

HELDUR NESTOR, PÄEVIK 21

O-S püripaljandid

1981

1987

1991

1996

HELDUR NESTOR, PÄEVIK 21

SISUKORD:

1. Siige paljand 1
2. Kõnõmäi paljand 2
3. Sida IV urge 2
4. Juru 1 3
5. Juru 2 3-4
6. Nabala - Nõmme 4-5
7. Kohila kaablikraar 5-
8. Puskü vana murrastang 6
9. Puskü suur mürd 6-8
10. Ingu raudteekraar 9-10
11. Vakkõila pæmürd 11-12
12. Kirimäe vana pæmürd 12-13
13. Põnamäe astang 13-14
14. Luru mürd 15-
15. Tõrevere mürd 16
16. Põrkuri suur mürd 16-17
17. Kariku uus mürd 18-20
18. Kõmariku uus karjäär 20
19. Tamniku Kaarejõel 21
20. Tamniku kraar 21
21. Tõre vana mürd 22
22. Auni Lohu magistralkraar 23
23. Kalana karjäär -23-24
24. Mõhkõila loodalaoneer 24-
25. Mõisamaa vana pæmürd 25-27
26. Lubja mürd 27
27. Vellise - Kõrgõkalda 28
28. Põikõnõila Põna astang 29-30
29. Lubja mürd 31-33
30. Lohu türist 34
31. Kõõa tüstõend 35-36
32. Vartõla lihvise uueer 37-38

33. Kuuba teesivend 39-40
 34. Tamsalu "Liabergr" 41-42
 35. Kündi münd 43-45
 36. Vodja paemünd 45-46

29. vi 1981

Singe paljand

Singe - Naopere teest kirde pool.
 Singe teest ca 0,8 km väikeses
 metsas teest umbes 1200 m vahel
 täiesti düüderivand murrangud kupa-
 ahjuga.

"Laltis" viinid on velduelt 2
 tüüpi viinid:

1) Tõrevere tüüp - mikrokrüvillise
 põhivõraga, muulike ilmega viin,
 millel kohati jämedat dekristi, kohati
 koralle ja stromatopora, mis ei viin
 omandab lihtsamat ilme, erineb puu-
 vait viige ja mureid.

2) Singe tüüp - mudaline ilmega, mald-
 ja rami peenkrüvillise pinnaga lita-
 minoosne ravikas lubjakivi. Põhi põhja-
 tüüpi on osaliselt mudalis-põndefraktsio-
 viin ja mudaline ebaselge kristal-
 lid viin, mis on üldiselt lubjakivi.

Kaomäe paljand

Singe-Tammi teest paremal Kaomäe
 valla talude vahelt metsa suunduva
 tee arves 700 m teest maanteeist. Metsa-
 teest paremal nunnemetsas on vana
 münd. Mõrva teed vaugemas otsas
 paljandul ga 1 m 20 cm põhilain
 vertikaalsete ja medelkriitset lubjakivi, mille
 esineb väikesi kioherne.
 Kioherneest kivimist goetud 2 meetri
 tihes eelavalt vetikstruktuurid, tihes
 Calenipora.

Jida IV urge.

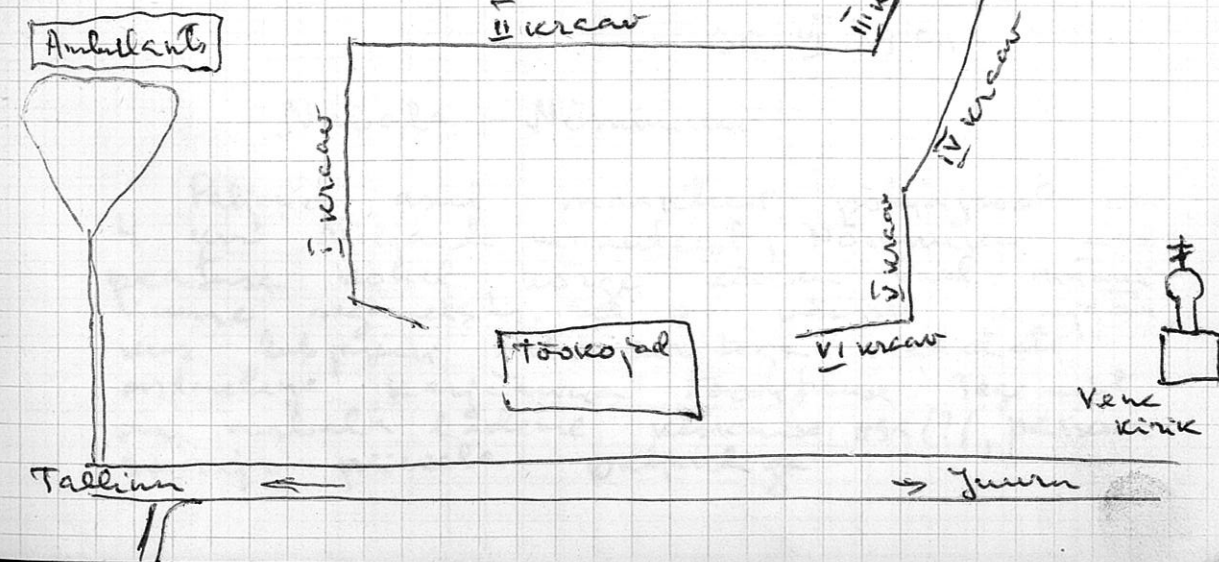
Kuimetsa teest Mäe Talu jures
 talal - 1.80 cm on tõrvere lantspa-
 ringulise mikrokrustalilise põlvkonniga
 lubjakivi
 all - 0.60 cm punnikaskeel kaitse-
 vilitine ülennas osas porsukilise
 all aluskivilise lantspa mudeline
 sarives lubjakivi, niidustab niisi.

Juuni 1

Saavski juures murrabangul õues-
 tas Borealis-panga alumine ^{puu} väärt
 kaevaba. Borealis-pang on arvatud kolm
 tärklisult dolomiidistunud ^{paik} 2 2 m
 selle all on terclise struktuuriga röö-
 vate ^{prunakate} korpudega ^{purge}
 viltide ^{vein} millest ^{veeti} proviid
 viinzoodele ^{korodontidele}.

Juuni 2

Juunist Tallinnast teed veeja võt-
 peremat vatt vene võrkum ja juuni
 ambulantsi veele veejal on ^{tookojade}
 elutus velle juures keevkõas kandi-
 satioviiraande süsteem. keevkõas pel-
 jandub kohati venni 1,5 m profu-
 t.



Jämedalt võttes liigestul talilõige kolmas

5

üdal - ca 150 subliiselt niitlane õhu-
reservitiivne laigus-muguljas afaaniline lühik-
misi detriidivõene sisaldab palju gaaspoode
ja mõningaid lamelliirakulidate
võruel - ca 25 cm sarnased suurema tüüpi
lühikarvilt = selle all võinud paljude
disjunktsioonidega kompleks, veldvalt pöör-
niitne sisaldab vaheldust tüüpide veti-
vete detriiti võruel 80 cm.

all - ca 30 cm võruel-muguljas
võruel-pöörmuguljas afaaniline lühikarvite
võruel võruel-sisaldab ja gaaspoode
detriidiga sisaldab ka Coelosphaeridia-
mi või ka Cyclocrinidest. Siin-
nele sügavale kasvataga võruel võruel
disse. Alumiine kompleks sisaldab pu-
ritseid musteid (hava) ja on rambere
ilmeline.

leitud vetikas või skvamatoosid!

Kohila kaabliäär

Kohila raudteest, edelasse,
säävest metsavahimaja juurde viiv
me tee ääres ca. 1 km säävest
põllu servas veel suvila lähedal.
Kaabliääril kassi kohal on väike
kaevatud materjalis üsna palju võruel
lademe kivistisi. Tõugitud Prochara
õhukesi võruelid.

Kohila vana murruastang.

Kohila randteejalamast edelas, saeveskist ca 150 m kohal, kus tee käärib lõhnasse, on väike läheserval astang, kus on 1 vanasti paari murru. Astangu pikkus on 200-300 m. lõunapoolses osas paljandub kuni 2 m võrra lallime iluise osa saviid angulaid lubjaveel. 130 m ulat astangu servast on ~10 cm paksune diskordimiteetpindalaga kiht, sellest allpool on väike paksu-kihiline, paksus ~0.60 m.

2. juuli 1981 a.

Pusku suur murru.

Paisub metsavilla viia tee vasemal servel, Pusku tülest läbi, kus tee tõuseb vähe.

Iluvõu idaservas paljandub üle 5 meetri lausdetritset, massiivset kuni paksu-kihilist ja korallilubjaka.

