

Wenlox Pärnu rajoonis

Ländoveri mandri

25. juuli 1965
E. Jürgenson, päevik 19

SISUKORD

1. Kärnu aselang - 1
2. Kaisma mud - 3
3. Nurga mud - 4
4. Põhakarre mõis, postikare - 6
5. Enge - 7
6. Anelma mud - 7
7. Anelma II mud - 8
8. Uduvere - 9
9. Kalanga mud - 9
10. Parasmae lähedal kraav - 10
11. Avaste ooraag - 11
12. Lihki mud - 12 (kaiglo juures)
13. Lihki Salumägi - 13
14. Lihki Salumägi mud - 13
15. Kurese pangamägi - 14
16. Kurese mud - 15
17. Kõbedo riid - 15
18. Uru mud - 16
19. Uru karst - 17
20. Uru II mud metsa sees - 18
21. Ura riid - 18
22. Ura mud - 19
23. Voitra lubjaki - 20
24. Voitra II mud - 20
25. Voitra III mud - 20
26. Veltsa oja - 21
27. Sonniku mud - 24
28. Oiderma pangamägi - 24
29. Paatsalu põel, vlla juures - 25

30. Baarika - Viitni vahel - 26
31. Kiisu pank I - 26
32. Kuu pank II - 26
33. Sõlevere kullimägi - 27
34. Saastne uuen - 29
35. Tiendi münd - 30
36. Lihale kühornu - 30
37. Kirsle pank - 31
38. Tamsalu (Sääse - Wabergs) münd - 32
39. Karine münd - 32
40. Karine 299 D puuraue - 35
41. Karine 229 B puuraue - 38
42. Vänu - Kuivajõgi kvaänd - 42
43. Kõrgi münd 44
44. Kitiendi münd - 46
45. Kisti münd - 46
46. Oula astang - 46
47. Oula küla, postiväike - 46
48. Kaidlo münd - 47
49. Inglise Sõrapiir - 47
50. Kalliküla II münd - 48
51. Lipemetsa suured münd - 48
52. Kuidaku uue münd - 48
53. Kõrsamäe suu münd - 48
54. Orgite münd - 48
55. Orgite astangu münd - 48
56. Sipe münd - 48
57. Vangut münd - 48
58. Kake astang - 50
59. Kisti münd - 50
60. Kõrme münd uetsarali puure - 50
61. Salitapuse münd - 50
62. Kullamaa tehaue - 50
63. Kullamaa münd - 53
64. Kõrde münd - 53
65. Kõrma münd - 53

25. V 65. a.

Kõnnu astang.

0.00 - 0.30
0.30

frimkate

0.30 - 1.00
0.70

Sinakeskell kollakate lastelike

konapäratu kihilise dolomiti.

Esineb rohkesti peeni taveme

mis on tekkinud valdavalt

gastropoodide ja lamelli-brachiozoide

valjelostumisel. Kiirm sakkilise

pr. 1.

0.50 - 0.58

Kõva peenikristalliline kumelt

on ennenud kriooidide fragmente.

Esineb tugevasti moonduvad,

osaliselt valjelostunud stromato-

poori(?) vetikate ontokrite ja

kupaloode.

1.00 - 2.00 +
1.00

Kollakaskell, valdavalt

horizontaalkihilise, kivi jalus

kuni 50 sm. tihedalt peen-

kavernoosae dolomiti. Kiirm

pr. 2

1.80 - 1.88

sakkiliselt puke peenikristalliline.

CaO₃ - 1.05

Kavernoosid on tekkinud kumelt

D - 97.06

broheemi abrasiooniproduktide

L - 1.89

— uskätt kinnitludi detmüdi
väljalostumisel.

Elmüest Jelpandist ca 100 m.
põhje poole paljandub astangu
p. 3 sisse kornapõraba, mastvne
brokerm. Sinika kollase langulise kavernoosse
brokermne müra- kuvi peere-
kristallilise dolomüti. Kohati
väljalostunud tabulaatide
koloonüürid. Ümber kornapõratud
stuloludifonüdi, entü brokermi
alum. vaa.

Laisma m. $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2 - 100$
 (laudu taga)

0.00 - 0.50
 0.50

formikate
 J2d

0.50 - 1.75 kile sinakas hall, porunud kile
 1.25 kollakas hall peene kristalliline

pr. 1 tihed. dolomiti. Liivimis lundus

0.50 - 0.57. varjemaol hulgal vabari karene,
 $\text{CaCO}_3 -$
 $D - 100$ mille diameeter jääb enamik

pr. 2 alla poolt 8m-ni. kihi pakus

0.72 - 0.77 korgus 5-15 8m-ni. kihi
 $\text{CaCO}_3 -$
 $D - 100$ oraldus pindadele 1076 mētride

pr. 3 rohekate sarnelmede esinemist

1.65 - 1.75 kohati on oraldus pinnad sarnal-
 $\text{CaCO}_3 -$
 $D - 99.02$
 $L - 0.98$ hifad.

pr. 4 Murru lääneservas paljandus
 Brohemist plaatpate tihedate dolomiti kile
 $\text{CaCO}_3 -$
 $D - 100.0$ peal umbes poolt m. ulatus

pr. 5 tugevasti koremooset peacga
 utermine - Brohemist dolomiti, mis hõrsked
 trest brohmist.

$\text{CaCO}_3 -$ $D - 100.0$

selt lahuvad uht essalgu vähem
kavemoosaks, helgen trükkemals
dolomüüdiks.

Nurga m.

$\frac{0.00 - 0.20}{0.20}$ Jämsketo

$\frac{0.20 - 0.35}{0.15}$ Kollakaskell peenekristalliline
dolomüt, liiki alum. osas
esineb väikesi, kuni 6 mm-lise
läbimõõduga rohikard
saurkard peen

$\frac{0.35 - 0.39}{0.04}$ Hele rohikaskell peenekristalline
saurkes domerist

$\frac{0.39 - 0.43}{0.10}$ Samasugune kivina kivi
üleval pool domeridi kihti.
On selgesti näha peenekristalline
tekstuur.

$\frac{0.43 - 0.64}{0.15}$ Ebahübeline patoloogiline rohikaskell

pr. h. 0.43 - 0.64

õhukesekihtiline dolomiitkallas
kuri sauskas dolomiit.

