

После общего ознакомления с геоморфологическими условиями палеолитических стоянок костенковско-боршевского района, я пришел к убеждению, что задача на настоящее, основное значение, впрочем и нужно искать в стоянках первой надпойменной террасы. Это значит - в исследованиях этих стоянок производить тесной связи с геологическими стратиграфическими исследованиями надпойменной террасы, и наименьшими стратиграфическими исследованиями пород прикрывающих вышнюю часть придолины Дона.

Такие исследования должны определить точно геологическую стратиграфию культурных слоев и горизонтов палеолитических стоянок первой надпойменной террасы, а также реальный геологический век наиболее старого культурного слоя или горизонта этих стоянок.

Это, между прочим, дало бы основу для выяснения вопроса хронологического соотношения культурного содержания костенковских стоянок находящейся за пределами надпойменной террасы - в верхних частях придолины Дона.

Согласно с таким примечанием вопро-  
 са костенковских стоянок и особое внима-  
 ние обращил на первую надпойменную  
 террасу - на ее стратиграфию. Благодаря  
 рд А. Н. Роголеву были вскрыты в стене  
 этой террасы 2 шурфа: на участке се-  
 ла Третьяк и Немного выше, по плану, сто-  
 янки Костенки XIX. Кроме того исполь-  
 зован хорошо сохранившийся <sup>4 м выше</sup> стеной рас-  
 копа на стоянке Костенки XXI, который  
 профиль довел до уровня дна расчищен-  
 ной части террасы. \*) Дополнением  
 этих шурфов был шурф выкопанный  
 в стене шихана в верхушке Морового  
 ветвления Ягосова лога, Тихинце было  
 врезано в склон высокого берега предго-  
 льяния Яама. Всех этих шурфов и абрисе-  
 ны сделаны по подробные стратиграфические  
 профили с измерениями и выделены многие  
 пробные параф. Они были предметом  
 лабораторной обработки в Кармаве.

\*) А также открытую стеной подвешенной до-  
 ном надпойменной террасы на участке  
 стоянки Боршево II.



В результате выяснилось, что ни по высоте ни по геологическому строению - пострашиградские, первая надпойменная терраса не так проста, как бы это казалось. Я не в состоянии доверительно оценить этот своей оценки - она заканчивается в надпойменных отложениях пород закисляющих литологически и по географически характеристически, а именно в Боршевском и палеоботанически (Шурфы Третье и Боршево 4)

Из исследований многопрофильной пойменной террасы и также из глубинных дождевых профилей этой террасы я оцениваю как естественно ватки профиль стаяки Кошеники IV и профиль стаяки Боршево II, Первый благодаря его культурному содержанию, второй - благодаря слою известной почвы.

Ваша оценка этой почвы дана доктором Кристианом Гиткером дана в заключительном отделе итогов естественной или палеоботанической аналитики:

„Реагировать можно утверждать, что аналитически и естественная почва образовалась наиболее правдоподобно в период наибольшего интервала в условиях мокрого ольхового леса“. Реальность этой оценки вытекает из того, что была исследована только одна пробная почва.

Swiat N stammata Kortichii XIX

St. 15. Profil ludzki jeden uhror lesny, o cechach teroru subae.  
z lalkami lesnymi

Ode Tonidei na stamm. Kortichii XXI

Kontakt wykopu staranu puzadionego, z staranem nadlatu  
- jaunie malakole u staranu staran, 2 gleby

Nade Tonidei na stammata

St. 19-20. N stachie do boen uauo domi murek - ciemny  
z stachami, piaski z u. uhami piasku u stachach "stachach"  
oortum. Lantano u stachach. Przechodzenie od ram  
kmitko baranu

St. 25 Murek dolny ze stachach "oortum" u stachach  
uhror lesny z lalkami lesnymi. Stachach partia zabunowa  
kryta karbami - pinnu wyzady.

