

HELDUR NESTOR,  
PÄEVIK 5

NOTES

# H. NESTOR PÄEVIK 5

## SISU KORD

1. Stora Karlö 3-11
2. Lickerhaara 12-15
3. Ireriki lake N-kallas 15-16
4. Irerik 17-20
5. Visby marmor 21-22
6. Kattkammarrik 22-25
7. Östergåra 23-
8. Berginren 24-26
9. Sjöss 27
10. Sandinenhaara 27-30
11. Ljugana 30-31
12. Visby 31-32
13. Räckes 33-34
14. Linde (Murea) 34-36
15. Bens (Budarpe) 36-38
16. Bens (Kemmor) 38-40
17. Snäckgårdsbaden 40-41
18. Visby N 41-42
19. Höglund 43-46
20. Klimateby 47-48
21. Klinteberg 48-49
22. Klivate 49-50
23. Mulde 50
24. Hafden 51
25. Uddvide 51-52
26. Bergvik - Silberwarte 53
27. Hobungen 53-54
28. Fågelhaaram 55-56
29. Östergåra strand 57-58
30. Boge 58

"Välimärkimise.

Götländ, 1966.

H. Nestor

Tallinn

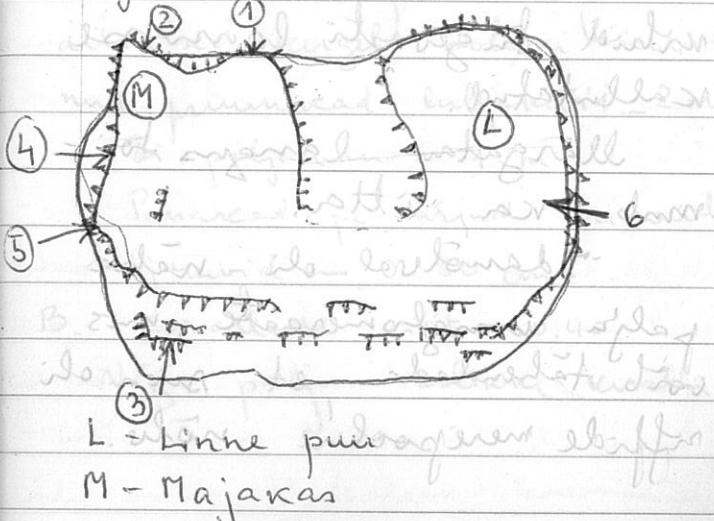
T & Geoloogia Instituut

## SISUKORD JÄTKUB:

31. slite 59-60
32. Dalarna 63
- 33 solberge 64
34. Steggsforsen 65
- 35 Bodast föpjös vint. lööge 65-66
36. Fjäckc 67
37. Djupgraven 67
- 38 Kallekholla 68
39. Antjärni uaj'aar 69

Jätkub H. ja hõbelaadud  
 -mõõt 22.5 m kõrgele 30.04.66  
 -jõe ja vesivese lõigul mõõdetud  
 enne Soit Kei Moniga Nyneshamnis  
 sadamast Nisbysse 0<sup>00</sup> - 5<sup>00</sup>  
 -tai Autoga Nisbyst Klintehamnis  
 noos Sten Sagariga 8<sup>00</sup> - 8<sup>40</sup>  
 -Paradigm "Stora Karlsö" soit  
 Stora Karlsöle 9<sup>00</sup> - 9<sup>30</sup>

Tulvumine saarega. Käisime  
 ringi ümber saare.



Võib eraldada 4 põhilist litoloogilist kompleksi: 1) all vihataud merglid ja sivikad kujundivid 2) riffid, 3) rippide vaheline detritiinne kujundiv ja konglomeraat 4) ruppe kattev detritiinne lõhk!

Eriti tugev rippide alalik on lõnnas, pea aegu E-W suunaline. Kogu lõnnapoolses seare osas on nähtud rihed tugevasti lõnnasse kallutatud.

Märgataan langus loomade ka itta.

I danöövel oli näha palju konglomerate, mis võib täheneda, et siin oli rippide merepoolne nõlv.

(SC-H) - S alluvium 1.05.66.

### Stora Karlsö (1)

Kasi H 51 m. Begrundat mõõt 2.5 m. A. Paljandub merglite kompleks, et mõnes erineb mässiliselt plaatjaid silmatõoress ja bimõnes tasemeles kallutust (korall), mõõguse.

Peale selle on muugjatud silma. To poore ja heliolitiile.

Kompleksi paksus 2 m.

Peal leitud parameetrised detritised sorgelt dolomitiseerunud punakad kujundivad 2 m

Paljandu - 1 m

Punakad perekirjad mineraalid kujundivad - 0.80 cm. 0.75 cm.

B. Korallidest sait 0.40 cm. avatud paljuesterlike koralle.

- lääne leaved laimed. Iloosat edep laime W. Tütre - laiemantide

# Stora Karlsö N:o 2. (H 52)

5

Alt üles

A. ca 2.50 - merglid, saared ja saarikad  
lubjaskivid, millest väga massiliselt  
erineb Catenipora gotlandica fragmente.  
Enamasti purustatud ja vajul. Palju on  
koti rügoose. Stromatopoorid väga vähe.

2.00 - kõva detriinne kriinoid.  
Lubjaskivi pank, mis moodustab  
karnissi. Selles lubjaskivis erineb ka  
p. 1 ninetatud tabulaat voi heliolitiit.

B. 3.00-4.00 + plantjad kõrval kirj-  
võimilised õhunesekihised kriinoid.  
Lubjaskivid millest erineb saarikas  
mergli selmetegar ja vaheskihi -  
degar. Ümaraanane kuoskus: kriinoidid,  
veslikud tabulaatid, plantjad ja  
vaheliseks erinevad stroma-  
topoorid. Samel tasandil mõni-  
ruumineosal meetrit W erineb juba

pealegi massiivne biokermne  
lubjaskivi.

+ velikas voi stroma, üma sage  
all ca 10 m - massiivne suni  
tukkrapärtult vahiline rüppubja-  
kivi. Pohiliseks organismiks on  
asian erineb on ülaalmetatud  
veslik heliolitiit voi tabulaat.  
Nidse torral silma tabulaatide  
väga suur osa nii fissi võrreldes  
stromatopooridega. Riffi all on  
oli sage ka Catenipora got-  
landica.

### Stora Karlsö № 3

Platjale vahiliste lõbpu-  
mide all esineb muutliku  
paususega vahitamatu sari, milles  
konkreetiosidena esineval mitut  
sooli kirishised. Lõige sagelasti-  
ni korrapärate - muulgild stro-  
matopood ja Tabulaadid. Tege-  
misi on kes omepäste bio-  
hermidega, vör hõhermide  
vahelise siundi taastumisega or-  
ganismidega, millele vähle jääb  
sari.

Palju on sari peenel  
osakeste saamullosmi. Määr-  
gal määrab ka brachiopode,  
seguures suur perlamuriid.

○-lõpus on bihermi üla-  
osas selliste pentamerididega  
harts

### Stora Karlsö № 4

Paljand aprill saare lääne  
läänenähtav. Siin esineb mit-  
tas 400 m ulatuses (lõbi lõige milles)  
sari ja lõbpuvõra murgu-  
leid, mis osakond on 10. esimese  
All + murgulik, mis sisal-  
dab veel Stricklandia kirkii tün-  
pi brachiopoodi (vt. puvet)  
Keskel - sari ja murgulid  
milles massiliiselt esineb on-  
goose üres liik (Omphyma?).  
Kõrgel üal - vallakond

vör punakad (porosumult)  
plaafjad peeneterised sa-  
vikad lõbpuvind plaafjad  
stromatopoori voloonistega.  
Vist sarnas, mis basculat  
võti paljandis № 1.

