

# НАУКОВИЙ ЗБІРНИК

## ГЕОГРАФІЧНОЇ СЕКЦІЇ ПРИ УКРАЇНСЬКІЙ СТУДЕНТСЬКІЙ ГРОМАДІ В КРАКОВІ

ПІД РЕДАКЦІЄЮ

Д-Р ВОЛОДИМИРА КУБІЙОВИЧА  
доцента Ягайлонського університету

---

# Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten

der geographischen Sektion bei dem Ukrainischen Studentenverein  
„Hromada“ in Krakau

unter Leitung von  
**D-R WLADIMIR KUBIJOWYC**  
Universitätsdozent in Krakau

ГОЛОВНИЙ СКЛАД В КНИГАРНІ НАУК. ТОВАРИСТВА  
ІМ. ШЕВЧЕНКА ЛЬВІВ РИНOK Ч. 10.  
КРАКІВ — KRAKÓW  
1930.

# НАУКОВИЙ ЗБІРНИК

## ГЕОГРАФІЧНОЇ СЕКЦІЇ ПРИ УКРАЇНСЬКІЙ СТУДЕНТСЬКІЙ ГРОМАДІ В КРАКОВІ

ПІД РЕДАКЦІЄЮ

Д-Р ВОЛОДИМИРА КУБІЙОВИЧА  
доцента Ягайлонського університету

---

# Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten

der geographischen Sektion bei dem Ukrainischen Studentenverein  
„Hromada“ in Krakau

unter Leitung von  
D-R WLADIMIR KUBIJOWYC  
Universitätsdozent in Krakau

ГОЛОВНИЙ СКЛАД В КНИГАРНІ НАУК. ТОВАРИСТВА  
ІМ. ШЕВЧЕНКА ЛЬВІВ РИНOK Ч. 10.  
КРАКІВ — KRAKÓW  
1930.

—

**ДРУКАРНЯ ОО. ВАСИЛІЯН У ЖОВКВІ**

## ПЕРЕДМОВА.

Серед українського студенцтва, яке студіює в послідніх роках на Ягайлонськім Університеті, найшлося невелике число географів, які згуртувалися в географічній Секції при Українській Студентській Громаді в Krakові. Члени сеї Секції опрацьовували як теми своїх семінарійних праць, кандидатських, чи докторських, проблеми з географії українських земель. Деякі з них приносять новий научний матеріал, головно ті, що відносяться до антропогеографії західної частини наших земель. Щоби сі праці не щезли без сліду і щоби збогатити трохи нашу вбогу географічну літературу, географічна Секція У. С. Г. постановила видати отсей „Науковий Збірник“. Сей намір зреалізовано завдяки великій жертвенності молодих авторів, котрі власними коштами — мимо трудних матеріяльних умовин — покрили в більшій мірі кошти друку. Спеціальна подяка належиться п. М. Кулицькому, що не щадив трудів і часу над виконанням переважної частини рисунків.

Всі праці членів Секції, тут друковані, були опрацьовані в „Географічному Інституті Ягайлонського Університету, в якім молоді адевти географії працювали під кермою директора Інституту Професора Л. Савицького, а відтак професора Смоленського. Всі теми були опрацьовані під кермою редактора цього збірника, праця п. Рабій і п. Декайла частинно також під кермою професора Савицького; праця п. Біланюка є його докторською дисертацією опрацьованою в Географічному Інституті Університету Карла в Празі.

Віддаючи цей збірник нашим фахівцям і тим з нашої суспільності, яких проблеми тут порушенні заінтересують, висказуємо надію, що сей скромний збірник започаткує численніше, як до тепер видавництво географічних праць і є доказом, що мимо малого числа наукових працьовників і важких матеріяльних відносин можна працювати і видавати, коли є сильна воля.

---

ВОЛОДИМИР КУБІЙОВИЧ.

## МАПИ ОСЕЛЬ І ГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР СХІДНИХ КАРПАТ.

WŁADIMIR KUBIJOWYC.

### (DIE KARTE DER SIEDLUNGEN UND KULTUREN IN DEN OSTKARPATEN).

І. Підставова мапа антропогеографічна. Ціллю нинішньої розвідки є звернути увагу на потребу опрацювання підставової мапи антропогеографічної Східних Карпат, себто мапи розміщення осель і господарчих культур, подати спосіб і методу зібрання потрібних матеріалів та їх картографічного зображення.

Східні Карпати, одинокі в повні українські від віків гори, криють в собі велике число антропогеографічних проблем, подібно, як кожда гірська область, бо в горах наслідком великої ріжнородності фізіографії, стрічаемо і велику ріжнородність антропогеографічних форм. Сильний зв'язок чоловіка з природою та богацтво форм його життя заохочує дослідників до антропогеографічних праць в горах і тому гірські області належать безпereчно до найліпше опрацюованих областей; не малу роль відограє тут краса гір, яка манить дослідника. Але праці в горах вимагають також спеціальних метод, метод стислих і прецизійних, саме в наслідок їх великої ріжнородності: таким тереном є і Східні Карпати. З обсягу антропогеографії цього терену маємо незначне лише число праць. Опрацюовано густоту населення і розміщення культур методою статистичною в галицьких Східних Карпатах<sup>1)</sup>, та пастирство<sup>2)</sup>, маємо кілька монографій з Закарпаття<sup>3)</sup>, в тім самім збірнику є опрацюований рух населення на галицькім боці і пару дрібнійших проблем, але много ще праці чекає, як що можна буде сказати, що наші гори є здебільша опрацюовані.

При опрацюованні гірського терену підставовими проблемами

<sup>1)</sup> В. Кубійович: Розміщення населення і культур в Східних Карпатах (по польськи). Krakів 1924.

<sup>2)</sup> В. Кубійович: Життя пастирське в Східних Карпатах (по польськи) Krakів 1926

<sup>3)</sup> Й. Краль написав кілька монографій з поодиноких фізіографічних одиниць Підкарпатської Русі: Чорногора в Підкарпатській Русі, Полонина Рівна, Свидовець і інші дрібніші. Прага 1923-28 (по чеськи).

є завжди розміщенням чоловіка, з котрим вяжеться квестія його розміщення після височин і квестія горішніх границь населення, форма осель та їхній звязок з морфольгією і підсоннем, вкінці квестія сезонових селищ. Всі ті квестії треба при опрацьованню представити на мапі, зглядно відворотно, можна їх вичитати з точно сконструованої мапи осель і культур. Мапа розміщення осель сталої і часових і культур не є лише сама в собі ціллю, але по-дає матеріял для численних студій і впроваджує в ріжні наукові проблеми.

Як має бути сконструована мапа осель і культур? Підставою її мусить бути мапа топографічна, на нашій території мапа австрійського військового штабу 1 : 75.000, або ліпше ще 1 : 25.000; она даст нам гіпсометричний та гідрографічний підклад, вкінці на ній є вже розміщені в часті оселі і культури. Але хоч нераз вже сказано, що найліпшою мапою осель є мапа топографічна, бо на ній зазначене розміщення осель, зглядно будинків зі значною точністю, то однак кожда мапа топографічна, а також і 1 : 75.000 містить в собі много неточностей: 1) мапа ця не відріжняє сталої осель від часових, що спеціально в горах дуже важне, 2) не по-дає чисельного матеріялу, себто не можемо з неї вичитати ні числа хат, ні людей, 3) не виріжняє ріжних типів часових селищ, крім зазначення тут і там — і то без більшої точності — деяких пастирських осель. Рівно ж розміщення культур не є на мапах топографічних докладне. Найліпше є представлене розміщення лісів, але тут горішні границі ліса є часто не рівні, а часто не відріжнений ліс від косодеревини. З інших культур є лише часами відріжнені сіножати, переважно однак не відріжняється рілі, сіножат та пасовиськ. Мапа розміщення культур і осель має представити поверхнево дійсне розміщення культур, а сигнатурами оселі з означенням типу і величини. Окрімо обговоримо оселі сталі і часові, окремо культури.

