

15. juuli 1967
E. Jürgenson, päevik 21



SISUKORD: lk.

1. Kallaste pank - 1 - 5
2. Tehumandi 700 pa. 7 - 10
3. Väivere 710 pa. - 12
4. Ruknu 500 pa. - 13 - 28
5. Kaavi 571 pa. - 29 - 37
6. Võre 514 pa. 38 - 42
7. Ohesaare panga (374) muudatus - 44 - 46

5. juuli 67. a.

Kallaste pank

$$\frac{0.00 - 1.00}{1.00}$$

pinna kate

$$\frac{1.00 - 1.28}{0.28}$$

Pruunikasall ohukese kihiline, kokehti kuni keskmine kihiline korrapäraselt laager keskmine kristalliline tsemendiga pämedet mää kinnard lubjakivi. Leidub ukorkuid suurmaid korallide ja stromatoporaade keemurid. Kompl. ülem. osa on porumise tõttu ohukese kihiline (kivi paisus 1-3 sm.)

$$\frac{1.28 - 1.53}{0.25}$$

Üks liht, kokehti lohenenud porumisel kahels kuni kolmek. Kivi pinnaid korasrad. Eelnevat kihist eraldatud mõne mm. lise vahelga. Pruunikasall keskmine kristalliline, valdavalt pämedet mää kinnard lubjak. Paiguti er. aldmoti kinnard vahel, valdavasti varjend.

selles tavaldas nii horisontaal-
kui vertikaal suunas.

1.53 - 1.71

0.18

Piire lasumise paari mm.
paksune mergel.
Kivim põlvkonnalt sama mis
lasumises. Detmide tavaldu
vahetus peaaegu lamami
suunas.

1.71 - 2.03

0.32

Esimesed peenikehiline nõrgalt
laavap, kohati sorduvate
ja põmmuata kehtidega
tekstuur. Kivim pinnas-
hall, peenestalliline, peent
tugevasti rumberestalliseerunud
detmide tavaldu ololomuldikas
lubjak. Kohati leidub laavast
mergelmereid.

2.03 - 2.31

0.28

Chukca - kivi kestmutikilise.
Kivi paksus alalalt ^{kohati} kuni 14 m.
Laavastikilise kivi mugulgas
muguli valekehtidega, mille
paksus on kuni paar mm.
mug mis sageli külduvad
võrre pinnasest hall lubjak
kivim valdavalt peenestalliline
jämedetüpe, valdavalt

Ennordide fragmendud.
Kohati ühtlased suuremad
korallide ja stromatopooride
raamid. Põsimeel ilmselt
kivimise peenestamis.

2.31 - 2.44

0.13

Ohutuskihilini keraamilise kivi
peenmugulga hall peenetistalliline
lubjak. laugate meegli vahetihedelt.
Puhkam lubjak. osi on tugevasti
ümberkristalliseerunud. Kohati
4078 märke peene purde madalalt
lisaand. Detm. tugevasti kaltmündist
dunand. Kivi alum. pool on
ebatavaliselt laugate kohati aldamise
jalgedega (Pervu viired)

2.44 - 2.50 (2.48 - 2.52)

0.04 - 0.08

Nõrgalt laugastiheline.
Kohati väga selgelt ilmneva
peene kihilisuse ja poorse
kihilisusega prismaatall
peenestistalliline lubjak.
Kivi alum. pool sisaldab vahet
tugevasti ümberkristalliseerunud
brahhiopoodide ja ostrakodide
detm. Eelnevalt kaltmündistunud
pinnalohetid. Kivi alum. pool

sisaldab rohkesti peent detriti⁴
(valdavalt kinnoidid ning
psammite). Kivi ülem. pinnal
eristatav korpapärane rohke
saeke kivimuga markeeritud usti-
katga luadunud moodustused.
R.E andmetel sarnanevad vana-
kohati kuurvastõhedelega.

2.50 - 3.05
0.55

Sisaldab ohukesekehtilisi
väga korpate kivi pindadega,
mis kohati põhjustavad kivimis
peenmugulapinnu, rohke
roheka saeke mergli korpate kivi
korpapärane vahetult ole-
lupa. Kivim on märg-sabalt
saeke kivi laumis, peene-
kristalliline, peenedetritiga.
Detriti sisaldus kivimis on
ebaharilane, valdavalt peened
kinnoidide fragmendid, kohati
leotub rohkemalt psammite.

3.05 - 3.75

0.70

Helikall ohukese- kivi
kestmisekehtilise väga korp-
pindne, ükordne katkestatu
mergli vahetult sisaldav

peene kristalliline, tihedalt
peent ümberkristalliseerunud detriti
ja ilammi sisaldav lubjak.

$\frac{3.75 - 4.29}{0.54} +$ Ohukesekristuline, konarpinoline,
sagedasti konarpinolite või
mergli vahelkristidega hall, lauguti
pruunikaskall, poris-peene-
kristalliline, valdavalt peen-
detritidest lubjak. Kohati
võib jälgida nõrka peene-
kristallist. Detriti sisaldus
kivimur vajumise kihtis.
Valdavalt ilmutat peened kinnoridide
kristid, nende kõrval raskelise
ka peamurid. Esmas roheka
materjaliga tähtsund uutele.

