

ОБЩАЯ=
=ТЕТРАДЬ

2

1. Rõuma I münd - 1
2. Rõuma V münd - 2
3. Salutaaguse münd - 2
4. Kullamaa - Nordmani münd - 3
5. Kõrgemäe münd - 3
6. Kõrgemäe astangu per - 4
7. Oigita suur münd, lastetiim puues - 4
8. Oigita - 5
9. Kõrgemäe, Jaan münd - 5
10. Kõrgemäe, Kopli münd - 6
11. Oigita ülle münd - 6
12. Kaapsalu pa. 31, 47 - 66 - 9
13. Kaapsalu pa. 34, 1 - 18 - 11
14. Kusstvee puurauk 13 - 16
15. Kõrgemäe puurauk 17 - 24, 25
16. Põdrangu - 27
17. Karimäe - 28
18. Järva - Jaani, 29
16. Matsuküla ja Sepaküla vahel münd - 30
17. Mündi paemünd - 31
18. Vodja münd - 32
19. Ellakvere münd - 34
20. Yõgeva münd - 35
21. Kõrgemäe münd - 36
22. Matsuküla ja Sepaküla vahel münd - 39
23. Matsuküla münd - 40
24. Vanaküla münd - 42
25. Vanaküla münd II - 43
26. Mõrduküla - 44
27. Mäidla uunjään - 44
28. Mäidla - Vali - 45
29. Leve - 46
30. Pakamäe astang - 47
31. Vainõisa vaer - 49
32. Vainõisa - Oigita vahel, Põnnu münd, aas - 49
33. Naistivalla - 49
34. Somer münd, Anni - Mändi lubjakivi puues - 49
35. Rüdaku III - 50
36. Kõrgemäe Kõrgemäe münd, aas - 51

Maani kihistid - kes autor?

1955

37. Värava mündi kaitselaar - 51
38. Vana Liipe münd - 52
39. Mündi mündi kordurvaatus - 53
40. Suitru münd - 60
41. Lannus, P. "Läänemaa mündide aluspõhja "ehitus" - 65 - 74
42. Rosenstain, E. "Mikropetrograafilische Untersuchungen über die Kaiküla Stufe" 1932 - 76 - 86
- ✓ 43. Kaagron puurauk 93 - 94
- ✓ 44. Otepää puurauk 95 - 97
- ✓ 45. Laeva 297 puurauk 98 - 103
- ✓ 46. Sulustvere puurauk 117 - 120
- ✓ 47. Kurssi puurauk 124 - 130
48. Tugus, E. "Eesti NSU vanema paleontoloogilise karbonaatsete ehitusviimistest 1955 diplomaal töö" 145 - 147
49. S. Mägi, mündi "Kaiküla lademe mikrolitoloogiline Rüdaku puurauk" 1954

NR 2

A. Oraspõllu j.

Rõuma I mured (p. 17)

Mured asub Ristilt ca 4 km lõuna pool, Rõuma metsarahi lähedal. Murruauke esineb 0,5 ha alal, kuid enamuse on neist viini kasvannud.

Ühes kohas võib jälgida järgmist profiili:

0.50 m - kollanashall, punterine, karplike murruga nõnarpindne lubjakivi. Saageli esineb viinimise kaitstidipust ja raudaasiumidist pruunikasvärvmudsaoni. Kivistatud poristavad silma korallid ja stromatoporaadid.

0.15 - kollanashall, pun-
terine lairaja hihi-
pinnaga sidi tugevam
lubjakivi.

0.65 - kollanashall punterine
karplike murruga lub-
jakivi. Laguneb mü-
garaks. Esineb korallid
ja stromatopora. Kih-
kompleks on sarnane üle-
mi sele.

Üloju profiilis paljandub murr-
omad organodetrüütsed, lmet.

Rõuna I mürd (p. 21)

Belmisest lüünapool.

0.80 m - pinnakate

0.40 - sinakashall, punterine, plaatjas murgelolomüit. Kihi pinnad tasased või veidi lainjad. Kiirm laguneb 1-2 mm paksusteks plaatikuteks. Kiivististest liida vaid üksikute brakhiopoodide fragmente.

Salutaguse mürd (p. 24)

Salutaguse nylas. Mürd on väike, kuld profiili 1.57 m.

0.40 m - pinnakate

1.57 - valkjashall, pun-mun keskerine, tihed, siledade või kõbruiliste kihindadega lubjarivi. Kihtide paksus 2-10 cm. Kiivististest liida üksikuid brakhiopoodide

Kullamäe - Nardmani mürd (p. 27)

Asub Kullamäe vana paemürd lähedal (Kullamäelt 0.5 km põhja pool). Profiili 1.04 m, kus paigandub ühtlane hallikas, tihed, nõva, paksu kihiline punterine dolomüitne lubjarivi. Lubjarivil punniruline ilme. Erineb rakustruktuurilt ja stomatoporete Liida ka üksikuid halvasti säilunud brakhiopoodide. Pansudel nähtavad tähelepanuväärased pinnadistunud väändid.

Kõrgemäe mürd (p. 62)

Mürd asub Kõrgemäe astangu es ja on suuremolt jaolt pinnakatega kinni varisunud. Mürdus põhjandub kahe sugune kivim:

0.80 m - valge, punniruline panklik kiivististühi murgel-dolomüit

0.02 - murglikiht

0.57 - sinakashall, tihed, punterine tervat kõbruiliste kihindadega dolomüitne lubjarivi. Kiivististest väikesi Lepreidiidid

Kõrgemäe astringu perr (p. 63)

Profül:

0.96 m - kollakas hall, püentiline õhukesekihiline, karpsliken murruga korrapõlvline kivistriikas lubjaurvi vaheldumisi kuldseme-saastja lubjaurviga. Si-hikestega, mis saabeli po- le kligi hästi jälgefar. Kompleksi alumises osas selgem 8 cm paksune kõrg-temeraastja lubjaurvi kiht.

0.40 - tihed, püentiline korall-
lubjaurvi.

Ongita suur murd las-
ketüene juures (p. 65)

Profül on säilunud vaid
1.30 m. Paljanduvad sinakas-
hallid püentised pankliinud
dolomiidid, mis õhu mõis la-
günerad väga väikesteks plaat-
ideks. Murru sügavamas osas
on krom kollane, nõrgalt
urbse dolomiidina.

Murd ulnisest 80 m ida-vaigus
(p. 66)

Paljandub väga püentiline murg-
iline lubjaurvi.

1.00 m - lubjaurvi üksikute
karvsiididega

0.85 m - murgelubjaurvi rühmita
ostrokaodidega:
Leporditia keyserlingi,
Leporditia hisingeri
Leporditia aff. keyserlingi.

Märjamaa - Tamme murd. (p. 78)

Murd asub Märjamaa Paemurru
tänavat lõpus ja on praegu
kinni kasvunud.

Paari mõha võib leida mõ-
nekümne cm-ise paljandeid. Mur-
ru sügavamas osas esineb siin-
kas - kuni valkjashall, tihed püen-
tine kivistriivne dolomiidne lub-
jaurvi. Neil rihitud tasurad si-
nakashalli murgedolomüüdi sihid,
mis lagunevad õhukeseks plaatideks.
Kihipindadel võib leida
lainete viingmärke.

Märjamaa - Kepli mürd (p. 80)

Asub Märjamaa jaamast ca
500 m kirdes. Profüli 0.60 m. Sün
enher hall õhukesekihilise plaad-
jas lubjakivi laguneb ilmasti-
ku mõjel õhkestens lihenestens.

Orgita küla mürd (p. 82)

Asub Orgita külast Võmme-
otsa küla juure vära tu ääres.

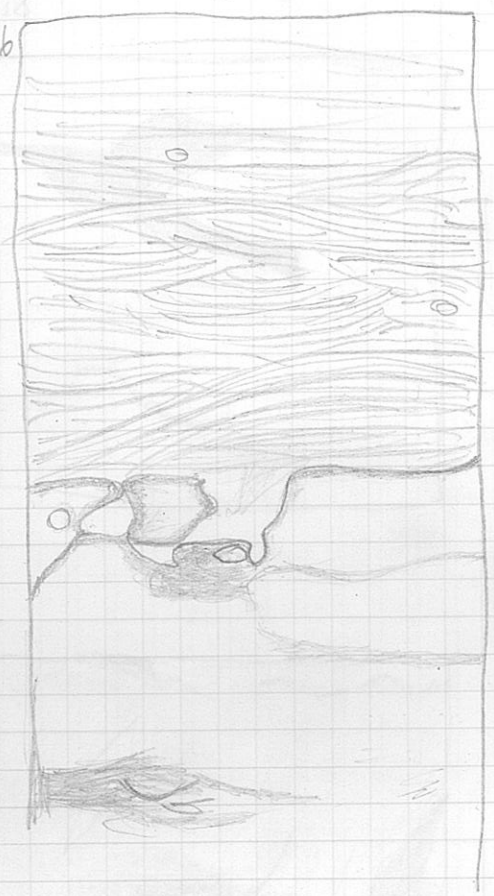
0.30 m - pinnakati

1.20 - hall, punterine dolo-
miitne lubjakivi vähesti
korallide ja stroma-
toproonidega.

