

EINAR KLAAMANN, PÄEVIK I

SISUKORD:

1. korallidest 3
2. Get landi paljandus 11-17
3. Saamemaa puunauandi muetlini 19-25
4. Sileni - laagna tabulaadid 29-37
5. Pulli I pangaplane pe 41-
6. Pulli II 43
7. Kautliku pank 44
8. Pümiha pank 44
9. Pulli pank 44
10. Kõndsta 47
11. Niuse pank 49
12. Meri rand 49
13. Kaandi pank 49
14. Silma keraar 49
15. Abula "paluvannid" 51
16. Abula pank 51
17. Jaani lade Kaaruse muurangu 53
18. Ivar mudamad bi lüüdes 57-61

~~Şu an~~ Taşkendi toqumuk saatı 11.7-le!

Baltoskandaa saameid korallid pärinevad
Nalarna Kullbergskalk'ist (Os). Tegemist on ilmselt
me *Eofletcheria* *legiza*, mis kuulub jomedam

Skala till Totenist (Holler) coll. irregularis - Temp.
 ofstend (3 ex) - över mjöskalkens andra grans.

Furuberget, vid Hjösakale (Hjösä dambes) 2 eks.
Lycopod.

Hoolikalt tuleb selgitada Th. ? undvaarse, Stratospora halli ja Striat. stellulata suhted. Kõik kolm on pinnalised lühedalt staat. võrselt alates vil. Nisby "d" khorst (searu lindist.). Vormad 2 tunduvad muud värvusega juures olema peenemas ja terviklikum vi-
br. prunaga. Kuid need on mere omad, mis suurema loomas on ka staat. pinnal. võrgemal. Lindistom ja Smithi määratud eks. d ei ole muu kui vime poolist.

Jälle brändat um fakte selle kohta, et *C. eschar.* ja *C. quadrata* vake sa aruandelt võike. Jäiivad peam. ja teinon areneand septid. Virely põhjaraasaa paar lenda aristo- vad sarna sed joon ka *C. exilise* ja, aruult korallindred peene- mad.

Tetradide reprodutseerides selgelt eristatava erinevused
 tetracul, coallucan ja sauremica vahel — kus need otse
 on elemas. Sõltuvalt kasvust pinnalt võib olla ainult ökoloogiline —
 reaktsioon korele seismisele: mis tavaliselt enamiku kollektori mudaga.

$$10 = 60$$

$$1 = 6$$

$$0,1 = 0,6$$

$$60 = 10 \text{ mm}$$

$$6 = 1 \text{ mm}$$

$$0,6 = 0,1 \text{ mm}$$

$$b:6 = 0,16$$

$$\frac{6}{40}$$

Regnell's Loo! 1949.

Halysites cateularis neotrip N.G. 681

Bromell, p. 411, fig. II ja 411, m. 5

Fragment suuremast kolmnast. Kor. vake
kõrge kollakasroheline meelst. Alad meelnevad,
võhast kühedast kor.

L: peasegu munimatu 22 piskad ja 16-18/19
lavad. Mesokor. kohal kiti selgelt kokku pressitud
Seri 2-2,5. MK on küllalt kühad — size —
mõne mõõt 1-2. Taabelad (2) 4-6.

Eksemplar Nr. G 689, kirjeld. p. 409 m. 2
K. larv 11-12 (6x), pikkus 13-14.
Näiliselt eestamatu Hal. jennowst!

Nr. G. 690. Bromell, kirj. p. 409 ja kirjeld. l.
4/0, m. 4.

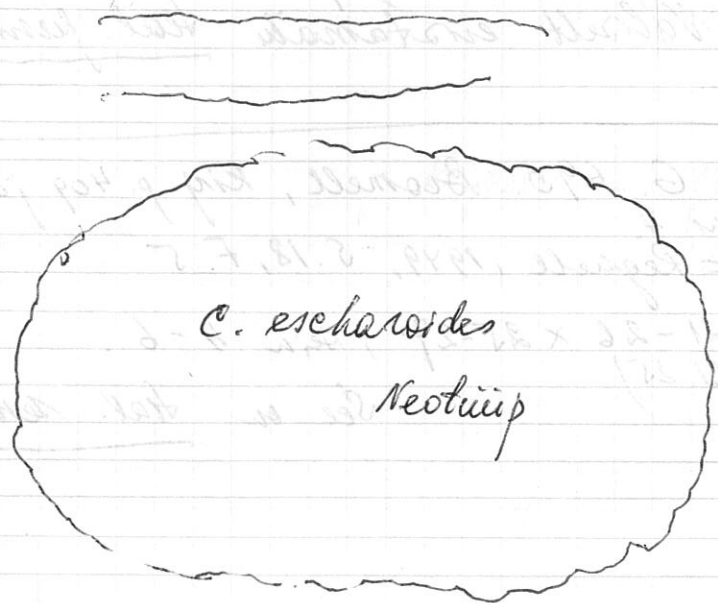
= Regnell, 1949, S. 18, F. 5

K: 21-26 x 25-27, seri 4-6.
(vald. 25)

See on Hal. jennowst!

