

w stonku do podania poj. chwalek

na 1. vol konka

Bardzo warne obserwacje obserwatora ladowego Stacjonarne
na 1. vol konka pozyt w r. 1917 niemieckiego geologa C. Hazel. Ktory ten wykazuje pojed. iz
ladowego konka Slady ujemnego ladowego. Wykazuje pojed. iz
stwierdzone juz slady ladowe reprezentujace stare ladowace (L3),
co oznacza jest wieksze i co nalezy potwierdzic na karb wiekszej i gorszej
modeli nowej odkrycji.

H. J. Karviná

W. Radwański 1009-1419

C. Gagel i. J. Korn: Der Geschiebeinhalt des wolithischen Diluviums.

"Zeitschr. d. Deutsch. Geolog. Gesell." Berlin, 1918, Nr. 5-7., Nr. 83-94. C. Gagel:

Geologische Beobachtungen aus Wolithien. Vergleichende Studien
über wolithisches und deutsches Glazialdiluvium und über wolithischen

und deutschen Löss. "Jahrb. d. Preussisch. Geolog. Landesanstalt." Berlin, 1923, T. 43, H.
273-322.

2) J. Wollroover: "Sprawie wieku moren erodowanych południowego Polska." "Kosmos" 1924.

Józefi: Les dépôts glaciaires de la Pologne Orientale. "Scientific results of the Voyages of the Orbis." T. I. 1928. Kraków.

5.

Sprawozdanie
z wyjazdu dykcyjnego na S. od Kowla.

Odbity, na zaproszenie Wołyńskiej Okręgowej Dyrekcji Robót Publicznych, obiad ercji powiatów Tuckiego, horochowskiego i kowelskiego miast województwa lwowskiego na celu ~~pracowni geologicznej~~ zarządzania utworów lądowych na S. od Kowla ~~wokół Kowla~~.

Marnota wyjazdu obejmuje następujące miejscowości:

Ordewiz, Ułaniki, Bereratyry Małe i Duże, Wieczerzy, Kijari, Tryntec, Wadimowka, Babie, Kitorz, Tyry, Dariva, Makowicze, Kisielin, ~~Kopres~~, Antonowka, Serkiszu, Skrissaryn, Czernijsz, Herbiensz, Radomircze, Tunyjce, Rójny, Tunowicze, Zilow, Karcz, Kowne Konary, Moncerowca, Dubowa, Kowel, Lubliniec, Truskot, Klewieck, Kalinowka, Wólka Lublinska, Lublino, Hronia, Robitwica, Bialasow, Radomil. Punktem wyjścia i zakończenia poręcznego objazdu był Tuck. Ogółem, w czasie od dnia 24. III do dnia 4. IV b.r., przebyto około 370 km.

~~pozostała dykcyja~~

Fatalny stan dróg, niemowa pogoda, mroz, a ku końcowi objazdu - zatorpy śnieżne, utrudniały wiele pracy terenowej. Powietrze wyciągane nocą było pełne śniegu i mżdżu gąbczynego, z mgłą na wzgórzach, zasłaniając widoczność, a wiele razy nawet nocą. Wszelki tego niepodobna było zatrzymać tak bardzo ważnej cięgiowej obserwacji terenowych. Wybrane w tych warunkach punkty mają znaczenie ogólno-orientacyjne i wymagają studiów uzupełniających, bardziej szczegółowych.

x) Sprawozdanie naukowe było przedstawione na posiedzeniu Oddziału Wołyńskiego Polskiego Towarzystwa Geologicznego. Sprowadzone do bytu opublikowane w jednym z numerów *Geologa*.

do 16. V. b.r.

Obran na S od Kowla stanowi drobny skarpetek rozległego terenu, który był przedmiotem długoterminowych badań P. A. Tukowskiego, obejmujących Paleozo i erozjonalny Kotyn¹⁾. Prace P. A. Tukowskiego zawdzięczamy ter główne znaczenie tego obranu pod względem geologicznym. Badania dykumalne, przeprowadzone w latach ostatnich przez J. Wattocondę, obiektu nawiąże obranu omawiany. Najważniejszym wynikiem tych badań było stwierdzenie, iż moreny erozjonalne południowego Polonina, począwszy od pierwego wyprówionego i opisanego przez P. A. Tukowskiego, nie reprezentują starszego zlodowacenia (L₃), lecz młodnego (L₄).

