

H. Viding

Devoni polycondid

HERBERT VIDING, PÅEVIK 4

IX

961 a

962 a

Devoniam

dotsent H. Viiding
Tartu ülikool
geoloogia kateeder
Vana muise t. 46

HERBERT VIIDING, PÄEVIK 4

SISUKORD:

1. Looji allikalubja vana kaeväär 1 -
2. Tabina 1 - 2
3. Lepasaare - Tabina mnt. ääres 3 - 4
4. Härma veski 4 - 6
5. Poskuna veski 7 - 9
6. Tammeveski 10 - 11
7. Tuderna punne oja 11 - 13
8. Tšumpas 13 - 15
9. Kõrgemõisas Böläu paljandlid - 15
10. Põtseri linnepuul - 16
11. Põtseri kloostrid I - 17 -
12. Põtseri kloostrid II - 18 - 19
13. Põtseri - Põtinovko tee - 19 - 21
14. Põtinovko oja I 21
15. Põtinovko oja II 22
16. Põtinovko oja, Mõlinova müla 23
17. Põtserist põhjapool ... 24 - 25
18. Tsailora müla, Põtsua oja 25 - 26
19. Tühkri paljand 27 - 28
20. Tühkri oja paljand 28 - 29
21. Vastseliina asundused I 29 - 31
22. Vastseliina asundused II 31 -
23. Haaslava I paljand 32 -

193.

17. aug. 61.

Loosi allikalubja vana karjand
 pinnel on pinnalt kaldal lüvakiir-
 püde, valge, raudkivi võõrandis-
 pigmentatsioon pruunikate raud-
 kivega, mis lamjad saageli korrapära
 tuul. Lühidelt pinnalt, mille
 kvaternaarse tühjalt destruktsiooni
 mõtetes seotatud, mille püde lühidelt
 miselise, korduv, mis korrapära-
 tuul. Võttes destruktsiooni alt
 raudkivi lastudena. ~~See~~ ja seel
 veristena 2-5 mm. Mõned kvatern-
 teraamid umb 3 mm
 võrselt kaevad. profiil kõrgus
 2.20 m. Mõned profiilid ca 4 m
 Rest järgavatel lühidelt, mille
 mille tühjalt

Võrsed raudkivi kollakad
 pruunikad ja raudkivi pruunikad-
 Prõõd nr. 201 - 2.20 m kõrgusele
 mallet.

193-A

Sabina lauricola pinnalt
 valge nõrgalt tühjalt raudkivi
 profiil kõrgusega 5-6 m.
 Mõned oad lüvakiir fuge.
 Lühidelt pinnalt pruunik
 raudkivi tühjalt raudkivi
 korrapärase raudkivi
 mille püde kõrgus 1 mm - 3-4 cm.
 Püde tühjalt püde nõrgalt
 raudkivi tühjalt raudkivi
 Kõrgus 2-3 m. Impregatsioon

-2-
tasimed peitudavad p.o. tihedalt
on paralleelne põrnikihuse
sulle, mis, saame 2 süsteemi
impregatsioonitasimeid.

Uks tumedatest mineraalidest
sisestunud vöökoos (helidestralpist
tüvanid), paksusena kuni 1 mm
on järgitav 4-5 m ulatuses pealdu
sellest, see kujutab sisse pinda,
arim. 265° ja 26°. Kohalt see
pinnaal jäägu kaob et pärast
katkestamis omapäraste paralleelsete
tasimete ja pindala

← 62 cm →

Proov nr. 202

tumedast tasimel Löögime 3,5 cm

Jätku tumedate mineraalide sisse
tasimel ka tein, kuid need on eba
pudivad.

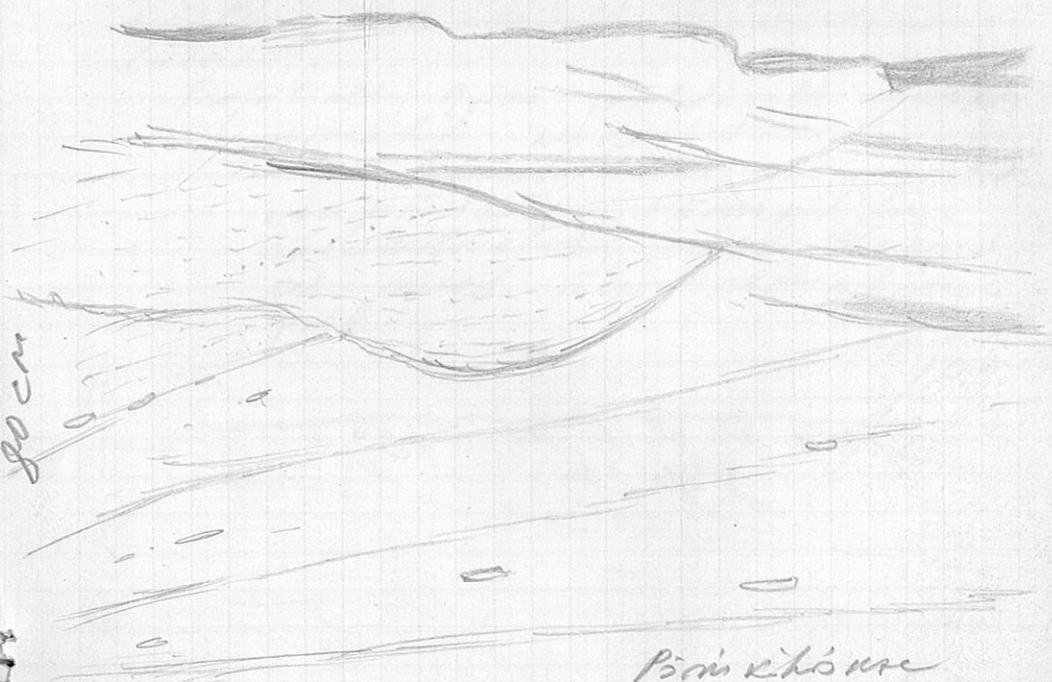
Tuleb märkida, et impregatsioon, tasimel
paralleelsete põrnikihuse kihist
pindala on sisse, korrasna
kuid see toimub süsteemis.

Algselt tasimel esineb
võib, kuid pärast kihise
lühikese, nõrgema kollasuse,
shardid.



194

Lipassaare ja Tabina vahel mat
 aedes (ida pool) püüa. varakul
 keeldal duvoni lütkivi pafünd
 profiili kõrgusega 2.0 m. tavaliselt 1.4 m kõrge.
 Pafündid valge keskmiselt tihedat.
 keskmisestruktuuriline lütkivi põimkililine
 nõrkade dehidroos. pindadega.
 Pafündid keskm. osas vilgurinaid
 pinda ja sellest kõrgemal teatud
 tahemääl tahetavate savi veerud ϕ 1-10 mm.
 savi veerud lagitud, asit. paralle. kihist
 pinnale.



