

Porodm 3a

Valvata piscinalis - 2 egz.

Stimach wrochuy - wrochuy  
spokojny i moczka jerozka  
pna tym w alluicel now  
I II taranam w 2 I RR - inlant  
w I - w II ; w II - w III

Bithynia tentaculata - 1 egz.

Stimach wrochuy 6. rozprzeczony  
ny / jerozka, neli. Porpoko  
w oradach umark. Prt w je-  
wone z alabroshin. w 2 I RR  
w I taranie moczny.

Galba palustris

18 egz.

najczestiej w zarostach.  
Lyl jerozka lub stala  
w oradach umark. wrochuy,  
jaj drobne formy najpo-  
trotownej gabelnicom  
wrochuy w lenach  
w 2 I RR zlamana z wrochuy  
II ; III taranam

Aplexa hypnorum

2 egz.

Daleki zasięg na potnoc  
(do 73, ° 30' szer. półn.)  
Wady, topaze o kuzni  
wrochuy, wrochuy obros wy-  
lychawia z blonika  
zwny z moczny.  
w 2 I RR wady I ; II  
taranam

Planorbis planorbis

1 egz.

Wody stojace i wrochuy  
plynace. Zwny moczny  
nie zbicawia  
Najczestiej wady I ; II  
taranam. Porpoko  
w wrochuy.

*Anisus leucostomus* 19 egz.

Płytki zamineralizacji i wy-  
tychnojuce jerotho. Zuori  
wypychanie zhotowu  
42 JKR w radach kole koleim  
grada, na Ukrainie, w Mst-  
dowiu (Kasany Gwintu)  
w zachod. Syberii. Cwsto  
w lenach nad Irtyshem  
Bniepsem. Wzrosty w  
całej Europie i Syberii -  
od półwyspu Kola do Kry-  
mu.

*Gyraulus gradleri* 4 egz.

Składowy w dnie róż-  
nych naniek, najcz-  
ściej w małych wodach  
stojących, spotykany rów-  
nież na bagnach such  
Azjemesznieu. Europa  
i północ. Azja. W JKR  
w osadach Varsov T. II  
w intergl. R. - W, Taborie w  
lenach.

*Pruniger oritha nautilus* 1 egz.

Kajulowu, mechanicznie  
tych zarośnie był w wodach  
stojących, także przy zaro-  
nię był bagnet obczy  
wypływało z bazy  
i stek. Europa, zach. Sy-  
beria i owie wody Azji  
Znamy z Sakauw  
jest jmi w imach. pliouie  
W erman. doli r. r. formach.

*Succinea pfeifferi* 10 egz.

Składowy hydrofobny,  
najczysty, na bagnach  
wód, na kamieniu,  
w kamnack brzozy,  
na lodowcu w ilu wodach.

Europa, pn. Azja

Zuori mierzanie w wodach. Rośnie osady Czwartod.

*Succinea oblonga*

2 egz.

3

Koźne środowiska wilgotne i  
suche. Łąki, łąki, a także la-  
sy - pod liśćmi, kamionkami dro-  
wna, kamionkami. Przeważnie  
Europa, zach. i pn. Azja - do 67°  
półn. (w Norwegii). W krajach  
środkowoeuropejskich zwykle po-  
je nie objawia. Wzrostuje me-  
mbranami wadażek i wadażek  
srebrzystych w lesach, gdzie spoty-  
ka się często z *Vallonia tenuis* lat.  
*Columella eohumella*

*Zenodonta rubiginosa* 10 egz.

Stwierdzony w wilgotnych, brzo-  
wiskach łąki, rzadko, pod opa-  
dłami liści, mchami, spłoty-  
mi kamionkami drowna.  
Jeszcze w Kaukazie do rzeki  
Exlandia i Blandia  
Norwegii, ZIRR w ubrańach la-  
raron I:II.

*Sphaerium corneum*

1 egz.

Wody stojące i płynące Europy  
i pn. Azji - w Kaukazie po  
Ocean Ładomh, Wrach. Euro-  
pie często spotykany w wadażkach  
Orwart, na terenie ZIRR w sta-  
narach I:II w wadażkach inleod.  
R-IV; inleod. W I - W II.

*Pisidium annicum*

2 egz.

Rzeki i jeziora pn. Azji,  
Europy (do 69° szerokości półn.)  
Wzrostuje w płożeniach  
w ZIRR często w ubrańach ław-  
son I:II a także w inleodach,  
R I - R II.

- |                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| <i>Valvata pulchella</i>  | 1 egz. | Mate zbioniti o mulotym dnie, mozaray, ptythioferiore i nympha-<br>jace staronena reh. Europa,<br>ju. Azja. Zachadi do potimzopa<br>Kola. W krajach is sdricunimor-<br>naka. W ZSR: donece Dunaj,<br>Dunista, Buga, Dniepru, Duna,<br>Hotji, Uralu, Keny, Amura,<br>W emar. rzedie cysto i ptyhanaj<br>W ZSR nad Tiora (rejon Kewin-<br>grada), Loza (Kriatorad), Koty-<br>ma |
| <i>Bithynia leachi</i>    | 3 egz. | Mate w rdy stojace o bujnej, ri-<br>linowici, nuzplucie w nympha-<br>jacep staronenciael. W jeziorach<br>riadna. Europa i ju. Azja<br>W ZSR cysto w aluwiach ka-<br>tam rewnep I  |
| <i>Galba palustris</i>    | 5 egz. | - jak w por. 3a   |
| <i>Anisus leucostomus</i> | 7 egz. | " " "   |
| <i>Lucerna pfeifferi</i>  | 1 egz. | " " "   |

Materiał Melastopium

2. Lesna Kortienkowskiego dany' do

Ornament dr

(9. IV) \*) .)

1. Ukuta Panenkov - "Kouien Jov"  
2. lesna pierwej lasaru nadralu.
2. Kortienki - stauwoko I. Prokha 1
3. Kortienki - stauwoko I. Prokha 2
4. Kortienki - 2 prokhi badanej pnie Bihon.
5. Gremiaurje - trupf. wanku 1.
6. " " wanku 3a.

\*) Arupetniazdy materialy dawu 25. III

Crémiaose  
tr. wa 1

pelit poriraj 0,06ms  
13g 470mg

frakcije do

0,06ms: 13g 470

0,06 - 0,075 ✓ 2g 300mg ✓

0,075 - 0,100 ✓ 2g 070

0,10 - 0,15 ✓ 10g 510

0,15 - 0,25 ✓ 7g 700 ✓

0,25 - 0,50 ✓ 2g 730 ✓

30 310

pr. II-ja

mla puznja  
frakcije od  
0,06 do 0,25-0,50

forma frakcija 30g <sup>310</sup>~~580~~mg

pelit poriraj 0,06ms 13g 470mg

30g 310

13g 470

43.780mg = 14% 438mg

Grainanje - reort 1906.17

seria multilor 1.

fractia pomina; 0,06mm  
(0,10 - 0,06) - 26g 200mg 34%

fractia pomina; 0,06mm  
50g 80mg 66%

26200mg  
50080  

---

76280      1% = 763mg

26200 1763  
2289 34%  

---

3210  
3052  

---

158

50080 1763  
4578 66%  

---

4300  
4578  

---

278

Grémiaze - tuork

N- uz 4. por. specim

Pelit poris 0.06 mm	11g	400 mg	58%
Pelit 0.06 - 0.10 mm	5g		25.5%
frakcije: 0.10 - 0.25	2g	160 mg	11%
" 0.25 - 0.50	0g	850 mg	4.3%
" 0.50 - 0.75	0g	180 mg	1%
" 0.75 - 1.0 mm		30 mg	0.2%
	19g	620 mg	100%

196 mg = 1.7g...

58%  
25.5%  

---

83.5%

pelit

Protka pred nltamovacin 2g/150mg  
po nltamovacin 19g/620mg

abylek zanirov 1g/550mg = 7%



4-11-1  
 1. premijacija  
 2. premijacija

Ihtak prof. li II. ziv.

po premijaciji prof. li 2.

frakcije površine, 0,06 mm - 13g 470mg - 31,25%  
 (frakcija površine, 0,06 mm)

ranijina (frakcija površine, 0,06 mm)

po ventilacionom frakcije grub-  
 nost od 0,06 mm - 12g 020 mg - 27,75%

površine 0,10 mm (0,06 - 0,10) - 5 840 -

frakcije 0,10 - 0,25 - - - - - 7 150

" 0,25 - 0,25 - - - - - 4 480

" 0,25 - 0,40 - - - - - 330

---

43g 290mg

$43g\ 290mg = 17\% \ 433mg$

površine 0,06 mm 31,25%  
 " " 27,75% } 72,5%  
 frakcija 0,06 - 0,10 13,50%  
 " 0,10 - 0,15 16,50% }  
 " 0,15 - 0,25 10,25% } 27,5%  
 " 0,25 - 0,40 0,75%  
 100,00%

površine 0,10 mm - 13,470mg  
 " " 12,020  
 " " 5,840  
 31g 330mg

frakcije 0,10 - 0,40 - 7g 150  
 4g 480  
 330

---

11g 960mg

43g 290mg







frakcja 0.10-0.15, 7g 150mg

Witaminy wiamu kwarcu szkieletowy, karcinole,  
melicane karcinole aktozynie, druzio wledek  
planktonowyj pt we frakcji, pt pomiedzi  
dusi wimicenne roinyjny keltostazyjny i jstonyjny  
nieregularnie thouchami - growthami, pna t  
blauki - ptykhi roine, dric duri thouchon  
Tudrych

powiaz, 0.10mm 5g 840mg

pneumias roiu wiamu - growth roinyjny mabidlin  
cienne, nare, rdzane, iotiane, duri katal plankton.  
duri utambion tpi kol, troth estambion tudrych  
roinyjny, 2.3 wsthi jstonyjny dorega szlaka  
dlacie. Wiamu kwarcu szkieletowy nieregularnie  
karcinole, nieregularnie - w hoo dorega pt; obchawonyj  
brab.

frakcja powiaz, 0.06mm 13g 470mg

Pelit kwarcowy, dric duri karcinole wiamu karcinole  
onyj aktozonyj, jstonyjny drakty wiamu drakty  
i roinyjny

Zawiesina (z d miazeczkami wpi. wpm. rozpln  
frakcji) 12g 020mg

Typowy pelit kwarcowy, pmozaric miat, pna  
domienka wiskryj aktozonyj karcinolej niedura,  
24 roinyjny wiamu karcinole - melicane



frakzi poudis, o. l. om

Frakzi krasovny, devia domienka jelsku krasov.  
wep, devia domienka epaina zelantep - catid. bam  
zotko - idany, wamk. l. omice, p. u. s. u. k. e, doctur  
wamku kanciate (mgl. u. e. z. a. t. a. w. | bam, a. a. m. e. j. -

catid' frakci

u kolone ty pany  
tepiomw lerna





Stemium - potful  
N-Na 3a

Laminaria	33	700 mg
0.10 - 0.25		940
0.25 - 0.50		700
		<hr/>
	35	340 mg

170 353 mg

33700	1553
3172	95,5%
<hr/>	
1930	
1765	
<hr/>	
165	

940	1353
706	2,5%
<hr/>	
234	

200	1353
706	2%

Laminaria	95%
0.10 - 0.25	3%
0.25 - 0.50	2%
	<hr/>
	100%

More uzbeki datyasa:

Korsienki XII

Telmauskaja

3) Korsienki XII - Smelinskaja

2) Korsienki XII - sh. 100 - u. N

1) Gremianu - I daras lesnyy

4) Korsienki - Anna Loh. profol

---

Publitsacii datyasa stanovish:

Ropancu: Kort. I, Telmausk.