Profiil alt üle:

- ① 1.60 m - helehall massiivne roõ paksu-kihiline kausjalt-põimjooniline tekstuurniga keskmise tavaline mikrokihiline lausdetritsine lubjaka. Tekstuur meenutab tüüpilisi liivarõõu tekstuure, kausjate moodustiste lähimoot on üle meetri. Kõhi keskul 75-95 cm alusest on tugevst väga resipöönaadil tekstuurniga kivimiga, mis meenutab jäme-

mugeljat - konglomeraatsed kiivid. Kiivid
 ei ole nähtavad servidega konkreetse
 Porsimud pindadel on kiivid rohelise
 tumehall, samuti ei ole pinnal
 mikrostruktuuri. Kihipindadel on sageli siseres-
 tidesid (või kiivilõhened)

②. 1.45 - samasugune kiivid mille enam
 määravate vapid ebaselgelt paarsuuliline
 laatsjate tekstuuredega. Kiivim terajämedus
 on muhtlikum kui all keskmisest kiivim
 peentemini. Esimene viigimärkide lehed
 tekstuure, mille laajade vahel 30-60 cm.
 Kiivi ülemises osas ei ole laatsjaid Kongo-
 merandi kihti. Üks sellealune asub 65 cm
 kiivi alusest on 8 cm paks ja koosneb
 ebakorrapäraselt sama põhikiivim vee-
 ristest. Sellest kõrgemale paksus osas
 on veel mõni laatsjate kihti hõredalt
 paichevate veeristega. Samas osas on
 (kiivi ülemised 40 cm) on viigimärkide
 selgelt mikrostruktuuri seeriaga kiivim
 nähtavasti suurte viigimärkidega, millele
 vaheliste lõhkude on kuljunud fauna
 ja kiivim veeristid, mis moodustavad
 konglomeraatsed laatsjate. Kiivi ülemine pind
 on sile, lõikab kollakad seerid.

③ 0.10-0.25 - konglomeraadi vahelised. Kong-
 lomeraat koosneb kiivi erinevates osas
 des väga erineva suurusega ja koostisega
 veeristest. Kohati on tegemist tugevalt
 lepitute detriitkiivim veeristega teisel
 on veerised väga suured, (lõhkude 1-3 cm)
 samas ei ole rohkesti rütmide ja muu
 fauna veeristid, samuti sisaldab kiivim
 suuri veeriste. Ka antud vahelised
 on laatsjate iseloomuga. Paksus vahelised
 25 cm - 10 cm'ni lõuna suunas ca 25 m

joonisel.

④ 1.50 - paksu kihiline helehall kausdetrit-
ne lubjakivi enamvähem anorgaaniline või
2 alumise osaga, vähem esineb põimjas-
mikrokristallist tekstuuriga, üldiselt kaltpau-
sus all tules väheneb. 30 cm ulmusest
pinnast esineb 5 cm paksune läätsjas
konglomeraadi vahelkiht lapikate detriitse kivimi
veeristega, veerused vahel kollakand. Kivi üle-
misel pinnal on tasane diskoniimisteed.
pind selle all 5 cm paksune väikeste
veeristega konglomeraadi kiht. Ülemine diskoon
paksuna impregneeritud.

⑤ 0.60 + - helehall muuliku variundiga
breksiidiladue peen-poolmulliga poolaf-
niitse põhimõisega detriitse lubjakivi.
peent detriiti sisaldav lubjakivi. Sellest
struktuuri põhjustab nähtavasti see et
õhukesekristallised mudalised seltid on
mudasõpkest läbi ümristatud. Kivi on
õhukese läätsjad konglomeraatsi det-
riitse lubjakivi vahelkiht, mille paksus
on 2-6 cm sarnali esineb erineva struk-
tuuriga kihtide pindadel mledaia tasasid
diskoon. Kivi palju diskoon on kivi alumises
15 cm's (a 6-7).

Kivi sisaldab konelle (Pseudictopora),
stromatopore nautiloide
Suhteliselt paks kiht 5-10 cm laajaga
alumise pinna veeristega detriitse lubja-
kivi kiht on alumisest pinnast 40 cm
kõrgusel. Selle alumisest pinnast on
tasune tasandiga alune

Unguri nauditteerav

Paikneb Unguri-Pullapa teel nauditteerav
 ülesõidukoht ca 800 m Gladysala - Iletama
 maanteest põhjapoolse. Pääjandub 1,6 m
 Tainsala kihistu tammiküü kivistiku lubjakivis.
 Profiil koostatud teest läänepoolse ja vas. osas.

Profiil alt üles:

- ① 0.15 - rohkeashall õhukese kihiline (1-2 cm) pölsat-
 pes nõrgalt väljendunud mikrokihilusega
 mudalisk-teraline või peenteraline klastri-
 tomluline lubjakivi. Kihipindadel erineb
 püülike tasutalised teravasevalss sive-
 deed.
- ② 0.02 - roheline plastiline savi karbonaatsete
 tükkestega, köetud proov mikrofaunale.
- ③ 0.16 - hall õhukese kuni keskmise kihiline,
 keskmiseteraline, sorteeritud lausdetritine,
 mikrokihiline lubjakivi. Kihil ülemisel pinnal
 on sügavale tasutega puritse impregatsioon
 niga disk, tassud täidetud roheline mägliga.
- ④ 0.37 - tumehall, ja keskmise kihiline jäme kuni
 keskmiseteraline detritne-praammitne lubja-
 kivi. Kihil pinnas on jälgitav sorteerimis-
 vaheldus. All on paksemad kihid rohete
 Borealse karbi poolmükaga, ülespoole rahvad
 muutuvad õhemaks, mähajel peene teralise-
 maks ja kisti sorteeritus. Detritid moodis-
 tavad veldavalt Borealse ja kriivialid,

viimased võivad isegi ilmekalt olla, anti
võib ilmneda osa. Kirikus on fauna
= lubjaste veenud. Ülemistes rüütel
on mõrgelt võrdandid mikrokihtides pal-
giteo porsand pinnal. Ülemine piir on
elavterav.

⑤. 0.30 - enamvähem anclongiline vilt 4.
Cortezomus vitilinus on veel kontrastsem.
alumine pool on Boreadste = veere-
latud korallide rüütel. Ülemised 10 cm
on keskmiseteraline selgelt mikro-põimpe
viltuline vilt.

⑥. 0.40 - porumiseid kollasest halli veere-
pe mudalis-detriitne lubjaste ahvaste
savi ja mergli vaherüüteldega. Kõik ali-
mises osas 5 cm alumisest piirist
on muhlika porsusega alumise-tasase
põnnega lausdetriitne lubjaste vilt,
mis moodustab megavisesid ülemisel
pinnal. Värdel suund on N → S,
harjade kaugus 0.80 m.

Fauna on rohkem enamasti sellest
viltust v.a. stromatoporaal ja tubulacchid.
— x — x —

Üks väike brachiopodidoga "plaat"
on vasa võrdel maanteel äärest rüü-
vaarist, kus võige ilmnemised viltid. Siin
tulevad mõrgete merglite lubjaste peal
väga pallegi lausdetriitid viltid. Ka tubulacchid
viltid on sellest osast

Nanavüla peennud.

Asub Nanavülas teeserval vana kivivälja ja karjalanda vahel ca. 1.5 km. Märtsa Palivere teest veagu poole. Kõrgemad kiivid paljanduvad kivist pool teed, kiivide võrad.

Profiililt:

1) 1.10 - kollakas hall õhukesed kuni keskmise mähkme breetsilbaadud, peenpoolmugulised afaniitne lubjakivi. Breetsils- mugulast struktuuri põljustatud veaga aronised vertikaalsed koverdunud usinõidid, mis kettuvad tihedelt õhukesi valge alles tähtsund kollaka mude ja murgiga.

Kivimüü arvab pinnalis-detrüitse lubjakivi laatsi mille paksus ulatub 8 cm, ni laatsi lähimõõt 1,5-2 m. Laatseservimisel põlvimess on sorteerimata või sorteeritud lausdetrüit milles arvab väikesi (Ø 1 cm) afaniitse kivimüü veeriseid. Nii afaniitsetes kivimüü kuni ka lausdetrüitsetes laatsides on veeretatud stromade ja Ichthyolite kolooniaid. See osa paljandub vertikaalsel servil.

2) 0.60 + karstiimist. tingitud niisugused paljanduvad enam-vähem samad kivimüü võrballa et kivimüü on vähem afaniitne, rohkeid korallid ja stromatoporaadid on sageli lihtsamisose aiaga täidetud.

3) Teispool teed avas, mis ei ole vabalt madalamal paljanduvad pleatred, keskmise mähkme (3-6 cm) sorteeritud lausdetrüitset lubjakivid, samasid punnen müüü alumise osaga.

Intoproovid: 1) 30-40 cm ülemaist, pinest

2) 100-110 cm ülemaist

1) Kivimüü arvab Punnen müüü ülemaise osa kivimüüga. Auekavasti on tegeimist madala väikeseveelise sellega rambasade vahel, millel aegajalt tõmmelainega detrüitset-pinnelid on neil siin kantud.

NB! Esimesest viiest allpool on
 lehtjas savikas domeriit, nagu viit
 2 paususega 20 cm +.

| |
|------|
| 1 |
| 75 |
| 20 |
| 70 |
| 75 |
| 40 |
| 50 |
| 20 |
| 3.50 |

Paususe astang.

