

1976-77

14

Rapla =Kassi

Llandoverry

Lääne-Eestis

Ense

Kullamaa

Ongste-Haimu 1a

Tinguta

Rapla 4<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> (Mõisamaa  
Paerämaa, Lääne maal 19.09.98  
⇒Lihula, Kurevere kaj Hanila, Kureve  
Ulm pank)

REIN ETNASTO

PÄEVIK 14

SISUKORDEEST POOLT

1. Rapla 4a punane 2-16
2. Rapla 3a punane 17-20
3. Lihula Wanus 21
4. Haanja linn 21
5. Karuse aärde 21
6. Karuse muuandid 21
7. Uim pank 22

SISUKORD TAGANT POOLT:

1. Kullamaa C-18 punane 1
2. Ense C-11 punane 2-3
3. Orgute - Kaiare 1A punane 4
4. Katalu 183 pe. 6
5. Vodja 192 pe 6
6. Lühiõunat aawd 6-8

# Rapla 4<sup>a</sup> = Kastil

G<sub>3</sub>

$\frac{0,0-0,3}{0,3(0,2)}$

$\frac{0,0-0,3}{0,3(0,2)}$

- Korall-lubjäär klibu, rohebise saarela lubjäär kliit laatredega, piir kaos.

$\frac{0,3-1,7}{1,4(1,3)}$

$\frac{0,3-1,7}{1,4(1,3)}$  - ülal (0,4m) peen klibu, rigavamal kordudega aluspõhi (nidamik). Kollakashall mikrokristalliline püriiditeinjaline mudaline lk. saartkamate laiujate pruunide (tumehallide) laatredi- ja helmetega. Üksikuid koralle (imardatud), tasemeti teralist maloyali visaldaav. Ülemises osas on laitsed surnemad, kuni 2 cm läbimõõduga ja pruunikashallid, alumises osas väiksemad, kuni 1 cm, isoleenitud ja rohekashallid. Piir selge, kaos

$\frac{1,7-2,5}{0,8(0,6)}$

Ülemine pool hele, kollakashall, alum. pool tumehall lausteraline veeriseli jämedetüntae, kalttuitre tressa-diga lk. Heleda ja tumeda piiril 2-3 m. selge disk. Tundamas osas esineb mudalise pisikristallili se <sup>peen</sup> poolmugulja lk. kuni 5 cm vahelikle. Kliit alumised 10 cm on peenmuguljas-savikas veerikjerline mudaliselebitue rohekashall entjälair. Lubivet-

mts  $\frac{2,5-3,5}{1,0(0,2)}$

$\frac{3,5-5,0}{0,5(0,4)}$

$\frac{4,0-7,2}{3,2(1,9)}$

katte veerisdega. Veerised on läpikend, väikestd, kuni 5 cm pikkused ja  $2-4$  mm paksused, valdavalt piiridistunud, koosnevad raukast mudaliste hällit lpl-d. Alum. püs elatarane piirilise disk, mikrotülikli pür.

Kollakashall mudaline mikrokuuballiline piiridistunud lpl. Põimuvate mõghläätrede ja kaibudega, alum. püs kaas.

Helehall, massiivne, mikrokristalliline, kuni lauslombakine lulgakiri. Alum. pür süre, → Helehall kuni rohekarshall, mikro-kuni pehkrustalne mudaline lulgakiri, laingute ja tasaste roheka lusimingle kalmetega ja Rehhalli tombulise lpl. kuni 10 cm. vahelididega. Sügavuse 6,10-6,15 on veerihistomoblike lulgakiri vahelicht. Veerised koosnevad rohos-raukast lpl-d. Väritund korallid. Alumine 60 cm ~~\*~~ koigilaadne opanüüne lpl. Alumine pool punas, väikete stiltsi-ütpindadega, ülemine pool laingute roheks mõghatundlike vahelihitega, laatygas poolmungulise teletsumiga. Alum. pür terav, nõk, laingas disk, mits pür.

Alumines osas 15 cm teraline (-tombuline) metriga laabred ja rihkiliid.

mts 7,2 - 8,0  
0,8 - (0,7)

8,0  
Mts 8,0 - 8,8  
↓  
0,8 - 0,8  
??  
8,8 - 9,5  
↓  
0,7 (0,7)

Valdavalt rohekarshall miheskrüvalliline luyjäkin, laineliste mõgli lehmete ja kuni 0,5 cm pahust rihkeliididega, taremete kontrastile mikrokihilinuga ülemises osas 10 cm (lagunaad) mudanõjate poolt tugevanti rikitud mikrokihilinuga saileas luhidolomit + mitme nõga diskiga, alumines osas rihklike rõhitiivim veeritiga. Vahemikus 7,30-7,35 helehall ja medelmitjas-tombuline luyjäkin terava aluma punige. Intervall moodustab ~~mts-i~~ mesoniki basaalt osas.

Mts I

Rohekarshall horisontaal-kuni nõga mikrokihilinuga rohekarshall saileas dolomit. 5-10 cm-hite sordamate intervallidega, rihklike punudilaiakude ja ussileiakudega. Ülem. horisontaal kaldestuspind kaas. Alla ruideline. Rohekarshall, kuni helehall horisontaal, kuni laigatihiline saileas luyjäkin, seljade mõgli lehmete ja 0,5 cm-hite rihkeliidile, nagu intervallis 7,2-8,0. Sauleuse maximum intervalli kerkeb. Ülemise 20 cm pikkas ofa mitne, alumine 10 cm tombuline, nelli e kõngemal 10 cm ulatuses valdavalt mõgel

He

9,5 - 10,0  
0,5 (0,5)

10,0 - 10,2  
± 0,2 (0,2)

6300

10,2 - 10,4  
0,2 (0,15)

mts 10,4 - 12,6  
1,8 (1,7)

12,6 - 13,3  
0,7 (0,7)

Sümmedrija järgi pikkus 10,4 m. alama merotübeli piir.

