

ЛЕНИНГРАД



ОСТ 81-43-72
Арт. 1361-р цена 78 коп.

Кеск-Аариа

1974 а.

К. Уестер

HELDUR NESTOR, PÄEVIK 16
SISUKORD:

1. Isfara stromad 1-8
2. Meriskoi stromad 8-16
3. Isfara talu (toimed) 17-20
 paljand 2 20
 paljand 3 21-22
 paljand 4 22-23
 paljand 5 24-28
 paljand 6 29-35
4. Kollektiooni raatlis
 Uibeni GM muuseumis 38-46
5. POPOOLIA, Paljand 3a (B. Grobotka)
 49-52

ainst - 2000

2 H 201

raatlis 26

OCT 11 1974

1974

23. aug. 1974

Isfaraa läbilõike
stromatopooride vaatlus.

Stromatopora sibirica (Besmer).

Peamiselt erinevad peened
Ecdymedictyon id rühmad
E. macrotuberculatum. Nende

kõveral on väga tüüpilisi
Clathrodiction ~~lemmuni~~ ^{Stromatopora} mis

määrateld erialgselt Cl. cf.
lemmuni. Erineb Clathrodiction

Merosas sibiricus vorm
kirjeldatud kui Syringostro-

nella ex gr. borealis, mis

väga meenutab Siberi plat.

formi Stromatopora sibirica't

seejuures on ta kas trellilise
se või kihiretikuksise reletsse
struktuuriga.

Umbrikuivim oli ühel
jalul peendistruktu sporiit.

Bepree-gaasrukkar noodgeja.
Xyraniumi rög. (Lygrob).

Esineb "Peraamphipora" tur-
kestamika, kuhu ühendatset
Nühasti Bezyavlenskaya Clathro-
dictyella, mis on (?) Sclerostoma
(antimochne amfiporiid). Kivim
on väikesel pulul biomüürit,
milles detriidid moodustavad
patrimiselt terved väikesed
siledad (?) osakesed, mis
enamasti kaalispoolmised rög.

Paljun on Plexodictyon'e.

Detriidete pulul võis põlgata
kooskõlvamisest Syringoporiidi-
dega. (Väga tihti tempiline).

2
Erineb Densstroma podolicum
Plectochroma intermedium Stimp.
vorm.

Punktis 9/15 on väga sage
peenstruktuurne Pardleostroma,
P. tuberculatum Stimp, samuti
punktis 104
kivistav vorm on siledad

! kirjeldatud, mis Sclerostoma

minarcharia. Selle liiga lea-
mised on suhteliselt lihtsad,
kuid väga keerukased. Tubulid
on läbivad koonused mõnest
üksikust "vardest", mis osalt
paiknevad "kinnitustel" eeskätt.
Erineb Stromatopora aff. gladensis.

Umbrikuivim on nihest
biomüürit, mis on biospangiidid
vehel küllalt ümardunud detriidiga.

Punktis 230, mis pidevat
asuma S_1^2 / S_2^1 piiril erineb
Amfiporiid võrdlemise jämeda-
te skeletielementidega & ebareg-
ge välistruktuuriga. Umbrikuivim
biopelspuriit, milles erineb

minged ümarvõrre peened
kapsleid (müridistunud) lehit
või vetikmoodulised)

Samas punkt, p. 229 erineb
Densastrona ex gr. podolicum

ja Sclerodictyon ex gr. striatellum

• millel selged üleminekulised
tuumused Sclerodictyonist Schis-
todictyonini. Oigemini on see säs-
ki juba Schistodictyon, nagu järg-
mist eks. vaatamine näitas.

Samas punktis Sclerostroma
minicrharica. Tuumasid on

hästi arenenud astromid. Väga
sambad. Laamined on

Sclerostroma tüüpi. Tulevad
erinevad

3
Acropapandicia ropizosa.
- alus (T. p. n. g. r. e. n. i. r. y. p. e.)

Punktis № 107.

- erineb Schistodictyon conjuga-
tum (algselt kasitatud mine-
- Just Dividictyon) väga arv-
kalt. P. s. ka Parallelostro-
ma ex gr. microsi.

lähilõige VII.

(NB) Kiht 1 - väga tugevate imber-
- kristallunud materjal. Clathrodiction,
Schistodictyon Plexodictyon.

Kiht 3 - Arvukalt Densastro-
ma. Selge latilaminatsioon,
kusjuures see väljendunud
tihenemine, paksunemine, hõõni
olemasolev latilamina ülaos.
latilamina rünnas suletu-
võre väga korrapärasele el-
- neritidele. Ilmselge, et ei mo-
- duse laaminatsioon, vertikaalsed-
- moodustuvad rõbendud latil-
- pi, mille selgelt latilaminatsioon.
Erineb ka Schistodictyon ja

Õhuni arenenud
Sclerostroma

NB! Punctis No 200 erind
 eusempler Plexodictyon posocho-
voe'd, mille paraleaminad on
 lohestunud taselt nagu Diplo-
stromal. Lohes erind veel
 sediment.

Parallelostroma, Dünase puhul
 on väga selgelt väljendunud
 mikroaminad ja ebaregulaarsed
 gallerid, kuna vertikaalsetes
 elementides on peen voog mis noo-
 dustel nagu late minolami-
nad lühivard "trüesteele".

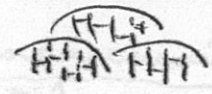
Kivim - biomixit.
 Kiht 2 - Erind nr. "Tungu -
ostroma bipartitum. See on

Kaunopora - Tungu minioos.
stromatopora anteliseelt hõredelt on lehtsed,
hõredelt paiknevalt mikroka-
minad mida "lativad" peen-
võrised trüesteele. Näib ole-
 vat Germatostroma minu-
charica järeltulija.

Kiht 6 - Plexodictyon quarifesti-
gatum.

Kiht 8 - Plexodictyon, Paralle-
stroma, Simplexodictyon

Kiht 11 - Erind Cystostroma tun-
 ni labehind, mille piirese
 täits on peen arhivoidne struk-

Levi: 

Kihti 15 - Ecdimodictyon gran-
fastigiatum, Schistodictyon(?)

Kihti 16 - Neoclathrodiction =

Mabeodictyon, Plectostroma,
Simplexodictyon(?)

Näimesel tang, löräes tubed
on laied, polügonaalset.

Ecdimodictyon ex gr. fastige-
tum ^{subtiliselt} (peenen võre, = sironniko-
lised leamed, kimpjad sta-
rüid.

Kivim mitmes ohikus oli
jämedetrinne biospariit, väge
põh- urinoideide detriit.

Kõikumanevini noji

Kihti 17 - Plectostroma

minine - ...

Handwritten notes on the left page, including terms like "Kihti 5", "Kihti 8", "Kihti 11" and various biological descriptions.

III III III III : raud

- raud raudrõõksid - 21 liit
(Raudrõõksid, raudrõõksid)

- raudrõõksid - 21 liit
amorfne raudrõõksid
(Raudrõõksid)

lihtne raud, raud raud
raudrõõksid, raud raud

- raud raud raud raud
raudrõõksid, raud raud

lo raud raud raud raud
raudrõõksid raudrõõksid
raudrõõksid raudrõõksid

Kynnaareen raudrõõksid
(D₁)

VII kiht - 16 (vt. ka eelmisel

- lk 21)
Stromatopora mikrogamma-
tega, s.o. tüüpilised ja raud-
rõõksid raudrõõksid.

"Hermatostroma" stylotatum =
(Germatostroma) selged isomeetri-
lise raudrõõksid raudrõõksid raudrõõksid
selgelt õhukesed laminaadid.
Erinevad ka selgelt peen-
stromatopora arvustavasti tüüp-
line s. Springstonella või s.
kingen (helbe raudrõõksid raudrõõksid
struktuurid ei saa kindlaks
teha). 18-

Kiht 18-19 - Parallelstroma
minimale - raudrõõksid raudrõõksid raudrõõksid
raudrõõksid raudrõõksid raudrõõksid
raudrõõksid raudrõõksid raudrõõksid
Kivim raudrõõksid 19 on raudrõõksid.