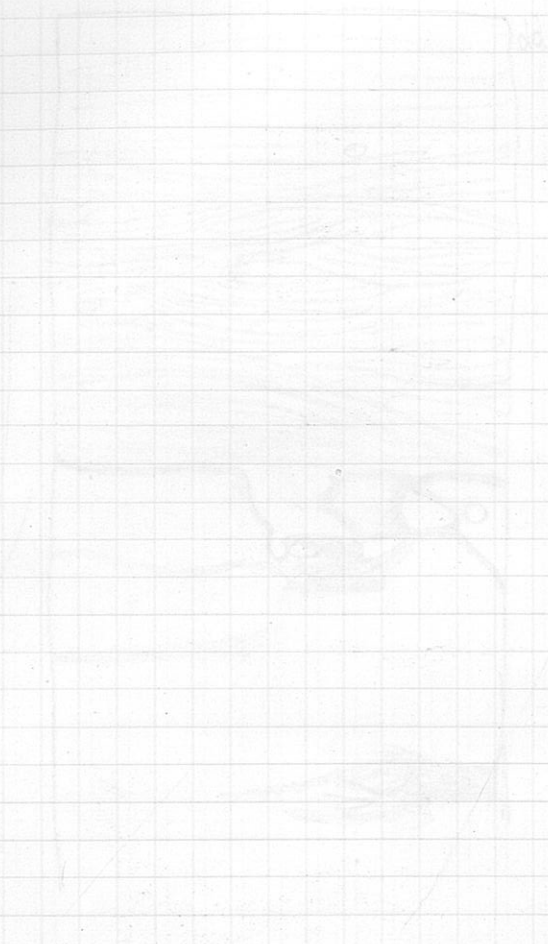
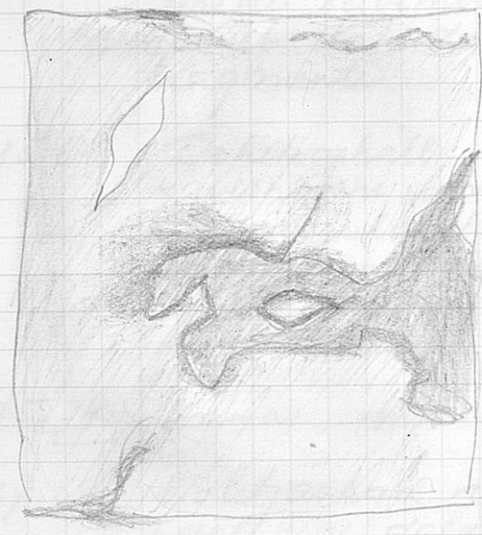
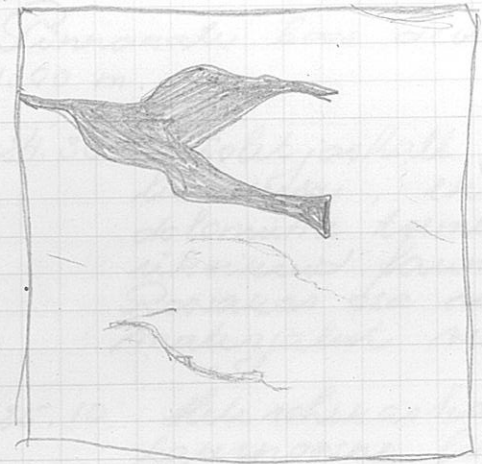
0.30 - hall, plaadjas dolomiitne
lubjakivi.

Hauptsalz

31.49 - 31.66



34.10 - 34.18



Mustvee puurauk.

Q+D Pinnokate koos devoniga kuni
24.00 m.

24.00 - 24.30 Violetjaskhall konglomeraatjas
liivakivi, esineb sarratavasti
dolomiitne tsemment. Kohati
üksikuid faunafragmente.
Roosakas osa sisaldab rohkest
materjalist veriseid.

24.30 - 25.10 Hele rohekashall tugevasti
kavernoosne liivakas dolomiit,
kivimis esineb rohkesti ränimugulaid ja rohekaid
vilgurikka liiva veriseid.
Väriste läbimõõt 1-4 cm.
Esineb lahustunud fauna-
fragmente.

25.10 - 25.64 Rohkashall peentristaline
kavernoosne dolomiit, esineb
ränimugulaid, esineb veen-
süd peentristemast savika-
mast materjalist. Läbimõõt
kuni 4 cm.

25.64 - 25.74²₁ Sama, mis üleval pool.

25.74 - 27.69^{G₂-G₁} Violetjaskhall roostekirju
peentristine dolomiitmergel,
esineb roostekaid vertikaal-
fragmente, peale selle võib
organismidest märkida veel

brakhiopoodu

27.69 - 27.99 sama, kuid kihiline tekstuuriga.

27.99 - 37.10 helihall, kohati violeti-
kohati roostekiirga dolomiit-
mergel, üksikute kõvemate
kavernoossete vähem merg-
lihite dolomiidi vahetikeidega.
Esineb pikliku ovaalse
8 cm. lähimööduga moodustis,
mis on kaetud pealt musta
õhukese korgaga.

G₂-G₁
F₂

37.10 - 37.20 Hall punaskiirga kaver-
noosne peentristaline dolomiit.

37.20 - 37.66 Hall dolomiitmergel. Esineb
rohkesti peened faunafragmente,
mis violoprasprunnid.

F₂

F_{1c} 37.66 - 37.96 Hall mergliline lubjakivi.

37.96 - 38.46 Hall mergel dolomiit.

38.46 - 54.60 Hall lainjata mergli vaha-
kihtidega peentiline mergliline
lubjakivi. Kivimis esineb rohkesti
ditriiti, euti graptolüütide
ja vetikate fragmente. Kohati
on kivimis suuri pirnide
kristalle, iihel juhul märgitud
seoses kivistitega viimaniiti.

F_{1c}

F_{1c}+a

54.60 - 67.10 Sinakas-
hall üksikute violetsete
lainudega mergel, milles

F_{1c}

Kohati kõvemaid karkonast-
semaid vahekihte läbi-
möödus kuni 10 sm, kohati
esineb vahekihte rohkest
mergelsarvist läbi-möödus
kuni 5 sm. Hallis merglis
võib täheldada lainjat
horisontaalkihelist tekstuurii,
mis on markeritud ka
faunaga. Esineb rohkesti
vetikaid graptolüüte, pea-
jalguid, brakhiopoodu.

67.10 - 67.55 Rohkashall mergliline
lubjakivi. Esineb kohati
horisontaalne kihitus.

67.55 - 87.55 peamiselt hall tumhallist
pirnideist kirjatud, kõva
karpilise mundeaga tumeda-
mate lainjata mergli-
vahetikeidestega lubjakivi
dolomitiseerunud lubjakivi
kuni dolomiit. Viimastel
konnad esineb rohkesti
kavernu ja kivimi üld-
värvus on tumedam. Mergli-
lisemad vahetiked on
pruunimad. Peale selle
esineb antud kompleksis
kuni 50 sm. tiseblusi
rohkashalli mergellubjakivi
ja mergel dolomiidi vahekihte.
Kõvemal kivimis esineb
stüülolüütpindu ja üksikuid
tasemeid galenüüdi kristalle.
Samuti võib märkida üksikuid

peentuse püüdiaga impregnatsioon
 hüdrolaustuspindade.

Koonga purgauk

- 0.00 - 2.00 Pinnakate.
- 2.00 - 4.45 Kollakashall peentristalane dolomiit. Esineb kaverne diametri-ga mõnest millimeetrist kuni 1sm.-ni, mis on tekkinud ilmselt kivistite lahustumise tagajärjel. Kivimui võib täheldada stülolüüspindade esinemist. Siigavusel 2.35-2.40 esineb hall sinasulaliguline peentristalane dolomiit, milles kavernid on värvunud rooste-kollaks.
- 4.45 - 4.80 Samasugune peentristalane dolomiit, kui selmises kihis, kuid värvuselt tumedam.
- 4.80 - 7.65 Hall peentristalane kuni peentristalane dolomiit, esineb peentristalane püüdi laike, peale selle püüdi peentristalane.
- 7.65 - 8.00 Hallikasvalge peentristalane dolomiit. Esineb tumedamast peentristalane püüdi värvunud laike, kivim on kaverneosne, kusjuures kaverneide esinemine on siin teatud tasemelega. Esineb õhukesi merghilakihte.

mis kohati lähivad üle stülo-
litifundadeks.

8.00 - 9.70 Hall punterine kuni peen-
kristalne dolomiit tumedama
halli lainjata mergliliste
vahikihtidega, esineb rohkelt
peenikesi kaverne lähimööduga
kuni paar millimeetrit, ainult
üksikutele juhtudel ulatub
kavervide lähimoot paari
sm.-ni.

$\frac{82}{81}$

9.70 - 12.00 Halehall kuni sinakashall
punterine mergliline dolomiit,
kivimi kiht on võrdlemisi
ihtlane, esineb ainult üksikuid
savikaid tumedamaid vahikihte.

12.00 - 13.00 Hall, punterine lihe kohati
väga peenikeste kivistiis-
fragmentidega dolomiit,
kivimis esineb ainult üksikuid
lainjaid mergli vahikihte.

13.00 - 15.56 Hall ihtlaselt punterine
mergliline dolomiit, esineb
ainult üksikuid muuri (kuni
20m. lähimööduga) kaverne.

15.56 - 16.80 Hall punterine mergliline
dolomiit.

16.80 - 17.40 Kivim sarnane ulmusele, liud
sisaldab vähem merglit
ja võib läheldada peeni

Kivistiisfragmente.

17.40 - 19.05 Samasugune hall peen-
kristalne mergliline dolomiit
nagu ulmine, ent sisaldab
vähem kivistiisfragmente.

19.05 - 21.75 Hall peenkristalne mergliline
dolomiit, üksikute kivistiis-
fragmentidega.

21.75 - 24.60 Hall dolomiit, kõvem, sisaldab
rohkelt püritiseerunud
kivistiisfragmente samuti
peenkristalset püriti.

24.60 - 25.20 Sinakashall dolomiitne mergel,
esineb võrk lainjas hõlvitaahe
kihilus, mis on väljendunud
peamiselt sinakamate enam
punterist püriti sisaldavate
kihikeste ja hallikamate
vähem püriti sisaldavate
kihikeste vahelduses, esineb
usikäike, mis on täidetud
hiledama savika materjaliga.

25.20 - 32.10 Hall punterine mergliline
dolomiit, sisaldab rohkelt
väikesi püritiseerunud kivistiis-
fragmente.

32.10 - 33.50 Sinakashall dolomiitmergel,
esineb väga peen, vaevalt
märgatav kihisus, leidub
üksikuid püritidiga
impregneerunud kivistiisfragmente.

Vahemikus 33.50 - 36.50
kast puudub.

36.50 - 45.00 Sinakashall peenteine
mergliline dolomiit, esineb
üksikuid kivistiisfragmente.
Sügavusel 39.20 - 39.26 on
ladustuspiind.

45.00 - 49.00 Hele sinakashall peaaegu
puhas dolomiitne mergel,
esineb võrreldes eelmise kihiga,
rohkem kivistiisfragmente.

49.00 - 63.27 Sinakashall peenteine dolomiit-
mergel.

$\frac{71}{H}$
63.27 - 65.30 Sinakashall kavernoosne
dolomiit, esineb lainjaid
merglilisemaid vahikihte eiti
iluhises osas. Kavernid on
läbimõeldult väga mitme-
sugused, kavernides esineb
kristalset pümiiti. Valatiidest
võib ära lunda korallide ja
brakhiopoodide (varsi? Sh-60)

65.30 - 68.00 Valkjashall peentristaline
dolomiit, esineb ohemaid sinakas-
halla merglivahikihte, esineb
rändunud kivistiisi.

68.00 - 80.88 Sinakashall lainjate kivi-
piindadega peenteine dolomiit.
Peenteises kivimis esinevad
üksikud veriselaadsed
moodustused peentristaltest

Woyl.

Kõvemast dolomiidist, esineb
rohkem kaverni (mitmesuguses
läbimõõdus kuid enamik neist
otnab diametri alla 18m.

80.88 - 81.14 Vahelduvailmeline dolomiit,
milles sinakamas merglilinnas
osas esineb läätsedena hallikam
peentristaline dolomiit, kivim
oma tekstuurilt meenutab
seda Adaven lademe tekstuurii,
mis esineb avamus keskasas.