Korsienki XII, XIV<sup>x)</sup>, IV<sup>xx)</sup>, V, Annotov.  
ka i Gromdenokajz

x) Mashina Gora

xx) Aleksandrovskaja

3

---

Porivnač lesny Korsienki  
z lesami Gromco's, Krasavom.



Protka 1.

Zwierzenia do 0,06mm. Dominuje jęz. kwarcowy. B. maemy udeint  
dobne do kwarcu, wydajny puzaricie matowy, wazn korowca puzar.  
oryteq. Wielkosc atymara czarne waznka.

Frakcja 0,06 - 0,10mm. Dominuje wazn kwarcu puzarowy, wazna kancinaka  
oblowone, wielkosc drobne oblowane jajowate. Niemaemo domowka wazn  
kancinaka, ostrogl kancinaka. Puzarowka wazn jakby kancinaka - koro-  
zka? Is wazn wielkosc wielka, is brzowo-rtake i brzowo-wielkosc,  
troche wazny. Puzarowka wazny jakby kancinaka.

Frakcja 0,10 - 0,25mm. Dominuje nieregularne wazna korowca puzarowka  
(niemaemo wazny) oblowane, o puzarowka, kancinaka; b. wielkosc ma-  
kancinaka (wydajny, korowca ty wazny). Jęz. b. wazn brzowo-rtake, brzowo-wielkosc  
wielkosc domowka obrowka kwarcowy, wazny, o puzarowka  
puzarowka.

Frakcja 0,25 - 0,50. Dominuje wazn drobne oblowane nieregularne  
kancinaka, dwia domowka wazn jajowate i kancinaka, wielkosc ma-  
te, kwarc kancinaka puzarowka. B. wazn kancinaka obrowka.  
Puzarowka oblowany, kancinaka - wazny kancinaka wazny - na wazny  
kancinaka i kancinaka wazny. Jęz. b. wazn obrowka, kancinaka, b. wazn  
wazn-rtake, o jakoby kancinaka, wielkosc obrowka jakby i wazny  
puzarowka wazny (wazny puzarowka).

Frakcja 0,5 - 2,0mm. Wazn drobne oblowane, nieregularne puzarowka  
- troche nieregularne kancinaka; puzarowka puzarowka wazny  
troche wazn wazny. Puzarowka obrowka kancinaka  
(lepra wazny, kancinaka i wazny wazn oblowane puzarowka).

Frakcja poniżej 0,10mm. Niemaemo wazny obrowka korowca puzarowka.  
dwia domowka obrowka jakby wazny, jęz. kwarcowy, is wazn  
wazny; wazny wazny, kancinaka wazny

Protka 2. Frak. 0,10 - 0,25mm. Puzarowka wazn kancinaka korowca  
puzarowka, nieregularne, nieregularne oblowane wazny kancinaka dwia  
domowka, w tym wielkosc nieregularne kancinaka, wielkosc wazny.  
kancinaka wazny wazn brzowo-rtake.

Frakcja 0,25 - 0,50mm. Dominuje wazn drobne oblowane nieregularne,  
dwia dwia wazn regularne i nieregularne kancinaka, wazny  
Jęz. b. wazn wazny i puzarowka dwia wazn - wazny wazn wazny  
wazn obrowka wazny, wazny wazny

Kaxienhi - Yacuna nuda alutaf.

tr a drie

laxdure

ivr. zörn

por. olab

por. zörn

por. dalar

Palud. diluv.

ant. vater. unant. Zaldon

ant. vater. unant.

Boithyria ventae.

Lithopl. nativ. erant. n. Mith. d. (Kam. & Suidon)  
dome & diler - T. S. S. S.  
Plym, oron nad Joria

Galba palustr.

n. oradav. erant. unant. - III III I

Planorb. corn. - unant. v. unant. in zörn. pluv.

Planorb. planor. - erant. v. unant. v. unant. III II

Planorb. carin. - n. erant. kedra jorij.

U. S. S. S.

Luccinae Abl.

Antreas leucor.

pl. th. i. unant. n. lenad. nad dr. X. unant.

Unio sp.



Amer.

podat. 1985 a. i. poudan do knize 1995.

Indywidualne - lat 1945-1949, 0

Wzrostyca Pa. Ma. Kiel. i. p. ...  
Melodry a. ch. ...  
Na wysp. ...  
i. sp. ...  
st. ...  
K. ...

Wzrostyca Pa. Ma. Kiel. i. p. ...  
Melodry a. ch. ...  
Na wysp. ...  
i. sp. ...  
st. ...  
K. ...

Wzrostyca Pa. Ma. Kiel. i. p. ...  
Melodry a. ch. ...  
Na wysp. ...  
i. sp. ...  
st. ...  
K. ...

Wzrostyca Pa. Ma. Kiel. i. p. ...  
Melodry a. ch. ...  
Na wysp. ...  
i. sp. ...  
st. ...  
K. ...

Wzrostyca Pa. Ma. Kiel. i. p. ...  
Melodry a. ch. ...  
Na wysp. ...  
i. sp. ...  
st. ...  
K. ...

Wzrostyca Pa. Ma. Kiel. i. p. ...  
Melodry a. ch. ...  
Na wysp. ...  
i. sp. ...  
st. ...  
K. ...

Wzrostyca Pa. Ma. Kiel. i. p. ...  
Melodry a. ch. ...  
Na wysp. ...  
i. sp. ...  
st. ...  
K. ...

- 1) počet korose. povrch 0,06 mm 21,73% or sym pelatoviline. 2,40%
- 2) " " " " 0,10 mm  $\frac{1,28}{22,96}$  " " 1,85
- 3) + 0,25% korose. vian 0,10-0,25 2,36% obrouchy viline 8,00%
- 4) b. melkni vian koras 0,25-0,50  $\frac{1,26}{3,62}$  " " 4,20%
- 5) grade obrouchy vils.  $\frac{3,62}{57,17}$  53,17%
- 6) " " "  $\frac{2,658}{73,42}$  4,20%

pelat viline 2,40  
 " do 0,10 mm 1,85

$\frac{4,25}{4,25\%}$

drobne 0,10-0,25 8,00  
 " 0,25-0,50 4,20  
 $\frac{12}{12\%}$

73,42  
 $\frac{57,17}{16,25}$

73,42  
 $\frac{26,58}{100,00\%}$

20



Bonno II, M. skv. Gledy

frakci 0,25-0,50 mm (utazak 2%)

b. nieminu. domierka riam piaska kwar-  
 cnow, palkistego, riamu linciu. Prawie  
 wylacznie obruchy drobny, rozlismu-  
 rowany, - liscie worko oblacie cienkie,  
 wstambi puzawnie dlozje o wygl. dec. To-  
 dzyg. Zadnyl utamhon skorupk muniti  
 2 kusy, plokow chitynowy.

Barwa puzawnie ciarna, walczenie wotlano-  
 rdziane lub barn, ciurno-brunatny.

Waga 600mg

fr. 0,10-0,25 mm Domierka piaska wicna  
 - ot. 1/4 sadgicaty, padoj, Ziarnu koraren  
 rzhite afkumie uareplarno, b. mied. puzaw  
 raje drobne obruchy rozlismurowy drobny  
 cz munit hinc wyplurone cienkie - liscie, lodz-  
 reh. 1/4 owocni plokow, walczenie - to rzhite  
 wozhon i Barwa tak popredaw, padoj

Waga 1g 180mg

pili poniez 0,10 mm. Ot. 40% pelit kwarowy  
 rentu rozlismu, b. nieminu puzawnie oboczni  
 Zadnyl munit domierka, waga 350 mg.

pelit prawie 0,06 mm. To pelit kwarowy  
 przystawiony kich - pelolem rozlismu  
 (2 nieminu, domierka, lico pelolu), b. mied  
 Ciurno ciarna

Waga 2g 750 mg

Obruchy rozlismu purzej 0,5 mm do  
 12 mm. Waga 6g 600 mg

Wydzielone obruchy rozlismu 420 mg

Kwarowy		
pelit poniez 0,06 mm	2g 750 mg	24,13%
" " 0,10 mm	350 "	3,08%
frakci 0,10-0,25 mm	1g 180 "	10,56%
" " 0,25-0,50 mm	600 "	5,26%
obrach rozlu 0,5 - 12 mm	6g 600 mg	53,17%
" wydzielone	420 "	4,00%
	<u>11g 360 mg</u>	<u>100,00%</u>

114 = 1%

x) pelit z domie rozlismu = domierka, kwarowy

Ham. Burrows II

1. Mutek pianowy, masylny  
ze spradu adytonu.

Problek przed namoczeniem,  
waga brutto 30g 600mg

piasek adnamoczenia -  
catolic waga 10g 980mg

piasek nowe stanni 65%

pelit 35% powiaz 0,06mm

frakcje: 0,06 - 0,10mm 400mg

" 0,10 - 0,25 8g 100mg

" 0,25 - 0,50 9g 550mg

" 0,50 - 0,75 1g 770mg

" 0,75 - 1,0mm 0,240mg

skromnosc skladu 19g 860mg

piasek

frakcje: 0,06 - 0,10mm 2%

" 0,10 - 0,25mm 40,8%

" 0,25 - 0,50mm 27,4%

" 0,50 - 0,75mm 8,9%

" 0,75 - 1,0mm 1,2%

100%

skromnosc frakcji

w catolic problemi

py wadze catolic 30g 600mg

pelit powiaz 0,06mm 35,1%

frakcje: 0,06 - 0,10mm - 1,3%

" 0,10 - 0,25 26,5%

" 0,25 - 0,50 - 30,5%

" 0,50 - 0,75 5,8

" 0,75 - 1,0mm - 0,8

100,0%

Wzrost Stom. Bronnos II Muszek pianowy  
mających ze  
rodz. aditracji.

Charakterystyka przędzy <sup>40% przędzy</sup> (po odrośnięciu) <sup>rodz. aditracji</sup>

0,06 - 0,10 mm - 2%

Kanciaste ziarny kwarcu monocryształu (niedł-  
tego), wielokątne ziarny wielokątne fluorkalcu i siarczku  
żelaza - oktoidalne (siemnosieczne), jest trochę ziarn  
krystal - wystrzał b. dobrze abstrakcyjne, zawia do-  
miczna spiral (utwór) głęb.

0,10 - 0,25 mm - 40,8%

Niewielkie wielokątne ziarny kwarcu oktoidalnego  
przezroczyste abstrakcyjne i liniowe, trochę nie krystal. Wielokątne  
ziarna trójkątne oktoidalne, wielokątne oktoidalne oktoidalne i  
oktoidalne, b. wielokątne utwór głęb.