Trigonostema

(A)

lesules u) (u) 11-12 III

anemoplaxius " ¹¹ III
wavy lenticulate ~~lenticulate~~ III

"mottled" ~~lenticulate~~,
interact beles (¹¹ III)
- lenticulate III
lenticulate III
lenticulate III
lenticulate III
lenticulate III
lenticulate III
lenticulate III

18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50

lenticulate III
lenticulate III
lenticulate III
lenticulate III
lenticulate III

Erinet Eclimadictyon ex gr.
fastigiatum ga Atelodictyon
annul less. in coll. Niman
on pigen with Simplexodictyon.

Paljand 107

Simplexodictyon - waga sergete
laminatega, fibrose strukturize
Densastroma, Plexodictyon

E. sinzigianum - II
open, 2, C. stypogy, ...
fructan structure ...
annul less. ...
E. fastigiatum - 9-10, ...
clathridictyon microstichellum ...
E. stypogy - ...
Densastroma ...
Plexodictyon ...
E. stypogy ...

27. aug.

Merisikori lähikõike
stromatopooride vaablas.

(1969. a. koostamane)

Cebersuu Hõppamaa,
veemuukoparini röp.

- 1) Ecdimadictyon fastigiatum =
E. kirgizicum - Madn. VII,
opm. 2, C. Hõppamaa, Naarva.
tämedam stromatopora ja kimpjad
askeeritud samuti selge labi-
rintne ehitis eristavad kergist
E. fastigiatum . 9-10 korrest 2 mm.
- 2) Clathrodiction microstictellum Bal.
C. Hõppamaa, veemuukop. Pisut
peenem kui Simplexodiction
Simplex ja Cl. kurdovzeni asto-
rüsidade.
= Cl. gotlandense !!

veemuukoparini röp.
stromatopooride vaablas.
 (1969. a. koostamane)
Cebersuu Hõppamaa,
veemuukoparini röp.
 1) Ecdimadictyon fastigiatum =
E. kirgizicum - Madn. VII,
 opm. 2, C. Hõppamaa, Naarva.
 tämedam stromatopora ja kimpjad
 askeeritud samuti selge labi-
 rintne ehitis eristavad kergist
E. fastigiatum . 9-10 korrest 2 mm.
 2) Clathrodiction microstictellum Bal.
 C. Hõppamaa, veemuukop. Pisut
 peenem kui Simplexodiction
Simplex ja Cl. kurdovzeni asto-
 rüsidade.
 = Cl. gotlandense !!

3) Clathrodiction gollandense
 Madn. II, qm. 2, Cel. Ilypajay,
 Langa, nepunokoskui ropu-
 zoni Oise!

4) Clathrodiction kenuka West
 Madn. I, qm. 3,
 p. Mecapa, reboni dapt cyoro
 ear "Kaxi", nepunokoskui
 ropuzoni.
 = 2 cl. striatellum d'Orb.
 Stictostroma lumpy Tubed.

5) Ecdimadiction microfashigatum
 madn. VIII, qm. 1.
 Ilypajayenem x p., p. Mecapa,
 reboni dapt.
 Oise!

6) Ecdimadiction kragizicium/Rid.
 Madn. XI, qm. 1. Cel. Ilypajay,
 Ilypajay, nepunokop.
 Pisut jamedam: 7 karicami korust
 2 mm peale.

2 f. ang.

Missouri Botanical Garden
 Herbarium

(1892) ...
 ...

1) Ecdimadiction kragizicium

Madn. II - III, qm. 3

... ..

... ..

... ..

... ..

2) Ecdimadiction microfashigatum

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

27. aug. 1974

~~Dinamir, labloine~~
~~revisioe kedama stomato-~~
~~poond.~~

1989 a. poondamaande
stomatopsoonde

7) Plexodictyon gigas Les.

Maad. XIV, opm. 2a. Thynee.
 epanekum xp., p. Meopapa,
 Meopapusekum rop.

Paralaamineed on lohestunud
 naan "Diplostomal".

8) Simplexodictyon podolicum (Gavoz)

Maad. XVIII, opm. 1. Cel. Thyppary,
 Namurezpak, Meppumkopakum
 rop.

4-5 laemirct 2 mm male.
 vald alla identne S. valida-
miga

Stomatopsoonde
 Maad. I, opm. II, abast
 Meopapa, Meopapusekum
 rop.

Stomatopsoonde
 Maad. I, opm. I, abast

Meopapa, Meopapusekum
 rop.

Maad. I, opm. I, abast
 Meopapa, Meopapusekum
 rop.

Stomatopsoonde
 Maad. I, opm. I, abast

Meopapa, Meopapusekum
 rop.

Stomatopsoonde
 Maad. I, opm. I, abast

Meopapa, Meopapusekum
 rop.

1952. aug. 12

~~Handwritten notes, possibly describing a specimen or collection details.~~

~~Handwritten notes, possibly describing a specimen or collection details.~~

Handwritten notes, possibly describing a specimen or collection details.

Handwritten notes, possibly describing a specimen or collection details.

Handwritten notes, possibly describing a specimen or collection details.

Handwritten notes, possibly describing a specimen or collection details.

Handwritten notes, possibly describing a specimen or collection details.

Handwritten notes, possibly describing a specimen or collection details.

9) Simplexodictyon pictus sp. nov.

Итаду XVIII, opm. 2, Cel. Gypfajaj, Rannuzpax, Kerpunropkuss rop.

Lahedane S. simplex'ile. Kohati laeminate selge hile onlus, mis l'ohel ule see l'el-padesse. Korraperatum vni S. simplex. Tubad p'ant kooni-haed, = vohel itestikused. Ka tang. loikes vohu kooni-hoi avand.

10) Urdadictyon duplexlaminitum

Итаду. opm. Cel. Gypfajaj, Rannuzpax, Kerpunropkuss rop.

3 laminet 2 mm pade. Arvetausti on Simpl. podoliticum i en' vohu.

12) Plectostroma venusta sp. nov.
 Madn. XXV, opm. Cel. Geyrağay,
 Naumazpar besurok, meymurop-
 oxun rop.
 Lakedane P. intermedium le,
 tubbal 2-suguse jamedusega, subtle-
 lozelt kuhikesed.

13) Plectostroma intermedium (Gav.)
 Madn. XXV, opm. 2, Cel. Geyrağay,
 Naumazpar, ugurok, manu-
 crone cron.
 Atilen meimtel Esti kadlon
P. intermediumit xuni elmine.

14) Plectostroma narvanum sp. nov.
 Madn. XXVIII, opm. 2, Cel. Geyra-
 gay, Geyban, dyperixin perabekun
 rop.
 Actinodictyon: ^{gna} Tumpi.

15) Plect Densostroma podolicum
 Marceentud astronid 16 laami-
 nat 1 mm peale, laamined gupsee.
 nitud 2 kampa.
 Ucpapa, Ucpapuxekun ropuzonj.
 Pigen D-astroites gupjast.

11) Germonostroma concentricum Yar.
 Triada. XXIX, opus. 1. Tšypprečan -
 ckuu xp. p. Mecopapa, Kynmak -
 ckuu sop.

12) Germonostroma nikitini Gavor.
 Triada. XXXI, opus. 2. Cel.
 Tšyppajay, Tšypposupmascuun
 sop. Kynmak sop. Erapdam -
 may.

13) Hermobostromella ilmselt
germonostroma sinonium.

14) Hermobostromella bonum (Gavor)
 Triada. XXXVI, opus. 1. Cel.
 Tšyppajay, Tšyppas, Tšypposup -
 mascuun sop.

