

Säljningsord 1913

Uttira	1/2	1
Päite	1/2	2
Musta mulla	1/2	7
Voksa	1/2	11
(Sista jõe p. tr.)		13
Grasakaia laht	1/2	15
Siskaia kula		16
Syngaja		18
Tosno		19
Pada ooy		20
(Lantosa)		23
(Lantosa jõe ooy)		25
(Kose-Liivata)		32
(Kasimaa)		34

34

No 11A

Sulguades märgitud paljandused  
on olemas hilisemad ja seetõttu  
mõeldud nende kaustidele.

Uhuu paljand (kõrge klendi keskoos osas umbes 200m  
tipust ida poole).

Paljandruude lubjanduid alates Nõhoviist(?) ja  
paljand lõpeb piirilaga.

Kambiumi silete üldpaksus -  
pärast 0 ja 1m vahel terav, markeritud fosfaatide  
peeristega, ranaoskulaadiga eelbimise moodi teravad  
peerised, mis tsemmenterunud värske tsemelise kvartsiaga.  
Pakorordi värvus kollakasvalge, katta tsemel hall  
kui valge (süü suur proov).

intervall alla (kollakasvalge ss) Tiskre

6.70 - glaukolit jämedateraline valkjashall,  
glaukoliti pesade ja kilipindovõrdega, niimoodi  
üksusid veel vilguvaid. sisaldab savi niitide  
(savi kas glaukolit) paksusega kuni 30 sm.  
Kivim ise peene-kuni paksusega, mis  
seotud glaukoliti ja savi osakeste niitide  
kõrgemal keramiin.

proov N<sup>o</sup> 1 (20 sm kõrgemal alumises  
kivi puust).

0.29 - glaukolit rohke struktuuri (2-3 mm) pehke  
glaukoliti vahelitudvõrdega jämedateraline aluosiit  
võrdega ebahomogeense kilipindovõrdega, moodustab iseloomu  
lõhki. sisaldab hui

0.53 - glaukolit jämedateraline valkjashall, üht-  
kõrgemal püügendina glaukoliti teri.

proov N<sup>o</sup> 2 - raudaterid kivi keskel

0.46 - glaukolit jämedateraline glaukoliti sisaldav  
võrdega vahelitudvõrdega glaukoliti punet raud  
miskerelise, kilipindovõrdega sama, ühtselt  
või muskoviidi lehtedest

N<sup>o</sup> 3 - tutvalli keskelt.

- 0.09 - aluroolit, peetne rohuashall väärus -  
hallis aluroolide (jameda) pesadega, paksus  
kuu 2 sm.
- 0.11 - aluroolit jämedateraline peeteralise glauko-  
niidi ümbrusega.
- 0.08 - sama, mis tutvall 0.09, kuid jameda  
aluroolide väärus püüdnud.
- 0.13 - aluroolit jämedateraline sisaldab kütidega  
(1-3 mm) peeteralised mürrohelst glaukoniti ja  
jameda väärus peetne kütidega, kütidega väärus  
aluroolide ümbrusega. Kõik suhteliselt nõrgalt  
tamenteeritud

Proov N<sup>o</sup> 4 tutvall keskelt.

- 0.23 - aluroolit jämedateraline rohuashall  
sisaldab kütide jämedateralist jameda glauko-  
niiti ja peeteralise tugewasti tamenteeritud.

Proov N<sup>o</sup> 5 tutvalli keskelt.

- 0.04 - aluroolit peetne rohuashall
- 1.02 - aluroolit jämedateraline hall sekundaarse raku-  
orüüdi ümbrusega, kütide jameda jämedateralist  
glaukoniti väärus palju  
proov 6 - 60 sm ülampoolt peeteral.  
Lühikate ümbrusega
- 0.41 - aluroolit peetne tutvall (rohuashall) kütide  
sisaldab hulgaliselt peeteralise (rohuashall) jameda  
jämedateralise glaukonidi pesadega. Kõik peeteral.  
väärus peeteralise väärusega.

- 0.07 - aluroolit jämedateraline sisaldab kütidega  
glaukoniti ja tugewasti tamenteeritud.

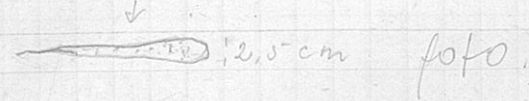
8.40-13.  
Pduel  
Cm<sub>2</sub>  
Cm<sub>1</sub>

4.17

0.03 - peenitüü aluroot

0.10 - aluroot ja medateraline sildat seeria  
üksikuid glaukoomi feni  
moo nr. 7

2.50 + peenitüü aluroot savi (otukest) ja ja meda-  
teraline alurooti volunüüdiga panna  
siga kuni 10 sm. sildat glaukoomi vähe-  
mitte - lavalat nü savi kui ka alurooti as



Päite paljand 2.

Mere märgist 200 m kaugusel.

Paljandub alates baasimaast ja lõpetades  
tõenäoliselt kottovagor (varisevud)

Debitaalselt profiline koonumise kiviast, alt üles.

0.17 - liivarive punktiline kiviast ehk kottovagor, kus  
pehmes kiviastist põlvustab glaukoniidi kott-  
sest rütmiline. Tegemist kottovagoritega,  
eriti "hinnid". Mõned rütmilised kottovagorid

0. Proov № 8, kottovagorist № 9 - kottovagorist

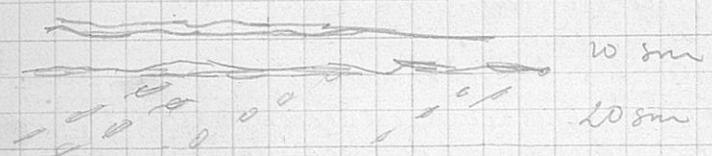
0.02 - aluroolite kottovagorid

0.82 - aluroolite jämedateraline, millel hulgaliselt  
glaukoniidi aluroolite pehmeid rütmilisi vahel-  
kotte. Kivim d'betalt horisontaalsete  
kottovagorite glaukoniitide kottovagorid  
mõnede kottovagorite (umbes kottovagorite kottovagorid)  
süü proov № 10  
ühtlasi dolomiti kottovagoritega kottovagorid.