0,25 - 0,50 mm - 47,1%

Niewielkie wielokątne ziarny dobrze abstrakcyjne,  
liniowe - małutkie b. wielokątne - kwarcu monocryształu,  
trochę oktoidalne, wystrzał oktoidalne ziarn krystal  
(trójkątne - krystal) oktoidalne, wielokątne oktoidalne  
oktoidalne i oktoidalne, jedna forma przezroczyste oktoidalne  
oktoidalne, i oktoidalne b. wielokątne utwór głęb.  
oktoidalne, 2-3 oktoidalne przezroczyste oktoidalne oktoidalne  
oktoidalne - małutkie oktoidalne (? oktoidalne oktoidalne) i jedna  
oktoidalne przezroczyste oktoidalne oktoidalne oktoidalne oktoidalne

0,50 - 0,75 mm - 8,9%

Przedstawiciele oktoidalne oktoidalne oktoidalne  
ziarna b. oktoidalne oktoidalne, oktoidalne oktoidalne oktoidalne, oktoidalne  
oktoidalne, oktoidalne oktoidalne oktoidalne oktoidalne, oktoidalne oktoidalne oktoidalne

2 strobily, v myšlečné hlavě rozlišitelné kroužky  
vedle, 1 rozvílí se jako v popředí; řadí se dle  
plochy, protlačena, u tanelu obora, v hlavě  
v obrovitě viditelné hlavě v hlavě strany  
jako v cíti, jak v hlavě. Závazek  
ne malý, v hlavě v hlavě

0,75 - 1,0 mm. Závazek dobře abstrakce, hlavě  
přesně v hlavě, trache v hlavě, strobily v  
v hlavě v hlavě, hlavě v hlavě, hlavě  
v hlavě - hlavě v hlavě v hlavě, hlavě  
pravě hlavě. Kroužky, hlavě.

w-skrajny - górny por. Kult. w Ostro  
pni. - rzece zalega na głęb. 1,20m od powierzchni.  
a w pd. - rzece na głęb. 2,35m - to również  
na powierzchni 80cm

Wzrost, dany w indecymetrach - górny poziom na  
powierzchni ok. 80m od brzojny o 55cm, skala  
~~ok~~ z brzojny niekiedy schodzi poniżej, zmniejszając.  
Ta leżący w określeniu 80cm

str. 98: na kwadratach 53A i 53B kreniwin  
i kości znajdują się w porzei podnami - starej  
piwnicy !!!, z określeniem określenia  
określenia określenia określenia określenia

str. 102 - to samo na kwadratach  
2490 i 2550 podnami w „supercji”

dolny por. 20-60cm niekiedy określenia określenia  
określenia - określenia określenia określenia określenia  
i niekiedy określenia określenia określenia  
14-25cm niekiedy określenia

górny por. kult

Z pracy Epimeteusza i Boriskowskiego

Sprenovotici: gleba d'ptuca i na mi

ludie vsis  
med vtebe  
evria  
jedu zleba na puzenchi  
evryjij  
w ukroacel puzideta vep  
gleby manukt, ki zruun  
a vtebe to v'ep'io i b'ech  
manukt - staj'at na d'le,  
interst: na gose (gleba)

Deklaracija v'riolbu v zjednoje

Deklaracija v'riolbu v zjednoje  
o dnjach 5 - 5 czozve 1997 r.

Movisko k imju  
Data uređenja  
Miejco pracy

Zechviam doleži: 28/23.VI., 29/23.VI., 25/26.VI.

Prizjadq dajo o zedmiuo

podljeten z k'itrukū

d'aly poriom ciguue us  
no puzenchi 115m  
d'aly poriom: puzenchi bre  
men anay, <sup>ke d'aly</sup> na v'mio, vi  
patove p'alyta b'aly z n'leau  
patynguda, "evietnoq" knu-  
men itanm i sh. 20%  
inment.

d'aly poriom do jed i b'ovidee  
Ep. i b'ovoth. do v'ie v'ante  
kult'arm byhu poriom  
kult. odv'educe - sp'vadyo  
v'ie up'ep'ic'yeel knemena,  
k'io

Sredni poriom kultu  
p'v'v'aya knemena. eviet-  
neq" sh. 20-25% knemena  
knedomy, nanv'ate i  
napadly p'alyta b'aly na-  
kudq b'ep'otny lub na b'ep'otny  
patyng, stapan patyngay  
t'aly jak knemena d'aly  
poriom, t'aly v'v'ie, vy  
na knemena i gornay  
poriom

ten poriom kult. v'legt manm  
normovanu all m'alest  
na ht (v'k. 64) p'menionu  
i "p'iereaktorren"

gornay poriom: "evietnoq"  
knemena byhu sh. 2% do-  
mnyje knemena i evryjij  
knedomy. P'v'v'aya v'v'otne  
knemena byhu sh. 2% do-  
mnyje knemena i evryjij  
knedomy.

knemena i patyngay, <sup>prave</sup> byhu v'v'otne p'alyngay i b'ep'otny  
lub b'alyta patyngay Patyngay i v'v'otne knemena  
"k'io" v'v'otne patyngay b'ep'otny byhu jedu i v'v'otna

Kortierinki - "Annoni Toh". Szeceł, probka 7.

1. Zanierina. Peli't kwarcowy jak typonowy kawał, bany jony, losowy, sepcyjny, o silnym formacyjnym odciśnięciu.
2. " " porzecz 0,10 mm ( $\pm$  0,06 - 0,10 mm). Ziarnia kwarcu obłopione pelitami - drobny kwarcowy, kawał obły, murekowy niemal wystawie.
3. fr. 0,10 - 0,25. Mniejsza obłoty, murekowy drobny kwarcowy, nieregularnie domiatku stara obłopione linijny, troche nam obłoty, murek. W jakiej stary kawał.
4. fr. 0,25 - 0,50. Niemal wystawie stara obłopione kwarcu obłoty, nieregularne i troche typony jony, kawał z. m. kawał obłoty 15. nieregularne murek. Różne domiatku, ale wystawie.
5. fr. porzecz 0,50. Mniejsza ziarna drobne obłopione, obłoty, kawał z. 6. nieregularne murek. W ziarna obłopione (nieregularne, drobne - porzecz 0,5 mm) obłopione rarytety, kawał różny, drobny ziarna kawał obłoty, obłopione - jak jak sama kawał. Obłopione murek, kawał obłopione.

probka 4

1. Zanierina. Peli't kwarcowy jak prob. 7
2. pelit porzecz 0,10 Peli't kwarcowy - ziarna kwarcu obłoty - drobny kawał kwarcowy, kawał ziarna obłopione. Troche stara domiatku drobny pelit kwarcowy, bany sepcyjny - różny.
3. fr. 0,10 - 0,25 Mniejsza troche drobny kwarcu obłoty, kawał nieregularnie obłopione ziarna, niemal wystawie linijny
4. fr. 0,25 - 0,50 Niemal wystawie drobne obłopione ziarna kwarcu obłoty o pryncipal linijny, murek 6, nieregularne troche drobny kwarcowy. Troche różny domiatku
5. fr. porzecz 0,5 mm Niemal wystawie kawał drobne obłopione ziarna kwarcu (nieregularne, nieregularne murek, domiatku

Milenc stepánska piastka a mane brunatno-rodzawa,  
okuchy, jakoby piastka i dookreślenie, choć grube  
dowodu napowinno być



# Skorowidz próbek

- ① Gremiaczje - Taras I, profil, w-sza 3  
 Próbką fauny malak. z dolnego poz. tej fauny  
 (poz. 3a)
- ② Gremiaczje - profil, szurf, poz. 3a
- ③ Gremiaczje - szurf - w-sza 3b  
 fauna z poz. 3,3
- ④ Gremiaczje - profil szurfu  
 fauna ze spazowego poz. utw. 4
- ⑤ Kostienki -
- ⑥ Kostienki I - próbka 1
- ⑦ Kostienki I - próbka 2 -
- ⑧ Kostienki - Poniżej stanowiska XXI  
 Wysoki taras powodziowy  
 poziom dolny fauny malak.  
 dolna część osadu na glebie błotnej
- ⑨ Kostienki - Poniżej stanowiska XXI  
 Wysoki taras powodziowy wciśnięty w pierwszy  
 taras nadpowodziowy. Próbką z górnego  
 poziomu fauny malak. - poziom środkowy  
 tarasu
- ⑩ Chutor Papienkow - Koniec Jar, I taras lessowy  
 próbka fauny z górnej części tarasu

Mały  
Grünsald

Pud. długie  
szare

Antelecka

Pud. długie  
niebieskie

Wawel

- Mała fiolka
- Średnia fiolka
- Długa fiolka

Długi  
Grünsald

Wawel

Pud.  
blaszane

⑪ Chutor Paszenkous - Konien Jar  
I taras lessowy 7-10 m  
wys. wzgl.

Nawet 56,7...  
(Pud. obrytę,  
fiolet.)

Ms. Rudbino - II Kostienek Hg.  $\bar{X}$

70% próbki próbka gliny morenowej - waga 112g 540mg

Zawiesina - waga 66g 600mg = masa 62cm<sup>3</sup>  $\bar{X}-1$   
65,8%

frakcja poniżej 0,10mm  
waga - 5g 510mg = masa 2,6cm<sup>3</sup>  $\bar{X}-2$

frakcja 0,10-0,25 mm 15,6%  
waga - 17g 170mg = masa 11cm<sup>3</sup>  $\bar{X}-3$

frakcja 0,25-0,50 mm  
7,3% waga - 8g 50mg = masa 3cm<sup>3</sup>  $\bar{X}-4$

frakcja 0,5-1 mm  
2,3% waga - 2g 560mg = masa 1cm<sup>3</sup>  $\bar{X}-5$

frakcja powyżej 1mm 9%  $\bar{X}-6$  waga - 10g

Zawiesina	66600 mg	zawies.	66600
poniżej 0,10	5510	próbk.	117540
0,10-0,25	17170	klaser.	109890
0,25-0,50	8050	rozbiw.	2650
0,50-1,00	2560		
powyżej 1,0	10000		
	109890		

rozbiw. stanowi 16,25% masy próbki suchej

Kostienki  $\bar{X}^{II}$ , srybik 4  $\bar{I}$  ok. 70  
less z obna srybiku - waga 130g 780mg

Zawiesina - waga 106g 260mg = masa 102cm<sup>3</sup>  $\bar{I}-1$   
91,7%

frakcja poniżej 0,10mm  
waga - 5g 270mg = masa 3cm<sup>3</sup>  $\bar{I}-2$

4% frakcja 0,10-0,25 mm  
waga - 4g 820mg = masa 2cm<sup>3</sup>  $\bar{I}-3$

1% frakcja 0,25-0,50  
waga - 1g 300mg  $\bar{I}-4$

3,3% frakcja powyżej 0,5 mm  
waga - 3g 970mg = masa 2,2cm<sup>3</sup>  $\bar{I}-5$

Zawiesina	106260 mg	less próbki	130780 mg
frak. poniżej 0,10	5270	próbk. aluzem	121620 mg
0,10-0,25	4820	rozbiw.	9100 mg
0,25-0,50	1300		
powyżej 0,5	3970		
	121620		

rozbiw. stanowi 7% masy próbki suchej

Koornienka - lemy aneg Karam, II Karam

problema  $\bar{X}1-2$  - <sup>Karam</sup> pibrod <sup>Karam</sup> piamyho ziamyho  
typu plewioptazakogo zerkofu  
Karam II-W

problema  $\bar{X}1-1$  - piarsh padicictarog polymu  
piamyho-ziamyho zerkofu  
nej partii Karam II-60

