

АКАДЕМИЯ НАУК
СССР



ПОЛЕВОЙ
ДНЕВНИК

M. Rubel päevik 9
Siiskord:

1. Kingissepa ra. 1-1
2. Abja 92 muin 2-3
3. Kullamaa vana raam. 5
4. Kõnramaa vana raam. 5
5. Vihula raam. 5
6. Abja 92 tävirestud: 6-10
7. Ikla ra. proovid 11
8. tana mõise "
9. ra 102 = Kõni nr 2 ra
12-19
10. Ra 40, ra 102 1 das 20-21
11. Ikla proovimine 22-23
12. Paadla muin 24-28
13. Kangas tuma ra 29-31
14. Kingissepa ra 32-34
15. m 72 (Saaremaa, Kasva)
35-36
16. Murina 54 ra 37-38
17. Kangatime ra 39

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

1970 г.

(название экспедиции)

(название и № отряда)

ДНЕВНИК № _____

Фамилия, имя, отчество исследователя

RUBEL, Mädis Peetrip.

Начат VIII 1970

(месяц, число)

Окончен _____

(месяц, число)

В случае нахождения утерянного дневника просьба
вернуть по адресу Tallinn-1, Esto-

nia pst. 7, Geol. Inst.

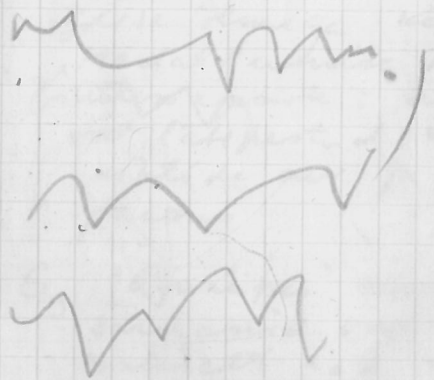
200101

Зак. 156 ПИК ВИНТИ

0

Indeks

Kingissepa pra, 1
Abja pra, 2-4,
Kullamaa, 5
Kärsamaa, 5
Vinguta, 5



VIII 1970 Keila

Kinginepa p-a

Usetud fauna proovid

G₁₋₂ osas mingitest
peremissus. Lade
Kriipal endast suble-
hilt ühtlase hõlde-
gõlde ilmega käärit.
Madaldumise tendents
itensioon: suureneb
võrre lähipestud vabe-
kõhude arv ja nende
paarus

G₃ "Afaniper" osas samuti
sarnasid vahetult;
osaliselt nad on
biomorfed. Reas
kohades (mitte üheol-
pool) mingitine.

R. E. & H. N. määruud

172.2 - 171.9 "MB"

Täiend. G₃ lõpp 189.7 m

H alum osas on
trüüriti mis noizalt
tunda.
Üleval lähel saar
kambas
~~trüürit~~

166.6 võimalik H
pinnavärv algus.

H kaardes 31-26

Abja pa (92)

H: 162.8 - 170.4

G₃: 301.8

G₁₋₂: 364.7 K. Kajakun pööp

Kiikide sügavused

364.4 ^{G₃}/G₁₋₂ 222.7

— .7 214.5

363.35 213.8

— .2 211.8

360.7 192.83

359.5 189.7 ← NB! R. E. & H. N.

348.7 181.8

328.2 171.5

301.8 G₁₋₂/G₃ 170.4 G₃/H

280.3 162.8

267.5 162.5 H/D

266.9

262.8

— .3

243.7

K. Kajakun
pööp

364
162
202

364
274
90
70
160

~~234~~
270
69

42 $\frac{15}{8.4}$

Proovitud

Kartid N^o 48-63

suurused 273.5 - 365.3 m

N^o 41, 42 suz.: 238.5 - 248.1 m

Vt.

Kartist 309.6 - 513.6

proovitud kui
nagu lõpeks 514.5
kärus 5 m.