Punamu 701 kõrgisepark põhja poole
 P-ann 710 " ida poole

'Tehumardi' 700

7.

0.00 - 9.00 koatumaan

9.00 - 18.1 Tahelduvalt jämedetüüline ja
 muguljas lüljandi. Erineb koralle
 kompleksis memosas vännis mullale
 mured kaad. Detu. lüljandi
 vahetühtide pausus vool kuni
 40 cm, allpool valdab muguljas
 lüljandi, kusjuures paikneb
 kaneel püdevalt umbes 10 cm
 allpool alus. püü dsa.
 18.1 - 19.3 rinakas-rohukas hall savimurjel
 värvitu laminate lüljandi
 värvituga. Gsa värvitust peenest
 ja jämedetüüline lüljandi

$\frac{K_{5a}}{K_2}$?

19.3 - 20.5 Haldhall nemmisesemuguljas lülja-
 rin. Mugulad korrapärased.
 Kompleksi alumises osas erineb
 korrapärased püüdlõga püüdlõu
 värviseid. L:M 3:1

20.5 - 21.0

Sonakas hall savikas muguljas lülja-
 rin.

21.0 - 24.3 Rohkashall dolomiidivärs saar-
~~konkret~~ murgil.

24.3 - 28.6 Sonarashall murgiljas lüljani
L:M B:2. durgilad tundub
muremed kui oleval pool.
Ervub ditiitit ja tureed peajalg-
zeid. Kompleksi allas effektne
dine püstiste lohudega.

$\frac{K_{2a}}{K_2}$?

28.6 - 28.7 Konglomeraat

28.7 - 30.0 Hilehall pruunika värvundega
dolomiidivärs lüljani. Ervub
saurkamadel pruunikamadel
vahendite, milles vab. kurgu-
laid 3-5 cm diameetriga
kruusidivärsas bituminoosne
lubimisel ünnikute kõvemate
murgulatiga.

30.0 - 31.8

31.8 - 33.3

Pruunikashall lüljani lüljani
suhteliselt harvade lüljani
murgilakuvõrdidega.

$\frac{K_{2a}}{K_2}$
Prünniste

33,3 - 38,0 Kilehall mini ohtuashall
 marmine savias dolomiit
 Umbes mägavus 34,7 m. esinevad
 nõrked, samuti 35,2
 Sigaarid 35,5 m. kaarma tüüpi
~~38,0 -~~ alla pooli saare tüüpi, 37,4 - alla -
 pooli nõrkeid hõlmiste tüüpi

38,0 - 40,4 Tumehall lüljani ruute -
 liselt õhukeste sarnaste vahetük-
 tidega. Lüljaniis detiit. Põu-
 korallid dolomiit. Kompleks
 lõpul disk.

40,4 - 43,3 Tumehall lüljani, sisal-
 dab detiiti, lõpus nõrgaste
 rippide diskiga. Enne kahe,
 mõeldis karbonaatsed tüüpi
 (tõnu)

43,3 - 46,7 Sarnas murel aluseli, enne
 püritseid nõrgad.

46,7 - 51,8 Püritse nõrged savias Culpang
 dolomiit

K₁ - K₂
 51,8

76,1 ~~wednesday~~

10.

51,8 - Hilikil manatu labundge pecu-
hassinaone dolomil

710

- 0.00 - 3.2 Koatumaar p lahtine ulatn.
- 3.2 - 15.0 Mugulgas rohukas hell lülja-
viri L: M 1.5:1. Erineb ~~alust~~
p tumeid narpe. Tumedameel
Carpad oarimurli vahendhod
- 15.0 - 18.5 Rohukas hell marmine neergel
- 18.5 - 18.6 Kongloneraa
- 18.6 - 24.6 Chussonisholin mugulgas,
sarnas lüljauri sarnas
vahenditidg. lüljauri pindne
- 24.6 - 28.5 Rohukas hell sarnas
- 28.5 - 29.3 Pindne veristeg lüljauri. Sarnas
huldaidit univakke.
- 29.3 - 30.6 Tumedam rohukas hell sarnas
lüljauri
- 30.6 - 34.2 Helikell dolomidit. lüljauri
- ^{Koogur}
Himmiste
34.2 - 35.0 Helikell dolomidit. ¹

275,5 - 279,7 mline püüdnud jada
dolomiit

279,9 - 282,9 pruunikashall talle
dolomiidinaas domiit
mini saavas dolomiit, ve-
gelt bituminoosne

282,9 - 283,2 Same, mis 275,5 - 279,9

283,2 - 283,65 sama, mis 279,9 - 282,9
muid mitte bituminoosne

283,65 - 283,9 Suur MB lühikell, pehme

283,9 - 284,4 sama, mis talaspool vab-d

284,4 - 287,6 tihke punnaveenõome dolomiit
all norgla ja kergelt kollane
võhõõne

287,6 - 290,4 Põuakashall õhukene võhõõne
saavas dolomiidinaas lüganõõ
ja korb. õni vahumõõne 1:1

