

Stratygrafia

Na wstępie, w streszczeniu, opublikowane przez Kuzniecowa (l.c.) i Zmudzkiego opisy „utworów dyfuzyalnych”, zbadanych przez nich w gliniance lodowinowej. Stratygrafia tych utworów Kuzniecowa przedstawia w profilu syntetycznym (l.c., ryc.2), który „jest schematem zestawionym z kilku fotografii różnych partycji i z kilku rysunków z natury”. Padoła „utworów dyfuzyalnych” w gliniance, „dwie nierównie, paliste”, stanowi i Triassic. Kuzniecowa przyjmuje „znaczny udział egzozacji lodowinowej w wykształceniu” padoła. W utworach pokrywających się i Triassic ^{utworów} wyróżnia „kompleksy” różnego wieku (l.c., ryc.2, ryzn. I-III):

„Kompleks I”, spągony, przedstawia „szereg żywirów, piasek i iton piarzystych” („cranium - zielonawy”); zawiera ~~wielki~~ materiał grubego różnej wielkości, ma różniakowych skal, „wąskie kawałki”. „Żwiry są porozkształtowane po lodowie, który rozglądając pierwszy raz w Krakowie”. Przedstawione w profilu utwór leży „kompleks” wypoziwiający mekkowe rozłożenie w ile miedziem, długi 2,5m, sztyb. do 1m; sztyb. „strazone (miedzi) lodowie”, którego prostatorcie „sztyb. II” „kompleks”. Z „materiału skalnego” „I kompleks” „^{zawiera} pocięty” ^{sztyb. do} 3cm ^{sztyb. do} 1,5m ^{sztyb. do} 1,2m ^{sztyb. do} 1,1m jest ^{sztyb. do} 32cm ^{sztyb. do} 80cm; w warstwie z tym grubości sztyb. 1,5-1,2m i 1,1m jest ona mała co różna od poprzedniej”. W materiale grubym „skalnego piwiaga ma się piasek w postaci niedwójnych, ptytkowatych kawałków”. Miejscami znajdują się „bryły tuskow krzemikowych, dwuchadrowe do 0,5m³ objętości”. Piasek „ku górnemu mekkowemu sztyb. 1,1m i 1,2m” ^{sztyb. do} 1,1m ^{sztyb. do} 1,2m

g-10.XI.60 „Kompleks II”, nadległy, przedstawia „szereg żywirów, piasek i iton mocno piarzystych”. Wskazywane są partycje ^{sztyb. do} 1,5m ^{sztyb. do} 1,2m ^{sztyb. do} 1,1m „jest ona mała co różna od poprzedniej”. W materiale grubym „skalnego piwiaga ma się piasek w postaci niedwójnych, ptytkowatych kawałków”. Miejscami znajdują się „bryły tuskow krzemikowych, dwuchadrowe do 0,5m³ objętości”. Piasek „ku górnemu mekkowemu sztyb. 1,1m i 1,2m” ^{sztyb. do} 1,1m ^{sztyb. do} 1,2m

(x) przy próbach x) grub. utworów podano w odg. skali profilu



ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU ELEKTRONICZNEGO
BIURO ZBYTU SPRZĘTU TELERADIOTECHNICZNEGO
 WARSZAWA, UL. NOWOGRODZKA 50

POLECA W PEŁNYM ASORTYMENTCIE
WSZELKIEGO RODZAJU MIERNIKI-ELEKTRONOWE

PONIEDZIAŁEK 10. XI

16

Marcelego, Włodzimierza

"Kompleks III" wypełnia oba niżej sroczymie w stopie, kompleksi II. przedkarta, zagramadzenia korfu i proi, we seicciu ztebrym - do 50cm, pudentanwalwartwa grub. do sk. 25cm, sktadaskca rca, z nowymroziniuj uszar. Ampanych piarkow i ziwroz. Komblekowi iu iu