0.22 - kottovagorite kottovagorid valkjast kottovagorid  
pehmetest kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest  
kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest  
Proov № 11 - aluroolite kottovagoridest  
jämedateraline kottovagorid

0.03 - aluroolite kottovagorite pehmetest kottovagoridest  
kottovagoridest, kottovagoridest kottovagoridest, kottovagoridest  
pehmetest kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest  
kottovagoridest.

0.74 - aluroolite jämedateraline valkjast kottovagoridest  
kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest  
kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest  
kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest kottovagoridest



mititi glauko niit mi tili mi  
 lume.

Proov № 12) Glaukoosist osast.  
 Edneva d ümraud savi lüütsed ja hülgelised  
 püüdi koonnubroosid (miti Põlmele proov)

1.36- liivaniivi püüdi struktuuline valuparhale  
 savi valuparhale ja eel. redaga, mis  
 kohati moodustavaid kollakkiivideid  
 valuparhale moodustavaid miduvalid  
 kohati eel. teurpaleid moodustusi.  
 glaukoosid erines haputatult ja  
 psaderra, hõõsem niit. Tavaliselt  
 paigil glaukoosid savi niitide puures.  
 valuparhale niit ülemine pind võrdlemis  
 abatasane, kuna peal savi niit, mis  
 võrdlemis teurpale liivaniivi ümraud  
 mud kesmiselt ja nõrgalt tementeerunud.

Proov № 13 -

Tilme

liidpansus 12 m (-11.30) valuparhale 60° juures

Lamannil väga variceraua pansungaga savi  
 valuparhale, mis kohati seidub - valuparhale alluvoolid  
 lüütsed

0.18. alluvoolid, mis kohati valuparhale niit 3 sm  
 pansusid peliit alluvoolid ja alluvoolid  
 peliit valuparhale  
 Edasi alluvoolid savi valuparhale ja  
 valuparhale glaukoosid niit kes, mis moodustavaid  
 põlmele hõõsem

Süü proov № 14

lühvati niiskuse

Muud alla

1.50 - arve

- 0.15 - sav
- 0.20 - aluroot
- 0.03 - sav
- 0.05 - aluroot
- 0.30 - sin hall alurootne peetut, mis soodasid muut
- 0.02 - 2sm paksuseid alurooti vabastate
- 0.30 - sav
- 0.08 - aluroot
- 0.01 - sav
- 0.20 aluroot roline glaukonidiga (caabed) -  
glaukonit pesadeva per suidid peest foto utrae  
vate vungidena
- 0.02 - sav
- 1.00 → aluroot (55sm) vabastate saviga (22sm) vabastate
- 1.50 - sav
- 0.01 - aluroot
- + 0.30 - sav

Mure mõrvi kohal umbes mere tasemel  
sattest alurootidist mis tuguvad glaukonidiga  
vabastunud kihtide all vabastatulla, mis  
püures umbes 10 sm kõrgemalt savis püures  
vabastate.

3. juulil

Asari - mustametsa pargiäärse vee poolde  
serval olev pargand.

alt üles

1.15 - savi aluriitne <sup>sinakas hall</sup> pleuroliidi vahenihtidega rivas  
glaukoniidist, mis esineb lüütsjate vahenihtidega.  
Pleuroliidi vahenihtide paksus 1-2 sm  
Proov № 15

1.45 - savi aluriitne sinakas hall pleuroliidi vahu-  
nihtidega, sisaldab süstelselt vähe glauko-  
niiti pesadevõra ja lüütsjate vahenihtidena.  
Proov № 16

3.45 - savi aluriitne sinakas hall pleuroliidi vahu-  
nihtide, pesade ja lüütsjatega, glaukoniidid pea-  
aegu puudub. Pleuroliidi vahenihtide  
paksus kuni 10 sm - ni pleuroliidid  
ümbravad eraldisvormid. iluvale  
poolle pleuroliidi vahenihtide paksus  
ja arv kasvab. Pleuroliidid kühveldada  
hulgalt selt glaukoniidid.

1.15 - pleuroliit aluriitne savi vahenihtidega, pleuro-  
liit sisaldab hulgalt selt niitid, glauko-  
niitid.

0.30 - Hõbe savi ja pleuroliidide vaheldumise,  
kusjuures üleminekus nõrgalt savi.

7. 0.45 - pleuroliit hall, hulgasti kumuleera-  
nuid.

Proov № 17

0.40 - savi pleuroliidi vahenihtidega.

1.15 - savi pleuroliidi vahenihtidega.



9 1.15 - savi aluroolide valumiliduga, mureks, kivi 45.  
peenetalid glaukonidid

0.20 - savi, sivaasid, alumid

0.18 - aluroolit, sisaldab Hüdralt glaukonidid kivi

0.01 - savi - Proov № 18

0.10 - aluroolit

0.33 - savi

### Karumäe

Konglomeraati antud kohas ei ole umbes 30 m  
kivane peole erub tihti olukuse kivila

0.45 - aluroolit (liivakivi) halli tooniga savi  
"hernesega" sisaldab värgudega glaukonidid,  
viti alumise osas

№ 19

0.29 - sama 1-2 mm paksuse sildude roolikasvõlde  
savi värgudega glaukonidid siltidele

0.01 - savi kohas hall

0.51 - aluroolit (liivakivi) raudakivide värgudega,  
arvukate sildude olukuse roolikasvõlde savi  
värgudega, oma alumisel moodub veidi hernes-  
liivakivi hulka. № 20 (ülevalt 0.20 allapoole)

0.63 liivakivi (aluroolit) kollakas hall (raudakivi-  
tooni tooni) alumise osas sisaldab hõlpsalt  
ülelises hõlpsalt ümaraid raudakivide  
kivand. Selle kivi paksus värgi värgide  
pealt pind värgi pesadega.

