

11. juuli 1965  
E. Jurgensoo, paevik 18

Litoloogia ja  
Mineraloogia  
sektor.

E. Fürgenson.

SISUKORD:

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| V 1. Rapla p-aue                | lk. 1     |
| V 2. Lihviseski p-aue           | " 8       |
| V 3. Suurküla p-aue             | " 37      |
| V 4. Türi p-aue                 | " 44      |
| V 5. Kullamae (Võhma) p.-a 123  | " 46 - 56 |
| V 6. Kullamaa (Võhma) p.-a. 122 | " 57 - 60 |
| V 7. Jõlge, puuade              | " 61 - 64 |
| V 8 kapla puuarengu prosess     | " 65      |

11. VI 65.a.

Piissiv.

## Rapla p.-a.

0.00 - 9.20 Lärn segi.  
9.20

Vii mased kõlm meenutvõtse  
mätkudad hallid peeneknostallidest  
lubjak. Õsuvad õhukesad lairyad  
sari vahelihed.

9.20 - 12.35 Valkjeshall jämedetütar lubjak.  
3.05

rohekate, kohati lairyate, kohati  
küllaliski horisontaalselt kulgevate  
rahekihtidega. Viimaste paksum  
on varjeenur. Lõikudes mönest muus  
kuni paari sm-m. Segeli esineb  
stilobütsprändid, mis on kaetud  
samasuguse roheka laange. Lubjak  
koosneb hõisti ümardatud lehted-  
fragmentidest, mille suurust  
määramine ei ole võimalik, annult  
üldiskutel puhtadel on äratundavad  
mõningad sammalloomed, nigoosad,  
st roheline poond

12. VI 65 m.

12.25 - 13.45 - Rakelashall savikas lubjak. Sisalolab  
1.20 sahkesti seest detmhi, mis kohati  
võrg alla hõrgalt ja nõrkunud. Suuremates  
kivirotsfragmenteidest rügoose, stromato-  
pose ja ohueks karanelist brakhiopode.  
Lihimis erineb laiayad tundmadast  
mergli vahelikute. Nördlemisi sageli  
võrg kivirotsfragmentide perees  
läheldade ka pinnidestunud.

13.45 - 14.35 Rakelashall pene-kum mitroonistallikas  
0.90 lubjak, sisalolab tugevasti ümburustat-  
sesund detmhi, mis kohati on ka  
pinnidestunud. Teravist kivirotsid erineb  
stromatopose, rügoose ja önekarbilise  
brakhiopode. Lihimis erinevad rohetas  
laiayad merigli vahelikuid. Viimasid on  
nördlemisi liheedalt, mõ et lubjak. kiki-  
paksus lõigub 0,5 kuni 3 mm-ni.

14.35 - 15.35 Rakelashall peendet mõne kumi bromofree  
1.00 lubjak. Lihim on ohueks kihiline, lehet  
läätsipate muugulatuse. Vahelikuidena erineb  
rahkas mesgel. Ohulejmaht kivirotsides

Kompleksis on pentelemindud, mida  
teatud lihtides nimetatakse masorhvast.

Türistid levinud rohkem mõistevale ulatusvald  
ingoose ja silomatoopare. Pentelemindude  
asetus tavalis on korrakäpaad, levilal  
vorme, millel mõlemad karbispoolmed  
on sari laund koos. Peatalemindud esinevad  
ni libpat. Kui meigli vahelihtrikud osav.

15.35 - 17.95 Seeball pimedatünni kuuri bromofüüs  
2.60 tihedam libpat. Liivim kooreb valdakes  
osa pimedast pentelemindude detmündist.

Ukrotute vahelihtride esines bromofüüs  
libpat. Olemasoleva kaimimatajeli järgi  
otsustades parhelt enamik pentelemindu  
kumerusega allapoole külalaltki palju, vorme  
on sari laund mõlemad karbispoolmed koos.

Nahetas kontekstis bromofüste lihtidega  
esinevad nahetashalli meigli vahelihtrid.  
Enamatel puhtrudel on nad bromofüstele  
lihtidele alusel. Jämedetünnis libpat  
osa meigli vahelihtral pealgu punakuvad  
või esinevad ainult ühe mu-n-patruuna.

Sagedamini on siin välgakupuhuund  
shilclitprid. Pindamendiid te kaane  
omaid näited eelusse kompleks  
pentemendiidega suhtlisest värskendust  
mõõtmeid, mida osa hava kahje m. u.  
Tütest türvitsat vore märkide  
tekkuvust sõnalõpu.

17.95 - 30.78 Hall kuni sinakashall pene kroosallilisi  
2,83 peene detnidilise lubja. Lamedamate  
hallide kuni rohetashallide mõigile  
rahelikulolege. Lubja. Lühikese palus  
korpus 1-5 mm-ni. Detnit on  
suhtlisest hästi ümmarduv, kohati  
piividistunud, esinevad brachiosoodade,  
migooside, ostrafoode, stromato-  
poode fragmentid. Detnit on  
kohati ülesuunuliseid onteeritud.  
Esimel nõrgalt välgakupuhuund  
hõsontalal lühikese tõstuse. Kohati  
leidub lisandina väikesi tihedamast  
kiivimist ruusid, mille pikkus  
diameetri ei ületa 1 sm-nt.

Kompl. ulm. osas ligikaudel 19.53,  
20.64 ja kompl. lõpus elevant  
suhteliselt laasased nõige paavata  
impregnatsiooniga diskontinentsi-  
paimed. Nõrkutes kõvemates lubjate  
kohades võib märkiidat silholitide  
esinemist.

20.78 - 23.97 Pohetashall lubjak. tumedamate  
mergli vahelihadega. Lubjak. on  
valdavalt õhukese lehtlike, kolati  
muugulgas, ainult üksikutes läbi-  
lõtke osades esineb umbes paari-  
kümmne sm. ulatuses kihiväike, millest  
ülek kihipaljas ulatub 5-6 sm-ni.  
Lubjak. on suamitus peenekustelliva  
peendetritise, Bonyphela' lõpus elevant  
palkmas vahelihad ka põmedetritise.  
Merigli vahelihid on laiapid, harjuvaid,  
paljas kärni paavatakuuse töötan-  
tavasti määrasid. Lubjet. osas võib  
märkiidat silholitid nõgoose, gastrapodele  
nõõrehiste koodadega brakhipoode,

stromatopoor. Brachiopode esneb  
ka mägli vahelikuides. Lubjaem  
esneb ka nähtav veense laadseid  
moodustusi, mis koosnevad ka  
metsikudallitist lubjekivist vör  
rohelist mäglist. Kohati esinevad  
veersteara gastropoodide siievalatisteid.

23.97 - 28.50 Rõkekashall muguljas saarehaas lubjak.  
Lubjak on peen detrituse. Mägl  
vahelikuides esneb roheline läbiröd  
kivisid, brachiopode, rügoose,  
jaanidi vörte mäskide ka stromatopoor.  
Lubjak mugulad on enamasti möödmütsed  
3-10 mm. Siialdavad koheti veenavad  
siivostise siievalatistest vör mäglist  
Siigurmel 24.85; 25.95 esinevad noige  
punitsed impugnatorooniga diskid.  
Metsikudallitist punuti esneb ka  
mönragates tüttes tasemeedes, entt  
seos kivini veertega.

28.50 - 30.08 Rõkekashall märgel, koheti saareha  
märgel saareha lubjaa. muguldati

ja vahel kõhlidega. Lubaak. <sup>mugulad</sup> Asaldavad roheliidist mitmesuguse terasuurusega alad. Kohati 1078 märkide suuremalt stromatopoori (<sup>lahutuvaid</sup>) koosseisust <sup>koos</sup> kõrgusel ulatuses. Terrestest kõrvalt on veel roheliidi brachiopood ja rugoosid. Kivimis esineb kohati mols- enitallikast puneti. Su garnasel 29.95 ja 29.10 esineb diskulaadne punidožurka.

14. VI 65.a.

8

## Lihuvetski p.-a.

0.00 - 5.90 Pinnakate  
5.90

5.90 - 8.20 Sihakashale ohukese lihitui kuni  
mugulgas saarelaubjale, valdavaas  
osa bimorfse struktuuriga. Pala-  
menüüdile acetus lüllaltki torma-  
pistri. Ümbritseb nii kumerusega alla-  
poolt kui ka ülespoolt jaärvaid  
loodust, lusjumises ülekatel perhitudel  
on mõlemad tarbi poolmed sordlused  
koos. Terreto loddade vaheline numm  
on täifund ja medast detmälist.  
Valdavaks pentamenüüdile labimäärdus  
on 2.8m., kuid kompleksid kestet  
kõikub ja suuri (kuni 5sm.) lihalksi  
ohukese karbilisi roome. Üks hites lihi-  
des 40% märkida veenseadseid moodu-  
sid, mis koosnevad heledast, avatavast/  
kõrgestistunmade materjalist.

