

Wycieczka w okolice Kotbielskiej. Mińska Marusza

dnia 25 - 1922.

Północnie Siemiany, przedziarski typowy krajobraz moreny
~~zwanego dnie oddzielonego~~
 demej. Poziębłina lekko spaloną - w zagłębieniu
 liczne ^{podziemne} źródła, strumienie, przeważnie doły, w pobliżu
 płynące Saida. Na terenie tym w odległości 5 km.
 od Siemiany i dalej pod Kotbiel gości rozciągły się
 polewne ławice wydmy, pod Chetchem poznaczają od
 roży na wyrobiskach kominów jednej strony oraz pod
 Władimirem aż do linii kolej. Piława - Mińska Marusza
 z drugiej. Prócz tego liczne wydmy młode, lub wiejskie, rozległe
 całkowicie równiane aż do podłoża, będące relikwiami
 wiejskich i wiejskich sąsiednich wydm. Poza to istnieje
 dość liczne wydmy rzeźbione jak naś. w terenie przylegającym
 do osi Piławy, w niewielkim oddaleniu od roży.
 Ten ławicowy jest dalszym ciągiem wydm przedwójnych o kierunku
 północnym północnym, p.d. zachodnim które przedwójne pod
 Władimirem. Kontakt wydm amantowych jest dos-
 tatej różny, gdyż są to niewyjątkowe parabole
 bądź też wady. Jedynie wydmy pod Chetchem to
 przedział dworków równinnych, tak o kierunku
 północnym północnym, p.d. zachodnim, zachodnim. Wydmę 4 trzonu
 b. wyrobisk wady, które są wyjątkowo wyrobiskami i
 w partyjce. ^{Stare rzeźbione} amantowe wydmy w postaci
 dobrej języczki rzeźbionych, wady jest dość różny. Najgł-
 jedynak są one w wady rzeźbione rzeźbione
 które są w postaci trzonu paprotnego lub szczytu
 rzeźbione od kierunku wady, bądź są od strony tyłu
 zbocza rzeźbione od kierunku wady. Zauważa
 to ciężej się z tym, że wydmy te wylewają się
 formowane, tj. lasem mianami (tęcza, grab, sosna, i in.)
 Obecnie barbańskie są one dnie, dnie jedynak partyjki
 jobny, gniazda i rzeźbione, które są rzeźbionymi ptaczan-
 pchowanymi. Wydmę 4 jest od siebie i przy-
 przysięż, do tego podzielnego. Wypały one rzeźbione
 wpływają z prądu namierzonego do kotłowni
 wody lodowcowej. To wydmy całkowicie rzeźbione

jak pomyśle na ¹ stronie od kościoła oraz party
jener nie ripetnie roudawyt jak pod Chetster
w cyfry raku dnie; wielkoy Tu hu aditoniute
rodety warstwowane ^{platora} fiarhi kiate z obfitymi gricanda.
mi grabego trira oraz ronej, wielkoyi otoczenia
i bruhawion nierardwyel wymsianis. Zpawislo to
jest b. ciekawe i wygnaje specjalnego omowienia
Wskazyj ons, ze jesti chodis o warunki klimatyczne
war hydrograficzne to ~~z one~~ dobre sprzyjaj, one
~~po~~ rozumiu cy wydm. Jest drolatennie suchy, klima
driatalowic niatow dnie intensywna, poziom wody
podstowy dnie niski dnie niemu deflacji aleja
nie tylo, fiarh stary wydmowy ale, curiawo, nawet
podtois. To samo roentog obreruje my na stan.
Judy Mellie I, polubich jemu (Str. M, 11. d.)
Glaczo nie nie wdrimny przemienawia wydm a tylo
ninuemi ich 4, j. ripetne roudawie ar do pod
Tois?

Kotłówek na 3 km od Kotłówek, na ptn. od drogi

rozciągnięto do podstopy wydania. Ryt. nie wyrobie
wzrostu o kierunku prawdziwego ptn. razi.

pd. wzdł. w części pd. pnie jest pnie stary pro-
wadzący z ściemny. In. w części pn. dochodzący
ni. wzdł. ob. stobow. wydania z podłożem
b. grubo, ob. 55 cm. Pod podłożem, ist. ty-
rodowy piasek wydania. Górne partie piasku
zawierają wzdł. wzdł. pnie ceramiki
niektóre są ceramiki niebieskiej, inne ciemne i białe.
W części pn. razi. melon. pnie. wzdł. pnie
komieniami. Żelazo an. im. melon. wzdł. pnie
tylko ist. razi. razi. w 2, garbki.

Wydanie ligna keru. mory deum. Na pnie
mnóstwo drobny i wielki brachon. Mij-
cemu zeneron rotat piasek stary wydania
wzdł. i mały razi. wzdł. piasek
oraz wzdł. razi. wzdł. wzdł. razi. razi.
ma i dnie brachon prawdziwie
z gładką kłob. wzdł. razi. i w
wzdł. na wydanie. Knieumie b.
wzdł. razi. razi. razi. razi.
pnie 26.5.1922.