0.30  
0.96  
1.64  
2.90

1.01 liivakivi (aleuroliit) savivalikihitidega mis  
 väga suiduvad, sisaldab veerisid, sav-  
 lüüsi, illekviitziat, ümmuld koori üm-  
 vord moodustist, ülemises osas sav-  
 laadistest koosnevad kiudol kella-  
 kiud.

Ülemine pürv suhteliselt ebataoline  
 Kiivim suhteliselt nõrgalt tsementsemmud.  
 Proov № 21 - (umbes 10 sm basunist)

Tiskre

1.76 - aleuroliit savivalikihitidega (savi/sm) lamami  
 vahelisel paksuse vahelisel suiduvad  
 kiudest kiud värvitud ümm- ja ümm sama  
 taset. Võrre hall nõrgalt roheline alates  
 rohel. Tsementsemmud este pekkelintavere  
 reetud kooraksmõrdiga. Sisaldab  
 suhteliselt vähe glaukonit  
 № 22 - 20 sm lamamist

1.03 aleuroliit valkjashall, alumises osas rohete  
 vaaraksmõrdi ringidega  
 № 23 (lamamist alt)

0.88 - aleuroliit, alumises osas marmõre, ülemises  
 osas nõrgalt valtselt peenete reetne, mis  
 avaldub erinevas kra suuruses.  
 № 24 (lamamist alt)

0.04 - aleuroliit vaheldub saviga (1:1) rohete paksuse  
 kuni 5 mm, alumisele kolvati 1 sm.

3.00 - aleuroliit õhukesel kihtilisel (muremmud  
 pinnal) valkjashall, rohim pämedateralpa  
 № 25 (0.5 m ülemisest kihtist)

Alaldab ühtsuid sekundaarsetid uduka  
 -okruudi vältumid  
 0.01- alurolivori ja oavtvalteni ühised (473mm)  
 1.00 - alurolivt, sama, mis 3.00 m.

13 juulil

### Noka paljand

Ksub. klindri kõrgust astaugust 50 m vändri (10 m vändri triangulatsioon punktist). Paljandub pehmetat nime kontovaris (?) (värvud saivid pleüüdi "arstege", Prita ja tšuni vaheline pür väga ja väga basiltse ning täiesti puhtas.

#### Alvost alba

4.00+ alvostit valkjast hall värvuse süüvaks saiv - vaheni lüüdega (1-2 mm)

1.571 - alvostit valkjast hall spaldab hulgalt savi vaheni rohenashalli, eriti alumises osas, kus hald nõrgalt kallakud ( $\rightarrow 15^\circ$ ) Paksus üldal 2-3 mm, alumises osas kuni 1 cm. Spaldab heledaid värmeid glaukooside tere. Eriti palju savi vaheni alumises 1/3

Proov № 26 (50 cm laenukt)

juun 1962. a tšuni ja prita pür.

1.38 - alvostit (hiivakivis) hall värvuse alatooniga rohenashalli alvostite pleüüdi vaheni lüüdega, vaaravõrreide fappidega (moodustitegei) savi vaheni (3-4 mm) hõivout vahel silduved. Proov 27 (remelt) savi vaheni kiid mood.

salvestat  
pärast  
mõn  
1962

0.02 - savi strabas hall värvuse alvostite di loo t. etega. Alvostiteid rewarvõrreid moodustised.

0.80 - "herno lüüvõrre" hall "lumet" vut hõiv väga kufunend alumise 0.40 osas. Spaldab siltel selt palju 2-3 mm paksuseid silduved savi vaheni hulgalt glauko-

niit, ja raudaõnniüdi laine, mis moodustavad ka liinid.

Proov 28 (alumiinist pürit 15 sm)

litvati

0.03 - savi aluroliidi õhukes (2-3 mm) valukivi-  
duga ja liiva tükiga. Põhja püriti.  
Kovati aluroliit + ilenkaalis.

Proov 29 (Palmurele pürit)

0.10 aluroliit peidetud sagedas hulgalt püriti  
ja glaukonisti külvinat. Kõrva sarakas-  
hall. Kovati glaukonist viltis

proov 30 (pürit seit Palmurele)

0.01 - savi

0.05 - aluroliit

0.05 - savi aluroliidi valukividega } glaukonist

0.03 - alur. savi valukividega } ja pürit

0.23 - savi aluroliit vahetult.

0.23 - aluroliit

0.04 - savi aluroliidiga

0.30 - aluroliit peidetud õhukesi (→ 1 mm) savi vahetult  
duga

0.03 - savi

1.50+ - aluroliit, sama mis 0.30, atmet. savi-  
vahetultide paksus umbes 1 sm-  
glaukonist külvinat ja nihitud olekul

Proov 31 (50 sm alt)

edast varekalle.

Sista jõe paljand - Sista - Palkino paljand

asub jõe paremal kaldal umbes 150 m maantee sisseast  
allavoolu Sista - Palkino juures. Paljandi kõrgus umbes  
12 m, sellest üle mine osa kvaternaar.

Ülevalt alla.

1.08 - kvarts-lüvarive peenetalaline seniudraatselt  
kirjuvärviline, primaarselt valkjashall hül-  
gaiselt värvainehüüdiges lööimbumud värges  
ja limonüdi koorikuid. Arvekal savilööts,  
mille paksus kehi 25m ja pöörus 105m kehi  
1m-ni, värvus pruunikashall.