81.14 - 81.85 Tumehall peentristaline
dolomiit, kivim on poorne,
peentkavernoosne, kivi alumises
osas prakarad ilmuma vaha-
kihid heledamast hallist
lõunduvast peentristaltest
dolomiidist. (Tumehall
dolomiit meenutab mõningal
määral Rumbal esinevat
Adaven ladet).

81.85 - 92.30 Põhiliselt hall peenteine
dolomiit, milles suunmad või
väiksemad läätsed ja vaha-
kihised tumedamast peen-
kristaltest peentkavernoosest
dolomiidist. Kavernid on
iluhiselt mitmesuguse suu-
rega kuid esinevad harva
peenteises osas. Kivis leidub
peale selle vahikihte paksu-
suga kuni 108m, milles leidub
rohkem peenteist pümiiti ja
mis on läbitud ardukaist.

kuni mõne mm. lähimööduga
 heledama savikarva materjaliga
 täidetud käigukestest, loogul
 kihi ulatuses esineb valgeid
 peenteisi ränni muugulaid
 keskmise lähimööduga
 1,3 sm.

92.30 - 95.00 Seledam hall peenteine
 kuni punkenistalme sobomiti-
 surunud lubjakivi, esineb
 lainjaid tumedama murgli
 vahikihte. Kivististest võib
 täheldada üksikuid karpe.

$\frac{H}{G_3}$ 96.00 Vahemikus 95.00 - 98.00 kest
 puudub. (kest nr. 34)

98.00 - 98.30 Hlehall lihe punkenistalme
 nõrga horisontaalse peen-
 kihelise tekstuuriga lubja-
 kivi. Kivimis esineb tumeda-
 maid halle suiduvaid
 murgli vahikihte.

98.30 - 99.00 Tugevast peenteisest püüdi
 impregneerunud tumedama
 halli ja rohekashalli kiiga
 lubjakivi, esineb kohati
 umbekristalliseerunud
 kivistisfragmente. Rohakas-
 hallist peenteisest materjalist
 täidetud käigud markerivad
 mõningal juhul horisontaalselt
 kihistust.

99.00 - 105.70 Hlehall peenteine kuni

98.44 - 98.50
 väikeid
 veiseid

99.30 - 99.32
 veiseid heled.
 punkenistalme lihe lubja-
 kivi.

105.70 - 106.05 Sama kiht kuni vahemikus
 98.30 - 99.00

106.05 - 109.37 keskmis- kuni jämedisrühne,
 jämekristalne lubjakivi,
 rohekashallide peenteise
 kuni 5 sm. paksuste murgli
 vahikihtidega, üksikuis
 tasemeis murgli vahikihtides
 esineb rikkalikult faunas,
 peamiselt brachiopode.

106.2 - 106.25

murgl.
 107.38 - 107.40

109.37 - 112.45 Sinakas hall punkenistalme,
 nõrgalt horisontaalselt
 tekstuuriga lubjakivi,
 milles esineb väikesi läätseseri
 ja vahikihtisi heledamast
 peenteisest materjalist.
 Kivim sisaldab rohkesti
 peenteist püüdi. Peale
 selle esineb antud kihis
 peen- kuni keskmiskristallise
 detriitiseid vahikihte, milles
 üksikuid väikesi kuni 0,5 sm.
 lähimööduga veiseid
 enamuses esinevast peen-
 teisest kivimist.

112.45 - 113.90 Hall punkenistalme suhte-
 liselt kova lubjakivi väikeste
 kristalse kaltsiidi soontega.
 Kihi alumises osas ilmuvad
 nõrgad peenteise püüdi
 kiirjad, esineb valgeid

peentuse rühi mugulaid.

113.90 - 117.45 Hall tumedamast järmedist kirjatud peenestatud lubjakivi. Esineb õige õhukesi lainjaid tumedama mergli vahelkihte.

117.45 - 118.65 Tumedama halli peen-kristalse lubjakivi ebakorraliselt püsivalt lühike läätud haledamas hallis merghilisemas põhimassis. Kristallidest läätsedes esineb rühistunud fauna-fragmente. Peal selle esineb rühi veel üksikute mugulatena.

118.65 - 120.40 Haledam halli peenestatud lubjakivi, kohati üksikute jämedakristsete läätsedega esineb peenestatud kaltsiidilõhiseid, peal selle veel suuremaid lõhiseid pikkus kuni 10 sm. läbimõõduga kuni 0,5 sm. Mis on tavaliselt kristalset kaltsiidist millele kohati lisandub kristalne pürit. Kivististest võib märkida üksikuid graafolite.

||

Pusku	1	-	2.10 - 5.10
	2	-	7.21 - 7.24
	3	-	9.81 - 9.85
	4	-	10.20 - 10.22
	5	-	10.93 - 11.03

14.90 - 14.95 kongl.

Loonga	9	-	105.73 - 103.76
	12	-	108.40 - 108.42
	13	-	108.92 - 108.95
	14	-	109.95 - 109.99
	15	-	110.38 - 110.42
	16	-	111.70 - 111.74
	18	-	113.47 - 113.50
	19	-	114.28 - 114.34
	22	-	115.70 - 115.74
	24	-	116.71 - 116.76
	27	-	118.42 - 118.47
	28	-	119.08 - 119.13
	29	-	119.24 - 119.29
	30	-	119.61 - 119.65
	31	-	120.36 - 120.40

120.40
96.00

34.40

31.01 Pusku suur konglomeraat

23. VII 55 a

Rödrangu.

0,00 - 0,60

Punasekirju peenkrustaline
dolomiit, kohad kaevandused,
kaevandite lähed. kuni 12 sm.

0,60 - 1,25

Roosakashall peenkrustaline
dolomiitiseerunud lubjakivi.
Siivimis esineb rohkeaid mergli
kristallid.

1,25 - 1,31

Mengliusem kivistisikas
vaheskiht.

1,31 - 1,69

Roosakashall peenkrustaline
lubjakivi, sisaldab kollakaid
mergli-kristallid ja üksikuid
peentaameruste kude
Tamsalu lade.

1,69 - 2,62

Kollakashall biomorfine
tüüpiline Tamsalu lade
lubjakivi. Sisaldab
rohkelt peentaamerust
ja ka üksikuid suuremaid
koralle. Esineb ka stikolüt-
pindid.

Lainu

- 0.00 Pinnakate määramata.
- 0.00 - 0.50 Halli halli peeneristalae
liike, liiva lubjakivi.
Esimet peeni kristallid
kaltseidi, punasidra ja
süüteluüprada.
- 0.50 - 0.70 Halli kuni kollaka-halli
kuni keskrikkustalae
lubjakivi. Väikeste rahelate
mergli laatsidega ja
tihedamast kivimist veerudega
kuni 2 sm. Esimel samuti
süüteluüprada ja kaltseidiga
härilunud lõheid.
- 0.70 - 1.30 Rohka ja violettkivine
ebakorrapärase mergli-
laatsidega peeneristalae
lubjakivi. Esimel kristallid
kaltseidi drüüsi. Kivim
on tihedalt läbitud
süüteluüpradadest. Kivideid
on ilmselt tugevasti
nimberkristalliseerunud.
- 1.30 - 1.40 Raskula ja Tamzalu
lademe pühikidest koos
endast harvadele
kupaal rahelkallid
merglid kõvemate
lubjakivi liikkidega.

Esimel rahkesti liike
stromatoporaideid

All järgne algul ^{iluvad} violetta
allpool hallikasvalge peenem
lubjakivi. Nõrkedes
Põdraangu murringa
on süü Tamzalu lademe
illemis ossa jääv üle-
määraku kiht suhteliselt
ohuke või puudub üldse

Järva-Jaani

- 0.00 - 0.50 Pinnakate
- 0.50 - 1.18 Kollaka-halli peenerine
mergeli dolomüt. Kivimist
esimel musti peened
terakivi (juur) esimel
ka väikeste raskuste ja
vähesel määral ka punasid
kivide. Pinnakattedest
- 1.18 - 2.54 Kollaka-halli mergeldolomüt
136 milles esinevad tumedamad
hallid jämedakristallid
klaangid, ^{peened}
mida nimbitsevad punased
kivid. Tumedamates kaitude
esimel heledamad veerused
Kivimist esimel laatsidega kavenkoos
dolomüt, milles esimel
rahkesti lahustunud
organismide skelette

(sigavus 1.72 - 1.80) Teine
samatugune laeto esineb
sigavusel 1.04 - 1.05
Kivimis ka üksikuid rani-
mugulaid.

Metsalagun paemurd.

0.00 - 0.50 Pinnakatu

0.50 - 2.28 Kollakashall peentüki
mergelobloomid milles
esineb samast kivimis.
Tumeda maa ^{värvi} päimil
kristallid ^{värvi} laike, mis
on aegistatud raua oksidid
^{värvi} punaste ^{värvi} punajalgaga
Tumeda maa laiku
esineb väikesi kaverne
Kivim samane järve-
-jaan paemuru alumistele
kihtidele.

24.07.55

Müüdi paemurd.

0.00 - 1.15 Kollakashall kavernoosi
dalomüht, kaverneid lahem.
kuuni 20m. Kivimis esineb
ranistumist.

1.15 - 1.73 Hlehall peentüki
peentüki dalomüht
esineb vähesel määral ka
ranistumist.

1.73 - 1.99 Hlehall peentüki peen-
kavernoosi dalomüht. Sisaldab
tumehalle püüdist tingitud
ja rahkashalle merglit
tingitud värgumid ja laike.

1.99 - 2.03 Merghilise värgid.

2.03 - 2.15 Hlehall peentüki ^{ühiken-}
kiviline laimata kivi-pinda-
dega dalomüht.

2.15 - 3.09 Hlehall peentüki [†]
dalomüht. See sisaldab rohkesti tumehalle
püüdist värvunud
laike, alumises osas need
vähem. Kivim esineb faksu-
kivilisena.

3.09 - 3.21 Rohkashall merghilise
dalomüht, rohkesti rauaokside

tohtu värvunud kollakaks.

3.21 - 3.28 Mergel savi vahukilt. Rana-
ühendite tohtu tugevasti
värvunud kollakaks.

3.28 - 3.83 Halli peen-kristallne dolomiit
peeneterne tekstuuringa, mida
põhjustavad ranaühenditest
värvunud silikate ja mergli-
lisemate ^{rohkeate} kihtide vaheldus.

3.83 - 3.91 Sama mis 3.21 - 3.28

3.91 - 4.78 Rohkashall peen-kristallne
dolomiit, kollasti suurem
mergeli sisaldus. Esineb
paksude kihtudega. Esineb
üksikuid kaveine.

4.78 - 5.40 Sama, mis 3.91 - 4.78

~~Esineb 2 taset vahetega, ülal
mõned osad on aetud ja
põhki, nõrga~~

Kodja mud.

0.00 - 0.30. Pinnakate

0.30 - 0.78 Hallihall peen-kristallne
keskmiskristallne dolomiit
kivimise esineb stiilolitepruun,
mis kahasti on aetud
rohke mergli vahetõkkidega.

