1985
1987
1989

АКАДЕМИЯ НАУК
СССР

ПОЛЕВОЙ ДНЕВНИК

SILVI MÄGI, PÄEVIK 61

SISUKORD:

1. Tõsine 1986; 1–15
2. Tõsine 1987; 15–24
3. Suur Sablino jõuge 25–29
4. Tõppoja 1986 31–33
5. Kõla joa 1989 35–

Tosna Rude 13.VI 86

Badmuro rtj.-st

~~Tosin~~ Tosna jõe sõlla

paol liiniburuga

Leningradi liikuvoli

geografia fakultedi

oppebaasist tuublist

(siis vihe bussipea-

tuse pehe tagasi

„autobaasist" en dosest

sõjavõlaguest Bad-

muro poole

Baasist läänes

algavad ihused

kõrgus oholushõ..

vahesti palgandid

Siin ilus treppoja
jõuga
„3 astme o
juge
(pilt)
1.) 3 m – puusart alt. kuustüvest
2.) lumekelli kõrgus 0,1 m

lamamisjärsukul
mukhidena, aga enne
i lusad pehmedid
sõnajõ kõlestel ja
suure maandri
kohal ka pohjas
astmetena
seal maandri kohal
kõlest mõõt km
ülespoole
ka BT alumise
ja ülemise
kontakti des
BT a-b, oli ehitise
kord kõrgel detail

~~3.)~~

87.a. täiendus alt üb.:

glauk. terdega (gl.-kes) →
detriitne, helede post. detriidiga
kuluteterd segamini valkja
ja ~~d~~ oleja sarika tremendiga
3-5=Lam. g (22 cm)
4.) 2-5 cm – punane kvartsliiv
5.) 2-4 cm – gl. liiv
6.) 15 (8 cm) cm – t. hall sarikas mergel ~~pr. 87.2~~
7.) 22 cm – glauko mõõdukas kvartsliivakivi ülaosa punasekarg
d. (20) pr. 87-3 Tosno

proov 87-1a
muguslate-konkretsioonidega

hallide punakate
ja kõrgide kohalti
rohekate rekristalli-
de rekristallumine
3.) BT: allosa valgekoos
„kaoliini segunes"
kõikis isna punase
(naga korvetitud) – 0,1–0,15
proov 1-87
pual valge peen
karbonatse täitega
alt hoomuse tipps
„lubjanukkund – püsti-
kund" sest täiendud
porsumad glauko-
dega. Täitis laig
~1 mm või vähem

pakn

1.) nk. M^n punane ja
hõõgu liivakivipeal
~ 70 cm
igasugust kõõjat
kohtide
pealmisim kõht
2.) 2-3 cm hõõgu
punane sarnaneb kõve
koorik
Lam h - 17 cm — 3.) 5-6 mustjas hõlt
nagu põlemd
mitte meie punem
Lam g · 22 cm 4) 5-6-20 punakat
kvartsi s/t. kuluta-
tud liiv debrüdi
fa. punu fadise

4a) selle all kiltade
peal oval mingi tume
punne liivakivine
lehekõht kõva, kõis
heleda punen, allosa
hernestrenendiga
punte, limonitis. kiiga-
dega, ülal kõrgpõksen
siis ka punedat kõva
5-10 peal algavad
punad kelli sõõr kõled
ja pehkstud
vahelduvad violetikõõgi
mõõrdemad rohelag
pea 2 cm kõrgu
tasane pinnaga fge-

Lamf-8

5.)

?Lam e = kivik 7 6.)

Lam d - 20 7.)
+e-6 - 34

mentesmud kiht
~10 määrdumud glauk
vihkem porsumud
ülaosas naja sarved

30-35
5-~~6-15~~ mõõkhõõl maadi
fragmentesmud ühtlane
kuid mõõgulõõke
pindadega samuti
määrmud punnõ
kas vahelõõ kõõt
ülalpool jõõ kõõkõõ
peni sarvhõõd kõõ-
kõõd
kõõ kõõkõõtõõd
glaukoniidiko
kõõrts kõõkõõ

tõlmist pinna roste
kõbeda ja vaga
kihelad karbonaatsed
murgulad kuid liivas
folgub et liivakõva
kvartsirikas glauk.
Varne Pärte – 60
tõlal pal
– pinnal päikall
mugul kuljekõva
kulekallas mergi
sarikas
~~Pin~~ Pärte vaga
i kõva piistab mitte
enit selsete pilkade
t eshuteja selle all
ülalt 1.) 5 cm