0.64 - 1.14+ Hele hall kivi kollakasvalge

0.50+ peenestalliline ühtlane

m. 2 karene rüüdatud dolomiit.

1.00-1.08 Esmas rohelast sauskas materjali

CaCO_3 - 4,71 lamelle. Kivi rüüdatud

D - 91,06 kivimad paar-kompositsiooni

L - 4,23 tekstuuri.

Muutub umbes 5 m. kaugusel
paljandub kõrgemal umbes 30 m.
alalises kollases karenoorse
dolomiit. Kivimad on peened,
ühtlased tekstuur.

26. V 65.a.

Pöösavere mõnest lähed
paremal pool ^{Pöösavere} teest teelejoni poosti
kaevet paljandub hele kollakas-

- m. 1 hall peene kristallilise dolomiti.
l. m. Eritub peeni mõne mm-lise lii-
möödnaga kaverne. Võib märkida
stüloliit jocksi, mis katab kaevet
roheka savise kelmega. Kaverneid
ilmselt kelmide sarnaste materjal
väljekoostamisest.

- Vasakul pool teed, a. raudavasti.
vana kaevu alam. osas paljandub
m. 2 umbes 20 cm. valkjashalli tihedat
0.15-0.18 peene kristallilist dolomiti. Kevim
on ohutuseks kiviline, kivi pehmus
3-5 sm-m. Kohati esineb
rohekaid lamelle. Määratleb Nunge
muru alum. osas esinevad liivimud.

Umbes paarkümne meetrit
kaevust veel paljandub ühtlase
pro. kühmuse brohemine dolomiti.

Enge

pn.1 Pärnemaal pool Pööravere Pärnu-Jaagla
brokerm. teed paljandub lavaldanal alal
Jaagrasahe lademe brokerm. met
dolomiti, poris küh mudene.

CaO₃ 1,81

D-55,09

L-3,10

Anelma m.

Paljandub kahi m. ulatuses
valkaskalli mtsio - kuni peene-
kristallilist dolomiti. Pinnas-
kate väga vahelduva paksusega 0,5 -
1,00 m - nn. Dolomüdi kihi paksus
kõrgub 2 - 128 m. kõrge sagidamini
esinevad 58 m. paksused kihtid.

Kihi pinnad on ebatasased väikeste
konarustega. Eriti silubliitford

koostus, mis võivad olla osalt
pruunid, osalt aga väikeste rühapite
põr/põntega sambalastest. Viimaste
diameeter kõrgub 2 - 38 mm.

Suuremaid silubliitfordisambaid
obanemistega kuni 8 cm.

või ovaalsete

pn. 1
1.50 - 1.53

pn. 2
l. m.

pn. 3.
l. m.

pn. 4 II mud.
0.60

8
Sellel on omapärane stiiloluude
moodustuste tükimise on lü-
selge - võib olla tingitud veetähtsust,
kui vood nad võivad sageli profiils
alt ülespoole suunatud. Lihi eraldu-
pärast hantlult rohk saate
kelme, koos viimase rohk lüüda
kõh. pindadel ka kordade kelmel,
mis katkeb stiiloluude moodustuste
kohal.

Lahtrise materjalid liidub tükke
samesugusest kivimist mis sisaldab
trüedalt peeni kaverat, nihtavasti
on need erinevad lüütrüed. Kivimist
on väga iseloomulike karpide mure.

II Mud

Erimesest paarkuulad on
lõuna pool. Mure edela sisse
paljandub dolomitiide vahel
umbes 60 cm. sügavust ullem.
põhast paari cm. paksuse

rohkeas karbonaatne saviliht.
Kivimis eriseb punaseid viirge ja laike.

Uduvere

pr. 1 Paljandus lavaldard alal
0.00-0.08 tugevate karsti lohedega biro-
hirmu kivim. Kivim on sinakas-
hall punaste laikudega. Lavo-
noosne kompaktne massiline dolomiit.

Halvinga m. $\text{CaMg}(\text{W}_3)_2 - 100\%$

Siinukate mäe rametis

0.00 - 0.20 Valkpashall peenekristalliline
0.20 dolomiit loheks 2-5 cm. lihts.

pr. 1 kihtideks. Lihipõhased enamik
0.08 - 0.11 steatolüüsed. Siinukate mustid
D-100 loheks, mis laetud hüdrogeetidega.

$\frac{0.20 - 1.25}{1.05}$ Valljaskell nõrga liinaga
 varjundiga varaste punkteta
 täpikordsega peenestallilise
 dolomüti. Esineb üksikuid

m. 2
 $0.45 - 0.50$ varaste kaverne mür on tihedam
 D-100 samuti materjali lahustumisel.
 Esinevad 3-10 cm. paksused
 kihid. Kihid pinnal sfürolitised.
 Kõrgl. ulm. pinnal punakad
 laike. Kompleksi kestel ovaalset moodust. pind.

$\frac{1.25 - 1.26}{0.01}$ Rohkeas karbonaatne savir
 liht koheti ohum.

m. 3
 $1.26 - 1.31$
 D-100

$\frac{1.26 - 1.38}{0.12}$ Valljaskell tihed peene-
 kristalliline dolomüt.

m. 1.
 l. m.

m. 2
 l. m.

Parasmaa lähedal
 magistraal kraav ide pool praosti teed.
 Kraav põhjas paljandub umbes
 0.5 m. ulatuses siveleshall

mugulprindne saavhas dalomise
 Liivimäe struktuur on peene-
 kristalliline. Kohati esineb
 reliktidest detriti ja faunast.
 Võib märkida peenekristallilist
 puitu, mis esineb ka
 hargnakult või ulosvahu lamendat
 loomikena.

Fraste orraag.

msl.
 0,00-0,5mm

Paljandub 0,5 m. jaani loomade
 kestades jaõvaid domineerib.

$\text{Ca}_2(\text{CO}_3)_2 - 91,7$

27. V 65-12
L-8,9

Mihkli mürd (Hargla jüüis)

0.00 - 0.40 pinnakate
0.40

0.40 - 0.90 Ebafarss alum. pinnaga
0.50

ebakoraperae kihistusega
brokermee dolomüt, kivim
on valkjashell, kcheti srahe
varpundiga kavernoosne peene-
kristalliline. Kavernoos esineb
poruand osas hüdrogooti.
Esinib koraperaatide laetysed
otukesi domeritide vaheliste,
mitte enti saenerad kompl. alum.
osad.