WTOREK

17

Antoniego, Jana

miwarale w torpach 6000000, zachowanie iuk, luto nad nysar nysarne. Doic dubna zachowaty ni tylko jenie i ukkone abroce, a pamao do norkhi onadon. "Pomiedzy juiami dneni" Komisar, zdatat skawozie lenywie i alsz, norka me data ni onadone. Wodny orozoi skawozie, itudud mark-

ŚRODA

18

Piotra, Małgorzaty

myllyl oroz: lennyy, lebanu, jawom, jasi onu i olehy. "Paa lym zupolowozoj", onosko, w imie nariona i norkhi onadon" oroz, mncstro rozbu zaimie utoznyh na nupetny mncsz, nie dano ni, blizof akreio, i skrup wazny torpomej, erbio-wo zennolowany, potknywa, warozie z dranyeh piarkow jak w stopie kompleksi III" grub. do 10cm; a jui spaygo

CZWARTEK

19

Henryka, Mariusza

norki, onni, ziwroz.

PIĄTEK

20

Fabiana, Sebastiana

SOBOTA

21

Agnieszki, Jaroslawa

NIEDZIELA

22

Wincentego, Dominika

- 17. 1945 — Armia Radziecka i Wojsko Polskie wyzwoliły Warszawę.
- 21. 1924 — Zmarł WŁODZIMIERZ LENIN.
- 1921 — Utworzona została Włoska Partia Komunistyczna.
- 22. 1788 — Urodził się George Byron (zm. 1824).
- 1863 — Wybuch Powstania Styczniowego.
- 1905 — „Krwawa Niedziela” w Petersburgu — początek rewolucji 1905 r. w Rosji.

DNI 31

STYCZEŃ

1961

Wzrostoko "Dmaga" publik.

119. 12. luty

w parkom ka 100 - 20.5.

Wzrostoko w kuz parawozu w lutygo

13. Seria piasków warstwowanych sedymentacji rzecznej, grub. 0,7-1,1 m. Skośne ułożenie warstw ^{stromie} serii wtórne, kąta ich nachylenia od 37° - warstw dolnych, do 43° - warstw górnych. Skośność ^{poziome} powierzchni eluzna piasków ^{serii} erozyjna - pozioma, falista. Uwarstwienie piasków ^{poziome} w ^{poziome} poziomie pokrywających drobno zandulowaną warstwę osadu ^{zandulowaną} mutowego, w partii obiętej nawisem fatdu tego osadu ^{zandulowaną} jest silnie zaburzone - tukowate, przed nawisem fatdu - skosnie faliste. Zandulowanie warstw ^{zandulowaną} nadległych ^{zandulowaną} warstw ^{zandulowaną} słabiej, w środkowym poziomie serii zanika. Zaburzenie serii ^{zandulowaną} jest syngenezyjne z zaburzeniem podścielającego ją osadu mutowego. Wtkony ułożenie warstw ^{zandulowaną} charakter zaburzenia warstw piasku ^{zandulowaną} pod nawisem fatdu epitetowanego osadu mutowego i ^{zandulowaną} warstw w ^{zandulowaną} granicach z tym fatdem. Zaburzenie był ułożenie ^{zandulowaną} nie wynika ^{zandulowaną} z zaburzenia osadu mutowego - ma charakter zruwca osadu mutowego ^{zandulowaną} wraz z pokrywającą go serią piasków rzecznych

