

Püüsi, sept. - okt. 1958.

Saaremaa Tallinnast 29. sept. al. 84

30. sept

AGO AALOE, PÄEVIK 5

SISUKORD

1. Kingisepa puurann 1-64 lk
2. Saariste puurann 66-82 lk
3. Atla puurann 84-87 lk

$K_3 \rightarrow 1.45 - 19.75 \quad 2.0 \quad 18.30 \text{ m}$
 $K_2 \rightarrow 19.75 - 39.86 \quad 2.0 \quad 20.11 \text{ m}$
 $K_1 \rightarrow 39.86 - 72.25 \quad 2.0 \quad 32.39 \text{ m}$
 $J_2 \rightarrow 72.25 - 123.77 \quad 2.0 \quad 51.52 \text{ m}$
 $J_1 \rightarrow 122.25 - 140.60 \quad 2.0 \quad 17.85 \text{ m}$

Mingissepa pinnaal.

$\frac{0.00 \div 1.45}{1.45}$
 K_{3a}
 $\frac{1.45 \div 3.36}{1.91}$

Pinnaalate.

(Tugev kattu, värv umbes
 70 cm)
 Siinashall, ülalosas
 porumise tõttu hõlmas
 penetraalse põhimassi-
 ga. Jämedadetrütm, kuni
 biomorfne mergliline
 lubjauri. Siiniks ulnua-
 lus peamiselt praehiopoo-
 didel fragmentidel. Struk-
 tuurs larkjasuuliline kum-
 megujas tingituna arva-
 natist lamjastist mergli-
 vahetihedist. Hiimaste
 arvel näib olevat teasi-
 ued ka kattu. Särli-
 ued vahetihede põhuses
 ulatub kuni 2 cm - ni.
 Proov nr. 1, sügavusel
 2.00 \div 2.06 m.

Õhin! Proov **7A** 2.06 - 2.10 m

3.36 ÷ 3.60
0.24

Suunas hall nõrgalt
rohema taoniga ning
gellubjauri. Kõrvi
larnjasnõrre, mis
mugula tausturiga
mida markerivad ar-
vihad mis 3 cm paars-
sed lühemad, mis
vahetid. Kõrvi põhi-
mas penetraline,
harvadaatmas asas
lindub rohkesti brahho-
poodide detriti ning
tervid brahhoopode
kriidide ja kool-
bitide fragmente.

3.76
2

Proov nr. 2. sügavusel
3.44 ÷ 3.48 ja F.
3.42 ÷ 3.44. Kompleks
püridi mis lahustub
lahustuga sündides.

3.60 ÷ 3.76
0.16

Kõrvi sama, mis
kompleksis 1.45 ÷ 3.36.
Kehati kõrvus jälgitav-
rad püridi impregna-
tsiooniga mis 1.5 cm
lähimõõduga veerid.
Mergles asas brahhoopoo-
dide fragmentide
trüti püridi-staunid
Proov nr. 3 sügavusel
3.66 ÷ 3.71.

$$\frac{3.76 \div 4.21^0}{0.45}$$

krossi põlvitult sama,
 mis vooluastis 3.36 =
 3.60. Mergel vahut
 hõõ on tihendatud ja
 seetõttu annab krossi
 täiesti mugulja teetüüri,
 sügavusel 11.08 ja
 4.13. tugevad katu-
 pad kihidasti peen-
 ristalse püritooliga
 impregneeritud pinnad
 mis eraldavad detriti
 se murgel vahi (dünidyle
 ei sarnane). Proov nr. (4)
 3.92 ÷ 3.97.

$$\frac{4.21 \div 4.46}{0.25}$$

väga tihedat pinnat-
 vahall jämedad detrituse
 ilmselt peenristalere
 põhimassiga lubjavi. Det-
 rit moodustab põlvise
 mass krossist. Kohati
 krossis vahust murgel
 pesi (d ÷ 2 cm), peen püritu-
 olitunud tähtsajad veer-
 sid (d pinnal helge suu-
 ras ÷ 2 cm). Krossis on
 oskuid väärmetallidelt
 leitud vahropoolide or-
 nund, mis on tähtsajad
 vältitud kristallidega.
 Proov nr. (5) sügavuselt
 4.33 ÷ 4.39.

päriselt mingulise



8,20 - selge tsüklis püür: $K_2K \setminus K_3a$!

na Ohisakuze asuulatsiooni alused



ku ja mingi vaheldum

$4.46 \div 8.76$
 3.70

Sinavashall valdavalt
mugulja teastuuriga lüljar
hvi. Kompleksid vaheldub
vad tühidalt võrre
ja teise kompleksi tüüpide.
Mingilise vaheldumise pausid
tõusle kohalt 5 cm-ni, mis
tõttu nimis muguljas an
ükskõiks tasemel eriti
hästi jälgitav. Kõigi
kompleksi püür, nagu ilme
nütensid võib jälgida
sporaadilisele lissatruva
fragmente. Kohalt an rühma
süd moodunud, andes ar-
võrre biomorfse struktuuri.
(Sügavustel 5.66 - 5.09 ja 6.00 -
7.08 - 7.12). Sügavusel 5.70 -
5.73 intraformatsiooni
mõngemereat. Ükskõiks
püüridestunud keerdude
leidub na mujal kompleksis.
Proov nr. 6 süg. 4.70 - 4.76
Proov nr. 7 süg. 5.04 - 5.09
Proov nr. 8 süg. 5.19 - 5.26
Proov nr. 9 süg. 5.66 - 5.73
Süürid rõhu kompleksis
vahelise lamant süu-
nors.

$8.76 \div 8.98$
 0.82

lõmmit

Hall keerduline
sõnnas ^{libidamit} murel. Kõrvalt
jälgitav horisontaal-
struktuur, mis de

Proov 10. A

8.67 - 8.78

8

5

maruerrivad nõrgad pü⁵
rütsed väheol. Kõmp-
lus alumises osas rütsu-
vad väga õhukesed, max
0,5 em. paksusel harva-
haatsamad taatsjad valu-
mhiinid
Proov nr. 10. Süg. 8.78 ÷ 8.90

$\frac{8.98 - 9.71}{0.73}$

Kivim põhiliselt sama
mud karbonaatunud
lubjaurid tihedad,
saadudades kohati 2 m
paksuse.
Proov nr. 11 Süg. 9.28 ÷ 9.28

$\frac{9.71 - 13.16}{3.45}$

leevust

lahelduvalt rühmashall
savi- ja mergel (horison-
taalviline) ja osakes-
hall mesokristalliline
ditritne lubjauri. Kõmp-
lus algab 2 ÷ 3 em
paksuse intrafarmat-
soorise konglomeraa-
diga. Saaduti liidul
püridiga impregneer-
itud vürtsid rooga
kompleks, tihedalt
sõgarisel, 11.24 ÷ 11.28.
Lubjauri ja mergel
vaherol kompleks
püris an intravand-
belt 1:1. Kõhuti, eriti

11.00 - 11.04

12.70-12.73
kompleksne p. l. r.

Proov 15A - 12.69-12.73
Ohv!

N3-12.04 Ohv -

terava vabalt ulefrequents-
dye sügav!

13,4 K_{3d}/K_2 E.K. l. r.

kompleksne lõpele ar-
vel broaerfoet ar-
mit brahropoodide
ja trilobitidega.

Proov nr. 12 süg. 9.71-9.74
Proov nr. 13 süg. 9.87-9.92
Proov nr. 14 süg. 11.16-11.18
Proov nr. 15 süg. 11.41-11.45

Ohv!

Sügavusel 11.16 tasane
võga nõuade oopidega
püritse impregneeritud
dron.

^{40(Sm)}
 $13.16-13.38$
0.22

Roovashall peenristaline
kuni peentereine jämedet-
ritne murgeline lulejaur
Kui püritse massiliselt
brahropoodide, trilobit-
ide ja lamelliبراھيااا-
de faunat. Kivistist frag-
mendide vahel püritse
teinud. Kompleksis leidub
rohkest püritse rümp-
kott. l. r. püritse
võel. kumaste d. püritse
telje suunas ulatus
kohal 3-4 cm-ni

Proov nr. 16 süg. 13.28-13.32

⁴⁰
 $13.38-15.25$
^{30(Sm)}
7.87.

Roovashall peenristaline
murgel. Horisontaalne
kohal, sisaldab rohkest
faunat, eriti karbonaat

14.90 - 14.92 vundid -
laetipid, kompenseeritud
jään müra

18 dupl. õhuk

Proov 19A 14.44 - 14.48

seti vahetult, de prouder
del. Komplektis erisid
variiruvate paasusega
halli peenristalse peed-
detritse kohati na paa-
damat detriti soolala-
va lubjauri laator joo
vahetult paasusega 0,5 cm
uuni 4 cm ni. vahetult-
tidus esimes kohati mar-
lõel püridistunud ve-
rsid, vuhitud, detriti.
Sügaril 15,04 m kõrg üle
harvade väiniste sopp-
dega õrn villega vaas-
kehad istunud väinid
püridistunud versid.

Proov nr. 17 süg. 13.84 - 13.88

Proov nr. 18 süg. 14.30 - 14.36

Proov nr. 19 süg. 14.48 - 14.50

15.25³⁰ - 16.00
0.75

Kall mugulaga tustuu-
riiga peenestine harva
falufragmente sool-
dar merglene lub, aur-
vi. Mergli vahetult, de
paase, ulatus kohati
uuni 4 cm ni. Komplek-
sile ülemist poolt uuni
sügaruseks 15.75 laetib
kohati - 0,5 cm laetib
jäme ristalse kottitud
soon. Väinane an jälg-
tar smajaosus karbo-
naatselate mugulate

Proov Es A 14.50 - 14.60

Vahukult disni (16,1) all peegeldatud jäänused
See arv peam olime lotol määramiseks alusel
K₂/K_{2a} jindus (vt Oheraaga komelets)

see, samal ajal aga
mergivaheühitselise hõl-
mel. Seon melgel peaae-
gu vertikaalselt, dru-saki
lõult

Proov nr. 20 süg. 15.40 - 15.48

$$\begin{array}{r} 16.00 - 16.13 \\ \hline 0.13 \end{array} \quad \begin{array}{l} 10(Su) \end{array}$$

Sinaas hall horison-
taalvõlviline peenestalliline
jämedadetrübe kohat, kumr
bromofone tükjasti.
Komplektsid võrreld
merglipist ja hõltsid-
druuse. Jämedam
detrübe koosneb talda-
valt trilobulide frag-
mentidest. Mergl. peades
kohat margata fluida-
set tekstuurist. Sugavusel
16.10 tugevasti püüdis-
tunud, kohat. Seeg
peenestallilise püü-
di agregaatidena aldat
lõunast dru.

Proov nr. 21 süg. 16.00 - 16.10

$$\begin{array}{r} 16.13 - 17.03 \\ \hline 0.90 \end{array} \quad \begin{array}{l} 10 \quad 00(Su) \end{array}$$

Rohus hall mikrostaal-
iline horisontaalvõlviline
mergel. Kivimist koosneb
subteliselt tihedast
õhuast karbonaat so-
moidid vahustamis ja
lõunast. Viimaste

Proov [22 A] 16.65 - 16.68

17.42 ketkudla stroya pad

proov [24 A] 17.60 - 17.68

proov [24 B] - õhuk

17.84 - 17.92

Kompleks 17.60 - 17.92 algab nõr-
ga püristse rüperignatbrautiga
drossiga, mida võib lugeda
K₂/K₃ püri varauks.

pausus võib kohati wa-
tuda kuni 2 em-ni. Täat-
ludes võib kohati margata
hajusid detriti.
Proov nr. 22. süg. 16.90-16.94

^{00(Su)}
17.03-17.60 Hall larnjasuhtiline
0.57 mergilluljaurri, mis st-
saldab rühkesti kava-
semarid karbonaatsid
mugulaid. Vägaastesse
an moodunud valdad
mas detritidest ja
seusematist fragmen-
tidest. Mergilluljas
osas an detrit mas
gatovalt punem ja
hajutatum.