N^o 43-45 248.1 - 269.8

N^o 38 226.30 - 229.90
39 233.20 - 234.70

N^o 34-35 176.4 - 214.00

46-47

1970, VIII

PALJANDID

5

Kullamaa vana paeon. 93

Kirjeldus H. Nislot ja R. E. Mõrk
päritolus

Rehvasti korall-stro-
matopõõs, eriti mõnes
kohas. Sisaldab veel
otrasosid, brakkhi-
põõs (d. liin)

Faunarikkus suurelti
ülekoole

Kärsamaa v. p-m

Sin bichermset tüüpi
kõnn, mille kõige
bichermsetest osast
ka brakkhi-põõs

Vinguta paeonid, anem
osa sama fauna, mis
kater ulmiks paljandis:
Inducedictyon, Parastota-
topera, mükohüllid

Alaja

läbi pestud !!

6

357.0 - ummouhit, laipis
1cm, vert. ~~...~~
pinnimiskatundep

351.2 - mikrohitil.,
keris., afani
peritellatise p
afan vaheldumine
korduvad vaterid
($< 1\text{cm}$) 10 cm
ulatuses

350.6 sama (ilmselt 10 cm)
põmpas

348.4 põmpasuite
1cm, väge munitel
on põmpate
suurtege

345.6 \approx 1cm

344.3 lihtjas: meyl
p ta alin unid -
0.5cm ahtlasi vahed

343.9 - 2cm - 3cm
penteraline
nygalt mino -
kiki line, ite -
mine vinda fas -
untige, impregnatoze

341.3 - potnias mias -
ukhl. munda
same, v. aba
kante punde
deje

~~341.3~~
340.3

mineral (?)
abansraparone,
myolane,
impregn - ge.

337.6

penteral
potnias - mias -
ukhl. unindu -
deje 2cm

328.1 } ~ 3cm

328.0 } potupisakid
vase
328.1 koonarlin
viki pindudega

324.8 - sama, ~ 1cm

324.6 - sama 3-4 mm

319.8 - katkeselise
arvutata lüüts
sama ~ 3mm

318.8 - pentaaline
lbu vahelduse
müras viki lüüts
pool afaas sarvha-
lbu - p. kuni 1cm
läänela.

318.3 pentaaline
0.5cm
lbu tasaste pinda-
dega

313.2 - *leaves*, 2-3mm
mudstone

310.2 - *pendulous tree (?)*
woodst saddle
~ 1.5 cm

308.7 - *microfossil*,
laminas, pen-
triline
vokidub' savka
pedafanitsege
~ 1cm koris.
unikasde.

306.1 — ~ 1.5 cm. Same
mis alman

303.7 - *mudstone - det*
tree 2cm
Nonaline
ni hi pin dulse

Pleacege samas
mikrofitid-pedafan
teratid kalmitse

302.2 - *podmyanitsa* -
with lime 2,5 cm

1. kla p-a 24. 09. 70.

Merjli proovid + lba
 rje m jänel # mielda
 vast algusent. Kunst pura
 värvil rütem kordeas
 Raalr kuningri proove,
 enne ja pärast pura
 värviliste kasti. 294.0 -
 ~ 300 (= 299.9) punda
 mõlemist proovet 1 kast.

Крина Силантјева

Москва K-460

Телеграф. юности, г. 5

кв. 22

телеф 155-28-35

Сөз та:

M ? Первои бошдан

Тасвире - Зененораз

у кино формати

кино таяк

Vanamoisa M. 07. 72

P-a 102 = Катм №2

Valitruuse kirjeldus, Lang

algab G₁₋₂T - lõpeb H-s

Parast G₁₋₂T kate
erimise faalruse kinn
(mügnad, ois, mullad).

74.21: G₁₋₂T. 72.85+.20

~73.7 lame disk

E.K. Katm + ilu
pooli

74.2-73.7 В.В. сиюминутный распределением в сторону уменьшения численности вверх, увеличиваясь терри, Компокина, 73.7-75

миллиметровый ризид:
от ^{устья} урбоцентрической, про-
линой до афан.
и меридиональных порог

Навозка *Spirigerina* и
Halysites ~~Бата~~ меридиональных
(= верхних) алоях
— трансгрессивный
ризид

На последнее указ-
ывается и меридиональных
навала алояховых
ризидов, хотя и не всегда
и урбоцентрической, про-
линой порога

Следующий руды - если
 есть - такого же характера
 но менее выразительной
 руды Тракунга
 но поставлен и
 рудой исландской
 В.б. и коллелина
 криноидеи относительно
 в большом количестве

В.б. исчерпан на 72,85
 тогда следует до 72,65
 еще переместить
 породе (≈ конец лентки
 руды) но без В.б.