13. Seria piasków warstwowanych sedymentacji rzecznej, grub. 0,7-1,1 m. Skośne strone ułożenie warstw serii wtórne, kąta ich nachylenia od 37° - warstw dolnych, do 43° - warstw górnych. Skośność ^{poziome} powierzchni eluzna piasków erozyjna - pozioma, falista. Uwarstwienie piasków ^{poziome} w ^{poziome} poziomie pokrywających drobno zandulowaną warstwę osadu ^{zandulowaną} mutowego, w partii obiętej nawisem fatdu tego osadu jest silnie zaburzone - tukowate, przed nawisem fatdu - skosnie faliste. Zandulowanie nadległych warstw piasku ^{zandulowaną} słabiej, w środkowym poziomie serii zanika. Zaburzenie uwarstwienia piasków ^{zandulowaną} w ^{zandulowaną} granicach z fatdem epitetowanego osadu mutowego jest syngenezyjne z zaburzeniem tego osadu. Nie jest ono wynikiem kryoturbaacji osadu mutowego, lecz ^{zandulowaną} zruwca tego osadu ^{zandulowaną} wraz z pokrywającą go serią piasków rzecznych, z ^{zandulowaną} którym ^{zandulowaną} również ^{zandulowaną} zruwca jest skosne strone ułożenie warstw tej serii.

Piaski w ^{zandulowaną} stronnym poziomie serii rzadziej ciemne, niż jasne, rzadziej i ^{zandulowaną} ciemno-rodzawe, w ^{zandulowaną} stronnym poziomie rzadziej, piaski skalenie, różnicowane, ^{zandulowaną} frakcyjnie warstwowane, białopienne

map. 3000

10. Teria piasków rzecznych, grub. 0,7-1,1 m. Skropiona podnie-
 elum serię erozyjną. Piaszki beznapienne, skaleniowe, różnoziar-
 niste, z nieznaczna domieszką drobniejszego, frakcyjnie war-
 stwowane; zawierają również warstwicę, ~~zawierającą~~ ^{zawierającą} wielkocię drabie-
 go ziarnu oraz drobne skropki o myślenie zwęglonych nątków
 roślinnych. W poziomie skropki piaszki rzare, z jaśniejszymi rowa-
 nymi przeważnie ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} grubymi ~~ziarnami~~ ^{ziarnami} - ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}
 przeważnie ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}
 kłębki i otwory - ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}
~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}
 zaburzone, niżej skropki ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}
 wrek Taquidurejnie i zwanym. Charakter zaburzenia ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}
 sterek w partii ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}
 dno ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}
 na genezy ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}
 nie spowodowane ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi} ~~zawierającymi~~ ^{zawierającymi}

x) z natury

Berdania stratygrafia w gliniacym ludwinie
skiej przyprawdzt w 1908-1. W. Kuzniar - genlog kra-
kowi. w publikacji zanierajacej wyniki tych badań.
(1-1910m.) stratygrafia utworów erwar korczdowych przedta
wia profil, którego jest profilem syndetyzmum - „zeistozionym”
zbestku fotografii różnych partii i z kilku ryunków). W profilu
le tym it nie ceowli paknywaja utrony erwar korcydo-
we grub. ok. 5, 2m. (w których) Kurmiar wyrosiut orkery
„kompleksy”. „Kompleks I”, „spazony”, „to” „zereg zwi-
zdo, plarków i iton piarszymylych” „erwaruawo-nieluna-
mych”; zaniera „makierat gruby”, „lok alny i narawiony.
Utrów tego „kompleksu” Kurmiar unat ra „porostawie
po lodowcu, którego zezgladuat pierwszy raz w Krakow
skie”. Utrów ten wyptetwia steb. do go cm ^{niektóre} zagłębienie
niepokwane eropyenne w ilc. niezestlunim. Pomktane
Utrawnienie tego utronu, zanierawie zatato pmer Kurmian
ra jako stwienawie pmer drugiego lodowicie, którego porosta
Tociia „jest utwór nadlegty, „kompleksu II”. „Kom-
pleksu I” pochodzi „krawatek erwarnego rogowna lodyty
który „przyppawia rapetnie zrelikon ^{niektóre} wazymie
kerumienne” (l. c., str. 6 - przypisek). [Cheraklery oblyte i rym-
nich tego akonu slatem w pracy „Stromowisko palenisku
dolnego na Hawelu” (2-1954., str. 31, rys. 12 c).] Arardopodrob-
nie ze stopnego poiwomiu „kompleksu I” „pochodzi, ktci ma
mab i rog zintu” „war inne koci”. „Leiaty nace had kompleksom
II, w ziwirach, których nie umiatem utroznie uoi ^{niektóre} kaktizie kow.
pleksu I” „stispi dca Kurmian. w którego mawo Kurmian, z ak
umiatiel adozumic aw stakizite kompleksu I” „Koci ma mab i
rog zabi, waztyg Kurmian „pochodzi z erwane wstady mackuacu
pierwszego lodowca a nader, oim drugiego.”



ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU ELEKTRONICZNEGO
BIURO ZBYTU SPRZĘTU TELERADIOTECHNICZNEGO
 WARSZAWA, UL. NOWOGRODZKA 50

POLECA W PEŁNYM ASORTYMENCIE
LAMPY ELEKTRONOWE ŻARÓWKI-SWIETŁÓWKI

PONIEDZIAŁEK

17

Roberta, Rudolfa

Stwierdzono płomy plejstoceniczne w budowlach jest jedynym i był skamienia, którego kształty przypa i wiek

Stwierdzono płomy plejstoceniczne, w budowlach, zbadane przez W. Kwiecińskiego (1-1910r.) i A. Zmuda (2-1913r.), jest skamienia, którego kształty przypa i wiek różni się od poprzedniego

WTOREK

18

Bogumiły

Stwierdzono płomy plejstoceniczne, w budowlach, zbadane przez W. Kwiecińskiego (1-1910r.) i A. Zmuda (2-1913r.), jest skamienia, którego kształty przypa i wiek różni się od poprzedniego

Stwierdzono płomy plejstoceniczne, w budowlach, zbadane przez W. Kwiecińskiego (1-1910r.) i A. Zmuda (2-1913r.), jest skamienia, którego kształty przypa i wiek różni się od poprzedniego

ŚRODA

19

Leona

Badania skamienia w gliniance budowlanej przeprowadził w 1900r. W. Kwieciński a następnie - badania skamienia i pale skamienia w gliniance

CZWARTEK

20

Agnieszki, Teodora

Badania skamienia w gliniance budowlanej przeprowadził w 1900r. W. Kwieciński a następnie - badania skamienia i pale skamienia w gliniance

PIĄTEK

21

Anzelma, Feliksa

Badania skamienia w gliniance budowlanej przeprowadził w 1900r. W. Kwieciński a następnie - badania skamienia i pale skamienia w gliniance

SOBOTA

22

Leona, Łukasza

NIEDZIELA

23

Jerzego, Wojciecha

- 17. 1894 — Urodził się Nikita Chruszczow, pierwszy sekretarz KC KPZR, przewodniczący Rady Ministrów ZSRR.
- 18. 1892 — Urodził się Bolesław Bierut (zm. 12. III. 1956).
- 19. 1943 — Wybuch powstania w getcie warszawskim.
- 20. 1868 — Urodził się Adolf Warski-Warszawski.
- 21. 1919 — Utworzona została Komunistyczna Partia Jugosławii.
- 1946 — Powstanie Niemieckiej Socjalistycznej Partii Jedności.
- 22. 1870 — Urodził się WŁODZIMIERZ LENIN.
- 23. 1564 — Urodził się Wiliam Szekspir (zm. 23. IV. 1616).

Literatura do Ludwimu

1. Kuźniar W. - Przyruchy do znajomości geologicznej Wielkiego Księstwa Krakowskiego. Sprawozdanie Komisji Fizyograficznej Akad. Um. w Krakowie. ^{1910r.} J. XLIV, Prیات IV, str. 1-25.
2. Kiernik E. - Materiały do paleontologii dyluwialnych ssaków ziem polskich. I. Jeleni alpejski (*Cervus euryceros* Aldr.) z dyluwium z Ludwimuowa ad Podgórze. Kosmos, rocznik XXXVI, 1911r. str. 345-371.
3. Rilpaj J. i Szafer W. - Przyruch do znajomości flory i klimatu dyluwium polskiego. Sprawozdania Pol. Inst. Geol. J. I, 1922r. str. 445-479.