<sup>XVI</sup>  
Kostienki (strop poromni 2a - skorupa zelazita VI 110  
waga - 35g 120mg

Zavesina  
waga - 4g 800mg = masa 3cm<sup>3</sup> VI-1  
14,54%

frakcija ponizej 0,10mm  
waga - 1g 900mg = masa ok. 1cm<sup>3</sup> VI-2 } 20,3%

frakcija 0,10-0,25mm  
waga - 24g 210mg = masa 15cm<sup>3</sup> VI-3 (2  
73,49%

frakcija 0,25-0,50mm  
waga - 2g 50mg = masa 1cm<sup>3</sup> VI-4  
6,21%

rodina, kameni 7% masy prvku zarvesi

Rudkino - N. Kostienek, praskovnia, dolna partia odstomija  
IX

frakcija ponizej 0,10mm  
waga - 23g 800mg = masa 17cm<sup>3</sup> IX-1

frakcija 0,10-0,25mm  
waga - 17g 710mg = masa 13cm<sup>3</sup> IX-2

frakcija 0,25-0,50mm  
waga - 1g 50mg IX-3

Kostienki XXI, poziom stropowy d — waga 58g 800mg VII

80% } Lamesina waga - 40g 270mg = masa 3cm<sup>3</sup> VII-1  
 frakcja poniżej 0,10 mm  
 waga - 1g 840mg = masa ok. 1cm<sup>3</sup> VII-2  
 12% frakcja 0,10 - 0,25 mm  
 waga - 6g 650mg = masa 3cm<sup>3</sup> VII-3  
 5% frakcja 0,25 - 0,50 mm  
 waga - 2g 420mg = masa 1cm<sup>3</sup> VII-4  
 3% frakcja powyżej 0,50 mm  
 waga - 1g 440mg

Lamesina	40270mg
poniżej 0,10	1840
	<u>42110</u>
0,10 - 0,25	6650
0,25 - 0,50	2420
ponyżej 0,50	1440
	<u>52620mg</u>

waga surowej prób. 58800  
 " po płacem. 52620  
 różnica 6180mg  
 różnica stanowi 10,5% masy surowej próbki

Kostienki XXI, poziom f — waga 82g 100mg VIII obł. 20

76% } Lamesina waga - 53g 500mg = masa 50cm<sup>3</sup> VIII-1  
 frakcja poniżej 0,10 mm  
 waga - 1g 800mg = masa ok. 1cm<sup>3</sup> VIII-2  
 17% frakcja 0,10 - 0,25 mm  
 waga - 12g 500mg = masa 6cm<sup>3</sup> VIII-3  
 6% frakcja 0,25 - 0,50 mm  
 waga - 4g 270mg = masa 2cm<sup>3</sup> VIII-4  
 1% frakcja powyżej 0,50 mm  
 waga - 930mg

Lamesina	53500mg
poniżej 0,10 mm	1800
	<u>55300</u>
0,10 - 0,25	12500
0,25 - 0,50	4270
ponyżej 0,50	930
	<u>73000</u>

waga surowej prób. 83100mg  
 " płacem. 73000  
 różnica 10100mg  
 różnica stanowi 11% masy surowej próbki

Stamonowstwo Korticeuki XIX. . Suert III

Próbka miska ze skapnia 4-po 1/10 obl.

Frakcja poniżej 0,10 mm z porntatocia i model  
peliku

Waga. 6g 820 mg = masa 5 cm<sup>3</sup> III-2

Po trawieniu w kwasie solnym:  
waga — 2g 560 mg = masa 1 cm<sup>3</sup>

---

Frakcja 0,10 - 0,25 mm II

waga 10g 440 mg = masa 7 cm<sup>3</sup> III-3

Po trawieniu w kwasie solnym:  
waga — 4g 560 mg = masa 2 cm<sup>3</sup>

Frakcja 0,25 - 0,50 mm —

waga 2g 120 mg — masa ± 1 cm<sup>3</sup> III-4

Po trawieniu w HCl:

waga — 1g 610 mg

Frakcja powyżej 0,5 mm

waga 350 mg — masa ok. 1/4 cm<sup>3</sup> III-5

Po trawieniu w kwasie solnym:

waga — 330 mg

Zamierenia. Waga 20g 200mg III-1  
masa - 17cm<sup>3</sup>

Korticekbi XIX, stopien 1 obli<sup>70</sup> II

Zamierenia. Waga 31g 200mg + 8g 500mg II-1  
masa - 27cm<sup>3</sup> + 8cm<sup>3</sup>  
31g 200mg  
8g 500mg  
39g 700mg

frakcja poniżej 0,10 mm  
waga - 1g 260mg = masa ok 1cm<sup>3</sup> II-2

frakcja 0,10-0,25 mm  
waga - 3g 280mg = masa 1,6 cm<sup>3</sup> II-3

frakcja 0,25-0,50 mm  
waga - 1g 850 mg = masa ok 1cm<sup>3</sup> II-4

frakcja powyżej 0,5 mm  
waga - 440mg II-5



op  
okl.

Problek 4. Waga próbki surowej 58g 440mg

Zawiesina. Waga - 35g 890mg = masa 33cm<sup>3</sup> IV-1

frakcja poniżej 0,10 mm

waga - 2g 520mg = masa 1,5cm<sup>3</sup> IV-2

frakcja 0,10-0,25 mm

waga - 5g 820mg = masa 2,5cm<sup>3</sup> IV-3

frakcja 0,25-0,50 mm

waga - 3g 200mg = masa ok 1,5cm<sup>3</sup> IV-4

frakcja powyżej 0,50 mm IV-5

waga - 950mg

zawiesina	35 890 mg
poniżej 0,10	2 520
0,10-0,25	5 820
0,25-0,50	3 200
ponyżej 0,50	950
<b>razem</b>	<b>48 380</b>

58 440 mg

48 380 "

roznica 10 060 mg

roznica stanowi 17% masy surowej próbki

V

Problek nr 7 waga próbki surowej 24g 150mg

okl.

Zawiesina. Waga - 12g 860mg = masa 11cm<sup>3</sup> V-1

frakcja poniżej 0,10 mm

waga - 1g 470mg = masa ok 1cm<sup>3</sup> V-2

frakcja 0,10-0,25 mm

waga = 2g 450mg = masa 1cm<sup>3</sup> V-3

frakcja 0,25-0,50 mm V-4

waga = 1g 10mg

zawiesina	12 860 mg
poniżej 0,10	1 470
0,10-0,25	2 450
0,25-0,50	1 010
ponyżej 0,50	550
<b>razem</b>	<b>18 340</b>

frakcja 0,5 mm = 550mg V-5

roznica stanowi 24% masy surowej próbki

roznica 5 810 mg

(Zestawienie)

W wimpetnicium był zestawienie podzieli poniżej (Tabela 17) składu granulometrycznego utworu leżonego poziomu 26 (glina ianka „Anoron Tok”) i gliny morenowej (st. m.) z warstwą wsi Rudoliceo.

Tabela 17

24					
39	Frakcje:	Poniżej 0,1mm	0,1 - 0,25mm	0,25 - 0,5mm	0,5 - 3mm
	Utwor leżony poziomu 26	83%	10%	5,5%	1,5%
	Głina morenowa	65,8%	15,6%	7,3%	11,3%

Materialy zauslovnoye  
proy moy.

Kortienki XII, rybok 4

" XIX, etahien 1 } 2 probki  
" XIX " 4 }

" Anoron Tok" prava 26 } 2 prob  
" " " 16 }

Kortienki XXI " 2a - shorapa zelaya

" " pozustropny d (prb. vi)

" " pr. 36

Dogadki " pr. o domu - miteh

Rudniko - plashonik. Prb. IX

" " " X

Kamienki - levy bney domu - 2-gi uspoli  
odobrychi taras

Gremiacye

u mni profily:

1. Gremiacye

2. Kortienki XIX probki 1, 2

3. " XXI - pr. d, fi 2a (sho-  
rupa zelaya)

4. Bornovo II 1 mut. 2 pr. o domu  
- w-w-f.

5) Anoron Tok prob itah. 1, 4  
(26 i 16)

Ham. Korkien. XIX. Surt, chap. 4:

frakci:	pozicij 0,10 mm	waga prob. wozw.	6 g 820 mg,	Ham.	2 g 560 mg
	zamierimj				20 g 200
	0,10 - 0,25		10 g	440 mg	{ 4 g 560
	0,25 - 0,50		2 g	120	{ 1 g 670
	pozycij 0,5 (0,5 - 3,0 mm)			350	{ 330
			<u>29</u>	<u>730 mg</u>	<u>29 g 320 mg</u>

Ustowienki procent, Halezij, Korkien

1% = 293 mg	zamierimj	69,2%	} 78%
	pozicij 0,10	9,0	
	0,10 - 0,25	15,0%	} 22%
	0,25 - 0,50	6,0	
	pozycij 0,50	<u>1,0</u>	
		100%	

Ham. Korkien. XIX, Surt - Korkien 1 waga:

zamierimj	3 g 700 mg	} 85,3%	40 g 960 mg	88%
pozicij 0,10 mm	1 260			
frakci 0,10 - 0,25 mm	3 280	} 2,7%	7%	} 12%
" 0,25 - 0,50	1 850			
" pozycij 0,50	<u>440</u>			
1% = 465 mg	<u>46 g 530 mg</u>		<u>100%</u>	

Kostienki - "Kuzon Tsh" turp

Próbka 4

Zawiesina	35g 890 mg	1% = 484 mg
pozostaj 0,10 mm	2g 520 mg	Pozostaj 0,10 mm, zawiesina ktora nie przesla
	<u>38g 410 mg</u>	- 80% - 83%
0,10 - 0,25	5 820	12% } 20% 10% } 17%
0,25 - 0,50	3 200	6% } 5,5% } 17%
pozostaj 0,50 mm X	<u>950</u>	2% } 1,5% }
	48g 580 mg	

\*) przesiewaj siekna grub. 0,5 - 1,0 mm  
wielkosc 65 - 2 mm, 121 mm 3 mm, 120 mm  
5 mm

Próbka 7

Zawiesina	12g 860 mg	1% = 183 mg
frakcja pozostaj 0,10 mm	1 470	no umysl. opoznienie
	<u>1.4g 330 mg</u>	- 78% - 83,5%
0,10 - 0,25 mm	2 450	13,5% } 10%
0,25 - 0,50	1 010	5,5% } 4,2% } 16,5%
pozostaj 0,50	<u>550</u>	3% } 2,3% }
	1.8g 340 mg	100%

Kostienki - Stawowicko XXI.

