H. VIIDING, PÄEVIK 43
SISUKORD:
1. Tõsinõjõe kaldad 1-20
2. Igora paljandid 22-24
3. Sablinka 25-31
4. Lamoïka 33-39
5. Orasoja 40

P 4

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

196 г.

(название экспедиции)

(название и № отряда)

ДНЕВНИК №

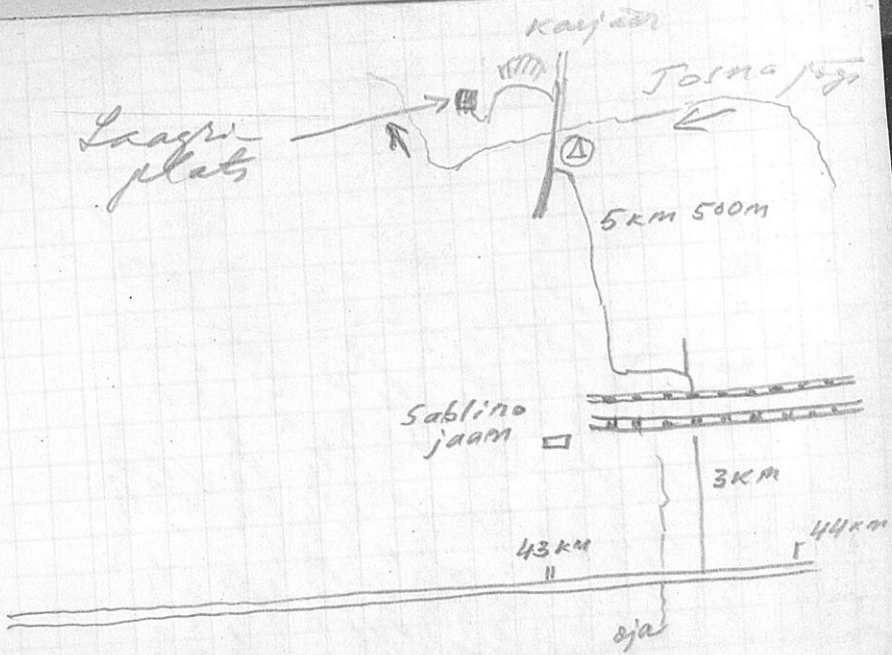
Фамилия, имя, отчество исследователя

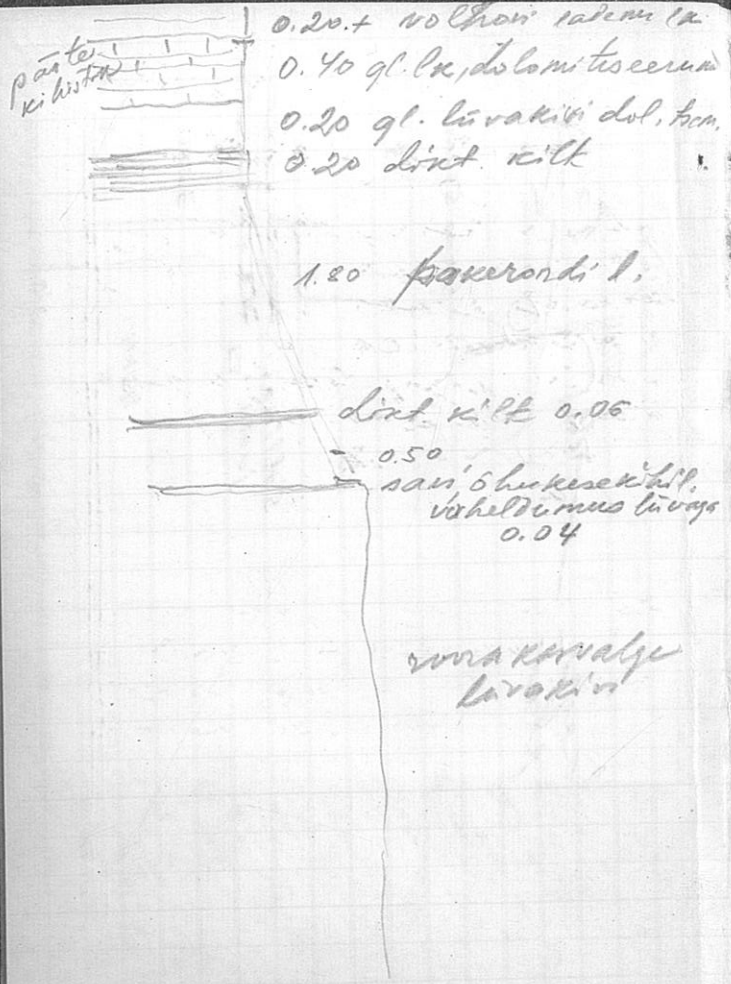
Виддинг Хербрт Адович
Институт геологии АН ЭССР

