

Mapa jako dokumenty i jej kryptony

1. Wpisanie do Skola - Alimovic 19a-19a5.  
nie jest wpisaniem topograficznym
2. ~~Niezgody i walki i długi niedzieli jako przedmiot mapy~~  
Londyńskie Dzienniki nie ma bieżącego, wydanie: 19.6.
3. ~~Be Konwencji i in. wódnej~~ Wyjazd nie codziennie  
Konwencji i in. wódnej 196.
4. Nieformalni bieżący nek. seria publikacji wódnej 196
5. Obokira peregrynacji wódnej 1960
6. Zaborowski wódnej 19 d. ~~Atmosfera 196~~
7. Wyjazd wódnej pod Fundamentem ~~196~~ kalendarz jej przedział  
z fragmentem atmosferycznej Przewidy 196
8. Różnice atmosferycznej Przewidy 199 196
9. Inne Przewidy i ich znaczenie II. wódnej i in. wódnej
10. ~~Konwencji bieżący Konwencji i in. wódnej~~  
Scima hydrologii u bieżący Konwencji; jej wódnej u  
Konwencji i in. wódnej 20 i
11. ~~Podział i in. wódnej Konwencji wódnej pod Fundamentem i~~  
~~Podział i in. wódnej Konwencji wódnej pod Fundamentem i~~  
~~Podział i in. wódnej Konwencji wódnej pod Fundamentem i~~  
Podział i in. wódnej Konwencji wódnej pod Fundamentem i
12. Wpisanie "kolana" wódnej w wódnej wódnej wódnej  
wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej  
wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej
13. Wpisanie wódnej "kolana" na wódnej wódnej wódnej
14. Bieżący wódnej wódnej z wódnej wódnej wódnej wódnej  
wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej
15. Potrzebny "wódnej hydrograficzny" wódnej wódnej wódnej  
wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej  
wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej
16. Wyjazd wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej  
wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej wódnej

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den ..... 194

in .....

Herrn .

Dr. med. ....

in .....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten

ist positiv / negativ.

(Unzutreffendes durchstreichen!)

( Dienststempel )

.....  
( Unterschrift )

17. Luxe Loany pod Orleanem
18. Fantazija kartografina na temat Bra-Mory
19. Rozbiór Bra-Mory i tradia ofenywy skirocmej  
opier Bra-Sekrane na ~~stai~~ Bra-Mory
20. Kwalifikacji ofenywy siciwodnej
21. ~~Specijalne kwalifikacje ofenywy Sekransy~~  
Kaptwi w Loany pod Toul
22. Sielkie z opadliwos kwoje v solie i jennicy „Volani”  
Dunja pod Hacorem.
23. Zapad niscie sig Alona i Inducimago
24. Wpinyin logo opadliwoske na sici wpedy Europy
25. 

5	50	19	37	15	8	12	84	
Amir	55	37	4	4	3	4	1	96

( Wohnung und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den ..... 194

in .....

Herrn

Dr. med. ....

in .....

.....

Der Rachenabstrich des / der Obergenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienststempel )

.....  
( Unterschrift )



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhalt in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis

ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

19a<sub>3</sub>

mi, wie dotychczas, wróć sobie podpiętych: da-da-da,  
 orazem wady dać, ale wspomóżmy rytmu „da”-kaś idę.  
 Podawaj jednak z Polich. obrot. <sup>Mykły</sup> milard zaurisic, i wady  
~~oraz~~, nie da-kuś ni raru, orno wady, a goly narownie  
 (Spowiadanie) <sup>mapa</sup> w królestwie i ~~po~~ wysunieć kwadratu,  
 a grawieroj, jego pole koncowym ~~Mykły~~ brankuś,  
 wypróbowat się rozpoznawo i zamieszkałi kłótni i wstąpił,  
 Sie mały rytmik i dorianie - symbolisk mapy i rozumie porownie  
 spjnowi eludowale - który i miy mapie znajduje się pora grona  
 Kienarsji <sup>narracyjny</sup> jej uacypowy, biednie, a długi si' jagod ~~całkiem~~ <sup>to lae</sup> bódde  
 pła koncowym nie puchawca 500 od tyra, i spowiad 400 tyra,  
 Ona była linie odległiś ubit pod 3 laty, ~~maurowe~~ <sup>Mykły</sup> jolnia.  
 I carym rozpaktem sta „propow” i oba „lonety” mi do ty  
 kłótni z kary Tropu, że w tym przypadku oba pacygi wiodły.  
 Nieruły tygodnie; Mykły nie puchat mi koncowym, ale był  
 jęć, stale ponury i nie da-kaś nigdy. Tymczasem  
 a powymu maucisic ob caonb potwora. Uostali porzeji puchat  
 koncowym. Receptam i pici toni, ~~wydaje~~ <sup>to</sup> puchat,  
 Pici i dicit i jęć ~~sta~~ <sup>to</sup> puchat <sup>to</sup> organizi i carym Mykły.  
 Sici i dicit puchat nuna wypraw, a kłótni ~~nici~~ <sup>to</sup> dicit  
 dicit i dicit puchat 50 tyra i omi-tem puchat, a kłótni  
 me bawio Unito, uwiangł puchat Perneito i w bawio,  
 nauwi jedny uwiangł puchat apterym i w jęć  
 jęć jęć puchat, kłótni puchat i gali i' z maucisic. Wtedy to  
 Sei capri ponowli mi ~~to~~ kłótni z oady jedny z nich, bawio,  
 jęć puchat nuna ~~to~~ <sup>to</sup> bawio. Radnie puchat  
 i puchat, a jęć mi nady puchat puchat maucisic  
 tego tak popularnego ~~to~~ <sup>to</sup> bawio. Spowiad obo zomni i nomini,  
 kłótni bawio w jęć mi nuna, a na kłótni ~~to~~ <sup>to</sup> bawio  
 i kłótni ~~to~~ <sup>to</sup> bawio puchat, a zomni i' od dicit jedny

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_ den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis

ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

194

den \_\_\_\_\_



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_  
Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

194

, den \_\_\_\_\_



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_ den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



..... (Name und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den ..... 194

in .....

Herrn

Dr. med. ....

in .....

.....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
(Unzutreffendes durchstreichen !)

( Dienstsiegel )

..... ( Unterschrift )

Dziś

od niej Verera, ~~wybiegają~~ wybiegają trójdzielni: Biege  
 Górne, średnie i Dolne - w Amicie rozwinętego w jej kierunku  
 poprawnie, w Verere dradziej bodaj porabki ~~tego~~  
 tegoż rozwoju, uwarianego i podzwinięty geografii jego  
 normalny. Ten nie podobnego nie dradziej natomiast  
 linie rzeki niu polsko-niemieckiego. Ren i Salca  
 nachodzą wido trójbiegawy Dunaj, Gdra i Gisa zuelo.  
 byją się szwicie, a ~~je~~ zupełnie jeszcze inaczej.

Gdyby Gdra, wypływając ze szczytów gór na  
 północnym półkuli do swojego półkuli  
 jej pochłaniającego, spływa na północ, mogłaby trójbieg  
 cała przykładać się do dradziej hydrograficznej konsekwencji.  
 cała Gdra płynie na północny-wschód, a z tym jej  
 obrotowym biegiem wybrzeże <sup>tytu</sup> ~~szczyt~~ <sup>główny</sup> ~~szczyt~~ <sup>główny</sup>  
 Toi biege pod kątem prostym, że one uwolnić cała  
 konsekwencji biege zupełnie zaktualizują. Jeszcze inaczej  
 dradziej się Gdra. Ta krótka nie polski dradziej niu  
 jej ~~szczyt~~ <sup>szczyt</sup> pierwsze ślady połączenia z Dunajem i Renem,  
 padając już ~~linia~~ <sup>linia</sup> ~~nie~~ <sup>nie</sup> jak tamże zupełnie inne notki,  
 repetycja (procesy różniczenia i akumulacji). Jednie opuszcza  
 Wiersa góry, jej siła walewa, jejły w pierwszej trójdzielni  
 Re w rzyńcy, a później stawów krajnie Obicimni i Lotora  
 a ledwie się zmniejsza przez szlaki jej krótkiej jej  
 płynie do drugiego obrotowego delty, której buduje war  
~~delty~~ <sup>delty</sup> Karpackimi Dopływami w Kiliście Sandmierskiej  
 jej siła <sup>porównanie</sup> ~~siła~~ na wyznaczeni Sietokynia i Rostana ~~tytu~~  
~~tytu~~ i wielkie ród Kryjowanie, w delcie Marouskiej.  
 W tej delcie Marouskiej zmierzają się wody Giry jej  
 znaczenie poniżej 50 m. nad poziomem morza i nie

( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den ..... 194

in .....

Herrn

Dr. med. ....

in .....

.....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienststempel )

.....  
( Unterschrift )



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_

obszar 19e 13

Wielki, rozmianami bymij ~~niekiedy~~ <sup>z pnie</sup> lesp przykładaony.  
<sup>Wale jeni naziwani</sup> Oczyszczenie nek (o wiekmij powiendchii donera, anizhii ~~Wielki~~  
- donera Wielki, ale na 1 km odlegosci rekki przypada 1 donera  
a ~~początek~~ <sup>ona</sup> mała jeń rek, w ktorej na 1 km biegu rekki ~~na~~  
przypada wieksza powiendchii donera, jak w przykldzie Wielki.  
I tak na 1 km biegu przypada powiendchii donera

Jednemu słowu wiada, jeń jedyn, ktory wjaduony. ~~Przez jeń~~  
~~jedn~~ wjaduony ~~zaboru~~ rekki.

7. Slabiej geologijowi i geografowi zjednoczenia sowa z Wielki.  
My system donera Wielki onie zostata jeńne u wiekszych dnych  
stana, ~~ale~~ to pewnie, w Wielki. ~~Je~~ biem i sowa sowa, ktorej  
przemianie ~~kontowni~~ <sup>korowizy</sup> ~~ktorej~~ <sup>nowizy</sup> ~~ktorej~~ <sup>z wielki</sup> ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup>  
Przemił mysl ludzka, do ustronow i ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup> ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup>  
fontanej.

My ograniczony ~~je~~ by dyktowz na ten temat do jednego mo.  
mentu walki o zjednoczenie Wielki, ktorej slady zachowaly  
sic u awanturizacych w kstach biegu Wielki u jeziorze Toruni  
i Bydgoszowy. Lecz na rekka, ktorej ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup> ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup>  
u tym biegu jeńniektuich slady pierwowiznej korekcyjnej;  
jak np. Garamma (Ry...), lub Paad (Ry...), i wiele  
innych podobnych, jak np. Ganges, lub Amarantha nie zmija  
Lecz "wykstadu", a przyje omij dziej ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup>  
chujtjz, po drodze wachlan Dnych, jeńnowizy by  
z rekka glonim, przed coveur miejscnym u Dni Kątem.

Awanturizacy Wielki Wielki pod Bydgoszowy - Fordonice  
nie jeń korekcyjnej, nie jeń bi pierwowizny, a jeń wywizny  
zaktowiz ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup> ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup>  
powizy ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup> ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup>  
a slawnizy ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup> ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup>  
miadurno ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup> ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup>  
obie obie rekki. ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup> ~~ktorej~~ <sup>ktorej</sup>

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaf in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_  
zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis

ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



An das Staatliche Hygienische Institut

in

Ich übersende Ihnen in der

Loan p. Orleans  
Mon p. Toul  
Reu p. Bayle  
Lola p. Selloz de Bourgoin  
Surgari m. Ceyron - Herbise  
Niger p. Tombouctou  
Ripucun i Kings Wells  
Nur eine in  
Oberhof wohnhaft in  
4 Anlage, Nr.: 100  
Strasse, Nr.: 100  
4 Anlage, Nr.: 100  
Strasse, Nr.: 100

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das

ist an Herrn Dr. med.

in

Strasse, Nr.: 100 mitzuteilen.

(( Stempel ))

(( Unterschrift des Arztes ))

, den 194



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in

Krakau, den

194

Herrn

Dr. med.

in

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstsiegel )

( Unterschrift )

Komunikacja w ramach Komunikacji rodzi. Nie mniej  
 tego niestety, powiadomienie o Polach. Nie jest to jednak sam  
 Polak, skoro w obrotach między innymi w sprawie Panstwa  
 Niemcy, korespondencja z 1811 roku, która została tyż i więcej.  
 W jakimś jednym stopniu rozumie się jej wartość. Polska sama  
 tego trójstronnie i wieloletnie głosię przynajmniej dowodem może  
 być chociażby, Franciszek Dąbrowski i Niemcewicz, który buduje <sup>już w r.</sup> 1815  
 Michał Karłowicz Egier, Kompozytor słynny polonazem,  
 jeżeli chodzi o „Koblenki”, Franciszek Dąbrowski i Włoch, który buduje  
 Imperium Stanów Zjednoczonych w r. 1775, a jedynym kamieniem, który powstał  
 na ziemiach polskich przez robotników pruskie, był kamień Augustowski,  
 zbudowany w latach 1824-30, który reprezentuje i wyraża  
 pewną postać pod z inicjatywą na polu niepodległego Królestwa  
 Północy. <sup>Na ten temat napisano już wiele pr. w tym</sup> Kongresowego. <sup>tyż</sup> W tym celu <sup>tyż</sup> przygotowano o planach  
 i projektach ordu Kr. Warszawskiego, <sup>Franciszek Szwarczewski, 2</sup> wyjątkowo <sup>tyż</sup> przed <sup>tyż</sup> tym  
 Rządzie do spraw administracyjnych był „później”. Orestes  
 di sprawach Królestwa Północy (Warszawa 1811)...

Wskazywanie na siebie wspomnienie tego urodzajnie  
wielkiego patrioty i uroczego patriotę przynajmniej i ten  
jest autorem książki o „Sledzeniu państwa narodzi  
światowickich” (Warszawa 1820), a także stąd tyż pobudkę  
do wielkopomyślności i studium wielkiego Czecho-Słowaka  
Szafarowskiego... Apol do specjalisty, który się zajmuje

(\*) Franciszek Szwarczewski, wielki i uroczy patriotę  
 na wieloletnim tego wielkiego momenta polsko-awerskiej  
 współpracy na polu problem badani Szwarczewskiego  
 i Szwarczewskiego

10. Historia życia, który jest już sam w sobie  
 nie może poruszyć jednego jej wiersza, który jest <sup>znany tylko przynajmniej</sup> <sup>tyż</sup> <sup>tyż</sup>  
 dotychczasowego sprzymierzenia jej ród, który <sup>tyż</sup> <sup>tyż</sup> <sup>tyż</sup>

( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in

Krakau, den

194

Herrn

Dr. med.

in

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienststempel )

( Unterschrift )



( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in .....

Krakau, den ..... 194

Herrn

Dr. med. ....

in .....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstsiegel )

.....  
( Unterschrift )



( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in

Krakau, den 194

Herrn

Dr. med.

in

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.

( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstiegel )

( Unterschrift )

oddzielnie biegałoby w ośmiu bieżniach Korpowskiego na  
 wrotach w ~~biuro~~ Dumjaca... Idęć w razie braku możliwości  
 sprowadzenia na lotniskach Państwa i tymi osiedleć, jedyną i jedyną  
 z łowisk Przewoźnik; i tamże byby ujęte w dół got. 4000 w  
 z wyłączenia Odry do Danuji.

Ten <sup>zwyklejowy</sup> kierunek przyjęciu wód otwarcia epki dochodzą osiany mi  
 ofien tyłku z literatu z dawnych wspomnień literatury; nie  
 można tego epki osie nauki z studjów Kartografijnych, ale  
 wydać z obu ci widać mi z tej chwili mapy - zaliczenia w przedmie  
 1:50000 - przemyśli na Państwo, że przysłęca ujęć 4000 w Odry nie  
 sprowadzają powiększenia śladów Kij. Brorowya i ~~innych~~ w  
 obrotach Bramy leonardowej. Fakt ten, Etymologiję i zapamię  
 4000 wronit, że ~~przeważa~~ <sup>przeważa</sup> woda niczym przed Bramy Małuch  
 Krót kędz, by zapewne i mniej gwałtowny i obfity, wółpi  
 tei na trójcejne warunki i Eobitwi, jak na planach otwartych  
 Działu wodnego wiot - Działu na ~~zad~~ <sup>zad</sup> wiot od Przemysła.

12. Sta Ruki ośa na ~~zad~~ <sup>zad</sup> wiot od Przemysła.  
 Sprętył z od ~~zad~~ <sup>zad</sup> wiot od Przemysła  
 Poni ośa ~~obrotach~~ <sup>epki</sup> Przemysła ~~obrotach~~ <sup>epki</sup> Przemysła  
 Przemysł mi wspomnieniami do zarania miul tądż, <sup>W tym opiniami</sup>  
 „Rola rzek i kieszory i gospodji nasodni” <sup>2</sup> do datku do  
 „Laroty, Lauowitij” („Przebudowa literackiej naukowij” 1901) <sup>post by tuteż</sup>  
 ca w dalszych refleksjach epki Tammił mi ja wlotwiek jęi  
 Akomoduj do Franua i trypl bledach, nauki naukowyl...  
 „Zauwe oni”, ludni tyem jostajemy.

Wtedy to przed podziwieniem jęi loby ~~przebudowa~~ <sup>przebudowa</sup> naukowyl  
 - nie ja jęi pierowy, widać z jęi Herdosi i Strabo, że  
 Przemianowici i znaczenie osad ludnich jęi porotji  
 4 ścisły w zupnie i <sup>zobaczte to</sup> ~~zobaczte to~~ <sup>2</sup> ~~zobaczte to~~ <sup>2</sup> ~~zobaczte to~~ <sup>2</sup>  
 to ~~zobaczte to~~ 4000 w. Kwa z nielu innymi, przedemij fo  
 Omie, próbawatow, znalet i tej ka ~~zobaczte to~~ <sup>zobaczte to</sup>

( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den ..... 194

in .....

Herrn

Dr. med. ....

in .....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstsiegel )

( Unterschrift )

~~Zanimi przy wyprawie...~~  
~~problemem z historią...~~  
~~Królestwa...~~  
~~dolina „martwa”...~~  
~~państwa...~~  
~~„podzi”...~~  
~~Angli...~~  
~~„wielki podziemie”...~~  
~~„Atli...”...~~  
~~„i...”...~~

Language in France, history of...  
 history of...  
 French - financial...  
 in...  
 French...

17. History of...  
 history of...  
 French...  
 French...  
 French...  
 French...

18. History of...  
 French...  
 French...

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



(Wohnort und Wohnung)

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in

Krakau, den

194

Herrn

Dr. med.

in

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
(Unzutreffendes durchstreichen !)

( Dienstsiegel )

( Unterschrift )



( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in

Krakau, den

194

Herrn

Dr. med.

in

\_\_\_\_\_

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.

( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstiegel )

\_\_\_\_\_

( Unterschrift )

200 24

odmieszczony r. 1906 przez Włody De Driesta, który  
do niego  
zjawieniem przynajmniej psychologicznym, a symbolizacją  
emocjonalną, ~~które~~ które porównały zjawiska  
i umiarkowanie i spotęganie ~~umysłowe~~ zjawisk  
ci proroczo, które jest dziełem odzyskany.

Coż to widzieli i tereno? Dolina Winiarski, prąd  
i Kruce nierzadko ~~przez~~ formy, dwóch ~~przez~~ przynajmniej  
sady przynajmniej, przynajmniej między wody, przynajmniej w Turko.  
Grodzisk. Winiarski pod Nowym Miastem ~~na~~ ~~terenu~~ ~~brzo~~  
równi. Jak dolina Winiarski nierzadko, zjawisk między  
Kruce. Winiarski i dolina Winiarski ~~nie~~ ~~nie~~ i przynajmniej ślad  
spółczesny wód jeziora, a które przynajmniej wody rozległe  
Kruce Winiarski ~~na~~ ~~terenu~~ ~~brzo~~  
Kruce ~~nie~~ ~~nie~~ utworu wieloletniej ~~nie~~ ~~nie~~  
spółczesny do przynajmniej ~~nie~~ ~~nie~~ Winiarski wzniesie  
ślady przynajmniej gór Ładary, przynajmniej po na przynajmniej  
Kruce Winiarski - Dobrowitarski 2, Kruce Winiarski;  
Kruce i przynajmniej wody Ładary przynajmniej ~~nie~~ ~~nie~~  
przynajmniej - ~~nie~~ ~~nie~~ 2 Kruce!

To jest, co zauważaliśmy i tereno; a było to ~~nie~~ ~~nie~~ ~~nie~~  
Kruce przynajmniej, że wieloletnia przynajmniej przynajmniej ~~nie~~ ~~nie~~  
przynajmniej ~~nie~~ ~~nie~~ do przynajmniej przynajmniej.

Ale suma ~~nie~~ ~~nie~~ zjawisk spotęganie przynajmniej  
do przynajmniej dwóch przynajmniej: ~~nie~~ ~~nie~~ przynajmniej, przynajmniej  
przynajmniej przynajmniej. ~~nie~~ ~~nie~~ przynajmniej przynajmniej: przynajmniej, przynajmniej  
przynajmniej - przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej  
przynajmniej, przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej  
przynajmniej, a przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej  
przynajmniej przynajmniej. W przynajmniej, przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej  
przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej

( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in

Krakau, den

194

Herrn

Dr. med.

in

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.

( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstiegel )

( Unterschrift )



( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in

Krakau, den

194

Herrn

Dr. med.

in

---

---

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.

( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstiegel )

( Unterschrift )

noremnych wód próżnowych i ich rozlicnych skutków  
 zarówno akumulacyjnych, jak erozyjnych był. Tak ~~przez~~  
 wszelką drogę, <sup>wielką i wielką</sup> że ~~zamykają~~ poprawnie i trochę rozumie,  
 Wania nie tylko ciekoty, ale obronka dotyka rozumowi  
 że niemal do ostrogi dźwigi. Wzrost te siowa nie trwało  
 4 umyśle moim strza final linii hydrograficznych: Przemysł-  
 Sandusier, Przemysł- Rzeczki i Przemysł- Halia jako  
 odrieto próżnowych wód lodowcowych... Co za olśn.,  
 gdy emoja uroczawo przeważa lodowca naukowcy  
 Nowe te spikiera analiza umyślewoy spóźnienya  
 4 przywrócić jawia?

15. W tej chwili, wysubrodzonych z prędkości wzniesionej  
 wyobrażam sobie, że ~~niejako~~ ~~z~~ ~~ostrogi~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~  
~~nie~~ ~~ostrogi~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~  
 mijs niedolnie' rozumowania... ~~W~~ ~~ostrogi~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~  
 Te wywody wydają się nad historią Królowa Dioniziusa  
 dźwignya ~~ostrogi~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~  
 rozkolowy bieg Samu, i jego dźwignia, ~~z~~ ~~ostrogi~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~  
 a nie mniej zwinane z tem niekonekcyjne w bieżą  
 obu tym rozk, a ostrogi ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~  
 do Tancuobu Karpedil ich bież, należą do zupełne  
 i mego i ~~ostrogi~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~  
 co najmniej przego od epuki lodowej. Kiedy Epitopowe,  
 przeważają się z historyi do Dniesta obu ramiarami  
 Kolam Samu, mogły się porużyciwie tymsi Konstanti,  
 ale one mogły ich ~~ostrogi~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~  
 "Kolamo" Samu jest, że tak powiemy, "przeprzopowe"  
 Ten samo stawa, zwrócić stawa ~~ostrogi~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~ ~~z~~ ~~obolewnie~~ ~~ocentko~~

( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in .....

Krakau, den ..... 194

Herrn

Dr. med. ....

in .....

.....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstiegel )

.....  
( Unterschrift )

jeni dolinu Dniestr, Rlin i ~~orzech~~ orzech ~~znowa~~ nie  
odleglym sprzywaly jeni wody biezne i kierunku  
delniejzej i tity kca i wchod i pokrywaja sie titem, Rlin  
drii zajda nedi Dniestr. Dnieiem wyszanem epilo ko  
dowaj na całym tym obnawe jeni prawdziwosci i  
pamaria dnieij doline Stowiski.

Wiscuj iiii i rejoni Kolam Senu pd Branyplem jeni  
produktio dolinnyh, sawdipujszyc du fwan tutek, 4 dno  
Kojnajo hydrokulu i dnieinik Kolam" mimmoryh, a jeni  
wiscuj i tity krajowomiu tity i dlin Noiesi pd kordawica.  
He jeni pnyhsad Kolam" klona pd Barytea ~~za d~~  
~~the tak znowa i x pd Branyplem~~ X X wstie!  
Kliagie wicnie dnowo zamarta Polim. "brony Belfora"  
do dliny Saony i Rodame, a Rlin i wchod i fadya  
zabierajdy cyzeldu krajowomiu splywa i wdy a alpejusz  
Rozu do moru Indionnego. starocy do usniadonawicini  
solic iia wielkoj i ogolnoj prawody, ze Karide waricijzemu  
Kasamanie, kierunku biezne nedi, ze Karide ~~meti~~ <sup>Karidamie</sup>  
"kolambi powstaje i mije, tauranyzy, zamarta" doline,  
liczyna w przedlusioniu jednego z ramion Keta, Kolam  
nowego." <sup>prawa</sup>

~~Jeni~~ Zagadnienie potrzebujego wypta hydrogrosiruo - kome  
Wiskajnego, i obrybie Karidego "Kolama" nowego i tione  
sij jasnym opisano wiedzy gady po studjowal i terenie  
ale nawi po ~~odpowiedniej~~ <sup>temie i tionej</sup> ~~odpowiednio~~ <sup>temie i tionej</sup> inteligentnej  
lekturze mapy metoranyzy sly, ze to zjawisko nie  
jeni wystrony kasimowia obnawio dawnego zlodowaceni  
ale ze jeni ~~znowo~~ ogolny uchw wielkoj tionej ~~nowej~~ <sup>nowej</sup>  
Przyrodem, jedynym i tionej, takiego poratadowcowego  
i kolambi jeni biez Rome pd Barytea. Od tego, kolambi





An das Staatliche Hygienische Institut

in

Ich übersende Ihnen in der Anlage  
wohnhaft

, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Un

ist an Herrn Dr. med.

in

Strasse, Nr.

( Stempel )

, den

a moie po Chalons sur Marne (Viteu & Harmoni Nighth  
i hennami" kiltalau Korizera Wilhelmy) Skud tudy  
"Tou dyje Bre - Mary tudy tiz na plou bity, par  
Rheims & Aisne... a wie de de Rey d'army  
woillan pravit fra Mary d'army goin  
r d'ube, by t'antau... do tiz t'army party  
rmanie bogator in t'army Mary wady Gegerois,  
i. Metzelle  
in Chalons sur Marne, a moie wady i Saara,  
177 z'army t'army t'army wady t'army  
in Chalons sur Marne, a moie wady i Saara,  
( Unterschrift des )



x x x

Mij nrocy i p... ob... do...  
 nadawajo mu...  
 m...  
 sp...  
 do...  
 si...  
 demon...  
 a...  
 faulterji, ktori...  
 sy...  
 O...  
 p...  
 z...  
 wiel...  
 przy...  
 ad...  
 w...  
 a...  
 i...  
 to...  
 br...  
 je...  
 now...  
 c...  
 te...  
 „do...“  
 \*...  
 g...  
 cy...

Statliche Hygienische Institut  
 in Berlin

des Rachenabstrich  
 in der Anlage eines  
 in Bohlenstrasse, Nr. 11  
 in der Unterbringung  
 zur Unterbringung  
 in der Herd...

des...  
 in...  
 Nr. 11  
 in...  
 zur...  
 in...

des...  
 in...  
 Nr. 11  
 in...  
 zur...  
 in...

des...  
 in...  
 Nr. 11  
 in...  
 zur...  
 in...

des...  
 in...  
 Nr. 11  
 in...  
 zur...  
 in...

des...  
 in...  
 Nr. 11  
 in...  
 zur...  
 in...

des...  
 in...  
 Nr. 11  
 in...  
 zur...  
 in...

des...  
 in...  
 Nr. 11  
 in...  
 zur...  
 in...

des...  
 in...  
 Nr. 11  
 in...  
 zur...  
 in...

117

des...  
 in...  
 Nr. 11  
 in...  
 zur...  
 in...

T

do 20 u

30

o drevnejem Franciji i o njejoj

u drevnoj, srednjoj i doljoj Renesu,  
u živu s njim bližinom i sice' Renu alpejskoga,  
okružujući ~~okružujući~~ poprima brenu Belforta i sicut sicut  
Rodancem i drevnom u ovoj Franciji kao prethodnici,  
do Mediterana.

fantazije u Lenini

Jednom ~~u~~ u ovoj se omanjivosti historiji nek francus.  
Rish

ort und Wohnung )

---

rakau, den

194

itiv / negativ.  
ffendes durchstreichen !)

---

( Unterschrift )



STAATLICHES HYGIENISCHES IN

in

Herrn

Dr. med.

in

Der Rachenabstrich des / der Obenger

( Dienstsiegel )

Formblatt No. XI - 5

1. Dubitnie, ze moje deducije i na temu Obratny niz najz i literatury,  
mauher, nie wpolasgo, prca a ty wygranym produkcja fantazja  
2. wrodzonej i u nypku x dany w numeracii tek naturalnego a <sup>opracuj</sup> wybranyj  
lectura map Topograficznych „Nilem Dounalczego”.

Zanim puszczamy jeszcze raz nasz formularz w dziedzinie  
~~przebiegu~~ przeobrażeń krajobrazu Tra-Mory, jeszcze jedna  
 ważna refleksja.