8.20 - 9.95 Sihakadall peenmugulgas saarelaubjale  
1.75

harvade jenseisnerustega. Lõivim on  
 põhiseiselt põhmedasustuse, koos teisest kahest  
 halbemist. Echati parameetri ümardumus  
 kõrgeks fragmendidest. (Crallus spooder)  
 Koos lasti ümardamisest detsembriga  
 leidub ka heledamast sarkamist materjalis  
 veenud, mille diameeter on ~6  
 põhiseiselt alla 0,5 sm'i. Complekt looduslike  
 eesist püütset impregnatsiooni, vormiliste  
 ja kaaslike dünlundivärvidega ja neile esinevate  
 Markus, R. M. Enigeldeesse märgitud  
 fosforiitpäevad muuglavad siis olles vähemalt  
 kuni kaks teha.

9.95 - 12.03 Lõrimetsa hall mõned installatii lõimi  
2.08 peikristallilise muugulõhude lubat.  
 Compleksi ülem. osas on lõivim  
 läbitud tihealt heledateks hallidest  
 meigli väikesteidest. Esineb ka muugulat  
 leedetunnu. Allapoole vahetub komplekt  
 meigli väikesteidest avaga nad muudavad  
 sageli läätsparves asendudes horisontaal-  
 eesmas stilolist jooneladiga.

Lubjae. esineb metroonostallilest pünti, peamiselt heledamate uss-täide ümber. Lõivirohfragmente võib märkida harva ja nad on tugevasti ümber-installeeritud. Kompl. ülem. osas esineb ütkeldud vahelikke jämedustallilest lubjaloost. Samasugue vahelikku leodub ka compl. lopus. Viinase palus on 7.8m, ring teemas esineb puuvale materjaliga taastunud uss-täide.

12.03 - 12.53 Põhiseiselt samasugue Lubjae. kui  
0.50 eelmises kompleksis, kuid kivim on tugevasti metroonostallilest püntidest kirjatud. R.M. järgi esinevad osi ei'd sugavastel 12.06, 12.11, 12.14,  
12.18, 12.22, 12.26

12.53 - 17.30 Reketell loheti puuvale varjundite  
4.77 metroonostallilehe lubjae. Kompl.  
ülem. osas on kivim tihedam, mõigil  
vahelohkeli esineb lava. Allapoole  
puuvale sagekus suureneb, nad  
on latkendlikud, lainjad. Kivim on

uldselt leviidust saene. Esinevad arvus uloskuud tugevasti ümberistellisevad kuumodfragmendid. Fugavuses 16.03 - 16.05 esines lubjak. Lihk keskete tugevasti ümberistellisevad brahvojaodud laantega. Lubjak, osas vörö märkide pinnides heledane märgipalgje täisnud uurikirke, mõs eheti ja puritud moho-istallitust püünidust. Sugavusel 16.90, 15.40 esines R.M. antmeel dolomiitihintedeli föriks.

17.30 - 19.30 Kast punodub

2.00

Pundus ka R.M. profiilis.

19.30 - 19.35 Hall jämmedutnäte lubjak. Sisaldat

0.05

väikesi veenuseid heledamast moho-kristal. Lubjak, viimeste suurus jaab enamasti alla 1 mm-ni. Kostkostest ennes sellestikku enes. idavale fragmante.

19.35 - 20.15 Hall eheti sihakastall moho-kunne peenekust. Lubjak. Esines dolomitiidu

0.80

romboedraalne kubve, metsakristal. püntud  
ja peenekristal. kaltšandi grussoon  
kompl. lopel mitmekordse subklastilise  
tasaste ja huvade sõprade dislokontinuu-  
teedi jõudadega

20.10 - 21.10 Tumehall Luni pinnikashall pühade-

0.95

Enfaltoline dolomiidistuund lubjat.  
Kihidi on liivim peenipoorne, siheldab  
näristuund kvarsifragmente. Liivim  
on kirjutud metsakristallideest püriidist

21.10 - 22.10 Siinakashell öhukese kihiline saarter

1.73

Lubjat. Liivim on peenekristallideest,  
kahatu peenokristallise struktuuriga.  
Esimel konglomeraatsiooni vahelitete.

Kompl. alam. osas vahelitb metsa-  
kristallide av. Liivim muutub metsa-  
kristallideks. Dislokatsiooniteedi jõudad enne  
vaid R.M. jaigi sigavustel 21.18, 21.44,  
22.44, 22.49 ja 22.77. Äritud kompleksi  
meenutab onia seltsimult edavene lademe  
alumist osa (sõmeru kihist), kusgi  
ta R.M. jaigi an voolud naitlevale lademe

alumini ossa.

22.83 - 23.53 Lollakashall tumehallide pümbute  
0.70 kividega dolomiidistund lühik.

Liivim struktuur on loopl. ulm. osas  
metselkristalliline, alla poolte kristalli-  
sumus muutub. Esinevad põme-  
detritised dolomiidistund lühik.  
renistund kivirotsfragmenteid ja

esineb suuremard, tugevasti läksade-  
miste alluvial stromatopooride ja  
konklike kokoosygrad liivim on  
tihedalt läbisitud heledamatest usi-  
kärlindest, mille pinnalal esineb  
metselkristalliline puit. Väikesed  
liivirotsfragimentidest on mälkide  
krinoidide vanadelisund ja brachi-  
podide karistükke.

15. VI 65. a.

23.53 - 29.90 Pundus kõrk  
6.37

29.90 - 31.76 Hall urbe kuue peenkavioorne põmede-  
kristalliline dolomit, milles esinevad  
kivid üheksad (1-2 mm. paksused)

rohetashallid domenichi vahelihed  
Linn on primaarselt olandiimelit  
ja mida detridilise. Detriti on allunud  
lugevate lahusdamide ja ümberkondelliv-  
seerumisele, mõistetuna taima loodusse  
ole minisakav.

31.76 - 32.85  
1.09 Valgashall preeekristalline dolomit.  
Linn on horisontaalseti tekkinud  
läbianduvat konsontaalselt luigivaks  
arvukatest saartates tundlikustest  
Gra vahelit, mõistet meenutab eesviim  
Lipanetsa luigivaks.

32.85 - 36.10  
3.25 Piusendamite pimedus

36.10 - 36.50  
0.40 Telesohetashall mitso-kun pree-  
kristalline dolomit. Alum. 12 sm.  
on soletam ja siirdub sohliin saav-  
matyale. Ülem. osa esireb saavades  
värliste lamellidega.

36.50 - 36.66  
0.16 Samasuguse dolomiti, kuid läbiidud  
tihedalt rohetakest saartadesdest  
mis annab sammute horisontaalkohole

tetskunne. Põrumisel kuvan laguneb vahelikels lehelestes, menevates. Patarei astangu profiilis olevad paberpe tihedat laotus' lübyasuv.

36.66 - 37.47 Rohelashall perekondlaline dolomit  
0,81 rohelaste sari laalluvadelga.

37.47 - 37.62 Samasugune dolomit, kuid svaldab vahelisi lamelle ja selvitsevaid brahmsoodude kodusid.

37.62 - 38.60 Samasugune dolomit, kuid aluu,

0,98 pool komplektist sari laas. Meningotus  
Sari lehikutes  
38.60 - 38.65 erineb pruuniga ning nõrgalt eostumiseks ja teisvers. Puna- ja hall perekondlaline kaves-  
rooshe dolomit.

38.65 - 38.90 Punelihkiline lehtja telskunnega hekk-  
rohelashall melerikordalikku dolomit,  
Rohelashalluvadel. sari horjadule vore  
mätkuda ulatusel 10 m meetri põlyn.

38.90 - 38.95 Samasugune kivim kui siigavärvel  
0,05 - 38.60 - 38.65.

38.95 - 39.15 Rohelashall sari dolomit.  
0,20 nõm. 3 sm. lehist puhtam.

39.15 - 39.25 Samasugune kivim, kuid peen-

0,10 -

Lihlise tekstuuri.

39.25 - 39.34 Selekall peenekrastalliline dolomut  
0.09 molsokrastalliline pimedal laevakogu.

39.34 - 39.42 Rohetashall saarjas dolomut.  
0.08

39.42 - 40.75 Selekall peenekrastalliline tihedam  
dolomut. Alust üldtundes lasevates  
võib märkida õige peenekesi kavene.

Esimel kavun roheta saarje materjalu  
kuultessi, mis kohati lahevad üle  
stabilist pindade.