Начат VII, 1972 (месяц, число) Окончен (месяц, число)

В случае нахождения утерянного дневника просьба вернуть по адресу г. Таллин, бульвар Эстонии, д. 7 Институт геологии АН ЭССР

Тосно
Сок-ман
5км 500м
Савино
3км
44км


kaytä
Jorma jägi
Laagri plats
5km 500m
Sablino jaam
3km
43km
44km
oja



4. juuli 1932

Tosna jõe kaldad

Maantsesillast 400 m ülesvoolu jõe paremal kaldal klasilõiva võtmise käigudest ca 100 m üles voolu lõigipäästav paljand, kus valdavalt punakaravärvline A2 (poorendi l.) liivakivi lasub valgel kuni roosakasvalgel liivakivil. Tõenäoline moodustab vert. järjekorra, olles veidi edasi toemeteerunud kui A2, mis moodustab jõe kaldal kallaku kõlva.

Varil. dispositsioon

(10/16) – paljand

puhane ülal 0, ja Cm, pär | ja vasaku kaldal kõrgel detus paljandist 50 m ülesvoolu vastas kaldal

(m. 12) klaasi lõva käna läga paljand trgas vaatles.

See kihi vastab ⇐ eilsen kirjeldatud latsilõigu tsemendi-basaalkihile.

Edasi külast läti ca 1 km käänukohal otse joe kaldal – vasakul paljandus ca 2,5 m tuuke valget või roosakas valget pöömkihist lõvakivi kihipaksusega 10–15 cm, kaspuures alam. osas kihid kergitatud ondast, sajalpõimkihilisi teravik kihipindadega. Ülem. osa paksemad kihtsed, kus kihilisus ei ole märgatav. Võetud proov kihipinnast, kus roosa puistjad? (ussikäigud) [mitte kõik vastlikud tsemendi kihtsed puuduvad kihipinnal].

Ca 50 m ülesvoolu eelm. punktist joe paremal kaldal ehitusel 2,5 m paksu sarnasena paljandus.

puurivõi kt. furaatsiid
pöörsikihilisid betooni
seerstega 5–15 cm, vais-
veerstega kihipindadel
betooni poolt ühtlu-
pistadega, mis aeg-
korrodeerituid paas
foto nr. 13 ja 14
Vabek kivistus lasto-
deng hyer. tsement,
kihiesi.
Proov nr.