ІІ. Сталі оселі. Сталі оселі можна представити або при помочі схематичних сигнатур, які вказують на їх величину або цілком точно розмістити поодинокі частини оселі, себто його будинки. Річ ясна, що вибираємо цю другу можливість, бо лише тоді дістанемо реальну картину розміщення осель, пізнаємо їх форму, звязок з морфольгією і т. ін. Величину осель можемо пізнати, якщо представимо не розміщення хат, але людей тим способом, що певне число людей зазначуємо при помочі найбільше простої сигнатури, се є при помочі точки. В звязку з мірилом мапи (1 : 75.000) найбільше доцільним є зазначити 10 осіб такою сигнатурою, а там, де маємо до діла з більшими та скученими оселями, уживаемо нової сигнатурі, яка буде означувала 50 мешканців. Точною виходу цеї методи, яка є певною модифікацією методи уживаної Шведами, — є умістити кожного чоловіка по змозі там, де він дійсно живе. З карти сконструованої сею методою пізнаємо дійсне розміщення чоловіка, форми його осель, та число людей. Питання, звідки беремо матеріял статистичний до мапи осель. Чисельного матеріялу для цілих громад достарчує нам давна австрійська статистика і нова польська, чехословакська та румунська.

Найбільше вартісним жерелом є статистика чехословацька<sup>1)</sup>, яка найбільше зближується до ідеалу виріжнення географічних осель, а це тому, що подає число осіб і хат в дрібних частинах громад (присілках); не має цеї вартості статистика польської частини Східних Карпат<sup>2)</sup>, де подані переважно лише числа населення цілих громад і тому доцільніше є для Галичини та Буковини уживати послідної австрійської статистики, що подає дані і для частин громад<sup>3)</sup>; числа населення з року 1921 можемо одержати збільшуючи число осіб з року 1900 о коофіцієнт приросту населення за час 1900-1921, який пізнаємо з порівнання числа населення в р. 1900 і 1921 в даній громаді. І тоді однак не знайдемо в статистиці виріжнених всіх географічних осель, а великого їх числа не будемо в змозі умістити на карті. Доповнити матеріял зможемо лише в терені. Мусимо групи хат чи поодинокі хати почислити і зльокалізувати на карті; число осіб, які замешкують дану частину громади одержимо, коли число хат помножимо через число людей замешкуючих пересічно одну хату в даній громаді, а це число знаходимо в статистиці, якщо поділимо число цілого населення громади через число домів. Там де є скучене населення, вистарчить покрити форму оселі видну на топографічній мапі сигнатурами, відповідаючими числом, числові цілого населення; де крім скученого села виступає кілька присілків, треба їх виділити — а скучене селище представити попереднім способом; при картографічнім представленню розпорощеного населення є найбільше праці.

III. Оセルі часові. Коли при зазначенні сталих осель великою помічю були для нас мапи і статистики, котрі ми властиво лише доповнювали і поправляли, то при картографічнім представлennі часових осель майже ціла праця мусить відбутися в терені. А часових осель і то ріжнородних в Східних Карпатах много, — найбільше в Горганах і на Гуцульщині. Кожду з тих форм треба знайти в терені і зльокалізувати на карті. Приступаємо до кількох спірних квестій: 1) чи зльокалізувати людей, чи часові господарства? 2) Які типи часових осель виріжнити, себто квестія класифікації. 3) Чи в обсягу одного типу перевести ще якусь класифікацію, залежну від його інтензивності (числа)?

В першій квестії справа доволі ясна. При зазначенні сталих селищ ми вже зазначили повне число людей і тому не уважаємо за консеквентну річ зазначувати тих самих людей ще в друге при часових формах. Важніше те, що число людей при деяких формах часових мінливе і тому не дастесь його спрекізувати, вкінці при деяких формах побут триває лише пару днів. Тому треба при часових оселях зльокалізувати не число людей, а число поодиноких, часових господарств (стая пастирська, зимівка, літнє часове ґаздівство, і т. ін.).

<sup>1)</sup> Statistický lexikon obcí v Republice Československé III Slovensko, IV Podkarpaťská Rus Praha 1927, 1928.

<sup>2)</sup> Skorowidz miejscowości Rzeczypospolitej Polskiej tom XIII Województwo Lwowskie, tom XIV Województwo Stanisławowskie Warszawa 1923.

<sup>3)</sup> Gemeindelexikon von Galizien Wien 1907  
der Bukowina Wien 1907

Труднійша справа з класифікацією часових осель. Найдоцільніший є поділ на оселі: пастирські, рільничі літні, часові звязані з працею на сінокосах, та лісні. Підставою цього поділу є спосіб господарки, яка є в більшій мірі функцією височини.

Пастирські оселі можна не лише зазначити, але ще відріжнити три роди сигнатур на три господарчі типи стай: овечі, волові, і мішані (корови і вівці), а також величиною сигнатурі зазначити число худоби, або і пастирів. Спеціальну сигнатуру треба ужити на ті пастирські оселі, що є замешкалі лише через частину пастирського сезону (літні стаї на Чорногорі, та стаї весняні і осінні), вкінці на змінні стаї, себто ті, які творять щойно з другою стаєю господарчу спільноту, а пастир в часі сезону переходить з одної стаї до другої без огляду на пору пастирського сезону. Не є можливе зазначення стаї, коли дуже часто зміняється місце побуту, як то є в тій часті Гурганів, яку замешкають Бойки при випасі овець, а в Високім Бескиді і при випасі волів, вкінці при випасі овець на т.зв. рільних салашах.

В долині Опору, Свічі, Чечви і Лімниці, рідко на Гуцульщині, а часом і на Закарпаттю виступають рільні, часові селища. Наслідком розкинення ріллі в кількох комплексах, від себе сильно віддалених, муситься перебувати в обох комплексах, в однім стало, в другім на час літа. В цей спосіб повстає сезонове, літнє селище, замешкане через кілька літніх місяців частиною рідні, яке не відріжняється під зовнішнім оглядом від сталої господарства нічим, крім менших розмірів. На карті треба визначити літну оселю спеціальною сигнатурою, та без більше подрібних виріжнень.

Богаті і найбільше ріжнородні є форми часових осель звязані з господаркою на сінокосах не лише на час збирання сіна, але і потім для годування худоби. Ріжноманітність форм полягає на довжині побуту і порі, в котрій цей побут віdbувається, що знова впливає на спосіб будівлі, яка виказує типи від звичайної колиби до хати. Трудно перевести точну класифікацію всіх типів цього рода сель. На Гуцульщині вони в своїх вищих формах не ріжняться від літніх господарств.

Загальний поділ бувби цього рода: 1) будівлі замешкані лише на короткий літній час, подібні до стайні без вікон а замешкані лише через 1-2 особи. 2) зимарки, солідні будівлі призначенні до зимового побуту (часами і літнього), які своїм типом мало ріжняться від рільних літніх селищ. Подрібнійшу класифікацію муситься перевести для кожної території окремо; схемату трудно тут уживати.