40.75 - 43.47 Selekall, kohatu kollakahele tugevasti  
2,72 kaveshoole dolomut. Kivim on valdavas  
osas peenekrastalliline struktuuri, alust  
kaveneid umbusel erub pimedekrastallilist dolomuti. Kavnis võib  
märkida rohelang domäneratundi saareid  
kihielset tugevust 43.19 esimesel dorandas  
nii suurde jõud.

43.47 - 44.13 Rohetashall pimedekrastalliline dolomut <sup>endasp</sup>.  
0.66 Kohati lõnes selgelt väljekupunenud kaug-  
kumeratsed vahelikke liedamaist hällist  
molsokrastallilist leorust koosnevad

veenroosa. Niimased on pikkud, jõekraa  
diameetriga kuni 2 sm. Ehamale veenroost  
on otseneendud paekihelselt kohvitsusega,  
ühengates veenroosel korral mero-  
kristallilist juunit. Lõplik korral  
hõimataksid roheda varise materjalide  
ehitust, mis lohati lähevad vle  
stiklast ja raudadeks. Lõplik alum. osas  
lähevad variseed lähevad, mng kerguti  
dolomiiditlus läselt sunnab.

44,13 - 44,40 Rokekashall peenekristallilin alalomust  
0,37 läbivad ülem. osas karvemakad, alum. osas  
tihedatalt eorravatid saarte materjali  
lamellideid.

44,40 - 45,00 Roosakashall tihed mero- kuni peen-  
0,60 kristallilin dolomust. Esinevad värskud  
karvad ja harnad katkendlikud saareid  
korrakesed.

45,00 - 46,60 Kilekall kesihiid-kuni paamedekristallilin  
1,60 karviroosid dolomust. Karvemate sunn  
varisevad, eesmäel puhastatud ei  
oleta 1 sm-ist. Kompleksi eesmäe hava

rohete savite materjalit kinnille,  
samuti võtke märkide saavat materjali  
struktuuri ja osadeid. Kompaktsed alumiiniumi  
terasid.

16. VII 65.a.

17. VII 65.a.

46.60 - 47.54 Tumehall keemiseks kihiliste poosse  
0.94 kannabasen dolomit. Linnu tekstuur  
on valdavas osas horisontaalsete lehtide kohelik  
kujuks. Võrreldes sellel kihilisega, kihilistest  
materjalid ongi ühiseid saanud kinnileid,  
samuti faunat lähutamisel tekkinud  
labierteed asetust. Primaarselt on linnu osad  
jaime detrituse. Linnu tumedam värvus on  
tingitud avatavasti osalt pimedust, osalt  
struktuurimist materjali ligandist. Kontakt  
alumiiniumiga terav. Kontakteerivad peamis-  
kristallid on püredi loogused.

47.54 - 47.86 Hall rohete varjundiga peneekristallid  
0.32 kannabasen dolomit labiitud avatavatest  
tumedatest saan laiellodest mitu lehdaani  
materjali ja lastunnid eeskirjeldust.

47.86 - 48.50 Hellehall rohete varjundiga peneekristallid  
1.64 kuni mürakristallide saasas dolomit.

Liivim on kirjatud mikroknostallilisest püündist. Liurmas osas kompleksist on püündikujad konnapärasitud näitustel hanklike laekuduse. Loomlik keston, osa ei suuraid vöröslõmisi jõhadel mitte üsna sulgavad uuslõrgud, mida palustab peenestustalliline pünt. Sugavusel 49,33 on sel püntse impregnatsiooniga tasane diskantisüsteemidipind. Lõigu loomlik ulatuses võib märkida tekkimunitat nõrgalt liitumisoosse materjalide ligandit.

49.50 - 49.70 Helehall peene-luni keskmiseks tallilinn  
0.20 panti kavermolega dolomit tihedasti kirjatud mikroknostallilisest püündist.

49.70 - 49.96 Helehall peenestalliline tihed dolomit  
0.26 konnapärasute pünnsete korvidege.

49.96 - 51.20 Hall-valdavalt peenestallilinn  
1.24 lohati keskmiseks tallilinni kavermoose dolomit, lohati on liivim punakas tihedates liitumisoosseid kelmeid. Rabekashall saartas materjal on leondunud pünnistelt lastendlikkus lame läärestisse

vahetultroosel. Lavaehid kujutavad endast mitmesuguste liivirohete, peamiselt tabulaatide, lõhati ka kruusidest lõhestusasend. Lavaehid sisestan sageli vooderdatud pimedakristallilise dolomiidi.

51.20 - 51.60 Lõikkakallale pese krostallilise saareks dolomiti, kivimis erineb laupjärel hapsete purpsontega domenidi vahelikku, millest näiteks pinnikand, avataavasti ühtkakle kuubikaid fragmente. Kivimis leidub siin jõunaalt lõhestunud tabulaate. Lõhestamine on tormitud, miselt hiljemate surveprotsesside tulmased, millest annab tekkinud sililoti joonidele eesmärke,

51.60 - 53.40 Clemasoleva läini määtmisel tulik kompl. aleum. püntlo sugatus 53.15, avataavasti on kompl. erinevaid siin kadasid, mõistetuna on arvestatud varasem profiilis olnud püntlo sugavust. Erineb hall keskmise krostallilise lavaehoodi

dolomít läbisid lava jaest vareenuna  
paksusega domino'di lehikidest.  
Lavaniid on suldehüvit verteed, ümberistyks  
alla 18m. Kohati osas eksponeer-  
kristallidest pinnile.

53.40 - 55.23 Rohelashall punakristallilise pseudotrikti-  
na saadas lubjak. mugulja teatrumiga.  
Lubjak on kohati rõigalt dolomoidest muud.  
Kohati 0.76 märikate mittekristallilise  
pinnidi eesneist, peamiselt riibide  
võidlikest peente tööme materjalidega  
tartkand usitõrundade aga ka seoses  
korroosiofragmentidega. Siin neist korroosioonid  
0.76 nõmedale hõisti ümardatud stranget-  
posse

55.23 - 55.49 Hall punakristallilise pseudotrikti-  
na lubjak, harvade ühikute mängu  
rahelikuidega. Detrit on fugevaastri  
ümbereksitelliseerimand. Mängu valelohtides  
0.76 märikate värtesi pinnidele  
peos. Kompl. alium. pui ebatasau terav

55.49 - 58.85  
3.36

Rohelashall valdavalt muigulga.  
Loheti ohukese kihiline lubjak, mis  
on läbitud konapärasatud hainnevalset  
rohelastest merigli vahelikuid.

Lubjak on peene-kuuri metsrotkallolitü.  
Nr 6 märkida peenelised kaltsiidu  
puussooni ja väistuid tugevasti ümber-  
kristalliseerunud kivisidusfragmente.  
Merigli omab sageli peenelikuid  
tekstimisi, niiži selles võib peent  
märkida õige peenelisi lumedaid  
fragmente. Loheti eesots peent  
detritust ka lubjadeist. Siinnes ei ole  
kivisidusdetritust vaid märkude ühiskundi  
stromatopoorie.

58.85 - 60.22  
1.37

Hall, ohukese kihilise lubjak. Kivira  
on peenekristallilise peendetritua struktuur-  
ga, osa detritust püriidististund.  
Merigli vahelikuid on rohelashallus,  
Loheti punastashallus. Comp alguses  
ja kaopl. Lõpus lähevad sageli üle  
struktuurideid.

60.22 - 60.82 Rohekas lall mugulgas saakas lubjak.  
0.60  
Merglitas esineb punanevald vettikate  
fragmentide ja heledamais uusikatte.  
Lubjak. Koosub väga peenest ühtedest  
mudadest, mõigas märkida arvult harva  
tugevasti ümberkristallisemaid eigeosade  
ja brahmsopoodide skeletter. Komp.  
aluu. 10 cm. Tervega suure materjali hulka  
väliseid, mergi vahelituid asenduvaid  
struktuurel ja raudadega.

60.82 - 60.97 Hall pimedaks lallilis lauguti metsa-  
kristallilisi lubjake tugevasti ümber-  
kristallisemaid kvarshifragmentidega.  
Kihl on läbitud ühtedest stoluo-  
lit ja raudadel. Esineb metsakristallilisi  
puudi kassapärsatund laste.

60.97 - 62.00 Samasugune rahekashall mugulpe-  
saakas lubjak. Kui ülevalpool jäme-  
det mitset kihli.

62.00 - 63.00 Kollakashall metsakristallilisi lubjake  
rahekashallide kuni muudparhalella ühe-  
kesti hargnevate mergi vahelituidega.

mis kohati laevad ole stiilolitoodedele.  
 Kohati siwaldab kuum peat detriti.  
 mis on tugevasti ümberkristalliseerunud  
 Detriti pinnas põhiliselt õnneid  
 Crithrofodode ja gastrifodode kodudest.  
 Siinsestest leevestest on s. mõnikord  
 tuleo stromatoosite.