Asub viitel metsavahelisel teel Lamm-
 nast 2 km Märjamae poole algaval, leevre
 suunas külgeväl. Tegemist vana rannia astan-
 guga. Profiil on kõrgem 3.50

Profiil alt üles:

0:50

- ① 0.45 + - massiivne porumisel konar-
 poolmuguljas rohekas-vollakaskell eba-
 ühtlase koostisuga poolafaniitne kuni
 afaniitne lubjakivi.
- ② 0.40 - roheakaskell porumisel volla-
 kas, õhukesepaljas kuni lehtjas savi-
 kas domeriit polügonaalsete kivilõhe-
 dega. Kivi almmul 2 ülemisel pinnal
 on ca 3 cm paksusel plastilise savi
 vahetihed.
- ③ 0.75 - määrdunudhall konarjalt õhukes-
 kiviline kuni paljas ebahõltsa stree-
 tuuriga afaniitne kuni savikas-müo-
 kristalliline lubjakivi määrdunud savias-
 domeriidi õhukese vahetihed või vedastege.
 Allosas on väike konarlehtjas, itespole
 muutub pisut paksema plaadiga. Kivi
 ülemisel pinnal on 1-2 cm paksune
 karbonaatsavi kiht.
- ④ 0.70 - hele-roheakaskell hõõsotud-
 konarjuline plaadiga afaniitne lubja-
 kivi, vähipaksus alt üles suureneb
 2-8 cm. Kiht lõpeb 3-8 cm paksune
 plaadiga, itespole suureneb kuni
 majasa debrüdi ja vooliäärsele määrd-

lus. illes on ilu minevõlita, ühesumolise
muutus.

⑤ 0.18 - poolmugil ja iluiga ühtne paks
pakk, afanitre põhimõisiga kiiride rüüal-
dab / jda isna nõhkesti koralle ja
stromatopora. Jäin on kavernoosne
poolmugil ja struktuuri järgi.

⑥ 0.75 + - mugil ja tekestuniga bio-
stroomne pakk. Kõrsed korallidest
(Paratriatopora, Aulopora) mis suunasti
mitteelavendis. Tähtsamat, elies on afa-
nitel lubjakuuri.

Seega 3-6 rüüal on ühesumolise
muutuse tulemus, kuigi 6-kihi
alumine piir väliselt vege Jeraas

Kerge murd.

Ambla - Nõmmküla maanteelt põljapoolle ca 1200 m piki kum teed, sõjaväesõja väike sületud tee otsa kohalt läände viivat vana metsasõiti pidi ca 300 m asub teest paremal vana laskesti ja samas vasemal vana paemurd. Laskesti seina on rajatud kraav, mis praeguseni kinni kasvanud.

Vanas paemurus paljandub üldelt:

- ① 0.25 - kollakas murgelis mudalis-debitine veidi dolomiidistunud lubjakivi. Murgelid teestruumi põljastavad õhukesed merglila-muld. Struktuur on muuhulgas erinell ümberristatunud kaltsiidi. Rohkelt on karbiferaate.
- ② 0.55 - keskmise kuni paksu kihiline hele valgeshell halvasti sorteeritud lausdet - mürre vohilaini tüüpi lubjakivi
- ③ 0.85+ - kollane paemuruline kuni massiivne pehme poruvisest murgelis peenporne rüa dolomiit. Väga paljandub ka laskesti seina rajatud ümberristatunud. Alajärgel muuhulgas kovan aegumisi murgeljämedas, mis on tüüpiliselt - mürre -

Tõrevere murd.

Ambla - Nõmmele maantee põhiseinas
 kõrgi koolimajast läänepoolse jõe metsa
 kaguosas vana lubjakivi purs on pae-
 angul nõlledest paigas tege paralleelse
 reas paljandub 1.10 m alamine põhi-
 massiga kihidest lubjakivi. Alamine 20 cm
 on praktiliselt massiline kivim, ülemised
 30 cm on laetse-mugula eraldis-
 pindadega merlikelmede ja tihveste plaat-
 ide Ecdimodictyon kõrgine dolomiitide
 tala. Nüüane on uus ahvimeerid rüüsti-
 teid. Peale selle on veel liitja lähikõrga
 vekiand rügose, nautiloide jm.
 faunad. Tõbi on fannafreniidid mür-
 nidiidid.

Porvuni suur murd.

Mur tee moodub muru põhjastast
 50-100 m kauguselt.
 Muru lõunapoolses otsas paljandub all:

- ① 0.45+ - kollakas massiline peenpõue
 rōa dolomiit mädjas, pehme, ülemine
 pür kannis ebaselge võimelik et Rõõnsusel
- ② oselt loetud volilain sisse.
- ② 1.20 - kollasestall poremehiline kuni
 massiline lausdetritine volilain lubja-
 viti. Ülemised 40 cm on ülemine-
 vüest tüüpi mürsees kollasest siige
 savikas dolomiitide lubjakivis.

Tõrevere murd.

Ambla - Nõmmküla maantee põhiseinas
 kõrgi koolimajaist läänepoolse jõe metsa
 kaguosas vana lubjakivi purs on pae-
 angid, milledest parimas tege paralleelse
 reas, paljandub 1.10 cm alamine põhi-
 massiga kihidest lubjakivi. Alamine 20 cm
 on praktiliselt massiline kivim, ülemised
 30 cm on laatspa-mugulja, eraldis-
 pindadega merglikelmetega sturveste plaat-
 sele Ecdiomedictyon kõrgine valosinide
 tolku. Nümanne on uus alusemurd rüüsti-
 tegeid. Peale selle on veel liitja lähikõrga
 veltimise mugoos, vantiwide jm.
 faunad. Tõhile on fannafagnendial mük-
 midisõnnid.

Porvuni suur murd.

Mus tee moodub muru põhjastast
 50-100 m kauguselt.
 Muru lõunapoolses otsas paljandub all:

- ① 0.45+ - kollakas massiline peenpõuine (savi-
 rōa dolomiit mädjas, pehme, ülemine
 pinn kannis ebaregulaarne et rõõmsusel
- ② oselt loetud volikain sisse.
- ③ 1.20 - kollakas-hall porvunihiline kuni
 massiline lausdeliitne volikain lubja-
 viti. Ülemised 40 cm on ülemine-
 vuest tüüpi muldseis kollakas rōa
 saviakas ja dolomiidikas lubjakivi.

③ 1.60 - kollane kuni kollakarshell
 laiuga - jämenmugul ja kerstuuriga savikas
 mudala - detritne liigseki siige analoog
 kuid vähe bituminoosne. Kõhi üllemises
 osas on ülemisel pool terav impregneer-
 misonniga disk.

④ 1.00 + Kilehall, laiuline poolmugul, as
 kuni mugul, afaatne põliuuniga
 korallliigisega, moodab väga palju
 kolonijalseid niigse peenpleatitud Ecdi-
 medictyon koigisest jne. Arvatavasti on
 enamuse nähtunud faunast restneel
 selle tasemega.

Muuri lõunaseinas on üks suur
 kioherm mis algab vohilain tasemelt
 ja lähel' üle profiili lõpuni s.o. läbi
 siige ja tõrvere, kogupaksus on kio-
 hermil üle 3 m, nähtav horisontaal-
 kalitõve on üle 6 m. Ca 1 m kõrguselt
 on võetud sammalvõmi faunaproovina.
 Antud kiohermi baseelras osas on
 Paleofarosites Mesofarosites dualise holo-
 tüüp imberpööratud mugul.

1982 a, 10.06

Edmine kirjeldas kaareid ainult kirjari-
ilemise astangul, vahel on väga tugevasti
laienemal kirjari alumine astang. Sin pal-
jandub 4.40 cm paksuses helehalli, vabalt
boradid-lubjaki. Lubjaki on vabalt
paksustatud (10-20 cm). Liid on muut-
liku paksusega liid, osalt vabalt
red. Nad on eraldatud stülobiogra-
pidega mis vabalt roheka murgi val-
melaga. Alumises 1 m-s on murgi-
liid ca 5 cm tagant seega väin
muutub kesmisele kuni stülobiogra-
pidele.

Borealis-panga ülemine osa on
kõrgema dolomüüdistunud esine
seega, ülemine 30 cm on seega
tugeva pargi.

7. juuli 1981

18

Karim uus murd.

Murru pindala ca 500 x 300 m.
Sügavam osa on murru kaguosas.
Profiil koosneb subteliselt madalast
loodemurgast, ca 200 m väliskülmest
läänelt. Profiil alt üles:

Tammiku vihmik

1.60 + - hele kollakasvalge massiivne
borealispann. Panga ülemine pind on
väga ebatasane, koonnalt kulutatud, mis-
sile kõrgemate mürudega, selgepi vale kuni
10 cm. Pind on vabalt roheka savimurgi-
valge. Panga väin on pinnalt impreg-
neeritud kollakaspruuse värviga, mis
panga nimeses pindub. Tundub, et tegemist
on tugeva reaktiivsega, kusjuures pind
võib olla polükristallise tegemist.

Karim vihmik

biostromme

① 0.30-0.40 - stromatoporaide pank. Koo-
neb unarjalt kaskakujulistest stroma-
toporaide, mis enamasti lihtsalt elus-
de üksteisel kõvale pakitud. Stromato-
porade vahel on tähtsimeks rohekas
savikas mergel (või domerit) panga üle-
mises osas ka heledam kollaka toonu-
line väin. Panga ülemine pind on
sile tasane impregneeritud reaktiiv-
pind, mis lihtsasti koloonid läbi.

