AGO AALOE, PÄEVIK III 1963

III

PÄEVIK

KAUSTIK

AGO AALOE: PÄEVIK 11

1. Kalda 1
2. Mataka karjamaal - 1
3. Kokri 2 - 4
4. Kogula mured 4 - 5
5. Kübassaare m. 5 - 7
6. Aniaaltse. paak 8 - 10
7. Hülge panka 11 - 12
8. Küds
9. Kõnastu 15 - 19
10. Kaali kraatri 6 šurf 20 - 39
11. Kuivaldi 1929 a põhjapoolne šurf 40 - 42

A. Aaloe

Väljakaevik

1963

aastast

26. 08. 1963. a.

Ralla paljand

Maantusi ca 150 m väiksi vaevanud põhjas paljandub valjashall, horisontaalkiline, peenpoorne, peenkristalliline dolomiit. Skunkitk, alumiid nähid.

Proov

Madalik talu karjamaal olev murd.

Vana, kinni varvamud murd umbes 20 × 40 m. Profiili paljandub murru lõunapoolses servas. 20 cm pinnasatte all paljandub vollamashall, horisontaalkiline, kohati nõrgalt lainjaskiline, peenkristalliline, ümarmid väga väikesid narmne hõlbav dolomiit. Profiili paksus 0.40+ m

Proov

Kaev		murd
0.00 – 0.10		
0.10		pinnamatet
0.10 – 0.34		Valupashall, kohati vollama varjun-
0.24		diga, nõrgalt lainjakihiline, pene-
		ristalliline nõva dolomiit. Kivimis
		on pene detriidi ning ümarate
	Proov 1	suuremate fragmentide välja-
		lahutamisest jõkjestatud poore
		ja vaverne. Kohati leidub stülo-
		liite.
0.34 – 0.36		Valupashall, vorapäraku kestsemiga
0.02		mikrokristalliline, tihedamatest sa-
		vikatest lamellidest läbitud
		dolomiit. Õhu vaes seintes ki-
	Proov 2	vine lagunud peenes kibeus.
		Kompleksis leidub arvukalt
		gastropoode – Murchisonia sp.
0.36 – 0.79		Valupashall, tihe, nõrgalt lainjaski-
0.43		hiline, ümarmid väga väikest vaver-
		ne sisaldav, peenekristalliline dolo-
	Proov 3	miit. Kohati esineb viirnis vora-
		päratsid nõrgli lamelle.

0.79 - 0.93 / 0.14 Valujashall, korisontaalselt peene-, oha-
ti nimi mikrokihiline, peenekristal-
liline dolomiit. Peene- nimi mikro-
kihilisusi tingivad arvukad rohe-
Proov 4 vad mergli vahekihikesed (paksusega ke-
gvasti alla mm) kiirusis harvu ka-
vernе. Kihi jrimad peenkonarjad, a-
hati lasajad.

0.93 - 1.08 / 0.15+ Sivanashall nimi vollanashall, korison-
taalsekihiline, mikro- nimi peenekristalli-
line, ilmselt savinas dolomiit.

Kousi nimed II

Sama nimetus kõige idapoolsemas
osas

0.00 - 0.20 / 0.20 jrimanate

0.20 - 0.91 / 0.71 Valujashall, nimekristalliline, paksu-
kihiline dolomiit. Esineb rohkapõrandeid,
vahemalt kuni, väga ohtrasti rohevaid,
savinama materjali vahekihtisi to-
hati leidub roostevaid laigulisi ja
ümarnid kaverne. Esineb sammasjaid

stiloliite.
Järgneb liigendiga wiht, profiil lõpeb peenemateliste dolomiitidega, mida siin paljandub 8+ cm.

Kogula nurd Põlde talu juures, kust ca 150 m läände

0.00 – 0.15 / 0.15 pinnamaa

0.15 – 0.38 / 0.23 Sinavahall, mikrokristalliline dolomiit, mingijal vahelolev veidi peenema peenemateliste kaevmoosse dolomiidiga. Ilmselt on sinavas osa sarnasem. kaevmid on teatavad detriidi ja organismide, ilmselt gastropoodide väljalahesdumisel.

Proov 1

0.38 – 0.58 / 0.20+ Kivim põhiliselt sama, mid värvuselt peenemkaem ning kaevmoosseem mi elemine. Levivad sinavad savikad laigud.

Proov 2

Kogula murd, maantest idas.
Sellel paljanduvad samad komplekside vastavalt paksusega
0.22 m ja 0.40+ m.
Pinnavatte paksus ca 20 cm.

Kübassaare ps. paljand majana lähedal poolsaare idaranniku.

Mere juurest madalamal paljandub aluspõhja pealispind — pruunikashall, horisontaalkihiline, ilmselt selintse biomorfse struktuuriga, mikrokristalliline dolomiit. Kivimis on tihedad varjude ja arvukalt ostrakoodide valatäid ning detriiti. Kohati on viimaste kogunemise tõttu väga nõrgalt kavernoosne. Ühtlustel kihipindadel võib märgata ussikäike.