St. 26 Gromy uhror lesny z pinnu b. u stachach karbami  
Czynniki zabunowa u dolnej u stachach.

St. 30. Wykop staranu nadlatu: Grom - 6, N Kort. XIX - 10m,

Kort. XXI - 7.3m, Bornewo - 4.5m wyzady.

St. 31-34. Bornewo II. N drole murek pinnu - pinnu  
oortum, wykop uhror o charakterze teroru z jaunie lalkami  
Prach pinnu oortum. Prach uhror u stachach u stachach  
Gleba rancowata u stachach u stachach i pinnu lalkami u stachach pinnu oortum.  
Nauonep alclimow. Prach uhror u stachach - do u stachach u stachach  
Interpactum, na stachach uhror lesny o charakterze teroru  
subaealnego. Stachach uhror u stachach, pinnu u stachach u stachach  
pinnu u stachach u stachach



Stronowe prace o Korkiech

Gremiaceje

Str. 2-3. Stroniam, ze ławar nadławarow, jest ławarem (Formie subacinalnego zarysowania pła doliny "korkowidnym" su (Corkem)!"

Str. 3. Stroniam, <sup>zawarow</sup> wzmnytyi <sup>zawarow</sup> daktarow <sup>zawarow</sup> wchodziech, geologiczne, ktory badawia wymagajis stroniamis komplekcyjnis, metody geologicznej, a wzmnytyi kyt badawis - walczyki, mnechtakowis, dokumentacji geologicznej. Tjo dnie z tym, mazi rownazi detyk, lak z kery zabiera u detykowanym badawiacz stroniamis Paleolotyland Korkiech.

Str. 4. Ławar nadławarow - ławar zarysowania, detamiatie porówny kumierowis

Str. 5. Sprz dolni porówny plebnowis stroniamis Korkiech i 4.20m - to u ławar nadławarow!

Str. 6. Kite rownazi badawis stroniamis z badawisami staty. geograficznymi geologicznymi plebnowis mazirowis z plebnowis Ciazni ławarowis

Str. 9. Porzad m udcinla weta Gremiaceje. W podye do 80cm na u O dancu miethi plebnowis - oad wzdany. Analora plebnowis i stian mnechtakowis.

Str. 10. Andria paleontol, mazi u. kaperowis, ktora stroniamis: to ze mazirowis puchrdi z rownył obawow

Str. 11. Pabrowaja piastis - u. na grubo 65cm. u detyk, wscie byt konczenie miethi podistawicelny meczanijewarowis. detyk, grub. 2,1m

Str. 11-12. W-mie piastis polnyprzetawis ławarowis, zawarow dnye porówny foreczy stroniamowis - wicknowis wadyk - Str. 13 Korkowis m u kionat zimny. mazirowis, wicknowis podoty ob detykownis. Facem mazirowis zarysowania zbir. rickow, w dnye b. wielkime stroniamis Wydrapiluc, ktora u. ławarowis ewowpny

Str. 13. Kite ławarowis (stroniam), grub. 1,75m, mazirowis uwarowis, w x x omis partii byt, stroniamis Plebnowis, Succinea i p. w. d. Kite, (Wanuch stroniamis)



Karłowicki zespół paleolityczny

Karłowicki zespół karłowicki paleolityczny obejmuje  
 pas <sup>przebieg</sup> ~~przebieg~~ doliny Ławy długości ok. 12 km, między  
 wsiami Rudkino na północy i Borowo na południu.  
 Osiadaniem jego jest obwar wsi Karłowicki, w miejscowości  
 zaś (według dotychczasowych danych) wznosi się Po-  
 łomki - stepowa wieś w płaskim (wysoki brzeg pra-  
 doliny Ławy), z licznymi <sup>stanowiskami</sup> stanowiskami rzeźbiarskimi  
 (niektóre z nich swymi przedstawicielami dolinami rzeźbiarskimi  
 o charakterze tego wzniesienia i podobnych śladów ich wielce  
 urozmaicone - bogata rzeźbiarstwo. Wykopaliska w such  
 brzośnie Ławy odpryskiwało karłowickie w pradolinie  
 Ławy. W pradolinie Ławy wykopaliska 3 (początki),  
 wykopaliska 4 Ławy, pod koniec przedhistorycznego wykopaliska Ławy.  
 (Widnie od tego karłowickie nie w wyróżniając). Wykopi-  
 nisane na tym odcinku pradolinie Ławy karłowickie, nie-  
 mal wyłącznie 1: II, <sup>złoty</sup> ~~złoty~~ karłowickie Ławy, w których  
 zostały znaleziono.