N<sup>o</sup> 32 - lozumist

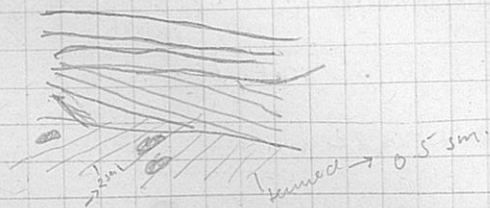
N<sup>o</sup> 33 - lamamist

1.12 - kvarts-lüvarive peenetalaline valkjashall  
üksikute savivaherühvide ja - löötseliga  
mille peal, mõnikord ka all rakuaknu-  
diges värvide, mis mooduvad kuumi  
hõrdant avaldelt keemide - ja paksu kütüüsi  
kruun raldad kumidaid mineraale, mille  
pitarsine aetus potpeestab peenit korroon-  
bavaltididest.

N<sup>o</sup> 34 (40 3m lozumist)

0.40 - kvarts-lüvarive peenetalaline valkjashall raku-  
aknuhüüdiges lööimbumud lööimbumudega raldad  
kumidaid mineraale, mille aetus potpeestab  
põimühüüsi. Eraldada värvide savilööts  
(moms. 1x2) Inev pür lozumiga pöörus  
uueal harvemat värgude (tum. min) osa  
tähtsus

N<sup>o</sup> 35 (alumosist, kollasest, kus  
savi 200 bed).



0.45 - aluroolit, rohkeas (rohkeas aluroolit), tege-  
brult need 2 erimit valubduvad, et õige-  
väriline, rohkeashallist pöletsein, eeneb  
kollakaspruunid, laigud, vilgupruunad,  
kivulindas ebamäärane, spaldab suuri kwarde-  
teri (-> 6 mm), mto hästi kulutatud.

N<sup>o</sup> 36 - intellallist

0.64 - sorteerimata aluroolit, rohkesti pöletet mater-  
jali ja suuri kwarde, etiti ülemises osas  
kus kontseptsioonid eeneb lüa tse-  
kupelset kitarere, mto teendoltselt  
horisontaalne ja sootud kvaliteet valub-  
dumisega. Värvus rohkeashall rohkeas  
pruunikas kollaste lõikevõrdga. Kes-  
mised betontsementid rohkesti uregu-  
pindu

N<sup>o</sup> 37 / basimist, uueid mitte  
kwarde teridega lüa tsest.

0.78 - aluroolit, rohkeas pöletre, mis eeneb valubdu-  
duva ja sootud pöletre kwardega  
rohkeashall, kitarere kwardega uregu-  
litidega. Spaldab mingeid kwarde mto

N<sup>o</sup> 38 / 20. sm basimist)

0.32 - aluroolit, hall, vändlemise tegevasti betontse-  
mentid rohkeas ravaokkide lõikevõrdga,  
nõrgalt kivulindas mto sootud pöletre mto-  
kwardega, spaldab suhteliselt  
võrre mto mto ja lüa kwarde  
kulutatud kwarde teri

N<sup>o</sup> 39 (basimist)

0.20 + aluroolit, see mis 0.78

Abrassooni astangul waterwaari all pöygan-  
 dub 1<sup>m</sup> ulatuses kühelised nõblini oavid püme-  
 sihvised aluroliidi vääsetega ja rüüüdi küh-  
 neste ja vääsetega, savi tolmashall (hile)

proov N<sup>o</sup> 40

Kühimindadel sisekangst rõngood ja ühtnuid  
 püüdi "oksad"

Sõita Sipelovost kuni 2.5 km järvest mööda  
 enne kaid teed nõõda kaitseid pöörata  
 alla kaandab. Rauvas kirkuda kaitse  
 muinas umbes 2 km — neem enne kelleto mi



Siskino küla. 7

Küla on maha jäetud!

Külast ca 300 m ülespoole Kovaši jõe  
vasakul kaldalülevalt alla  
Q

0,30 m pinnakate

3,70

1,00  
võib olla  
ka aluspõhimoreen? savimass veeristega  
pinnakihilal, Hellepõole 1mkõrgetel veel savikamakas ja  
veeristele arv väikesed sordakad

Lisaks laetjal aluspõhjal.

proov 41 (alumine osa)

0,55

savi kohesushall aluminatne  
kihiline - horisontaalne kihi-  
pindadel rakaakstüüdi  
kilestid, eraldatud kihtikeste  
piires märgata veel horison-  
taalne viitutus.

0,45

aluminatit, pelitne, lõheneb  
ohakeseks kihi-  
pindadel rakaakstüüdi  
kilestid ohakesi (mm) pelitid  
kihtikesi, horisontaalsete kihi-  
pindadel hunkoviti  
sindipõhjal, pinnal kaetud  
aluminatit, pelitikesed sõrudes -  
heril, savikate vähekihtidegaproov 42  
alumine pinn  
2,00 +

proov 43 (1m ülemisest pinnast)

Kõla kohal paremal kaldal savinate aluslihtide  
 vahel paikandub 2 suu paarsune + võrdse  
 tsimenteruunud liivakivi kiht. Jõe poolt  
 moodustatud veedaa, mitte nõrgel praegusest  
 vettasemest. Proov nr. 44

Umber 2000 m ulatuses Bolsaja jõeorast taga  
olevast aed linna <sup>sees</sup> ja selle all paikani-  
dub kuni 1.5 m ulatuses tüüpiline kati-  
line savi viisgaude tüüpilise kivi-  
ja mullaga koostisega. Kaldanurkide  
dub raudkividega savi te raud-  
kividega.