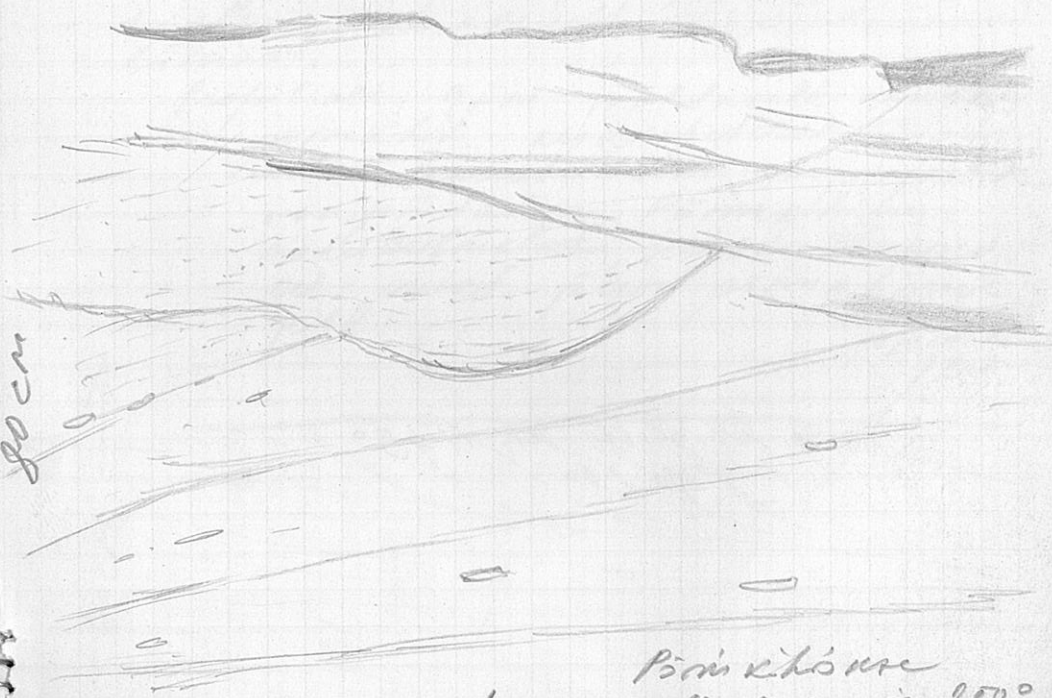
80 cm

Põimkiline
 1 m kollase asin 250°
 & 140

Pafündid võetud keskm. proov
 vas mutadit Püüv nr. 203,

194

Lipassaare ja Tabina vahel mat
 aedes (võib juhtuda) pürova, varakult
 keeldal diivoni lütkivi pabund
 profiili kõrgusega 2.0 m. tavaliselt 1.4 m kõrge.
 Pabundid valge keskmiselt tihedust,
 keskmisestruktuuriga lütkivi põimkihtine
 nõrkade dehidroon. pindadega.
 Pabundid keskm. osas vilgurikaid
 pinda ja sellest kõrgemal teatud
 sagedusel lütkivi pabundid 1-10 mm,
 lütkivi pabund, asit. paralle. kiheliste
 pinnale.



80 cm

Põimkihtine
 1 m kollase asin 250°
 7 140

Pabundid võetud keskm. proov
 vas. muterid Püroov nr. 203,

põimkhiirte as. 075°
 & 28°

-4-
 Tergõmedus all kõige suurem,
 -keskmisesteraline, n. 4 m. v. v. v.
 tergõmedus vähem, põis ulat
 peenesteraline tervakivi

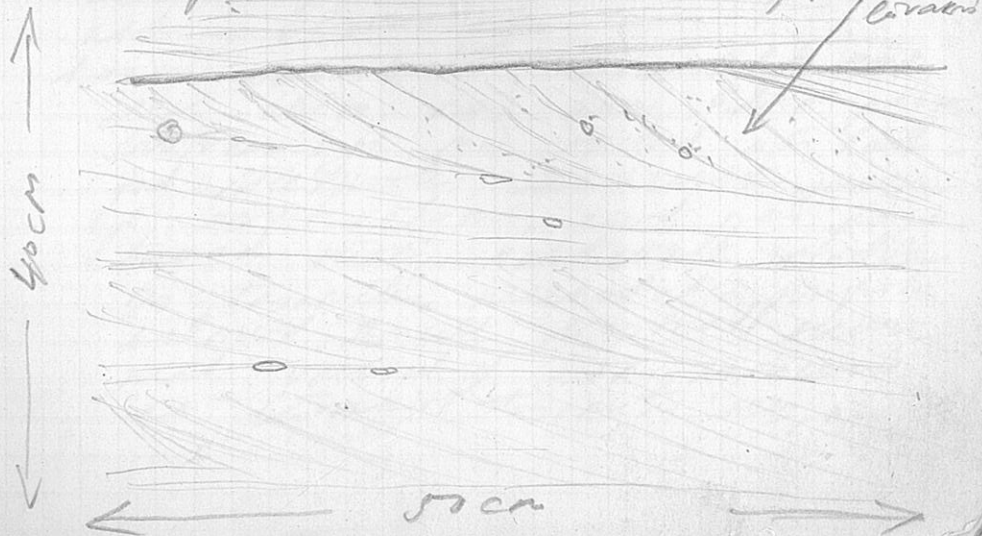
18. aug.

(195)

Kärma veeki püüris, veeki tammist
 ca 30 m allavõetud jõe pinnal kaldal
 algas otse põimkhiirte liivakivi kalju
 profiil kõrgusega kokku ~~10 m~~ 15 m. Põimkhiirte
 ulatus põis jõe kallast 60 m.

Põimkhiirte valajas kollane kuni roo-
 sadaspruun põimkhiirte terved, keskmise
 teraalsuse kuni ^{10 m} tükid (toimetustarv)

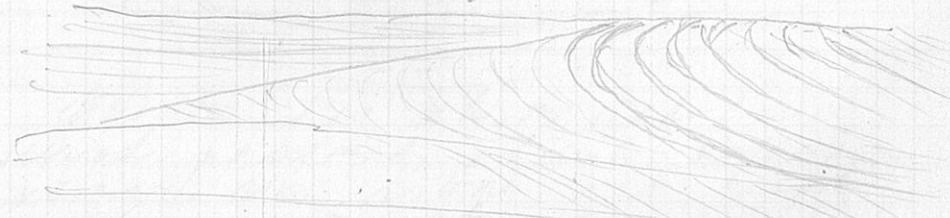
Profiil alt: 9+ m valdavalt roosakas
 põimkhiirte, keskmisesteral. tervakivi
 kihid rannakihid. In profiilid
 on pindade ja põimkhiirte
 rakkidele, seerid kuni
 pek püstid, põimkhiirte
 põis:



-5-

Seerite pausid 5-10-15cm,
 seerid kohal võivad väga
 kihiste esmine seeri pühes
 jälgitav tona tergetedele, aga
 ka rovalt võivad esimesele.
 Seerite võivad saavutada, ni
 seerid võid võinva tergetedega.
 Mõnime 1-1,5m kõrgem, enam
 toimivt erandit pausid. Siin
 tihedalt F. hirsutum. in pregn. tona
 meid mis kohal ellipsoidaalsete
 peatunud: - pühaspruunid jonnid.
 1m