Na całym tym odcinku brzośnie pradolinie Ławy Ławy  
 jest około 30 punktów wykopalisk rzeźbiarskich i wyko-  
 pisk uniwersalnych i wsi paleolitycznych, z których 23 było  
 przedmiotem badań, prace w tym zakresie z Ławy Ławy  
 z Karłowickiego i wsi doliny Ławy Ławy (Anonim  
 1904).

Badania karłowickie paleolityczny wykopaliska na  
 tym terenie prowadzone były od dawna i przez różny  
 archeologów. Miał one charakter eksploracji niższej  
 brzośnie w niektórych paleolitycznych. Badania te stasirym  
 tego istnia znaczenia, aparte na wartości planie, na-  
 kładem, z uwzględnieniem w niektórych zakresie zagadnienia  
 geologiczne, podjął A. N. Ropaczew. W realizacji tego pla-  
 nu stały dotychczas różny rzeźbiarskie trudności - wpa-  
 niarstwo i budowlane. Też badania jego - jego prace wko-  
 paliskowo-badawcze mają charakter raportowy Ławy  
 iż, rejestrować obwar <sup>wykopaliska</sup> karłowicki paleolityczny na tym  
 terenie, nie zaś systematycznie badań konkretnych karłowicki,  
 mających na celu wyznaczenia podobnych zagad-  
 nienia ich straty profii kulturowej i ich wielce geologiczne.



Nie kwitowaliśmy do puszki? naukowcy pracujący  
kopalniami - badawczy 7. N. Roguend, wskazywał  
to na potrzebę przyjęcia badań systematycznych, opar-  
tych na metodzie badawczej, której więcej skompli-  
kowanego problemu, obejmującego wyodrębnienie  
geomorfologiczne tego terenu i wykonywanie na  
nim naukowych paleogeograficznych.

Punktami wyjściowymi planu całej pracy były ba-  
dania na tym terenie w tym trybie:

1. <sup>geologiczne</sup> Kartowanie dna Biebrzy i jego odcięcia  
w przekroju 4 km, na podstawie hydrograficz-  
nym. W skali 1:10000

2. Ustalenie struktury utworów ewaporacyjnych  
wykonywane na tym terenie

3. Opracowanie mapy geomorfologicznej tego  
odcięcia podług danych

4. <sup>(na podstawie hydrograficznych)</sup> Opracowanie mapy rozmieszczenia i zasięgu  
miejscowego rzeźby i kolkowej, wyznaczonych  
porównawczo kolkowych

5. W związku z p. 3 - opracowanie mapy hydro-  
metrycznej podłoża na odciętach obiektów  
wykonalnym tarasem i nadporównaniem w  
podłożu i w ujęciach podłoża rzeźby

6. Przyjęcie systematycznych badań jednego z ter-  
enów w tym kierunku paleogeograficznych wykonywa-  
nych na terenie i nadporównaniem oraz na terenie  
i nadporównaniem.

7. Przyjęcie badań stratygraficznych na terenie  
stacjonarnym Borneo, mających na celu <sup>zbadanie</sup> wypracowanie  
zarysu warstw skalnych i ich podłoża, podłoża  
i ich ujęcia, oraz ujęcia podłoża i ujęcia  
i ujęcia podłoża, ujęcia i ujęcia ujęcia  
i ujęcia i ujęcia ujęcia.



