

H. UHPING 39

1963

H. VIIDING, PÄEVIK 39

1. Kiviõli keskkool
1-42 lk

2. Elavere puurauk
44-46

3. Saare puurauk 47-50

Partu - Krimm

1962.00.

Võlgasõit Tartust
Kallina-Simferopol ette-
võetudvõrguga
12. juulil kell 200
Piletid 23.40, etteleht
mine 0.50 (Moskva
kanda ekskursioonid 2.40).
Plaan:

Rüas B 15.59
22.43 Nižnijs
13. VII 1.42 Minsk
8.58 Gornel
15.28 Kiiev
14. VII 9.49 Džankoi
12.31 Simferopol

Teemast trellisid nr. 5-ga
turani. Seal piletid
võttesse bariidid kell
18.40. Linnas Tšelkko-
mitse arus Kirovi prop.
kino. Simferopol warty.

-2-

Sõltitud tubakalõõtsu
kestas umbes 40 min.

P. 15. III

1) Patelli mägi - peaten-
kohast ratta mooda
üle maanteel varakult
Badrani orgu suulava
õfari, hõlt paremale.

2) Õliraja mägi - edasi
orgu mooda kuni hak-
kavad paitma partisaan-
koja küle siniseid
mägi, siis pöörata vas-
kale mõne kuni pare-
mal hakkas paitma
Ziladovaja mägi, vas-
kale teles jätab neokom.
Tõusime mooda õrnaja
Tajani mooda nio.
harja kuni ~~haldjate~~
sädulani, hõlt alla
orgu.

-3-

õliraja mägi, kuni
õhku poolial anduimes
päikesega.

Kaupluses kuni 0.40 ad
kuni 0.30 ja 0.50
Kelmajõe kauplus
sulit ad.

E. 16. III

1) Neokomi mägi - pe-
fuurid pööratud pare-
male, siis mooda teed
mõne üles.

2) Scalt alla orgu furoni
kuentale, kuni furoni
mõrgid naadeldud
kaltedoni mugulatega.

3) Piri furoni uccosta
nõlvra põhja pöde
süs alla epus. Tuffide
pangaste fuuride
Tuffide, küla kirde
eras.

Kingsepp ja juurloor
H.M. korvitatav tein
Sain kat. kirjja mis
13. posti pandud.
S.o. 4 püeva seamu-
postiga.

K. 18. III

- 1, Tüüsi Postkantsugi-
MRTi baas-observa-
tooriumi ulas mägi
Mie nõelval parvut
käte pärast loompi
teest ca 50 m kimal
apte said. Tulek
kõha ei ole karyon
kinnis vardenud, aete
vul ca 1,5 m ulatuses
- 2, Seli-Sukrõ mägi-
Võrdi edasi mõnda
teed kuni viigipõl-
ni süs parvutale
õlles märke.

Tagan' lammumine
MRTi baasini. Seel
sõidetud Observatooriumi
kui aptul püümis
pöördas kaku esakord
sõni ulates (Siit soviq).
kella 11-ks.

N. 19. III

Bussiga kell 7⁰⁰ (mõn
minut varem) sõitma
tooriumi, sildist otse
pookes mõnda teed
lõbi, alla Verhospõlje
kõla juurde Belgia
mõe pilvale. Al
sauria kildad neelid
ne korni lühilüüaevit.
Narvemi suapr. k
põlvad esmale apt
kavide kinnkast vul
edasi parvutale - p
ei olnud aya tida.

Rpt saavidel all
 lüvakiid, lubliivakiid
 ja konglomeraadid
 mis moodustavad tenn
 astoogi. Seda suunama
 ja tervet helidat
 meelit.

Paiguti juhtumiseks obser
 vatoomi mi umbes 50
 minutit.

Observatoomi mi lõu
 la lõelal, milleks pelu
 sis kinnu võtuda lulla
 13⁰⁰ m.

