

1975

HELDUR NESTOR, PÄEVIK 18

SISUKORD:

1. Laera 10 pinnauk 1-9 lk
2. Oviši 94 pinnauk 10-13 lk
3. Vidukle pinnauk 14-17 lk
4. Ledai pinnauk 18-21 lk
5. Ohešane pinnauk 22-23
6. Jurkannas 36 pe (Girdkai vald 24-25
7. Girdkai 48 pinnauk 25-26
8. Girdkai 37 pinnauk 26
9. Kuzjai 64 pinnauk 27
10. Girdkai 37 uoralid & stomad 28

Laera 10

Oviši №94

Vidukle

Ledai

Ohešane (Ln)

Girdkai

Särghana, 25. juuni 1975.

Laeva 10.

Narova lade.

- 16,9 M. Sinakashellid argilliidid vaheldu-
vad heledamate kollakas-punaste ^{vaiguvärviliste} dome-
nitiidega domeniidi vahetihed 10-20 cm
paksused. Kontakt lamaniiga kaos.

Adavere lade.

16,9 - 23,6. Kollakas rumi pruunikashell jämevõr-
telne dolomiit rüütselise lausdetrüitse struktuuri-
niga. Tekstuur keskmise rumi paksusega-
line. Kihipiirid horisontaalsed või saaga-
lamini poolmuguljale teistkümne omaste
tasemetega. Kihim on suurte kaevandega
ja paiguti väga tugevate purustatud
intervallidega (20-23,5 m). Sarikat materjali
on vähe, vähe ainet, vähemine tekun-
ts on vähe heterohelise muldja struktuuri-
ga materjali.
Principaalselt on arhiv intervall ol-
nud nähtavasti rüütselise detritse liige-
kivi detrits on olud jäne rumi keskmise
fraktsiooniline üsivad vahetihed on võr-
galt mikrotilise tekstuuriga ja detrit
on olud orienteeritud. Sügavusel ~ 21,5 m
on 8 cm paksune laige-mikrotiline
stromatoliitne moodustis.
Alumise piiri desolje.

23,6 - 24,0. Kijuväviline röhkas - punakas dolomiit-
savi korraldise elakorrajärgse pürooniga
dolomiidi mugulate ja peenemate veer-
liga. Mõnudele sarnised lihemusel veer-
mit.

24,0 - 29,4 Kollakas hall jämeda kristalliline dolo-
miit röhkase lausdetritse struktuuriga.
Tervetum porsuiviline. Kõhvimised
horisontaalsed ja rühtsed, nõrgad.
Intervall sarnane iteelmitiga (16,9 - 23,6),
suid tunduvalt vahem vähenõuise ja
põrustatud. Siis on 24,8 - 24,9 afaniti-
ne bihemusel tüüp kivim mille ülendamise
osa moodustab 2 cm paksune stromato-
liidi kiht. Jnt. 264 - 268 mikro kristalli-
line (afanite - poolafanite) dolomiit. 26,9 -
27,0 (brektsia-dolomiidi) vahekiht

29,4 - 32,5. Kollakas hall keskmise kuni porsuiviline
horisontaalselt tekste röhvimisega
dega mikro kristalliline dolomiit. Põhjas-
selt nähtavasti afanite lubjakivi.
Kivimis tervetud lõhesid ja vähenõuise
suid sulatiliselt vähe põrustatud inter-
vall. Alimisel piiril diskontinuiteedi piir.

32,5 - 34,0. Kollakas hall piis-peen kristalliline keskmise
kuni porsuiviline dolomiit ar-
vukate diskontinuiteedi pindade ja. Nõrgas-
on tekased, nõrgade tasante ja õhukesed
kollaka impregnatsiooniga. Kivim ühtlane.
Intervalli alumises osas on
diskontinuiteedi piir.

34,0 - 35,0. Pruunikashall kesmise lainjasuhteline
 peenmugulaline dolomiit. Kõhivõrdedel
 tumedama domeriidi lamellid mis mood-
 davad peent kihtisid dendroidide detriitiga
 üsikäike.

Primaarselt on väsim olud rikkal-
 vasti mudals-detritne lubjakivi. Sügavusel
 34,9 on diskontinuitetipind, mille all
 õhuke kihtide detriitiga vaherikid.