63.00 - 64.50 Pohiliselt samasegrae lubjat. kuul  
 1.50 omal muguljet tektoonil siwaldates  
 rohkem rohebat meigist.

64.50 - 66.45 Hall osalt sihakashall peene-kuni  
 1.95 kistungekristalline lubjat. Siwaldab  
 kohati, enti komph. alum. osas, hela-  
 mast materjalist veenived. Lubjat. siwaldab  
 üldkuud hästi ümardunud kiviroos-  
 fragmente. Meigli valgetihed esinevad  
 harva, on sihakashalli värvusega, kõigalt  
 lameda, palsusegi mõttelole 1-8m.  
 Sagelamini esineb mudastelli sati-  
 belmege kattunud stiilolitoodasid.

66.45 - 66.60 Rolekasball saabes lubjakorr mugulje  
 0.15 tektooniga. Lubjat. siwaldab peat

detritus.

66.60 - 66.88 Samasuguse leivim kiri ulaval  
0.28 pool sanka lõbjas, ketti

66.88 - 67.27 Hall punaknödalliline laigutli metsa.  
0.39 knödalliline lõbjas. Sivaldatub tiguvarsti  
niiberknödalliseemnaud brahhipoodevi  
kaas. Ervedena ja fragmentideina.  
Leivimis eruvad korrapärasud kattundib  
mergli vahelihad. Ülemine pär siideline,  
alum. pär liivar.

67.27 - 67.29 Rohelashall mergel, eesmäle ulaval  
0.02 sugoosse.

67.29 - 67.37 Sameasugune leivim kiri ulaval pool  
0.08 merghilite

67.37 - 67.47 Hall testmisknödalliline oleomineralistatud  
0.10 lõbjas. Kultalt ei terravalt pinnitletud  
lamavast ja lasuvast kivist,  
meekdatub mõningat maa-  
pustku omma liti.

67.47 - 67.67 Rohelashall salvas merguljas calijat.  
0.20 Murgulad on peatristallde peen-  
detrituse struktuuride. Detritus.

hütti ümardatud

67.67 - 67.75 0,08 Sinahashall pimedekristallivise pene-  
deldmata luhjak. kollalate luu- ja jää-  
struktuuridega. Lihvi alum. ja  
ullem. puud tervav. Ülem. ebatasane  
nõrga punase impreegneerimisega.

67.75 - 68.43 0,68 kollahashall kuni sinahashall  
mehro-luui peenekristallivine luhjak.  
Kivim siselolas peent detriti.  
Lomp. keskel 5 sm. pimedekristall  
luhjak. vahetult. Rohehashelli  
mergli vahelised on läättopad  
hargnevad, mürus sageli nõle  
stikloliitjondadega. Kirmas vesi  
mikorda mihre kristallivine punasi  
kristallid, mis esinevad seotud  
nii lääg-kesteg - osi kevastri-  
fragmentidega. Lihvi ulan puor  
terav, ebatasane.

68.43 - 68.63 0,20 Sinahashall pimedekristallivine,  
kohati veensilme dolomiidistuvad  
luhjak. Õsmedbad nahashelli

mergli pesad. Siinumalest liivroosdest leidub hästi ümmastatud sfenatsopooni tükk. Neised on läbi mõõdus kuni 2 cm. ja loodusvarad heledamaast hallist heledamaast koorimist.

68.63 - 69.60 Rohelashall saarelaas muugulgas

0.97

lubjak. Lubjak on peenekrissidallikini peendetrithe. Detriti hästi ümarmash, merigli vahelihed svaldavad rohelist, harsioataalselt sulgevaid ussikarke. Siinumalest siirastatud esineb brahvpoodde. Ülem. lasuvassi hiki kullahlik kuru.

69.60 - 69.82 Sinakashall pamedamistallikku lubjak,

0.22

koosob hästi ümarmastabud ja pamedat detritidest. Sisaldab rohela merigli perrya mitrookristallilist punak-siinumalest kuoratustest hästi ümarmastabud sfenatsopooni.

69.82 - 70.02 Rohelashall mergil varheste lubjaga

0.20

muugulatega.

70.02 - 70.12 Tamasuguni heledekristalliline  
0.10 lубяк, kui ülevalpool maglikihha.  
Esimed stiiloluidid.

70.12 - 70.32 Chutesekihlini hall peene kristalliline  
0.20 lубяк, rohelashallide laevate  
ohukste meringi vaherkihldega.

70.32 - 70.72 Sinakasall ja medakristalliline  
0.40 jämedetüdne üksikute dolomitiid-  
kristallidega lubjak. Esimesad  
harjad suuredana saavutatud kaetud  
stiiliformad. Liivim sisaldaab  
mikrokrustallitist pinni. Siunates  
kuusidistest esineb hästi ümaratund  
stromato-poolde veenused.

70.72 - 71.60 Vahelduvalt rohilashall peene-  
0.88 kristalliline ja hall ja medekristalliline  
lubjak kompleks. alum. 10 m. on rohilash-  
all peenkristallilini magulise tektonika  
saartas lubjak.

71.60 - 71.83 Hall ja medekristalliline ja medetüdne  
0.23 lubjak. Kohati hõrgalt dolomitiidistundi.  
Esineb sümboolspoonilised.

71.83 - 72.50 Hall pimedetütar kuni bismorfü  
0,67 lubjak. Ruum on läbitud ohukestest  
roheka mesgli vahelihtritest. Viimast  
paksus on hõlilikult paari mm-ni  
ümbri, ainult kompl. keskel erineb  
üks nn. paksuse kihd. Võrreldes  
Rapla p.-a. erineva Tamsalu  
lademe osaga sivaldat kõrvu  
nähem mesgli vahelikute. Pentaamerust  
kaaned on ehamikel puhkudel pööratud  
kumerusga ülespoole.

72.50 - 72.60 Rohelashall saarkas lubjak. tervele  
0,10 pentaamerustega ja stromatopoomga.  
Pentaamerusti paigutus korrapsata,  
lohati on seitsmaad koos mõnevaid  
kasbi poolneid.

72.60 - 73.50 Hall pimedetütardeid lubjak.  
0,90 sivaldat üksikuid terveid pentaamerust  
kaasi, laante astus korrapsata.  
Seisvalens on kuumas lõigus suur  
kompl. keskel, kus see on koondunud  
mõte nn.-ni paksuseks <sup>mergat</sup> lihtidesse -

Kompl. alum. ja alium. osas esinevad peamiselt stūololitofraasid. Lihimisi vaid märkida mihkelostallolise püriidile esinemist.

73.50 - 73.63 Hall pihkenostallolise lubjak.  
0.13 Lihimisi esineb horisontaalkoholiini leelstunn. Võib märkida nikkute kivirooside fragmenteid esinemist. Entri avukalt esineb kivirooside fragmente lehi alum. osas, peamiselt on siin tegemist ehnolöökide varre lihvidega ja pihkenemiste fragmentidega.

73.63 - 75.00? Kompl. alum. puit on ebavälja olnud juba esimesel protolimosiil, kuna ka ra alum. osas on puidutatud.

Hele hall ja meedetultae kuni biso-morfne lubjak. Lihim sisaldaab rohkesti terveid pihkenemiste, sarnanedes antud läbilõikest kõrge kuu Tamariku kihistikku kivimitele. Nõnneldes avamusalaal Tamariku kihistikku

Korvitsega on pentamerus kaarte  
lhedas suur aja vahem. Kaarte  
aastus on kompasaratu, enamasti  
kuumusega ülespool. Jäimeid mitut  
koos sel peamisest pentameruse  
fragmentidest, vahem erineb testi  
korvitse fragmente. Võib märkida  
üldkuud vahesi väga õige ehitusega  
kojaga gastroopode. Ega kompl.  
labradori ühiksed laavapad soolele  
mõigv vahelikud, mis hargnevad ja  
lainevad üle üldolust pindadele,  
kompl. siem osas erineb üldku  
stromatopoor.

75.00 - 78.95 Kompl. koos sel puhkane  
lubjak. mitmelisest vaheldusest. Puhkane  
lubjak. lihiid on hoiukult 8-12 mm.  
palased. Koosnevad pimedet mittest  
mitroonostaltsiie põhimassi lubrikatsiooni,  
milles leuristisfragmendidine erineb  
brahtrapoodid, stromatopoorid ja  
koalide skeletid.

