

Uldvihak

AGO HALOE, PÄEVIK &
SISUKORD:

1.

A. Haloe
ENSV TA Geol. Inst.
Tallinn, Estonia pst. 7

Väljandevik
1959

04. jūni - jūni 1959 Pūm baas.

1.	Metskila I p.-a. profil	$F_2 - F_1$	1-4 lk	
2.	Konkila p.-a. m. 1-13	$G_3 - F_2$	5-9 lk	
3.	Ligalaxna p.-a.	$F_2 - F_1$	10-13 lk	a-
4.	Udusoo p.-a.	F_2	14-22 lk	tygus
5.	Mureven p.-a.	F_2	23-33 lk	ss
6.	Maasi p.-a.	F_2	34-41 lk	a-
7.	Vaiku talu p.-a.	F_2	42-58 lk	
8.	Kanissaare p.-a.	F_2	59-62 lk	
9.	Või p.-a.	F_2	63-66 lk	
10.	Metskila II p.-a.	$F_2 - F_1$	67-70 lk	
11.	Metskila III p.-a.	$F_2 - F_1$	71-72 lk	
12.	Veriku p.-a.	F_2	73-75 lk	
13.	Pümmäe p.-a.	$K_2 - K_1$	76-80 lk	

5. 06. 59

Metsküla I p. - 2.

(Kunwaldi püstitus)

0.00 - 3.20
3.20 m

F₂P Kollakas kivi kollakas hall, üsna tihedalt puna-
nati kasvades laundiga mikro-krist
püstitustalline, osalt peeneporine tüüp
dolomitiseerunud lubjaini. Kogu kompleks
on tihedalt värvitud stromatopore, mis
põlvkondade omadused "orgaanilise" -
tüüpi - "stromatoporendolomit" tüüpi
tihedus on vähe eriline. Kolat näeb
erinevat na oklaasi korall.

Fauna p. 1.

3.20 - 4.30
1.10 m

Kollakas hall, horisontaalne tüüp
kristalliline, suuresti dolomitiseerunud,
ilmselt merelise lubjaini. Kogu komp-
leksi tihedalt Coenites repens
kompleksi ilmnemise osas, 40 cm ulatuses
on selle enamine tihedalt
hõõr, mägavamaal marine.

Proov 3. ja fauna

4.30 - 5.34
1.64 m

Kollakas hall kivi rohekaskall, kõige-
mini dolomitiseerunud mikrokrustalliline,
biomorfne lubja merelise lubjaini
kompleksi on tihedalt marineeritud väikest
stromatopore ning osake korall ja
lubjaveikaid (?) leidub üksikuid stromatopore
tüüpi lainjas tihedus.

Proov 4.

5.94 - 7.50

1.66 m

Kollakas hall kuni rohkas hall peeti-
kuni mikrokristalliline bioherm (tubja-
kivi, kivim võnub põhi liist stromatoporo-
idist, lubi vetikatest ja tabulaatidest.
Kohati leidub tagward steolümpindude ja püriit-
seid viirge. Niinestatud kompleks viiks vastata
T₂M. Omadus nllk kohati kivimihelt suurt
sarnanust vetikale kehulina. Kontakt lamangaga
ostlaku - ca 45° nurga all!

Proov 5 ja fauna.

7.50 - 10.20

2.70 m

Kollakas hall kuni hall lainjas kristalline
kuni kuni korrapärase struktuuriga,
valdavalt oras bioherm, punne kristalliline
nõrgalt dolomitiseerunud tubjakivi.
Kompleksis esineb üksikuid kuni 20 cm
pakkest dolomitiseerunud mergel tubjakivi,
vahetult, milles faunat leidub harvem.
Faunast paldavast lubi vetikad, stromatoporo-
idid, tabulaadid. Enamik neist pole elusunud.
T₂M. (?) Kompleksi puni lamangaga moodustab
Proovid 6-8 ja fauna küre paari cm-ga
ühemise.

10.20 - 12.90

2.70 m

Kollakas hall tumedam nõrgalt dolomitiseerunud
punne kristalliline, valdavalt
horisontaalselt kristalliline ja nõrgalt jälgitava
peaaegu hilisega mergel tubjakivi. Kogu
kompleksi ulatuses esineb mustade sapu-
kestena hajus püriitistunud peen tekstiit.
Kompleksi alguses ca. 30-40 cm ulatuses
ja kompleksi lõpus ca. 20 cm ulatuses
esineb niidena veel suhteliselt rohkesti
faunat. (samad vormid mis lamangis).
Kompleksi keskosa sisaldab krosside oäga
harva türe lamamine toimub ca.
4-5 cm ulatuses. (litoloogiliselt)

Proov 10 ja fauna

12.90 - 14.82

1.92 m

Kollakas hall kuni sinakas hall mikro- kuni peenestalliline, osaliselt peenestalliline mugulja tekstuuriga nõrgalt dolomitiseerunud retikulaariv. Kompleksis esineb väikseid laminaid merglikeid ning keskmise sagedusega stülobütpind. Organismidest on valdavaks lubi-retikad. Esineb ka harva ahelkoralle ning hajutatud detriit. Kohati on fauna kaltsiindistunud. Kontakt lamaga on siideline. Kompleksi lõpp on mergliine, umbes 20 cm ulatuses.

Proovid 11-12 ja fauna

14.82 - 16.20

1.38 m

Kollakas hall kuni valkjashall krest-
kristalliline jämedadetritue kriivoid-
luljasiv. Kriivis esineb suhteliselt sagedad stülobütpind, väikesed püüdnud
impregneerunud veerid. Ligeaurel 15.55-16.00 esineb ulmiste kompleksina
sarnaneva suhteliselt harva kriivoid, fragmente sisaldavaid luljasivi raski-
võtte. Kompleksi algus ja lõpp on ca 15 cm ulatuses mergliisemad, värvu-
selt pruunikamad. Kontakt lamaga on siideline.

Proovid 13-15

16.20 - 22.00

5.80 m

Sinakas hall, nõrga kollaka varjundi-
diga mugulja tekstuuriga peenetritue
nõrgalt dolomitiseerunud mikro-kristalline
mergelluljasiv. Detriit on valdavalt
püüdnud, osalt kaltsiindistunud. Kogu kompleksis leidub võrdluisi lihtsalt
väikseid kriivoidide fragmente. Karbo-
naatseemad mugulad on suhteliselt harvad
ning ulatuvad tähtsusega 5-6 cm. Vende vahel võib jälgida nõrka karbo-
naatist, mida nägusidavad ürgsed

tasemetes esinevad püüdnud kalmud.
Kompleksis leidub hõlju jämeda-
detritseid vahetihke. Enne väikseid
kaltnidipeni. Kogu kompleks võiks
vastata J₁ ülemisele osale, erinevus
selest ainult ilmselt murru
karbonaatsuse tõttu. Kompleksi pin-
nammiga on tihedalt ühendatud.
Proovid 16-17

22.09-28.30 J₁ (Tüüpiline J₁) Sinakas hall nõrgalt
6.30 m dolomitiseerunud laimjaskiviline kuni
V väga kõrge murgulja tekstuuriga, mis-
märkevad 3-4 cm latimõõduga
karbonaatsed murgulad, mikrokrüstali-
line detritne mergel. Kivimis leidub
sagedaid püüdnud impregneerunud
roosamure jälgi, väikseid kaltnid-
kristallide pen ning muu fossiilide
fragmente. Kontakt lamamiga siide-
line

Proovid 18-19 ja fauna

28.30-29.55+
1.25m+

Sinakas hall kuni kollakas hall
murgulja tekstuuriga nõrgalt dolo-
mitiseerunud tihedalt peentetritne
mikrokrustalliline murguline huljakivi.
Tihedalt on valdavalt osas kaltnidistunud
ning koosneb osaliselt väga väikestest
kandideid fragmentidest. Suuremaid
fossiilide fragmente esineb väga
harva. Kompleksis esineb väikseid
merglisi vahetihke, millel võib
jälgiada väikseid püüdnud
roosamure jälgi.
Proov 20.

Asukala p.-a nr. 1B

Puustatud GJ poolt upst. Profiline üldiselt - tutvumiseks.

0.00 - 0.20
0.20 m

pinnaakati

0.20 - 0.50
0.50 m

loaalamoroon

0.50 - 2.00
1.50 m

G3. Kollakas hall valdavalt mugulja tekstuuriga, peene-keemi peitkristalliline dolomitiseerunud lubjakivi. Karbonaatsamas osas esineb sageli kaltsiindiga täitunud juustõpesid.

2.00 - 3.36
1.36 m

Sinakas hall mikro kristalliline mugulja tekstuuriga, kas juures mugulad on väga lamedad täata kujuga, või moodustavad osalt katkevaid vaheseiki, merglilise lubjakivi. Mergli sisaldus, nüst vaheseikide paksusest, kui ka üldise merglilise komponendi suurenenise awal, kasvab profiilis allapoole, moodustades ülemineku lamamisse. Kivimur leidub suuri püüdliga täitunud roomamise jälgi.

3.36 - 7.40
4.04 m

Sinakas hall peen rohukas hall ümikeste karbonaatsamala ja tekstuur-male vaheseikidega mikro kristalliline horisontaalkristalliline mergliluga. Kivimur leidub püüdlisest roomamise jälgi ülemineku lamamisse rüüdlilise

18.30

8.05

10.30

7.40 - 8.05

0.65 m

Põlvikiviin sama mis eelmises kompleksis, kuid erinevad korrukad lamedad karbonaatsevad murgulad. Kontakt lamenniga tervet, uude mis lito loogilist kui ka paleontoloogilist, ilmuvad pentamerused.

8.05 - 8.35

0.30 m

G_{II} Rohukashall murgulja tekstuuriga jämedatekriitne murguline pentameruljaksi. Pentameruste asetus kivimis on raotiline.

8.35 - 8.95

0.60 m

Rohukashall murgulja tekstuuriga kohati rohkem valkjate materjaliga ^{härkide} ümbräändest lätitud murguljaksi. Karbonaatsevad murgulad on suhteliselt väikesed. Sügavusel 8.66 - 8.69 ümrik kesk-kristalliline jämedatekriitne lubjaki vahetikiht.

8.95 - 9.18

0.23 m

Sinakashall jämedatekriitne suurte ebakorrapärase kujuga stromatopooride või murgulise materjaljaksi. Üsna tugeva kurnitud lubjaksi. Kompleksi alumisele pinnale lähedal on 8 cm paksune laiis murguline savikiht. Kompleksi alummisel pinnal väga nõrga pinnadse impragatsiooniga disk.

9.18 - 9.47

0.29 m

Kollakashall murgulja tekstuuriga lubjaksi. Peikristallilisest lubjaksi + koornevad väga korpastatud ning suurelt väikevad, murgulad on väikesed kollakas-kum rohukashall murgulise. Kohati on veel viimane vaid korrapärase või laiis pinnadega. Kontakt lamenniga järsik.

9.47 - 9.72
0.25 m

7
Sinakas hall korrapäraselt kuni
nurgulja tekstuuriga tekstitse
lubjakiivi. Mugalale tekstuur
maksimeerivad ümised kohad kuni
paari cm paksused murgelkivi
pinnad ja vahetihid. Kontakt
lamaniiga järsk.

9.72 - 10.20
0.58 m

Tumedam hall keskeistalliine
tekstitse lubjakiivi. Valdava massi
tekstis, mis moodustab põhi komposi-
di kivi, on olemas peenest murgelkivi
fragmendid kogu kompleksi ulatuses
või jälgida kohati selgelt vilk-
kisest kuni joonjoonilisest, mida
maksimeerivad mustjashalli sarnaselt
kelmed. Kontakt lamaniiga järsk.

10.20 - 11.05
0.85 m

Sinakas hall. laimjas kihtiline kuni
nurgulja tekstuuriga, suhteliselt harva
peent teksti sisaldav lubjakiivi.
Maksimeerivad vahetihidena erivad kompleksis
jämedateist murgelkivi. Komplek-
sis leidub sageli laimjaid murgelkivi
mis kohati maksimeerivad nurgulja
tekstureid.

11.05 - 11.35
0.20 m

Sinakas hall kuni kollakas hall
horisontaal kihtiline jämedateist
murgelkivi. Kihi pinnad valda-
valt silead. Kompleksis erivad
fauna ühendid.