1952.07.27

Formuły, ustalając plan mego pobytu w Minnie.

Nabece przyjazdu mego do Minna w końcu tygodnia - w piątek (4. XI), na zapoznaniu się z Funkcyjnym nauki geologicznych A N B S R R oraz na zapoznaniu się z materiałami paleontologicznymi w Wydziale archeologii A N B S R R minatem tydzień jeden dzień - sobota (5. XI). W następnym tygodniu z alitady naukowe Akademii były nieorganizowane. Pobyt mój pneton Minna wy-  
 pitnity głównie rozmowy z geologiem dr. L. N. Nozniczen-  
 kiem i z prehistorykami W. A. Budko, K. M. Polikarpow-  
 ierem i W. R. Taranienko. dnia 7. XI wykorzystałem otrzyma-  
 na kartę zaproszenia na tydzień i tydzień obecny, na miejscu defi-  
lacji z obajj Instytutu interdyscyplinarnej historii nauki i  
Paradysu naukowej.

W Instytucie nauki geologicznych zapoznałem się również z wydziałem geologii czwartorzędowej, w którym o jego pracach poinformowała mnie dr. M. M. Capenko - kierowni-  
 kę wydziału.

W Instytucie nauki geologicznych zapoznałem się również z wydziałem geologii czwartorzędowej, w którym o jego pracach poinformowała mnie dr. M. M. Capenko - kierowni-  
 kę wydziału.



2. Lent a lessono-mutkowa. W poziomie stopanym 2c (grub. 0,5 m) utwor lessony wyraźnie kontrastujący z nadległym utworem lessonym (3a): zgliniiony, bardzo zwarty, barwy ciemnej sepionej, o adzieniu brunatowanym, nie warstwowany, uporadycznie zawiera drobne okruchy (do 3 mm grub.) wapienia kredowego, porowaty - kanaliki <sup>po korzeniach</sup> ~~porowaty~~ przeważnie usłownitych, w niektórych kanałkach o większej średnicy ciarawy detrytus różnorodny, z HCl bierzą jak less <sup>typowy</sup> nieadwapiiony. Wykopalnia fauny malakologicznej w tym utworze nie +birodniem.

Strupowa <sup>jego</sup> partia utworu lessowego tego poziomu (2c) kryple - krypkurbaćjnie zaburzona. Wykazuje na to bogata mikrozeoba jego powierzchni, która jest powierzchnią ~~emulsiyjną~~ zaburzoną, drobnymi wypadkami, ze upiekaniem mrozonymi wypetruionymi nadległym utworem lessonym (3a). Wykazuje na to również pionowa porcja makrotonych w tym poziomie 2 utworów i 2 adtułów paleolitycznych (tabl. IX). Fakt wykopalnia w tej porcji wymienionych wyrobów kamiennych, zwłast przez mnie stniendrony przy adstaniawiu stopowej partii tego utworu lessowego w upadnie siedany wykopu, jako zwłast po psalach wykopalistycznych na tym oławonisku.



V

wulkanicznego nie występuje, jak w drugim tarasie nadrańskim - w rownie „lenowolnego szlaku”, pokrytej i podestowej „półtadami szumowanymi”. Powiemar w tądki popiołu wulkanicznego, występuje na tym terenie w utworach lenowych, z niemakpliwie jednego wieku, różnica tarasująca na szczególną uwagę i wyjaśnienie.