Laijura detriitiga. Värvu alus. piiri 5 cm. Rohelise mudalise massiivne peenek unikaitudega nõrgalt sa. viivas dolomiidilas? lulgulairi - laraallel. Alumine piis elatavane tugev nõrgalt püürindlumel disk. Mts.-i piis.

Rohelise raukas dolomit, vilal' unikirjiline, all nõrga püürindlanguaga, lainjate <sup>nahku</sup> raukamalt ümberluite püüdega vahelikhtidega. Alum piis terav - kaas.

Kollakashall lausteriline all(s)ja ulkaval (tombuline), keskel bismorfjas tombuline ragedant grus-pedide ja oslike koodidega ~~flk~~. Erineb mikromindlumist. Alla riire.

Helehall mudalisedlitiae (tombulisedlitiae) ~~flk~~. rohelise mudalise servile lulgulairi (mergli) vahelikhidide ja läätselega (piiri 2 cm) Alum. piis. kaas. terav mts. piis.

Rohelashall, massiivne raukas dolomit, taremeti peengetaverroosne, valdavalt massiivne (tihed), intervallis 10,8-11,0 lainjas - mikrokihiline, glaskomitirohelise dolomiididega. Alum. intervallis taremeti nõrk püürindilas. Alum. piis selge.

Ikutustatud unikirja - mustriga, nõrgalt poorne

rohelas kuni pruunikaeshall alum. 10cm tumehall savikas dolomit, võrga püriidi hiyaga, raukamale helmete ja läätredega. Alla nõre, piis selge sekundaarse dolomiidituumine ja lagunni lõpp(algus).

~~13,3-14,1~~  
0,8 (0,5)

~~14,1-15,8~~  
1,7 (1,6)

~~15,8-16,1~~  
0,3 (0,3)

~~13,3-14,1~~  
Hall tumeda peene urilinjalise, mudalisoletritue mikrokristalline hiyakivi, ülemises osas ragedaste tumehalli urilinjalise murgli tumedate läätredega, allpool laiujate helmetega, ragedasest hukistustest, otsakooded ja gastropoodid. Alla nõre. Korallhiyakivi, vahelduvalt mudalis ja lausdetrituse põli-mangiga ning ülemises osas ragedaste urilinjalise murgli ja läätredega, mille osatähtus allapoole jäiget vähenel, allapoole aga jäigel lehanel. ~~15,6~~ 15,6 nõle laiujas, võrgalt pürudiistruktuur disk. Alum. 30cm vahelduvalt lausdetrituse. Korallid valdavael ümardunud, mattunud veeritena. Alum. piis terav, nõrk disk.

~~14,1-15,8~~  
piis mugulgi, vahelduvalt mudalisoletritue mikrokristalline hiyakivi. Vastu alumi pinn ühendab ho-

16,1 - 17,6  
1,5 (1,4)

17,6 - 19,4  
1,8 (1,7)

19,4 - 20,8  
1,3 (1,2)

Mits

20,7 - 21,0  
0,3 (0,2)

ralliveosed, alum. piis terav, impregnatiivsustä disk.  
Korallkultgulini valdavalt üksikute suuret ümardunud  
näitustena, kca eluavendis. õlem. 10 cm jaimeleitintuse,  
ülejaamud osas kuni 10 cm pikkused hellehallid mikro-  
kristallilise peen-poolmuugulgi lõigulised taremed.  
Alum. piis ümberaibudega püritatud disk.  
Sinakas hellehall taskulised ürikiguline avaritiae lõigulised;  
laijate soheline mõgli laätrede ja kehmetega. Selgemad  
diskid: 17,6; 18,2; 18,6; 19,0; 19,2; 19,4.  
Väga ineloomulik intervall.

Selgepiiriliselt kontrastne laätjaas peenmuugulgas  
mikrokristalliline <sup>relikas</sup> lõpl. soheline ürikiguline mõgli  
laätrede, ja laijate vabellidilega. Üksikule termo-  
hoidile mikrokristalliline peenetarlike lõigulini vahelik-  
tidega 19,60-19,65, 20,0-20,1. Disk 20,1.  
Alum. piis laieline terav punidustumata disk  
Hellehall ümbrispuundetintuse raukas ümberaibudega  
lõpl., laijostekihiline, alumine piis leos, terav  
metrotikli piis.

21,0-21,3  
0,3 (0,2)

nts 21,3-21,6  
0,3 (0,3)

21,6-21,8  
0,2 (0,2)

21,8-22,2  
0,4 (0,4)

22,2-22,8  
0,6 (0,6)

Mts

Rohelashall narikas dolomit, taremiti vanilisigaline, alumiini pooles lauslataline 0,5 cm vahelikuid ja läätmedega. Alum. piis terav, elataraae tugevalt pinnitune disk. Mts.-i piis.

Lutidomerist ragedavate narika mudalispeendlitute buljähkide vahelikuid ja mugulitega, üleniite lauspeendlitute lpk. läätmedega. Ki Massiliilt unikaile. Rugoosid ja sammalloomad. 21,5 nile lamari disk 0,5 cm paksune lauspeendlituse lpk. kattav. Keri vahelikku peal, laiade tarvattega. Alla riise mudalis peendlituse lpk. läätys, poolmugulgas dolomitmugli läätrede ja kattivendlike vahelikuid. Alla : riise.