16) Germonostroma concentricum Yar. 13
 Triada. XXIX, opus. 1. Tšypprečan -
 ckuu xp. p. Mecopapa, Kynmak -
 ckuu sop.

Öige! Lamined katkendli
 end, entü vertikalas toras.

17) Germonostroma nikitini Gavor.
 Triada. XXXI, opus. 2. Cel.

Tšyppajay, Tšypposupmascuun
 sop. Kynmak sop. Erapdam -
 may.

(NBI)

Laminates selge tunc önbles,
 kes pole mitte identne Hermobostromella
parasilica 'ga!

Hermobostromella ilmselt
germonostroma sinonium.

18) Hermobostromella bonum (Gavor)
 Triada. XXXVI, opus. 1. Cel.

Tšyppajay, Tšyppas, Tšypposup -
 mascuun sop.

Sama mis eelmine s.o.
germonostroma nikitini (!)

(1) Stromatopora beckeri Dexter
 Мадн. XXXI, рун. 1
 Сиб. Глеппагай, Мепункоп,
 Мепункопекунт роп.
 Ламинарум пундул авал-
 вали Syringostomella.
 Ваевелт идентне ант. лиг-
 га. Ригем вид. Str. sibirica-
ga.
 (2) Stromatopora paedala Debel.
 Сиб. Глеппагай, Намуззпер,
 Мепункопекунт роп.
 Он ригем мидеги Мовро
 пее рел. 56, улит 6 даселт.
 (Str. gliadensis???)
Vikongia!!!
 (3) Stromatopora foliis Mavor.
 Мадн. XXXI, рун. 3. Пыппеканекунт
 кр. Укопера, 108, кунмарекунт
 роп., Суорепе.

(1) Stromatopora beckeri Dexter
 Мадн. XXXI, рун. 1
 Сиб. Глеппагай, Мепункоп,
 Мепункопекунт роп.
 Ламинарум пундул авал-
 вали Syringostomella.
 Ваевелт идентне ант. лиг-
 га. Ригем вид. Str. sibirica-
ga.
 (2) Stromatopora paedala Debel.
 Сиб. Глеппагай, Намуззпер,
 Мепункопекунт роп.
 Он ригем мидеги Мовро
 пее рел. 56, улит 6 даселт.
 (Str. gliadensis???)
Vikongia!!!
 (3) Stromatopora foliis Mavor.
 Мадн. XXXI, рун. 3. Пыппеканекунт
 кр. Укопера, 108, кунмарекунт
 роп., Суорепе.

21) Stromatopora spongiosum
 Ceb. Geyapay, Uloxay,
 Dypocyprianicum nepuzosit.

22) Stromatopora spongiosum
 Ceb. Geyapay, Uloxay,
 Dypocyprianicum nepuzosit.

23) Stromatopora spongiosum
 Ceb. Geyapay, Uloxay,
 Dypocyprianicum nepuzosit.

24) Stromatopora spongiosum
 Ceb. Geyapay, Uloxay,
 Dypocyprianicum nepuzosit.

25) Stromatopora spongiosum
 Ceb. Geyapay, Uloxay,
 Dypocyprianicum nepuzosit.

22) Stromatopora spongiosum

Ceb. Geyapay, Uloxay,
 Dypocyprianicum nepuzosit.

23) Stromatopora spongiosum

Ceb. Geyapay, Uloxay,
 Dypocyprianicum nepuzosit.

(NB!) Stromatopora spongiosum cf.
concentricum (vt. 16).

24) Stromatopora spongiosum cf. vulgares

Ceb. Geyapay, Uloxay,
 Dypocyprianicum nepuzosit.

(?) Stromatopora spongiosum vari-
niga (vt. 17).

25) Stromatopora spongiosum taeniatum

Ceb. Geyapay, Uloxay,
 Dypocyprianicum nepuzosit.

26) Thermobostroma karataschum
Ceb. Ilypapaay, Erapderuay.

27) Thymelostroma globosum
Zepaluan, Muskyrap,
Gypoxypencum rap.
Nov. alle Thymelostroma.

25) Thermobostroma

Cal. Ilypapaay, Erapderuay,
Gypoxypencum rap.

25) Thermobostroma

Cal. Ilypapaay, Erapderuay,
Gypoxypencum rap.

25) Thermobostroma (17)
concoloratum (17)

24) Thermobostroma

Cal. Ilypapaay, Erapderuay,
Gypoxypencum rap.

24) Thermobostroma (17)

23) Thermobostroma
Cal. Ilypapaay, Erapderuay,
Gypoxypencum rap.

Разрез реки Исара

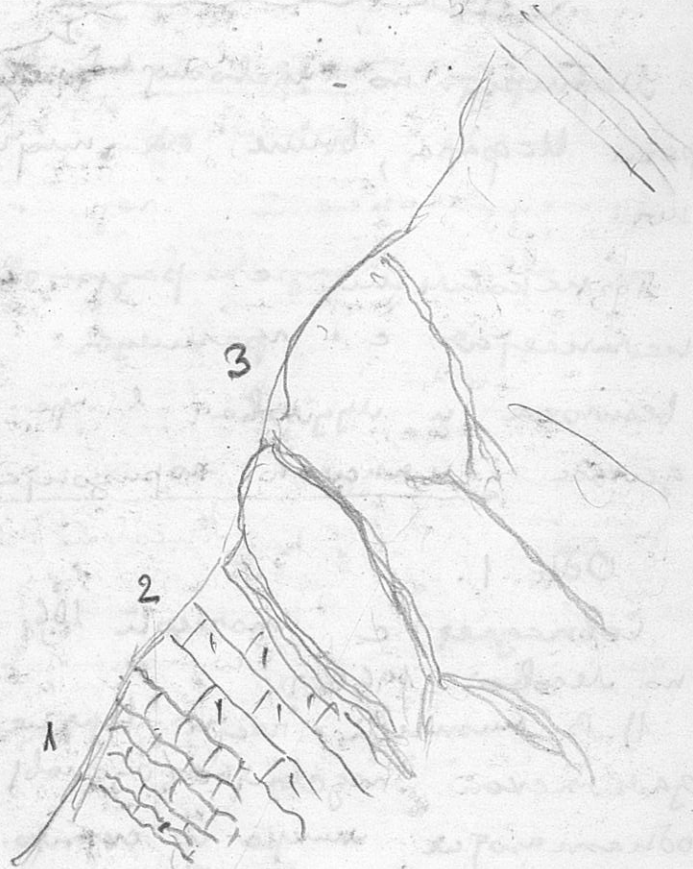
Маршрут по правому берегу
реки Исара, выше ее устья
на.

Позже вместе с разрезом
набережной с правого
берега и устья и пре-
длагае гальванского порозотца.

Одн. 1.

Совпадает с морской 106,
по лесовою 1966 г.