Stora Karls N:o 5

Saare edela mürk moodnes  
taies ulatuses hinglaslikust  
riifist, mis algab mere piin-  
nast ja kerkib ca 40 m kor-  
pusse. Riffi busselset osas on  
ja õhueserohelised laingud mu-  
jutatud merigild. Mündle peal 5-6  
m värge, mitme tsentriga Ca-  
tempora agtlandica hinglaslik  
riif. Peale on olla, on tege-  
mist ühe kolooniaiga ega sellisej  
kuni, kui mittegi. Kõrgendat  
riifivormi sees on kohati  
laingusrohelist pärnikaid hinglasvee  
ja merigild.

En els pausos se hizi un hotel  
y bodega y ordeño tablazón.

Pengaruh Polijan sumas pada -  
neb nif suntu mengondeg merglid.

Prov. västnord. Cat. - gotlandic est.

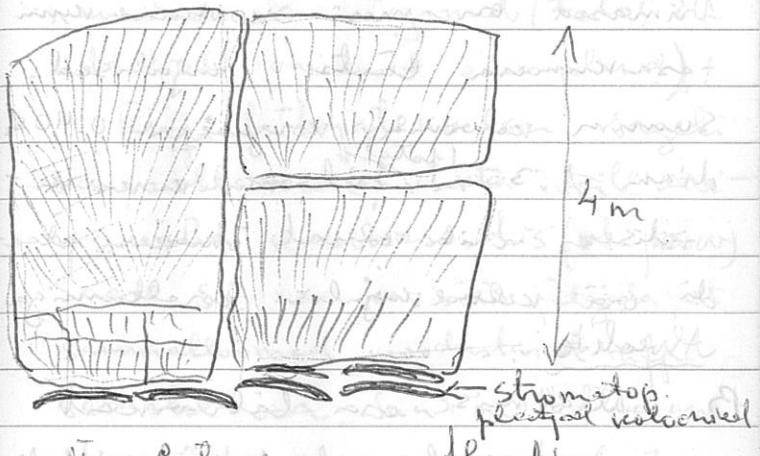
in all eastern shorepoonds.

and about 1000 individuals were available for analysis.

abschmelzen und dann verarbeiten

- awareness of board the ships

- we shall soon see if our analysis is correct



Mis Celin pora ostlandica

floristic diversity in the area.

Established when he was born

The Film N° 1 will appear in four numbers  
— always upon the same date of publication.

Stora Karlsö N:o 6

Paljand püita saare idaranda.

A. Läbitõue alumise osa moodustavad merghid, mis paljanduvad suhteliselt halvasti.  $\frac{1}{3}$  saare kaguhipost on merghid milles ei-nevad suured stromatopoor kolooniad. Nämased on mõni koossemineku ja sata kumera loatse raijulised. Suurim koloonia kõrgusega 0.40 m, diam: 1.35 m. (foto) Seloomulikus viivitluseses näib elevat tihuseste plaatide või kelme raijulise koralliumiga Alveolites.

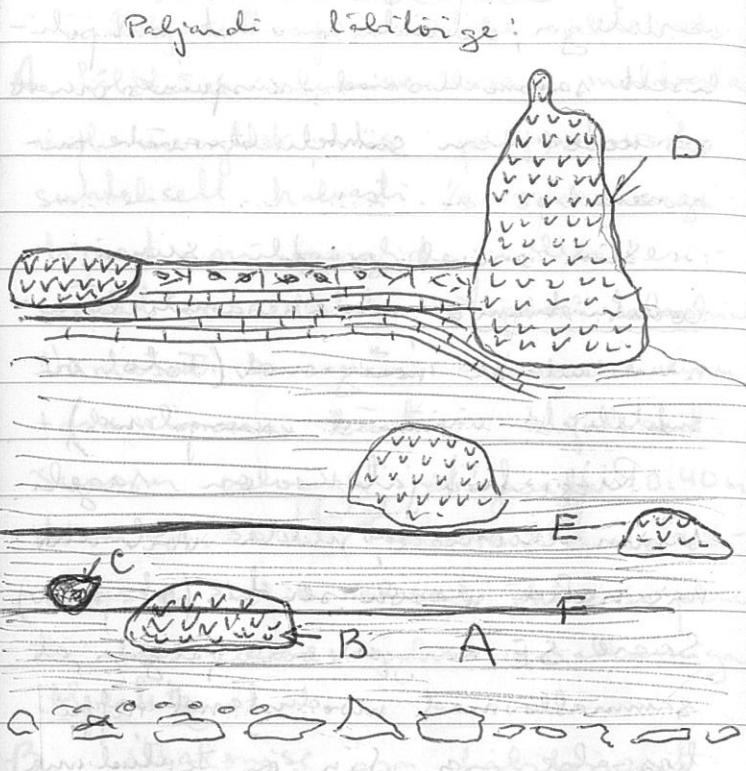
B. Ülalmine osa läbitõkest moodustavad riffid ja rippide vaheline detritne või rongloomade aktne kivim. Erinevalt teiste näimistest on siin väga sageli vähelik näha eritsat riphango-

mergati stromatopoorde ja korallide veristegid, detriti moodustavad polüliselt sammalloomed, suspensusi on esineend on suhteliselt vähe pa-nunenud.

Sün enne sageli suni Conecchiaium mida samuti leene-näimist ei märganud (Fotol on suhteliselt väikesed eesypänd).

Riffiehitajates on sageli sammalloomed, mida võib näha näher kasvuasendis (vt. prov). Saare SE nurgas on rippide ja sammalloomed moodustanud rippi basalse osa. Sün on teatud mu-hogni SW nurgaga, mida samuti on näidatud korallid, Catenipora gothlandica olid rippi basaless osas.

# Lickeršhamin № 7



A -

B - biherm vürjusega 1 m,  
laiusega 2,5 m

C - vanke biherm Ø 50 cm.

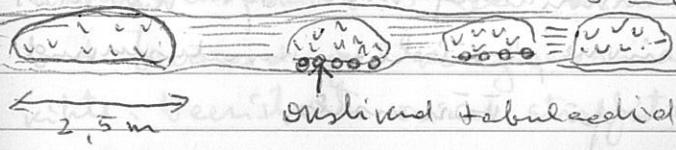
D - yungfrum (Höglandi lichen)  
E } vanused metranto mida kihed

(B). Nisba mergitas esineb vankeste bioherme, mis koosnevad kes jaanestest tundavamalt test kriisivahelikustest, tabulaatidest ja stromatopooridest, millest saabli väidi punastetmel (broh. B). Siin esines rõhkesti übt lücki bivalvipoode (vt. proovis).

(C). Vanakeses licheniis olid kasvanud Malysites (vt. proov) ja stromatopoorid.

Mõõtmenud kihide kaugus on ~ 1,20.

(B). Bihermiga B ühel tasemel, B-E vanemaks on 4 samasugust bihermi. Vahetult neende bihermidell all erineb sarnas märgiliselt mingi oslikus tabulaati. Selle tasemes on sage Malysites



oslikust ja tabulaatid

D. Märgi ja on roegitud Jungs-  
pruuni jalavälist allavaresineval pa-  
gastest. Kippuviniis on palju  
samasust melle läbi läbi töök-  
midega ja Koosari omadega.