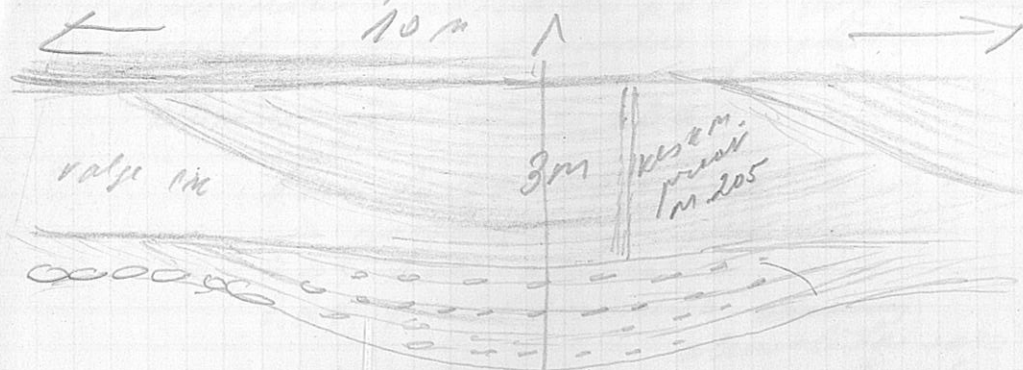
a. 10m



Mõn. eson kirjeldatud seerite
 pühes väga pühes, koonstater tavad
 vää tona seeri pühes erinva
 kihiste kollasest. Arvult üks
 võinva pühes tona pühes
 ka võinva.
 1.00+ saavutada üks kht. pühes
 alus alus. eson pühes 0.20m pausid
 saavutada, mis lõpud võid tona
 jad. Mõn. pühes saavutada pühes
 pühes arv võinva, kuid nad pühes
 tavad seeri vahetult seerile
 eson tona, võinva, võinva pühes
 pühes. Arvult võinva pühes
 mad võinva 5cm erinva
 ka võinva tona seeri, seeri.

-6-

Tulevust. savitegite rikas vaker
 kikk. vimb lookes, kuna edasi
 jättes savitegite, kikk määra
 summas vaid 0,10-0,15 m peenust
 sari vaker. kihis, kus sari summa vundam.



Määras 7 m kihis rakuvaum,
 sariad paremad, pihvite kallekus
 võrreml. Mis rõhuti kikk laup
 korrus savitegite nookusega

Alum. tühavik keskum. proov
 nr. 204.

Alum. tühavik 2 m-st keskm. proov
 nr. 205.

Põhikihis asuvad ca 300°

Väga põhjandus tühavite vahimaa-
 kide rist vel ca 15 m üh. P
 põhikid kogu kõrguse 100% hõrvala
 ca 30 m.

Proov nr. 206 - keskm. proov
 itlemistest põhjanditest

Proov nr. 207 - keskm. proov
 kõige itlemistest vahimaa-
 kollane periteraline tühavik

196

Põlvand Porru end. vanaaegsetest
mõnikümneid m allavõetud tüüpa ja
paremal kaldal esimes mitmes ulkos
võiksemate põlvandite vart, vey putos-
tamael sadud püümine proful:

Alumine järk, vialt alla:

- 1.00+ lüvaki. peeteroline
roosa-valge puder
- 0.03 hall aluroolit
- 0.09 violetispruun ~~pruun~~
aluroolite savi
- 0.12 kollakas v. ja peeteroline
lüvaki puder
- 0.15 valgehalli quarz. lüvaki.
puder
- 0.30 violetispruun savi, alur-
võetud v. m. 0.03 m.
püümine halli aluroolit-
võetudiga
- 0.15 lüvaki peeteroline robe-
kshall (aluroolit) musko-
võetudiga
- 1.25 kollakaspruun peeterol
lüvaki, kohal põlvandiline
- 0.74 savi, violetispruun, alurool-
ite

0.68 kollakas hall aluroolit
v. m. 2
latitud
(võetud) → kollakas v. hõbe, al. m. püümine
0.40 kollakas lüvaki peeterol-
teraline, v. m. aluroolite
tase v. m. v. m.

0.20+ aluvõlvit hall, spon. kui ütlat
peepid
allpool veepinda pool paigut. kivi
värvi lat savi aluvõlvit (H. aluvõlvit pruun
hallide peralõga).

4.11 m

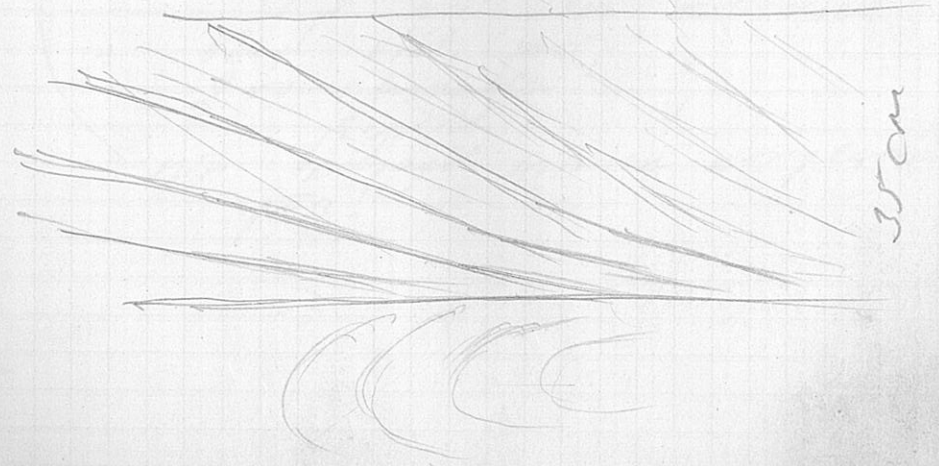
- Nalpeel, ca 5 m ruskalide all,
kõhuvõlvit savi-aluvõlvit
materjal. 15 m ülevõlvit

- Ütlal alla (4 m ülevõlvit)
põimikiteel peene-keha vesinik-
teraline, valdavalt roosakas-vee
pruunikas, kerkm. to m. tervunud
ni, tasovõlvit raudalõlvit. to m. terv
ni, tervunud põimikiteel seeria
põndade, sarnast kivi lõikavõlvit
sõõte - pruunikaspruun. 15%
tähelepanu võt. sarnast tervunud
mineralidele sarnast tervunud
kõhvat tervunud seeria - sarnast
mineralidele.

Põimikiteel pind (11 tervunud min. terv
sarnast raudalõlvit) as. 240° - 7 15°

pruunikas
m. 208.

foosid terv. sarnast põimikiteel
seeria raudalõlvit, sarnast
sarnast tervunud sarnast
sarnast tervunud sarnast
sarnast tervunud sarnast
sarnast tervunud sarnast
sarnast tervunud sarnast



30 m

Selle tervakivi kompleksis all
puderd. pümpne profiit. (ütalt alle)

- 0.10 savil tinaashalli aluurtne
- 0.60 savil vrt. pruun aluurtne
tühikine Prüv nr. 209.
- Prüv 0.60 tervakivi kompleksis
210 rohkem valge rünnasidraat
- 0.35 vahelduvad tühikud hall.
aluurtne, lilla savil ja
ollena pümpne lüü pümpne
lüü. kühilised (2-4 cm)
- 0.20 tervakivi pümpne, kollakas
kui valge
- 0.45 savil aluurtne vrt. pruun
alv. 0.03 hall
- 0.10 tervak. pümpne rohkem valge ft.
- 0.30 vahelduvad vrt. pruun savil
aluurtne, hall aluurtne, ja
valge tervakivi tühikud
kühilised
- 0.25 rohkem pruun tervakivi
pümpne
- 2.30 vahelduvad kollane tervakivi
pümpne, hall aluurtne
ja vrt. savil kühilised
- + 0.30+ vrt. savil
- 2.00 rünnasidraat
pümpne
- sin kühilised esimes kompleksis
pümpne

Tammesveski puurok 200 m alla soole
toe rannal kaldal (Ynt p. 34)
patjo hdl prof. uhalt alla:

- 0.50 kvatuu. deluvioolue puvua
liiv (divon' materyi löt)
- 1.30 kollakas-puuuades too rida
lajut vämmud valajos
kerruistruel. luvakivi pudes
kohat kalle saoi stuvate divon
vabekih ristoga
- 0.40 valajoshalli - pruunias-
helli vahelduvon, vihi luvakivi
roga puvuade luvakivi kerruise
teralvne
- 0.90 vald. ronnakas Fe-bi divon.
konnopäetull pigment,
luvakivi kerruise teralvne,
pudes
- 1.70 pruuniashall peenitruel
luvakivi kohat, vihi luvakivi
stuvate pt. iin vake kottise
tega
- 4.30 luvakivi pruuniaspinnane
kerruise teralvne, vämmud
konnopäetull, pudes
- 0.42 luvakivi, p. mull, kerruise, vihi
line, helvage, kerruise teralvne
line pulat sa rade kerruise,
Fe-bi divon. Toonitoga
- 0.55 pr. puvuade luvakivi
kerruise teralvne, ulom. oga
2 vabekih hel pruunias-
helli luvakivi

Proov nr. 24.