② 0.25-0.35 - hele meenusega kesmise-
mürude pind, polükristallne murdega
madal-fooluline lubjaki, siledad

stromatoporoide veeriseid mida rohkem
 just antud vili iluvises osas kus roket
 on vähearenemul stromatoporoide -
 meraal, iluvisel pinnal on disk, veld
 on disk ka ~~10~~ 10 cm määdamal, ja just
 sellisel pinnal on vili porons suurem
 vana erineb stromatoporoide meraal.
 Iluvisel disk on sügavelt (3-4 cm) roheka
 värvusega täidetud tekutega.

NB! Iluvisel 10 cm on väike stromato-
 poroide veeristega konglomeratsioon, viliin,
 määdel arelevasti ka roheka detriti,
 on pindamaterjal.

③ 0.30 - väga vaheldusriikas arvukate
 disk pindadega kompleks. Disk on
 rohum 6-8 diskid eraldatud pinnal -
 kasvotase afanite lubjavei (kauphien
 vundega) ja konglomeratse lubjavei
 vahetite. Konglomeratse vahetite
 veeristega on osas enamasti same
 afanite viliin kuid erineb ka
 veldile veeriseid väikesel ragoose,
 bakhiopode ja nende detriti. Afa-
 nitse viliinest veld on ka tuge-
 vasti värvusega vana megi-domeeride
 ebaregulaarsete vahetite. Disk pinnal on
 kaetud pinnakasvuse roostese imp-
 reguatsiooni. Iluvisel pind tugev disk
 kaetud pinnakasvuse veeristega

④ 0.30 + heledal veevikaas veerise-
 viltine konarjuline mudalis-tombulide
 lubjavei, androogiline vilti 2, erineb
 stromatoporoide veeriseid, bakhiopode
 ine.

Konkreetne kihistik on tingitud
võrkainudest, mis täiendatud stüloliidistru-
ktuuriga. Kihitus erineb ebahomogeenselt del-
toidest materjalist ja iseenesest.

Täiendused:

Karjääri laanesisiosa eelnevat sarnalist
ca 70-80 m lõuna poole viidud karim
kihistikku 3. kiht - diskoid kompleks praktiliselt
täiesti puudub, siin leidis L. Põlma huvitava
sellest, mis borealis-panga osas oli täide-
tud roheka alveolaarse materjaliga.

Kamariidid uus karjäär.

Asub Väike-Jaaja - Jõgeva maanteest
ida pool Rakkest ca 3 km lõuna poole
Paldiskus ca 4,5 m tammiku kihistikku
keskmise kuni paksu kihist borealis-lubja-
kivi. Kihistikud on stüloliidid. Tähistus
määrab kiivide lubjakivide tähistusi.
Karjääri alumine põhi kujutab vahela-
miste ülemist pinda. Valjuhõlvat põlv
on praktiliselt sarnas kiht rohe-
ga, selle all on neli diskoid,
mis hõldeb lühikese suuri stromatopoori
kolooniaid (foto).

Tammiku Kaave jõe.

Kaave jõe Jõgeva - Puurmani maantee ääres Tammiku küla põhjapoolse Trummi(?) talu kohal koolmehel pindest juures on aluspõhjalises paljanduses 25 cm afaniit-seid ja jämedetüütsed lubjakive, mis peen- viltiselt vahelduvad. Kivim on väga muhtliku struktuuriga, meenutades lihtsam- set kivimit, samal ajal on ka ohu- resorptiivne ja osa afaniitseid vaheldub on väga ühtlased. Erineb dolomiidistumise järgi.

Jõe põhjas paljandub sama kivim. Afaniitne erim on valdav.

Tammiku kraav.

Jõgeva - Puurmani maanteega paralleel- selt kulgev kraav idapool maanteed ca 50 m kaugusel teest, algab endise koorekama munnas viiva teevõsti juures kohalt ja suundub põhja poole, 200-300 m ulatuses aluspõhja kivimisse rajatud 1964-st aastast. Praegu tugevasti rohtu kasvunud.

Paljandub raiemüla ja narva lademe kontakt, mis kirjeldatud L. Polma "Gesti looduse" artiklos. Raiemüla lademe kivim on dolomiidistunud keskmiseko- line lausdetritine kivim. Kontakti loka- lises on kivim pinnaselanguline ja osalt adavere pinddolomiidi moodi.

Narva lademe kivim on kaaver- noorne, kirju tektooniline taoline, kõrg- maal brektsia-ladune. Võrgemal muutub

domerüidiks.

Tõrve vana mud.

Asub Tõrve koorjaama kohal Pedja
 jõe orundi lääneloolwal. Vanas melapüestud
 niimikavand püemõõn ülemlise arhainu
 seinas paljandub 1,2 m kollakasvalle
 karpilise mudepinaga. Lainjas-konk, a te
 kühvipindudega kesemisekihiline erineval
 määral dolomüidistunud afaniitne lülje-
 kivi.

Kivimis esines 4 õhukest mudalis-
 detriitse-biomorfse lüljakaari laatsit
 vahetuti. Nüst püemõõn orienteeritud
 brachiopoodi kaandega vält oli profiili
 all lõpus püemõõn 3,5 cm. Nüst õhuke
 brachiopoodidega vält oli ülevalt 5 cm.
 Terve rüüstunud sügosside ja brachiopoodi-
 poodiidoga vält-laats oli ülemlisest ja
 paljandi pinnest 30 cm kõrgusel, trilob-
 itide ja brachiopoodidega vält 55 m sügav.

Paljandunud profiiliosa leaueservas
 oli afaniitne kivim vertikaalset püdi
 dolomüidiseerunud sügavus ja meenitas
 osalt mud dolomüiti, osalt lausdetriitset
 nõrgelt dolomüidiseerunud kivim (!).
 Selgesti oli paljandunud kudes dolomüidiseerunud
 püemõõnidele erim vältelt sügav
 afaniitse.

Afaniitse kivimis oli siniseasi-lõhenel
 ja sügavand ümberlaid vertikaalset lõngat
 väike osalt lülje, osalt tundeid savi
 nõelise materjaliga. Kihipindadel esines
 nõelise savi külmeid, mis tundunud savi-
 dearseena.

Ausi - lohu magistraalvraav.

Ida pool Pedja jõe Ausi küla Teeristist
 Laarepere poole suunduva tee 1,3 km-l
 ristub magistraalvraav. Sellel vaaivil lohu
 talust kirdes põhjes tuleb välja dol-
 mündistunud afaniitne lubjakivi biomorpse
 kivini selerühkidega.

Uus ida poolsemaid silmi paljandeid.

Kalana karjäär.

Asub Põltsama - Kalana teest lõuna pool
 ca 0,5 km enne Kalana küla keskust
 metsa ääres. Kalana karjääri lõunaotsas
 paljandub ~4 m keskmisevõrdlusest kõva-
 pindset kuni poolmugulat heledat põrm-
 mist kollakas mustunud afaniitset
 lubjakivi. Kivim on kaupliku mudga
 ja muus ulatuses breetsilis-pönnmugul-
 ja tekstuuriaga. Saiguti on kivim dol-
 müliseerunud. Erineb punakaard mustred.
 Põrmisel loogul kivim peeneks villas-
 tikuks. Kivimis on valjuvõrdel reentse
 urikivide ja osalt põhjustatud need
 poolmugulat tekstuuri. Saimelel on kari-
 nne katkendlike laitude ja lamellidega.
 rohkem on seda alumiinid meetris.

Loju profiil ulatuses erineb dehvitse,
 biomorpse ja pönnis-dehvitse lubjakivi
 laatsi. Suuremalt osalt on need vana
 ca 1 m laiused. sileda pealmise ja
 nõrga alumise piiriga, mis muus
 paigus võib ulatuda 1-1,5 10-15 cm ni
 Need on

Muru põhiosa on väga tähtsund
augud ca 2 m sügavused
kõuna profiil.

Ennet kilipõudu Pentamerus pumiluse
ja Stepanoviaga. On ka trilobite.

Kõhvikula lokaalmere

Põltsamaa vana ja uus tee haru-
miskohalt lääne, mis on serval kohalike
tee ääres endiste murumägede kohal
on korraldust ehitatud pöördelid kogu-
tud lokaalmerele pangad. Tegemist
on kaheksa kivist kivimiga.

1. tüüp.

Kollasesthall alaniitse kivini järgi
peenteraline dolomiit.

2. tüüp

Tumehall kreenisekililine kreen-
laurate kilipõudega kuni pool-
muguljas ebaregulaarse laigulise struk-
tuuriga jämevõrdeline dolomiit kiviniid.
Lubjakivi järgi. Kiviniid on rümba
tüüpi koralle. Ka kiviniid on rümba
kiviniid meenid. On jälgitavad pöördolo-
midile seltsimiseid struktuurid, mis
terve mud mugulja lubjakivi järgi. Mitu
palas oli sügavate sissekõrged disk.

Sepa osas tumes hallida vana kaitse
sew, milles pehmed 80 cm ulatuses
teist tüüpi kiviniid.

Mõisamaa vana paemud.

