

S. MĀGI.

PĀEVIK 41

1978

Taburosta 54 (tulp 1:12.5(24), 1:50)

Kolha 54 tulp 1:10, 1:20, 1:50

Ventspils 2-3 tulp ✓

SILVI MÄGI  
PÄEVIK 41:

1. Parilosta 51 puuraudu 1-23 lk
2. Kolka 54 puuraudu 27-47 lk
3. Ventspils P-3 puuraudu 48-51 lk

Книжка Табулоста 51 арабуено в 1968  
Тимофеев, Борис ф. 7589

Отчет по результатам бурения  
структурно-параметрической скв Табулоста  
улст. Зайлосте:

$B_I$	$1203 - 1221,5 - 1203$	$1221,5 - 1214$
$B_{II}$	$1221,5 - 1203 - 1183$	$1214 - 1192$
$B_{III}$	$1183 - 1165$	$1192 - 1171$
$C_I + C_{II} + C_{III}$	$1165 - 1159$	$1171 - 1164$
$C_{II} \text{ сл.}$	$1159 - 1136,2$	$1164 - 1136,2$

Служ. Парлоста p<sub>ис-с</sub> = 489,0 - 1079,0 м = 590,0  
O<sub>3</sub> - 1079,0 - ...

1221,5 - 1214 м - ...  
1171 - 1164 м - ...



Kiizild. alt ühis 109 meetrit  
(mts. m)

1265+ Кварцевые песчанники Т.3

(амфиболит) мелководно светлосерые  
довольно крепко сцементированные. Отме-  
чатся тонкие зерна мшкит (очень редкие  
только темные - ? глаукозит, + черные  
- ? зернист.). Отмечается (на гл. 1265-1263 м)  
- темнокоричневые и белые пленки с белой  
слоистой. В этом интервале порода  
более тонкозернистая

üle miss on rohkem heledaid kollektsio-  
sarnsaid "okasid".

! 1259.4 - 1216.05 (43.55) продур - керне test

~1215-1216 m - väike tükk tsemprumini  
pkm hästi tsemmentitud oobolusdebrüt-  
set ja tervet karpidega segatse-  
list hästi kulutatud kvartslüvi-  
kivi

Järvidi!

Ritva ulst -



9 li rekord järed B<sub>II</sub> ülaosse,  
mitte B<sub>III</sub> alla

li rekordid saab ulstus  
sel tasemel skruudam

siit kann kade  
aluse seis nash keere  
BT

(? +seratopüüge +) laborp

3

~1215 ↓ glaukonitliivakivi segeterdine  
silma kvartita + tiikk glauk.  
jämedetüred (kukul brekk. + muu)  
lubjekivid (? ülalt)

~1215-1210,5

4,5 hallid lihtjad argilliidid (? meglid)

Alumise 1 m  
Valgete kupaite mikrobrektoopodrool  
Arrotetüridi laadsete (< 2 mm) ja komekete

Proov 1 (~1214 +0,5 m), peente 2-3 mm

fümedate umbrakudega

Järgmises 1 m - erineb kreemkard

valgete (hõrgelt) - ülemise osas peene

gryptolite nähtavalt. Proov 2 (~1213 m)

Tetragraptus

1210,5-1210 ↓ punane meglid ülaos

~0,5 m rükkete, violetide läätse dega

1210 - ilmnuvad lok helised murgu-

lad ja limonitid + valge 2-3 x kettes-

füspüüed. (in ferdellis ~10-15 cm - tüübid  
meglid int. peal.)



1210 - 1209,5 punane mersel

1209,5<sup>0,5</sup> - 1207, hell mersel punaste  
~ 2,5

lätsedese. Säig. ~ 1209 m püra  
~~1207~~ ses ltk. s - koon ulatub pind säig -

vate partile kätudese φ ~ 1cm

Säig. < 2cm. Impregatsioon pole. Käigud täi-  
detud poorsena tumedama ferrugineeriga m. kerga-  
ga.

1207 - 1206 n. roheline mersel - rüpillit(?)

"0  
erineb violette tükk (võibolla sissetulnud?)

Pr. 3

1206 - 1205,9 Pausse mersel

0,1

1205,9 - kõrja - limonitiseerunud kema-

tiseerunud hell ltk. kõva, hästi lü-  
gestatud. limonitis lainu 0,5cm.

(Püstaku andloog)

NB! Kõrvet nende seovani lõpus  
kõrvalised, mille pinnal tekivad need  
rosetid millest nägin Flora kirjeldit

1205,9 - 0,8 = 120,1 Proov ~~st~~ punktist  
0,80 m ühis - meel + pinn.

P1.5.-  
(1203,9 m)

Pn. 6  
1201,8 m (n. peegelduse)  
- 1202,0

Volhovi laud B<sub>1</sub> (NB kasti number)  
~ 1205,9 - 1203,5 Punaste meelide j. ltk  
2,4 - 2,0 v. haldamine. Valdavad ltk  
meelid, Alt 0,3 - 0,6 m ltk. paksem int.  
selle: allosas - pitik. & aritudiga <sup>(> 2cm)</sup> ilma  
impregneerimise pinnaga, ilaosa kõrged  
kõnnud linn, pinnal. Allosas ke peen  
hõpsid faunafragmente hõpsid  
Sis: 1204 m - h. ltk. liht (~ 10cm), selle  
ke ilma impr. - ta veddi loolime peeneme  
~ 0,5cm vertika. (tähtsuse) kaarduse pind

1203,5 - 1201,3 punane sarkas ltk.  
2,2 rütmiliselt vahelduvad massid  
20-30cm ja murgul (kuni lüüsi lüüsi  
ne) tekstuurid  $\neq$  (10cm). Murgulale tek-  
kumidele on väga iseloomulikud külki-  
vad ja vööditud - triibulised vertikaalsed  
triipudega võhkepeelid (= sküloolidid)  
Punase meeli vahelised õhukond 1cm



1200.2 - *Symphosurus* sp. indet

1196.5 - *Megistaspis* aff. *limbata* (Boeck.)  
*Psychopyge* sp. indet

1196.3 - { *Megistaspis* aff. *limbata* (Boeck.)  
*Nileus* cf. *armadillo* Delm.