Czy nie jest intrygujące, może nawet straszne, że  
 sam rejestr nazw współczesnej Topografii. Włażym się  
 porównujemy z naszymi błędami po labiryncie przemian  
 dziejowych krajobrazu z otwierał wacu lat ~~100~~ wieloma  
 licznymi wpi się bezpodważnie ze zmiernymi wspomnie-  
 niami dziejów człowieka ostatnich dni?

Gdy przed 50 laty wykładałem i pisałem na temat  
 „Woli nek i historii i geografii narodów” ani mi się oład  
 Rozważań śniło...

Wracam do problemu Tra-Mory.

Stwierdza Tra-Mory ~~leża~~ znajdowała się pod takim  
 obstrzałem, nawet wtedy, gdy się tu się kształtowała,  
 wtedy była w rozwoju.

( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den

194

in

Herrn

Dr. med.

in

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten

ist positiv / negativ.

( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstiegel )

( Unterschrift )



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_  
, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

194

, den \_\_\_\_\_

Linia 300 m i 150<sup>ty</sup> wynosi 180 km.

Spodem wid staci sekcyj j istony pizichentis p spidus dltory  
istomary dotutotenni ugnia: waltii i pnieobreni. Krajbowore  
fronije, ktora drcimi tucij waltii stonaj w utrochjed ogulak  
Krajaboworek waltii, et

20. ~~Ala i tenoznoj ofenajone sekcyj w stonach do dltory~~

Kurlijfikacje ofenajone sekcyj, wymazra spadtek ied wrod.  
Linioway Bogatny spidok waltii, rocinica okrcila rocinica po.  
pzi wywrcini i wrcila i jej ujcin. Tarcinica wymazra wy olt  
Dunajca et pnieba 1200 m, olt Wtodoki 600 m, a olt Bugu  
kca wotadnie 200 m jci rocinicini miny tyd wid kurlijfikacji,  
wy uszy, jci teri wotakiniiceni wapaniasici wotlicoway pnie  
nie Krajaboworek, <sup>Teri</sup> ied jci <sup>Teri</sup> wotakiniiceni Tagodnini i onowtonii.

Kurta geogonijom. Wltin nacz dje te i tyjizomimie noregty,  
pniewala nam spiznej na spizny spadtek wrod z ogolnego  
punktu widzenia. Taki ogolny poglyd na Krajoboworek  
daje nam i. w. rocinica pnieomni denudacyjnyj. Jeta  
Sctrijci jedacz, abolutny pnieom denudacyjnyj - jci usze  
pnieom mora, ktora stacia krci wotakiniiceni wotlicoway ied  
Brenia i, nietylko quantitownemu zto bieniu - czojci, ale  
ter i Tagodnennu ennywanu i. i pnieowanu wrod, wyli  
krci denudacji. Ale pnieom tego krci wotlicoway pnieom woty  
spiznajcy istnij, mijsoway pnieom denudacyjnyj, wotlicoway  
Spiznej na mape Europey (Alta wotlicoway Tobl. 11 - wotlicoway  
Omy wotlicoway wotlicoway teri wotlicoway i r. 1949), by teri pnieomni ied  
Alpy i Karpaty <sup>mijsoway pnieom denudacyjnyj ied pnieomni</sup>  
(wotlicoway nadpadadota i wotlicoway) do 150 m, a wotlicoway  
wynosi wy, w wywrcini krci wotlicoway pnieomni 500, a wotlicoway  
wotlicoway nad lca, wotlicoway nad 200 m.

Te rocinica pnieomni denudacyjnyj dje, wotlicoway Alpy  
Karpaty, pnieomni wotlicoway wotlicoway pnieomni ied pnieomni,  
wotlicoway wotlicoway wotlicoway wotlicoway wotlicoway

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

preobraceni. Wytarany ~~pasami~~ rzharii, i ~~zupitii~~.  
 Najwyjzszim krajem Alp lednicich, clodky Montblanc:  
 Monie Rosa, a takze najwyjzszim krajem Alp lednicich,  
 Orilor nie stanna, leiz na gsdonym di-le rzhary, lez  
 zstaly pma energiiom erozje w steom pohnku pma  
 z pohnku klu pma dntoremu ferimoi denudacyjnemu  
 ze wrost tron oranone i zstaly dla sluzila Mora  
 z rzharymego. Na omiejor pohnku, ale podobne zjawiolo  
 obserujemy w karpatach lednicich, gdzie rzhary zupitii  
 najwyjzszim krajem, narazie z rzharym <sup>z rzharym</sup> graniczym rzhary rzhary  
 z najwyjzszim krajem na pohnku od sluzila rzhary rzhary  
 a Dunajom.

Oto kritic ~~zstaly~~ rzhary rzhary, kowomj ustanowio pma  
 clowoty plynace o pmauwaniu di-leo rzhary i rzhary.  
 rzhary Terenoi dla domoy ofensywny.

21. Sekirana i Mora, rozpatrywane z tego punktu widzenia  
 nie wra dziaja iadnym zymym i ladno rzharymego upry.  
 zlejuwanio, wy upitadienia. ~~Jako miare rzhary rzhary~~  
~~z rzharymego, obu tyu rzhary rzhary rzhary rzhary~~  
~~z rzharymego, rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary~~  
 rzhary ten, k<sub>o</sub> Chatillon nad Sekirany, a kolo Neuschatcau  
 nad Moru, jesi rzhary w mora 360, ~~rzhary rzhary~~ 380 km,  
 rzhary rzhary <sup>tak</sup> rzhary pmauwaga ofensywno Sekirany,  
 rzhary rzhary, rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary  
 rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary  
 rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary

Jako miare rzhary rzhary denudacyjnym obu tyu rzhary  
 rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary = 300 m.

ze dla moy ofensywny Sekirany a rzhary rzhary rzhary  
 Moru rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary  
 z rzhary rzhary. rzhary rzhary rzhary rzhary rzhary

( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den ..... 194

in .....

Herrn

Dr. med. ....

in .....

.....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienststempel )

.....  
( Unterschrift )



( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den 194

in

Herrn

Dr. med.

in

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.

( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienststempel )

( Unterschrift )



( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in

Krakau, den

194

Herrn

Dr. med.

in

\_\_\_\_\_

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.

( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstiegel )

( Unterschrift )

Formblatt No. XI - 5

\*) Historji- teci moamej + skelicy Toul jesi notabene klasyczny  
przykladem Kapitana, zademonstrowany mautowo forma  
wielkiego duwicicla geografii, W. M. Davisa.

notka!

sz niegodna, marzycia: Nie ujawniła przyrody mojej,  
 czy dwie najs, z reguły ten sam sens, a z tej dristem  
~~tytuł~~ <sup>podobny</sup> ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> i ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> okolicności. To jest tu pod Hacowem,  
 a znow nasycony pięty piętki zjawiska chce nie tylko widzieć,  
 chce wiedzieć, chce prawi analogij między Hacowem, Przemysłem,  
 Fordariem, czy Boryleem, Tymarsowem - nie podobnego.  
<sup>Od tytuł inder i Czymu daria tani</sup> <sup>to nie jest on walczył</sup>  
 Dunaj pięty i ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> Hacowa, "Magle rafa",  
 Maury przedi pod kółem przetym kół przedniowi, a przednieci-  
 doltuy tywej, czy martwej kół wstąpił wie tylko awi kładu,  
 nawis mijsa na kół doliny wie ma. Kół wstąpił siule ty  
 pieroka, wolejsa „Dusota” kłelniej Niniy Regioniej...

Sportator kspanidogo widowiska z góh Naryrdowid pod Hacowem,  
 przyniesony z owinu-lamiach wstąpił rokisto zdobytyu jeni  
 dobiadacani, ma przed toh oknie kłelniej, opocho ~~tytuł~~  
 wstąpił zabiowia:

Prerane zabiowia: „Kolano” pod Hacowem nie uległo od  
 cyklu, z kłelniej powstalo ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> ziadnyu zwinimem, a stedy  
 jeni owinislo, ze kłelniej Niniy Regioniej jeni przetym zopadkijem.  
~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> kłelniej kłelniej z tej głebi kłelniej ogulu popodniego, ~~tytuł~~  
 jeni ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> kłelniej a wim z nim z kłelniej, ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup>  
 jeni przednieci doliu wistoini kłelniej doliu Dunaju sp.  
 Jej odetnala kłelniej - kłelniej - Ornykham - Hacow.

Ingie zabiowia, przetym, ze „Kolano” pod Hacowem jeni  
 tworau ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> kłelniej ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> kłelniej, kłelniej z kłelniej,  
 a ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> nasuwa ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> kłelniej, ze nienaturalny stęsi  
 Dunaju, jeni i ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> jego ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> Hacowa do kłelniej  
 Prerany jest ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> przetymowim ty do kłelniej ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup>  
 z kłelniej ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> kłelniej kłelniej, ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup>  
~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup>

Jak kłelniej kłelniej ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup>, zawnie ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup> do  
 kłelniej, ze „Kolano” Dunaju pod Hacowem je ~~tytuł~~ <sup>tytuł</sup>

( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in

Krakau, den

194

Herrn

Dr. med.

in

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.

( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienststempel )

( Unterschrift )



( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

in .....

Krakau, den .....

194

Herrn

Dr. med. ....

in .....

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten

ist positiv / negativ.

( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienststempel )

.....  
( Unterschrift )



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_  
, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med.  
in

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_ , den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

Wierzenia Dobrodziejowi Dunaj, jedyńcażo  
nie umiemożne render. was z Seratom i Brutom.

Tosobnie jeamoh jsm Dniost ucaływ ryzi biega, jsm Seni  
ci Oni riel waidzil powstka, <sup>Boh na celi jmy niami a</sup> Bequis i Dniops i Dus i  
Jonice na pokarinyd wyjd wdelchual. Ku priedniromu wdelo,  
ni, by i paony w puchie, Dniops kio Dniopropiotrowoda,  
Don i baryedatir Stalingru nad 40yż nage ni stonzi i wplona  
jedou po drugim duwa gwaiflowne wosty, ku priedniowi i ku  
priedniowemu-welostowi... do mona Cromago.

Taka prawi dlowie' zjawise na onlagbyd obowrach naturu  
Kteraby ich spochodzenia sprowadza do  
A nonuca kapitel Wielkiej mocy, dwiaty jsm  
skladawanie piewolitych na tyu obowrach skladawanie jsmo  
Kierowlowo. Takij mocy Wielkiej mocy, dwiaty jsm  
i pocietanie stlona 'Sudionnego, a y nregoladi ro nuneniu  
A jsm erar nomo rkiey Caseme. Housir kiny pypadn...  
Jzym to bardo jonne Siere geologione zdanense dijoare,  
wielki obowrach pogramina euryjaty niey byly solane  
pdytymy wadami mona Anlo - Paspijningo, tozda  
Naromny. tozda od wachlowyut i diwiz jsm wotter, a  
Komunisty jsmo tyz ora obowrach zachodziej Syborji z  
Oceanu Polarnym. Jaki bliziew jsm pypumowie,  
te y onym wacie woty priedniowij jsmi wotdnij Europy,  
nie barypladowane piasciu, ale piasciarym  
Uwaku, ktorewuty tyz ku tonu wplybia monu euryja  
Sytkieru?

Terpo'rcani z Tyel uyendow umiolek stoni tyz paktowoy  
Aipriery, te usup'nia nersi priedniowij erpisi Europy wotdnij  
D Dniostu i Bohu na wachladie piazony plynzly w ubiezysym  
cylla Kufobwarowym ku wotdowi i ludyk wady do wotzi,  
Cady galy i ona Kierawta tyz ludyk ku wotdowi, was z niy  
F i wotny y pdytym Oceanu Euryjaty, ktorewuty

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rechenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.:

mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

, den \_\_\_\_\_

194 \_\_\_\_\_







# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_  
in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_  
in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_ , den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

słau niewy noszouca, ze z linijem nek lragu  
 wchodniego, ktore sa na wjuz wbrauay, i juz wygrady,  
 Jj pmeruety lonykat wytyom, Tytu dui, Linpapo  
 i Laanteni. Z chuty qdy dui te waki silyby ter  
 erwyj wsciem, wchabo kurluy, paret tyj dalik donau  
 gwostowni powistkowac kactom p dry, zabundu  
 nek z tywyt na jomuy, a nek periodycznie pmeruety  
 na poidniu. Jamburi dlyty body, sycano dommie  
 Tripidymy, wv vdy stle igac, Linpapo, skierony  
 v ori z pustyni Kalahari musin ty sadowalid  
 pmeruety tytu periodycznymi slapyferami. Dedyce,  
 jowoiu najistotniejsza cecha wazy tej asis lgotu, istota,  
 reparionu zarysami prionicy 1000 m.

Wyjagajz z dalonych <sup>zupolnie</sup> wozu wiaz maiz, pinocono - wchodni,  
 czystkz lgotu v obrleie i na wchid w j. wjara, pmeruety  
 nam Rip... mierzokan opni pmocty bezduay tego obry,  
 niecy bloku lgotowego. Wyjony powiednie, ze <sup>domu</sup> lony tacy  
 o powienachni istoni w najscj potencie Europy joi abudoway  
 Na obrod i podlicuistio <sup>istoty</sup> kurlimy owsticij, loby jednej  
 z Kartylji, z Kollim Kartylji porygapa wrenejowiego, o  
 powienachni dokladnie 100 razy mniejszej, by wybrania  
 mana nasycila ty pojsciem pmocty grubo ciosanej  
 wozly lgotu pmoctwaco - a fy danywigo.

Lad ten to zwania <sup>Stencosa</sup> marea, wyjagajz i Thoma pmod  
 lony dui Oceanu, Atlantyckiego i Indyjkiego, zagadnicj  
 ty wamowca wad potymay, qdte wady donau. Kongu jz d miedzi  
 modobajz. W tej marea, waiowimej pmoct 1000 m. ~~wprowad~~ nad  
 prion marea, znajduje ty jacta na potudowigay wchodnie  
 jedau jedynny zokylek gawli, G. Smoore, nad 3000 m. wcyki,  
 koj miedzianay zajmujzj nie poma 1/2 Jo powienachni kryje,  
 a z masy stuligzej cazy tyu obrym woz wzmni ty zaledwie

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_ , den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis

ist an Herrn Dr. med.

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_ den \_\_\_\_\_ 194



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_ , den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_



An das Staatliche Hygienische Institut

in

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der

wohnhaft in

, Strasse, Nr.:

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis

an Herrn Dr. med.

Strasse, Nr.: mitzuteilen.

( Stempel )

( Unterschrift des Arztes )

, den 194

XX Znakomstva vybrani viedmych splyti lyje pod tym  
u jenerym vyse uveden i zachodni vybrani Sabary, i zachodni  
vybrani Austraci, a jeiti dopomera do vyselejajto  
chyla vyse uvedenym vybrani Chitenskogo chlo.  
Dnogo pradem venovisthym.







An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der

wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

Das Untersuchungsergebnis

Zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen  
Herrn Dr. med.

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

(Stempel)

( Unterschrift des Arztes )

den \_\_\_\_\_ 194

XX Summ Tytu rozwinieć wiadomości nas do prekonania, że jesteśmy  
niekiedy: Oranje faszlando nie jest dżel Trovem rozpórnego  
Szepku się, a w kaidym razie nie da się systematycznie zlotić.  
Niem wiad, kłótni rozpendeń, Ghy Inwae. Krotki  
refleksja na temat ~~nie~~ <sup>niezłoty rozpendeń</sup> ~~nie~~ <sup>niezłoty rozpendeń</sup>  
Kiege radodcu, prekonania nas, że nie bodey dorga do  
rozwiązania problemu ~~prekonania~~ <sup>prekonania</sup> ~~prekonania~~ <sup>prekonania</sup> ~~prekonania~~ <sup>prekonania</sup>  
Laudine wygomej 4 odinku ~~prekonania~~ <sup>prekonania</sup> ~~prekonania~~ <sup>prekonania</sup> ~~prekonania~~ <sup>prekonania</sup>

powstała, a Tygialabarij Ktoń v farie, "powstaniej"  
Kryjobrarce poudniowo-afrykańskiego, zamieszkałego  
szereżnie od wielkied wprjwio <sup>zapęgne</sup> Oceani, byja petuowarzio,  
siowuz pustyniq.

Konwiparic casygo zryadnicia <sup>z Ktoń</sup> ~~da~~ nam moie Tygko Hto  
wodna tego casygo Kowlynenbi, poudniowo-afrykańs,  
skiego. ~~Diin~~ 4 choduzc na te lory oostnygojsyjd reflekzi  
z dnostriny histori Kryjobraru, dla Ktoń ~~na~~  
daje kluczem stijo tej tico 400na, udora analogia,  
ni jada eachodri oniedry dżugofalowa, 4 miljonah  
lat liczona, histoty Kryjobraru, a Krotkofalowa, samkain.  
ty 4 gromiaul lat tyrygy histoty orbowicka.

Historie rodu, wrefow i radin ludstik, gdy wygorpie  
wryptie srodia, pnułowone, pisane, zuryje wyjryd i  
~~stypoina~~ symarujel narodow, gdy <sup>prima</sup> ~~wykorpie~~ wielkie  
srodia dingeristyczne i prehistoryjne, lory przed taly  
ojenne narowy i ty niemat wybronic narowy nek, 40ba  
Ktońyd porostal genicy ludstik lernilny... 4899  
ono cygototri 4 karstychetwione tor pmedwiotowe, ze  
brek jim oniotyem ze uopotores nioiq, ale narwel ~~pru~~  
z najdliejszymi ciennami ~~pru~~ pmedwiotowami histotyur roia  
4 jalkiegotoluwik nauispania.

Tak jod narowy nek ty najstroszym, jiki wost jonore nie  
odrytanymi srodiaami histotyurzymi rodu ludstiego,  
tok ter i sier' wodna jery najsolidniejszym i nijsowal.  
4 bromiejryon srodiaem histotyur ~~cienna~~ powionchus  
cienni, Kryjobrarow tniata.

Rzaki ty nijsowalym i najdelikatniejszym organizmom,  
Ktoń pncijō ~~ty~~ najjan najstobne dnyriencia zniem Klina.  
tyonyu, lab paxaxaria najdrobniejsze pncuwizja prime  
cy pncuwre stowopy ziemstiq, pncijō, ale im ~~dat~~ ~~zawone~~

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_  
in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_  
( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

rodz. Są bowiem raki równocześnie organizmem najprosz.  
 niejony, który w walce o swój uproszczony kierunek  
 życia nie ustąpił się nawet Himalajom, jak Indus lub  
 Brahmaputra, które formują swój bieg „triazów” nie,  
 chowają<sup>x</sup>), a potwornie nie do poznania w dżungliach prze-  
 4 x 4 pasowami Bengali; góry niezgraniczone lasu (do ca-  
 1000 m) są miejscem narowy „trills”, a wzniesienia  
 gwałtowne i wzniesienia śniegami śniegami śniegami, nie są  
 „Śniegami” (Snows).

Zbieżność czasu

Łomowcy ubijali swój kraj, nimno że ~~z~~ z pod ich  
 dwa trytony tuż poniżej 1000 m.

Nikt nie śmie i Brahmaputra, który, że ~~nie~~ woda płynąca  
 dźwiękiem sybilu antyli <sup>moce</sup> ~~moce~~ gwałtownie, nawet wtedy, gdy  
 one są w pełni akcji, co dźwiękiem, że gdy prądy gwałtowne  
 to stany, jak Tylen Uratj, czasu, by ~~zostały~~ <sup>zostały</sup> a wzniesienie Alpy  
 np. Alpy Kaledonskie i <sup>zostały</sup> ~~zostały~~ <sup>zostały</sup> ~~zostały~~ <sup>zostały</sup> do monotonii  
 graniczących z Highlandów, na której powierzeni  
 płyną dźwiękiem, prądy nad porównaniem ich uśrednieniem.  
 Są w następnej fazie sprawdzeni na nie nową, ~~anomalie~~  
~~fizycznym~~ ~~nie~~ ~~monotonii~~ ~~Kryjotraru~~, znaczenie jest niższego  
 ... co' np. w rodzaju dolno - wielkiej wzniesienia, manjere  
 Crestiego, lub gór Świętokrzyskiej w Polsce ~~z~~ wzniesienia Afryki  
 Północnej...

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
wohnhaft in \_\_\_\_\_

, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

Rozdział X: Mapa jako dokument życia krajobrazu.

1. Wspomnienia z Sihote - Alińskie.

Nie każdemu jest dane życie tak ściśle związane <sup>e s</sup> z naturą, że mu się czasem odsłaniają jej dziwne tajemnice.

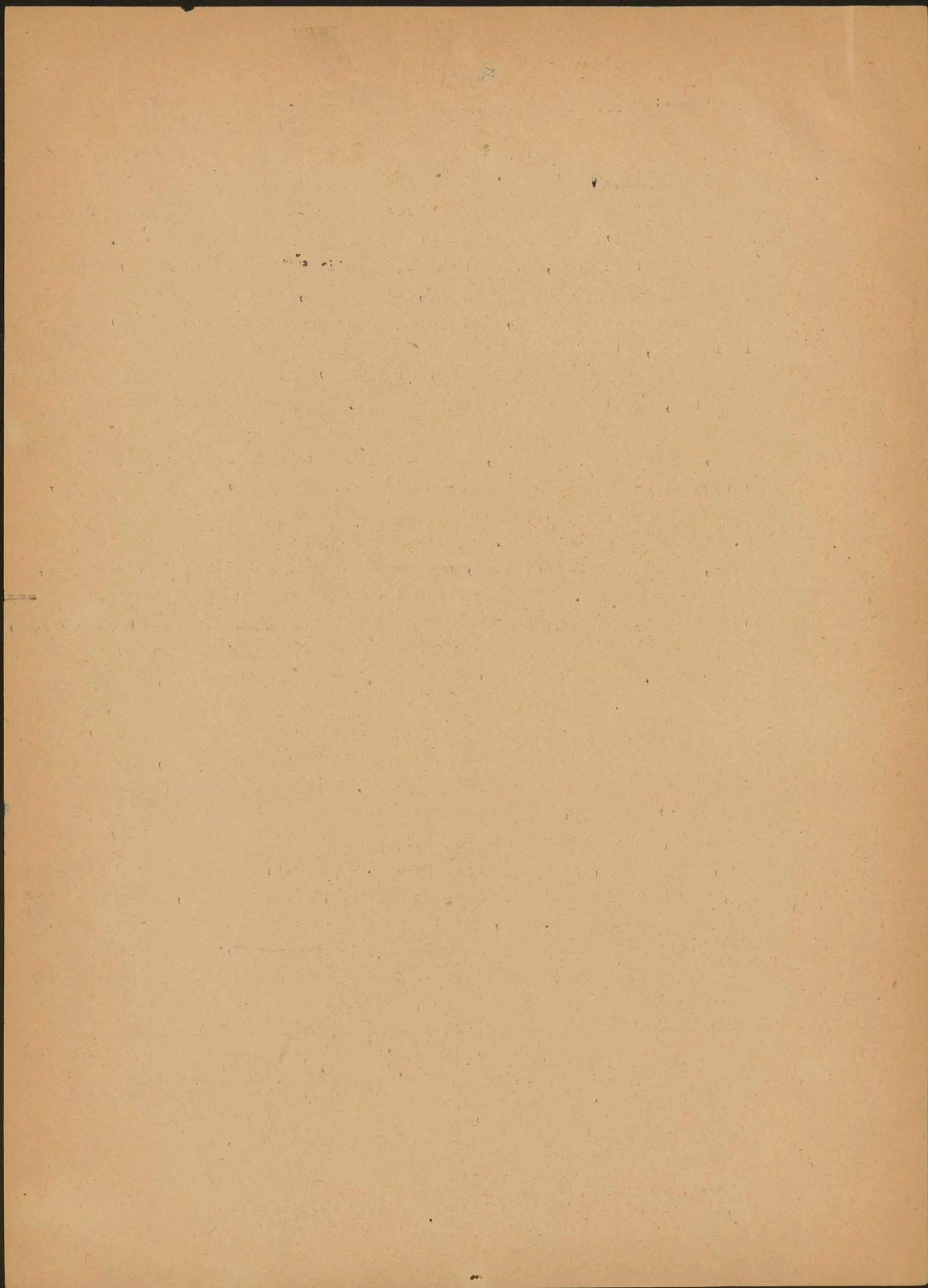
Dla chłopca, który może się urodził przy zbiórce siana, a który może skończy swój żywot przy pługu, dla rybaka, którego przodkowie nie przywykli umierać w łódce, a ginęli w walce z niesfernością morza, dla <sup>człowieka</sup> żyjącego w lesnych, dla nomadzującego nawet w środowiskach najwyższej kultury pasterza mniej jest tajemnie w urodzie ziemi, aniżeli dla przewagi intelektualistów, nawet wykształconych geografów.

Czterdzieści lat temu udało mi się wyruszyć na Daleki Wschód i tam, w rosyjskiej służbie, wykonać zdjęcia topograficzne części gór Sihote Alin - około 20 000 km<sup>2</sup>, \* sporego szmatu ziemi, jak na zaścianek, w którym się chowałem, okruszynę największego Imperium współczesnego świata. Z dwudziestu "kozaków", którzy asystowali tej wyprawie, mniejszość było Mało-, większość Wielko-Rusów, a ~~jest~~ tak wspomnianych chłopów "Permiaków", istnych <sup>w</sup> "kawalerów". Kilku tych "kawalerów", rozkosznych gawędziarzy łowieckich z legitymacjami zapasów wręcz z niedźwiedziem lub tygrysem mandżurskim, a użytecznych towarzyszy pracy nie opuszczało mnie w owych trudach topograficznych. Jednego z nich nie zapomnę, Mykołę Fiedorowicza; dał mi on nielada szkołę.

Moja praca topograficzna była w ogólności grubokalibrowa, ale jednak składały się na nią <sup>nie</sup> ~~dobre~~ serie spostrzeżeń i pomiarów, stopniem dokładności daleko od siebie odbiegających. Większość pomiarów dokonywałem kilku instrumentami, które ~~xix~~ się mieściły w kieszeniach kamizelki; była to busola, przystosowana też do pomiarów biegu i zapadu warstw geologicznych, krokomierz, barometr metalowy tzw. altymetr, jako też śliczny aparat, podający tangensy kątów tzw "clisimètre <sup>s</sup> double prime", sprowadzony przezemnie do Polski w r.1908, a bardzo swego czasu u nas rozpowszechniony. x/ Tymi aparatami dokonałem zdjęcia <sup>na</sup> ~~po~~ drogi Karawany, przebijającej się przez tajgę górzystą, w sumie około 350 km <sup>liniaru</sup> wzdłuż tej drogi znajdowało się kilka koncesji górniczych, w obrębie których należało <sup>zrobić</sup> ~~zrobić~~ zdjęcia z moż=

x/ Aparat ten konstrukcji pułk. Goulier, z francuskiej topograficznej służby kolonialnej w Algierze, spopularyzował ~~pp~~ prof. Pirendy z Fryburga Szwajcarskiego. Jeden z wybitniejszych jego uczniów Maciej Kozłowski nie tylko mnie zapoznał z aparatem, ale mi odstąpił swego, którym się posługiwałem ~~tylko~~ w zdjęciach lodowców Karakorum w słynnych wysokogórskich wyprawach z amerykańskim realizmatem

Dr. Bullock-Vorkman, H. Girardin

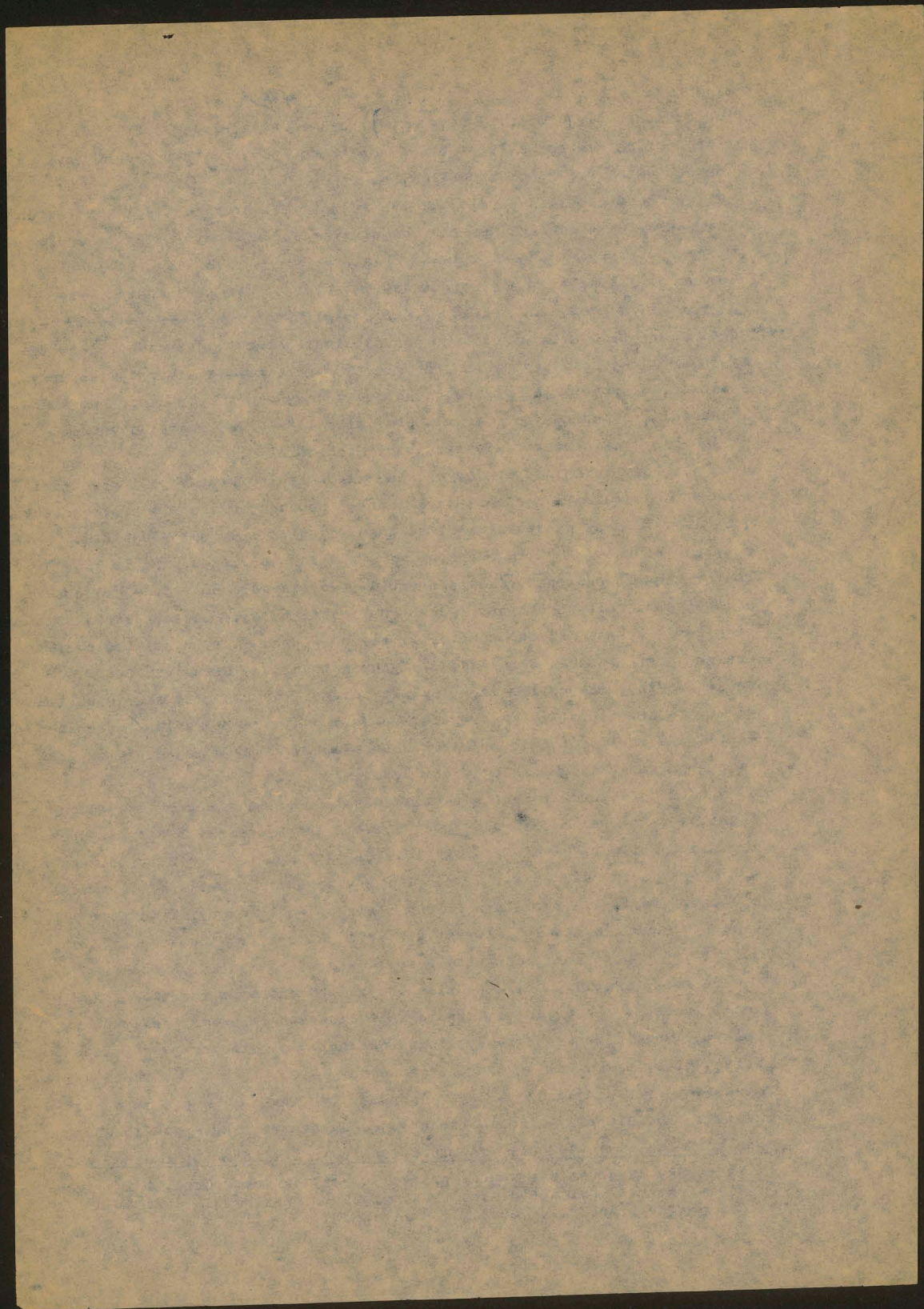


liwą dokładnością, <sup>ych</sup> (wiorst kwadratów) <sup>ych</sup> badając <sup>ych</sup> własnością kierownika wyprawy, generała Krupelskiego: byłego szefa rosyjskiego Czerwonego Krzyża z okresu wojny rosyjsko-japońskiej.