35,0 - 39,8. Kiiv, punakate ja rohekat laadega
 peenmuguljas elavilise terahusega peenrad
 vaheme moodav dolomiit rohekaalide
 õhukesel sarikal domeriidi vaherikide ja
 lamellidega. Kiivus on väga avu-
 valt üsikäike.

Primaarselt on väsim olud sortee
 nimata mudals-detritne lubjakivi. Kiiv-
 mos on diskontinuitetipind, millest
 eriti märkaval peente sügavate ter-
 vudega asub sügavusel 37,3 m. Alumiine
 piir käärikas, tähistab nähtavasti sette-
 tundi algust.

39,8 - 44,5. Helehall pisi ümri peenmugulaline
 kesmiseuhteline dolomiit lainjasuhteline
 tekstuuriga ja 0,5-1,0 cm paksuste lain-
 ja rohekaalide domeriidi vaherikide-
 ga. Kiivus erineb nõrgalt konformistid-
 üsikäike. Ülemine meetri antud inter-
 vallast on poolmuguljas väsim. Intervall
 ei erine teravalt väikeserintervallidest.
 Kiivim on vähen^{sex} moodunud väim ühel-
 denur lähivike osa.

44,5 - 45,55. Püridi korpeline tihesestunud kuni
 mugulpsarikas dolomiit tumehalli
 pruunikashalli sarimergli vahetihedega.
 Intervalli tihedus osas võib paasa-
 mat vahetihedat kujutavad endast plast-
 set savi (võimalik et metabentoniit).
 Primaarselt on kivim olend mudala-
 detritine, sorteerimatu materjalist. Kivimus
 on aarniselt palju ummkaise.
 Kivi keskel sügavusel 45,3 m on
 metakordne tugev diskordantne
 pind mis näeb kinoidistantsel, side on
 peetud adaveri/rainuila l. vaheldes pu-
 ves. Alumises pinnas on samuti
 püritse impregneeritud diskordant-
 tundi pind.

(? Rainuila lode). II-III kihile pu?

45,55 - 54,2. Helehall kuni pruunikashall kora para-
 tult laugja kuni poolmugulpsarika
 niga kavernoosne peenestalliline dolo-
 miit laugjate rohekas-kuni pruunikas-
 hallide mergli vahetihedega. Mõhki väikesed
 detritid.
 Primaarselt on kivim olend korallide
 vicaas peendetriline kuni mudala-
 ne lubjakivi. Kivim sisaldab tihedat vä-
 pindadega jämekestalset dolomiidi vete-
 viti (primaarselt laudetriline lubjakivi).
 Eriti vaheldesikas on intervalli üle-
 mine pool alates kuni sügavuseni 48,5 m.
 Allosas on kivim vahem kavernoosne
 püridi korpeline ummkaise fang.
 Intervall moodustab väga tihedalt
 kiitmi.

Alumisel pinnal on tervis linn ja ta
 kujutab endast olulist tihedat püritse, võimalik, et

lademeti vaheline piir siin.

54,2 - 55,8. Tumehall ühtlane keraamiline hõõr-
tahtlikuline subgrai dolomiit, ~~valge~~ misel-
deb palju näivõrretriome ja üksikuid
vuni 10 cm pakseid mikrokristalse kolla-
kashelli domeniidi vaherihke.

Peimaarselt on olnud tegemist lausdebrüt-
se püritse meteyli naha lubjakirga,
nagu mitmel pool näeme lademe lõpus.

Alumine piir litoloogiliselt väljelt terav.
Tähistatud sileda püritse impregneerimisega
dissepimaga.

55,8 - 62,6. Kreemikashall lainjasühtiline vuni mugel-
ja mikrokristalliline (poolafanüüne) dolomiit-
müdistunud ^{ainega} subgrai vaheldub 1-3 cm pak-
suste lainjate pruunikashalli ~~mergli~~ mikro-
võhise mergli vaherihkidega. Subgrai on
palju mitmesugust deameetriga püritse-
tunud kontuuriga ussikäike. Mergli on
pruuni dendroidide deliit ja püritse-
tadest ussikäike. Subgrai /mergli vaha-
rud ~ 4:1. Käimil pinnal on peened
kavane. Esineb üksikuid brachopoodide
ja podlaseid suuruseid faunale.

Esineb nõrgalt väljareflekseeritud disk-
pind: 59,8, 60,1 ja kompleksid alu-
misel pinnal.