- 261,5 - 265,7 Svanaskall saunas dolomiit koris
kohati vallamuti püüdi ümbraga
kõrvalisus?
- 265,7 - 267,0 Kilelam. Svanaskall saunas dolom.
peened püüdnud
- 267,0 - 267,4 Hall tihed dolomiit
- 267,4 - 273,0 Svanaskall saunas dolomiit, hele
damad ummõistud.
- 273,0 - 275,2 Sarnane ulmisega, kuid vähem kõike
- 275,2 - 275,5 Svanaskall saunapüü
- 275,5 - 275,6 saundolomiit
- 275,6 - 280,0 Kavein. Svanaskall saunas dolomiit
- 280,0 - 282,9 Püüdnud tihed dolomiit, kavein.
- 282,9 - 283,2 Kavein. hall püüdnud disainiga
dolom.
- 283,2 - 284,6 Svanaskall saunas dolom. mähk
nõuavast 283,8 - 284,0 mähk
nõu. Svanaskall saunas dolom.
- 284,6 - 287,6 Hall kohati ummõistud dolom.
tihe.
- 287,6 - 289,6 Svanaskall saunas dolom. Svanaskall saunas dolom.
kõrvalisus 1:1?

Московская фирма «Восход» Главцентробумпрома
Министерства целлюлозно-бумажной промышленности

17.
290,4 - 301,9 Sõnaskall massiivne lülja-
kas dolomiidinaas domerid
Esmas haledamad massiivne
kompleksi rütmises osas
rohkesti glaukonisti

301,9 - 304,8 Rohuskall dolomiidinaas
lüljunaas murgel, esmas rohkesti
kaltsiitsel detriiti, mis kohati
moodustab väikseid laate. Penta-
meriidid. Vahemik 303,6 - 304,6
mitte karbastaatne

304,8 - 308,1 Sõnaskallinaas savinas murgel
sisaldab kaltsiitsel detriiti

308,1 - 311,0 Sõnaskall murgel savinas
lüljunaas. Murgel vahem. pinnal
ilmselised M:L 2:1

311,0 - 314,3 Sama, kuid M:L 3:1 p
murgel savinas.

314,3 - 321,2 Murgel lüljunaas, korrapä-
ratud murgelad M:L = 1:3
Esmas kaltsiidi osas, detriit
pinnalised.

321,2 - 325,4 Hall murglpradue lulpandis
 saroka murgli tumedamato
 arhitektidiga. Ümaste
 paarsus muni 15 cm. M:L
 = 5:2

325,4 - 345,9 Rohusall murglas lulpä-
 mis, erub murgopende
 $M:L = 1:1, 1,5:1$ Allas
 murgl sarokam. Murglad
 korrapärase kujuga, püüand
 hargised

345,9 - 357,2 Sama, mis eelmises, kuid
 $M:L = 2:1$

357,2 - 390,2 Hall murgl murglatuza.
 Võruldus erineva kompleks-
 ga murglad horisontaals-
 nalt venitatud, $M:L = 3:1$
 M paarsus 10-20 cm. L paarsus 3-10

390,2 - 397,1 Sama, mūd 11 il 2:1
 lbn. pīrīstallīlīm

397,1 - 400,8 Smanashall sawas, mēgēl
 hawadh mīgūlatoga, k. v.
 lbn. - : nshatī bulgūlīsh
 pēmī brahmiqasch. Vāte-
 wītīdī pamos mūrī 12, 4

400,8 - 411,4 Smanashashell sawas
 mēgēl vōzā hawadh ka-
 jūd karbātsenād
 mīhūsh

411,4 - 411,6 lile mītabentōm

411,6 - 432,6 Rohenashell sawas mēgēl
 mūrī karb. sari, evēb
 saunah. Alātī nīgawāsh
 421,5 lūmīb mīrīnīl pēm-
 nīkas vājūd. Alātī nīgawāsh
 430,6 mūtūb mīrīnīl vādī
 karbātsenav.

432,6 - 441,7 Tinneshall massiivne
samburg, erand rulo
Ohuse'i vahendite.

Tolla rühistom

441,7 - 454,0 Hall, pinnasammugas,
karb. savi Graptoliti

454,0 - 461,2 Rohesashall karb. savi
võrskute karbonaatsenati
vahenditega, 12 kervade
tuumadega lüh. gaasiga
vahenditega. Erand found

461,2 - 461,4 Tinnudam hall karbonaatsine
savi.