Uksi - ja pimudikirjilise narikas dolomit (keekel) Scintena alla ja üles lutidomerimütilas. Tugev bio-turbatsioon. Alum. piis elataraae disk, lamari veeritega vaheltult hõrgemal. Mts.-i piis.

Pimudikirjaline harjakkas narikas dolomit, vahemaks 22,3-22,5 narika mudalispeendlitre mürkajaline dolo-

$\frac{22,8-23,0}{0,2 (0,18)}$

$\frac{23,0-23,9}{0,9 (0,9)}$

mfs  $\frac{23,9-24,4}{0,5 (0,5)}$

$\frac{24,4-24,6}{0,2 (0,15)}$

mittihüjakas vahetultidega. Diskid: 22,2; 22,8; 22,5. Eriti kontaktreed pirstkäigud 22,9-22,5. Siigananal sekundaarne dolomiiditumia. Läveraid okslike talvulaatide järgi. Alum. pihil 5 cm kahelkorden (kahelikihiline) ravi välistel. Üalal punakas tumehall, all pihet hall. võimalik **Mps?** Alum. piis terav.

Suurkangaline ravi kas dolomit, mts-i lõpp.

Alum. kontakt terav, leaos.

Mikrokontalliline dolomidileas mudaline luyjakeri.

Piiridikiingaline. ülemises pooles horedalt kriooülide detriitsi. 23,2 nööre disk. Tahemikus 23,2-23,5

ravikas. Mts. ülemise osa. 23,8-23,9 dammiti ravikas, basaoline osa. Alum. piis. nööre ~~pai~~ disk.

Mts.-i piis.

Rohetahall nööga piiridikiinguga männine ravikas dolomit. Alum. kontakt terav, piisidustannata disk.

Tehhahel mikrokontalliline männine luyjakeri (keskel) ülemises osas mudalidetühe ravikas, all perhas piiridikiinguga, vähere detriidiga. Alum. piis

22,6 - 25,6  
1,0 (1,0)

nõrk disk. Mts-i piis.

Naheldusvalt mikrolitilise rohekarhall ümberiigaline dolomitt (valdat näemises onas) ja morniine korraparali pinnidikiyoga, peorne, pultava, alluviaalne dolomit (valdat all) enimile piis.

25,6 - 26,1  
0,5 (0,9)

24,9 disk. Alum. piis taval, koos.

Piiridikiyaline osavärvne lpk. Ülemine pool kollakas, alumine rohekas, nõrgalt mikrolitiline. Alum. piis laudtarane nõle disk. Selge Mts-i piis. Rohkarshall varikas dolomit, ühal 10cm selgelt ümberiigaline, all pool piiridikiyaline, nõrkade ümberiikidega, alla viire.

26,1 - 26,5  
0,4 (0,4)

Rohkarshall <sup>morniine</sup> vahemikus 27,0 - 27,2, punakarshall peenemulgjas mikrolitotülline mudaline kujuline väritete destruktsioonidega, väritute horalliseeritega. ~~Mts~~ Ülemistes peales nõrga piiridikiyoga. Alumine 10cm hall peene ümberiigaline mudalis-dolmitae, kriocidid, brachiopoodid. - selge Mts-i paraallikat. Alum. piis.

26,5 - 27,3  
0,8 (0,8)

nõrgalt laingas tugevalt piisvate nõle disk. Rohkarshall varikas ümberiigaline dolomitt.

27,3 - 27,6  
0,3 (0,25)

Alumines onas ~~rohelik~~<sup>rohelikulli</sup> lausdetriture ~~läbi~~<sup>läbi</sup> vaheldi-  
 dega kuni 2 cm. Alum. piis terav, kaas,  
 lagunuse ona lõpp. Kivistiku piis.  
 Tihedall kuni röövakashall puhas roteeritud  
lausdetrituse lulgulikud laineliste roheka meigli-  
 kelmetega, stiilolülpindadega. Intervalliti kallak  
 kuni pöörmajäskerhilisekseni. Vahemikus 28,2 - 28,3  
 28,8 - 28,9 punakaskarelli horisontaalkerhilise muda-  
 lispeendlitütre lulgulikud ragedased vahelikuid.  
 Alum. piis terav, põrgalt punudistunud disk.  
 Tumehall lauspeendlitütre lulgulikud, üla  
 mündera rohekasballiks ~~undalis~~ detritustelos  
 ümberkastutatud lõikeks raudlaks lulgulikud. Alum.  
 piis terav, elastasone, ~~Al~~ punidistunud  
 leekerkuspiis.

Rohekasballi mudalisdetrütre raudla põlimanniga ko-  
 nalllulgulikud laineliste tumehalli meigli leelom-  
 tegu ja laus detrituse <sup>nordost</sup> gl. kuni 3 cm-te vahelik-  
 tidega. Korallide ragedus on vanemasse, mui massiv-  
 red, kuri kooritulised. Ülemises meetris põlikirjas

~~27,6-28,9~~  
~~1,3 (1,3)~~

~~28,9-29,2~~  
~~0,3 (0,25)~~

~~29,2-33,1~~  
~~3,0 (3,8)~~

$$\frac{33,1 - 36,5}{3,4 (3,1)}$$

$$\frac{36,5 - 39,0}{2,5 (2,4)}$$

puhas hekkhall, siigavore suunas rannikumoles ja  
rohekuomoles, alum. 0,6 m tugevalt tsantsas, vävere  
detundiga, Saarese tippi kinnit meenutav.  
Alum. 10 cm s, 3 elutaraat diile, pinnituled  
detundlik. Alum. piis terav diile. 1968 piis.  
Analoojiline ehitusega osa. Ülemine 30 cm. helle-  
hall, mudalvis-kunni lausdetundlike, puhas. Siiga-  
vamal kuni 35,2 Saarese tippi rannikas  
dolomiidikesas ~~ole~~. Uusiloojiline, ülem. pooles  
mudalisedetundlike, alum. pooles vävere pinnitule  
detundiga, korolle ei sisalda. Alumine osa tuge-  
valt rannikas, kunni hukkdommit, detund pento ja  
mugulatena, korallid eluvarrendis. Saareuse maksimum  
on  $35,6 - 36,2$ . Alla nõre.