8)

ülalt:

ökemakohtline

8a 35-40 pakmakohtline

8 10 ökemakohtil

vekohtt

c 10-13 pikmakohtline

Tõsne 21.VII 87

suurest randtee pool-
sest tammest ~15m
allvoolu vasakul kal-
dal "sõõr" ütsa jõest
allasoolu 20m pärast
varing (? puhastus) - fota
8 laidrid
allasoo ~3m
puu alas diagonal-

liivakivi pulbrisest
ka ehituslase p-pri-
sen- tume tellisepunane
ühe tõsti kiivi alu
omast erinev
kaporje k-tu tumehall
argillit kuivusbeleb
ja (vihmapiisa jälgedega?)
kärstpale - grapt. vajuds
on üks üsna Tetragraptuse
harv! proov kuhjas
~70-80

kõhtline oobolusdet-
kindlasti puuterdline kõsti
kuiprotsd kuuts kivekõrv
kontakt „diick"
arg kiudsq, nõs jelas
tume oroletne kuhe
kõhtnõ: alum 5 cm
peale ~5 cm tumepunane liivakõrv
~10 cm argillit
kõrgt jaamastood
kohati taskusid (foto)
Edasi
mõõtmata liivakõrv pid
vasakkaldskaj.
- muutlikku kaostuses
rohekashalli merglit
ja savi vahekihti-
desse vähe mõõt

0,40 m

all ja ülaosas na 0,15 m
helehall peksemakivi
lisem vetipeetud kõva
kivi, kivel noplisem
tumehallism mugulam
Kivel laguti aje
üdevalt selgelt ülal-
teatme orenž lim. pärl.

glaukoniidiline-kvarts
liivakivi hästi um-
mardatud punduluku-
lisi fosfaato-dist-
riidiga

<u>mõõtmile</u> liivakivi
ose glaukoniidiline
kvartsliivakivi kulutatud
kerres ja mum-uss-
läigulise tremendiga
punase kriga
selles tarnijaid kontsent-
riline ehitusega moodus-
tisi naga püstetud kuid
<u>leiripalas</u> naga püsp
konksuna. kõll hele

alumises 0,2 m-s
kõhe nõrgeme lõm ja
vähe nõrgeme roheline
põimage.

kõrgpala

pikkad vaja kõrvad, uristõõ-
gusõlikad

30 m Varrõkõõrik aja k-ta
hall hele võlehõhe ja
rohekahe põimde ja
vahekõrhudega
(sarnaneb mõnesse
varsnga ja joa kõrhõõde
põimemõste (Varsnga)
värvide vahel olemine
terasemuse vahel olemi-
ne
lahtine materjal
kõikalla sõõlkes
ase oust alumise
varsnga- joa tase

varvhalderse langemad
pang. läge otsustades
on päite pikenduslõigust
kõva dol. lõik ~0,5 m
roostevõõ kollakate
pindadega (12 th. kollast
9 violetsilget taset
kehmine ots 0,2 – kõige
punasem peente verti-
kaalgate violetsilgete
viugerdusete ja lõunu
niidist ära võetud
kõrgusteks

Suurel Sabliko(?)
joal pehmeb(?) to
jalamil – vanilehaoskus
merglisid ~ 0,30
pärite dol. obk ~ 0,40
Sabu – " ~ 1.0
jao peal kollastel juur
BII pT ACENT
all merglised ö.k.
hallase, rohulase, violeti
kõrs lõsed 15–20 cm
15–10 – pehmekõrsl.
~40 – ohukõrsl. mogl.
ne – lille, rohul.
hilli, hallase kõrsloon
20 – pehmekõrsline
hallaste pärandeid

60.80 ~

Sõit Heljel
pelgu tõlob
Muuseum cyto metopus

Siis vana kelle
suunstjoast mõõdeti m
ülisuuri varrast ~0,5m
joa astangu kõrval ~0,5m
nii longis BIII β4 proll
-tede pehmukõrkõrk
BIII β4 - ~ 2.0 m +
siis kõlb ülemise
osa vastalle ja Q vatt
astangu jalamil
~ 0,1m al. oolist
al. ja ülem kõrval
koorem lõh punte
oovõldegi, kõrval
mõõtel sum ~k oovõl-
dege.