Lohati on kivisidfragmendid pinnidestahud. Saaremaa lubjak. Kehed on 20 - 50 dm. paksused, omavad muguljad või chilesekihist tetraedri. Lubjak. esas on sna detnidi diameeter üldsest vähsem, lugu lisandune ka sna eesel hestiniinideleund detriti suurema osa meetriga. Leht on läbi läbida laiapätest rohka mõgli vahelohkrist. Viimastel leviab uksikuid kivisidfragmente. Suurimast kivisidest on kompleksid märkide stromatofoor ja korale *Halyssites*? , kompleksid nõrgalt pinnidestahud diskontinentsed pinnaga.

78,95 - 79,62 Rohelashall chilesekihilise lohati  
0-67 muguljas lubjak. Esinevad laiapäed rohelashalli mõgli vahelohkrid millele paksus ei ületa keskmiselt 1 sm. põues. Lubjak. Kehed paksusega 25 sm. Lubjak. on põue-kuni pimedakustallose sisalduv tugevasti ümberkrastatud verekuult detriti, mis ulatub kihides.

on moodustunud peamiselt ostrakoolidest.  
Mugli vahelihoidles on neljatuhedate  
teiseid brahhipoodde.

79,62 - 85,90 Rohelashell mugulges lубяк.

6.28

tumedamate roheliste mugli vah-  
elihoidge. Kompl. ulem. osas  
esineb üksikuid kuni 3 sm. palasend  
lубяк. vahelihite. Allapoole mugli  
vahelihoid sagelus munnes.

Lубяк. osa omab peene- kuni  
keskmise kristallolist struktuuri siiddade  
engwasti- ümberkristallitsemund  
keraasi fragmenti, mis kohati varem  
alla ka pinnidustunud. Kivisho-  
fragmentid on hankolult ühe mu-  
selt orienteeritud, mis viتاب nende  
sekkimisele li-tava -veebiseks keskkonda.

Nimist aspaabi töödab ka väikeste  
nõlvata loomade ülesitluseks lубяк  
kivid. Nõlvata põhja mõõde ei  
ületta palju 10 cm-nt. Enamikel  
puhtradel koosnevad nad mikrokriskellide

Kaltsniidest, harvem röhekaast meiglist, kivimistifragmentidest huiulub leamoles libyak. osas brachiopoodidele, sahnel märal korallidele. (ruagoosel) Meigli vahelikuides esineb tavaliselt kivirohi, brachiopode, stromatopode, tabulaate. Saviosaltesti sivaldus meigli vahelikuides suureneb jõdevalt allapoole.

85.90 - 92.53 Linn Juuru lademe osas on 6.63 sariand kuni 91.90.

Hg-kast kus asub püsijuuruse ja Põltsami lademeite vahel on Laduma latund.

Röhekaashall meigel vahelduvalt sari ja libyak (mugulga). Esineb ainult ulikuid harva töremine libyak. Vahelikute. Kivimi struktuur mugulatu osas on taldevalt pooleldi- ja kuni mudajas. Kivirohi fragmentidest on ebaehit. Sugavalt näib kaasotallusmuund, mürkne osas

esineb mitte tervised keraamika (brahmo-poodude keramika) kui ka täresti pürikkidestained fragmente. Lubjakas on vaid leitud märkideks lõikate väga märged, diameetriga alla 0,5 dm-ni; hinnatud. Antud komplektile on seltsimatuks kuni paankirju na 8m-lise paksusega ja selle mõigil vahelikkuks erinevuseks.

Märkus: Pöökusi lõikemist püüdetud R. M. profili järgi kaks kompleksi. Need on komplektide siigaosaega 92.53 - 93.09 ja 93.09 - 93.76. Viimasest komplektist on lõikemist ehitust 15 dm-nt. Edasi on lõikemist pöökusi lõikemist 93.76 - 94.70, lõikatihedused lubjakaardid 94.70 - 94.84, deformatsioonid lubjake ja tõrsema - lõikatuga, 94.84 - 98.44 valge paksatiheduse lubjade.

98.44 - 98.76 lubjae, hapasate mõiged vahelihkidega, samuti on sõlmeid umbes 0,5 m. osa põrgu lõikme lubjatuum.

Sõlmeid lastid: kast 111,  
valgavate 212.85 - siigavuseid 212.25 -  
- 214.25

kast 122 valgavate 236.35

siigavuseid 236.30 - 239.30

kast 109 valgavate 209.80

siigavuseid 208.50 - 210.20

kast 108 valgavate

siigavuseid kõnu väga

esrab metabentonitid vahelikud, segi.

kast 103 valgavate 197.75 -

siigavuseid 197.05 - 199.05 -

kast 102 valgavate 195.20

siigavuseid 195.10 - 197.05

kast 100 valgavate 192.60

siigavuseid 191.30 - 193.20

kast 96 valgavate 185.50

siigavuseid 185.00 - 187.00

Linn

18.VII.65. a.

Suurküla ja-a.

0.00 - 55,2 Devon

55,2 - 57.10 Hall mõlelikivine kavernoosne  
1.88 keskmiseks lähte ees dolomit,  
Kompl. ülem. osas esineb peatü-  
halei peenelisest leiva

61.60

57.10 - 61.80 Hall keskmise pimedaks lähte ees  
4.70 kavernoosse dolomitid räga chukeste  
lavaate mõigikorrakustega, mõs-  
taheti lähetad üle litioloole tundidele.  
Lavamed on suuremad enti kompl.  
ülem. osas, allapoole lavamed vähenevad.  
Pikult siisjärel 61.00 - 61.30 on  
mõigata suurimaid kadtens. Nahemõts  
60.20 - 60.33 esineb suuri peatünnide

61.80 - 63.20 Vallgashall kuuri kallakashall  
1.40 peenekontrollilise dolomitid. Ülema-  
sooni tugevasti rannastunud.

H  
G<sub>3</sub>

Allpool esinevad m+mesugune suuruse ja kujuga rühimugulaid. Kvernuks leidub ulorkeed kverne suhteliselt vahem kui eelmistes komplekssides.

63.80 - 66.70 Sihehell kohati tñnahashall peene-  
3.5° lõistallikate kuni mõdroknydallitise dolomit laevata piumakashalli meigli valklikud deg. Viimases vñtse märkida peenekihist tekitunud õnnek mõlikute fragmentide. Kompl. vñtse märkida peksi savenne, diagnostiig chasusti alla kaks sm-n. Kohati vñtse märkida mõdroknydallitise piumidi erinevad korrapäritute laikudega, kompl. ulemises osas esineb harju rühimugulaid, allpool vñtse märkida kiividiste rühastumust. Kontakt alumiise kihiga on ebatasane, küllaltki terav.

66.70 - 68.20 Sinekastall mõdroknydallitise  
1.5° sarjeas dolomit. Üks hites tasemetes esineb ulike otsiväist

Kompl. alguses ja lõpus olid  
puuidestained base. Lõivimis  
võlb märkida ühiskuus kavu  
vahesi kaverne. Kõrvaltistat grapti-  
lite.

68.30 - 74.20 Muugilgas sarikas dolomit.

6.00 Lõivimis esinevas läinjad domenidi  
vahelikus. Domenidi hulk on  
erh. siis vahemikus 71.50 - 73.04  
Lõivimis esineb rohkelt heledamad  
usutarted. Võlb märkida mitro-  
brisallitist pünti seoses usutartu-  
dusega kui ka detriti piimudega.

Suugavustel 72.30, 73.50 ja kompl.  
lõopus esinevad olustikuvärvide jooned.

74.20 - 98.20 Kollakashall kuni hall valabavalt  
peenibontalline dolomit. Ülem:

Kompl. osas esinevad harvemad heledamad  
domenidi vahelikud. Otsa allpool  
muutuvad läinjateks mäng ühtlas-  
suunes seade hulg. Domenidi vah-  
elikuid poleks kõrgub esinemisi

0,5 - 2. 8m ini. Paksemates vahelihkides  
 nr 78 taheleole pene lihtsat teksuini.  
 Linn sisalduab kaveme, mõõdud  
 enti ülem. poolt lõualt külaltki  
 suur ja tihealt. Alla poolt kavemeid  
 tiheade vahel. Kogu osas kompleksis  
 nr 78 mõnikord rannmagulite erinevust.  
 Viimast suurus vastavust 1-8 sm.  
 paars. Laheti on kurn kujundatud  
 mitroonistlikust püriast. Kompl.  
 ühm. osas on pumb jaotunud kõrvas  
 külaltki ühtlaselt. Pumb sugavusest  
 94,6 cmes pumb ümbri uuskätkude.  
 külaltki sugavall sappidega püridestumus  
 deskooroonidega erineb sugavusel  
 82,65, 85,65, 97,80 ja kompl. lopus.  
 Kompl. ühm. osas sagenevad vahelihkides  
 mõõdetes jõmmasestl ja esinevad  
 nõhkesti detriti ja maa dolomiiddestumustel  
 on muutunud peakaevu noortel,  
 übsetel. Tumedamates domenades  
 vahelihkides leobeb graptolite.