Organismidest esineb stromatopoorne, tabuleete, helictitide (vt. pruun, vahellalised eriti palju), palju koralde. Ps. esineb arvukalt brikidipoode ja rohakriksid. Värvilised meri-

Maastricht on sageli Sawi,  
valhel "apamitie nippisvel",  
Robanti, vribolla nippisvel  
erineb detritie erivond kubja-  
niki.

## Leitad *Platystrophia*.

Kinrossbygningen var en mas-  
sivone, värmebollig och därför  
näppi överbrott.

Nn. afanthe libjekivi" on tege-  
libkult ka mergel vör savikas libja-  
kivi. Tseloomelik on sellele bio-  
hemil kivimile breks'aliine  
morre.

Foto 3-5  
Treviri lake polijoxallas № 8  
Korges paeslinas eraldo  
selegisti 3 kompleksi:

Ali - magjijad saikid hõje-  
vind vörmerged vahese fan-  
naga - li - Nsby mergedat. (Paljon-  
dained vanad ühes osas).

A. Kesrel - terava kontaktaiga laamvald plaatjad, detritused krioolidubgaanid, "Sageli" nisalda- vald veenival ja konglomeredi vahel. Veeristena erineb stromato-

poore, Palyn on terviel brachiospode. See on suffidet-  
xit.

Udal - enanwalem ublase kontaktilga, unid reheti vedi allapospole lassuvad biherm sed luigevind. Nege selgeshi erinevalt alumestest plastystest. Tundub, naga aleks sellal tasnel bihermid, m's algives hevise sid uus-vutes vohbedes mondustrima valgumal vorren ühtseis broostoomi laelsens rehans (vt. Jux).

Foto 6 - 11

Trevik № 9.

17

Eriewalt eelmost psylandist, lassuvad suffid min vaga maalal, enanwale vahetult M-V. Niby nerghitel. Koheti on aga nerghitel paksuvaheline detritive luigevind vkt. Ka siin vob nerghata, vuidas biherm sed ublase uitsetsootkates.



A - M-Niby nerghid

B - Diluted luigevind

C - Biherm sed luig.

Foto 12

⑤ Riff on mit mesogrese  
ehitusega.

voimal  
Boselises oses on te  
eramastri t ebulalidest (GT),  
Samuti stromatopooridest. Meest-  
riksiks on siin ka mängel ja  
sari.

Ümal oli vidiim vohati  
väge kompareerne, veropliven  
muudega, poolapäritule, trek-  
tsi alased ne. Aavatavasti on  
siin suues oses moodust-  
tunud vertikaledest (GV). Tabu-  
laeedid ja stromatopoorid  
olid siin eram hejta-  
tud ja sari kates töönsates.  
Väriusema-mootmehased ning  
ümbergusid vohasniad.

Riff asendul <sup>teravalt</sup> ~~üles~~  
~~asub~~ peentekihistele pumi-

lete tulgavatele, milles  
terveid kivistisi ei leia,  
Definitse tulgavatele on veel osalt  
paingivedel, all pool aga  
lähedal västra hoiu. Reha  
ja kaevadel ilme seletse  
paraleel vti kontaktilise

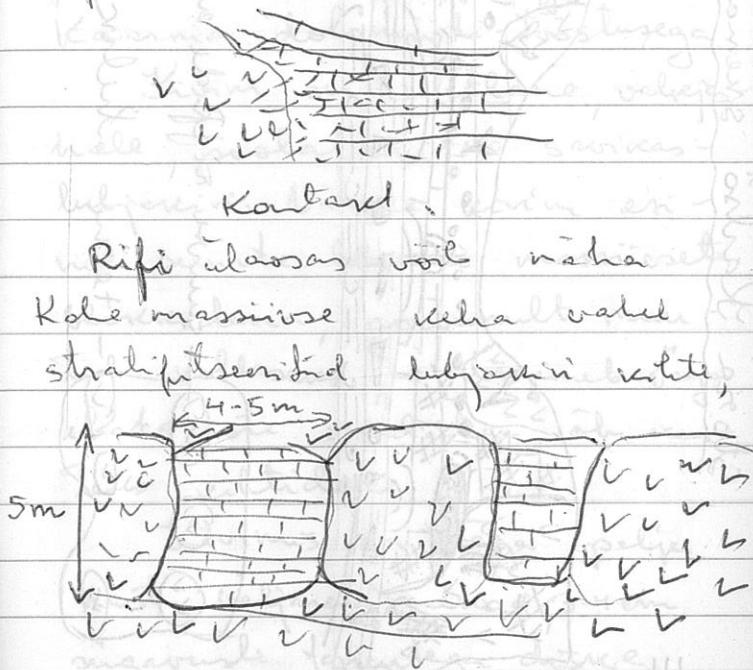
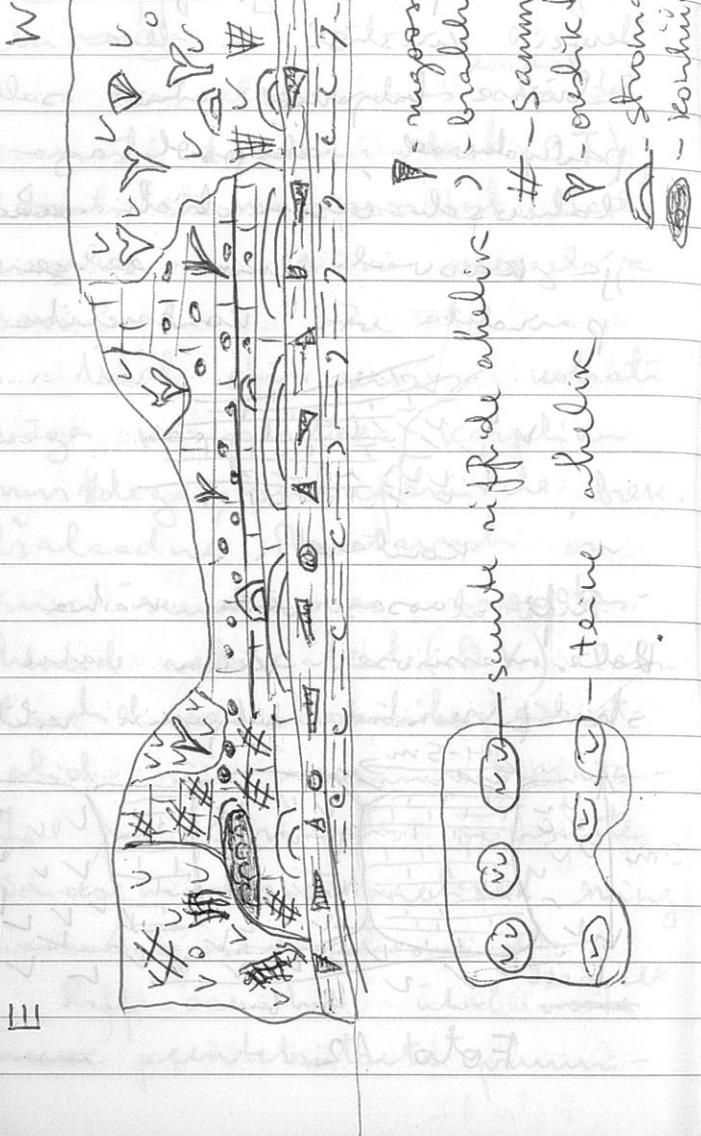


Foto 12



III

4. mai 66 21

### Nisby marmor N° 10

[VII.10]

Slite grupp.

Karjääris Nisby-Slite maanteel poljaserval murtavse paasi ja töödeldavse analogiliselt Kaarma dolomiidi-toostusega.