Kontrolę itinerarza, jako też zdjęcie obszarów koncesji górniczych wykonywałem uniwersalnym aparatem buselowym: sporządzonym specjalnie dla tej wyprawy ~~przez znaną firmę wiedeńską~~ z lekkiego stopu aluminowego. Jakkolwiek mój aparat buselowy był daleki od próczki - ~~aparat został na - woria, a dokładności jego skali stopniowej nie pamiętam~~ - wobec tego, że punkta wizowane z pozycji instrumentu wyjątkowo przekroczyły 10 km / w jednym przypadku przeszło 100 km!/, ~~przeto~~ miałem prawo przypuszczać, że położenia punktów <sup>x</sup> jako też ich wysokość były oznaczone z dokładnością, odpowiadającą mapie w podziarce 1:200 000, w jakiej zaprezentowałem światu po raz pierwszy góry Sichot<sup>e</sup> Alin<sup>a</sup>.

Mapy koncesji górniczych podawały oczywiście pozycje i wysokości oznaczone zdjęciem instrumentalnym z dokładnością zapewne nie przekraczającą 1 m. Te mapy wykreślałem na stoliku zdjęciowym wprost ~~na~~ polu na ostatnim punkcie, z którego dokonałem przeglądu horyzontu. Mykoła Fiedorowicz ~~mię nie odstępował~~, wesoło sobie podśpiewywał: da - da - da, czasem wzdychał, ale uspokojony rytmie, "da" - knął dalej. Podczas jednej z takich chwil Mykoła milczał zawzięcie; nie da - knął na raz, często wzdychał, a gdy nareszcie skreślił <sup>mo</sup> rysunek kwadratu, ograniczającego pole koncesyjne, skończyłem mapę, Mykoła burknął, wyprostował się respektownie i zameldował krótko i wesoło, że mały wysterek w terenie, / symbolikę mapy i znaczenie poziomio pojmował doskonale / który w mojej mapie znajduje się po za granicą koncesji, jest oznaczony błędnie a odległość jego od środka pola koncesyjnego nie przekracza 500 sążni, lecz <sup>wprawi</sup> poniżej 400 sążni, na taką bowiem odległość ubił przed 3 laty jelenia. Z całym respektem dla "profesora" i dla "lunety" nie dał się Mykoła zbić z tropu, że w tym przypadku obie powagi <sup>a</sup> zwiędły. Minęły tygodnie; Mykoła nie przestał mi towarzyszyć, ale był stale ponury i nie da - knął nigdy. Tymczasem w pewnym momencie zaszła potrzeba kontroli pozycji punktów koncesyjnych. Ruszyliśmy w pięć koni, oczywiście także w asyście Mykoły. Sześć dni trwała nasza wyprawa, dzień w dzień powyżej 50 wiorst z mnóstwem przygod i spotkań w których nie brakło ~~u~~ uważeń przez Permiaków za Polaków, nawet jednego warszawskiego laboranta aptecznego z wojny japońskiej, który przyszedł w gali i z mandoliną. Wtedy to też zaproponowali mi kożacy za radą jednego z nich, Tusguza, by piękną noc spędzić w "bałaganie". "Nocąśnie przyjąłem tę propozycję, dającą mi rzadką sposobność poznania znaczenia tego tak popularnego słowa. Spłonię ote zamiast w Kar

X/ Szczegóły znajdują się w <sup>w</sup> mojej pracy: "Zarysunek do topografii i geografii - Sichota Alinu. Rozpr. A. U. Wyd. mat. przyr. Kraków 1912 str. 45-88 z mapą. Bull. Ac. Ci. R. Mat. A. 1912 117-28.



miecie, którego budowa zajmowała coś czasu, a na który składają się co najmniej 3 listki żaglowego płótna, zasłonięci od wiatru jednym tylko listkiem, a z drugiej strony otoczeni ogniskami, którą ci ludzie puszczy zdołali w świeżo ściętym stuletnim jaworze na oczekaniu rozniecić!...

"Bałagan", coś nie gotowego, fragmentarycznego.....

Gdy przybyliśmy do punktu koncesji, źródła buntu Mykoły, zaproprowałem mu sam, by swoją niesferność poznać. I...okazało się, że nie wiem jak się to stało, jeden z odczytów pierwotnych, wykonanych na kele poziomym okazał się błędny, a w następstwie tego odległość "wysterku" od centrum koncesji - szczegółu nie pomnę - była zgodną z Mykoły szacunkiem na oko.

Mykoła zachował się z godnością, zgodną z tradycją feudalnych "kawalerów" po zwycięskim pojedynku - pełną prestety i skromności...

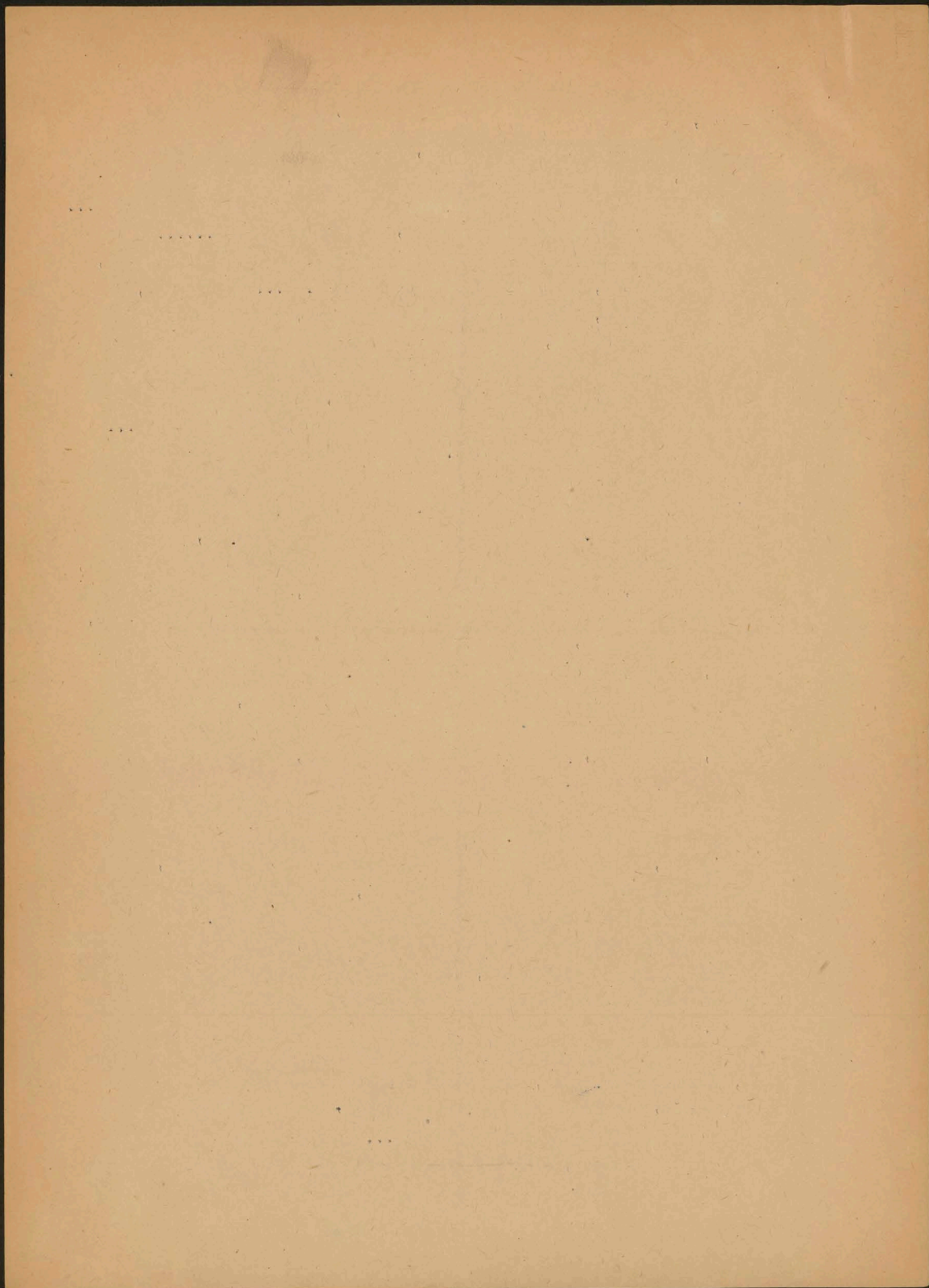
Też nie było dosyć. Opracowanie *itineraru* zajęło kilka tygodni pracy podczas 10-tygodniowej podróży morskiej i dopiero <sup>po</sup> <sup>ci</sup> powrotem do domu zostało ~~one~~ ~~wykazana~~ wykończona. Ale już w polu szkicowałem sobie poszczególne ustępy. Nie bardzo pojmowałem i ubolewałem Mykoła, że na przewadze moich rysunków bieg rzek był także fragmentem, ~~jedynym~~ <sup>brakło</sup> źródła, drugim ujścia, że grzbiety gór były przerywane, a choć podziwiał oznaczenie punktów odległych z dokładnością, którą nie zawsze zdołał pojąć, wszakże wyrazy uznania, rzadko podziwu były zamroczone tęsknotą do doskonałego, pełniejszego obrazu rzeczywistości.

Z licznych rozmów nabyłem też przekonania, że Mykoła znał prawo Playfaira spadków dopływów, przystosowanych do spadku rzeki głównej i znał prawo, że dopływy, jak w niżinie nadpadańskiej, wpływają do rzeki głównej pod malejącym kątem.

Mykoła Fiedorowicz wręczył mi na pożegnanie mapę całego terenu, ~~nie ważniejszą~~ <sup>ładny</sup> oczywiście. Niestety nie zdołałem tej pracy na miejscu w pełni docenić, ale ~~musiała~~ <sup>ona</sup> wytrzymać kilka prób kontrolnych, które stały się źródłem takiego z <sup>jej</sup> strony uznania, że mu na pamiątkę współpracy wręczyłem jeden z moich kontrolnych aneroidów - altymetrów.

Rewanż Mykoły - rogó quidam <sup>moje</sup> rzadkości niezwyklej, przyszyte do jednej z ~~moich~~ <sup>moje</sup> waliz, naraziły <sup>mię</sup> na nielada kłopoty, z których <sup>mię</sup> wybawił dopiero jakiś angielski amator w drodze koleją z Tsurugi do Tokio.

Styl życiowy Mykoły i jego wrośnięcie korzeniami w przyrodę ziemi, która go wychowała, nie byłoby ~~trudno~~ <sup>odnaleźć</sup> ~~odnaleźć~~ wśród licznych naszych Gasieniców; czy Krzeptowskich ~~tatrzańskich~~; nie brakło go wśród ~~Hucuców~~ lub pelskich drwali puszczy karpackich... są oni wszyscy urodzonymi geografami i kartografami, a fakt że ~~oba~~ filary Instytutu Kartograficznego im.



E. Komara, Teofil Ozumski i Józef - "Basa" + Wasowicz wzredli i wychowali w górach nie jest ~~dotychczas~~ <sup>także</sup> przypadkiem

2. Bieg góry średni i dolny rzeki nie jest zjawiskiem pospolitym. ~~Dunaj nie ma biegu górnego, średniego i dolnego.~~

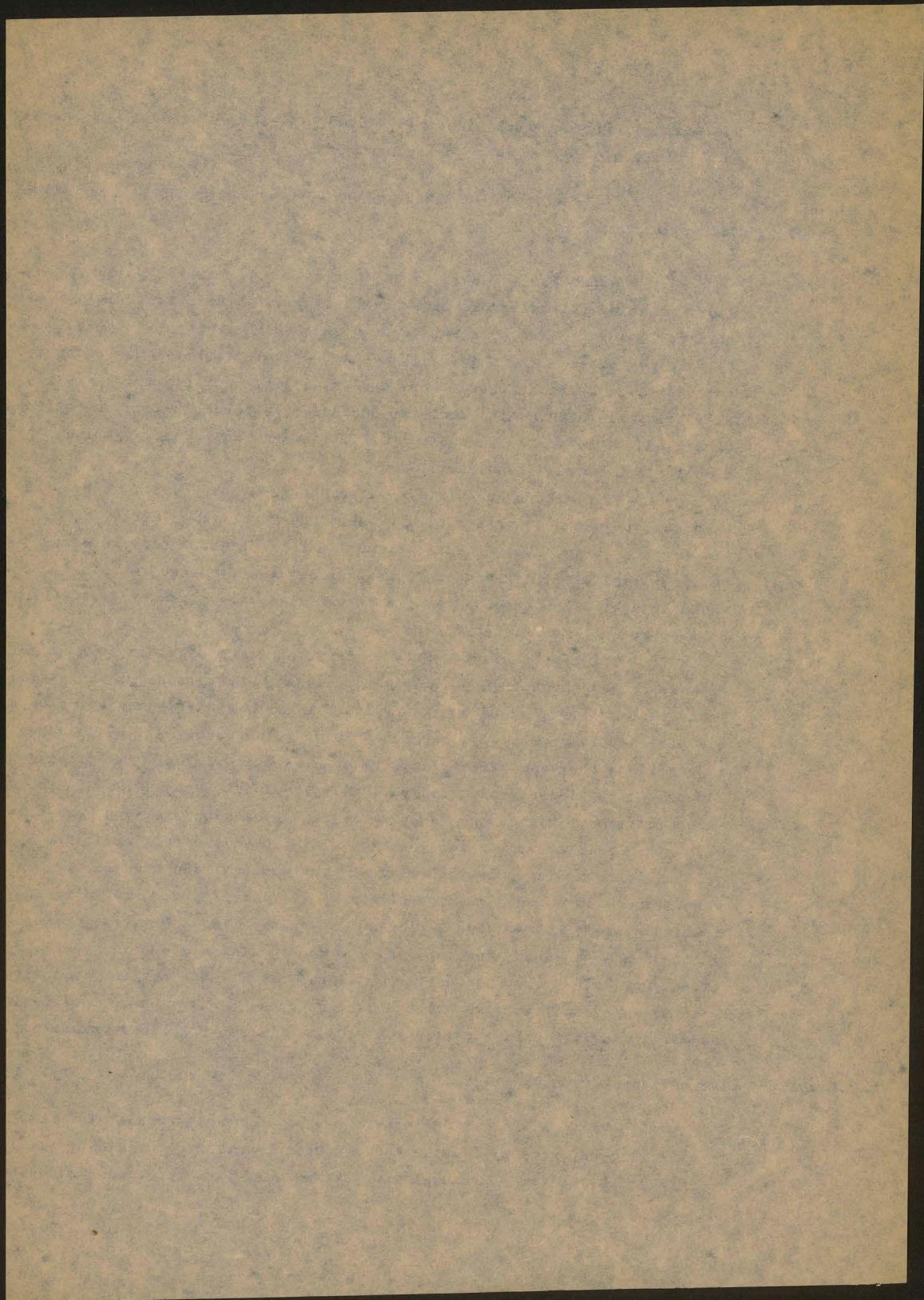
~~Karta~~ Karta geograficzna jest dokumentem życia krajoznawcy, który na każdym niemal kroku przechował ślady swych nieustannych przeobrażeń. Dlatego to każda, nawet mała, w szczególności nie bogata mapa, - choćby rzecznej sieci - takim jest dokumentem, właśnie mapka sieci rzecznej, gdy wiemy, że rzeki są rzeźbiarką, a os rzek jest osiá tej rzeźbiarskiej akcji wody płynącej. <sup>Tuż</sup> Tylko lenistwo duchowe człowieka prowadzi do takich uogólnień, któreby nie pobudzały myśli i fantazji do pojęcia zjawisk, choćby nieco bardziej zawiłych.

Tak więc z oczywistego założenia, że woda płynie, że wypływa w górach, a spada do morza powstało takie ordynarne pojęcie ogólne, że każda rzeka ma swój bieg górny, średni i dolny, odznaczający się coraz mniejszym spadkiem, coraz mniej zwanym zbieżeniem a potęgującą się w dół akumulacją, której ukończeniem jest tzw. delta, którą rzeka zwykła buławac na dnio morza, do którego spada.

Tymczasem nie tak łatwe o przykład rzeki o prawidłowej trójdziałności jej biegu. Przyjrzyjmy się Dunajowi, jednej z najpiękniejszych rzek świata, ~~która~~ Dunaj wypływa w Czarnym Lesie - bieg górny - przebiega się przez wapienne obszary Szwabskiej Jury - bieg średni - , spada wążsający się w równinne przestrzenie bawarskiej niziny, gdzie należałoby zauszać jego pierwszy bieg dolny. Tenże jednak sam Dunaj wciąga się poniżej Natysbonu /Nogensburg/ w epizowe granity Masynu Czeskiego, przybierając tu wszelkie cechy rzeki górskiej - by się wnet w Kotlinie Linzu waięsać i znów się przebiegać, aby się tuż poniżej Lasu Wiedeńskiego waięsać po Półu Morawskim, a po ślicznym ale krótkim przebiegu Łeie Bratysławy wpaść w Małą Nizinę Węgierską, która nie jest niczym innym jak delta Dunaju <sup>w</sup> w późnej fazie rozwoju, a raczej wiazania się tej rzeki, składającej się z licznych odcinków, które miały i mają odrębną historię, a teraz żyją wspólnie jako człon wielkiego Dunaju, który samim dostał się do morza Czarnego bardzo różnorodna i bajan <sup>miat</sup> ~~niezwykła~~ przeszłość.

3. Przykłady nieszczęśliwej konsekwencji sieci wodnej.

Tak jak wielo-trójbiegowy Dunaj jest ukasztartowana niękność rzek większych, rzek zjednoczenia drogą rabunku kilku rzek, niegdys ~~sz~~ ~~nie~~ ~~istniały~~, i nie tylko przewaga rzek przedstania taki typ rzek szlęczych



peligenetycznych; są też one przeważnie pozbawione wszelkich cech konsekwencji napiętnowanej pewnym planem geometrycznym, sprzeczności równoległej w krańcach gór fałdowych, lub sieci dośrodkowej na obszarze Kotlinowym.

Nie brak oczywiście i dla konsekwencji sieci wodnej znamienitych przykładów. Jako ilustracja posłuży sieć wodna Gaskonii i dorzecza Padu.  
/Rys.... i Rys..../

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

#### 4. Nieafornieść biegu rzek niżu polsko-niemieckiego.

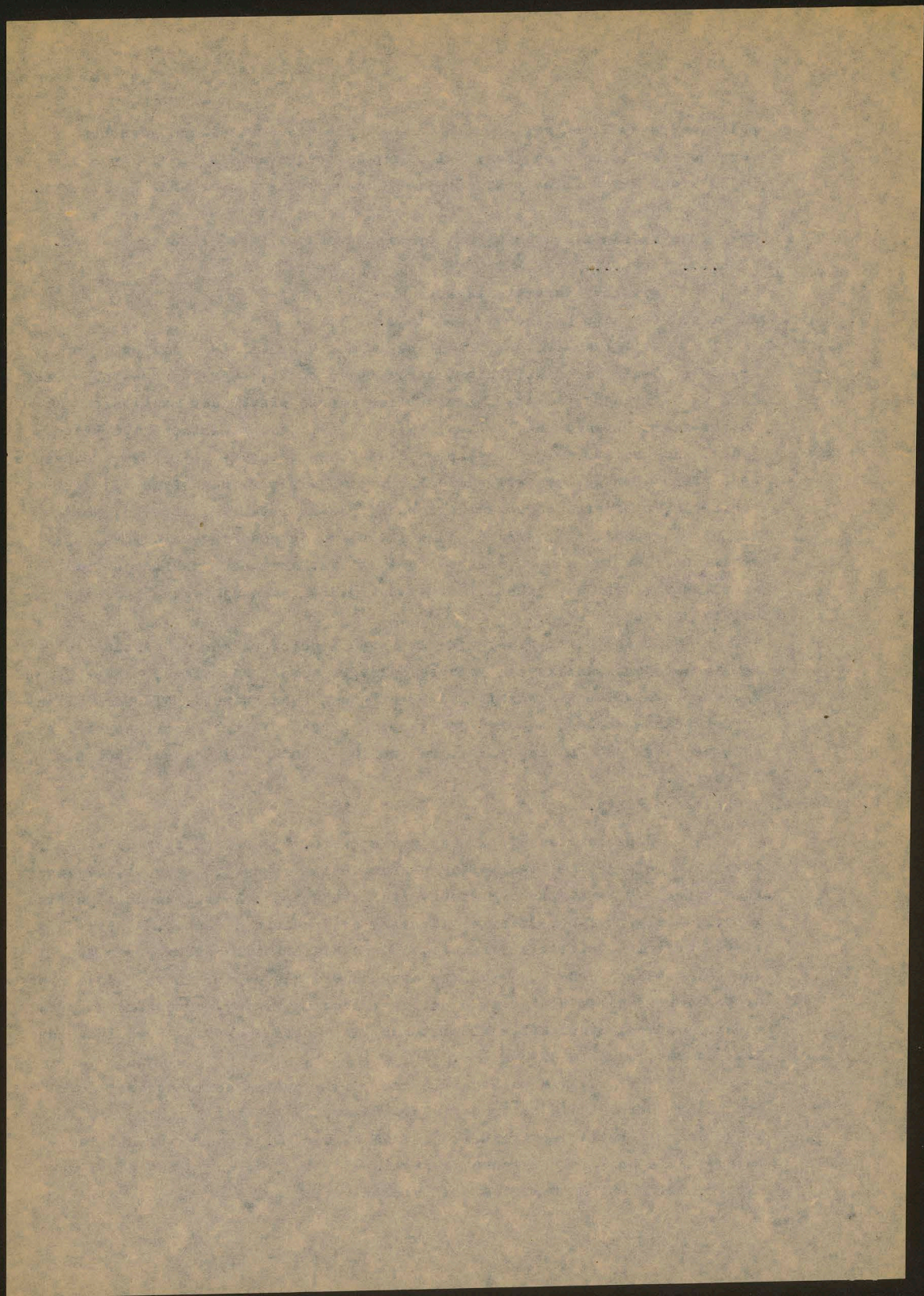
Alle przeważnie zachowują się rzeki w następstwie historii ich krajobrazu znacznie nieaforniej, nawet takie rzeki, które wypływają w górach wpadają do najbliższego ich źródła morza; przykładem rzeki niżu polsko-niemieckiego: Ren, Weszra, Amiza, Łaba, Odra i Wisła. W tym szeregu jedynie najkrótsza Amiza i niecałkowicie od niej dłuższa Weszra wykazują trójfazowość biegu górskiego, średniego i dolnego - w Amizie rozwinętego wyjątkowo poprawnie, w Weszrze zdradzającego będąc peszaki takiego rozwoju, uważanego w podręcznikach geografii jako normalny. Nic podobnego nie zdradzają natomiast inne rzeki niżu polsko-niemieckiego. Ren i Łaba naśladują ~~wielki~~ <sup>znęto-</sup>znęto-krótki trójfazowy Dunaj, Odra zaś i Wisła zachowują się inaczej, a zupełnie jeszcze inaczej.

Gdyby Odra, wypływając ze słych źródłowych gór na północy płynęła do swojego Bałtyku, ją pochłaniającego, wprost na północ, mogłaby służyć za przykład swego rodzaju wyidealizowanej konsekwencji. Ale Odra płynąc na północ - zachód, a w tym ~~z~~ <sup>ten</sup>zobowiązaniu wykonuje tyle gwałtownych skrętów biegu pod kątem prostym, że one iad konsekwencji biegu zupełnie zakłócają.

#### 5. Osobliwa peregrynacja Wisły.

Jeszcze inaczej zachowuje się Wisła. Ta królowa rzek polskich zdradza mimo wszystko pewne ślady pokrewieństwa z Dunajem i Renem, ~~zaprzeczając~~ <sup>zachowując</sup> ~~jak~~ ~~tę~~ ~~same~~ ~~przebiegi~~ ~~zbiegania~~ i akumulacji. Ledwie opuściła Wisła góry, już się rozluźnia, jakby w pierwszej swej delcie w mokrej, a pełnej stawu ~~W~~ <sup>W</sup>krainie Oświęcimia i Zatora, ledwie się przebiła przez ~~Skalki~~ <sup>Skalki</sup> Jury Krakowskiej przepływa swą swą drugą sbrzynną deltą, którą buduje wraz ze swymi karpacczymi deptymi w Kotlinie Sandomierskiej, by ściśnięta pewnością wyżynami Świętokrzyską Świętokrzyża i Roztoczą ~~w~~ <sup>w</sup>psuć w wielkie wód krzyżowanie, w deltę Mazowiecką.

W tej delcie zniżają się wody Wisły już znacznie poniżej 50 m nad poziom morza i nie łatwo sobie wyobrazić, by te wody w ich pędzie do swego morza napotykać mogły jakie kolwiek trudności. A tymczasem cel ten osiąga Wisła dopiero po stosownej zawziętej walce, pełnej podstępów i wykrętów. Takim ~~w~~ <sup>w</sup>yrzutem jest właśnie ten, którego peńć skierowana



w dół Warszawy ku północnemu zachodowi jakby poszukiwała niedługo, w którym zdes-  
tała zsiadać swe wody w jakąś lukę w poprzek pływ Pojezierza.... Na-  
reszcie zaa znalazła Wisła taką lukę pod koniec terenu. Ale i tu sprawa nie  
pozostaje jeszcze jasna... Wisła rozpędzona jakby deszczem na daleko, dobiegła  
do ujścia Brdy powyżej Perdonia, skąd jakby się musiała cofnąć, skręca już  
nie pod prostym ~~katem~~ <sup>ale</sup> a nawet pod rozwartym kątem i w tym kierunku dokonuje  
swoje ostatniego ~~przebiegu~~ <sup>maksymalnego</sup> przebiegu przez Pojezierza, tonąc wreszcie  
w morzu; tonąc traci Wisła swą siłę pędu i przelica cały Karpacko-sande-  
miersko-mazowiecki pomoraki bagaż i buduje swą klasyczną deltę Gdań-  
sko-Elbiąską.

### 6. Zabarozność Wisły.

Największą wazką niekonsekwencją biegu Wisły jest jej podwój-  
ny kruk; wielki łuk południowy, wybrzuszony ku wschodowi i mniejszy pół-  
nocny, wygięty ku zachodowi, który Wisła zatacza w swym dresze od źródła  
pod Baranią Górą do ujścia pod Gdańskiem. Te te łuki bi ego Wisły sprawia-  
ją, że długość jej konsekwentna, prostolinijna, któraby wyniosła ledwie ca-  
ponad 500 km, narasta do ilości olbrzymich rozmiarów 1000 km i tej to po-  
tężnej pętli łukowej należy przypisać, że Wisła stała się matką rzek pols-  
kich, zbierająca ze wszach stron dopływy, sumujące się na obszar dorzecza  
Wisły, rozmiarami swymi uprost bezprzykładny.