Stintüip G 691 sama, kuid ahelad võrreld, lak.
(lk. 411), kirj. Nr. 6 all.

kandlõremad
toon. ka v. karsad septid, mis
lõtvavad.



5
Catenipora escharoides' e Neotüüp Nr. G 682

Bumell Pl. I, Fig. 1a, Thomas & Smith, 1954, pl. 20,
fig. 2, pl. 21, fig. 1.

Naatan 12 x objektisiga, mispehul 1 cm jõulanda
on määtskala 12 "cm". Kinnult lükkuride suurus
on kogu mm-tes.

Ah: (5) 11-54

Lak: enamasti nõrgenestatud, 2-3 mm laval, võrrehte
ahelate puhul murebised

K: 12-13 (10) - laius
13-15 - pikkus

Iseseise perfoon eavalu või ammargune, valise vääre
kummu tõttu aga nõvad kandlõremad.

S: peam. õuke 1.5-2, nõrede septideta vormide
puhul ka kuni 3

Spt. usga rüsad, piskad, lõtvad kinnus kolimellaks.

Maan "vesperina" sama, ainult võt olla suurem,
"panga" on aga täpselt see. puhul kus "quadrata" muud
"lõkkas" on ammargune, et kattub escharoidese omaga, pole
"quadrata" elluastamisel mõtet.

Koleoma re õuke, lame - 10-12 mm paks,
57 x 90 mm

7
Nr. G. 688, Bromell, Kuput. p. 370, kry. 369-370,
nr. 27 all "Retipora sui eschara marina..."
on Thecia tenuicula!

Nr. G. 686, Bromell, kry. p. 368, nr. 20,
forming jamedakst heliolitese sestet, koralid
20 smber (12 x)

Sysne, Lerkv, Östergarns s:n - Lemse

Stellur socken, Hydevik, S. sidan - Slite
(J. Holm, 1902) *Cystilabysites cavernosus* (F.B.) III

Lunde socken, Lunde klut, stenbrottet - Lemse
ovanpå berget. "Reef talus" ent. Holm

Stenbrottet NO om Simunda, Lejde - Kluteberg
s:n

Hammarudden, Östergarn - Lemse
(J. Holm, 1903) *Syr. multifassa* III
Fav. subgothlandicus I
Stictoma parca I

Klute socken, kanalen SO om Klutshamn - Slite
(J. Holm, 1903) *Isometes livingstonensis*

Bottle, Melinge myr

- Kluteberg

Lau kanal, 550 m från bron
(Liljevall, 1924)

- Lemse

Etthelhem, "harmobrotet" ved Fånglugs,
N. om järnv. (Liljevall, 1924)

- Lemse

Linde klut, östra Ådan
(G. Holm).

Kräklingbo s:n, Forsburen

- Lemse

Dalhem, Gannarve

-
Nodulipora (massivt)

Hall, Nestö

-
massivt Nodulipora't

15
Färö, bergel vid stranden nedfjör - Slite
Sluvs (G. Holm)

Stranden N om Länna
palju Cat. ercharodes'ed

Öja, Lilla Smunde, N om Sögen - Hamra
(palju oxolikke favonide -
- Parastrotopora?)

Kluteberget 100 m E om Klute - Kluteberg
kyrka (f. Hartua)

Heide tegelbruk: hele røskeshall øksekeshall
 sarkas fannarikas lok, melle kishpauad fars Septaxia,
 Perserella pt. brakhrop. karpe, tiguad, karpe, sammal-
 loomade fragmente. Ned tulevad voga hoste exle.

19

Saaremaa puuraukude nr-1 kaardis-
tammarauda järgi:

N ^o	Nimetus	Suudme abs. kõrgus	^{Q paks} 9,0	Sõgaras	Lõbbl
700	Tehumäe	4,5		76,0	$S_2kr - S_2rt_{1/4}$
701	Taterseja	14,2	16,5	50,0	$S_2pdK - S_2rt_{1/3}$
702	Kõesla	29,0	18,2	100	$S_2pdS+H \rightarrow jg^1$
703	Taavi	30,6	9,0	50	$pdS+H \rightarrow rt_{1/4}$
704	Lõgula	2,0	2,2	20	$rt_{sn} \rightarrow rt_{1/4}$
705	Mulluta I	0,5	5,6	30	$pdK \rightarrow rt_{sn}$
706	Orskila	1,4	4,3	20	$pdS+H \rightarrow rt_{sn}$
707	Tõlli I	3,8	8,4	30	$pdS+H \rightarrow rt_{Vs}$
708	Saia	12,0	3,0	101	$pdS+H \rightarrow jg^1$
709	Tahula	12,5	1,5	75	$pdK \rightarrow jg^3$
710	Vaivere	5,0	2,6	35	$kg\ddot{H} \rightarrow S_2pdS+H$
711	Kaisvere	22,5	4,4	20	$pdS+H \rightarrow rt_{Vs}$
712	Küüja	22,5	3,2	40	$rt_{sn} \rightarrow jg^3$
713	Sauvere	36,6	11,3	50	$rt_{sn} \rightarrow jg^3$
714	Hula	23,0	5,0	20	$pdS+H \rightarrow rt_{sn}$