0.78 - 1.06 Hallihall peeneterne

dolomiit, vaheldub jäme-
kristallne tumehalli dolomiidiga.
Kivimise võimane moodustab
kihtkese ja laetisiid. Kivimise
esineb stiilolitepruun ja rani-
mugulad.

1.06 - 1.43 Hallihall peen-kristallne
keskmiskristallne dolomiit, kivi-
pruunide esineb rohkesti
mergelist kivimise ka
stiilolitepruun.

V 1.43 - 1.95 Rohkashall peeneterne
dolomiit, milles esineb
jäme-kristallne dolomiidist
kivimise ja kihtkese.
Esineb ka rani-mugulad
ja korallide jäägid.

1.95 - 2.05. Sama, mis 1.06 - 1.43

2.05 - 3.09 Halli peen-kristallne keskmis-
kristallne dolomiit, kivimise
osas sisaldab rohkeas-
hallist peeneterne peen-
terne dolomiidist
laetisiid. Kivi-pruunide
esineb rohkesti merglist,
peale selle esineb kivimise
stiilolitepruun ja rani-
mugulad.

3.09 - 4.73 Tumehalli sinakas hallide
püüvõlvist värvunud laetidega
peen-kristallne keskmiskristallne
dolomiit, kivimise rohkesti

suurekoguses
1348 kg/cm²

1.64

25.07.85

Kalana münd

0.00 - 0.30 Pinnakate

0.30 - 0.33 Pruunikashall peenterru
lubjakivi, liivakivi, ^{hõbedane} rasked
rohked marglid, vahelkõrvaldised
ja täitsedena. Kivim mürm
/suunas on koonarlikud
pinnaga.

0.33 - 0.51 Tumehalli ja kollakas-
hallikivipü. Keskmiselt nõrgalt
lubjakivi, millel esineb
vähesed kihelised
peenterruomad lubjakivid,
tumehalli liivim, kuni 1.0m.
Kivim esineb ka
kaltsiididumise ja
ebakorrapäraseid margli,
vahelkõrvaldise

0.51 - 0.65 Sama, mis 0.30 - 0.33

0.65 - 1.65 Roosakashall peen-
terru lubjakivi, mille
vähesed pinnil esineb
hõbedast materjalist
vähesed sisselõuad liivim.
Kivim sisselõuad rohkem
värimuguland. Peal
selle esineb veel korallid
pinnil, peened

kaltsiididumise ja kaltsiidid
mürm esineb kohati esineb
kivim ka margli, vahelkõrvaldise,
kivimil sisselõuad kalane
"marmor" nime all. Kivim
esineb ohukese kihelised (5 sm.)
ja kivi pinnil on koonarlikud.

4.07.78 Mündi on tugevasti laiendatud. Vanad
augud täiesti võrastunud.

Uues mürmis profiili poole meetri ümber
Valdavaus peenterruomad liivim. Täiesti
vahelkõrvaldise ja täitsedena. Peal vähesed Goo-
hermsid. Ühendil rohkesti peenterruomadidega
sisselõuad. Kõige rohkem oas, pinnakatte all,
rohkesti vähesed dolomiti.

Murd Sepa küla ja Matsuküla
(vähel, 1/2 paremat pool tee ääres)
F

0.00 - 0.35 pinnakate

1. 0.35 - 0.55 Hall, kohati sinakasvall
peaaegu hoormarjane
müglaspindude, peen-kuni-
põhke ristalae lubjakivi
faunast rikkalikult sõrmedopool-
a mitmesuguseid koralle
kompleksi keskel võib märkida
lainutat peenedest pinnadest
improvisatsioonid pinda.
ülemines järgmises kompleksis
terav. Esineb närvistunud.

2. 0.55 - 1.05 Sinakasvall plaatar (2-7sm
paksused) keskmine ristalae
dolomiti seismand lubjakivi
kivimis esineb stüldidit-
pindade laadsed moodustisi.
samuti on märgata mõnede-
gades kohades hõlvandaalet
kõrgisust.

3. 1.05 - 1.10 Hall väga peenede vae
lubjakivi, püstlihedega
pinnal, esineb laminaalid
näviläätisi.

4. 1.10 - 1.18 Ebahõltsa paksusega sinakas-
vall konglomeraalse tekstuuriga
lubjak. Sisaldab veenideid

lamavast heledamast kivi murt.
Veersed on lamedaad, enamasti
horisontaalselt orienteeritud
piki läbimõõduga 0,5 - 5 cm.

- 5 1.18 - 2.13 Hall kuni sinakas hall
horisontaal kuni põikpõis-
kivine tekstuurnga kildmür-
kuni peentristaline dolomiit
sünninõu lubjakivi sarnane
Lugovasti kompleksile
0.55 - 1.05

Matsukula F
murd.

Piirakate müramurd.

- 0.00 - 1.25 Hele hall kohati sinakas-
hall peen. kuni peent-
ristaline lubjakivi - Porsuun
Siinami pind mügaras.
Lisaldab rikkalikult feldiit
(korallid jne.)

- 1.25 - 1.45 Sinakas hall peentristaline
plaat, is lubjakivi, esineb
õige nõrgalt märgatav
peen kristalline tekstuurn
Hall õhukesekristalline
savitete, ebakorrapärase
pindadega mürakivi

lubjak.

- 1.45 - 1.95 Sinakas hall porsuunilt
kallakas hall kesk mür-
kristalline peene horisontaalselt
tekstuurnga lubjakivi -
Esineb stüloliit pind.

- 1.95 - 2.05 Konglomeraatne kilt
Lisane ulmises mür-
esinevate vastavah
kivil

- 2.05 - 4.05 Samasugune kesk mür-
kristalline peentristaline
tekstuurnga lubjakivi -
ntivalpaal plaadid

- II
Mürne kõige ulmises mür-
kivil on peentristalised
keskmiskristallise ülemise
Lisam on värskest hele-
hall ja lähel võrdlemisi
pidevalt üle korallide-
mürakivi lubjakivi, kus-
juures kohati võt esineb
sa vastu pidevalt nähtav
peentristaline kivi mür-
keskmiskristallise lubjakivi.

Nana küla

F

0.00 - 0.50 Pinnakatu

0.50 - 1.50

Helehall porruand
 kollakas hall peen-
 lum peenestatud
 lubjakivi kivimist
 ehitist arusaadalt
 Baltisüdi loheest
 ja ebakorrapäraseid
 (mergi laanel) tümaras
 leidub väikestes
 kogustes mis
 Längit mürga ja
 - mürguse põhja
 porruand kompleks
 leidetud vööde tüüpi
 rakkedest kivistisi
 (vähem kui kahes
 eelmises müras)
 milledest ehitistel
 korallid ja stromatoliidid

1.50 - 1.85

Hall lumedam
 eelmisest komplekts
 peen-konglomeraat
 tekstuuriga lubjakivi
 kivimist ehitiste
 kestmis. kuni vähe-
 brustalae. Tekstid on
 paigutatud ebakorre-
 patselt koosnevad
 helidamist peenestest
 mürastest ja
 fanaid

ambes 1 m kõrg-
 vus konglome-
 raatne vähemalt
 paarsuuga 10 m

1.85 - 2.05

Helehall peenestatud
 lubjakivi, värvelt mürast
 horisontaalselt tekkinud
 ehitist stüloot ja
 kivim on suhteliselt
 fanaid

II

F

0.00 - 1.40

Sama, mis eelmise
 müras ehitiste kompleks
 konglomeraatist kivimist
 müras fanaid (0.50 m
 1.00 - 1.40 peal)

1.40 - 1.60

Pruunikas hall sügavalt
 porruand peene fanaid
 konglomeraadiga lubjakivi

1.60 - 1.90

Pruunikas hall peenestatud
 horisontaalselt tekkinud
 sügavalt porruand lubjakivi
 rakkedest ehitiste müras
 müras alumistele
 plaatidele lubjakivile

Mõnda küla

Paljandub 60 sm. ulatuses
 Hele sinakas hall peen-
 lubjakivi. Kompleksi ülemine
 osa on mitme peen-
 lüli ja lagunenud kihijärgelised
 mooda kuni 1/2 sm paksustega
 tahvliteks. Kompleksi alumine
 osa on paksupangalised, vähe-
 märgitud tekstuurega.

5. juuli 56. a

Maidla - Käär

F

Murd kinnikasvandi, Lahtises
 materjalis võib laheldada
 järgmisi kihtideid:

1. plaatjas helehall peen-
 lüli pämedetüüpi lubjakivi
 (on leidnud ilmselt kõrge aetke-
 kasutamist)
2. Helehall, mõningate punktidel
 sinakas hall peen- lüli
 peen- lubjakivi.

Konapäralt sulgevate ja
 õhukeste mägli lamellidega
 esineb kristallne lüli soonekera

3. Keskmeekristallne hall
 konglomeraat, tekstuurega
 lubjakivi, sisaldab detriti,
 väikesed väikesed heledamad
 peen- lüli materjalis

Märkus, mõningate plaatjas
 lubjak. tükkude juures
 võib laheldada peen- lüli
 tumedat või tumepunast
 väikeste heledama detritidega
 (analoog Salda ja Mõnna
 esivaade kiviülega).

Maidla - Valli

0.00 - 0.40 pinnakate

0.40 - 0.90 Peen- lüli pämedetüüpi
 peen- lüli helehall
 tüüpi lubjakivi, milles
 üksikuid 10m. paksuseid
 vahelduvaid peen- lüli
 helesinakas hallidest peen-
 lüli tüüpi tekstuurega lubjakivi

0.35 Sama, mis ülevalpool

0.35 - 0.60 Helehall peen- konglomeraat

tekstuuriga peent kristalne
lubjakivi, on läbitud
arvukatest silaladest ja
mullisest määda sive-
ka kergesti loheneb

Leevre

F

0.00 - 0.40 Pinnakatu määramat

Peen kuni keskmine
kristalne peendistruktuur
lubjak. korrapäraste
mergeli lamellidega.
Sisaldab rohkesti stromaatoone
ja koralli

0.40 - 0.50 Keskmine kristalne

veolehtkashall lubjak.
Sisaldab kohati helidama-
halli peentristalset
lubjak. veenuseid
eshaet kaltsiidid ja sooni
ja laimajaid rohkekashalli
mergeli vahetiteid.

0.50 - 1.50 Peen kuni keskmine

kristalne veolehtkashall
lubjakivi. Sisaldab
kohati väikese laimusega
peendistruktuuriga
Esihaet korrapäraste kujuga
vahelduva paksusega
rohkekashalli mergeli
vahetiteid.

a peen. Esihaet korrapäraste
skatkendlike silaladest ja sooni.