Oczywiście wiele jest rzek o większej powierzchni dorzecza, ani-  
żeli dorzecze Wisły, ale wiele jest rzek, w których na 1 km biegu rzeki  
przypada większa powierzchnia dorzecza, jak ~~przypadnie~~ <sup>przypadnie</sup> Wisły.

i tak na 1 km biegu przypada powierzchnia ~~dorzecza~~

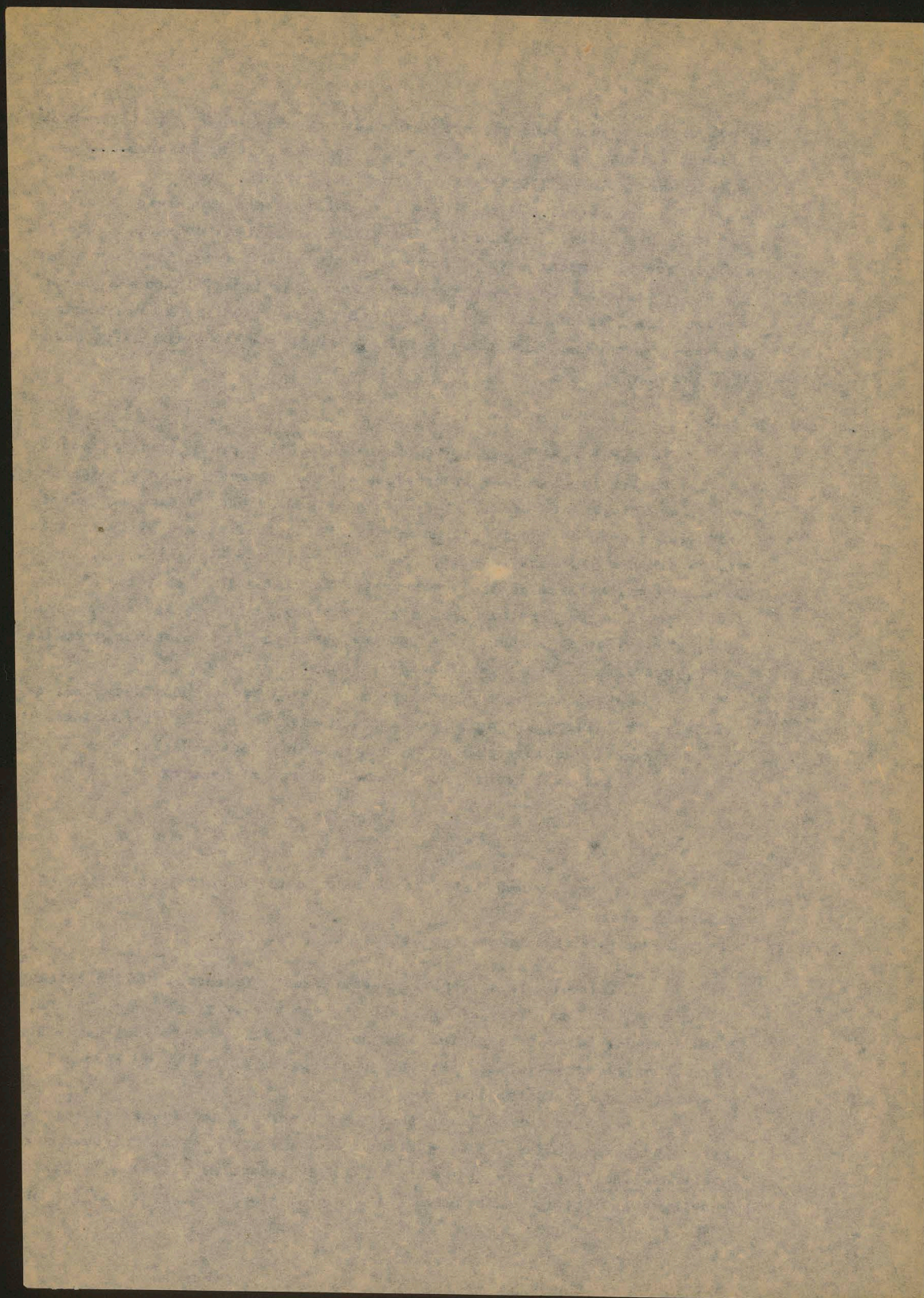
w dorczu Wisły	185 km <sup>2</sup>
" Łaby	124 km <sup>2</sup>
" Odug	110 km <sup>2</sup>
" Drużba	52 km <sup>2</sup>

Jednym słowem Wisła, która zjednoczyła Polskę jest wyjątkowo  
zabarozą rzeką.

### 7. Wykręty Wisły pod Perdoniem są fragmentem atlantyckiej Frawisty.

Historie geologiczna i geograficzna zjednoczenia wód w dzisiejs-  
szy system dorzecza Wisły nie została jeszcze w szczegóлах edcyfrowana,  
ale to pewna, że jest to historia bujna i różnorodna, której poznanie <sup>nie</sup>  
będzie nauką jeszcze wiele trudu i zapai myśl ludzka do wędrowki  
w krainę marzeń i fantazji.

My ograniczymy swą dyskusję na ten temat do jednego momentu <sup>wal</sup>  
ki o zjednoczenie Wisły, której ślady zachowały się w awasturnicznych wy-  
krętach biegu Wisły w rejonie Terunia i Bydgoszacy. Zauna rzeka, która <sup>wa</sup>  
chowała w swym biegu jakieś kolwiek ślady pierwotnej konsekwencji, jak np



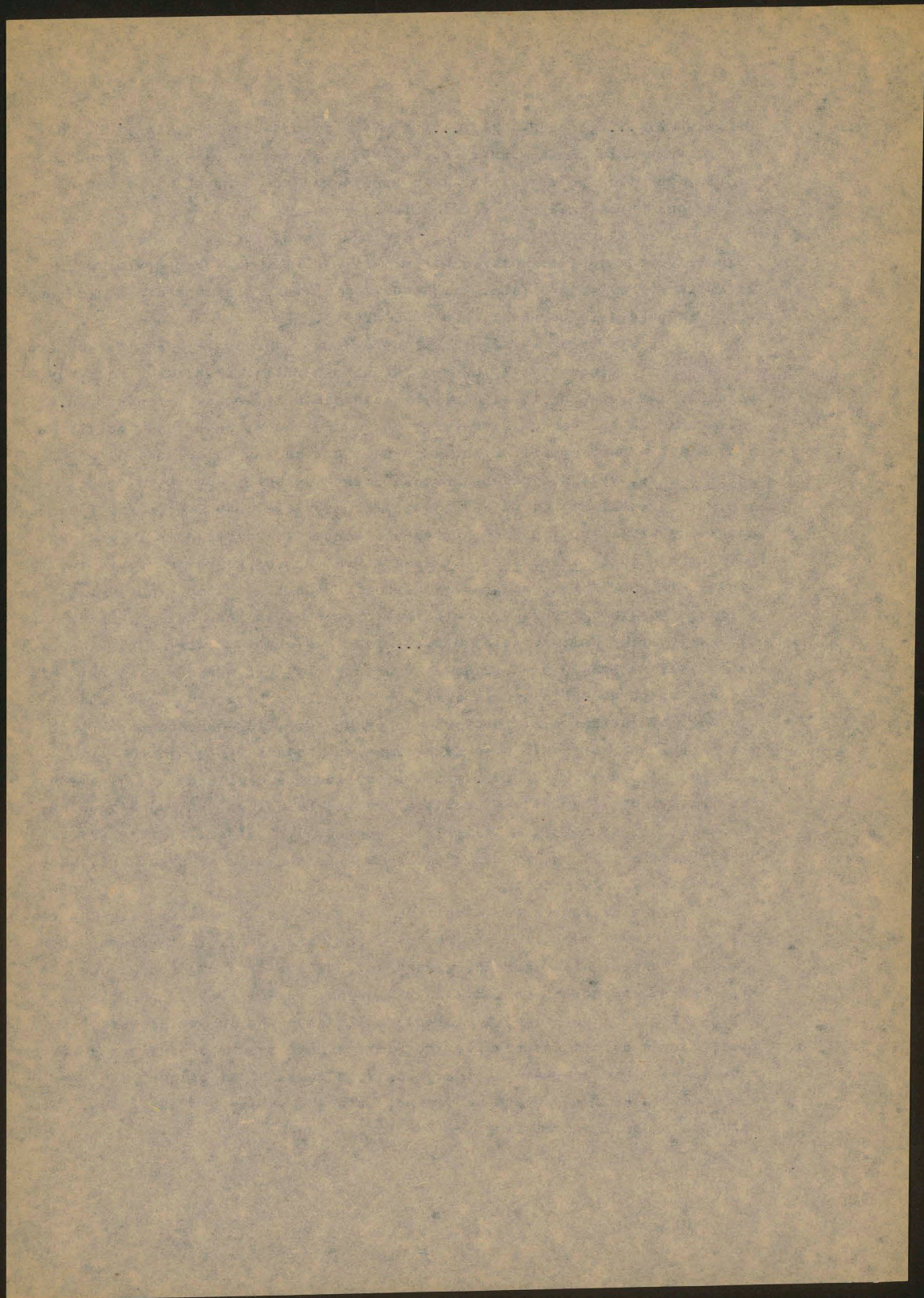
Carenna /Rys.../, lub Pad /Rys.../ i wiele im podobnych, jak <sup>np.</sup> Gangea lub Amazanka nie zają żadnych "wykretów", a płynąc mniej więcej prostolinijnie, chwytają po drodze wachlarz dopływów, jednoczących się z rzeką główną pod coraz mniejszym w dół kątem.

Awanturniczy skręt Wisły pod Bydgoszczą-~~Ferdonem~~ nie jest konsekwentny, nie jest też pibrowalny, a jest wynikiem jakiegoś gwałtownego nieznane wtórnege przewręta. Wisła powyżej i Wisła poniżej ~~ordenia~~, stanowią nieświadnie dwie odrębne, obce sobie rzeki.

*Charakterystyczne*

Kto kolwiek by się wybrał na cudowną wyprawę kajakową na jezioro i spłynął krystalicznymi karpacko-bursztynymi wodami w dół Brdy, poznałby ten ustęp historii "isły bez żadnych wątpliwości i zastrzeżeń. Wpływając do Bydgoszczy zauważyłby bowiem komendant kajakowej flotylli trzy wielkie osobliwości: 1/ brda płynąca dotychczas ku południowi pełna pętlą dolina, wykonyje pod Bydgoszczą gwałtowny skręt pod kątem prostym i płynie prostolinijnie ku wschodowi. 2/ wszystkie wody Brdy, przewijające się pełne wirów nurty dolinę przeważnie wzrostka, wpływają nagle pod Bydgoszczą w dolinę wielokrotnie szerszą, którą uspokojone od razu wody wtaczają się do Wisły. 3/ wpływając powyżej Ferdonia do doliny Wisły, zauważyłby ten wargyze kajakowej wyprawy, że ta rzeka polskich królów ustępuje szerokością swej doliny dolinie małej Brdy... tego już chyba za wiele, by nie wpaść na pomysł, że ~~zostajemy~~ znajdujemy się na miejscu wielkiej rozgrywki w historii polskiego krajobrazu. Dla dopełnienia sumy wrażeń potrzebnyby komendantowi wyprawy, by zamknął zania dopływie do Bydgoszczy, zakomenderował postój flotylli i zarządził małą wyprawę na jeden z występujących wyżej punktów prawego brzegu Brdy. Wizja południowej części widziaręgu odtoniłaby wtedy zdumionym widzem osobliwą prawdę, że dolina poniżej Bydgoszczy rozszerza się ponad miarę nie tylko ku wschodowi, kędy się kierują wody Brdy do Wisły, ale jest rozwinięta w tej samej szerokości i ku zachodowi, kędy sama nitka wody nie spływa!

Taka doskonała forma dolinna mogła być tylko dziełem potężnej rzeźbi, a pytanie jakiej nie nastęca już żadnej trudności. To ta Wisła, którą jakaś tajemnicza siła skrzyła kiedyś już od "arazawy ku północno-zachodowi, a która rozpędzona od Torunia ku zachodowi wpadała ongiś w suchą dziś dolinę kanału Bydgoskiego, a postępując się dalej dolina dzisiejszej Neftci, Odry w dół od Kestrzymia, jako też szeregów suchych dolin kanałowych zdążyła ostatnim ~~odcinkiem~~ odcinkiem łąby do morza Nizmieckiego, którego dno, wówczas suchym wpadała do Oceanu, hołdując sobie po drodze Odre, może nawet Ryn i wszystkie rzeki Anglii i Szkocji.



Tak wielka kontynentalna rolę odegrała Pra-Wisła w absencji, w którym potężna czasza lodowa, sięgająca w okresie maksimum schłodzenia globu po średnie góry <sup>szwajcarskie</sup> mermuchie, po Karpaty Zachodnie i Północne, cofając się ku północy, stanęła na dłuższy okres czasu na wierzchołkach pojeziernych płyt nadbałtyckich. Wody płynące Środkowej Europy spływały przez cały ten okres czasu ku barykadzie lodowej, a tam zjednoczona z potopowymi wodami tającej czaszy, rozstrzygnęły o kierunku biegu i potężna wod Pra-Wisły.

Tak jak historia powstania Pra-Wisły, tak też historia jej <sup>migracji</sup> jest ściśle związana z epizodami historii epoki lodowej.

Tajaca coraz gwałtowniej czasza lodowa dostarczyła tak olbrzymich mas wody, że piętrzący się coraz wyżej poziom morza spowodował zalanie basenu bałtyckiego, spowodował powstanie M. Niemieckiego, w którego nurtach utonęła najjuolniejsza część biegu Pra-Wisły. Po lewym brzegu Pra-Wisły, mniej więcej od miejsca, wyznaczanego połączenia Hamburga - Bydgoszczy i dalej na wschód sterowały jeszcze liczne marte czasy lodu, których strumienie żłobiąc sobie w poprzek płyt pojeziernych drogę do Bałtyku stały się popoplastami dzisiejszej Odry w dół Koszyna i Kisyr Wisły w dół Fordonia. Oto krótko opowiadania historia wyjątkowego olubiego dramatu rozbioru potężnej Pra-Wisły.

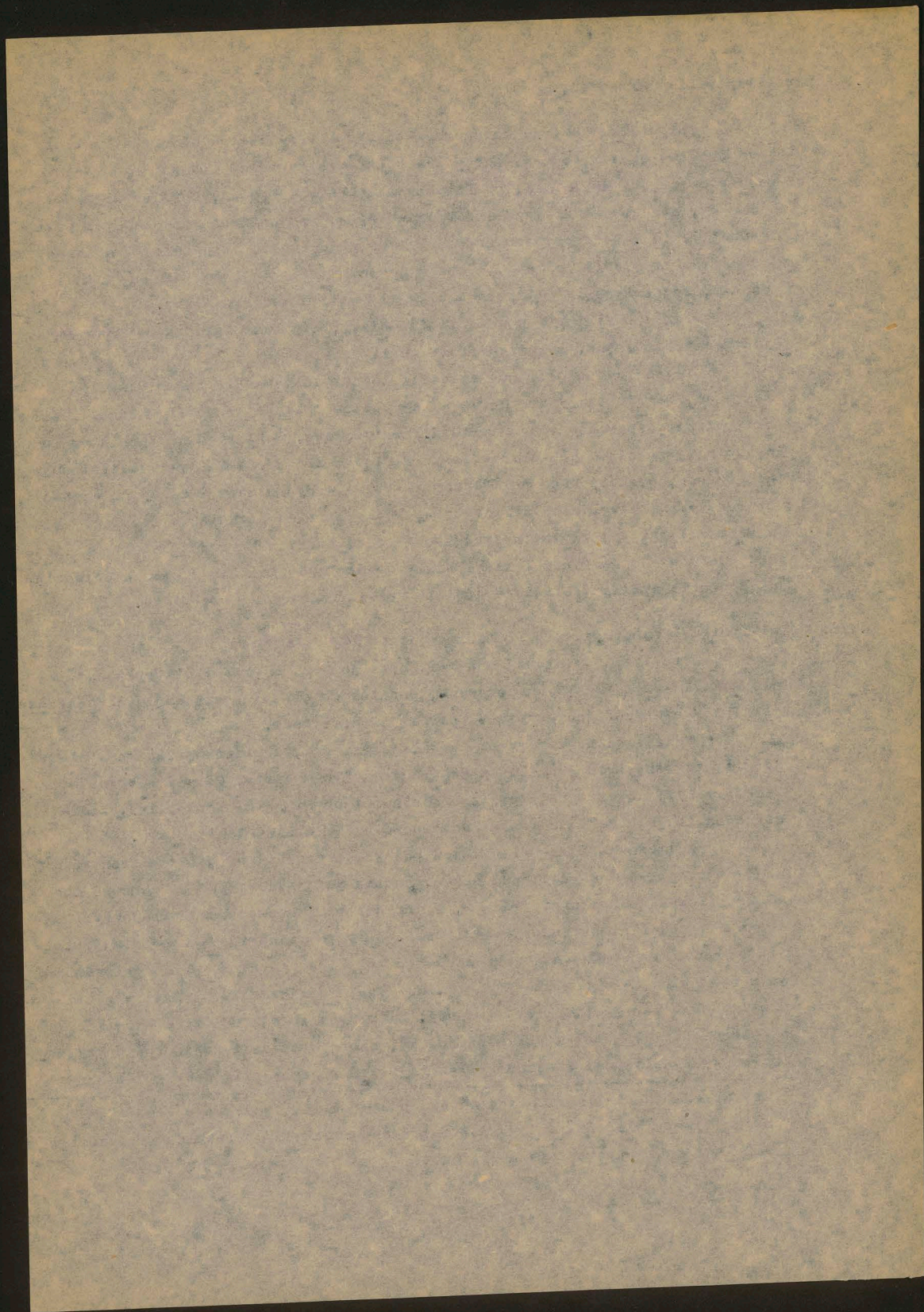
### 9. Inna Prawisły i ich znaczenie dla rozbudowy sieci <sup>kanalowej</sup>.

Pra-Wisła, o której mowa nie była jedyną, a przeciwnie była ostatnią z kilku wielkich strug lodowych, powstałych opodal poszczególnych postojów lodu-lodu, cofającego się od Karpat ku Bałtykowi.

Pomijając szczegóły tej zawilej historii, ograniczmy się do stwierdzenia, że wszystkie równoleżnikowe odcinki biegu Warty, Odry i Naby są zachowywanymi do dziś dnia pozostałościami tych wielkich "pradolini", które stanowiły tak wielką i doniosłą osobliwość nisz polsko-niemieckiego.

Z licznych "Pra-Dolin" Nisz Polako-Niemieckiego - dwie są szczególnie ważne, opisana powyżej nosi nazwę, nadaną jej jeszcze przez Niemców, to dolina "Toruńsko-berswaldzka" <sup>2/</sup>, którą wolałby nazwać Toruńsko-Hamburgska, druga to pradolina Warszawsko-Berlińska. Obie te pradoliny stanowią najistotniejszy rys krajobrazu niszowego i one to wpłynęły na to, że przez rozbudowanie w nich sieci kanałowej stały się Niemcy kraju wykazanie najlepiej rozwiniętej wewnętrznej komunikacji wodnej. Nie można tego niestety powiedzieć o Polsce. Nie jest to jednak wina Polski, skoro w okresie najintensywniejszej rozbudowy Kanalizacji rzecznej - koniec XVIII i początek XIX wieku - Polaka

<sup>2/</sup> Ebertswalde szkoła leśna położona nad suchą doliną, przekrojona przez kanałem, jakby bliźniakiem bydgoskiego kanału. Szkoła Ebertswalde służyła studiami nad wpływem lasu na klimat.



znalazła się w niewoli. W jakim jednak stopniu pogłowata Polska sens swego krajobrazu i słuchała głosu przyrody dowodem kanał Ogińskiego, łączący Dniepr z Wisłą, a którego budowę rozpoczął już w r. 1765 Michał Anzelm Ogiński, kompozytor niemych polonezów, jako też kanał "królewski", łączący Dniepr z Wisłą, którego budowę rozpoczął Stanisław August w r. 1775, a jedynym kanał, który powstał na ziemiach polskich poza zaborem pruskim, kanał Augustowski, zbudowany w latach 1824-30, powstał z inicjatywy na poły niepodległego królestwa tzw. Kongresowego. Na tym miejscu godzi się też przypomnieć o planach rządu Ks. Warszawskiego, wyłożonych przez Wawrzyńca Surowieckiego <sup>x/</sup> radcy tegoż Rządu do spraw administracyjnych w piśmie: "O rzekach i sprawach krajów ka. Warszawskiego" /Warszawa 1811/...

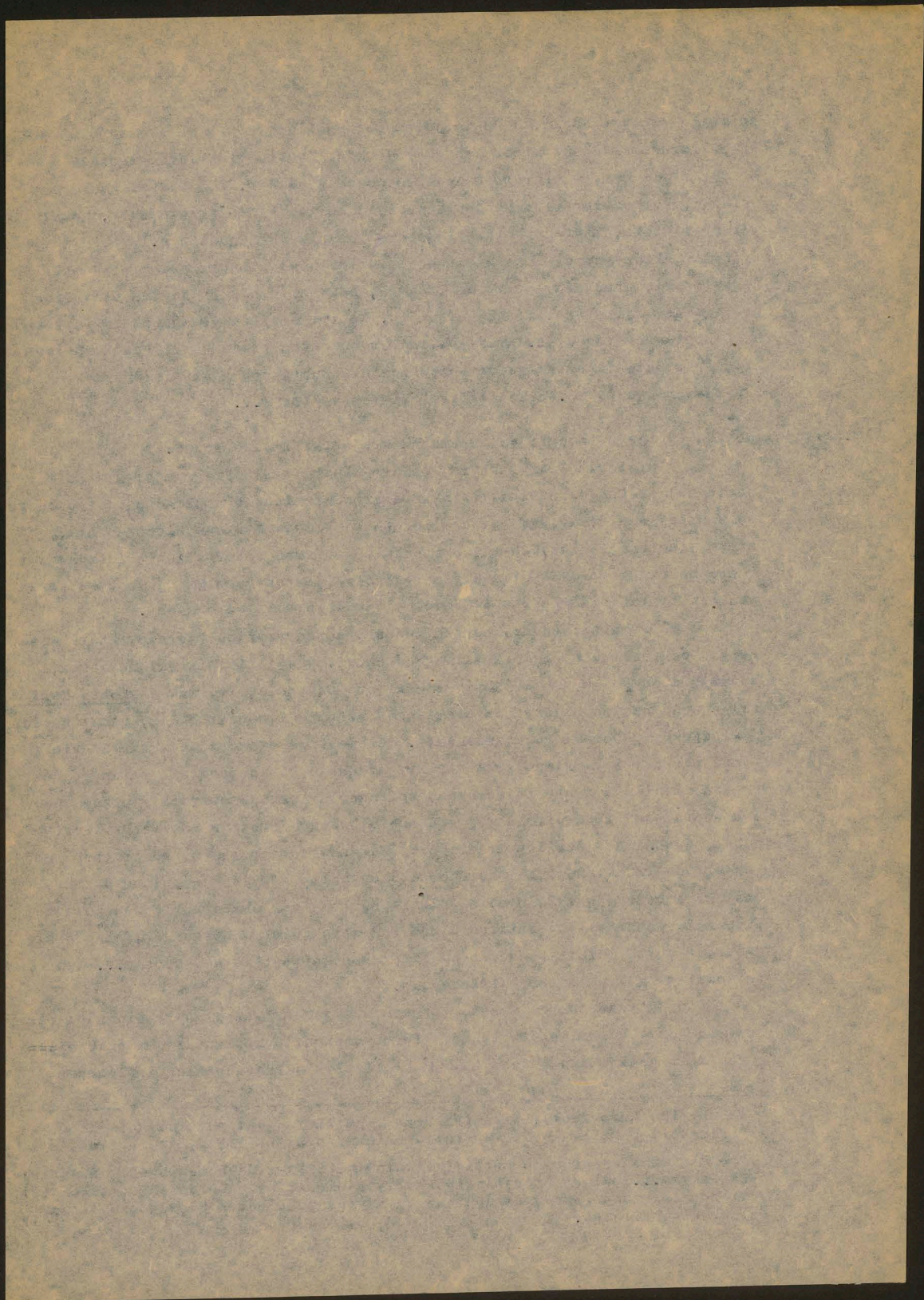
#### 10. Ściana lodowa u brzegu Karpat; jej wpływ na krajobraz i sieć wodną.

Historia Wisły, której dzisiaj znamy tylko fragmenty, nie może pominąć jednego już ~~niezmierzającego~~ <sup>nieco</sup> rozświetlonego szczegółu, dotyczącego spływu jej wód wtedy, gdy czuła lodowa w okresie Maximum zlodowacenia, stanęła ściana lodowa, 300-400 m wysoka, tuż u brzegu Karpat; a wciskając w tę i ową dolinę karpacką potężne jezory lodowe, barykadowała odpływy rzek karpackich i zamieniała dolne ich odcinki w olbrzymie jeziorzyska.

Te zalewy wodne, bardzo podobne do norweskich fjordów, które sięgały w dolinie Dunajca do kotliny Sądackiej, w dolinie Wisłoki do Jasta, a ~~z~~ <sup>Wawrem</sup> ~~z~~ <sup>dotygnę</sup> ~~z~~ <sup>Sana</sup> ~~z~~ <sup>wciskany</sup> się aż pod Dębromi, nazywam jeziorzyskami ze względu na ich niesłychanie zmienne kształty i powierzchnie, nawet na ich periodyczny <sup>z</sup> ~~z~~ <sup>z</sup> porami roku ~~zmieniały~~. Ta osobliwa efemeryczność karpackich fjordów z okresu Maximum zlodowacenia tworzą nie dająca się łatwo pojąć zmianą ciśnienia hydrostatycznego, spowodowaną przede wszystkim przez spadek wód czasy lodowej, której grubość u brzegu Karpat wynosząca zaledwie 500 m, wynosiła w okolicy dzisiejszej Warszawy około 700 m, na płycach jeziornych 1200-1500 m, a szerokości Stockholm i wyżej na północ przekraczała 2 a może nawet 3000 m. Ciśnienie wód tającej czasy było zawsze dostatecznie potężne, aby zatrzymać pod wód karpackich u brzegu gór, ale co się działo w porze letniej podczas najsilniejszego tania wód czasy... wtedy to powatawały i pęczniały jeziorzyska.

Na wzburzonych często taflach wód jeziorzysk pływały liczne a olbrzymie góry lodowe, które tając w swym pochodzie rozrzuciły na dnie ośnieżonych dalszych dolin karpackich <sup>tażemne</sup> bloki skał skandynawskich i fińskich.

<sup>x/</sup> Wawrzyńca Surowieckiego, wielki i uczony patriota jest autorem książki o "Śledzeniu początku narodów słowiańskich" /Warszawa 1820/, która stała się pobudką do wieloletnich później studiów wielkiego Czesno-Słowaka Škafanyka... Apel do specjalisty, któryby się zajął naświetleniem tego wielkiego momentu polsko-czeskiej współpracy na polu badań Słowianoznawstwa i Słowianofilstwa.



Co się działo, gdy z każdą sezonową zmianą ciśnienia hydrostatycznego w czasie lodowej wody tajania wlewały się do dolin karpackich i zamieniały je we fjordy, lub te fjordy ze spadkiem ciśnienia potopowo zalewały przedpola Karpat, wznosząc się po płocho i zdumienia w oczach ludzi, niedźwiedzi jaskiniowych i mamutów?

#### 11. Opływ dorzecza Prawy Wisły do morza Czarnego.

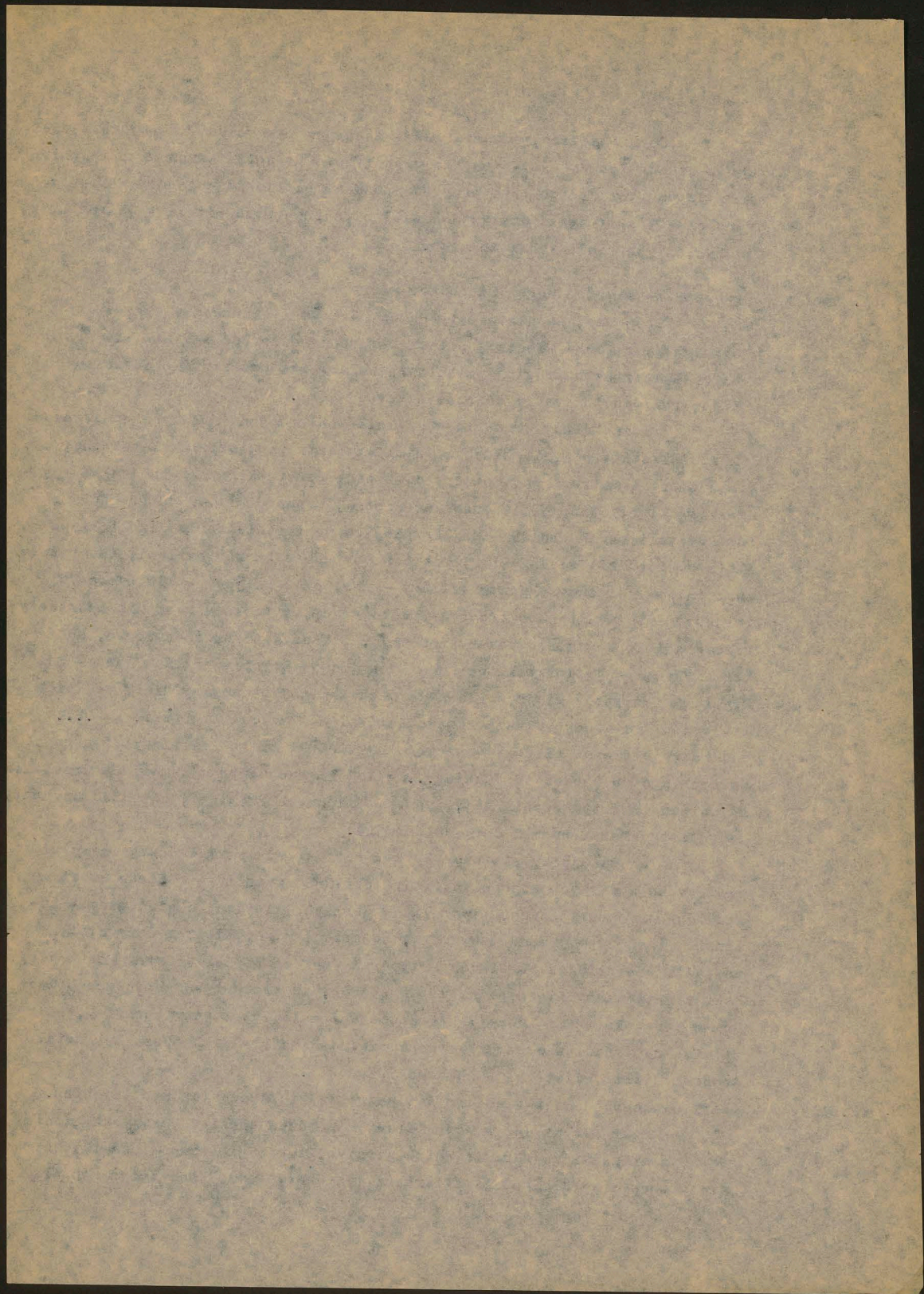
Je pewne, że przez cały okres maksimum zlodowacenia przewalały się wody prawej, zapewne większej ilości karpackiego dorzecza Wisły via Przemysł do Dniestru, a drugiej ilości przewalały się przez Bramę Morawską do Dunaju; tamtejszy spływały wówczas też wody Odry.