Asub Märjamaa - Mõisamaa maantee ääres, kohas kus tee väljub metsavahelt enne maantee tõusu Mõisamaa külasse, ca 1,5 km enne Mõisamaa mõisa. Münd asub teest lõunas metsaseval, arvestatud leparosaga.

Allalt:

- ① 0.15 + - rohukas hall porumult kollakas lehtjalt-plaatjas savikas domeenit (mergel?) plaatide pindudel esineb lobar porigom-seed kivialõhesed.
- ② 0.04 - helehall plaatjas pientralise lausdehitse lubjakivi vaherihit. Kivimil on veijatud peenelaines mikrohiilise
- ③ 0.20 - kollakas hall breetsalaadse lagunemisega peenpoolmuguljas kuni-muguljas afaniitse kuni ~~mittetavaliselt~~ mude-ko-bromajne lubjakivi. Peenmuguljat tein-kuni põlgustarred laiged sarnaselt vaha-kihikesed ja kelmud. Ohused (1-1,5 cm) afaniitse lubjakivi vaherihid on nagu vast-kestatud mugulatus. Kivimis esineb rohkesti brakhioode karpse väikesed tabulcate, ka trilobidid sabakilp. Lõige lamaniirium kiht, milles kogutud rohkesti kiistusi. Kivi-nahkest vesim-tampi kivimi enne. Hilji-olimusel piiril 2 cm paksune sube-liselt savikas vaherihit

- (4) 0.45 - helehall peenvihiline porsumelt peenpleatjas, värskest massiivne lubjakivi. Erinevalt ülenuksest kivist on kivim hõlvantud sama rahhilisusega. Valdavalt on kivim poolafaniitne, eriti kiti ülenukse poolde. Ülenuksel põimel ja vahel alumnisees poolde on 3-4 cm porsuni orienteeritud mudelis-detrüitse ja lausdetrüitse lubjakivi vaherühite.
- (5) 0.05 - sinakas hall õhukeserühiline pleatjas sarnas peendetrüitse lubjakivi. Samal ajal paikneb kepsule laiujate lamellidena ja polüestel laiujasuurust rahhilit teastummi. Kivim on jüsnul loomuse ilmega.
- (6) 0.40 - helehall massiivne porsumelt keskuse kuni porsumihiline, mis detrüitikas mikrostruktuuriline lubjakivi, moodustab lähilõikes ühtlase panga. Peen detrüit ühe poolafaniitse põhinassis (Vingula tüüpi kivim). Kivimel on eartyetud peen-põlvnugulpaas teistummi polüestelid hapanetel laiujatest meglivalmetest. Erineb tabulatsioonid värskest kivim.
- (7) 0.0.8 - õhukeserühiline rohekashall sarnaselt vaherühite
- (8) 0.20 - rohekashall massiivne laiuhilis-laminatsioon mikrostruktuuriga poolkaps-livim mudeliga afaniitne (Sarnas?) lubjakivi. Vahel lubjakivi tüüpi.

9) 0.10 - kollakashell pleistiline mersel-savi karbonaatseadete Tiikivestega.

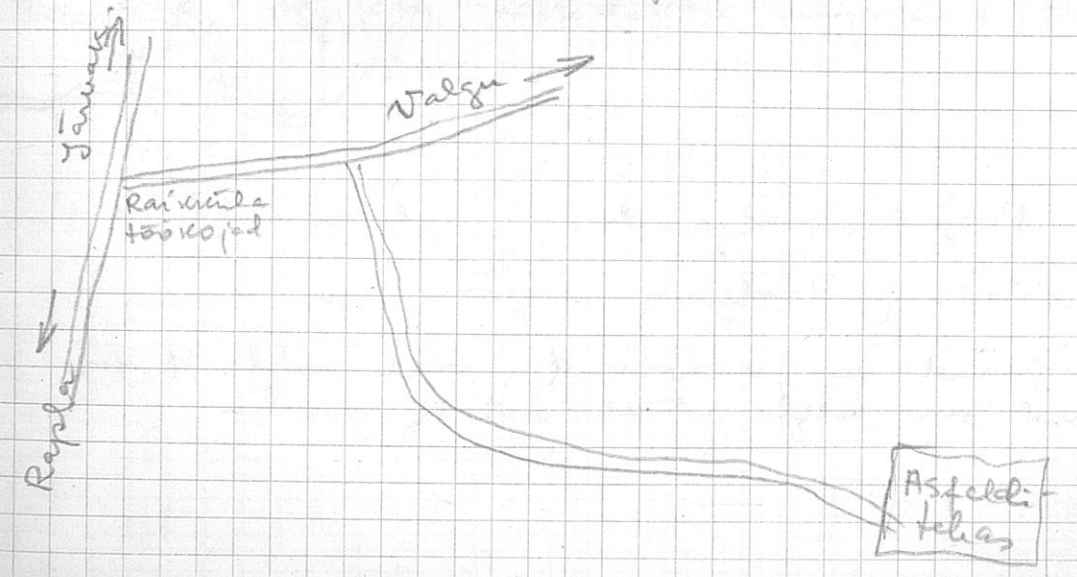
Karjari lõunaosas, uus andud profiil, nõukem ei paljandu. Karjari lõuna- servas uus kivim on sekundaarselt

10) dolomiidistunud, paljandub katkend- likselt kuni 1 m pleistiaid keskmise kuni õhukeserihilisi tumehalli peh- teralini dolomiite ja saviand dolomiite, mis on kohati selgelt mikrokihilised, kohati nõrgalt püridimustulised.

Sügavalt veega täitunud augu ääres andud vutust allpool oli õhuke lamsdihitise lubjakivi kiht, mille peal- mine pind vutkestespaal.

Asendi sisseen.

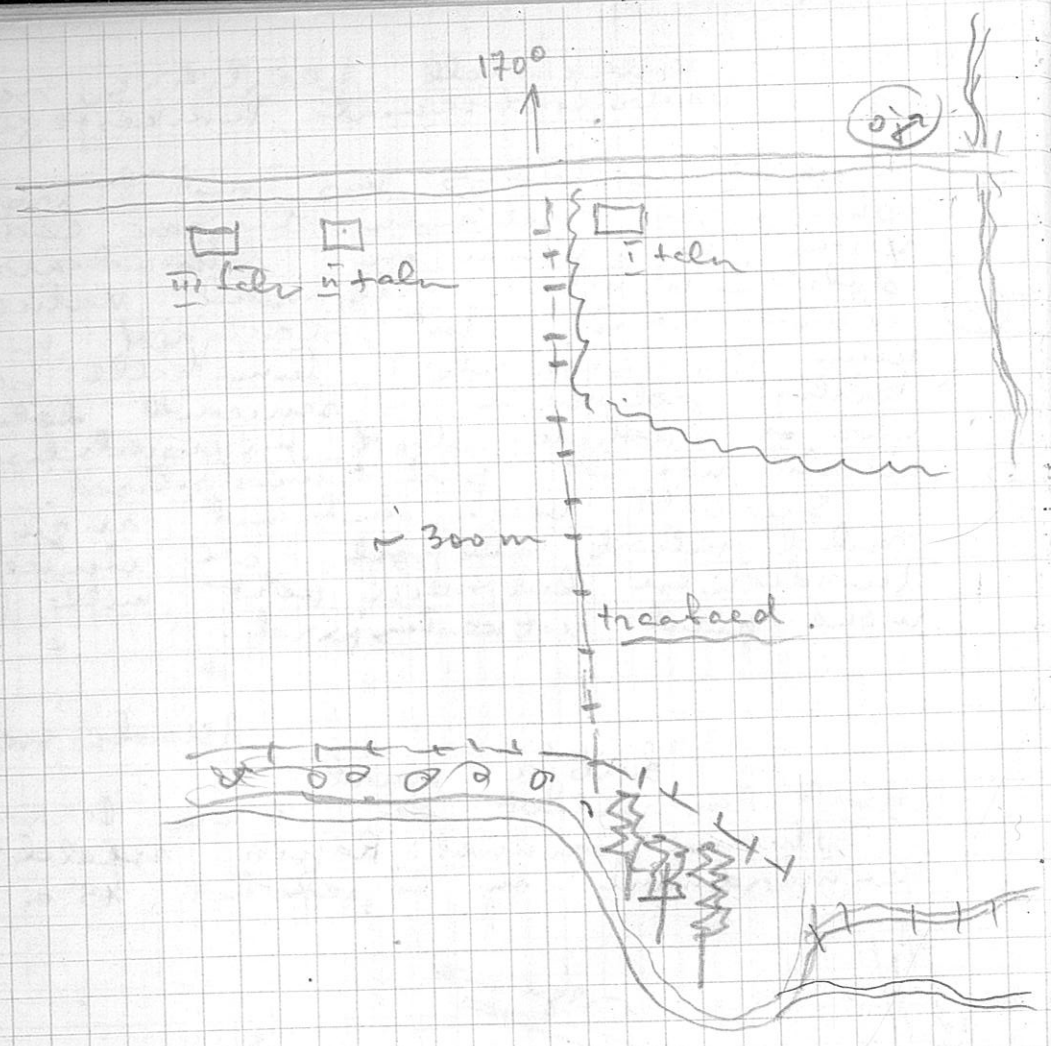
Subja mud. Asub Rairuülest ca 3 km läänepool. Mõnus paikneb Rapla asfalditehas. Kivimurdumise on lõpetatud 15. sajasi.