11.35 - 13.68
2.33 m

Valdavalt kollakas hall kuni
sinakas hall siiski puneristalli-
ine laimjas kihtiline kuni osaliselt
nurgulja tekstuuriga lubjakiivi.
Valdavas osas peentekstiline kuid
leidub ka ümised jämedateist

lubjakiivi vahetult. Vahetult
11.35-12.03 on karnis taged katus
tekstuurid ilmselt mergli vahetult
arvel. Kohati leidub kompleksis mitte
elavandis olevaid stomatopore
ring koralle. Kontakt lamamiga
järske, erindatud stüloliitfiinuse.

13.68-15.95
2.27 m

Tuudamhall laiakeskiline kum
mugula tekstuuriga, mida märkevi-
vad ohukesed laugjad mergli pinnad,
lihe, osalt peentetritue, lubjakiivi
sügavusel 14.47 nõrga pinnise
impregatsiooniga disk (tasane)
ja 14.74 nõrk pinnise sooline disk.

15.95-18.36
2.41 m

Haljämhall, osalt kum kollakas-
peentetritue peene kum keskristal-
iline mugula ^{tekstuuriga} osalt kum hõrsoa-
talakeskiline, lubjakiivi. Kompleksi
alumiinid kiid ca 20 cm risal-
davad rohkesti halvasti amardatud
pinnidega impregatsioonid veenid.

18.36-28.32
9.96 m

GI Rohkashall jämetetritue
laiakeskiline kum mugula
tekstuuriga aronkate kum kohati
6 cm peksu-
rohkeste merglis-
vahetultidega mergliline lubjakiivi.
Nii kivimis kui ka vahetultides esineb
rohkesti faunat. Coelospira duboyi
osalt rohkem profiilis vöödla-
tenet. Sticellandria leud madalam.
ees on puhtus. Sügavuselt
28.20 algab nire lamamine
Merqlikiidid ohenevad ning ilmub
jämetetritue kollakas lubjakiivi.
Lademe pinn on asetatud nõrga
pinnisele diskile.

28.32 - 28.40

0.08 m

F₂

9
Väga õhukesed kuni 0,5 cm
paksused mikro- kum peeteris-
hallide lubjakivi kihid vaheldu-
valt rohekate laangate mergli-
pindadega

28.40 - 31.00 +

2.60 m +

Kollakashall setuine kum
ja melkiline paks kihiline dol-
omitesseunud kreosidilubjakivi.

Ligalakas p. 2.

Proovitud J. Reinwaldi poolt 1932(?)

0.00 - 0.37 m

0.37 m

pinaksti

0.37 - 1.75 m

1.38 m

Valkjaskhall kuni kollakaskhall korrapärane tekstuuriga kavernoosne, kohati reliktsed tektoonilise struktuuriga, tihedalt peenestalliline dolomiit. Kivim tihedalt üldiselt biohermaalse, kuid orgaanogeenne struktuur ja ilmus kuni teravalt.

Proov 1.

1.75 - 2.07 m

0.32 m

Kollakaskhall kuni pinakaskhall horisontaalselt tektoonilise reliktsed peentektoonilise struktuuriga peenestalliline dolomiit. Kompleksi keskosa esineb nõrga savi- ja keldrimeid. Tektoonilise esineb hajutatult. Tihedalt lamamisega nirdeline.

Proov 2.

2.07 - 2.60 m

0.53 m

Kollakaskhall korrapärane tekstuuriga, kohati nõrgalt stilboliniitprindadest tihedalt, nõrgalt kavernoosne peenestalliline dolomiit. Kohati jälgitav reliktsed tektoonilise struktuur.

Proov 3.

2.60 - 3.07 m

0.47 m

Kollakaskhall reliktsed jämedatektoonilise tekstuuriga, kohati nõrgalt kavernoosne, laigjas-tektoonilise peenestalliline dolomiit. Kivimis leidub rohkesti laiguid ja tihedalt orgaanilist, eandoodlikke orgaanilise keldrimeid ning mureid ja keldrimeid.

püüdnud impregneeritud veenid
Proov 4.

30.7-8.65

5.58 m

Sinakashall, ülaosas kohati kollakas, nõrgalt lainjas kihtiline, kohati kaevakoosne, peene-kuni mikrokristalliline dolomiit. Kivimis leidub väikseid tetrade väljalootumistest põhjustatud õõseid ning harva laiaajaid murgikelmuid. Rohkesti leidub vertikaalsid niikepindu.
Proov 5.

8.65-13.20

4.55 m

Sinakashall kuni kollakashall reliktsed peentekstuurse struktuuriga lainjas kihtiline, mida markeerivad saskendlikud kuni 1 cm paksused murgipinnad, kohati väiksed kaevad ja aldas, peenestristalliline dolomiit. Murgid ja aldas on ilmselt suurem kui elluand kompleksid, kohati esineb vertikaalse niike pindu. Komplexid on lamineeritud terad. Püüdnud esineb ilmselt rida kõrge püüdnud impregneeritud diame, millele kaasaegsed väikesed püüdnud impregneeritud veenid. Määratud püüdnud kompleksid paksus on 3,5 cm. Sellest kõrgemale jäävas kivimis ca 8 cm ulatuses võib jälgida suurema mõõtmisega väljalootumist tetrade ning väikseid kuni 4 cm läbimõõduga lapikuid püüdnud impregneeritud veenid. Püüdnud püüdnud kuni 16 cm kõrgemal leidub kivimis suuremaid peenestristallilise püüdnud agregaatide ka. Püüdnud kompleksid peal on kivi püüdnud tetrade.
Proovid 6-7

13.20 - 13.85

0.65

J₁ Sinakashale, nõrgalt lainjas-
kihiline, dolomitiseerunud peene-
kristalliline mergellutjakivi.

Kivimis eniselt ühtsine katkendlik
lainjaid mergli pind, püüdistu-
nud roomamise jälgi ja väga
hajusalt püüdistunud teksti.
Proov 8.

13.85 - 17.60.

3.75

Sinakashale lainjaskihiline, mida
määravad punedamad püüdis-
sed laigud ja katkendlikud mergli
pinnad või vaherihid, peene-
kristalliline dolomitiseeru-
nud mergellutjakivi. Eniselt üht-
sine peenekristalliline püüdis-
agregaatidega värvide kaudu
väga hajus peen teksti on
püüdistunud või umbes kristalli-
seerunud. Sügavusel 15.47, 5 - 15.49
on kompleksis nõrk mergliine,
kohati katkev, vaherihid, mis
sisaldab ühtsine püüdis-
tõlmõõduga püüdis kelmega
kattunud ühtsine. Vaherihide ala-
mine pind on ilmselt nõrgalt
kalustatud. Kompleksi alumine
pind täiesti murekiline.

Proov 9

17.60 - 20.55

2.95

Sinakashale lainjaskihiline, mille
teksti struktuuriga, kohati nõrka
püüdisid püüdisid laike või kat-
kende, see mergli kelmid sisaldab
dolomitiseerunud mergli. Teksti
on tavaliselt väga loostunud,
eriti püüdistunud.
Eniselt ühtsine suurem
kristallide fragmendid.

Kompleksi alumine püsi niideline
Proov 10.

20.55 - 22.77 +

2. 22

Sinakashall rümi rohekashall
mikrokristalliline, ilmselt horison-
taalne, dolomidi reemust
margel kivimis leidub väikesed
pünksed ja forvile fragmente.
Vahemikus 22.14 - 22.40 on kivim
sundvalt savikam. Tõenäoliselt savi-
margel
Proovid 11-12.

E.7
0.10-1.25
Kollas del
sant pesedepa.

0.10 - 1.25

Vollends

1.45 9 1.57
largest separate
Tige for the middle
part found.

Bonus let. the slurs

Udresoo purans

$$\begin{array}{r} 0.20 \div 0.10 \\ \hline 0.10 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 0.10 - 3.07 \\ \hline 2.97 \end{array}$$

Proof in 1. $0.53 \div 0.40$
2. $1.87 \div 1.91$

$$\frac{3.07 \div 3.12}{0.05}$$

Kollase hall keskmises lii-
vashall lubjana sarr.

$$\frac{3.12 \div 3.33}{0.21}$$

Suurehall horisontaalne
line, peenehiline marmoris-
halliline dolomitiisene
mergel. Peenehilinest mar-
meri väärt. vaheldumisi heli-
damas ja tumedamaal too-
did. Kompleksi lõpul
lainjas madalate här-
medega püritas diina ja
tered ridade disa mit eor-
nerall fihedalt koos.
Viimastega kaasuvad mar-
meri plehed püritas raijone-
kat ridadega veerisid.
Proov nr. 3 3.18 ÷ 3.25
Kompleksi ülaosast ostraad-
de fragmente.

$$\frac{3.33 \div 4.21}{0.88}$$

Suurehall lainjas halline
sall kuni murgelise, teastu-
viga rüütse detritse st-
ruktuuriga pake - kuni mura-
bristalliline dolomitiis-
ne lubjane. Seisut väga
leostunud, osalt ürgalt
püritasunud. Kompleksi
leides lainjad kolded
line murgelise kuni
alumiinise soa püritas rai-
naga ürgne
Alumiinise püritas tugev
ürgalt lainjas püritas

Suurehall

nõrkuudiga püritud dren
 talutult võrre all kõrb
 esinevat tervet sügavalt
 tasemelega nõrgema inyoop-
 aatsooiga dren.
 Proov nr. 4. 3.38 ÷ 3.42

~~4.21 ÷ 4.52~~
 0.31 m.

4.21 - 4.63

Sinakas hall nõralt nõrgalt
 püritud sarfundeiga karkas-
 mihelne rehvita peendestuse
 meen poammitja strukturen-
 ga püritustallilise dolomiti.
 Kompleksi esidub karkasid mürge-
 prude ning asgu kompositsio-
 natsioon (ma alumisel pürit-
 nõrku nõrgestusprude, soali-
 selt on need vähenõrgata-
 valt pürituga impregneeritud.
 saamist esidub nõrku püritist.
 impregneeritavaga mürgeid.
 Sügavusel 4.47 tugev püritus
 dren (tõrget püritus)
 Proov nr. 5 4.34 ÷ 4.37

4.63

4.52 ÷ 4.89
 0.37 m

Eurypterus

Sinakas hall horisontaalselt-
 line püritusline mürgeid-
 tallilise dolomiti karkasid
 mürgeid. Nõralt esidub peen-
 detüüdi silikaatstruktuur
 püritustallilise karkasid ning
 subitilise karkasid mürgeid.
 mürgeid fragmente
 Kompleksi püritus karkasid
 mürgeid sarnalised mürgeid.

karbonaatne lauan, ja
 lauan muus tõusl.
 Proov nr. 6. 4.64 - 4.67

4.29 - 5.34

0.45 m

Saashall lauanalune
 peenestallune dolomiti-
 kuend lühajärvi kivim
 on tähted armastest
 püridiga impregneeritud
 nooralaendest. Tihedalt
 erineb püritoida Tapaes
 kuni kuni. Lõdus peene
 detriid. Vägaalustatust
 põhjustatud asust. Kar-
 bonaatne suureneb lauan
 muus. Alustel pürit
 püritale tugev lauan suurte
 kuni madalate tasehupa arv.
 Proov nr. 7. 5.27 - 5.33

5.26 tõk
 disk

5.34 - 6.47

1.13 m

Saashall valjamatist noor-
 alaendest tähted lauan-
 alilise poorne peenestall-
 iline dolomiti. Kompleks
 lõdus tugevamaal satund
 kuni merglipind ja keevim
 pausid vaheld. 5.34 - 5.51 on
 kivim tugevasti püritistund
 soom. Isal lauanal
 merglipind, millel on
 ootud tugev peenestatud
 sargasul 5.72 tugev lauan
 suurte soppidega püritale

drau mille all en asbra
tugevasti püritud suudel.
Proov m. 8 $5.37 \div 5.42$
" " 9 $5.90 \div 5.97$

Kompleksi tipul vääril rasku
lus soames. Mõnelt püritud drau,
mille haare võib kinnis jätgr-
da.