1195.5 - *Nileus* cf. *armadillo* Delm. Pr. 7

1197.0 " (1199.6m)

1197.3 "

1197.4 "

#9

Pr. 8

1193.7 - *Megistaspis* aff. *limbata* (Boeck.) (1194.5m)

1194.7 - *Symphosurus* sp.

Pr. 9

1193.7

Pr. 10 1192.3

väike kuni vägaõrte ja muinudint-  
võll 10,3 m sarnased kolkha peed oleme  
sügavusteks markk <sup>sügavus</sup> ütlpool pidi  
kuni rohke kuni muinud, - tuleb arvesta-  
da ütlpool parandusi!

1201.3-1200 kumepunase meglis ja  
1.3- lth. vedeldamine. ülaosa 30-40cm  
suhteliselt paksubühine poolmuul kivi  
lth. meglis õhene ok-s

1200-1195 Peenuul punane (kuni  
50) bretsalaadne meglis vehehelt' des,  
ke korrade lillide väike se lühed,  
lth. mikrokoopid. fauna harv üks  
lind trilob. looked peened brett. Väib deet  
ka hulgaselt naut. valat's

1195-1192,55 Punane, hallikiviliseks (kawa-  
2245 de laskudega) ülemine meglis lth.,  
õhemate meglis ok-ge peente fauna  
fragmentide rõngas.

1192,55-1192,45 Hall lth. läitsjas peenu-  
0.4/0.4 gul peente rohkehallide meglis  
vähikividega ühe peene naut. valat'se  
jäljega. Esimõ peeni tumehallis glauk.  
teri

nafta tooblik kiht maks. paksus 1,5m  
(Skunda bandis)

Pr. 11

(1191,8 - 9)

Pr. 12

(1191,0 m)

1189,7 - *Conchopimelia gannae gannae* Epik

B<sub>II</sub> *Protallinella grevinkii* (Boeck.)  
*Glossomorphites* sp.

A 1190,0 - *Symphusurus* sp. indet.

Pr. 13

1189,9 m

1186,1 - *Megistaspis* aff. *limbata* (Boeck.)

Pr. 14

1186,8 m

1188,3 - *Symphusurus* sp.

1188,9 - *Miole* aff. *frontalis* (Balm.)

*Symphusurus* sp.

1189,8 - *Asaphus*? sp. indet.  
*Megistaspis* aff. *limbata* (Boeck.)

enampole → (müra Kunda lodi (R. Ust-ool B<sub>II</sub> alaron)  
(= 14 kasti muut) B<sub>II</sub> 3 (a 2) d<sub>1</sub>

1192,15 - 1191,80 Glaukonidi eruvetk

35 suuruses ts-lodavand veri sss-lodv  
halehall lubitremendiga kvartsliivakorr  
kova p. krahhilin (!! Int. 1192-8 - 1194,9 m)  
jõmedim korv)

1191,80 - 1190,8 Hall mersel rohke. Alt

70 cm kõrgusel (~1-1,5 cm) hülhelli  
peenungulja lth. läts.

1190,8 - 1189,8 Puna mersel väheske

1,0-1,0 lth. ungujabe lätsedega. Kõrvalt  
allohvirg. terr.

1189,8 - 1184,5 Puna m lth. murgli vk.-s

5,3-4,5 vahelduvalt peenungulja ja  
ungulja tekstuurega. Organogeenne  
materjal ei paista eriti aluminiseer  
1,5 m rikkum ja on väga veidi jäme-  
dam - ülal on kiht kihi kuni 20%  
- olukesed liigid fragmendid, kunda



79

Pn. 15

1184.2

Megistaspis aff. limbata (Boeck.) B<sub>II</sub>

NB! lüh. allpool on kõik

1181.5 - Niveus armadillo Dalman.

1181.4 - Ptychopyge limbata Aug.

1181.3 - Conchopimelia gammare gammare Opik

Protallanella gwynethi (Boeck.)

Pinnatulites profcera Kiemer.

Pn. 16

1178.6

(1181.3) Steusloffia polynodulifera Florsland B<sub>II</sub>

Steusloffia cf. levis Savv

muudkalgas ka trilobidid. Eriti fauna-fragmentide rühma ülemine lüh.

1184.5-1183.5 Pannu, vaheldusalt mugulja poolmugul lüh. meigi oh-ga ja

rohukas helihallide selgekantumiste lastudiga. Faunafiguurid ebaregulaarselt, peidid vähem kui allpool. ülaosas võibolla

1183.5-1181.5 Pannu peenmugulja lüh. ja meigi vaheldumine 1:1

1181.5-1181.3 Pannu poolmugul lüh. peen-0,2-0,2 märke meigi oh-ga

1181.3-1179.5 Pannu peenmugulja lüh. ja

rohukas meigi vaheldumine ~1:1. Alt ~20cm kõrgusel mugulad, võrreldes allasuvaga, muudavad läätsejama ehk kusega. Üksikud hallid viimast s. 1180.3

1179.5-1178.2 Pannu jämedama ja ümara-muguljaline lüh. suhteliselt

vähese fauna fragmentidega. Rohukas helihallide kõrgadesse helihallidega

~~Pr. 17~~

Kas mitte siit asari lade?