Neline Kõrgemaalda

Ühelt:

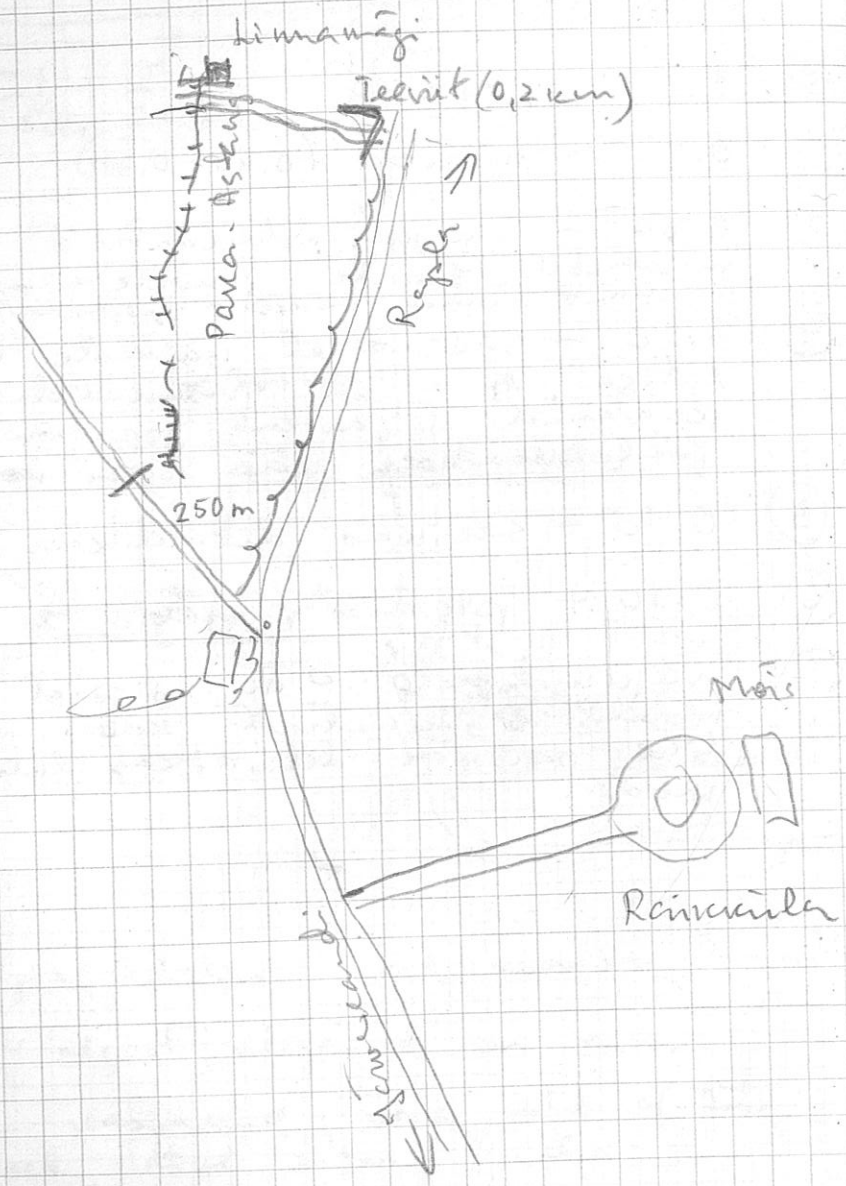
- ① 1.00 - viirsavi
- ② 0.55 - moreen (0.40 - 0.70)
- ③ 4.80 - rünnakas-rohukas hell lubimergel moodustab suure juurte aluse astangu, põrsund pinnel oluvest mürgas-kõrison-kereline.
- ④ 2.20 - savimergel väikese lubimergli muga- latega, enamasti rünnakalades ja kinni kasvunud, paljandub paremin ülesvoolu jõe looke teise kääraaku kohal (150 m)
- ⑤ 0.40 - savikas detriidikas lubjakivi
- ⑥ 0.40 + plastiline savi
- ⑦ reepinnast 0.50 m allpool jõe põhies moodustab Jurehall kover keskmisekuri line savikas detriidikas lubjakivi (Pabul poor).



1987 a paljandus veel aruult 1,1 m kihti 3 ja 4 algust, ülejäänud on kinni vajunud ja kasvunud, vana kiht 4 faas- mel on veel väike astang näha.

Rannuila - Paka astang

Astangi lõunaotsas kus varem on olnud paasi paikendub ülalt alla järgmine profiil:



- ① 0.30 - hele kreemikasvalge bretsalis-peen-poolmugulja tekstuuriga ebahõltsane afaanitse põhimassiga lubjaviir ja meda spariitse raskendiga laimude ja pesedega. Kivi on eriel koralle. Alumisel alumine pind on tasane, peenkorralik. Nüu proov N°1
- ② 0.22 - heledal massiivne stülobiitse eridünnudega, porsanult õhukeseliline afaanitse põhimassiga karslubjaviir(?). Kivi on täidetud üsna suurte, väikesest kummemega karpidega(?) mis horisontaalselt on kaltrilise täidetud ja selgesti eraldatud koorisadaloikes pole nähtavad, kas tegemist karpide või brachipoodidega, või on moodustised anorgaanilised. Alumine pind on rida tasane väikesel vertikaalsel kaitendega isopegnetriivita disk.
- ③ 0.65 - heledal, värselt massiivne porsanult kummine kuni peeneliline korralike stülobiitjate vertikaalsedega kuni peen-poolmuguljas afaanitse põhimassiga detriidikas korallide-stromatopooride niikas lubjaviir. Detriidissaldes allosas (25 cm) on üsna suur tegemist on detriidilis-mudalise viiruga. Kivi keskmise osas (20) cm on suhteliselt puhas peen-poolmuguljas afaanitse viir. Sellest võrgend on väga korallikes osa. Kilt lõpeb 6-7 cm paksuse sulbiliselt afaanitse viiruga.

15 cm ülemaist pinnast on 4 cm paksune konglomeraat, kes kilt, murgeliste afanitse lubjani veeristega. Alumine pind on tasane peenkonarlik, moodustel karuise aluse.

(4) 0.60 - õhukesse kuni keskmisevõhiline noosa poolaga plaatjas poolafanitse kuni afanitse poliidmarriga detriitjas mudeline lubjakiir. detriidilisel on muulike detriit pöer. Kihipinnad on mikrokonarjal stiilolüütel. Kihipaksus muutub ja erineb ulja rüüde- mis.

40 cm ülemaist pinnast ja kiti alumisel pinnal on õhukesed sarika murgli vahelised. Ulemine helst oli eelmises kirjelduses (Peebul) võetud lagunenud alumise kompleksi ülemaise püües! Nüü proov N°2.

(5) 0.40 - noosakas peen plaatjas (1-1,5 cm) domerit mikroviiline lagunenud. Võimalik et erineb rüüalõhest. Ulemisel rüü- pinnal on selge peen stiilolüü.

(6) 0.35 - helekoll porumull noosakas ülemaise rüüdes süüteliselt marmo- he porumull keskmise plaatjas mikro- konarlikuline sarikas to ühtlase lubj- kiiri või dolomiti. Võimalik et erineb ülemaist rüütel on suuresti tüügilid sellest et see antud kiti sarika porumata ülemaise porumull. Nüü proov N°3.

Lubja mud.

Asend vaele 4-6 tagesi!

Läbilõike ülemine osa, mis kordab
Raiaküla - Paka läbilõiget, on lõhestunud
paanedena üles tõstetud, seetõttu ei
ole võimalik paasuri mõõta! Detailsetes
üringutes aga on arvestatud sobiv
läbilõige ilu!

① 0.25 - heledal betoonis - poolmuguljas
afaanitse põhimassiga koralllubjakivi.
sisaldab arusaadavalt ränistunud koralle,
eriti Parastriantopora celebrata't. Läätsjä-
le vahetihedena on ka alumisele
kihile iseloomulikum kaapi.

② 0.20? - heledal massiline porusult
konarjas keskmisekihiline afaanitse põhimas-
siga kaaplubjakivi. Kõrvalt ei ole paasidelt-
levalt vaid on kontsentreerunud 3-4
mikastatud kihile mille vahel vahemate kor-
pidega lubjakivi! Alumisel poolil oli
taheldatav desane väikesed tasemetega
disse, mille all pühas ühtlane afa-
aanitse liiv.

③a 0.25 - heledal massiline konarjatevate
erddisjunktidega, ebahetlase struktu-
ruga afaanitse põhimassiga detriiti ja
koralle sisaldav lubjakivi. Sisaldab
peeni läätsjänd 1-2 cm paasuri väetud
mikrokihiseid kivim läätsi (võimalik et
tombuline kivim). Graniit ka 5mm kaape,
mis ilmub ühes kihis.

3b 0.30? - heledalt bretschiis peenpool -
mugulgas värskelelt massiivne sulateltelt
puhas afaaniine lubjaviir. Detritine
malaerial erineb väikeste laatside ja
tasastena. Kiir on tihkesti rindest lae-
soodud.