**IV Розміщення культур.** Розміщення культур можна представити або в цей спосіб, що представляється розміщенням кожної культури окремо, процентово після громад, а матеріялу достарчає статистика, або представляється дійсне розміщення всіх культур на одній мапі. Одна культура, а саме ліс є представлена добре на мапі топографічній і цей матеріял нам вистарчає, а треба його лише доповнити при горішніх границях при помочі карт господарчих лісних і власних обсервацій. Невжитки виступають у формі звірівого каміння і косодеревини на верхах, в формі пісків, ріни і багон

над ріками, рідше на стрімких узбічах; ся господарча анекумена в малій мірі лише є зазначена на топографічних картах; матеріалу достарчають мапи господарчі (лісні) і катаstralні, та власна обсервація. Там де неужиточна площа займає лише малі острови серед інших культур (приміром на Чорногорі серед полонин, в долинах серед сіножатий і ріллі) можна її зазначити лише схематично чертками. З інших культур виріжняємо чисті сіножати та пасовиська (разом з ними і полонини), там, де вони творять самостійні більші комплекси, та чисті комплекси ріллі; там де виступає пересіяння двох культур, зазначуємо другорядну культуру при помочі чертовання. Части на стрімких узбічах пересіяння ліса і пасовиськ зазначуємо в подібний спосіб. Треба однак старатися, о скільки на се дозволяє мірило мапи, зльокалізувати і дрібні комплекси поодиноких культур. На південних узбічах Карпат треба узгляднити винну лозу, при подрібнійшій аналізі, але не на нашій карті, можна ще виріжнити поодинокі рільні культури.

Внески. Сконоструювана в цей спосіб мапа є конкретною підставовою мапою антропогеографічною, яка впроваджує нас у цілу низку підставових проблем. Питання, як зреалізувати опрацювання такої мапи на так великім просторі. Спосіб одинокий: поодинокі наукові працівники опрацюють певні комплекси Східних Карпат, чи то в звязку з опрацюванням монографій поодиноких територій, чи спеціально для створення мапи. Рукописні мапи опрацьовані на підкладі мап 1:75.000 остануть потім спільно узгіднені зі собою під оглядом зовнішнім (тип сигнатур, красок тощо) та під оглядом способу класифікації форм осель і евентуально зредуковані. Уважаю що справою зорганізовання, і опрацювання антропогеографічної мапи може занятися географічна Комісія Наукового товариства ім. Шевченка. Треба лише найти охочих співпрацьовників. Згадаємо вкінці, що деякі частини Карпат є вже в рукописі опрацьовані. І так автор цих рядків опрацював ще перед 8 роками мапу Горган, долину Пруту п. Ільницький, а великий простір останньої часті галицької Гуцульщини, щойно опрацював п. М. Кулицький. Чекає Високий Бескид, Закарпаття та Буковина.

---

ІВАН ДЕКАЙЛО.

## ОСЕЛІ ЯРУ СЕРЕТА.

### Вступ.

Географічна проблема ярів західного Поділля ограничується в дотеперішній літературі майже виключно до їх морфольогічно-геольогічної характеристики. Частіше вже підчеркується їх краєвидне значення на тім культурнім степу, яким уважається Поділля. Про життя ярів згадується побіжно і доривочно; згадкою, що „над рікою в ярі довжезним рядом простяглись села, що поринають в зелених садках“ і на тій по більшій часті кінчається антропогеографічний інтерес відносно тих ярів.

Однак на ділі так не є. Яри являються не лише важною складовою частиною в фізіографії подільського краєвида, але зазнаються дуже виразно також в діяльності людській та дають тим самим цікаве поле дослідів для антропогеографії, в першій мірі для географії осель.

В подільських ярах наслідком багатого і ріжнородного урізлення їх поверхні виступає сильна залежність осель від морфольогії, в меншій мірі від води та підsonня.

Першим і одиноким дослідником, що безпосередньо звернув увагу на оселі ярів палеозойського Поділля, був В. Лозінський в розвідці „Przyczynki do antropogeografji krainy jarowej Podola. Kraków 1910.“<sup>1)</sup> Виказав він залежність осель частинно від морфольогії яру, частинно від природних доріг комунікаційних, а головно від текучої води.

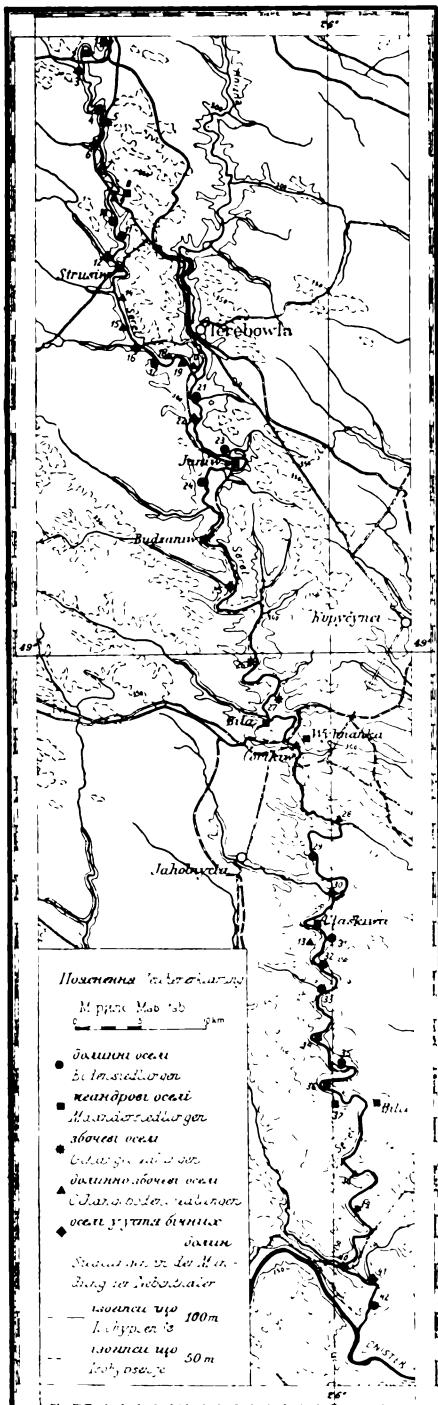
Ціллю нинішньої розвідки є квестія положення, розміщення і форми осель та комунікації подільських ярів у звязку з фізіографією, в першій мірі з морфольогією, на примірі яру найбільшої, лівобічної, подільської притоки Дністра — ріки Серета.

### Фізіографія яру.

Долина ріки Серета є положена поміж  $25^{\circ}$  a  $25^{\circ} 55'$  східної довжини від Грініч і поміж  $48^{\circ} 38'$  a  $49^{\circ} 58'$  північної ширини географічної. Довжина долини від'єднано 340 (S від Ясенева) до устя ріки виносить 220 км, з чого на відтинок яровий, що припадає на палеозойське Поділля, відпадає около 152 км.

В горішній своїй частині аж до тернопільського ставу (303 м)

<sup>1)</sup> Rozpr. A. U. S. В Т. 10. стор. 279-303.



### Список осель яру Серета:

1. Березовиця Вел.
2. Острів.
3. Бущів.
4. Лука Вел.
5. Мишковичі.
6. Чортория.
7. Лучка.
8. Воля Мазов.
9. Микулинці.
10. Кривки.
11. Налуже.
12. Варваринці.
13. Мілівці.
14. Різдвяні.
15. Зубів.
16. Слобідка струсівська.
17. Гумніська.
18. Малів.
19. Семенів.
20. Підгіряни.
21. Залаве.
22. Підгайчики юст.
23. Довге.
24. Слобідка янівська.
25. Скомороше.
26. Скородинці.
27. Нагірянка.
28. Угрин.
29. Росохач.
30. Сосолівка.
31. Заболотівка.
32. Капустинці.
33. Лисівці.
34. Шершенівці.
35. Олексинці.
36. Мушкарів.
37. Мишків.
38. Монастирок.
39. Голігради.
40. Касперівці.
41. Щитівці.
42. Кулаківці.

долина ріки широка на 1·1·5 км. з плоским, забагненим дном, безліччю ставів і ставищ та з лагідними боками.