ütlalpool pünda korin  
muretab määratelt  
võhene sarditiks, kivemaks

Vaid nõrgalt määratelt  
poolmuguljiks keskmise-küür  
peknõuvaliseks

Mergli oh. ulatuvad praktiliselt  
veel järgmise (ulennise halli (s. 1177.4-1177.0m)  
sise. uterpoolle nad praktiliselt puuduvad,  
asenduvad stibolotididega Pr. 17

1177.2m

Vag. n. t. m. 11



1178.2 - 1177.9 Hall, alum, st. veidi

0.3-0.3 nõrgema sardituse, violetikube  
võhkatidiga ltk. Kõrv tihed. Alumi ses  
<10cm osas - täits, as' puumuguljiks tekstu-  
rj. mergli võhkatidide rühem. Ütlalpool  
poolmuguljiks keskmise-küürise tekstuuri. Perl t. s. t. s.  
ilma impregats. - helli punane korin

1177.1177.4 punane sardit ltk. valdavalt  
0.5-0.5 poolmuguljiks tekst.

1177.4-1177.0 Hall, a, sardit poolmugul  
0.4-0.4 keskmise-küürise ltk. punne võhkatid mergli  
oh. - sageli stibolotididega pünda-diks ülaküür-  
(mud, m. m. 102/57 a. 1. 180.71)

1177.0-1176.3 Punane kor. tihed, keskmise-  
0.7 küürise peknõuvalise praktiliselt  
ilma mergli oh. ta stibolotididega ltk

1176.3-1175.4 Punane, halli hõrgi  
1.1-0.8 nautiloriidide (lad) violetise  
(Endoceratidid - si f. ütlal küür). Halli üm.



1174.4 Asaph. sp. indet.

1174.4 - Asaph. sp. indet.

1167.6 Psychopyge aff. limbata Hay.

joid ja raudterasid karkas ~ 1/6. Ülal kooner  
pind punase/halli kontekt (Pial h. hall-  
all punane). Hallis peeni gl. tui ütriskand.

<sup>1169.5</sup>  
1175.4 - 1174.9 Punane u.s. rtkes. ltk. hoo-  
5.9/4.3 - tike õukere - kuni keskmiskõrgeline

1165 alumises 0,5m Endoceratide. Mõgliche.

primitiivset pol-on rohkem stüloliite ülal  
peenelt limonit'is kooner pind. (kasti küsi märkmeid  
s: 1169.2m) 1175 m sse!

<sup>1169.5</sup>  
1174.9 - 1174.4 <sup>1169.0</sup> Same, rohkestele hallide laste-  
0.5 degn. (kasti sh. 1169.2 ~ 1168.6)

1169.0 - 1168.5

1174.4 - 1173.5 Kõva punane pekum - kooner  
0.5 keskmiskõrgeline stüloliitidegn. 1168-1168.5

P. (11.68.5 - 1165.0m)

1173.9 - 1170.4 Õhemõelise <sup>peeni</sup> rtkes ltk. valuldu-  
2.3.5 - Valt keskmiskõrgeline, valulduvalt  
mugulja ja poolmugulja tekstuure. Mõgliche  
õhkeõhkeidise ülasas - ümanõrte kontur-  
ridaga väikesi halle laste perdi

1165.3 Asaphus sp. indet.

as

1164.

Kätkud erinise  
(Alagard) peenimaukiloride  
(Orthoceres?) süit ühes j'atunud

1165.5 - 1165.0 t. Punane mersel (Tugevalt sarkas  
0.5-0.5 ltk. t. punane poolmugulgi õhukeselitel  
dekskurnija kumede me p. sarkas(?) ühe-  
li oh-g

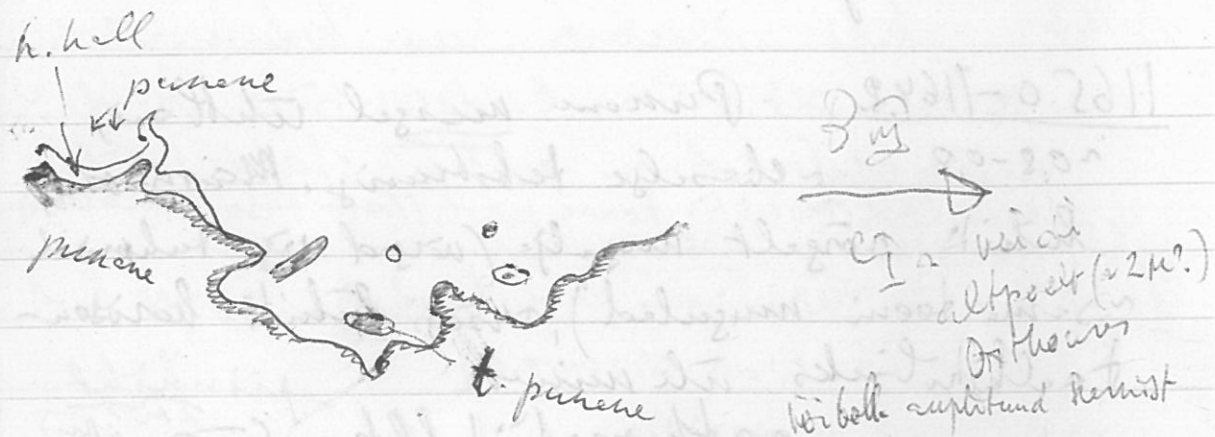
1165.0 - 1164.2 Punane mersel tihkuse,  
~0.8-0.8 eebenise teostunij. Mammion,  
lutiik nõrgelt mugulgi (üksid väge tuband  
~soma tooni mugulad), + väge lutiik kerõson-  
fadhikiliseks üle minis

1164.2 - 1164.0 orthoceraatit ltk. c. 2m  
~0.2-0.2 afeeritix ltk. lätret. Orthoceresi

1164.0 - 1163.05 t. punane tugevalt monolitise  
0.95 mersel (t. sarkas ltk.)