98.20 - 115.60 Rohekashall kumi sugavuseeni  
 17.40 106.00 dolomiidistunud saareks  
 lubjak. Kivim'i struktuur on  
 varjeeruv. Ülem poolos dolomiidis-  
 tunud osa on veel põhiliselt mero-  
 kumi paekivistaline struktuur  
 hoiwade resulisse ja laua fragmentide  
 alla poolt munitub karbonaatne  
 osa pehdetutpeksi mero-kumi  
 paekivistaliseks. Kivim'i ülduse  
 ilme on mugulja ja mugul-  
 prondas. Rohekashallid on mõgli vahelohed  
 on väga mitmetuguse polemaga.  
 Lubjakivides osas on sattunud suure-  
 maid kerryhti, Stromatopore,  
 tabulaate, brachipoodid (stinklandia)  
 longi alum. meetns munituvad  
 lubjate. Sehind paksemas. Kohati  
 roob märkide mittepaekivistlike purvude  
 esinemist, eriti fauna fragmentide.  
 Sugav. 112.30 esineb lähedamalt  
 puvidestunud lauke.

62.8 ~~G<sub>2</sub>~~  
G<sub>2</sub>

157.25 ~~G<sub>2</sub>~~  
G<sub>2</sub>

157.25  
62.8  
99.75

42  
115.60 - 157.25 - Helihall metsa- kuni peat.  
41.65 - *Middaloceras cubae*. Rumi *sigillatus*  
122.5 on kivim perek- kuni metsa-  
kristallitilal, sivaldas peent detund.  
Se lõest sugavusest allapoole polli-  
mara kristallitilus vahetab,  
ilmub rohkesti metsakristallilised  
puudid ei saadat. Esinevad suureme  
või väikeste selgusega uuskirjad.  
Detundi-osa karbonaates kivimis  
vahetab. Esineb ukslused tugevasti  
ümberkristallise muund või puustest  
fauna fragmente. Mergli vaheluid  
on tundmatud hälved varjeeriva palusega.  
1 - 3 sm: Lengut laiendatud horisontaalsed  
sugavusest 157.00 allapoole minub  
mergli vaheliklikke kulg ebakonipaasid.  
Entri sugavusest 153.85 allapoole  
on mergli vaheluid ebauhtlase  
palussega laiendatud ja esinevad sullebult  
harjam.

157.25 - 200.00 Rohetashall mugulgas valdavalt  
42.75 surles lõbuse. Levimi struktuur on  
G<sub>1-10</sub> mitte-kuar peenestatud, si saldas  
kohati peenestatud mude. Kergli  
vaheldus on tundmaad, rohetashallid  
tbaudlik ja lensega. Lihume erkedusga  
erineb neid sugavustes 167.70 - 169.00  
ja 178.65 - 179.85. Samuti suurendab  
mugli vaheldushõde osa alates sugavast  
181.65-, lu-gavaast 130,4 allapoole  
erineb koheti mugulite osas ebatas  
struktuur.

# Spoiken p-a

Linn 241,6 devon

241.6 - 260.85 Rohelikahall muigel, ulm.  
19.25 osas <sup>kuuri sisegravami 259.40</sup> arvalavastis dolomitiisse mud.

Lihedas vahesel määrat laake fragmente. Allapoole on kõrvin rohelikam. Esiin pünickostunud laane fragmente. Kompl. esineb peenekristallist püntti. Kompl. alum pool esineb mitte üldvõrd märkuda üksikabil kihiporadadel glaukoniti tesi.

Kontakt alumise kohaga terav, nõellemisvi sugavalt tasutuge.

260.85 - 262.00 Hall peenekristallilisi doloment  
1.15 laine pate termoodemata domenideli vahelikuidelga, mille paksus on ebaühiklane kõrudes mõnest mm-ist kuni paarim m-m.

262.00 - 267.15 Rohelikahall peenekristallilisi doloment  
5.15 kivim on öhukeksitubakas läbiitud ihedalt ümberst lõngapäist domenidli

Kullamaa (Võhma) 123

proovid

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. 4,5   | 20. 61,2 |
| 2. 6,2   | 21. 62,3 |
| 3. 12,0  | 22. 64,3 |
| 4. 13,0  | 23. 66,0 |
| 5. 14,0  | 24. 73,2 |
| 6. 15,9  | 25. 75,6 |
| 7. 19,0  |          |
| 8. 20,2  |          |
| 9. 22,6  |          |
| 10. 27,0 |          |
| 11. 29,5 |          |
| 12. 31,4 |          |
| 13. 35,0 |          |
| 14. 38,7 |          |
| 15. 46,0 |          |
| 16. 52,5 |          |
| 17. 53,2 |          |
| 18. 56,3 |          |
| 19. 57,7 |          |

Kullamaa (Võhma) p-a. 123

pinnakate

0,00 - 3,40e  
3,40

3,40 - 4,00  
0,60

4,00 - 4,20 Rölekesed dolomiidid tükkiidega.  
0,20 Ümelt karstiifermis nähtas.

4,20 - 7,85 Hall jämedekristalliline dolomit.  
3,65 Ülem osas tugevasti kaverosoone, allpool vahenete kaveridega. Erineb rölekaid üheks lavyaid dolomiidi vahelikute.

7,85 - 11,2 Tumehall tugevasti kaverosoone, jämedekristalliline dolomit. Erineb närimügile. Kaverides võib märkida suuremaid dolomiidi ja pimidi kristalle. Koleti võib märkida tumedates hallis kavermiseleclanoid laake. Kontakt põrgusid liitide

tsav. Linnim menevab kohati adabere punad dolomiitid.

11.2 - 12.4

1. 2

Kollakastall pruuni peenekristallilisi dolomiidi rohete laiyste domenidi vahelikuidega. Linnim on läbitud rongihabest purustest kohedest, millele pruude kohas mikrokrust. punut, kohati ka hennatult. Kohati võib märkida pooli lohepruude libi-  
mopalgid. Linnim ei oleks peemlesi kavene, ent kopl. ulm. osas. kopl. alum. osas muuduvad domenidi vahetades lasastmaks. Kopl. alum. juur ulmirelvalise tömmatud pohjastelt hidrokelmatööde ilmumise järgi.

12.4 - 18.0

5. 6

Valdavalt kollakastall punakate laiukudiga peenekrist. dolomiit. Esmab roheteallale sari domenidi vahetakte paleusuge kuu. 2 sm. Kopl. ulm pool meetrit on sulatustelt tihed ja sarnaneb roheline elümäele kompleksi - kivimile. Allpool lühub vahetakte ja läätri, mis primaarselt on siivaldakuud rohelisti detriti ja kuid

peenkavinoosid. Neis võib olla lundide  
rugiastik, brakkiajadiid ja kahtla-  
rohkesti graniitlike valad (n)

Välimaks 15,4 - 16,4 esineb suurel halle  
tundmatuid peene-kunipimedustestelidest  
dolomiidi rihkeliidte paksusega kuni 10 cm.  
Kompleksid on iseloomulik korduvate  
dishidriidne ehitus. Entri siigaväistel  
13,2 ; 13,8 ; 14,3 ; 14,5 ; 15,8  
Roheti võib märkida kermi ja leivastu-  
fragmendidest rihkeliidest.

18.0 - 19.0 Samasugused dolomit kui edelmas kompleks,  
kuid pindavat punased kivid.  
Peenkavinoosid rihkeliidid on pallusega  
2-4 sm ja on tavalalt püntleidud  
umbritsevast kermist. Kompl. lõpeb  
korduvate dishidriga, millest peamisi  
on sulkliselt tasane, kuid alusosid rollide  
sopiraga ja leitudega.

19.0 - 22.35 Hall peenekivist dolomit, peenkavinoosid  
rollide rihmunguliste. Pimedad loodnead  
euamestri kalliseid. Kiri m. on läbiitud

mõre mu-ni peksustest laevydest tunnedest domenidi vahelihüdest, mis sageli kergelt eriummisooset. Rokksti erakel lähes - oöaled ja valatori rügaardat ja peate - menidest. Suheliselt hätti settlused ja laemendades esinevat sugavust 20.20. Ronghi lojal sora tase oli pinnasstund disk., mille kohal umbes 10 sm. lähesas paenud pinnasstund asetsevud.

22.35 - 23.5

1.15

Saranguru hall dolomit bei eelmises kompleksis kuul kaverhaamen. Jätkab vähem esineb naamanguund, kõrvin värvus verdi punakas. Suj 22.8 - 23.00 esinevad paekaverhaamsid vahel. Milles teinud.