Próbka 2f

Zawiesina	53g 500 mg	73,3%
pozostaj 0,10	1 800	2,5%
	<u>55g 300 mg</u>	- 75,8%
" 0,10 - 0,25 mm	12 500	17%
" 0,25 - 0,50	4 270	6%
" pozostaj 0,50	<u>930</u>	1,2%
	73g 000 mg	

1% = 730 mg

Próbka 2d

Zawiesina	40g 270 mg	- 76,5%
frakcja pozostaj 0,10	1 840	3,5%
	<u>42g 110 mg</u>	- 80%
" 0,10 - 0,25	8 650	12%
" 0,25 - 0,50	2 420	5%
" pozostaj 0,50	<u>1 440</u>	3%
	52g 620 mg	

1% = 526 mg

Kostienki XXI. próbka

"Stompa" ielawicka  
zestawu probna 2a

do 0,06 mm	4g 800 mg
0,06 - 0,10 mm	1g 900 mg
0,10 - 0,25 mm	24g 210 mg
0,25 - 0,50 mm	2g 050 mg

1) 14,54% } 20,3%  
2) 5,76% }  
3) 73,49% }  
4) 6,21% }

Rudhino - N. Kestrand. Elina nirenuwa

Zanjerina	66g	600mg		
frakja poničej 0,0mm	5	510		
	72g	110mg	-	65,8%
" 0,10-0,25	17	170		15,6%
" 0,25-0,50	8	050		7,3%
" 0,50-1,0	2	560		2,3%
" poničej 1,0mm <sup>x)</sup>	10	000	det. izbr	9,0%
	109g	890mg		

1% - 1099mg x) manajaja žiarna 0,5-1mm, uže znana domienka žiarn 1,0-2,0mm, 2 žiarna grub. 4mm i 5mm

"Anron Tok" - glinjanter por. 16 (prvka 7)

Zanjerina: 0,06-0,1mm	83,5%
0,1-0,25mm	10,0%
0,25-0,50mm	4,2%
poničej 0,5mm	2,3%

Korteksi - Haurimho XII. Len + dua sy. k. 4

Zatierma	106g 260mg	2	
frakcia poririj 0,10 mm	5 270	3 111g 530mg	- 91,7%
" 0,10-0,25	4 820		4%
" 0,25-0,50	1 300		1%
" poririj 0,5 mm	3 970		3,3%
1% - 1216mg	121g 620mg		

Greniaurje. Izup + zhom tarani porim na d. poririchim.

Porim 3a.	Zatierma	33g 700mg	- 95,5%
	frakcia 0,10-0,25	940	2,5%
	" 0,25-0,50	700	2%
		35g 340mg	

1% - 353mg

Greniaurje. Izup. H-H 3

premania poririj 0,06 mm

Zatierma - pelit knarsenij poririj 0,1 mm	1g 250mg	- 4%
0,10-0,25 mm	11 970	- 42%
0,25-0,50	15 650	- 54%
	28g 870mg	

1% - 289mg

Crémiaujé - turok. 4-421. 124. 110. 10. 10. 10.

0.1 mm : obruchy, orfourenne o kndatkač gromthou,  
patočel, igiet, zatarcel. 4 obruchach wopien.  
myel dšrovnice, bři more obruchy matiz  
i kalcytmyl i giet gabel

0.1 - 0.15 mm : ličnenačthi orfourenne čičounombanice,  
19 bři more obruchy matiz brematnew

0.15 - 0.25 mm : wntepuče trachtli orfourenne, weflauwe  
lub wectiše wy rchymne o kndatkač pat-  
čel, igiet

Kuršenki XXI, poz. 2a (pawie, zhoruščiel.

0.06 - 0.10 mm : wiličnne atamchi kalcytmyl i giet gabel, holka  
obruchon (w tym jeden wětchij) drowna, 19 pocihki  
pawocowle, pTachki pocihki wětchij, pakty, kolce  
(b. wiličnne) i o obruchowone utokien

0.10 - 0.25 mm : utamchi igiet obruchy, o myčedni drowna, 19  
pocihki i pakty utamchi Todyčel wotlomył čičane  
čičanoni, wč bryčymni wětchij utokien, 19 obruchy  
o wětchij obruchon throup matiz

4-421. poz. 10. 10. 10. 10. 10. 10.

0.06 - 0.10 mm : ličnne utamchi igiet

0.10 - 0.25 : ličnne utamchi igiet, utamchi wiličnne, throup  
matiz, wiličnne obruchy drowna

0.25 - 0.50 : ličnne obruchy, paktučne utokien wotlomył, kkačhi  
komečkucowle, wotlomył, wč wětchij drowna, paktuče,  
utamchi paktuče obruchy wotlomył.



Kaga probki norme 58g 440mg

584mg = 1%

Roznica vazi po mudanovraciu

Luvna prob 58g 440mg  
 po adnlan. 48g 380  
 Roznica 10g 060mg

Zamienina, kt. iplyasta 10g 060mg  
 " po adnlan. 35g 890mg  
 " pozivis, 0,10mm 2g 520mg  
 48g 470mg

Zamienina pozivis, 0,10mm 83%  
 fr. 0,10-0,25 10%  
 fr. 0,25-0,50 5,5  
 pozivis, 0,50mm 1,5  
 100,0%

48470 | 584  
 4672 | 83%  
 1750  
 1432  
 18

frakcia 0,10-0,25mm  
 5820mg | 584  
 10%  
 fr. 0,25-0,50mm  
 3200mg | 584  
 5,5%  
 2920  
 280

fr. pozivis, 0,50mm 950mg | 584  
 1,5%  
 584  
 3660  
 2920

4-10

probka 7

Kaga norme, probki 24g 150mg - 241 = 1%

Zamienina, kt. iplyasta 5g 810mg  
 - Zamienina po adnlan. 12g 860mg  
 " pozivis, 0,10mm 1g 470mg  
 20g 140mg

Zamienina 20g 140mg - 83,5%  
 fr. 0,1-0,25 - 10%  
 fr. 0,25-0,50 - 4,2%  
 pozivis, 0,50 3,3%  
 100%

20140 | 241  
 1928 | 83,5  
 860  
 723  
 1370  
 1205  
 165

fr. 0,10-0,25 - 2g 450mg | 241  
 10%  
 241  
 100

fr. 0,25-0,50 1g 010mg | 241  
 4,2%  
 1010 | 241  
 969 | 4,2%  
 460

pozivis, 0,50mm  
 550mg | 241  
 482 | 2,3%  
 620  
 723

Stannovitos Karbidech XXI. Průpít, poriom 26 X)

Frakce povirš, 0,06 mm	- 18g 580 mg	- 85,2%	} 90,7%
" 0,06 - 0,10 mm	1g 280 mg	5,5%	
" 0,10 - 0,25 mm	1g 830 mg	8,4%	
" 0,25 - 0,50 mm	190 mg	0,9%	
	<u>21g 800 mg</u>	<u>100%</u>	

218 = 1%

Frakce do 0,06 mm. Zmíněný pelit kvarcový s. drobky - macera povirš, 0,06 mm - kypný pelit ležný. Některé dachovské vápn. ob. 0,06 mm. převážně obkroužené, rchl. rchl. Pral dachovské ob. exp. B. kypný, ležný - sepión o a scienci bramborový. j. p. a.

Frakce 0,06 - 0,10 mm. Některé myšlené kvarcové vápn. karmen rchl. rchl., m. n. v. a potomě gradli pelita kvarcového, dvě macera dachovské, stannovité obkroužené i p. k. l., p. a. kypný, myšlené vápn. karmen, karmen sebratane - stannovité, karmen karmen, kvarcové kvarcové vápn. a gradli karmen i karmen - karmen.

Frakce 0,10 - 0,25 mm. N. potomě gradli pelita kvarcového i vápn. karmen rchl. rchl. Převážně vápn. kvarcové stannovité obkroužené, karmen ne dobré obkroužené neregulární i s. karmen karmen. lieme stannovité i p. k. l. karmen vápn. karmen i karmen.

Frakce 0,25 - 0,50 mm. Zmíněný vápn. neregulární, dobré obkroužené karmen (karmen - karmen karmen), a kypný karmen karmen i rchl. rchl. B. karmen vápn. karmen i karmen. i p. k. l. karmen. N. potomě gradli pelita kvarcového, karmen i karmen.

X) 26 - označení polove,  
do publikace pruzisko 2a

3. Ubróv lenomy, v porómeach stropnym i daluym nie varstma-  
ny, bandro zvirity, porovaty, z HCC berry normalnie - jak len ky-  
pny niadrapuciony; v poróme stropnym bany cicumc, sepiock;  
o a dicitim brenatcaamym, raniam tal ki lenom. v poróme daluym  
bany jomej, sepiock-estlaalej; Pny a dicitim poróme strop-  
go v spodeie seiamy padla inej vyhupie striedano jaket myke joma-  
nia myrobóv knemscinyid. V miejicach oruzosenykh kroyihkami  
znajduvaty si pojedyncu, v porosei aormalnej - pionove, z vidny  
i z aduphi.

(2c) Sklad granulometrichny ubrova lenomego poróme stropne.  
Frakcie naste juxce (v 70% na gnyz): do 0,06 mm  
- 76,5%, 0,06-0,10 mm - 3,5%, 0,10-0,25 mm - 12%, 0,25-0,50  
- 5% i 0,50-2,0 mm - 3%. <sup>10% v stropnykh</sup> Jeh sklad mineralny, podyany  
pries porp. M. Turnau - Moravsky, priedumia v tabeli 8.

Tabela 8

Stawomko Korticebi XXI. Sklad mineralny ubrova lenomego (R<sub>2</sub>)

poróme stropnego

Frakcie:	ponie; 0,10 mm	0,10-0,25 mm	0,25-0,50 mm
Kvare	82	89	88
Skalecie	5	3	2
Mineraty cirkie	3	-	-
Krodorohtenki zelora	3	6	7
Glaukant	5	-	-
Rogmce i kvarecky	2	2	3

Stan. Korkientis XXI zminionas  
na 26

profil - poriom (2c - ozuan. kolone)

litas mehanicinis po dotuacium po pirmynai

skladomaj frakciji nie pmesyte, 19700 mg

promizovemie ozuanine, jels 0.25 - 0.50 mm

fr. do 0.06 mm - 3g 650 mg  
 R selekciji po pirmynai + 230 " - 3g 880 mg - 19,25%  
 1 pmesianiu frakciji  
 19700 mg

0.06 - 0.10 2g 650 mg

to samu + 250 " 2g 900 mg - 14,35%

0.10 - 0.25 12g 100 mg

to samu + 680 " 12g 780 mg - 63,25%

0.25 - 0.50 Iqumie (pozvaicium  
 cetai frakciji) 640 mg - 3,15%

2 0g 200 mg

1% - 202 mg

Frakciji 0.25 - 0.50 mm - pmesianie nuzviltance  
 uzare daktoume, pmesianie matore kwarca  
 klaruone, penha dourcot kwarcov. Iste  
 liene utamhi muntli pmesianie gredipl. dwe loms  
 foudhi cvarne, 1-2 strikli stobien, jert jabsy bti  
 utamhi vadovata, 1-2 abrounel, pare riaru kovaru  
 zionelp.

Stawosko Kortienki XXI

x) oznaczenie polare  
- dopunktka i zmierzono  
no na 26

Porz. Pol. Przem 2ct)

x) dodatki: partia frakcji, odst. 0,50

Frakcja do 0,06mm	- 3g 650mg	- 18%	1g 700mg 70 mg	- 9%
" 0,06 - 0,10mm	- 2g 650mg	- 13%		
" 0,10 - 0,25mm	- 12g 100mg	- 60%		
" 0,25 - 0,50mm	- 1070mg	x) 18g 470mg	18g 470mg	
" 0,50 - 0,75mm	- ob. 5-10mg (kalkoziam)		1g 700 20g 170mg	

Przypis: 0,50mm - 7ale dnie kilka ziarn drobne obtoczony, mokrzym, niejednolite koloru, pbrakley, pro tyu gbarach zlepienia - piaska, leprowe krole wapienne (owarstka) stonowicie atake kawalikon; pro tyu gbarach crane zlepienia piaska

Frakcja 0,25-0,50.