1). В музее реки берега
гальванской посылке (устье)
однако есть микро- и макро-
красильные материалы
по некоему виду известия
ки с морской водой.
спиди микроду, при
нахождении преципитации



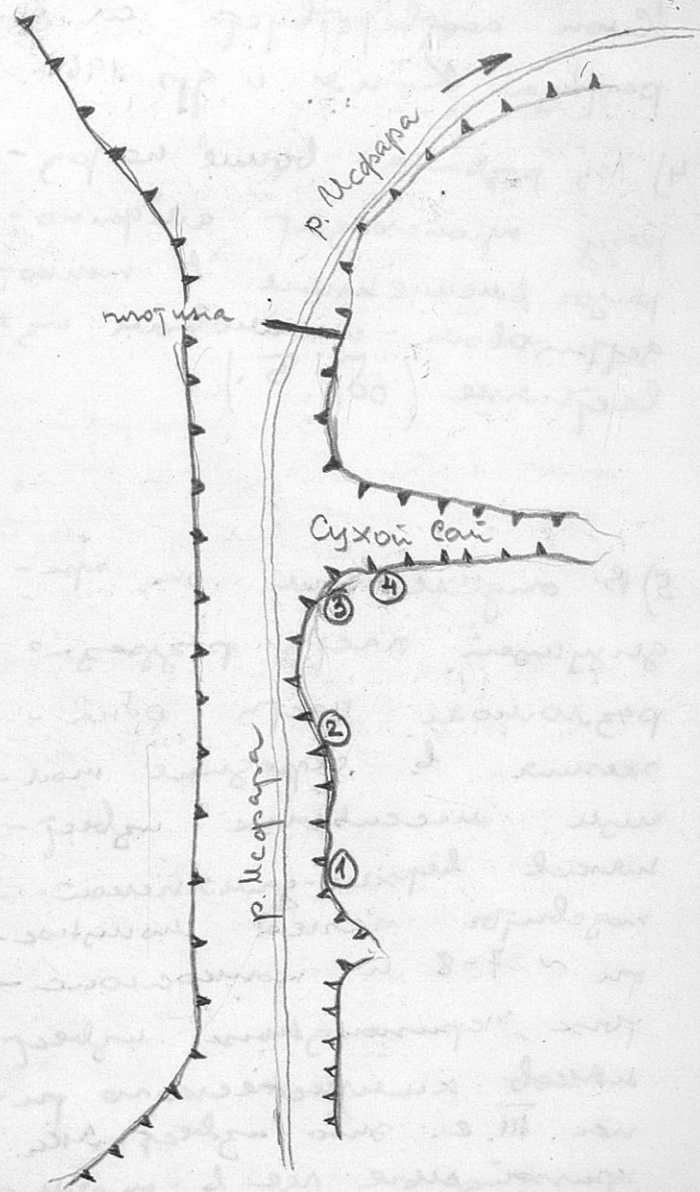
18

Коллекцию текстуры порога
 Фаунс мало. Одр. 1 и 2. Ф. 25
 Соответствует сл. 7 (Кам и др. 1974)
 2) Вилле по разрезу Вал-
 ларот среднемиграново-герриго-
 вие известняки с фрекноно-
 галем и кораллами. Деталь
 вероятно соответствует негале.
 риз. Одр. 3.
 Переход от сл. 7 к 8 по разрезу К.
 3) Вилле по разрезу зам-
 ларот массивные известня-
 ки со сменка ^{крупно} линзовид-
 ной текстурой. Прямой
 текстуре массивные
 линзовидные тела (Одр. 4)
 которые ангажированы при-
 мерно нефтяной деятельностью
 коллекционные минеральные
 коралловидные? известня-
 ки. Коллекторные намен-
 одразуют в одн. мессин
 (сл. отото Z 6 и 7). Текстура
 на тончайшей текстуре по-
 роз порового мессин.
 Одр. 4, отото Z. 6-7.

Слон соответствует сл. 8(?)¹⁹
разреза К-и и гр. 1961.

4) Из развара более по раз-
резу происходит адекватно-
разор валецетные в монко-
герривовом - инаковале из-
вещные (обр. 5.)

5) В онгенетическом он пре-
зентуется части разреза
разломов части одна-
клетки в середине мод-
улы массивных извест-
няков верхне-галечников
подбитой парке монко-
ри ~ 7-8 и монко-
рих кристаллических извест-
няков химическое пу-
ри. III. е. это известняки
кристаллические, где в онген-
тисе адекват геррив разломной



20

определен. Современный фактический,
 стратиграфический, осадочно
 много габриет. Характер
 сравнительно маленьким.
 Обр. 6. Фото 8(2).

Обр. 2.

На обратном пути около
 реки обнаружены наиболее
 известная верхне-габриет-
 овая почва с кораллами
 и разновременной гравией
 и. Встречаются также
 ~ 1 м биокораллового известняка
 на рге все останки обра-
 тачки кораллов (возраст
 (океанологический возраст). Изучено
 бы состав гравия (селекционер,
 пообразован (селекционер, кораллы,
 флористика, кораллы и т.д.)

Фото 10-11.

Sellioid biocorallid vdrak.
 Fe on ka kongemel.

Обн. 3.

На юге сухого ска и
речи Мисрапы одна из
нарка средне-полководра-
тис известняков в обоисе
сторон которых залезает
массивные известняки

в-гайонской свиты. Липо-
мисен эта нарка пред-
ставлена средними и
разнообразии порода:

- а) просадка сланца (но. 20 см)
- б) ^(обр. 7) порфиритовый илесто-
гипсовый известняк (обр. 8)
- в) гипсовый известняк с
микрокристаллическим рого-
мидом, гедунитом, сфродитом,
поранит (обр. 9).

В этой нарке во всей
вероятности берется
поверхности не разбе.

Главнейшее агаберстий
пор.

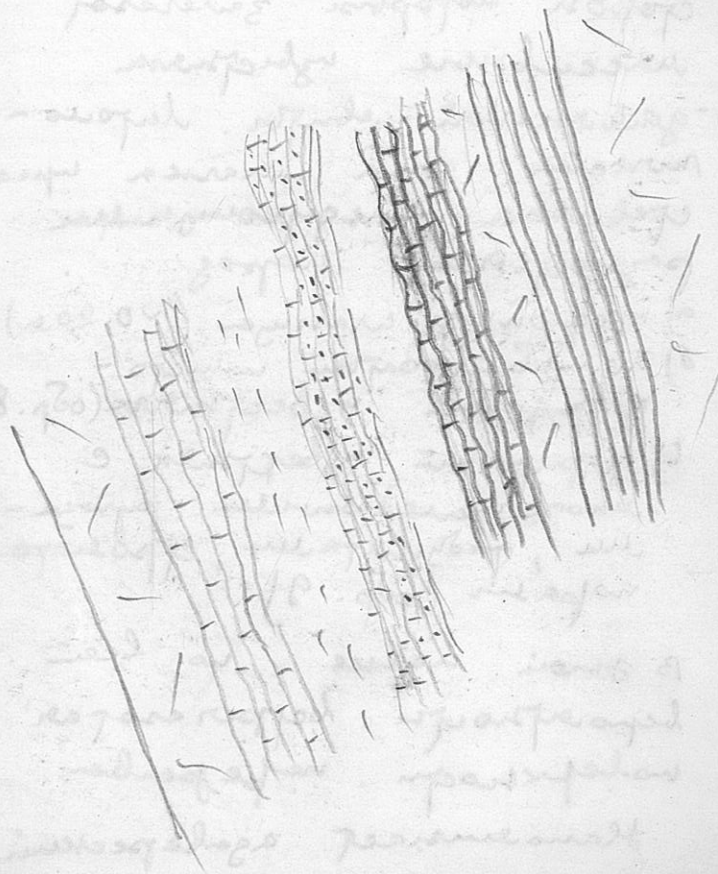
Всичко сгледет сурѣ огна
такава парка в масив-
ные известняк. Вернее -
галеанской погубити.

Одн. 4

Левии дорт Сухоро сар
в урвевой части. Разрез Мер-
риксского поризонга.

В шуга Мерриксского пори-
зонга подпогарага седимен-
тационнии шуга от полу-
коинвариант среднелингартике
дериговни известняк до
толстолингартике.

Зарти подпогарага
ригити бардваласко рт-
на, где толкине мизовид-
ные проваки шуга-дери-
говни (одр. 10) и микролине-
тантисского известняк (одр. 11)
передуговат с шуга



(фото Z 17). Надугогатая
горные миты с хорошей
сохранностью брехинозисты
и приобидеции на по-
верхности наместования.

В среднем вырезе
здесь разрезе надо
горной средневысоте
раскомитрате митро-
NB! перемещенные известняки
с замаскированной митро-
ной части тектурой (обр. 12),
пересыщенной митрами
чистой ками митры или
митрыных митры.