R. 20. VII

1, Kartoni pangas

2, Sulmises lõu la pool
 esimeses osas
 trest ca 50 m kõrg
 mal leise pangas

3, Dri rüt porfirite
 'pangas - edasi
 mööda oja, Patall
 mis keera kust veel
 edasi 500 m, siis vasa
 kule mööda teel

4, Dri rüt porfirite
 kasaltes pangas
 juhtumise maastikult
 sillast ca 500 m
 üles nõkke

L. 21. VII

Vihmapäev! Kogu päev
 sadu vihma. Pärast

P. 22. VII

Vihne, kuigi vihmata.
 Pärast lõunat vihma
 vähe. Öhtul koos
 pererattaga pidulik
 lõpetamine.

E. 23. VII

-10-

Hommikul pakirime
Pererakva arveidus
20 rle (sealhulgas ca 20 l
põma raka). [30 kop rōh
mine, rjalt nmalte].

• Baktiaraai bussit jāmne
naka, veantoga kell
9:30 Pavlovkani, sealb
katsa bursiga kell 10⁰⁰
Baktiaraabe. Kknaai
lõssi - muuseumis, mis
äratõit kell 15:15. Kell
16:15 Soolimajes. Sealb
sõudud lõukat ja
jälgsi edasi kanjoni
suundmeri - 5 km (jatta
30 km, Baktiaraai 48 km
km post). Põbimine
kanjoniis.

J. 24. VII

-11-

Hommikul tõus kell 7⁰⁰
süs rōimine, kanjoniis
kāmne, ncm. oas kōr.

Trudolf - Baktriarai - Soudloje
 (jalta lussija). Kanjini suudus
 km post - jalta 42 km, Baktri -
 Sarai 30 km



Kanjoni Ar. Kiti
 pigi jaita pitjandral
 Uuritotud Augun-
 Uzeri jõe poole. Kir-
 di - idela suunaline
 Kojapitkus 3000. Uldine
 tõus 200 m. Uuritotud
 13 Oxford ladeitruu item.
 osa, s.o. kivistavaa lujja
 viidesse. Grosioon paleo-
 geeniks korubireeritud koo-
 uiraga (keep, murrang). Kanjoni
 astetid unuagise loole kohal
 Parem kallas vasaast koojen.
 — x

Bakteriaravit SV suunas
 mooda õygu, mis koosneb
 ülom-estreeni murgitest ja
 lubjakividest. Kolmeada ahelaga
 janskaud, koostuvad sarplaa-
di kiivimitest (ülom-niitseen):
 hallid ja pruunid savid
 lüve ja umbes 100 mde-
 küttega, mis kasvavad trans-
 gressiivset maaepi (oligotsoon
 ja alam-niitseen) savidel
 ja estreeni ülem. osa savidel.

Bilbedi õygu III ahelaga
 koosneb Q₂, paleogeeni, alam-
 ja kesk-estreeni setitest.
 Kesk-estreeni murgimulit-
 lubjakivid moodustavad
 ulge kueste, mille peale
 katel horisontaalsed porrumid
 vored. Taani l. lkd
 madalluvad järjalt, üle
 Fudis õyguesse. Lammil
 kohal moodustuvad uisid.
 Kaks koopas paleolüütil.
 inimeste asustused.

Taanil l. lkd pead välgu
 tõusev kagu suunas, mis taga
 madallub, et veidi põhjema-
 jalle kerkida - (muuavad
 aktiivmaad ja sümbool-
 sed kohand. Otsene relief-
 aktiivmaale võtab kõrgem,
 sümboolmaale madalam ala.

Kuubiõygu k. juures - Q₂
 suoma-tuura. Kaon-Taan.
 Edasi õy laiend, nõlvad
 muutuvad laageraks, mood-
 dustuvad saksid kiltadel
 sira on kätia aktiivma-
 rüüpi tuura

Sare Sokolinõygu s.o. Kokuõyga
 õygu kesk-juura (õygu ja
 bati) liik ja õygu tüüdid,
 mis moodustuvad kätia
 aktiiv. kagu tuura.