õhuk!

Proov nr. 23 süg. 17.35-17.40
Süg. 17.50 larnjas püridistunud drw.

^{90(Su)}
17.60-17.92
0.32

Hall punearstall-
ne jämeda detritne,
kohati kuni bromof-
ne lulejaurri. Polveerne
mas n r r m s an meo-
dustegaund brikhropeadi-
de fragmentidest.
Teastum horisontaal-
uhtiline kompleks alu-
mises osas lähedalt
mergillulmerde.
Proov nr. 24 17.73 - 17.77



Kompleks

12 - 18

Proov 25 A - 18.12-18.18

Proov 26. A 18.32-18.38

Proov 27 A - 19.36-19.38

90 (5m) 80 (5m)
17.72 - 19.75
1.83

Rahenashall mikro-
võistlustine uueks
sügise lõmura peene-
võistlusega mergel.
Kompleksi sügavusel
18.01-18.03 jämedalt
mergelist lubjakivi
rahnit. Viimase la-
maval pinnal on
uue võistluste dit-
rakterid leitud.
Nimetatud uue ma
gatis kestis tasemetis
kompleksi valemis
põhki esine arvult
peene musti kalafrag-
mente. Sügavusel
18.28-18.41 jämedalt-
ruti lubjakivi rahn-
iit (hõõm saun, mis
elavus kompleksis)
Kompleksi margalaar
hõõm esine
pederaal seenev
dalaar seenev

Proov nr. 25. 17.97-18.04
Proov nr. 26. 18.77-18.85
Proov nr. 27. 19.36-19.43

Kompleksi alumine pind,
mis on looduslik
hõõm alumine
pind, on ürdeline
ning eraldatar omar
põhki karbohaatemate
mugulate alumisega ja
süüma detritusega hõõm

Kompleksne kivimise
5 cm väetis ilmael
tendents karbonaat
osa suurehulgselt.
Kivimis osade spo-
raadid, see peent
detriti, moodustades
terde lamamise

$$\frac{K_2^{80} - 30^{(sum)}}{19.75 - 20.27} = 0.52$$

Suunas muu rohkehall
mergiline penteraline
pseudotritine mugula
kustumega lubjakivi.
Karbonaatmater mugula-
tis osade massiliselt
arvudide fragmente.
Samuti leidub kompleksne
keralli ja stromatopore.
Sügarusel 20.05 lähel
muu üle suureltselt
mergiline arhividele
ja...

Proov nr. 28 Süg. 20.02 - 20.10

$$\frac{30^{(sum)}}{20.27 - 20.43} = 0.16$$

Rohkehall peene-
teraline penteraline
mergillubjakivi Kompleksne
aluminise piirililmalt
3-4 cm paksune merge-
sari vahenit Protathy-
no didyma.

Proov nr. 29. 20.35 - 20.38

28A - 19.94 - 20.02

29A - 20.28 - 20.35

30 A - 20.89 - 20.95

20.43 - 21.80
1.37

Kall mugulga teas-
tuuriga miarburistalli-
erne (mergellubauri-
Karbonaatsed) mugulga
on suhteliselt vähesed,
taralised täismõdus,
3-4 cm ja nendes
on heendunud val-
dar asa korrutis
vraast detrukt. Mer-
ces asas leidub haru-
batult peen detrukt.
Kompleksi arvult
brakropode ning aluses
osas vert. vuhelrõdu.

Proov nr. 30 süg. 20.83-20.89

21.80 - 21.95
0.15

Sinavashall peene-
kristalliline pameda-
detruktne kuni bro-
mofne brakropod-
lulepauri. Põhiline
mass korrutis koosneb
brakropode rde frag-
mentidest, neopruks
leivium, mat. ole-
vat Protokhyris didyma.

Proov nr. 31. 21.88-21.95

31 A - 21.88 - 21.95

21.95 - 23.87^{90 (Pur)}
1.92

Kall peenteraline mergli-
line lubjavi mugulja teer-
tuuriga. Kõrva detritusmu-
dajas. Detritüli moodusta-
vad peanised brahüspoodi-
de fragmendid. Tumehall
mergli vaherhüd on suhte-
lult harvad arug d max
4cm. sügavusel 22.90 raga
laonjas sügavate tasublega
hõrgalt pihkistunud diron.
Kompleksi leidub üsnauid
stüülitüüpeid nihkepindude
ning rohkesti uordelise ja
brahüspoodide faunast.
Suhtelult sage: esineb
Protathys didyma.

doneel 1st.
* munitus & pooli
pin. pool?

Proor nr. 32 süg. 22.37 - 22.42
Proor nr. 33 süg. 23.10 - 23.12

õhn

23.87^{90 (Sw)} ÷ 27.00
3.13

Kohesashall horisontaal-
nohilise teeruuriga mer-
gel. Kompleksi alluvios
kas unbes 85 cm ulatu-
ga on mergli tärvis
praagu tumehall. Kõrgi
kompleksi püves värb jäb-
gola lubjamaalust va-
hentidest tingitud peen-
nohilidust. Kasuette
tasemetes esinevad huan
4cm paksused mikro-

kristalliline halli bro-
 morfse brahispooduluga-
 urvi vahetihid ja laät-
 sed. Suuremad need
 asuvad vahemikus 24.34-
 24.38, 25.65-25.75, 26.07-
 26.30 ning kompleks-aku-
 nisel püvil. Kompleks-
 alimises osas leidub
 väheste tasemetes ki-
 hedasti vesiaine, mis
 on valjama mater-
 jaliga täitunud. Kof-
 fiinil esineb hihi pin-
 dadil tugevasti kume-
 dat vund. Karta
 esineb püvidestunud
 uutveinideid.

- Proov nr. 34. süg. 24.95-25.00
- Proov nr. 35. süg. 25.09-25.14
- Proov nr. 36. süg. 24.37-24.41
- Proov nr. 37. süg. 25.85-25.88

Sügarusel 25.73-25.78 on
 merglites tihedat rühondin-
 dide neutratatsioon.
 Sügarusel 26.26-26.29
 on karbonaatseas
 vahetihis jäme vrtatou-
 dide detrit.

ohrr!

Proov nr. 39. süg. 26.26-26.31

27.00-28.07
1.07

10 (Sun)

Kõll mugelja teastu-
riga mürduristalliline
peendetriitne kuni muuda-
jas mürgliline lubjaros.
Komplektis arvatult õhu-
nos lamjaid, osalt
vatevaid mürgli vase-
vite, mille paasus on tem-
peratuuril on moodunud
harmist karbonaatoma-
tess mürgliline. Kohat-
selt tervid brahhiopoo-
de ning uusiaid sta-
noraaptarase müruga
kuni 2 em. lakkimöödu-
ga püradistumid
meriseid. Komplektis
alumiisel türtel on
suuri lootsjaid prima-
telje suunas kuni 6 em.
lakkimööduga. Ilmselt
lamamist pärinevaid
veeriseid.

Proov nr 39 aig 27.23 ÷ 27.28
Proov nr 40 aig. 28.00 ÷ 28.07

28.07 ÷ 28.23
0.16

10 (Sun)

June sruaashall
horisontaalsete sel-
gisti järgitava pene-
mihilisega mürglil.

Kompleksi ülendades pool-
 lus erineb murelti koh-
 nesti püüdnud ma-
 terjaliga tootunud
 uoosüste. Samas püü-
 nõnnas an tasmuud
 tuguram horisontaal-
 ne nihkumine, mis taha
 nihkibus an rütmid
 Proov nr (41) süg. 28.07-28.13

28.23-28.55
 0.32

Kollanashall muqujas
 minvõrstatiline pane-
 detritne kuni bromofu-
 brahropoduljant. Ki-
 vumid erineb värvust
 läätseid kuni 0,5 cm
 läbimõõduga püüakse
 impregneerida õliga be-
 nseeniga. Kompleksi
 muqujust moodustavad
 harvade murelti vahel
 valgeid fassaadid ulatub
 keskmiselt 1 cm-ni.
 Kompleksi ülendades
 püüdnud väga terav-
 leinselt võrgu koost-
 nestus püüdnud. Sama-
 laaduse arel uatuse-
 tuspind erineb värvu-
 sest 2,7 cm allpool.

Kahe pinnal vahel
jääb osa kroomist orjal
dab vähem detriti ning
rohkem termid bakti-
poode.

Proov nr. (42) kēp. 28.23-28.34

28.70

~~28.55-28.82~~
0.27

Kahe murgeljas mikro-
kristalliline mudajaga
mum. peenedetritne murg-
eline lubjakuiv. Fosfor-
lida fragmendid on
tüherkristalliseemneid.
Larnjad murgli vahel-
uhtid elatuvad passer-
es 1 cm-ni. Kõmplem-
allosad nad koorad.
Kroomis esineb väer-
meid naltoidid druse-
labimõõduga ~ 4 cm.
Pürid nō lamainis
kui launiga anō-
detrid

Proov nr (43) 28.60-28.70

Lauem

piral võrk leryes dok.

~~28.20-29.25~~
0.55

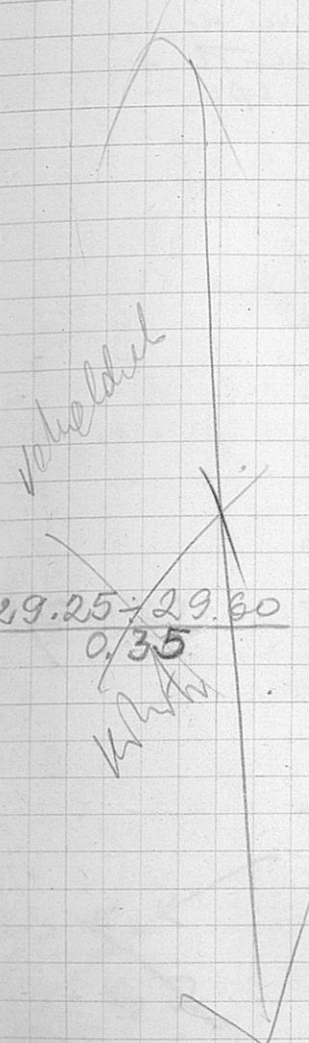
Kollanahale horisontaal-
uhtine nõrgalt larnja
kristalline mikro-
kristalliline nõrgalt
dolomitiseerunud
jamedetritne murgli-
lubjakuiv. sügavusel

Sm - 29.00!