Понижче тернопільського ставу вступає Серет на простір палеозойського Поділля. Долина його починає крутитись, глибшати та звужуватись, боки її стають щораз вищі і крутіші, скелясті голі стіни і провалля являються на місці зелених, лагідних схилів. Понижче Березовиці Великої ми в типовім подільськім ярі. Дно його стається сухим, його ширина аж до Луки Великої виносить 200 300 м, а висотаokoло 60 м. Поміж Буцневою а Мишковичами являються перші досить значні меандри. Ріка врізується своїм руслом в дно понад 1 м, понижче Микулинецьokoло 2 м, нижче Струсова 3 м, а місцями навіть 4 м, даючи початок неоалювіальній терасі, що від тепер постійно держиться ріки. Коло Буцневи і Волі Мазовецької стрічаємо перші полишенні рікою меандри з виразними обіжними горами.

Загальний напрям течви Серета від Березовиці до Острівчика є SSE з легким відхиленням до S. Поміж Застіочем а Зеленчем скручує Серет нагло на SEE, завдяки тому, що пісківці ольдреду є видвигнені і переходят на E у рівновікові лупаки морські, твір більше податній ерозії. На тому відтинку маємо недавно полишений меандер коло села Гумниськ.

Получившись з Гнізною пливе Серет майже в SE напрямі. Ширина дна яру, в яке врізалась ріка до глибини 4 м, є ріжна. Коло Підгірян, Довгого і Будзанова виносить вона  $\frac{3}{4}$  км, а коло Чорткова, Росохача, Улашковець й Олексинець доходить до 1 км. На закрутах меандрів, як напр. коло Янова, Тудорова, Сосолівки, Олексинець і т. д., виповняє ріка руслом своїм майже цілу ширину дна. Доказом довгого відносно розвою яру є сильно розвинені тут меандрові смуги і полишенні рікою меандри. Перший такий недавно полишений меандер займає місточко Янів, дальше йдуть полишенні меандри коло Будзанова, Скородинець, між Чортковом а Білою і в селі Більчу. Крім меандрів полишених находяться в тій часті течви Серета меандри тепер істнуючі, що належать до стадії с-д Девіса.

Теперішне властиве дно яру Серета виповнене всюди намулистим осадом з окружів подільських скал (девон, сілюр, цено-ман, крейда, міоцен), в який врізалась ріка до глибини 2·4 м. Осад той становить неоалювіальну терасу, що творить властиве дно яру.

Около 15 м. повище тої тераси, находяться в деяких місцях клапті палеоалювіальної тераси, збудованої з ділювіальної збочевої глини. Клапті такі стрічаються в деяких місцях на просторі від Залавя аж до Більча, де саме на одному з них збудована церков.

Ділювіальні тераси є в тій часті яру кілька. Рудницький<sup>1)</sup> ділить їх на два головні поземи: неоділювіальний і палеоділювіальний. Перший легко віднайти в терені, бо над ним стрімкоюстіною підносяться береги давньої долини стадії f Девіса. Скла-

<sup>1)</sup> Знадоби до морфольогії подільського сточища Дністра. Збірник Наук. Т-ва ім. Шевченка. Львів 1913, Т. XV. стор. 171-181.

дається він головно зі збочевої глини Беняша, а крім того виступає в ньому також молодша ділювіальна рінь. Палеоділювіальну терасу становить менше-більше нинішня поверхня подільської плити. Але й тут доводиться стрічати сліди позему й берегів ще старшої долини, як напр. понижче Теребовлі коло Будзанова, Чорткова і т. д.

Понижче Більче характер яру основно зміняється. Дно його звужується до 150 м, а глибина виносить понад 150 м. Стрімкі, майже прямовісні збocha відслонюють поклади сільору, ценоману і міоцену, на котрій лежить стара дністрова рінь. Всі тераси з відмінкою неоалювіальної зовсім затерпі. Послідні меандри належать до типу б-с Девіса.

Спад яру Серета від тернопільського ставу до Залавя виносить 0·9%, і на тому поземі удержується менше-більше до Монастирка, а в кінцевому відтинку яру зростає до 1·5%.

В розвитку річної сіти Поділля виріжнити можна три періоди, що ріжнуться прямовісним виміром ерозії. Перший період починається після уступлення сарматського моря, коли то Поділля вийшло у послідню фазу суші. Період другий ціхує ерозія розвинена в ділювіальній добі. Період третій почався від часу осаджування лісу, коли то висліди еrozійної праці меншали в наслідок перепон, спричинених розвоєм лесової кривлі. Сліди тих періодівходимо на збочах долин. В горі є вони лагідніші тому, що в першім періоді працювала ерозія більше в ширину. Низше стають вони стрімкіші з того часу, коли еrozійна праця була спрямована в глибину. На сих стрімких стінах бачимо степені і скельні листви, спричинені ріжною відпорністю матеріалу. Послідний період зазначився утворенням алювіальних терас, часто витягтих в матеріялах пірваних з гори й осаджених на дні долин.

### Фізіографічні і господарські підстави життя в ярі.

Моменти, що сприяли положенню і розміщенню осель, були ріжні і скомпліковані. Загально можна їх поділити на моменти залежні від природи даного простору або фізіографічні і залежні від самого чоловіка або антропогеографічні.

З моментів фізіографічних найбільше відбувається в оселях яру Серета вплив морфології, клімату і текучої води. Яр Серета, якого первісна типова форма дізнала вже переображення, де дно відносно широке і вистелене сухою, на кілька метрів понад найвищий позем води піднесеною терасою, далі обіжні гори і лагідні збоча по внутрішній стороні меандрів, а також короткі розширені випади бічних долин у яр, становлять трівке, догідне і безпечне місце для закладання осель і заохочують чоловіка шукати в ярі пристановища. Тут находитися також частина життєвої бази, як рілля, городи, луги і пасовиска; більша її частина в формі орнотріль лежить виравді на поверхні височини, але доступ до неї як рівнож і до осель отворений короткими провалами та бічними долинами.

З поміж елементів кліматичних найбільший вплив на ярові

оселі має вітер. Напрям яру, замикаючи острій кут з напрямом пануючих на Поділлі в протягу трох пір року півднево-східних вітрів, що головно зимию даються прикро відчувати, витворює внутрі яру клімат дещо лагідніший. Чоловік шукаючи захисту перед тими вітрами на Поділлі, находить його в ярі. Отворений в напрямі SSE яр Серета посідає загально знаний теплий клімат до тої степені, що зовсім добре вдається тут винне лоза (Більче). Дерева нпр. розвиваються і цвітуть на весні в ярі кілька днів скорше, як на височині, більше даеться тут відчувати літня спека, скороше топиться на весні сніг, а городовина противно терпить в тім часі більше від приморозків.

Більш виразно, як клімат зазначує вплив свій на оселі текуча вода, — в нашім випадку ріка Серет, в якій є неначе *linea delle risorgive* рядом осель зазначена. Значіння ріки для ярових осель є першорядної ваги, більше чим чисельних в влогах на воді жерел, що бути високо на збочах яру. Квестія води є на Поділлі до тої степені децидуюча, що ярові оселі можна би порівняти з красовими. Ріка причиняється в значній мірі до вигідного положення осель під оглядом життевим і господарським, а життя людини до тої степені звязане з тим текучим елементом, що, як каже слушно Киав<sup>1</sup>), „де є вода, там кипить життя, де її немає, там смерть і застій”.

З другої сторони маємо тут і антропогеографічні моменти, що лежать в природі самого чоловіка. Той, як дитя природи, є від неї вправді залежний, але в міру зросту степеня його культури, він від природи освобождається і використовує її для своїх цілей і тому впливом своїм огортає місце, на котрому живе. Чим більший і сильніший вплив може чоловік проявити, тим в оселях його моменти антропогеографічні будуть виразніші. Степень культури чоловіка, його економічно-господарський хист, а також національний характер, витискають незатерті пятна на положенні, розміщені і формі осель.