$6.47 \div 8.00$
 1.53 m

Suunaskall kuni kollaskall
karijasahtlise kuni korr-
päratu teastuuriga maa-
loolt püritud tahumal
sisaldab (ilmselt moodunud
peenedriit) asuvast valge-
ma materjaliga tükimise
moodumist. Tähtsust peene
kristalliline dolomiit. Kõrge
rohkesti. Korkapäratu, kerge
kathedolliine murekõrge ja
põhne. Sigavusel 6.99 kha-
neid püritse impregnatsioon-
liga värsed lehed.
Sigavusel 7.04 väga tugev
püritne drau, mis on kharis
persuand liimunud ja
kõrge. Selle all süg. 7.06
suure sigavate tahutega
püritne impregnatsiooniga
drau. Kompleksi alamine
pär sürofeerae
Proov m. 10 $7.39 \div 7.44$

$$\frac{8.20}{0.71} \div 8.71$$

Sinakashall kollane varjundiga
 laujas aseline relatsioonidest
 struktuuriga, misjuures detriit on
 väljastatud või pinnistatud
 peenestallilise delomiit. Kollas-
 kosk, väike kristalliseerunud,
 lubi vetikate sarnasvaid maa-
 duste. Siis on harva kobera
 ning kaunorapärased laujad
 murgilisevaid alke.

Proov nr. 11 8.10 ÷ 8.14

$$\frac{8.71}{2.69} \div 11.40$$

Sinakashall kollane varjundiga
 kõrgalt laujas aseline peenest-
 tallilise relatsioonidest struktu-
 uriga peenestallilise delomiit
 ("vähene viki"). Proovist
 aru on, et siin on tühidelt ja vahet-
 peedide fragmentidest koosnev
 detriit on mis väljastu-
 tud, pinnistatud või väike-
 kristalliseerunud. Kõik on
 karmusena põhjustatud polü-
 tüüdi, feldiitide ja
 mikaalide osalisest lah-
 lestmisest. Karmus on
 suurel määral on enamik
 juhtudel teatud delomiit
 kristallidena. Siis on harva
 paarselised laujad murgil-
 vaheliste. Kõik on alke
 pür sündine.

Proov nr. 12

9.55 ÷ 9.62

Proov nr. 13

10.88 ÷ 10.95

11.40 ÷ 13.00

1.60 m

Sinakas hall kollase varjundiga
 rohkesti püritatud tähtsena
 hõltsid ümbr. arveatist kalajama
 materjaliga / tähtsena hõltsid
 modest / tähtsena relintse pöör-
 detu toot struktuuriga pöör-
 kristalliline dolomitiidurid
 lubjast. Kõrgepates taime
 erub rohkesti / ootransodide
 fragmente ümbr. sügavusel 12.70
 peen püritus / impregneeritud
 varjund. Viimased erub üm-
 meline ha madalamal. Sapel
 erub laugad aatadid
 merglimeid. Kompleks alusel
 pöör maolale / tähtsena
 hõltsid tugev püritus /
 Proov / m. 14. 12.69 ÷ 12.76

13.00 ÷ 13.42

0.42 m

J2M Keldam sinakas hall laug-
 hõltsid jämedatüüsi dolomiti-
 kereid merglime (?) / tähtsena
 vi. Detundis valdavad peen-
 alt brachioopodide fragmentid
 viimased on ~~al~~ / ümberaer-
 kereid ja valiselt püritus-
 tunud. Kompleks on iseloom-
 lin / tähtsena / tähtsena
 hõltsid lubjast / tähtsena
 alusel pöör / tähtsena
 Proov / m. 15 13.23 ÷ 13.30

13.42 ÷ 15.90

2.48 m

Sinakas hall kollase varjundiga
 laugast / tähtsena relintse

peenedritse stummeuga
maaselt püritseid täplad
sivaldab pehkestallid
dolomitselised kiviained.
Kubistroidid soe suttel-
ist harva, midagi kerdus
tassand tumberastallid
midagi fooritide. Sõgarusel

Seon arvata vasti 13.46, 13.84, 14.10, 14.49, 15.10,
15.56
laidjad, sutteliseid sõgarate
tasutega, nõrga püritse
impregneeritud laidjad drossid.
15.34 tassand väga vähe
madalate tasutega püritse
dross.

Proov nr. 16 13.59 ÷ 13.65

15.30 ÷ 16.00

0.76 m

Kivim tassand ellavall
kompensatsioon, letinad kord
aegselt harva, saavuti pü-
ritseid täppel on vähe.
Sõgarusel 16.26 ja 16.60
tugevad väga sõgarate
tasutega püritse impregneer-
itud drossid.

Proov 17 16.03 ÷ 16.10

16.66 ÷ 16.83

0.17 m

Kalvashall kohati kollakas-
hall, kiltjall stummeuga k-
tides jagunevad mitakato-
hilt.

Proov 18 16.66 ÷ 16.83

$$\frac{16.83}{1.27} \div 18.10 +$$

Puimikashall korvontaal-
mum korvontaal kor-
telot stikoluitpindadest
labitud korpikar-
pärast nujaga 1901a-
kuudel saadud siadad
kita - muni peenestallide
osalt reitise detiitse
muni korvontaal stikoluit
dolomit. Korpikarvontaal
korvontaal korvontaal
kud tabulati ja stoma-
topore. Lünasid on osalt
kaljastunud, põhjustades
korpikarvontaal stikoluit. Korp-
kud ja nujad on maitud
maitud, glomulid ja
püüdi maitud maitud.
Lünasid 17.54 18.05 18.08
Lünasid 17.54 18.05 18.08
Lünasid 17.54 18.05 18.08

Proov	19.	17.17-17.23
Proov	20.	17.48-17.54

Kurevere puuraua

Puuritud J. Reinwaldi poolt 1929(?) a.

$$\frac{0.00 \div 0.08}{0.08 \text{ m}}$$

Pinnasoti

$$\frac{0.08 \div 2.75}{0.67 \text{ m}}$$

F₂P Kollanashall laimjas hall
line relatsioon peenelõugete
struktuuriga kohal vähesed
narrowe hõlmeda pinnasoti
line dolomiti. Kohal leidub
kuni anorgaanilist ootavoolide
fragmente. Detritid peale
määratata esineb veel
münoide tüüpidi krahmo-
peadide ja sammalloomade
fragmente. Detrit on talve-
leotunud. Kontant lamamisga
keron.
Pissoo m. 1. 2.38-2.44

$$\frac{2.75 \div 3.52}{0.77 \text{ m}}$$

Rohkashall horisontaalne
kohal nõrgalt jälgitava peenelõu-
gete ja muu struktuuriga sarnas-
dolomiti. Kivim leidub harva
vähesed narrowe. Kontant
lamamisga hõlmede.
Pissoo m. 2. 3.04-3.12

$$\frac{3.52 \div 4.14}{0.62 \text{ m}}$$

Väljashall nõrgalt rohke
varjundiga peenelõugete

4.14 - 4.53 valajaskall tõuade rohkeate kasvudega peenem
del. Peeni kareme

4.53 - 4.61

4.61 - 4.83 - lühike tihedem del.

4.83 -

4.14 ÷ 6.14
2.00 m

valajaskall laujasakilline
kohati nõrgalt karemevõime peene-
meis müroristalline kohati
nõrgalt müroristalline dolomiit.
Kamplari lüües rohkeate me-
paar su paasust laujad müror-
istallide. Korraldus müroristallide
stiidide ja lühikeste vala-
tite. Pär laumaga sündelme
Proov nr. 4. 4.74 - 4.80

6.14 ÷ 6.70
0.56 m

valajas peenem kareme laujas-
akilline meis karemevõime kare-
mevõime peene-meis müroristall-
ine kohati alustse puudutatse
stiididega dolomiit. Kamplari
lühike laujad rohkeate müror-
istallide. Del. meis on väljalüü-
meid. Pär laumaga kareme.
Proov nr. 5. 6.65 - 6.70

6.70 ÷ 7.14
0.44 m

valajaskall laujasakilline
meis 2 cm paasust dolomiit-
stiidide müroristallide
peenem dolomiit. Pär

$$7.03 - 7.01$$

vertical injury - note
down all !!

is not present
to the nature
sacrament.

Kontakl work
interfere
interfere
symmetrical

~~V1~~
S2

lauream ga syndellne

Proof 6. $7.00 \div 7.05 \leftarrow \text{minimal}$

$$7.14 \div 7.28$$

0.14 m

m. pinnatobrevicaulis pinnat-
 uristalline dolomit. Kaver-
 mid. Kaverid. põhjesselt
 theotati valgetumusest.
 Pinn. laamangha.

Procr. nr. 7. 7.23-7.24
Rabennid solati, "cabinasand" salted
nr. stall dyes.

$$7.28 \div 8.10$$

0.82 m

Valajas hall kohati väga suure
 varjuad'ga valdavalt hõrsoa-
 takel ja pilkei vā. Vastuvariga-
 tarad korraaotsmaad suigalaad
 soolav mürsuaristallid, luge
 mergelkive (?) dolomüit. Jäät, ta-
 vad kohati peene tekstüüri
 viljalistatud, põhjus tavaliselt
 äärmel. Komplektis esineb atri-
 na kaltsiidiga lühikaravamiit.
 Karmimad suunas muundub ki-
 vum pidevalt mergelkiviks
 ning ilmneb mõnel peeneaihi-
 lises. Kontant lamorüga
 süslelve.
 P roov 8 7.54 - 7.59

$$\underline{8.10 - 8.75}$$

0.65 m

Tillanashall peene - num
 ut aron stallene gamelet -
 re the hor soat aplashr lue
hr nowd lulejan vi kensuete

vahukihtrid detriit pindub
 soone ümberd põhikivide
 sarnasest kivimist terveld.
 Kihidest strobilopäide. Kompleks
 kope tugeva suuresoolise
 lauga püritse dalaiga.
 Püritse 9 8.24 ÷ 8.29

8.75 ÷ 9.12
 0.37 m

Kellavashall horisontaal-
 mure laugastihiline peen-
 detriitne / mure poamutiga
 püritsestihiline / lubjastih.
 Põhiline mure ümberd
 moodustavad fragmentid.
 Soone ümberd / mure 2 cm
 paksuse mergli vahukihid.
 Kompleks kope püritse rüpa-
 ngastihiline lauga dala-
 ga, mille peal / ümberd leidub
 värskeid püritse rüpa-
 ngustihiline terveld.
 Püritse 10 8.78 ÷ 8.82

9.12 ÷ 9.83
 0.71 m

Tumedam sinakas hall
 peendetriitne peen- / mure ümberd
 kristalliline / lubjastih. Kope
 sügavusest 9.70 m soone
 ümberd hallas peenestihili-
 ne / mergel / lubjastih
 täata ja terveld / sama-
 vahusest leidub terveld-
 mard õhukes / laugastihiline
 vahukihid. Sügavusest ümberd
 nõrgalt / laugastihiline.

Ever - when - found

Kantant lamapiga turdelus
 Prooi ar. 11. 9.26 ÷ 9.30
 ————— 12. 9.46 ÷ 9.53
 Singabusel 9.32 m tasau
 idruante sunemate tametiga
 punitae drou mieu pial
 oruwo voluost. hollandia
 veer seide.