Paramaa astang

F

0.00 - 1.50 Helehall peen kuni

peent kristalne lubjakivi, ülemine meetri
paksuses esihaet laimajaid
korrapäraste mergeli
lamelle. Kivim
porsunnult murgaja veen.
Kompleksi ahumikes 0.50.
meetris ülemis porsunnult
nonisontaalkristallide
ja lohesis. Esihaet sila-
ladest ja sooni. Kogu kompleks
ulatuses rohkesti koralle
ja stromaatoone

1.50 - 1.85 Rohkekashall kuni 1/2 sm.

paksustis ühtideks lagunev
mergeli kuni lubjakivi.
Kivimad osad olavad
peendistruktuuriga

1.85 - 2.35 Valkkashall ohukesed -

kihikud (keskmiselt 1. sm)
hõrgalt mergelise lubjak.
Esihaet nonisontaalkristallide
tekstuur

- 2.35-2.45 Rohkashall mergeline
horisontaalsi peenkihtise
tekstuuriga lubjak.
Esimel tekstuurd mergel-
savi vahkihte.
- 2.45-2.65 Sama mis ülaval-
pool mergelid vahkihte.
- 2.65-2.68 Rohkashall mergelravi
- 2.68-3.05 ³⁷ Uledelkashall peenkihtise
lubjak. Kivim on
suurevalt kõvem kui
ülemistes kompleksides.
Siinult leiti kessel
võib märkida umbes
1/2 m paksust mergli
vahkihti.
- 3.05-3.10 Ohukesekihiline mergeline
lubjak. mergelravil
vahkihtidega.
- 3.10-3.50 Hkerohkashall peen-
kristalne nõrga horisontaal-
kihtise tekstuuriga
lubjakivi.

6 juuli 16. a (vt. roheline arhiv)
Crigita
Pärnu mt. pp. kraav F
Rahkama

Vaimõisa väike kalvi

Paljandub 25 sm. halli peen-
krist peenkihtise lubjak.
peenkihtidega. Esiinub hüljalid-
javadu ja väikese kristal-
latsvõid sooneid. Kivim on
läbitud lainjast õhusest
rohkehalli mergli vahkihtidega
ja lamellidest.

Paljand väikesel pool Pärnu mt. ääres
Vaimõisa ja Ergita vahemikus.

Faunarisikas peenkihtine lubjakivi. F

Paljand laistevalle kütas up. Sõmeru
tud.
Paljandub oranashall väikesel dolomiit-
elcuurgapõhase rohkehallide merglilamellidega
Esimel Pentamerus estonus.

Sõmeru muot Anni-Mardi Suljaahju juures

Paljandub ca 40 cm püres puunikashalle
nõrgalt dolomitiseerunud peen kristal-
lubjakive lainjate merglivahkihtidega. Penta-
merus estonus.

Staimre F

8. juuli

Õäinead naevad Märjamaast lõunas pp. Põhja-
mnt.

Paljandub ca 20cm peen kuni peenestatud
kalle lubjakivi, millede rohkesti sooneid mis-
tahn valtsitud ja tugevasti ümberkristalliseer-
itud faunafragmente. Põlvikahinuhid ebanorma-
alsed. Kirvini põnd porsunult mürgajär-
saunast gashoode.

9. juuli s.b.a.

Rüdaaku III mud.

0.00 - 0.25 Pinnakate

0.25 - 1.85 Helihall kolliskivi punaste
liinjadega peen- kuni
peene kristalne lubjak.
Kivim omad peen- kuni
jämedakristallid struktuuris.
Sisaldab nõrdkristalli rohkelt
faunafragmente korallide
kristallide näol. Porsunult
kivim laguneb 5-2 cm.
paksusteks kihildeks.
Sageli on porsunult põnd
kristallid. Kivim sisaldab
mehilist väga õhukeste
lahtjete kihilde näol.

Kõrgelt Raplasse värvatseest
0,5 km värske
põõnete taja metsa ääres vanad
müürid, Paljandub
1 m. ulatuses. Välemises osas
peen- kuni keskmine kristalline
kohati konglomeraat ja teistkord
võetud kashall lubjakivi. Veerived
isuvad heledamad hallist
peenestatud kivimist.
Lüümis isineb rohkemalt
porsunult roodepruun ja pesi,
vahetult ja lamelle.
Kivimised tugevasti ümber-
kristalliseerunud. Müüri
aluses osas on kivim
valdavalt peenestatud faunaf-
ragmentide kirjadega ja
kristallidega valtsitud ja liinud
põõskehedega. Isineb kom-
paktult sulguvad kristallid-
põõs. Kivimistest roõs
müüri püüs märkida koralli.

Näraava müüri vana kaitsekaal.

0.00 - 0.05 Kollakashall peenestatud
kohati konglomeraat teistkord
lubjak.

0.05 - 0.65 Hehehall peen-kuni
peenestaldel lüpsak
komapirabute porrumidalt
rohela te, porrumult
roostekate, merglipesade
ja lamellidiga. Kivimis
esineb kalgisüdi puusseoni
Porrumult on kivim rabe
mügarpruudne.

10. juuli 56. a.
Kordavalt Raikkula murud

Vana Lõua murd.

Peal tugevasti porrumud materjal rikka-
line norallide ja stromatopooride faunaga.

0.00 - 0.20 Hallikasvalge väga kova
peenestaldel, kohati peendestruktu-
lühak. (kivim on kasutatud
ehituskas.)

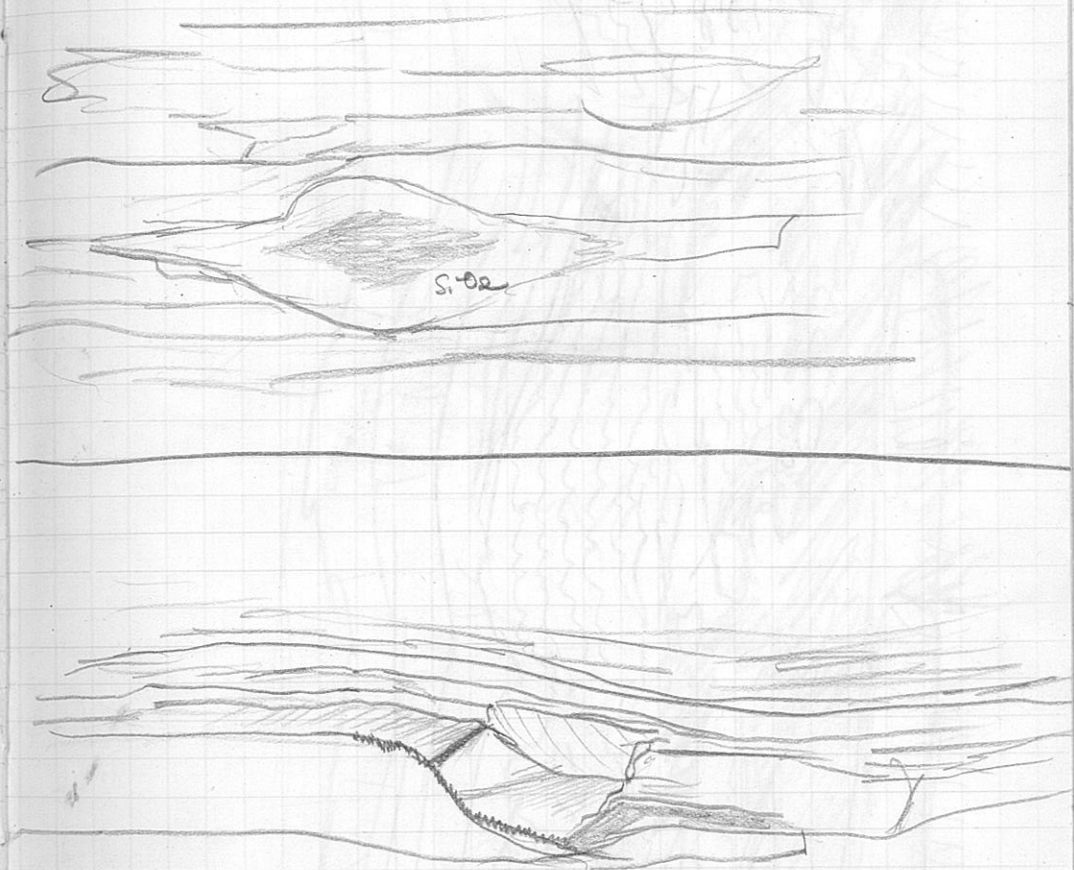
0.20 - 0.50 Väikesehall peenestaldel
ohukestehililise lühak.
Esinet peendestrukti ja terveid
kivistisi.