Proov nr. 45

Tosno jõe kallastel

jõe vasakul kaldal suure meandri alluvuses  
osas (nõlast allavoolu) <sup>150 m</sup> pagandus <sup>sablina gfa</sup> <sup>suurimise eelast</sup> <sup>alla-</sup>  
ja sablime (tskre) kihid. Kontova pannis an-  
tude pagandid ca 12 m, kuid põhiliselt pealt  
horisontaalsed. Smõvad (kontova) smõkashall wõsh  
rihtlane, võnevad üksteisest püüdi „õksad”,  
kiltisest antud osas ei ole märgitava kontova  
pealspind ebatasane tal lastuvad rannaküü-  
lõudega lööbimiseid liivakivide, mis valeldu-  
vad sarikamate kiltidega

Paljand nr 1. 9

- 0.40+ - savi smõkashall Proov nr. 46 (lasumist)
- 0.80 - liivavi (liiv) kõrgelt tsemenditeeritud, sisal-  
dab sarikamaid valeritõbe (→ 1 sm), mis omakorda  
süüvõrre kiltidega. Alus on nõrgalt (rauaok-  
müüdid) pannis, → 5 sm. Värvus valkjashall  
puitkate rannaküüdi karmide ja  
viirgudega. Nastab Rulini 5 kiltide, ümmik  
rauaokmüüdi, ümmik N° 47 / 20 sm (lasumist)
- 0.75 - liivavi, <sup>peetraline, must, vaard</sup> <sup>hõrgalste</sup> rannaküüdi karmidega  
ja üksteisest sarikamate valeritõbe, valkjash-  
hall horisontaalselt süüvõrre. Alus on nõrgalt  
mõneminutilise, pealmine lõpeb kiltidega  
Nastab Rulini 2 kiltide  
Proov N° 48 (20 sm. lasumist)

→ 0.63 →

287 - liivavi peetraline nõrgalt tsemenditeeritud  
horisontaalselt süüvõrre, esinevad peliitid  
valeritõbe (→ 1 sm), mis sisaldavad valkjash-  
hall viirgude ja peetralise valeritõbe  
duga rannaküüdi karmidega sisaldab suure

alt  
võre

0.63.  
Kõrgelt  
lõpus  
süüvõrre  
liivavi  
mitteproov  
N° 50  
süüvõrre  
süüvõrre  
süüvõrre



navadil umbes 15m paksune <sup>puridig</sup> ~~harmid~~  
bakterimembraanid (fementatsioonid) kiht. Kõige 2  
intervalli ulatuses kivimid esineb bami-  
doidid, horisontaalselt orienteeritud savi-  
läätsed. Harned dolomitiise kohali veel ka  
vaanakkriidide tsemelidiga, nende dia-  
meetri sageli 15m umbes, litoloogiliselt  
sarnas isikaleuroliit, värvus määrdi-  
tud hall.

Proov № 54 (lamamist)

- 1 - № 55 (lase mret)

0.02 - pehvit hallikaspruun harned, aleuroliidi laht-  
setega (paksus ~ 4mm) nitriidide kihitunega.

0.95 - kvartsi liivakivi peeneteraline, liivakivi suur-  
kvartsi laadega nihkivõrdel pehvitse hori-  
sontaalselt, need suuduvad vahenihti-  
dega. Vahenihtide paksus kuni 25m ja need  
hallikaspruunid (harned). Kivim ise valjas-  
hall sisaldab vaanakkriidide fappe. Peeneteraline  
0.50 sisaldab nihkivõrdelid suure kvartsi-  
leri.

№ 56 (10 sm lamamist)

0.02 - pehvit hallikaspruun harned, vaanakkriididega

3.1 - liivakivi peeneteraline harned vahenihti deega imite-  
kriidid ja paksus baktiõrnus sarnasena,  
mõned väikesed paksus 35m, üldiselt liiva-  
kivi valjasvall, need esineb harned  
pruunikaid ja kollakaid bakte ja vahenihti  
nitriid. Esineb liivakivi jämedateraline  
kvartsi laadega liivakivi ja vahenihti

№ 58 (10 sm lamamist)

12)

Paljand asub Gentoos külas juures Tosno jõe 22  
Nasame kaldal  
ülas all

0.10 - diatomeeridest musta värviline, paks-  
nuatub (võheneb), asub laimjal A2 primaal

0.97 - liivarivi keskmise teraline, põimitud  
süvakkalashall arvukate allide Fe ja Mn-  
osade, veergude ja t-spp-dega, ülises  
osas hallid peliidid, lahtised suurunged,  
kuni 4 sm. peenedetritine (õhukesevannelised  
oboloidid).

N<sup>o</sup> 59 (20 sm laimist alla)

0.85 - liivarivi keskmise teraline lilla (punakas-  
pruun), horisontaalseteriline peenedetritine  
alumis osas niiskete Fe-osade, värgi-  
tega (suk.) nõrgalt tsementeerunud, 1

N<sup>o</sup> 60 (20 sm laimist)

0.80 - sama, kuid põimitud

0.47 - detritine brachiopod nõrg lõmruat, põim-  
itud, jämeda teraline teras ubatise  
sisaldab ühtkiid veriseid, mis  
allus kuni 10 sm-ile karmami liivarivi

N<sup>o</sup> 61 - keskmised osast kass veergude  
kiht  
asub alumise kihi allatates laimise  
milles suurel osal viimastest  
karmami karmami veergude 1-20 sm-  
se intervall punakaspruun, karmami  
aokashall.

1.55<sup>5</sup> liivakivi keskmisestraline vähete obolittide  
 fragmentidega ja väikeste peaaegu terve  
 kaaretega, põimikuline, mis avaldub salli-  
 viltide olemasolul. Ulemises osas nõrkade  
 ulatamise pindadega kivimide rooosinalt  
 valgethall. Savivalentide horisontaalsed,  
 kollakad, sinakad ja lillakad  
 kumehallid mullika alatoorige. (diktio-  
 neema analoog?) Valenitide paarsus  
 muulika 1 mm - 3 sm, haldavad alveoolid ja  
 tüvevõlvkõlarid.

N<sup>o</sup> 62 - savid (paarsus vahetult)

N<sup>o</sup> 63 - liivakivid (50 sm. launust)

0.03<sup>5</sup> - savi, kollas mustashall (diktiooneema -  
 nilda analoog?)