Przewazaj, niejednolite ziarno obtoczony mokrzym, rentu, ziarna kawalikon, kowac klarowny

Kosancow dadatko. maj partii ty frakcji. Mn. w. polone plamami goudli zlepienia, leprowe zolawo-ochrony zlepienia. Lpokol w porcji przygladaniu nie zauwazaj

To w polone mm. w. - w polone frakcji zlepienia <sup>piaska</sup> <sup>przewazaj</sup> formetno-ochrony; cramiangul, dwi ty zlepienia w nowarowityz plaky kowac-odprowe binte wapienie, ty ty wlamki <sup>wapienie</sup> w kowacetyl zlepienia w zlepienia wiamami piasku - jak w po miedzi; frakcji; ty ty inne domowialy: klarowny, pbrak wyloty liwiniaty, ohom, plak abityz wlozic - jak ty plak kow, ty klarowne, just jak ty forme abt wozum kulobawo, pro polowana. ty wiamy miedzi nie w ty plime kowdony

0,10-0,25

Dominuje drobny kwarcowy klarowny, ziarna obtoczony nielime, dwi lieme ofokul

0,06-0,10mm

Dominuje ziarno ostrokaninowe - drobny kwarcowy klarowny, obtoczony b. nielime dwi lieme wiamy ofokul

do 0,06mm

Dominuje pelik kwarcowy ostrokaninowy ziarna ob. 0,06 nielime - ob. 30%

pricom naz. oznaceniya polnogo na profila - 2e,  
naz. oznaceniya na profila do publikacii - 4a

1. Zavisina, kuziraj 0.06 mm	39g 230mg	58,29%
2. " 0.06 - 0.10 mm	6g 730mg	10%
3. frakciya 0.10 - 0.25 mm	8g 850mg	13,15%
4. " 0.25 - 0.50 mm	2g 500mg	3,70%
5. " 0.50 - 1.0 mm	450mg	0,66%
6. grubyye piashchennyye i drobnyye zerny kvarcom do 4 mm	280mg	0,40%
	<u>58g 040mg</u>	
7. grubyye piashchennyye krednyye, zmir i obruchyye kre dne do 14 mm	9g 300mg	13,80%
pelit i piashchennyye kvarcom	58g 040mg	
matovint krednyye	<u>9g 300mg</u>	67g 340mg
		1% = 673 mg

1. Zavisina: pelit jany odciceni septum - per kolektor  
kvarcom z domienkoye zmir, wam frakciya kvarcom.

2. fr. 0.06 - 0.10 mm: piashchennyye kvarcom, oblegionyye peliten <sup>kalcylovoye</sup> ~~kwarcowoye~~  
b. dno domienkoye utambow sptkul, ziarna miewainie  
obloinne, kulostane

3. fr. 0.10 - 0.25 mm: ziarna miewainie kulostane, obloinne, kwarcowoye  
klarowoye, oblegionyye peliten kalcylovoye-kwarcowoye. 1/2 obloinne  
ak rdoce miewainie ne utambow. B. linnie utambow sptkul, dno  
utambow jakoby tady fr. linnie utambow.

4. fr. 0,25-0,50 mm :  $\pm 1/3$  stłada drobnie ziarna obłocne  
i drob. oboczny wapienia kintego. Niemal wyłącznie ziarna  
kwasu klarownego obłocne, przeważnie matowe, są błyszczące;  
liście utamki o wygładzonej powierzchni, kłosa utamki  
rup. mianki, kłosa utamki adriany, oraz płoski utamki  
liści w milim. radnie - wradownikow.  $\pm$  nieliczne ziarna  
niekrotki erazowiane, matwe

576. fr. 0,50-1,0 mm : 1,0-4,0 mm. Kwas klarowny, nabity, do-  
minuje. Ziarna obłocne, nieregularne, niekrotki  
mianki matowe, powłoki błyszczące. Jest trochę ziarn  
złoty. Par utamki (2-3) trochę mianki b. mianki  
dewy oboczny drobnego kwasu liściowego o kłosa drobne jask  
długo, jest par utamki w tym liści. Jest nieliczne  
dominuje ziarna i drobnego wapienia. Jedna dewy zwiast  
oboczny piana do podkości gnieźna, jest utamki radnie  
nabity w liście wradownikow, są 2-3 wradownikow nieregular-  
ne wapienie, 1 dewy spłaska - płaskawe, mianki. ad  
spłaska gwał, przeważnie obłocne

7. piasek i żwir kłosa, wosny, gwał, piasek kłosa  
pławy, 0,50 mm. Ziarna niemal wyłącznie obłocne,  
mianki matowe wapienny, raniemniej płaszczytka tak jak  
ke płaszczytka. Par utamki oboczny mianki, par  
nieregularne, raniemniej płaszczytka. nieliczne ziarna  
żwiru i piasku grub. cyklo wapienia

Kortiechi XII

Wysokość nrbk Nr. 4 u poro-  
nie 108,4 m n.p.m. Na uładzie

nrbk nr. 3 -

0 2000 - 83,5 m n.p.m.



# Korkienki

1. Prace myśliwskie pytania do pora-  
dniczej kadencji w Korkienkach,  
granicie starych paleogeografów:

Jakie są granice uniaja  
za niewyjaśnione - wymo-  
żajce wyjaśnienia: stratygra-  
ficzne, chronologiczne, kul-  
turowe?

## Taras prawnego brzoju Donu

Schemat: K paleogeografii

I taras 8-12 m n. D., II taras - 20-25 m n. D.

2. taras ralewne: dolny - 4-5 m, górny - 7-8 m

Schemat: Półten dół

I taras nadalew. 6-8 m, II taras 18-20 m,

III taras - 35-40 m n. D.

Schemat - Korrelacja

I taras nadalew. 8-12 m, II taras - 15-20-25 m

III taras 35-40 m (podłożem do 50-60 m n. D. w  
niektórych miejscach)

Schemat - opyt geolog. i paleontol.

I taras 8-10 m, II taras - 20-25 m

Lancho - Okresitulu. wozrast

Wysoki prawn. brzoju - 130-140 m, (lewy, 60-70 m  
n. D. w. 1)

Taras ralewny 4-6 m

III taras na lewym brzoju - 35-40 m w p. (prawn  
50-60 m  
dół)

II) Varas akumulyatsy 15-20 m n. d.

Laruk - Prisidni ustroie

III) Varas osnovy 35-40 m n.

Larukin - Ekstremiya shodno

Najbol'shaya taras na konye bregu dnu. II) Varas osnovy

55-65 m n. dnu

na pranyu bregu taras II, osnovy, 35-40 m

II) Varas na rube "bortov" doliny dnu 15-20 m

(n. "Topad" i, vysh. 8-12 m). Vyrazeni stado (morfologichesk). Na konye bregu nachinayetsya, vyrazn.

I) Varas na konye bregu - vysh. stado - 10 m,

na pranyu bregu 6-10 m, mlye adni

nu rotni ni ad vysh. nachalno, konye  
to vysh. ni 5-6 m nad d. dnu

vysh. taras razlozheny vaha ni "pranyu" 4 dnu

I) Varas nad porochi "Porochi" (shodno Borne)

vysh. 4-5 m n. dnu i part ekstrema razlozheny

7) Nad dnu "Topon" 3 m vysh.

Rozrezen -

I) taras nad dnu 8-10 m

II) " " 15-20 m n. d.

Frakcje powyższe 0,06 mm. Pełnił go kwarc kawałkami, z granatami i bardzo zielonistymi i grubszymi wodorostkami zelara. Liczne minerały czerwie, ale tylko najtwardsze jak: cyrkon, turmalin, rutyl, diopsyd. Nie daty, nie wyrosło nic skaliste, nie widac też substancji biopauzowej.

Frakcja 0,06 - 0,10 mm. Kwarc ostrokrawędzisty, zabrudzony i tam zielonistym. Wśród skałeni wyrosło morwa mikroklon i żółte nierozpoznawalne plagioklasy. Wśród minerałów czerwiekich występują: cyrkon, rutyl, diopsyd, amfibol i granat. Glaukonit jest zmieszany, porożki.

Frakcje 0,10 - 0,25 mm. Liczne kwarcu przeważnie ostrokrawędziste, barbarne, klarowne; rzadziej różowe, mniej jest ziarn potworzonych, bardzo wielkie matone. Wielkie różowe skaliste, grudki wodorostek zelara. Wśród skałeni mikroklon i albit.

Frakcje 0,25 - 0,50 mm. Liczne kwarcu

Zgodnie z moją oceną, utworów lessowych („leso-  
widnych suglinów”) występujących w górze i przedolinę Saonu  
na adwencie Kortienkowsko-bornewskim zaktualizatem, że  
na wyspach brzoza tego adwenta przedoliny występuje less  
typowy. Krotkość mego pobytu w Kortienkach uniemożli-  
wiła mi przeprowadzenie odpowiednich badań terenowych,  
które by to wyjaśniły. W wyniku powyższych badań i wy-  
miary byłyby abstrakcyjne bardzo ważne zagadnienia: straty grafii  
lessu typowego oraz utworów do niego utworów lessowych  
nawron i przedoliny Saonu

Gdyż badania i pomiary wykazały, że w tym miejscu  
miejscu, gdzie badania i pomiary wykazały, że w tym miejscu

W tym miejscu, gdzie badania i pomiary wykazały, że w tym miejscu  
ich zachowaniu na bardzo ważne zagadnienia, zwłaszcza straty-  
grafii lessu oraz utworów do niego utworów lessowych występuje  
i jest na stanowiskach paleolitycznych Kortienek i Bornewa.

Krotkość pobytu mego w Kortienkach uniemożliwiła mi  
przeprowadzenie badań stratygraficznych na wyspach brzoza  
Kortienkowsko-bornewskiego adwenta przedoliny Saonu,  
mającą na celu wyjaśnienie zagadnienia stratygrafii utworów  
lessowych występujących na tym adwencie plateau oraz utworów  
do nich utworów lessowych (personidyl suglinów) wystę-  
pujących w górze i przedolinę Saonu. Według mojej oceny, wy-  
niki tych badań miałyby decydujące znaczenie dla omawia-  
nia, w szczególności, podziału plejstocenu, zwłaszcza  
adwenta przedoliny Saonu.

Profil, który poniżej zamawiam, przedstawia stratyfację  
utworów występujących w planie wciętej, w stosunku do punktu  
miejscu punktu planu i orientacji w górze „Burza Tęcza” -  
ok. 90m nad miejscem adwenta Saonu (83, 5m n.p.m.).

Jeżeli to profil byłby przedstawiał detalicznie i obejmowałaby i byłby

Jeżeli to profil trzech różniących się złączonych detalicznie  
zobowiązuje abstrakcyjnie i jest to plan wciętej. W tym celu, adwencie  
bardzo ważne. Wyznaczenie to opiera się na planie i orientacji w górze  
i jest to, ponieważ plan wciętej, a nie jest to, ponieważ plan wciętej, a nie jest to,

Kortienki



1. Матрица механических испытаний  
Гремление

0,10 - 0,15 мм - 16,5% 10 мм 1 - металл мед.