Kokuõyga õygu rannad
 savid oxford-lusitaani
 lubjakivid (193), kasvavad
 laugel.

Tõusid Hi-Petriks tee ääres
põõsitudud mitmed koolid
ja kivimüü (peadlaadid).

Sellal küsti näha kõrgema
vasakal voolal esinev kalli
, ostroja e. Sünjuaja - liid
sevad allapoole.

Jalaga Hi-Petriks 3 teed
st. Myrtebogutse li. 118.

Hi-Petri pind ühtlaselt
jastunud reas sõõndikena
ja nõgudes - see on ulsar-
maad-ayse reljeefi reljeef.
Sellal reljeefi moodustavad
jõestruktuur. Sarnaalid
kattud merest, völi ületas
vaid saar - Hi-Petri kere.
See, uus asitine

Alatus. karstvälgad, lüde
lahustumise tulemus. Si. Ca-
gatuslehted, mille ühinevad
teak. kateloral. ka karst-
kaev. Karst teak. krüüd,
mit T abelium kumata
mine, hiljem suure Trans-
gressioon. Karstunud ja lüde,
mis kuni 400 m paksusega.

Si. Petri jämsän loun.
nälkält jouskaari lön-
nasaannite.

Ei ole muraanulme,
vain eroonulme nälkäl
kaoskaari maaroimat,
sit kasti näta Mojal
mogi, mille nälkäl
lökkaud plötteri lute
nälkäl

Luskamine Hi. Petriilt alla:
välkäl jämsä - ja lön, kigim
laksen - ja ja tauria se-
ria peltomaid kivimid.

jalta jona (Ufian-su) jurey
ja maadala vanimad kivil
sealhulgas lön konglomeratid
(kellovei). jona kops 100m!

Paleogeeni ol. Mojal
kivimidi ala furdubalk kōn-
gem ja alatuistearu. Mo-
geeni algas megalitilmaale
lönkatava väjamine mere
alla (algas histoeas, plitue
ni ja jätub ke jraja).
Lön koran nälkäl jaurad
ja ja ja lön jämsän
nälkälustavad ja lön.

Rannik abrasioonrannik

1) Kalta - Gurguf - laevaga
 Tauri seelid võivad lõna
 rannas. Ainult Niirita
 bot. aia kodal ja kivid,
 mis moodustavad suu järve
 sinulm. vana. Rokaute
 maasoomaid: Adalaari
 kahid gurgufi juree mere
 on plötsene maasoom
 ma jäänused.

Rm - 7das Karu mägi (565m),
 Daj mille tipul on lund
 vakatitari kindlustuse ja
 kerga ehituste jäänused.
 See on dromitide laolüt
 ja tauria kiltalaj.
 Arteni all suplus meres!

2, Gurguf - Niiritski bot. thed.
 Gurgufi mere 280 ka
 loime kõrgikooli kaitsest.

Falta - Mishor (Gepre ji
Kereing).

At-Toloni nem kalisa
tipunya - mages ulat. Ulat
kalut pampusa

Mishori Klamsoni mofit
Tua ul - Debyuna Apzoin
pantoranu Awa-Seda.

Mishor - Simeng (Hlupka)
Hlupka-lon / Verontoni g
Dira kafit

Tarta. Sompungul
 ette allinnie
 Sompungul Trudaluborne
 Trudaluborne - Observat.
 Trudaluborne - Pavlova
 Pavlova - Sakliis
 Sakliis - Soudlinge
 Soudlinge - Ai Peta
 Jalta - gurgul
 Gurgul - Bot. ad
 Jalta - illinbor
 Illinbor - Simeis
 Simeis - jalta
 Sompungul Tarta
 ette allinnie

30 kop
 allinnie

Plakr, Momenitate
 Jalta - Sompungul
 Bot. ad - jalta o. 20
 Menebora uoga

49.88
 1.48
 47.90
 46.45

1.45

3.7

23.40
 0.50
 0.40
 0.15
 0.40
 0.50
 0.50
 0.35
 0.15
 0.35
 0.20
 0.55
 18.70
 0.30
 152