Pr 45 - puhas oodustunud pramiitne lüü. m.
 Kalkmüra sarnendiga vähesti arh.
 oodust. fragm-ge. sarnantur tressu-
 ure järgi võhvent. vapp. Hained väikesed 2-3 mm
 pün. vassend. Selge müüri algus R2, 1968. 04.

$$s_m = \frac{K_2 K}{K_2 H}$$

~~29.25 - 29.30~~
 0.35



28.96 tugevasti püü-
 distunud nõrgalt
 lammas madalasti
 seppidega drk.
 Krossis kohal rõhkest
 laespaard kuni 1 cm
 lähimööduga püütsu
 impregnatsiooniga, ke-
 rised. Krossis alu-
 misel püütsu sarnantur
 püütsu vähesti vä-
 heste seppidega drk.
 Proov nr. 45 aig 28.97 - 29.02

Kollakashall müüri-
 kristalliline lammas-
 hiline muidajal-paamit
 ja nõrgalt dolomiti-
 seerunud mergiline
 lubaan. Krossis terv
 üld haldsed, druse,
 lähimööduga kuni 0,5 cm.
 Kontant lamantiga
 sarnuline?
 Proov nr. 45, 29.47 - 29.60

29.60 - 30.84^o (su)
 1.24

Kollakashall müüri
 pruunikashall hirsou
 kaalashiline kuni

Alum 15 cm osa - val aluse komplektsid -
"ussurjõelise", võims lopp vt P. 45A

selge Ena dolom

M Jü arvust 31.86

ing pte rida de det rist ? F
same 32.20!

M delesõnnid komplektsid esimesed sajeli
võre õhukista vahustid, mille
kõrde ke plem veenud, kas see
ei viite vähenemisele? Kõrg-
tõelis võrre or need vahel-
herra! Vad. F-proovet

49A 30.82 - 30.90

52A 32.12 - 32.20

tumedamad vahel-
hesed, murgel. Komp-
liss, võimuk as a
umbes 15 cm. ulatuses
on veel delomitisereenud.
Alates aug. 31.85 kasa-
vad ilmuma kompleksid
bromerfse murgelise lubja-
hõõ vahelid. Viimas-
tes võrsel võim põhi-
miselt potatuse kaa-
vevõimukust. Vahel-
tõde pargus 15-16 m. m. m.
didal 10 cm. Kompleks
õpeli väga laiud,
tugevasti püüdiste-
nud pinnaga millest
4 cm võrgendel esimes
veel uus kaalve mid
tasane pind. Kõrg
komplektsid pures, esimes
murgelise sajeli nala-
fragmentid võrsel
vahelid. Sõgaruse
31.24 on leitud
Pterygotus sp.

- Proov nr. 49. aug. 30.82 - 30.90
- Proov nr. 50. aug. 31.79 - 31.86
- Proov nr. 51. aug. 31.02 - 31.12
- Proov nr. 52. aug. 32.25 - 32.28
- Proov nr. 53. aug. 33.30 - 33.34

$$\begin{array}{r} 33.39 - 33.59 \\ 0.20 \end{array}$$

leedam onnaks hall
lamjastiline mikro-

unis peenuristallid
 detritus unis biomor-
 fe murgeline lubjahi-
 kivisidest loodus maa-
 selt vahelise poari-
 nim lahmõõduga pü-
 rüüga impregneeritud
 merideid. Faunast es-
 mivad põhiolemis prota-
 tyrisid
 Proov nr (54) 33.44 ÷ 33.50

õhuk

$$\frac{33.59 \div 34.47}{0.88}$$

Kompleksid meenutab
 aldiemelt kompleksid 30.84 ÷
 33.39 unid murgelise
 pinnas pinnasidid
 selle asemel on marga-
 ta tihedaid nõrga
 püritat impregneeritud
 ga nõrkaile. Karbo-
 naatsedals vahelidid
 esineb protatyrise uude
 di nõrkaile ka tihedalt
 jämedat detriti. Komp-
 leks lõpe nõrga last-
 ja suurti lamdate
 goordega diskontinui-
 tel pinnaga. Karbo-
 naatsedals vaheli-
 mid alenduvad
 vaheli kaatidena

33.61 Cryptosporid fragment

K₂β
K₂α

33.65 long

5 hmk!

50 sm! 5⁰
34.47 ÷ 35.59
1.12

34.47, 34.74
34.66
34.80
51 - 52
dm!

50⁰
35.59 ÷ 36.65
1.06

Proof nr. 55 33.72 - 33.76
Proof nr. 56 33.97 ÷ 34.04

granaashall valda-
valt murgelja teastu-
riga kohati paasmata
kõnni 5 cm paasmata
horizontaalselt murgel-
vaherühmidega peene-
kristalliline jämedet-
rütmne, osalt muu
bromofne murgelrüh-
midega. Faunast er-
nevad massiliselt Proto-
thyrina. sügavusel
35.06 ÷ 35.32 ja hoopis
lõpud karmad pro-
rutsid pruudid.

Proof 57 34.77 ÷ 34.84
-u- 58 35.03 ÷ 35.10

hall jämederütmne
mikrokristalliline murgel-
lühjauri. Hoopis
vähem osas esineb
organomide fauna-
fragmente, lihadast,
murd profiils alla-
pool nende keele

vaheneb. Kõikides on
 jälgitav nõrgalt
 välendur mürgeljas
 tustuur, mis on
 põhjustatud ehuses
 just eanjustest mürgi-
 dematist vahenditeid.
 Kõhale võib jälgida
 nõrga punetise impreg-
 neerimisega uue värde.
 Kõhale on lamamisega
 on võim tugevamini
 dolomitiseeritud, mis
 reageerib HCl nõrgalt

35.80
 20.00
 15.80
 10.00

shk. Proov 59 35.75 - 35.83
 -u- 60 36.55 - 36.65

~~X~~

Pär arititud
 allepool!
 id.
 07.10.58.e.

Kõikide pur lamamis-
 ga on sarnaline süda-
 (tis) misel võimub siiski
 võrdlemissi hästi jälgitav
 Kõhale on siiski kõhale
 hõõrd pühendatud ping
 väsimisega, mis d. hõõr-
 vat etoloogilist märke
 ringut ei ole, allepool
 püüdi on võim tugeva-
 minis dolomitiseeritud
 brahropooside fragmen-
 did on väga harvad
 ning võim on labi-
 tud tihedalt nõrga
 punetise impregneerimisega
 uue värde.

36.65 - 37.34⁰
0.69 (sm)

Ullimäki

seal muus suunas
hall penevristalline
mergeline dolomiit.
Kõrvalt erimeel uuskat
braktopoodide detritiiviga
puutse impregneeritud
uuskat. Detritiiv osalt
seda väjalostunudst ta-
gitud on kroomi peen-
haverne. Kõrvalt
tõik järgida suhteliselt
harmid launjad muus
tem pausid mergel
vahuhte

Proovur. (B) 37.27 - 37.32

37.34⁰ - 39.14
1.80

Kõrvalt pur launuriga
tärsti sordeline. Tõuk-
hall muus püüenkaashall
mergeline dolomiit. Kõrvalt
launuriga sordeline mikrokrystal-
line muus penevristalline
osalt ka taga tihedalt
launjad vahuhtelise
mergeline ning harvem
na muus ka pausid
-vahuhte. Soeal rõu-
kesti valujana materja-
lga tärtnud uuskat-
te ning mõningate tase-
metis detritiiv väjalost-
unudst teatud peen-
haverneust. Valum-

38.70 - 39.00
Tõuk
haverneust

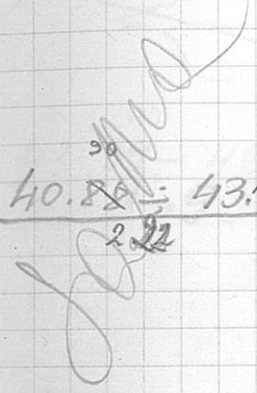
Kompleks! alguses muut sügavusest
 40.05 ah arvu märgatavalt tugeva-
 murt deformatsioonid, esineb võrreid
 väikesed kaverid, suured, pinnalga
 impropereerunud võrreid. Algasid
 esherad, no võrreid tugevamaid
 võrdväärtseid vahel pinnalga.
 Proov nr. 65A 39.84 ÷ 39.91
 Proov pürit. K2/K1 pürit.



5 90
 39.88 ÷ 40.88 K, 1.02

Pruunpashall lamjas-
 unis horisontaalalalilne
 mikroostalliline
 relintse relintse mu-
 daya struktuuriga
 merglitine dolomit.
 Kompleksid esineb
 tugeva harva lühikesed
 natuendiline mõne
 mm paksused merg-
 litaalid ja peos.
 Kollakast. litaalid
 valkjama materjal-
 ga tähtsused peen-
 ussuatime.
 Proov nr. 65 40.28 ÷ 40.35
 65A

90
 40.88 ÷ 43.10
 2.22

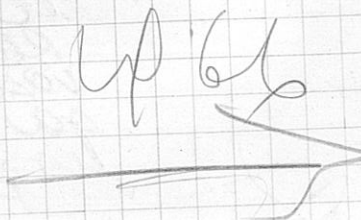


Sinapashall lamjas-
 uuline mikroostalli-
 ne relintse detritoe
 struktuuriga merglit-
 line dolomit. Det-
 ritoidid sisaldubid suur-
 reneb pidevalt loma-
 mi sühnas. Kompleksid
 ja litaalid reakti-
 vneid mõne mm pak-
 suse natuendiline lam-
 jaid merglitaalid.
 Proov 66 41.11 ÷ 41.18
 -u 67 42.60 ÷ 42.68
 Kompleksid püritid suur-
 delised.

40/Pm

$$\frac{43.40 - 43.39}{0.29}$$

scall etanorrapana
 se taasturiga (?)
 mawaristatresne re-
 eritse ditritse ob-
 rektuuriga harer
 neone meringreue
 dolomitt. Aogu kump
 ens an labitud ~~test~~
 vertinualist uhu-
 pinnast. Org anid m-
 de fragmenoidel an
 has valjaleestunud
 noi pinnadistunud
 oarh an tuqvast
 pinnastatud.
 Proov nr 68. 43.25-43.33



K1

$$\frac{43.39 - 45.32}{1.93}$$

"Produkturue kompleks"
 valjas peenestiline
 horpontaal-uumi nor-
 galle laanfashitiline
 mohat peenaver-
 uosone dolomitt.
 Kompleks esiall har-
 tu dinard noi rohu-
 ward katundiline
 meringpinnu. Suur-
 ruud 44.61 ÷ 44.64 ja
 44.96 ÷ 44.99 an tumehalli
 peenestilise lufaka
 oari vahitud kump-
 luss alguses umbes
 20 cm ulatuses esne
 val mering pinnad

47.79-48.46
0.67

Komplektis väga tugev
hakk. Paralleelid on at-
mitt 3 väga tugevasti
hulunud määratelt.

Nest ülemine paarisega
5 cm nooneb tumehallist
punavarvrossist rüpselt
kriitiliseks dolomiit-
düst, mille tuhkhalli mi-
krostruktuuris põhimassi
on nähtavad jämedamad
kuni 3 mm läbimõelduga
mergeliid dolomiidi tükkid
mida valajas leebliiv.

Proov nr. 82. 47.80-47.85
Järgmised kaks pala
hoosivad põlvitult nõela-
kohalt mikrostruktuur-
list, oast muldast dolo-
miidist. Nest ülemises
osavas suurid taats-
jad tugevasti purusta-
tud dolomiitse mergel-
oari merid.

Proov nr. 83. 48.00-48.06
Kõige alumises tükkis on
jalgtar rüpselt leebliiv-
val väjalosteennist
tekkinud peenavarvross-
sus. Rüpselt nooneb ka
võrreid suuremaid
dolomiitse mergel-
oari merid.