-11-

0.45 sinikasvalge liivakivi kera-
 materaline, peaaegu tervet
 puu. puu, vahetõrnuks,
 (tel. hõdras. tagemel)
 iluselt hõbe. viltide
 ust. niijeta peaaegu rõhutat
 min. last. ahast. tagel

0.30 savi nõrgalt aluminatne vrd.
 puu, kasvane

0.15 aluminatid smpakall

1.30+ aluminatid puu. puu. puu.
 puu. puu. puu. puu. puu.
 aluminatid pesakestega.

(198)

Tudrika puu. puu. puu. puu. puu.
 kere kaldal raudtaotorni kohal pare-
 mal kaldal paigutub liivakivi.

3.00 liivakivi kera. materaline
 puu. puu. puu. puu. puu.
 (ud), ilom. osas kera. puu. puu.
 Fe puu. puu. puu. puu. puu.
 kollakasvalge liivakivi puu. puu.
 liste smpakall, mida kergelt
 sirivad Fe-hõdras. puu.
 ni. smpakall puu. puu. puu.
 paralleelset kihistole.
 Kõhate alum. osas on rõhutat
 viltide (tume), mis moodustab
 kõrvale-ah. puu. puu. puu.
 paralleelset kihistole puu. puu.
 kuid. kera. puu. puu. puu.
 kera. puu. puu. puu. puu.
 ni. smpakall puu. puu. puu.
 ni. smpakall puu. puu. puu.
 kera. puu. puu. puu. puu.

Foto 1

Paiguti
 asinud
 N-S
 kih. hõdras
 kollak.
 kera
 kera.

Paiguti kera. osas puu.
 ni. smpakall puu. puu. puu.
 kera. puu. puu. puu. puu.

poimikottain¹² seerid. Joonis
nais 1x1m.

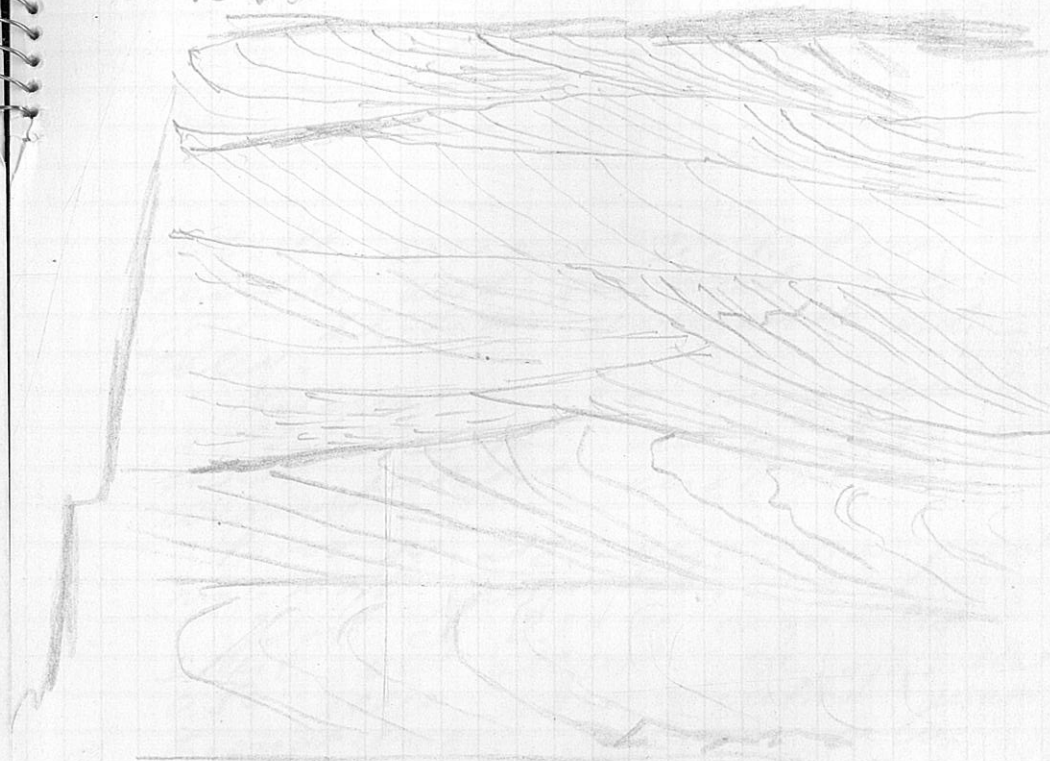
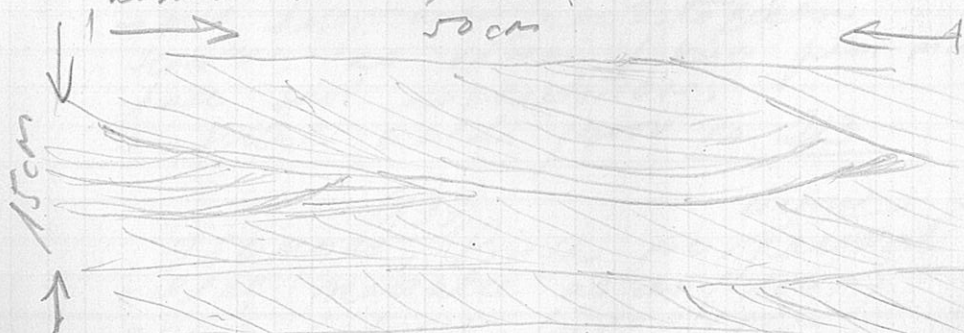
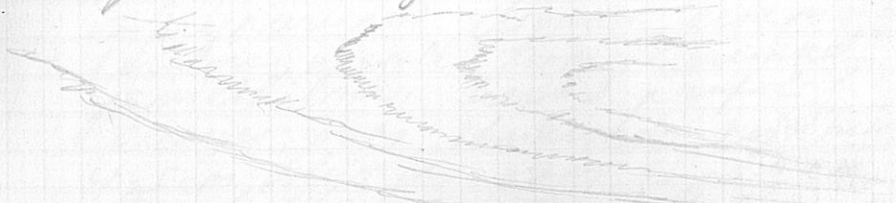


Foto tehtud samast seeriast paaris
kohast vaid 4-5cm.
50cm



Kõik need seeria al. m. püüet
muutuvad peaaegu horisontaalsed.
sks.

Koopa seinas feldsates ua
higutatud vilga looked, mis



väljelt sarasest te. kütüra,
kaartel, kuid välisosaes vili
võib higitatad, vaterantk eris-
tulev.

Nahapal ca 1 m rasku alla
ja tebras, mis vut ca 2,50 cm
samm. peudat nekromatoloog
evanovi.