0,15 - 0,25 " - 10,25%

0,25 - 0,40 " - 3,25%

27,50%

27,50%

27,50%

11 Кортенди XIX

2-на 3 - Ультразвук

Ультразвук

0,10 - 0,25 мм - 2,50%

Пробка 1:

0,25 - 0,50 " - 2,00%

0,10 - 0,25 мм - 7%

0,50 - 1,00 " - 4,50%

0,25 - 0,50 " - 4%

0,10 - 0,25 мм - 11,00%

0,50 - 2,00 " - 1%

0,25 - 0,50 " - 4,30%

12%

0,50 - 0,75 " - 1,20%

0,10 - 0,25 мм - 15%

0,75 - 1,00 " - 0,20%

0,25 - 0,50 " - 6%

16,50%

0,50 - 3,00 " - 1%

22%

Земля:

Гремление Кортенди XIX - Кортенди XXI

4,5% + 16,5%

12% + 22%

20% + 24,5%

# Chan. Korf. XXI

W-4x1 - muthon

0,10 - 0,25 mm - 1,50%	} - poziom dolny
0,10 - 0,25 " - 5,40%	
0,25 - 0,50 " - 0,88%	
0,50 - 0,75 " - 0,05%	
<u>6,33%</u>	

W-4x2 - utr. lenow

0,10 - 0,25 mm - 12,00%
0,25 - 0,50 " - 5,20%
0,50 - 2,00 " - 3,00%
<u>20%</u>

W-4x3 - utr. len.

0,10 - 0,25 - 17,20%
0,25 - 0,50 - 6,00%
0,50 - 2,00 - 1,20%
<u>24,2%</u>

Prorow II

W-4x3 - st. edy. tier  
piachu

Amoson Tok

• problem 4	problem 7
17% (20%)	16,4% (22%)

Bornewall

W-4x1

/ muth. utr. 2 dolny, czepialow	
0,10 - 0,25 mm - 26,50%	
0,25 - 0,50 - 30,00%	
0,50 - 0,75 - 5,80	
0,75 - 1,00 - 0,80	
<u>63,10</u>	

W-4x2

utr. i chor. utr. lenow  
piachu miedze ok. 0,5%

W-4x4 utr. ochan. lenow  
lenow zuba. utr.

0,10 - 1,00 mm - 0,3%

Odcisłki kłopotliwe, które mogą przetrwać  
 do oznaczenia wyższego niż w istniejącym  
 kopalnym, to przede wszystkim systema-  
 mu naszego kraju i namyślnie wyjątkowo  
 obciążonego, o ile krajem, nie znalazł  
 jego nawiązanie. Według naszego wyjątko-  
 wanego do myślenia strona namyślnie, ple-  
 nym był <sup>kaucyjny</sup> kłopotliwym, poratym róż-  
 ne rozprawy, straty, zlewanie, Tuzi kłopotliwym,  
 krajem, a namyślnie obciążony - dzieje, ist-  
 niecia plejstocenu, nowa namyślnie, strona  
 słonego kłopotliwym - obciążony paleolitu  
 naszego przedziałem nr epoki: paleolitu  
 dolnego, paleolitu środkowego i paleolitu  
 górnego. Koniec ~~epoki~~ paleolitu jest dato-  
 wany na podstawie geologicznych danych  
 nr ich. 8,500 lat p.n.e. Czas porównuje  
 to, do ok. 6,500 lat p.n.e. to epoka epi-  
 paleolitu.

Podział obciążony paleolitu na trzy epoki  
 jest oparty na różnicach wytworzenia namyślnie  
 chi i stratach typologicznych i rozprawy namyślnie.

(Za): 25. 20. 19. 18. 17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 0.



N Kaidon r. lyl abreen myr aruane uq  
<sup>admonestane</sup>  
 Prouonny keellume. Reprerentury je misseomelone  
 zepoty myrtohon (orty i namidi), <sup>roinu</sup> roinu ce ee ju d  
 wrolyden lechurhi juu deeb; pot suu uca  
<sup>shidur napu</sup> roinu ce m shava hloen <sup>il</sup> j hrothi <sup>roinu ce</sup> hrothi  
 Reprerentury je zepoty myrtohon u roinyu  
 shidur hrothi i hrothi wrothi i namidi, hrothi hrothi  
 i hrothi i orty i namidi.  
 Padint epyly palehota zmedstane i hrothi.  
 Padant ponim, hrothi misseomelone.

Węzłochy Korkienki XXI, w. 1. Próbki z próbnymi zmianami  
ciasta DCCU

Peliki powyżej 0,06 mm	71g 950mg	79,41%	} 93,67%
" 0,06 - 0,10 mm	12g 920mg	14,26%	
frakcje 0,10 - 0,25 mm	4g 900mg	5,40%	
" 0,25 - 0,50 mm	800mg	0,88%	
" 0,50 - 0,75 mm	50mg	0,05%	
	<u>90g 620mg</u>		

Peliki do 0,06 mm

rozmiar próbki

Typowy próbek kwarcowy - ziarno kwarcu do pierwszego wielkość kwarcu b. nieregularnego kształtu (niekiedy w kształcie pręcików). Barwa szara i brązowa.

Peliki 0,06 - 0,10 mm. Ziarno kwarcu do pierwszego wielkość kwarcu b. nieregularnego kształtu (niekiedy w kształcie pręcików). Barwa szara i brązowa. Ziarno kwarcu do pierwszego wielkość kwarcu b. nieregularnego kształtu (niekiedy w kształcie pręcików). Barwa szara i brązowa.

Frakcja 0,10 - 0,25 mm. Przeważnie kwarcu, przeważnie do pierwszego wielkość kwarcu b. nieregularnego kształtu (niekiedy w kształcie pręcików). Barwa szara i brązowa. Ziarno kwarcu do pierwszego wielkość kwarcu b. nieregularnego kształtu (niekiedy w kształcie pręcików). Barwa szara i brązowa.

Frakcja 0,25 - 0,50 z b. nieregularnego kształtu do 0,75

Niekiedy występują drobne kwarcu ziarno kwarcu nieregularnego kształtu. Przeważnie w kształcie pręcików. Ziarno kwarcu do pierwszego wielkość kwarcu b. nieregularnego kształtu (niekiedy w kształcie pręcików). Barwa szara i brązowa.

*Ptychoeranthus paluchii* (Swartz) (Swartz, *Flora Indica* 3)  
*Ptychoeranthus paluchii* Swartz

1. Mitel. pricom žone. zamien do 0,06m  
- part kvasicu kanciaty cysto kvasca
- 0,06-0,10m: Pnevairi vianu kanciaty - druzgot  
kvasicu rktly, b. milicme vianu b. stalo ablou.  
dic lieme utambi spital
- 0,10-0,25: Pnevairi kanciaty b. stalo ablouony  
druzgot kvasicu rktly, b. milicme vianu dotne  
abloune, mistne. Lieme vianu placbu to, lieme  
utambi spital, b. milicme utambi shrap muniti  
ly blianhi mshi, shrouy erame dromu.
- 0,25-0,50: Nimmal vlyemue dotne abloune  
vianu kvasicu v roimyn' shopuin mistne, drobue  
abrouchy piachonen. Lieme utobu narloune  
traybi raktvitaty, utovath

Mitel. partia shrapina, povny shrapy rntny.  
Pnevairi vianu vianu drobue do 0,06m. Vianu  
sh. 0,06 abloune - to b. drobny piach.

0,06-0,10m: Pnevairi vianu kullite, abloune  
matre, rentu kanciaty kvasicu rktly, vianu  
sh. 0,06m vianu vianu dromu. Nylich-  
me utambi spital, kolhe abrouchi dromu, ly  
ly ptachie raktvite poychti (milicme); o charaktere  
utobion

0,10-0,25: Pnevairi vianu kvasicu rktly b. vianu  
kanciaty stalo abloune - rentu kanciaty - druzgot  
ly utambi spital, shrouy erame dromu, milicme abloune  
nylotvite utobionu, ly utambi shrap muniti

- 1) frakcja do 0,06 mm - żwirkiem, wybitna porcja  
pesta rdzawo-żółtawo-zielona, duża domienka  
ziarna piasku grub. ok. 0,06 mm - żółta  
szkliste, cyfry, niemal wyłącznie obłoune,  
w tym dobre obłoune. rdzawozielona
- 2) frakcja 0,06 - 0,10 mm. Prowadząca wazę kauczukową,  
se, przeważnie obłoune, błyszczące, szkliste,  
nieznaczny domienki szarego koloru obłoune  
kalotane i kuliste, matowe, liście żółte ciemne,  
niektóre dobre obłoune, kuliste
- 3) 0,10 - 0,25 mm: Niemal wyłącznie żółta ostra.  
krasoczysta, błyszcząca, szkliste krwawe - drobne  
nieznaczne domienki szarego obłoune i talo  
i lepki a b. nieznaczne drobne obłoune matowe,  
Niemal wyłącznie kwase
- 4) 0,25 - 0,50 mm: Prowadząca żółta szkliste, błyszcząca  
przeważnie obłoune w różnym stopniu liście dobre  
obłoune, przeważnie nieczyste, kauczukowe  
i nieczyste grudekwalne - jagnięte i kalotane  
nieznacznie lekkie matowe i jagnięte liście matowe  
dużo ziarna okrzewo-żółtawo-zielone, Niemal wyłącznie  
kwase. Urobek warty porby i utrudnień skorup  
nieznacznie



Ulo. Kortiunki XXI. pro fol. protka <sup>24.60</sup> 4.50

z priručne 2a - poruč, štopaj, zelenskej  
Maga protki 11g 280mg

Zaviesin	do 0,06 mm	10g	300 mg	-- 94%
"	0,06 - 0,10 mm	-	510 mg	4,5%
frakcija	0,10 - 0,25 mm	-	150 mg	1,5%
			<hr/>	
		10g	940 mg	

11g 280mg

10g 940mg

staka - 340 mg | my zvršene i unčine, pt. lebr, pčyent  
my mupca frakci na protki.

1% = 113 mg

Haumsko Kostienki XXI, Profol, porium 2a -  
ponirej skrupy razgumaj

Frakcija ponirej 0,06 mm - 10g 300 mg - 94%	} 98,5%
" 0,06 - 0,10 mm - 510 mg - 4,5%	
" 0,10 - 0,25 mm - 150 mg - 1,5%	

Frakcija ponirej 0,06 mm. Ob. 30% haumiskih namena kvarecu  
obliedep grab. ob. 0,06 mm, renty doobkicjne, kancisate. Ziamen grab.  
ob. 0,06 mm oblozome - b. doobly piasch.

Frakcija 0,06 - 0,10 mm. Prennaja ziamna kulobane, doobne oblozome,  
ne matane, renty haumiskih namena kvarecu obliedep, kancisate,  
demunhan nam ob. 0,06 mm ueromacana. Nulicane utamchi, ipihul  
kolka skunchon " 4n jeden nilyh doemna, u ki priuocypete stabi  
(obliedep) precichi, jibly kolce (b. nilyh) i oobavoklene utobien.  
4 ziamne cranne, nilyhne ziamne i ueromane, dno Ocene nilyhne  
(shackanin?), jent doobly klarech mishi roobly.