0.15

23.40
 0.50
 0.40
 0.15
 0.15
 0.40
 0.50
 -
 0.35
 0.15
 0.35
 0.20
 0.55

46.45

27.10
 23.40

3.20
 1.48 (1.33)
 1.22
 51.33
 1.95
 49.38
 46.45
 2.93


+
 0.50
 0.20
 50.70
 -0.20
 49.70
 27.10
 22.60

2.95
 15
 2.78
 -0.30
 2.48


0.50 - 0.50 - 0.50 - 0.50

2.48

28. VII ⁻³⁹⁻ Viivita B. f. ad

- 1) Mucc
- 2) Samorustine uessa
naognoni - paipu koosteta
paipi valse tuvoga?
- 3) - " - spynnaonognoni
tumeta tuvoga
 leht tutidene
ovste tipul.

- 4) Acere ocmpo naognoni
put mastene isimel,
pinad perisimel vassa,
lehta haredak



o truvoy spynnaonognoni
paipi suell lehtidega
to) tapat puu

200 m uipressidallie ⁻⁴⁰⁻

Mu minisijun. leguwa
76 aastane

Majnoeli uipynnaonognoni
naipi kuimijau lehtidega
Plymucron Dys - 900a vana
trimenturid

Alipund 100-120a vana

Kornalas puer 104a
vana, koyen puu - 32m

Kastant lehtine tamun
puu ovs - 23,5m,
puu uoyus 16m

Mu usio mam - 112a
vana - Tutidiga, ovaste
puu 25-30cm

-41-

Lyobryon cygnus
10 jaan. põlles
12. märtsil

— *Viridaria* - lehed ei
sarnane tarome
lehtedele

— *Atax* seler 128a

(*Rosmarin* 98a vana
— võrre võrre)

Laportocera indica
pööratud silelt, pikate
pennistele tõrudele, kõige
põõsas, roovad õied

— *Kaunis* gümnaas

— *Kõrgipuu*

-42-

Nuttar (leinar) papp - 25 a. v.

Duabrin ormade võna
jalatsele, lehtedele
võrsade katvete kõige
põu "dekoparukas
akayne" - aubduus
mud koltsid.

29. VII Jarõts, neem
kõige lõunepoolsem
nem Nõu Euroopa pool,
müel see maelduvad
foto! Jamas Nõu-
tarsie voravad, ku
Lõu-tpelst jeltone

Ellavere punaangu proovid

- 220,9 - 223,3 (1)
- (2) 223,3 - 224,9
- (3) 225,7 - 226,4
- (4) 226,4 - 227,9
- (5) 227,9 - 229,3
- (6) 229,3 - 230,8
- (7) 230,8 - 233,8
- (8) 233,8 - 235,9
- (9) 235,9 - 238,9
- (10) 238,9 - 240,6

- 45 -

- (11) 240,6 - 242,10
- (12) 242,10 - 243,7
- (13) 243,7 - 245,2
- (14) 245,2 - 247,0
- (15) 247,0 - 248,7
- (16) 248,7 - 249,5
- (17) 249,5 - 251,7
- (18) 251,7 - 253,2
- (19) 253,2 - 254,7
- (20) 254,7 - 256,0
- (21) 256,0 - 256,7
- (22) 257,0 - 259,0
15 cur alt iles

- 46 -

- (23) 271,10 - 271,15
- (24) 292,5 - Jan
- (25) 298,0 - 300,4
ultralt 0,90-1,20
alla poolu
- (26) 298,0 - 300,4
alt 0,30 - 0,40
ultralt poolu
- (27) 300,4 - 303,8
ultralt 1,3 - 1,4
alla poolu
- (28) 303,8 - 304,8
ultralt 0,30 - 0,40
- (29) 307,7 - 308,8
ultralt 0,30 - 0,40
- (30) fo cast rimane