1163.05 - 1162.0 punane peen mugul ltk  
~1.0 valuldub mersli oh-g





Selles kavas 1162-1165 m ~~as~~ <sup>as</sup> marker  
 3 m! <sup>sin. kivi ~ 5 m!</sup>  
 ?

Asaphus? sp. indet 1160,7 m

1162,0-1161,4 Punane laiade sinakas  
<sup>~60</sup> hõltselise horisontaalse  
 laadudise s. lbf. Keskul kasti liigs-  
 talud ferromagneet raskete peenelt  
 limonitiseerunud jind mille peal  
 Vaid peenelt määratav "verised."

1161,4-1161,2 Punane-kalli korgi lbf.  
 sarakas, väike meylise

1161,2-1160,8 Punane meyl  
 0,4-0,4

1160,8-1162 Punane õhukesekil  
 1,2 ja olamugul lbf. meyli v. ge  
 silaosa suhteliselt hõrguse kantsu-  
 dge hallide laadudise

1162?-1158 Puhos hall nõrgalt lietspa  
 9,0 hõrguse hõltselise lbf. s. h.  
 meyli vaheldumine. Alaosa hõrguse

- 1137.4 - Euprimites eutropis (Öpik)
- 1136.7 - Euprimites sp. indet.
- 1135.0 - Asaphus (Neosaph.) aff. ludibundus Törnq.
- x 1154.3 Asaphus sp. indet.
- 1154.6 Egniasaphus cf. paetextus (Törnq.)
- 1157.2 Asaph. (Neosaph.) cf. platyurus Aug -

1155.2 - Euprimites eutropis (Öpik)  
 Steusloffia liuvarsevi (Krause)

1122.5 - Kinnakulla herstaudi Steen.  
 Kinnakulla sp.

ungulifer herbstianus rileyensis

1158-1156  
 ~ 2.0 +

lute longite lunamine.



716.6 - Euprimites effusus Jasn.  
Sigmobolbina sp.  
Lougiscula sp.

717.6 Ostrea-pole

721.8 Sigmobolbina sp. nov.  
Uchakiella sp. indet.  
Euprimites effusus Jasn.

720.8 Eupr. effusus Jasn.  
Uchakiella sp. indet.

724.3 - Euprimites effusus Jasn.  
Uchakiella sp. indet.

724.6 - Euprimites effusus Jasn.

Euprimites aff. effusus Jasn.

727.4 } Uchakiella cf. priacantha Jasn.

728.6 Euprimites aff. effusus Jasn.

732.8 Coelocypinitia aff. gramma Öpik  
Pinnatulites proera Kumm.

737.2 - Ostrea-pole

\* 739.4 - Coelocypinitia sp. indet.

740.8 Ostrea-pole ei l'etud

743.0 "

745.6 "

8. VII 78 (27)

Kolha 54

tilst, Garkik - 02/01 - 735m? B<sub>III</sub> 735-740m (5m)  
788.6-786.8 Kollakha kuli B<sub>II</sub> <sup>mul. j. temp. 746.8</sup> 740-745.5 (9.5m)  
" " " B<sub>I</sub> 749.5-750m (0.5)

711.6 - Lougiscula sp.

Euprimites sp. indet.

Uchakiella aff. pumila Jasn.

Sigmopsis aff. perpunctata Öpik

713.8; 712.0; 710.8; Uchakiella sp. indet. Lougiscula sp.

Uchakiella sp. indet. 712.0 - Steenloftia sp. indet.

710.8 - Ostrea-pole, 708.3 - Euprim. sp. indet. 706.3 -

- Sigmobolbina sp. indet., 705.0 - Uchakiella? sp. nov.

Uchakiella coelodesma Öpik

Uchakiella? sp. nov.

703.0, 702.0 - ost. pole.

700.5 - Uchakiella coelodesma Öpik  
Steenloftia costata (Linn.)

~~1. hõlm~~

Alumise kasti; süs. 790-747m

~~788.6-789.1~~  
-0.5 all 0.5 - helli sarv

788.6-786.8  
-1.0 kollakas hele kvartsliaaksovipt.  
alumiitne

786.8-747.05 Hilede kvartsliaaksovipt. s'lemin  
-3.0 hobiti sarv ja punase sarv, kil-  
lurkaste segu  
Latorp

747.05-747.0

vaputais tükke roheline <sup>kvarts-</sup> glauko niitne sega!  
Jeraline detriitne, jämedate  
huljutamete, irsi kruusa fraktsioonide  
de keradega. pesiti. Detriit püüdu-  
lukuliste omade hile. Esineb hileda  
kvartsliaaksovipt. ja (violihä) punase aegl-  
hildi häike. Proov - Latorp. 1a

745-744 Punane sarv, sarv ja  
200 (kivi) ehitlaseilt jämedad faun-frag-  
mente, kindel detriit, jahtunud kaevandusest

*[Faint handwritten notes on the left page, including numbers like 740.8, 743.0, 745.6 and some illegible text.]*



L. P. puuval

746.85-95 } rüchel. B<sub>I</sub>?

746.8

746.6 - pun. koll. helli kivi pindades

746.4-55 pun.

745.2 - pun.

743.35-5 pun.

742.2 pun.