Liczne ślady przewalów wód wiślanych drogą na Przemysł obserwujemy wielokrotnie w wycieczkach z moimi studentami; widzisz i potężne, kilkadziesiąt metrów grube utwory deltowe i czyste karpackiego i skandynawskiego i mieszane pochodzenia; drobne, drobniutkie aż do grubych zwalów krystalicznych bloków - najpiękniejsze na terenie Dobromilowi; tam też znaleźliśmy, co znaczy przywieziliśmy - nie pomnę miejsca - obrazy "biłardowa" kula wapienna o średnicy około 40 cm, wytoczona w tymie lodowcowym, gdzieś daleko w miąższo czasu lodowej, a bądź jeziora lodowcowym, bądź krą płynącą po jeziorzysku porzuconą na jednej z teras doliny Wiary - odkryliśmy też wtedy miejsce głównego przewalów wód ówczesnej Wisły do Dniestru w pobliżu Nowego Miasta nazwą dziś niemal dolinę Białejki. Rys.... demonstruje liczne ślady i poszczególne odcinki biegu Wisły wzdłuż brzegu Karpackiego na wschód od Dunajca... dalej na zachód brak wszelkich poszlaków na istnienie w tym czasie tej, jednej z licznych Prawy; z tamąd spływały wody Wisły wraz z wodami Odry do Dunaju.

Ten dunajowy kierunek spływu wód okresu epoki lodowej znamy mi jest tylko z dawnych wspomnień literatury. Nie znam tego epizodu nawet ze studiów kartograficznych, ale wgląd w dostępne mi w tej chwili mapy - zwłaszcza 1:500000 - przemawia za tym, że przewal wód Wisły i Odry nie pozostawił poważniejszych śladów krajobrazowych na obszarze Bramy Morawskiej. Fakt ten tłumaczy się zapewne w ten sposób, że przewal wód niżowych przez Bramę Morawską trwał krócej; był zapewne i mniej gwałtowny i obfity, natrafiał też na trudniejsze warunki ścieżnienia, jak na płaskich obszarach działu wodnego Wisła-Dniestr na wschód od Przemysła.

#### 12. Wpływ wszelkiej nieskonsekwencji sieci wodnej na rozwój i znaczenie osad ludzkich.

Rzut oka na spływ wód wiślanych podczas epoki lodowej przenosił mnie wspomnieniami do zarania wsiach studiów, które ogłosiłem w dodatku do Gazety Lwowskiej "Przewodnik literacki i naukowy" 1901/ pod tytułem "Rola



rzek w historii i geografii narodów", a w dalszych refleksjach uprzytomnia mi, jak człowiek jest skłonny do trwania w swych błędach, nawet naukowych... "Zawsze oni", ludźmi tylko jesteście.

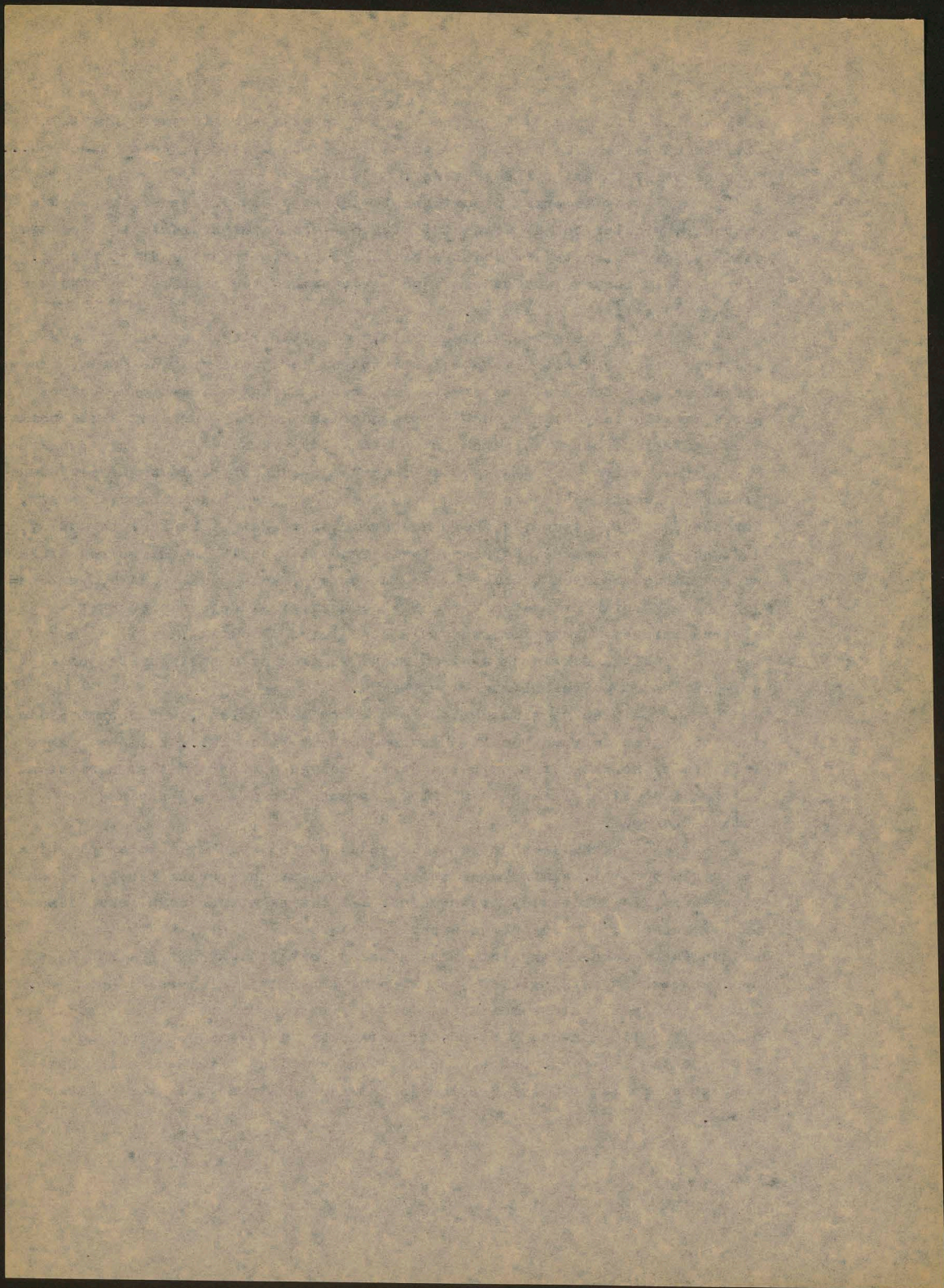
Wtedy to przed pięćdziesięciu już laty zauważyłem - nie ja jako pierwszy, widział to już Herodot i Strabo - że rozmieszczenie i znaczenie osad ludzkich pozostaje w ścisłym związku z ukazaniem sieci wodnej. Wraz z wielu innymi, przede mną i po mnie, próbowałem znaleźć tej współzależności prawidłą i kategorię.

Jeśli się zgodzimy ogólnie, że najbardziej uprzywilejowanym miejscem dla powstania metropolii światowych są ujścia rzek do morza, przykładem pozycja Londynu, Hamburga, Leningradu, Szanghaju, Antonu, Buenos Aires i wielu innych, że podobną rolę odgrywają bramy - przerwy w łańcuchach górskich, barykadujących brzeg moraki, przykładem Nowy York, San Francisco, Valparaiso, lub Sydney, że trzecią - rzędu kategorię uprzywilejowana stwarzają punkty centralne zbiegu wód lądowych, przykładem pozycja Paryża, Warszawa, Pragi, Kijowa, Niżnego Nowogrodu, St. Louis i innych, to wystarczy, ględząc mapy, zauważyć, że po za tymi "grubymi rybami" ludzkiego rojowiska we wszystkich ważnych węzłach hydrograficznych, każdy punkt rzeki, zaradzający jakąkolwiek nieprawidłowość biegu, wszelki ślad jego niekonsekwencji stwarza warunki uprzywilejowane dla osadnictwa człowieka.

Niekonsekwencją w biegu rzeki na dłuższym odcinku prostoliniowym jest każda zmiana kierunku jej biegu.

A więc na wierzchołku łuku Leary leży Orlean, w podobnym miejscu nad Nigrem leży metropolia handlowa Sahary Timbaktu... także Warszawa leży nie tylko w centrum najważniejszego zbiegu dopływów Wisły, ale też na wierzchołku jej wielkiego łuku, który zastacza Wisła w swą okolicę po Polsce wędrowną.

Niekonsekwencją jest też każde pod ostrym kątem załamania kierunku biegu rzeki, wierzchołek takiego kąta jest obwarowany osadą, która zdobywa zwykle znaczenie historyczne. Tak też na wierzchołku łuku Niemna leży Gredno, a niżej niego w pobliżu wierzchołka kąta, który tworzy Niemen leży Aowno. W zupełnie analogicznej pozycji leży Bazylea nad Renem. Znamionem w tej mierze jest bieg wielkiej chińskiej rzeki Huang-ho, trzy wierzchołki katowe zmiany biegu tej potężnej rzeki są opanowane przez dwie metropolie nan-czu i Si-an, trzecia przez mniejszą populacyjnie ale gęstą osadę ka-feng. Dwa wierzchołki katowe silnych załamania biegu Huang-ho pozbawiono legitymacji populacyjnej znajdują się na obszarze pustyni Gdes.



### 13. Wpływ rzecznych "Kolan" na osadnictwo w Polsce.

Poniżej rzeki są z natury rzeczy liniami przyrodzonej komunikacji, przeto każde krzyżowanie się wód posiada przy sprzyjających innych okolicznościach swój osobliwy potencjał na powstanie w danym miejscu miejscowości. Każda zmiana biegu rzeki pod ostrym lub prostym kątem stwarza warunki do krzyżowania się przynajmniej dwu dróg, których znaczenie rośnie z ilością wody w rzece i szerokości jej doliny. Osobliwością polskiej sieci wodnej jest ~~istnienie~~ ~~istnienie~~ ~~istnienie~~ "Kolan": Kolanu Sanu pod Przemysłem, Wisły pod Pordoniem, Oury pod Kostrzynem ale i liczne drobniejsze bzu-ry i Neru / dopływu Warty / pod Łęczycą, Wisły pod Oświęcimiem, Wieprzu pod "ochłom" wreszcie zgoła nie wyjątkowa i gdzieś indziej wspominalismy już "Kolska" pod Grodnem i Kownem, Renu pod Bazyliem.

### 14. Bięty hipotezy zrodzonej z wzruszeniowych doświadczeń w terenie "Kolana" przemyskiego.

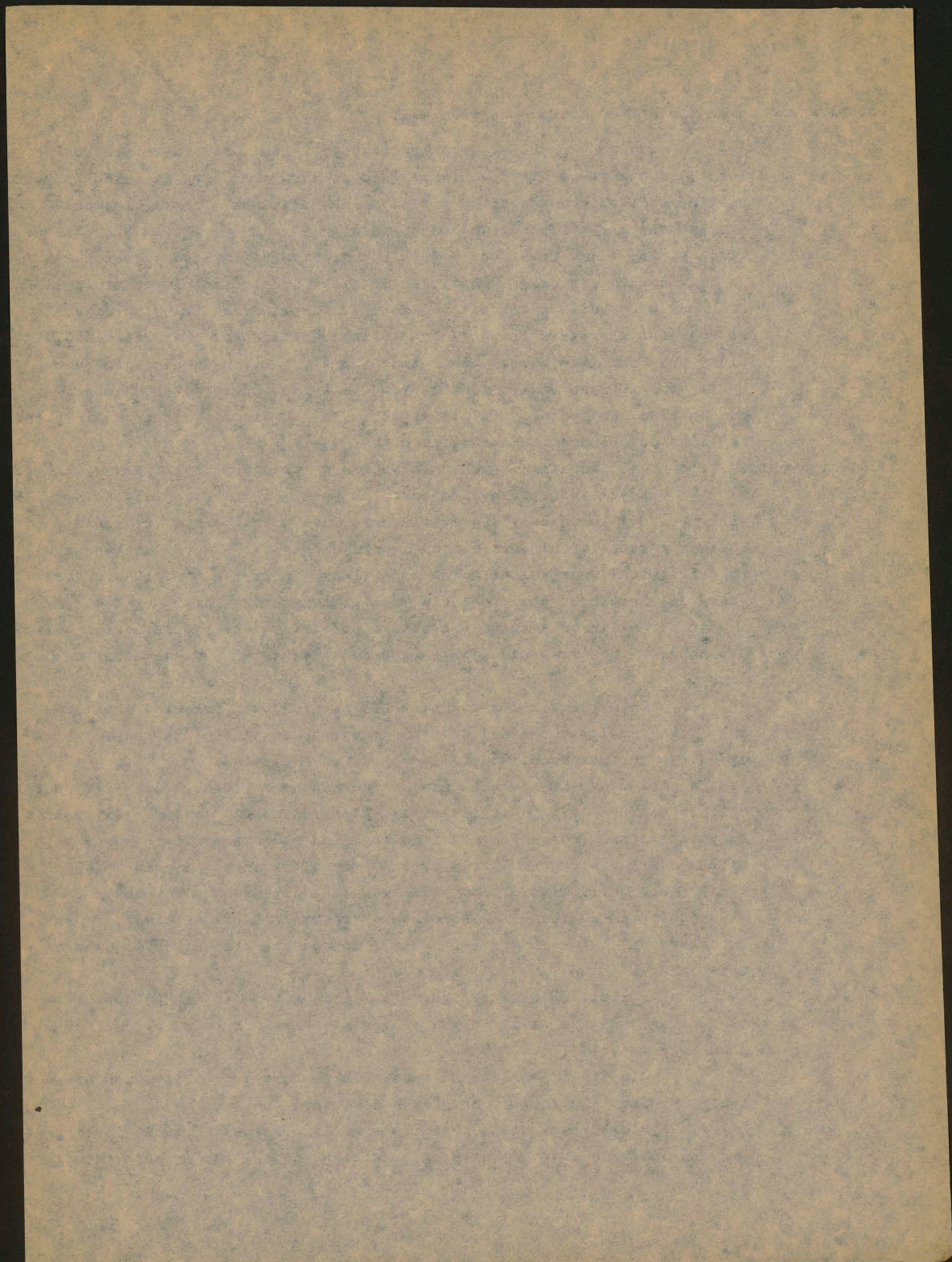
Moje osobiste doświadczenia, które zdobyłem w rejonie dolnej Wisły poniżej Torunia-bydgoszczy, a zwłaszcza w dziedzinie Przemysła, gdzie z garstką uczniów serdecznych i pełnych zapamiętania - m. p. Stanisław Pawłowski, Antoni Dudryk i "trzeci" zapomniany - odkryłem w r. 1906 przeszał Wisły do Dniestru, stały się dla mnie potężnym przeżyciem psychicznym, a wywołały wzruszenia uczuciowe, które pozabawiły zmysły ścisłości i wrażliwości w spostrzeganiu zjawisk i procesów, których dzieje odcyfrowaliśmy.

Cośmy widzieli w terenie? Dolinę Białą, przeszło 1 km szerokości, działo potężnej wody płynącej, przeciętej nitką wody, gubiącej się w torfowiskach. Widzieliśmy pod Nowym Miastem, *brana*, *rocinie* jak dolina Białą szeroką, zawieszoną nad dnem *waru*. Widzieliśmy w niej re potopowa wody rozległym tożem doliny Sanu pod Przemysłem widać *deltomę* utworów wszelkiej grubości od delikatnych piachów do potężnych bloków... Widzieliśmy wreszcie ślady potężnych gór lodowych, pływających na powierzchni jeziorzyska Przemysko-Dobrenińskiego, z "kulą bilardową", która w międzyczasie lodowej przeżyła olbrzymią podróży *może z Rugii!*

To jest, co zauważyliśmy w terenie; a było to tak pobudzające, tak wzruszające, że wiele innych szczegółów nie zdążyliśmy dostrzec do naszych zmysłów.

Ale suma zjawisk spostrzeżonych starczyła do budowy dwu hipotez: pierwszej statycznej, drugiej dynamicznej.

Pierwsza hipoteza brzmiała: w każdym "Kolanie" rzeki - doliny krzyżują się nie dwie a trzy drogi, dwie wzdłuż obu ramion kąta, którą



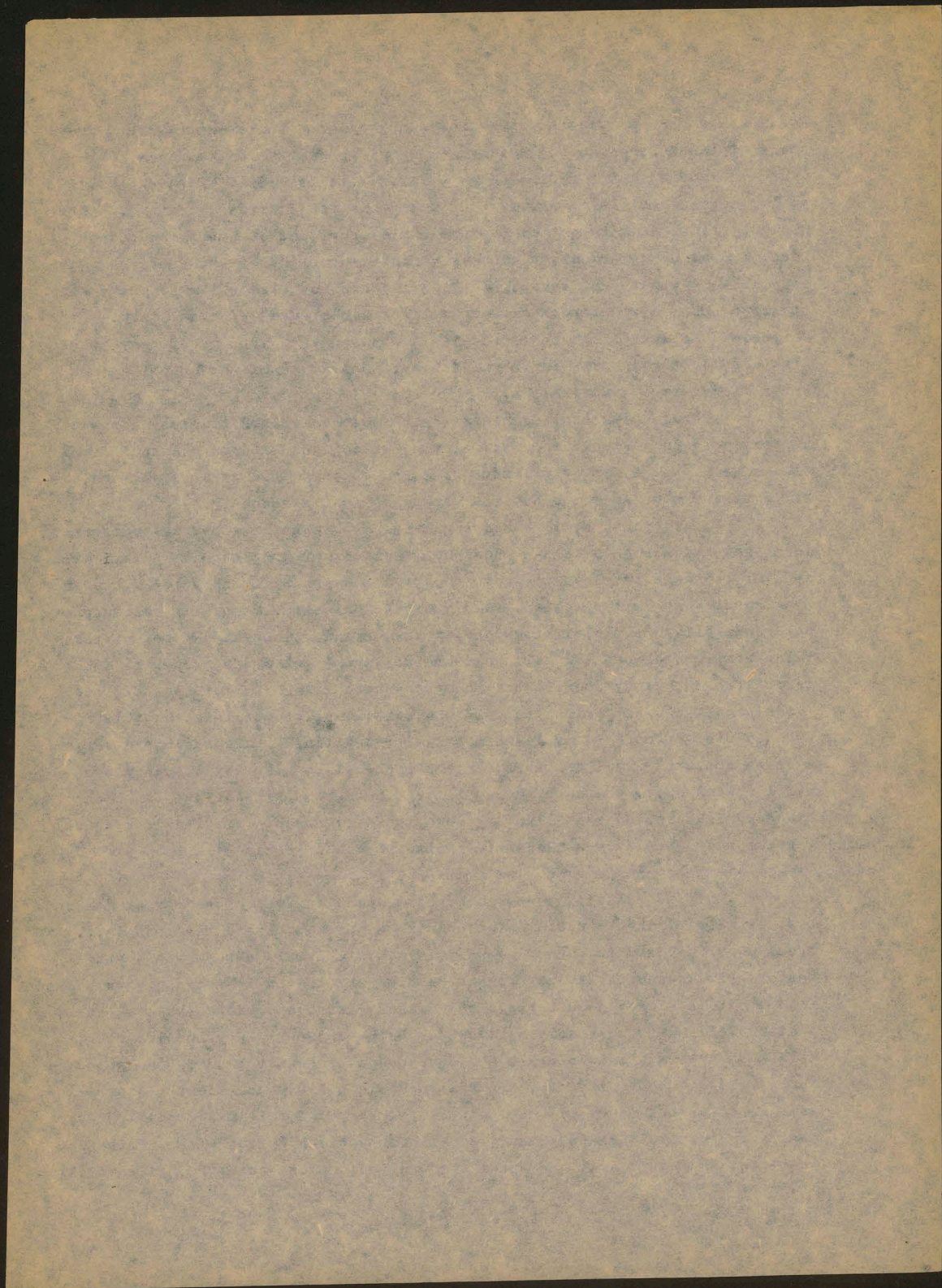
wyjątkowa dolina' a trzecia w przedłużeniu jednego z ramion-kątowych. W przypadku "kolana" Sanowego pod Przemysłem drogi wzdłuż ramion-kątowych: Przemysł - Sandomierz, Przemysł - Dąbów - Rzeszów, a trzecia w kierunku odpiętych wód potopowych Wisły: Przemysł - Audki - Halicz /dolina Dniestru/. W przypadku "kolana" niemieckiego pod Grodnem dwie drogi ramion-kątowych: Grodno-Kowno i Grodno-Nowogródsk, a trzecia w kierunku doliny Siebrzy-Narwi ku Warszawie. Kiedy w parę set tysięcy lat później niż pod Przemysłem spływały wody tającego lodowca z dorzecza Niemna do też wzdłuż <sup>niemieckiej</sup> wódczes. Wisły. Przypadek "kolana" Wisły pod Łondeniem demonstruje te trzy drogi z wyjątkową plastyką, o której już w innym miejscu była powyższa wzmianka odpowiadająca wyrazistości tego tam zjawiska.

Druża hipoteza: oparta na tych spostrzeżeniach tłumaczyła powstanie tej potrójnej sieci dróg naturalnych, właściwych każdemu "kolanu" sieci nizin europejskiego, który przeżył epokę lodową jako produkt erozyjny wód, które tę epokę w danym miejscu i w ~~swój~~ czasie zlikwidowały.

hipoteza ta, tłumacząca genezę potrójnego krzyżowania hydrograficznego, związanego z każdym podwójnym "kolanowym" krzyżowaniem siłami erozyjnymi tającego lodowca, <sup>zwykle</sup> z emocji duchowych: wywołanych odkryciem na odcinku Przemysł-Dobromil "przelewu" wód Wisły do Dniestru. Emocja ta, wzbudzona w terenie blisko pół wieku temu pod wpływem wizji narodziłych wód potopowych i ich rozlicznych skutków zarówno akumulacyjnych jak erozyjnych była tak wszechstronna, że wykluczyła wszelką poprawność i swobodę rozumowania, nie tylko wtedy, ale wbrew dotąd rozumowi niemal do ostatniej chwili. Pięćdziesiąt lat trwało w umyśle moim wizja trzech linii hydrograficznych: Przemysł-Sandomierz, Przemysł-Rzeszów i Przemysł-Halicz jako dzieła potopowych wód lodowcowych... Co za obrzyd, gdy emocja bezcelowa przeżyła w badaniach naukowych nad spokojną analizą umysłową spostrzeganych w przyrodzie zjawisk?

15. Potrójny węzeł hydrograficzny w Tatrach "kolanie" ~~właściwością naturalnej sieci wodnej; także nie zakończony zjawiskiem lodowca.~~ <sup>z pewnością naturalnym zjawiskiem.</sup>

W tej chwili, wyzwolony z prądków wzruszeniowej wyobraźni sobie, ilu czytelników z ubolewaniem oceniło moją nieudolność rozumowania... Wszak poprzedzając te wnioski dyskusja nad historią krajobrazu Bieszczadów dostarczyła dowodu na to, że zarówno zakoleony bieg Sanu i jego dopływów, jak też lotryja, a niemniej związane z tym niekonsekwencje w biegu obu tych rzek, a mianowicie nie prostopady, ale skośny do ścian karpacczych ich bieg, należą do zupełnie innego cyklu krajobrazowego, znacznie wcześniejszego od epoki lodowej. Wody potopowe, przewalając się z Wisły do Dniestru obu ramionami kolana Sanu, mogły się posługiwać tymi korytami, ale nie mogły ich wytworzyć. Nietylko "kolano" Sanu jest, że tak powiemy "przedpotopowe" tak samo stara znacznie starsza od epoki lodowej jest dolina Dniestru, która w okre-



sie znacznie odleglejszym spływały już wody bieżące z kierunku dzisiejszej Wisły do wschodowi posługując się łożem, które dziś zajęła rzeka Dniestr. Dzieńmi wyłącznym epoki lodowej na całym <sup>terenie</sup> obszarze jest prawdopodobnie tylko zamarznięta dzisiaj dolina Bieżeńki.

Więcej niż w rejonie Kolana Sanu pod Przemyślem jest produkt<sup>o</sup> dolinnych, zawdzięczających swe powstanie wodom tającego lądolodu w dziedzi- nie "Kolana" niemożliwych, a jeszcze więcej w krzyżowaniu Wisły z doliną No- teci pod Pordoniem.

Ala tak samo jak "Kolano" Sanu pod Przemyślem ma swe przedziwe- nie w zupełnie świeżej, ale już martwej dolinie Bieżeńki, która wiedzie do doliny Dniestru tak się też dzieje na obszarze "Kolana" Renu pod Bazyleą. "Kolano" to wiedzie bowiem nie tylko na północ w dół doliny Renu alpejskiego, ale niemal równie dobrze na zachód, do "bramy Burgundzkiej", która zwie się ostatnio także "Bramą Belfortu", od jedynej twierdzy, która w wojnie 1870/71 Niemcom się nie poddała. Ta "Brama" Belfortu jest starą martwą doliną, którą wody alpejskiego Renu spływały w dawno już minionym cyklu krajobrazowym via Saona i Rodan *do Ułowa Środkowego.*

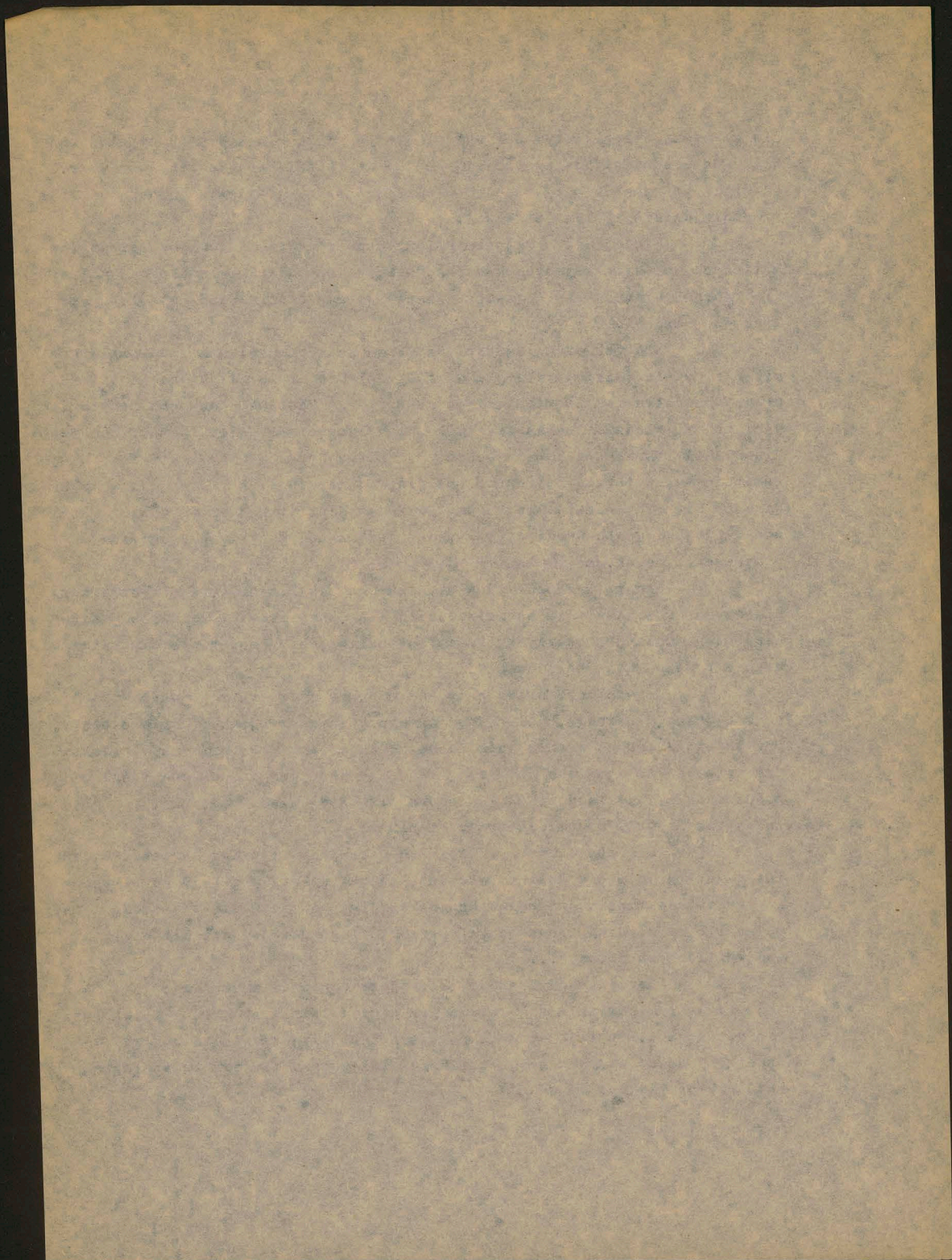
Prostoliniowość zjawisk Renu pod Bazyleą ~~do czasu 1870/71~~ <sup>dzisiejszego</sup> starczy do uwidocznienia sobie wielkiej i ogólnej prawdy, że każdemu waż- nijszemu "Kolaniu" towarzyszy "zamarznięta" dolina, biegnąca w przedłużeniu jed- nego z ramion kąta "kolanowego".