Kivim on ühtlane, valge-selle, poolafamitiin savikas-lubjakivi. Värske kivim on veel suunete blokkide massidesse blokkideks, porsumult muhib kolleseks ja lagunes üga elatavate pindadega ölmeksteidest seitsideks.

Kivimis on väga palju hestit väljmenijatud, 3-4 cm suurustesse toomtega diskide (vt. foto). Sisalduv globuleer-

Seid Ectemnochitoni volos -  
märd. Uusivend Halystide  
ja Teisi Fabulaate.

Karpidedest erineb paiguti  
suutte läät sederaa suuri  
megaloomuseid.

Kivim vooli lõlla Kae-  
ma "marmori" dolomiitiseerimata  
anehoog. Foto 13.

### Katthamarsvik N°11 [01]

Mere rannal päljandub  
plaatinaid värvusest piimal  
pruunivashall dilutne lüh-  
viri, mis muudab tleme  
laadneesse. Massiliselt on  
selles kivimis Megalomur  
roodasid. Erineb proksima-  
rumi vira + kujulisid stroma-

topoon ja fabulaadi - valooniand.  
Põratavasti lasuvad ainsul kihul  
madal amal - ruu jõrgnevate  
Östergarni päljandite kihul.

### Östergarn N°12 [15]

Tee rõvalt terve Sunliku  
lahedal (vt. foto) on hunnit-  
und sinakashelli detrituse vumi  
peenteerise kõva indeksi viga,  
milles erineb messiliselt brach-  
hiopsoodi roodasid (vt. kollektiiv)  
süd on kogutud ka kimp -  
lisi perekid parasiitide.

### Foto Sunlikust

Palgand sadama juures.

Palgand mood massiivsed kuni  
võhali vahilised tubipäriid,  
mis 60-80% ulatuses koosneval  
muguljatist ja veravajulistest  
stromatopooride voloomikatest.

Esimel ka tabuleete ja  
tärimuid rügorse, läbipaistvaid

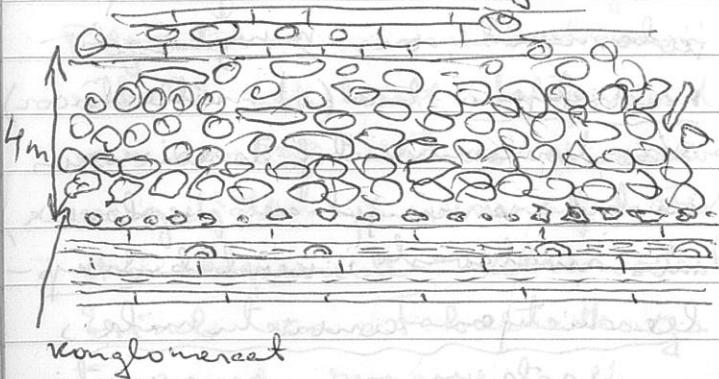
tseloomalikeid on samuti

Lacrimpora cribrosa silh-  
drilized ja osalisel vol-  
oomal. Üksikud neist  
on suure mõõtmega,  
diameeter vörb olla kuni  
5 cm. Suure pael pte  
voloomikena (diameeter  
kuni 20-30 cm, vörus  
kuni 4 cm) esineb Lacri-

pore cribrosa hophiostrome

schnidti. Teine stromatopoor,  
mis annab samuti paelpaad  
voloomal, on mingi Ecti-  
madictyoni liik (vt. kollektuur)  
Kei liitle identifitseerimiseks  
antud veravajiline voloomik,  
mis arvatavasti kuulub Syn-  
lexodictyon convictumile,  
mida on enamasti  
gari. Selliselt on kui in  
väga konglomerati ühega.  
Nimetustel moodustis vaja  
fa endast arvatavasti bio-  
struktsiooni, kuna ta lasab pla-  
ytatud horisontaalselt lasuvat  
tundlik järmenist sel al  
kiinistustesel tubipäriidil.  
Nii mased onnesid saavutada.  
Liinedes saaremaalides on  
messiliselt shnato poore, mida

Mal-lasmoa vidarviken. Brostö  
ni aluel on konglomeraat.



Näit, et sün rannas on  
onder Paallaa biehemal de  
lüüle: Lophiostroma schmidti  
Simplexodictyon concretum  
Diplostroma yavorskii  
Syringostromella borealis  
? Densastroma pedocolum  
Laccripora eribrosa

Foto Gammelgarni vinkust

### Sysne fbris N°14 (18)

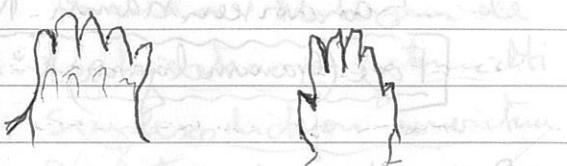
Minerall paljanduvad  
detritised lubjakivid, mille  
vedavens on sammelloomele  
defekt. Sammelloomed on  
nased Stora Karlöls. Sto-  
lematopoorid ja tabuleed ei  
ole veel veenistena. Ei nägu  
mid materpeli.

### Sandvikenhamm N°15

Fje (Gammelgarn) N°15 [Kt 06]

Paljand arub Gammelganni  
poobsare ~~edela~~ ~~edela~~ ~~lounatis~~  
edelalipus. Nere rannal on  
paljandunud lainetest ühtedel  
struktuurootide rüppi pind.  
Rüppi moodustavadel hulgla-  
lived kolooniad, mis on

Kohali lõasad, pindamise leivangas. Üksikud kolooniaid sumus võib ulatuda 2,0-2,5 m-mi. Kasee on üldse vahet teha, kus algab uus ja lõpeb teine koloonia (vt. ees. A). Kohali esineb väga rohkendale suurte nõsadega koloonialaid, järgmiste rüütaga:



Seliste kolooniate rõiges võib ulatuda 0,80 cm-mi diameeter 0,50 cm. Nõibolle leib viimane tüüp roheline rippi tsentraalsetes osades, kuna lateralses osas

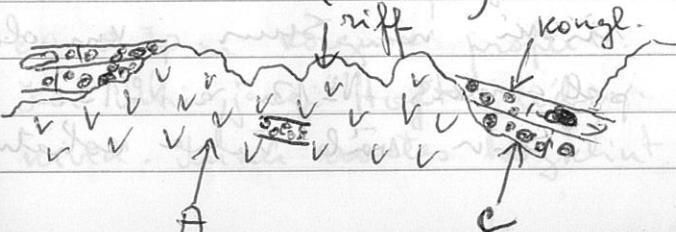
(ees. B) roheline läin; pimedam kolooniaid.

Rippi esineb ka vordlemisi suuri daphnaster-ma plastivid koloonialaid.

(Ees. B) diameeter võib olla ca 35 cm, kõrgus 5 cm.

Rippi ülaosas võib late-raelsetelt jalgi da ülemisele vent kihiliseks konglomeeratubakiviks, kus veenisena esinevad stromatopoorid.

Poegti ripiteha vahetus mõõbuses on peenem konglomeraat kauge mal oon veerised hauem ja ned ova suuremed (Ees. C).



Ljungarn № 16 [Kt. 10]

Neeme tipus põhjapoel se-  
damal paljanduvad nende  
veepiilil ilmuse lademe riff-  
lubjakivi jaaniblokked (vt. foto)  
Riffi kivid on enamasti  
kojuväriline, punakasroosa  
ja rohekas hall. Sageli on  
breksi alasedne. Rohkesti si-  
seldab kriioonidele seemi  
varrelitilised.

Põhjapoole sifimoodusti-  
jaks on alamato poond, mit-  
te kolooniad on vega  
mitmesuguse sumuse ja  
kujuga. Stromatopoonde ar-  
vamus seemis ei ole  
siiski mitte suur, kui oli  
paljandite № 13 ja № 15.