9.83 ÷ 10.15 Tunneltunnel hall laiyas-
0.32 m n. h. l. n. e. p. n. h. l. n. e.
detritus n. h. l. n. e. p. n. h. l. n. e.
luban. n. i. E. o. n. l. l. s. h. u. b. e. l.
la. y. a. s. t. m. e. r. g. e. l. n. a. h. a. i. k. t. e.
Koumlian al. u. h. i. s. e. l. p. i. e. r. e. l.
il. m. s. e. l. t. s. a. b. i. n. g. s. n. i. k. t. u. i. l. l. e.
all. o. n. n. a. h. t. a. v. e. s. t. s. a. l. m. u. d.
t. u. g. e. v. a. s. t. i. p. e. n. i. d. r. o. t. u. n. a. l. d. i. s. a.
N. o. l. e. h. m. a. d. b. a. n. p. o. s. e. n. i. s. e. l.
t. u. g. e. v. a. s. t. i. l. a. y. n. a. l. a. n. d. s. s. a. b. i. n. h.
j. a. n. u. s. a. l. i. i. l. m. s. e. l. t. 1. c. m.
Proof n. 13 10.03 ÷ 10.07

10.15 - 10.43
0.28 m Kellavashale laingash holde
muhi aahati perapavatu ten
tuniga rohuatit piriudiga
inapapreemuel uor uor uor
lab tael ohuar tuu damard
muglialmird sivalder (rohat
maueritad peene h w. l. l. l.)
hu wrou stallone oatu det-
riti sivalder ~~delatit dene~~
~~muhi~~ lulejash n. Aluumvot

Wp 27
Barnes

pürol, põuendstaand lahn-
dron. Pürol 14. 10.17 ÷ 10.26

10.43 ÷ 11.28
0.85 m

Q. pürol
dron

Sinavashall kõrgalt nel-
lane varjuandiga hõr-
santaalalooline või nõrgalt
kavajastihiline murekris-
taliline pürolitiline aum
poaminiiga lühikarv.
Detritus lihtne aritüüdi-
de lihtne. Sõgavusel
10.51 tasane nõrgalt lahn-
jas dron mille peal on
mõõn talidastid veeväl-
kompleksid lihtne valkjas
materjaliga tõrjumad alad.
Pürol launaga sündine.
Pürol nr. 15. 11.16 ÷ 11.21

11.28 ÷ 13.00
1.72 m

Kõhali
dron
lhn

(Kara oli segamini).
Sinavashall lahnastihiline
detritus mikroaristalliline mure-
kristall lühikarv. Kompleksid on
mõõn sagedastid aum 3 cm paa-
sua kivikashall mureli vah-
ustite. Detritus koosneb põh-
toolt brachipoodide fragmenti-
dest. 6 cm püroliga rümp-
murend noorane. Sõgavusel
11.79 12.26 tasane tügova
pürolis rümpmurendiga dron.
Sõgavusel 12.12 lahnas suute
sõgavaga pürolitiline dron,
mille peal on mõõn läätseid
veevälkompleksid. Kompleksid lühikarv

tugev väga õigavate tasandiga
 püritud olla.
 Proov nr. 16 11.68 ÷ 11.72
 Proov nr. 17 12.10 ÷ 12.13

13.00 ÷ 17.14
 4.14 m

Sinakas hall laujasahiline kohalt
 kuni. angulja teatavasti valda-
 valt pimedistatue pühel-ann/
 mis on arstalline murgeline
 lubjane. Detiindro valdavalt brahlis-
 pöördide fragmentide. Erineb valget
 kuni. 1 cm paksusega kollakas hall
 lauja murgel valgealste. Siluati
 kalu jaama materjaliga fastuand
 väike. Kompleksi kopal lauja
 tugev suhte soppidega püritud
 olla, mille kohal erald
 juur püritudga rümpuamand
 vürtsid. Sigavune 13.45 16.46
 ja 16.76 laujaga suhte sigav-
 late soppidega püritud draivid.
 Sigavuse 13.85 laujaga tavane
 ühine sigavate soppidega pürit-
 ud olla. Sigavune 15.10
 13.70 p 16.25 tugevasti püritudistunud, arst
 süttelisele moolalate soppidega
 püritud draivid.
 Proov nr. 18 13.24 ÷ 13.29
 Proov nr. 19 13.90 ÷ 13.95

(kõnn järele koon)

17.14 ÷ 17.60
 0.46 m

Põhikas hall laujasahiline
 rohaste kuni 1 cm paksuse
 püritudistunud roheline murgel
 laujaga tahkestelise kuni-
 vürtsaluse murgeline

E. J. Jaku

AGO ARI
5154

lubjanur. lerdub suhteliselt
hajutatult suuri brakkopoodi-
del fragmente. Pärilama-
niga telar.
Proov nr. 20. 17.23: 17.28

17.00 - 18.30
0.70 m

Tumeda hõaashall
laryasakilese suuri purjelä-
trastuuriga arveate laryate
tumeda murgi sahetitidiga
mis kompleksi alluises osas
suuri hõa paksused talda-
valt jämedetütu, esalt poam-
mütsas arveasistallone mep-
leche lubjanur. Sõgavusel
17.84, 18.00, 18.11 ja 18.30
laryate suhteliselt madalate
tahtliga püvitusest d. suid,
mille allal hõa lerdub
püvitusega impugneeritud veer-
d. Proov nr. 21. 18.10: 18.14

18.30 - 18.84
0.54 m

Hellum hõaashall larya-
hõa, soolade suuri purjelä-
jämedetütu, esalt hõa hõa-
morfale hõa - suuri püvitustall-
one lubjanur. Sõgavusel 9.5m
püvituse laryate murgi sahetitidiga
kompleksi lõpul tüüpilise hõa
tahtliga püvituse telar.
Proov nr. 22. 18.50: 18.54

18.84 ÷ 19.95
1.11 m

Siinashall murelga teastu-
vga rohatist pühidiga
vupugumund uot hoi au-
dest hoi tuel tioru taseu
rohatist jamedat detuit stoa-
dav (brahlopoode) murelga
murostalline hui apocit-
u lulegal v. Siga vusel

19.16 m kõrga portitr vupug
pot aouiga sigavati taan-
tuga dõu, murel pial ja
võrudes lideb peche pü-
vito vupugast aouiga vuri-
sõd. Kõmples aluue pü-
hindeline.

Proov m. 2,3 19.17 ÷ 19.21

19.95 ÷ 21.37
1.12 m

Võrdlema vaheldubal murel
võmples. Valdavalt otale valu-
jaskall jamedetutae hui bro-
mofue lalaga alile hui
murelga teastuiga murel
võrballine lulegal v. Erikel

me vorelt brahlopoode ja
opta hoo de (vapanuot a murel)
vake v hoo de vone tume-
halli püedet vutalt vut murel
vup murel 5 m püedet murel
hihte. Siga vusel 20.15, 20.25

20.40 ja 20.56 püedet - lalaga
murel vahal lideb v murel
püedet vupugast aouiga vuri-
sõd. Kõmples lopes lalaga
püedet aouiga, murel vahal

ja tasantes leidub tāsmasid
beidzot.

Pres. nr. 24. 20.02 ÷ 20.06

27

$$\begin{array}{r} 21.37 - 23.20 \\ \hline 1.83 \text{ m} \end{array}$$

Mato but 0.1 m/s

Suoma hall kolmas varjun-
 diga laupäsihtline uhoet-
 mangua teatusega valde-
 valt peudet mitte waras-
 tall'ind asatt merpeline
kujaanvi. Kompleksi ardu
 uarunuid skulotit puolu,
 rohaesti + veen paluua
 merp'akhehti. Suurusel
 21.54 ÷ 21.53 on valap'oheli-
 si rassaad peen'atide oar-
 vah'ant. Suurustel 21.42
 uon p'irintel aru. Kompleksi
 aluunai p'irind'us. Se-
 gel' l'idele p'irind'ga r'ay-
 meruud aor'at'ae p'
 sporad'ialiset p'irint' r'ay-
 up'at'iaa'agga veer'ard.
 Proov on 215 22.77 ÷ 22.82

$$\begin{array}{r} 23.20 - 26.08 \\ \hline 2.88 \text{ m} \end{array}$$

S. nash shall lainga
 wholike what algele
 peach wholike rohat test
 valyane material go
 tartuand ut diphendest
 labited mioroar roallene
 mergel pumashall
 pedaditro lufaa

mugulate 107 ann 6 cm
 paususte vahetidega,
 Kompleksi alumises osas
 eraldi rohkesti tabulaate
 ja mugaasi (võib ka määrida)
 Kompleksi alumisele
 sündlusele on asita-
 tuse vähe suurete sügavate
 tasemetega pinniste rümp-
 lat 2.50 m ga drovile.
 Proov nr. 26 23.62 ÷ 23.66
 (markaasium)
 Proov nr. 27 25.05 ÷ 25.09

25.08 ÷ 31.70 + α - liinashall mui rohu-
 5.32 + hall mugula fenestruiga
 gamoditruktak rohkelt fan-
 lat soolad mui arvatel-
 lene mingilise liigilise
 mugulast markuivati mui
 vahetide peale mui kott
 mui 4 cm mui sügavusel
 26.88 27.23, 28.09 ja 28.55
 pinniste drovile, mui.

Ilmselt pinniste pinniste
 mui mui.

Proov nr. 28 30.87 ÷ 30.93

Maar puurauk

Peurituol 1. Keraaldi peelt 1929 a.
 Aukohk eivalgu tiadmate. Kioal jangi
 otoutaale peam pärinane Fe doo-
 murelt Sadumaa neouaas. Vot
 Käänes / Kõhate eimnead sama tüüpi
 Kõhate Kõhate Põrgumaa puurauk

$$\frac{0.20 - 0.28}{0.28 \text{ m.}}$$

Kratuhaar.

$$\frac{0.28 - 1.18}{0.90 \text{ m}}$$

Kollasashall laryashi h.k.
 he uliatse ditriton
 struktuuriga kohat. atyalt
 hõõrnoosne peamistat
 hiline dolomüt. hõõr
 tihedus brachiopeodide
 ja gastropoodide alal.
 Siigamoll 0.80 tugev
 siigatate lastutega pe-
 nitse impregatsiooniga
 (haras koonstisurukid)
 diron. Alumiin peit klu-
 selt järele.

$$\text{Põuot ar. 1. } 0.62 \div 0.71 \text{ m}$$

$$\frac{1.18 - 1.46}{0.28 \text{ m}}$$

Kollasashall peaharavase peen-
 urkue kõrgalt laryash hõõr
 neouaas hõõr dolomüt. Kõp-
 leat alumiin peit peinitse rü-
 p-

upat oiaoniga la naga taja
 kurete sgarate kaantega
 drou.
 Proov nr. 2. 1.25 ÷ 1.30

$1.46 \div 1.73$
 0.27 m

Sinorashall kohat' kollakate
 laundega allutse detritu
 struktuuriga (detrit välgaleo-
 tuund) tihedalt uateme sival-
 dar. Kruuristalline kõrgalt
 laupasahiline dolomüt.
 Kruurid leidet leperoliti
 ja gastropoodide valatid,
 vaurit' kruuristalline uateme
 leidet uateme. Alusele per
 tündelise.

Proov nr. 3 1.57 ÷ 1.62

$1.73 \div 2.12$
 0.39 m

Sinorashall kohat'
 kõrga kollase välgalega allutse
 pühaditru struktuuriga (detrit
 välgaleostuund) tihedalt uateme
 sivaldar. Kruuristalline
 dolomüt. Pih launaga kruur.
 Sigaunel 1.99 peritua la naga
 madalate kaantega drou.
 Proov nr. 4. 1.85 ÷ 1.90

$2.12 \div 2.25$
 0.13 m

Sinorashall pihit' kollase
 kohat' laupasahiline
 rohkelt leperoliti vala-
 tid sivaldar megliline

peenestalline dolomüt. Si-
 gaussel 2.15 laupa made-
 late värska tasandoga pi-
 ritae drü. Sigaussel 2.17
 saane. Kivirand leidub
 püüdiga rümpaallunud
 koorikate. Kentaat lamane.
 ga terat.
 Proov nr. 5 2.15 ÷ 2.20
 Ameerika kõrg püritse rümp-
 nateroonaiga tasane drü.

2.25 ÷ 2.84.
 0.59 m

Suurashall rüatse
 detritoe struaturiga hori-
 zontaal - mäs asunder la-
 pponiline või harva peen
 värske orvalaia. peenest-
 talline dolomüt. Detrit
 an valdavalt kas värs-
 keste and rümpaallunud
 and asgt ka püritse-
 taurid. Leidub värske
 peen püritse rümpaallunud
 värske ja püritseid
 asade. Plü lamaneiga
 järele.
 Proov nr. 6. 2.71 ÷ 2.78

2.84 ÷ 2.93
 0.09 m

Kollashall mäs hane
 kashall rüatse püritse
 püritse rümpaallunud
 drüidest kentaat kentaat
 püritse rümpaallunud

veriseid sivalda vintu
 püasit ütsu struutunige
 (ait üit väga koostunne)
 püasirvõalide laugaschi-
 line dolomüt. Esineb ühe-
 lund epirditiati palatist.
 Püure kauruniga laugaschi-
 suhtiselt siiglati toakutiga
 püutis rüppuatooraduniga
 don

Proov nr. 7 $2.85 \div 2.91$

$2.93 \div 3.37$
 0.44 m

Tuandam sihaes hall kohat
 kollasti vahesitidega korstou-
 taalabiline vintu detritu
 struutuniga kohat lepiditiati
 palatist soolde püasirvõal-
 lise dolomüt. Detrit an väga-
 koostunne tõi püudistunne. Er-
 dus kohasti püu püudiga rüpp-
 uatuniga kauruniga rüppu-
 mitjaid soolde. Siigatunne
 3.11 m soolde püudistunne spets-
 alist lubi vintu. Kumpel
 topel umbes 1000 alatesse arutun
 keldam rüpp sivaldab auelit
 püu mitjaid soolde. Püu laugas-
 ga tuiat.