Zagadnienie prawa petrojnego węża hydrograficzno-komunikacyjnego w obrębie każdego "kolana" rzecznoego stanie się jasnym dopiero wtedy, gdy po studjach w terenie, ale nawet po umiejętnej lekturze mapy przeko- namy się, że to zjawisko nie jest wyjątkową właściwością <sup>map</sup> ~~obszaru~~ dawnego zlodowacenia, ale że jest ogólną cechą wszelkiej sieci rzecznej.

16. Wywód powyższej tezy oparty na umiejętnym czytaniu mapy.

Zamiast próby dyskusji nad pytaniem, dlaczego skrętowi doliny towarzyszy pospilicie dolina "martwa", dzięki której powstaje we wierzchoł- ku skrętu rzeki petrojny węzeł komunikacyjny, puszczam się w podróż, a usu- wając liczne dzisiaj trudności i koszty takiego przedsięwzięcia chętnam swój "Atlas Powszechny"...

Zaczynam od Francji, której sieć wodna, a zwłaszcza wachlarz wodny z węzłem paryskim tak bardzo przypomina wachlarz wiślany i jego wę- zeł "arszawski". Do tej analogii polsko-francuskiej ziemi i sieci wodnej wpróciwy jeszcze w innym miejscu natych raz myślałem, tam też tę analogię znacznie pogłębiłem.



## 17. Łuk Leary pod Orleanem.

Wspomnieliśmy już mimochodem o wielkim ruku, który zatacza Leara tą sienną miejscowością historyczną, położoną na wierzchołku ruku, Orleanem. Nie ce wyżej Orleanu, w miejscu w którym Leary zmienił swój kierunek północny na północno-zachodni wisi nad miejscowością Gieu dolina martwa, wiską do rzeki Loing, dopływu Sekwany, a kanał nawigacyjny Giau-Fontainebleau dowodzi, że w obiegim cyklu krajobrazowym Leary była przez dopływ Sekwany i dzięki tym historycznym przeobrażeniom krajobrazu fizycznego powstały warunki na potężne krzyżowanie dróg pod Orleanem, a te krzyżowanie wyznaczyło jego rolę w historii Francji.

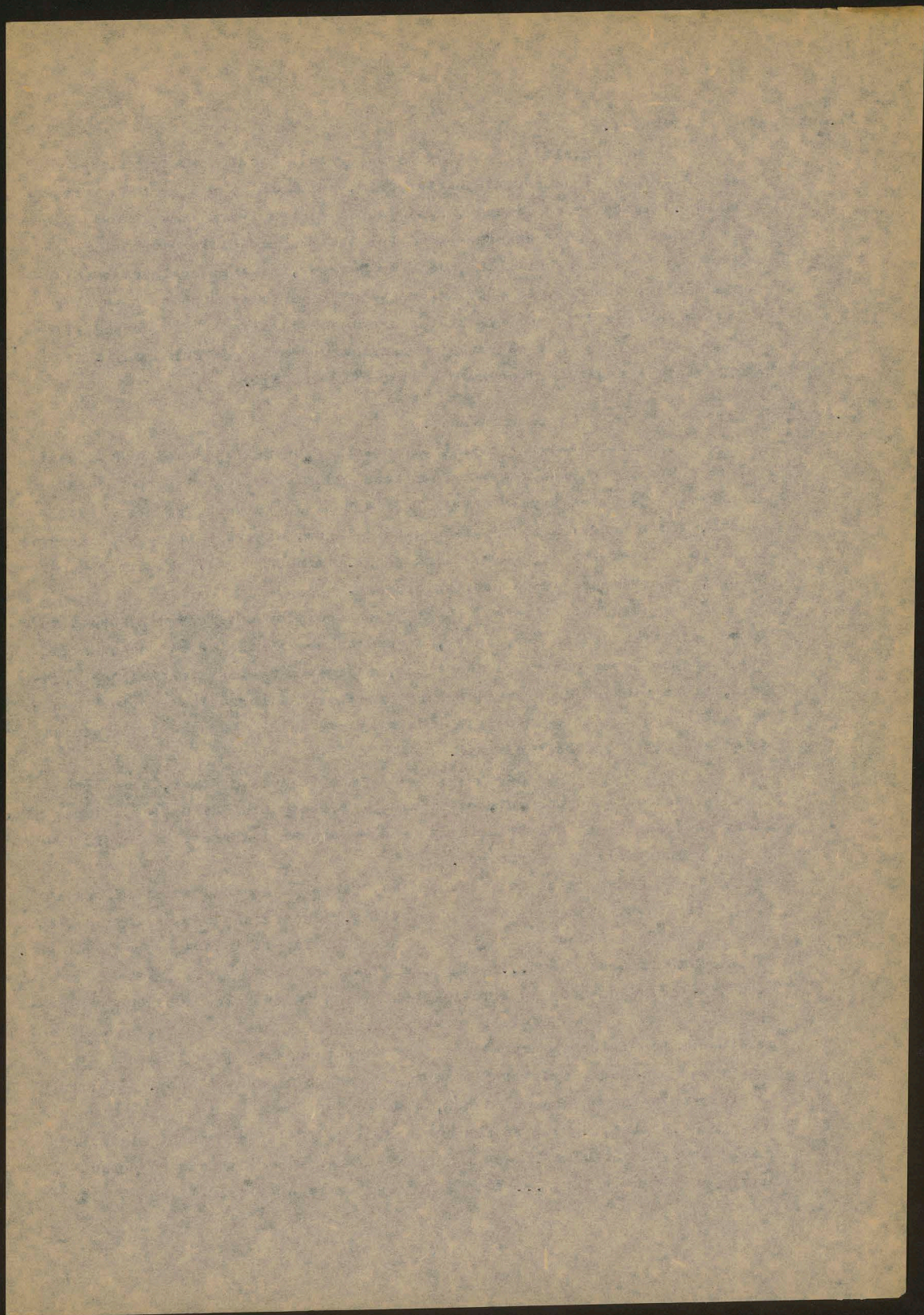
## 18. Fantazja kartograficzna na temat Pra-Mozy.

Osobliwością, niemal paradoksem francuskiej sieci wodnej jest to, że w kraju pochylonym tak wyraźnie ku Atlantykowi, a więc ku zachodowi, że przewaga jej rzek płynie w swym "górnym" biegu ku północy; przykładem Allier, górna Leary, a w jej przedłużeniu Yonne, dopływ Sekwany - połączenia kanałem Leary-Yonne - , górna Marna po St. Dizier, , połączona kanałem z - , już na stałe ku północy skierowana.

Nie potrzeba zbyt bogłej wyobraźni, by z tego faktu popośpolicie sprawnie wód francuskich ku północy, a powszechności kanałowych połączeń między poszczególnymi odcinkami tej sieci, odbudować myślowo fantastyczną Pra-Mozę, która poczynać w głębi wulkanicznej Oweznii przecinała całą Francję, Belgię i tonęła w Atlantyku wraz z dzisiejszym dolnym budując jedną wielką wspólną deltą - kolebką Holandii.

Z tą siecią Pra-Mozy, skrajzonej z dolnym Renem, drenującą Francję wschodnią ku północy, wiąże się bliźniacza sieć Renu alpejskiego, która po przez bramę Helfertu łączy się z Rodanem i drenował tę część Francji ku południowi: do Medyteranu.

Jeden ustęp tej romantycznej fantazji na temat historii rzek francuskich zasługuje na szczególną analizę. Kluczem do tej analizy są okolice między Toul i Nancy, francuska stolica króla Stanisława Leszczyńskiego. Szkic kartograficzny /Rys.../ tego odcinka-sieci wodnej jest także tak wymowny, że przewód sądowy w sprawie popośpoliciego tu rabunku rzeczno- /"kapt- / ograniczony się do niewielu tylko zdań. W... tej sieci wodnej, scale przewodnia nie rzeczno - ary w górę Sedanu wyatępuje tu jako linia centralna rozległego wachlarza hydrograficznego, skazanego na pód do Mozy. Wachlarz ten rozpoczyna na zachodzie Sambra, w skład jego wchodzi i ain, i Marna może po St. Dizier, a może po Chalons sur Marne /Bitea z Hunnami Atylli i unami" Anizera Wilhelma/. Skąd ten dopływ Pra-Mozy łączy się na polach bitwy pod -enus z Aisne... a może do tego dawnego wachlarza prawej Mozy

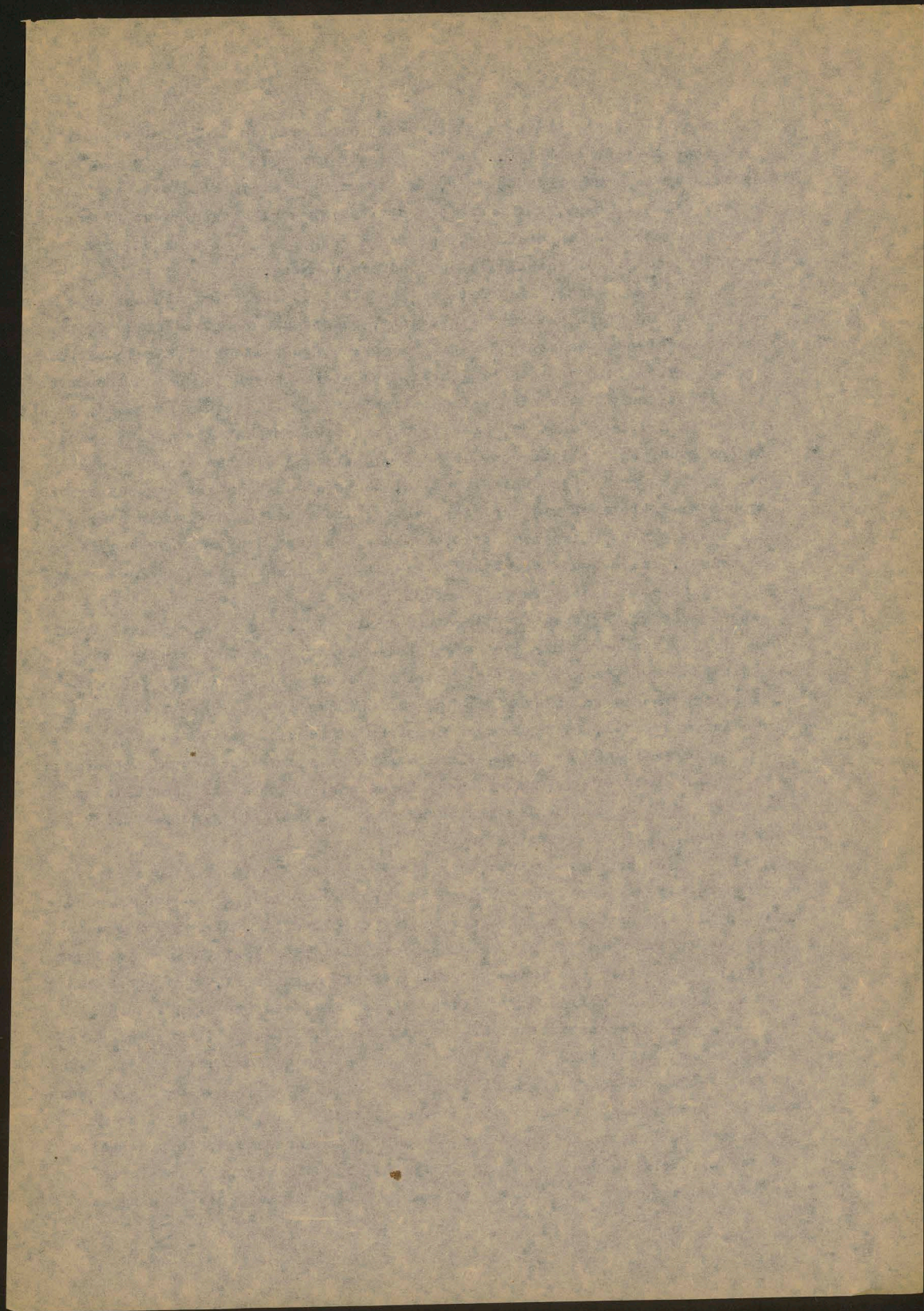


gązta nawet górna Sekwana z Aube, zbaczająca traktem szampańskich dołów na Calons i Reims do Mozy... Do tej racji parły też i znacznie bogatsze od dzisiejszej - czy wody Wogezów, tak przede wszystkim Mosela i Meurtie, a może nawet i Jura, górna część Saony, skierowana awanturkowo w poprzek współczesnego koryta - oseli, aby droga na - ongu - bieżąca przez suche doły pod Metz i Thionville pod Sedanem do Mozy.

Mój szczerzy i prostolinijny stosunek do czytelnika nakazuje mi wyświadczyć do Niego poważne ostrzeżenie, odnosząc się nie tylko do do- piero nazkiconanego starodawnego krajobrazu francuskiego i ścisłą wachlarzową Mozy, że zarówno ten krajobraz, jak wiele innych już demonstrowanych i wielu następujących nie jest zachwycających z literatury naukowej, a jest wyłącznie dziełem fantazji, której jedynym źródłem jest mapa, miała syntetyczna mapa mego "Atlasu Powszechnego". Ostrzegając w ten sposób czytelnika, pragnę go równocześnie zapewnić, że moje dedukcje krajobrazów zmien- nych w wielokrotnych cyklach mieszczą w sobie wiele prawdy, obarczonej jak każda prawda szeregiem pytań, na które dopiero przyszłe badania dadzą odpowiedź. Takim zgoda nie ~~nie~~ białym pytaniem narzucającym się w problemie wachlarza - czy dotyczy czasu i liczby porządkowej cyklu krajobrazowego. Pytania to w jego najprostszej i najkrótszej formie brzmi: Czy wachlarz Mozy jest w całości dziełem, które przetrwało będąc jeden wspólny całemu wachlarzowi cykl krajobrazowy? Jeśli nie, toż prze- ciż tego wachlarza nigdy nie było, ale możliwość konstrukcji takiego wachlarza dowodzi, że tendencje "domowe" /kierunki spływu ku Mozii/ dochodziły wszędzie do głosu, ale w każdym miejscu w odmiennym się odbywa- ły cyklu. Osobście jestem głęboko przekonany, że wachlarz Mozy istniał w jednym z ubiegłych cykli krajobrazowych, być może nie jego maksymalnych granicach, jakie mu nakreśliłem.

Na podobne pytanie, czy sieć Pre-Mozy - dolnego Renu i sieć górnego, alpejskiego Renu - Rodanu istniały równocześnie - w jednym wspól- nym cyklu krajobrazowym, nie zdajemy też odpowiedzieć. Ale czyż nie waż- niejże od tych wszystkich obopólnych narazie pytań jest perspektywa, jaką rzuciliśmy w sfery możliwości przeobrażeń krajobrazowych, odcyfrowanych ze skromnej, ale umiarkowanej lektury współczesnej mapy topograficznej?

Ponieważ zastrzeżenie o braku związku między literaturą nauko- wą z moimi dedukcjami na temat historii krajobrazu uczyniłem w tym miej- scu z racji Pre-Mozy, dla której właśnie istnieje spora literatura naukowa - a do której w danym momencie się orientuję tylko na podstawie głównego podręcznika "Traité de Géographie Physique" de Martonne'a, to podkreślam dobitnie, że moje dedukcje i na temat Pre-Mozy nie mają z literaturą naukową nic wspólnego, a są w rzeczywistości produktem fantazji - zrodzonej z



z umysłu w danym momencie, tak nastawionego i opartej wyłącznie o lekturę map topograficznych "Atlasu owazobnego".

Zanim puścimy wodze naszej fantazji w dalsze, nieprzeobrażone krajobrazu Pra-Mozy, jeszcze jedna ważna refleksja.

Czy nie jest intrygujące, może nawet wstrząsające, że sama rejestracja współczesnej topografii, którym się posługujemy w naszym brzdanku po labiryncie przemian dalejowych krajobrazu w okresach czasu lat wielomilionowych wiąże się bezpośrednio ze zmarłymi wspomnieniami dziejów ostatniego ostatniego dnia?

Gdy przed 50 laty wykradałem i pisałem na temat "ról rzek w historii i geografii narodów" ani mi się o takich korelacjach nie śniło...

Wracam do problemu Pra-Mozy.

Sieć Pra-Mozy znajdowała się pod stałym obciążeniem, nawet wtedy, gdy sieć ta się kształtowała, gdy była w rozkwicie.

#### 19. Źródła ofensywy skierowanej przez Pra-Sekwanę na sieć Pra-Mozy.

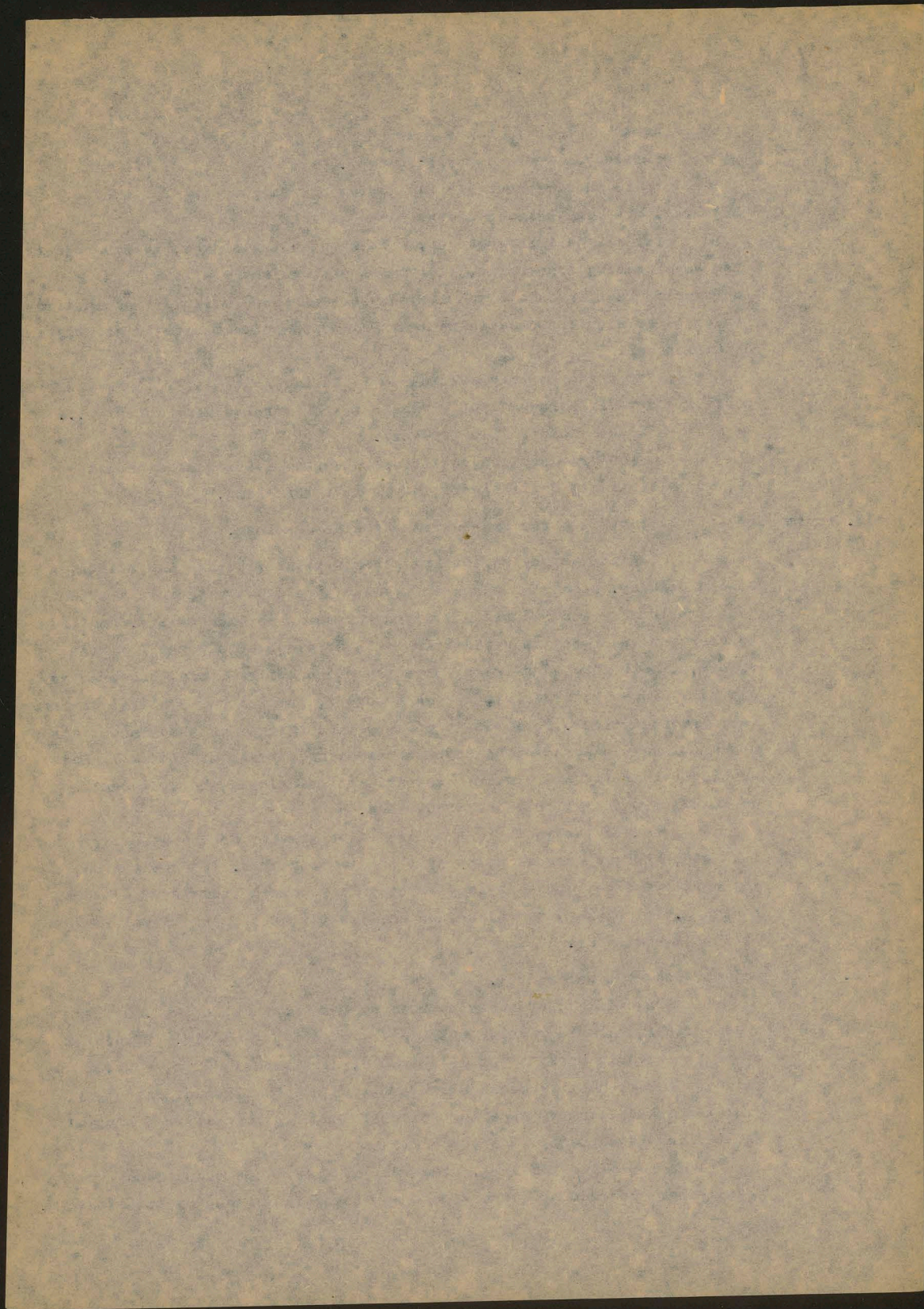
A tak główny na ten krajobraz wyszedł z basenu paryskiego, z basenu Sekwany. Basen ten w najściślejszym tego słowa znaczeniu zbudowany jest z szeregu utworów coraz starszych ku wschodowi świata. Ponieważ te utory są na zewnątrz wypiętrzone a ku środkowi - ku pozycji Paryża wgięte, przeto idąc od Razyża Paryża ku wschodowi ku Mozie, przekraczamy wzdłuż wycinków kołowych wiążących basenów, granice coraz starszych formacji geologicznych. Ponieważ te formacje geologiczne są zbudowane z utworów o silnej odporności na czynnik erozyjny, przeto na każdej takiej granicy utworzyły się wyraźne krawędzie morfologiczne, bardzo podobne do znanej nam dobrze krawędzi podolskiej.

Wody zbierające się w takiej nieoczekiwanej formie utworzyły wachlarz wód, którego ośrodek wyznaczyło położenie Paryża. To Pra-Sekwana, a jej wachlarz sieci wodnej była pierwotnym i zupełnie konkretnym systemem rzeczny. Ta konkretna sieć rzeczna była też wyposażona w wybitne kwalifikacje ofensywne.

#### 20. Kwalifikacje ofensywne sieci wodnej.

Kwalifikacje ofensywne rzek wyznacza spadek ich wód. Ogólny spadek rzeki, określa różnica wysokości źródła i jej ujścia. Ta różnica wysokości np. dla Dunajca przeszło 1200 m, dla Wisłoki 800 m, a dla Bugi zaledwie 200 m, jest równocześnie miarą tych wód burzliwości czy ciszy, jest też wskaźnikiem wspaniałości rzeźbionych przez nie krajobrazów czy też ich łagodności i monotoności.

Karta geograficzna, która nam daje te i tysiącnie inne szczegóły, pozwala nam spojrzeć na wpływ spadku wód także z ogólnego punktu widzenia.



Taki ogólny pogląd na krajobraz daje nam t.j. różnic poziomów denudacyjnych.

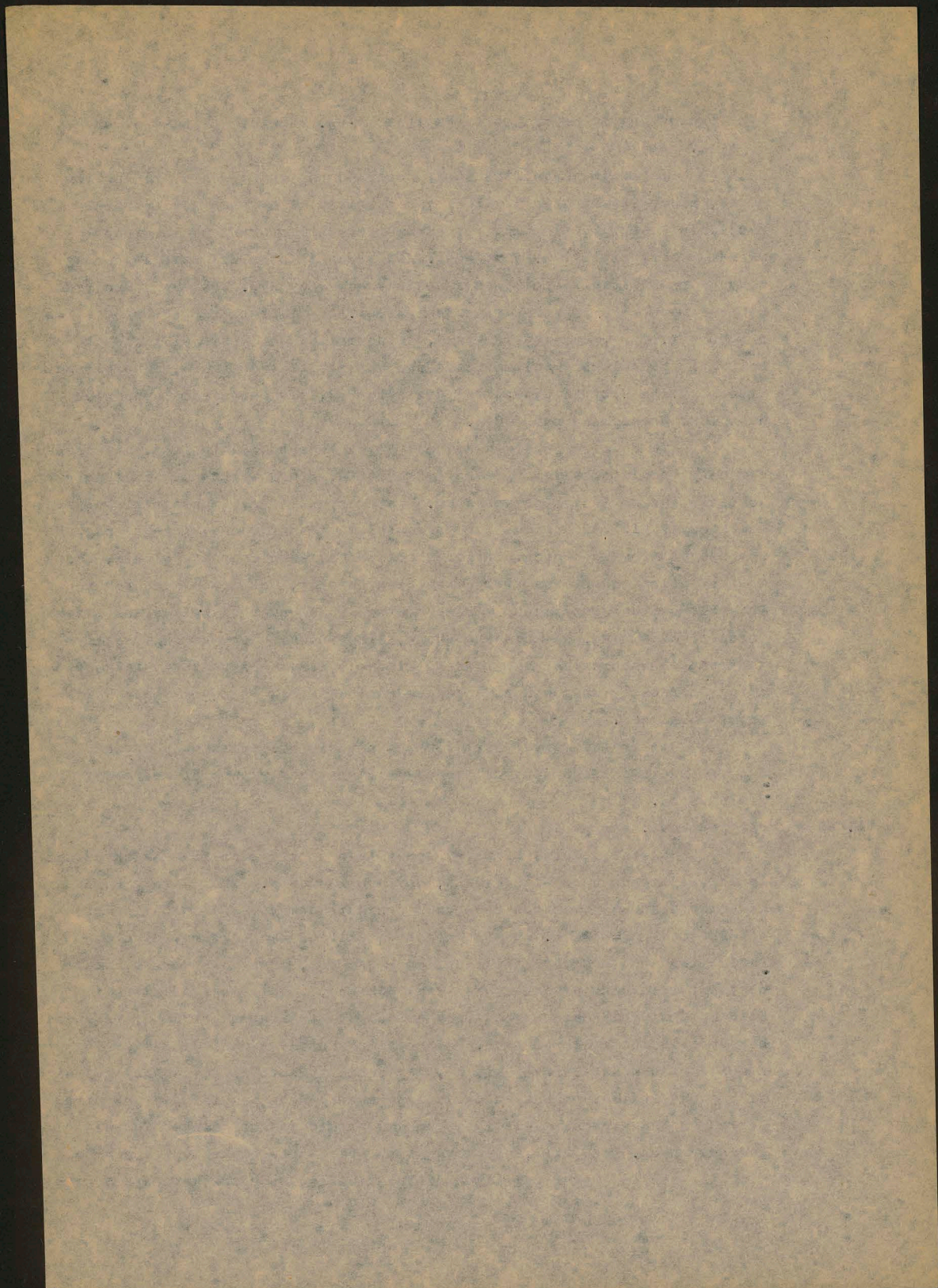
Istnieje jeden, absolutny poziom denudacyjny - jest nim poziom morza, który stawia kres ostateczny wszelkiemu, nie tylko gwałtownemu ślobieciu - erozji, ale też i łagodnemu zmywaniu i przesuwaniu produktów erozji w dół, czyli t.j. denudacji. Ale prócz tego kresu wszelkiej pracy wody płynącej istnieją miejscowe poziomy denudacyjne. Wystarczy spojrzeć na moją mapę Europy /Atlas Powszechny Tabl. 11 - ta mapa została wydana też osobno w r. 1949/, by się przekonać, że poziom denudacyjny Alpi i Karpat zniżył się na południu /nizina padońska i węgierska/ do 150 m, a na północy wynosi np. na wyżynie bawarskiej przeszło 500, a w Karpatach Zachodnich na d. 100, Wschodnich nad 300 m.

Te różnice poziomów denudacyjnych dają wodom Alp i Karpat, płynącym na południe olbrzymią przewagę ślobiecia, która w krajobrazie tych gór dokonana już potężnych przeobrażeń. Wystarczy wskazać, że wszystkie najwyższe szczyty Alp Zachodnich, choćby Montblanc i Monte Rosa, a także najwyższy szczyt Alp Wschodnich, Ortler nie leżą na głównym działle wodnym, lecz zostały przez energiczną erozję wstępną potoków, pędzących ku południowemu poziomowi denudacyjnemu ze wszystkich stron oszczędzone i zachowane dla zlewiska morza Śródziemnego. Na mniejszą skalę, ale podobnie i jawisko obserwujemy w Karpatach Wschodnich, gdzie wszystkie najwyższe szczyty z wyjątkiem wschodniej Czarnohory znajdują się na południu od działu wodnego między Dniestrem a Dunajem.

Oto krótki zarys walki toczącej ustawicznie przez wody płynące o przesuwanie działów wodnych i zdobywanie nowych terenów dla dorzeczy ofensywnych.

#### 21. Kaptak Mozy pod Toul.

Sekwana i Moza, rozpatrywane z tego punktu widzenia nie zarządzają wyraźnych śladów wzajemnego uprzywilejowania, czy upodlenia. Jako miarę różnicy poziomów denudacyjnych obu tych rzek przyjęto domniemana odległość punktu wysokościowego = 300 m. Punkt ten, koło Chatillon nad Sekwaną, a koło Neufchâteau nad Mozą, jest odległy od morza 300, względnie 380 km, skąd wynika tak stronna przewaga ofensywna Sekwany, że dla wody ofensywnej Sekwany a niemocy defensywnej Mozy należałoby szukać innych przyczyn, wręcz bardzo bliskich i oczywistych. Potencjał ofensywny wód zlewni Sekwany wystąpi od razu we właściwym kierunku, gdy sobie uprzątnie, że wody tej nie są biegłe promieniami Basenu Saryskiego a wody Mozy jak też jej już utraczonych dopływów płyną liniami obwodowymi granic poszczególnych formacji geologicznych. Wody rzek, płynących w obrębie warstw tej samej odporności ulegając rychłej regulacji płyną wolna i cicho, wody przekraczające war-



stwy różnej odporności, a zarazem przecinające krawędzie morfologiczne dochodzą do burzliwości zabarzej.