Sin vabade maha kolhati

omaspäraseid rihmkonglomeratsi ja ol-  
moodustisi. Riffi kivid on en-  
neki seemi ümberguse piigoo-  
nega ammakaal, mis koos-  
nevad samuti riffi kividist,  
kuid on tõstetud väh-  
ga, maitseks roosakat ammu-  
kaal rohevaskallik kivimise järe-  
. Nende munakall läbi mõot-  
vab 10-15 cm.

Tüüpiline sagi on rügav  
(vt. proov)

5. V 66.

Visby № 17

Paljand linna idaserval,  
maantee № 148 põlias vana  
maantee rüvendis paljandub  
ea 0.70 m kõrgune profiil.  
Kei lõri järgi tootar lubjakivi  
kivid. Minu arvates hõgkliint.

Kivim on biehemine, si sald ja väga palju korrapäristult mas-  
sinise kolooniaiga stromatopoor.  
Enamasti on *Aclinodictyon*?  
*Tenui*. Tabulaadid esinevad  
vard värkste, stromatopoori  
kolooniate vülgi kavand ko-  
nallumitena ja üsna harva.  
Muid paare veelgi vähem.  
Kihisus on nõrgalt väljend-  
udund, kivim laguneb breksi-  
tooliselt. Kivim on enemes-  
ti aparinthe, sejunes lai-  
guline. Kohati on kivim  
ka piisut murgiline.

Nende lõunapoolsel, olse  
maantee peewel on paljand,  
kus esinevad ohveresemisti-  
sed lubjamivid.

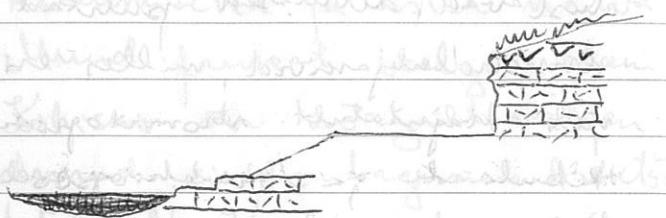
### Bäcks № 18 [Kl 10]

Väikesed ojukese kaldal selle  
pöldas ja väikeses vanas pa-  
murus paljanduvad ükslla  
lubjamivid.

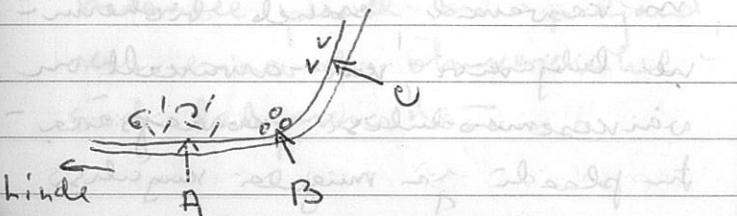
Profilil alumise osa mor-  
dustuvad dihitised puhastad  
krinoiidilubjamivid, millest eri-  
neb hajutatult stromatopoor,  
tabulaate ja brachiopoodide.  
Nii mased ei ole arvetavasti elu-  
asendis, kolooniad isegi võib olla  
piisut sulustud.

Paremurus profili ülaosas,  
mis on tegelikult juba kii-  
ni kavand esineb biehem-  
ne lubjamivi, kus arvatakse on  
väikesemõõduisi korrapäri-  
plaadi ja mängulik kujuliste

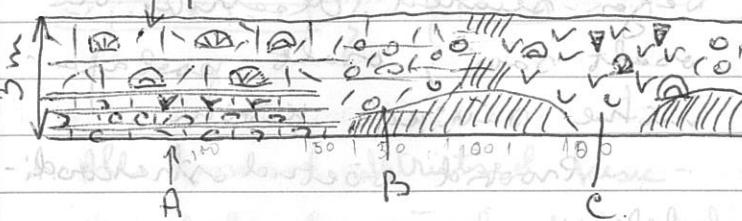
tabulaatide, heliclitide ja  
stromatopooride reloonvaid,  
samuti röömineksid mu  
goose, brakhiopoode ja.  
Mõnikord on erineb *Labechia*  
*conferta*? Maatriks on  
apantide lubjemini ja sari



Linde (Myungs) № 19 [07/08]  
Poljapsal teen paljan-  
dused. Ilemuse lubjekivid.



Noibigilgida biomorpsete  
krinoidilubjekivide üleminek  
riffikonglomeratides ja sisal  
rifidis. Lähilöige pargmine



A. Õhukesematise biomorpsete  
debrisid brakhiopood-fuso-  
zoor-krinoidilubjekivide ühe-  
dused sari vahidega.

A., Korall-stromatopooriliste  
kivid, suhteliselt pakse-  
mehised, krinoidide aletsi-  
ti sisal deval.

B. Konglomeratid lubjemini-  
vid arvatakse stromatopoor ja  
tabulaatide veristega.

C. Riff-lubjexnid, Riffimoodustatud on tabulae did, stromatopoorid ja kolonialised rugosrid. Kohenevad ei ole vēga seured. Isolatids on osalt sari, osalt poolape mitre sari kes kivim.

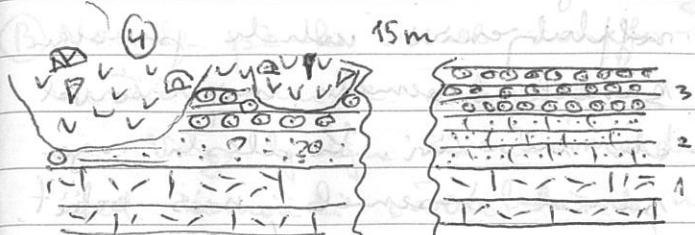
Proovid vētnud ostrekoodidell,

Burs (Bondarje) № 20 [13]

Nāga huvitav spalgand. Kakes vaikses pāremurris peljandus burgsviku ja hamne piir. Habilīge jērgmisiel leheriņjel.

Hede jērgi on rogi  
habilīge burgsvik.

Esmoode savann moodusidger W



ebalavator moodusid rieka läbi.  
tobacco of koolta pildi vasak

1. All lasusid detritsed pess-misemobilised, kõvel kriksid lubjexnid värvi ja plo

2. Nende peal penderised plet-pid, ölmisevahilised lubilive-kivid (prumikashelliid). Lubiliveninde alusises oses oli collanochitons märgatav. Lubilivenides esines brachliopood.

3. Olikt di vēge tamane vēlimust lubilivenile. Peen olist (habilives W). Ilo tseungs

Idapoolses mürus läsus  
rippibubbergiini vahel peasegu  
samal tasasel, mis kõrvel  
oli liivikiri. Toidlasti aage  
samal tasasel; mis oofit,  
rippikirini sees mis nähe  
ka olidistumist, rüppi meet-  
riks.

Yät väga mulje, et

ripp ja liivikiri nügadlit  
borval olla samaaegsed.

Burs (Stenmor) № 21 [R 06]

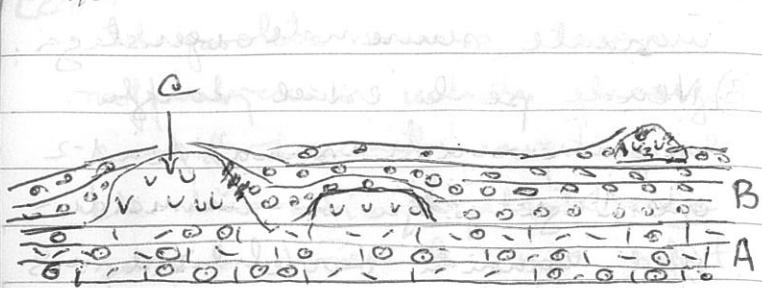
Näivise tee poljusel  
vana astang mis paljandub  
ca 3 m profili.