- 72.65 криноидная, крупно-
 кристаллическая, породе
 с амфиболитом
~~и~~ ~~крупно-~~ кристаллическая
 72.2 $\sim\sim$
 та же, окантованная
 криноидно-крупнокристаллическая
 71.6 $\sim\sim$
 71.4 $\sim\sim$ та же
 71.2 $\sim\sim$

Поверхность глина
 берне нотепанска
 с исежан

71.1 - 69.7 - see jääd
 tinnakaust all tulla
 kalsiumeetritega

69.7 ~~68.5~~ - 68.5

afanüüne vabeldub
 detriidid kaja, misega
 notepanska

Alates 67.5 "Protateypa"
 või Zy nahenihlaena

detriitse (hinn) p afan
 vabeldumise sime
 selgite katkestuspindadit

tili spool (kuul 60,3)
 detriitne veldamuse
 stromeniidid ruupid
 unkaigud
 üle val pool meel
 vahetihl d dendrodit-
deje

59 m. läbeduss
 stl calandria / vana
 stis detriitid futjad
 mis läherad üle
 dolo müdlin, (kavruoson)
 Vanae si aldal vate-
 kordid dena steswatop
 korala, ruupse. Br
 valatid id saanud

51.5 aldal tühil meel
 ruupid grafito tühil
 pit/em si aldal
 raud stunud fauna
 vatevite, 1 ant korvits-
 ruupid. Vahetihl d d

gastropoode, rüpsed,
 norall, tassid
 brachiopodid
 (dalmatidid)

Sillist vaheldumist
 kuni ~ 45.5, kust
 algal. korjavad line.
 pennyrisele dolom
 müt (G3 K)

Pärast seda (~ 1.5 m)
 hele tihed dolomüt stulo-
 tükkidega

37.8 algal norallid
 rivas dolomüt ~ 36.8

üks päle teledad
 tihed mis late-
 vad üle suure
 mais dolom
 tihed

Kuivastõed!

kün rütm algab
 saridege (rohavad) p₂
 lähel üle teledate
 stülstüidege dolo
 müüde korallidege
 lbr vs.

Rütin poleve p₁ -
 va isoomuži erit
 ülevalgool, t, t,
 teravad pürid
 mudusod p₂
 üle minek kabe
 poolse.

Alates 19 ms L

Kauravõrd dolom-
kivimad

hõbedamad

Muudusid vaheldus

"mergijä" s

93 lovel võrus

distiije, meest

ca 30m üleval

pool kilt P.O.-y

P-a 49

102. idapoolse

~~at~~ 4.8.84.8

Siin B.b. closed kihtid

B.b. ise pideva koränge

v.a. paaris kohas,

kuni 10 cm tihed vaha

kiht. ilmselt samant

faasidest.

B.b. kihtid litoloogil-

selt G₁₋₂V ülemine

kihtid, ütluse poole

garimis vähenes

Järgneb G-2 K on

puhaste (eugenoolne) ning
mullaküsti

pe ühe glomeract/ali
vaheldus - regreessioone
rühm.

tiin samuti 2y all
pe tema pool paar 5
leida, neid tule
ülevalpove

Peale G₂ K murglite
üksid - afani tne, mille
algus üle mine uulise
kütöloogijaga alas
P. cf. O. vahetühina
ni - tide

ülevalpovool tühid
koraallide stromade
p ruuponde lüage
vaheldumist

Uela moornine

525 - 495 G₁₋₂

- 478 G_{3 S}

- 459 G_{3 R}

alt kuni 480 - L

ti bed alt provide

15. aug. 1972

23

Mula meargi proovid

523.51	502.8
1.5	501.2
1.3	499.6
20.6	8.5
20.3	~ 497
19.5	490.5
.0	88.7
7.8	7.2
5.8	5.6
4.8	4.4
3.8	3.1
2.9	482.8
1.5	
.1	
10.0	
08.5	
7.2	
6.4	
5.2	
4.9	
503.5	

Kokku 33 proov

Proovid kume
das notis

G1-2

26. jūni 1973. a

Pūssi

Paadla p-a

0.10 pinn a ka te 1. kaot

✓ 0.12 vt. pūssist ka

✓ 0.70

✓ 1.13

✓ 1.20

✓ 1.90

✓ 2.30

✓ 2.90

Did. manil. väinimine
vaheldumisi ükstei
keskduksi

Chonet; tüstaklerdudene

salop. üstik laud.