Hydrinoidea

Miocen - ter. oluwiany

- 1) Rosicella " i sp. z utworu gytliowego - w 2 krot z Tarskianu lotu.
- 2) Gytlic bany, ciemna, odliczenia białym, brach rymarki's uwarunkowania, w kształcie nieregularnym, średnica 80 cm. W opł. (wzrost) części grube, dwie części gładkie lub lekko
- 3) Mutha crenulata, sta. proporcje 6:1, walcowa, z gładką powierzchnią, bany ciemna, z delikatnymi wstępkami, w kształcie nieregularnym, średnica 80 cm. W opł. (wzrost) części grube, dwie części gładkie lub lekko
- 4) M. charablis, atrowa, w kształcie nieregularnym, średnica 80 cm. W opł. (wzrost) części grube, dwie części gładkie lub lekko
- 5) Piasek gładki, dół w kształcie nieregularnym, średnica 80 cm. W opł. (wzrost) części grube, dwie części gładkie lub lekko
- 6) W-aka, dół w kształcie nieregularnym, średnica 80 cm. W opł. (wzrost) części grube, dwie części gładkie lub lekko
- 7) Less, atrowa, dół w kształcie nieregularnym, średnica 80 cm. W opł. (wzrost) części grube, dwie części gładkie lub lekko

Hydrinoidea

Cepluina

k. I

- 1) kens atsimy
- 2) w-u piarlu z maloin. grub.
(grauca) z sliny izomkuro.
- 3) Piarbi zabunone roca
z uoi multoi z deti, roib.
z pmsantano piarbi
- 4) kora utepokojue gralis
utawropl grub. piarbi
ze iuicou i standacai
- 5) utwot o uylodue gytkii
- 6) piarbi, piarbiue uoiu.
kucti rolin, doudr.
- 7) micoen

k. II

- 1) multoi iine z utadk.
piarbu, zabunone
- 2) kora piarbiu uioiui.
o kuitanew, grub.
utawrociu z uioiui.
laruyi jak by poped-
liouyui uoiuicai
ut. o uylodue gytkii
ze uoiuicai rolin,
w goni, piarbi uoi-
mouicai z piarbiu
iuicou z uoiuicai
- 3) micoen

Cepielni L. L. L.

- 1) Miceu z wgnucowanymi miedzianymi anizyrami i gwiazdkami
fiasku
- 2) Piachowiec doortny
- 3) Mutek z nuchami wolin kiedzi., okusali drewna,
wepielni. Hypekni. nowa piachowca rian le miedz.
na potopie. fiachowiec
- 4) W. uho fiaska gozb. 6cm i starow. Aktualizacja
'lasterk barny sepiowej'. Obrochy i okusali wstka i drewna,
Tadryphi, lodi
- 5) Ukis o charakterne glebow. sekundarny, wyladnie
glebow. inuadacymie, mullerachy i domowach doobzar.
fiasku. Barn z ramkds. kumetka i emanianym
muthon dms mugami, po wyladnieciu emanianym
katoke okusali kelpim kypkator pipsa
Obrochy i okusali drewna i wstka, unie lamiu -
Tadryphi i lodi. 5mb. 35cm
- 6) Lora fiaska netowel z omi grub. - 1-1,2 m miedz.
Zajma i fiaskam grubniar. re i horem i stankam
Zora unie, ataki wianicow. w poronowost.
dwaroch. pnie, zora jronu k. Je, z i hore danc hobb.
dotan mare, w jz cennowachne pnie mare,
- 7) Lora wloiny i poronow. emanianym w spogu.
- 2,3m

Zakona-
ny