Proov nr. 212 - vega mine proov
mitmeast põhjendok.

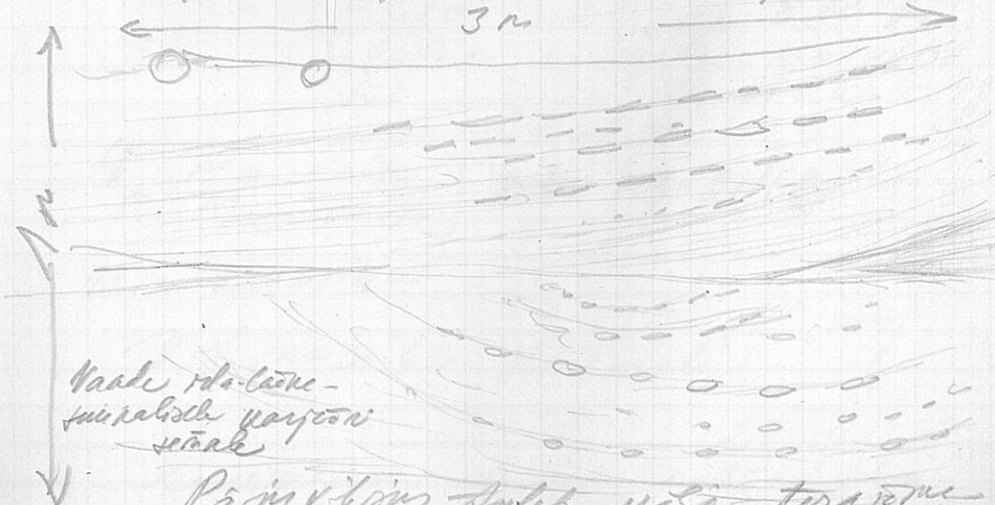
Edasi ca 2,50 m rasku allat
sellest vut allpool oke oji vallas
0,50 valse nekromatoloogiline usum.
teoretoloogiline põhjendok, mille
lõuadid põhjendok 1-2 mm ja kook-
võrre, mille vutis roostepesakeri.
Muid misis koodalt, kuid feldsati
misis kelyprane roostepesakeri.
Kerava ca võneri feldi paar mm
kall savi koostisoon.

Sellest eraldi proov nr. 213

(199)

TSumpas, Piisa ju parimal
kaldal maantele ääres (100 m)
gavja lademe lüvaksorde
põhjad kõige profuultga.
Karyoni (Uva/roftmichs) profuult

-14-
 kõrgus ca 8 m. Põlvendub
 valge, kohalt nõrgalt kollakalt
 impregneeritud kivakivi, kus on
 teraline, nõrgalt trombitterunud,
 joonkihiline. Seisid profil:
 ilmnies osas, õhukesed, kuni mielt
 4-5 cm, alumis osas 15-20 cm,
 Põimkõhuse tüüpi deltaline, kibi-
 kesed alum. seisid püsti raji lõpu-
 vad. Profil. keskm. osas leidub
 kvartsi kuni 2 cm ϕ vööd
 alum. osas aga kuni joonkihilise
 seisid püsti ja katusarale
 vähe kujukand, erinelt teatud
 lõikudes, rohkem halli ja
 muudalgi ja vööd, millest
 ϕ maksimaal. kuni 10 cm, ja
 vööd lapised ja orienteeritud
 leprid ja joni teatud pinnal.



Vaade ida-lääne-
 suunalisele poolele
 ülele

Põimkõhuse tüüpi teraline
 dase erimuse tõttu püsti
 püsti, kuid mõistlik teostada
 e' sa, kuhu pinda e' sa
 puhastada.

Proov nr. 214. ~~214~~
alum. 3 m paks
kivimaine

-15-
Põhja-tõuna suunas orienteeritud
karjääriseeria lõpus valkama
kõrgemale püüskõrguse suunas.
Vihur kolm saadud mõõtmist
as. 200° + 23°

Summasid 6 m võetud keskmise
proov nr. 214. ~~214~~ 214a_{II} - pölv. kivim.
orist

← Põhja-tõuna suunas orienteeritud mõnede
alluviteidraavid ja mõõtmised,
kraavid, mis mitmeajalised,
põhjusid samas. Lõuakivi

Siialte arvestatud profiil.

2. + m. (või moodet, põlvkivimise)

Proov nr. 199-214b
kellu as. 255° + 49°

See ka sureta keeleks.
Profiil põlv. orist tugev.
Feh. hõdrus, mis püüskõrguse.
Profiil keelel hõdrus.
Lõuak. kibe ca 0.80 m
ulatus rõhute suu kaks
või alu rühma stants
vabehõrtega.

4 m valge } 214 119-214
5 m valge }

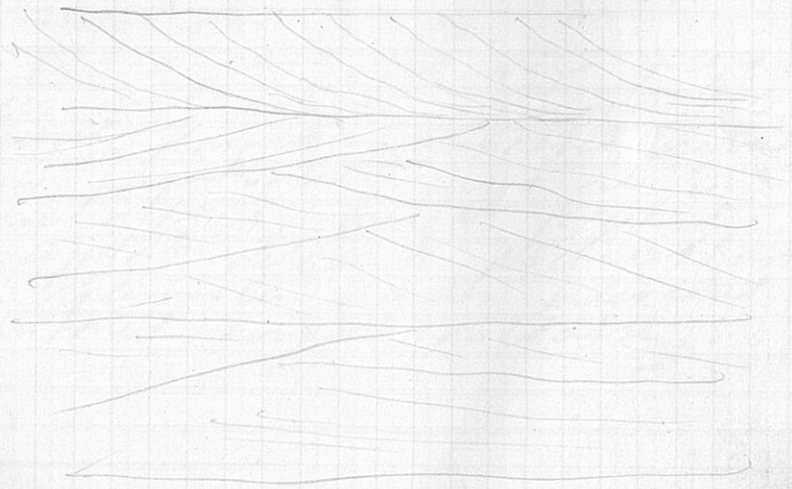
11 m kraavid

Vihur napika lõuak. 19. aug.

- 20. aug.
Kõrgemajas otistud põlvkivi
mis põlvkivi kaardel otistud.
Nendes kohades leitud oru kaitse
arvult kvatern. liiva ja kivise,

200

Peturi: (200) tina tõi püüid karmalt
 aru kallaste mitmetes postades
 kõyed lüvaki. paljudid, samuti
 karmakare surnute lisarõõvade
 kallaste. Paljudub valkjaskall
 kesumääraline põimikiline lüva
 kri. kesumisek / tõi out ees au.
 Lõuansi: läbitud õhustest
 Fe-hüdroksidid: helipruudid või
 koleaktipruudid või pruudid
 tasemetest, mis püüid põimikilise
 kihistest pindasid. Seeride püri
 tõiatal / sape väga õhuke tume-
 dappetest mineraalidest rüüstatud
 kühne, mis siye, kuid vaevu tuatar.
 Seeride paaris väike 5-10cm
 seerid paljudisemas osm. 4/5,
 tõrnuvad.