0.90 - 1.50
0.60

Valkjashell marmorne kihitaked
dolomüt, kilem. osas sogetam.
allpool karmemini esinevate
peenete kavernidega. Kivi
paksused varieuvad 4-15 sm.

1.50 - 1.88 Valkjashell tihe peene-
0.38 kristalliline dolomüt.

m. 1.

0.65 - 0.69

m. 2

0.80 - 0.85

$\text{CaCO}_3 - 1,01$

D - 82,03

L - 16,96

m. 3

1.10 - 1.15

m. 4

1.52 - 1.62

$\text{CaCO}_3 - 0,04$ D - 95,09
L - 4,87

pr. 1
 formaalt
 $\text{CaO}_3 - 0,75 \text{ D-95,09}$
 L - 4,16

pr. 2
 0.60 - 0.63

pr. 3
 2.50 - 5.53
 $\text{CaO}_3 - - \text{D-89,98}$
 L - 10,02

$\text{CaO}_3(\text{O}_3)_2 - 95,09$ L - 4,16
Mihkli salumägi

Paljandub brokermäe dolomüti.
 Kiirm on marmoraal valkjashall
 kuni hekkale kaverisore.

Mihkli salumägi
 (Lõuna poolal asuv mänd)

$\frac{0,00 - 0,15}{0,15}$ formaalt

$\frac{0,15 - 0,50}{0,35}$ Brokermäe dolomüti.

$\frac{0,50 - 0,70}{0,20}$ Ohukese kihiline koraapradu
 parekristalliline dolomüti.

Esineb korrapärase osalt kollak-
 kihiline. Kihipaksus 2-3 sm

$\frac{0,70 - 2,90}{2,20 +}$ Valkjashall ohukese kihiline peen-
 kristalliline dolomüti.

Esineb kohati üksteisest
 harva kaverne. Kiirm

sisaldab rohke savi-
materjali lisandit, mis loetli
annab talle peenekiilise
tekstuuri. Savi materjali
hulk vaheldub suhteliselt,
mistõttu possumud pinnal
esalduvad 10.-15 cm. pealsed
kihi grupid. Kõnneb
kahe veidi paksemat savi
materjaluga vahikihti. Fauna
pe detmündlikute pole märgi-
ta.

Lurise pangamägi

Paljandub varhest kühunduse
valkpashalli ja sinakashalli korpse
peen- kuni mitmekihilisele
ükslehtse karennidega broheer-
dolomit. Kõnneb siltolufraaband.
Kõnn ulatubelt sarnas saluand

brohemade kivimäe.

$\text{Ca Mg}(\text{CO}_3)_2 - 92,53$

Lurea mud L - 6,61

0.00 - 0.30 frimäet
0.30

0.30 - 1.20 +
1.00

Valkpashalliid porseumult kollaka
vapundiga pleestrad dolomüüd.
Kivim lõhest 5-10 sm. pleesti-
deta. Esmas ühtlased väga
peeni kaverne.

pr. 1

0.50 - 0.57

$\text{CaCO}_3 - 0,75, D - 94,01$
L - 5,24

pr. 2

1.22 - 1.30

$\text{CaCO}_3 - 0,96, D - 91,06$
L - 7,98

D - 55,97

Hõbeda rüf L - 4,03

Paljandub umbes 40 sm.

ulatunud sinakaskalli porseumult
kollakaskalli kaverneest brohemust
dolomüüd. Kaverne suhteliselt
biheclamalt, kui edumates bio-
hermades dolomüüdides.

m.1 Esineb ühtluid purakaid
 0.00-0.10 ja rohkeaid laike, samuti
 CalO₃ - - stüloot ja prindand.
 D-95,97 L-4,03

Uru mud

0.00 - 0.60
 0.60

formate

0.60 - 1.40
 0.80

Heli kollakas hall kerra-
 pärsu kihilise lavapete

m.1

0.80-0.84

kihilisepruudadege peenekristal.
 dolomüt. Esineb ühtluid
 väga väikesi kaverne.

1.40 - 2.20
 0.80

Kollakas hall palnikohiline
 peenekristalliline dolomüt

m.2

1.45-1.53

peenekihilise tekstuuriga

2.20 - 2.45+

0.25+

Ohukristalliline pruunakas-
 hall peenekristalliline

pn. 3 dolomüt. Laguneb kuini
2.20 - 2.30 1 sm. paksusteks plaadid.
Esmas väga peen horisontaalne
kuini põrnapõhiline tekstuur.
Kivimad esinevad nõhete sarru-
materjalis peaaegu ja laetud.

Uru karst

Paljandub umbes meetri
ulatuses kollakasvalge peene-
kristallilist dolomüti rütmilise
detmõlge. Viimane on kohati
pn. 1
koogu
profuht. püüdnud, mis porumisel
annab hüdrogeetide püüdnud
laide. Kihistunud kivid
konnaperatut, kivim laguneb
1-2 sm. paksusteks plaadideks.
Kihistunud vöte märkude
nõhete sarru- ja laetud.
Dolomüdis esineb nõrgalt

S



kaust

Uru talu

N

fööder

18

välgakujunenud peenekristiline
teksteer.

Uru II münd miska sees.

Vana kvanitaskvaand. Paljandub
umbes paarkümne sm. aladuses
valgehalli mikrokristallidest
dolomüüdistunud ahtsaks.

Kivimiss esineb tugivastis umbes-
kristalliseerunud kivistisfragmente
ja peenekristallilise kaltsiidi.
Soone sein.

Uru rüüd

paremal pool Pärnu-Jaagupi
Kooniga teed paljanduvad laualdane
alal väikeste kühmudega
brošermised dolomüüdid. Kivim
on suurekristall kavernoosne pinnakristall

laikudega. Dolomüdi struktuur
peenekristalliline. Erineb struk-
tuurilise poolest.

Ura mund.

0,00 - 0,15

0,15

granulaarne

0,15 - 0,95+

0,80+

Valgehall peenekristalliline

dolomüdi. Kivimisi esinevad

valdavalt horisontaalselt

kulgevad sarvke materjalid.

tähtsamat kargud maa

pm 1

0,76 - 0,85

possumisel saavad selge

ühikud, mille tagajärjel

koostamine granulaarne

omajärgi angulose muster.