Proov nr. 8 $2.99 \div 3.04$

Proov nr. 9 $3.28 \div 3.33$

Proov nr. 10 $3.33 \div 3.37$

$3.37 \div 3.52$
 0.15 m

Kollas hall sihaes tõi
 kollasti tõi tõi korstou-

laad - meel nõrgalt laajast kivi-
 line, roalt selge peenest kivi-
 sügav dolomitiine margluga -
 m. m. 3.44 m. 3.47 väga
 nõrk impregneeritud, kat-
 teta pind. 3.49
 laajast vanaid puitu ma-
 dalt taustale puitu dron.
 P. m. 11. 3.44 ÷ 3.52

3.52 ÷ 3.92

0.40 m

Siin on hall laajast kivi-
 nohast nõrgalt vanaid kivi-
 stund laajast margluga kivi-
 m. m. 3.44 m. 3.47 väga
 nõrk impregneeritud, kat-
 teta pind. 3.49
 laajast vanaid puitu ma-
 dalt taustale puitu dron.
 P. m. 11. 3.44 ÷ 3.52

3.92 ÷ 4.08

0.16 m

Siin on hall kivi-
 kivi nõrgalt laajast kivi-
 detritu peenest kivi-
 dolomitiine margluga kivi-
 lubjast. Detritu kivi-
 valt ümberistallunud
 v. pindistatud. Rohkest kivi-
 m. m. 3.44 m. 3.47 väga
 nõrk impregneeritud, kat-
 teta pind. 3.49
 laajast vanaid puitu ma-
 dalt taustale puitu dron.
 P. m. 11. 3.44 ÷ 3.52

4.08 ÷ 5.22

1.14 m

Ki hiti valitudalt alla-
 vashall või Siinashall
 nõrgalt laagishilne pe-
 near stallidest dolomitaar-
 kude murgelubjavi. Kohati
 jälgitav silge pühkile-
 sus. Kallased kiid on
 ilmselt karbonaatsema aeg-
 suruaga kristalliseerunud.
 Vaheajaks 4.52 ÷ 4.66 m
 marmaristunud tihedam
 pingetavalokas arvuaalt
 asale pühkilega murg-
 meenud natkestuspruudus.
 Kontant lamamisa pühkile.
 Proov nr. 15 4.44 ÷ 4.49
 Proov nr. 16 4.56 ÷ 4.64

5.22 ÷ 5.62

0.40 m

Siinashall nõrgesti nõrga
 rabea varjuvõlga reaktiiv-
 peentest pühkilega murgelub-
 jast koosnevast tihedast sub-
 tiliselt karmen pühkilestunud
 brachioopoodide fragmentide
 salsast dolomitaarhüstis marm-
 kristalliseerunud murgelubjavi.
 Pär lamamisa pühkile.
 Proov nr. 17 5.45 ÷ 5.50

5.62 ÷ 6.52

0.90

Siinashall nõrgalt
 murgelubjast karbonaatsema
 murgelubjast reaktiivse marm-
 kristalliseerunud või

6.72

4.95

po mistsid and brahlopooside
fragmente soaldas soaldas
trasmund murgelne lule
wv. Kompleksi soaldas
heid suhemaad püüdi
rumpuemaad aatue. Mro-
li soala aso rumpu soala
hõu püüdi hõu.
Proov nr. 18 6.10 ÷ 6.15

6.52 ÷ 8.52 Püüdi soala (hõu) nõgalt
2.00 m soaldas murgelne lule
suur brahlopooside ja trilo-
bitide fragmente soaldas
murgelne lule. Kompleksi so-
ala soala suur püüdi
rumpuemaad aatue. Mro-
li soala soala soala soala
soala soala. Püüdi
ga püüdi
Proov nr. 19 7.30 ÷ 7.35

8.52 ÷ 9.16 Püüdi soala suurmaad
0.64 brahlopooside, trilo-
bitide fragmente
soaldas lule soala
murgelne lule. Kõr-
analoo soala soala
murgelne soala. Murgelne
soala.
Proov nr. 20 9.02 ÷ 9.08

9.16 - 11.39 +
2.23 +

Tumblers peninsular
low grass hills meadow-
out straw tops and soil-
dow detritus mangel.
Detritus excrement peat-
silt straw tops fragmen-
dary. Straw tops and an-
tial straw mangel
valmuss. Lendus thallus
stülpständer.
Prov. an. 10.72-10.77



barre talu pa.

Puurituol J. Reinwaldi postt 1929 a.
Asuakht on alga teadmata, ilmolt
Tapaverest loates.

$$\frac{0.00}{1.26 \text{ m}}$$

Katerauer

$$\begin{array}{r} 1.26 \div 1.95 \\ \hline 0.69 \text{ m} \end{array}$$

Kollanashall norrapärsche
keni kōngalt meugel'a tēsh-
teuiga vä'nešt kōvone
s'saldas rehaetist vert. aal-
stest kōnepladadest tēh-
tūh m'arash'etall'ike delemist
kōhats kōvoneid tēstunue
kalt'sueiga. Pūr lōnsuniga
tūrdeline

Proof in 1 $1.29 \div 1.33$

$$\begin{array}{r} 1.95 \div 2.49 \\ \underline{0.45} \\ 0.51 \end{array}$$

[illegible]

stirolet ul.
Proov nr. 2, 1.95 - 2.00

2.79 ÷ 3.70
1.30 m
1.21

kuu
brahl
diti

Tugev vade.
Pruukinashall kohal
võlvate murgilasmade ja
vahuhtidega rünnalt karm-
asuhiline jänkoletustee
lotumitumise (ditiit) väga-
kõrvald, puuharvane
pea-kuni koguvaltalline
doloosit. Murgilaste
pausus kohal. Tule 5 m (a.?)
Kaverhid on asalt tõde-
tidalt sündinud. Pär-
lamamiga sündinud.
Proov nr. 3. 2.60 ÷ 2.65

3.70 ÷ 4.00
0.30 m

Pruukinashall horisontaalvõlv-
il ditiitne / kompleksi võlv-
se aso ditiit kait väga-
kõrvald / murgilane peenar-
talline doloosit. Ditiit keon-
nib jätkele brahlispeoside ja
ost raskeside fragmentide.
Pär lamamiga tervar.
Proov nr. 4. 3.81 ÷ 3.85

4.00 ÷ 4.47
0.47 m

Sarvika

Valjashall laujashalline
tiivulid vahuamald murgil-
melneid siisoleb murgil-
talline doloosit. Kompleksi

5.9.6 - 6.11
 Tihedane
 pleene kuni
 kookes hall
 murendes, dolomiti

valge or
 valge
 1 kook

$$\frac{4.47}{0.18 \text{ m}} \div 4.65$$

puurle kauniga esineb
 kumbe 5 m paksune pit-
 arstallise dolomidi vaki-
 kiht. Kivide leidub kohati
 detritid lahustes asuval.
 Proov nr. 5. $4.00 \div 4.02$
 Proov nr. 6. $4.23 \div 4.28$

Koheashall kohati siiski
 puurle kauniga koo sentaal-
 murendes dolomitmuregel, mts.
 siigavusel 4.60 talus tule
 kaunilisel mureldolomidil.
 Proov nr. 7. $4.53 \div 4.54$

$$\frac{4.65}{1.12 \text{ m.}} \div 5.47$$

Koheashall kohati kohati
 mureldolomidi vaki vaki kihtidega
 laiasaabiline murendes dolomiti
 oad paksusega dolomiti
 Kivide ümber kohati ka
 vaki kihtide lahustes
 asuval. Pär kauniga, si-
 deline.
 Proov nr. 8. $5.48 \div 5.52$

$$\frac{5.65}{\text{mureldolomiti or lahustes asuval.}} \div 5.96$$

$$\frac{5.77}{0.75 \text{ m}} \div 6.52$$

Kall nurga pinnal
 vanaolige horisontaals-
 murendes murendes
 dolomiti. Siiski vanaolige
 vertikaalse murendes
 murendes horisontaals

sid pürid üinge.
 Proov m. 9 6.08 ÷ 6.13
 Kõrgeat lamamiga püridene.

$6.52 \div 7.17$
 0.65 m.

Siinashall lamamiga alust
 ne mees asalt kõrgalt mu-
 gulja, mürasistallene
 dolomüüt. Soaie rohkesti
 lamajad, natukele ühe murg-
 li pindur. Pürid lamam-
 ga lamaja, suhteliselt
 madalate tasemetega, dron-
 mille pial püridus mees
 10 cm. ulatuses, lerdus
 peen püritse, rüpsed, ka-
 draoniga veesõid, kama-
 loieks ne välye liostunud
 vä püridestunud dit-
 rü.

Proov m. 10 6.86 - 6.89

$7.17 \div 7.65$
 0.48 m

Lahtendalt Siinashall
 asalt selge peen m. hi li sisse
 mürasistallene dolomüüt
 üm p. kollashall, rülitse
 detrituse struktuuriga üm
 seotud peen, veruhoone peen
 mees, keraistallene dolo-
 müüt. Pürid lamamiga
 ümme sure.

Proov m. 11 7.38 ÷ 7.46

$$\frac{7.65}{0.42} \div 8.04$$

0.42 m



Sinashall peenishlr
 we horisontaalish line
 inuwer stallen line dolomiet-
 mergel eurytheruse frag-
 mentalega. Sigarusselt
 7.78 takum polder tere
 veide. helidamans mergel-
 dolomietus. Pär kamman-
 ga sinder line. ~~Proov~~
 Proov m. 12. 7.73 ÷ 7.74

$$\frac{8.07}{0.55} \div 8.62$$

0.55 m

Sinashall laiyas niilise
 kuni horisontaal taseviga
 oalt komploomatue kuni püar-
 mure. Tasevise detrikt. lühis-
 tusvõrdel si valdab piiravalt-
 talline mureline dolomiet.
 Sigarusselt 8.38 ÷ 8.44 on kuni
 komploomatue, si valdabdes arvukalt
 lahvitud kuni 0.4 cm lamabast
 niilist püarvaid beervaid.
 Kogu aht saamuti ho oalt
 lamabast ja lamabast kuni
 on tugevalt drohtkar tase-
 vuse. Oventalvõrn on koo-
 tline, oalt rogr püarvaid.
 Pär kammaniga lühine tase.
 Proov m. 15. 8.37 ÷ 8.47

$$\frac{8.62}{1.00} \div 9.62$$

1.00 m

Kellashall ja sinash-
 hall niyer, valdavalt
 horisontaalish line peen-
 arstallene püarvaid

Pär lamangas ilmselt terv.
 Pool m. 16. 9.67 ÷ 9.72

9.92 ÷ 10.41

0.49 m

Kellakas nõrgalt lai ja asu-
 hiline asalt vööli ümber-
 jõe pinnaverhooale niid-
 aristalline dolomüt. Kivimäe
 rohkesti detriti ja psam-
 mütjate asalest lohistus as-
 neld. Pär lamangas terv-
 deline

Pool m. 17 10.13 ÷ 10.20

10.41 ÷ 11.05

0.64 m

Suunas hall lai ja asu-
 line nõrga lütkalilise
 sisse vahelduvalt sissevõetud
 kollasemate kumma terv-
 seusega väetidega niid-
 aristalline ümberline dol-
 omüt. Sõgavusel 10.74
 nõrga püritue sõgavate
 taimega droe villist
 allapoole teistest kummitest
 horisontaalselt ning niid-
 aristalline püritue
 horisontaalselt asalt veest-
 jeld. Pär lamangas
 tervine.