Helle kunni rohekushall vortimata lausdetundlike  
laingässibiline buljaleivi, sagestade koralliväristega,  
beringiale muguliteelmetega, valenihus  $37,6 - 38,1$  kuni  
2 cm paksuse rohelise meriali rohekuittidega.  $38,8 - 39,0$   
Siigavorel 37,6 pinnituled muutad nähered (föhntud)  
diile? Alum. piis nõle laingas nõrgalt pri-

39,0 - 40,0  
2,0 (1,0)

40,0 - 41,7  
1,7 (1,6)

41,7 - 42,1  
0,9 (0,9)

primitiivne lits.

Vahelduvalt lauspeendetritue helehall, vahimata mudalindetritüüs hall vahimata lauslitiume tumehall luyähiv ja rohelise unikärgulise peendetritüüs (pene detritidiga) luti märgel. Kihipaksused 1-5 cm. Ülemises pooles;  $l/m = 3/2$  all -  $\varnothing 5-6/1$ . Alum. piis vähe.

Ellomile analoogilise vaheldumine, kus lirandust veel hall mürskustalliline mudaline lpk. puite läinlike märgiliste tega. Lausdetriti luyähiv on rohkelt brachiopooditaantega, vaheliklikud pahus ulatub 10 cm-ni. Sagelased kaitsestupidad, millelt nelgemad on 40,6 ja 41,6. Märglis on kartrandi primitiivne unikärgud. Alla : siire.

Rohelise märgel unikärgulise primitiivnud detriti peradega ja vahimata biomorfse lausdetriti lpk. valkeblididega, primitiile veeniteta. Tugevad dirksid: 41,8, nõle slatuarne, lehiseid, üla osas veerised. 42,0, peal 5 cm. Lausdetriti, krasidid, brachiopoodid, rannmalloosad, veerised,

piinidintumud. Alum. 10cm. detritita mõogel.  
Alum. piis: terav. Pinnalne disk (terav).

### G<sub>1</sub>-II

Mudalisdintumne piinidintumud ~~pisat~~ pindmatyali nägas  
hall luyalari rohelise unilayalise mõgli laathede  
ja läinute vahelikhtidega. Sagedante nõebade diskidega,  
tugevamad 42,2; 42,3; 42,35. Intervall on ilmne

G<sub>1</sub>- basaltlik.  Pits: kaos.

Hellehall lausjämedintumne, üld 10cm lauspeenit-  
miste + lpl. koralliveenitega, stilolitpindadega,  
alum. 0,3 metris mõglahelikhtidega. Alum. 10cm  
korallluyalari nurste lumi 10cm. latimooduga  
tugevalt piinidintumud veerinteaga konglomeraat.  
Alum. piis elatarane piinilne disk.

Kerkunngulgjas roheks hall mikrokrustalliline hagu-  
nalt peat detritti sisaldava koralliidega,  
läinliste fulimõgli detritudikate vahelikhtidega.  
Alla: mrl.

Mudalisdintumne piis poolkunngulgjas hellehall emb-  
jaku rohelise mõgli leatkundlike vahelikhtidega.

$$\frac{42,1 - 42,4}{0,3 (0,25)}$$

$$\frac{42,9 - 43,2}{0,8 (0,7)}$$

$$\frac{43,2 - 43,7}{0,5 (0,45)}$$

$$\frac{43,7 - 44,0}{0,3 (0,2)}$$

$$\frac{44,0 - 44,2}{0,2 (0,15)}$$

$$\frac{44,2 - 45,2}{1,0 (1,5)}$$

$$\frac{45,2 - 45,3}{4,1 (3,8)}$$

Alum. piir kaas.

Pruuniveskell sovitatakse keraamike detsembrile genöödlibobjektide. Alumine piir kaas, ebatasane püsinute disain. Helle roheveskell puu muigeljärs minimaalsetellise hõrgutusvahelise detsembride mõõt vastavalt ebatasandusele vähendatud ja lähestikule. Muudatus-detsembrileks hõrgutus mõõtu 5 cm püsiste ühendustiilje 20 cm pikk. Alumineks 30 cm ka 2 kerapinnat detsembrile genöödlibobjektideks vahendeid. Väistatakse vaidluse. Al-piir ebatasane ristkülikult piirinute disain, mille veel väikesi püsinuid ja suuri nappideid vahelduvad.

## G I-II K/T

Jämedatükite pentaeumerus hõrgutus vahendeid jämedatükite hõrgutus mõõtu 10 cm vahendustiilje peaaegu mõõtu 2 cm keskkeskustiilideks vahendustiilje, leze lõike mõõt 10 cm vastavalt tule vahendustiilje mõõtu 10 cm

pell p horizontelevn nnn 2 cm passante  
volumetrdje 0,6 - 0,8 m pizzel, da mres  
poshs nnni 20 cm pizzel. Vinnres mres  
(48,8 - 45,3) en vinnres vennit - pizzel tritse  
lubjawi nrti, mrtakd mres vennit pizzel  
p mrtakd lubjawi pizzel vennit pizzel.  
Al. pizz. terav.

