

1983

Е. 86

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

198__г.

(название экспедиции)

(название и № отряда)

ДНЕВНИК №__

Фамилия, имя, отчество исследователя

Начат__Окончен__
(месяц, число) (месяц, число)

В случае нахождения утерянного дневника просьба
вернуть по адресу__

Тир. 30 000 экз. Зак. 17. ПИК ВИННИТИ

ERIKA JÜRGENSON

PÄEVIK 86

SISUKORD:

1. Nunn pe 2-3
2. Paatsalu pe 4
3. Kaugatums 509 pe 6-7
4. Nõupõlamine 12-18
5. Valge pinnam 21-35

Kaigatuma II

Paatsalu

99-110

Kirikumida või Nume

90-60

25-45

Soomevere

alg. - 40

Steppneneneni meeterian Kap-
Jonaiknax noreg u nolyxhoiz
nerepaula

3. juuli 1983

-2-

Nume p-augus 10 aast segi
auto üle sõitnud!

ilumiste vastides mõned mõõksid
raad. Ut. p-augustatud proovis raad.

37.88

37.90

MB 37.90-37.94

Süg. 38. 10 ja 37.5 MB-d
lõpetavad peal disniga. Allu.
püü na Terav

Sügaarid 44.64. ole püü
mb. püüd hästi ilumiseu-
lised.

Sügaarid 49.2 annu disu
nopolini, väinudes püüni-

-3-

kat luly'aniin. Proov võetud
olimaža kivimist.

Süg. 50.25 nõrga diini all

Süg. 50.3 diini all

Süg. 49.7 diini alum

" 49.65 " pealne

" 52.25 diini all

" 59.25 " pealt

" 68.25 diini st

Pastoralu

S. june

Aug. 89.65 disni piall

89.75 " alt

" 99.4 disni pealuc
megel

" 99.7 disni alun lln

" 102.15 Adawen lodem
meguljad lln-d

8. juuli 1983

Kangaroma 509 pinnal

Kast 46 vahemik 234-239

huljaks meel lagunen kuid
amisaadav

kast 42 vahemik 239-245

sarnimeel täiesti lagunenud

Sügavusel 259.9 kõuem kutas-
bentoonit, Metabentooniõõlõpue

ja vahemikus 260.8-262.2

Kortollida, kas verev. härgitud
mb (256 või 257) on kõvasõssanarhali ja 2 cm paksune,
müi ja, siis võib-olla on259.9 m mb lihtsalt vahel
mehal. Sini 256-257 on pehme

või on seltsus võetud proov,

Siin on se tükk anal kohal ja
augi maa nio. vlt

Wts nio peale olema alund sig
256.0

Proov 269.5 m. velise alu-
mise piiri diskist

Piin H/G₃ 281.5 disni all
ja pealt proov

282.5 disni all ja pealt
proovid

301.6 306.2 310.0
296.8 301.8 306.2
 4.8 4.4 3.8

314.6 317.1 321.1
300.0 314.6 317.1
 4.6 2.5 4.0

327.5 332.6 337.3
322.7 327.5 332.6
 4.8 5.1 4.7

342.0
337.3
 4.7

-19-

18. June
1985

Sarghama

Nalga p-cum mammillate
nestid.

VV 296.8 - 301.6

VV 306.2 - 301.8 $\kappa \sim 2m$

VV 310.0 - 306.2 $\sim 1m$

W 306.2 - 314.6 $\sim 4m$

VV 314.6 - 317.1

VV 317.1 - 321.1

VV 321.1 - 322.7

VV 322.7 - 327.5 $\sim 3.2 \kappa$

W 327.5 - 332.6 5.1

W 332.6 - 337.3 ~ 4.7

W 337.3 - 342.0 ~ 4.7

W 342.0 - 346.7 4.7

1. 302.50

- 2/ -

301.3 - 301.6 hall liivaniir
tuudamati oari-
lamellidga.

301.6 - 302.0 sraakas roheas hall
soidomeiit alu-
rolidga, Kihir
utere ja alu. 5 cm
violetseel.

302.0 - 302.50 sraakas roheas
soidomeiit alu
bas vinnusel kurb.
mügender. Alu.
piir vinnusel

302.50 - 303.50 Roheas hall
dolen. dolen violetse
lainundga Kona-

2. 306.2

3. 308.0

-22-

pärast kardonaatsid
mugulad, Alumine ja
mustide järgest karbo-
naatsüüsi.