Proov 84 48.30-48.38

48.46 ÷ 49.42
0.96

Profüüls tügel hõlju,
kard purunenud.
Kollasvall horisontaal-
vee nõrgalt eakjastu-
line tihke pit-veel mikro
kristalliline karpemine mur-
ruuga dolomit. Kivim
värvitud must 5cm läbi-
mõõduga materine. Värvus
te pruul an kaetud
pehete pürüdi kristalli-
diga. Kimpusid ahi-
miste asas esineb margar-
toiv peenavernoosuse
seurenenine, samuti
lühid rohkesti orgaanid
mide lahustis asuval
Proov nr. 85. 48.47 ÷ 48.54

49.42 ÷ 50.00
0.58

Karad tügel hõlju.
Kahelduvalt ornahas-
vallid tihedamad
asalt peenustatud voo-
dud juno kollasvall
peenustatud must kaver-
noosid vöödud. Kivim
peen-veel mardurkristalli-
line horisontaalveeline.
Kivimite tasemetes
esineb tihedalt fassid
de lahustis asuval.
Värvused an asuval

Kartuud peenuristade
 lise püüdnuga. Kohas
 hülgalsett vab, aleostu
 mid detrikti, kompla
 per easuniga terdr,
 lamamiga seardelne.
 Proov nr. 86 49.39 - 49.49

50.00 - 50.56
 0.56

Sellauashall horison-
 taalut line, midde
 maruerrade nõrgad
 püritsed vurrud, miaro-
 kristalliline harvu det-
 rikti lahustusaoneid
 soolade mergiline
 doomist. Komplaas
 alumises osas liidub
 ühesuud kuguramard
 mustjaspruuni mergel
 pruulid
 Proov nr. 87 50.27 - 50.35

50.56 - 51.00
 0.44

Sivalehall horisontaalvõrkline,
 usumorsilliline hügliline doomist.
 komplaas vahelduvad mõne m. kuni
 3 cm paksused tuumalised hüglilise-
 mad ja helidevad verbonaetruud
 artikid!

Proov nr. 88. 50.73 - 50.76
 Püüdn siinohuud

51.00-52.00 Siinakasahall rehvastes
 1.00 valajama materjaliga tahtis-
 and üsna ühest läbitud
 kõrgalt launjasuhiline, mida
 maruavad üm 3mm pausi-
 sid vaherad murgi pindad,
 rühma detriitse struktuuriga,
 mikroorganismide murgiline do-
 miit. Organismide fragmendid
 on osaliselt väljalostunud,
 osalt püridistunud.
 Proov nr. 89. 51.07 ÷ 51.16
 - " - 90 51.84 ÷ 51.92

52.00-52.36 Seelhall horisontaalvõrgu
 0.36 mida maruavad tumeda-
 mad vaherühused, kohati sil-
 gelt pühkiline mikroorganismide
 doomiit. Kompleks
 kohati üm 3mm pausid
 launjad murgi vaherid.
 Proov nr. 91. 52.01 ÷ 52.14
 Kompleksi juures teravad

52.36-53.36 Hall mikroorganismide
 1.00 kohati vaherühused do-
 miit. Kogu kompleks on let-
 mid talis. Intraformatoro-
 voolse murgitall, mis toot-
 an võrd tugevasti launjad,

ugaspaissatud. Kompleks.
 Ülemine osa vahemikus
 52.36 - 52.58 on tugevamaid
 dolomitiidemeid, kütõttu
 väga karmesse ja värvuselt
 pruunhõhnal. Sügavusel
 53.20 - 53.22 esineb kompleks
 täatsarjad püritse rümpre-
 matsooniga veerisid, mille
 pruu ulatus 5 - 6 cm-ni
 Pürit 92 52.48 - 52.62
 -r 93 53.20 - 53.30

$\frac{53.36 - 54.97}{1.61}$

Väga vahelduvartiline
 kompleks. Põhiliselt keemilise
 koostise hõlpsalt muu kollas-
 hallist veerise detritse
 struktuuriga määra- ja
 peenristallilisest dolomidist.
 Vahemikus 53.36 - 53.77 esineb
 arvatavalt vahetult püritse
 püritse rümpre-
 matsooniga veeriseid. Kompleksi on
 siloomulid. Tähtsust
 lubriviidid, millest
 esinevad samuti ka
 mud karmid ja ulatu-
 vad loobim. - 4,5 cm. Vahemikus
 53.86 - 54.34 näevad
 lubriviidid püritse
 siloomulid esineb arvatavalt
 tihedalt püritse rümpre-
 matsooniga ühendatuna.

Kompleksi võeti saadud
an veel mõningal mää-
ral kuraatamistest vana
tuld.

Proov 94 53.33 ÷ 53.45
" 95. 53.53 ÷ 53.62
" 96. 53.91 ÷ 54.08

Kompleksi alumiinid saas
esineb rohkesti püritooli
sarnu ja vürge.

Proov 97. 54.47 ÷ 54.57

74.97

54.37 ÷ 55.57
0.60
Tõin

Kõik need püritoolid
peetakse alati saav-
useks laugasidilise
dekomit. Kõrge mää-
tal aluse kompleksi lõpu-
asa, kuid an tugevaim
dekomit saadud, mis juures
dekomit saadudist loomant
occurus. Kõik saadud

Kõrge an rohkesti
dekomit saadudist
mõnest põhjustatud
peet nädal lubatavast
põhjustatud mää 3 em
lõuamööduga nime
Kõik an margata sume
dekomit laugasidilise
li vahetult.

Proov nr. 98. 55.32 ÷ 55.42

55.57-57.82
2.25

stall und pummaschale
earnsnowene wergalt.
naweruosne (kaveruole A. dan,
alunnes asas - 4cm), ueljat
morgalava reloutoc pien-
detritse struktuuriga
kohasti sfäärilise libretse-
kasa osaldate mورو-umt
peenrotalastele alomist.
Murd on muldjas murt
ponarlin. Klompein alunt-
ses asas esand tsudalt
valutama materjaliga tal-
bund uos wäme. Sagarusel

17.05
sarnat
umruu
murd
vähel
põhi
m

57.30-57.40 on uusin väga
koveruosne, esnel uoraltde
lahustatõnerd.
Proof nr. 99. 55.84-55.90
sagarusel 56.19-56.21. Esnel mustjashalli bitumnose
mergls vaherit. Proof nr. 100 56.19-56.21

57.82-58.63
0.81

Stall und pummaschale
muroortalastele horron-
taadentolone tetralokomist.
Kivim osaldate maorlilt
sfäärilise libretseard,
kohat ledule wosmurel
võnusemole kaverue, ühe
uute basemetis on järgita-
rad und sem paunuid
sarnamad vaheritde.
Proof nr. 101 57.92-58.09

$$\frac{58.63 \div 59.60}{1.0.97}$$

kalmas - unis kollanehall
 püstakaluline korison-
 taalustiline uchiat väga
 vähesel hõlmele sordid
 olomüt. Kõrvald on
 rööpimuland korison-
 taalud püstiseid hõ-
 nelid võl laquid. Kõmp
 luss ülendees asas umbes
 12 on asas an arim
 värvuselt sinakas
 ja sordidab rooste-
 tumedamad püstise-
 tionid murgi vahkito
 müt 3mm paksud. samas
 arimud lergele uchiat
 Euryptereuse fragmente
 ja pömpurdseid talus-
 hõlme.

Proov nr. 102 58.70 ÷ 58.74

Proov nr. 103. 59.25 ÷ 59.42

$$\frac{59.60 \div 60.50}{0.90}$$

hall unis kollane-
 hall larnipüstiline
 uchiat hõlmele hõlme-
 me mürupüstiline
 olomüt. Kõmp luss ül-
 nises asas umbes 40 cen
 ulatus an arim värvu-
 selt hallimad arug
 sordidab värvuselt
 lubretuunid arug
 glaukoniitseid uchiat.

Samas korrektsioonid
 dard nõrgemini man
 gatarad püstitud lat
 gud. Kompleksid alu
 missis asas on arvam
 vuselt kollanõu aru
 püstitud lat gud tuge
 vanad, meenutades arv.
 "raareri tüüpi" vahem
 kus 59.80 - 59.88 aru
 rohkesti fossiilide ja
 detriidid valjalostu
 sest põhjustatud aru
 ne (astranoodid, ruga
 sid ja brahhiopoodid)
 Arvutatud nihi all
 umbes 10 cm ulatuses
 an tugevad vealuse
 libaentse jaljed.

Proov nr. 104.	59.52 - 59.59
- " - 105	59.82 - 59.92
- " - 106	60.16 - 60.23

60.50 - 61.73

1.23

Kall kuni aru
 hall hõrsontaal - kuni
 nõrgalt korras aru
 tihedalt pühkidega
 impregneeritud uro
 aruhoolest loobitud
 mitu kuni pausust tume
 hallide pühkide
 mure - kuni pühkide
 dekomist kompleks

jaquels kolme kat asuosa
obsa.

Erinev hump dug.
60.74 otsalduab meele
selt suurt uorinane.

Keskuse asas + 61.10 an
uorinats järgitavad suu-
red eotufad uorinat-
gud arug / rimele uorin-
gitest vertmaallohilest
kõrgitud püritsed vöud.

Kampelant aumuse
asas an rimeuulid
vaga pined uorinargid,
salmi eroanduvad
astroneodide ja detriteel
lahustusaened. Kogu
kampelante an rime-
müen harrade uorin
paari mu- lise labi-
mööduga püritstunne
veersti otsaldu.

Proot nr. 107 60.70 - 60.78

-11- 108 61.43 - 61.52

61.73 - 62.78
1.05

Valafashall hump suu-
washall rohneste eba-
uorinapäraste uorinaga kat-
mendraue - mergetest ja
läätst ootat na pürit vah-
uorinest otsalduv püritst-
talliline uorinotadent-
line kat uorinapäratu teas-

kuuriga murglerne naver-
noone dolomit. Komplekt
juures on murgata dolomit
tugev $\approx 20^\circ$ arhitektuural-
mis.

Proov nr. 109 61.98-62.09

62.78-65.90
3.12

Valgashall hõrson
taolatuine isornute
detrüüd välyalustuusele
tekkinud hõrniduga
mikro-veer pehmetall-
erne dolomit. Komplekt
alumis poolis suuremal
hõrnuseosus murgata

63.60-64.34

Hõrneshall
hõrnuse dol.

valt nurg erine ja fossa-
side laustuosetel.
Komplekt alustele
nurg kerge alustele
võrdle on rööpmu-

64.34-65.90

same, naver-
noone!

eru hõrnetaalset
põrutoot murgata dol-
durus. Hõrnate erine
komplektid na nurnu,
asalt laugard murgat
silmerd.

Proov 110 63.45-63.54
- 111 64.32-64.41
112 65.64-65.74

65.90 ÷ 68.47
2.57

65.90

Karuto suurel naad.
Komplekt ulatuses on
välja tulemol 218 cm
ulatuses tihane. Kõrget
servad on märnis "66.15 ÷
68.25 väga urbe".
Pinnasubhall mikro-
kristalliline rekras
debrütse kuni bromof-
se stentuuriga väer-
noesue deloniob. Karu-
ud on põhjustatud
fauna kahustööõnnetist.
Proov. 113. 67.00 ÷ 67.04

Komplekt ulatuses
asas on mägata
tagruard vertikaalsed
võhpepude.