~~Łeżbażajac do co niemy w kłopotliwym  
Stowarzyszeniu polskobrytyjskim i waznym  
ich wplywem, a nawet to, co niemy~~

W wypadku wyprzedzenia pracy, uwaga  
Wyprzedzenia pracy, uwaga, nie moze nie  
wypetnic konstrukcyjnym materialem, jaki wy-  
wyzalen w myslu. ktorego do karyto mi rapor-  
nowe in 2 do 3 omiian  
do bynajmniej podawaniem za gadaciu chwytka  
i ichy profii ukrown

z kresu karkielowskiego zespota walcami  
palcobrytyjskim. Materialu tego dostarcz mi

Wyprzedzenia pracy, uwaga, osolny  
nie moze nie wypetnic konstrukcyjnym materia-  
Tem kresowym. Sa nim Reprezentacja go krotka  
certy go wplywem z niego, wplywem, dany by orac  
addycyjnie o krotka  
krotkosc go addycyjnie i dany by krotka  
Wypetniaj je profile wplywem  
Wplywem tego w wyprzedzeniu pracy, uwaga  
Wplywem to wyprzedzenie pracy, uwaga  
w krotka

Wplywem wplywem w wyprzedzeniu pracy, uwaga

Wplywem

Wplywem wplywem w wyprzedzeniu pracy, uwaga

Wplywem wplywem w wyprzedzeniu pracy, uwaga

Wplywem wplywem w wyprzedzeniu pracy, uwaga

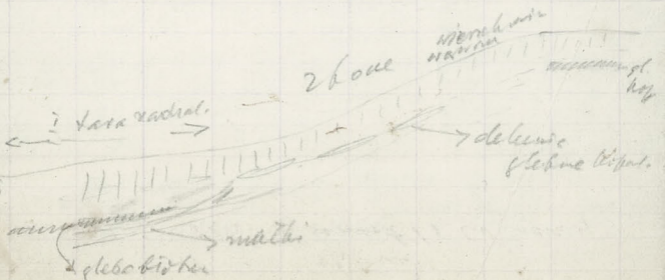


Wykonalnie tego szeregu miasto na celu  
 wyjaśnienie charakteru i stratygrafii  
 utworu lessowego pokrywającego zbocze wsi  
 Kliming, tego warunku, a to w związku z ra-  
 "lesnowidnył uęglinon"  
 gadaniem strombki utworu lessowego  
 piernos karani nadzalewomys, wysiętacył  
 wysiętacył dwa warstwy kortiechom.  
 thich

Wykonalnie tego szeregu miasto na celu  
 "lesnowidnył uęglinon"  
 wyjaśnienie strombki do utworu lessow-  
 piernos karani nadzalewomys w przedlinie domu  
 pokrywającego zbocze plateau  
 i wysiętacył dwa warstwy kortiechom  
 do utworu lessowgo pokrywającego zbocze  
 plateau.

Wykonalnie tego szeregu miasto na celu wyjaśnie-  
 nie strombki "lesnowidnył uęglinon" piernos-  
 karani nadzalewomys w przedlinie do-  
 mu i wysiętacył dwa warstwy kortiechom.  
 kombic. do utworu lessowgo pokrywają-  
 cył zbocze plateau

Wykonalnie tego szeregu miasto na celu wyjaśnie-  
 nie strombki do utworu lessowgo pokrywającego  
 zbocze plateau "lesnowidnył uęglinon" wysięt-  
 Tacył dwa warstwy kortiechom i piernos  
 karani nadzalewomys w przedlinie  
 domu.



POLSKIE TOWARZYSTWO GEOLOGICZNE  
 ODDZIAŁ WARSZAWSKI  
 Śniadeckich 8, tel. 8-08-55

Korkienki. Anny Łok,  
 glina ciemna.

Ścian prodkowa NE-SW

Grubość górnego deluwionu podłożeniowego  
 u brzości NE odległa wynosi 3.97 m, a u pro-  
 ków ciemnym tym miejscu 4.41 m



и  
Гарольд Коулс  
Сердечнейшее поздравление

С XXXII Съезда Польской Теории  
Одесса в Закон.

---

ртез

Stan. Kortiembi IV

przy 4-obrotowym pnieknerium kaliflaku  
warszawskiego kościu tego stamensu  
odpowiada 0,26mm (0,262mm) 1m