oli val lingulisid

- 0,12
- 0,14 man. Did.
- 0,23 =
- 0,30 üst. Did
- 0,40 = 0,33 disk
- 0,47 =
- 0,56 = alum. poolis Diri
- 0,70 Diri man., chonet?
- 0,85 üstik Diri
- 1,00 - alatis 0,95 man Diri
- 1,13 üstik Diri
- 1,20 man. Diri.
- 1,23 "mügel" =
- 1,55 üstik p man. Diri
- 1,60 "mügel" =
- 1,80 üstik Diri, Chon.
- 1,90 - - -
- 1,95 - - -
- 2,30 manil Diri, salop.
- 2,62 üstik Diri.
- 2,80 - - -
- 2,90 man Diri
- 2,95 - - -
- 3,0

✓✓ 3.00

✓✓ 3.20

✓✓ 4.10

✓✓ 4.40

✓✓ 4.50

✓✓ 4.54

✓✓ 4.60

✓✓ 5.0

~~✓✓~~ 5.25

✓✓ 5.28

~~✓✓~~ 5.80 (travel per R.E.)

✓✓ 5.81

✓✓ 5.90

6.70 copy notes

2. kart

✓ 3.0 -

✓ - 3.20 Did

- 3.75 Did

✓ - 4.10 Did (miss)

~~✓✓~~ 4.60 ——— Choned (4.60)

4.90 ———

✓ 5.00 Did, chonet

~ 5.40 Did

✓ 5.90 Did, hanz

- 6.40 ——— Salop. (6.40)

- 6.70 ——— is detruis

3. kast

- 7.50
- 7.65 (Insel pier)
- 7.80
- 8.0
- 8.6
- 8.80
- 9.40
- 9.58
- 9.60
- 9.85
- 10.2
- 10.3 (Insel pier)

3. kast²⁷

- 6.70 - 7.50 - detritus
manil. Did.
- 7.65 - manil. Did.
- 8.0 =
- 8.6 manil. Did? Salop?
- 8.8 ~~totu~~ =
- 9.4 manil. Did Chom?
- 10.3 manil. + vabest. manil. Did, need on (7.90, 7.95)

Suga 10.3
 Did, [Salop, Chom]
 alga

4. kast

→ 11.1

→ 12.25

→ 12.50

→ 12.80 K_2/K_1

lõpp kastid
14.73

28

4. kast

Selles kastis
enam Dtd. pole
samuti tein

Paadla p-a brakkid.
selvonnustatud ainult
 K_2 osas, mille alumine
osa nägu K_1 -st tihed.

Kaldab Dtd. dtd., mis
annab koma kase
seaduspärase manilise
ümbruse vaheliste
Nii Salopina (?) kui
ka chlorites ümber
leitudena.

K_1 poole koma selgite
hallid p. leitudena.

Kaugatuma pra

1. Kart.

1,38 + 3,40 urinooid lha
lme brachio puv-
idete

3,40 + ?4,10 mergelid am
Hommes, Dellh?
ulmine

4,10 ÷ 5,90(h) sama,
kompartem
Hommes, Dellh.
Anc, Dalej.

5,90 ~ 8,0 lme urin.
Hommes, Dellh,
Anc Dalej.

8,0 - 14,10 . elline vaheldur
mine: urin + brach
p brach.
Oxideel. putas
Anc. mergel.

23

14,10 - 15,25 lomeul Atrypella
Crotalocriusst maw
pole, Dellthypis
Atrypella maril, kald
karkporemine

15,25 - 16,72 sarikas penurid
katud, in Atrypat
Atrypella kus on
-karr, chonitid
maril. vahelkito

NB! Siiani mulje, et sees
urimoge t'ho; maiead
valdava t'ho. 7 hoi
vahenike: nastas
An. cellot, mergel. P. vortid
esindama aatid arte.

- 16,72 - pameditritum
vahenikt

allapool \rightarrow ^{ca} 23,30
_{lha}

tahes järgi varisemas,
~~üks~~ kaavad teinud
 brakkiojoodid v.a.
 chontes, mis ~~arv~~
~~vahemisi~~ "putartes"
 oavide ~~paistat~~
 on jooksunud.