62,6 - 65,1. Kirin sama mis laumis, kuid dolomiit-
müdistumata, miseldeb vahem ussikäi-
ke, kohati esineb nõrke kalakamiko-
vihilise tera. Alumisel piiril
püritse müdistunud diskontinuitetipind.

65,1 - 68,2. Kreemikashell kuni tumehall mikro-
kristalliline lubjavi laangite pruunikas-
hall mürge vahelkidega. Intervall
sarnane laswaga eraldatud väga
võlde tõlde et sisaldab arvukalt tume-
pruunise impregnatsiooniga deskaatimite
teede pinda eriti vahemikus 67.0-
68.2 m. Lutu arvukalt sügavate ja
laiade tassidega deskaatimite pinda
erineb tasemel 67.65-67.8 m. Tumehall
värvus tingitud hajutatud pindest

68,2 - 87,3. Kreemikashell kuni tumehall mikro-
kuni pisikristalliline (põlapanitne) lubja-
vi laangakristallise tekstuuriga vaheldub
pruunikashalli lubimürge vahelkidega.
Lubjavi vahelkide paksus võigut
2-10 cm'i, mürge 0.5-3.0 cm.
Vaherud ltk/mürge ~ 5:1. Tumehall
värvus lubjavis on tingitud haju-
tatud pindest ja ilmneb värvus ab-
straktselt laevandena. Kohati eriti in-
tervalli alumises osas moodis on
pinnit kottunud ka ussivõrgude järgi.
Intervalli ülimeses osas kuni süg-
vusele 76,0 m on värvus elavalt-
kõrge erineb ümbruse pruunikashalli-
hise (detrüts?) lubjavi vahelkide,
samuti on sin ^{elavalt} ~~elavalt~~ mikroakri-
lise tekstuuriga vahelkide. ~~Pangute~~
Mürge erineb pinnidega kottunud
ussivõrke samuti pruunikast dendroi-
dide detrütsi. Deskaatimite pinnale
erineb mitmel tasemel näit. 71,9
76.6. Sügavusel 78,5 erineb Pantame-
rus epidolomuse suuremõõduline, kolme-
võlviline koda.

Intervalli alumine pool sügavamal
 kui 76 m on rohkem valgeid hõbe-
 sordakristallide hajutatud piirkondid kiga-
 tud tumedate laikudega mikro-kristal-
 lise kristalliline lubjaviin. Tumeda värv-
 mis erinevad alati arvukad peened ($\phi \approx$
 2-3 mm) heledama materjaliga täitunud
 usinõõrid mille põhjused hajuvad.
 Lubjaviin (mergi vahel $\approx 1/6$. Mergel
 on kreemikas hall lubimergel. Teras
 erineb punne tainad neerutavaid "usa-
 väike" (?) ja usinõõrid greptoloidid.

Terastuuri vägi võiks seda osa
 peleda "tala" kristallne anko-
 grites.
 Alumisel pinnal on aland diskonti-
 nenteedi pind ja seda on peetud
 G₁₋₂ / G₃ vahelises piirides.

87.3 - 88.2
 (suur kade)

Kreemikas hall. Tumeda piirkondides
 usinõõridega korrapärane mikro-
 kristalliline lubjaviin. Lubjaviin kristallide
 vahel on peline sarimergel, mis
 peenimisel on välja lüüritud. Usinõõrid
 on enamasti peened 2-3 mm, tume
 intensiivse püritse vööndiga. Kompleksi
 allosas erineb tumeda kaltsiitse "kristal-
 lise sidamixuga ($\phi \approx 0.5 \text{ cm}$) "torusid"
 mis on väga iseloomulikeid stabiilse
 tavaliselt tala peen sidamixus.

Alumine piir on karmi kaas.

Varbola kihistu:

88.2 - 106.8. Kreemikashall keskmise või jämemugul-
 ja mudalis-detrüitne lubjakivi ^{muguljas} kihipaksus-
 tuga 3-10 cm vaheldub ^{muguljas} mitmikiselt
 rohekaashalli väga sarvika mergliga,
 kihipaksustega 1-7 cm. Subjektiiv/mergi
 suhe $\approx 3:2 - 2:1$. Kivimis erineb brakkio-
 pooside (Clonoda? Leangella? (Sowerbilla)),
 nautiloidide kodand ja detrüiti.
 Korallidest erineb üsna suurelt kalyni-
 tide. Intervalli ülalosas kor Clon-
 oda erines ka helioitide (Acidolites).
 Alumine pür tinglik. Intervalli
 enda püres erist suunatud muut-
 kist pole märgata.