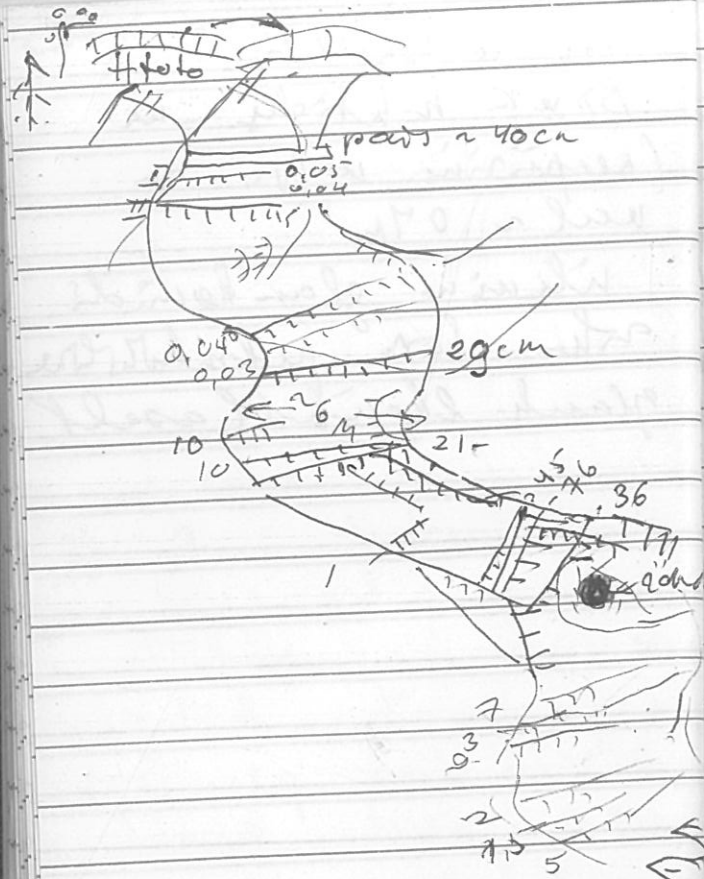
all ke kontakt
Bázek hibitého – na
(neopírání vůči on
vrcl ~ 0,7m
vlnovité glanukonitické
vůči kor. pelmikritové
glauk. lbeněti Hasell