Pool m. 18 10.59 ÷ 10.63

11.05 ÷ 11.38

0.33 m

Sinakas hall horisontaalselt
 nõrgalt lai ja asu-
 lomeratue massiliselt püritue

Kompleksne
andla
võimleasidena
kõrval
üldiseloomustus.

püüdnud impregneeritud var-
soid asaldada puna-
muro aristallilise mergelne
dolomüt. 11.06 m kuni 11.35 m
tasane kõrgalt lahnas väga
väinesti peate pühkama-
diga pühitoe impregneeritud
kõrga daga. Sama kõrgusel
11.11 m. Pär lamamisga järsk.
Proov nr. 19. 11.05 - 11.08
Proov nr. 20. 11.35 - 11.38

11.38 - 11.49
0.11 m

Sinakas hall puna kollasena
horisontaal - puna kõrgalt lahnas
hõlme selge peenestatud
sega mis asaldab helidamati ja
tumedamati väetide vaheldumises
muro aristallilise mergelne
dolomüt. Kivimis ümbrused
väinest karmus. Kõrgalt lamamis-
ga järsk.
Proov nr. 21. 11.38 - 11.49

11.49 - 12.23
0.74

Tumedam hall rohkem kollas-
na hall peenestatud rohkem
puna pühitdiga impregneeritud var-
soid asaldab puna kompleksaalse
oalt sammuti ja peenestatud
lone dolomüt. Kivimis asaldab
detruid ning sammuti osake
väljalüütmisest põhjustatud
ning ümbrused lepidistatid valatid.
Vahetuses 11.84 - 11.95 tumedam

puine - nur m. arbori et al. l. e.
 tiheda dolomüdi vahel. Kivim
 an alund rüüsel pechea hill-
 pe. vahel. Kivim an Eugeaster
 dolomüdi - m. arbori et al. l. e.
 bratseeritud. Kõrval. püri
 lamamuga laaga väga mõne
 püritas rüüsel. Kõrval. püri
 m. arbori et al. l. e. püri
 ala. Proov nr. 22. 11. 90 - 12. 00.

12.23 ÷ 13.00 Tumball kun puma was hall
0.77 m no wopawantult mungala munt
bretoaladose tilgwastr drolt-
surituel. trastubarga anuro-
wistallene rohastr puma-
wald mershelwerd kwoalad
merglerne doloant. Kumpus
an dr lobauritied eue noas-
tunast munt uterand koha-
tr esmerad fluidaal sed
trasturad, koha. eomroal
selged munt. balenans
1d. 65 ÷ 12.7d. eomel hiraun
rohastr puma pintoc rap-
ugwataoanaga deersaid. Kow-
tant lauramiga trow Kiv-
mno lerdue droland puma
waterne.

Proof m. 23. 12.39-12.50

Proof m. 24. $12.91 \div 12.96$

$$13.00 \div 13.34$$

0.34 m

13.20 - 13.24
0. 34 m
Heldam hall nergalt
mellana varpungiga rohuetist
horizontaalset laharist pürit
sest värgudest lastud kolat
täpa nergalt rühaga peenri-
hõltsusega ning nõmme
morgimelkneiga püeristall-
laid dalaist. Pär laus-
muga järda.
P. 200 v. nr. 25 13.24 - 13.27

Proof nr. 25 13.24 - 13.27

$$13.34 \div 13.72$$

0.38 m

13.34 - 13.72
0.38 m

Liugashall baryer ut-
bruc som mer döttid. Kalksten-
öskid. Mycket naturlig och all-
tillmerd i sällan mergel-
dönnit. Pär samman-
fäsa.

Prov nr. 13.63 - 13.64

Proof nr. 26 $13.63 \div 13.6\%$

13.72 - 14.47

0.75 m

Valley
Pennywort
Labiata
1/4 inch
hard

[illegible]

per un $14.03 \div 14.13$ es. n. 6

14.00
m
1 et
kõrge

Saunalaadeld vahelike värb
jalgrata sügavusel 14.29 - 14.30
14.42 - 14.43 sügavusel 14.00
tasane väga värdete peate
puumäundega dron. Nohat
avalduks nimmis võru poeapes-
hiklõu

Proov nr. 27 14.10 - 14.14

Proov nr. 28 14.25 - 14.29

Proov nr. 29 14.32 - 14.40

Kontant lamamiga järsk
geoloogilises mõttes ümberolev!

14.47 - 14.85

0.38 m

Suunashall kollanad

lamamiga korrapäraste suurte
pümitsete viirgude ning laam-
dega ümardatud karkasid sool-
dega püme-ümmis aru aru aru al-
lõue dolomiti. Kõiklõu üle-
kõrge asas n 15 m ulatuses on
kõiklõu veel üsnaalt dolot-
seeritud ning siin on peate
kõiklõu vahelike. Süga-
vusel 14.49 tasane karkasid
peate tasemetega pümitse dron,
mille all karkasid peate
karkasid.

Proov nr. 30. 14.47 - 14.52

Kontant lamamiga järsk.

14.85 - 15.76

0.89 m

Suunashall karkasid

usgalt viltuakihiline, müris-
 ristalliline dolomitiid m
 valulduv rütmiliseid tammela-
 mate peenrühaste murgel
 vaheldatav. Kogu aburp-
 massid on iseloomustav
 tugevate suhteliselt pehmete
 püritsete värgude ja korra-
 pärate ajuvate püritsete lai-
 mude esinemine. Kompleksi
 alumises osas märkimisväärt
 värgid osalt peenrühasteid.
 Pär lamamuga järve
 Proov nr 31 15.29 - 15.34
 Proov nr 32 15.62 - 15.65

15.76 - 16.30 Kollavahelise laajastihiline
 0.54 m peenristalliline hajusate korra-
 päratute püritsete laiade või
 värgudega vaheldatav detriitid
 lakkustööd soodas dolomitiid.
 Pär lamamuga täiesti sündesine.
 Proov nr. 33. 15.93 - 15.97

16.30 - 16.57 Kollavahelise korrapärase
 0.27 m traaktuuri (orgaaniliselt ilmselt
 laajastihiline) peenristall-
 line peenrühasteid tammela-
 murgelallideid soodas dolomitiid.
 Kogu kompleks on tugevasti
 dislokatsioonid - murratud.

osalt tähtsust vertikaalsetest
 rühmadest.
 Proov nr. 34. 16.50 - 16.57
 Kõrvalt lamamisaeg järve.

16.57 ÷ 16.64
 0.07 m

5 m m hõlts tugevasti pü-
 ritud tühjed pilakarvudesse
 horisontaalsetele kiirtele -
 talline dolomüt. Pär lamam-
 aega järve.
 Proov nr. 35 16.57 - 16.60

16.64 ÷ 17.05
 0.41 m

Frankishall lamamisa-
 hluse kiirtele talline
 murgedolomüt. Pär lamam-
 aega järve - punkt. Tõenäoliselt pü. d m
 Proov nr. 36 16.99 - 17.04

17.05 ÷ 17.24
 0.19 m

Kõik samas kompleksis
 16.30 - 16.57 m kiirtele hõ-
 gitud distalsetele. Pär
 lamamisaega järve.
 Proov nr. 37. 17.05 - 17.10

17.24 ÷ 17.68
 0.44 m

Kogu kompleks moodustab
 tihedat lamamist lamamisaeg.
 8 m m hõlts hõlts hõlts
 varjundiga lamamisaeg, kiirtele
 pü. d m murgedolomüt, kiirtele
 pü. d m pü. d m pü. d m

waga nasaand murglhelmed
 peeduristallilise allat pech-
 naverhooone delomut. Kump-
 leas alumise osa an kor-
 galt disleptitud. Mõrgata-
 an sari tsalduruse suure-
 mune hauramist suurendas. Ka-
 tant lamamiga suurelmal.
 Preev nr. 38 17.33 ÷ 17.57

17.68 ÷ 18.03

0.35 m

Kallashall viltuht-
 lise, kiltide kallane
 40° pechastilise
 arundate noraade murg-
 melutiga nup noraade
 püritsete turgudega wos-
 kuld poore tsaldur delo-
 mut. Preev nr. 39 17.84 ÷ 17.88

18.03 ÷ 18.16

0.13 m

Kallashall mure pürit-
 hall korrapäratu mure
 korglusewade kõue pürit-
 ktsal murglhelmed tsal-
 dats, kohet cheetalaadse
 rohest püritse murgu-
 korgiga tsaldur delomut. Preev
 lamamiga jassa
 Preev nr. 40 18.09 ÷ 18.16

saar' sahaasht. - Pär lamant-
ga iluselt järsu
Proov nr 43 19.52 - 19.58
Sõmpsaad isikult väikest-vesti-
maalseid mähkmeid.

19.60 - 20.15 Kallashall peate
0.55 m püstita türgude või
korrapärase laundiga
nõrgalt mähkmeid
pehmele või
heste poordiga dolomit.
Kontant lambaga sör-
delne
Proov nr. 44 19.73 - 19.78

20.15 - 22.08
1.93 m Siinashall nõrgalt
kõrgema mähkme väikest
korrapärase püstita tü-
rgude või laundiga mähk-
meid dolomit. Kõik
lühid peen kaverat. Kontant
lambaga püstita
Proov nr. 45 21.70 - 21.74

22.08 - 22.23 Siinashall uus peen-
0.15 m siinashall pehmele või
sõmpsaad mähkme türgude
saks.
Proov nr. 46 22.18 - 22.22

22.23 ÷ 22.52 + Seasmes hall hikolamati
0.28m+ launlege unqulya
perbaastall luka war-
lund baasward asweru
Aradalab dolomito
Proof nr. 47 22.34 ÷ 22.41

Kauissaen p.-a.

Puuritud 1929.2. J. Reinwaldi poolt.

0.00 - 0.40 m puurakati
0.41 m

0.40 - 1.20 m **K₁** Kollaka hall, kohati hõakate elen-
võrreaste laskudiga, kõrgalt laager-
mõelone puurakavõrreaste puurakastallide
delomüit. Lõdud detüüdi valgehoostavast
põhjustatud kõrg ürg lõpudistite valgetest.
Pär lamamuga sündelise.
Proov nr. 1 0.60 ÷ 0.65

1.20 ÷ 2.23 Sinakas hall kohati allena kõrgu-
1.03 m digas kõrgalt laagerastallide, puu-
akavõrreaste relatiivse detüüdi
struktuuriga sibiiti, vana loort
astakoodide valgeti oraldar puu-
akastallide delomüit. Pakeni all
1.76 ÷ 1.88 kütüüdi kõrgalt
delat süstitud, oraldar kütüüdi
delat süstitud, oraldar kütüüdi
Pär lamamuga sündelise.
Proov nr. 2 1.38 ÷ 1.44
Proov nr. 3 1.82 ÷ 1.88

2.23 ÷ 3.12 Sinakas hall kõrgalt allena
0.89 m oras sinakas hall laagerastallide
line puurakavõrreaste relatiivse
puurakavõrreaste struktuuriga sibiiti

kelt harva astvaadide talat
 ssaldar muraaristalline delo-
 mit. Detrit väljalostunud.
 Pär lamamiga sirdeline. Kamp-
 leas ülemises osas hõõr-
 selt murgilise.

Proov nr. 4. $2.36 \div 2.40$

Proov nr. 5. $2.84 \div 2.88$

3.12 ÷ 4.20

1.08 m

Kallashall asiga pinnas-
 varjundiga ulistat detrit
 stikitudiga kõrgalt talas-
 seline kohalt väike pinn-
 asberaasne muraaristalline
 dolomit. Detrit väljalostu-
 nud, esineb väikeid murg-
 liseid vaheld. Pär lamat-
 miga terv.

Proov nr. 6 $3.38 \div 3.45$

4.20 ÷ 4.69

0.49 m

(Tugru madal)
 Rohushall dolomitiseerunud
 muraaristalline murgelkelpa-
 ring isehall dolomit murgel.
 Pär lamamiga järele kirdi-
 tamedgavald pehme lase.