68.47 ÷ 69.75
1.48

- 68.91 -
te midet heli
arm, ulakepende.
deya

glall mikroakristalliline
üksruute punkt väer-
udega karvade laanyato
kolandude meeli punde-
de või vaheritidega lam-
asurilise meglõerne delo-
mit. üksruute tasumata
on mägata punkt valu-
jame matigaalga tal-
kuna nooraru sügav-
el 68.91 on tugev põlvit-
se impregnatsiooniga mätu-
lult atgarato tasutega
de. Prunt atõõmalk

Jäävas arhis an tugev
muut N. em. sügavalt
vettinadale arhis pind.
Proov nr. 114. 68.91-68.97

69.75-70.65
0.90

Kollanashall hort-
sentaal-muut lammasuhtis-
line, mida maralervad
vattundlinud õhukeed
mergeli pinnad, detru-
di taljaleastimisest
trahtida peenharvades
ne mikro- ja peenar-
talline dolomiit. Kump-
lusi koonas erineb
"raarere tüüp" püüt
seda tüüpi Borneral
arvunud eurypteruse (?)
fragmendid. Kump-
lopi lammas püüt
impregnatsiooniga sulat-
isele sügavale ja järskude
~~muut~~ koonas
uga dourga
Proov 115. 69.75-69.88
-n 116 70.01-70.07

70.38 dok,
võllist olis
sine lame-
moss

70.65-71.50
0.85

Hall muut puunashall
uga relise organodit-
ritse struktuuriga eam-
pasartine mikro- ja
peenarballerine mergete
dolomiit. Kirms

eurypterund!

kohetis suurem osa
 vahendite ning suhteliselt
 vähestest fossiilide ja
 suuremate fragmentide
 väljalostumistest truss-
 tid vaherne. Kõrgusel
 70.99 ja kõrgemal esineb
 väsimisel väheses määras-
 se impregneerimisega
 veerisid.

Proov 117. 71.00 - 71.15
 Proov 117 A. 70.62 - 70.71

71.50 - 72.25
 0.75

Suuram osale kogu aega-
 kest ülemistes ja alumis-
 tes kihtides eakajastunud
 kesumise ajal peaaegu
 horisontaalsete kihi-
 nite väga nõrka naturaalsel
 või mürgepindadega ja
 harvade detriidid või suure-
 mate organite väheses
 hulgast trussidest
 vahenditega vahenditega
 on mürgeid dolo müt.
 Faunast esineb tabulata,
 brachiopode, asteroode ja
 crypteruse fragmente.
 Koliplex tüüp tüüp
 laarja suurte sepiididega
 tüüpidega tüüpidega
 väsimisel tüüpidega, mis
 on looduslik laadine alu-
 mocus partus.

Paosv drom - 124 A

75.15 - 75.20

mette erime noorus spo-
raadestit värsed deonins
ull 0,5 em paasur nõrga
püritse impregnatsiooniga
veersid. Sügavusel 73.90-
74.20 ja 75.17-75.23 erime-
lad veersid massilise
matt, andis hõõle kumuhõõ-
lomeraalse struktuuri. Süg.
74.66-74.89 erime püritse
hõõlelise ornaashalli
merglilubjauri vahelid.
Süg. 75.17 ja 75.34 erime
estuaal püritse impreg-
natsiooniga süttelilt adert-
uid madalata sapsõrdiga
dromid

Proov nr 825 73.25-73.30
" 822 74.03-74.20
" 824 74.73-74.77

¹⁰
76.07 ÷ 76.60
0.53

Kellanshalli uuni püritse
võrkale laugjastid loo uuni
mugula tustuuriga, mis
märkerivad kollad uuni 5 m
paasused püritse, misel 6-
tunnioosse mergel vahelid.
uunivõrkalereine jämedelt uuni
uuni bromerfa merglereine
lulejauri. Kõnnud kome roh-
visti krahropodide, gastropo-
dide, iluselt ka mõnede
lubritisate sapsõ. Keskpeen
algab laugja tugivast püritse-
distruund püritse (drom?)

Proov nr. 125 76.07 ÷ 70.10
 — " — 126 76.22 ÷ 76.30
 — " — 127 76.49 ÷ 76.55

76.90 - colds lauslitr kompleks
 76.60 ÷ 77.96.
 ↓ 1.36

76.90-78.50 - mmm. va.
 vähe det. väärt-
 olemit, isosuliste
 alveolitididega
 lausl. väga ^{hüv} imp. dim
 sig. e 76.60 vt P-128

toonil infus. püridist
 dim vt P-128

sinakasvane kuni uusa-
 nashall (profili alumises
 osas) mürd- kuni peib-
 ristacerline tubiarabi. Teo-
 tur horisontaal-kuni rõu-
 galt karjassihiline. Kompleks
 ülemine osa umbes 15 cm
 ulatusis soolade rohkesti
 peamist aruõnde detrit.
 Sügavusel 76.70 valla jüto
 soolade rohkesti (toime-
 jäanud?) 128 76.59 ÷ 76.70

Proov nr. 128 76.59 ÷ 76.70
 Kompleksi peenasas kuni
 süg. 77.25 detriti soolade
 rohkesti vähealt püridist,
 sejuures värm müntul peen-
 ristalams. Soone rohkesti
 tabulaatide (thecia) koloonarid
 ja värvide stuloidpõhde.

alveolitidid E. Klam

Proov nr. 129 77.11 ÷ 77.23
 Kompleksi alumises osas mu-
 tub värm peaaegu kuni
 peibristacerline värvuselt
 kollanams. Fauna fragmen-
 did on suuresti rühkerid-
 talloosumud. Kõrval soone
 na rohkesti halsüga täto-
 nud püridistid. Sügavusel
 77.75 soone suur kuni 4 cm
 halsüda peaa murenguse

Bitumini labmeigi vähen. algsed väärt. juba 77.70
 alla järgit laenuel - kuni 48.50 - bit. lba areu-
 dab bit. labmeigega, mille "mugula kuni" a
 põhjendatud mem. stromat. Ecdimedictyan aburhan.
 Deusastrana podolecum ja

fossilid aadus.
Proov nr. 130. 77.72-77.79.

77.96-79.20
1. 24

Kellavashall earyarar
hõlme uues mugelja teus-
tuuriga süteliselt harva
peet detriti sraaldar mikro-
uuar püürstalluine nõrgalt
dolomiti sarruand mergetuue
lehtaarar. Kompleksis leedulub
nudi tem pakuuri earyarad
võd horisontaalseid püürst-
eri püüris nõrgalt bituuni-
noosse mergel vahutite.
Kompleksis on siloomuuta
võhke stromatoporoide noo-
uuta sraaldus, eeda ert
vahemikus 78.45-78.76. Vah-
mal maanal leedulub tabulaa-
tide uueuuarad. Kompleks
lõpelo järese earya mergel
võuvaraga.

Proov nr. 131. 78.13-78.19.
--- 132. 78.46-78.58
--- 133. 78.68-78.71

79.20-80.60
1. 40

Kelle, stromatashall nõrgalt eary-
jõuvaraline püürstalluine
asalt uuni bromofuue nõrgalt
dolomiti sarruand lehtaarar.
Kohati leedulub kompleksis vaka-
lõuult earyarapõraste uueuuar

trüüdi püür →
bit. stromet. mugel algus

tabullaate. Iseloo mültsed
 on väga nõrgad, raskere
 tüüpi pünnide nõrgad.
 Kompleksi läbi 6 raskusest
 süübi lütkpind. Kompleksi
 läbi 4 lastival pünnal
 väga teravalt pünnitüübi,
 lammuti asas süüdelind,
 merget vahushti, mis annab
 vab kompleksi rünnak
 iseloomu. Kompleksi pü-
 nnid on märkevõime
 merget vahushtidega.
 Proov nr. (134) 79.19-79.22
 -u- (135) 80.25-80.32

70-dava
 $80.60 \div 82.64$ Innaashall lasteasutuse
 2.04 kuni kohast mugulja teus
 tüüpi, mida märkevõime
 mahavõimele 3 cm pünn
 -80.79- sed tüüpi merget
 vahushti detruktu märke
 jerran kuni pünnitüübi nõrgalt
 nõrgalt mugulja, kuni pünnitüübi nõrgalt
 märke, dolomit tüüpi märke pünnitüübi.
 Faunast esineb kompleksi
 astrasode, väikeid brachio-
 pooda ja egyptere frag-
 mente.
 Proov nr. (136) 81.42-81.52

82.84⁸⁰ - 83.76⁸⁰
1.12^{2x dim}

suurkallal katujas
kõikeline uuni nõuab
nõrga meeliga, teatav
riigi mure uuni peenari
tallituse peenditööne
nõrgalt alomütsesumid
mürgelise lubjaki. Kivi-
möö isand nõuab krallio
poodide ja murendide dit-
yiti nung astrakode.
Kompleks lõpe tugera
püüdistuud sügavate
tasemelega^{2x} dromiga.
Proovr. 137 12.98 - 83.08
Kõndis lerdus konstruud
püüdiste impregatsioon-
ga ϕ + 1 cal keerdid.

83.76⁸⁰ - 84.49⁵⁰
0.73

~~Kalkopseid~~

Alas
tambris - püüdiste
hastisoid. kalkopseid

suurkallal katujas
kõikeline, misel murend-
vad süttelise harrad
uuni 9.5 cm püsside katu-
ad mureli püüdiste peene
uuni uurenditallituse the
nõrgalt alomütsesumid
lubjaki. Kompleks lõpe
uurendid nõuab süttel-
püüdist nung rakkude kalk-
süid murendide dromis.
Kompleks lõpe taseme
sügavate soppidega püüdist-
se impregatsiooniga dromiga.

85,5 - dnm. Rõõm püür
85.58 - dnm vt P-142 välim püür

Kompleks lõpus väga lara-
ja sügavate basaltiga
püüridega.

$$\frac{85.58 - 86.70}{1.17}$$

Huanaashall koos uellashall
nõrgalt väljendava mägula
teestuuriga, mida marmaladid
sui 4 cm paksused püürilised
sõel larnjad meelitsuvad
vabestõel; püürilistest suhto-
erult hõrva detriti (kvaliteetne,
gastropeodid, tabulaadid) meel-
itav lubjast. Kompleks vä-
hises osas suu 30 cm ulatuses
ning allmasis suu 10 cm ulatus-
es lühike detriti rühm.

Kompleks lõpus larnjad suhteliselt
mõeldatav basaltiga püüride
druuga. Sügavusel 86.63 on
sarnalt larnjad tunduvalt
hõrgema püürilise impregnat-
siabuga laiale, mida moodatav
basaltiga dnm.

$$\begin{matrix} \text{Proov nr. } (142) & 85.58 - 85.66 \\ \text{---} & (143) & 86.26 - 41 \end{matrix}$$

86,7 - Rõõm püür

$$\frac{86.70 - 87.43}{0.73}$$

Kellhall mägula teestuuriga
püürilistest suhteliselt
suu hõrgema nõrgalt dolo-
mitseerunud lubjast. Hõrgem
sõel rühm gastropeodid,

Kompleks alumiini püü
an tärastis tündelone
Püü nr. 146. 87.58 - 87.70

¹⁰
88.10 ÷ 91.13
3.03

Selchall niigula vastu
ga auni tarajastateline püü-
detrine nuni bromofid murgu
lone nõrgalt dolomiti surnuand
niino - nuni püüarid talidone
luljakuini. Detrit uosuel
labola vait brakti poodre,
tähemal niaral na fir-
lobitide fragmentidest.
Kompleks lüüde rekkest
berid brakti poodre. Suga-
rusel 89.00 - 89.15 murgelise
vabest, nulle alumiinist na
(89.10 - 89.15) tabi naa suure
sojelist püütset dron.
Sugarusel 90.36 - 90.55 an nunn
tabitud nunnit sugavate sojoi-
diga püütsetist dronidest.
Kompleks lüpeb süga tugeva
püütse suurte abanoripa-
haste sojodiga droniga.
Püü nr. 147 süg. 88.30 - 88.39
-11- 148 90.40 - 90.51

Suure tsüüde nün

¹⁰
91.13 ÷ 91.42
0.29

Suuretsüüde nuni rohvashad
tarajastateline püütseti
osalt konglomeradine niino.