Jedna cyfra, ilustrująca wspomniane stosunki hipsometryczne obu dorzeczy, określi znaczenie opisanych przeciwstaw ilościowo. <sup>Wspomnianym</sup> powyżej, w jakim punkcie osiągają wody Sekwany i Mozy wysokość 300 m nad poziom morza... teraz zmierzmy na mapie, w jakiej odległości zniżają się wody tych rzek do 150 m. Oto Sekwana osiąga ten poziom już w odległości 35 km, Moza dopiero tam, gdzie porzucawszy swą jednolitą ścieżkę - jurajskie łozę przebiega się przez gęstą tkankę warstw gwałt geologicznych<sup>1</sup> przynależących do basenu francusko-belgijskiego basenu węgłowego. Punkt ten pod Charleville jest oddalony od Neufchateau o 180 km. Spadek wod sieci Sekwany jest na odcinku walki przeszło 5 razy większy od spadku sieci Mozy. Historia krajobrazu w tej dziedzinie została wyjaśniona.

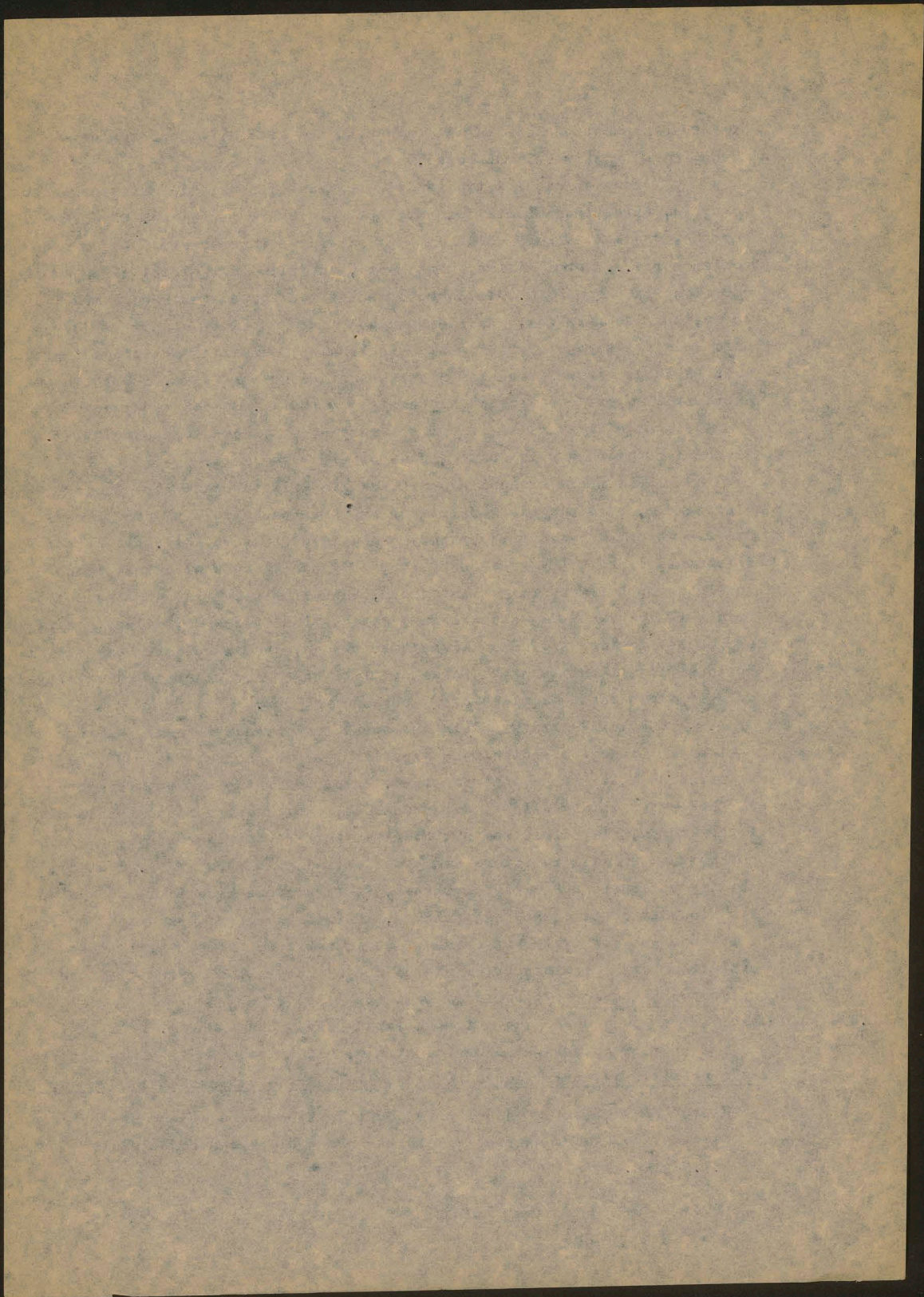
Mała mapa Francji w podziałce 1:5 milionów jest zbyt uboga w szczegóły, by stała się podatną do wytlumaczenia kapitału górnej Mozeli, która w ubiegłym cyklu krajobrazowym wpadała po Toul do Mozy. Ale nawet i tak mała mapa zdąży zademonstrować, że w odcinkach wąskich pływów Mozela za spadkiem 1,5 razy silniejszym, aniżeli Moza, i że oczywiście tej to przewadze ofensywnej spotęgowanej warunkami miejscowymi, należy przypisać powstanie tego przykładu rozboju rzecznej, jakiemu uległa Moza nie tylko od strony Atlantyku przez Sekwanę, ale i od strony znacznie bliższego odleglejszego morza Niemieckiego - przez dolny Ren.

Czytelnik zniknia zainteresowany tymi wywodami weźmie zapewne do ręki mapkę Francji i kontrolując szczegóły poznane poprzednie rozmyślając spostrzegąc zjawiska niedopowiedziane. Wtedy uderzą go zapłone rozmiary barykad wyżyn lotaryńskich i dolnoreńskich, które musi pokonać Moza nie tylko krętym, ale silnie zamątnym biegiem, barykady nie porównanie cięższego kalibru, aniżeli te, które się przeciwstawiają biegowi Mozy. I wtedy, wruszy ramionami i będzie poszukiwał, że zabierczość Mozeli nie wydaje mu się procesem dotychczas wyjaśnionym, a omissionym do wiadomości bujnego i pełnego przygód życia krajobrazu postawi wobec siebie pytanie: A może w tym cyklu, w którym Moza wytrzała się na podbój Mozy układ poziomy i pionowy wyżyn tej dziedziny był odmienny od dzisiejszego? <sup>X/</sup>

22. Wielkie zapadlisko kryje w sobie tajemnicę "Kolana" Dunaju pod Wacowem.

Nie odpowiadając na to pytanie, dla którego postawienia nie widać wreszcie wystarczających podstaw, ile i jak wiele jest krajobrazów,

<sup>X/</sup> Historia sieci rzecznej w okolicy Toul jest notabene klasycznym przykładem kapitału, zademonstrowanym naukowo przez wielkiego odnowiciela W.H. Davisa.



na które spoglądamy zdumionymi jak wóci na malowane wrota i nie stawiamy żadnego pytania, bo zdaje się nam, że wszelkie pytanie wobec koniecznej rzeczywistości, nie ma sensu.

Wyobraźmy sobie, że z doświadczeniami dotychczasowych lekcji morfologicznych stoimy na winnych górach Komogrodzkich koło Wacowa - wyżej Budapesztu - na lewym brzegu nadbrzeża Dunaju. Co za wspaniałe widowisko "kolana" rzecznego, wobec którego wspaniałe poznane i dyskutowane są niegodną "marnością". Ale zjawiska przyrody mają, czy dale mają, z reguły ten sam sens, a są też dziełem podobnych sił i okoliczności. To też i tu pod Wacowem, wzrok nasycony potęgą piękna zjawiska chce nie tylko widzieć, chce wiedzieć, chce poznać analogię między Wacowem, Przemysłem, Pordoniem, czy Bazyłem. Tymczasem - nic podobnego. Dunaj płynie od swych źródeł w Czarnym Lesie aż do Wacowa naogół na wschód nagle zaintrygowany podzi pod kątem prostym ku południowi, a przedłużenie doliny żywej, czy martwej ku wschodowi nie tylko ani śladu, nawet miejsca na taką dolinę nie ma. Ku wschodowi ściśle się szeroka, rozległa "Puszta" Wielkiej Niziny Węgierskiej...

Spektator wspaniałego widowiska z gór Komogrodzkich nad Wacowem pogrążony w rozmyśleniach smutnych nokoło zdobytych już doświadczeń, ma przed sobą dwie hipotezy, oparte o odmienne założenia:

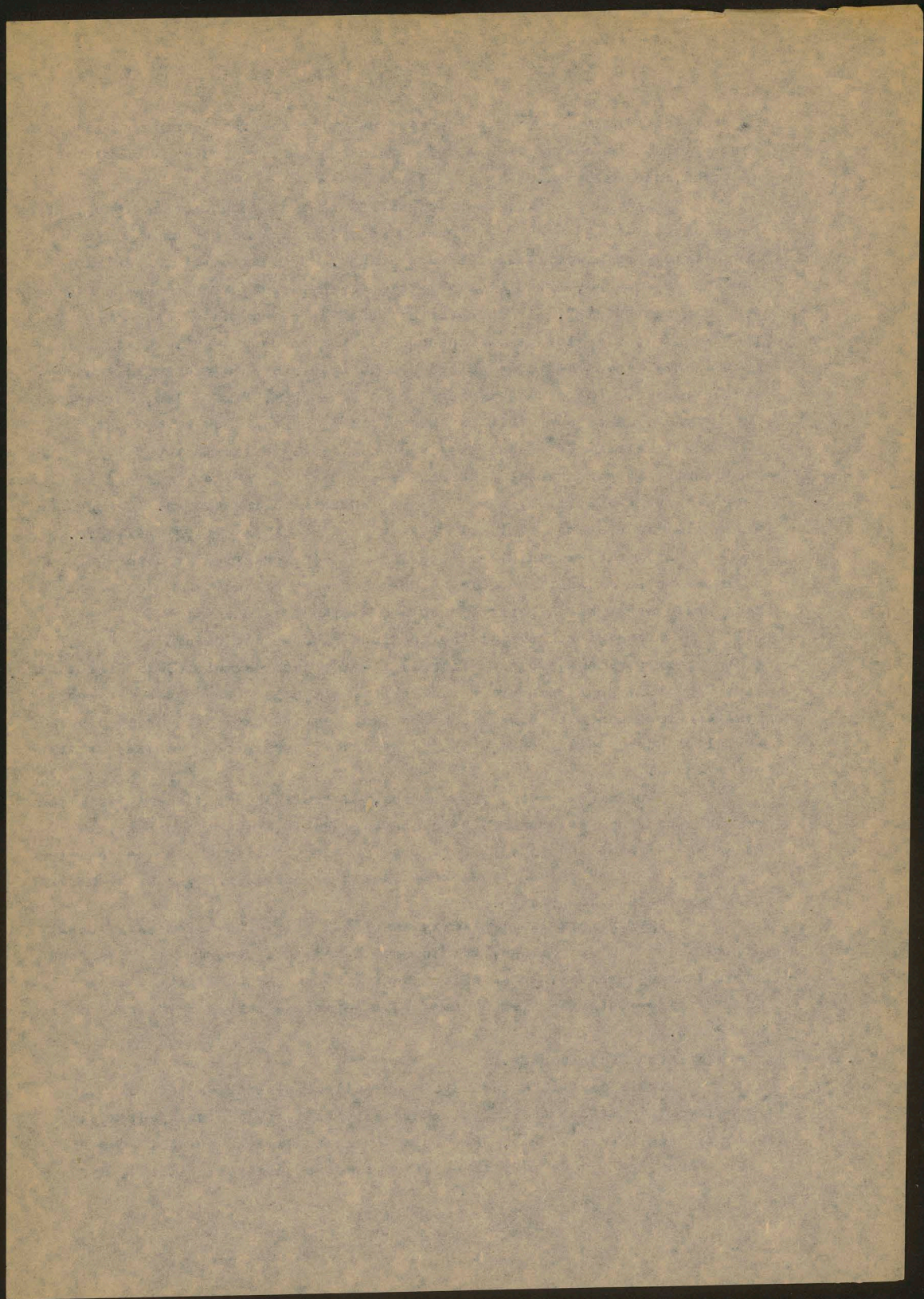
Pierwsza założenie: "kolano" pod Wacowem nie uległo od cyklu, w którym się powstało, żadnym zmianom, a wtedy jest oczywiste, że Wielka Nizina Węgierska jest potęgą zapadliwej, kryjącej w swą głębi krajobraz cyklu poprzedzającego - a wraz i nim dolinę, martwą czy żywą przedłużenie równoleżnikowej doliny Dunaju na jej odcinku Wiedeń - Bratysława - Ostrzyhom - Waców.

Drugie założenie, przyjmujące, że "kolano" pod Wacowem jest tworem krajobrazowym ostatniego, współczesnego cyklu, nazwa hipotezę, że nie naturalny skręt Dunaju, jakież i cały jego przebieg od Wacowa do Żelaznej Bramy, jest wynikiem przystosowania się do spadiska, w które runęły wszelkie obszary kontynentu.

~~W tym miejscu~~ Jakkolwiek będziemy rozumowali, zawsze dojdziemy do wniosku, że "kolano" Dunaju pod Wacowem jest jaskrawą anemalią krajobrazową, a Wka Nizina Węgierska jest zapadliwą, na powierzchni której którego zostały w nieznaną głębi pogrążone zarysy krajobrazu cyklu ubiegłego.

### 23. Zapadnięcie się Morza Śródziemnego.

Takie zapadliwa towarzyszą popołicie wewnętrznej części łuku młodszych gór łańcuchowych: Nizina Hindusańska w łuku Himalajów, Nizina Nadpadanańska w łuku Wy Alp, Wka Nizina Węgierska w łuku Karpat, wreszcie całe Morze Śródziemne wewnątrz systemu łuków od Atlantyka Atlasu, Pyrene-



jón, Alp, Karpat, Bałkanów i Kaukazu...

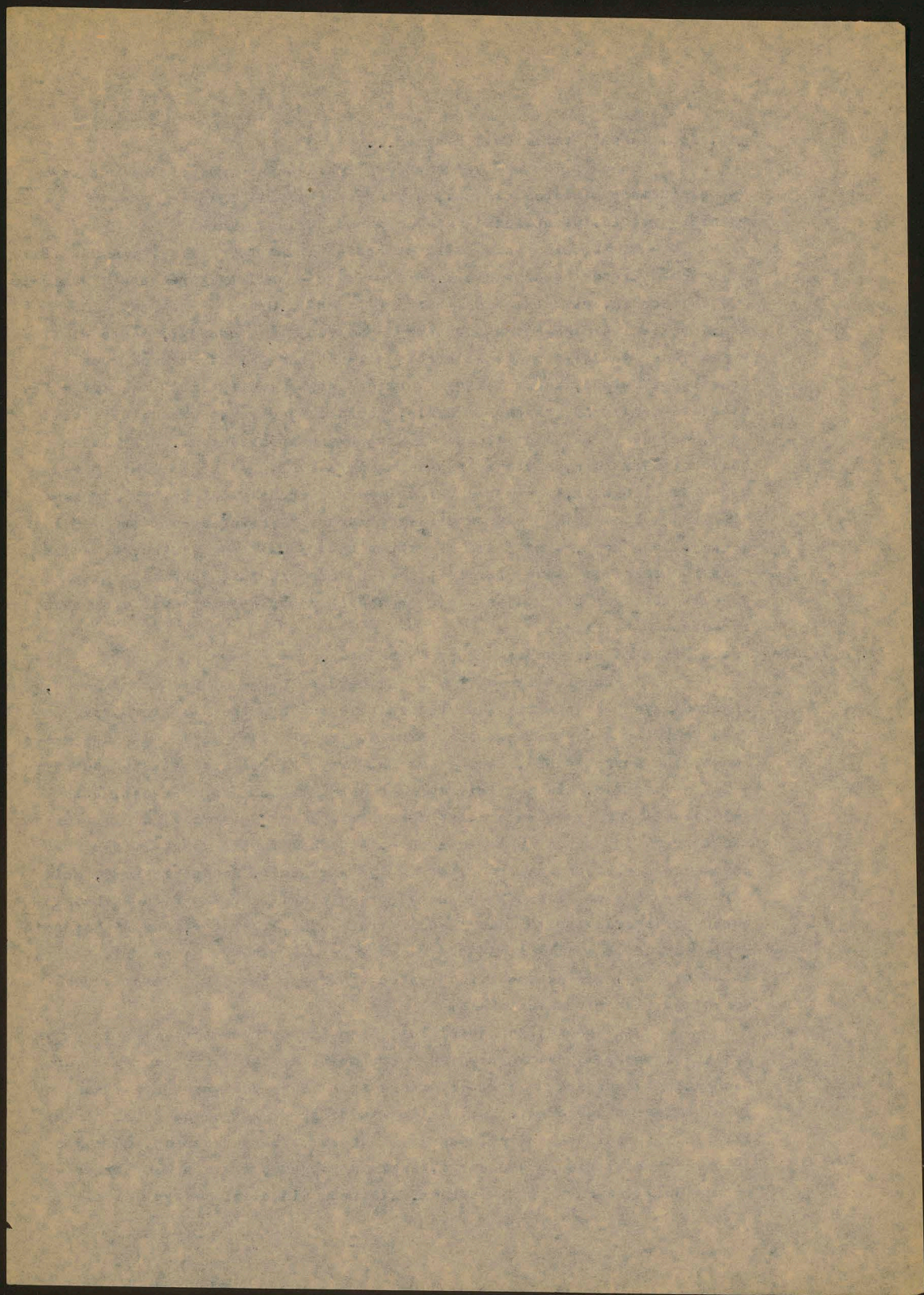
Co za przewroty sieci wodnej i krajobrazu musiały się dokonywać w niedawno minionym okresie, w którym olbrzymie połacie lądowe dostawały się w głąb, przekraczające 4000 m pod poziomem morza?

Nie będziemy się silić na odpowiedź na to pytanie, ale sam fakt płytkich i głębokich dzielnic M.Sródziemnego - Adriatyk przesłania poniżej 200 m głębokość, wszystkie inne bariery także M.Czarnego powyżej 2000 m a M.Jonackie i Kretańskie zanurzone powyżej 4000 m - dowodzi, że te wielkie zapadliśka, dokonywały się w obrębie kilku ośrodków, od których ruch przebiegał falowo, a więc sięgał i bardzo głęboko ale też i tak płytko, że niektóre szczegóły krajobrazu cyklu, poprzedzającego się zapadnięcie się lądu, zachowały się na powierzchni krajobrazu współczesnego. Przykładem Bosfor i Dardanele, które są fragmentami rzek płynących po lądzie przez przedzapadliśkowe, - zanurzonymi zaledwie kilkudziesiąt metrów podczas wielkiej a spokojnie przeprowadzonej przebudowy geologicznej Europy Południowej. O spokoju, z jakiego ta "katastrofa" doszła do skutku, świadczą niemal niezniknięte w swej formie typowe zakola rzeczne, jakie też związane z nimi głębiny i biedy, jakie się zachowały w obu wspomnianych cieśninach, zwłaszcza w Bosforze.

24. Wpływ tego zapadliśka na sieć wodną Europy Wschodniej.

Wyobrażam sobie ile, i jak bardzo interesujących przykładów, ilustrujących wpływ wielkiego procesu dziejowego zapadania się Morza Śródziemnego na ukształtowanie wybrzeży, rzeźbę osłoniętych od zapadania się lądów, ich wodnej sieci, mógłby nam stworzyć wielki specjalista naukowy w tej dziedzinie. Niestety nie tylko brak mi takich kwalifikacji, brak mi najelementarniejszych materiałów demonstracyjnych - bardziej szczegółowych map topograficznych i geologicznych -. A jednak i takie mapki Atlasu Powszechnego nie są pozbawione wymowy w tym względzie. Jeden przykład, może przekonywujący zaczerpnąć z ogólnego obrazu sieci rzecznej niżu wschodnio-europejskiego. Ilez o tej sieci wodnej rozpisano traktatów, już od Herodota Ptolemeusza; co o niej powiedział słynny polski geogr. XVI w. Miechowita, aż do głosnej, ale jeszcze niedostatecznie rozpoznanej wielkości Eugena Kozłataja, lub Wincentego Pola?

Nie pomnę, by ktokolwiek, zajmujący się ogólną charakterystyką tej sieci wodnej spostrzegł jednak ten osobliwy szczegół, że rzeki Euroj Wschodniej wpadające do Morza Czarnego szambonuje poważny pęd ku zachodowi i południowemu zachodowi. W tym kierunku bieży w całości Dniestr, a wazy kie rzeki Karpat Wschodnich, jak Prut lub Sarat są w znacznej, górnej części skierowane i kże ku zachodowi, zanim w pewnym punkcie nagle skręcone południowi; jednoczą się z Dunajem. Nie będą się silić na wyjaśnienie t

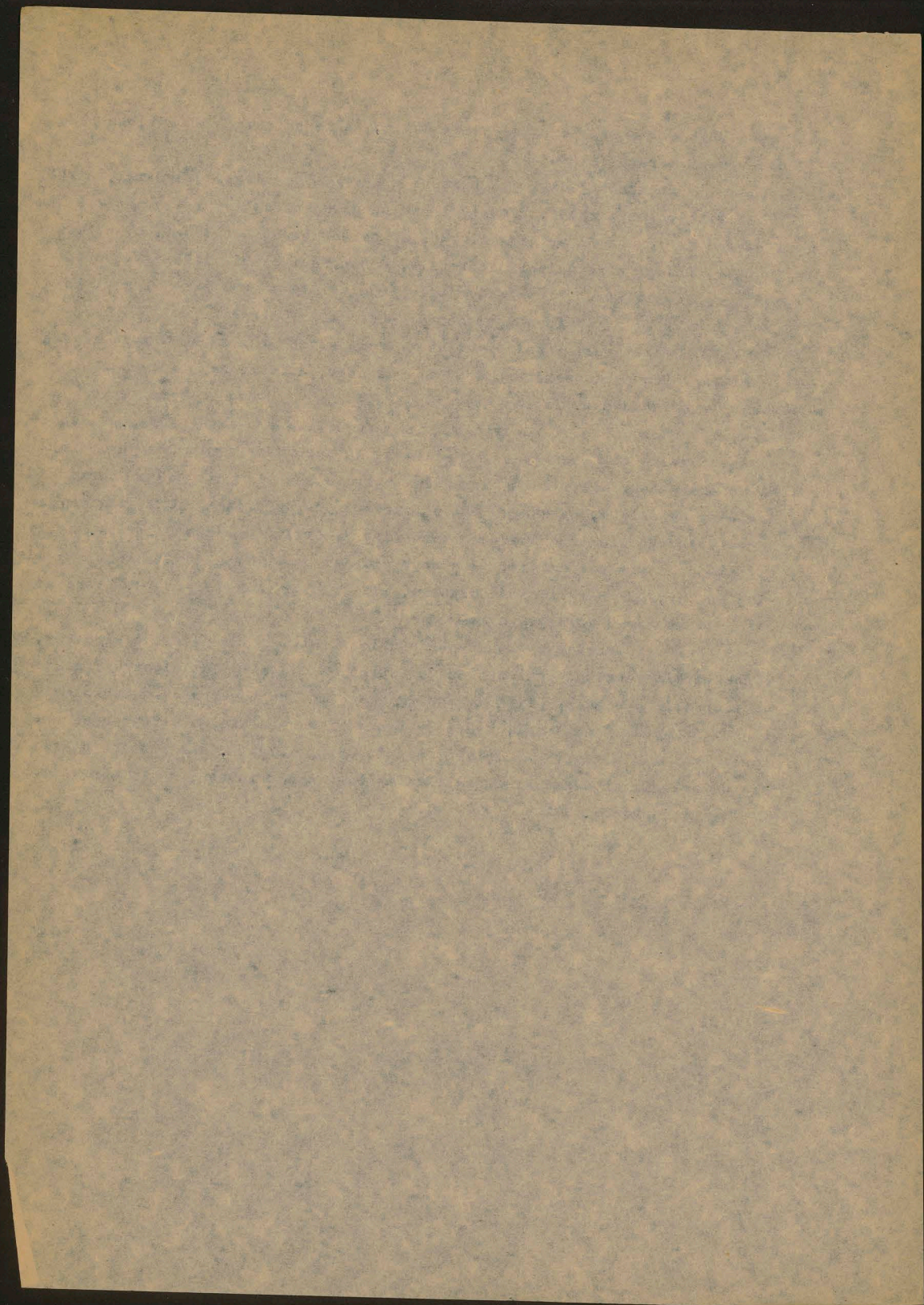


jeńniczego okrzęzenia Debrady przez Dunaj, jakby dającego na umówione rendez-vous z Seretem i Prutem.

Podobnie jednak jak Dniestr w całym swym biegu, jak Seret i Prut w ich wazkich początkach, biegais i Boh na całej przestrzeni a Dniestr i Don i Deniec na pokaznych swych odcinkach ku południowemu wschodowi, by w pewnym punkcie, Dniepr koło Dniepropietrenska, Don w sąsiedztwie Stalingradu nad Wołgą mogły nie stanąć i wykonać jeden po drugim dwa gwałtowne skręty: ku południowi i ku południowemu-wschodowi - do morza Czarnego.

Taka prawnikowska zjawisk na rozległych obszarach narzuca hipotezę któraby ich pochodzenia spraważiała do mecy, dzisizjącej na tych obszarach jednokierunkowe. Takiej mecy dopatrują się w powstaniu Morza Urdzielnego, a w szczególności zanurzeniu się jego czarnomorskiego basenu. W czasie poprzedzającego to łabano jezwoszwieża geologiczne zdarzenie dziejowe wielkie obszary pogranicza eurazjatyckiego były zalane płytkimi wodami morza Aralo-Kaspijskiego, nazwanego tak od zachowanych do dzisizaj jego resztek, a komunikujące się na obszarach zachodniej Syberii z Oceanem Polaraym. Jakże bliskie jest przypuszczenie, że w swym czasie wody południowej połaci wschodniej Europy, nie barykadowane piątkim, ale prastarym garbem Uralu, klarowały się ku temu morzu eurazjatyckiemu?

Bezpośredni z tych wywodów wniosek stanie się podstawą hipotezy, że wszystkie rzeki południowej części Europy Wschodniej od Dniestru i Bohu na zachodzie począwszy płynęły w ubiegłym cyklu krajobrazowym ku wschodowi i bądź to wpadały do Wołgi, bądź gdy i ona kierowała się bardziej ku wschodowi wraz z nią tęczyły w płytkim Oceanie Eurazjatyckim, dla którego utarła się w geologii nkrzymam okresu poprzedzającego epokę lodowca, nazwa morza Aralo-Kaspijskiego.



Wielkiemu Przyjacielowi "Czasopisma Geograficznego"

Profesorowi Dr Eugeniuszowi Romerowi

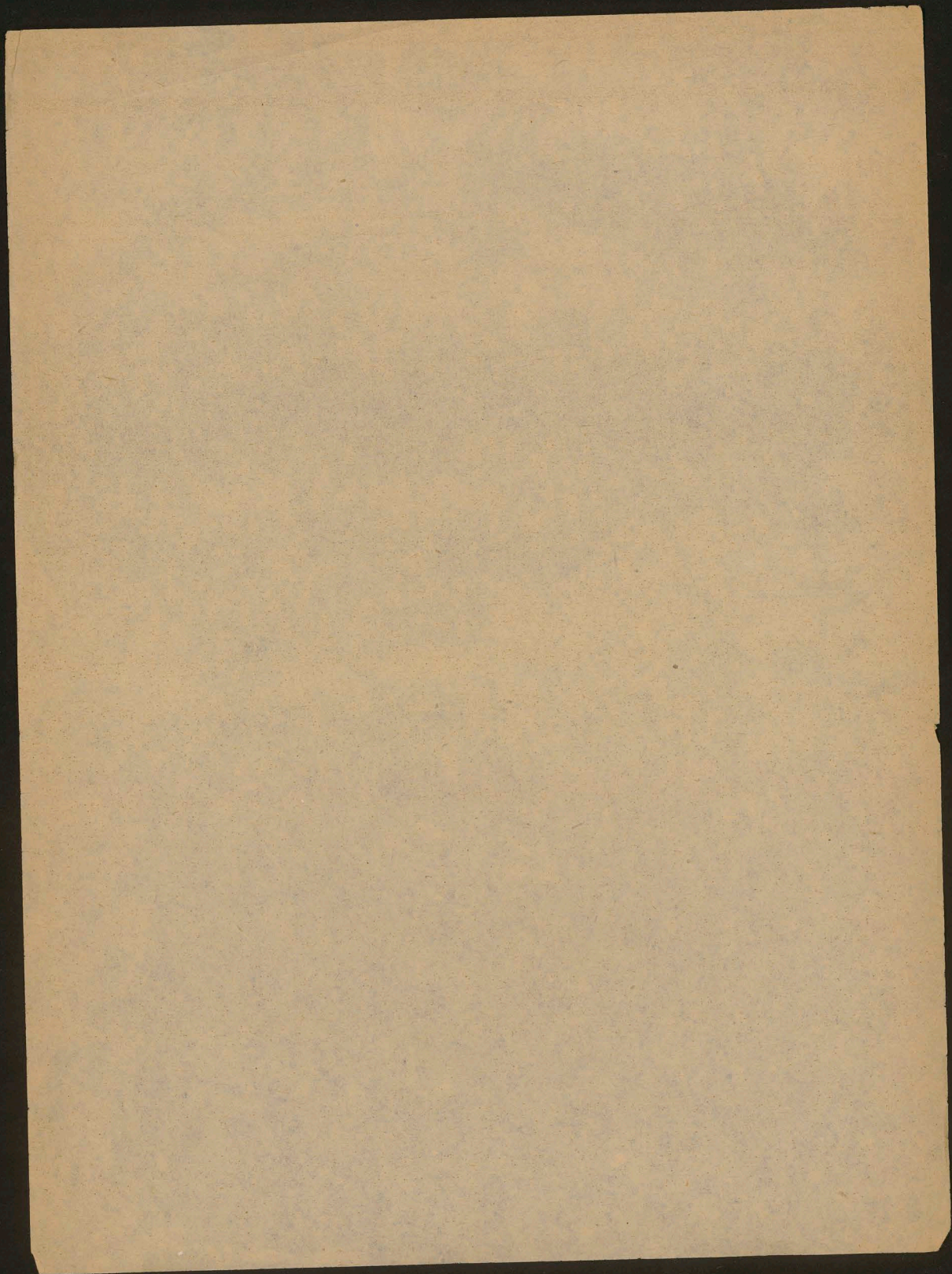
w odpowiedzi

Bez rocznicowych uroczystości, holdów, wymazów uznania i podziwu, wracze Prof. Dr Eugeniusz Romer, jakże wieloma wyróżniony w życiu osobami naukowca, dydaktycznego i obywatelskiego trudu, - w 82 rok życia a 58 rok swojej działalności naukowej.