741.0 "

740.5-60 ? B<sub>II</sub>/B<sub>III</sub> pin

Kolka-1 746.0

740.4-50 -"-

739.2

Kolka-2 745.15-30

Kolk.-3 744.4

<sup>746.8</sup>  
746.85-746.9 - (M.L.P.) - rohkas hileküll teemadete  
3x1x3cm glaukonitrite kätkude ja läätredes  
glaukonitrite korralduseks; kuuluvad  
sega (peene-kesmise?) (tükk)

746.85-746.8 hileküll dolom. (?-leerol.) ühis otsas  
hileglaukonitrite kätkude ja läätredes

746.8-745.5 + punane sarkas dol. peenestatud  
0.2 tihedusega peene vilgete fragmentides

Pakmehilid (8 cm). All kollasekujuga pind. puuaste  
kätkudes. Sellele kivist on teemadate jäägid gl. veer  
745.4-745.0 Punane sarkas dol. harvade rühma-  
0.4 te kätkude ja läätredes. All tugevalt

limonitiseerunud kätkudise pind. Selle all  
2-3cm koll. erineb glauk. veer, Alt ~ 5cm  
üle kollaseid ladu (pind.) Keskil 1-2 hällikas  
- On limonitiseerunud (peenelt 1-2mm) koon 2x? pind  
õhukese-hüvi kaskmiskividele, koonarapindade

745-744 Punane h. poore sarkas dol.  
100 (ok?) ebahõltselt jämedad fauna frag-  
mente, kivid õhukesed ja koonarid teemadest

Punane jänepis (Santals) kemotit täidab ugr.  
poore. Segakristaline koonspiraalne. Erineb halli laste  
ja läättri

744.25-20 744.5 Punane tihed kova monokristalne  
pehme limonitid. pindades, erineb valged  
kaltsiidi soolakeri (vertikaal ja horisontaalsed)  
Sügavusel. 742.85-89, 742.91-93 m. halli  
läättri

744.5-744.60 <sup>40</sup> Hall, <sup>30</sup> ülaosas roosa punas  
0,10 ülemineer olukesekristaline läättri, tekstu-  
ruse. Mõnli ja sari pehmetatise

744.60-744.3 <sup>011</sup> Hall punane pehme kollaste koon-  
sistid pindades, ülal - hall dolomüt. Kontakt  
ülemineer vahelduvate aalaktidide. Ülemine os-  
püritiseerunud

744.3-740.6 <sup>01</sup> Punane tihed, hallide kaidku-  
de ja lastudes. Küllalt sageli peeni  
1-2 mm limonitiseerunud pind.  
Dolomütine lüh. Pöörangul koonspira-  
alne olukesekristaline, ülemine <sup>03</sup> koonspira-  
monokristalne

Kalka 5 - 740,8

Kalka 6 - 740.6-7



740,6 - 740,2+ Kermi pole - põlma tempri paar  
Lätlaste BII/III piir s. 740 m parve  
et siin kermi pole 740,1 - 740,6 m

Kolha 7 740,1 - 739,85

740,2 - 738,9 vedda heledum punane kestev-  
<sup>0,3 - 0,2</sup> sekuriline oturkestis lösemabe oshelikt  
dega shilaktidiga kõr. tihed. l. b. k., end-  
neb üksikuid halle laste. All 10-15  
ja ülal 30 - hooitavate kumepunkte  
tõks punne impregatsioonidega. üks looma-  
nitsemeand kaitse sumb naja need  
pinnad kolhu (poolredlas pinnas) aep.-  
Kõhvi esineb valukaste heleda lömo-  
nitsemeand detriidiga (pseudoidid!)

Kolha 8 739,1 - 3

738,9 - Aluse suure halli <sup>Σ 0,5 m</sup> algus

738,9 - 738,85 - Hall kollase kõrgi  
0,15 kõr. <sup>del. k. s.</sup> l. b. "pseudoidide" - lömoitid  
detriidiga hulepinnaste - kollasega

Kolka 9 - 738.4 - 55

Kolka 10 - 737.7 - 737.55

BIII/8

Kolka 11 - 734.4 -

Hall - 32  
738.85 - 738.0 Kov-tihe detritne poolaimgal  
0.85- keskmise kihilise lsh. vkn' lask lund  
hinnalt mngstovabe. temperolubse  
733.65 glauk. teredga. Enneb stitoolite  
Vegidatun lsh. alga??

738.0 - 735.6 Kõrgi kova tihe poolaimgal  
2.40 keskmise kihilise stitoolitrdga ilma mnglt  
ok-ta<sup>det-tne</sup> lsh. Hallides detritne, punas-  
tes osedes aheim detritne, -poord, kema-  
733.70 tritne lsh. Kihiti jämeda detritne, trilob. nant.  
490 fragmente - kunda struktuur - tapstare raku  
732.95 tugivad, lain impregneerimise lim. kollad  
558 pinnad all - heini 10cm laoklervõ koi-  
kudes, s. 736.3 m, s. 736.0 m.

Kihiti lmsit. olite? pseudoolite.  
735.6 - 735.52 Hall kov-tihe lsh. punase  
?-0.08 oiidide - pseudooiididega dolomiidoga, sarkes

735.52 - 733.65 Kõrgi kov-tihe, alamses t  
-1.7 peenemasstruktuuriline. Sparaadiliselt hiki-  
põhine lim. oide - pseudooide?  
Enn. konarad lim. pinnad. sd-ks  
sarkes lsh.



Siin kusest 735 m lund  
lätkenade B<sub>11</sub>/C<sub>1</sub> a pin

Kolka 12 - 733.0 - 15

Kolka 13 - 731.85 - 732.0

4 silsemat laisma impregn. (2-3 kuni 10 m)  
pinde sij. - 734.8 - 734.65 m; 734.45 m

733.65 - 733.35 Puna, allos meik kollaste  
0.3 pindelega, ilaosa hallide  
peente lahudiga. Sol. sarkas loh

733.35 - 732.95 Kirju skatolitiidage keskari  
0.40 - 0.25 sekstiline poolmugul hallide  
32-81 lahudel ümber erineb peen niistjas pinistie  
biig. Sol. ka sarkas loh

732.95 - 731.2 Puna, tihke kova peenetein  
175 line, nähe kova sporaadiline jineaden  
(kuubi q. vehter) deh. trilob. Valdavalt  
peknitiline. Subtelvult peente ümar-  
jate selstekentuuriliste hallide lahudese  
skatolitiidage. Sol. ka sarkas loh.