Proov 1

Kübassaare ps. idaraanikul nõlva alguses
Paljandub mere-pinnal ja sellest
madalamal alusjõhi.
Paljandub ainanashall, võhati valla-
vaid laine sisaldas lainpaehilise
mini korrapäratu tekstuuriga mõõ-
rarist-alline dolomiit. Kivim on
Proov 2 rohkte detriitse mini biomorfse
(raus pala) tekstuuriga, sisaldades massiivse
stäärilisi lubivetinate onkoliite
ning ostracoodide valatisi ja detriit-
organismide osalise lahustumise
tõttu on kivim kaverneoosne.
(Foto nihi pinnast, mõõdetus vasar)
Veidi lõunapool nendest nihtidest
paljandub nõrgemate nihtidena
Lhe, pruuninashall, horisontaalkihi-
Proov 3 line dolomiit. Kivim on peenerei-
dalline, sisaldab rünnimid mergli-
laudle, nihe nihi pinnal kuivas-
lõhesid

Kübassaare pank

0.00 – 1.30 / 1.30 pinnakate

1.30 – 1.93 / 0.63 Järgneb pruunikashall, horisontaalkihiline, rikkalt peenedetriidiline, peenepurruline, mikroanistalliline dolomiit. Detriidi osalise väljalahustumise

Proov 1 tõttu on viirin peenpoorne. Kompleksis leidub rohkesti suuri, lahtimõõdu nohati üle meetri mõõdivaid, ning 30 cm paksusi stromatoliidi-tüüpi lubivetikate rehvleid. Viimaste ümbruses on nihid nõrgalt jaimulatud

1.93 – 2.00 / 0.07 Pruunikashall, nõrgalt lainjaskihiline, peenepurruline, nohati peenkavernoosne, mikroanistalliline dolomiit.

Proov 2

2.00 – 2.12 / 0.12 Hallikas, pruunikashall, korrapäratu tekstuuriga, rohkeid rohevaid mustlaikudega, peenkavernoosne, mikroanistalliline dolomiit. Hulgaliselt kompleksis väiksemaid lubivetikate rehvleid

Proov 3

Aluvaltse jaam

0.00 – 1.30 / 1.30 Liivakas

1.30 – 1.56 / 0.26 Helehall, mikroonsidalliline dolomiit. Kihiti esineb peeni kaverne, mis on arvatavasti kaduvad lamellibrahhiaadi kahestunnist. Sõigavusel 1.51 esineb tumedamaid, porsunult roostevamaid laigumesi. Vahetult viimaste peale jääb ookaliit mikrokaline lamellibrahhiaatide fragmentidega.

1.56 – 1.90 / 0.34 Helehall, biomorfne, peenekristalliline dolomiit lamellibrahhiaatidega. Kivim on kaverneoline. Lamellibrahhiaatide karbipoolsuse täidab sageli mikrokristalliline materjal. Mikrokristallilist massi on esineb nimi. on parasteti läätsede ja vahekihtidena veel komplekse aluumises poolas. Komplekse ülemisest piirnast arvates 15 cm sügavusel

esineb antud vahas 0,5 cm paksuses mikrokihtides, mikrokihtides, arvatavasti biogeenne vahekiht. Tervete
Proov 1 lamellibranhiaatide-vahelise kivim on täidetud jämeda detriidiga, millele osatähtsus seinemis eriti alumises osas.

1.90 - 2.25 / 0.35 Valgjashall, peenekristalliline, peenkarnoosne dolomiit vaheldumas biomorfse lamellibranhiaat-dolomiidiga. Viimane esineb läätsedena, kihi
Proov 2 alumine piir on ebatasane, kohati ilmub alumise piiri lähedal saviainemat kivimit, mis sisaldab rohkesti, porsumult roostenaid merglilaamelle.

2.25 - 2.63 / 0.30 Helehall, mikro-kuni peitkristalliline dolomiit. Kivim on kareoosne, karemid esinevad nihiti, eriti nomplaan ülemises osas. Kivim on paksupangaline

2.55 - 2.90 / 0.35 Valgjashall, mikro-kuni peitkristalliline õhukesekihiline, rohkesti dolomiidi-

tsemd `kubjaniv. kihijnma nõrarnuste
võib määrida õige nõrga rohevat,
ravivat kelme. Kihi paksus keskm. 2 cm.
2.90 – 3.12. 0.22+ Helehall, nõrga sinaka varjundiga
mikrokristalliline dolomiidistunud
kubjaniv. kivim on paksemihilise
(keskm. paksus vanni 6 cm). Kihijnmad
äärmiselt ebatasased. Esinevad
õhemesed rohevad juneakihilise
mergli vahekihid. Samuti võib
määrida kivimis endas jeeat
lainjat~~mikrolist~~ mikroonikilist tekstuuri
kihiti jrindadel rohati kuivesloke-
laadseid moodustisi. Kohati esineb
kivimis kiledamaid, õige õhemesi
vaerikeid.