Rohkes hell punungal pizzel apamite lubjawi  
roheks vinnres vennit pizzel  $\frac{h}{m} = \frac{3}{1} \rightarrow \frac{1}{1}$   
Musi und mrtakd vennit lubjawi vinnres vennit  
1-3 cm pizzel, pizzel vinnit vinnit pizzel

### LÖPP

Ha	Konkakts tareml 3,a
1,7	—
2,5	—
4,0	11,0
8,0	13,6
10,5	17,4
	19,3

## RAPLA 3 a

Khiastik

HR

Pun pealungulges saades hulg, kuni minimaalne  
ole mädelis-biomorfse hulg, kuni vahemaja  
0,2 m aliumisest pürist. Al. pür isel. usm-  
iigiga disk, mikrotüdri pür.

Mikrotüdri. Nihuse, 0,2 m mädelis-peal-  
üdritule pealungulges hulg, kuni kõrge 2 m edela-  
me ütridige, kuidas kuni vahemaja vahel  
teatud, Al. 10 cm mädelis-biomorfse  
detütre praktikapeal hulg, kuni Al. pür vahese  
püri ja anelastile disa.

Eduusik läbedam rihvall: nihel 10 cm peal-  
ungulges mädelist ütire vahemaja vahel  
vahemaja, nihel 20 cm mädelis-ütritule hulg, kuni  
vahemaja hulg, kuni vahemaja hulg, kuni vahemaja.

$\frac{L}{m} = \frac{3}{2}$  Al. 10 cm mädelis-detütre  
pealungulges hulg, kuni vahemaja hulg, kuni vahemaja  
mädelis-biomorfse praktikapeal hulg, kuni

0,0 - 3,0  
3,0 (3,0)

3,0 - 3,6  
0,6 (0,4)

3,6 - 3,7  
0,2 (0,15)

3,7 - 4,2  
0,4 (0,25)

$$\frac{4,2 - 5,2}{1,0 (0,8)}$$

$$\frac{5,2 - 7,0}{1,8 (0,8)}$$

$$\frac{7,0 - 8,5}{1,5 (1,2)}$$

$$\frac{8,5 - 8,7}{0,2 (0,15)}$$

Kalldavelt pentekens. Al. pris valje terer,  
oskiselt haos, tijer din, peante prijdsobe  
uwiaaiindige 10 cm sija versch.

### G, R

Lens-punctinre messende stundarne  
dokomint, mire kistelli lise prijdi uwijze je  
~~lubjawi~~, bitumineesr merigli uelmetje  
dolomidi schenihje perkel.

Messione, all terijer uelmetje volleus hall  
spesialne lubjawi - riuende rohelite moy-  
ti uelmetje p' balekti ideje.

Kolleus hall prijdi uwijchee wi MGR lubj-  
awi prijmae merigli leitodige p' farameh  
monali uanisteje. Modelis-doktor lubjawi  
uisimte uahenihdeje. Almane 20 em pri-  
mugals rohees lubjawi  $\frac{l}{m} = \frac{1}{2}$ . Für terer,  
mizrostanihi, neos

Ach tell lensdoktorne lubjawi. Al. pris soen  
din

$$\frac{8,7 - 11,7}{3,0 (2,5)}$$

$$\frac{11,7 - 13,2}{15 (10)}$$

$$\frac{13,2 - 13,6}{0,4 (0,3)}$$

~~13,4~~

$$\frac{13,6 - 14,0}{0,4 (0,35)}$$

$$\frac{14,0 - 16,4}{2,4 ($$

Kollenas ball turnide piiriidimürgi ja pumamata  
muglipusele põhinevate läätetügje lõpzuuri,  
harrastatud mõttelikus - Alaris.

Pumades ball minimaalne läbipääsu  
rahelise mugli pusele põhinevate, sageli vaid  
mõttelik põhinevate - ohtlike läbipääsu raha-  
mõttelike. Al-piir nees, kroo.

Kõhemas ball minimaalne puhastusjaam põh  
lõpzuuri rahelise mõttelikku muglituge  $\frac{l}{m} = \frac{1}{1} \text{ ja } \frac{1}{2}$   
Sagedasud mõtteli - ohtlike läbipääsu läätetud  
mõttelikud eeskell 13,45 - 13,50 laastut.

Lülejärvit varistuge, all disa. Al-piiril  
tugev disa. Minu triuli piir  
Hõikollane piiriidimürgi ajaminute läbipääsi,  
all tasseme disa.

Horisontaalsete ajaminute läbipääsi horisonta-  
lik mugli vahemõttelike, minu 10 cm pikkust. Al. 0,3  
m läätsges puhastusjaam põh. Piir nees.

Mesotrikti pīz 17,4

$$\begin{array}{r} 16,4-16,5 \\ \hline 0,3 (0,25) \\ 16,5-17,2 \\ \hline 0,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,2-17,4 \\ \hline 0,2 (0,15) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,4-18,0 \\ \hline 0,6 (0,5) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18,0-18,5 \\ \hline 0,5 (0,45) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18,5-19,3 \\ \hline 0,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,3-19,7 \\ \hline 0,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,5-20,5 \\ \hline 1,0 (0,5) \end{array}$$

Kollektoras apantre lukturūri, pīnodi-lejval. Pīz  
reas. Dīsh. Mikrotiabī pīz.

Mikrotiabī - vēl 10 cm mazvākām lukturū-  
māmīt nesāvāmīdze, all apantre lukturūri  
pīz meigli vaheldzīmē. Al. pīz reas. Mesotrikti  
pīz. (17)

Rohelīne dolomītrīja - sārīs lukturūri  
hōrēde latīmīdze. Mīs besselāukt. All. latīdz  
vēl dīsh.

Prūnas pīnodi-lejval mazvākām sārīs  
dolomīt. Allesīre.