308.50 - 310.50 Kollasest kollase
helikollase karbinaatsüüsi
mugulaga aluse.
Lühikarbi, dolomiidis-
tund. Suurel rööpikarbo-
naatsüüsi. Mustjast ^{hõbed} savi
(Rööpikarbi mugulad)
Lühikarbi karbinaatsüüsi ja
väikse karbinaatsüüsi ja püst.
kohend. Alumine ja
karbinaatsüüsi

310.50 - 311.40 Roheline kollane
aluse. esimese karbinaatsüüsi

4. 311.30 - 311.40

5. 313.6

-23-

gulfian, all peenbergt
jar nini stumbranti.
Lone nungulponen
dolan. län.

311.40 - 311.80 helihall karniv.
sen peenbergt nini
pirinist. dolonist kōw
hajusa don. vabanti
ga.

311.80 - 314.0 Kōhenashall sari
damerit wemises az
paar uabonaatsenal
peenawawoorut vabe-
witi. Enid wolitied
laina. Karbonaatsenal
uaken. (~ 1cm) na all-
peel damenidi romple

6. 314.0

7. 314.6

8. 315.0

sign →

314.0 - 314.80

Melohale peene kuis.
tallilinn dolomni L
ulm. oras peene horis.
mitulivus, vahelduvas
pönnimullinuitid
sainad ja karboon. uute
mured. Kõhipindade
koostiti. Peened vored
and stam. savi uunisid

314.80 - 315.60 Hall mui

ntamaskall õhukes-
mõhale peene mui
pikimistallilinn dolom
luljanivi. Karbo. uhi
põnnos 0,5-2 cm,
s. domeni'di mõel < 0,5 cm

9. 319,8

-25-

Kompleksi lõpul
vallel tasand pü-
üdistumel dihk
315,60 - 320,0 Hall sandolomerit
naabonastrenate peen-
umi pindustallilise
dolomiidi murglate
ja vahustitidega, Sig.
316,0 m dihk ja komp-
leksi lõpul 3x-re.
Graud horis. umineine
komp. allas, musti
vetinate (dardi) fragmente
kohati haledel lüh-
nused vert väiguel
Üsinnid väikesi kaudu
Sig. 317,1 väikse poolchi

10. 321.5

11 324.5

-26-

lahust. mugoos

320,0 - 324,6 Kall peent. do-
menil hawate haju-
nate narkoosatsenale
mugulatsgr. Enimelti
gevasti lahustunud det.
rüti mugoosidest, mis
iididest ja brahhiopod-
doidest. Rohkesti püü-
distunud detiit (veti-
mad) Kompleksi alum
pär itenirendine ite
muremad nark. mugulad
Kohalel esineb väga peent
retuaneliinun nitulidust
man. kot. fragmentidest

19.06.85

12, 327.3

- 27 -

324.6 - 327.5 Sinaashall püü-
mini pinenistallitine
dolomiidiks domerit
valdavalt sarnas dome-
riidiga. Esmas horisont.
müüline tustum, kohati
teravaid rühtepindid ja
võrd kohutitidid lahus-
tustajad. Esmas horisont.
müüline sarnas sarnas do-
meriidi oas. Müüline sarnas
ja rühtinati fragmentid, cal.
pinenistallitine

327.5 - 330.2 Sinaashall sarnas
domerit väiksesti
müüline sarnas müüline
tustajad (kõikides kohas)

6 shoxu
Oxygenum oxygenum

Lunaioo 28

Kui $\frac{\sqrt{}}{Cr}$ kõrg (2-1,5) siis
basseeris taandaveel tingimused
- Bornholmi kõrg, Danzigi laht
kui 0.7-1,5 siis hapandaveel
- Balti mere polüaas, medal-
merek 0.05-0.1

$\frac{Ti}{Zr}$ kõrg jõeala rindmealad

Kaduna

Jagab elementid rühmetilisteks
ja epigeneetilisteks. Zr, Sr ja Cu
arepigeneetilised, Sr võib olla
ka rühmetiline

13. 327.8

14. 330.0

15. 330.7

- 29 -

mõne antineutriin püres)
mõõd pümpand hajusad
kivim lagunud uunapää-
tuteks tiirkideks. Esialgu
pümpanditumel vetinasti
fragmente ja mürasid.
pümpandi lause. Kompleksi
alumiiniasid liandide
pümpandide muu puu?