Vaidi jõekaldal ülespoole
profiilis laeb doodud ühtedel
18 cm paksune biomorfse dolomii-
Proov 3 di kiht, mis sisaldab rikkalikult
valativ gastropoodidest ja lamelli-
branhiaatidest

Külgjaam

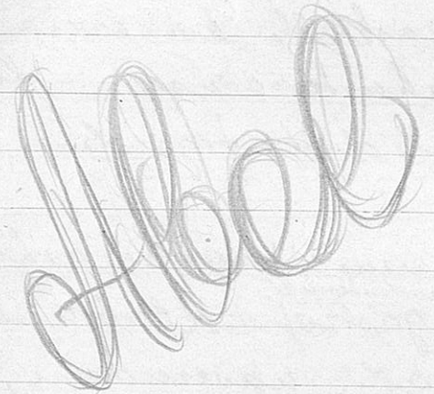
Paljandudad dislotseeritud vihid üldise vallaunga põhja suunas

0.00 – 0.60 / 0.60 liivanaat

0.60 – 1.00 / 0.40 Peenekõbine ~~kristalliline~~ kristalliline dolomiit, pruunikashall, vaevumoosne. Esineb lahustusõõnsusi lamellibrahhiaatidest, õrgudest, ruugosidest.

1.00 – 1.30 / 0.30 Hilekall ~~dolomiit~~ pruunikashall, kõnemorfne, dolomiidistunud gastropoodlubjakivi. Kivim on tugevasti vaevumoosne, kohati esineb suurekristallilist püriiti, mille pesunnisel kasvavad roostelaigud. Samas võib määrata ka lamellibrahhiaatide esinemist

1.30 – 1.80 / 0.50 Hall, peenekristalliline, peenevaerhoosne dolomiit. Kivim sisaldab kohati massiliselt valatiid lamellibrahhiaatidest ja õrgudest (esinevad on ülekaalus). Kohati esineb tumedaid peajalgseid. Kivimis leidub lele-



dannid, mõne muu läbimõõdu-
vennid, mis avatavasti kuju-
tavad endast viimistlemmata
materjali.
Mere piirel paljandub pruuni-
nashall peenekristalliline dolo-
miit laulilibrahhiaatide valatis-
tega, esineb üksikuid tigusid
ja vetikaid

17.08. sõidame Tallinna
31.08. Tallinn – Rüe
01.09 Rüe – Viljandi
02.09 – 04.09 Profiilime Emma
Jürgensoniga kuumaave, Peravere
ja Ulmaega puurauguda stratig-
profiil on E. F. päevikus.

Põhjaveetase:
kõrgtasemel ülevalpool Pertsamaa oblaga
(Ahtme mäestik). Põlgaste-Lüdise lõuna
graptolaadi-fauna vanem kui
paguvere = uuem veelgi!

Igaw tuleviselt, Eesti rahvas tuleb, kyttis esimeste C. muusikasõnu, ja neeltsuses-, ja flamyli tõeses! ~~Igaw tuleb~~

~~Pärt Uluots~~

Juhtas tahab oma ärakirjaga kodu esitada meeldivat!

Lagunemist komplekss ehk vana muld — vana, õitsev mõnd pead kuldavõi, õitsev vad, pärl vend ehk — vikki kuld —

pageyer, vana
=
Seelsus, mahavedsus, ärapõlgus
pageyer = kuldne kõpp!

Jaapanlus — võiks olla kuldkuu — J/K - pärast pole Eesti mõtlestus.

Joon = paprune.
sellel vana K
kaarne = lagunemine - ehk vana

5

6 R

7 L Riga – Tartu

8 P Tallinn

9 E

10 T

11 K

12 N

13 R

14 L

15 P

16 E

17 T

olla sünnaeg?

Brüssel = Je - se on see ne pu
mehe selgest!
Aga selle võrdlus tuletab
meelde a lektsiooni.

Dorpat

Riias 5-6. 09. 03 vastane ülo Dorpati
pilet

Leningrad 07. 09 03 vastab ülo Tallinna
pe daegrem pre. tulles.
Kiiul 04. 09. 03 vastane ülo
Pärnu pre tulles.

13. 09. 403 Lõdeka taanimaale
Taane raelis vantus jalamil
14. 09. 403 - 15. 9 Taabuvad pumpad, mole.
laadimine pre. Sõit mere
naiset aeleb antatakse sõidame
lakkuvat T. Nopsiga ülemaitsele.

14

16.09-63

Kõnnaste rähnimägi

Igaüks õpikust
maksimaalne nõlva 3,4 m
ümbermõõt ca kõrgus kohast
(see on ka maksimaalne) = 18 m.
Graniit. Kivi asub Igaüks laadi-
kuval kadestatakse. Koha nimi nõlval
on mahapõletud mõne aluspuuna pe
aeg. Iga päev on uusi mõõ-
detud varjendina, sellest on
näha lõikepoolse nõlgusa suva alla
ehitatud (või lastud) muidu nõr-
mütsu → . Teised nõudmised
on võiksmed (karjaaia).
Teen veel 2 fotot karjaäärse-
selle nõlva a ca 2 m pe ümbermõõt
12 m

Keskmine pank Kõnnaste põlvapankmed

Panga üldine kujunemine on antud uhmes jäävimes. Praegu täiendame vaid täpsemate mõõtmistega. Profiili ülemus pangalt on 1,8 m. Reeglist (v. foto) umbes 1,5 m kaugel on ühine vahe rändpangast nõutaat.
Nust vidapoolne on ühtsilt väikesemõõtmeline ning seal ber vahel vahel kõrb täiendselt üle kvaalmoreenist selle pangase kallaam on 87°. Kõrbist ca 300°. Paaberpangast eraldab teda platvõrse savega täitemuld altpoolt laieneb kõle. Savist proov, vahjens mõte väeti puhas.
Täänepoolsema pangase kallamus nõutaati kõrdal

on 70°, Kõltsikt 290°.
Pangase kõigi läänepoolsem
tüü moodustab ainapäeva
fluxmustadalise jaindi. Valla
nus alamb kõpsus vanni 15°-ni.
NB! Fluxmuri piirkonnas võib merg-
list väljapestud pannad.