731.2 - 731.1 Hall sarkas sol. ka  
10 detritne pseudoididage kova pinde  
poolmugul ltk. ilaosa kirjuks niisk  
jineadete fauna - trilob, kant. fragment  
degn.

Kolka 14 730.9-731.0  
(Halli 9,1m - peal)

Kolka 15 730.1-729.95

Kolka 16 729.05-729.15

41  
Violetne hallide loodus 8.  
731.1-730.4 Kivia dol.-sarkas lüh. keskmise-  
70 hõheline koonapindne stiilolitiidide  
jämedate frange fragmentidega. ~~St~~

730.4-730.2 Halli dol.-kes lüh. de kolla-  
20 kes helepruuni impregatsioonide  
loodusiga. Hallis detrit, kolleses on  
8-11 liimov "tseemund-pseudolite" detrit  
"kibi" ~ 2x pind. ülemine väge sügvalt  
liigestatud keemilise hästudega keemi 6cm  
faskutega (?+). Tõeliste alumiinide ondes  
C<sub>10</sub>/P<sub>111</sub> selge mustjas impregatsioon 1-5 mm  
Aseri lade ≈ 9,1

730.2-729.1 Valdavalt pruuni, alt 8-15cm  
-1.1 ~~lim. pindalaga~~ kergend. - kova tihed  
Valdavalt keskmise hõheline 6-8cm stiilo-  
litidega lüh. sarkas dolomiitidega  
Ei ole harv lüh. liimov. peal detrit  
Gmargand korgid ortoceras tüüpil. korgid.  
Kompleksi peal 3 peent lim. pinda  
Ei ole laia sukni humeraid trilob. (P<sub>111</sub>? tüüp 9,2?)



Kolha 17 727.7-728.0

siin hoostis silt  $\frac{O_2 \text{ asjru}}{O_1 \text{ kunda}}$  Seprekar ebura

Lemp 727.0 m

Kolha 18 727.10-~~728.0~~<sup>727.15</sup>

(hall alumine os.)

Kolha 19 726.9-727.0

Kolha 20 725.85-726.1

729.1-727.2

-1.9

t. punane kiiripindidel  
laiade(hillalt) hallide roheheke  
laadudega savikad, murglitega veeldetu-  
vad laätjäs puumurgeljad lüh. ühta-  
seilumelised. Mergli vlt. ptkms vldraelt  
2 lcm kavelitelt 1-üeni m

727.2-726.2

Halli ja punase kova  
tšeda, <sup>isaldumise</sup> punases hallide laadudega  
lüh. Detritus, hallides, ka punastes lüh-  
dehüidiga (pseudoolitne) kiiriti. Ilma  
murglite, stülotüidiga. Valdavalt kühvi-  
schüiline. Esineb laia ümmarguse  
naut. Süg. 726.4 m külge tugeva musti-  
impregnaadiga 2x liigestatud pind.  
See punaste peal. Selle peal 10-15 cm  
hall

726.2-729.0

-2.5

Kirja, vldavalt punane  
halli kirja. laätjäs-olukesehüilise  
murgli tekstuure. Mergliga veeldur

буестыпчань депречкань буинь сүг. 725.6 м - ил + O<sub>2</sub> урханы, ластамадам азыру

Kolka 21 725.4-5

Kolka 22 724.6-8

Kolka 23 723.0-723.1

Шатоткуйме

$\frac{C_{\text{Ib}}}{C_{\text{Ic}}}$

Kolka 24 720.0

сандар лб. Сүг. # 725.6-725.3 м - тиле .  
көвө үргөмөлт сандар orthoceras кыт кыт  
шүлөлүтүчү poolmugul кешинишкүстүлүнө  
Жулгалыкт пенн үмүргөсү нэвт. бу прудооиде.

724.0-721.1 Hall детритне валдурут олуксу-  
куни кешинишкүстүлүнө poolmugul. Эришкүтүмө  
детрити, кити ки пенн sporadobit рауа-  
олүти. Мэргел күмөттүл он олуксул < 1,2 м  
китүпүндүдүл шүлөлүтүдүл Сүг. 722.0-721.85 м  
ноокшанд вирге. 721.85- екатасане бим.  
финд. ~ 77 Ласмане лад  $\frac{721.1}{713.4}$

721.1-721.0 Тиле лал көвө лб. кешинишкүстүлүнө  
бу күмөдө детритне, перити китүдөлт  
пенн күмөтүл рауаолите, нава, кале  
жә валгед аолите. бу пенн наутилониди  
лөт. (Литусте?)

721.0-713.4 Hall детритне, бу күмөдө дет-  
ритне тиле көвө, кити ки аолите-пенн  
келепүмөтүл ссалдар. poolmugul, валда-  
валт кешинишкүстүлүнө (3-7 см). Шүлөлүтү-



liideg. kergliid harva, mõnede stiiloliidide  
 kompleksid, ebapidevad liidid. Liidoliidid  
 liided vähe märgatavad - vaid pinnal ja  
 liidoliidimõel. Alates s. 715.5 m on märgitud  
 märgstavimid. S. üj. 713.6 m silt  
кыркызе (буестыркаар бура)  
 уһаны, асханна

713.4 - 711.8 Sama, alumine ~ 0,7 m veerli-  
 sem olukorraldiline läätis, mis on pool-  
 murgulise tekstuuri.  
 Alumiin ~ 0,10 m liiki's mis peenim  
 ne mis üksikuid valged oovide.

711.8 - 710.6+ Hall orgenogene olekine  
 -1.2+ kora, tihedalt valdavalt  
 keskmise-kuni peenliidilise stiiloliid-  
 liideg. kergliid harva, mõnede stiiloliidide  
 (alum. 0,3 m-s) olekine suurt osalt hõbe,  
 on ka kummed.