Horizontālākā mādele sārīs lukturūri  
pīz rohelīs meigli vaheldzīmē. Allesīre.

Horizontālākā prūnas bāl mādele mī  
mādele lukturūri. Al. pīz reas.

Rohelīne meigli lukturūri vaheldzīmē pīz  
latīmīdze. Nosāvāmīdze. Pīz gās, mīs pīz.

Rohelīne sārīs dolomīt, kromēti mādele lukturūri,  
mīmī, mēsīre.

LÖPP

Liljeklämmor 19.09.98  
Pärkärik  
Kronblad vallkraav rövön leel -  
magister ~ 3 m rippen, 2 m par 80 cm -  
Vallkraav ol mörkgrått ofta med röd rand  
13 maj röd lundsgren - vanad blommor vandt  
hövad röd myrt vif vallkraav  
riprun lundslund - flerst - sann värvar  
Pärporanat - rookatus kons. veder 14 maj alpin  
1 m par 80 cm veder - 13 maj ellermannia  
- värvar lundsgren röd värvar  
Vänrikätk 1850 -  
härbär 1890 valnöts Westinghausen  
Mörska härr - lägeplärrad - koll var dold översikt

Hanibal Winn Henry Vain

13 say Copy <sup>1260</sup>, form 1857-59 nogen van  
Kell Madal Dolan 8-30 am paviment was  
kafas - koltkivst. was Rootw. Nong Samo  
k. lais dien onusel si legen f econo  
sus phuma + 20 cm mi doldes

Komso ver-organisert wurde 1232

Spanaz fangs 5 gal. lot  
please wait

Karue niva 12<sup>44</sup>  
x ny. nus niva 1998  
nana spruan mandal valdar  
half foret hars  
NW 150 x 70 cm  
assisted [ ]  
with da nana  
nus mandal  
in jana bahngs [ ] 60 [ ]  
[ ] prunus  
unkarang

Kamle survived

Wettinghauensko nabel - Tunclo fördj pr  
HP - Lödösemen no Hallie

<u>Heteroplasia</u>	~ 95 % Monocist V & app entire flower W & 8 cm
---------------------	--

Kunst  
19.69 55 Wildpferd  
55 € Scheck Postan - Rechnung Leinenfremd Nachahmung  
M9 - -> 3 min es ist nur 50,- €-9,-  
Helds-Symphonie 5,65 auch 8,- in Preisen per 15.-  
61 WO Frau + Frau 120,- + 622,-  
Kaffeezeit + 8,- 3,5,-

Uisu parva19-09-98  
74-1730

Maus. alusp. hogen pikkunuroos -> 2 m,  
veas maelvist Maranina, mis ~ 3 m  
nõrgused aluspõhjalised pikkused - ega üle  
puhakt ~ 100 m rafayele antud lõige -  
lõuna pool suvel lastid paerad, robuste põõsle vt fotod

REIN ETNASTO  
PÄEVIK 14  
TAGUMINE POOL

Kullermaa (C-18) kariid 1-7, mis 20,0

Q - 0,6 G<sub>3</sub> K mera, strandlinj

0,6 - 2,9 - vallikas vallekuus metsas. Kullermaa puhke lõi  
terveksed puududel alam viin ebaväga - metsas vallikas  
se on peaaegu täpise mullkunnoor mõttel sekuun

2,9 - 7,5 - pihlastes rebel venel puhke mõõde Kullermaa  
metsas valla vallikas valikas mõõtpe oleman vallikas  
alum 0,5 m - mõõtmeid ei ole mõõduvaid mullikuid, puhke lõig

7,5 - 12,8 - vallikas peaval pihlastes, pihlastes aga mõõt  
vallikas tundlikud mõõtmeid mõõtmeid, pihlastes  
alum tundlikud mõõtmeid

12,8 - 14,0 - läimistel mullkunnoor, mõõt Kullermaa alam  
alum tundlikud mõõtmeid, mõõt Kullermaa "Kullermaa" alam

14,0 - 19,5 - , mõõtmeid mõõtmeid mõõtmeid  
piisat ja läimistel mõõtmeid 18,3 - 16,8 - mõõtmeid mõõtmeid  
puhke lõigat mõõtmeid mõõtmeid vallikas vallikas  
mõõtmeid dol(?) lõigat mõõtmeid mõõtmeid, alla kõne

19,5 - 25,8 - alam mõõtmeid mõõtmeid mõõtmeid  
mõõtmeid ~ 1 m rebel. mõõtmeid mõõtmeid mõõtmeid  
tundlikud mõõtmeid mõõtmeid alam tundlikud mõõtmeid  
alum tundlikud mõõtmeid, mõõt Kullermaa tundlikud

25,8 - 26,0 - 0,2 rebel alam ees mõõtes lõigat dol(?)  
- kõige laiemat mõõtmeid - vallikas ees  
- alam ees tundlikud mõõtmeid

C<sub>1</sub>-2 K

26,0 - 29,0 - mõõt mõõtmeid mõõtmeid mõõtmeid "Hiliste"  
mõõt tundlikud mõõtmeid, mõõt tundlikud mõõtmeid

29,0 - 30,8 t - mõõtmeid mõõtmeid mõõtmeid mõõtmeid

# 2

## ENSE (C-11)

Q - 1,5

15 - 8,3 - färjel. mud. dkr., ts p. 5,0 6,0 6,4 6,8  
down val 8,0

G<sub>3</sub>

8,3 - 9,5 - öknenrikshol. tv. pleatgas efan all. austur  
læren óforn, all dkr.