Katkestes erinev materjal

munkel possumisel pinnakata

Koostamine erineb peenhorisontaal-

kristalline tekstuur. Kõikide

rooste markide rõhkset

destruktsiooni.

Vetra lubrahi 1
Mud Bumi Kasau d.

Voitra murel 11
küle kirdesos.

м.
Кекемне
Юраов

Palyandub 308m. kollakas halli
pane kristallist peente kaverimäe-
dolomiti.

Voitra III m. küla
ide serval

pr. 2
0.05 - 0.12

pinnahet meesumati
 Palpeadus 50 sm. alatus
 pinnahesalli, n. l. o. o.
 kaverusset, all pool h. l. o. o.
 p. e. k. v. s. l. o. o. d. o. o. t. r.
 E. s. i. e. b. s. t. i. l. k. i. t. p. o. r. d. u. V. o. r. n. e. l. d. e. s.
 e. l. m. i. s. e. m. u. m. t. i. v. n. g. e. e. s. i. e. b.

vähem kaverne.

Notha teine küljaahi, onk elkinjeldatud
murrust ca 40 m odas. Paljandunud
õhukesuhteline pruumikahallid peene-
kristallilised dolomiidid. Esmas peen-
horisontaalsuhteline Tenestum. Kõnn meenu-
tale ühe murr ja vardi kõnned.

herv. müts.
 $\text{CaCO}_3(\text{CO}_2)_2 = 31,45 \quad L = 8,0 \quad 28. \text{VI } 65. a.$

Keltsa oja

Mikroliht lihtlase vnta tee
paremal küljel oja paremal kaldal.
Prumakate materaate.

$\frac{0.00 - 0.40}{0.40}$ Pruumikahall massivne

peenekristalliline dolomüts.

Esmas mikro kristallilise puru-
lehte, vartesi kaverne, mis
on tingitud mõnel sugul panna
lahutamisest. Kõnn on nõrgalt

m. l
0.00 - 0.15

CaCO_3 --
D - 94,01
L - 5,99

m. 2

0.50 - 0.56

CaCO₃ - -

D-93,02

L-6,98

m. 3

0.85 - 0.90

CaCO₃ - 1,38, D-83,99

L-14,63

proovid 4, 5, 6, 7

4 - CaCO₃ - - D-72,11 L-27,89

5 0,30 83,1 16,60

6 1,40 79,96 18,64

7 - 100,0 -

bituminoosne, bituminoosne suurelt
alum. osas.

0.40 - 0.75 Pinnikashell poscault

0.35

hilevõrkeshell konarprindu
kaasvõrre peeneinstallitise
dolomüt. Kivimis esial arvatud
stülobulgaad moodustuv, mis
sageli on lattuud urbe
pindeinstallitise dolomüdi või
peeneinstallitise pinnidiga. Talitla
faunaaga võib märkida krahvide,
brachipooda.

0.75 - 0.95 Pinnikashell, kohati suure-

0.20

hall peeneinstallitise peene
porfiroobiline tekstuuri
dolomüt, esial pinnide
kogumike.

färbimud; tugeva süstema
87° nõrgem 200.

Umbes 50-100 m sllast allavoolu erub lah-
tises materjalis pormenult kltjalt lohenud
dolomiidikas domerit. Kiir on lotuminoorne
kehivindadel dendroidide jäänuseid. Proov
nr. 4. Viimase kivimiga kontaktis erub
kõvem savikas dolomiit, mis sisaldab püri-
distunud kivistihagmente ja väikekõma-
lin püridistunud graptoliitide erinemine.
Proov nr. 5.

Proov nr. 6 püridistunud liidliit.

Nasamil pool kihuli - Orhema - kihula tuel
~~pool~~ erub lahises materjalis juba tüüpiline jaaga-
rahu lademe valujashall peenemistalliline tihe
dolomiit. Hmsett tuleb lageda sllast paremale
pool jäänud profiilist ulemine 40 cm ka
jaagarahu lademesse.

Sõnniku murel.

$\frac{0.00 - 0.50}{0.50}$ pruunikate

$\frac{0.50 - 0.95}{0.45}$ Lollakashall puukavemoone
puukonstruktsiooni dolomüü
võlita ja meda detmidega. Esmas-
nõrgalt valgete pinnad
horisontaalstruktuuri tekstuuri.

Oidrema panga mägil

paljendub pruunikashall kuni
sinakashall puukonstruktsiooni plaadiga
dolomüü. Lõuim on kavemoone
pruuniaselt koosnevat detmidega.
Lõueto 1078 märgida ohutuse
pruunikate all brokermuud koosnevat

pruunikate
0.50 -
pealmonist
tekst

pruunikate
plaatist
dolomüüdist

Paatsalu jõe paremal
Kaldal silla juures.

pn. 1
0.20 - 0.26

pn. 2
lahtrai
materjal.

Profiili esineb 45 sm. ulatuses
suurem osa sellest jääb jõe poole
alla. Paljanduvad saagarakud
lademe itamise vöö alum. kihid.
Kivim on sinakas hall mikiro -
kristallilisest pümelekt bryatad
peenekristalliline dolomüt. Esineb
üksikuid sinu kaverne.

Virtsu maantee laevale ja Virtsu
vahel paremal pool teed paljandub
pn. 1
l.m. paarikümne sm. ulatuses
pruunikas hall bitumiinosaad
dolomiiditard domemto. Puhastatud
kihid Veltse kraavide kaugusel
osali.

Uisu punkt I

0.00 - 1.00
1.00

joonkate

1.00 - 3.00
2.00

Sinakashall domiit. Põrnuväl
laguneb mungelsteks lühikesteks
Erineb pinnistunud kettel ja
harva pinnistunud faasid.
Kontakt kratermaasest rahn-
setetega on ebakorrapärane. Profiili
allum. 50 sm. lätib lihtsamini
või pinnile. Profiili allum. des-
erinevad omapärased karbonaatsed
mugulad, mis kihil on
tähtsustatult pinnistatult
dolomitiidiks.

Uisu II punkt

Paljandub kahe ja poole meetri
alatesse sarnasuguseid sinakas-
halli domiiti kui eelmisel paigal

Kihid kirdesuurus kallakud.
 Võib märkida karboonaatma ja
 saurkama materjali mitmelisest
 vaheldusest, kusjuures umbes
 pooli m. saurkained kihid korduvad
 19 m. kaltepinnume m. tagant.