23.5 - 28.5

57.0

punakastall kuni tumehall kaverhaame dolomit, paekristallilise tundmatute kompaaritute laevyde domenidi vahelihüde - ga, mis sageli kergnevad ja posimood, ja kaed moodustavad kompaarituid pior. Nitrit märksed üldkuud naarkristallide.

Bistummasse domenidi vahelihüdes esineb

tundradid vettikate fragmentide .  
 Kompl. alumi. osas sisseredeb domenitato  
 vahel. sageli. liig. 27.95 etteab rohe  
 punast rüngatud soome ja suhteliselt  
 tasane harvade pinnaliste soppmude  
 diskpind . Kompl. alumi. piisav  
 tömmatus suhteliselt saarekunstlike kihtrite  
 lõikumise pergi .

28.5 - 29.7 Siinakohal domenit tundmatu domenidu  
 1.2 vahetohhelyde . Esineb muugulges tekstuur,  
 dolomiidi ja domenidi vahel . 1:1 koleti  
 ka 1:2 . Kompl. on seloomulik  
 kaverhoosimatu detritusne vahel . Esine-  
 mis, sellist vahel . paksus on 1-2 sm.  
 Sageli on neis esineb detritus rühmitused .  
 Esineb punakatja aänestatud vaheliste .  
 Kompl. löpeb rohe tugeva punase otsa .  
 Põhnapaga .

29.7 - 33.0 Tugevasti kaverhoosine hall peen-  
 3.3 kurt. dolomit korduvate diskpinde-  
 dega . Kuruin sisaldub suhteliselt harv  
 pinnalised dolomiitid vaheliste .

Samuti harven lõunab peenkavemoodustatud  
primaalselt detrituaalsete otsast kihis.

Kompl. lojal vaja tugev diskimud,  
mille sooprodest hargnevad vertikaalselt  
tugivärse kuni 10 m-i sed uue kihigoot.

33.0 - 37.6 Hall peenekristalliline dolomit.

4.6

Lig. 32.95 - 33.00 enneks lallakel ühitud  
primaal langlomeratsioonide vahel. nähtud on  
nugoordega. Enneks näitab retrozone.

Ümbes 50 sm. ulatuses allpool konglomeraadi  
kihti v.6 märkatakse lahte peenkavemoodustatud  
primaalselt detrituaalsete otsast kihiti,  
samuti esineb üles peenkavemoodust  
6 sm. paksune kihit kompl. lojal.

37.6 - 39.0 Hall kuni 5 cm kaarsikell mugulgas sandsteens

1.4

dolomit kuni dolomiitilas domest.  
Kuivin ja töhe, esineb heledamast üles  
käitle mis koheti puritud paatidya.  
Vahesel määrel on kuivini saarekond detritu-  
kihti on palgi sekkadest, vormilik et ke  
graptolitiidest. Kompl. alumi. jrs. õli.  
Teineks dolomit milles umbes paistuv

Sagavanni raja lugeva pinnase impregneerimine  
ja peenete taskudega oks.

39.0 - 46.8

7.8

Hellehall peenestat dolomiti koheti sagavast  
kavemoosse. Lõvemis on töökohelelt erinevalt  
suurvald tabulaatide kaloonaval.

Domenadi vahel. erineb suhteliselt hõivay,  
rendi paksus ei ulatu 1 m., ehetest ja  
nud leeveld pe sageli suurvald.

Romp. ülem. 20. sm. on tihealalt labristat  
puumidega õhutatud uskleritust.

Domentri erineb usklerite liig. 41.0  
semes erineb ka raja vörk kallakmoodne  
disk. Diskid erinevad veel sagavuni 41.2;  
42.3

46.8 - 52.0

5.2

Hall puumike varunduse peenestatud linea  
dolomiit. Erineb suhteliselt hõiva laiayast  
puumikate domenadi vahelikstu.

Domenadi kõrvalde paksus keskmiselt 18 m.

Dolomiidi lohulõi paksus kuni 15 m.  
Koheti lõhes kallalut küttekrinit. Liig. 50.0  
erineb tasare suhteliselt närga impregneerimine  
ge disk, sellist alla paale peab piinulised

uurteks. Domendi lihtselt vörts märikoda tumepruun vekkaid. Kivitütest vörts märikoda veel ruogoos. Kivimis suurt sahelselt kavut kavutne.

Kompl. lopul on umbes 5-8m. paksusi konglomeratsne liit.

Kompl. alium. pi-n ulemärkulval, lõnnatus primateli domendi lihtselt laadumisel ja 29m.

52.0 - 52.8 Samasugune kerrut kui eelmine kompleks, kuid domenitsed vahelised brakastallid.

Üg. 52.2 ja 52.45- esinevad ebaselged diskrid.

52.8 - 53.9 Sohetashall dolomit-domenit karbonaatsne mugulataga. Koheti erineb sohlesti fahne-pruue vekkate fragmentidega. Kompl. alium osas esinevad kavutsoosed mitte üm. paksused hälli dolomiidi vahelised millekesi tahustus-öölid ratskestest brakkivipoodidest.

53.9 - 56.3 Brakastall penebustallidile peentavasnesse dolomit sohetashallide lavajate domenidil vahelihtrilega. Vörts märikode keledamat

heledamet peapsu mulist mätepelri

D. skid esinevad liigavarsel 54,50; 54,60

55,70; 55,9; 56,0. Vahemärk 17,7 -

55,9 esineb omajõuna rohekas hall mugulpa-  
domest dolomiidi mugulataega.

Kompl. alum. pär. ulmimakuharve.

Üle D

156,8 G<sub>3</sub>

214,3 - G<sub>3</sub> - G<sub>2</sub> - I

284,3 G<sub>1,2</sub> - F<sub>1</sub>

56,3 - 60,2  
3,9

Ülem. osas valdavalt hall dolomiit  
lavaata rohekte dolomiidi vahetustidega  
nimetus tihedalt nerkahe. Kompl. alum.  
peal lähedalt põlevalt sambakas.

Kavandat kaavad. Esineb arvult üksikuid  
kavene sekundaarse kallastidega.

Piinadega põratud heledamet ush-  
ketiigil esinevad tihedamalt te  
kompl. alum. pealas.

60.2 - 61.2 Rakelashall dolomitiidlas domenit.

1.00

Esimel karbonaatsse märd maguland.

Kompl. alus. p- on terav, lauape-

imposegaatiroosttar disk. Ümbes 10m.

ulatuses onne alusot p-ri, lühis

kaltavtud ja pinnalustunud detriti.

61.2 - 63.0

2.3

Lihakeshall p-ri - kuni pinnakrist.

sageda pinnatormaterjalid lisanduvad

lubja. Esimel ulatuvad alamteed

vahekülik. Sajg. 62.00 esimel pinnalusti

und keemikat sapproligia diskjood.

Kompl. lööpil on ümbes 4dm paksune

paatmeda kristallideliine ja meeldivate

lubjak. Kott, mida ulatuvad lehvend

& rakkupoodle.

63.5 - 69.0

5.5

Hellehall p-ri - kuni mikrokrist. lubjak.

pinnaliste karboniide ja kivipalede. Sajg.

64.10 tabulaat. Diskid eemnevad suuruse

ühel 64.0 ; 64.20 ; 65.0 ja 66.2.

65.3 . Sajg. 64.8 - 64.9 esimel pinn

kumulive.

69.0 - 76.3

7.3

Rakelashall mikro - kuni pientkristallideliin.

Kohati joonistustallilise lõbysak. Lõvajate hargnevate rühekeskallid meiglike vahel. Kõrvaldega. Lõbysak on 760 mm pikk. Pärit pütsikute karkuskude esinemisest. Kohati nõrk märkide tundmedaard avatavast vahelt fragment. Vahemikus 68,4 - 71,8 esinevad kärbes sagvad kaod.

24. aug. 21.

prosgrd;

1. 5,5 / same kavim paigus nr. 123 on puuasja hirpiabed.
2. 45,0

Kullamaa (Vohma) 122

0,00 - 1,00  
1,00

prosgrd

1,00 - 3,40  
2,40

Kallakashall valdavalt peenekristalliline dolomit. Õrnneb valgeid närimugulaid. Lõvin ja kavimoodne. Räin tükikide ja segi.

3,4 - 4,5  
1,1

Valkashall peenekristalliline tihedam dolomit rohkesti <sup>vahelostu</sup> läinute katkendlike sarkate vahelikudidega.

4,5 - 5,5  
1,0

Helehall peenekristalliline dolomit. Lihiti esineb rohkesti pani kavim sinakeshell valdavalt horisontaalse märgiklike struktuuri ja peenekristallilise dolomit. Palaenad <sup>(3-4 mm)</sup> tumetavad domenid vahel. on kaotunud üksikutesse fasemeesse. Lihiti esineb rohkesti peen kavim. Kompl. lõpuel esineb ümber 3dm. palonae konglomeradi kih.