21

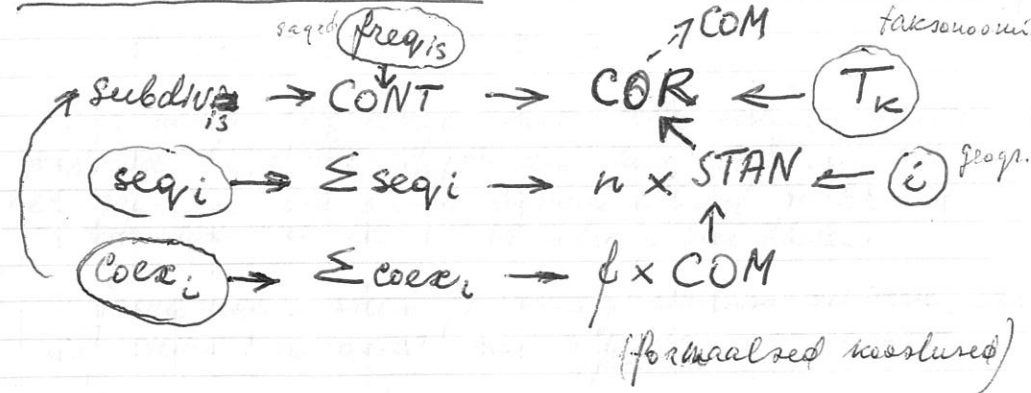
715	<u>Tulpe</u>	0,1	6,2	72	$kg\ddot{A} \rightarrow rtVs$
716	<u>Kandla</u>	17,8	6,5	50	$rtSn \rightarrow fg^2$
717	<u>Paevere</u>	3,1	0,5	30	$pdS+H \rightarrow rtKn$
718	<u>Karida</u>	2,6	4,4	30	$pdS+H \rightarrow rtKn$
719	<u>Laarmre</u>	15,0	5,0	110	$pdS+H \rightarrow jnP$
720	<u>Vennarti</u>	1,5	5,4	30	$pdS+H \rightarrow rtKn$
721	<u>Mullutu II</u>	0,5	10,3	30	$pdK \rightarrow rtSn$
722	<u>Paadla laht</u>	1,0	4,4	50	$pdS+H \rightarrow fg^3$
723	<u>Mändla</u>	3,1	19,5	30	$pdK \rightarrow pdS+H$
724	<u>Leode</u>	0,9	2,8	30	$kr \rightarrow pdS+H$
725	<u>Mändjala</u>	3,0	19,5	31	$pdK \rightarrow pdS+H$
726	<u>Lõrkkila</u>	4,0	9,4	40	$rtSn \rightarrow fg^3$
727	<u>Rõõru</u>	22,5	2,5	50	$rtKn \rightarrow fg^2$
728	<u>Nareja</u>	38,0	14,0	30	$pdS+H \rightarrow rtVs$
729	<u>Nasva</u>	1,5	20,6	32	$pdK \rightarrow pdS+H$
730	<u>Randvere I</u>	6,0	6,4	112	$pdS+H \rightarrow jnN$
731	<u>Tõlli II</u>	1,7	5,4	35	$pdS+H \rightarrow rtVt$
732	<u>Tõlli III</u>	1,64	5,2	35	$pdS+H \rightarrow rtVt$
733	<u>Pali</u>	4,57	5,0	35	$pdK \rightarrow rtSn$

734	Sepa	4,1	3,2	35	pd S+H → rt Vt
735	Padura	5,46	4,0	35	pd K → rt Vs
736	Pähkla	8,42	4,1	35	pd S+H → rt Vt
737	Parila	1,0	5,0	35	pd → rt Vs
738	Suurlake kanal	0,5	5,0	120	pd → fg ¹
739	Mullistu III	2,5	7,8	80	pd → fg ²
740	Mullistu IV	4,0	1,0	35	pd → rt Vs
741	Sae	8,57	1,8	35	pd → rt Vs
742	Põllu	10,5	0,8	35	pd → rt Vt
743	Kerguse	7,5	0,8	35	pd → rt Vt
744	Randvere II	4,45	2,8	35	pd S+H → rt Vt
745	Telli IV	2,24	5,2	30	pd S+H → rt Kw
746	Aste	26,0	6,8	30	pd S+H → rt Vs
747	Aste II	27,0	0,3	20	pd S+H → rt Vs
755	Randvere III	3,7	2,7	35	pd S+H → rt Vt
760	Randvere IV	1,29	6,2	35	pd S+H → rt Vt
555	Karujärve	33,0	16,2	35	rt Vs → rt Vt
557	Nõdumägi	50,0	31,8	62	pd S+H → rt Vs
558	Käesla Pühajõgi	28,0	12,0	35	pd S+H → rt Vs