-47-

Saare puuraud (74)

30,0 m lademeel
piir, ülevaht m ladet
me korral koo glo-
meraat, m ladet mules
1m

30 30,0 - 34,5
ülevaht alles
0,20 - 0,30

31 30,0 - 34,5
ülevaht alles
0,90 - 1,10

32 30,0 - 34,5
alt üles 0,0 - 0,30

33 34,5 - 38,5
ülevaht 0,30 - 0,40

-48-

34 34,5 - 38,5
ülevaht alles
1 - 1,10

35 34,5 - 38,5
ülevaht alles
2,20 - 2,70

36 34,5 - 38,5
alt üles 0,0 - 0,10

37 38,5 - 39,5
(kerni 0,5 m
proov võetud vahemaa
kesmest)

38 39,50 - 41,50
(kerni 1 m proov
võetud keskm.)

-49-

(39)

41,50 - 45,0
utalt 0,0 - 0,10

allpool järgne
umbris 1m liitaskaid
dolomiite

(40)

~~##~~ sellist
allpool 0,50
pude liiv
millest keskmise
proor

42.60
43.10

(41)

~~490~~ 45,0 - 47,3
0,35 - 0,45
utalt allpool kerni 0,90

(42)

47,3 - 48,5
kerni 1,05
proor alt 0,20 - 0,50

-50-

(43)

48,5 - 49,0

kerni 0,40 proor
alt 0,15 - 0,35

(44)

49,0 - 50,0
kerni 0,25 proor
keskm.

(45)

50,0 - 52,0
keskm.

Foto I

- 1,2 1 kuuksu Tammiku müras
- 3 - Patell' müel tauris
kildad
- 5,6 2 ja 3 (alox.) kütavad
Dünnajä mäe lõunakülal
- 4 - Microglumfilya jäänd
Tauris kildade alluure
kütad
- 7 - Naade kuuksu rüüfilya
Neokomi müel
- 8 - Bajou tüfid laevetis
põnnaga, needel lam
vad gotovni lüü.
- Neokomi müel
9. 5 kuuksu väljilõuud
Neokomi müel
- 10 ja 11. 11. 11. 11. tüfid Froudolj,
kütad lõunakülal
- 12, 13, 14 senotnaki paljand
Badraki oru.
- 15, 16 Tauri kuuksu
Badraki saime püel

- 17, 18 Tauri kütavad
lää kütad. jäänd
- 19, 20 Naade Tauri l. ja
kütaki naime lüü
lühiküü jäänd kütadele
Badraki kütadele
- 21-26 kütavad tauri
lademe kütaki kütad

Orna kulutusid:

Tartu-Simferopol rong 23.40
 piletit ettevalmistuse 0.50
 majandusvõid 1.-
 Simferopolis söök 0.70
 Simferopol - Tundolj. 0.40
 Riias kinn 0.35
 Riias söök 0.75

Tundo Gitevaks: makarid }
 subaas } 3.00
 maas }
 muud }
 kuniid }
 + 0.50 }

15. VII Roha 67.50 } 7.62
 22. VII - - 59.88 }
 26. VII - - 34.00 }

perenaise 12.30

[Faint handwritten notes on the right page, including dates and numbers, mostly illegible.]

Üliõpilaste raha

ajalooõpetaja 5. 50 - 250 rub.
ajaloõpetaja 21. 0.50 * 5 52.50
→ antud kätte 15. VIII 302.50

Kulutatud:

Tartu - Simferopol
rong 5. 23.40 - 117.00
etetellimine 5. 0.50 - 2.50
Simferopol - Tundulõu 5. 0.40 | 2.00
Tundulõu - Observed. 3.
Tundulõu - Pavlovka 5. 0.10
Pavlovka - Bahtšurá 5.
Bahtšurá - Sokolinje 5.
~~1.00~~
Kaujas - Ni-Petri 2.0.30