Ohne kihistu:

106.8 - 116.6. Hall kuni rohekaashall ^{muguljas} mikro-
 tabiline detrüitne lubjakivi vähesel
 detrüitisisaldusega. Ilugulate paksus
 2-4 cm, vahelduvad roheka sarimerg-
 luga. Mergli ja lubjakivi suhe
 $1:1 - 2:3$ mergli keskus. Subjektiiv
 erineb trilobitide ja peente brakkio-
 pooside ja medat detrüiti. Intervall
 on täiesti ülemineuline varbola ja
 ohne tüüp kivi vahel, Intervalli
 ülasa c.a. 0,5 m ulatuses on
 üsna suure merglisisaldusega. Karbo-
 natsioon maksimum on ca. vahemik-
 kus 110.5 - 112.5 m. Korallide puudumine
 (?) kivi kogu intervalli ohne kihistusse.

(? Ohne kihistu)

116.6 - 143.5. Rohekaashall sarimergel (karbonaatsesani)

arvatakse helkalt kuni rohekas halli
 mikrokrustalilise lubjakuvi peente
 murgulatega. Murgulate paarisid
 velli tilavuse ulatus 2-3 cm, all
 on sageli ca 1 cm paksusel, ja
 horisontaaldiametris 1-3 cm. Sarnas
 numered antud intervallis kuni
 sügavusele ~138,5 m, sellest peale
 hakkab karbonaatsus ühest kas-
 vama. Karbonaatsuse vahemik
 pole ühtlane, kus siltidele karbon-
 aatseni (peaaegu poolmurgula) inter-
 val on sügavusel 127,2-127,6,
 samuti 134,7-134,8, ja 134,3-134,4.
 Alumisel pinnal on püritidestunud
 diiv.

??? Põrkuni lade

143,5 - 143,7. Põrkuni ladele on loetud rohe-
 dsümpina vahel olev lubjakuvi
 kiht. Alumine pool sellest on hele-
 hall mikrokrustaliline lubjakuvi, mis
 sarnaneb all oleva piirga ladele
 kivinaa ülemise poole kiht
 moodustab bioloogilise mudalose
 põhineva kivim, mis koosneb
 väikestest sileda pinnalise briket-
 poodi koldadest.

Normaalne et põrkuni lade
 täielikult püritidestunud, tunduvalt
 maolise.

Piirga lade

143,7 -

Rohekas halli sarnasel süm-
 helkalt mikrokrustalilise lubjakuvi
 murgulatega. Nõudud the / murgul ~ 2.3.

Skrunda, 21. VIII 1975

Orisi p.a. (№ 94)

Kerniga on pinnitud osa siluust alates grafoliitist ülmsiluust (510 m) kuni ländoveri alguseni (v 760 m) ja edasi ordovitsium. Lätilõike iseärasus on see et ülmsiluust on väga tumelik ja vana, et jääda viltidest kõrgem lätilõike osa pinnud (On vähe võimalik et ülmsiluust lamm nõeloste mingilte sarnaste lubjaste ja punavärviliste murgilte kompleks kuulub ordovitsiumi). See juhtub pinnudest jõusturpist kõrgemal, see lätilõike osa.

Ordovitsiumi - siluini pinnitudide skeemist all alt:

754.0 - 759.0. Mzleapnau zaruobap - obapno - cepce cuado noykoobapoe co epud - mystoum ubam, getpoboe. Poroga odumno coeprom, jomune zepu way - konna. Bepone ho cu kpykogetpob - bou zbeche, tpepe nepexogemym na apamobapto noyogy duopomno odumna.

Bepone rpanuza - emno m - puzepobanua noepxocb neppoba. Bepomna bozpac - hedare (F-a)

754

752,5 - 754. Memsocepoe (kopmubapoe) mep - nem, kerococapoe c koga cu mde - gob, komomensebe zepobap - apoi m. kai. Bepomno - opomame mesygo.

Дупинан

751,2 - 752,5. известняки миссията Марко-
ковобатоге зеленобато - белво-серве,
с мизолити, конци процесии зел-
нобато-серве мериди (30%). Зелено-
батон ивент приуидет едгерме -
има максимума, много хол миссият.
Миссията ивент и дупинански
наме. (?)