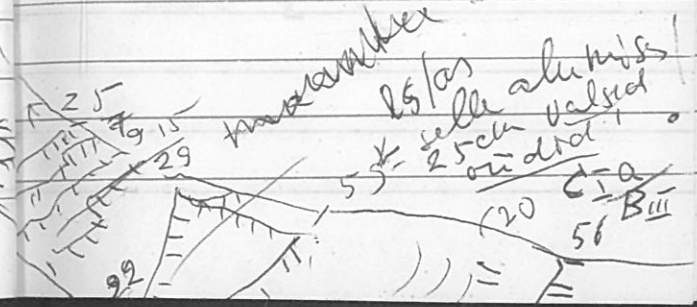
Treppaja 26.IV 1989

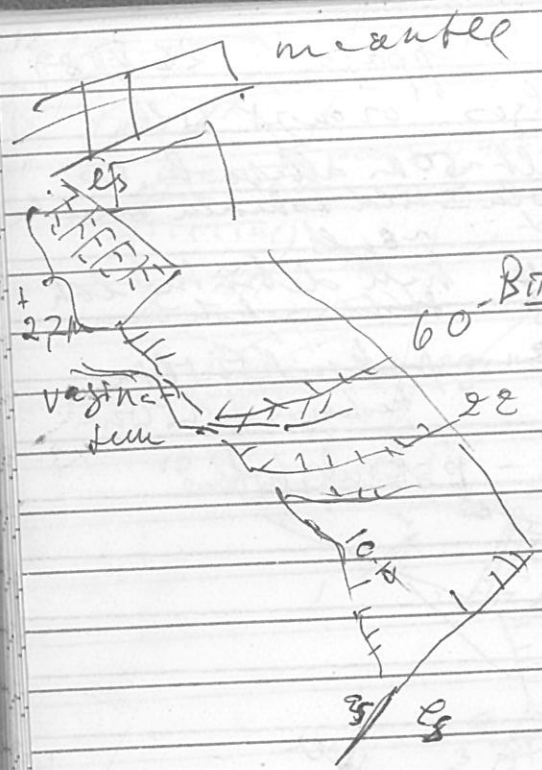
Algus oranži sõlle

kõrgelt ~50 m allvoolu, s.o.
ülesvoolu I sõld Lohusalu maakivi
sõllast ~6 m

I 0,04 hall debriitne liiv
0,05 keskmisekõlvline
II 0,42 – paksukõlvline
0,04 keskmisekõlvline
0,03
0,29 – paksukõlvline







Masinaes (kohusalu) sõlle kohal

~60 + ül. 20 astangul (peaesa kõrv

on ülaosas aseri kade ja astangu ülaosas allosas – kõrb kulubell liivalubjakõrs

alumise astang – 60 vaeri gli lubjakõrs ülal keskmise. kõrbline gl. peadega kõrs

BII β? allpool BII (BII je elik punde peal fest. punned ja algab liivakõrs lõh – (kõrs ~30-40 cm

vee pinnil fosf. vesivard
pr. 1a

0,25 lt päite Mch ~ 0,15 m
all ~ 0,1

Keila-Joa 17.VII 89

alt liiv Bratik
~1,5 m + – hallikas tumerohelise
kvarts-glaukoniidiline
aleuroliit, kohati väga kõva
keskmise-huumi paksukihiline
detriitl praegu ei näe
proov 1 ülemisest piirist
~0,5 m allo (kõhutaps)
proov 2 ~0,25 m ül. piirist all
~1,5 m – pisut tumedam
puddam, kõvemate
vahekihidega
proov 3 – alumisest 0,15–0,2 m
elegantsi + eval „M" kogumaat
~0,3 m

CIKB. 110

1 Lek. obl. kořje hořde-
prolsem
pk T ~0,7 antrakonidi
ja galenit
leitse
joa 0,15 m alumiinium sõime
läekuta 0,20
pöörk ~0,07 pel lim pind
kall
1,3
S-ha - kall dol. kaevamisse
~2,6 kerisem
kall nõusel mõõgli vahek.
lõh. kõlbasta pindidega alumi-
nis poolsõrid ~10 tk.
0,3 jõk
kõva p-kõnkõtõl.
all lim. pind

ilemine 0,1n pene
alumiite gl. vihes, selle
sees fest pind vastile
kaprodegr.
0,15n al. aoliit
 jäätmedele aoloHdes
 neeglane
1.0tn looba uhtia
 dol. kell

30. VII 87

5

Aluoja jõgi

Puhajõe äärest Aluoja suudmest (Ihõgase aja) ülesvoolu ~150 m algab ~~ased~~ kõrgaldiden (terrassiden) jõe 1. jõeastang moodustub tõila kõhistu kõrgedel gl. dol. lbk. jõekõhistu. ja alamilt ~6-8 m allavoolu paremal kõldel – lbk. seina ja alamil (ilus) pinstekõhtl. võlkade pinstekõrgus >6cm & kõrgus 3cm täidet gl. ja.

Pärit ~0,3 m+ lbk.

gl. rohus veidi võlekõhtu

Astang

Mõõdetud enjeldeb alt ülespoole

proov 1. 0,1-0,15
püstekust alle
püstekn alt pr. 2.
püstakk pr. 3.
püstekn peal otse pr. 4
pr. 5 püstekust ~5-12cm
(pr. 4 pealne)
pr. 6 il. lim pinnast
0,3 m alla
pr. 7. il. lim. pind

Keskmisekihtline dol. lõk
hollasta lim pindadega
ülal selge püstekk (st alg)