Lühilõige karburaatkivim  
osad on täiesti suhtepuhast  
kolka p.a.-le.

Ventspils Sihuri sisetruud:  $268,8 - 873,0m = 604,2m$

Ordoimistruumi are 0,11 ped =  $873,0 - 945,65 = 72,65m$

954,60

933,95

20,65

Ventspils D-3 10. VII 78

cm

958,8 - 958,4 Hõbe kvartsluureliit  
-0,4 hallide arjollitsete <sup>peen</sup> alurolit-  
sete akhekütidega

958,4 - 957,2 Valge kvartsluurekivi sega-  
<sup>1,2</sup> valdavalt peeneteraline kova monolitne  
jume kateeriline marmal erineb diagonaal-  
hõltselult. Erineb tumedat peent grüüri  
Diagonaalhõltsel ja pürit.

~~Canfo~~ 957,2 - 954,6 karmi kardin.

~ Canfo ~ 954,6 <sup>2,4</sup> Kerolite äzi koveral poodud 953m.

954,6 - 954,4 Põhine tihed kova kvartsluure

0,20 roolit püritiseerunud ~~leuat~~ valgete  
dotomistrete peente vertikaalsete, valdavalt  
laiemate horisontaalsete seontega. Allosas  
ümärgate ~~horm~~struktuuris moodustatakse  
aloomistrete pesedega ja läätrediga. Ühelt  
~ 3cm alla kuulubud selge pind. Selle



mal jämedetrüülin jämedetrüüdlise  
 liivakivi pindulikekultise üsna paksumaa-  
 neliste detriit, on rohkead kildesid  
 ja häigukivi ja lätri, kuid mitte  
 juuri. - Tseretopüüze (? tiemadoki, pu.)  
basalid. Proov 2

Tseretopüüze?

954.4 - 954.25 Helehall dolomiit allas  
 - 0.15 jäme kuu glaukonit tekk naga  
 pindlase kildide unglite all, dolomiit  
 ühtlase peenekristalliline ilgea organo-  
 geense struktuuriga.

954.25 - 953.85 Helehall sarnas megal ja  
 - 0.3 argillit glaukonitete jämedakuliste karku-  
 des.

953.85 - 953.8 Helehall kivi üsna ühtlase  
 - 0.05 alveoolit kildemete ja tumedamate ridade  
 vaheldumise. Proov 1

953.8 - 953.7 Puhane sari jämedate tumerohel.  
 - 0.1 glauk. karkude. Proov 3

Silt Dyduuwa  
Kowdoudi m.s. 9547m →



B1



B2

proor 4  $\frac{2,5\text{cm}}{4\text{cm}}$



953,7-953,5<sup>-</sup> Jämeterialin glaukonitit punane  
-0,2 allosas (1cm) valkija sirtreundis.

953,5-953,34 Jämeterialine kumerohel. glaukonitit  
 $(0,2+)-0,1$  f. punase, lüpsut' kollase dol.-santse treundis  
kov. tih.

953,3<sup>H</sup>-953,3<sup>S</sup> Sama lüledan glaukonitite peal loane  
0,05<sup>?</sup>-0,03 kauri lim(1cm) pind.

953,3<sup>S</sup>-953,3<sup>S</sup> Punane, all läctij, teist. murgid  
0,05 valitud, ülal tih. kova dol. Peal 2x sulbil  
fosine lim. < 2,3 mm dol.-santse lth. silaosa  
pneut veljet detriti

953,3-952,96 Hall pt. dol. kes lth. keredate kume-  
-0,04(+23) dake glauk. treundis. Peal rohelise lükkell  
(?+0,02 tih. kerti vaha sed kühk läctij, teist. murgid poolrest ütkonst.  
0,03) santsu murgid sh.-u.

952,96-951,5<sup>9</sup> Hile Punane santsu (dol.) lth. kova tih. murgid  
-0,37 hilti line. Pleenemad lim. pinnad sots. 5, 10, 45 cm  
-alt. Lariema imp. -j. 5-10mm pinnad karelt 2x  
ja mitmekordsed -all, 35cm kõrg. -sel verdi vertsh.  
kõrgu laudsed tashud. Peal vertikaalsete häigakite  
ga  $\phi$  < 1cm pikkus 2-3cm. Tashud känditud üle-  
hõise kumepunase lth. imp. väge vaeva  
mõrseter võle lim. - Püs tek (?) pinn



all märkeid nunnadel trilobideid fragmente  
vaga meelgi

Polkovi lade.

53

~~951.98~~ - 951.87  $-0.03$  T. pinnane pehme valge faunafragmente sarvke  
del. lhh. tth. lätsje, meelgi. tekstuure t. pinn. meelgi t. h.

~~951.87~~ 951.77  $-0.10$  H. pinnane sarvke del. lhh. kare kihe  
kisel ja peid värsed (3) lim. pinnad.

~~951.77~~ - 951.74  $0.03$  Hall lätsje tekt. ja röhke meelgi t. h. lhh.

~~951.77~~ - 951.57  $0.2$  Pehme rüheldavalt pinnamugi  
ja poolmugi tekstuure t. pinnane meelgi  
oh. ja rüheldav lhh. Alt 5-7 cm - röhke kihe  
kiht same tekstuure röhke meelgi t. h. Sageli kihe-  
dard pinn faunafragmente

~~951.57~~ - 949.60  $-2.97$  t. pinn. sarvke beebitine del. pinnane  
pinnakristalline kihe kare pekkühel.  
monotiline, üldelt tihed - kihe ümberkõrvalte  
murdud kihtu viirud ja tekstuure.

~~949.6~~ - Küllalt selgelt loigast. lom. pind!