Яр Серета був замешканий вже в доісторичних часах, як свідчать археологічні находки, а то завдяки його фізіогеографічним прикметам, у великий мірі завдяки нагромадженні на дні яру урожайного намулу, котрий легко надавався до управи.

Нинішній мешканець яру є в головній мірі рільником, котрий мешкає вправді в ярі, але його життєвий простір у формі ріллі належить на міжяровій височині. В ярі ріллі менше, більше лугів, пасовиськ, городів, дрібних лісів; височина то збіжевий степ. Громади положені в ярі Серета, в числі 51, обіймають простір 786 км<sup>2</sup> зі слідуючим поділом культур: рілля 70%, городи 2½%, сіножати 2%, пасовиська 5%, ліси 17%, неурожайна земля 3½%. В селах мешкає 2/3 населення. Міста і місточки тутешні є комбінованого господарського типу: торговельно-промислово-рільничі. За відмінкою Чорткова господарське їх значіння ще дуже примітивне. В той спосіб оселі яру можна поділити на два господарські

<sup>1</sup> Kyaw. Der Einfluss der Wasserfälle auf die Ansiedlungen der Menschen. Leipzig 1910.

типи: рільничі села, та міста о зріжничкованій господарці. Треба підчеркнути, що ерозійній діяльності Серета завдячує своє існування більше числа млинів (23), з котрих деякі творять відокремлені дрібні людські оселі.

Під національним<sup>1)</sup> оглядом замещують яр Серета Українці (56%), Поляки (31%) і Жиди (13%). Як, звичайно в Галичині, Українці мають перевагу по селах, Жиди по містах, Поляки є тут і там. Треба підчеркнути, що між обома сільськими елементами ц. е. українським і польським ріжниці культурні і звичаєві так затерплися, що не мають вони жадного впливу на господарку й оселі чоловіка.

### Морфольогічне положення і розміщення осель.

Подільська височина не виявляє сама собою великого й виразного атракційного впливу на людські оселі. Терен легко сквилюваний, майже рівний, монотонний і слабо порізьблений мимо своєї родючої почви не сприяє розвиткови осель на так широку



Ulaškiwci меанурова оселя Mäandersiedlung.  
Zabołotiwka спідна оселя Bodlensiedlugn.

скалю, як то бачимо в ярі. Тому оселі подільської височини чисельно незначні в порівнанні з яровими оселями. Містяться вони там звичайно в малих заглубленнях терену, принимаючи поло-

<sup>1)</sup> Цифри непевні, взяті з польського спису населення 1921 р. в той спосіб, що за Українців уважаємо гр. кат., за Поляків рим. кат., за Жидів мойс. віроісповідування; числа офіційльні (Українців 45½%, Поляків 46½%, Жидів 8%) є беззвартичні.

ження, означене Шлітером<sup>1)</sup> як „Nestlage“. Подільська височина по причині слабої різьби, а вслід за тим з браку води і природної охорони, зіпхнула оселі в глибокі яри.

Так є і в ярі Серета. Оселі, які життєва конечність з височини подільської пересунула в яр, мусіли тут пристосуватись стисло до його різьби. Ріка Серет відносно стара, бо початком своїм сягає ділювія, відбувалася свою ерозійну працю довший час у кліматі сухім, степовім, при співділанні вітру, морозів і денудаційної діяльності дощів і тому типова, первісна форма яру зазнала переображення. Збоча злагідніли, дно досить значно розширилось, відтак ріка, врізуючись в дно, полишила опущені меандри з обіжними горами. Загальний вислід довголітньої спільної праці атмо-



Оселя у випаді бічних долин, а заразом виляця.  
Siedlung in der Mündung des Nebenthales, zugleich ein Kettendorf.

сферичних чинників з текучою водою — дали подостатком відповідного в ярі місця для цілей осадничих.

Найбільше відповідним місцем на закладання осель являється властиве дно яру. Вистелене сухою, кілька метрів над позем ріки високою терасою алювіальною, котрої ширина доходить до  $\frac{1}{4}$  км (Залаве, Довге, Будзанів), а навіть 1 км (Чортків, Росохач, Олексинці), представляє додігне місце для розбудови осель. Завдяки своїй висоті тераса та є забезпечена перед виливом ріки, глибина яру запевняє охорону перед вітрами, а стрімкі в деяких місцях збоча давали навіть давніше охорону в часі ворожих нападів. Тому то власне в тих місцях, де яр розширюється, а в слід за тим росте і ширина дна, стрічевою чисельні оселі, котрі зовсім або по біль-

<sup>1)</sup> Die Siedlungen in nordöstlichen Thüringen. Zeitschr. d. Gesell. für Erdkunde. 1902 T. 37. стор. 850-874.

шій часті повстали на поверхні тераси алювіальної або властивого дна яру. Оселі ті називаємо спідними оселями (*Bodensiedlungen*).

В міру постепенного розвою й територіального розросту осель показалось дно з часом недостаточним для дальшої розбудови і тому доми почали неначе надбудовувати поверхами понад дном на терасах старши, або лагідно похилених збочах; в той спосіб повстають оселі спідно-збочеві. (*Gehängeboden Siedlungen*). Завдяки ним краєвид яру, порівнюваний так часто до краєвиду гірських долин, набирає ще виразніших ціх того характеру; густо розміщені побіч себе доми осель виглядають неначе ластівячі гнізда, приліплені до лагідних узбіч яру.

Звуження яру потягнуло за собою звуження дна, внаслідок чого оселі, не маючи місця для розбудови в ширину, а по причині



ОSELLA спідно-збочева, а заразом ланцева.  
Gehängeboden Siedlung, zugleich Waldschufendorf.

досить стрімкими місцями збочей також у висоту, витягаються в напрямі довготи яру або переносяться на дно, чи лагідніші збоча противної сторони ріки, в той спосіб діляться на дві нерівні часті, отримані з собою в зasadі мостом (Лучка, Микулинці, Кривки, Різдвяни, Струсів).

Заохочуючим місцем для закладання осель, що дає трівку підставу під будову домів, є також обіжні гори в полищених рікою меандрах старої й нової дати, а вкінці меандри тепер існуючі. Витворюють вони на випуклини свого лука плоскі півострови і тому зістали використані для осадництва. Середина меандрів становила крім того природне місце оборонне перед ворогом. Ріка сама створила тут неначе природний рів стрілецький, боронячи доступ до середини і як живло сильніше взяла на себе  $\frac{1}{4}$  тягару оборони осель, полишаючи чоловікови лише  $\frac{1}{4}$  частину, т. е. оборону вузького входу до середини або т. зв. шийки. Гадка будови осель в середині меандрів не нинішня; вона зродилася раніше ще у наших

предків і тому старші відносно оселі положені є в тому власне місці. Безпечне, додігне й окружено водою місце притягало чоловіка, котрий при незначній навіть чисельності міг ставити опір перемагаючим силам ворогів. Оселі меандрові є властиво відмінною долинних осель, від котрих ріжуться лише своїм обрамованням.

Там, де оселі не найшли для себе місця на дні яру або на його збочах, там вийшли вони на терасу, головно молодо-диліувіяльну і в цей спосіб повстає терасовий тип осель. Дуже корисним і частим є положення осель при устю бічних долин до яру Серета, якщо вони є відповідно широкі, мають лагідні збоча, ви-



Місто Чортків.  
Stadt Czortkow.

стелені аллювіями, тим більше, що бічним ярком може йти дорога на міжярову височину, до ріль даної оселі.

В цей спосіб виріжнили ми в ярі Серета п'ять головних морфольгічних типів осель: 1) спідні оселі, 2) меандрові, 3) терасові, 4) у випадах бічних долин, 5) спідно збочеві.