17.09.963

Rõõpli pangal
Mttd. kallaus 24°.
Kõltsikt 40°.
Foto.

4. sept. 1963
Rõõpli pangal on ka koos tüüpi-
list Idavere kastmust pärineva
stendmaterjaliga ja jaan ladum
dolomiitsemend mergli sahm.
Tümand on konaalmoreeni ai-
gamund Idavere materjaliga.
Jaan materjal on pruna vahe

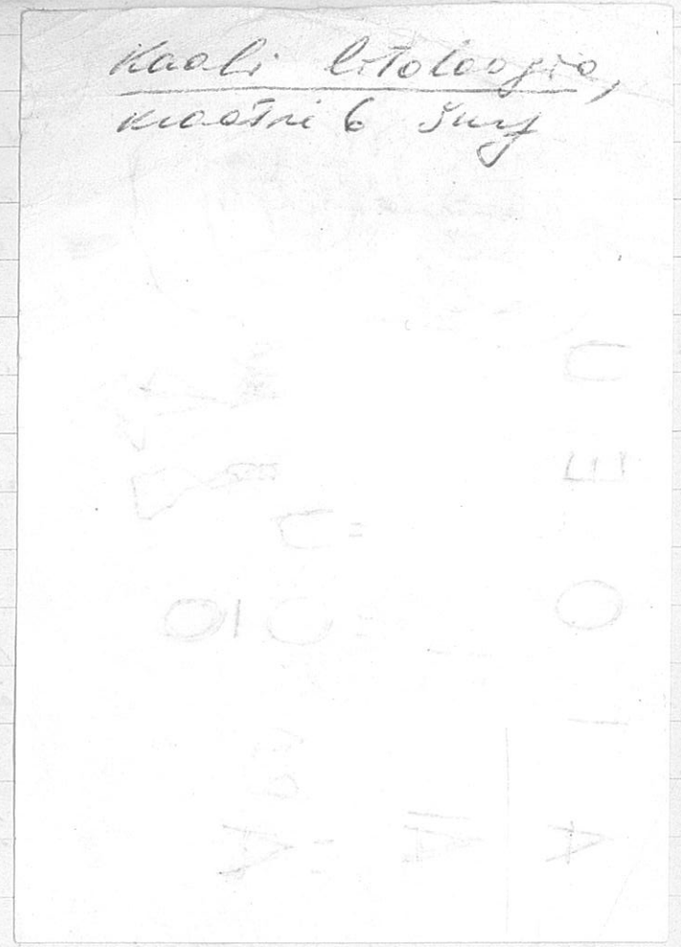
esimesed enesimores, vasulla
pa tuled tänpilsid vormid.

Esimene paar

Ülespõhi mesel siin mure, mille
ülapinnal on nallaus 8°, nal-
lamissuund on 230°.
Ülespõhe palpandub siin ca 1 m
paarist pinnanalt all vesmarkt
35-40 cm. Mure läänetiivas lasemes
on nallaus 12°, suund (nallaus)
on 120°.
Teine nahtles, nas schlotheimo-
phüllum ei pärine mitte Adavere
lademest, mitõrd viimane esineb
massiliselt just vändjanpaste ees
nainal.
Kõgime I jangalt veidi jamat.
I pauga kõrgl läänepoolsem mure
koosneb mitmest väikesemast Adavere
vändjanpaest, mille mõõtmed
on alla 10 m ning lasemes vaga
erinev — alates pisidetest mõni

horisontaalsuunas, ka siin esineb
[illegible] millegi vari,
varjutuse, ja leiad, mis laadi
või kujundi jäljed
Kohaliku elanike andmeil on
alaspidi mäe vahel ca 30-40
m sügavusel kaevandusi
ja käsitsimeetodil — ei ole
uuritud. Kaevu on veenud
kaevud 3-4 sügavuseni (pere
olla „tühi koht" — mulk sügavuse
on siin tugev pere
J, ? H? — ei tea, pere
ei saanud.
Kalasi ühe kuuga kuivavat
15-20 m kaevu ja kaevu ja ei
tea mis sügav veetase —
vähemalt 2 meetrit (vahemaadis)
Põhja ajal vähe veetaseme
ei muutu.
kl. 14 Lahkume kõnnitee kl. 18.15 bussi-
ga Lahemaa Pansionaat, 25 km Haali-
19.09.65 koolimaja ülikäimavad, joonda-
mud kõik saali. Lõpp, mis veepuhas-

Kaali kitoloogia,
maatriks 6 järg



25. OP. 4 lõig

Kivimid puruneva purunemisega tulpa, et pole seal mingit mõtet proovida intrudeerunud on maksimaalselt 50 %, siis tegeb võimalikult detailprofiili tiha vaid tüpiprofiilipe samaväärne, siis otsustatakse tiha kontrolljärjestuse maatriksena Nr. 6 — ainu pärastine näitaja asukohamaatriksena (asend teiste suhtes ei tohi „alapiida").