461,4 - 477,6 Rohesashall karbonaatsine
savi MB-d erand naja-
võrsk 467,6, 470,8, 471,8
474,7, ~~475,8~~

val lastunus

477,6 - 477,7 Tinnupinnishall karbonaatsine
savi

477,7 - 480,2 Rohesashall karb. sari
 karb. mukul nūgavass 479,4
 MB 478,9

480,2 - 480,4 Tunnell sari, mikrokristall
 rohavad väiged

480,4 - 481,1 Rohesashall karb. sari

481,1 - 481,2 Tunnell sari

481,2 - 482,5 Rohesashall karb. sari

482,5 - 482,7 Tunnell

482,7 - 489,2 Rohesashall, kuni hall
 karb. sari, erand püüdis-
 tund väike. Siisavast
 487,0 erand Tunnell sari hali
 ashekatu peente väikeste,
 nūg. 488,3 mb all karb 3 cm
 nūg. rohukas montmorilloni
 mükri sari 2 cm, nūg. hali
 hall olean. biotiidist
 488,4 mb.

Sõnu ordanibüroo' püür 601,0
ordanibüroo esindatud oolütses ja
lühemate lühemadega

489,2 - 492,5 Helikall õhmanõu 22.
dets. lühemate sõnato megli
vahemõitidga M:L 1:3
õhmanõu megli sõnato
õhmanõu hõrte megli
detsiit.

492,5 - 502,6 Same, mis edmine, all sõnato
õhmanõu sõnato megli sõnato
õhmanõu. megli ja lühemate
õhmanõu, megli sõnato.
õhmanõu sõnato

502,6 - 509,4 Rannakall megli sõnato
õhmanõu megli sõnato
õhmanõu megli sõnato
õhmanõu. Kõhale sõnato L:M = 1:1

509,4 - 513,2 Rannakall õhmanõu sõnato
õhmanõu sõnato. sõnato sõnato.
õhmanõu L:M = 1:3-4

513,2 - 522,8 Helikall, sõnato sõnato
õhmanõu sõnato sõnato
õhmanõu sõnato. Kõhale sõnato
õhmanõu

Sarvast vahuvõid hõis.

pausuriga 1-3 cm. Ei eraldur
 ku. -st hõiti rõhuvad Rohati
 hõis. püüdi rõhuvad. Graft?

522,8 - 524,8^{31,0}

Sana, Selgelt eraldur
 hõis. Sait meeli vahuvõidur
 Tõusad on rõhuvad, rõhali
 korb, sarv. Sõltub hõis. Teist.
 L:M 1:3. Ku. rõhuvad pausur
 ega 10-25 cm. Mergel 20-
 30 cm. Tahumitus 522,8 -
 524,8 on L:M 1:1-1,5

5

ku. 2-15 cm, Mergel 3-10 cm
 alates 528,5 Kõrgl. allorid ku. rõhuvad
 saadur Tõusl. Mergl
 ok. rõhuvad meeli rõhuvad

531,8 - 532,5 Rohakaslell püsiv L Ku
 meeli on -ga L:M = 3-1

532,5 - 558,5 Kõikjal horisontaalvõrre
 poolt kuni peetusitallil
 lüpsand. Enimad need
 pinnalad asuvad veealuses
 sügavuses kuni vähemalt
 pinnasest 2-4 cm. All,
 vahemik. Enam saproliite
 kohati võib näha, ne
 viidi laugumisele ja laugre.
 kind vahetult. Kompleks
 alumiinise matriks saagide
 mullakaladele, kuid
 ja nad muutuvad asu-
 kants, enam kuni
 materjaliga täitunud uue-
 kaine.

558,5 - 569,3 Kõikjal asuvad sell
 veealuses kuni mullas
 lüpsand. M:L = 2-3.1
 All. voolide pinnas 3-6 cm
 kuni 5-10 cm. Lüpsand
 pinnas. sisalab peen detrit

Kompl. ilumises esss püüdi
 ringardel, peitnist. Alloraa leu
 ussivaine, Sarnu meeli vake-
 nihod lühedad uohati rüli
 uark. sarnu. Lagunevad peenu
 punnus, Süg. 562, 30 - 562, 50
 erouu kollanõhulikus.
 Komplerni alum. püu ilumi-
 nekuline. Erouu MB (?) vake-
 nihod.

569,3 - 572,1

Kall pisimist. Al. sisaldab
 hästi ümberrist. peent detriti.
 Erouu rüüruud püüidaga pü-
 ratud ussivaine. Meeli vake-
 ohuved 0,1-2 cm. Graustu
 laingad. Linuini launus
 lühjani püüdistunud 1-2 cm
 ulatuses.

572,1 - 584,5 Helihaall kuni rohehaall
 murelpinne, kuni peenurged
 jõe lühjani

trübede ohuusti hargnevate
 ja põmmuata meeli valendati.
 dga. Põmmuud kompleksid
 valuldavad ühtlase lühikese
 kompleksidga. Enne üngulpa-
 moodituni, milles viit. kalsi-
 di nõdamine (E, K. järgi).
 Sula vastavõrdlusest üti-
 rist arutud kompleks
 ana murene saaduse ja
 rohema vauruse tõttu.

Kompleksi alumine pür üti-
 minemulim.