Proov nr. 7. $4.23 \div 4.26$

4.69 ÷ 5.37

0.68 m

Valajashall ulistat silgelt
 pinnasiline horisontaal-
 ne asunud väga võrre-
 maverke troadale muraaristal-
 line dolomit. Iseloomulike

horisontaalselt püritsete
 türgude või noorpärastute väl-
 leste laevade suhteliselt
 kare siidetus. Pär laua-
 muga jäänud. Proov nr. 8. 4.69 - 4.74

5.37 - 5.73 Püüas hall kõrgalt laevade-
 0.36 m kihiline mürasestale lae murgel-
 delomüit kaheldavalt sama värv-
 delomüitmurgli ja delomüitmurgel-
 ga. Pär laamaga jäänud
 delomüitmurgli ja murgel delomüid-
 liseks laevade kaheldavalt
 delomüitmurgel- selmüid ja pü-
 du. Proov nr. 9 5.49 - 5.51

5.73 - 6.14 Kivine sama, mis 4.69 - 5.37 m,
 0.41 m kivid osalt püüdetud ja
 suuremate fragmendid värv-
 tumise tõttu püüdetud.
 Pär laamaga sündinud.
 Proov nr. 10. 5.91 - 5.96

6.14 - 6.32 Kivine sama, mis 5.37 - 5.73 m.
 0.18 m Pär laamaga jäänud.
 Proov nr. 11. 6.30 - 6.32

6.32 - 6.53 Siinashall mürasestale
 0.21 m horisontaalselt - mürasestale
 kõrgalt

laugaskihiline mis on ristal-
 lo line rohuesti norrapäritu
 lüüga püütsid laue 10?
 laugaski vinge alalolev
 murgelolomüti. Pär laua-
 murga sündelne
 Proov nr. 12. 6.37 - 6.43

6.53 - 12.58 + Valurpes
 6.05 + Siuano hall veele-
 kashall peene-mun mis on-
 ristalliline hoisontalaliskir-
 line kausaid püütsid vinge
 10? norrapäritu laue alal-
 dav udhate ühikute peento
 kaveraidega dolomüti Kemp-
 levis lüüde vanaid stiilist-
 prade mis on murgelol-
 melde. Siuano hall 8.02 - 8.08
 püütsid laue püütsid laue
 lüüde 10? veele-
 püütsid 8.82 - 9.20 an veele-
 ilmselt murgelolomüti mis on
 mun peitarkalliline. Siuano hall
 12.10 - 12.18 mis on murgelolomüti
 hall. Siuano hall tumeamüti
 dolomütmürgi. veele-
 la murgelolomüti veele-
 Proov nr. 13 7.60 - 7.65
 Proov nr. 14 8.02 - 8.05
 Proov nr. 15 9.03 - 9.07
 Proov nr. 16 12.11 - 12.13

Võe puurauu

Puuritud J. Reinwaldi poolt 1929. a.
Olema vart kanti nr. 1.

Gravakati puuritud!

0.00 - 0.61 m

0.61 m

Valgepõhine kollane vägaandiga, olema-
ore korrapärastud siinast lamine
(põrmaste ore) sagedas nõrgalt
harjastatuna puuristatuna
delomint. Kiviks liinast deliidi
või feniidide väljastatuna teinud
õnnist ja kaverim. Pär lamineage
siinast.

Proov nr. 1 0.07 - 0.13 m

0.61 - 0.83

0.82 m

Sealt uuest kollane hall lamine-
võrdne uuest kollane teinud
nõrgalt kaverimisele liinast
delomint. Kaverimisele teinud
põrmast Eocrites'ite väljastatuna
müst. Kompleksi lõpus ~5-6 m
ulatuses on uuest õnnist-
võrdne ning siinast puur-
kinnastatuna liinast saad kaverim.

Proov nr. 2 0.77 - 0.85

0.83 - 1.24

0.41 m

Kollane hall korrapärastatuna
siinast asustatuna lamine
dega liinastatuna uuest

korrapärase tähtsusega allinut
 kuni bro mofor struktuuriga
 peene muni murevõrre allinut
 hakerneaduse dolo müt. Ilmselt
 on tegemist mingi põhiliga.
 Kaurikud on teinud kahlito-
 poodide ja struktuuride val-
 mist vähekoostumist. Pär la-
 mamiiga sündiline.

Proov nr. 3 $0.94 \div 0.99$

Kompleksi leidub vähekoost
 jõudlaski murevõrre
 vahetult.

$1.24 \div 1.56$
 0.32 m

Siin on hall toidud, mis
 kollasest laundusest kauri-
 kihiline, mis hakerneaduse mure-
 võrre, mis murevõrre murevõrre
 põhjustatud vähekoostumist
 dolo müt. Pär la-
 mamiiga 4 cm pausim.

But'se !

Korrapärase murevõrre murevõrre
 murevõrre murevõrre murevõrre
 murevõrre murevõrre murevõrre
 murevõrre murevõrre murevõrre
 murevõrre murevõrre murevõrre

Proov nr. 4 $1.28 \div 1.33$

Proov nr. 5 $1.52 \div 1.56$

$1.56 \div 2.93$

1.27 m

Hall murevõrre murevõrre
 struktuuriga murevõrre murevõrre
 murevõrre murevõrre murevõrre
 murevõrre murevõrre murevõrre

[illegible]

mu stallin on delonit. Esmas
 laimad meil helmeid uhat
 vertkaale pihne pinda.
 Enigabasel 2.30 täljale astunud
 hollyo'itoe kooloua (Pikatu
 k'k'ol?). Pär laumanga
 sündelne.
 Psoov m. 6 2.51 ÷ 2.55

EJ - converted
improved.

+ Hall mequlga tobstunega,
 ande markurvad laad-
 jad shukisid mequlga-
 med, püroaristallid, er-
 delonit. Kihati esineb
 vertuaaloidid nihepruun-
 ja hõrni. Shilatiitpruun.
 Sigaavusel 3.45, 4.15
 4.764, 5.83 ja 7.83, süttel-
 sib, usigad / laigad, püritse
 impugnatatsiooniga, sigabate
 saute, tasuntiga, d.oid.
 Sigaavusel 6.03, 6.21, 6.30
 ja 6.39 väge, tigevad,
 saute, sigabate, tasuntiga,
 püritse, impugnatatsiooniga
 d.oid. Naleuans 4.74
 meel 5.83, co. uel, komp-
 leoris, rohesti, spars-
 lras, lubiit, d.oid, laar-
 uutes, tasuntiga, rohesti,
 püritse, impugnatatsiooniga
 uoskaine. Kompleksis
 l. idub, rohesti, part
 püritse, d.oid, v. v. v. v. v.
 hosta, d.oid, detrit.

Proof nr. 7 $2.93 \div 2.98$
Proof nr. 8 $5.09 \div 5.13$
Proof nr. 9 $6.11 \div 6.15$

Metsaüter puuraua IV

Puuritud 1 riinvaldi poolt
1929.a

$$\frac{0.00 - 0.67}{0.67 \text{ m}}$$

Puuruaua

$$\frac{0.67 \div 1.39}{0.72 \text{ m}}$$

7 Kollane kohati kollane-
hall või purasevõru laia-
peashilise alla korrapärase
tahumäga bromofa niir-
kristalliline nõrgalt dolomiti-
seerunud mergeline lubjakivi.
Fanaast sohetad stromato-
poriid, lubisetuad sammalloo-
mädya' hõlgetatud, kantaat
lamakuga karab.

Proov nr. 1

$$0.67 \div 0.73$$

Proov nr. 2

$$1.14 \div 1.18$$

$$\frac{1.39 \div 2.26}{0.87 \text{ m}}$$

Kollane horisontaal-
line niirakristalliline
pinneiditüütu mergeline
nõrgalt dolomitseerunud
krimollubjakivi. Kividub
unaruselised stromatopore
võrg saavuti eriti suge-
rups 1.90 ÷ 2.10 põhi-
müüraid osadeks
verpi suuremald seer-
seid. Kohati niiraua

1.99

tugevasti püsunud. Pär
lamamiga suride ne
Proof nr. 3 1.44 ÷ 1.47
Proof nr. 4 1.99 ÷ 2.05

$$\frac{2.26}{0.42 \text{ m}} \div \frac{2.68}{0.42 \text{ m}}$$

Kivim sama, mis eelm-
ses kompleksis, laugast-
lisan, tsalalab vahem
minutide fragmente ning
peole võivad ne peat
detrit.

Proof nr. 5 2.46 ÷ 2.51
Kriminidele fragmentide
tsalalab vahel pövalat
lamam seenas. Pär la-
mamiga suride ne.

$$\frac{2.68}{2.02 \text{ m}} \div \frac{4.70}{2.02 \text{ m}}$$

Kall kolak' kollakama
või tsalalab, tsalalab
ga kor sotsaalilise
tsalalab nraa merger
sinaid vahelito tsal-
lab detritus püs peat
detritus pövalat olo-
niti surnud tsalalab
mikro kristalline. Detrit-
dis tsalalab peat
nraa nraaide fragmentide.
Proof nr. 6 3.54 ÷ 3.59
7. 4.48 ÷ 4.52

$$\begin{array}{r} 4.70 \\ 6.62 \\ \hline 1.92 \end{array}$$

1.92 m

[illegible]

$$\begin{array}{r} 6.62 \div 7.46 \\ \hline 0.84 \end{array}$$

0.84

Hall nunn Kollaaas hall
 lat uas uibetne pundet uibetne
 nuat mudayas nuat uous stali-
 line us spalt dloas tistler-
 nuol mergetne (?) delyakir.
 Essak uagunnd stwstut-
 puola. Pur lamanga
 jorsu
 Proov m. 9 6.74-680

$$7.46 \div 8.03$$

0.57 m

Puukinashall korjor-
 tael - uun uõrgalt laun-
 jorust hiline jänudistitue
 peenestall kreen uõrgalt
 dolo uõtr seenuel lugeuun
 jänudama asa detidat
 moodustatad aruotid di

7. alumine kiht an kohalt. nr 2 -
galt püündistunud.

fragmenteid, mis on leidub ne-
peet brachiopoodide dib-
niti püri kohal sama-
muga, mis on kaadri.
Proov nr. 10. 7.63 ÷ 7.67

8.03 ÷ 9.10
1.07m

7. Kall nend sinu-
nall suhteliselt harva
dibiti sisaldav (peamiselt
arimondide fragmentide)
arimondide suurte mull-
püdi druseidiga püro-
kristallidega murgellat-
jast. Teastur laanya-
püroline mis murgella-
püroline mis murgella-
raturd püündistunud lai-
ne. Proov nr. 11. 8.71 ÷ 8.77

Metsküla püram II-1

Püramid J. Kinnaldi poolt 1929.a.

$$\frac{0.00}{0.62m}$$

Kuaternaar

$$\frac{0.62 \div 6.00}{5.38 m}$$

F₂

Saamad ahiol, mii
Metsküla il alates uuep-
kast 1.39 ÷ 2.23 m. Kogt
F₂ as a ah nati tähet
Küsimis
Proov nr. 1 (üleuuep-
0.62 ÷ 1.00 m)

$$\frac{6.00 \div 7.75}{1.75 m}$$

F₁

Saamad hall mugu
toetustega suuremad brakk
poodide, aruandide ja kolo-
bütid, fragmente brakk
muruur, tallid, merellub-
nir. Kogt püramid aru-
reguleeritud uuep-
kand suuremad püramid aru-
tall
Proov nr. 2

$$\frac{7.75 \div 8.41}{0.66 \text{ m}}$$

Hall nõrgalt rohena varju-
eliga suhteliselt harva
harbonaatsumaid murgelaid
sisaldav suhteliselt har-
vaole suuremate murgelide
braktopoodide ja trilo-
bitide fragmentidega mis-
mestallilise murgelkujaga.
Põhjalaselt ja launamiga
süüdlane.
P2000 m. 3. 8.06 ÷ 8.10

$$\frac{8.41 \div 13.34}{4.96 \text{ m}}$$

Rohumashall suhteliselt
harvade harbonaatsumate
murgelidega suuremaid
braktopoodide, trilo-
bitide murgelide fragmente
ja trilo-
bitide murgelide fragmente
sisaldav murgelkujaga.
Põhjalaselt ja launamiga
süüdlane.
P2000 m. 4. 9.47 ÷ 9.53
P2000 m. 5. 12.45 ÷ 12.48

$$\frac{13.34 \div 14.90 +}{1.53 +}$$

Kasjashall murgel-
kujaga hall kohati
murgel-
na pimedalt murgel-
fragmentide sisaldavate
murgel-
detritus murgel-
murgel-
P2000 m. 6. 13.80 ÷ 13.85
7. 14.64 ÷ 14.68