В верхе по разрезу от
наперсона как-бы в
обратной последовательности
и наконечу перекосы в
нашу масштабные как.
будто дигеримые из-
вестняков.

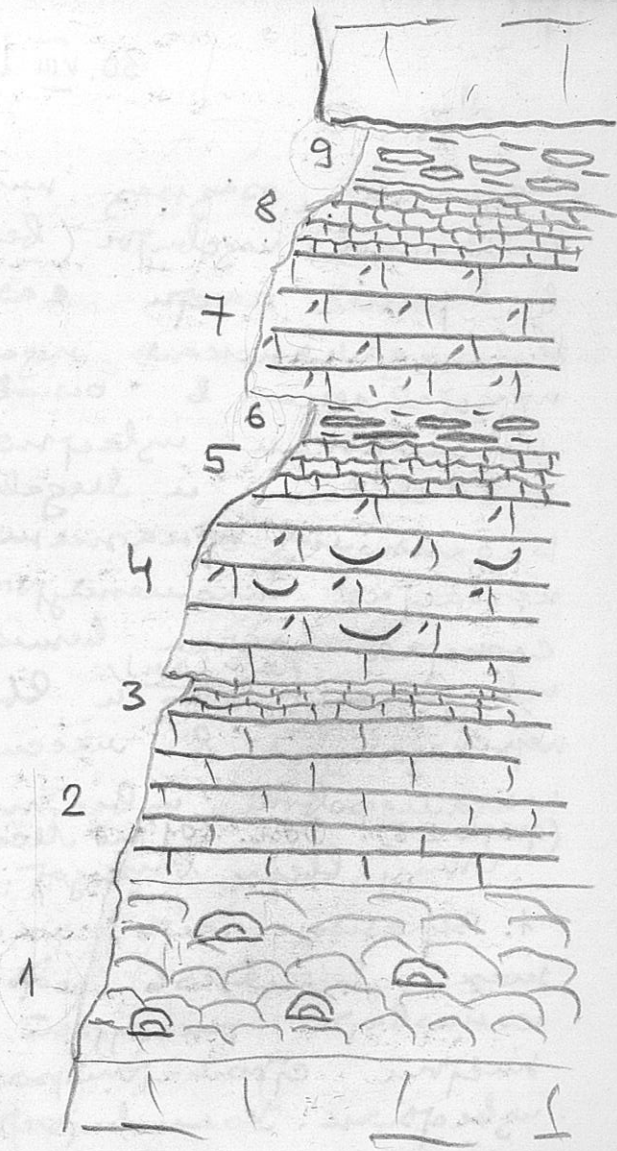
то лобови это известняки
антропогенные или неогеновые.

30. VIII 1974

Одн. 5.

Узунарса разрез минер-
 галванской погребной (беруок)
 в верхней части едн "Как"
 Куннегалианская погребная
 представлена в основном
 массивными известняками
 с Conchidium и Megalonus.
 В галване одна из них от-
 крывает променужурная,
 другая марка беруокские
 известняков, ^(на 20 м) близ и верх
 переходящая в массивные
 нестатистические известняк
 (фото 25). Одн. 101 по Асловай.
 Снизу вверх беруок:

1. Верхняя часть массив-
 ных известняков образует
 конгломерат рекристалли-
 зированного променужурного
 известняка. Конгломерат упр-
 ожен маркообразные и
 линзовидные колонии про-
 менужурной. Внизу беруок



порозой является мерица.
 Кроме споровидных порозов здесь
 встречаются еще гелиоциты,
Conchidium и "Megalomus".
 Это образование имеет два
 яруса. Верхний ярус
 не особенно резкал, № 2-3м.

2. Среднемеридиане тонко-
 кристаллические, огроженные
 известняки. Орасирические
 скелеты очень малы. Воз-
 можно только гелиоциты и ма-
 ленький известняк, № 2м.

3. Тонкокристаллическо-микро-
 кристаллический известняк. Тонко-
 кристаллическая структура.
 Поверхности на поверхности
 неровные. Текстура пере-
 ходная к брекчиевидной-
 микрокристаллической. Деление
 свой очень тонкий и с
 несущественными переходами
 связан с микрокристаллической
 структурой. (Обр. 13). Свой обра-

зудит небодешино киниу.

4. Средне-толстошумраговий
микро-гиперболоидный извест-
няк с крупными ефору-
калами "Megalomus" и
более редкими Cochidium.
Глинистая структура проз-
ная в верх погребенный
переход. Мощность ~ 4-5 м.
(Обр. 14, 15.)

5. Толсто-среднешумраговий
микро-сероокрашенный
известняк. Поверхности
наклонные очень неровные,
возле мезотипа переход-
ная к брекчии и бугри-
сто-микрокальциевую. Сложная
известняк ефорукалами
тонкими извилистыми
прожилками и мелкими
или средними. В верх капи-
руто переня и конко-
ларово известняк, пере-
ход в брекчии известняк

агон совершенно перекос-
ной. Мощность ~ 2 м
Удр. 16, узлы анал. Удр.
17 выше анал.

6. Мерель с тонкими ми-
зами и комками микро-
кристаллического известняка,
обширный продолжением пре-
дшущего анал и образует
в разрезе заметную си-
мму. Мощность 0.5 - 1 м.

7. Породообразования го мес-
сивного микро-ленкодет-
риформного известняка, нахо-
дятся в анал 2 и 4.
Мощность ~ 4-5 м.

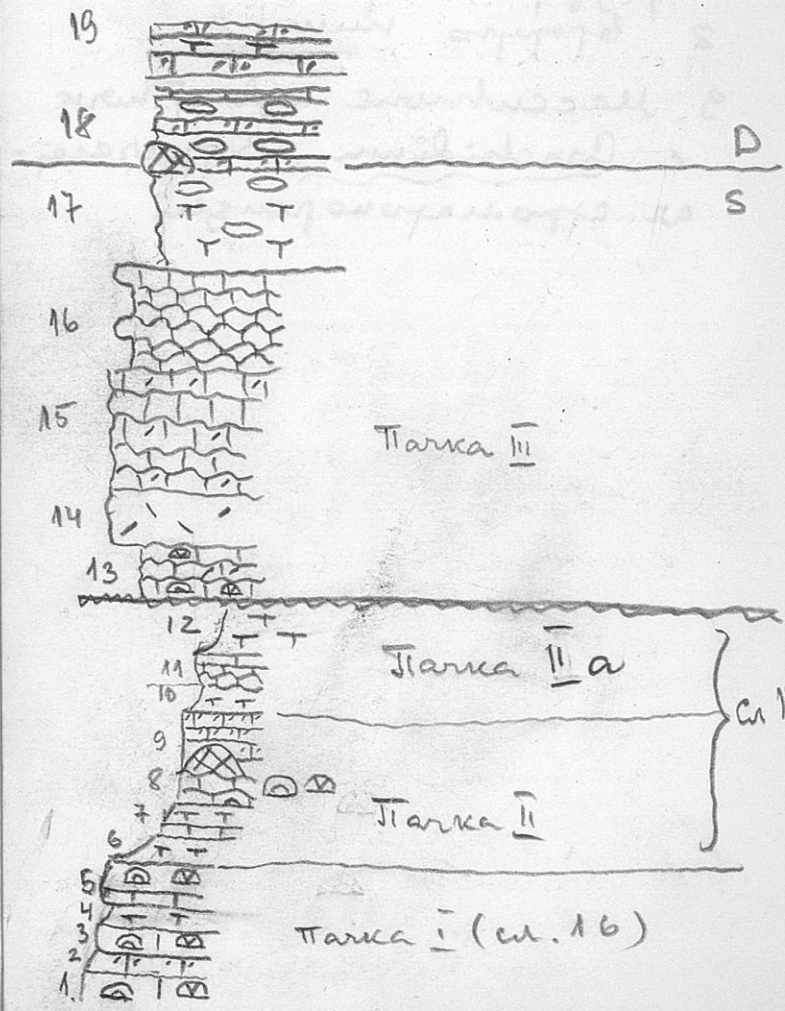
8. Породообразования микро-
кристаллического известняка,
аналогичный
ан. 5.