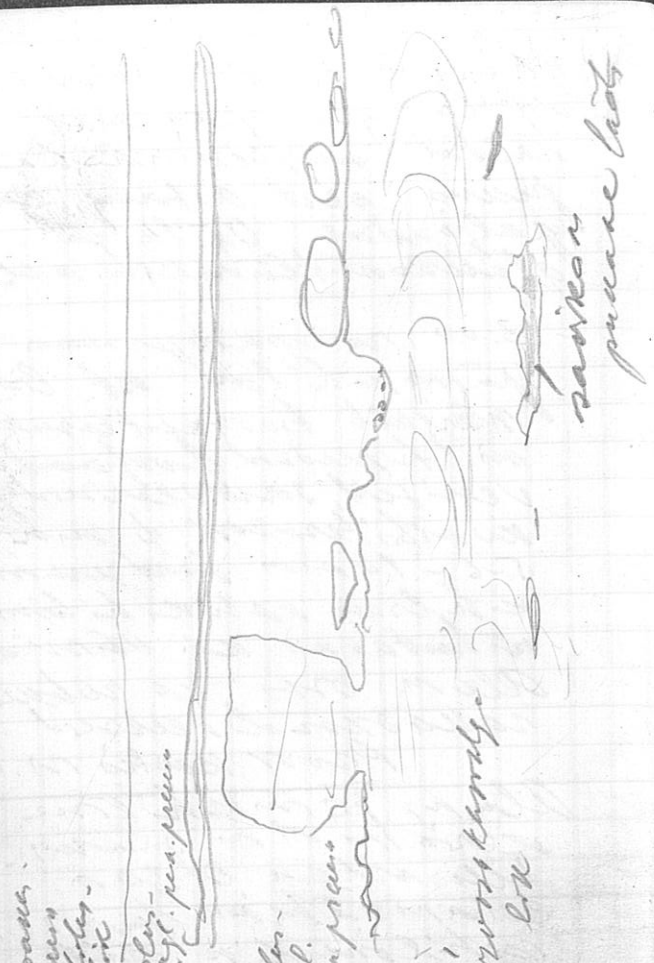
— x —

tilesvoolu ca 1,5 km
gerbovo piga, ühtlt
kuuva 1. lk poraalk
allpool voltbatj merge-
lisi lubjakivid.
Foto nr 15, 16

Joark ca 500 m alla
vöölu läe paremal
kaldal supelmiskoha
juures vert. astang. kus
palju ändel. On lx ja
glaukoomtõlvakivi all

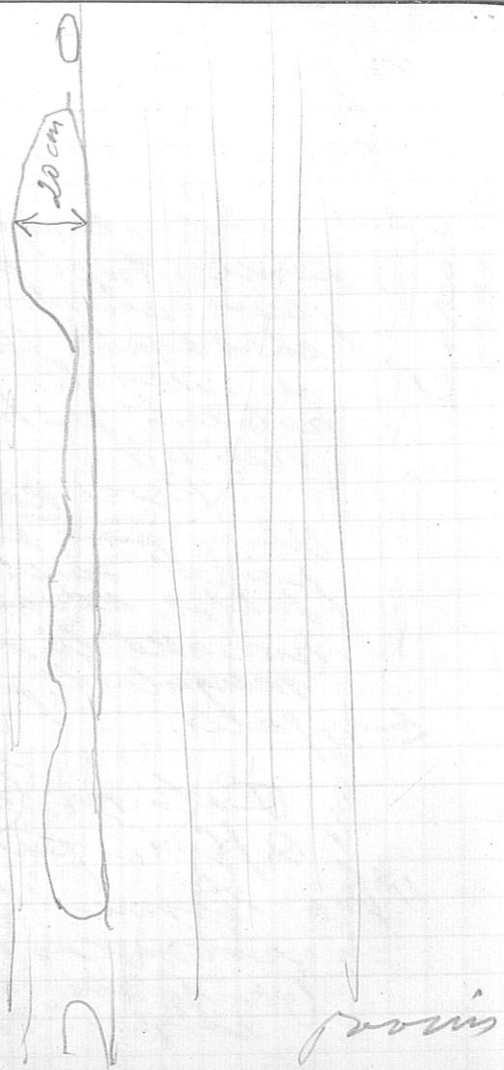
~ 3.00 roosakaspunane
pärmkihiline ref. lx
mõõgall konsentreerunud
ni. tumedaid postuatsioon
veerised, sarvkeerised ja
kvartsiteraksid ϕ mõõ
5-6 – 10 mm. Sarkeerunud
kihilisus, kaldkihilisus
rõhutavad ka võsid
Alem. osas ka rohkem
ramadoxsidi veerised
Proov karkis nr. 1.

Alem. pärmkihiline
seria n 1 m paks.
tõlu all ca 0.30 m
enamvähem paris.
kihiline lix ühtl.
mõlemal rohkem



oobolaste detriit
4 cm. K.t.p. pindadel
0.02 tumehall savi ktt
0.30 oobolaskonglomerat
kesken. tsem. punakas
pruun, alun. pur
ebatasane, tasaste
ja niveelitega, mille
kohesti pitsen.
veeri sees
Proov kartis 2.
Alun. ~~pur~~ karbonaat-
poiraal sagel ka
suhtel. kõvast tsem.
rossake liivakivi
mugulaid, pitse ja
← palle.

Foto nr. 17, 18
Q/Cm. pur
4.00+ tiiske liivakivi
rossakasvalge
nõgalik kõva
kesken. tsem.



Joonis

Kõlgn. 0.50 m ulatuses, otsa pärit es. kõnnitee / k. iseloomulikke leiupaätsvormi teen tuhre ⊃⊃⊃. Es. osakesi saavad vahekihtkoesi ja läätsu v. pesunesi.