749,0 - 752,5. Мериди разни стени ми-
сияте, белво-серве, едгерме
саво-окончательна конци долл из-
вестковом состава. Перевог близ сов-
сем пореженим. Върхонт спаница са
първа. Смиг?

740,5 - 749,0 Мериди красноват - коричневом
с конкати миссията известном
и известковом мериди, сверху близ
конкато конкати известном гуде
мисия.

Ступ?

733,0 - 740,5. Перегование известном ми-
сияте арасматовом миссията кра-
нх с мериди зеленобато-се-
роне миссията миссията.
Замисляо ррмиссията миссията
убеждават сверху-близ; в миссията
интервал известном белво-серве
огулкени конкати. Върх едгерме
спаница поукончатие и
некоторые процесии оери поукончатие.
Поверхонт миссията Т/рвоние,
го също дупинан. Върхонт
гуде образование, замисляват
тамон миссията миссията миссията.

732,5 - 733,0 Деревянные минеральные зеленые-серые опилки магнезитовые. Содержат минеральные вещества хлориды натрия, калия, кальция, магния.

S₁Ln 2

723,0 - 732,5. Магнезитовый (архивный) Темно-серые, дуги-
минеральные порфироидальные тонко-
дисперсные магнезитовые опилки содержат
магнезитовый (10-15%) и ангидрид дуги-
серые тонкозернистые магнезитовые
магнезитовые опилки известняков (около 20%) и
тонкозернистые магнезитовые
серые опилки магнезитовых пере-
литов.

S₁Ln 3

712,5 - 723. Степановские 1:1 зеленые-серые и темно-серые (перлит) минеральные магнезитовые порфироидальные опилки магнезитовые. Содержат около 2% воды жесткости.

703,3 - 712,5. Степановские (зеленые-серые темно-серые и красноватые) магнезитовые магнезитовые перлиты.

712,5 - 666,0. Деревянные минеральные зеленые-серые и темно-серые.

Великоре

574 - 666,0. Мелкий песок с мелко-мелким

гравием.

5720-574,0 ^{Мушкетерское} Песчаный грунт (0.5-2 мм) изветренный и мелкий. Речной песок.

510 - 572,0. Мелкий песок, мелкозернистый грунт. Сосредоточенный.

Čel. Buzgure

O₃ - mirigencara narva (1470,0 - 1471,0).

Pluviosocietate marionetalaire lujerari
vabeldub sarimeglja. Envel Durca vabes velen-
ven beru velatand detudici pe solitidege, mas mien
arocate transpressionel nise karbat.

S₁ln - amaronaricaa daja (1454,2 - 1470,0).

Alumice ora marione unu paromulatare
prumiashell poelapanche unu apantia
lubjovari ulespoole lalal ule vabere -
mugul par' shini tumpi lubjovari, melle
palp pu di stund peared insitance.

S₁ln - anacraraa daja (1450,5 - 1454,2)

Prumiashell mugul sarice lubjovari.
parunde mugli velevalitidege. Sublizelt verbo-
nealre reule.

S₁ln₂ - gadecaraa daja (1444,0 - 1450,5)
^{? 1444,0 -}

Tunedad vildad ^{varitate} (Tuellet lubjovari vabe-
viltidege.

S₁ln₃ - lertogaraa daja (1404 - 1444,0)

Alumice ora on veel
palp Tunedad neda velevalite isloavulice
at need on unvairindest lhedelt latur
Teil ora ora vestab redgnicki trovile.
Uto prile alles ditsca velse rolevad meryed.
Ullmored y m on palpe Tunedall grefthate
mugel, enclavitate nra vabute.

- 15 -

S_{1W} - Põhikarid lõuad (1307,0 - 1400)
Tumehallid greptolitaargillidid.

S_{1W} - Jõovõrgand nark (1306,2 - 1307,0)
Sulphatselt väikese kaalvõrdlusega määra
võlviline tugevuse.

S_{1W3} - Põhikarid lõuad (lõuad) nark (1283,0 - 1306,2)
Suprapõhikarid lõuad (lõuad)

Archeozooliline iteelmiselt intervallile

S₂ - Suprapõhikarid lõuad (1283,0)

Müügnarkarid nõudaja (1244,5 - 1283,0)
- murgel
Tume argillid (murgel) ülemine lüü müügnarkarid.