9. Мерель с мидами и
комками микрокристалли-
ческого известняка, анало-
гичный ан. 6. В анал ветре-

растет только на одобрении
 ные корнями спорогоно-
 мицие, Conchidium и т.д.

Образует вместе с свеем
 в группировку.

3. Массированные известники
 с Conchidium. Встречаются
 в спорогономии.



Одн. 6.

Травяной берег Сухого сая.
 Однамается основная (верхняя)
 часть истраринского горизонта
 и кыркенакский горизонт
 (Фото 227)

Истраринский пор.

Парка I (ст. 16 по Книж и др.)

1. Массивный строматолитово-коралловый известняк, рифо-листый (бисером).
2. Среднеконcretion тонкокристаллический известняк
3. Массивный строматолитово-коралловый известняк, анал. ст. 1.
4. Известняковый алесяк, расщелиноватая мерель с мелкими рифозами и брахиоподами, одр. 18.
5. В нижней части слой среднеконcretion среднекристаллический (агрегативный) известняк, в верх переходящий в массивный.

аленка возделывается гена
Дюперель. И так, что берки
образуют как для дюперель-
вой миды.

Парка II (агон 17 по Кун и др)

Меридио-известняковый сегм.
ментантинский улан.

6. Расслаивованный миды.
Свой меридио с очень раз-
ным тонким прослоем
и миды известняка, со-
держателем руды, гальки,
также спороносной Влепи
по разрезу гоня известняков
увеличивается.

7. Переслаивание меридио
(миды. в 20-30 см) и известняков
мидо-гипсовых и карамбо-
диопоритов. Обр. 19. Карамбо-
вые известняки образуют не-
большие мидовидные дис-
спрамы.

8. Комковатый диопоритовый
мидо-гипсовый известняк,
Комковатость уменьшается в
основном незначительно

31
колосом кораллов и сформированной
тонкорундовой. В основании
пороги обидет микстона
микро-гипривовая известняк.
(фото 230).

9. Среднемогочной мелкозер-
нистой известняк. В осно-
вании своя вертикальная до-
лина мощностью 2-3 м, диа-
метр $\approx 6-8$ м. В основании
известняк вертикальная гряди-
ца, отложения порода и т.д.
Корень седиментационного
цикла. (диаметр ≈ 10 м)

10. Тонкозернистый ^{расчлененный} (мерзлая, одре-
занный) ил и глина в разрезе.
(диаметр $\approx 2,5$ м)

11. Рудно перодизонная
микрокристаллическая микстона
микрокристаллическая - мелко-
зернистая известняк и
несортированная - гипривовая
известняк. Внесет со своей
10 образцов ил и глина, не-
решено вопросы ил и глина ма-
невный цикл.

12. Пачаляныобавенне ртн. 32
сучаснае выражэнне с аргані-
чным біясправаўленнем том
кількі працэнтаў мінер-
нага арганічнага, аргані-
чнага і злучэнняў с
паверхняй паверхняў на-
маставак.

Дарэчы паказваюць
на сучаснае выражэнне с
арганічнага аргані-
чнага і злучэнняў с
паверхняй паверхняў на-
маставак.

13. Пачаляныобавенне мінер-
нага арганічнага і злучэнняў с
паверхняй паверхняў на-
маставак. ^{Дарэчы}
Пачаляныобавенне мінер-
нага арганічнага і злучэнняў с
паверхняй паверхняў на-
маставак. Дарэчы
Пачаляныобавенне мінер-
нага арганічнага і злучэнняў с
паверхняй паверхняў на-
маставак. Дарэчы

14. Пачаляныобавенне мінер-
нага арганічнага і злучэнняў с
паверхняй паверхняў на-
маставак. Дарэчы
Пачаляныобавенне мінер-
нага арганічнага і злучэнняў с
паверхняй паверхняў на-
маставак. Дарэчы

15. Тростчатый стрекчелушго-мелко-каменчатый известняк, внешне молочнолимонной до массивного текстуры. Кошки известняка сильно сфиссованные, поэтому порода мягкая и слон образует основную часть большого карниза. Структура известняка ризидная, от микрокристаллической до микро-гиперитовой (обр. 20). В слое ветре-пазелей возможно наличие массивные прослои, как сл. 13. Мощность ≈ 35 м.

16. Мелкокаменчатый известняк, брызгий и вошкочесанный. Перегустота 2 раза менее и более мягкие ризиди пороз. Известняк в основ-ной микро- и тонкокристал-лический, наносимает толщину среднего манговерса на р. Майеро, одн. 65. Мощность ≈ 30 м.

17. Мерзлая микробиота с
 мелкими колонками микро-
 организмов известна
 на поверхности которых
 вверху по разрезу увели-
 чивается. Транширы над се-
 режиной. Каналы имеют
 брешневую структуру, при-
 водит к образованию
 небольших сфериче-
 ских колоний. Высота ~ 25 м.

Климатический порозоват.
мерзлая и

18. Кошкочарный микрокри-
 сталлический известняк
 с прослойками гипсового
 кристаллического известняка.
 Транширы S/D проследуют
 по первому более глыбо-
 му прослою кристаллического
 известняка, на уровне
 которой встречается небольшо-
 мой дюкер. Вверху по
 разрезу мощность и ко-
 личество кристаллического из-
 вестняка увеличивается

наблюдается более архаич-
ные формы (2 уровня).
Верхняя группа известная

- 19. Мериди с кокаем и мек-
сиканскими извест-
ками, встречается с мезо-
литом и мезолитом, ^{крупнозернистый} известняк
крупнозернистый известняк
Крупнозернистый известняк
крупная форма известняк
иногда с кор-
пунктом связанный с мезо-
литом.

Kallectroni vachli
lyberi G M Museum,


Биноцпарингпама энгисан
кусе и парсе-гелотекна
отворесум Тигрнејаво. Дг-
репункан ропшоу одувагн
и Бејабученоро х рета
отри 1972 г.

① Clathrodityon aff. regulare
Rosen. Тигрнејавоуи хр.
Дмаранп-цаи, бешор,
ле пуукопакун рог узот.
Лабедане Clathrodityon
gotlandense'le

②. Simplexodityon sulitense
Дмаранп-цаи, Кипраноуи
роп.
Корге Лабедане он Clathro
dityon pseudobilaminatum

(3) Synthetostroma burichii -
manni sp. nov. Zepobuan-
 erui xp., r. Dypexupuan,
 Susunan gebon, uyckes
 nop.

Examined on kolre-
 ulubed. Iscaresuere on
 see et paiguti on selged
 labrid tubed, r. nende vohd
 utloset faktural dissep-
 mendid mis liltlacimari
 ei maodsta. Tubed paime

(6)  ved enamesti
 kohakuti.

(4) Achinostroma mamantovi Yam.
 Zepobuan, r. Paikozak,
 pengupreccunoboe aron.
 Naimalik.

[Faint, mostly illegible handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]

(1) Chloroblastia aff. regularis
 basen. Theopropionem xp.
 Boreumsp-can, basen
 theporeumsp-ovm, vopagb.

(2) Strophocytium subtense
 Boreumsp-ovm, theporeumsp-ovm
 vopagb, labobaren on labobaren

⑤. Actinostroma? aff. perspi-
cum Poeta, Zepabuan-
 cum xp., n. Tappaxp-
 uan, uijcum rop.