На загальне число 51 осель положених в ярі Серета, належать до типу:

|                         |    |                 |       |            |
|-------------------------|----|-----------------|-------|------------|
| осель спідніх           | 13 | місцевостей або | 25·0% | всіх осель |
| " меандрових            | 14 | " "             | 26·9% | " "        |
| " терасових             | 4  | " "             | 7·6%  | " "        |
| " у випаді бічних долин | 9  | " "             | 17·4% | " "        |
| " спідно збочевих       | 11 | " "             | 23·1% | " "        |

До спідніх осель належать місцевості: Кривка, Налуже, Застіноче, Залаве, Довге, Слобідка янівська, Росохач, Заболотівка, Капустинці, Лисівці, Шипівці, Олексинці і Кулаківці.

До осель меандрового типу належать ті місцевости, що розбудувалися в середині меандрів полишених (і на обіжних горах),

як також меандрів тепер істнуючих. Вони є так чисельні, як спідні оселі, бо положені в нутрі меандрів, котрі виступають в найбільшій скількості в місцях значнішого розширення дна, значить там, де досить місця находитися і для спідних осель. До осель меандрового типу зачисляємо: Острів, Луку Велику, Волю мазовецьку (звану народом Лапоївкою), Струсів, Гумніська, Янів, Будзанів, Білу Чортківську, Улашківці, Щершенівці, Мушкарів, Мишків і Більче.

Як терасові оселі вдалось означити: Березовицю Вел., Мишковичі, Скородинці і Нагірянку, котрі значнішою своєю частиною розложились на терасах. Оселі сумнівні, що до їх терасового положення прийшлося зачислити до осель спідно-збочевих. Сталось то з тої причини, що тераси яру Серета дотепер не дослідженні й тому говорити сьогодня о терасовім типі оселі, в повному того слова значінні, на разі не можна. З тої то причини і скількість терасових осель виходить відносно найменша.

Як велике значіння мають для осадництва розширені випади долин бічних приток Серета, свідчить та обставина, що всі вони використані для розбудови осель. Оセル таких маємо дев'ять: Буцнів, Чорторій, Варваринці, Острівчик, Підгайчики юстинівські, Скомороше, Сосолівка, Касперівці й Щітівці. Поділ тих осель на право - й лівобічні є зовсім анальгічний до поділу приток Серета, то значить — асиметричний. Зпоміж дев'яти осель, положених у випадах долин бічних у яру, випадає на праву сторону яру а на ліву одна лиш оселя, а іменно село Щітівці.

Оселі спідно-збочеві представляють тип мішаний; місцевості, що належать до того типу розложені почасти на дні яру, по частині на його лагідніших збочах. Що до своєї чисельності стоять вони на третьому місці тому, що повстали наслідком теріторіального розросту спідних осель у напрямі збочей, або терасових, чи збочевих у напрямі дна. До того типу осель причисляємо: Лучку, Микулинці, Різдвянини, Зубів, Малів, Семенів, Підгіряни, Угрин, Милівці, Монастирок і Голігради.

Розміщення тих п'яти головних морфологічних типів осель стойте в тісній звязі з морфологічною формою яру. Щоби одержати дійсний образ розміщення, мусимо взяти під увагу певні відтинки яру, характеристичні перевагою одного, чи кількох виступаючих там типів. Поступаючи в той спосіб, належить поділити яр Серета на три відтинки, а саме: горішній — від Березовиці до Залавя, середній — від Залавя до Більча та долішній від Більча до устя ріки в Дністер.

На загальне число 51 осель випадає на оселі:

|    |               |                |         |     |          |         |    |      |        |    |      |
|----|---------------|----------------|---------|-----|----------|---------|----|------|--------|----|------|
| 1) | спідні        | в гор. відтин. | 4-      | 18% | в серед. | 8-      | 33 | 0%   | в дол. | 1- | 20%  |
| 2) | меандрові     | "              | 5-      | 23% | "        | 9-      | 37 | 1/2% | "      | —  |      |
| 3) | терасові      | "              | 2-      | 9%  | "        | 2-      | 8  | 1/2% | "      | —  |      |
| 4) | у випаді біч. |                |         |     |          |         |    |      |        |    |      |
|    | долин         | "              | 4-      | 18% | "        | 2-      | 8  | 1/2% | "      | 2- | 40%  |
| 5) | спідно-збоч.  | "              | 7-      | 32% | "        | 2-      | 8  | 1/2% | "      | 2- | 40%  |
|    |               |                | 22-100% |     |          | 24-100% |    |      |        | 5  | 100% |

### Величина і густота осель.

На величину і густоту осель в ярі Серета впливають — як всюди — відносини фізіографічні й господарські. Тому, що на палеозойськім Поділлю оселі є скучені майже виключно в ярах, а міжярова височина лишається пустою, тому скучення осель в ярах є дуже значне; відбивається воно подвійно: в густоті осель та їх величині. Само собою розуміється, що найбільші оселі, міста й містечка, завдають свою величину тому, що є вони господарськими й адміністраційними середовищами.

Поділ осель цілого яру після величини<sup>1)</sup> представляється в слідуючий спосіб:

| Величина оселі |           | число осель | число мешканців |
|----------------|-----------|-------------|-----------------|
| 0 — 500        | мешканців | 5 — 9·8%    | 2116 — 2·9%     |
| 500 — 1000     | "         | 17 — 33·3%  | 13096 — 17·4%   |
| 1000 — 2000    | "         | 20 — 39·4%  | 28446 — 37·8%   |
| 2000 — 3000    | "         | 5 — 9·9%    | 12117 — 16 %    |
| 3000 — 5000    | "         | 3 — 5·8%    | 11609 — 15·5%   |
| 5000 — 10000   | "         | 1 — 1·9%    | 7810 — 10·4%    |
|                |           | 51 100%     | 75197 100%      |

Наведене зіставлення вказує, що найчастіші є ті оселі, що числять 500—2000 мешканців (73%), і що вони скупляють також найбільший відсоток населення (55%) (лише 1/10 осель причисляється до менших), або що оселі яру Серета належать до осель великих, як на селя. Оселі від 2—3000 мешканців (Бунцева, Струсів, Янів, Улашківці, Більче) мають вже певний відсоток людності ремісничо-купецької, за виїмком села Буцневи, котре має чисто рільничий характер. До кляси селищ від 3—5000 мешканців належать містечка Микулинці і Будзанів, що мають ще досить значний (1/4) відсоток рільників, найбільше село яру Серета Біла чортківська завдає свою величину догідному положенню і сусідству Чорткова. Одинокою дійсно більшою мійською оселею є Чортків, котрий по прилученні до нього в 1929 р. Вигнанки числити понад 10.000 мешканців і належить до більших міст Поділля.

Як бачимо, найбільші оселі завдають свою величину господарським відносинам, фізіографічні умовини впливають на загальну значну величину тутешнього села, а крім того на зріжничковання величини в ріжких частинах яру. Горішна частина яру завдяки лагідним формам може мати густо розложені оселі і тому то є вони також середньої величини; в середушці частині о більше стрімких збочах є того місця менше, тому оселі є тут рідші, але за те більші. В долішньому відтинку яру, де морфологічні умовини є найменше корисні для осадництва, є оселі найменші і рідкі. У висліді найменшу густоту населення (одержану через поділ населення яру через його поверхню, а не через цілий життєвий простір) стрічаємо в північнім відтинку яру, найменшу в долішньому. Чисельні дані находимо в таблиці:

<sup>1)</sup> На підставі спису населення з 1921 р. Однак цілого ряду домів як млині, лісничівки і т. і. не узгляднено.

|                      | Пересічна величина оселі | Оселя випадає на km <sup>2</sup> | Пересічне віддалення осель | Число людей на 1 km <sup>2</sup> |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Північ. відтинок яру | 1213 меш.                | 2·02                             | 1·5                        | 550                              |
| середн.              | "                        | 5·82                             | 2·4                        | 317                              |
| півдн.               | "                        | 4·59                             | 2·1                        | 182                              |
| цілий яр             | 1474 "                   | 4·15                             | 2—                         | 356                              |

### Комунікаційне положення осель.

Обговорюючи комунікацію яру Серета можемо зовсім по-минути значіння Серета як дороги водяної, а то по причині його низького водостану. Дороги сухопутні, так гостинці як і залізниці, є сильно звязані з різьбою терену. Яри являються некорисними для комунікації: лінії рівнобіжникові мусіли б дуже часто перевірятись через глибокі підденникові долини і тому волять перевігати по рівних міжярових верховинах, як у крутих і вузьких ярах.