Proov N<sup>o</sup> 64

0.50 - alveoolid jämedate valkashall hori-  
 zontaalseltaline ümsinate peaaegu  
 terve obolus - veantege, floridant-  
 aalselt õhukeste katkewolike üm-  
 gujerva võlvuvad savilõatsed, mis  
 mürimist kumidamast ja mille peal  
 õhukest kivim osõidlemund. Kalmed  
 vilti

N<sup>o</sup> 65 (launust kõhulalt)

See  
 Rukunite  
 tuba  
 Zabunni



X Karjäär Fosno põlvkonnas kaldal ellast 24  
allavõeti. 24

Paljandus võthori, lehte, A3, B2, ja B1d

A3

0.20- dünaamiliselt mustaspruun õhukese kihtaline  
N<sup>o</sup> 66 (uurelt).

A2

0.05- püritse kumiridaga keramiitiline liivakivi  
2.50- liivakivi keramiitiline ja sorteerimata  
kirjandusiline vahelduvaid kollakas- ja  
rohakas hallid violetseid ja punakas-  
pruunidega põimkujuline. ar. salsal  
detriti, mis allmises osas peen, alumises  
jäme ja hulgaliselt (→ 50sm). Hulgaliselt  
veerisest (liivakivid ja aluvoolidist) → 20sm  
Lambad kalutatud katustal pinnal  
N<sup>o</sup> 67 (40 sm kasumist)  
N<sup>o</sup> 68 (alumisesest jämedadetrüüdsest)

0.20- (variceras pangsus) peentoriline liivakivi  
rohakas halli savi vaherüüdiga ja üht-  
kute suurte kvartsi teradega.

Sisalade oboolide ja lingulide fragmente  
alumise per ebataane, nõnda lohesid  
mõnede künge sügavale A1d sisse. Kõnnel  
pinnal sulatusest lohed õhukesed karburaanid  
põhivõttel kumiridaga allapoole ja  
ilmuvad kumiridast veerised rauakumid  
dist. kontuuridest chitusega  
N<sup>o</sup> 69

A1d

uurelt

4+ - liivakivi peentoriline västi sorteeritud  
nõrgalt kumiridaga peentoriline  
põimkujuline vaherüüdiga kirjandusiline  
3sm, kirjandusiline, millel ülemine salsal-  
hallid lohed, savi kiht rohakas hallid  
uurelt uurelt punakaspruunid  
kumid ülemine õhuke violettas, uurelt  
pinn ebataane, kumid lohed, nõnda

mōda on suhtunud kaubanduse  
hitungar te-oksuse veerise obeduse  
kaubanduse hid-see Alumise oras  
poruud vaadonitoid hened, mit erituvad  
niid N<sup>o</sup> 70 (50 sm launust)  
talui- N<sup>o</sup> 71 (2 m launust)  
dura N<sup>o</sup> 72 (4 m - " -)

22. juulil.

Parda onu paljand

kuub. Parda ja vasaarid kaalvad umbes 1 km enne  
oja sissebiumist allavoolu.

alt üles

0.10 - aluroliit, hall röövekiuline, mis tingitud glaukonide  
võrgudest, toimub doolomütse tsenooliga, karkasid  
- pormias. Proov № 73 ürgpõlvkond

0.05 - savi, aluroitne, kihilise struktuuriga, väljapanda-  
selti vana Proov № 74

0.03  
0.50

0.03 - aluroliit samane, kiht 0.10 m

0.50 - savi, aluroitne

0.50 - aluroliit peenem, karkasid ja  
võrbortellad, aluroliidi veevõet № 75

0.03 - aluroliit, kergesti tsemmentseerunud, hall

0.01 - savi, aluroitne

0.01 - aluroliit kergesti tsemmentseerunud

0.38 - aluroliitide ja savide vaheldumine, rümpide  
kihtide paarsus umbes 1 m.

0.08 - aluroliit hall, kergesti tsemmentseerunud,  
võrdväga glaukonid, pormias (savi) ja  
mis põhjustab kihtide paarsus muutub № 76

2.80 - aluroliitide ja savide vaheldumine, värskaalus  
paarsus, aluroliidi kihtide paarsus 0.5-1.5 m -  
aluroliit vasaarid vaheldumisel, mis eranditult  
on üldiselt savi kihtide vaheldumisel vasaarid-  
kihtide ehitus.

3  
-45

0.10 - aluroolit, hall koguasti tsementterruund (27)  
tsement doonimäetne?  
N<sup>o</sup> 77

2.25 - aluroolit pelütsed ja tugevasti tsementterruund  
aluroolide vaherüütidega. Vaherüütide paksus  
0.5-3.5 m-ni ülevalaals rüüvalis pelütsed  
rüümid. Kohati tugevasti tsementterruund  
niiht lõtenuund ühtsavaltsed ja moodus-  
tab pelütses vaju suurtesel, soaldub  
võrgutavaa glaukonüüti.  
1.25 lamant glaukonüüdiaga rüükustu-  
1.75 - " - üed seiduud valie-  
rüümid

N<sup>o</sup> 78. (glaukonüüdi rüüat erinust)

1.20 - aluroolit j' medatevaline rüükust ja  
nõngalt tsementterruund, hall glaukonüüti  
võrgutavaa, üldiselt pelütkerise  
rüükustega ülemis osas arvukalt  
otruksi (alla 1mm) rüükust-  
rüükust. Kohati läbi rüükust vana-  
rüükustidega. Savi rüükust ülemis 0.60  
üleatans.

N<sup>o</sup> 79 (50 sm lamant)

0.50 - savi aluroolit 2 sm paksust rüükust  
tugevasti tsementterruund aluroolide valie-  
rüükustidega, soaldub rüükust rüükust  
rüükust glaukonüüti  
0.50+ glaukonüüti

~~Lühidelt  
mõeldud~~  
Lühidelt mõeldud karkäär.  
ALT üles.

Peumõis astangu põhjandub umbes 6 m ulat-  
kuse lantova ülemine osa kirpud äärmised saidid  
tänuvuse ülemineus puuvaraspruun, millel valu  
kõhitudena, väetsetuna, keevenduna ja tahvli-  
na kolmasahtelid teonid. Umbes 2.5 m karkääril  
põhjust hulgaltid kolmasahtelid võivad  
Platysoleentest. Erineb mõnede püü jumi mis  
või arjuid ja lant püüdi onis.