584,5 - 588,1

Rohemashall muguljas kuni
 ohuuseeritoliin An. L : M =
 1 : 1. Lbr. mugulato ja ühtide
 paross 1-3 cm. Kõrgi vah-
 ühtide 2-4 cm. Kõrgi ühtid
 valdavad halvasti lühikeseid
 Enne püritiseid fragmente.

Kompleksi alum. osas lemmet
pinnad mähkmeid.

$\frac{G_3}{G_{1-11}}$ EK_i.

588,1 - 589,0 *Alumina* pinnas kompleksis
lemmet rühmaltid vab.
sai vahetud, pinnasid vab
tihedamalt.

589,0 - 598,5 Vahelduvalt rühmaltid pinnas
pinnas pinnasid rühmaltid
sai rühmaltid vab. rühmaltid.
M:L = 3:1. Rühmaltid pinnas
vabaltid rühmaltid tihed. Rühmaltid
liti pinnas 1-3m. Rühmaltid
pinnasid rühmaltid
Kompleksi allas da 1m vab
tuo rühmaltid tihed.

598,5 - 600,1 Rühmaltid rühmaltid
liti rühmaltid tihed
rühmaltid rühmaltid
kompleksi rühmaltid rühmaltid

vahuhtu.

600,1 - 601,0

Lihtam helercheneshall saunas
 lubjanini vōi nob. mezel. Ennuk
 pūrdimintali Ennuk tugavā
 nmandatut hiledanul detriti
 koupl. alu. pūr tuav.
 All vallaikholis, ugelt pūri-
 distuand ord. adit ller. lū-
 vega.

29.

Kaavi 571-2

374 Chersa
514 - Söwe

0,00-7,8 kvaternaar kriis, tavaliselt veeris-
tega.

7,8-8,0 Rohesashalli ja violetikiviga alumi-
ne savi

8,0-8,9 Vähejaas kvartsalundil nõrgalt
väljamünnend horisontaalsuhtise
terstunne. Harvemini on kohati
pürit, kohati glaukonit. Kõik alumi-
ne kontant mõeldi teras

N=15

8,6-8,7

8,9-9,4 Rohesashalli savi, mis sisaldab
rohkesti vana. Lähel rohi pidevalt
violetikaspruuniks meglus

N=2
9,0

9,4-9,9 Violetikaspruun meglus, alumiitne
Pruunus varus allapoole nõrgem.

N=35
9,7

9,9-10,2 Rohesashalli violetikiviga alumi-
dina domeril, eriliselt korrapä-
rises ei ole märgata.

10,2-11,5 Suhteliselt halvasti väljamünnend

30

käim. Einuad põhiliselt horisontaalselt
münnendatud. Savi, domeril ja
violetikaspruun, all roostetate kiirga-
ga.

11,5-12,2 Rohesashalli roostelaiguline savi
domeril vahelduvalt roheka
savi domeril vahelduvalt
Pruunide pruunide nõrgalt 2-3 cm
pürit. Domerilide pruunide
3-5 cm. Karbonaatide savi eriti
kuni sentimeetrisel latimööduga
naveine. Üksikutele münnendite
alumiitset lisandit.

12,2

N=15,0

Helikall, karbonaatide savi violetikas
savi, ~~domeril~~ savi savi roheka
hall savi domeril vahelduvalt
savidomerilide. Inim horisontaalsuhtise
terstunne L:M=1:2. Kompleksi
alumiinide savi savi savi
kõvemad vahendid, jämedam-
tallilised, konglomeraatsed.

N=55

14,7

15.0 - 17.5 Politisch rassenhaltig proletar.

katu kirjadega saunas dolomiid
kõrvaldall laimjatist õhu-
nestest roheka domeriidi kahe-
mihkest. Karbonaatne osa on
primaarselt olund pinnakristall
kuni kromofore (okrasid
brakhiopoodid). Enne rohkesti
haverne diameetriga 2-3 mm
kuni diameetriga kuni 1 cm

17,5 - 18,0 Kõltsall nõrga valdava värvim-
diga peene kuni keskmise kristall-
lõu dolomiit, allsahkaste pe-
te ravenidiga sileda tihedam
Jostemad mähkpirrad mullalt
travad

18,0 - 20,5 Valdavall rohekeskall violeti-
nate ningadele sandidomeenil valgete
karbonaatne osad. Ennevad kuni-
nõuavad halli peenestalli-
lise dolomiidi vahetult. Sü-
nate kummine pausus ca 2 cm.
Seid eritule tihedamini kompleks

Page 6
16.3

~~Reor~~ 75
16,8

Proof 8
17, 6

 $\sqrt{29} \approx 19.5$ S
$$\sqrt{0.10 - 20,0}$$

alumniseⁱ oas.

20.5 - 21.6 Hall peene kuni keskmiseis-
falliline dolomiit peenikavansome
Kiim on primaarselt olnud
jõnniditritine, pindne. Erineb
sarnasid veeriseid. Kompleksne
on iseloomuline tumepunaste lai-
mude endemite, eriti naaberaatsus
osa. Kompleksi piirid määlet
tuvad. Erinevad veerised daz.
0,5 - 2,5 cm.