560	Kostla	18,3	21,0	41,5	pd → pdS+H
(561)	Kaavasaar	25,0	22,4	102,5	pd → fg ¹
562	Põisla	32,5	39,8	46,0	pdS+H → rtS _w
563	Narva	1,3	8,6	30,0	pdK → pdS+H
564	Järve II	3,0	15,6	22,3	pdK
570	Järve I	4,9	18,9	27,7	pdK
(573)	Lahetagus	9,6	10,5	64	pdK → rtVt
?	Sõmera I	10,0	2,6	50	pdS+H → fg ³
	Sõmera II	7,0	4,7	15,7	pdS+H → rtS _w
606/100	Sõmera III	4,5	1,7	41,5	pdS+H → rtVt
506	Kaarmuse	18,0	2,8	57,1	pdK → fg ²
CIT-2	Kingissepa	2,1	3,9	571,5	kr →
○	Lõgula mud	8,0	0,4	24,2	pdS+H → rtVt
	Tepu	37,5	20	40	pdS+H → rtVt
(504)	Uduvere	14,0	3,9	52,7	pdS+H → fg ³
	Saurlaht	16,0	1,5	54,6	pdK → rtVt
	Heedla	11	5,6	61,0	pdS+H → fg ³
(606)	Põhla	4,57	3,0	20,3	kr → pdK
	Kaarmiste (int.)	17,5	0,3	31,2	pdK → rtK _w
	Kingissepa (int.)	5,0	1,5	140,6	kr → juN

H. Rubel, do. 1x 73.

Bradh. leviku üldistamine.



Nahemad, nooremad, kattuad.

4.10.73.

- 1) eelantud strat. klassif. pole parim taustsüsteem
- 2) korrel. k suundumite dateerimine võimalikult
gasept. suundm. rea abil. (keskuse standard)
- 3) brash. suundum, mille per. jõe suunaks, võrds
alla standardi suundumist
 - a) arvutata liinid
 - b) ishet normaliseeritud
 - c) kollektive kõrgle lubilidest
 - d) normaliseeritud strat. klassif. parandada

Shilire tapmurega nõudata taksonide levikut lubilidest.
Enimused ja vähemused leitud.

Zahagnee Hõudamiskamne, ürgaol (ingl. ladou, akkari lalle).

Hel. opimus Koval. - K: 2,3-2,5 (2,8) x 2,5-2,7, peaaegu immarguud ja v. pakum seinaga (0,4-0,5)

Hel on mung pakumerialine dnf. korallitidega klf. F. subgothlandicuse taoline linn; Helolites korallitidega dnf-0,8 (Helol. repkuae Koval. Kol. lugu, v. 1960, la. 214)

Propora katkeva seinaga Helolites K: ~1,0, selge ohuke serv, harvad vaabalaad ja diadragmad. V. joma helolite K: 2,6-3,0, lõunh. 0,15-0,75 mm. jaksid värvide septid, mis pikoloikes nagu taabalaad valulised sambad.

Samalt on F. effusus, valvult mure oorst pea- aegu eristamata, võib olla ainult pisest peenem.

Multizolewa - v. timgilise vorm.

Gwatavast Hel. decipiens (K: 1,1-1,3), hel. pikoloonega, milles pakum diadragmad. Lilla samal mool.

Tavor, mis effususe nähtmetega, kuid rõveduato servatoga

Hel. bifidus on koll. juur ja vlemineutega vst opimusega seotud, vldirelt aga tahdub peenem ja eluise- reaktiivsem oleat.

Syringopora 1,6-1,8,

Helol. mille tronenhiim meenutab Multizolewa + s.o. Bogrmbasites!

Kilpes ke al. ladou janna on nagu aga janna, milles me- ja - Stite elemendi korral on ka palja spektifilist, eriti helolipidele valkus. F.

Мокрацкий ропухет — peetakse aktiivset
kõrget, kuid ühe teiseks need kuni kolme
teist pole.

Pole loogilisel faamil midagi üht aknaga:
Sõuab helesid, pakumeeliste halv sõltuvuse faverite,
Scelopora-taolise vorme (jälle täiesti mitaks loomus suut!)

Никитинский и Караченковский ропухет
(Карабашенко).

Kõrvalt kõige sõltuvuse murel, mis
teab kahtluse alla Bondarenko Muratau raamat
lõike võtuse. Helesid, ideaal on tõesti suus, faver.
on väike, eelne aknoliste ja aknoliste vorme
(Tannoporede peam.). Baltikumise korrelatsiooniks
prakt. midagi pole, mis geogeogr. erinevus muu. Mater-
jal on loogilisel suhte komplekside kaupa (100-400 m).
Kõrvalt, mis ei üht proov, lõpetatakse pikali interval-
lile.

Tsu-Hi mood, mis S kuni aega oli teinud.
Kõrvalt mis S.W.

Maeroleura Tshatgalva - 7727 ja 7728
Zygophylla, Nucleopora

Pinnakõrvalt teistes hea sõltuvusega faverite, mil-
lest määratlin F. exilis e. Peale ühe veel ühe korrapärase kujuga
faver. K: 15 ümber, faver. taolise differentseeritusega lüki 17-17.
Sellest võttes järeldada, et on tegemist S.W.-ga, kuna ka tõesti loogil-
v. lõhedes vorm on tunda jätkele.

