegu ulatuses
esineb "Obolus" kibkovi, kumpru-
res peamiselt krapindadid
võhustadest ühtlasi kumprust.
Kvarts krad hõõs kulubatud
por sörleeritud
tõeline pur selge; lito loogre
mureks por sarkasprind, mis
lõhet imbuund kumprustidaga.

2.70-3.30 0.60 ~~stuvani~~ alune lüüdi, mille
horizontaalne kumprus, mille
omakondor kallak. Kivestus
markeeritud põrmultistest sark-
kamale pindadega, mis
sageli värvustididaga
võhuvunud kollakas
tõeline prind markeeritud põrm
sarkamale pinnaga.

3.30-3.55 0.25 Alune lüüdi lüüpeadega
por peludoke alune lüüdi
vabekidididaga võnased
sageli värvustidid roosa-
kas ja violettkashallideks
mis annavad kumprust
kumprustidid kumprust

K. Kazanobur'el. l'd paksus
415

laadega küttes
3.55-3.60 diivanit valdavalt
0.05 peenetalone, kuid sisaldab
hulgaliselt kiskumise prahit-
siooni kvaartereid
Paksus varieerub
kontant saleni ja laadega
vahel karmelone, kuid tihed
seuruse järgi markimata. Põ-
ne ühtlase kanna aksidist
tombud - konkreetsest
ülemine pür lütkoo grüetl krov

3.60-3.95 Alumiinist ja alumiin-
3.35 sordid valitudumne (50180)
lozaks veel õhukese ki-
nna ja kottendituna
laetud savist eriti inter-
valli alumise osas.
Valitudumne eka korra-
pärast, kuid valdavalt
horisontaalselt, kottide
paksus varieerub ja
sageli üks cm kuni 2 cm.
Kuna kupa pesa
kuna ka lauan hõlalt
sarvime, siis nende küt-
tus antud sarnas intervall
~ 0,5 m ülemisest püstist
→ 3 sm paksune tihed savit-
põh, mille ülaosad punakas.
Savi küttesel muustad
osa alalt red moodustatud
mure, kogu intervallis brakhio-
peedide fragmentid.
Kui üldmäär intervallist
kui horisontaalselt, kuid
hulgaliselt meodustavag

Lõuakivi küttes
 vertikaalsed ichnofossid
 Skolithos tüüp $\varnothing \rightarrow 5\text{mm}$.

need küttes lootsid, mis eriti
 hästi märgatavad paksemale
 aluslooti küttes peenel

6.95-7.75 Lõuakivi peal aluslooti küttes
 0.80 valeldumine (80:20). Pleuro-
 liidi küttes paksem $\rightarrow 10\text{cm}$
 aluslooti savi $\rightarrow 15\text{cm}$ - it. harva
 rohkem. Lõuakivi väikse-
 hallid peal aluslooti $\rightarrow 5\text{cm}$ k-
 tombulid ($\sim \varnothing 5\text{mm}$) karbonaatne
 fement, kõrgemal ei ole
 toime märgata, mis peenel
 küttes ilmselt püst kuni-
 larniise aske nõrgeneb.
 Savi küttes kirepärane
 valeldumise ja punanar-
 pumise, hallid, violetne
 peal roosane

Lõuakivi peal selge - ebataoline
 tasand peal küttes lootsid, mis
 ilmselt aluslooti peal
 küttes peenel küttes
 peal küttes tasand peal küttes

Toona küttes

7.75-8.05 Obolus - detriidid küttes
 0.36 muller asaks peal
 peenel küttes küttes
 peal küttes küttes
 küttes küttes küttes

8.05-8.45 Lõuakivi roosakas-
 0.45+ puna küttes peenel
 detriidid
 küttes küttes

Suit tükukoostis pestud O. rühmas

akritarhvide proov

115. Uurida millised akritarhid N. Volkova
gerbovo kirstikust

115

115. Uurida millised akritarhid N. Volkova
gerbovo kirstikust

Nasna põe paljandid 20. juunil
Hõõtsid sõdult koos d. Popoviga
V. Gorjanskiga, N. Borovkoga, pte.
Navatissme gerbovo kirstikust,
milles Mustad O. rühmas kaa-
ned, varem seda esiti loeti
tosno kirstusse. Praegusel kül-
pär toso / sabert valul väga
selge, ebatasane, kutsustolu-
duga, mis tähtsust toso alt-
küte materjaliga. Kohati sellel
püüril kuni 10 cm paksune kirpu-
värvi lase savi kuit, millel püüril
mõlemale poole teravad ebatas-
sed püürid. Suit N. Borovko võlts
J. Golub'i le proov akritarhvide
määramiseks
Gerbovo kirstikust, peale O. rühmas
määratud J. Golub'i poolt "panov"
akritarhvide kompleks. Samast
proov ka N. Volkova

ts/sb püüril, aga d. Popov andme-
tel ka ldt alammisel püüril es-
nevad ~ 15 cm O. lase lase veetud
mit Popov - Kazanovtse, kara-
vaide" rühma alt. Haganovtse
andmetel nts veetud rühmas
ja nad keppuvad endast
ümbersekkunud sabert murem-
koostud, mis juha rühmas
subaeraalses tingimustes. Seda
tüüp murem- (s.o. rühmas)
murem Kazanovtse Haganovtse
Haganovtse. Uurida luvakirde
rühmas subaeraalsel positsioonil.

Thuzlo