W. 2. 11

21.2

21.6 - 23.0 Rolenashalli sandomeerist, 8 sent
naapärane horisontaalne võlvitus
W₂ 12 mis on murestitud õhust (võimalik
0,5 cm) karbonaatsete vahetühikutega.
22.2 Vahemikus 22.30 - 22.60 on kind
karbonaatsem, onub lall peenraev
noone peenristalliline dolomiit
Alusel määral 22.7 onub rohe-
nashalli karbonaatse savi vahetühik
23.0 - 23.2 Lall peenristalliline dolomiit
õhust laugate meglivahetühik-
tidga. Tilmine r alumine pott
mullalt antennulaalne.

W₀12

222

- 33 23.2 - 24.7 *Winnies* mas *valtiashall*
(alates 24.0)
edeni rohekas nõrgallosas *valti-*
N=13S *haskpinnu karbonaatne saai*
24.3 *laguneb korapäratult Tiinides*
isaldab pind vohu
- 24.7 - 25.3 *Saareagune vaheldus nii vahemi-*
nus 21.6 - 23.0, Tiinikus lüljaniis.
valtiides enim rohevad saikad
seuiseid.
- 25.3 - 27.6 *Kelchelli ja valtiinija saidomeri*
Kchati enim karbonaatse saai
N=14 *vahemite. Kiinus rohuisti vohu*
26.9
- 27.6 - 28.6 *Roheashall karbonaatne saai. Altel*
enimised sininead punased laigud, mõne-
N=15 *del viiripindadel ka veel roosa tihedasti*
27.7 *Enim Tiiniku korapäratuid vahelashalli*
alemiidi vahemite. Kompleksi alumpool
N=16 *as stumvad lüljaniis vahemised ja*
28.5 *ingulad. Lüljaniis on peenestalliline*
ja isaldab tugevasti rumberistalliseer-
nud lamellibranchiaatide ja stransodooli
fragmente. Lamellibranchiaatide valatisi

enim ka oarinas mas.

- 28.6 - 29.7 *Kelchelli peene - nuni kerkmise -*
kristalliline valiti tugevasti raverma-
N=17 *ne dolomiidistunud lüljaniis. Esi-*
29.4 *nik roheashalle saikaid vahemite*
ilemises mas haval, allosas tihe-
dumalt. Nii raverid nii saikad
vahemid annavad viirile keegelt
lülja horisontaalsete Teustrini
kavernid enamasti diametriga
3 - 6 mm. Tiinikus nuni 10 mm.
Kisististest on peamiselt enimel
Lamellibranchiaat, brachidopood.
- 29.7 - 32.8 *Vahelduvalt hall kerkmise kristalliline*
dolomiidistunud lüljaniis ja roheas-
N=18 *hall saidomeri. Lüljaniis enim raver-*
31.8 *mis Tiinikus peamiselt lahust. jämeda*
distriidi avolt. Kerkant lüljaniis ja
N=19 *nugli vahel mitte eriti tugev. Kiinus*
32.0 *saikade teatud määral roheas panga*
pinnangul rütmistile vahemite.
Kchati enim Saarekates vahemite
lüljaniisest matigali. ~~Teustrini~~

35

Dolomiidis liidub astmeodide kalas-
ti. Kalafagnendod. Kohati võib märnida
dolomiidis, eriti alumisel pürol, asherati
sarnaste suuriste esinemist.

32.8-35,3 Rohenashall dolomiidinas domeriit
 erime hauru nuni 1,5 cm paususeid
 karbonaatsenaadid murgulaid ja vaher
 nihte. Domeriidi osas võib mooduda
 horisontaalsetest kivistest ja pürit-
 seid väike, vahati roluu. Karbonaat-
 um osi, mis on täiesti dolomiit.
 lühemini, sisaldab rühmiid kaverne ja
 tugevasti rühmitalliseerunud
 tüüpi. Kompleksi allmises osas mu-
 tuvad karb. nihtid pausumaks. Sügavusel
 35,2 erime disk murgli peal ja lbr.
 all. Kompleksi alumine pür nihtlall
 terav.

35,3 - 35,7 Hall jämedakristalliline ^{buljaanide dolomiit} ~~dolomiidina~~
buljaanini (laundetriitne), pleenareenoonum.
Erineb ashenashalli sarikad uunisest ja
vahukristineni. kohati sarikad mähised
kronuhallid, ~~Kohati~~ kompleksi alumi.
püör tärav.