29 VI 65. a

$\text{Ca Mg}(\text{CO}_3)_2 - 98,68$

Salvere salumägi L - 1,26

$\text{CaCO}_3 - \text{D-100}, \text{L} -$

$\text{CaCO}_3 - \text{D-99,02}, \text{L} - 0,98$

0.00 - 2.30

2.30

m. 1 ②

0.80 - 0.87

m. 2 ②

2.00 - 2.05

2.30 - 2.50

0.20

Kile sisekeshall poraanist kollektsio-
 hall karsinmoosne peenestotalhiline
 dolomüüt. Kivim moodustab
 brokermi; karsinmoos selle alum.
 70 m. kivistab endast üle-
 murekulist kompleksi pargivahetuse
 detanteetesse kivistesse.
 Valkpashall õhukesekihilise
 plaatja dolomüüdi laatu.

CaCO_3 --, D-97,98, L-2,07

CaCO_3 --, D-99,9, L-0,1

CaCO_3 --, D-94,01, L-5,99

m. 3 ③

2.40-2.42 Kihi paksus kõrgus 1-3 8m - m

2.50 - 3.80 Kollakashall peen- kuni keskme-

1.30 kristalliline dolomüt. aurukate,
peenete karekudega, kooru omad

m. 4 ① nõrgalt valgetunud peen-

2.80-2.85 kihilist tekstuuri, mis on
marksestid karekude sageduse
ja mikrokristallilise juuridega.
Kooru on primaarselt aland
põlvkondadest.

3.80 - 4.60 Valkjashall peen- kuni mikro-

0.80 kristalliline biogermine dolomüt.

m. 5 ① õrnem karene, kohati stüloklit

4.10-4.14 prudenid.

Saastna neem tipul

pn. 1
 palpandub ne punkt umbes
 10 sm. ulatuses sinakashell peene-
 kristalliline saavles dolomüti
 väge peeneste kaverandega, mis
 on lõigatud tihedalt üksteise
 lahustumisest. Erineb niiskalt
 punni kristalle.

Saastna neemist lõunepool

pn. 2

pn. 2
 järje rände palpandub umbes
 600. ulatuses palpandub tihedalt
 paastumise 500. ulatuses paastu-
 lademe domerüto.

n. 1
1.22 - 1.30

praar
bohermi
keskm. oest

Tuuchi mud.

0.00 - 0.30
0.30

forneelate

0.30 - 0.80
0.50

Kollakaskell tugavasti

poissuud' dolomüt. 5-8 cm.
paksamad kihid vahelduvad
saurkamatu kihidega.

0.80 - 2.05
1.25

Kollakaskeli plaadid peene-
kristallilise dolomüti rihistite
kavendidega. Esineb vahvalt-
mõrgataid peen-kristallilise
kihiga.

Lihula bohermi

Paljandub sinakaskell peen-
kristallilise peen-kristallilise bo-
herma dolomüt

Kirbla park.

$\frac{0.00 - 0.40}{0.40}$ prussaketi

$\frac{0.40 - 1.40}{1.00}$ Ebakasari alum. prussak
brošerm. Loosneb sarakeshallist
porruvult kollakeshallist peene-
kristallilisest kavennoosist
dolomidist.

$\frac{1.40 - 1.50}{0.10}$ Kollakeshall peenekavennoone
peenekristallilise dolomiti.
Kivim on prussakelt olend
peen-kruvi pindstruktuur.

$\frac{1.50 - 1.52}{0.02}$ Kollakeshall dolomiti

$\frac{1.52 - 2.12}{0.60 +}$ Tihed Kollakeshall peene-
kristalliline dolomiti.

Kivim lõhnab 4-10 sm.
plaadideks. Erineb vaevalt-
mängitar peenekristalline, kahet-
laseks tekkinud.

pn. A
1.80-1.85

1966

32

21. juuni 66.a.

Tamsalu m. (Sääse-Sõrvegi)

Lääne suu.

Tüüpiline pentamerus lubjak.
 peal paljandub 50 - 60 sm. peene-
 kristallilist lubjak. milles on
 varjuvõrre suurusega enamasti külukad
 stromatopora. Antud kihid vastavad
 loomiliselt sadetule lademe
 alumistele kihtidele (pusta kihistele)
 kontakt pentamerus lubjakiviga on
 ebataoline, lüpsates enamuses endast
 stulolukivide.

Silva m. vähen profiiliga

22. juuni 66.a.

Põdrangu mittesattesadad

Karim m.

pinna kihi kristallil

G₃

0.00 - 0.47

0.47

Valkjashall pinakristalliline
 tihe peened mütikas õhukes-
 kihiline lubjak. Kihid pinnal
 stulolukivide, kohati vööb

jälgida neil kuni paari mm.
paksum mergli helmet. Kivimüts
on arvukalt kaltsiidistunud dre-
geniitlasi lohelis 14 sm. sügavusel
on tasane, kohati peente karkudega
impregneerumata olise, mille
all vahetult esineb laetajalt
kuni 3 sm. paksum peenest
vahest koosnev konglomeraat. Kompleks.
alum. püri on esindatud tasase
impregneerumata dörkiga. Foriifidest
esineb üksikuid stromatopoorse ja
gastropoode. Muid kildjase kuni
karplik. Konglomeraadis on
veenisid kasti ümmardunud aga
lafritud suhtega kuni kolm tükki.
Veenide läbimõõt kuni 10 mm.
Noorselt 8-10 mm. Veenid on peenest
valkjas kristallilisest krossist
ilmselt samast komplektsust. Lokaalselt
esineb vahestige kiht ~~laet~~ mikro-
kristallilise kuni apraia lubjast.
laet.

$\frac{0.47 - 1.01}{0.54}$ Lõuapõrte massiivse tekstuuriga
püriidilise halli rohelise laetuse
krossist stromatopoor lubjast.
Stromatopoorid pole valdavalt
eluvastad, kohati on need
hõrgalt ümmardunud. (N.N.
stromatopoor konglomeraat)

pr. 0.95-1.00 Kompleks. leidub arvukalt roheka
mergli lõuapõrte laetuse kuni
3 sm. paksum laetuse. Viimaste
on krossid lamemi suures, kus-
juures kompleks. alum. kuni 20 sm.
paksum see koosneb praktiliselt
vaid stromatopooridest ja merglit.
Püriidilise lamemiga tugev stibolüüdi
põrde, seepärast võib läheldada, et
püriid on tugevasti laetuse ning selle
lohud on täitunud stromatopooridega.