Charakterystyka dykumów omawianego obranu, podana przez J. Wattocondę, głównie na podstawie prac P. A. Tukowskiego, da się stwierdzić w sprawie następującej.

Południowa granica młodnego zlodowacenia (L₄) na odcinku koreckim przebiega w kierunku na E po czaramy od wsi Buczyń, znajdującej się w odległości 21 km. na NW.W. od Kowla, przez miejscowości: Kieruchów, Kryształki, Zajezierka, Trajanówka, Czastorych. Od południa, aż do krajuki Cosa, leżącej na linii Uciąż - Wodzisław - Węgierski - Lach, rozpościera się teren na 60-70 km. od Kowla, pozbawiony całkowicie akumów głazowniowych, pokryty piaskami fluvioglaciacyjnymi zmieszanymi z gruzami (od 1 do 5 m.). Na całym tym obszarze występują ślady tylko jednego zlodowacenia, gdyż zarówno najstarsze i najmłodsze, jakież leżące na południu od nich (piaski fluvioglaciacyjne, spowodowane bezpośrednio na kresie, która ta media reprezentuje południe) przedstawiają.

Pozostała charakterystyka dykumów omawianego obranu jest niejedna. Wszystkie te piaski, które udało mi się zbadać, pochodzą z obran, jaka to rzeka z podanych powyżej faktów.

wynika, iż granica zasięgu ułtarów lodowcowych, głazonośnych, na odcinku koreckim przebiega bardziej na południe, niż dookoła, bytu przypisane. Wokół niej do masywu erodowanego kota Bieliny znajdują się wykroje ± 40 km., skośno 30 km. na S. od Korela. Teiste ustalenie południowej granicy zasięgu młodnego lodowacenia na odcinku ^{zatopionym} ~~zatopionym~~ ^{bardziej} wynika z obserwacji pionu masywu rewanów nie dających pod tym względem dokladowej podstawy.

Na S. od Korela ^{odrobinę} wyższa ułamów morenowo-erodowanych, dochodzące do 20-25 m. względem wyrobisk, występują w nachylonych mias- sceniciach: Kalinowska - Kleioch (+197-206), Dobromierz (+199), Lubliniec - Trochot (+187; nie pełne), Kacztarówka - Białków (+201-208). Rosochówka (-191), Krona (+190); Wólka Lubelska (+197). Rosochówka, punktami ^{zatopionym} ^{w kierunku morenowym} ^{w kierunku morenowym} najbardziej wyraźnymi na ^{zatopionym} ^{w kierunku morenowym} ^{w kierunku morenowym} odcinku ^{w kierunku morenowym} zatopionym z wyższą w Dąbie i w Bełcach Małych. Wyższe morenowo-erodowane są wyższa w Dąbie i w Bełcach Małych. Wyższe morenowo-erodowane są wyższa w Dąbie (+220) w połowie dolinie rzeki Składy i w której są położone wiele głazów narzutowych pochodzących z wyższych terenów. Składa się z nich kopuły skalne pagórkowate, zaniesione w wielkiej objętości materiału gruzu. Przeważają połachane głazy morenowe, sklepione w gipsie, żurawie, konkrety blistrz, niesobiesławskie, wieku, identyczne z temi, które w dnie ilotu morenowego zostały ~~zatopione~~ Palin ~~wysypują~~. Konkrety występują "pośród konkrecji" morenowych w dnie ilotu występuje żuraw i drobne okruchy zbiorników, przeważnie bielego i żółtego, pochodzących z zatopionego sklepienia morenowego i pochodzących z kwarcytów ranego i średniego. Wielki granitowy wiele. ~~Aktualnie~~ W połowie sezonu wyższa objętość materiału, niższe stęża zbiorników, jasne takie wielkie, iż niektóre partie są powstające, jako nowe wytopki. Materiał gruzu, zdrobniał i głazów odstępnie występuje w ulicach planowych rejonu tamy rzeki.