Nõimalik et tegemist
 on Atelodictyon'ga, sest
 laamined ei ole sel-
 gelt võrdised, küll aga on
 laaminate vahel vähe-
 peale külkveste veel hoi-
 sotselised sidemed.

⑥. Atelodictyon daedallum
 sp. nov.

(Enam - välem võiks ju olla)
 laaminate on hele õmbelus,
 võiks ehk olla mingi üle-
 minevõrm Tienodictyonile
 Zepabuanicum xp., ropet
 Kapatan, summuta geben,
 Tappaxpmanicum rop.

③. Actinostroma perspicuum
 Poeta, Zepabuan-
 cum xp., n. Tappaxp-
 uan, uijcum rop.

laamined on laam-
 inised, laaminate vahel
 on et tüüpilised on vahelised
 vahelised, vahelised vahelised
 vahelised vahelised vahelised
 vahelised vahelised vahelised
 vahelised vahelised vahelised



④. Actinostroma perspicuum
 Poeta, Zepabuan-
 cum xp., n. Tappaxp-
 uan, uijcum rop.

⑦. Atelodictyon indistinctum Lessovaja.

Зеленуванукум xp. 2.

Тыпсырхушан, хурукум
гелон, уыткыуи ноп.

Ноб, алла Atelodictyon.
Тулбад пандамад, ~~нденед~~ ^{пеед} нобга

⑧. Atelodictyon pulchrum

sp. nov.

Зеленуванукум xp. 2.

Тыпсырхушан, хурукум
гелон, уыткыуи ноп.

Ноб, алла Atelodictyon.
Тулбад пандамад, нденед
нобга пеед.

⑨. Thermalostroma solidum

Less. Sp. nov.

Зеленуванукум xpedet, can
одуцакыуи, куыткыуи, бепх-
нуд ногдонга апыуи обр.

⑩. Atelodictyon off. group

Зеленуванукум, нобга

Тыпсырхушан, хурукум

гелон, уыткыуи ноп.

Ноб, алла Atelodictyon.

Тулбад пандамад, нденед

нобга пеед.

⑪. Atelodictyon

Зеленуванукум, нобга

Тыпсырхушан, хурукум

гелон, уыткыуи ноп.

Ноб, алла Atelodictyon.

Тулбад пандамад, нденед

нобга пеед.

⑫. Atelodictyon

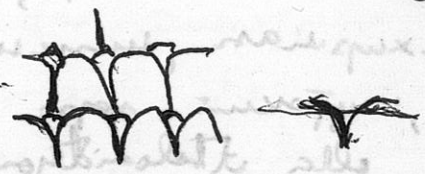
Зеленуванукум, нобга

Тыпсырхушан, хурукум

гелон, уыткыуи ноп.

Ноб, алла Atelodictyon.

Stelodictyon (4)



Stelodictyon (2)

Stelodictyon (3)

Stelodictyon (4)

Examined on page same
red Stelodictyon:

Vertical line long on part
terrest exemplarily 2 include
et lignum on tulpedege
ma ei ole vill pars lilt-
sed vail narved voo-
nevot' parast represent.
Nastel Stelodictyon
diagnose.

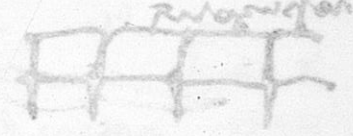
(10) Palaeotrypetastruma lecompte

sp. nov.
Styponectanum Xpedet,
Daxandis-car, Kymanum
ropuzong.



Semenes exemplarily neve
huxelele nos Gall. et St. Ya.
ni poalt kirjeldabid kin
Anadylostoma D₂-st. Minu
awalis vail lugeda pere-
konda Stelodictyon.

Handwritten notes on the left page, including a circled number '10' and some illegible text.

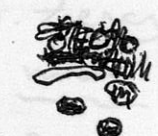


Handwritten notes at the bottom of the left page, including a circled number '10'.

11 Romanovskija serotonin
lesonaja

Зепчуронани xp. (ропа
 Панкзак), Пенурпучу-
~~тфуре~~ lycoborne croi.

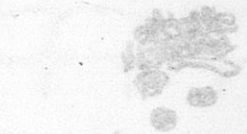
Ваге ледане Parallelo-
stromale, mine erddi
 vija ei erddes. Kins
 dlihem erinevs on see,
 et leaminate vadul ei
 ole ulde vepurimemel
 isolehtid tubbetolivi stur-
 ture vord on alati
 isolehtid tronotumbrid.



Parallelostrome Romanovskija

11. Zeravschapella pedorovi

sp. nov. Zeravschan, Myricum rep. Nares alla medagi Vikigia gupist. Nares ingvesti Uterge wabe, utest palgandit.



Zeravschan, Myricum rep.

12. Annestostroma pedorovi

(Zarvor.) Myricum rep. Uterge, Myricum rep.

Perexond wot alla ingest mearahel.

13. Annestostroma horridum

sp. nov. Zeravschan, Myricum rep. Uterge.

Uma labedane.

14. Zeravschapella cavernosa Lens, sp. nov.

Zeravschan, Myricum rep. Nares alla medagi Vikigia gupist. Nares ingvesti Uterge wabe, utest palgandit.

(15) Salixella glauca Des.

Zepabuanakuu xpeteg,
xamgyu-can, pergyurpica-
nyobbe cron.

(NB!) Ulemixeruom Syringo-
stronella p Salixella schel!

(16) Schindagopora bullatum
Des.

~~Zepo~~ Zepabuanakuu
xp., dypexurpauanakuu xop.

Amfiponael mellel pabliters
mellellementiders on disse-
minend. Valimisess Troonis
on mellellementid puse-
nemel p modustaved veddi
septastilis monchisti. Inu-
struktuur on nra selgelt
kindis. ~~sega~~ Ilemntid m-
gase. Maa nra tchitseri ur-
jeldada! *

Amfiponael modustaved (15)

Ulemixeruom Syringo-
stronella p Salixella schel!

(16) Schindagopora bullatum

Zepabuanakuu xpeteg,
xamgyu-can, pergyurpica-
nyobbe cron.

(NB!) Ulemixeruom Syringo-
stronella p Salixella schel!

Amfiponael mellel pabliters
mellellementiders on disse-
minend. Valimisess Troonis
on mellellementid puse-
nemel p modustaved veddi
septastilis monchisti. Inu-
struktuur on nra selgelt
kindis. Ilemntid m-
gase. Maa nra tchitseri ur-
jeldada! *

(17) Parallelostroma multiplex

Bozoyavlenskaya.

Земельная хр., роща
Капар, дупрессы
хрусткообразная.

Телетон on arcticoid.

ne ↓

(18) Schwarzpapaya

... ..

(19) ...

(20) ...

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Obn. 3a

In this copy p. Direct
... in long no presence of
... 2 Obn. 3 (B. ...)

Podoolia 1977

...
... (leptocarpus)
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...

Обн. 3а.