Так само діється і в ярі Серета. Головні дороги комунікаційні пробігають на верховині, а хотій в ярі так густо скупляється населення, то мимо того не проходить в нім ніякий гостинець або залізнична лінія на більшім просторі, а отчення поміж поодинокими оселями яру становлять лихі і вузькі сільські дороги. Ріка виочись припирає то до одного то до другого берега і полишає вузький лише кусень дна, що без більшого накладу коштів може вистарчити для вузької доріжки, але не широкого шляху. Крім тих доріг поздовжніх, що мають на цілі отчення з собою по-одиноких осель, стрічаємо численні дороги поперечні, котрі сповняють подвійну задачу: лучать село з його життевим простором, ц. е. рілею положеною на верховині, а далі також з головними комунікаційними шляхами, що рівно ж туди перебігають. Поперечні дороги дістаються з яру на верховину, при помочі бічних долин, оскільки ті є достаточно широкі. Поперечне отчення уможливлюють численні мости, яких маємо 56, не вчисляючи кладок і менших мостів так, що на кожну оселю припадає більше як один міст.

Доказом, що мала лише частина з доріг комунікаційних перевігає на просторі яру, служить табеляричне зіставлення (на стор. 21).

Подана таблиця виразно ілюструє як велику ролю відіграють дороги в розміщенні осель і людності. Хотя незначний їх лише відсоток перевігає на просторі яру, то все таки скупляється біля них зглядно много осель, а ще більше населення.

З порівнання відсотка осель, що лежать біля доріг з відсотком їх населення бачимо, що той другий є значно більший, або, що оселі положені над дорогами є великі: видно то головно на селищах положених над головними гостинцями. Нічо дивного! Гостинці лучать з собою більші селища, але передовсім відворотно, переві-

| Биті<br>шляхи           | Назва<br>шляху        | Довжина в км. |       | Відношен-<br>ня до всіх<br>доріг | Відношення<br>осель при<br>дорогах<br>до всіх | Відношення<br>людності осель<br>до всієї<br>людности |
|-------------------------|-----------------------|---------------|-------|----------------------------------|---|--|
|                         |                       | взагалі       | в ярі |                                  |   |  |
| I. ряду                 | Тернопіль<br>Заліщики | 227           | 11    | 4½ %                             | 10%   | 20%  |
| "                       | Микулинці<br>Бучач    | 40            | 2     | 5%                               | 2%  | 4%   |
| II. "                   | Борщів<br>Заліщики    | 38            | 2     | 5%                               | 2%  | 2%   |
| Третого ряду            |                       | 87            | 20    | 23%                              | 14%   | 20%  |
| Разом                   |                       | 392           | 35    | 9%                               |   |  |
| Дороги<br>заліз<br>ничі | Тернопіль<br>Заліщики | 153           | 12    | 8%                               | 12%   | 24%  |

ступлення яру важною артерією комунікаційною спричиняє по-встання більшої оселі. Занепад давніх місточок як Буцневи, Касперовець і Улашковець вяжеться з поминенням їх через гостинці. Відбилось то головно на Улашківцях, котрі ще при кінці XVIII. століття були важним торговельним середовищем південно-західного Поділля, а нині нічим майже не ріжняться від села; ролю їх переняв Чортків, де збігаються гостинці і лінія залізнична. Рівно ж місточко Микулинці завдячує свій розріст попровадженню через нього битої дороги. Міста і місточка ярові можемо назвати оселями комунікаційними.

### Форма осель.

Обговорюючи положення осель яру Серета підчеркували ми виразно переважаючий вплив чинників фізіографічних. Відносно впливу їх на форму осель, то чинники ті не тратять вправді своєї первісної правосильності, але вже допускають тут до виразної співучасти також чинники антропогеографічні.

Фізіографічні умовини, що посунули чоловіка в яр, вяжуть його тут і подібно, як в горах (Савицький<sup>1)</sup>, Кубійович<sup>2)</sup>), оставляють йому певні лише місця для заселення. В наслідок нерівності терену маемо в ярі відхилення в пляні розміщення домів, а в слід за тим і в формі осель. Не маючи на дні, меадрах, терасах і ла-

<sup>1)</sup> Rozmieszczenie ludności w Karpatach Zach. Kraków 1910.

<sup>2)</sup> Rozmieszczenie kultur i ludności we wsch. Karpatach. Krak., odczyty geograf. N-ro 7 — 1924.

гідних збочах надто великого простору до диспозиції в цілях розбудови, скупляє чоловік мешканеві й господарські будинки з конечності густіше і в більші групи, а оселі його приймають певну типову форму.

Найзагальнішою формою сіл яру Серета являється гуртова оселя (Haufendorf). В головних чертах не виказує вона жадного пляну. Обійття лежать нерегулярно біля кривих, вузьких вуличок, що кінчаться часто впадом на обійття. До задньої частини обійття прилягає город, за ним тягнеться пасовисько або ліс. Поза обійттями, городами, пасовиськом і лісом, що лежать в ярі, дастесь доперва на височині начеркнуті принадлежній до села менше-більше чотирокутній кусень рілі.

Гуртові оселі є домінуючою формою тутешніх осель. Покривають вони довгою смугою яр Серета і доходять до значних вимірів. В середушій лише частині, від Струсова до Слобідки янівської, переривається та смуга виступом інших форм осель, а іменно ланцової оселі (Waldhufendorf).

Громадний виступ гуртової оселі в нашому терені дастесь пояснити географічними і суспільними умовами. Ярове село не може бути виключно одновуличною (Strassendorf) чи колевою (Rundling) оселею, бо поверхня яру відносно мала, вузька, терен нерівний і тому обійття не можуть уставитись виключно в один, чи два ряди здовж дороги або розбудуватись у формі кола. Тут часто будинки одного і того самого обійття не лежать на однім поземі (хата нище, будинки господарські дещо вище або проти-вно), але змушені відповідно до нерівного терену пристосуватись і тому гуртова форма села є в тім случаю річчю зовсім зрозумілою.

Генезу гуртової подільської оселі пояснює Ленцевич також мотивом оборонним. Краще вже зясував походження гуртової оселі з історичної точки погляду Буяк, кажучи, що гуртові села є питомі всім народам індоєвропейським, а може навіть є загальним дорібком культурним людства.

Досліди гуртової оселі на місці виказують одно цікаве явище: гуртова оселя, то найстарша форма загалу осель, бо в новіших, або навіть добудованих частинах старих осель, бачимо подекуди досить виразну тенденцію принимання вже певної геометричної форми, оскільки, розуміється, позволяють на то морфологічні умовини. З тої причини приходиться поділити гуртовий тип на два підтипи: а) чисто-гуртовий і б) мішаний.

До першого належать: Березовиця, Острів, Лука, Мішковичі, Підгайчики юст., Слобідка янів., Скородинці, Заболотівка, Мілівці, Капустинці, Лисівці, Олексинці, Мушкарів, Мішків, Монастирок, Голігради, Касперівці, Щитівці і Куляківці. До другого мішаного типу зачисляємо: Буцнів, Чорторії, Лучка, Кривки, Воля мазовецька, Налуже, Варваринці, Залавя, Шипівці і Шершенівці.