Wykazane powyżej punkty występowania moren erozyjnych na obszarze Karselskim - w proporcji niezawdzięczonej roztaną i rozpetniczo; skorygowane na podstawie bardziej szczegółowych studiów terenowych. Wobec faktu zupełnego braku adkrecji (roztania głębokich), bądź naturalnych, bądź zburzonych, przy oryginałach moren erozyjnych brane będą mosty jedynie pod uwagę, z jednej strony, kryteria morfologiczne, z drugiej za pomocą charakteru aktywacji pojenieliuńskiego oraz obfitości i rodzaju materiału narutowego. Dwie ostko, jst np. kolo Konar Skarpy i Krysz, w której morenno-erozyjne są wykrytakowane w postaci wałów mierzących lub bardziej wydłużonych, przy pominięciu org. W tych przypadkach scisłe zdefiniowanie obiektu, ze względu na brak adkrecji głębokich, nastawiało bardziej poważne

trudności, ustaniając faktu, iż wykopaliny zatrzymane w partii "Karpacjusza" znajdują się głęboko w granitach, niekiedy znacznych głębokościach, znany z przejęcia Tuchowskiego od Lubitowskiego (+195-198), o którym mówimy powyżej, jest rozdrobnieniem morenowym z górnymi, dość głębokimi 30 cm, fajarami, w gorniej partii zatrzymuje się znaczna ilość materiału morenowego (w tym głazy dochodzące do 30 cm średnicy), jednakże nie charakteryzuje się głębokością, mogły być z powodzeniem przeniesione na nat morenowo-całowym. Inny or., długie 5 km, znajdują się koło miasta Moneronu, nad adległocią 7 km, na N.W. od Kozła. Or. ten od Lubitowskiego różni się wyrobinami tem, iż nie pochodzi pochodzących morenowych, lecz zbudowany jest ze skałek i piasków morenowych z granitów.^{x)} ~~Spłaszczenia i spłaszczenia~~

Wysięgnione punkty występowania morenu całowycznego nie reprezentują północnej granicy utworów lodowcowych granitowych. Koło Turyka drobne głazy granitowe i wighne, do 1 m. średnicy, znajdują się w przedłużeniu w utworze pianystym bazy dolnej, zatrzymującym różnicę głębokości kwasu, piaskowca kwasowego, a głębokość materiału wynosi jedynie 1 m. W dolinach miasta Radomierza znajdują się głazy granitowe znacznych wymiarów, do 2 m. dług. Nadległość około 10 km. na N.W. od Lutka, w południu kolonii Jakubówka i tam „Pokozy” skierowane sterczącą płaską pagórków pianysto-iżernatyl, zatrzymujące i wiele; obfitości pochodzące były kremowią kredową, piaskowcowa, kremowią, kremowią oraz skorali kwasu i piaskowca kwasowego. Pomiary tutejsze wynoszą

- na S. od północnej granicy zatrzymują utwory lewobrzeżne, oznaczonej przez P. A. Tuchowskiego. Pora wysięgnionemu punktowi, niemal niebieskie na pionowym fot. ~~pozadzie~~ na wywołanych partach kremu, materiał

^{x)} Or. ten badanem jui o zupełniem zmiarze, w drodze z Koszary Kozły do Kozła, a wiele warunków uproszcza niekoniecznie. Ma to do obserwacji moich, w odróżnieniu do tego obiektu, nie warunków za miarodajnych.

Poniada on charakter ^{lato malyzita jaslo} jednolity, natada w' klim

2 1

Za wyjatkami najblizsza charak. konda, charakter ^{lgo malyzita jaslo} reakcji jest wybitnie jednolity. Wtedy klimda w' on głowicę & kowalewicę
ierniczącą bedrzy, po ch. i "potrącając ^{szarze skrzawki} kowalewicę".
Drogią kowalewicą zdrożnioną, po ch. kowalewicę bierwianą
kowalewicą zwiną zwaneową i gąbką i skandliną pachnącą.
a kowalewicą barną raroj. Wielkość ^{lato malyzita jaslo} powszechnie
drogi, dość często jednolita, wykrywają głoski drogi o gł. 10-12 cm. średniej. Równie jak w powszechnie i. t. j. jest to poznane
mianem demej niktognego zdrożnienia, która uległa zmianie
zwanej ^{lato po} fakto recenij niktognego zdrożnienia na st. ad konda.