G₁₁

$\frac{1.01 - 1.21}{0.20}$ (kohati õhuke komplekts kuni
10 sm-ni)

Püriidilise halli arvukalt krossi-

pentatuid meigi laetn vor larte
sisaldab pentamems lubjak.

Esineb mõnikord stromatopoor. Pinnel

lamamuga tugev stiilolüüsi pind.

1.21 - 1.46 Kollakashall märgatavalt

0.25

urbne pentamems lubjak.

gastropoodide valdkirjega (trigude
nirroo) kompleksis leitud plaatjaid
stromatopoor. Lavernides on kilti
197kseid kaltsioli kristalle.

Pinnel lamamuga tugev stiilolüüsi
pind

1.46 - 2.71 Kollakashall laiguti punakate

1.25

hall peenekristalliline pentamems
lubjak. Komplektis esineb tihedalt
vahelduva tugevusega stiilolüüsi
pind, nendest enamik on kaetud
roheline meigi kilmega. Komplektis
kõikides esineb ka laamjad meigi
kihilised. Muust lamast on
tähtsusetavad stromatopoorid.

+ Vesi

Säva-Saani peaaegu täielikult kinni aetud

23. juuni 66.a

Korinna p.-a. 299 D

8.80

Pinnakate

8.80 - 9.60

0.80

Punakashall violetkate pe
roheline laetudega korrapäraste
tekstuuriga kristallilise
bromofra stromatopoor-dolomiti.
Stromatopoorid on märgatavalt
rõhem dolomitiseerunud. Komplektis
eni selle alumise asja leitud
rohete domeni laamjad valdkirja.
Pinnel lamamuga kadu.

G₄ T

9.60 - 9.80

0.20

Valkpashall horisontaal kihilise
urbne pentamems lubjak. (dolomidega)
trigude valdkirjega. Lavernide
pinnad on kaetud väikese kaltsioli
kristallidega. Kilti pinnad stiilolüüsi.
Pinnel lamamuga kadu.

9.80 - 11.30

1.50

Valkpashall punakate, roheline
ja kollakate laetudega horisontaal
kihilise urbane pentamems lubjak.

lihi pinnad enamikus stiilalt lscd.
Stiilolüdi pinnad kaetud rohe-
mergliga. Laverinid leidub vähesed
kaltsindi kristalle. Lamami suunas
Amnib kivi mis dolomidi siseti.

11.30 - 18.00 pinnas, kohati kollaka vär-
6,70 voolata varundiga horisontaal-
kuni nõrgalt lavagekristine pentaammi
dolomiti. Üksikutes taseletes on
pentaammi lõpad valge leotunud,
nõrg seotud kuni laverinid.
Lampl. alum. osas leidub korra-
peetult lavageid roheka mergli
vaheliste või laetis. Kevim pinn-
kuni keskmine kristalliline. Tänu
leidub kolad stromatopore.

G, P

18.00 - 20.00 Hall keravate voolata laetudiga
2.00 horisontaal-kuni nõrgalt lavage-
kristine, kohati nõrka lavage
roheline mergli vaheliste
mitte-kuni pentaammi pinn-

stetmitas dolomiditas lühke.
Üksikutes taseletes kuni on märgatav
pinnaline. Tänu leidub sageli
stromatopore.

G,

20.00 - 21.40 Hall voolata laetudiga
1.40 horisontaal-kuni nõrgalt lavage-
kristine dolomiditas osalt saane
lühke. Laverin on mitte-kuni
pentaammi pinnas.
Stetmitas kuni voolata lavageid
fragmentide. Lampl. kuni suhteliselt
paleenud roheka dolomiditas
mergli vaheliste, mis on suurelt
osalt laos.

Larim p.-a 299 B

0.00 - 3.50 Kivikraan. Lollakas mood.

3.50 - 5.30

1.80

Kollakas halli kivi voolikate
kivi rooste kollaste laevidega
peene kuni mikrokristallilise dolomiti.
Eesrebas ühtlase sarnasuse
võlvelite. Võib märkida kõrgalt
võlvelite kuni peenekristallilise
tekstuuri, kivi ka mugulast
tekstuuri.

5.30 - 5.50

0.20

Violetikas halli liivane peene-
kristalliline dolomiti. Lubjak.
Sisaldab vähehaaval haljalt tugevate
amfiboliteeritud kivistis-
fragmente.

5.50 - 5.64

0.14

Violetikas halli konglomeraat.
Loosub peenekristallilist peene-
detsimeetrit - psammist - põh-
massist, millel leidub kollakas-
halli mikrokristallilise sarnasuse
võlvelite pilina laevidega

enamikus 0,5 sm. Üksikud suuremad
võlvelid on tumehallid ja kuni 1 sm.
laidast. Stromatoporaadid ümardatud
tüüpi.

5.64 - 8.18

2.54

Violetikas halli peene- kuni
jõhvikkristallilise lubjak. Kivi
alum. osas kuni värvunud
võlvelite intensiivselt. Kivi
eesrebas heledama materjaliga tekstuurid
tekstuuri, samuti võib märkida
shistilist struktuuri.

8.18

8.39

0.21

Hallikalt violetikaspun kong-
lomeraat. Kivi ülemine ja
alumine 6 sm. Loosub mikrokristallilise
sarnasuse ja kuni 1 sm. peenekristallilise
lubjak. tüüpidest, mis on h.
alum. osas on väga vähe ümardatud
(briitilise) Põhimaas on
sarnas, ühtlased arvukatest
üksikatest. Kivi keskosas
eesrebas lubjak. on peene- kuni
mikrokristallilise, sisaldab tugevate

ümberkristalliseerunud kivistus-
fragmente ja ühtlased, suhteliselt
paremini ümmartatud veenveiel.

8.39 - 8.65 Violetkaskall rooste lastudega

0.30 peene- kuni prae-kristalliline
lubjak. Sisaldab violetkaskall
mergli tähti, mis centr.
osadeks on lihi alum. osas.

8.65 - 9.35 Violetkaskall stromatopoor

0.66 konglomeraat, koosneb põhiliselt
suurest stromatopooridest
ja peene- kuni prae-kristallilise
kattumisest põhimassist. Võib
märkida ühtlased roheke.