Ööriku peurae

Puuritud J. Reinwaldi poolt 1929. a.

$$\frac{0.00 + 22.32}{22.32}$$

kastid puudutavad (1. ja 2.)

$$\frac{22.32 + 22.54}{0.22 \text{ m}}$$

J2 Valupashall kõrgalt laan-
pasheline välist puut detriti
soalder väsimine laanpate nraadi
püritate sügavalega idalt mura-
kristalliline lubjakuvi. Kontant laan-
miga terav.
Pööri nr. 1 22.32 + 22.38

$$\frac{22.54 + 22.70}{0.16 \text{ m}}$$

Rohkashall mura Huashall
horisontaal mura kõrgalt laanpate-
sheline sütitelt välist puut
detriti soalder mura kristalliline
murgiline lubjakuvi. Kriim väsimine
püritate sügavalega idalt mura
Pööri nr. 2. 22.55 + 22.58
Pär. laanmiga terav.

$$\frac{22.70 + 23.10}{0.40 \text{ m}}$$

Valupashall kõrgalt laanpate-
sheline mura mura mura laan-
pate püritate sügavalega mura-
kristalliline lubjakuvi. Kriim
stomatopooride hõltsuad. Kontant
laanmiga jassa.
Pööri nr. 3 22.97 + 23.04

23.10 ÷ 24.05 Kokenashall koon sataaenish-
 0.95 m line kohat usyalt, tegi-
 tara puenish krausega
 uisumisel uoran puitsest
 vinge ja tõepe soaldas muna
 kristalliline mergeldolmiit.
 Kontant lamangas tita.
 Proov nr. 40 23.53 ÷ 23.59

24.05 ÷ 25.68 Kollanashall koha sadas-
 1.63 m kees kokenashall (mergliksen oja)
 kohast theetolad ja astia-
 noode soaldas mironistalene
 kohat mergline lubjaniv. leidub
 uisumisel puitsest saamist
 ja mergli puenish krausega.
 Kompleksi alumine oja vahemaa
 25.38 ÷ 25.68 m on mergliksen
 kimp noalle ja soaldas. Puit
 lamangas tugev stibolistporol.
 Proov nr. 5 24.00 ÷ 24.05
 Proov nr. 6 24.78 ÷ 24.83
 Proov nr. 7 25.39 ÷ 25.42

25.68 ÷ 26.77 Kollanashall koon sadas-
 1.09 m hall soaldas oja jamedat
 uisumisel soaldas / detrit
 soaldas koon sataaenish-
 laiporasholin kohast theetola-
 tige mironistalene lubjaniv.
 Kohat uisumisel puitsest
 laane. Puit lamangas stibolistporol.

Proov nr. 8 25.70 ÷ 25.76

26.77 ÷ 30.00? + Hall uus pinnas as -
 3.23+m hall murgela teestaurige
 ent hõõplem tihum os
 pooles rohust nozall
 soolalad murgel al tuge-
 liti. Murgel vahel kile
 pausid kinnidid paksuti
 + 12 cm - ai. Kivim m. no-
 vros talline detritus.
 vahel m. no 26.88 ÷ 27.23
 murgel vahel kile pinnas.
 Sigaussel 28.02 lauge
 madalate lamelate pinnas-
 tuge pinnas drom. Siga-
 ussel 29.54 on alusel
 murgelid m. no tuge
 noal vahel kile m. no
 asetsevad pinnas drom.
 vahel kile on tugevasti
 kinnitunud ja sarnastunud
 Sigaussel 29.47 ÷ 29.52
 vahel hall m. no vahel
 hall m. no sarnastunud
 vahel kile 29.98 - lauge
 lamelate madalate pinnas-
 tuge pinnas drom.

Proov nr. 9 27.09 ÷ 27.13

Proov nr. 10 27.33 ÷ 27.39

Proov nr. 11 27.83 ÷ 27.88

Proov nr. 12 29.11 ÷ 29.16

Proov nr. 13 29.47 ÷ 29.52

Proov nr. 14 29.52 ÷ 29.58

Reinwaldi LP29 järvi 1 asti rekonstr.

00.0 - 0.93 m
0.93

pruunveti

0.93 - 3.14
2.21 m

K₂A

struatopeorlibearri lampumaa meigi
valvatekile.

3.14 - 5.67 m
2.53

lampumaa meigi arvuti struatopeorile.

5.67 - 8.20
2.53

lammas lla kinnitades ja tinnitup.

8.20 - 11.60
3.40

K₂J

pruunveti arvuti dolo milt.

11.60 - 12.07
0.47 m

profil

12.07 - 12.30
0.23 m

K₂J paigus 11.70 !

6.77 - 11.10
2.53

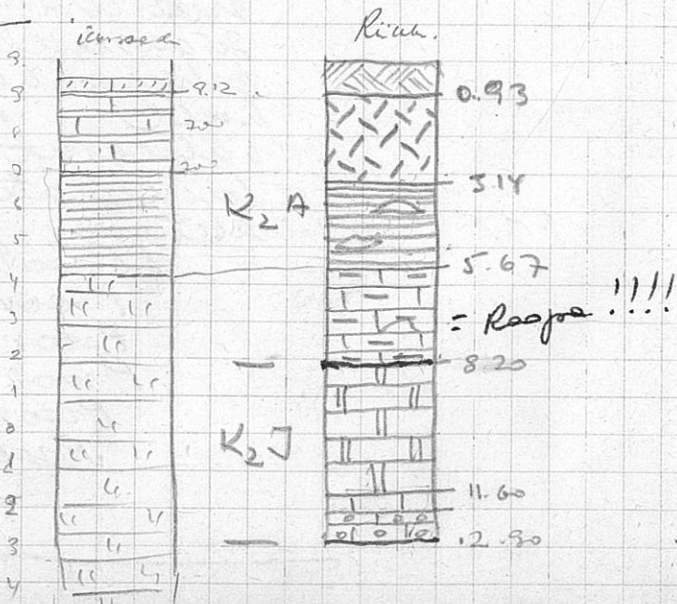
lampumaa meigi arvuti struatopeorile.

11.10 - 12.07
2.53

(vrt. 11.60 - 12.07)

K₂J !

12.90
8.20
4.70



Riikmää preerace

Puustud - J. Reinwaldi poolt 1929. a.
Kast nr. 1 puustud.

0.10 - 11.60 m
11.60 m

Kast puustud

11.60 - 12.07
0.47

K₂ Kollavashall puust detrit-
ne horisontaal-muut kinnalt
laajastahiline sagedast verti-
kaalsetest kaitstetud tinnit-
kestest kaitstetud pruunveti
puustastahiline lüljanur. kinn-
laad. kinnitades struatopeorile.
lammas suukas pruunveti
arvuti arvuti arvuti
määrat. puust detritidga.
Kontant lammasiga kinnitades.
Puust nr. 1 11.78 - 11.83 m

12.07 - 12.30
0.23 m

Kalvashall kinnitades
hall puust detritidga
detritidga horisontaal-
laamastahiline struatopeorile
fragmente arvuti pruunveti
tinnit lüljanur. Arvuti
lammasiga 5-6 cm pruunveti
puust kinnitades kinnitades
tinnit arvuti struatopeorile
detritidga kinnitades kinnitades

$$\begin{array}{r} 1525 \\ 13 \overline{) 16825} \\ \underline{13} \\ 38 \\ \underline{26} \\ 122 \\ \underline{117} \\ 50 \\ \underline{39} \\ 11 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 12.70 \div 12.75 \\ 12.85 \div 12.94 \end{array}$$

K.

Hall' nua pummas hall
nawerwas ne breto'laadde mäg-
l'wa delonit. Tsementeer
n'wa on hall'wa hwaro'wstall-
wa. Pummas awen es n'w cäp.
nawap'aratute weerselaadde o'sas-
tiga. hahat nawerewd tärtaund
uultsädiga.

Рассов. н. 4

$$13.08 \div 13.14$$

Punctatus hall *new* *holotype* -

1.89 m

halli korvataadik hõlme ühtselt
defektse struktuuriga pinnal
kui arvestatakse neid mingeid de-
miit. Lõdub marmelad pinnal
kui arvestatakse pehmetest
deformatsioonide vahetult või läbi!
Vahemikus 13.55 ÷ 13.86 ming
14.04 ÷ 15.10 on need vahetult
lõdud, ehavapärased ning
kui siiski struktuuril põhine-
maga. Vahemikus 13.90 ÷ 14.04
lõdub kiiresti vahetult täielikult
pinnal ning vahetult vahetult
vahetult. Paar laamade
järele sisse. 13.55 ÷ 13.55

Proof 5

$$13.52 \div 13.55$$

Proven

$$14.93 \div 14.96$$

$$15.25 \div 15.54$$

0.29 m

Calypso shell new hollow-
hall pinnacled saucer-like was-
ward spawled on lubricated
horizontal surface
horizontal surface lubricated.
covered on pinnacled sur-
face, bed of gastropods.
Plum laminae. Calypso pinnacled
impregnated with oil.
Proof 7 15.50 - 15.58

15.76

$$15.54 \div 15.7$$

0.22 m

Kall nunn kollaasshall peendit-
vitat eoksest. spärli 101
pölgale aru tühnd lub. et. harol
sivalolev paar nunn mürroarts-
tallereine lubjanri. Kompleen's
terdub. püridga rumpugallereanod
nunnatue ming tühndeed püri-
draa rumpugallereanod eoksest.
15. 61 laryas maslolate tas-
kentiga d'ov. Sögarusel 15. 72
omajäraan püridstasneel d'ov.
kilaadole pind. Püri loma-
miga tugeh laryas pürid s-
tühnd draa.

$$15.76 \div 15.88$$

0.12m

kollanashall Tilmussas as
sai wassnend transportitud
püridaga ringrepueritud
lubivahend raskade tahumalt
nõuast dronst labitud aru
abumalt peen verisest

proa bolow pene - kum mironoro -
 talline (pohi utu same, ut
 elurus doupleuri) luboiaun.
 Pore lamahiga arogall laa-
 pa piritae drow (vies).

$$\frac{15.88 \div 16.23}{0.35 \text{ m}}$$

horizontal holue hollow-
 hall aruatiat bayatist
 to? chaorapase murege
 piritatist virguelist later tude
 mironoristalline murelone
 dolomit. Pore lamahiga to-
 row.

$$\text{Prov m 9 } 16.01 \div 16.13$$

$$\frac{16.23 \div 17.47}{1.24 \text{ m}}$$

hall horizontal holue
 arogall pene holue mirono-
 ristalline muregeldolomit.

Rumpkan utonise as comib
 mironoristalline piritatist
 tinge. bahewun 16.70:

16.89 erue uton stoune-
 telue tump luboetnas-

$$\begin{array}{l} \text{Prov m. 10. } 16.40 \div 16.44 \\ \text{Prov m. 11. } 16.82 \div 16.90 \end{array}$$

$$\frac{17.47 \div 19.10}{1.63}$$

Suka thoulolodi tump vetr-
 na uhecl.

$$\text{Prov m 12 } 18.60 \div 18.65$$

19.10 - 23.21 +
4.11 +

(kärvi lõpp segamini
ning tugevaks hõõr-
ga p.).

keemilise tüüpi mure ja
peitaristatuse läbi kära
mure vaheldumisel. Esi-
mole murekomarade ja olone.
Kärvi lõpus esineb puna
murepüha murepüha läbi-
mure.

Proov nr. 13 19.45-19.49
Proov nr. 14 23.15-23.18

23.06.17

Inter convergent

1. prof. Oviska averica - 10. a. punit!
2. R. Rukose, Permat ladine vauvnt "

Isandanaavia behndet 14. 11. 1955. 1. 1. 1956.

6c = 9 always one! Same O's each

56. fauna lacune - armet Progs?

Kor. Adile 2th. F₂ over a million farms!
B - Adile on 7th point F₁!!!

2. H. Viidry.