grubę z niewielką lub większą ilością węglowymi (prawie wyłącznie koksowe) kremiennice kredowe i okalające, zatr. i okalające krasem oraz piaskowcem kwasznowym). Północna granica gospodarki na północnicy mały-

tu przego, ludzkie i kiel uderzaj, które w czasie objędu udalo
mi się w sposób dojrzawy zebrać położycią z pełniącym warstwą
warstwą ~~metamorficzną~~ ^{metamorficzną} krzemieniowym plateau
+ 205, ~~zwykłej~~ ^{przerwanej} ka, ~~zwykła~~ ^{zwykła} zbiorników wodnych położ-
onych w dolinach rzek i potoków. Przykładem do tego jest
z przerwą wojenną, i to
Winiętka przejęta fakturą - poludniowa granica zasięgu młodnego
zlodnienia (L4) na odcinku kościerskim przedstawia się z góry i u dołu,
które do doliczonych było przyjmowane, głównie na podstawie drów jeli
niewiadomych badanii P. A. Tucholskiego. Należy też przyjmować, iż
na odcinkach średnich, na W. od Turęcka i na N.E. od Łucka, roztanie
doliny ^{doliny} analogiczna kreska zasięgu młodnego zlodnienia.

~~Reproduction on microflora that on microplastic pollutants
is mainly done by microorganisms, which~~

Na podkreślenie zasługuje również fakt, iż jedna z kroków na tyle charakterystycznych dla teorii ~~na~~ teorii ~~na~~ teoretycznej, jaką jest teoria charakterystycznych elementów, nie jest wcale tak oczywista, jak to sugerują tradycyjne badania. Właściwie, zgodnie z tradycyjnymi badaniami, jeden z tych dwóch charakterystycznych elementów, które stanowią taki bardzo charakterystyczny element teorii obrony polskiej,

Jedynie kota mi Röigu, a padały wojown + 145, mogłybyć by nie mamy
starego pachnika z gromadki? 2 jedynie charakterystyczne

stvor sestavu prachov a granulatu
z jednym charakterem
jako jeden z najbardziej popularnych uchowów poronka
a zarazem stanowiący jeden z charakterystycznych elementów
kolekcji (na W. i N.E. Karola) z popolne i stanowiące
występować z jednym gatunkiem
współczesne

~~zakupów do~~ Hypoteza wydaje się licencji reprezentować
współczesne i przyszłe jednostki lokalne i th. charakterystycznych elementów krajowych.
~~zakupów do~~ Na licencji emisjowej jedynie
ktoś Rosjanie (a podstawa uroga. 1911)
niedawno obniżał faktury za spłaty
skarbowej obecnie jednak wydaje
je do placu wydającą na nie-
mazym obowiązkowy warzyw-
przemysłowy niemazym mlekiem
je jest to jedynie wydawnictwo skarbowe
bez której nie ma żadnego

Jedynie kota Różyka (a fm) ^{na} niemalże
obrona podlega wojna + 195, wykazującą się w
prawdziwego kota w Różce w podlega wojna + 195 mnożącą się w
ptasie wydłużone, kota do jednego nie jest to wykazać
w stacjach typu itaka mierzenie. Na

~~Kretschmireckyus~~

Przykrywa warstwą z glarowiną wzdłuż kota, z punktu widzenia ich wartości technicznej i domowej nieuję, podzielic materiały na drie grupy. Główne podziałowe kryterium miejsciwości Jakośćka Bererotupy Małej, Darowa i Serkizów, oraz z najbliższym sąsiadami. Na tym terenie w odosobnionych punktach zloża materiał grubego nie nadają się do eksploatacji na wiele okazów i mogą być wykorzystane jedynie dla potrzeb miejscowych. Pod względem jakości podlegają pośrednim do skutecznych. Materiału zdobytego na tle terenu morawy brak reprezentuje. Najczęściej zloża utworów fianerytu-iwinatycznych, zawierających glariki różnego rodzaju, znajdują się przy drodze ze wsi Darowa do Serkizowa. Przy budowie drogi na tym odcinku, aby to pozwolić, aby to gwarantować, punkt ten winien być poważnie brany pod uwagę.