Klooster



nr 215

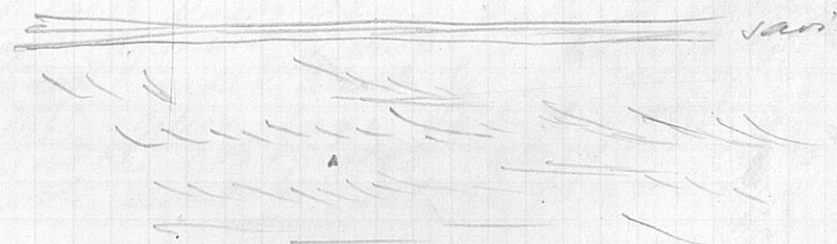
Koostud üheksa mees koos
 x määratud palgandite,
 mille kohta ka ilalant
 kirjeldus. Tuleb lisada, et
 profiil kõrgus siin ca 12 m (õrguse
 faasest siin) kuni ca 9 m kuni
 gusele saavutades ühele tase. Jäi
 on pinnaspruun isinid jilles tase
 mees õhukate väetustel plaadid
 deum on kuni 15cm paksuse
 määritena. Madalamate tase
 määritel on leida ka lõunad-
 vöökeid pruun kuni musta pinnas
 kuni 1-2cm, korrapärasele külge-
 rad, katva olema lühemad, ja
 moodustavad kummalisid kinniseid
 postofaasid püüdi.

Põimkõrgus hõlde võtke peaa-
 reerunud kobalt pinnasile tule-
 mused. Harvemad õhukesed seerid
 mis jagatud ühele all on
 tase siin. Kobalt jälgitud
 täpiliselt deltalite põimkõrgust.
 Täpiliselt ühele kaevatud
 määritel koopaid kaldasse.

(201)

Sama ^{työ} josta jatketaan uudestaan
kloonin ^{muutoksia} idea pool ^{työ}
josta jatketaan uudestaan jatketaan
(alt):

4.50 luvattiin keskimmäinen
keskimittaan uusia tyyliä. Terveystoiminta
muut jatketaan. Keskimmäinen
kollaa ja kollaa ^{pruunin} ^{viin}
saksan ^{viin} ^{pruunin} värin. Jatketaan
4 tyyliä ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
koko ^{0,5-5 cm} ^{pruunin}.
Luvattiin ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
koko ^{0,5-5 cm} ^{pruunin}.
Luvattiin ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
koko ^{0,5-5 cm} ^{pruunin}.
Luvattiin ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
koko ^{0,5-5 cm} ^{pruunin}.



suom

Hummerin ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
pöytä ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
suom ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}

- 1.40 alurolat ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
- 0.30 luvattiin ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
- 0.30 — — ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
- 0.60 — — ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
- 0.60 ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
- 0.60 alurolat ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}
- 0.30 savi ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin} ^{viin} ^{pruunin}

- 0.80 valgeispruun lüvakivi püder, alum.
- 0.00 osas lihted pruunikamats
- 2.00 vahelduvad violetne savi ja hall alumiinid kühveld - juba profiil osa e. sarnas lütkelikk
- 1.00+ väge keskmisestaline püder detoni: tar alum. osas kaht saviikal kiht roostepruunik.
- 1.20 gruuu moren

Alum. 4.50m lüvakivise liitunud väineli kalaluu fragmente. Sama lüvakivi profiil ulatuses võetud keskmise proov nr. 216.

Selle kompleksi kõige allim. osas on kitsas kompleksis hall ja violetne savi laginud murest ja laste järel õhukesed raketid.

NB! Alum. 1.00+ valge lüvakivi on loomalt roostitatud klooritud laadne pool osavate valgete lüvakividega!

Petarist 202 J. Haskokka külla väike tee aares, Petarist võttes paremat kätt (kaardid x) deoon lüvakivi karkasid kips põhjandub sinisaviline keskmiselt momenteerunud lüvakivi, põrnikiline Valdaraalt kollakas-või hoosakasvalged lüvakivid mis impregneerunud kohalt pruunikate või violetneate roostetega. Profiilid: emad kohalt ka põrnikisid mis jälgitav erineva lüva tere-järkeduse tõttu. Seda jälgitav sajab ka

kolleerid on -20-
tarmud. Moodid. põimkõhine
kallangid (mitte sibi kui ka kühaste
pinnad kamaajalt):

as. 67° & 30° | as. 286° & 27°
128° & 27° | orakordad!

Põhjad (kõrged) kasa-poolas tarmu
kõrged kühm-kuu pimedatarmu
tarmu. tarmu tarmu.

Sis. sis. suur. sarru-sis. ja
sarru-sis. tarmu, mis sarru-sis. ja
sarru-sis. kühm-kuu pimedatarmu
sarru-sis. kühm-kuu pimedatarmu. Ka kühm-kuu
kühm-kuu pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu,
mis kühm-kuu pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu.

Profil: üldine kõrgus kuni 7 m.
Kõrg. 5 m. kühm-kuu pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu
pimedatarmu. 27.

üks kühm-kuu pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu
keskel (üldelt 3 m) 0.40 m kühm-kuu pimedatarmu
sarru-sis. kühm-kuu pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu
pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu, mis kühm-kuu pimedatarmu
kühm-kuu pimedatarmu, kühm-kuu pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu



veerite mütmed, paremal kaob järve
to - tarmu-sis. kühm-kuu pimedatarmu
pimedatarmu ja kühm-kuu pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu
pimedatarmu.

Profil: alum. sarru-sis. kühm-kuu pimedatarmu
sarru-sis. kühm-kuu pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu
kühm-kuu pimedatarmu kühm-kuu pimedatarmu.

Diimkikerte serrat passus
kohat vaid 5-15cm.

(203)

J. Patsvorka ajakohas parrmat kaldal
(kaartil tirdiga rist) maante lohud
põundub ca 8 m kõrguse lörakivi
profil (ca 1 m. puutiga võrreldes mata
ca 1 m. alumisel. osa). Lörakivi ilmelt
vähemalt liine, väheses põundus, puitu
nõrgalt kuni kesum. tihedusega
keskmise tiheduse, roosakas valge
punaaspruunide Fe-hüdroksiidide
põundadega. Diimaste foori otustades
tegemise kohal kallatatakse serrat pui-
dudega paralleelsete kihistega, mille
asim. 205° & 21°, igatades sellise tih-
vad ka kõrged tihedate mineraalide
rikkad võrreld-pinnad.

Lörakivi kohal Fe-hüdroks. (Limoniti)
võrdetõpikud 1-3 mm, kohal vaid
võrreld pinnakohal mis laht orientatsioon
paralleelsete kihistudele. Mõni serrat, mis
kihiste kallakus väike, sisaldab need väi-
rakohaste, kuid väheses määrtusega-1 mm
kuni 1cm.

Alumiseist 4 m võetud keskmise
proov nr. 218.

(204)
 Edimist põhändöt 150-200 m alla
 voolu sama ojaen pormal kaldal
 kuit mitte otu veevirst vaid püü
 muter kõrgemal (ol vohal on oja
 värg 100 m vernal - põhänd. des
 on lammi ala) jälgitav püüme
 profül:

alt 10.00 lörakivi kesumistraline
 kivi, kuni tugevate, otse sari-
 kti all vege tugev. bimentum
 mid püüme kivi, kollakas, kuni
 pruunikasvalge, rüünte limo-
 nidi vaskstega

0.40 violetikas savi, all
 pilal, kuni pruunikas, koll.
 värgi, loobit tühed, haledi
 alusotud, rüüme kivi,
 kuni savi

1.10 lörakivi alt ja ülalt
 kollakasvalge, kuni
 pruunikas

0.30 kaus 0.05 m püüme
 violetika savi, kuni
 mis vüüme tühed rüüme-
 hall alusotud, kivi-
 tega, alt ülalt ja voolu.

4.00+ lörakivi: kuni vüüme tühed:
 kollakas, rüüme kivi, pru-
 nikas kivi tugevate k- kivi,
 tühedega kesumistral,
 kuni, kuni tugevate,
 bimentum.