Düügnarkarid nõudaja (1164,8 - 1244,5)

Mürgelid mikroostalliline lüü (tume ana-
loog feldiaalid murgel). All on peenmürgelid,
vital jäme-mürgelid, mis lõpeb tumele stum-
mürgelid mürgelid lüüga. Selle peal
oleks müügnarkarid 1181,6 (S₂ br V) on ühe
retletrüü tumele greptolite murgelid
murgelid (nn. tauragevise tsoon) sellele
järgnevad Feas mürgelid lüüga (S₂ br VI)

S₂ - Jõovõrgand lõuad (- 1164,0)

Müügnarkarid nõudaja (1165,0 - 1164,0)

Alumine rüü on detritne lüü murgel,
selle peal on detritne sarikas lüüga

-16-

Kolmanda kivistruuna lagunenud dolomiidid
(1123,0 - 1115,0). (Pacella hümiste viltide
lopp).

Benjaminiannar nõgdupe (1094,7 - 1115,0)
Sulfiliselt fahlad detritsed lubjainid, üld
peaju stromend - lihtsuniitkehane

S₂ - rühmaannar chüja (1017,0 - 1094,7)

valdavalt murgulid lubjainid (1069,9 - 1094,7)
varbola tüüpi features! , selle peal on
podofaniline sarikas kivim, mis ülespoole
lõhub mustrite ühe vege sarikass ^{famennu} murgude
protsenti üle, murgudega üldpeal tõu-
liselt val mõnel korral raudveel sar-
ved ^{üle murgudega} (murgud) (valdav tüüp ^{on} podofaniline)
Lõhike lõpuse on transgressiivne iseloo
muga, sarikas rühm.

S₂ - popaallus chüja (933,0 - 1017,0)

Impugnatiivne nõgdupe (989,0 - 1017,0)
sarimurgel fannage läht ülespoole detrits
lubjainiis. Ülespoole karbonaatses keevet,

kind worden veel trüchtere. schelden
 ved meged, x lüjcrand. Seel, iues
 uel trüchte loppedes sine lüjpestel
 detriest lre x uel jndel lüjerm-
 he uin, moedstetel moerindist
 sammeloomdest, x utredet. (Püane,
 s.o. mitelzalt lüjcrand ore on
 un. Kereueuee chuge).

fam. Diemias

Creb. Logan.

O₃

(799,8 -

Ilugul₂ poolafanitse põhimõttega
mudak₃-debitine lubjaini vaheldul peened
savimegeli veevõrdidega. Suhe ca 1:1.

S₁ln₃ - Albasveekand lõnga (776,0 - 799,1)

Rohkeshall karbonaatne savi, tihed.
plastilise kontseptsiooni. All on paar
lubjaini veevõrdi, mis läheb veini
võrre võrre savikaus ja esel mür-
kuid punnikaheli grafiitist org. liiki
veevõrdi, mille väikesi glossoglypta
crispus.

Nestab valge veevõrdi.

S_{1w} - naupenõuakad õhuga (776,0 - 714,0)

Savimerglid ja karbonaatsed savid
~~karbonaatsed~~ ^{harva mädalised} liigivini harvade mädalide

ga. Suhe on umbes 1:15 - 1:4. Ülepoole

karbonaatsed suurend.

Nästab need jani lademele umbes Kergis-
sepa kohal.

S_{2ld} - ~~in~~ Dupuyonkara õhuga (649,9 - 714,0)

õhuga ja savikas mädalid - detritsed liige-
vini, (III f. detritsed võivad alumine osa).

Üks piduvalt suurend karbonaatsed ja

Pär asetatud 649,9 m sügavusele, tege-
lir triiki lõpp on 647,0 m, rest selle
all ca 1 m punnises savimergel,
võibolla loomuse geneesiga.

S_{2ld} - karpisakana õhuga (611,3 - 649,9)

(639,3 - 649,9)

Alumine kihistik / - detritsed karpisakana
ja savikas liigivini pentamündidega ja
dunite karpidega
Keskmine kihistik (628,0 - 639,3) - dolomi-
did ~~allos~~ ~~mit~~ ~~õhuga~~ ~~dolomiidid~~ ~~all~~
savi põhisealt ~~seemendat~~ detritsed karpisakana
karpisakana detritsed õhuga aroel.