Proov 149 A 91.14 - 91.24

proovis
lehed püskelõõrs
made -
dronid

kristalliline lülijauri
kompleksi keemilises osas
lehed võivad sisaldada kuni
1cm paksuseid few pinnu-
sed nõrgalt ümardatud
serradega pinnatüüpide murg-
id pinnalt veidi püskelõõga
impregneeritud keemilise.
Detritusis valdavalt tahkro-
poodide fragmendid. Kompleksi
leht alumiinios osas umbes few
klatrasid on kinnin pinnatüüp
lõue ja sisaldab harva det-
riti.

Proov nr. 149 91.24 - 91.31

91.42 - 92.20

0.78

Väga nõrgalt
kompleksi

suuremhall kuni püskelõõra-
hall seen- uueid keemilise-
talliline nõrgalt väljendatud
mugulja. teuskuuriga harva
püskelõõra sisaldab tike
lülijauri. Kompleksi alumiinios
osas kinnin võivad sisaldada
kollanama materjaliga tähtsused
abundant samas lehed kinnin-
uid tsifalopode. Kompleksi
alumiinios püskelõõra.
Kompleksi alumiinios osa on
värvunud tumedamaks püskelõõga

Proov nr. 150 91.96 - 92.03

⁵⁰
92.20 ÷ 92.51
0.31

Rohuashall loomyasuuris-
lone peenarhitatud jame
detritus üharmite taseme-
tes muut bromofre mraio-
uristallone murgelkujantri.
Faunast valdasid põlvi-
selt brahropoodide fragmen-
did. Komplexi wõib lara-
ja uuringuidest laetud
pürütse dsuiga. Sellest
6 cm nõrgemal esineb null
üas pürütse loomyas suurte
soppidega dsu.
Proov nr. (151) 92.33 ÷ 92.41
- " - (152) 92.42 ÷ 92.45

92.51 ÷ 92.95
0.44

Kollashall murgelja
+ esoluuriga. peenaristallone
jame dambata brahropoodide
fragmentidega murgelone
kujantri. Murgelram asa,
mõs an kompleksis valdar,
an peenarhitone, kompleksis
mõnasaas esineb üharm suur
tabullaaadi noleonia. Alama
pür an järn histoloogilone
tälmineu.
Proov nr. (153) 92.86 ÷ 92.94

¹⁰
92.95 ÷ 93.09
0.14

Tume ruuashall hori-
zontaalsetine uesant-
tallone väga tihed peen-

detrüktive unni mudajaja
 leijaani. Komplekssis unni-
 unid suuremaid sammu-
 loomad ja krabliopoodide
 fragmenti.
 Proov nr. (154) 92.95-92.99

$$\frac{93.09 + 94.64}{1.55}$$

Helehall vahati noomade
 tumedamate püüdi launide-
 ga hõrsootad-umist nõrgalt
 lainasidurine tihed püüdis
 talline leijaani. Kõrval
 lerdub unistuid krabli-
 poodide fragmenti ning aru-
 halt tabullaatide ja stro-
 matopooride aselaurad.
 Tabullaatidest taldeavad
 aaserund karmid. Komplekssis
 ülemises peele korrald aru-
 halt stabiilsid pindus.

Proov nr. (155) 93.37-93.42
 vahemikus 93.77-94.20 m-
 um an murgelise ja stiaal-
 dab vähem faunat.
 Proov nr. (156) 93.09-93.15

$$\frac{94.64 + 94.91}{0.27}$$

Soeasnahall marmorist
 tabullaate ja stromato-
 peere stiaalid rannas
 murgel.
 Mõnede fauna proovid
 antud vahemikust

NB proov 157 ei asenda
 on some, mis saame proov
 94.98 - 95.06

proov 159A
 99.13 - 99.20
 disk 7 (1st moment)
 pool)

94.91⁰⁰ ÷ 97.00
 2.09

94.67 - 94.73
 puhas ^{puhtus} ^{saadus}
 toetus

Kollanashall mood pruun-
 kashall laanyasurveline
 mikroostalliline jame-
 detritine osalt eromorfne
 murgilise subjanssi. Detriti-
 ds valotatakse arnaadide
 asas. Kompl. ^{Coccolites} ^{particulae} ^{mariniferae}
 samal loomil ja neigi komp-
 leks ulatases talullaatide
 keelest. Murgil ^{osad} ^{osad}
 uempleris näib suure-
 vat lamani olemas

Proov 157, 94.91 - 94.98
 -1- 158, 95.47 - 95.63

97.00 ÷ 99.46
 2.46

98.73 - 99.13
 kivi ^{proov}
 ueteliseks

laanyasurveline mood koon-
 päratu teist-ga hall mood pruun-
 hall mikroer. rannu tagelusega brak. ja
 ummidele detriti subjanssi.
 Kompl. i. ülemine pool ülgavum 98.40 on
 detritiseerunud, detritus reaktiiv, kohaki
 loodus ümmis, pinnidega impregneerunud
 ummike. Ülgavum 99.13 on tugev
 lamjas väge ülgavate (mum 6 cm) lam-
 tega tugeva ülgava pinnide impreg-
 natsioon. Kompl. kivi lamja nõrgemini
 pinnidega impregneerunud väiksemate
 rippudega (mum 2,5 cm) d. ülgav.

Proov 159, 98.16 - 98.30, proov 160: 99.37 - 42

99.46⁵⁰ - 106.08
6.62

Kall meil pünnuastialle
karnjasuhteline meil me
gula tustuuriga, mida
maralerrad nõrgalt meil
lood meil 3 cm pünnuastialle
vahelised pünnuastialle
detritus, murgelise süga
võr. Detritus valdavalt
trahhropoodide fragmendid
mille külle võrnis vertikaal
selt an varceruv. Kallat
leitud ka trahhropoodide,
tabullaatide, rügostide ja
oanmalleomade faunad.
Kõrgeval algusis 15 cm
uualises esineb 3 suhteselt
nõrga pünnuastialle murgelise
uuga, suhteselt loivad suurte
sügarvate tasuntiga diiv
Sügarusel 100.20 esineb tüüp
täga sügarvate (-10 cm) suurte
goppidega pünnuastialle diiv.
Sügarusel 101.30^{101.60} karnjas
tügevasti pünnuastialle suurte
uuld maddelate tasuntiga
diiv. 104.22 - pünnuastialle
suurte meil 5 cm sügarvate
tasuntiga diiv. Sügarusel
104.50 ja 104.58 tügevad
pünnuastialle suurte suhteselt
selt madalamate tasuntiga
diivid. 105.30⁹⁸ - karnjas
tügevasti pünnuastialle
uuld pünnuastialle reirised

~~101.60~~
uuld
suurte
maddelate

104,2 - 108,0 - Moar tare Saulas
Stomatolids maal

101,60 - väime tüüp pünnuastialle

pinidli nrju
Pruov nr. 165. 108.47 ÷ 108.57

²⁰ 110.04
109.25 ÷ 109.92
0.67

Caustic
Lithidol's tomb

Suunashall raga tve
kova rohkesti stöölit pu-
dadest läbitud horison-
taalkiriline puu-
ükskristalliline lüügan.
Kompleksi pürid teravad.
Pruov 166. 109.79 ÷ 109.85

111.76 F₂ — 1385

109.92 ÷ 110.74
0.82

Suunashall kohati tuge-
vate püritsete korandega mru-
10-ümni puukristallide kohati
tugevasti karmusosuse rohkust
süüsi osalt ÷ 3 cm pausid üle
kõrva ulatuvad maitsud
kristalle osaldar dolomit.
Esimis F₂ tüüpiline maits-
süüsi labrasaamne "n"
Pruov nr. 167. 110.14 ÷ 110.23
" 168. 110.32 ÷ 110.38

110.74 ÷ 115.36
4.62

Puunashall horisontaal
ümblise rehvite detektse
struktuuriga kohati pürit-
süd ringel osaldar puu-
ummi ükskristalliline dolo-
mit. Kompleksi ülemine
osa sügavusel ÷ 112.00 koos-

mb rindaka, hallist same
laadsest kivistest Mõnna-
gals tasemite ja kivi-
fossilide taljalostuse
lõttu paverasoon. Kõrval-
de $\phi \div 5 \text{ cm}$

Proov nr. (169) 11.49-11.57
-r- (170) 113.41-113.52

115.36-120.04

4.68
Kõrgl. de
120.04
de

Pruunashall nurgelja
teaduriga, mida maraallvad
uusi 1 cm paksused launjad
mergi rakked, eelutse
detritse struktuuriga peen-
ristalliline dolomiit. Siitü-
ti eeneb rindlemis harva
ja waagu eenevad komplem-
entid on ta isandatud kahus-
tusarotena. Kõrvalt jauna-
rindamatis tasemite on ki-
vrm paverasoon.

Proov nr. (171) 116.85-116.94
-r- (172) 118.62-118.68

120.04-122.25

2.21

Pruunashall horisontaal-
uusi launjasariline peen-
kristalliline eelutse
ja detritse uusi bro-
mofse struktuuriga valda-
valt peenpaverasoon dolomiit.
Fauna on rindumid la-
hustuseotena ja neevad
paljude rühmade esind.

jatust. vaalenaus 121.27
 ÷ 121.49 ja 122.06 ÷ 122.25
 esinevad peenestallilise
 peenestallilise dolomitiisuru-
 mud mergel vahendid.
 Needles tasuets on arvan
 niintse peenditubid olu-
 kumiga.
 Proov nr. (173) 120.90 - 120.95
 - " - (174) 121.29 - 121.36

$\frac{F_2}{F_1}$
 $\frac{122.25 - 123.77}{1.52}$

vahelduvalt tume, sra-
 naskall jämedetubne, vesu-
 kristalliline lamjasuheline
 nõrgalt dolomitiiseerunud lubja-
 kivi ja tihed peenestallilise
 väheva detriidi sraalduvusega
 peenestallilise nõrgalt dol-
 omitiiseerunud lubjakivi. Koka-
 ti esineb nõralt tihed lam-
 suot mergeliseid vahetate
 lamand, seenas suurel
 protsall mergelises kivi sahe-
 mus 123.60 - 123.90 toimub
 proov sira jaanis laadumise
 Pär on asetatud tasemele,
 mis toimub nõrgel järsem
 karbonaatuse vaadumise.
 Proov nr. (175) 122.45 - 122.54
 - " - (176) 123.15 - 123.23

[Handwritten signature]

123.77 ÷ 126.77
3.00

Tuuse, suunashall larn-
pashilone nõrgalt dolo-
mitseerunud meroollubja
nõvi. Kivimid terbluie
harva suuremad krahho-
poode ja mronõdrde
fragmente. Kõmased on
vagei rõistunud. Eruue
üksikud kuni 2 cm paasus
pimedet nõtoe murgelise
lubjakuvi värvuhte.
Proov nr. (77) 124.53 ÷ 124.64

20,54 ?

+ 0

N!

126.77 ÷ 131.16
4.39

Rohkashall horisontaal-
kuni nõrgalt larnjasuht-
line subtseset nõhaste
pimedetrieta kuni bromof
se 4cm paasus murgelise
se lubjakuvi värvuhte
isaldak nõrgalt dolomi-
tseerunud mronõdrde all-
line murgelubjakuvi.
Murgelise osas esinevad
harvad suuremad krahho-
poode fragmentid on
vagei rõistunud ja
pühitud.

19,1 ?

N!