G₃

G₁₁

veene tähti.

9.35 - 9.90 Valkjaskall kromofae tignudega

0.55 pentamerus lubjak. Lihi alum.
osas leidub suhteliselt tihtilugu
roheke mergli lamelle. Kivides
on veel kaveras, millest sealt
lakkidid kristalle (skalenoitridid).

9.90 - 11.08 Samasugune pentamerus lubjak.

1.18 kuni ulmose kompleksi, kuni
tignude kivistused püüdnud samuti
kaard mergli lamellid, laiguti

0.78 märkida võika dolomüdistumist

11.08 - 11.80 Heli violetkaskall dolomüdistunud

0.72 pentamerus lubjak. Põhimass on
roostetas, ühtne. Pentamerus
kaard on tihtilugu tähti sadetud.

11.80 - 12.30 Samasugune liht, kuni ulmase-

0.50 pool dolomüdistunud liht.

12.30 - 13.10 Dolomüdistunud pentamerus

0.80 lubjak.

13.10 - 15.20 Valkjaskall pentamerus

2.10 lubjak. ühtlase rooste lastu-
dega ja laigute paari mm.
palsuti roheke mergli vaheldub
esineb ühtlased stromatopoorid.

15.20 - 17.63 Heli liht kühvi punaka, kühvi

2.43 roheke varjundiga peene-kristalliline
kromofae pentamerus lubjak.
Võib olla ulmase kompleksi

sageleb rohke mergli vahelikkude
 arv, samuti suureneb nende
 paksus kuni 18m.-ni. Tervete
 pentaerumuskoodade hulk väheneb
 allapoole.

17.63 - 17.30 Mõltikashall roostetate lastade-
 0.27 ga peent detriti sisaldav lubjak.
 Erineb laugast mergli vahelikkude.

17.30 - 19.20 Rohkemhall õhukesekihuline
 1.30 peenedetritidiline porokrostelliline
 savikar lubjak. Erineb laugast
 laugust roheka mergli vahelikkude.

Küsu Kuivapõgi.

Läavi süvend paunalpaal

Olli kütlast Kooschte viivat teed.

pm.1 Vee pinnot allapoole palyandub umbes
 l.m. 40m. ralgasikale tihedaid porokrostellilisi
 dolomüti. On pälgitav nõrk peene-
 kihuline tekstuur, mis entki tästi ilmneb
 porsuand. pindadel. Erineb rõhkest

kavane mag. brakhioopoodide valakas-
 karm sarnaselt oma ilmetelt mähki
 mure alumises osas olevale kihile.

Küsu Kuivapõgi.

v.p. teed!

Erineb 100m. pinus palyandub
 samatüüpline dolomüti kivi

paremal pool teed. Edasi ilmneb
 pm.1 kohati kergelt muguljas tekstuuri
 l.m. esineb mõne sm. paksusid tugevasti
 kavernoosid dolomüti vahelikkude.

pm.2 mis primaarselt on kuperand
 l.m. endast bromofseid lubjakive.

Taustast on valdavalt olend
 brakhioopoodid, vähem on esinenud
 koralle (tabulaate ja rugose),
 ligurid ja kinnoride. Umbes 200m.
 teet ilmuvad nühkest prumitas-
 hallid kivist rindkaskallid
 dolomüti kihid, mis tihedalt

on läbitud püündistunud uksi-
barkudest ning skandinaavia kaltsi-
olekatest. Nõrgatel kihipindadel
esineb korolagurad. (Lahkes)

materjalis on rohk dork.

Jõe paunul kaldal asuva esimese
lahu kohal ilmuvad ohukased
graafolüüti ja vohkard sotaldavad
vahetihed. Tugevasti kaneeritud
vahetihed pötkuvad, kusjuures
viimastel võib märkida rästamist.

→ Talust ülesvõtte suured
joonakatted.

Vodja mud (kanala armel nügale)

24.06.66.

Loigi m.

Karjääri seinad enamasti ruskaldes
profüül paljandus kullaltki lihtsalt
umbes 1 m. ulatuses paljanduvad

valkjaskellid marmoonid püstikellid
pr. 1 dolomüüdid kergelt lavage
0.40-0.44 peenelike lise tekstuuringa. Kivimis
esineb vahetel määral püüti
kohet võt märkide ohukas.
rohkead sarikelnead.

1.00 - 1.05 Helikell peen kaverhoosne
0.05 dolomüüdid. Laverid on trügredud
tõuselt väge väikese graafolüüdi
või ostrakoodide kaltsiumist.

1.05 - 1.10 Sinikaskell peen-kuni keskane.
0.05 kristalliline dolomüüdit ühtlase
sümmeetrilise kaveridiga. tihedalt

pr. 2 läbitud helidamatest rohetatost
1.05-1.10 kätendist. Esineb rohkead sarilanele.
ja rästamist faunat.

1.10 - 1.60 Helisinekaskellid peenelike lise
0.50 dolomüüdit ühtlase väikese kaveridiga.

pr. 3 Esineb helidame materjaliga täitunud
1.20-1.23 katte. Kohati on sarikad vale-

pr. 4 kivid intensiivselt värvunud roheliste
l.m

1.60 - 2.10
0.50 +

Hall peenestallitena dohvut
hõõnkaalkihitisi taltsuuga.

pr. 5

vahelduvad pühkumad heledamad

1.70 - 1.71

ja tumedamad pünnid, laded

kihitused. Esineb ohulisi vahelusi

pr. 6

domenide vaheliste, kohati

1.90 - 1.93

on kihitus kergelt lainera.

Ohu kate seistes laguneb kiiride

0.5 - 2 sm paksusteks plaatideks,

meenutades teatud määral

Pakumise ja kottumise määrdet
esinevad kihti.

Juudi mud rohke enam ei peidunud
hõõnne vehe.

Kaasa.

25. juunil.

Ristimulgu mud, peal G₃

Oela astang G₃ - G_{II}

Oela kutas posti naeltes jünne lademe kihtide
sõnfaunaga.

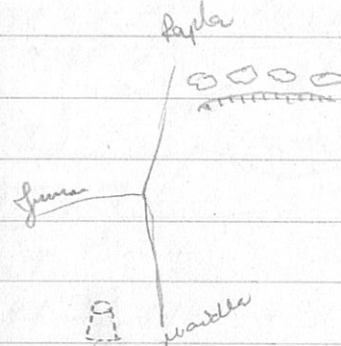
Kuudi mud koolimaja taga.