Kõrvalt, sama kujusid Resitovs lihtsaks, mis valda-
vad Pf. faverite tüüp. taluladust, mis see kaupa. elavat vorme.

terrus-faverite

unolvaenus

jaanuisin

0.4-1.7

0.15

F.

Rešetovi lähilõikes palju Pf., millest üks
v. Caltheus poronum Taal., Syringop., suurel dif. Pf.
Näms võiks olla Siu kõrgeim kuis 7727 ja 7728.

N^o 2 Corp. ex gr. radiatus, C. effusus Bor.

N^o 3 — — —

N^o 6 C. rad. var. globata Bor. — — ; Aff. ex gr. orbicularis
Nalivkinnu.

N^o 7

Taibagatas — ilominekukidid la → w. Brakk.
põrgi (Pent. laeviseptatus s.o. mere oblongus'e grupp) la, sest
tehtis lähilõigetes anal. kompleksid S₁la₃₋₅. Tabel. põrgi aga
ülemine osa olevat erinev, olulub uue vorme ja seepärast
arvatakse ülemised kihtid kuuluvat Siu.
Vaata kompleks alt alas:

(I) 422 b: kel. 1.5, pime sammal, väga mit p.a. dis, Ceelma-
ja 422 distygas, sama kel., favoriidid Stathonsa moodi tabel.
Siu favorites favoriformis'e moodi; K: kum 5 mm.
Väldis ühtlaimet. kel.

422 a sama kel. K: 1.5

terme kel. K: 1.0

favoriidid 1.5-3.0

midagi F. adamseni laadset 1.0-3.0 p. 0.2 →, T: 40-18
üks veel pimedam ja väga diff: 0.8-4.0.

(II) 426 2: kel. 1.5-1.7

426 a: väga vermitulaarne siringopora (Syr. aff. compacta Bill.)
kel. v. keloplasmel: 1.5-3.0

kel. 1.0-1.2

kandiliste korallidega multivoleus (?), mida Saccora
põrgelise Stathonsa (?) kum all, Kovalenst kumkaps aga
Dantella kol. et H.

W. Tere!

W. Tere! Kodu
F. jaanuse ja F. serratus
vahet — kas pimeane pole
mitte dif! (Co 1761).

4268: Hel. 1,2-1,3 11

Hel. 1,5-11

Hel. 1,5-1,7 11

Subalveolites

Taenella

Fav. 0,5-3,1

Wagu F. favorus, aga vist murgapoorid (3-4.2)

426: Hel. 1,0 11

Hel. 1,2-1,3 11

Hel. 1,5

Propora 2,0-2,5

Taenella 11

Subalveolites

Fav. 0,7-2,7 11

Fav. > 4,0 1

Savagkei cf. Slek-Han, Jan. Tjuidanraume.

N.P. pjeleleat allat kompl. ~~11~~ lestid Retiolites gemizianus.

Hel. 0,75-0,8 11

Hel. 1,5

Hel. 2,0-2,2 1

Hel. 1,2 1

Angopora

Hel. multisolenidae Pf. 0,7-0,9

Hel. 2,0x2,0-2,2, 5:0,25, Nr 11

Hel. 1,7x1,7-2,0

Propora, Tiku, 1,0

Retiolites novella

Multisolenus

11 Tuhai, sun. 111

C. aff. quadrata

Propora 2,0-2,2

Subalveolites

Hel. 2,1-2,2x2,7 →

Mf. jehud spt, 1,5-1,7, Purosol. pjeleleat

Pulli I (panga pealne)

0 - 1,8 - meresetted ja lokaalmoreen sisaldab ilmselt kohaliku kollakaskalli dol. ldk. tükke

1,8 - 3,2 - kinnis valgetulek arvult 0,62 m. Sellest ülemine o. Alausdetu kollakaskall kihistatud sek. dol., peenurine, sisaldab sagooni ja ilmselt ka brachioopode. Kõrge meenu-
tab mulle Viinase panga dol. ldk.

Edasi kohaliku murega halli-rooste-
kollase laugulise dolomiti; ragedased on
strobilistpruunid, side- ja al. kaltsiitide jälgei-
deld. See on ilmselt Pulli rifflood.

3,2 - 21,0 hall dolomiti, kohati peenkihistatud. Alates 4,00 ilmub püsivalt fauna, mis levib ligikaudu 9,3 - m. Tuntavad on Paramaja pangale ja faunale rannale iseloomulikuud *Saccinurus punctatus*, *Bumastus barrens*, *Leptaena rhomboidalis*, *Lesarella elegantula*, *Strophomena expansa*, *Sphaerichychnus*.

Alates 9,3 - 12,65 m. tamm. Side järele *Saccinurus*, kuid aga mitte püsivalt järgenditena. Ka üksikuid *Sphaerichychnus* kärke, mis kaltsiit tär.