Coloforeen

Umbes <sup>+1.5</sup> 1/m karkääril ka Platysoleentest.  
N<sup>o</sup> 80 (pauva)

0.50 - kolmasahtel savi Platysoleentestega  
või vedalose eluusega.

N<sup>o</sup> 81 (pauva)  
0.10 - läbipõhitud savi konglomeraadiga  
aluroolitud vared fosfaatse hemidiga,  
võrste mõõtmid vaneerivad suurtes  
püüdes täna suurim 3x4 sm, kark pöördas  
pealegi kogu karkääril ulatuse üle-  
sed horisontaalselt orientatsioonid, lant-  
kuid, vasti karkäärilid, savi plastrime

Luksat  
Lammast

N<sup>o</sup> 82  
3.5 m savide ja aluroolitud vaheldumise  
karkääril konglomeraatide peal otseselt  
kolbortelbas ülemineus saidid, aluroolitud  
glaukoonid ja aluroolitud püüdega  
Aluroolitud ühtid väga kolbortel  
püüdega, karkäärilid ühtid paksus  
võib varieeruda 10-15 m-ni. Aluro-  
olitud vasti glaukoonid ühtid

N<sup>o</sup> 83 (pauva)

Ühikmõis  
astang 500 m jätkub sama savide ja aluroolitud  
vaheldumise Aluroolitud ühtide paksus

29  
 kütüüb kuni 20-sni-in. kuid aluroliitne  
 materjal erustab vea õhuneniste kütüüva ja  
 tippudega, mis vöög- ulpaitselt niiskel poolval  
 kannavad nima, kuuva aluroliit helevall, savi  
 hallikas kolliline. Kohati aluroliit poraaliitse  
 dookumise karmendiga ja glaukoniidid viir-  
 guide tõttu peenekõrred glaukoniidid erust  
 ja savides peadena. Nagu aluroliit  
 rühm allis on nün raskem miltu, et aluro-  
 liitised valurühmid vöög- ebataaste pta-  
 dardega. Aluroliit vöög- erustada ka  
 niiskelset seaste koo kütüva. Aluroliit  
 puual rühmestust elupaeg ja pöüdi  
 ristalle

16

Kunda jõe parema kaldal paljand  
 Asul umbes 50 m allmest kiindistastangust üles  
 Noolu.

Ülavall alla

0,50- kootuwaar

Hskid (?)

0,70- aluroliit jämedateraline  
 valkjashall

0,75- pelidid ja aluroliidid (1-2 mm) talle valit-  
 demine

0,50- sama, mis 0,70. № 84 (keskelt), üksteisega  
 rühmavad pöümitelimeetri pöüritud pelidid  
 valurühmid. Sisaldab kuuvaõnnuõnnu õrge  
 Aluroliit pün ülmtrükkulise savi eade  
 kütüid horisontaalsed

Prüta

0,10- aluroliit jämedateraline glaukoniidiga  
 horisontaalsed

№ 85

kas mitte Kanumae  
Lõukati

(K  
L)

(K  
L)

- 0.17 - halli savi vabielumine saaluro liidagei  
staldab glaukonüti kütide püssus mõnest  
mm kuni 5 sm-ni.
- 1.02 - aluroliit jämeda teraline hõrsout alu-  
kütine, aluses osas glaukonüti viis-  
gudeva alumises osas haputakult. st-  
dab ühtnuid sulduvatel 1-2 mm püssu-  
süd pehliidi vahentite.  
№ 86 (lamamis 2 sm kõrgemalt)
- 0.28 - savi ja aluroliidi kütide Hie vahel  
dumine, kütide püssus kuni 5 sm.  
Kohati tekas aluroliit, kohati savi  
staldab haputakult glaukonüti
- 0.36 - aluroliit stujaswall massiivne  
№ 87 (20 sm lamamis)
- 0.67 - savi ja aluroliidi Hie vahel dummine  
kütide püssus viitew 1 mm → 4 sm-ni.  
kohes hall staldab hõrgalt glauko-  
nüt.
- 0.19 - aluroliit stujaswall glaukonüdi pes-  
dega, meenutab väga hernes lüveid  
№ 88 (küt)
- 0.07 - savi peastreine stujaswall  
põhki jämeda teraline
- 0.30 - aluroliit, kütine õhuline savi vahentige,  
staldab hõrgalt kütidevahel glau-  
konüt ja viki.  
№ 89 (lamamis)
- 0.12 - aluroliit savinas, saviseid kütide  
rühm. küt (2-3 mm) staldab  
trüebütre fragmente  
№ 90 (lamamis)

10 labidat 400 muga puues  
 maa d'alcuro lütrde ja saude vaheldamine, mis-  
 pealla puues ilenise osas ülekaalus  
 7000 alluroleit. Vahel lütrde paksus umb.  
 10 sm.

Edasi umbes 1 m ulatuses alluro lütrde  
 vaheldust lütrde õunese ja aru-  
 rümalise glaukomaadega lütrde ja  
 heledalt per. Kõrgelevalde  
 muine üps.

Kuudea jõe paremal kaldal maantee-  
 selle puues paugama lütrde lütrde  
 mure pealispinnal rehteliselt suureid  
 ürgmargid. (4-5 sm laiad ja 1,5 sm  
 kõrged.)



liiv-  
dennisele

Lose - liivati paljand

24. juulil

10,27a jõe paremal kaldal liivati erdust  
üksusole.  
Kivade alba.