35.7 - 36.2

N: 21 35,8

36,2 - 38,0

No 22

37.7

38.0 - 40.0

№ 23

39.10

Handwritten: K_1/K_2

36.
Rohenees savidomariit. On pünnas-
selt isaldanud rohusti mürstini,
mis ümäl oalt lahustunud, selt
ümberkristalliseerunud. Kõnpl.
selu. pür müttiliselt trav

Vahelduvali rohenahall domuüül
ja tinnuall dolomüül. Kompleksi
alumiinise osas on domuüüdis selgelt
võrrengjünemine kooris. Wholime tens-
tuun meannustud alumiitost ja
rohenast saavast materjalist.
Kall dolomüül on unguelpinduse, sisaldas
rohenast saavast meenivad. Peennaven-
noone. Kompleksi lõpul dista osi
all ja ~~dolomüül~~ peal. D : DM = 1 : 4-5

Kall mignitjas dolomiit vahelduvaal
rõhuvahalli domerindaga. Kõnpl. ide -
min sa ar karbonaatse D:DM =
3:1, sügavusel 38,7 allapoole
D:DM = 1:3-4, Dolomiit ar keemise
kristalliline, entus karenen, kiiristusel
brahhioposede ja mikroide.

Ullis dolomiidis võib maade väga
puit kergel laimjal võib olla ka
põrnjal mähkumist, ent ei võt seda

37. mürnide kompleksis alles endine dolo -
mürnide.

Sõue 32,8 Kaev 28.6

Sõue - 514

38.

- 29,9 kvaternaar

29,9 - 31,0 Roheshall mürnide ja sardomeriit
kompleksi alumine pür mürnide ja
põhiliselt tõmmatud pinnast mürnide

31,0 - 32,8 mürnide ja sardomeriit
kompleksi alumine pür mürnide ja
põhiliselt tõmmatud pinnast mürnide
Ca 1 cm. Karb. mürnide on kalled nimmist
mürnide mürnide mürnide. Sardomeriit
on võib mürnide alumistel lisandol.

32,8 - 33,1 Hõlhall jämeda kristalliline tihe dolo -
mürnide mürnide. Srd. peene -
kristalliline pürnide. Karbonaatne mürnide
on tuvas kontaktis roheshalli
sardomeriitiga. Srd. peene kaverne.

33,1 - 33,8 Hõlhalli mürnide ja roheshalli
mürnide vaheldus. Vahemikus 33,3 -
33,6 esineb mürnide rohesti peene
mürnide. (0,3 x 1,5 cm). Mürnide mürnide
red koosmised roheshallist mürnide
kompleksi alumine pür mürnide leao
Sõue 33,25 on tuvas mürnide.

vaarita rathestuspaal.

33.8-34.8 Rohusashall sarnimorgel ohunen kurgel
kõhupindadele tenstuniga. Kõhupindadel
alumiitide lisandit. Kompleksi allpool
olevad kühkallid niimoonistallilise helpe
nii vahukite, mis salsadend kasti
oriententud struktuuride ja brakhiopood-
dode detiit. Detiit tegurati ümbep-
mistalliseerunud. kompl. lõpul detiit

34.8-34.9 Hall jämedamistallilini buljaani
väikeste seeristega. Tõenäoliselt on ki-
vine olund jämedetiit

34.9-35.5 Hall niimoon- ja peenemistallilini
buljaani laupate ristikute meglivah-
kistidiga. Erineb tugevasti ümbep-
talliseerunud detiit.

35.5-40.0 Rohusashall ristikute meglil hõõrde
karbonaatseate meglil ja vah-
kistidestega. Viimaste paaris ei ületa
enamasti 1 cm. Alumiitide pürolitide niim-
nõuareuni 36,5 erineb rõhkudest liht-
niimoonide fragmendi. Kohati on niim-
võrund ristikute peenemistallilini,
mis hõõrdeid hõõrdeid. Komp-
leksi alumises osas erineb pürolitide
ristikfragmendi ja niimoon. Kivistest

roob meglis männide brakhiopoodide
detiit. Buljaani on peenemistallilini
niimooniseerumistallilini. Salsadend tuge-
gevasti ümbepmistalliseerunud detiit.
Kompleksi alumine paar kollalt terav
meglil kõhupindadel erineb alumiitide
lisandit eriti rõhku.

40.0-41.0 Hall peenemistallilini pürolitide-
line buljaani. Salsadend mitme ristikute
niimooniseerumistallilini. Kivistest on iseloo-
muline rõhkude väga ohunest pürolitide
meglil vahukistidest ja lamellide erine-
mine. Viimaste paaris kõrgus 1-2 mm
ümber, nende vahel paar buljaani
paaris ka 4-6 mm. Kivist. brakhiopood.

41.0-41.5 Rohusashall meglil niimoon kühkall
tumedama halli jämedamistallilini. Vah-
kistid. Alumine kühkall kollalt terav

41.5-45.0 Tumehall niimooniseerumistallilini buljaani
ristikulise ohunest tumedamast meglil
vahukistidestega (< 0,5 cm) Viimane või
või niimooni stüloliitide. Erineb
rõhkudest osavahet seeristest. Buljaani
peen- kohati pürolitide tühjuse

45.0 - 50.0 Tahelduvalt rohkesti murel ja
tumedamad hallid lubjaini vahe-
mõid ja murelaid. Sügavusel 47.8
erineb jämedatüütu murel vormide
lubjaini valdavalt ostanoodid ja
brahhiopoodid. Umbes 12 cm. süg-
vusel erineb peenestallolise lubja-
murel võit tugev. Murel on dolo-
miidistunud, erineb vahati valatise
teovetist brahhiopoodidest, kompleks
lõpul 6 cm. kõrg. lln. võit. Veerised
helidad, sinivad, korterid. L:M
= 2:1

50.0 - 56.0 Rohkesti murel tume, peaaegu
vormide lubjaini vahetultide
Sügavusel 55.3 ja kõrg. lõpul
erineb püridistunud veerised
lubjaini mõtide pausus nõrgus 1-3 cm
murel 3-15 cm. L:M = 1:2.
Murel ja lubjaini vahetult murel
teras. Murel erineb alumiinist liiva-
d. lln.