1.0
Sake. h. ~~1.2 m~~

0,05-0 gl. rohu dol. lõk
t. rohel.
0,06-0,15 pekmehkhline
gl. helehall hova dol.
lõh.
~~1,0~~ helehall gl. dol
0,8 suurte gl. tardega
väga kõrkede lim
pindadega
kokku 0.2 m alla lim
pind selge rõõdk
BII a /B ~~pr. 6~~ pr. 7

pr. 8 alt. 20-25 cm
järgnese lim. pinna
pealt.

pr. 9 alt 5-15 cm
pr. 10 - 0.45-0.50 m
pr. 11 ülalt ja pealt
0.1-0.15 m alla

pr. 12 0.03-0.07 m

[illegible] 0,35 g
ö. liivakas-kulukas
lim. pinnadega sf.
lõh.

0,75 a
kaltsi ~~0,55 kg~~
pakuhaistlusena tume
hall lõh. ülaosas
sf. sõlmes vaskude
leavade lim. pinnadega
ülalt 0.1 m lim. dilk.

al. oolivõ
al. punased ovidid
hõõrumus lõh. →

BII-t astudes peal joa
tervis ~ 15 m. pärast
heldel terle / BIII korrakal
järgmisest BII-ga astu-
gust kõrgemal
paremal heldel
südi hõlt
~100 m ulespoole
hake kõõnakus tõu-
mus astung BII-sse
kõhtidest (slaidid t.)
BII ~ 3 m kõrge piiskopi
treppidena
proov. 13 laste lõpetaja
kõhtiga BII ära ost
~ ~~0,1~~ 1,0 m üles
joa tervisi kerved ± 0,5
veel ütlemata!

järgmise tervisi pärast
ikkuselt muusikatund
se,V taskumuld – Vasek
pärakehelles 5–6 m
kõrgune (6 ~ astump
kõrval je les vehetult)
ulespoole vihemb
– seal BII ulespoole
joa tervisest üles
se,V kõlkehell saatis
muusikal muusikli ohe
kõhtidega vehelduv
valge joe k-k

se,V-1,65
Ahnoju vää ~~valge joe~~ -1,65
saiakas muusikal
segakõhtlane saatek
vehekõhtidus lõh

p. 14 je V al
~0,1-m
~30 m ulbsvoolu
jõe kõrm tõge
uus joa ostang
je V kõlbtidu
kõrgus madeleu
singe seine jõgus
1,0-1,2 m
~10 m ulbsvoolu vähe
aste veel ~20-30 cm
kõrgune ose kohal
≤ 1,45 kõrgus
p. 15 – ~0,5-0,6 m
al. piinast ulbs
p. 16 joa pealt tõuk
kõlbs jõustu ~0,5 al

kumeda tõsedutsidi
kõrd ulbse gl-ga
kõlbitude fanuel
alum je V ose 0,1-0,2
megline 0,1-0,2
hõõa
~0,5 megline ø k,
~1,0 hõõa mõlal
jõuge
~0,5+ ø.k. megline
(p. 16) see vist je2N
alumist osa

je2 N
al. ose hõõ. roosta
tõpõline hõõn oxida
ogeldõõline kõlbelt
kõõa

vinst proovist ~1/min ulb

p. 17 ehitusest
p. 0,6 m üks

0,6
0,5
0,5
30
~1,90

~30 m ümber käim
paike juge ~0,5 m
kõrge kuid mõlle
sõinena vaid ateup
lõune ühest ostmend
0,1-m -nende seeria
~10 m pikkusel ribel
p. 18 ~0,5 m ehitusest
jätusta aiddidega
kõrem
0,5 m kõrgemas puu
halde seinast
sõlu peal jõgine

juge ~0,5 m kõrge
~30 m üks, aadr
joa pikkusest üks
0,2-0,3 m p. 19
vasak
~~proomkeld~~ ~1,5 m
kõva kell peab
kõrvline lõk roosta
kõpstine vähe (oaüdi?)
p. 20 ehitusest
0,1-0,2 m üks
ühtmine ose veich
kõdunõrkõrkõrsen
p. 21 ehitusest
0,7-0,75 m üks
p. 22 ehitusest
~0,5 m üks, üks, rook

~ < 100 m trilobitide

17

Sp

(Ga = trilobi-de. - ceph.)