Järjestuse saavutamiseks 20. ja pöpitsiaani 25. op. 6 g. järjestuse maatriksi nr. 6 kontrollimiseks on järjestikuse mõlemad ekstreemsed:

järjestikuse mõlemad ekstreemsed:

pikem mõõt (O-W)	—	1,3 m
lühem mõõt (N-S)	—	0,9 m
üldsügavus	—	1,7 m
sügavus tähistipus	—	2,1 m

Profiil Surju kõrtsimaast on järgmine:

0.20 m - muld

0.30 m - kuumustega sulatelised tiku täitematerjal. Varem pumminaeshall. Jäänud dolomiidimuru esineb harva.

0.20 m - sarnalaadne täitematerjal, mis kuumust vähe (nagu leksi pinnad on sündelsed).

1,70 + m - päris hall täitematerjal, milles ülekaalus on päris dolomiidimuru. Leidub arvi 50 cm suuruseid dolomiidirahne.

Täitematerjal veerleb siin tervikliselt kaali täitematerjalile. Kivistlikumast materjali sellis on harva - leitud vaid paar üksikut väikest murukest.

Dolomiidimuru on rohkepoolne, teravaservaline. Killud on muruse tihedusega. Valdavalt on need

puurid. Sütt leidub sageli, mõnetavalt rohkem nii maatasandi m. 5 ja 3, siiski vähem nii maatasandi m. 2. Tüüpid on ühtlasi leitud veel tihedamad – need sügavamalt nii 0.70 m, mis põhimõtteliselt on rohkem piisavad tihedamaks.

Mingit kindlat orienteeritust täitematerjali doloomiidimuna pole.

Erialaselt oli kavatsus ühte vaatavata maatasi põhjalikumalt, aga see ei õnnestu, sest pidamud ca 1,9 m sügavusel asuda.

Mullakihi eemaldamine (20 cm). Täitematerjal sai välipaevaseel eeldatud sügavus piirab rohkem – 0.20 - 0.70 m, 0.70 - 1.20 m, 1.20 - 1.70 m.

Kui ühte täitematerjali sügavamal selgus, et see ületab 2 m piiri veel põhja tuvastamata kih-

gate, otsustasin edasise kaevamise katkestada – kaevata oli juba niilaadseid abamuyer, pealegi oleks see vaos uuendab otsustuse võtmist planeeritud ajani.

NB – proov täitematerjalist nr. 6 võetud 0.6-0.7 m süvavuselt – põhiosalt moraliitsed (murdunud kattepeenmuld), s.t. dolomiidimurru ja puurimaterjali vahekord proovis on ebaõige. Soovitatav oleks proov uuesti, vähemalt pöördaasid kive.

Kõikidele otsimise täitematerjalist toomis tavalise nivelli magnetiga süvenemise tõttu. Niiviisi on süüdi, kuny täitematerjal ei taha kärti murda, siis peab oletama, et kõikidest – eriti puhtmetamiidistunud-osast selle tegelikust osakaalust väiksem.

Kivistus asub maetud ääres ja seda läbib mitu pelgrade lõikumispunktist (± 20 m)

otsima - seal võib rohkem leiduda mured rauamilde ja, nagu näitab nagemus naaberrestes kvadrats Nr. 3, on need päris reegi tegelenud metsaüdikuldadest enal. dada (kvadrats nr. 3 oli mulde mattumad vana põlvamaalaki metalliasjad).

Fotod täitematerjalist on tehtud suurusjärgus 0.30 - 0.80 m, osal juures ida, osal läänesuunas. Fotod jäetakse on võetud enam-vähem ida suunast.

Kuivõrd lõpupoole kaevandi ulatuse otsimist sujuma, siis lõpetasime selle töö . . . . .

Litoloogiline detail-profiil 1. X 1963. a.
kraavist nr. 2.

Profiil on alustatud ülalt, 90°
all püstipaisatud paepast.

0.10 m — Kollakashall, ~~kesmuse~~ ohukse kihiline, koha-
~~0.30 m~~ ti selgelt peen- kuni mikrokihi-
ne, peenekristalliline dolomiit, ka-
verne leidub väga harva ja need
on peened.

0.07 m — Kollakashall kuni hallikaspruune
vorrapäratu kujukuniga, poorse
kohati peen kaverne sisaldava
dolomiit, millel leidub nat-
rendlinne, lainjaid murgli-
pindu. Kiht on peenekristalli-
line. Hallikaamad laigud kivi-
mis on peened ning koosnevad
mikrokristallilisest kivimist, läbi-
mõõduga kuni 0,5 cm. Võib olla
on siin tegemist relikt-e breetšaga,
kuitant lamamiga pärsa, kuna
profiilis mitmes eraldumata.

0.1 m Hall tõrgalt laineline peen- kuni aeronihkline, mikrokristalliline, peenkavernoosne dolomiit, kivimis leidub sageedaid glaukoniidiseid kihikesi. Kohati on viimased dislotseeritud — segi sõtkutud või vatkendlikud. Kihi moodustab suurepärase fuginiivos.