Kihiline ehitus. eha selge v. mõõdukuud kohalt kaldkihtilise

Joe teselt kaldset fotol nr. 19, 20

Võta 2 fumeedi pensast vaatlust dist. kilda pind ja all – oobolusko-glomeraat.

— x —

100 m allavoolu otse veepõhjast 1,5 m ulatuses tõkke liiv mille ilem oras kõvasti tõrm

← liiv läätsed ja pätsid

Need kulutatud pea
lõpeinaga ümmarda
need vormidega ja
skulptuurite pinda
dega laatred kaptu
vad iroselt endast
denudatsioonipelleta
kunagisest tugev. tu
mentseerunud vahe
kihist. Neide transp
port kangemalt ei
ole mõeldav ühe
jaoks ~~tat~~ kõrgemalt
est lõuga sulatuslõu
hava. kaevus ja võrre
paushunga on need
tugev. tsementeerunud
vahekihid. Kohati võib
aga transpordist mõ
ningal määral ühe
kõrgelt, sedavõrd nii
esiteks ümmargusi
~~xxx~~ või lapikuid
kulutunud munakivi
või karavaisi
sa nad tasemel.

Vastaskaldal kõrgel
paljandis kus võlad
paljandus lubjakivi
ja dolomiidi vahelduva
kõrgus. Siin all võib nähtavalt
50 cm ulatuses poorakas
kvartsiit kt, milles leiab
sobeluste fragmente.
Järelikult pärit cm/p,
vahel ei ole siin
sobeluskonglomeraadi
kihi all ühe, vaid alla
pool, võimalik et
pärit tõenäoliselt vas-
taskaldal temaatse
rannad kõrgemal kilt
kui paremal laadme
basaal.

Tõnu põe rosakad
kaldal lisaji vastas
põhjapaljand

0.15 dik. kilk
0.60 paksu vol. l. vola
Proov 1 luslix, kesk. tum.
kollakaspruun
0.50 lillakaspruun
liivakas kt-jt.
Proov 2 kesk. tumedatseen,
võrreldes alusp.
lix-ga jõnedatera
lisem
0.50 kollakas-kuni roo
sakaspruun nõgelk
Proov 3 tsem. kt. lix
Alum. pinnil uld
luslix katkestus
pind — Fasare
ja enamvõiem
Thorisohtaalne

Kihilinn ilma kompleksile läbi läbi
mahk. rauahõõrdõõsid
lõigelise võrrega
kohale ilma ned kald
kihilisid. Vahelduvaga
kõre

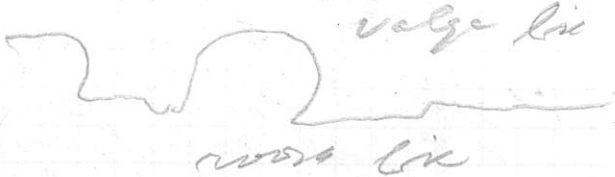
0.60 Kollakasroosa
emaravõõbes kers.
kihline v. nõgalt
kaldkihline nõgalt
tem. lõk kt.
alum. kõrgleemist
erines peedema
teraõõrdõõne poolt

Proov 4

0.30 vöötlusklonglõõne
raal kaldkihline
alum. osa detrüüt
kvarts

Proov 5

0.25 Valujaskeleldile
pt. kerna tem
kivakõõ pieple



punane kujulisi
raua ühendi terokestya.
Kiki alam. pöö
laiselõie, tasuta.

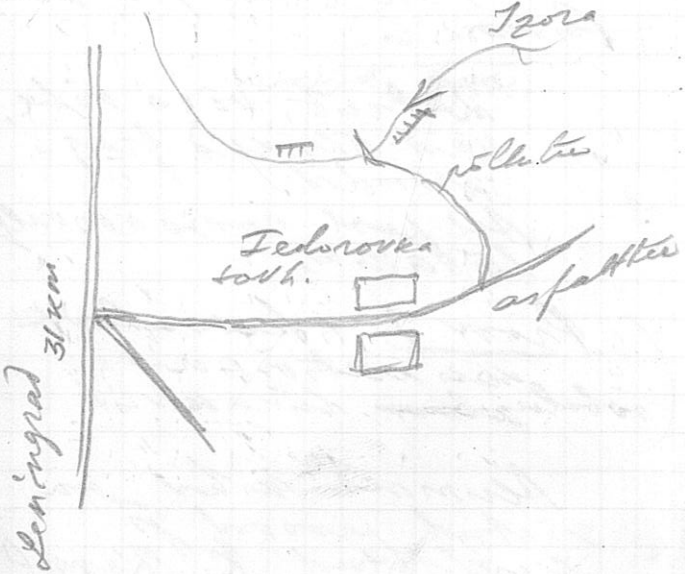
Proov 6

Detsit võga väike,
vaid üksikud fragmendid
All pool roosa kasvulge
liivakivi.