Для работы берем р. Днепр
~ 200 м вниз по течению от
обвара с обн. 3 (Ф. Сидорук 1)

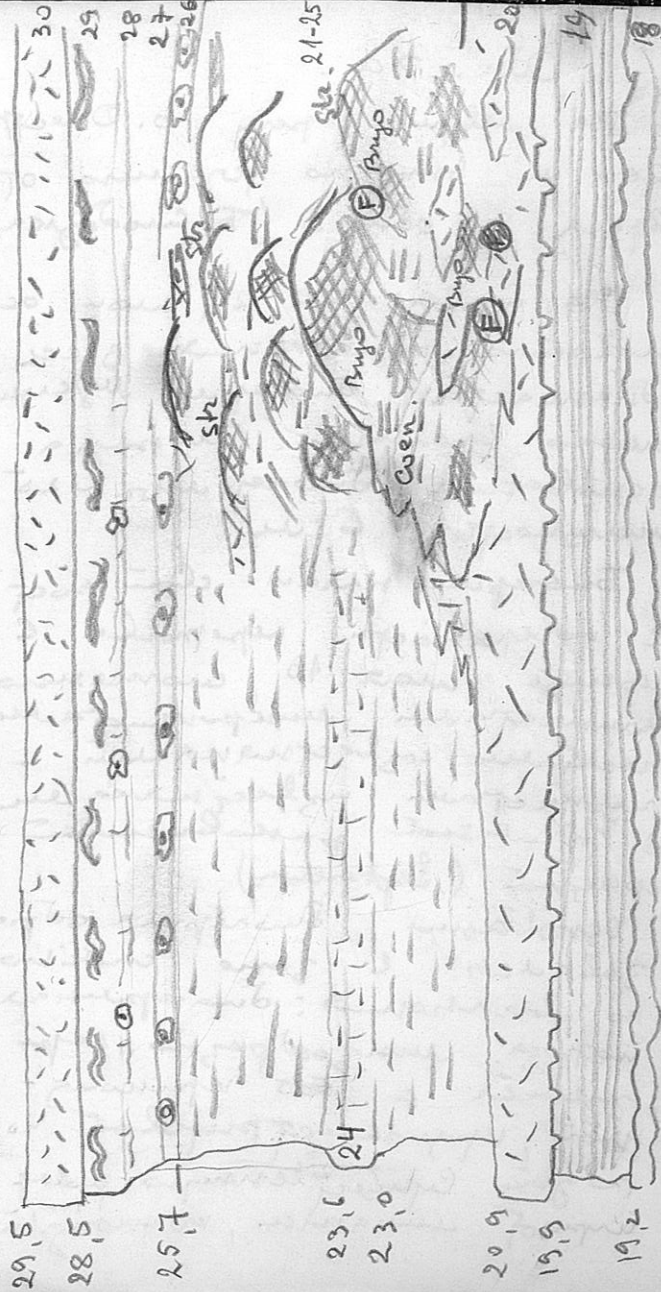
Для работы 20-25 см ос-
новного обнажения здесь
обнажается дно реки в течение
своего времени. Минимум
основания дна реки ~ 20 м,
мощность ~ 6 м.

Дно реки перед ств. пост
с поверхности переполна в
копце мая 19, с помощью
геологическим инструментом
рельефа извешивается и
минимум извешивается
с односторонней радиальной
спиралью (Лептаева).

Основание дна реки опре-
делается в зоне ств. по-
то восточной: дна реки
по рогом извешивается ре-
сультат с ~~то~~ крутиз-
ной, крутизны рогов по
рогам. Сущность рогов
интересна, крутизны

08h. 3

08h. 3a



2 - ovest, 2 - imenno str, ~~2~~ - dach. k, - deti
 2 - ovest, 2 - imenno str, ~~2~~ - dach. k, - deti

Manyhogo tau nach duo - 50
 repa ~ 1,50 - ~~2,00~~ B
 kopanabnise pazpuzee coot-
 bet glazet 0.80 - 1.0 m kpa-
 nozhoro uzbecnaka (cu. 20).
 Osnovnat mecca b duorep i-
 kti kopozee cilyneit mlet-
 yobayori diepelt, koshaygor
 duorepnyon u kprunozhkon
 kopozee orenb pazpuzee, khor-
 go nanovmshonot uobepk-
 nozu neperoba. B duorep u-
 non kopuzee opemre cime
 ocatka b tau uku ukoni
 diep pazpuzeev kachoro
 nepedemzetk. Beppeparotca
 cpo dazgonopozee, peduzeyt
 Bome n na ypebno 3-4 m
 b duorepue boeruzno post
 upat uzbudcpe ukemil-
 lemmie kemasent/kuemo
 cpo dazgonopozee, kopozee,
 kprunozhkon koshaygor
 pyozee. Beppeparotca un-
 zu ypozeppozobuz rep-
 uku, rje orenb ukoni
 kprunozhkon. B konon nach
 duorepue b ew yepu-
 opozee ukoni Covenits jini -

периметр, который здесь
 измеряется & измеряется по
 высоте массы. Когда от
 подлинное и более или
 менее горизонтальное.
 В воде контакте & окру-
 жением воздуха подде-
 ают при герметичности де-
 тали (L ...).

В верхних диаметрах выре-
 занная отдаленно для
 зер диаметровой (сроста-
 токовой, корневой) ко-
 роны, перегоревшей и до-
 ками & криволинейной вы-
 летной, упрощен ко-
 роткие диаметры диаметра.
 Стреловидности & осев-
 ной инкрустированности.

Кривизна диаметров имеют
 & более всего, особенно
 бить излучения на
 уровне своя 26 осевых
 одна масса, 280 и много
 по высоте микробов масса
 но на микрокристалли-

невроно избуѓивања (Ел. 30).⁵²

Хуманот неге Дуо ре-
мт (н 1,5 м) позбавен
е кајба амбуно уопште
нолуѓуње јачовине. Очул-
нат неге лу е Дуо ре
амбуно нолуѓуње јачовине
буѓу лу е јачовине
неге отилитно Дуо ре-
па. Б ово брент *
негу Дуо репа лу одре-
зобавне дуѓу муозине
у семере и јачовине
илитреге гетпујовне
немујетре избуѓивање.
Илепа лу илупиодбав
бава протод папу ма
на муногуње и Со-
виле. Запови ^{на Дуо репа} и Дуо ре-
гу Дуо репа лу на ком
иле илупиодбав
муногуње избуѓивање.

Во брент долу неге
Дуо репа бизамател оне
мадо негу гуо! (Иле Доде
0,5 - 1,0 м).

05h. Repru.

Fotod

- 34 stromatoporael spiteri-
 musihilite massive ^{palto} (br
 ~3m musa ladine algeza
- 35. poimvskitied pleatret
 lubjovoid musa lade-
 nes 4,5-6,0 m lade-
 ne aluunest pintrest.

29,5 ~~microver~~
massione

28,5 ~~microver.~~
str. mngd



23,5 ~~sarimerge~~
köttem sar. lke

23,0 ~~peen plaid's~~
sarimerge

20,9 ~~minoud-~~
détruit

19,9 ~~plaid's~~

19,2 ~~mngd +~~
lke

Foto.

- Z 5 - peenmuguljas, konarjate
mergilaanellidega afaiitne
lubjaviin, P. 106, K. 7.
- Z 6-7 - massirood rippitü-
pe lubjaviinid mille
allosa niisidena esi-
neb muguljaid merglood
lubjaviine, P. 1, K 3.
- Z 8 - P 1 K. 5 'helleste
tungi' kristiline kriitoid-
lubjaviinid feldspatidega.
- Z 10 - korallid, stromatoporaad
massiroosid deljani (Ludlow)
lubjaviinid
- Z 11 - "onkolitne" vaherikt
in deljani massiroosites lubjavi-
viinides. Odr. 2.
- Z 14 ja 15 - Albani Gopj suuroo-
sari, peepes neoprepanikoo
n kuraakakoo roop-
zostob (pranunja).

Z-17 Албий борг сууро

• сая. Мегаринский пор.
Варболаский мин ркс-
тур.

Z-25 Албий борг сая "Как"
могуа сиротих разко-
тисоих извесняков и
перини ореду насивных
негалепових извесня-
ков нунне-галдрискоа
ноздубте.

Z-27 Трбовий борг сууро
сая, оди. 6.

Z-28. Оди. 6, си. 1. Репро-
нерская могуа.

Z-29 Оди. 6, парса II перини,
перз пересамбарне пере-
хозот в коинкайтве коридо-
бо-срроарапоровне извес-
няки днорепинкоа гина.

Z-30 Оди. 6, си. 8. Комковотри
днорепинский извесняки.

Naviline dispositur

20. ülem-dalpani memisete
= viltete lujesivide
valeldamine (Paljand 1, k. 3/5)