3c 0.25 - praov heledalt stülobiitilt korra-
lisa eraldispindaladega rümi bretschiis-
mugulgas detriidikas mikrokrustalliline
lubjaviir sisaldab õhukesi tasaste
rühmitustega lausdetriitse lubjaviir laatsi.
Kiir on labitud hepsatist rümkairnast,
mis annab laigulise tekstuuri.

4 ? - õhukes rümi kesemidevilliline
pleatjas poolafaniitse põhimerniga
detriidikas lubjaviir. Erineb vajatult
stülobiitja-lamellilist mikrostruktuuri

5 ? - õhukesvilliline peenpleatjas
mikrovilliline hele, meandriidilise
sarikas lubjaviir või dolomiit. Kõh-
pindadel erineb polügonaalset rümitus-
kohend.

Sellelt tasemelt algab korralik
profiil:

6 0.30+ - heledalt paksu rümi kesemise-
villilise tekstuuriga ühtlane mikro-rümi
mikrokrustalliline lubjaviir (? dolomiit), võibolla
veidi sarikas. Paksused 5 cm on sulati-
lusest pinnaga teraliseen, poore detritine
dolomiidistruktuur lbr. Sisaldab vürsteina

koralle. Tiivimis on peenstiibulidpidel erd-
disperdu.

⑦ 0.90 + - hellell värvelt massivne,
poruvalt peenlehtelt, lehtelt lagunev
afaniitne laager lamellaarse mikroitu-
litsega lubjakivi. Profils alt ulespoole
nunenib mikroituilis ja lehelise eti-
as, see on tingitud saimete, eli soid-
dest. Enneb viigmaru.

⑧ - ca 1 m madalamal augu poolas
on teinist mugula savia mudk-
hidetihise lubjakivi. Tiivimis on
peen karbiferaat.

Lohu teerist.

Lohu kauplusest ca 150 m NNE
 uue Sohila ümbersõidu tee ääres alus-
 põhjalise kõrviku lael on aluspõhjesse
 võetud madal teerüvend kus ca 100
 m ulatuses paigandub 0.70 m adila
 vähestu laiujas-ühitus - poolmuguljavee
 sarivaid mudalis-detrütsed lubjavee.
 Paigandi ulatuses on lubjavee ei-
 nivel määrat dobo mitiseemund, eriti tu-
 zevasti paigandi lõunapoolses osas.

Alumine 35 cm on kollakas-puna-
 kate laundega, kuna alumises osas
 on rosin kollakas hall. Kirinus eri-
 nib palju brachiopode vahem ligusid,
 sammalloomi trilobite ja halisite
 Coelospaeridiume. Taseviti on niinisti:
 väripildelid väge rikkalikult ja need
 on rühstunud.

Ülemises profiili osas on tihve
 (23 cm) läbipaars (peenteralise (lausteralise?))
 lubjavee valemist. Võimalik, et selle pind
 ei ole eriti teravad.

Rõa teesüvend

Niljandi maantee rekonstrueerimisel tehtud teesüvend Rõa vallas Jaagupe ja Kärneri talude vahel. Põljandub ca 150 m ulatuses, kusjuures maksimaalselt paras on lähilõige teesüvendi lõuna-veina kere-osa, kus ka ulatub 1,7 meetrini. Sellest lõuna poole alusjõhke pealispind laneneb ja Kärneri talu kohal on pealmised vuhel pinnud. Jämedalt võttes lügestub lähilõige kaheks.

All on suhteliselt massiivsed muurikashallid kaevuõõsed rõa dolomiidid.

Ülal ohematahised kollakasvalged teralised lubjakivid.

Dolomitsatriooni piir on siiski väga muruline ja tihti ulatub põljandi ülemise seovani. Suhteliselt paras (kuni 1 m) dolomiidistunada lubjakivi osa asub lõuna veinalda peal, kuid paari meetri peal asendub see täies paemus dolomiidistunud kivimiga.

Kärneri talu lõunapoolsel laudamuga kohal põljandub alumnisel "rõa" tasemel hõhem nähtav paemus ulatub sellel 60 cm-ny horisontaalselt kõrges kuni 5 m. Kõrgel lähel see üle ehtsaks massiivse rõa dolomiidis. Hõhemus endas on üsna sere dolomiidistunata, kuna terves on täielik dolomitsatrioon.

Laare keldes vesemises see vool
 kõrgele kiiride näha peard kol-
 mel kohal ka ülemisel tasemel. Siin
 suuri Paleophyllum fasciculatum kolonid
 latilise vesikesed on tegemist pun-
 nises bituminose siingi kummi kiir-
 muga.

Jaapani talu rööpsidratee murgal
 on lubjakivise kalhove on alumiinise
 alumiinise vahu ehkard suvaliste mis
 seni ordonitruumist vae hamedard! sellest
 kohast pärineb põhiline naftaann.

Narbolu linnuse

Kaev

Asub Tallinn - Pärnu maanteelt Rapla
suunas suunduva maantee lõunaservas, 4,1
km Tallinn - Pärnu maanteest. Kaev on
linnuse keskel. Põhjanõlvilt

① 1,0 m + keskmiseeriline ^(3-6 cm) horisontaalne koon-
jate kihipindudega ^{biomorfne-debitne} Põhimass - mudaline (?). Borealis - lühikivi (pr, 1)

② 1,35 m horisontaalse keskmiseeriline kuni
leatsjas-mugulise muulise tekstuuri
struktuuriga lühikivi. Nõlvavalt on väike
hülkell peenteeriline või mudala-peenteer-
iline lühikivi (proovid 5, 6). Kompleksi-
ilemises oss (55 cm) on väike jämeda-
teraline vahelduvad nõrkeimata detritsed
ja jämeda detritsed ning peenteerilised or-
mid, jämeda detritsed vahelised on väike
ilemises oss (15 cm) ja 25-40 cm. Vähesed
on põimiskihilised. Ülemises 55 cm - s on
pehme veeriseid.

Alumine 10 cm moodustab nõrga viski,
on meigisem.

- L-2 - väike ilemine 10 cm
- L-3 - ilemine 35-40 cm
- L-4 - il. 60 cm
- L-5 - il 120 cm.

③ - 0,25 paksuseeriline purulise lausdetri-
tise kive panna alumises osas konglo-
meratsioon, veeristeid lühikivi ja faine. ille.

- 2 - 1.35
- 3 - 0.25
- 4 - 0.70
- 5 - 0.30
- 6 - 0.45
- 7 - 0.25
- 8 - 1.00
- 9 - 1.00

unses peales väärin detruktio määritte
lepidanti keertotage (Panga laualine osee)
L-6

(4) 0.70 hõrsontelkiviline väärin leetps -
mugulps mudelis - detruktio lbr., alumise
25 cm - s sarikas lbr. On regressiivse
rühmi alumine osee, väärine hõrsontel
teine pool, L7 (väärin keertelt)

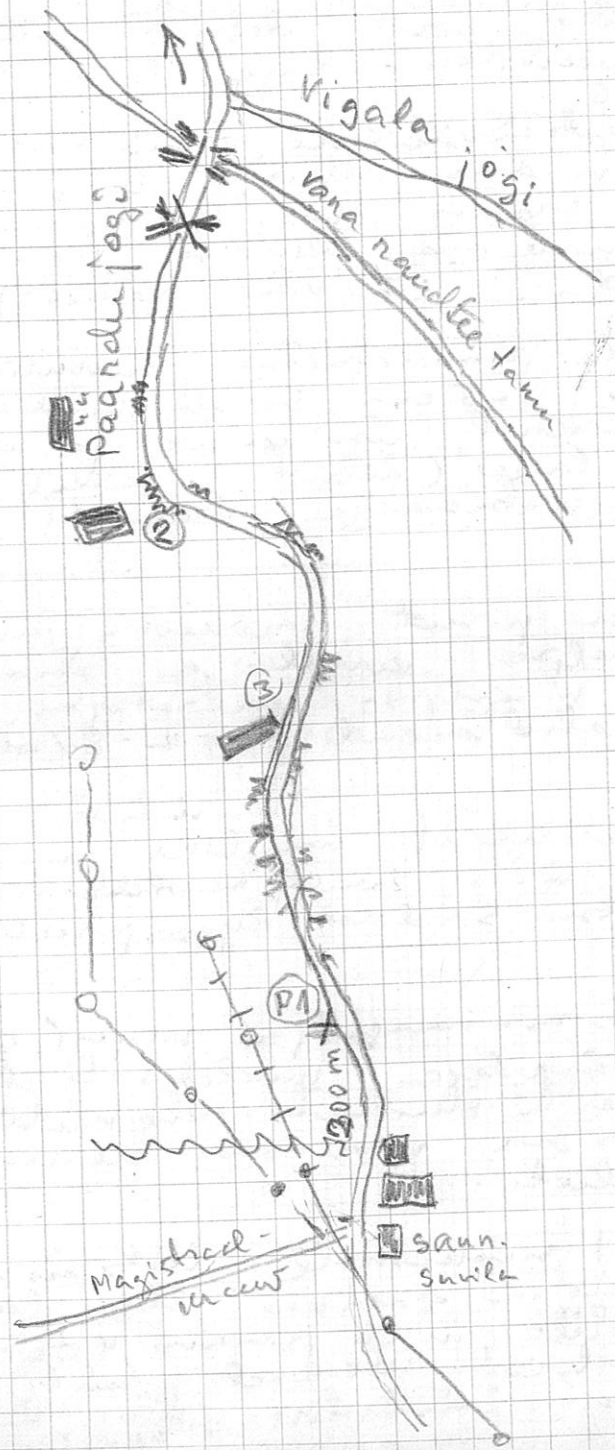
(5) 0.30 mudelis - pimedetruktio pinnaline (?), lbr.
väärin paaris 4-5 cm, erised keelkava määri-
põhja tähtsünd väärinane & abasjeral
pinnakord laige (detruktio?). leetps lbr -
väärin impregnatsiooniga keelkava

(6) 0.45 väärin paaris sarikam väärin alal
sõlledet palju sõlledet & struktuur,
Teeskum mugulps - keertotage, struktuur
interprootid osee. # L-8 (alumise osee)

(7) 0.25 - sulatistelt meglime moodustab
märgelava väärin erised mudelis - teelise
väärin leetps. Sõlledet Zygospiralle detruktio -
sit.