Stalmenõuakad
õhuga

Ulemine väärtus (611,3 - 628,0)

Kõrgväärtused loetakse kogu moodulidomeenidid. (Munjakana noobu)

Näete näolmala alumisele järele.

S₂ - määramine abur (591,0 - 611,3)

Tuleb meelde, et poolt väärtust
võrre vaheli, ~~hõbe~~ ~~hõbe~~ ja Enke-
lud domineeride ja domineeride, oselt,
tsirkli allpool on sekundärsed domi-
natsioonid, mis on teinud määrdi-
faalnessi domineerimise. Need on
hüperseed domineerid.

Kõrge ülemise piiri peeres vastama
K₁ ülemisele piirile.

Päikantsiins, dt.: Neviss

Trakai r. 611.3 - 577.7

Neviss r. 577.7 - 546.4

-21 Päikantsiins 546.4 - 611.3

S₂ - keppereare duja (541,9 - 591,0)
Erinevad 5. selleks viina, mis alge-
vel mugul, et lubavidega (saare temp)
r lõpvel ülespoole loomisele domo-
sidega. Osa trükiti lõpp on riivere-
lised, osa massived domo sid. Ülevalle
trükiti lõps on see väärne temp
kannuvedel domo sid.

Uue sidet lüü lõmve itundel

Trakai peadla (567,2 - 591,0), kuresare
Neviss (552,8 - 567,2), kurgituma (õige aluste
võitide lõpve (542,0 - 552,8).

Ilumise võitide (domo side) analoog
on m. Trakai võitide.

S₂ raneare duja (518,2 - 541,9)

alumine ^{521,5}(518,2 - 541,9) - mugul, r

kannuvedel lubavide vahel duved.

Udpuud domo distund r puuvänt
line.

Särghana, 27. Aug. 75

Ohesare p. a.

Juuni laade.

448.7 - 446.0

Hammused

(domeriidid)

lubimergelid, ulassid

pinidimustised,

446.0 - 437.7

Poolafanitsed

meemiaselid.

mugulpeel kuni

poolmugulpeel lubjakiid. Niihasti

mergid, kuni ka lubjakiid eriel

pinidimustised.

! R. Ulbi arates vastavad Rubja
võistumise.

437.7 - 410.1. Ohre võistumise mergid ja

meemiaselidest lubjakiid

kerim on võistumise ebaturv

kselt karbonaatne: vchevral

ka / m üdal 1/2, all. 1/4.

Raiexila laade.

410.1 - 389.1

(?)
Kreemiaselid afanitsed lubja-
kiid pinidimustised, poolmugulpeel

• kuni koonerhi - hoiortaalukh
lise koonerhi
R. Ulsti arvates on see
sturi vihtlik!

385,1 - 381,0 Rohkestollid saimeid mudega
mudega sarika lüpsivi muga
kõige. lük/saimeid suhe ~ 1:4.
R. Ulsti arvates on see kolme vi-
htlik.

381,0 - 373,4 Ohusevitoline, pleatze iselas -
muga afaatne lüpsivi, visadab
tundane (punnikas) ayllüdi vaker
vite.
R. Ulsti arvates võib olla
vesi-läidveri (s.o. iela vihtlik)
analoo.

373,4 - 372,6. Massivne sarikas lüpsivi,
võrdlik, et adaveri kademe
alaps.

Nilnius, 24. sept. 1977

Karbonaattakivimite litologija sutraukti
nufiksuomavimul kutomata kerne kabelt
väljalt: Giridžai (Ja Kudiaros - Naumistis väljalt.
Esimeres visis näha Pagežai valistu biokermi
ja üleminekut avaselti faktione, teise kaht
pauravum ühni - aegrete biokermidega.

I. Giridžai väli.

P. a. Jurbarkas 36

Daktarime kerne vahemikus 1108 - 11018 m.!

pagežai - minia. algus. Koige avamerdosen profid.

1108 - 1145 m. Pagežai on erudatid avat-

selfi ^{sõve tümpri} / muguljete lubjakividega, regressiivses

kymses. Selle intervallti ülemine osa on rumb-

tümpri kivim ja vastab biokermi komp-

leksile kõvel arves paurangus.

1145 - 1135 m. Ülemineks kompleks: muguljete

sõve tümpri lubjakivid vähes faunaga.

1135 - 1018 m. Kindel määgi (daanton) varbola tüüpi
mugulised lubjakivid, subliiselt savi-
märg-
liga.