Templ. Viinase meetris ilmunud peened kiinid raketilid, mis hajutavad vesi pesiti.

$$\begin{array}{r} 58,6 \\ 23,7 \\ \hline 34,9 \end{array}$$

43

Ca 34.70 MB krt! 3cm

" 36.00 - 36.06 paks MB

44,2-50,2 kompaksem, sots kiltjas savik-
kas meigel, mille MIB vahetult (ca 54,5,
55,10-55,23, 55,55, Tasemel 57.80 rikk-
likult piirdedruuse (kõnn park või
Saastus!), Intervall 58.10-58.60 suundul
olevat üks suur MIB. Sellest allapoole
kuni lõpuni (60,00) ilmub peen ~~roost.~~
marguldas tekstuur; lkk. hele valkjashall,
meigel rohkeashall.

Tasemelt ca 15-15', s.o. Nieuw M-proov: kohalt
tabulaat. (~~12-14~~ jaanten 14) (Planalveolites!).
25.06.79.

Lautliku pank

Vahtraste külas kruusaangu lähedal mereääres
kõival. Kuni 2,8 m profoli. paljandub muatashall donk-
ist, profoli keskmises osas ummikjalne. Kattu eeri-
müüdi, abimüüdi. Umbes 1,7-1,8 m mereäärast
õhuke kiht massilise muu stüpa'ga, mis nagu
kulutatud, mis et pealiskaudsel vaatlusel võib
pidada ontoliteid.

Põrsna pank.

Rannamüüdi ca 700-800 m lõunas. Põhja
pool all muatashall mergel, all kalla-
kashall, mis lõunas lähel ole riffdol. m.
Kollakat osa loeb 2go juba 2. m.

Pulli pangal

tekst probleem, et tugevalt dorkost kõrgemal,
s.o. domeni peal laenu väre lausdetektive krum
võiks olla niinax kihritik. Spatahes meenutab
mlge peatshilme tekstuur ja fauna koostus võge
Niinax pangal paljanduvad: rügoosid, helvolitidid,
peened oklikud hammalleomad, Dolerorthis, mingi oks-
lik tabulaat. Kõike seda tuleb hoolikalt kontrollida
Niinax pangal

10. 07.74.

Kõnnistu.

Vennu pangal marmelset rannaklitus ad-
vere tabulaate. *F. favosus*, *F. gothlandicus*, *Pf. septo-*
sus, *C. exilis*, *C. elegans*, *C. maxima*, *C. distortus*,
Placocoenites pellucida, *Subalveolites richwaldi*, *Alveolites*
loughi jt. Suur tükk tugikontidest - kuni 15 cm
paks - mis dorsaalse jaguneb kaheks, all pindkoonkretsoo-
hid. 16-5 ka väikesed pentameride. Täielik 8-9 komplekt.

Vennu põhjaltpool kergelt kalda poole kaldu
avatatavate pangad: savi- ja liiv-, millest
võetud ostrakoodiproovid

Kõnnistu ~~peamiselt~~ pangal tugikontide kaldu
pangas, millest mitu-, konoolide- ja ostrakoodiproovid
(vt. Reimu proovid). Lestid ko väikesed tabulaate.

Etas Vennu materjal on itka rannamaterjal?

Pääsaja pank.

Kõrgeme tüübiti ja muud faunat koolikogude
pangs.

11. 07.74.

12. 07. 74.

49

Muuse park.

Teeme profiili pauga kesemises kõrgemas osas (vt. Lennu kirjeldus); samast võetud ka kitiikate ning korodontide prov. läbilõikes eristab Lennu võrreks kütme. Kivim hall, urbe rõhkest leotunud detundist. Koostus: heristella, doleritid, „Camarotoechia“, Leptaena, kinnosidid, Proetus, Calymene.

Profiilist allpool urab meen vilja stromat. ja labul. Panga ja Suuriku pangale omast saavikat mugulid. Aga ei palgandu.

Herse rand

Palganduvad fr. kesselatu puuriskad plaat-dolomitid. Faunast näha väikesed siledad brachropode (heristella?).

Laaudi park

Profiil Lennu. Heristatemeel arve urbe - jalme domerit. Sellest kõrgemal mudafa teer- leungu, peaaegu detundita kollakasroheline dol., mille brachropode. Alal seiskud rifid, mille kivi urbe nagu Pille rifid. Ka kivistumoo- deistafad samad — rugosid, kalastidid, kinnosidid.

Silma kraav

Kraav (kanal) teel heristat Lalamaa all plaatdol. ja sellel urbe str. - korall- lkk. (2 provi).

Land Abulast põhjas (pealinnast)

Suure kruusaangu kohal on raud ligi 1 km ulatuses üle külvatud mitmesuguse suurusega str. kolektrast (v. s. s. struktuur - Actinodictyon teave?). Ligi pealinnast üksteisest aruult vahet- keel lõigud. Tabulaate pole. Tükke riffibrettiast. Nõrk oleval faunaraahu muidugi tase.

Abula parte

Selmerest 300 m lõuna pool, koduskult v. kaevus. Pikkus ca 200 m, maks. kõrgus 3,0 m. Suuremospoldilt meenutab asfaltist lü- peenestiku. Profil äärmiselt kurtav.