A. All ennevede detritised, tu-  
gevasti olidistunud lubjengivid,

teravate suuremate veeristega.

(B). Nende peal ei ole konglo-  
meraat veeriste suurus  $\varnothing$  ca 1-2  
cm. Väge palju on ümardu-  
mud kriioidid varrelubid, mis  
annarell pikkend veeritud.  
Teised on ümber kastanud  
Sphaerocodiumi õhusele valge  
või paksema väriga (vt.  
proov).

(C). Konglomeradi tasemel koha-  
ti aage ka selle all en-  
neved väikesed ( $\varnothing$  1-3 m) kro-  
nmid. Nadel koosnevad nad  
ainult kriioide varrelubidest  
(väikesed), leicles enneb tsent-  
raalses osas tabuleete ja  
stromato poore (vt. proov) mis  
kriioidid on levinud nol-  
vadel.

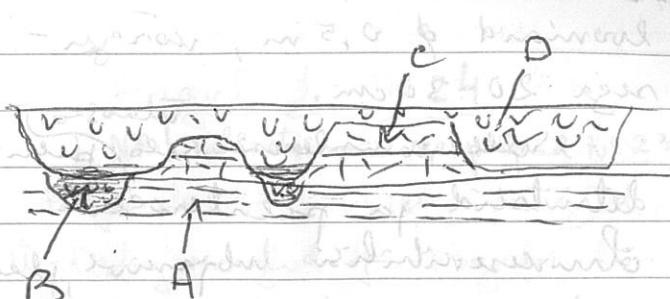


### Snäckegårdslunden N°22

[V 01]

Klinikel epiglomerat  
i-visby morglid (A) ja  
höglindis rippel.

Rippide et aluminis oses,  
mis cohedit westch morglit  
faserell, on faveliselt  
mactriusus sani, ulal-  
pool munus rippikivim  
kompartsev.



A - visby morglid  
B - röppi alus, särkemät-  
tute riungz  
C - delmitne lbk  
D - röra koms. off.

- oksanta uplo sile särkemät-  
tutte riungz

### Visby N N°23 [V 02]

Palmurus vindi n arbm.  
ses paljanisat

all: jämedetised lubja-  
vivid, vagt parksumbilised,  
milles erines kesmasendis  
sumi nesadega it. Tenne ro-

42

uurimaid  $\varnothing$  0,5 m, mõrgu-  
sega 20-30 cm.

Selle kompleksi sees (peen-  
deltiitshid ja peentervärvil,  
õhuveseribilisi lubjadevare, plet-  
pad, ca 50 cm).

Neljat sari kaud, mõnegā-  
rult vahetised korallihübi-  
vid mis lähevad üle õhu-  
veseribolusteks merglitus kasi.  
jaani vägisevad. Korall-hübi-  
küides oli palju stromato-  
poore ja koloniaalset rii-  
goste.

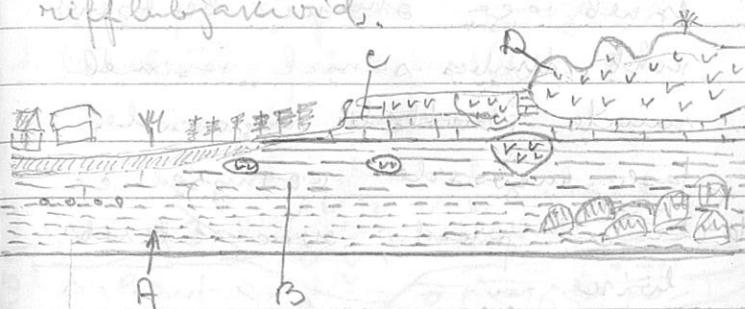
Mõõtmine 100:45

43

Hööglinn N° 24

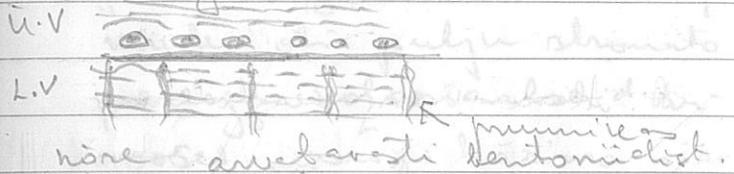
[NB! Kollectioonis see palgad N° 23]

Palganduvad A. Visby mõrgid,  
Ü.-Visby mõrgid ja hõigekohad  
riifi lubjajärvide.



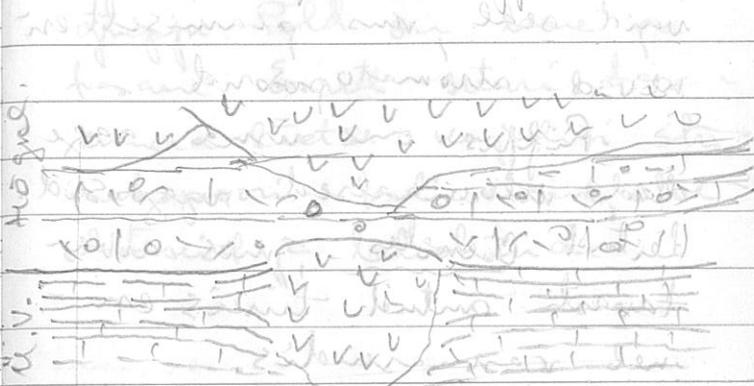
A. Alam-Visby mõrgid on  
vaga sari kaud, pausus 2-3 m.,  
faujet on üsna vähed, piin  
Ü.-Visby mõrgid on üsna  
ebasõlge, mina paugutan  
selle puisooselt ühele fose-  
mele kuu kiim'i väris üldi-  
selt' mustaks. Ole olid siinased,

väga särised. ja maja pinnage  
mergitud, üldal pool seda piiri  
vendi tugevamad, kuumemad ja  
segedamini vallakaud merg-  
tud. Nendele ohele annetavasti  
esineb väga õhurice bentoniidi  
roht. Ümbes samal tasemel  
suundub kõikide rügooside  
tasel, ruagooside koosneval ca  
10-20 cm pikked, oveelsete läbi-  
lõikega rihmades kõrguseni



④. M. Nisby meringites on  
segedamini vordle esineb  
kaat sedena biomorfset lübjaku-  
ri paljude brachiosoodidega,  
samuti esineb värivesi bishen-

myaid moodustusti, kus neist  
on saanud mäatriksiga, 3-4 m diameetris, hahult ja  
sellegi rippil laulu paas  
detrituse luogelikku subjaanist  
jaht, mis pindat kõrgendab  
taidet üle paasi rüppes.



⑤. Rüppi detritit, milles esineb  
nippelita lähemal suuri rüglo-  
mercedi numaraid, kõngendat  
ja väikesed ja väikesed  
ja suured ja pehmud.

D. Riffis on matruksed savi. Tihim on vaga kong-lodderatja i Schorungen. Esi-neb miktäte shonctypose, mis kaabid abe, kuidas Selgas et mitte vör kiel pole matruks savi, enamasti vaid seal, mis plane seit eri nevad stromato põsised.

Riffis on üma sage-dad valomaalised rügosed. Leitud Coenites, mis avatastid omased türkis erineb kassiansendis.

Nes rohos võis mängata Trypanites tenui piumise jälgia sufficiens.

28. märts 7. mai 66.