Proov nr. 178 128.36 ÷ 128.49
" " (179) 131.10 ÷ 131.16

1370 - infens. pinnidest. dom. - rünnu tükli pinn - J, N, P

Samu tükli pinn Kipsis 102,8
Santlas 117,0

131.16 ÷ 137.00 Rohuasthall. horisontaal
5.84

ühilone mikrokrustalidene
hõrgalt dolomiitkristallid
mergellubjant. Kõrgele
leedne väga harva õhu-
lest osalt laatsjard mat
+ 2cm paksuse faunaraud
mard arug pölvonadise
mard vahendite Kõrge-
leed algab õhuses mergel-
sari vahendiga, lõpp on
sardilene.

26,3 %

m

Proov nr. 180 134.60 ÷ 134.64
Fauna fragmentid erne-
vad subtelset harva arug an-
evamuses pinnidestunud,
osalt ka raudstunud.

137.00 - 140.60 Halli laugasuhelise
3.60+

jameditritse mergelise
lubjant ja roheasthalli
jameditritse mergelise vaheldumise
Kõrgeleed erne roheast
brahlopoode faunat.
Detritid moodustavad
brahlopoode ja arvad
arve fragmentide

12,29 %

4,2 %

Proov 181 138.22 ÷ 138.29
(mergellene)
Proov 182 139.27 ÷ 139.33

N

K ₂	1.00	-3.55	0.0	2.55 m
K ₁	3.55	-38.35	0.0	34.80 m
J ₂	38.35	-46.90	0.0	8.55 m
				<u>43.35</u>

Sagarivista Puuruoka.

0.00 - 1.00
1.00

Puuruoka.

1.00 - 2.11
1.11

K₂ Puuruokashallin puu-kuus on
 arstallinen puu-kuus on
 ja murene lujat vahdet
 tall on puu-kuus on
 danna puuruokashallin
 murene vahetidega. K₁ on
 murene danna-kuus on,
 murene puuruokashallin
 murene. Alunne puu-kuus on.
 Proov nr. 1. 1.00 - 1.70

2.11 - 2.30
0.19

K₂ Puuruokashallin
 puu-kuus on
 arstallinen murene
 ja murene lujat vahdet
 tall on puu-kuus on
 danna puuruokashallin
 murene vahetidega. K₁ on
 murene danna-kuus on,
 murene puuruokashallin
 murene. Alunne puu-kuus on.
 Proov nr. 2. 2.10 - 2.20

2.30 ÷ 3.55
1.25

Kollanashall, rünnelt loomja
arhiivide uueks korrapäevade
teostamiseks mõeldud tase-
metsa kohaltes uue 2. an pa-
nuse murgelisele ja-poolle
asub mürakivitaoline mõniga-
tu tasemete ümbralt uuevõr-
ne murgeline doosmüt. Kõrval
leides väsimise detimise laue-
tühjuseid sügavusel 3.34 ÷
3.55 esineb kompleksis uue
uue stomatopora koloonia.
Proov nr. 3 2.70 ÷ 2.76

3.55 ÷ 5.57K
2.02

Rohuashall uue kollanashall
horisontaal-uue loomja-
kolone kohaltes tumepruunide
murgelisevõrude vähealt
sõjalise peenristaoline
doosmüt. Kõrvaltes leides
väsimise püüde uue uue
kohaltes detimise ja orgaanis-
mide vähealtuudest tüh-
mide vähealt uue uue
uue tasemete an jälgitav
peenriste. Leides glau-
komütse sari uue
Proov nr. 4 3.55 ÷ 3.60
- " - 5 4.25 ÷ 4.35
Kompleks uue vastata
taoline esale

Otn murgla pial Kikkela v. Hrauwad -
 daga pe ~~gestagadaga~~ ul. bon.
 del. ~~20~~ cm
 6.13 → 6.55 bron

7.41 dectareri korgelb p. dore

E.7 { 8.50 - 9.72 koma pumungu f. aad-
 daga
 9.72 - 10.76 pumavann lina
 10.76 - 11.42 stul. p. d. pe l. b. n.

5.57 ÷ 7.32 Kollanashall iluselt ledu
 1.75 jashitose uun mugula tu-
 tuuriga ulutse jame d. b. n. t.
 st. u. t. u. r. i. g. a. n. o. r. g. a. t. u. n. o. v. e. r.
 u. o. s. u. e. m. i. l. g. u. l. e. m. e. d. e. l. o. m. i. t.
 Sugausel 6.55 ÷ 6.57 tuuhal.
 murgelast vahelst
 Proov nr. 6. 6.65 ÷ 6.75

7.32 ÷ 8.50 Hall karujasurkide uun
 1.28 mugula tuustuuriga t. u. a. s. t. o.
 u. e. m. e. t. 1. c. m. p. o. s. s. e. t. i. u. a. t. u. e. a. d.
 l. o. u. e. m. i. l. g. i. p. h. o. l. a. b. l. e. g. a. m. o. u. r. a. g. a. t. u.
 t. a. s. u. m. e. t. s. u. l. u. t. e. d. e. t. r. i. d. e. s. t. r. e. e.
 t. u. u. r. i. g. a. m. i. l. g. u. l. e. m. e. p. r. o. m. a. r. f. u. e. d. e. l. o.
 m. i. t. Sugausel 7.95 ÷ 8.01 coruel
 jame - uun 3 cm labimõõduga
 v. e. l. i. o. t. e. g. a. t. u. m. e. d. a. m. a. s. s. e. m. i. l. g.
 l. o. s. e. m. a. t. u. t. i. d. a. u. s. p. l. o. m. i. r. a. a. t.
 t. u. r. o. s. t. e. m. u. y. a. v. a. g. a. e. b. a. n. o. v. a.
 p. r. o. v. a. n. e. o. o. a. l. t. u. s. i. g. a. l. t. i. m. a. r. d. e. t. u. d.
 Proov nr. 7. 7.66 ÷ 7.74
 Kompleksis esineb vertikaalsed
 nihke jooned. 8.01 - 8.50 uun uun-
 ke. l. l. p. a. r. i. u. s. d. e. l. o. m. i. t.

8.50 - 13.05 Kollanashall uun pumavann
 4.55 hall iluselt karujasurki-
 l. o. s. e. u. u. n. m. u. g. u. l. a. t. u. s.
 t. u. u. r. i. g. a. h. o. u. r. a. a. d. e. i. a. t.
 a. l. e. s. t. e. k. a. r. u. n. i. d. e. g. a. k. o. h. o. i. t.
 u. a. r. o. h. a. e. t. o. d. e. t. r. i. d. e. l. l. a. u. s. t. e. s. t. e.

12.48 laage p52, d52

tega punarstalline merge
 lobe dolomit. Komplektis eel
 us chaurapõraste kurgiga
 laaryad uuni sein. paarm
 tunda, kumalt ühtlase
 se mergel allmised ja vah-
 kute. Kallati an tunda
 sisetud vertikaalsed nihked
 komplektis kornel sageli näha
 püritse impregnatsioonid algal veer-
 seot. vahemikus 11.54-11.61
 esineb veenised tihedamalt,
 moodustades rüüaformatsiooni
 ja tundaamas mergeli parvite
 komplektid. sügavuse 9.51
 esineb ühe varemis rüüa
 bi püritideme vedel kumist
 muutus kristall

Proov nr. 8	9.46 - 9.55
— 9.	9.65 - 9.69
— 10	11.55 - 11.59.

13.05 - 13.72 laaryasivite uuni korr-
 päatük tustuuriga hall
 punakristalline dolomit,
 kivimist leides katnudena
 laaryad mergelplaadi ja uuni
 uude väruel seerid. Eel-
 heb väga harva väruel
 korruse

Proov nr. 11 13.13 - 13.23

13.72 - 15.10 - arv. Ti. L. see
~~13.72 - 15.10~~ sellel aadressil.

16.65 teose (1) suht. v. halduste
teose teje põr. dok.

13.72 ÷ 16.50
2.78

70
Sunnudankatt. kuni p. mu
arvashall laarja n. l. k. me
harrade nat. hindl. me
L. p. r. d. a. d. i. g. a. u. s. t. m. i. t. a. t. a.
S. m. i. t. u. s. u. n. g. a. l. l. u. a. v. e. r. n. o. o. s. u. e.
h. a. r. v. e. v. a. t. u. k. e. s. i. d. e. t. r. i. t. s. i. l. l. a. h. u.
h. i. n. d. u. s. i. d. e. s. o. a. l. d. a. s. m. e. l. l. e. m. e.
d. e. l. o. m. i. t. K. e. m. p. l. u. s. l. o. p. e. t. e.
p. i. n. t. s. e. v. a. g. a. s. a. g. e. d. a. t. e. m. a.
d. a. l. a. t. e. s. o. p. p. i. d. e. g. a. d. r. o. u. g. a.
P. r. o. o. v. n. r. 12. / 14.44 ÷ 14.52

16.50 ÷ 17.11
0.61

Sunnudankatt. kuni p. mu
arvashall laarja n. l. k. me
harrade nat. hindl. me
L. p. r. d. a. d. i. g. a. u. s. t. m. i. t. a. t. a.
S. m. i. t. u. s. u. n. g. a. l. l. u. a. v. e. r. n. o. o. s. u. e.
h. a. r. v. e. v. a. t. u. k. e. s. i. d. e. t. r. i. t. s. i. l. l. a. h. u.
h. i. n. d. u. s. i. d. e. s. o. a. l. d. a. s. m. e. l. l. e. m. e.
d. e. l. o. m. i. t. K. e. m. p. l. u. s. l. o. p. e. t. e.
p. i. n. t. s. e. v. a. g. a. s. a. g. e. d. a. t. e. m. a.
d. a. l. a. t. e. s. o. p. p. i. d. e. g. a. d. r. o. u. g. a.
P. r. o. o. v. n. r. 13. / 16.62 ÷ 16.71

P. i. n. t. t. e. m. e. j. o. n. d. o. k. 1
v. e. l. u. s. o. s.

17.11.-17.50 kaverandijele
17.10-17.25 ane, pünnu-
17.17-

17.11-18.30 kaluashall. horrontaale
1.19 kikkone talle tahesid peen
dittid eakustus asid hral
dov nrao-puul peenristall
ene dolomüt. Kavat kol-
peo nrao-puul peenristallid
pünnid nrao-puul
Pünn nr. 14. 17.06 ÷ 17.14

18.30 ÷ 22.94 kikkone uellakashall
4.64 uor-santala uellakashall, uellakashall
manuorad uellakashall paas-
sed tikkone tikkone
mikkone uellakashall, kavat
peenristallid nrao-puul
peenristallid dolomüt nrao-
puul uellakashall uellakashall
uor-santala tikkone
kavat peenristallid paas-
sed tikkone uellakashall
uor-santala tikkone dolomüt.
uor-santala tikkone. kikkone
uor-santala tikkone, uellakashall
mikkone. Kavat kol-
peo nrao-puul nrao-puul
uor-santala.
Pünn nr. 15. 17.80 ÷ 17.86
uor-santala 16. 19.55 ÷ 19.65

22.94 ÷ 23.63
0.69

Puuntas hall norma-
päratu taasturiga tõe-
dalt puunavõõne püh-
kristalline murgiline do-
müt. Kompleks algab
tasasi püriti doolga.
Kõnnis esineb #hedalt
detrüüdi ilmselt lubiõva
lahustusaal.

Proov nr 17. 23.37 ÷ 23.42

23.63 ÷ 24.13
0.50

Puuntas hall tõe rõhuti
horizontaalsete püriti tüüpise
ning ebakorrapärase laiuse-
ga kristallide väga püh detrü-
üdi lahustusaalid. Sisaldab
nõrga raudaalluuri dekomüt.