Kõik merepinnast peale plaatjas laustera- luse kollakadhall lük. massiliste suurte leperidistatega. Sellisel paar plaatjat krti, mida elaldavad / maakasidali krtja meegli vaheti- hüd. Leperidistia sda lapustatud. Niid muguljas lük., mille alguses disk. Faunast suht. vähe üksikud onkolite. Kalkoonatsioon suureneb pidevalt ülespoole, kuni muguljas lük. lähel ole lüfajas- kihistress tombulbreks, valgeks kihiks. Selle ssa 2 tugevat disk. Faunast rohkemti suuri eldald biakhiopoodi ja piki keeret kulgeva rööhetusiga gastropoodi. Edaspidena diskid "Camarotoechta" kogumikke (pissar). Ka ström. kolektrast. daitse- tabulast kehast lüfud F. mrandus. Profil lõ- jeb mugulja lük. ga, milles str. ja tabul. kuustaval tombel on sda kõrk str. d. krtid tetsididiga: kasv algab tetsidi korskult või lõpeb sellega, või etneb vaheldumise. Profili al. pool meenu- tal suurem Pangamde oma.

Kaarmise puurauk

Lõpeb J₁P hallide domeritidega, milles triahho-
peedide jt. detrit, aeg-apalt roostetavate kelmide.
Isolentidega peaaegu pole. Annulli sagonuralt 101,10
lestid väike kalusid, 101,3 stromatopora. Stralli ja
stromatopora on annult bare 99,6-100,35, kus nad
kõrvalmoodustajad. See rivas jäi R.E. interpretatsioon.
Vahetult J₁P/J₁N piirile, mis fikseeritud 99,6 m sagonu-
rel, kus kuum järealt karbonaatimaks muutub. Kõrbo-
naatum vahetult enne aga juba sagonuralt 100,5, st.
otsa korallide all. Nõrk illa arebada poriferaidelt ja
ta (või juht) kuni 100,8 kohale, kuni võetud mikro-
fauna press. Tabulatiididest näht 100,0-100,2 vahemikus
olevad *Theca tenuicula* suureks korrapäraseid keestuid,
samuti *Thamnopora* muduacens. See rivas toetab R.E.-t,
sest Saaremaa parkadel on need ligid tõesti parame-
marglites peetavates kihtides.

J₂/J₁N piiri jaoks näib olevat kaks varianti: 94,4
(M!) ja 93,5. Siis teine on tõendolne, sest detrit naab, ki-
um muutub tumedamaks ja osna pea peeteks kaver-
neeteks dolomitides. J₂N u. rannam Suurea panga propa-
liga, sest karmilisele vahelduvad okemad kihtidele ja
pakkemad, mureliskult triahhopeode tsaldarad kihtid.

1. Sarc.

2. Calap. с сарисини. ср.-аки 276-5^а
anticonstentis - соединитель, ткань пред.
уил. но... (коди фак).

3. 276-1 Весь кусок.

4. 276-10 — ср. с рие. Sarc. lata!

5. 276-1 Шовная линия внутри стенок
порывов каналов, открывающихся
в соединительных (экспериментальных
септах)

6. 276-10 Разрез прошел там, где нет соедин.
материала, "экспериментальных септ".

7. 276-1 Разрез на уровне соединительных; стенки
распадаются на кусочки

276-10, Треодр. 1961, Протодийская свига,
ашии, Тирехтаский сор., реке Протоди,
пр. крейск Исаркой, басс. пр. Колымы.

1) Okostnatiye. programm (2 ек.)

2) Oelminnkat

3) TAM-i plaat

4) Kaamelakarvsa, kolk 3 vasaati ja viivi

5) Noronji kmlotkemaate tehan aadess ja
margid

6) Orwochroon

1. Kõrvalprobleemid

2. Põhi-õnustused

Kõrvalatakse SDV laseranalisaatorit ~~firmast~~ LMA-1
mis maksab 40 tuh. mere Karl Zers, järe

Ambikapete analisaator. Firma Hitachi
Model KLA-3B n 30 tuh.
kullas

Murdmaa

3. I PH.

57

Mundilähedased jaatunud.

Ookean geogr. ja geol. mõttes.

Kalif. lake hundmees on riitvööndi läheduses puurimisel
leitud ookeani algst. iseloomustav lühilõige. Poolaari eemaldub
mandrilt. Basalt on allideena, mitte tarkideena. Siin on ookean.
See on ainus koht, kus oke. maa on na madalal.

Reliikide olemasolu hindamiseks kinnitab nende suurt
väärtust - vähemalt Pz algusest saadik.

Kend. lüh. f. on maa maa mõjuvate s-1) na ulatub rühmalt,
2) kont. on koostele bajiaard, loomad ringkonnas, mis kont. lüheda
meridra. Teel analaadi hoi. ja vett, vett, mis seadustat brel.
produktivust. Sellest aug. arve seadustamine trinkumust. paigutus

Nend on kohati õige sügavavõlv. Kujutatakse maks.
mandrilt. palamul või suhte joonustate võtke. Kalif. lüh.
500-600 m. mit. a. joonul. Bengali lüh. veel rohkem. Siin kont. ka
aug. arve. See on 1000 - 10000 m. suurus kus pelagialis.
Rannal. faunast aug. arve laugumise tõttu toimub ka int. relatiiv. reduts.
Mn lüh. lüh. relatiiv. velle tagasi. See rannakaug. ora. Lühedal
maltub relatiiv. - mata.