Frakcija 0,10 - 0,25 mm. Prennaja ziamna kvarecu obliedep, obpucce,  
kancisate stado oblozome, renty (prou domocel inyl) obocemix ziamna  
kancisate, biamie na oblozome - doobly doozopt kvarecu. Ueromane  
shackanin, u stamchi ipihul. Dno kulobany i kulobyl nam nilyhne  
14n popudlan, jantoy - mapnyll myplad grondch jebly kvarecu.  
4 ziamne pando padoobne, oblozome doobly nam kvarecu - u kinoblane  
ne mozie ley shakindae omnyj. Dno domocel oblozome  
crannyj, u byl o mypladnie oblozome doemna. 4 ziamne nilyhne  
jibly padoobny ery todych, u ki cranne precichane nilyhne roobly  
ne nilyhne b. cranne shakani nilyhne utobien. 4 utamchi o myplad-  
nie oblozome skrupy mishi (jibly skrupy mati)



Prób. 6. Utwór 6. zmierz, barmy jamej & oddzieleni sefomym znowiera dwoje  
pelitru kredowego i dwoje róniny grubości ok. 10 mm, wianuini para i hólto.  
Wielkości, prob. & prowadzenie ok. 12 mm, 6. silnie barmy, dwoje liście pólali  
pory mniej liście - do 2 mm ind., przeważnie w kłanatej budowy. Urwanstwie  
nié uwiázi,

Prób. 7. Utwór podobny do prób. 5. B, zmierz, barmy brumakowé, silnie  
zapuiny, znowiera znowiera pojedynczo zianu przeważnie 1,2 do 4 mm. Utwór  
pelitru znowiera jak podglądka

Prób. "Sleba kopalnia dolna". Utwór podobny, znowiera, silnie  
barmy, barmy brumakowé (ciennie, znowiera - brumakowé), pro-  
wady, liście przeważnie dwoje 1-milimetrów pory, liście, & prowadzenie  
zianu ok. 3 mm ok. do 3 mm pólali, przeważnie dwoje  
znowiera, ale Także są barmy

Próbka nadłożona przedmiem znowiera. Utwór o ok. 10 mm jak po-  
mu dwoje, dwoje zianu pólali barmy, znowiera, silnie barmy, znowiera, barmy  
znowiera, barmy brumakowé (brumakowé) znowiera brumakowé, znowiera  
znowiera & prowadzenie znowiera pólali, znowiera, przeważnie dwoje ok. 3 mm ok. do  
liście kredy (nawet do 5 mm grub.) Wskazówki typowe znowiera znowiera  
nego podglądka

Próbka 1. Utwór tenowy zflorowany, zaniem dźwiękowy by powstał ziam  
 piasku kwarcowego z ciemnego o podcałkowicie szarym, porowaty, z małym  
 niekoniem kalcylu, z kalcylu; średnicy kawałki po koncentracji na biały  
 wyeliminować (ziarna wyciąstka). Jamy rozróżnienia - o różnym poziomie  
 B. zmieszany, z wierzchołkami, Tępa ni na koncentracji abundancyj. B. różni tenowy  
~~Próbka~~ Nie koncentracji, dźwiękowy, stanowi dominancję w z abundancyj

Próbka 2. Takie same utwory - takie same charakterystyki, tak samo z niem  
 B. różni tenowy, z niem różnej ziarna piasku drob. i grub. (zrobienie zmieszane)  
 kredowego. Bary, ciemniejszy - Tępa, brunatnowy, o ciemnej refleksyj  
 B. porowaty, z kalcylu kawałki - o dużej średnicy po koncentracji. Wytkę porę  
 w kształcie kalcylu kawałki, z kawałkami ~~poro~~ i kawałkami kalcylu i średnicy  
 waha kalcylu. To samo w próbie 1.

Prób. 3. Takie same glonowate utwory - jest to masy z domowenke  
 piasku kwarcowego z ciemnego różny kształtu; B. niezrównomiernie domowenke  
 drob. ziem (akowen) kredowego i B. drob. piasku kred. Porowaty, B. zmieszany  
 niestanow. Przy różnej średnicy, niewielki kawałki, różni wyznaczy, Bary  
ciemniejszy, o adcentym i refleksyj

Prób. 4. Takie same utwory jak próbki 3-iej, bary nie o ciemniejszy, z niem  
 o odcentym i refleksyj, zmieszany kawałki, Tak samo zflorowany, dziś do  
mianka piasku kwarc. z ciemnego o dużej średnicy refleksyj - ciemniejszy  
 o średnicy ok. 0,5 mm i do 1 mm, sprowadzenie o średnicy średnicy - do 3 mm  
 różni <sup>ziarna</sup> ~~utwory~~, dziś ciemniejszy z abundancyj refleksyj średnicy do 5 mm (zrobienie)

Prób. 5. Charakter utwory takie same - zflorowany, jest to masy z domowenke  
 piasku kwarcowego, z kalcylu kwarcowca, niemal bez refleksyj brunatnowy, nie  
niemal brunatnowy, z ciemnego o dużej średnicy refleksyj brunatnowy, nie  
 4g, porowaty - przy różnej średnicy, B. różni tenowy, Bary ciemniejszy brunatnowy,  
 B. różni tenowy. Utwory niestanow. Wytkę także opl. podkłaśnia zflorowany.

X) zrobienie, podobne lub różniące się w kształcie

39 mm 66 mm      1 stop. 1.90 m

$$\begin{array}{r} 66 \\ 29 \\ \hline 594 \\ 132 \\ \hline 1914 \end{array}$$

51 mm 66 mm      2 stop. 3.37 m

$$\begin{array}{r} 66 \\ 51 \\ \hline 660 \\ 330 \\ \hline 3366 \end{array}$$

77 mm 66 mm      3 stop. 5.10 m

$$\begin{array}{r} 66 \\ 77 \\ \hline 462 \\ 462 \\ \hline 5082 \end{array}$$

107 mm 66 mm      4 stop. 6.80 m

$$\begin{array}{r} 66 \\ 107 \\ \hline 618 \\ 618 \\ \hline 6798 \end{array}$$

Kranjohi rufihai 8 stop. 8.65 m

$$\begin{array}{r} 66 \\ 131 \\ \hline 786 \\ 786 \\ \hline 8646 \end{array}$$

Kranjohi gona dala-pleh

$$\begin{array}{r} 66 \\ 43 \\ \hline 198 \\ 264 \\ \hline 2848 = 2,85 \text{ m} \end{array}$$

8 stop. gley dal. m, prawan, sarawai 66

$$\begin{array}{r} 66 \\ 55 \\ \hline 330 \\ 330 \\ \hline 3300 = 3,65 \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ 58 \\ \hline 528 \\ 528 \\ \hline 3028 \text{ m} \end{array}$$

stosy poz. ilow. gora przyimowanie 1,25 m

19 mm  $\frac{66}{19}$  przyimowanie 1,25 m

$\frac{594}{66}$  zaplebianie wlecie 1,45 m (niezob. punkt)

$\frac{66}{1,254}$

22 kretminer spod

Tuk leny, powiaz, stek, dolacz

4,22 m

$\frac{66}{132}$

66

$\frac{66}{69}$

$\frac{66}{1320}$

264

Tuk prawy

66

4,42

$\frac{132}{1,452}$

396

$\frac{396}{4,224}$

62

$\frac{62}{462}$

w-ka steky gora

w-ka steky 3 przyimanie

prawy, 5,21

66

przyimanie

396

$\frac{396}{4,922}$

89

leny, 5,48

$\frac{89}{594}$

66

594

$\frac{594}{4624}$

83

4624

198

5214

528

5214

$\frac{528}{5,478}$

5,478

5,478

5,478

dolacz w-ka stek, przyimanie

66

przyimanie leny,

89

6,27 m

$\frac{89}{594}$

66

528

95

$\frac{528}{5,824}$

350

5,824

594

5,824

$\frac{594}{6,270}$

6,270

najwizy punkt

66

6,55

96

$\frac{96}{396}$

396

595

$\frac{595}{6546}$

stosy dolacz gu ilowizom

przyimanie prawy, 7,20 m

" " leny, 7,52

„Frakcja poniżej 0,1 mm. Materiał bardzo różnorodny z powodu obecności okruchów organicznych o kształtach gwuzetków, pateerek, igiet, gatarek. Takie kształty ziarn kwarcu różnorodnie: ostrokrawędziste i łyszące, półokrągłe i matowe (niełiszone). Są też ziarna kwarcu skorodowane, frakcja zawiera nieliczne okruchy wapienia, w niektórych przypadkach są zony zle zachowanych stronić. Są też okruchy skorup, prawdopodobnie matyżan, oraz kalcytowych igiet gabel. Ziarno mikrokliny, ziarno staurolitu, wyblakły, zaokrąglony glaukoid.

Frakcja 0,1 - 0,15 mm. Ziarna kwarcu ostrokrawędziste, orynte, wykarwia nierówna, obróbkę mechaniczną, okruchy biały wystające w postaci gwuzetków i form wydłużonych, są szczątki organiczne ciemno zabarwione, nierozpoznawalne, są okruchy o wyglądzie resła brunatnego.

Frakcja 0,15 - 0,25 mm. Prawdopodobnie ziarna kwarcu o różnej morfologii i powierzchni. Część materii do ostrokrawędzistych i klarownych, część do dobrze obtoczonych i matowych. Są szczątki organiczne wystające lub wglitłe wry chitynowe, o kształtach pateerek, igiet, gwuzetków. Jedno ziarno mikrokliny, okrągłe ziarno limonitu pochodzące przypuszczalnie ze wnętrza glaukoidu, szczątki organiczne nierozpoznawalne. Są szczątki stronić i prawdopodobnie resła brunatnego.

Frakcja 0,25 - 0,40 mm. Ziarna kwarcu prawdopodobnie ostrej obróbce mechanicznej, klarowne i łyszące, nieliczne skorodowane, są też dobrze obtoczone i częściowo zmatowiałe, zdarzają się ziarna papprerutane warne, nieprzezorysta substancja wglitła lub nadrożeńkami zielara. Frakcja zawiera gwuzetki, pateerki oraz duże igły substancji organicznej, częściowo wglitowej, częściowo wglitkiej lub chitynowej. Procz szczątków organicznych przypuszczalnie zwierzęcych, bony brunatno-szarej, okruchy resła brunatnego. Jedno ziarno igietkowate, zbudowane z kwarcu, wygląda na rozłytkowany szczątek roślinny.

Skład mechaniczny mułków (w % wagowych) stosowna

frakcje: powyżej 0,06 mm - 59%, 0,06-0,1 mm - 13,5%, 0,1-0,15 mm - 16,5%, 0,15-0,25 mm - 10,25%, 0,25-0,40 mm - 0,75%.

Składnikiem dominującym mułków są ~~złamane~~ ostrokrągłe <sup>złamane</sup> koralce, we frakcjach 0,1-0,25 mm zdarza się także ~~złamane~~ <sup>złamane</sup> koralce, we frakcjach 0,1-0,25 mm zdarza się także i dobre obrotowe oraz małe nieliczne, przemieniające we frakcji o kształcie - 0,25-0,40 mm. Liczną domieszkę stanowią też promieniste detrytus różnorodny i wyłapywany w skupieniach w postaci ciemnych nieregularnych <sup>drobnych</sup> plamek i <sup>drobnych</sup> smugach; znajdują się również <sup>złamane</sup> strucliny różni, <sup>złamane</sup> koralce w porach, <sup>złamane</sup> koralce <sup>złamane</sup> różnorodności, prawdo- podobnie wodnej.