~~949.6~~ - 948.1  $-1.5$  Sarvke del. lhh. lühedem kiskimiskriit.  
kare pinnane skülatihed, meelgi pind.  
pole. ka lühedat pinn faunafragmente, ülaos on pinn  
lim. pinn. Kiht kare pinn ülal (5 cm), ülal  
5, 10, 25 cm. tihedalt all halli värvi

448.1-448.0 all hall 3-4cm, ülalpool roosk as  
-0.1 poolmugul keskusekstruktuur roheke  
aaregeli oli-pga < 1cm.

448.0-945.65 Hleedama punane ja tumedama lth.  
2.35 ja meegli vaheldumise kora tihed. Ohtelduvalt  
peene ja keskusekstruktuur poolmugul. Erir.  
v. võrku lõm. pind. Selgum udumekordne pind  
peal lim detriit selle peal on kumplekriit  
Pseudoceras ~~kiht~~ peal pindkõrg. vahel 1.5cm.  
0.25. See täenä oliselt, aneloozelt kolk; d. kes-  
metele - B<sub>21</sub>/B<sub>22</sub> pind meegli oh. suhteliselt peened  
ja harva, kuid ebapiisavalt ulat. kuni 1-2cm.

11.65 = Kunda lade peegeldumise lth

945.65-945.25 ~~2.14~~ Elumist tumedam, tihed kora ühtlasem sarakas  
alokas lth. meeglit pehket pinda. On skatoliteid  
Oaldavalt keskusekstruktuur kihtide vahel allors l<sup>2</sup>7.  
peennugulja õhukesed kiht. On liialt jämedad  
faunafragmente, murehulges linn endocentriole.

"Hum. hell" B<sub>2</sub>

943.25-942.50 Hall, ahum. 6cm rooskes, kõrgemel  
0.7 järssti ühtne hall keskusekstruktuur  
kõrg pind. Tumeda meegli vaheldumise  
kuni mõni cm - ebapiisav. Hõrk. tumerohel.  
niialt 7 me

945.65  
934  
1.65

Bydumura korod. (942.5) →



942.5 - 24 post. lim. pind. post. pinnis 1-2 mm, lin  
hoitudel laiem, kuni 0,5 cm

942.5 - 941.7 (0,8) Kijun, allases 6-9 cm halli

Uba. Valdvalt pinnis kiud kulgelt  
halli laia laste kihti. ja lim. kullalt laia inye  
0,5 cm pind. - alt 10 cm, mis 10-25 cm vähen-3  
isna kasvat. - al okehoidus ke tekst. peenestatud  
liem, mis gli oh. d meigat. pinnis. Kivim sisse, on  
suuri laia fragment. uant. On shitolit, kiud seidi ke  
peeni kiud pinnis

941.7 - 939.0 <sup>2,2</sup> Uba. Valdvalt pinnis maolitsen  
Kivim p. seismehitise. Märgat. roemalt uant

fragmente. Shitolitidise. Meiglit. pinnis  
shitolitid on pinnis kiudis kiudid pinnis  
"kiud" on peeni kiudid ja hõlbed kiud. Peal laia  
lim. pind

939.0 - 936.4 <sup>1,8</sup> Elumisele struktuurilt, tekstuurilt sarnas  
Kijun

936.4 - 935.25 <sup>1,15</sup> Pinnis, hallide selgekstruktuuride üinajate  
lastudise kihe, kuni kiudid - kuni peenestatud  
shitolitidise, pehtil. ilma meiglit oh. - ka peeni kiud  
pind

935.25 - 934.2 <sup>1,05</sup> Pinnis hallide läätseid ja veikehitidise  
Kijun, lastudise meiglit. Elumisele sarnas

Lybannu kono ~ 937 m

934,2-933,95 lth. hall. kov. tihedus peenestatud  
 0,25 peene helpruuni "psudooidne" lim. det-  
 midiga. On jämedad "filob. fragmente" lein.  
 pinda, vähesed, küllalt liigest. härkude jämeda  
 mustja-tumehalli puna sarnaga. - se pinna pinnitise

Segaselt

933,95-932,9 Puna kov. tihedus, allas, hallide  
 ~1,0 vahetultide ja härkude, ülalpool  
 härkude. On suuri-til. ja naut.

932,9-929,9 t. Puna olukorras tihedus  
 -4,0 kuni ja poolnurgade tähtselt teostamise vaheldub  
 tumedama punase murgli vahetultide. Alumiin  
 10 cm 2-3 cm kalle (2 kätti) murgli helide-  
 mi lubah. tähtselt - vahetultide. Muude kinn-  
 -ühlaselt punane lth. helide murgel tumedam  
 küllalt naut. faant ja helide detiiti

929,9-926,9 Kivi valdab küll helide punane  
 3,0 3,0 kuid see vaheldub helide. Kõvemaks  
 peenestatud munitar. Valdab kühm vahetultide  
 line. See võib olla mõniti vaheldub olukorras  
 luti tihedus, murglste vaheldurake härkude



Stollits alkuneh kullalt järsk  
C1b+c1c + C1d

• 926,9 - 903,5 Hilehell vehelduvelt ohten-  
-<sup>23,4</sup>hiini kerkunisehtuine sulehelvett ohteste  
muglo vehikivtoadse detritne, hõhõ H punnen  
pseudooliite ~ 908,5 m peelt ~ ca 5 m kuni  
Siis on üleandis ~ 4 m kühedelt pseud-  
ooliite

Siis ~ 903,4 m ihus peks meelakentovit ~ 4 cm  
rooste poorne korv, all kell sawkas.

Liialt ~ 9 m ihus Echinospherites im-  
berkristallise ruumid pähtuhtega pesa

*[Faint, mostly illegible handwritten notes on the left page, possibly bleed-through from the reverse side.]*