Druga grupa, czerpiąca zasobów złoża żeliwów z głazów
mi i bogaty w materiał nanutowy, zdający na stucie norwy, reprezentująca
obszar Koła. W miejscowościach Skar i Nowe Konary, Kleszczek, Kalinowska,
Dąbrowa, Lubliniec; Trokot znajdują się liczne ergony morenowe, na
niedużej głębokości oraz na pniach których zalega materiał nanuto-
wy w postaci brukowów normalnych wielkości. Te do głazu ~~wysoko-~~
^{płaskie} pochodzące północnego, reprezentujące różnych rodzajów skały kryształowe i kwarcytowe.
Przed tą miejscowością, na S.E. od Koła, niskie i poręcze ergony kota w
Wólka Lubicka, Krówa, Rokitnica i Bielawy obejmują rozwinięty materiał
nanutowy kryształowy, zdający na stucie norwy. Ponadto, w północ-
nym kierunku Lubicka i Mszczonów oraz ergony +192 na W. od Koła (w północ-
nym kierunku prowadzące do Włodzimierza Holenderskiego) zawierają bogate złoża
żeliwów z głaziami, nadające się do eksploatacji na wielką skalę.
Po północno-wschodniej stronie, tj. znajdującej się w obszarze Koła, (wysoko-
ść niewielka) znajdują się ergony morenowo-całkowe zawierające również bogate

postage

została zatrzymana, w której postaci, jak to jąły byli informowani, wykryta jest lokalizacja niektórych nowotworów (do 30cm, a niektóre do 1 metra).
w średnicy

Celem jestego ustalecza zanobocia materiału nanotnego oraz
wymyły wyjścia preparacyjne studja, ~~adporty dana studja~~
jego wartości technicznej, zaliczając poszukać zabudowa formy jątka, obiekty
~~studja~~ polegające na rozdrobnieniu, na tzw. powiększenie objętości,
głębokość sondary, ~~st~~ i profily (poprzeczny i poziomy), na podstawie klo-
ryf mówiących o obecności kubatury polikladowej, jak również ilości głębokości
powiększenia na skutek poroszy.

per 4 und auch zu übernehmen

Rosa rugosa L. var. *cordata* (L.) Benth. f. *cordata* (L.) Benth. (syn. *R. cordata* L.)

the Byzantine polity in Gaul (and Roman) addressed an important

Warren 10, V. 1928,

Cedars laurels

Objazd części powiatów Luckiego, horochowskiego i kowelskiego, ulo-
żony na zaproszenie Wołyńskiej Okręgowej Dyrekcji Robót Publicznych, miał
na celu

5

S P R A W O Z D A N I E

(z wycieczki dyluwjalnej na S. od Kowla.)

priere minie objazd.

Obyt na zaproszenie Wołyńskiej Okręgowej Dyrekcji
Robót Publicznych, objazd części powiatów Luckiego, horochowskiego
i kowelskiego miał na celu wyjaśnienie zagadnienia zasięgu utworów
gitarowisk, oraz obecności i charakteru lódowcowych,
lodowcowych, na S. od Kowla i ewentualnie - prowizoryczne określe-
nie ich wartości technicznej.

Marszruta wycieczki objęła następujące ważniejsze miejscowości: Ozdeniż, Ulaniki, Berezołupy Małe i Duże, Wieczyny, Kijaż, Trysteń, Władimirówka, Babie, Witoniż, Nyry, Dażwa, Mokowice, Kisielin, Ozdiutycze, Antonówka, Serkizów, Świniarzyn, Czernijów, Werbiczno, Radowicze, Ziłów, Stare i Nowe Koszary, Moszczona, Dubowa, Kowel, Lubliniec, Truskot, Klewieck, Kalinówka, Wólka Lubitowska, Lubitów, Wrona, Rokitnica, Białaszów, Radoml. Punktem wyjścia i zamknięcia powyższego objazdu był Luck. Ogółem, w czasie od 24.III do 4 IV.b.r., przebyto około 370 klm.

Fatalny stan dróg, nieznośna pogoda, mróz, a ku kon-
cowi objazdu - roztopy wiosenne, utrudniały wielce pracę terenową.
Ponieważ uzyskanie noclegu możliwe było jedynie w urzędach gminnych.
Wszystko było jedynie w urzędach gminnych, a nie w domach prywatnych, było małe pokoje,
co wskazało na zniszczenie wsi, znaczne przestrzenie przeby-
wały należały wieczorem, a niekiedy nawet nocą. Wskutek tego, niepo-
dobna było zachować tak bardzo ważnej ciągłości obserwacji tereno-
wych. Uzyskane w tych warunkach wyniki mają znaczenie ogólnoorjenta-
cyjne i wymagają studjów uzupełniających, bardziej szczegółowych.

Wyniki naukowe.