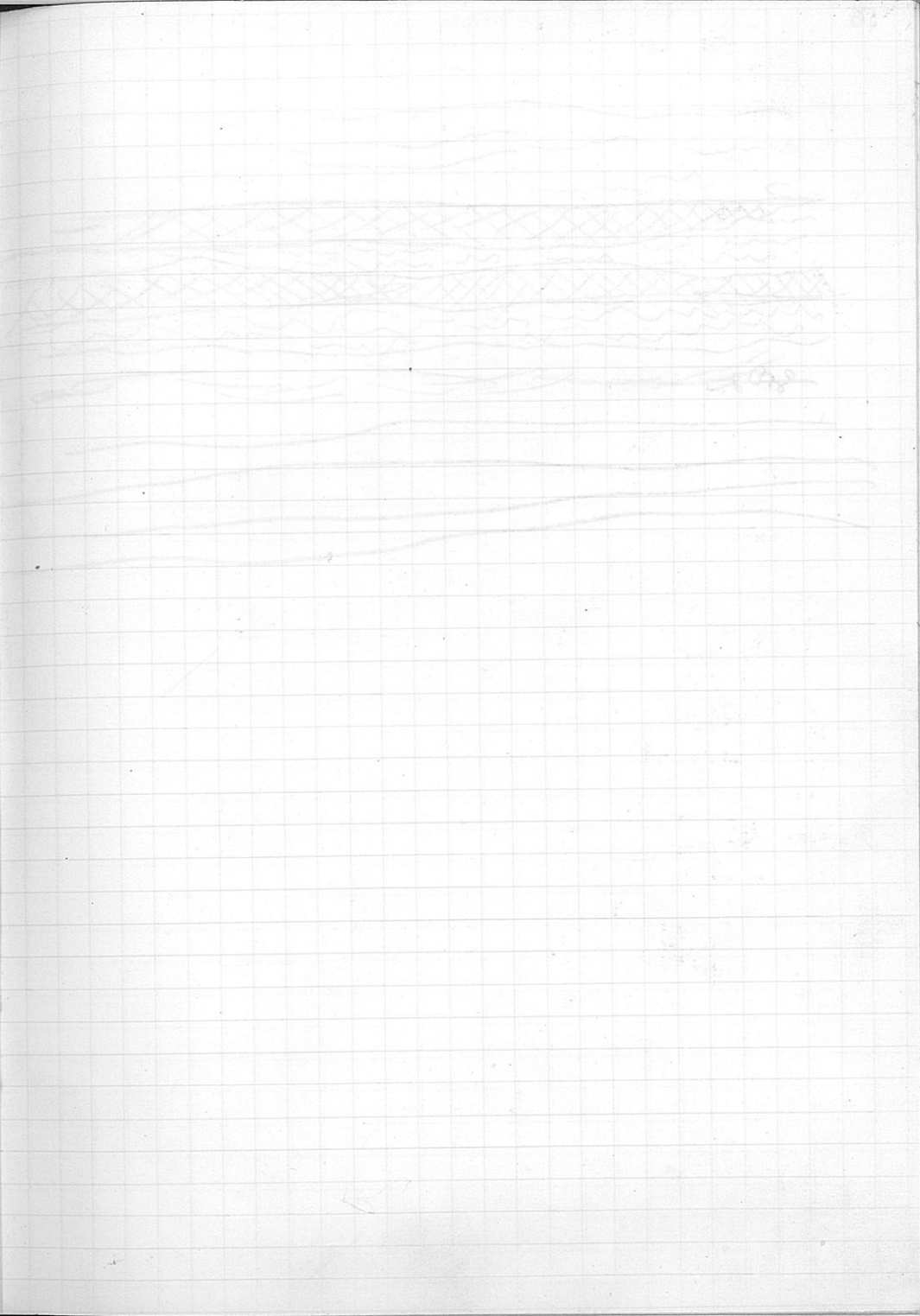
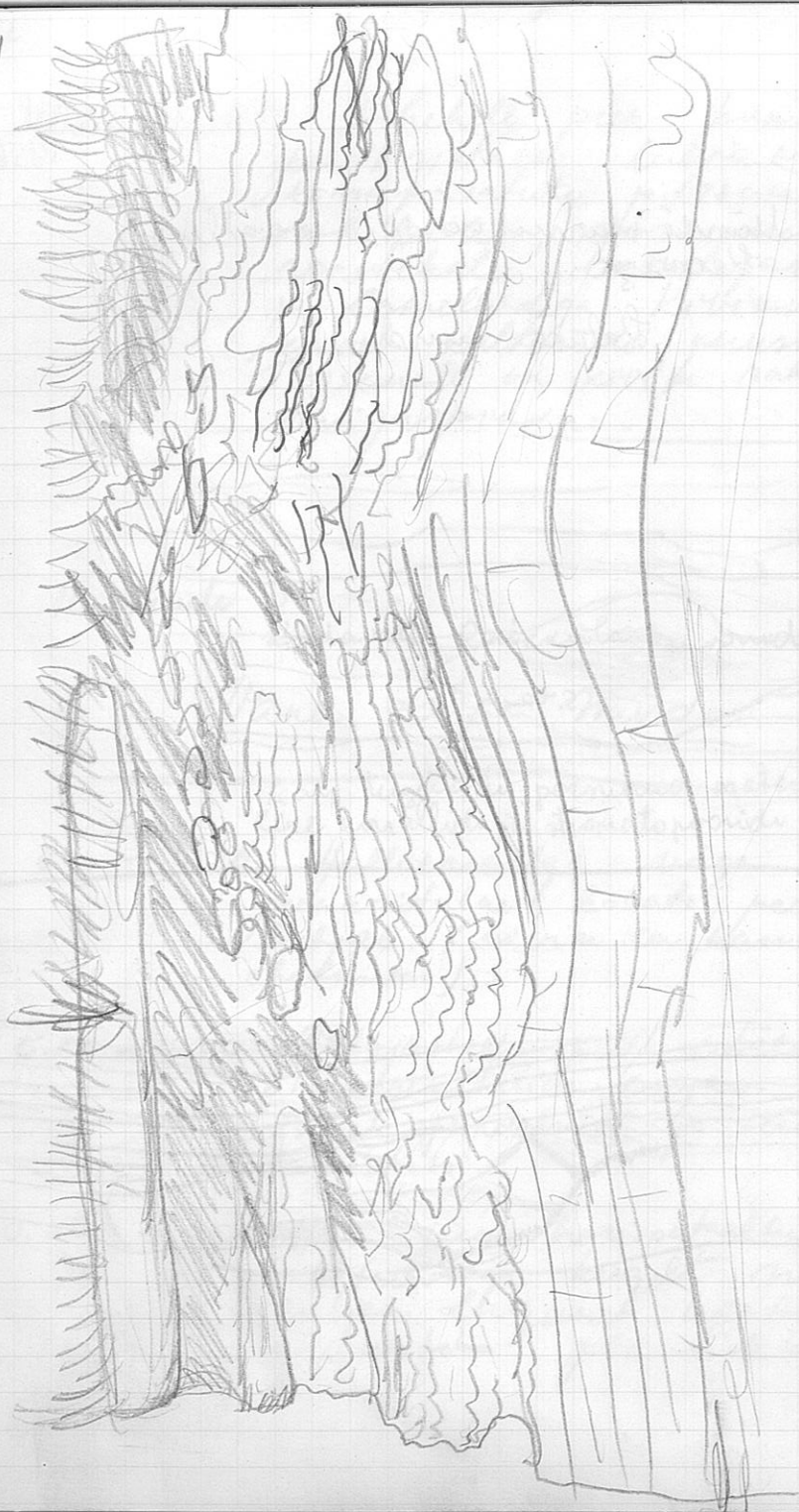
0.50 - 0.55 Hall peen horisontaalkihiline
tekstuuriga kergelt merglilise
lühak. Lühakel lihti
ohukestehi plaadide k.

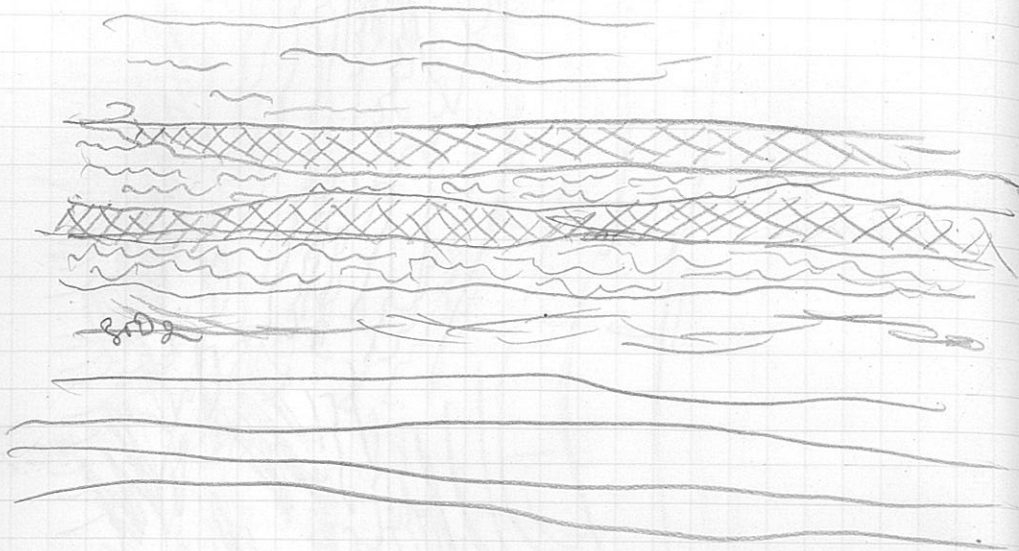
11. juuli
1956

Mündi murru nõrdaie vaatlus
Sunnarus. Kõrvaaga.

Kalana murd







Liitsu mund alim on

Stollhall peenraistalu nuni peitristalno nauplino

mundega lubjanivi. Erind väinemi valtsüdiiperi

Kõvetagus

Hall pen nuni peitristalno lra. niist. valtsüdi

peradega. Erind horis. indgeward stülolüit pändu

raanti õhuni ohena megl. vahen.

Liitsu rüen. sa

Valujashall peenraistalu lubjanivi

Kobuta-Paeli

1) Valujashall peitristalno

2) Kallinasvõlge peenraist. dolon

Nõmme-Deedim

Stollanashall peenraistalno lubjanivi, veised uoralki

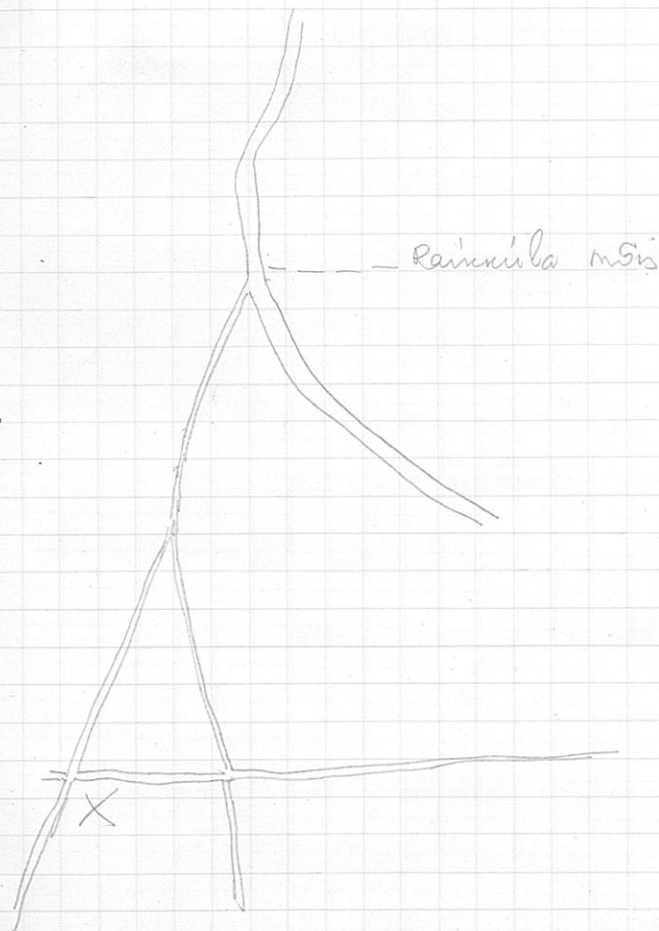
dest

Väine-Kalju m.

Õhunesundul. nõgult megl. sunanel Panauvach

Rõumes erind konglomerat, mi samand
leureli.

Plasjanees-Tammimoo valujashall peendetriik
uoralki



65

Lannus, P, Läänemaa kirdeosa aluspõhja-
ehitus.

Läänemaa rühtidega erineb Raimuüla lade Varde
lava negaonars. Ohumõnu teulidest ümbritsete kõnnast
ja käänest 1m kõrgel panna. Kivim on pünninesthall
peeneteraline lubjaviir, väga ühtlane ja tihedalt
kaltsoit on mikroosobid. piirneste xenomorfeete teradega
milledes jätke on kalipaistvamaid uoliti idiomorfeelt
ujunenud kaltsoidiga (su. kaltsoit) samasugust
viirmit erineb lubanad, Väimõisa laval.