P.a. Jurbassa Girdžai 418.

Naatanime rahnivann 1123 - 1040 m., mis haa-
rad enam-vähem sama stratigraafilise inter-
velli. Dubise-pagegžai piir on ca. 10 m süga-
vusel 1135 m peal. Pagegžai algab lhm. kihiga.

Pagegžai kihistu.

1123 - 1075 m. Mugulised savi tüüpi lubjakivid, subliiselt
mugulised võrreldes edmise peenraaga. All
pausid hõõsitudkihtide vahelduvad murgid ja
lubjakivid, ülal karbonaatsed saunelised liid
disepindul pole. Kõige ülemine meetri on
rohukas-pruunikas savimurg.

1075 - 1066,5 m. Jämepruudsed kiinoidlubjakivid
stromatopooride vörestige. Niimesed on
vähem intruudi all ja eriti ülalosas kus
ca 1 m ulatus ülemine ülemisse intervalli.

1066,5 - 1049,5 m. Stromatopooride liiherm. Koosel
põhiliselt üht tüüpi korrapäraste pleedja-
massiivsest triosleuaidest (arvatavasti
Densastrona - Plectostrona grupp.). Maatriks
on jämepruudne kiinoidlubjakivi. Kiinoidide
vahekihid on vaheli roosakas värvunud.
Savikas materjal põhiliselt pruunikas.
Erinev ühisviid Doflostrona rühma
kolooniivid.

Minija viiristu

1049,5 - 1040 m. Jänevungulise mudala - peenedetrukt-
ne subteltselt pinnavaene lubjakivi. Ülemises
osas subteltselt tinnedamand lbr. mille
hagubatud pinnidga. Siis pinda ei ole
märke.

P.a. Girdžai 37.

Kõige idapoolsem puuraua antud profiilid.
Põhine tasemel erineb juba lagunen.

Paegajai viiristu

1076+ - 1058,3 m. Mugulped lubjakivid ülemine osa,
ca. 3 m on subteltselt merglitune.

1058,3 - 1039 m. Jänevungulise mikroalubjakivi,
ülemine määratud pinnas. roheline
mergli vaha viltidega.

1039 - 1031,2 m. Lagunenud põhine lubjakividekom-
pleks. Ülemine ilalduvasse kompleks
on jänevunguline.

1031,2 - 1020,0. Kriivid lubjakivi all peenteraline,
ülepool mudal jänevungulane. Sisaldab
stromatopooride rosmiise. Allosas on
ümmikid samineuse lagunenud lbr. vaha-
miste.

Kompleksi keskel on pinnine
hümnioorse mergli valemite, mis
võivad olla lageda ant. rüümbuse
müürit lageda itreagseis vaitpüsi
valikliku lagunenud hümnioorse
lubjakivide - merglitega.

P.a. 64 Kuz'juu.

Naalarime 0/s. püri

11862 - 11830 m. Lamineerne dalmanitina
võhvi-kompleks. Ülemine on subteliselt
järgarguline, mid võib olla ka hink.

11830 - 1181,4 m. Roheline mergel „võrste tüüpi“

1181,4 - 1161,0 m. Stuni - kõrg tüüpi murgel
lk. Murgel travertüünilised.

1161,0 - ^{1157,7}~~1177,8~~ m. Rente - tüüpi rohekaal pe põue -
red murgel lk. murgelise, võt murgel.
lk. murgel

1157,7 - 1156,8 m. Massime rohekaal ^{lk.} murgel,
ülemine osa lähisoodud.

1156,8 - 1149,9 m. Gneissilüüridid.

10233
10243
10248
10252
10259

Giedzai (37)

Koralliciai ir stromatoporaicai.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. 1020,2 x | 16. 1036,6 v |
| 2. 1020,7 x | 17. 1036,9 x |
| 3. 1020,9 v | 18. 1052,7 v |
| 4. 1021,3 v | 19. 1055,04 v |
| 5. 1022,0 x | 20. 1056,07 v |
| 6. 1022,6 x | 21. 1057,7 v |
| 7. 1023,0 v | 22. 1058,9 v |
| 8. 1023,3 x | |
| 9. 1023,5 v | |
| 10. 1023,9 | |
| 11. 1024,3 v | |
| 12. 1024,8 x | |
| 13. 1028,3 v | |
| 14. 1029,2 x | |
| 15. 1029,9 x | |