0.30 - jänkas (kõval hulgaliselt roostevärvet liiva  
2.00 - kvarts liivakivi pimedavärvine õhukesed pehmet-  
sete valgekihtidega (-7,2 sm), mis sisaldavad  
liivakivis porulised püüdi roostevärvet.  
N<sup>o</sup> 91 (1 m lamandist)

trone  
pruute

1.42 - kvarts liivakivi pimedavärvine kolla värv-  
neete kaardasüüdi ürgudega, esal-  
dab väikesel hulgal roostevärvet, püüdi  
ja hulgaliselt mustvõit, silitelised  
manüüve, vahemilised pimedavärvine  
N<sup>o</sup> 92 (1 m lamandist)

0.14 - kvartsiivakivi pimedavärvine ja rümpasvalli  
pehke aluroolide tihedalt valgeid valge-  
kihtide paksus kuni 3 sm.

1.20 - liivakivi pimedavärvine rümpasvalli  
pehke aluroolide tihedalt valgeid valge-  
kihtidega, mille paksus kuni 10 sm. Rõivakivide  
10 sm. ni. Rõivakivide vahelised vahed  
dustavad rümpasvalli vahed  
1,20 m ulatuses lamandist.  
N<sup>o</sup> 93 (20 sm lamandist)

1.18 - liivakivi pimedavärvine rümpasvalli, hõrge-  
liivakivi õhukeses osas horisontaalsed  
1600 vahendid (alla 1 mm), hõrgeid hõrgeid  
N<sup>o</sup> 94 (20 sm lamandist)  
vaha alumises osas. Alumine  
pind ebatasane ja järsk otolo-  
giline püü.  
N<sup>o</sup> 95 (lamandist) N<sup>o</sup> 96 (lamandist)

re püü

Wannunice  
Linnarts

0.05 - Määratletud konglomeraat murevad veerid  
saiide ja aluroolide niitide vaheldumise  
ümber 20 m alla voolu konglomeraat raku  
hinnastuvani pauga tabel  
№ 96 (saiide aluroolit veerid)  
№ 97 (konglomeraat 20 m alla-  
voolu)

7+ - Kõik saide ja aluroolide vahel-  
dumine, seepärast võetakse.

7+ № 98 (võetakse)

Likeroole  
nimiselle

18  
Kannumäe paljand

25. juulil 57

asub Kannumäe neemel tipus

tiikre ←

1.00 - kvaterwaarsid tüvad

0.65 - aluroliit jämedateraline arvukate lainjate õhu-  
kaste (1-2 mm) pealt alla vahelkütidega. Aluroliit  
valajas hall, <sup>erand</sup> peliitne <sup>reaktiivne</sup> kollekas hall. Aluroliit  
hulgasti vaban ja kiltipindadel mikro-  
tallset püüti. Sisaldab suurel osal glaukoniiti.

N<sup>o</sup> 99 (50 sm laamist)

Peliitid valusid tihedalt ja annavad  
otsevaarse lainja muremispinna, ni-  
voni v'elidest horisontaalselt.

0.01 - peliitne aluroliit kella kaspruun  
vaanaku tudega edbimbunud.

2.09 - aluroliit jämedateraline, valajas hall  
vüruti edbimbunud vaanaku tudega,  
põmmiluline mikrostruktuur, mis seotud  
glaukoniidiga, kummitel tsemendi-  
ruun, sisaldab ühtmeid püüdi  
konkretioone, savivalendite paksus  
kuni 2 mm ja peliitne aluroliidi valendite  
paksusega kuni 4 sm. Vähevürud nõrgalt

N<sup>o</sup> 100 (laamist 20 sm)

lainjavad horisontaalselt.

N<sup>o</sup> 101 (1 m alumisest püstist)

Alumises osas peliitid valendite kolleem

N<sup>o</sup> 102 (laamist)

1.65  
1.65 - aluroliidi, peliitne aluroliidi ja peliitid  
vür. <sup>aluroliidi</sup> <sup>aluroliidi</sup> <sup>aluroliidi</sup> dummne. Kiltide paksus → 10 sm.  
Aluroliitid sisaldavad glaukoniiti ja arku  
kiltiwa ja harvem kiltipindadel  
Ei ole ühtmeid vaanaku tude värge ja earke

N<sup>o</sup> 103 (1.6 laamist)

N<sup>o</sup> 104 (laamist)

Aluroliitid valusid sisaldavad kolleem  
domeetse tsemendiga tompa

kanumäe  
lühali

106  
kanumäe  
107  
3 m lühali  
mst

- 0.03 - pelistne aluroliit aluro liidi valentide digor 35  
sõnnjashall
- 0.20 - aluro liit jämedakeraline dolomüür kummi-  
diga (hernesüvanivi?) kaanumäe liidi  
liidide ja viirude digor, pelistne aluroliit  
väikeme õhukeste (→ 1 mm) väärkudega  
N<sup>o</sup> 104
- 0.12 - sama, mis 0.03
- 0.17 - „hernesüvanivi“, mille pannes kürestki  
muutub, umbes 10 m itta on ta pannes  
puba ligemale 1 m  
N<sup>o</sup> 105
- 0.03 - palkumäe liit koguvalt hõlpsalt  
aluroliidi veeristega mille moodused 415 sm.  
Idam. see kiht katab endast liit-  
zia nõrgtoimevati.
- 4.00 - aluroliit pehme aluroliidiga, aluro-  
liidi kihtide pannes kuni 10 sm. spal-  
dal võrreldis Ida-Sooga sellisel  
võhem glaukoosiks, kuni pindadele  
võrk, võrreldis rohekas, kolvati sinakas-  
hale, mõned aluroliidi kiivid nagu  
bakteriide veeristega, aluroliit  
pindadele tavaltelt elukõrge  
jäljed  
N<sup>o</sup> 106 (kanumäe)  
N<sup>o</sup> 107 (3 m kanumäe)

(№ 3)

29. juulil 36

Stolbova. puurvaik asub Soogoe järve kaldal  
Krištallinikum asub 389<sup>m</sup> abs. kõrgusel.

Porhovo puurvaik (№ 14), abs. kõrgusel 271 m abs.  
kõrgusel.