Proov nr. 18. 23.87 ÷ 23.91

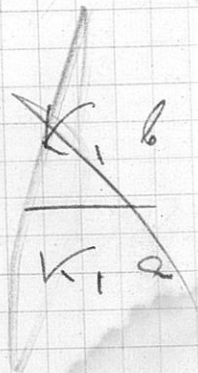
24.13 ÷ 24.83
0.70.

Meosas nollas hall, süga-
vama puuntas hall korrapä-
ralt taasturiga püh hori-
ontaalne rühmiti detrüüdi lahust-
usaalid. Sisaldab puunastalluuri
dekomüt. Kõnnis esineb rasval
lõngant sünnas

Proov nr. 19. 24.70 ÷ 24.75

24.83 ÷ 25.46
0.63

Puuntas hall paljas hall
te ebakorrapärase rühmiti
doolga hori-
ontaalsete rühmiti



30.29 - 32.14 Pullatashall muut tammaha-
 1.85 mall nõrgalt karjasahtulone
 rahunus 30.71 - 32.00 tugevasti
 viltu sahtulone saagi vadaus
 püüdi tammid veerised ning
 peene detiidi relinte 2. tal
 dar püüdi alarõu doo-
 müst. tahkatus 32.30 - 32.47
 esmalt veerised sehesti -
 nende 0.1em püüdi helje
 suunas. tegevusel 30.59 -
 30.70 esmalt vella vashall
 tiheda dolomidi tahkatus.
 Kompleksi alustes aras 31.55 -
 32.00 esmalt tahkatus 15
 karjat, süttelalt madalate
 tahkatega püüdi doo.
 Doodal vadel esmalt relinte
 püüdi fossiil fragmente
 ning vohoti püüdi rümpel
 varamud veerised. Kompleksi
 lõpul esmalt 5 em paksune
 viltuline lubivetka vohoua.
 Kogu kompleksis on vello-
 miltu püüdi asu vashu-
 de esmalt. 0.7 tihedad
 on vohu dooide kompleksis
 vohu lamara püüdi.
 Proov nr. 26 30.29 - 30.38
 -" 27. 30.66 - 30.72

30.71 - 31.32
 vohu vohu
 vohu vohu

kompleksi
 vohu
 E. J.

32.14 - 32.90 Kollanashall vohu
 0.76 tammid püüdi vohu
 karjasahtulone püüdi.

34.70 ÷ 35.15
0.45

Prinashall muut rohelised
hall rohelat nõrgalt järgita
va pimentlõhnadega mis on
to püritsete katnud väi
võib oleka ümberlõu dolo
müt, mis komplekt korras
tähtis mis kolm nädalat müg
lras

Prinov. nr. 31 34.70 ÷ 34.74
— " 32. 34.91 ÷ 34.95

35.15 ÷ 35.90
0.75

Kollanashall muut sinu
nashall faldnalt korson
tavaliselt, vahati pürit
ste katnudega väi tumedus
hollis väi tumed valus h
kestega pinnarõõsuse
võhuto fossiile müg
tahemal mõneal põhida
deteroid väi leostumisel
temonid at riteya dolo
müt.

Prinov. nr. 33 35.57 ÷ 35.65
Kouplem kopie muut H en
padesuse kangelomeraate
võhiga, mille leotub rohu
to muut ø 2 cm püritsed
võhised.

Prinov. nr. 34 35.85 ÷ 35.90

35.90 - 36.90 Kollanashall väga
 1.00 usmade peenaste hõlmade
 halvide ehitamisega vana
 sis osas nõuanduse peene
 kristalliline tihedalest.
 Kõrgema püüd sõrude-
 lise
 Proov 35 36.47 + 36.54

36.90 - 37.27 Janna, mis 35.15 + 35.90
 0.37 Proov nr. 36 37.03 + 37.06

37.27 - 38.35 Kollanashall usmade
 1.08 sraamate püüdi lauan-
 dega laadida usmade
 väikeste ras usinamate
 tasemetes võnede del-
 üid, välgaste püüd teha
 mud. asutega ja harva
 de - 0.2 em nõuandega
 peene kristalliline mergete
 doolmüt. Kõrgema alu
 mine püs on par gutatuse
 tüüpide püüdte tüüpide
 tüüpide tasandega drou-
 ll, mis on loetud
 ki / 72 püüd
 Proov nr. 37 37.46 - 37.50
 -" 38 38.24 + 38.33

37.27 = E-7 37.40

~~K 1/72~~

Omajärgi asutamine torade
 sõlme, et arvata K. alumiini
 ühikute an reitise detektse-
 ga, kuna pagarahu loomine

uimised uimise pöördumise
antud asides detrukt raga
harva.

38.35-38.63

0.28

Kollanashall laryngoskoop
lõu "uimade" "kõrre"
"tüüpi" pöördumise laenuolega
mõnariistatõrjetite delomist taktidit
d'ou all au' uimise
penaaverneome uimise an
margata sugavõde jt.
lahkustatõrjetid

Proov nr. 39 38.41 + 38.50

Komplekt lõu uimise
1 cm pöördumise pöördumise
lõu delomist seeritud uimise
lt vahendit.

38.63-40.38

1.75

Kollanashall uimise uimise
hall laryngoskoopilõu uimise
pöördumise uimise uimise
pöördumise laenuolega
uimise detrukt stomatit
uimise pöördumise
delomist. Kõrre laryngoskoop
uimise uimise 2 cm
uimise. Kõrre detrukt
uimise an uimise
uimise pöördumise
Komplekt lõu uimise
uimise delomist seeritud
uimise vahendit.

Proov nr. 40 39.32 + 39.37

— u — 41 40.19 + 40.26

40.38 + 41.35
0.97

horizontaalset, kohas
selgult ja igatavaa peenest
kõnuga, suunastall
ulatus puudutata
struktuuriga peenest
talline meelidele ole
mit. Kompleksid erine
rohkesti suunastall meelid
peenest, mis määravad
horizontaalsetest.
Proov nr. 42. 40.55 + 40.63

41.35 + 42.69
1.34

11.63 diin allis
medalid
kõnuga

suunastall and kollas
hall karmustallid ulat
u detuude struktuuriga
kohas peenestamine
isruute ~~peenest~~ meelid
kõnuga karmude ja valent
tõuga peenestamine
olemit, vahemaa
42.00 + 42.12 erine karmus
rohkesti horisontaalid
meelid
Proov nr. 43 41.52 + 41.59

42.69 + 43.82
1.13

kaljastallid tihed
de peene detuude vahem
tundustega hõidata vab
neste karmus karmus
kaalsete püritsele tõrju
de karmustallidega peen
karmustallid olemit. Komp
leksi erine väga karmus

horisontaal valukolonnid marmar
 kard murgelisel mersel. Kompleks
 lopeb meenashall murgel -
 sari 4 eme paasuse vahetusega
 Kompleksi pöörd beraad
 Pöörd nr. 44. 43.42 ÷ 43.49

43.82 ÷ 45.67
 1.85

Paruashall laryasid
 lra kuni murgelga feaktus-
 riga rektorid olid otse stantsu-
 riga kuni aotaki pimeaver-
 udsue võidlemis pagidato
 laryate murgelproode ist
 kahtlusele murgelamudiga pime
 motalerine dolemit, siigarusel
 43.88 ÷ 43.90 rokasashall murgel-
 gort vahetit
 Pöörd nr. 45. 43.82 ÷ 43.88
 Kompleksi pöörd beraad.

45.67 ÷ 46.53
 0.86

talujashall kuni soneashall
 horisontaal kuni noigalt lara-
 jashallone tthe warrate rat-
 hite noverusele ist pime olid-
 di taluata aotiga (pimeashall
 esuavad pimeashall kompleksi
 alumises poles) võidlemis pagi-
 date pimeashall laryate ist
 turgeliga pimeashallone
 dolemit. siigarusel 45.99 esuavad
 laryate pimeashallone vahetite maala
 kate pimeashallone esu, mille maala
 mes vahetite vahetite 2 em ulata-
 tes korrin esuashallone turgelga

puent nurgeli alluud.
Proov nr. 46. 45.93 ÷ 46.01
Proov nr. 47. 46.38 ÷ 46.45
lõalpool lõnt an arvum
märgatavalt mergetesum.

46.53 ÷ 46.90 + laugja arvuline puunna.
Q37+ hall aurt ornaashall. aselata
võnne korreer araldar võra
päratute püritse laamudega relit
& punditritse stumtuuriga püri
võrtallone alomüet. Kõrinnu
lõdule võnne korreeritud,
lõdule võnne korreeritud,
võnne korreeritud puunna
lõdule võnne korreeritud
lõdule võnne korreeritud
Proov nr. 48. 46.59 ÷ 46.63

4684 dom, selli all vna puunna
ja puunna

Atla pinnarats.

0.00 ÷ 0.13
0.13

Pinnarats

0.13 ÷ 2.00
1.87

K, Pinnarashall horisoon-
taal - ruum lammasnõelise
pinnarashalline pinnarashalline
dokumnt. Kruun rannarats
on kogu alusele alas + 0,65 m
sügavusel on tihedalt pinnarats
raunud. Kruun rannarats
kõrvald aritallide poolt. Kõrvald-
tunnus on rannarats umbes 1,35 m
sügavusel.

Proov nr. 1 0.39 ÷ 0.47
Proov nr. 2 0.99 ÷ 1.07

2.00 ÷ 2.30
0.30

Pinnarashall horisoon-
aritallide rannarats rannarats-
nõelise rannarats. Kruun on rannarats,
pinnarats rannarats rannarats rannarats
2 mm rannarats. Kruun rannarats rannarats
on rannarats, osalt rannarats. Kruun on
rannarats rannarats rannarats. Kruun rannarats
on rannarats rannarats rannarats.

Proov nr. 3 2.00 - 2.06

Sigavandl 7.80 leedulb ümme kogu pinnale
impregn-ga kihilise nimm 0.5 cm sigavandl peete
peennõuduga laager dinn.

Vahemaa 7.70 - 7.76 erus pinnalt, oalt
pinnale impregn-ga veeritult noomer intraform
nonglomerat mille alim on põhmas on megl-
lone ja lähid valajama mat-ga lähid un-
kätmedelt. - Sigavandl 8.20 - 8.28 on nimm
pinnagultar nimm nonglomeratn. Ümme
nugulud eralduvad terovlt kumetaltis mug-
lõlõis põhmas.

Proov 15	6.75 - 6.78
Proov 16	6.82 - 6.88
Proov 17	7.24 - 7.29
Proov 18	7.42 - 7.45
Proov 19	7.54 - 7.57
Proov 20	7.79 - 7.82

Valitsun Kingssepp

K₃ 14.9

K₂ 37.35

K₁ 70.9

J₂ 59.6
130.5

J₁ 37.05

H 38.7 477.0

G₃ 46.2 215.7

G₁₋₁₁ 30.7 267.9

S₁ 292.6

O₃ F₁₁ 20.1 312.0

F_{1c} 25.0 337.0

F_{1b} 5.40 342.4

F_{1a} 20.2 362.6

E 5.00

367.6

D₁₁₁ } 0.40

D₁₁ } 1.68

D₁ } 0.44

C₁₁₁ } 9.08 369.68

C₁₁ } 5.00 379.20

C_{1c} } 10.40 384.20

C_{1b} } 4.00 394.90

C_{1a} } 3.40 398.90

B₁₁₁ } 7.15 402.3

B₁₁ } 1.25 409.45

B₁ } - 1.00 410.7

A₂₋₃ } 2.70 411.7

414.4