15.80 m

- 23 - lü

Kõige alumises kompleksis viinud
 lihtsust (savi) viitika vahetuses,
 mille kisker kuni allpoolt 0,05 m
 paksuse. Seejärel võeti kuni
 ebaturavalt ja väikse paksusega
 Viitula proovid, kesurid:

- proov nr. 219
 alumine 10-m liie kompleks
 ülempiist 4 meetrit
- proov nr. 220. liiva kihtide
 savi kihtide vahel
- proov nr. 221. ülempiist
 4 m liivaku. kompleksist

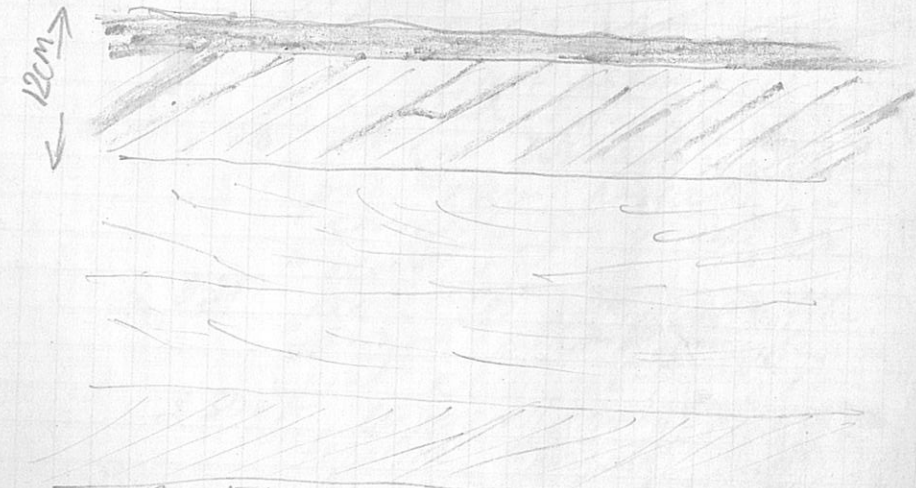
Võeti viitula põhjendist 100 m
 edasi põhjendust 50 (kaldal vasemal)
 ca 5 m paksusega savi kihtide põhjend.

(205)

Patikorka ja parimal kaldal
 Mõlmasa k. liivaku pool (kaardi
 näidet järgi) põhjendust püstise
 seinaga püstis kuni ca 14 m
 kõrguse. Liivakihtide ^{alumine} osas
 sisaldab savi (hali) kooneritsoon
 kihte kuni 2 m ulatuses ülempiist
 järgneb ca 4 m valkjaskalli nõrgalt
 kollasest, rünnudiga liivakiht, mille
 põrnikihist ehitub vi 4 mne. ülempiist
 4 m ulatuses järgnevad kooskand
 põrnikih. Viitula, paksusega kuni
 50 cm. Viitula 14 m on püstise-
 püstise, laageri hõlm horis. Fe-hüdroks.
 faasidega. Ithedalt lõigatud liivakiht
 kõrgele viitula kihtude kihtide kaldalt
 savi põhjend kuni 50 pe kihtide
 (red savi kiht).

(206)

Petsorit põlga pool Pinta jõe vana
 niyore vasakul kaldal maantee ääres
 raudta rööpidevahelst mõnada m
 põlgi pool divon linnakivi põhjal
 põhjendub nõrgusya 3.40+ m.
 nõrgalt ka. Kollakas kesumitealike
 linnakivi, millel kerkel paar võre
 niyete taseme pindadega põimul
 kihistid surlal, kus kihistid
 pindiga nõrgusya süra püres,
 as. 196° & 35°. Kihistes ilmub
 mu erinise tugevumiduri kivi ka
 Te pindroostund. taseme tita mu
 niyurad süra püres korrapäraselt
 kihiste pindadega rüü sül lähuvad
 sügavalt üle järgmise kihis.



Profilid al. m. osas ilmub
 eriti mitmesugused rööpide
 võre ja korrapäraselt püsivad

- 25 -
Mõned intensiivsed violetid värvad
jälgivad ka põlvkõrguse kits ja mõnikord
mõni taolise värvi suured
mõm. 100. x 26.
Keskmine proov võeti põhjandi
alates - proov nr. 222.

- x -
Põhja lõuna lõuna poolset külde
riida värvemaid põhjandid, kus
ilmselt samaaegselt lüvaki, kui
põhja, nr. 205 ja 204, kuid
tähtsamad Fe-hüdroksüüdide
punasest pigmenteeritud.

(207)

Tarova külas Pelsa oja ^{paremal} kallal
Maanteel asus põlvkõrguse profiil ülell
alla:

- 0.50 valge kivim. liiv
- 1.00 pun. pruun põhimõõn
- 1.00 karmade kividega
1.00 kihiline lüvaki helipruun
põhimoõn karmade kividega
kividega ja värvidega
võrvidega
- 0.20 kividega pun. pruun Fe.
sarnas põhimoõn, alumine
pind kivimise
- 2.30+ h lüvaki (druva) keskmine
teraline nõrgalt kivi
kesum. tsimantseeritud
valge kivi kollakasvalge
punaste Fe-hüdroks.
Tsimantiga, põlvkihiline.

Kohalt pindat vabalt 218,1
kvartar veevõet 6 km. 1 km
plu m. 0,5 m põlvkõrguse maskel-
võetud Fe-hüdros. jorruvõetud
pindadest. 10 m. 0,5 m all
pim. põlvkõrguse as. 112° & 25°
or. 240° & 28°

toizit. keldas pinnas ralgas
evarts luras heljõnõudus vinn
võet - alls 0,5 m lina võet pulev.
saris paasid 20 cm allpool
saris õhmad, kütõudud
võet, võetud kiskamine proov nr 223

exp. proovid võetud.

Allpool võetud vee sama
kõrgusel; lurasid ~ 2 m,
sama paksus jorruvõetud

Ca 0,5 m madalamal tasemel mud
saris jorruvõetud proovid;

1.40 kirju võetud sarid
ja alluvõetud (kallid)

3.00+ pinnas võetud põlvkõrgusel
lurasid 0,5 m, toizit
Fe-hüdros. toizit

(208)

21. aug.

Tüüpiline lubjakivi mürdulist
murtakse neljaprotsenti lubjakivi
näe eh. tuskasooritavalis kui ka lubja
põhja peistes. Murrud ulatuvad alal.
Profid saadud järgine

Viikalt: 0.60 mügarjas dolomiti
occuritud lubjakivi soone
dolomiti ümard jaunaga
mille hulgas stromatopore
j. Kihid paksus 5-10 cm,
jäljendavad hõlmed stromatopore
põhistel kihil pindalal, but
kompleksi alluvus, esdy.
Seinas ka väga õhukesed riide
tina savi vahetihed.
Põhjaosa kihil väga mügarja
põhja.

Proov m. 224
alam. kiht

Proov m. 225.
kivimik

0.33 lubjakivi isyalk
dolomitisarand valge
penitralne peenestor
noone. Kihipaksus 4-5 cm.
faunaga.