Klintby N° 25 [12]

Pööltus koogitud kivineel võib näha plaatjaid ohvreservilist peeneterised sarkand luhjuvine, mis on vör mängaval, mis muudavad liite gruppi. Pööd on lame ja tasane. Esineb suuri tese-pikimera läetse vajulisid struktuurid koolomaid, albeditised ja lehvolidi devald. Kõige tundlikum on märgatav (elav) kalkkalkustus märgatav. - teel Klintby N° 26.

Eelmisest 300m pole pool väikeste mõrgade asfagi-palal erineval kall-lubjakivid. Siin on olisti lubjakivid, milles paljandub

pind suurte laineviridega.  
Juri jaagi on see  
Klintebergi lagunfaat-  
sies (vt. foto).

Klinteberg N° 27. [05]

Kõrge vana relindi lä-  
osas paljanduvad klintebergi  
lubjamuid. Tavaliselt vionel-  
davuse sellest vani rüppist.

Tegelikult on tegemist nove-  
de paasumihiste (paasumult  
kõrreparatult lagunevale) det-  
ritihüvaviridega, milles  
vaid rohali enneks ümar  
vainesid, biherme.

Bihermides on mõnevõrd-  
selt tabulaate heliolitiide ja

stromatopoore. Siin leidub ka Conidiium,  
mida mitte ei önnestunud teha  
naha seda paari vihti,

paremad paljendid on -  
nesid teel Ilemesse, kus vio-  
naha suuremaid biherme,  
mis koosnevad poolkera kuj-  
listest stromatopoondide kolooniast.

Fotografeeritud väike bio-  
herm ja surn heliosi pind.

- (A). - hõlitust materjalist
- (B) - biherundest.

Klinteberg N° 28

Bihermide peal on klinte-  
bergist ilmadesse. Pöödul  
paljanduvad plaatjad lälla

bügali vesiind. Ümased on väga peentised. See on üleminekuvoon hällest muldesse. = Silt silt, Paljandu tegelik nimetus Robbjäns kram

### Milde № 29 [Kl 09]

Paljandit mõistis siugust pole, on järgtuvaid väikelised saihumuid, kus on materjal sagatud merelivat teradega. Foto.

Noorema pronksiaja värbaas, kinnimine osa rekonstrueeritud.

Ülejäänud osad on paljandatud ja kaetud.

### Slapdhem № 30

Nana randale kaevi pervel voolb rooguda Eke mängust brachiosoodle ja muid kivistisi, mis kaetud sageli *Sphaerocodium* viljege.

Puuv rõotud ostracoidide.

### Milde № 31 [B 01]

Karjaan's paremal pool Gleuse - Burgsvik maanteed paljandub burgsviki laeame läbilöige. All on 4 m tume - helli lõvakuvi, selle peal ca 1 m ühiti millele järgneb püs läbilöive ülaosa ca 30 cm väga kivististerikas

libjakuvi sellse on osa  
detriti Saproti oledust -  
veeriseid palju  
mud, Erines mida Ca 5-10 cm  
paksuse kohal, milles vähä  
palju Gramynie ja olisi pele-  
tri poole. Sellest üalpool  
tabulaстиde rives kohal.

Linnakas paelmine  
piimal oli lagede laine  
varedega

Foto.

Kõik kivistised kõrga-  
tuel ülemisest kihist, mis  
võib-olla kuulub tege-  
livalt juba hama lib-  
jakuorganellidega ja paljude  
laagidega, mis on üld-  
selt eriti tihedat ja  
sarnat sordilist eri-  
kooskusel ega mõõte

### Burgsvik-Sibbenarvipe [10]

No 32

Alvarik asuva kreevi  
peewel lindub tabulaстиes  
materjalis palju okslinne,  
enemsteeniward tabulaстиe  
ja chromatopoore. Illuszi-  
onil on siin Dophio-  
stoma schmidti roloos-  
tunniad.

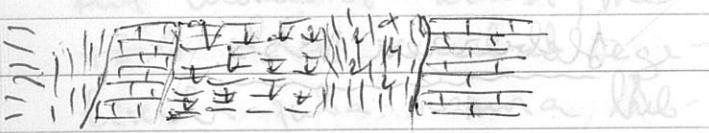
Laell: glamra

Globurgen № 33.

Paljanduvad burgsviki lade-  
me linnakivid, osutit ja glamra  
lade me detritilubjektiid ja lämming  
nippid. Proov on seltskonnast  
Riff's erines sejulisi sto-

metaspore, mis vältsevad paar  
perched.

Oma pärane oli vähes. vee -  
has orient alusoon laatse -  
renžilized kolooniad park -  
nessed rüppi tibadel peaaegu  
vertikaises asendis ja vahel -  
tult nendegea kontaktilis  
vihised krimmel, ots -  
küni olles rüppimass libisevad  
rüppi ulaosest nõlvakule.  
(vt. foto).



soitlikuse diapositiivfilmi  
Nr 1 lõpp.

8. märts 66 edas.

Fägelhammar N° 34

Idarannal sijugavist poh -  
japeel on rüppi jämedel erro -  
siosimpangastena mu "rank -  
karid" (vt. foto).

Rüppi elutajadeks on pohi -  
lisele stromitoonile mis  
annavad vahsti vanilim  
kõrgusti suurte näsa -  
dega koloomaid. Siin on  
velja parenevaid kõrgem  
koloomia, mida võib koha -  
ta gotlandil (vt. foto).

Tabelate on rüppis vähe,  
kahali erineb aga kol -  
niaelseid ingoose. Kaosa -  
võetud proov on koloonist,  
mis oli lame, plaatjas, mis

meetriga ca 1,3 m.

Fotograferimiseks vaid  
võib näha jumestust.  
Sellised vähendavad omane  
kasvus lantipuuvald.

### Hemse Ida

-atagi kõverad ja paljandud.  
-x - x -

Uuesti Herrukken № 13,

fotool 12-13 folmil

№ 2.

Uuesti Herrukken № 13,  
fotool 12-13 folmil

elav zippur, no õhku do!

-absoluutsed degradiatsioonid.

Niiskust ei saa viestida  
teavatust, vaid kõige  
vaid, et kõik, mis on

= Gugashuvud.

Østergarn Strand, № 35 [Kt 16]

Mererannal biostroomse  
paljanduvad. Hemse Ida -  
ne normaalilubjend, vidi  
kaugemal on vänt, kus  
paljanduvad ülaosas sama -  
sugused stromatopoorlubja -  
vard, nagu Herrukkeni.

See on umbes öster -  
gemi paljand, kus kõige  
mükadeks on karbifauna.  
Eriti tsefalooodle, mega -  
lomised Glycina praea  
(bt. kollektiiv). palju brach -  
iopoodde ju.

Kivim on kohati bro -  
morfne ~~ületi~~ mängi vele -  
mälestega, milles vahestati

Berüüdide (vt. kõlaktruum).

Erines ka struktuspoore ja Alveolitide virmased leidusid rõõades 'Su me - piumides' ristballsetes lub - jumides.

Foto

viiste lõengust - lineaalsete kaotusevõrgu - spultroosikate märke lõengust

Böge № 36.

Paljandub slite ripp.

Foto kõrget, raukarist.

Aegarväge vähe. Erines

muu koloonia Catenipora  
gothlandica ast. Kivistisid

ei ole mii rohkesti, kui

mündes rippudes. Punkt a -

vasti on selju vettikaid

Apaatitset kivimist. Punkt

toonida allav, peab tule

Slite № 37 first  
Slite treeminditebase  
kejäär.