Obszar na S. od Kowla stanowi dlobny skrawek rozległego terenu, który był przedmiotem długoletnich badań P.A.Tutkowskiego, obejmujących Polesie i częściowo Wołyń. / Pracom Tutkowskiego

1/ Sprawozdanie naukowe zostało przedstawione dn. 16.V.b.r., na posiedzeniu Oddziału Warszawskiego Polskiego T-wa Geologicznego. Sprawozdanie to będzie opublikowane w jednym z czasopism fachowych.

2/ P. T u t k o w s k i j: K gieologii Luckiego ujezda, Wołyńskoj gubernii. "Ezegod po Gieolog. i Minerałog. Rossii." T.II; Piramidalnyje wałuny w južnom Polesje. "Izwiest. Gieolog. Komit." T.XIX, 1900; Oczerk posletreticznich obrazowanij Władimir.-Wołyńskiego i jugo-zap. części Kowelskiego ujezdow, Wołyńskoj gubernii. "Ezegod po gieolog. i minerałog. Rossii." T.IV, 1901; Koniecznyja moreny, wałuny połosy i ozy w južnom Polesje. "Zapiski Kijew. Obszcz. Jestiestwoisp." T.XVII, 1902; Gieolog. czeskija izsledowaniya wdol strojasczejsia Kijewo-Kowelskoj żeleznoj drogi. "Izwiest. Gieolog. Komit." T.XXI, 1902; Jugo-Zapadnaja czast 16-go lista obszczej 10-ti wierstnoj karty Ewrop. Rossii. "Izwiest. Gieolog. Komit" T.XXII, 1903.; Zonalnost łąnszaftow i poczw w Wołyńskoj gubernii. "Poczwowiederijje." 1910; Kratkiżo gidiograficzeskij oczerk centralnago i južnago Polesija. "Trudy Obszcz. Izsled. Wołyńi." T.II, 1910; Karstowyja jawlenija i samobytnyja artiezjanskije kluczi w

zawdzięczamy też głównie znajomość tego obszaru pod względem geologicznym. ^{na Polesiu} Badania dyluwjalne, przeprowadzone w latach ostatnich przez S.Wołłosowicza, objęły również obszar omawiany. Najważniejszym wynikiem tych badań było stwierdzenie, iż moreny czołowe południowego Polesia, poraz pierwszy wyróżnione i opisane przez P.A.Tutkowskiego, nie reprezentują starszego zlodowacenia / L₃ /, lecz młodsze / L₄ /.

Charakterystyka dyluwium omawianego obszaru, podana przez S.Wołłosowicza, głównie na podstawie prac P.A.Tutkowskiego, da się streszczyć w sposób następujący:

~~Locum ad hanc lucem, nunc est, ut, eadem fuit, et illa 21 klm. na NNW od Kowla, m. 200 m.~~

Południowa granica młodszego zlodowacenia / L₄ / na odcinku kowelskim, ~~przebiega w kierunku na E. począwszy od wsi Bucyn,~~ ^{przebiega w kierunku wschodnim} znajdującej się w odległości 21 klm. na NNW od Kowla, przez miejscowości: Niesuchoiże, Hrywiatki, Zajczewka, Trojanówka, Czartorysk. Od południa, ~~w~~ do krawędzi lessu, leżącej na linii Uściług - Włodzimierz Wołyński - Luck, rozpościera się szeroki na 60-70 klm. pas terenu, pozbawiony całkowicie utworów lodowcowych głazonośnych, pokryty piaskami fluwoglacialnymi zmiennej grubości / od 1 do 5 m. /. Na całym tym obszarze występują ślady tylko jednego zlodowacenia, gdyż zarówno wyżej wspomniane moreny czołowe, jakież leżące na południe od nich i związane z niemi genetycznie piaski fluwoglacialne, spoczywają bezpośrednio na kredzie, która wszędzie reprezentuje podłożę predyluwjalne.

Powyższa charakterystyka dyluwium omawianego obszaru jest niescisła. W świetle tych faktów, które udało mi się zebrać podczas objazdu, wynika, iż granica zasięgu utworów lodowcowych głazonośnych na odcinku

Badania dyluwialne J. Wołłosowica na Polesiu

Przeprowadzone w latach 1926-1927 przez J. Wołłosowicza badania dyluwialne na Polesiu obejmują obszar omawiany.

Badania dyluwialne, przeprowadzone na Polesiu przez w latach 1926-1927 przez J. Wołłosowicza, obejmują obszar omawiany.