Hall ja punavärv. relatiiv. ja kont. ja pel. megafauna.
Punavärv. velle int. relatiiv. Hügumise kadu.

Araselfel oke. laine ulatub 50 m-ni, toimilaine sügavale
mandrilt. edas. punahõlguv enam põhjafaunast ei
mõjuta.

Turbididid ja nefeloidid - mandrilähedaste sügav-
relatiiv. 2 põhivärv. Põhivärv. teib pellet, mis tõlke
on normaalne peene sarnase joonistuse põhja. 5-6 a. joonul kaib. kogu
okeani fens. falkaatorist lüh.

Karab. rida on kont. idasewadel.
Hüdodid. kont. faun. levint, mitte oke. sügavus!

Pelaagilised kettid

Kirjut alla 1.5 mm 1000 a.

Need pole üldse sügavamaveelised kui celmitud, vaid rannakalade läheduses. Tõukumoot. Trovaalsete koob, arenele tuleb alimise-
lõike vöötmel mofu. Need on pinnalähedased oras klim. trovaal-
sed. 2 peamist tüüpi: kõrged ja madalad produkt. - ga

eev. ja 2. parameetrid aut., autakt.

See faoster määrab org. ameebade tekke. Sumer oras pel. rann, mille korral O-redm. alad, s.o. aut-
draaque disk. pond.

Prod. mõjutab kuhjusekivust, biofiltratsioon, sette koost-
sete (kõrgprod. hooned drato need ja rannal., mis moodata prod.
alad, põhjavad põhja, kus lahustuvad). Vastavalt org. s. redukts.
puudub parameetrid meeladel. "Kõrvaladel" oligotroofne põhja-
fauna (amult filtr. kolonist tulevat) rannal. Ekv.
residuum on ka detritofaage (sees) seismise deti.).

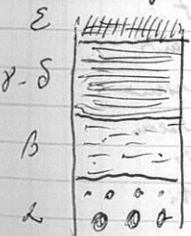
Org. amee ja $CaCO_3$ ladestumise korral kasvab koos ja
on mures. eev. alad. Samuti kistub SiO_2 ja org. C faostumise.

~~org. rannal.~~ Kistub lihtne sügavusel:

- | | | |
|-----------------------|----------|----------------------|
| 1) biog. aragoonit | ~ 2,5 km | |
| 2) foraminif. rannal. | ~ 3,8 km | - s.o. aut. savakite |
| 3) karbonaat. rannal. | ~ 4,2 km | st. por |
| 4) karb. kist. l. por | ~ 4,8 km | |

Karb. O-sedim. võib olla ka rannal., et kogu rannal. läheduses, mitte
separaat. et üldse pole. 4. por võib oleval juba 142-st peale.

Kogu pelagialne peam. koost. faoster on biog. prot.



Ritua India ookeani ühest kohast ("vaadust").
mis tekkinud ühes varajase perioodi.

Bioogen. kettid kuhjavad pelagialseid alad
aegl. kui mure. rannal.

Okeanide areng ja glob. tektoonika

2 cm/a.
 Lasmade al. pinnal on arteriofaani pind. Keskmeslike
 rüft all arteriof. pind kaob, keht. all aga sigavaleb.
 Osk. sigavus keskahelikult muidu suunas suu-
 nel. ümberbrellt ruut/ruurega geol. vanaist.

Kunake mere rüft on 3 km, kes. vääms kessel alla
6000 a. kogu org. A. Laavapadpad on poolaks rebitud.
3 plus padlaava hugodžavdes L. Uchals. Selle all davn. b.
(Suldaki j. org).

Kalsf. efter sedimentet: 500-600 m O-S. Ved det mellemlige kængsved magnasitid, mættedes selv, laves barit og i det karkonate.

Kolmas riik (allpool KTK-d) on peaaegu savi (või ka rask-
laasavi: kui plaad liigub üle kiv. väikse) ning vanaaegselt kimpelaag.
setete riik (savi, rask. savi, rask. savi), mis hõlmab jõudmust
kont. määra tõus.

Alkand ookean NW rann oli J₃-Cr₁-s ca 800 km
lause. Tetre laht. Silled: peenitumored naur po kurb. silled
(mm, cm, debr. ja 0,5 m ristmed).

III. etapp - Cr₃ — kroyud saure, jance ox. lastw., kerah. touy vs'h.
IV - " - P₂ — rdnitubididid
oxe malitu trans.

m avarend wote vromd. Pel. trugumend maastichtes

iv - Texas Bermuda köpendik; ~~1991~~

See work Terms as k. Ladene more found.

Wetly köver, mis näitab eest. transp. (leed. hingitus) ~~on~~
K2 ja K2. Trans. re aegl., reg. püsk, Trans. etapid varda-
vad spetsiaalsete küttesüsteemide. Ta töötab karsa pel. alade karmu
ga