56.0 - 56.80 Rohkesti murel tume, peaaegu
vormide lubjaini vahetultide
Sügavusel 55.3 ja kõrg. lõpul
erineb püridistunud veerised
lubjaini mõtide pausus nõrgus 1-3 cm
murel 3-15 cm. L:M = 1:2.
Murel ja lubjaini vahetult murel
teras. Murel erineb alumiinist liiva-
d. lln.

42
ja alumises osas erineb rohkesti väin-
tundeid brahhiopoodid.

56.80 - 60.4 Tahelduvalt rohkesti murel ja
jämedatüütu lubjaini. Lubjaini
mõtide pausus nõrgus 1-5 cm. murel
lõ 15-25 cm. Lubjaini rohkesti
brahhiopoodid Veerine erineb brahhi-
tuumid. L:M = 1:3-4.

60.4 - 60.8 Jämedatüütu, oal püridistunud lubja-
murel. Kivistunud. Brahhiopoodid ja
ostanoodid. Lõpus disu?

60.8 - 67.9 Hall peenestüütu, rannisekist.
lubjaini tahelduvalt rohkesti
murel. Lubjaini mõtide pausus
nõrgus 5-20 cm püridistunud murel
15-20 cm. L:M = 1:3. Lubjaini
erineb, eriti kompleksis allas püri-
distunud veerised. Ümmed on
võr lapõud, püridistunud 1.5-3 cm
kompleksi lõpul vahetult disu
murel erineb mõtidele alumiinist

Etan tõuge rannisekist vahetult, aam
ltn. püridistunud,

Puuritud Ohesaare pangal

- 0,0 - 1,5 meeteraast, lubjandi ühtlane
- 1,5 - 1,6 heledalt lubjani tükidena, sisaldab osuasti jämedal detriti
- 1,6 - 3,7 Tumedam hall tihedam memmiste-
misfalliline lubjani, kompleksi üle-
mises osas erineb lubjedamaid sohe-
raid sarrkaid uerisest. Vahemikus
2,0 - 2,5 ja 2,8 - 3,7 m erineb küllalt
pange soheva mureli vahetuste. Viimast
paunust on väärni halva oäoluuse
töötu rane määrata (ca 2 cm). Kompleksi
lõpul erineb lubjani kamedati mure-
latina mureli. Kompleksi alumisel
pinnal muremureline.

~~3,7 - 4,2~~

- 3,7 - 4,2 Hall jämedetükiline lubjandi. Võrreldes
almsise kompleksiga on viirne heleda
Detriti hästi äärmadatud, kuid küllalt
halvasti oätmistud. Erineb õhukesi bak-
pövd sarrkaid vahetuste, paunusega
mõni millimeetris.

Sia pandud
muregi K_4/K_2

- 4,2 - 5,7 Ülemises osas tumedam hall, allosas

hüledam hall kummine kuni jämedamistalli-
line lüljand. Tõlimeses osas on need
kaad. Allosas võib näha rohkesti
süvistikummarid tigudest. Eriti rohe
Luumori tumehalli rohkeste väin-
dega sarikaid vahendite.

5.7-7.0 Rohenashalli murgli ja halli detriitse
lüljandi vaheldus (1:1) murgli ja lülja-
ndi vahel on mõnikord tühj. Detriit lül-
jandis tugevasti rümbestistalliseerunud
Murgli ja lüljandi vahelise paksus kum-
miselt 3-4 cm. Alumine pool itenore-
miline

7.0-9.8 Rohenashalli loomorfne savinas murgli
rohkesti Brachiopoodidega.

9.8-11.1 Hülihall loomorfne lüljandi vahel-
duvall rohenashalli murgliga. Lüljandi
vahendite paksus 1-4 cm. lüljandi
paksus 1-10 cm. lüljandi eritub ~~terve~~
~~Brachiopoodide~~ ~~terve~~ L:M = 1:2

11.1-11.8 Samasugune vaheldus, kuid murgli
võhem brachiopoodide ja rohem

11.8-11.9 Hall jämedatüüsi lüljandi
või rohel. sar

11.9-12.25 Rohenashalli savimurgli, tõlimeses
osas rohemad disunid.

12.25-15.3 Rohenashalli rümbestistalliseerunud
hauvade lüljandi vahenditega
Erinev. lüljandi vahendite
paksus 1-2 cm. sisaldavad
rohenashalli murglierisest.