Z radością stwierdzamy, że zaczyna go publikacja właśnie na łamach "Czasopisma Geograficznego", które sam niegdyś redagował, należnego ciągu swoich rozważań, lub, jak zwykło się wyrażać "medytacji". Dotyczą one tym razem mapy, jako dokumentu dziełowej szczytu powierzchni ziemi.

Prof. Romer podkreśla, że pragnie już tą publikacją "zakreślić swoją naukową i nauczycielską działalność". I to jest przyczyną tej inicjatywy ale i odpowiedzi na raz.

Oczywiście nie tylko Redakcja "Czasopisma Geograficznego", ale i wszyscy tego pisma czytelnicy są jaknajdalej od chęci i zdolności poddanie się tej sugestii szanowanego Autora. W tej sugestii tkwi wszakże jedno szczególnie ważne stwierdzenie: Prof. Romer wiązał zawsze swą działalność naukową z działalnością nauczycielską. Prawda obiektywna miała dlań o tyle znaczenie, o ile stawała się, lub miała szanse stania się dobrem społecznym. Tym że dobrem stawała się ona także dzięki Jego równoległej działalności nauczycielskiej, której owocem jest stworzenie polskiej szkoły geograficznej i tej tak wytwornej w swojej prostocie i wyrazie estetycznym

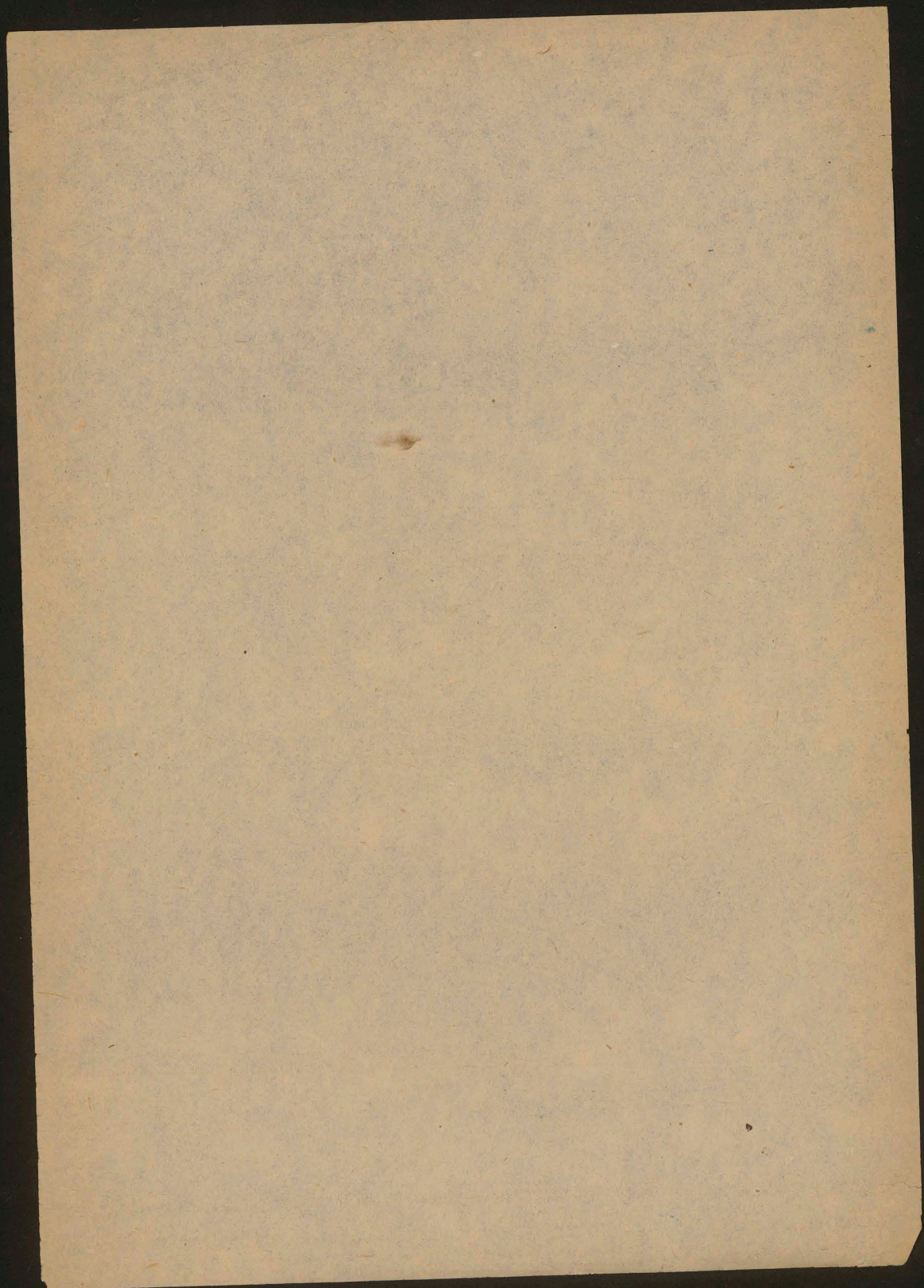


i rzeczowej poprawności polskiej szkoły kartograficznej.-

"Je ne sais de plus correct, ni de plus élégant, en un mot, de meilleur": powiedział jeden z czołowych geografów francuskich już o Atlasie Geograficznym H. Romera z r.1908 / Brunhes; La Géographie Humaine, str.35 pierwszego wydania z roku 1912, a str.94 trzeciego wydania z roku 1925/.

Od owego atlasu aż po tą pracę najnowszą, która lany "Czasopismo Geograficzne" zostały zaszczytne, - duży się przez pół wieku bez mała ta złota nić jedności kartografii i geografii w twórczości naukowej i naukowościsłackiej Prof. Eugeniusza Romera. Czy też jeszcze jakimś innym, niechaj się blaskiem swoim tkane tą nić, który twórczej myśli.

Redakcja.



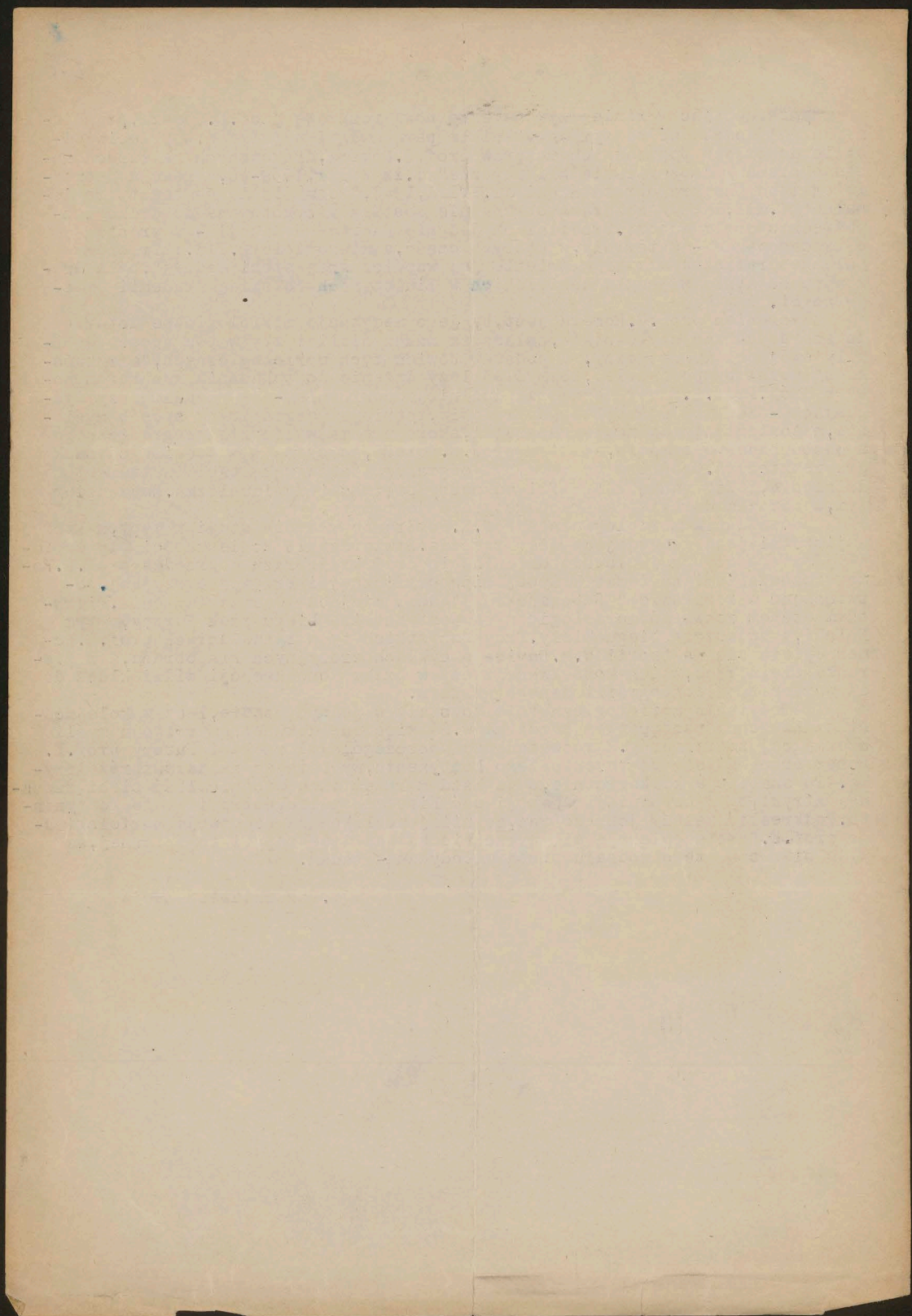
Zamieszczając w niniejszym numerze nową rozprawę prof. E. Romera, pragniemy na jej temat dać naszym czytelnikom parę uwag i wyjaśnień. W przeciwieństwie do trzech poprzednich rozpraw prof. E. Romera, drukowanych na łamach naszego pisma / "Rozmyślenia klimatyczne" T. X XVIII, 1939-46, "Lekcja geomorfologii na tle krajobrazu Rabki" T. XVIII, 1947, "Rozmyślenia na tematy regionalne" T. XIX, 1948 / rozprawa obecna nie została przygotowana do druku bezpośrednio przez autora. Przesłał on jedynie na ręce Redakcji - z prośbą o zredagowanie - materiały, z których część, a mianowicie R. III.: "Problemy paleogeograficzne Afryki w świetle jej współczesnej sieci wodnej", była drukowana ostatnio w języku angielskim w Biuletynie Polskiej Akademii Umiejętności.

Życzeniem prof. E. Romera jest, by jego medytacje morfologiczne dotarły do szerszych mas czytelników, zwłaszcza nauczycieli i aby w ten sposób spełniły swój cel dydaktyczny; u podstaw bowiem tych morfologicznych, "afrykańskich" można by powiedzieć, rozmyślań leży dążenie do wskazania geografom nowych dróg. Prof. E. Romer zaznaczał już niejednokrotnie - w wykładach czy dyskusjach - że istnieje tylko geografowie, istnieje geograficzny sposób myślenia, natomiast nie ma nauki geografii, skoro nie ma wyłącznie geograficznego sposobu badań. Geografia, zdaniem prof. E. Romera, korzysta z metod innych nauk przyrodniczych. Chodzi więc o to, by geografowi dać w rękę taki instrument działania, który naukę geografii naznaczy piętnem indywidualizmu. Narzędziem tym, a zarazem warsztatem pracy geografa jest mapa.

Rozważania morfologiczne prof. E. Romera to właściwie studium mapy, w której najistotniejszą rzeczą jest sieć rzeczna. Stwierdzenie konieczności interpretacji sieci rzecznej dla zrozumienia historii krajobrazu poprzedza prof. E. Romer rozważaniami na temat krzywej hipsograficznej i krzywej erozyjnej, poświęcając w rozprawie "Rabczańskiej" dużo miejsca temu zagadnieniu. Pierwszym etapem rozważań morfologicznych jest analiza biegu rzek Europy, w tym Polski, a zwłaszcza biegu Wisły. Przy wszystkich tych rozważaniach prof. E. Romer opiera się na teorii W. M. Davisa o cyklach erozyjnych krajobrazu, a w kierunku biegu rzek, w ich konsekwencji czy w braku konsekwencji widzi klucz do odtworzenia paleogeografii danego obszaru.

Medytacje morfologiczne nie powstały w jednym czasie, lecz w kolejności zaznaczonej następstwem rozdziałów. Są więc one dokumentem rozwoju myśli szukającej nowych dróg. Z rozważań nad poszczególnymi rzekami Europy prof. E. Romer przenosi się na teren całego kontynentu, wybierając ~~na przykład~~ Afrykę. Tu analizuje kilkakrotnie, a za każdym razem inną drogą, całość sieci rzecznej Afryki, by w ostatniej redakcji dać hipotezę paleogeografii tego kontynentu. Podkreślić należy jeszcze raz, że niżej publikowane medytacje morfologiczne prof. E. Romera opierają się wyłącznie na analizie mapy, i to ściśniętej, są więc pierwszą tego rodzaju próbą metodyczną badań.

Mgr. Mazurkiewicz Lucja.



# Plan

78

- Wstęp.
1. Trylogia „metyfaj”
  2. W postulowaniu metody geograficznej
  3. Teoria Davisa daje impuls i kierunek postulowania
  4. Dłaczego mapa i dlaczego Hfyzler.
  5. Ewolucja typów jako odrębna ewolucja myśli
  6. Plan metodycznej morfologicznej.

## R. I. Knywa hipsograficzna a knywa erozyjna — natura a nie natura.

1. Hipsometria i ewolucja funkcji krajowej
2. Knywa erozyjna
3. Konstrukcja knywy hipsograficznej i jej interpretacja
4. Knywa hipsograficzna a knywa beryograficzna
5. Kierunek i siła zmian krajowej, a jego historyczny cykl
6. Różnica i stany od gó: kierunek do zagadnień paleogeografii
7. Indywidualność metody krajowej w świetle jej knywy hipsograficznej (odwołanie do prac Hfyzlera i kontynuacja one Polska)

[z ręką L. L. L. L.]

Zurück  
pedagogische-50-100.

21

Wista

Plan

(Rabka, sierpień 1950)

179

- 1) Życie w epoce królestwa, inwazyj, inwazyj, inwazyj, inwazyj
- 2) Dwie Wisty
- 3) Stąd myślenie metody
- 4) Wykłady z Gensy
- 5) Dobra dla całego Uniwersytetu.

~~Wskazanie historii ogólnie mniemania przedmiot, ~~historia~~  
Szacowanie ogólnie mniemania, ~~historia~~  
Później czasu i w formie przedstawiały  
Te chronologicz~~

[Mariuszowa Lupa]

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Herrn

Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstsiegel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift )

Samocelnie użycany foliit antecedencki nie prowadzi do dwóch wniosków:

- 1) niemożliwość między siebie wodna w Teltowice,
- 2) między objawów siebie wodnej jest starych od Teltowice.

Stąd wynika, że jeśli istnieje jeszcze karschweński uści wodnej, to jest ono związane bądź z Teltowicą, bądź z morfologią, która jest ostatecznym wynikiem zmagania się siebie wodnej z Teltowicą.

Dla każdego regionu, dla każdej dziedziny musi się znaleźć charakterystyczna dla niej karschweńska uści wodnej i ta karschweńska, czy nie karschweńska świadczy o przeobrażeniach krajoznawczych, a więc jest doświadczeniem badania ~~przeobrażeń~~ tych przeobrażeń krajoznawczych.

mitoza

1) powstanie

→ Kraje, objęte przez pleistoceniowe zlodowacenie, są szczególnie uprzywilejowane ~~pod tym~~ <sup>pod tym</sup> względem, że miały posiadać rozmaite typy karschweńskie, lecz że do pewnego stopnia są wyjątkowo mało oświetlenia absolutnej chronologii tych różnych typów. To też obrany pleistoceniowe zlodowacenie swiadczy o ~~stanu~~ dyspensmentalnie, wrobowe teny, na których można służyć różni typy karschweńskie i chronologii. Podkreślenie Czeska i północna Ameryka dostarczą na to niezbędnej ilości bliźniaczych przykładów. Także i my, w Polsce, możemy naświetlić te procesy na odnawianych przykładach, <sup>w terenie, częściowo</sup> ~~formacyjnych, badaniach~~. Z liczących wybieramy dwa przykłady, które ilustruje rys. 1 i rys. 2.

Rysunek 1 - my ~~jest~~ przedstawia średniej wielkości dółki, w której 2 pojęciem Samoszkim, rysunek 2 -gi - odcięci średniej wielkości z brzością Karpat od Tarowa, przez Dniepr aż po Sambor w dolnym Dnieprze.

Krajoznawstwo tego drugiego odcinka Dniepru jest olbrzymie zlodowacenie maksimum rozprzestrzenienia się lodolodu Skandynawskiego po brzość Karpat, który to moment jest datowany grosso modo na milion lat temu. Natomiast krajoznawstwo na rys. 1 - my jest krajoznawstwem ostatecznym, nadbudowanym zlodowacenia późniejszego, nastawionego na 25-50 tys. lat wstecz.

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_  
( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Herrn

Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstsiegel )

\_\_\_\_\_  
( Unterschrift )

to tych rzeźnicach w wielu miejscach z opornymi skałami rzeźnicami  
karsłowacjami krajobrazu, spowodowanymi ~~z~~ <sup>małymi w różnych etapach</sup> ~~przez~~ <sup>między</sup> lodow-  
cowej (niekiedy wycieki glajalnej), a więc i opornymi skałami  
rzeźnic w typach karsłowacjami sąsiadującej.

W sąsiedztwie wysuniętych 2-ego bez specjalnych studniach  
w terenie nie można znaleźć żadnych śladów karsłowacjami, spo-  
wodowanej przez nacisk lodowca na brzeg Karpat. A przecież  
nacisk ten dotykał między innymi bezpośrednio najwyższych prosty-  
linijnych odcięć brzegu Karpat, bez przerywania lodow-  
cowymi wcinami <sup>taliz</sup> w kierunku wschodnim, doliny Dniestr,  
Wistoli, Sauny i zapewne innych, mniejszych rzek. Wody,  
spływające wzdłuż tych szeregów, rzeźbiły głębokie ciosy  
doliny w sercu wielkich jezior typu fiordowego. Dwa  
jeziora peryferyjne - dobrobruckiego prócz rentela licimych  
wspaniale rozwiniętych delt miocenu w kierunku ~~karpat~~  
skandynawskiego i ~~karpat~~ karpacijskiego posiada także  
inne reliktu tej najdawniejszej epoki lodowca. Są to za-  
pełnione lódziami permianu bloki eratyku, wskazywać na  
położenie z kier. lodowca, przynajmniej po stronie jeziora  
i wnętrza podnoszący daleko na północ. Rys. 3. pola-  
zają bloki z wapienia z kretakiem kresnowym, położenie  
mimostronie białogórskiego, w swej długiej drodze <sup>poprzesz</sup> <sup>mo</sup>  
europejskiej w kierunku północnym lodowca, sformowany,  
a ponieważ przez jeziora z kier. lodowca (karsłowacjami  
Felsena w Piskulicach). Brak jest dotychczas studniach  
dotychczasowych rozciągłości i kształtu tego jeziora. Falitem  
jest, że w pobliżu Nowego Miasta, po prawej brzegu  
obran, rzeka Serbia brama doliny Błociszki. Dolina  
ta, długości 35 km, szerokości 2-3 km, dno wypełnione  
denudacją, jest główną trasą przepływu spływających  
z brzegu Karpat, potopionych wód <sup>taliz</sup> do doliny  
Dniestr. Nie jest więc nieprawdopodobnie trudno odłączyć  
więcej takich śladów odpływu wód z brzegu lodowca  
do doliny Dniestr w kształtach sąsiadującej, skapto-  
wanej przez ~~brama~~ polodowca druzi do doliny Sauny.  
Dniestracem może być Winiua, której brzeg do kolana pod  
(główny)

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_  
( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Herrn

Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstsiegel )

\_\_\_\_\_  
( Unterschrift )



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_  
zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_  
in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_  
( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den \_\_\_\_\_ 194\_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Herrn

Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstsiegel )

\_\_\_\_\_  
( Unterschrift )



# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie-Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den \_\_\_\_\_ 194\_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Herrn

Dr. med. \_\_\_\_\_

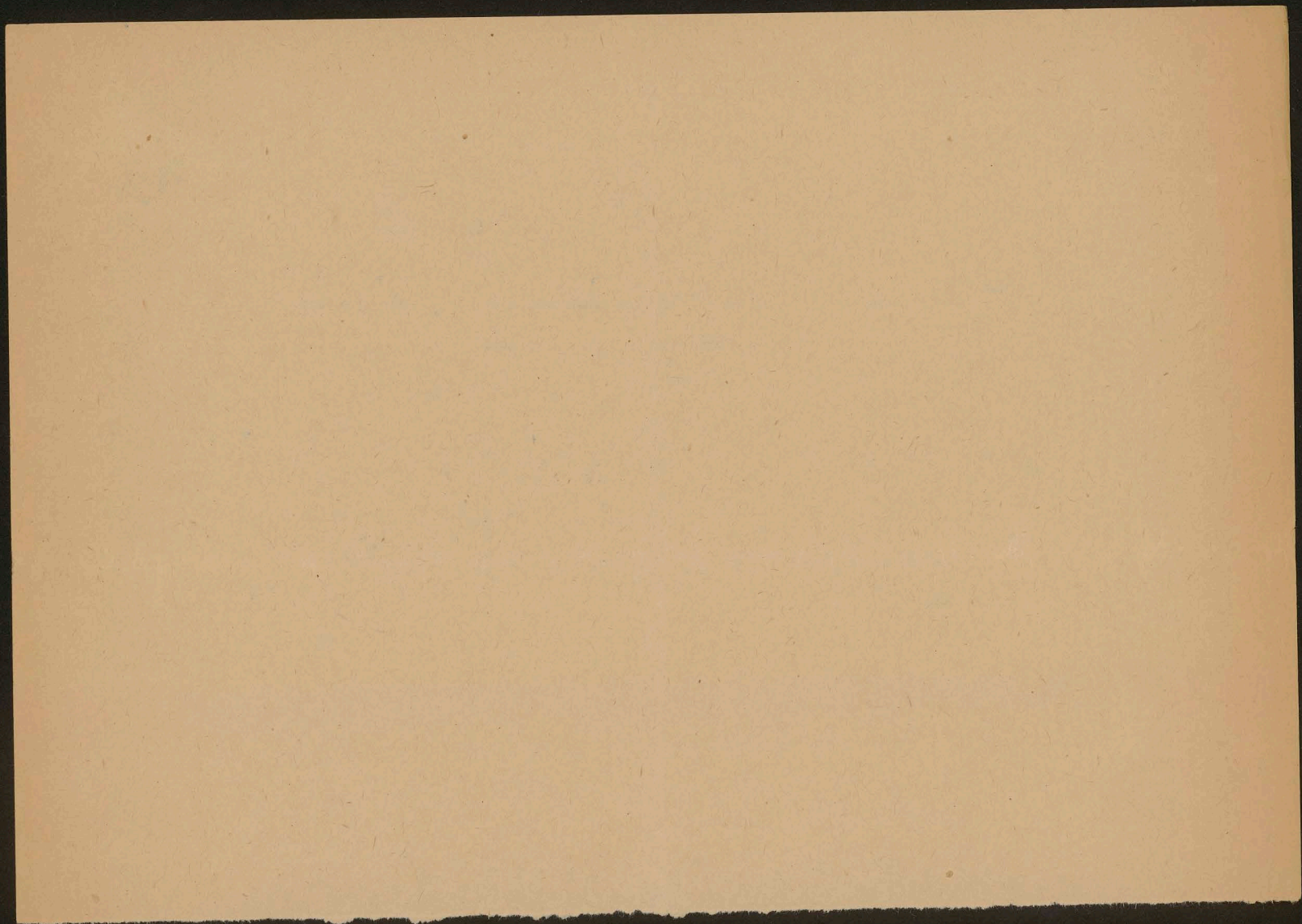
in \_\_\_\_\_

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv / negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstsiegel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift )





stwierdzić jako model najwcześniejszego stadialu młodszego brzo-  
 obrze, odcisnionego pod wpływem najazdu czołowej lodowej,  
 szczyt naciskiem rozpływającej w odczynie wód podlodowco-  
 wych najdalej idącej lądol. Sprawa oceny stadialowej tego  
 najazdu nie jest jednak tak prosta, a nieco dodatkowy  
 wzgląd na wysokość śniegu wodnej powierzchni, że na tym obrze  
 materia wybitnie lilla średnie z śnieg, podlegająca pewnym  
 frakcjom, a więc hauserwentus. To stwierdzenie istnienia  
 różnych typów hauserwentus wodnej dawności, że ~~nie~~ <sup>ten</sup> teren  
 jest metakrytem, inicjalnym brzoobrazem po cofnięciu czołowej  
 lodowej, ale nie należy on już późnorodnym i różnorodnym  
~~współczesnym~~. ~~Nie należy~~ <sup>nie należy</sup> ~~się~~ <sup>premierem</sup>

Nie możemy też pójść nieogólowej analizie tych  
 najazdów brzoobrazów po cofnięciu czołowej. Pragnęli-  
 byśmy zamoczyć tylko nieco udzielać jej na pierwszy  
 obraz.

W podrocznej części rysunku 1-ego możemy się zobaczyć  
 pas ponad 200 m. To właśnie obrze, ponad 200 m. <sup>az</sup> relik-  
 tami czołowej lodowej, zaś obrze peryferycznej jezior - ślada-  
 mi dawnych jezior lodowcowych. Mówimy więc o  
 nie na widnie peryferycznej jezior, że ten najazdowy  
 pas jest obrze, gdzie ripie i martwe czołowej lodowcowej z jez-  
 iorami lodowcowymi metodą najdłuższą, podczas gdy  
 oba pod-  
 pola: północne, a środkowym północnym, natomiast już  
 od dawna ewoluujące od lodowca.

Średnie północne ma bardzo charakterystyczne odcie-  
 niu szerokie <sup>to pradolinami</sup> ~~pradoliny~~ między Puckiem a jeziorami <sup>Łebskim</sup>  
 Łotyskim i <sup>to pradolinami</sup> ~~pradoliny~~ Peda i Leba, a które <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~ <sup>az</sup> tylko <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~  
~~od czołowej lodowej północnej, fragmentami fragmentami~~ fragmentami fragmentami czołowej  
 odcisnionych formach topograficznych tych obrze, półno-  
 cnych na północ od czołowej lodowcowych. Ta fragmentaryczność, <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~  
 wadająca homoplazja w śniegu ~~to pradolinami~~ <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~ <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~ <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~  
 wodnej, uwalnia nas od dyskusji  
 nieogólowej.

W terenie na północ od czołowej lodowcowych, <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~  
 nie na pierwszy plan rzucają topograficzne doliny <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~  
 Wite, niezgadzające się do średniej Bydgoszy, niema. <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~  
 zwrócić z średnią Wite paucją Bydgoszy i Torunia <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~ <sup>to pradolinami</sup> ~~to pradolinami~~  
 Wornau.

# An das Staatliche Hygienische Institut

in \_\_\_\_\_

Ich übersende Ihnen in der Anlage einen Rachenabstrich des / der  
\_\_\_\_\_ wohnhaft in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

zur Untersuchung auf Diphtherie - Bazillen. Das Untersuchungsergebnis  
ist an Herrn Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ mitzuteilen.

( Stempel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift des Arztes )

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( Wohnort und Wohnung )

STAATLICHES HYGIENISCHES INSTITUT

Krakau, den \_\_\_\_\_ 194 \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Herrn

Dr. med. \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_

Der Rachenabstrich des / der Obengenannten ist positiv/negativ.  
( Unzutreffendes durchstreichen ! )

( Dienstsiegel )

\_\_\_\_\_ ( Unterschrift )