Paljanduvad slite  
mergliid, mis kivimilt on  
samased mille aktaveri  
ja peamise laedemile. Vehel-  
duvad ölmvesed liiomorfset  
brokksipoodide ja triolo-  
bitide ning heperititsi eilega  
tihed subparasvi vahel ja  
sari ning merghi vahel.

Kayseri seina värves  
ulatub 15 m -ni.

Kayseri poljapoolsete  
seinas näeme tumeade  
mergite pesi piumikas -  
kollakastesse detrittsid  
subparasvi, mida fölgen-  
dat kesse rippide vahelise



Dalarna 1-3. juni

Well established character of plant.

- ① Sjurberg  
Paljundus A-ordovitsium  
alumine osa. Potikunglomeraat

- ② Nikarby ~~lensw. dör~~  
overflödlig röda skogar  
och delar med vitt skog  
- stor grön spetsig tall  
grön tall med vita  
sentrala blad som fast  
- vissa blekbladiga i v. lit.

- oder andere Art meist ein  
③ - Befähigungslabotinellen soll  
- ab Isabelliterationen  
- late-Lieder mit  
- Melodien; Melodien mit  
- abstrakt

④ Solbergasöset

Pajanduvet Boda övn

ja Låndöveri vilda revontart.

Bodast krippis är en vad förd löhed  
settessvarteg, milles tando-  
veri viltvad tåterna

Pajandi poljassos  
vitt snurra vid d

märgata röppi luomuliken  
pinde, mts on maledens  
undatatuell. <sup>Py</sup> korraprätri-  
test löchedst <sup>Py</sup> löhistatuet.

Riff on subteliselt fossi-  
lidelvaesem ven eelmiss ukes.

Nördlemisi röppi ita-  
osast on röijatud Plu-  
matalinia tröppi stro-  
matopore, heliolitide ja  
halistide.

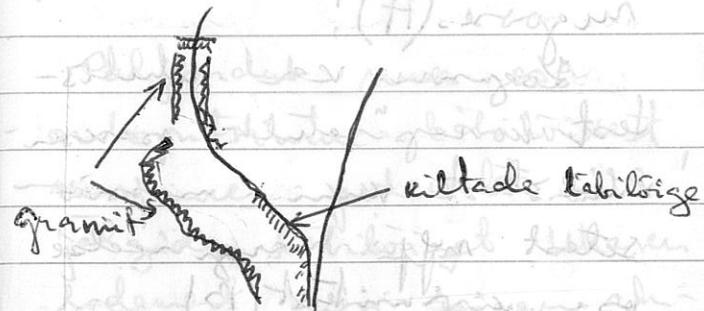
⑤ Styggforsen

Pajanduvet ej vadal

jaon läheduses ca 30 m kõ-

guse reinana peaaegu ver-  
tikaalse lasuvusega siluri

vildad varata fotod. Fämet  
vähle leida,



⑥ Ilcandee läbilöge har

Bodast poljapool.

Kesk-låndöveri graptol-  
litvildad. rohee ja maga-.

V (7) Osmussaaremaa  
Karjaäärse suunes Bode  
lubjakuivi rüpp. Samas on  
paljandub ka letervaelseid  
mergliseid <sup>puna-purpurineid</sup> kultsetuid ablik-  
viimistes on väga palju  
lehtoliitide, fossiilide ja  
ruusute. (A).

Loodust on nõelis-  
test korrapärealt - person-  
vihlistest kuni messi-  
setest rüppi mergliseid  
osa viivitust. (B).

Rüppideha sees on  
nõelatüüpi väga suurelt  
intensiivsusest mõne sa-  
naneved väga intensiivse  
piimaga chromatopooridega.  
(P). Rüppi suudmine on

leidub naptalaine.  
Paljandi põljas  
on ühe ka kontakt!  
siin viltadega.

V (8) Fjäckan molsajalg

Paljandub suur osa  
ordovitsiumi läbi tööst  
kusjunes pidevalt vooli  
jelgida läbilööget lähenen-  
dades kuni piigutam-  
mise osani.

③ Djupgravidega lox  
Kontakt jõtniumi liiva-  
misi ja ordovitsiumi.  
Paljandub ordovitsiumi keskel.

Konglomerat med sandtige  
bitarakti översteg.

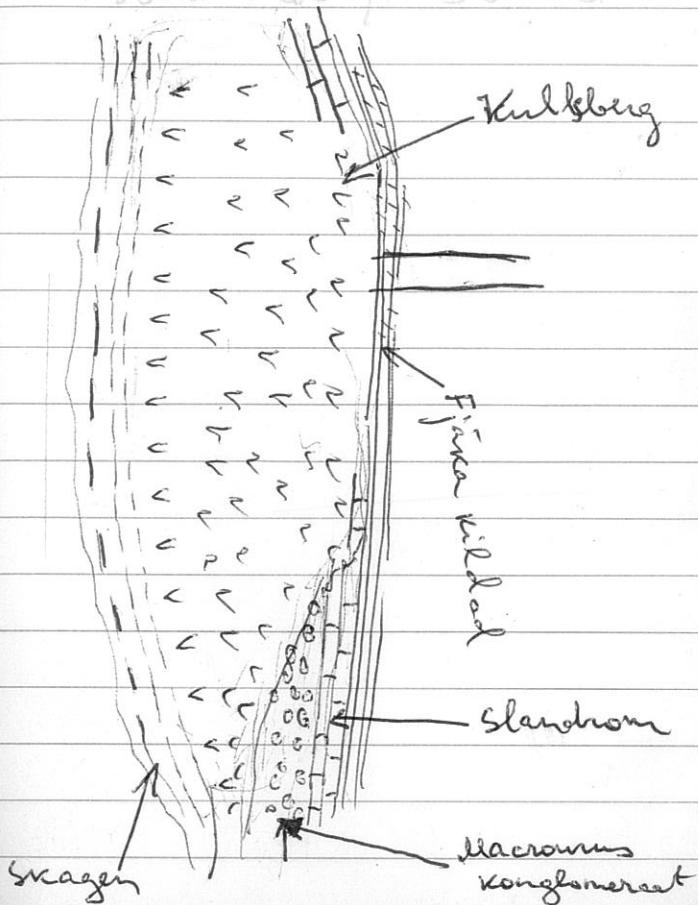
### ⑩ Källanhöjd

Tremendivabruken källan.

Peljanduvad Brude läge -  
Kivid ja neil lemnveel  
landsoveri vilded.

Originalne riffs förd  
unneneste karbonatu-  
digas millest tehtid  
mitto fotot. Brakkuopas-  
dide läätseid. Mies se-  
nes leidis arvaukselt  
plaetjaid stromatolites  
ja vahilise orientat-  
iooniga trilobitide  
läätseid.

(11) Kärrtjärni källan  
Vanas källans on välje  
kaevandatud. Kullbergi riff.



Riffi resnosas vid den -  
ved fjärjeställacronen -  
konglomerat på Slandrom  
ibland välja på rödflinta från  
Katma Fjäcka vilt.

### Kalv Höf

svartbäckspindelfjäril > krypae.

Pelikanus > Brudtulpe -

lind, ja blod' tennspj

lastkvarnens soldatsj

Öringenslät och förd

lämningar > konstspj

unge i gräset, teknik

slantspj. Bro, Rödhetens-

dide gläntor, kines. Höf -

nas. Den döda gässen > skift

plattgräs > sommargräs

mållarslätt > 2007 septet -

skogiga tillstånd > skog

skogsby

teveredsvär

regnsv

28 1852

Seemicrinites

(*A. extraneus*)

Dr. F. Bockelie

Paleontologisch Museum

Sars gt. 1.

Oslo 5

Norwegen