Proov 7 + kõrvalõõt
von kretsioonid
~~vobolu~~ liivakivist

Alumised kihid on
väetud proovid ja
kinnitatud K. Mengel

Izora paljandid



5. VII 72.

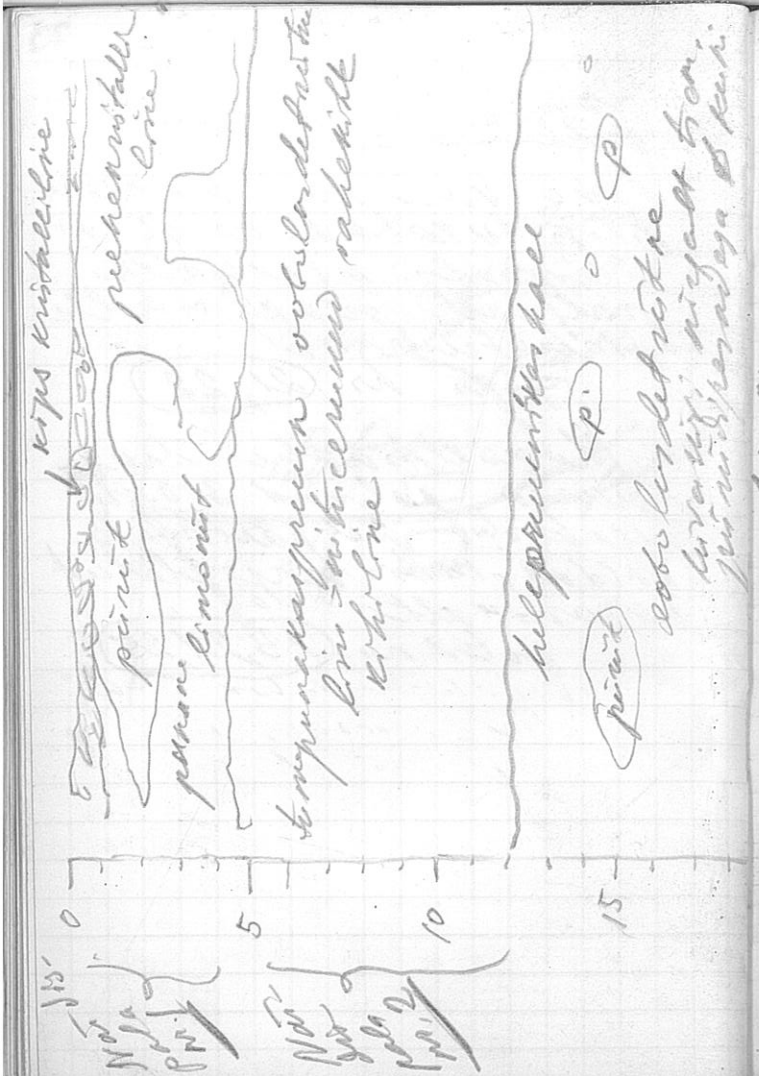
Izora jõe kallastel

Jõe vasakul kaldal kõrgusel ca 150 m ülesvoolu ulatuslik paljand nõukogude struktuuriga

Foto nr. 21, 22

Nõukogude struktuuriga paljand 300 m allavoolu jõe paremal kaldal, mõis kinjeldatud varasemalt

foto nr. 23, 24, 25


kõrgus kõrgusest
pinnase
liivamõõt
pekenkristallilise
temperatuurpraun
ostrilos depratus
kõrgusest
vahekihile
kõrgusest
kõrgusest
kõrgusest

3,20 ooblushõvaõõ
pt-kl. kerem.
kuni nõrgalt be
mentseerund
kollakespruun
(tele), põõsikõõ
line võõrse
hõlga lõõtõõga