23.30 - jämedamaarid -
 seltsilise uuesti
 53.6 Seda jätkus murel
 vahemistidepe
 pidemas ajas
 moodi võtud mõle -
 mis min darme
 vahemiku

~~Uuteminas 1866~~

Kuni lõpuks
 Atropille arvat
 vaheldumine
 murel vahem. : komsoo
 Anell. Selt
 Tõrthi malle
 jälgeda

Scalpeneus case K₂
 piri Atrypelle carb,
 kda arandel Komres
 woodus. Atrypelle
 erind mitte ainul
 usvas urdus, kump
 ke on rapu voburand
 talle.

K₂ on, via Dids
 vahemikid vor
 rind and leind
 fuchs voburand
 K₁-ge piri rapu

Kingsmpe p.c

6 kartt → K₂(m₂)

Esimerk v₁s kartt
 v₁ v₂ v₃ v₄ v₅ v₆
 ette v₁ v₂ v₃
 (m₁) p₁ p₂

v₁ p₁ p₂
 k₁ k₂

Kart 1

algus

↓	3.76		
3.08			
		5.56	

Kart 2

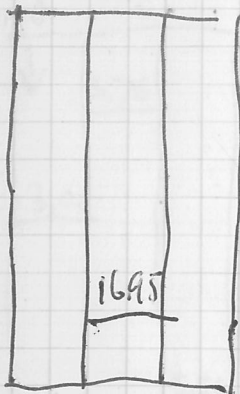
33

6.82		
↓	8.0	9.98

Kart 3

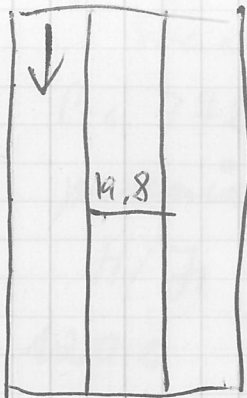
	12.28	14.38
11.28		

Kart 4



Kart 5

34



Kart 6 numbers

June 1, 1973

Socorro, N.M.

P-6 772 J. Moor's

pernix, avatare

H/J pinize.

120.0 112.3

119.0 111.3

118.5 109.5

118.05 108.0

117.1 106.5

116.3 105.0 (KAL)

115.3 103.0

102.4 ✓

101.0 ✓

99.5

98.5

97.3

96.2 ✓

95.7 (1)

94.9

94.25

92.0 (2)

90.6 ✓

89.6

89.0 (5)

88.5

88.0

85.6

84.0

83.3

81.6

33 proof
rest ok
5-6

H 90

Морской пр. 62-21

Н.И. Куликов

Murina, 511

7,0 ✓ 25,9 ✓

9,4 ° 27,1 °

~~10,5~~ ° 28,2 °~~11,0~~ ✓ 29,4 °

14,4 ✓ 30,6 ✓

15,0 ✓ 31,3 °

17,4 ✓ 32,3 ✓

19,4 ✓ 33,7 ✓

20,2 ° 34,7 °

21,2 ° 35,8 °

22,6 ° 36,9 °

24,5 ✓ 38,0 °

39.4 x

40.1 0

41.7 0

42.9 v

43.9 0

44.7 0

45.7 0

46.7 v

48.0 0

48.8 v

49.6 v

50.6 v

51.9 0

52.7 0

54.1 0

55.2 (no)

55.8 0

57.5 0

58.1 0

60.8 0

61.0 0

63.7 0

64.2 0

65.4 0

66.9 v

69.5 x

71.6 v

73.3 0

74.0 0

75.0 0

94.0 0

95.3 0

96.0 0

98.2 0

101.0 v

105.6 0

109.6 v

110.2 v

112.4 v

~~114.0~~ 0

117.0 v

120.2 v

121.1 ✓

123.1 ✓

68

68

65

Kaugatum

73

✓ 1 = 53.4

✓ 2 = 12.00

✓ 3 = 27.10

4 = 25.0

✓ 5 = 57.0

✓ 6 = 9.30

✓ 7 = 9.8

✓ 8 = 11.80

9 = 19.0

10 = 12.85

11 = 13.0

12 = 16.25

13 = 26.10

14 = 28.0

15 = 12.70