5,5 - 7,6  
2,1

7,6 - 13,8  
6,2

Helehall lihati kollaka varpuudiga peenekristalliline dolomit. Lihiti

tugevalt peenkaveshoosse. Esineb valgeid räimugulaid. Kompl. lõpus ümber umbes 0,5 m. ulatuses korduvaid diskipinda ja piinidega piiruid vettahke.

13,8 - 15,0  
1,2

pruunvalkall perekrist. dolomit sporadiliselt astuanud kuni 2 dm. läbi- mõõduga kaveshidega. Esinevad laayad kalkenditeed tumedamad pruunvalk hallid domenidi vahetikid.

15,0 - 20,7  
5,7

Sarnane kuurim eelmine komplektis, kuid domenidi vahetikid on tnuakad. Kompl. alae. osas domenidi vahetikid on suuremat. Kuurini lehtkuus muntub muguljals. Domenidi vahet. vörts mõrkude varlesi pruunvalaid rettate fragmentide. Kompl. alae. metris kinni halvesti sätluund. Ümbes 2,5-3,5 m kaheks peenkaveshoosse piieh detrituaalse vahetikid.

20,7 - 28,4  
7,7

hall perekristallitise tugevasti kaveshoosne dolomit. Esineb korduvaid tugevasti piindestunud diskide, millele sagasse kendlak tegemisse käsue halva sätluuse

töötu ei ole vormilise.

28.4 - 29.4 Rõheksahall dolomiitlikas dolomit.

" 0.0  
kivimis erneb üksküld columnaatside  
kelmed ja vähkate fragmentide.

Kehi alum. pär. tsav. Dolomit laub  
tugevasti püüdistatud seigava sajupilvel  
diskel. ( see disk. vastab 123 p.-augus  
diskole tugevusele 39.0 )

29.4 - 34.40 Tugevasti kavermaasale hall peene-  
kuuri ja medekirstallelike dolomit.

Erneb kerristoste nähtustest ja rau-  
magulaid

34.4 - 41.20 Hall tihe õan peenekirstallelike dolomit,

laatfad kuni 8m. paleosfest, Loheti  
ja paleosfestest <sup>dolomiidi</sup> mesgle vahelihkilest.  
Erneb püüdistetud erakarlike.

Loheti võib märkida kivimis puidse  
materjali leidud. Dolomiidi kihides  
erneb vähkate osutiti. Kaverme on  
tuhklikult harva. Kompl. alum. osa  
muulab kivim tugevasti saartaks  
muuvald üksküld selgesuurine jõuvaasist.

need andmed olid ühe tehe peale voolkuu  
kiirutatud.

60

## Pellamaa (Võhama)

1. 20.30 - 35
2. 27.10 - 15
3. 28.10 - 15
4. 28.50 - 55
5. 31.50 - 55
6. 45.70 - 75
7. 49.00 - 05
8. 50.10 - 15
9. 53.50 - 55
10. 55.55 - 60
11. 63.45 - 46
12. 64.05 - 07
13. 66.00 - 03
14. 66.10 - 15
15. 73.00 - 04
16. 74.20 - 25
17. 75.10 - 12

### Fauna

p.a. 122

1. 48.40 - 45
2. 53.10 - 11
3. 54.00 - 10
4. 57.10 - 12
5. 57.50 - 55
6. 58.00 - 0.5

1. 54.00 - 10 üks fauna  
määravimistel

det nitsed olid vahelihid pakusega 2-3 m.  
Kompl. alum. p's ülemvahelihid.

41.2 - 42.8 1.6 Sinekashall dolomiidikes domenit  
ukkute ja õh det nitsate vahelihid ja.

42.8 - 46.0 3.2 Hall peenekristal kaverasorm dolomiit, ja  
dolomiidikes euhar. Kompl. alum. oses muulub kivim sarteks.  
Seeloomulikus on sellele piindestunud  
uus kihide ehtemere. Dihed on siis.

43.20 ; 44.00 ; 44.10

46.0 - 48.2 8.2 Sinalashall mugulipes saartas lubjak.  
dolomiidike lubimugli vahelihid ja.  
Mugli vahelihides erineb peat vahetate  
detnits.

48.2 - 57.8 9.6 Vaheloluvalt pean detnitsa ja afamitne  
lubjak. Esinevad rõidlaos. Sagelased  
laengad mugli vahelihid. Detnitsid  
brahkopoodid, knoridid, stromato-  
poolid, tabulaatsii fragmentid.  
Sagelased on tömbid ja veimed

57.8 - 63.0 5.3 lihtlaos miks. kuui peitustellitid  
piindestiki jõdega lubjak

Julga p-a  
proond:

1. 30.60
2. 35.30
3. 41.90
4. 44.50
5. 47.60
6. 52.80
7. 54.5
8. 56.8

Julga p.a. faune

1. 46.60 - 4c
2. 47.29 - 30
3. 49.50 - 52
4. 54.20 - 22
5. 55.60 - 61
6. 55.75 - 77
7. 57.30 - 31

Julga p-a.

Lõra kuu sigavusem 29.50 särkunud  
andult osalustelt. Olenas erineva hoiat  
mõs ja märke nimata.

000 - 31.60 Kollakashall kuu vallgashall peene-  
teraline leuni pimedekristalliline dolomit  
tundmatult vihetselt pinnalud poossete  
kuu peenkavanoosate peenetrustel. Koos-  
soomte dolomiidi mugulokige.

31.60 - 32.10 Hall tugiastu kavanoosade peene-kuu  
pimedekristalliline dolomit. Üksikatel  
kvipindadel punased hidroksüdatisi  
kelmeid.

32.10 - 35.00 Hall peene-kuu pimedekristalliline  
dolomit, kihiti näkesti peeari kavumi.  
Kavunoosades osa võib märksed  
räistunud kerrotusi; brakkospoolde pe-  
ruoosse. Kiheti võib märksed hidro-  
ksüdatisi.

35.00 - 38.30 Vallgashall dolomiidikesi lubjak.  
3.30

proksimalline, kompl. alue osas ka  
seerimalline. Erasb mugulite  
fektuur. Mergi vahet. paksusega 0,5-3 mm.  
Koleti on mugulad piisavalt punast  
hüdrohematitidest.

38.30 - 38.60 Hellehall dolomitiitide lubimargel varjatust,  
0.30 karbonaatsete mugulitega.

38.60 - 43.60 Mugulite lubja. hellehall väga  
5.00 sopliste pruunikashallide meringi vahel  
kõhulega. Lubja. pe meringi vahel kord  
kompleksi- osa 1:1, all 2:1.

Mergli vahelikuides 0-78 mõlitude  
peenekohalost tõkestaan, mille määram  
vad peamiselt uus hargud.

Koleti sord mõlitude piisavalt hüdro-  
hematitsed piisavalt mugulitel.

Lubja. mugulite osas erasb peenilisi  
Raovne.

43.6 - 46.5 Põhiliselt samasugune mugulite lemm  
2.9 kui edelises kompleksis. Erasb ulkolevaid  
pähmedetritseid lubja. vahelikud  
paksusega kuari 5-8 mm.

Loodalt järgmiste komplekside seotuselt  
terav.

46.5 - 47.50 Õhukese kihilise hall peedetritas

1.0 kuni biosfääri lõpuni <sup>kampi</sup>. Keskell esineb  
peamiselt savimergel.

Riinjärist esineb Brachiopood, triobute, sammalloomi, ripsaose.

47.50 - 47.80 Õhukeskikhõlme leiu peamiselt paljus-

0.30 palknestelliline lõpina. rohekatte laevaste  
mergli vahelduvadga. Võib merkele  
lujuvastatult ümbertoostellise muud detriti.

47.8 - 48.4

0.6 Sinakashall peedetritas lõpina. esineb  
korduvasti õist pindade, kohati vond  
märgide pinnase märgid. lisandit,  
näiteks leiu 0,5-8m. diameetriga leivastund  
veenust.

48.4 - 53.30 Helehall pisi-leiu märgiststelliline

4.90 lõpina

53.3 - 58.40 Vahelduvalt palknestelliline piirkonna  
5.1 lõpina ja peedetritas leiu koos-  
laameradate lõpina seotuselt õhukese  
laevaste merigli vahelduvadga, mida

Loheti lahevad ule spilolitprandedeb.  
koopl. eesel rakkeli kooskri;  
stromatopoon, tabulaate, crahlspood,  
nugoose. Diskid erinevad siigavatel:  
54,10; 54,50; 54,80; 55,10; 56,5;