330.2 - 331.7 Hall peenmuguljas
seemneid alumiinist auru-
nate tumedamate seemne-
võime domeriidide vahel-
mõõdidega. Seemneid
asas esialgu auruvalt voo-
lehtide lause. Karbonaate

16. 331.6

17. 331.9

-30-

osa marmelade sõltuvalt
tõnu afareitsed lbr. nite
mugulati murel naltisidi
Tõnu. Karbonaatsemed
mugulad mullalt hästi
iivleemistallistumised.
Seinikuid nerge pummine
veritooniga (Bot.). Ahu
nime piir mullalt terav
mud nite disu (?)

331.7-332.4 Kall nime- nime peit
mistallilone dolomiidis-
tunnid lubjaniini peen-
nuguljas püridilainu-
cliga. Esindab püridis-
tunnid iivistifragmente
ja naltisidi to hened

8. 332.9 fauna poor sept.

18. 334.0

-31-

Sawirad vahenditid
murtjashallid

332.4 - 333.8 Kilekam hall dome-
rit erineva dolomiidi
tumistruktuura, eriti
peeni karbonaatseimad
rinnistestastestid kül-
gi hästisõilised gäp-
liite. Märgid 1-3 cm.

Alumine pür ülemine-
333.8 - 334.6 line, [Alumise] meenud
võrretrinate pürpoort-
margid. Märgid sisal-
davad peent hästi ümber-
mistalised ja detriiti
mehis suurema detriidi
kogumise

19. 335.0

-32-
334.6-337.0 Kõikidele dolomüüdile
mud murel, nihtelisel
mõõdum, noorime, sisal
dab rohkesti raskustel
dibüüli (Grahrop.). Lõvi
mud gaatoliidi fragmentide
Vahemikus 334.6-335.0
Niitkivide laine kuni
paarisentimeetrisel lühi-
mõõduga ^{kompl. allasidid} ^{koost. Põh. mude}

337.0-337.6 Kõikidele püsti kuni
mõõnintallilise dolom.
Lühikese. Mureljas, mu-
Gulad mitu. mõõdumega
Erineb peenest hõõr-
dibüüli. Mureljas hõõr-
Väike ja kühklate põlvend

20. 337.1

21. 338.5

22. 340.10

-33-

võimand or tunnehallid
ihuole parandum. tihed ja
olam. ja in ulminumulis
ad.

337.6 - 339.2 Sinekashall maskiine
domeniit asuute hoi-
soutaasete kainude ja
melmetega. Kompleksi
alunises osas stumvad
võetivad laigud.

339.2 - 339.80 Hõlchalli ja võetike
domeniit, massiine, kai-
gud, veenid.

339.80 - 341.40 Hall muguljas dolom.
domeniit, massiine
Muguljad püüestalli-
lised, kupa peent elitisi

23. 343.0

24. 344.20

- 34 -

*Funneliformis dorei*ides
 par laingas uolulises
 341.40 - 342.0 Samasugum kintu
 mi elumises miid eshe
 vad vpletinad laingud.

342.0 - 344.0 Kullhalli viltlane nassiv
ne dolomiididena domarid
sisaldab peent jaandetriiti
ja peeni piiridistunud
fragmente. Piirid üle-
mõõtmulise

344.0 - 344.80 Samara gune nitre
muri alumises, acinath
molitred laigud, eiti
alumises oas.

344.80 - 347.4 Hledamaad nark.
ungulaad funshalin

25. 345.7

-3-

suures domeniidis
ennelõ vabalt määral
detrüti. hõg. 346.3 -
346.7 suhteliselt tih-
dalt nõhtseid kaine
muid heledamad mis
elurikes vabaltas vabalt

Alapooli kuni ü olund

Gisa
500 mld.
vi

Selge numpõrased
Suur reg. Cerd
järv. litol. unntes

Mesa
500-100

üksikstruktuuride
piires. Numpõrased
litol. unntes

Kauro
10-0,1

stent. blokkide
~~Siltlaas~~ piires
ajgav, apye, ypyne
teravab pöravst ei ole
Lit unntes ~~hakk~~ ^{tähtsuset}

Mesa

Pindub 1-2 ladi
Siltlaasini piires
Lit. pmanst ei ole
Lit. unntes pol

nimo tats. tooni püra
Pundub uhistine
Disk selge, demudats.
1stgudis

Kamo Louaerly laugel
nouu uhipomaga

Poro aetseisun uga püra
And pörijanulibest
minalu püri^{el}