Mardla murrud

I murrust 3 proovi

II murrust 1 proov

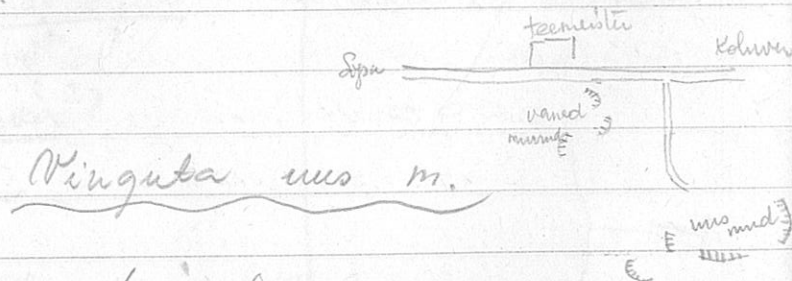
Inglise. Sarapuu



26. juunil

Räkenila II mudLopameta mud mudRüdanu mud end. kanala mud loome-
lunda jüures-kõrvi.Mõisamaa suu mud

27. juunil

Orgata mud loomeline jüures. Üks mud võtu-
kohad nuntens plaatidens. 2 proov: 1) muu-
semit, 2) põnnimisest.Orgata astangu mud profiil teatud
määril veel säilinud.Sipa mud koos tekkendusega täiesti
kõrvi.0.00 - 0.30
0.30 friskate0.30 - 0.75
0.45 Valkashall tihe peitkristalliline
lubjak. üsikutu kuperasti

ümberkristalliseerunud kivist fragmentidega

Lõvim suures laual 3-6 m.

paljusid plaatidens.

0.75 - 0.81 Keskmine kristalliline lubjak.

0.06

kuni 8 m. suuruste ümiste
peitkristallilist lubjak. ja
stromatoporaand.0.81 - 1.31 Samasugune valkashall lubjak.

0.50

m. 1

0.90 - 1.00

kuni 10 m. suuruste
kõrvi. Umbes meetri sügavusel
kõrvi kogu pinnastumise
peamiselt aukude ja ümiste
kõrvi. Lõvimis kudelub stromatopora-
poradens.

1.31 - 1.51

0.20

m. 3

1.48 - 1.51

Valkashall stromatopora
ja korallideinikas lubjak.
põnnuvat rohkehalli meringi.

m. 4

1.41 - 1.51

m. 5 l. m. palend

m. 6 0.75 - 0.81

Muraus on selgesti väljakujunenud lõhedisustum
NO-SW. Inneb karsti nõtkuid (kuni korallide-
stromatopooride kihini).

Para ostang

Risti murrud kinni (te leiendatud)

Rõuma murrud (metsavahi tahu fumes).

Profil mitmes kohas veel säilinud.
Tumeannaskalli niinii asend profiils ruu-
ebaselt.

Saluagusa murrud (rebasurud) niinii
täielikult.

28.06.66.

Kullamaa tee Lraavi

0,00 - 1,00
1,00 pinna kate

1,00 - 1,60
0,60 Valkjashall pürkristalliline lubjak.
läbitud küllaltki lihtsat korallide-
rahke murgli kelmest. Esineb
üksikuid vürtsid korallidest ja

pr. 1 stromatopooridest. Niinisi tugrask.

1,20 - 1,34 umbekristallilisumand. Esialgsel

porrumisel laguneb kamm 3-5 m.

paksusteks plaadideks; tugramel

porrumisel tekivad tihti plaadid

paksusega 0,5 - 1 cm.

pr. 2. Lraavi jõe profiili alatuses esineb

murglik kihiti rohke murgli vahelikt stromato-
poomidega.

0,00 - 0,40
0,40 pinna kate

0,40 - 0,85
0,45 Valkjashall pürkristalliline lubjak.
rohke murgli korallidega. Esineb
üksikuid suuremaid stromatopore

0,85 - 0,90
0,05 konglomeraatiga liht stromatopooride
ja korallidega. Esialgsel vahel

pr. 3 määral mürkristallilise püüdi

0,87 - 0,92 murgurid. Liht lõpeb võrdlemisi
terava, veidi püüdistunud pinna

0.90 - 1.25 Samasugune kivim kivi üleväl-

0.35

pool konglomeraadi lihts, kuud
mugli kilmud murevõrre tihedalt.
- Kivi alum. osas esineb teiniseid
stromatoporaalidest ja pümtund
laikud. 5"

1.25 - 1.28 Siinestallilise lubjak.

0.03

mis lõpeb suure skulala pinnaga.

1.28 - 1.43 Samasugune kivim kivi üleväl-

0.15

pool pümtund kilti kuud
hõltsid rohkem fauna teiniseid.

1.43 - 1.68 Kona jätkuvalt kiltine roheka

0.25

merguga läbipõrnuvad stromato-
poraalid ja korallide riisid lubjak.

1.68 - 2.18 Valkjashall pümtund kivi murevõrre

0.50

knstallilise pümtunde värgude
ja laikudega lubjak. Alum. osas
sagevad mergli vahetihed.

Süüv

2.18

2.18 - 2.68 Väga õhuke kiltine roheka halli

0.50

mergeli ja leikhalli pümtundilise

pr. 4

2.30 - 2.32

lubjak. vaheldus. Kohati sisaldab mergli
vahetihede paljus kuni 5 cm

lubjak vahetihede paljus kuni 1-6 cm

2.68 - 3.18 + Rohkashall pümtundilise tihedusega

0.50 +

mergeli suure dolomitilise

pr. 5

lubjak. õhuke pümtund teiniseid

2.80 - 2.90

ja rohkeid sarilamelle.

Suureb hõõge pümtundilise esineb
G₃-le

pr. 6 l.m

Alaline profiil mõõtes süüvi sisas uude
pinnatüüpi 3,70 cm.

Kullamaa murevõrre: mõlemas paljandub
profiili mõnestuuse sentimeetri ulatuses

Õõõõõ murevõrre paljandub paarsuurend
sentimeetri Kullamaaga sarnast murevõrre.

Kõõõõ murevõrre tunduvalt laiemad