1.03 m (suure pauga allumise piirkonni)
Hall, korrapäraselt mikronihkline kuni korrapäratu tekstuuriga, varieeruvad hulgal kaverne sisaldav mikrokristalliline dolomiit. Porsunispreli pärgi olustades on mikronihkline tekstuur valdav ning korrapäratu tekstuur tungitud veidi erinuse segisõtkumisest. Kompleks koos eelnevaga moodustab 3 nihti.

Profiil pätkub šurfi lõunaseinaosast suure pauga alt.

0.26 m Hall, korrapäratu tekstuuriga, nõrgalt mikronihkline, nurjunes viimased on dislotseeritud; mikrokristalliline dolomiit. Kivimis on peeni kaverne

ja poore. kontant laamnoga teras.
ca 0.04 m Pude, sagedatest lainjatest nurgi-
prudaalest lahistest nollamashall mm
hall dolomiit. komplekt aluminu jris
siirdelehe.
0.22 m. kollamashall mm helehall, nohati
korgalt jamumhline, pmi naverm
ssaldav, mikrokristalliline dolomiit-
tuf nibt. kihi aluminu prima jmu-
res on niim sarnaam ning nohati
selgelt margatavalt jamumhline,
ca 1 cm ulatuses.
0.15 m väga tugevasti purustatud nibt.
Hall mm rohemashall, korrapäratud
glaukoniitsed laine ssaldav va-
rvnoone mikrokristalliline dolomiit.
kohati on niimis lainjaid vahend-
line nergli pinder, ning pmi vale-
jamaid vereisid. Viimand mood
nihi lamava prima lähedmes
0,5 cm paksuse gorglomeraatse vale-
nihi. Vereist läbimõõt kõigub 1-4 mm
Gorglomeraatjas rahemik ei ole väga

kohati kaverniid täitunud limoniidiga

proov, mis vuristeid ei ole nii nagu šurfi ulatuses. Esineb murchisonia sp. koutant lamamiga kras. Tigurid esinub väiks suhteliselt arvukalt
0.04 m juba rahemalt vastatud tugivuroo. Valgjashall mikrokristalliline dolomiit, mis on läbitud arvukatest rohenashallidest lainjatest domeriidiahtrustest
Proov 1. Domeriidi osastähtsus on profiilis suurem nii viirmil. kohati ehk alumises osas vollanaid limoniitseid vahekihte.
kihi paanus šurfi piires on nuuter Piir lamamiga täieti sirgeline
0.13 m Tumedam hall, võva ning suhteliselt tihe mikrokristalliline dolomiit, mille hulgas tumedamaid vatmendilaine piirkonsid väiga komplekst alumises osas ilmub peen vaverne.
ca 0.34m Hall, kohati vollanashall peenevaviline, osalt poorne, õhukesekihiline, osalt lainjasehkene mikrokristalliline

dolomiit. kohati ülemab viirukivi lainjas-penemehitlises. kompleksi alumises osas on kaevandi proovad limonüdistunud. kompleks on tugevasti purustatud. Piir lamamiga on järsk siire.

0.08 m Hall kuni rollanashall savine dolomiit, mis on läbitud rohkest vorapaaratult harunevatest rohmashallidest dolomiidi viirukivist — nimetatakse mandlaks teatud määral elbivimast vihti.

0.17 m Valupashall, rollanashalli-laigeline, penikaverelise kuni poorse savise dolomiit. Kivimi tekstuur on vorapäratu, rohati ilmselt bretšeerunud, ebaühtlase viirukivi pneumatolüütilise viirukivi vatkendliku osalt selgelt teravanurgaliste tükkide järgi. kohati glaukoniitsed laigukesi ja pesi kuni 1 cm ulatuses viirukivi päriskivaid vereidi.

kompleksid 0.13m, 0.09m, 0.05m moodustavad ühe rühi.

0.20m Valgjashall mikrokristalliline dolomiit, mis mikroruhkliselt vaheldub tumehalli dolomiidi rühimistega. Kompl. ülemises osas on dolomiidi rühid jaotunud ja segunevad mägatavalt lainjamad mi alumises osas. Kontakt lamamiga on järsk. Lamam

0.09m Peenerühkliselt vahelduvalt sinakashall, tile, mikrokristalliline dolomiit ja rollanashall proove mikropeenaverenisome sarnas dolomiit. haverudes leidub limamiiti, kiirem tekstuur on lainjasruhkline. Piir lamamiga siirdeline.

0.13m Tumedamhall, kohapäratult peenerühkline mikrokristalliline dolomiit suhteliselt harvemate peenta rollanama dolomiidi vahekihtidega. Viimaste hulk väheneb siirdeliselt lamami suunas. Vahekihid on poorsed mikropeenaverühkled. Piir lamamiga teras.