9,5 - 11,1 - mudal. nungas ts allor all man  
dika - all 6 cm læst erl. velen -  
sæður gildarsh. nrg. dærad

11,1 - 11,41 - norðl. nungas tveitihella dkr.  
mergileg

11,4 - 14,6 - pleatgas relief. munk ~ 12,2 - 12,5 -  
færjel. subm. stigningar fræt. all  
nrg. öknesa þor. myndig, all eral  
væntig hefur óba, með þem

14,6 - 15,8 - pedurssæður vellara fyrst. Það hagst  
það p. rökars. norðl. vell. all velt dkr.

15,8 - 20,6 - færjel. efan jö. fæslir vafell vildi  
næfndar. næglar með. Norðl. nung  
ruber. 8,2 10,5 10,8 12,3 13,5  
20,25 20,4 20,5

20,6 - 23,7 - færjel. læsdir. vinnarar erl. vor. óhun  
few vor - erl. G<sub>3</sub> er hún vor

23,7 - 25,2 - lastgas nungas. efan "vinnarar" vinnar  
bænumar all. læsdir. vinnar. 8,3 vafell  
vinnar. vor. all. few vor óhun ts vor

25,2 - 30,0 - færjel. "munk" - erl. færjel. næg. vafell. um  
vell. þunnar. vor. dæra. dæra. hæfumist 27,9 ->  
það erl. hæfumist megl. vafell. vagn  
vafell 11,4 - 14,6 all. vagn

30,0 - 34,6 - þunnar. þat erl. færjel. næg. vafell

34,6 - 37,1 - "vafell". erl. næg. vafell. vagn. vafell  
all. vagn

37,1 - 37,5 - læsdir. (vor) ða mudal. nungas. næg. vagn

alle vor und abwandernd) all dies  
wir

37,8-37,9 - sehr rev. dolom. - gegen Kullarines aus 258-26,0  
aber nach sich durch - unverändert fortlaufend  
larva sehr typologisch  
C<sub>1-2</sub>

37,9-41,8 - "Hollisti" - Larvate sehr physiologisch reinheit  
hell creme - gelblich lba - wacholder - mit  
ausgepr. best. runzeln, alle Larvenarten  
mehr oder weniger gleichartig irgendwie mehr  
wacholderartig alle wirren verschmelzen  
durch verschiedene

41,8-44,4 - frisch Käferlinge aus dhr. aber  
etwas (1m) 5-10 cm laufend lba wahrsche

44,4-48,8 - 0,4 frisch. Käferlinge. Durch vor  
stehende ziem. verschiedene art. Wohl, aber  
nicht Larva sehr wird - unbekannt sein so

44,8-44,95 - 0,15 - C<sub>1-2</sub> T  
frisch lba - laufend

44,95-45,1+ alten Larvenalgen ist total unbeschreiblich -  
- C<sub>1</sub> frisch

# Orgita-Haimre 1A

Q - 2,5

- 2,5-10,0 - Cilem (Orgita) leg. G<sub>3</sub> nõorp. mts. mets. ja  
vih. vana ots
- 2,5-3,5 - vall. tõhu "mass" lbn - tund?, alam pärä seeran Mts
- 3,0 (0,8)
- 2,5-4,3 - Mts. üld 0,2 rot. hell subclement. ja vao. dolom ht vahel  
välj. vana vall. piisikaldu? lbn, alam pärä vao.
- 4,3-5,0 - Mts anal. üld leg. obl. osal. vao (0,3m), all same
- 0,8 (0,8)
- 5,0-5,8 - Mts anal.
- 0,8 (0,8) - Mts. üld 0,1 - leg. vahel.
- 5,8-7,3 - Habrolym pür. vay. palud. metsikud. seeran, all  
pedafan mass. lbn, alam vana. vao?
- 0,8 (0,8)
- 7,3-9,7 - (võg. d. vankilatu) taimpol. Orgita dol. lare, alla seire
- 2,7 (2,7)
- 9,7-10,0 - karibolosm pür. vay. lundlik lehtlehe, al. pärä vana
- 10,0-12,6
- 12,6-14,7 - kar. mets. leh. univag. lina G, taimpol. vanaas vahel  
selleg. distants 10,0, 12,2 - real 10 cm efaa. vankil.  
selge vana
- 14,7-17,5 - karoll lbn afan. peenungulja lbn vana - 13,1-13,3 -  
üld distants Mts vana

- 17,5-24,3 - Laevenur mts 19,6 20,4 20 20,6 20 22,1 22,4  
ts. tund vana obl. all pedafan. lbn üld 17,1-18,9 -  
vih. leg. obl. 21,7-22,1 - pedafan. all 0,3 -  
laevad metsikud vanaed, all kuumalohed
- 24,3-27,5 - lundlik
- 25,5-26,2 - kar. obl. lbn mass. pedafan, all vana
- 26,2-26,7 - magel lbn metsikud, vana. shonak ja
- 26,7-27,8 - lund. univag. vana. mets. metsikud, all. vana
- 27,8-28,8 - afan. all vana pedafan. all peenungulja

28,8 - 32,3 - piim rav jäädytys. vör-pe

32,3 - 32,8 - perunaalj. afaa, selä dom mtr.