0.50 lõõvõõõõ võõ pt.
laadõõ. alõõõõlõõt pt. õõgõõ
tsementeerund
(peaaegu „cuhnõõ")
paõõkõõs, paõõõõ

dal kumedad
peaaegu mutt
nähtavalt kon-
kretsioone ja tase-
mel – kohkretsioo-
nilest võetud proov
karbiteres. Se nag
tasume, leitud
krakkopoodide
karbifragmente
nestor. Alumine
pin kollakas, roste-
värvilise ja kõrvelise
kilemisel puid
kohati umbes 10 cm
paksuse savikihi

0.45 lõõkivi pt, suhkru
sahlisi valge dolomiidi
k. tem. punakkihilise
horizontaalkihilise
2.00 lõõvaxi pt, valge
puder, õhukese
k kihilise horis.
k kihitatud

0.70 panujas hors.
kilbine pt. valge
lõvanõ
1.20 fumehall pt.
alumo lõtpekat
nõem, ords nõgu-
(hallikasvalge) ja
alumõ dirkaan,
alumõg pelõ kõrge
võrrete alumõdõ
kõtõkõ, nõlles
pünõ magulõd lõ-
pesi vässkõd

Kaevatud vee pünõ
nõõli ülemõste ja vee
pünõ sinisõ, nõlles
markasõ konkurts-
õone.

6. VII

Sõit Tõnast Kaporjene Kaporjes XV saj. kindlustus ehk Kallastel paljandub alam-ordovitsiumi lubjakivi ja dirt. kilt kuid on ühendatud ülemisest kõlts saadi-vesikeldrilõga ühtlustatud.

Sõit Kaporjest Lõmokha küla Lõmoškale läbi kaldale.

Paljand asub kolhoosi mehhaanikatöökojast ca 0,5 km ida pool lubjakivikarjäärist (tee äärest) kohal.

Jõeorg sõlmes lõga jõesuude kallastega Paljand puhastatud vetipinnu jõe paremal kaldal.

paljandis tugev. porsunud olnega →

Tsementalsivõõrite vahel
dur: esines harv. kihilisi
kesam.-tugev. tsementeerunud
liivakivi ja väga tugev.
räätsemendiga (?) tsemen-
teerunud pt.-liivakivi
Proov nr. 9.

Paljandus ülalt:
1.00 + porsunud morgline
kubjakivi
~ 2.50 dixtüonemakilt
kontaktalem. liiva-
kivega teras, pi ü-
lita
1.80 kollane mõrgatt
tsem. zeliskihtide
pt.-al. liivakivi
ostolase detsüdiga
nõaldel läätsekest
võõrkõlelvaid, kuni
5 cm paksuseg.
dixtüoneema kilda
vahelihte
1.50 pankjas tugev. tsemen-
teerunud valge pt. liiv-
kivi kohiteb
mustade brahiopoodide
fragmentidega kõõpu-
dada horisontaal
kihtine. Komplekti
alem. osas 2 kuni
3 cm paksust dixtü-

pehmeämpi kerroksia vaheldumista. Kiki aluna. pinnal 1-2 cm paksuse õrnatõ neerakaste vahekihte

0.10 sobolan-detriidi kihiline kt. kollane kõvakõrs kus umbes 50% moodustab 1-2 mm suurusega muutunud osaline detriidi

0.70 alumaline kt. sele kasahall tugev. tsementeerunud, kaksikihline, mõnisilise tugevaga, laubi, ale nõrk õõsikuid mustakõrvidelekesi

0.40+ siinine savi, milles vahelduvad alumised kihid, kõvad ykene tuulised ~~[illegible]~~ sina kasahallid. savi es. sitpuga märgata vaid pisikristallekesi.

peab olema lõnat ilem osa!

→ vert. lõhestatud, oksüdeerituud, mõnesuurt kihilisust. Võimalik, et ne on triigitud. see tõenäolisemalt pärit vert. lõhepõnn.

Palgand pulbastatud
jõe veepüüni.

Umbes 250 m allavoolu
ja 3,5 m matalamal
on jõe paremal kaldal
lõkalt sõõt glaso-
nõdi perandega ja veltor-
theliga veepüüni.

Edasi 200 m allavoolu
ja 2,5 m madalamal
paljandund jõe veepüüni
vasakul kaldal lõõtva
sinisavi 1,20 m ulatuses,
ülevel ja all violetsa
varvusega. Seitud Platy-
solenitise pagmeele.

K. Männiepa silmamõõdet
läe laodimise järgi!

Oranssi paljaa liivaa

Narva 199 km Tallinn