(8) 1.00 - leetps - mugulps väärin (sõrre)
keelkava täppidega mudelis - teelise lbr.
sõrre meglime sõrre väärin keelkava.
Sõrre väärin on keelkava väärin, väärin -
sõlledet teelise.

(9) 1.00 + (1.35) väärin leetps mugulps
mudelis detruktio sarikas lbr. laualine
lbr. väärin, mille paaris 4 1/2 cm eri-
sõrre & dubosid väärin väärin lbr -
väärin väärin. Väärin väärin väärin
määrustatud väärin L-9 (al osee)



Rumba jõesüvend.

Kose (Euge j.)
~~Paandu~~

1935 a. lõheamüüga muendatud Paandu jõe süng Vigala jõe suubumiskohalt idapool, Paandu jõe alamjooksul. Süvendatud osa algab raudteelisele ja endise maanteele vahelt, kuid needel veldapõlvandul algavad varust maanteelelt 100-¹⁵⁰~~200~~ m idapool. Peamised põhjand praegusel hetkel on jõe looke vahel ~250g m maanteelelt. Põlvandub sinakas-värviline pummitaoline koraals-struktuuriline vesikive värviline jämedakristalliline dolomiidistunud lubjakivi. Kihvõrdel vahel on pummi meegli kelded. Kivimüü erineb ränistunud kalgivõrdi keldevahel. Keldes on peamised meetri laiune ~30 cm paksuse dolomiidi põrand. Mõeloodu kivimüü erineb mõnel keldel väikese põlvandunud kivimüü, rohkem jõe põhjaveel. Maast 3 idapool on kivim Saaremaa ja onandab mungulpa tekkimist.

→→→

Paljanduv osa lõpetab punktis 1 kohal, kus kivim oli tumepruuniline leegis-pleegis peen-kruvi keskmise kristalliline dolomiit (Väru proov № 1). Teine proov võetud punktis 2. Kivistisest esineb nämistund kaltsiite, dolomiidistunud faassiite ja stromatopore, oli ka suuri peapõlsete koldaid.

Aluspõhjalise suuredatud jääsõra pikkus on 1 km (liikumiseult 750 m). Kall on jämedat võsa täis reservuaar

Tamsala - Limberg. Craze

Karjään on mahajäätul, risustatud ja nõastuma hakanud. Kivim seintes on vaetud tumeda villega. Paremini paljandub karjään läänesena lõunapoolse osa. Kõige parem on profül vaatluspunktis, kus paljandub ca 3 m. 90 cm ja aiisana esineb kiviinim rühtide ja Tammiin vaetud. Ühelt alla:

Karim rühtide:

- ① 0.40 - hele valgehall sorteerimata detritne-tomberline lubjakivi, milles esineb massiliselt veidi kulutatud tsüstoosiumidega spongi-topoore ja nende murdosi.

Tammiin rühtide

- ② 0.45 - hele valgehalli kollakaashall ebakorraldelt parrakilliline tomberline-biomorfne-gaane-detritne lubjakivi. Kivimis esineb väga paljusid tiguide kodand ja nende detriti. Kivi allmises osas ~ 20 cm ulatuses on massiliselt Porealised, need esineb väga alumises osas koos tiguide ja stromatopooride ning rühtidega.
- ③ 0.35 - helehalli massiline biomorfne lubjakivi, koosneb Porealistest ja stromatopooridest



Müüdi mürd

Prague paigutatud endises müüdi müüdi
 KFK-i betoon-^{toode}toode tehas, Tehasehoone
 idanuga juures on kõige parem läbilõike
 osa. Näht alla:

- ①. 12.00 - meandruul pinnikas suurte rea-
 veenidega dolomiit korallkujarivi järgi. Kiirid
 on korrapäraste-mugulga, korallkujulise selo-
 muga, kohati ruffveeni-^{ala}alaadsete sõtkumiseaga.
- ②. 1.00 - horisontaalsete kihtidega, pinnas-
 peenkonarjete vertikaalsete meandruul
 kollakas-kuni pinnikas-^{hall}hall-
 selt veenide karemasse dolomiit. Dolomiit
 on väga muhtilise struktuuriga, veldavalt
 on veenid aland ristisid detrituse lühis-
 vee, enesega aga ka betoon-^{pool-}peen-
 pelli toonijaga veeni veevõtte. (prou 2)
 ca 20 cm alandist pinnast enimes ilusaid

lainevõrreid. Ahted vihi alumine püü on
 eladige. Paljandi loomajärgselt see
 viht ei tulnud esile loomade dolomit
 alles nagu kooluõõs koolu-dolomidega,
~~valge kooluõõs~~ ~~ja~~ ~~ja~~ ~~poolmürgelise~~ ~~ilmeaga~~
 dolomit afaanitse vihi pealiskihist viini
 järgi??

③ 0.40 - heledall peitmusulgis -ohukeseviline
 peenteraline dolomit, on teinud eluselt
 kooluõõs-afaanitse viini dolomidekividega.
 Teinud meenub vesim -tüüpi vahel -
 duumst, afaanitse vahetult alles nagu
 kooluõõs (kooluõõs?). Püüd vihtelt teavad.

④ 0.95 - heledakollakoll, ühes vahetult kooluõõs-
 date mustriaga peenteraline peenterali-
 line (20cm) pleetras dolomit. (L. Palma
 nimetab kooluõõs dolomidega. Kivim on
 vähesel sarniseldusega ja nõrgalt mikro-
 kristiline, teinud avastuste kooluõõs
 kooluõõs järgi. (Püü 4)

⑤ 1.00 - kollakas hall, peen vöödiline, vaig-
 tul mikrotililine, sarikas dolomiit, peente
 peen kristalliline, peente poridaga, pleektas,
 pausid kuni õhukesed tililine, saridomeenide
 väärtitelega, allmises osas on ^{klitjas} domeniidi
 väärtit (a 5cm), allpool samuti sar-
 kas suureneb, kuni vöödeline pidevalt.

Üldiselt on pilgitar alt üle norma-
 liseerumise, kõige normaalne seis
 alla 2 krt.

3. okt. 1991

Nodja paemud.

Endise Türi-Tamsalu raudteetammis ääres
 Viisu mäisast ida-kagusse suunduva põllu-
 vahete lõpus, 1,5 km mäisast mahaüksas
 on väänd, üsna sügavad praaurangud.
 Selle loodeservas on veel kuni 15 m
 ulatuses profiili mille vögu parvus ää-
 tul 1 m-n. Ülealt alla:

0.60 - kollakas hall, peenikate väändega
 pausvõhiline, breetsäga-karvossne-mugil

peenuristelliline dolomüt. Algselt võib nimu olla olud *tomulus-afantia detusdica* lubjavei. Dolomitisatsioon on tugev, kivid on väga kahtlane.

0.40 - helle kollakas hall, ühtlasem massiivsem parem vähi *vesimurrukaline* peenuristelliline dolomüt. Primaarne nimu on vist samuti olud *tomulus-afantia*.

Paljandis üldilme ei samant sügisi 2. kosustelise pildiga. Sein on järsu p *pausvõitlusem*.

Neel vanemaid murrane oli ka endise Vodka panna poolle jäävas jägmes metsatüves kuid paljandis oad üs pures *ühtinure*.

Neelgi Vodka panna poolle jäävas vana *tumelisini* kees oli väha erimevad *viinased*. Erines nõrgemini dolomütistunud *afantia* poolamüüjat lubjavei *ränistunud* korallidega, samuti *plactoid* dolomütistunud *minivõitluse* *pausvõitluse* lubjavei. Oli ka *shameere* seel väga *olimese-plactoidi detusdica-afantia* dolomütisea lubjavei *ei-müü*. Ka *Näsu* mürsa *mürgi* *kovel* *hoone* sein oli *elitatud* paest.

Põllul *laam* *laam* pool ei olud *ühta* *peemü* *placta* *vististi* Vodka panna *rumas* *aluspõhi* *sygavaand*.