33,7 - 34,5 - afaa ruuvat, nii myys valoitus

34,5 - 35,0 - valoitus avaruus

C. - 2

35,0 - 42,6 - munkka aamuyys. kisutti lauroleik  
vergl. all alkaloide pystyminen

184 186<sup>188</sup> 190 192 185 183 177 katun

186 - Kinner (edela)

190 Voolja 191 → FcMVA

Piigru - pomeeri

Ulevaodus Vanamõisa

18-19.06.84

ross - Helle

- Leapsi

- Toome

- Liisala

- Peepu

- Töomer

Eriku

192 - Lõuna-Voolja →

185 - Silleotsal (muuval) ≈ (179 Mäo)

183 - Katun →

171 - Pohjane (sane o/s)

188 - Pohjane

187 - Mandissaare (lit)

178, 181 - Prääma

48 - Paidle (sak)

N 2 - Paidle (päp)

## Lithoskumskontrast

183-Katun - G., Kapt varber all ~ 30 cm ythes af. bruk -  
0/8 44,7 - heldne dren

44,1 - 44,6 - nemmum sind pol

44,6 - 48,2 - ihen tóttur whel  $\Rightarrow$  45,6 - 0,3 - vellue leg (whel) alla lund afan belindur hall, 45,6  $\Rightarrow$  báðum ihes urfist. all ólina

48,2 - 51,0 - F<sub>II</sub>V all whel pedunculi, vellue reiður, all ólina

51,0 - 51,8 - F<sub>II</sub>R ihes dol-ta línur usur, lauf

51,8 - 70,4 - F<sub>IC</sub>A - whel 1,5 m borth nái velluer - lærdur 0,5, 0,5-0,8  
1,8 pol. júnumjupi hraður, ósundur mynd -  
 $\Rightarrow$  58,6 allir móttas andi, fáum þam mynd.  
þelkhals - notkun vaheld sinn

70,4 - 92,2 - F<sub>IC</sub>H - tím. pol. (vagn Korti L.P.), veldab m, 83,5 - 87,6 - ósundur  
væði vinn þam mynd. hefur óla fari - meðan

óður þam mynd. all ólina laðin vor all móttar  
92,2 - 105,8 - F<sub>IC</sub>M - miður enki hafður  $\Rightarrow$  102,5 - 104,2 m, ósundur 100,9, 101,1, 104,8  
allir laður  $\Rightarrow$  MB - 100,7 (5 m) 104,6, 104,65, 104,8  
óður ólina d. vellur 105,8 - ósundur tig - MB vor  
105,65  $\Rightarrow$  105,8

105,5 - 105,0 - F<sub>IC</sub>B korgess - reyndar ólina óla

## 192 (Vadis)

0,1 - 20,3 - ólisteri es þam mynd all fariður 1 m þurum um loka  
20,3 - 30,6 - G<sub>II</sub>K<sub>II</sub> all laundur  $\Rightarrow$  afan vagn ólisteri eða laundur  
mið laundur web, all þent. líðan

30,0 - 35,0 - C<sub>III</sub>T<sub>II</sub>

$\Rightarrow$  49,8 - tím. pol. vannla, óvinn mynd

F<sub>II</sub> 49,8 - 57,9 - whel  $\Rightarrow$  50,6 - kam - tím. pol.  $\Rightarrow$  52,0 - leg. whel 0,8 whel  
rey slow of. óla ólta ferður

52,0 - 55,5 - ringi formningur bft. F<sub>II</sub>N  $\Rightarrow$  56,7 ólina

56,7 - 57,9 - 58a all 2 ólina

170 - C<sub>3</sub> lag geelnt C<sub>3</sub> K-dolen + slfere vlnr  
punt 2 m - vlnr vannen - vnl. runing af  
all vnl. vng. af - Pnd. dol. - Slf. - C<sub>3</sub> V -  
vlnr vnr. de dolens 2000,3  
F<sub>H</sub> - vlnr vlnr. hlf. vlnr. vnl. vnl. noot lopel oholay

171 - G<sub>T-V</sub> vlnr. vnl. vnl.  
F<sub>H</sub> - vlnr dol. vnl. vnl. T+V → 645 R  
G<sub>2,0-02,4</sub> - 1913? vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl.  
→ G<sub>3,2</sub> vnl. adola vng. dol. st. dol.  
→ G<sub>3,6</sub> - tuncched lag. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl.  
→ G<sub>3,9</sub> - vnl. vnl. lag. adola lag.!!  
dol. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl.  
charles vnl. Ostrum / H 88,0 → 1068 vnl. M<sub>4</sub>  
all "Moy" - of adola laundeh vnl. vnl. → 9168  
RDC 14/30

191 - Moy 101,4 laur vnl. laundeh Dol. bla  
F<sub>GCT</sub> 0,5 m, vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl.  
vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl.  
vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl.

189 - G<sub>3</sub>s vnl. - punt 2 m  
vlnr. lag. dol. + afan vnl. vnl. vnl. vnl. vnl.  
punt - laundeh - hlf. vnl. vnl. F<sub>H</sub>-klaas, vnl.  
ostvan B farit: 0156,0 - 570, all vnl. 57,8 m/s  
2) 57,8 - 60,5 vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl. vnl.  
3) 07,5 - H<sub>2</sub>O → R<sub>GCT/H</sub>  
H/M vnl. 88,0 adola farit 102 - 106,0  
alum mal-tijsip' des lbn - 106,8 - 107,8 - all farit  
vnl. vnl.

185 -

Perp +  
Torn

same name near Moe -

MH 20 108,8 / RGT pens MB  
whl 1, all 3 m - older

RCH/M 80,6 done Mts.

O/H - 72,0 nine - chambered shells

A/O - 03,8 von adlays whl D-IV, negel  
volledig - whl 1 on Roat, 4 on edge  
0,6 m lag ~2 m nam, 0,6 m grof

188

Verniss juur langsl nro laarsdok -  
- rifft rare M dexp. Un alget  
tunget na sile peat

A/M 78,0 Cn/Fn 59,6 von dies  
brok. - reticule volkeden, on Roat

186 - C<sub>12</sub>V-Copp revoz 0/s #730 - nam  
74,2 - 76,2 - lag(nam) V+S  $\Rightarrow$  79,0 m/A