Kõrgemal, nagu algul bera või rangu paemurde-
dest erineb dolomiiti või dolomiitideid lbr. uoliti;
viimased onitavad rikkaliku korallide faunat,
millest dolomiitne faasies on võrdlemisi väene
Ühildumisi erineb favoriidite ja stromatoporoide
moodustatud lubjaviir panna, nagu Võnnu aluse
lizi ja Ohumõnu kõnnast rühtub.

Nende korallilubjan. rühtiti erineb Väimõisa laval

Kõrvaline difenüülkarboniidiga

Suhstevic 19.60 - 19.63

Enimke ühena rõhusti lollaus värvunud mag-
nerüdi Tei

Maidla - Käspa l, m

—
Ergitas 1/2 profül võlu - sady CO₂ ?

Maidla 1

—
~~Salutegur~~~~Laaguse~~
LaaguseQ₃ - 1.1 mD₂ 1.1 - 155.0G₂ - G₁ 155.0 - 188.05155.0 - 155.50 megliline dolomiit, hall, megljas
teustuur proov 4202 s. 155.4 m155.50 - 156.9 dolomiit rinanashall p/t. pr. 4203 -
s. 156.1 4204 - s. 156.1, 4205 - s. 156.1 n
punnina merli u.k. 4206 - 156.4

156.9 - 157.4 sama, mis 155.0 - 155.5

157.4 - 158.05 " " 155.50 - 156.9

158.05 - 158.45 Hall naevnõõne dolomiit, Caätojad
merli vahetihid pr. 4207 - s. 158.3
4208 (fauna) 4209 - s. 158.3, 4210 - s.
158.15158.45 - 159.20 Dolomiitne merli punn pr. 4211
s. 158.7 4212 s. 158.7, 4213 s. 158.7159.2 - 159.4 Violetina dolomiidina merli
pr. 4215 s. 159.3, 4216 s. 159.3

159.4 - 159.55 same, mis 158.45 - 159.2

159.55 - 171.35 ashenashall dolomiidina merli
dolomiidi meglatige pr. 4217 - 159.9
4218 - 161.3, 4219 - 166.2, 4220 - 170.9
4224 - 167.2, 4220 fauna
4221 - 161.7, 4222 - 165.6 4223 -
164.8

- 171.35 - 172.0 Hall lüljanini tumehalli mergli v.k.
p. 4225 - 171.45 4226 faune
- 172.0 - 174.1 Hall dolomiit õhukesuuholine
4227 - 173.3
- 174.1 - 174.2 Hall õhukesu. lüljanini
- 174.2 - 174.6 Hall dolomiit õhukesu. muguljas
rohevati mergli vahemiktidega
p. 4314 - 174.3
- 174.6 - 175.2 Hall lüljanini muguljas (4315) - 174.95
4300 - 175.0
- 175.2 - 175.6 Kõhenašhall dolomiidinaš mergli
dolomiitide mugulatoš p. 4317 -
175.4
- 175.6 - 175.7 Hall lüljanini hallide lainjatu mergli
vahemiktidega
- 175.7 - 175.85 Hall dolomiit õhukesu. p. 4318 -
175.8
- 175.85 - 178.5 Hall lüljan. õhukesu. tumešama
mergli v.k. p. 4319 - 176.4 5000 faune
(4321) - 176.6, 4301, 4302 faune
176.5, 177.7
- ~~178.5 - 188.0~~
- 178.5 - 188.05 Savinas lüljanini jämešist. vinavas.
hallide mergli v.k. p. 4322 - 180.2
4323 - 181.5, 4324 - 184.0, 4325 - 187.6
4304 - 181.95 faune
4305 - 183.8 "
- | | |
|--------|--------|
| 171.35 | 188.05 |
| 155.00 | 171.35 |
| 16.35 | 16.70 |

- Stepaa
- G - 0.00 - 173.70
D₂ - 173.70 - 324.70
G₃ 324.70 - 332.00
- 324.70 - 326.90 Hall savinas dolomiit muguljas
väikešed kavernid 4616 - 326.2
uhitud pinnid kohali, kuivus-
hed? Alenu. 80 cm. Bretšeritud
4617 - 326.7 4618 - 325.5 (4619) -
325.9, 4624 - 326.5, 4625 - 325.8
4622 - 325.85
- 326.50 - 327.35 Savinas dolomiit ^{dolomiit} õhukesuuholine
4623 - 327 (4624) - 327.15
- 327.35 - 329.30 Kõhenašhall kešit. dolomiit
savinas kavem. 4625 - 328.7
Alenišise xai v.k. (4626) - 328.9
- 329.20 - 329.90 Kešit. hall savinas dolom.
4627 - 329.6 faune
5196 "
- 329.90 - 332.0 Kešit. dolomiit kõhenašhall kavem.
muguljas tihedad mergli v.k.
4628 - 330.9, 5198 faune *Alveo-*
graphis!
- G₁ - G₅
- 332.0 - 333.15 Savinas hall õhuk. dolomiit
muguljas 4629 - 332.3, 5199 - 332.6
Grapholiidid
- 333.15 - 335.00 Savinas-dolomiidinaš lüljanini
hall õhukesuuholine 4630 -
334.2 4631 333.5, 4629
4632 - 334.6

335.0-347.5 Tugewasti sainas lüljanõri pööndeto.
hall suuremõõtmeline pöördid 4633 -
335.8, 4634 - 340.7, 4635 - 346.6
4636 - 334.8 fauna
5203 337.3 "
5205 340.3 "
4638 346.0 "
4639 - 338.2, 4640 - 339.1, 4641 - 342.52
lüljan. roo ams 339.95 (pu. 4642)

347.5-359.5 Lüljanõs sai, sinasshall mikroobid.
Saiina lüljan. lütsid
4643 - 349.9 fauna
4644 - 353.6 "
4645 - 358.4 "
5210 - 351.5 "
4646 - 348.3, 4647 - 351.5, 4648 - 357.0

359.5-364.0 Sainas sinasshall lüljanõri õhurea
4649 - 361.9; pöördilõigud 4650 -
359.55, 4651 - 359.63 Tihedalt
lainjad saivaheritud
4652 - 361.7 fauna, 4653 - 363.2

364.0-371.05 Lüljanõs sai, sinasshall pehm
mikroobid väik. aas (40aas) puum
4654 - 368.6 fauna
4655 - 370.8 "
4656 - 364.2 "
5215 - 375.7 "
Saiis pööndeto. lüljan. vaherõhikend
4656 - 367.6
4657 - 369.6 4659 - 464.1 -
4658 - 370 4660 - 371.05

371.05-371.10 Tugewasti sainas lüljanõri pöönd.
4661 - 371.1

371.10-372.55 Sainas lüljanõri hall muguljas
tunehallid merli vaherõhikend
4662 - 371.6, 4663 - 372.3 fauna

372.55-372.60 Lüljanõs merd, tugewasti ahurõhikend
tunehall (Gif?) usnuõigud
4664 - 372.6 fauna

372.60	359.50
359.50	332.0
13.10	27.50

38.39 : 1.95 = 19.5

19.5
889
780
1090

3620 CaO-49.6
MgO-1.7
L.-j. 6.07
peenelaiguline dolomiidist. Kallid, puumina-
varjundiga seinad vahetihed. Püüdiste-
mud usinaine Pr. 3619-55.10, 3619 I 56.20
3621 ja 3623 faune

59.60-95.60 Kellhall kohati nõrgalt dolomiidistu-
tud lubjaini, alaniitide tihed. Puumina-
või roheasahallid tihedad kangused
mergli vahetihed (3-4 cm). Sagedased
när. disnid ja laigud. Silgmad disnid 67.9
CaO-44.84
MgO-3.13
L.-j. 10.87
H.10 78.0 81.5 82.60 86.6 89.1 90.5
94.8'-95.00 ja 95.40-95.60. Usinaingu
kaltsiidirõõned. Kõhepindadel püriit
marangit ja sfaleriit. Kohati niirõõned
Faunas gastropoodi, brahhiop. nõrgase
tabulaati trilobiiti õhkestes vahetihed
kohati niimis peenestatud tihed
CaO-41.69
MgO-2.15
L.-j. 13.84
Pr. 3624-67.90, 3625-80.50 3626-76.70
3627-73.70 3628-71.70 3629-61.10
faune 3634, 3637, 3640, 3641, 3642 faune

G_{II}-G_I
95.60-97.85 Kellhall saunas dolomiidist. lubjan.
Õhkestes peenestatud, hõõne
CaO-44.09
MgO-1.35
L.-j. 14.17
detrüidiga. Rõõned laigud merglivaha-
CaO-18.58
MgO-3.08
L.-j. 52.54
(müri 5 ar). Sinise kaltsiiti püriiti stilo-
liiti. Kohati püstiseid lõhenid. Stronah
brahhiop. nõrgasid.
Pr. 3645-97.25 3646-97.50 3647-95.90
3648-97.30 3653-97.30 3649, 3650 faun
97.85-98.85 Sama mis eelmine, kuid saunaid vahet-
ihete tihedamalt. Merguljas

98.85-101.60 Sama alum. osas suurem saunade
vahetihedid aur mergl. 3654-100.90
3656, 3660, 3662 faunas

101.60-101.80 Lubjama saun, dolomiidistunud
kall müri tihedalt
3666-101.65, 3667-101.70

101.80-115.90 Saunas õhkestes peenestatud lubjaini
CaO-16.72
MgO-3.52
L.-j. 55.72
kohati detriiti. Dolomiidist. mergli
vahetihed. Merguljas kohati püüdist
laine. Stiloliiti. Brahhiop. nõrgasid
sammallaugud. 3668-102.60
CaO-47.46
MgO-0.90
L.-j. 13.59
3669-107.30 3670-102.60, 3673
3676, 3677, 3681 faune 3683, 3687-
- 3692, 3694, 3695 faune

115.90-135.95 Sama mis eelmine, kuid valdavalt
CaO-47.02
MgO-1.09
L.-j. 12.97
dolomiidist. mergli vahetihed (55-60%)
Jahem. 120.00-133.75 puhtamad
lubjaini vahetihed (20 cm). Brahu.
trilobiitid. 3698-128.75, 3699-128.30
CaO-17.34
MgO-3.73
L.-j. 56.04
3700-131.35, 3701-132.30 3702-
122.30, 3703-122.40 3704-3712,
3714, 3715, 3718, 3720, 3723-3726
3729-3730, 3732, 3733, 3735, 3736
3739, 3742, 3743, 3745-3748, 3750 fauna