0,09 m Lämjaskihtline, hall, nohati mõni
rollanashall, mööda kivim on jeeme-
nihiline, muljumes mööda lain-
jaid või pindu mulgib arvukalt
Proov 2 vägа jeeni kaevne. Kivim mure-
tab mõningal määral vetinate
komplekse, mud on šnpi püres
pindes. Kivimist noos lamamiga
Proov 2.
Pin lamamiga terav. L.
0,05 m kivim ramalaadne, mud kaevm
ennb harvemini ning kivim on vär-
viselt roheram. Pin lamamiga
terav.
0,05 m (komplekri pausis on šnpi piirides
mundlin, nõikudes 3-8 cm pires)
Ühtrusenihiline, hall, pihi pindadel
limonüdistumd, horisontaalselt mine-
nihiline, mikrokristallilise olekuvat
kohati on rinsmud mikrosnihi
lainpad või nõlolevad välja
kontant lamamiga terav.

0,55 m Vahelduvalt liiva, savikapiraku ja tumeda tuhaga naaberkoose dolomiit, mille eriti komplekti ülemise osas leidub tumehalle umbes 1 cm paksuseid savikamaid nihke, kivim on mõnevõrra tallitud, väga poorne. Umbes

Proov 3 40 cm sügavusest alates umbes komplekti lõpuni leidub kivimis massiliselt peeni vertikaal, mis nähtavasti on koondunud gongloomeraatia vahemikku (Proov 3) kivimis leidub gastropoodide valatisi.

Selle kihi all paljandub profiili 10 cm ulatuses, umbes samasuguses kivimis, mis on aga nõlvavõrd purustatud ning segatud, et teiste profiilide ei saa.

Šurf 1

Profiil algab suure panga tagant viimase pral laevatust mõõdetust kihtidest.

0.55 m (284 cm kõrgune)
Hall, horisontaalselt mõni võrgalt lainjalt mikrokihiline, mikrokristalliline dolomiit. Kontakt lamamiga on süvendiline.

0.18 m (suure panga ülemine osa)
Kivim on sama mis ülemises komplekmis, mõd mikrokihilisus on kõrgemalt dislotseeritud, lainjas. Kivimis on tõusvaid suremaid kaverne. Kontakt lamamiga on teraw.

0.44 m vahelduvalt mõõdukalt halli ja halli mikrokristalliline dolomiit. Kivim on poorne mõni kaverneosne, lainjas-kihiline. Kohati esineb selget mikrokihilisust. Seda eriti komplekmi alumises osas.

0.05 m (väike suure panga ja sellele järgneva pausi vahi vahel)
Valjas hall, õhukihiline-mikrokihiline

mikrokristalliline dolomiit. kihi piirnad kohati liitmikidistunud.

0.12 m (järgmise kihi ülemine osa)
kivim on sama, mis eelmises komplekts, mihilisus vähem selge. kontakt lamamiga terav.

0.24 m Hall, kohati valupaeraid lainet (oolitised veerised?) sisaldav mikrokristalliline dolomiit. Piir lamamiga terav.

0.08–0,09 m Valupashall mikrokristalliline dolomiit, vahelduvalt peenekihiliselt tumehalli savikama dolomiidi lainjate eraldistega. kihi piirnad on kohati liitmikidistunud. Leidub pinnikihilisest, väljavemtatud naaberne. Piir lamamiga suhteline

0.13 m (väljaulatuv osa kivi all)
Nõrgalt lainjapaeraline valupashall dolomiit. kihi alumises osas on kivim eelgit mikrosuhtline, keskmises lainjalt mikrosuhtline, ülemises osas peenekihiline, meenutades nõrgalt lainjat kivimi viisi. Piir lamamiga terav.

0.14 m Hall, kohati valupashall, horisontaal-

selt jemmichiline dolomiit, millest leidub rohkesti naaverne. kihi ülemises osas on naaverniid jäme ning endgvad mööda kihi jäudu, kohati muutades vetikate koopleise. kihi alumine, 1 cm jagune osa on tavaline, glaukoniitne, värvuselt rohekam ning sisaldab peeni valgamaid veerisoid. kihi ülemine, 6 cm jagune osa on värvuselt hall. kivim on kõvem ning tihedam.

0.26 m Hall, kumedamaid savivaamaid vahelihte sisaldav väga naaverikoosne mikrokristalliline savikas dolomiit. kihi ülemises osas on naaverne rohkeliselt väiksem.

ca 0.22 m Tugevasti purustatud ühtmesekihiline rohevashall valgjamate laikudega poorne - kuni tihedalt jämenaaverikoosne dolomiit. kaverniid on kesmikuna poolikuselt fossiilide väljaleostamisest. kivimis esineb brahhiopoodide vabalt: 1 pala fauna ga.

0.35 m Toodud paasas on nahtlaw, mis võib
nii on purustatud ja segatud
muu materjaliga.
Kindlalt võib öelda mõõda 30 cm
Tumedam prunnakas hall mm
kollakashall mikrokristalliline do
lomiit, milles leidub valgeid
materjaliga täitunud ostrakoode
ning lõsimuid vaevu. kohati on
näha mõningi mägala pöörisid laine
Pöör lainamõga risti.

0.25 m Hall mm nõrgalt prunnakashall
nõllakamaid poorsemaid laine si-
saldav mikrokristalliline dolomiit.
kivimis leidub harva prunnaid
vaevu. kontakt lainamõga ühtselt
sirgeline.

ca 40 cm Prunnakashall, ühtesemõtline, no-
kali tumedamaid lainjaid
murgliipindu sisaldav mikro-
kristalliline dolomiit. kivimis
leidub harva pori vaevu.