Proov m. 226
kiht 0.15 m
allapool

1.78 lubjakivi dolomitisarand
and kaavinoone
kihite paksus 10-20 cm
ni rohkem faunad -
stromatopore, spire
põde, mis valdava
ja mitte topumelt
määratavad. Ka siin
ilmael rõhupõhja, üld
horron

Tõrbaras külas kõige lõpukam
 uues muurus on maadid alumise
 kih. kompleksi koostavast 2.50
 Maa. kih. kihi paksus on 0.70 m,
 kuid tõenäoliselt korrapäraselt
 ristisid ja koris. tahedega.
 Kihide vahel sarnad pinnad,
 sam. gr. letias ja väga silted,
 mis osutab ka vabekihise - muu-
 ra paksusega.

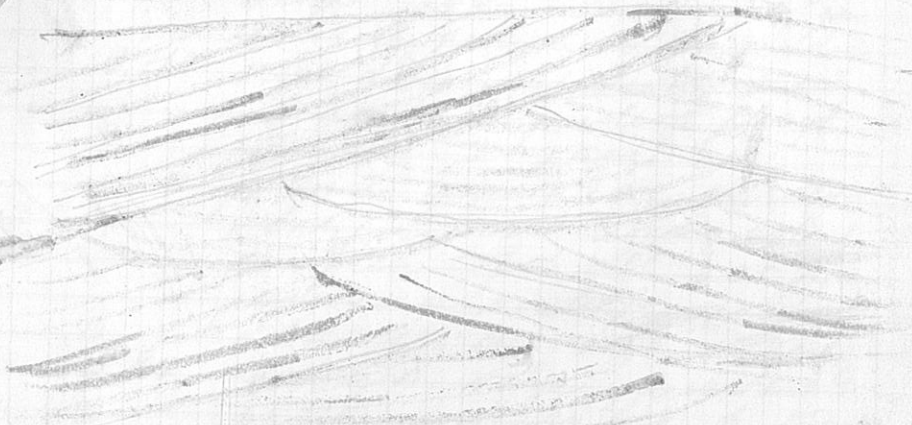
209.

Tõrbaras on vasakul murul
 Tobrona külas paigutatud oke aja
 tasimise ilus kihi 10 m + levoni
 liivakihi peene-kuni. kesmisel tasel
 pöyale kihi kesmiselt trome-
 leerunud põimkihtine pinnakas
 või nõrkmal määrat kollakas
 tugevate ja tihedate Fe-bi-droon.
 pindadega. Liivakihi määsuorid-
 nikas, kobal. katkendlikult sis.
 savi (kollakaskall) väga õhukesi
 liblikesi teat. tasemetel, eria-
 kiertult, kõrgemal savi ka
 pisadega teat. tasemetel, kuni
 pesade ja kuni 10 cm.

Paiguti levik asin, 159.
 Paiguti ulatus ca 20 m.
 Põimkiht. sarnad õhukesed katkend-
 lised ja moodul. Fe-bi-droon.
 mis pöyhatsoon' pindadega.
 Mooditud pöymised põimkihtine
 kalla kuni: 162° 4 150
 230° 4 150
 235° 4 170

as. 163° & 214° | as. 174° & 35°
 as. 214° & 170°
 Klumisk 6 m nõutud usamine
 prof. m. 227.

52cm



100cm
 Jaovis prof. 1. zornat fumea
 dilt - 2. hüdros. violetne
 ja pruunikas punased ja need -
 tasandus ja liivad ja m. r. hõõne
 pind. - 3. t. vaade põhjale.

(210)

Vastelõuna asundus Püsa jao
 paremal kaldal 100 m ja suudmek
 allavoolu põhjandus (puhast) järgmine
 prof. näalt:

- 2.00+ kumera kollakaspruun liiv
- 0.60 vahelduvad hallina aluvoolid
ja õhuse violetne aluvoolid
~~aluvoolid~~
- 0.15 violetne aluvoolid savi

0.80 rokenor udi kollas hall
lira kori peeteraline, pudu

0.65 valge kuni kollas valge
lira kori peeteraline, pudu

0.40 vahelduvad ~~alvurid~~ ~~lira~~
rokenas hall, pudu, peeter.
lira kori ja paari on
põnnu (põnnu) alvurid
kõik (võivad olla ka) uolm)
kompleks teib all 0.05 m
põnnu violetja sad
kõik, mis võiga sisse

2.00 lira kori valge peeteraline
pudu savirühniga Ø 15cm
mis kuni violetjad ja
põhja saviga, at et suuaga
savi muutub pinnas
mõni ja sisse põis
halvise alvurid. Kõik
korrasitud, võta
alvurid.

Peale selle võit
teha panna
lira kori sisse
halli savi kuni sisse
sisse, võit sisse.



Tuudate minnaale par
gutan järgi võit armata
ka põnnu kuni sisse, sisse
sisse, võit sisse.
Peale ilalvurid. Sisse
mugala võit ka sisse,
sisse sisse. Sisse alvurid
hall, võit sisse sisse
violetja saviga.

0.40 liivakivi (pudev, kilepinnu)
keskmeskjaline

0.53 liivakivi kilehall keskmis-
tavaline, jii. paar prunimashall
savi väikesest

0.70 alluvioolid, valdavalt prun-
niaspunaand, rabelid, luvad
halli veidi pometuvisena alu-
voolid õhukete vakeid
kestega.

+ 0.15 kivi savi (kilepinnu hall
kivi)

0.80 robenastali aluvoolid vohel-
dus pesat veidi kiledama
liivakiviga (pudevaga)

+ 0.80+ punakaspruuna savi vohel-
dus õhukete robenastali
aluvoolid rabelid rikkiga

ja tasuvuul ca 2 m —
ilmsed savi ja alluvioolid
kivid.

Nähtud keskmise prou savi ja
alluvioolid lastakse liivakivide
prou m. 228.

(am)

(211)

Silmast puuduvad ca 600 m alla
voolu pööra ja paremal kaldal
jõuva liivakivi kollo kuras ete
pepinast ja pole õzipastat.
Jälgitud veidi kõrvale ca 1.20 m
põlvad, kus valge, vilga püüdaga
kesum. tsemal. keskmeskjaline
liivakivi, püükiine.

Prou kesum. m. 229.

Kaaslava I pargund 26. aug.

Mõnimes pargundi osas tihedalt
 kvartslilaadset tsemmenteerunud
 liivakiirni muulaid, kaalvi ja stu-
 kes tsemment mis jälgitavad kuni
 mitme meetri kaugusel. Alles
 on püskilised liivad, pruunikas-
 pruunid, kollast värvust feldsp.
 Põtrikidest kullakas 1750 & 25.
 Liivakiirni alum. kompleksis kuni-
 miselt tsemmenteerunud, ilmselt on
 kuni tugev tsemmenteerunud. Liivakiirni
 peractoraalne. Kvartslilaadset
 liivakiirni moodustavad katesuguse
 tekkega - munaad, vedel, mis moodustab
 liivakiirni osas, kausimalt, need
 on ümardunud väliskülg või on
 teravagelised, terava koonduva
 ümbritseva liivakiirni sisse, terved
 tükid püsivad vähekihtedena,
 paksusega mõni mm kuni mõni cm,
 ühendatud. Tsemment tõe poole
 raskust, kaitse vilgust kollast
 värvust. Tänu fragmentidele

(212)

5-6 km põhj pool Kurista
 külas (kaardel) kaabest ida pool
 on kaldal suuremuse feldsp
 pargundus ca 2m+ kuni liivakiirni
 pruunikas, püskiline, peenetera-
 line vilgurikas, vilgukast pü-
 dalya, puder, nõrgalt tiheda
 tsemment. Keisam. proov nr 230
 Liivakiirni laotud hallad
 alusoludid ja savid, mis ilmselt
 on raskel (ca 0.5m alatus).