G_I —
135.95-138.30 Kellhall peenedet. peent. saunas
lubjaini. Merguljas laigud rohe-
vahetihed dolomiidist mergli vahetihed
Sinise tihedama lubjaini vahetihed
nõrgasid 135.95-136.05 136.55-
136.60, 137.30-137.40, 138.20-138.30
Ling. 135.96 vahetihed disn. 136.55
püüdist. disn. Nõrgasid 137.20-137.40
püüdist laigud. Sinise püüdisti ja sfale-
riidi rooni ja niirõõne püüdisti

konkreetsone. 138.20 m. nigavusel teav
 litol. muutus (val enam jämedateraline
 materjal). Faunast hauru brahkiopoodi
 hilohitu. Pn. 3751-135.96, 3752-138.1st
 3753-138.15, 3754-137.30, 3756, 3777 fauna

138.30-147.70 Helehall rüinas lüljaniti õhukes
 kuni vemmiskihiline, muguljas peente
 kuni peene detriidiga. Lainjad rõhukas -
 CaO - 12.75 Hauru peene detriidiga. Lainjad rõhukas -
 MgO - 1.76 hallid dolomiidistunud rüina mergli
 l.-j. 19.17 vahendid. Ülem. osas lrv. kihid pausuvad
 CaO/MgO - 23.7 Sineel püriti. Peeni ummagine
 CaO - 19.54 3780-142.0 (3781)-143.30 (3782)-144.55
 MgO - 3.45 3783-143.30, 3784-144.55, 3785-139.30
 l.-j. 53.91 3786-143.70, 3787-147.30
 CaO/MgO - 5.6 3788-3790, 3790, 3793, 3794, 3796, 3798 fauna

147.70-150.60 Rõhukas hall dolomiidist. mergl. nõrgalt
 CaO - 12.46 MgO - 4.77 mikrokihiline lüljaniti vahendlinest
 l.-j. 62.95 [2.6] läätseid ja mugulatiga. Allosas rüinas
 CaO - 39.5 MgO - 2.27 materjal karbostaatem. Faunast hauru
 l.-j. 17.97 [1.7] brahkiopoodi, peent detriiti. Püritistunud
 CaO - 10.36 MgO - 4.24 ummagine. (3801)-148.85, (3802)-148.60
 l.-j. 61.62 [2.4] (3803)-148.00, 3806-148.25; 3804, 3805
 3807, 3808, 3809 fauna

150.60-150.95 Sama, kuid tihedam (enam dolomiidis-
 CaO - 26.63 tunud) 3810-150.75, (3811)-150.65
 MgO - 3.51, l.-j. 36.82

CaO/MgO - 7.57
 150.95-154.45 Helehall poolüljanitne dolomiidis-
 tunud lüljaniti haurude detriidiga
 Lainjad õhukesed mergli vahendid

Kas see
 si võiks
 olla 1 ponnun

lüljanitis hauru väikese püritistunud
 lainel 3812-152.45, 3813-152.45, 3814-
 153.15. 3815-3817 fauna

154.45-154.75 Sama, mis eelmise kuid rüinam
 haurud püritistunud rüinaga
 3818-154.50, 3819-154.50

ponnuni

154.75	135.95
135.95	95.60
G ₁ 18.80	40.35



37

47

50

- 10.37 valajas kavernoosne dolomiit
- 13.70 sama tihedus ^{Pentamerid} raskema ja vaher,
- 18.00 osalauadhall punangeti kirjadega ^{graptoloid} kavernoosne dolomiit
- 25.00 vaheldusalt merglite ja püstiteelise kuberuvi püstidivõrdiga, alumises osas enam merglite ja püstiteelise
- 37.00 kavernoosne hall õhukeste kirjate merglivahemittidega dolomiit rask. murgiladega
- 40.00 Hall lbr. kuni 5cm mergli vaher, nõrga lbr. ühtemõelise püstiteelise ^{dolom} ^{galei napt.} ^{dolom. n}
- 48.00 Hall lbr. mergli vk, lbr vaher rask. venistru vaher, õhukeste, nõralt
- 50 Hall dolomitiivne lbr. õhukeste sagedate kirjate mergli vk.
- 20m punninahall merglidolomitiit galeniididega ja loonemestega,
- 46m sügavosk murgiladega.

19.50
 3.47
 16.03

Sulustvere

Pinnasete 3.47

3.47 - 3.90 Roosakas kollasetuynu peentaru
 roosne dolomiit

3.90 - 5.50 Hall roheke murgliga dolomiit

5.50 - 6.10 Kängjas vesilehtidega dolomiit,
 sisaldab ränisünnid vaheliste
 pentameridega.

6.10 - 10.16 Hall sinakasrohevate
 murgli vahelisteodega jäme-
 kristaline dolomiit, sügavast
 kaevanosne, esiald raku

10.16 - 11.40 Hall lihedam peenestaline
 dolomiit kaevusidega ja
 pinnasete laetudega

11.40 - 13.26 Sama mis eelmise, kuid
 veidi murgilisem, esiald
 kõvemast materjalist
 valitselt pinnasete beemise-
 laadset moodustusi.

13.26 - 13.40 Hall jämekristaline
 rohevate murglipesadega
 dolomiit

13.40 - 14.10 Hall dolomiit murgel
 pinnasete veerudega

14.10 -

14.10 - 15.80 Hall kavernoosae dolomid
jamekristalae, esineb vahu-
kihti sraakarakehas
mergeli ja bordle mersi
suuri apuistubae.

15.80 - 16.94 Hall jamekristalae
dolomidice mand liibne.
Esineb ebasonapi apeld
pulgramd stulohit girda.

16.94 - 17.50 Same mis 14.10 - 15.80

17.50 - 18.80 Hall horvontaalbohique
mergeline dolomid

18.80 - 18.90 Sraakarakehas kavernoosi
dolomidmergel

18.90 - 21.00 Hall jamekristalae liidam
dolomid rani mugulateg

21.00 - 24.30 Helihall sraakate
karupite mergeli vahelidkeg.
jamekristalae peer-
kavernoosi dolomid

24.30 - 31.14 Raasakshall kitihi
juguasti kavernoosi
kisekristalae
dolomid. Esineb
tamelamad hallid
karupid mergeli vake-
kihid mis sajel
an vohitpall ristatud

70.55	24.15
24.15	3.50
46.40	20.65

Kuusi
Pinnakatu 2,20
Daron - 3.50
Häavere lade
3.50 - 10.2

Hall, allgas kollanatu launduff,
dolomiti, sisaldab rohinaid vägiti
vähemõhki.

10.20 - 14.79 Hülhall peenuistalu, kuni peenuistalu
võlitiinatu võrguga dolomiti. Põri-
mugulatega

14.79 - 20.20 Hall, nõhuti võlitiinashall tuguvasti
võlitiinashall dolomiti, peenuistalu
sisaldab õhuni rohinaid, mergli
vähemõhki, värimugulad

20.20 - 24.15 Sulidama halli peenuistalu
nõhuti väinesti väinidiga dolo-
miidi vaheldus tahurdama
halli merglisemate nõhüdga
püüdel ja nõvenaaraste alul-
roosand, nõgavannal võliti-
nad nõjad

24.15 - 26.57 Hall merglidolomiti pinnakatu
nõjadega muundab vastavalt
nõhiti Sulidamale

26.57 - 30.60 Hall väinematel väinidiga
dolomiti õhuni laugitud tünn
mergli vähen.
s. 27.60 tugivõ dinn

30.50 - 31.40 Hall merglis 2-5 cm tünnid,
mergli vähen. dolomiti õhuni
alloras nõven nõjad dinn

~~~~~

31.40 - 32.00 õhuni  
Hall pünni väinidiga  
daron. õhuni laugitud tünnid  
mergli õhuni.

~~~~~

32.50 - 32.70. sam

32.70 - 32.90 sama nõduvatu dinnidiga

32.90 - 35.63 sama mergli õhuni vägiti
daron, nõhiti merglid.
dinn 35.40

35.63 - 40.53 Hall, kaverhoosne

õhuni peenuistalu dolomiti,
läbivad nõrdõhuni tihedalt
õhuni nõhiti mergli
vähemõhkidest, milles esineb
grafoli-tünni fragmente, <
brachiozooidide valadust
Kõhuti nõhiti kaverhoosne

märkide rännumgulate
esinemust, lähimõelduga
kuuni 5 sm. Kompleksi alluses
esineb ränistunud koralle.

Kompleksi alluses on kivim
tihedam ja vähen laevuorm.
Samuti vähenet alluses
dolomitsus.

40.53 - 47.70 Helihall peenteine

liht lubjakiivi, lähitud
laevuormest pruumisaalide
mergli vahetõdedest, kohati
võib näha kõvem kivim
esineb veenitena. Mergli
vahetõdes on peenteinest
kristallid ja sisaldavad
rohkesti vedikate fragmente
ja üksikuid brachopode,
ja koralle.

kohati on kivim lähitud
ussikõrbuormest, mis lähitud
peenteine valge materjaliga.
Esineb üksikuid väikseid
rännumgulate, samuti
esineb ränistunud kivimite
fragmente, jms.
Kompleksi alluses võib
märkida harva sõelalid
jms.

47.70 - 64.25 Helihall, alates umbes

55-st. meetrist sruakas-
hall, peen-kum peent-
prustaline liht lubjakiivi
kivim lähitud pruumisaalide
hallide mergli vahetõdedega,
mis sisaldavad mit-
brachopode kui
vedikate fragmente.

kuud v-mased on
 suhteliselt õrnad ja
 raskelmad. Kompleksi
 alumises osas esineb sinakas
 värvus on tõuselt kergelt
 peentemest pürodit
 kivimis esineb väga
 arvatult heledamad
 sacle. Kivisfragmente
 juures võib täheldada
 ränistumist. Kompleksi
 alumises osas sagevad
 detritsed vahetult jalusiga
 35.8m, millel on si
 arvatult brakkigraadi.

64.25 - 65.71 Kollasehall, pürodit
 väga rabe lubjavee, millel
 püroditiga pürodit
 väikest kergud.

Kivimis esineb rükeri
 tumedama murgli vahetult
 harutatult, mis kogu kivimis
 esineb pürodit, mis
 sageli püroditumud.
 Sügavusel 65.71 esineb
 püroditumud katkestunud
 diiv

65.71 - 66.10 Hall, püroditumud
 püroditumud koon
 lubjavee libidud kergemist
 murgli vahetult.
 Murgil võib kohati esine
 ka pürodit. Kivisistost
 midasuguseid koralle

66.10 - 70.55 Sinakas hall püroditumud
 püroditumud murgli
 lubjavee. Täheldatud
 alumises osas koon 3.8m

pakumest mergelise vahelõikega
 Niimesed võivad omada
 horisontaalset kihelist tekstuuri
 ja sisaldavad eeltoodud nimistust
 koostades kivimist. Kivimist
 esineb brachiopoodid, koralle
 stromatopora, sammellaoni
 kivim sarnaneb tugevasti
 lümaale kompleksile,
 mis tõttu võib osutuda ka
 samalaadsele kumuleeritud
 esimesed peridomeerid
 ilmuvad aga siin
 70.55.

70.58