0,03 m Ainaarhall. mm rohmarhall violetsete savikate vilumetega õhemuselt vahelduv laiņjakihiline dolomiidt

ca 4,15 cm hallamarhall mm pruunimarhall ümarmuid violetseid täppe või laike sisaldav mikrokristalliline dolomiit. Virsmus on rohmet vaga õhemeri katmadhikme laiņpaid, mohati hargnevaid murdpindu. Virsmus ümarmuid vaga peeni vaerne.

0,38 m Pruunmarhall korrapärata tekstuuriga, sagedasti laiņjaid murdpindu sisaldav vaga makrokoostne savimes mikrokristalliline dolomiit

0,30 m (2 kihti) Esimese šurfi alumised kihid)
Hall mm hallamarhall mohati pruunine vaģumoliga tihe, mikrokristalliline dolomiit. Virsmus leidub ümarmuid vaga

Lavri peen naverne ja ver-
steaalse nihke proovi.

2. X 1963. a.

I šurfi ülemine järk, alates ke ääres
paljandwast jaingast.

0.35 m Pruunikashall, vorrapäraselt mikrokihi-
line (st. tumeb ennajoones porsunud
murdpinnal) enni peenekihiline peen
naverne sisaldav mikroarisdalikline do-
lomiit. Kohati on kivimis silgelt jälgi-
vad enni 2 mm paksused tumeda-
mad vaskamad lainjad vahe-
kihiend. Kaotand lamamiga teravt.

0.29 m Pruunikashall enni violetikashall, ühä-
mates laskmates silgelt peen- enni
mikrokihiline, mikroarisdalikline dolomiit.
Kivim nohati nõrgalt bretšeerinud. Kohat
esineb peent naverne.

NB! Profiil jäetakse ümbruse ülepea
paisatud nihkide kaeda.

0.10 m Pruunikashall uni-kollanashall, koha-ti rohenate glaukoniitsete kihtidega, li-hiobalt proovi uni peenkarneoseline mikrokristalliline dolomiit.

0.20 m Kollanashall uni pruunikashall, peenkarneoseline mikrokristalliline dolomiit.

0.35 m Hall kohati värgalt kollanashall, horisontaalkihiline, mikrokristalliline, selgelt mikrokihiline, mikrokristalliline dolomiit. Kihid moodustab tumedam tugevama paugs.

0.24 m Hall, kohati valupahall või kollanashall, mikrokristalliline, peenikarnne osaline dolomiit. Mikrokihtides sarnades on kivim selgelt mikrokihiline, milpunnes kihtides on sageli diskordsed.

ca 0.12 m kivim sama, nii ehituses komplekts, mis veel tugevamini diskordsed, mikrokihilises setetes halvasti jälgitav.

Järgnevad väremalt profiilkihid.

Reiwaldi 1927. a. põhjapoolne šurf.
Nr. 1

45° nurga all tõstetud kihtidest

0.50 m Valupashall nurmi nollanashall ümarate tumehallide õlivormide vahekihtidega nõrgonistallilise dolomiit. Kivim on osalt selgelt nõrgonihiline, kohati leidub pore ja pesi naverne. Nõrgonihilises on kohati nõukud, võtt nihi alumises 5 cm paksuses osas, mus se on täiesti segi sõtsutud.

0.17 m Valupashall nõrgonistallilise laigult nõrgonihilise dolomiit. kontakt lamamiga teravi.

0.15 m Kollanashall, nohati naarmuline, nohati korrapäratult nõrgonihiline, nõrgonistallilise dolomiit. kontakt lamamiga teravi.

0.14 m Vahelduvalt nollanashall ja tumehall savinam nõrgonistallilise dolomiit. Vahelduses on pesenihiline. kivimis on rohkesti pesi naverne.

0.12 m Valupashall, pesenihiline, naverdusega dolomiit

naerud on välja veninud piki nihi pinda. kohati on nihi pinnad limoniidistunud. kontakt lamamiga terav.

0.19 m Valupashall, valdavalt õhumoreenlikke, väga tihe, mikro-kuni peitsrisdalliline dolomiit. kivim on hõõgil näha, kohati nurdepinnaga, mis läheneb nahkjale. kontakt lamamiga terav. kihi alumises osas on poorsemad pinnad pälgistav kõrge jrenemikilises.

0.12 m Valujashall, lainjalt peen- kuni kohati mikrokihiline, mikrokristalliline dolomiit. kohati ümbrgvad piki nihi pinda peale naaberkide read ning kõrin nimetab vetinate struktuure. kontakt lamamiga terav.

0-06 m Valupashall, kohati vollanate lainudega mikrokristalliline dolomiit. kivimis on ümarikud naberne.

0.64 m Valupashall kuni vollanashall, mikrokihiline dolomiit, vaheldavalt tumehalli jrenemikilise dolomiidiga. kivimi kuulub jrei naaberne, kusjuures jrenemikilise kivim

on märgatavalt madalaosem.

0.20+ Hall jämn rohumaahall, dubriidi ja fassiidid väljalahenteemiss tõttu prenkaverenoose, mikrokristalliline alobem. Profiilihad nihi komplexi all loomad pöörsalt 90° nurga all tõstetud nihi-komplexs.

Järg liiss päevikus