Другою формою села, що виступає в ярі Серета, є ланцева оселя (Waldhufendorf). Є то тип села, якого форма і напрям визначені біgom ріки, зглядно шириною dna яру. В місцях більшого звуження яру і випростування збочей зменшується в слід за тим ширина dna і простір будівельний. Село не може розбудуватись

в ширину і витягається в напрямі довжини яру, обійстя розбудовуються в один або два ряди здовж одної головної дороги по одній або й двох сторонах ріки, що становить в тім случаю неначе орієнтаційну вісь господарських загород. Довгота тих сіл доходить до 2-х і більше км.

Положення ланцюкових осель є корисніше чим гуртових, бо розбудовані на дні яру заняли місця близькі городів, лугів і ріки. До тої форми належать села: Різдвяні (2 км. довгі), Застіноче, Малів, Семенів, Підгірняни і Довге. Послідне своїй значній, бо 2 км. переходячій довжині, завдачує правдоподібно свою назву.

Посередню форму поміж гуртовою, а ланцевою оселею становить „вілиця“ (Kettendorf). Форму її очеркує Зaborський<sup>1)</sup> в слідуючий спосіб: „складається вона найчастіше з двох майже рівнобіжних вулиць, получених поперечницями в виді драбини; часто примає форму вилів.“ До вілиць зачисляє він також села зложені з двох вулиць, що перетинаються, а що не є ані гуртовими, ані одновуличними оселями. Вілиця подібно як одновулична оселя не виступає в ярі в більшій скількості і не занимає більшого або осібного простору. Розсіяна рідко між гуртовою і ланцевою оселею є доказом своєго посереднього походження. Форму вілиць посідають села: Зубів, Острівчик, Гумніська і Скоморошев.

Форма осель мійських подібно, як і сільських, залежить в першій мірі від умовин топографічних. Тому, що оселі мійські є вислідом дороги, як місця переправи і постою через ріку (оселі помостові) і життя їх органічно звязане з комунікаційною сіттю, тому розростаються вони головно в напрямі доріг.

В оселях мійських виріжнити можна передовсім дві головні часті: середуши або середмістє і окружуючі його дільниці. Середину міста становить малий чотирокутний ринок, по боках которого стоять звичайно церков, костел, громадські будинки і склепи. Серединою ринку біжить гостинець, від котрого під простими кутами розходяться бічні вулички, перетяті опісля вулицями рівнобіжними до того чотирокутника. Середмістя становить центр життя даного міста, є неначе мозком його людності. Замешкале є воно народністю жидівською (ghetto), густо забудоване партеровими домами, рідше одно і більше поверховими.

Поза тим середмістям положенім на рівному дні або широкій терасі, котрого величина залежить від величини оселі взагалі, лежать на збочах або терасах доми, найчастіше партерові, окружені городами і садами, замешкані рільниками і ремісниками. Вулиці тут подібно, як у гуртових осель вузькі, короткі і круті, а доми густо і безладно по збочах розкинені роблять враження типового ярового села. Дільниці новіщі, як напр. залізнична дільниця в Чорткові і полуднева частина Микулинець або західна Струсова, мають вже певну геометричну форму, звичайно зближену до прямокутника. Вулиці тут ширші, доми більші, краї, регулярно розташовані і чисто удержані. За тою частю міста лежать в певній віддалі кладовища, цегольні, броварі, горальні, млини і касарні.

<sup>1)</sup> O kształtach wsi w Polsce i ich rozmieszczeniu. Kraków 1927.

## AUSZUG. DIE SIEDLUNG IM SERETTALE.

von Iwan Dekajło.

Die Siedlungen im Canon des Seret, des größten linksseitigen Nebenflusses des Dnister auf der podolischen Platte verdanken ihre Entstehung und Form verschiedenen physiographischen und anthropogeographischen Faktoren. Infolge der großen Verschiedenheit der Landschaft besteht eine starke Abhängigkeit der Siedlungen von der Morphologie der Oberfläche, sowie vom Klima und dem fließenden Wasser, dies aber in geringerem Maße. Die physiographischen Faktoren haben den größten Einfluß auf die Lage der Siedlungen, nicht minder aber wirken die anthropogeographischen Faktoren auf ihre Form und Größe.

Die wirtschaftliche Lage der Siedlungen ist durchaus nicht günstig. Die natürlichen Bodenverhältnisse brachten es mit sich, daß die im Engtale gelegenen Siedlungen (51), welche in 86% aus rein landwirtschaftlichen Siedlungen bestehen, gegen 89% ihres Lebensraumes auf der Hochfläche besitzen. In der Seretschlucht befindet sich wenig Ackerboden, es gibt dort nur Wiesen, Weideplätze, Gärten und Wälder, während die Hochfläche, die Getreidesteppe, den Hauptbesitz der Bewohner bildet. Die Lebens- und Wirtschaftsbedingungen sind auch in einem gewissen Grade von der Ausnutzung des fließenden Wassers, von seiner Fischfaune und von der Reichhaltigkeit des Baumaterials (Holz, Stein, Lehm, Sand etc.) abhängig. Die Siedlungen der Seretschlucht zerfallen in 2 Wirtschaftstypen, und zwar: in die Landwirtschaft treibenden Dörfer und in die Städte, mit Handel, Industrie und Landwirtschaft.

Die Siedlungen des Serettales sind, ähnlich wie in den Bergtälern, an verschiedene morphologische Formen der Schlucht gebunden, wie an den Talboden, die Mäander, die Mündung von Seitentälern, Terrassen und sanfte Abhänge. Die an diese Formen gebundenen Siedlungen, teilen wir daher in 5 morphologische Typen ein: 1) Talboden — 2) Mäander — 3) Seitentalmündungs — 4) Terrassen — u. 5) Grund — u. Abhangstyp.

Dank der physiographischen u. landwirtschaftlichen Verhältnisse, befinden sich die Siedlungen des paläozoischen Podoliens in den Cannons der Flüsse, während die zwischen den Flüssen liegende Hochfläche fast leer bleibt. Das spiegelt sich in zweifacher Art wieder: in der Siedlungsdichte und in der Größe der einzelnen Siedlungen. Die größten Siedlungen sind naturgemäß die Städte und Städtchen, welche den administrativen u. wirtschaftlichen Mittelpunkt bilden. Am häufigsten begegnen wir Siedlungen mit 500-2000 Einwohnern (73%), welche 55% der Bevölkerung umfassen. Siedlungen mit 2-3000 Einw. gibt es 5 (9.8%) und mit 3-5000 Einw. 3, das ist 5.8%. Die größte städtische Siedlung ist Ćortkiw mit mehr als 10.000 Einwohnern, und das größte Dorf ist Biła Ćortkiwska mit 3.844 Einw.

Die mittlere Siedlungsdichte beträgt 4.15 km<sup>2</sup> und die mittlere Entfernung 2 km. Der obere Teil der Seretschlucht (Berezowyča-Załawie) hat, dank seiner sanften Formen, dichtgelagerte Siedlungen (Entf. 1.5 km.) und mittlere Größe (durchschnittlich 1213 Einw.): im mittleren Teile, (Załawie-Bilče), mit steileren Hängen, sind die Siedlungen

weniger dicht (mittlere Entf. 2·4 km.), dafür aber größer (durchschn. 1817 Einw.). Im unteren Teile (Bilče bis zur Einmündung des Seret in den Dnister), wo die morphologischen Verhältnisse am ungünstigsten liegen, finden wir die kleinsten Dörfer (837 Einw.) und die größten Entfernung (2·1 km. durchschn.), infolge schwacher Besiedelung.

Die verkehrsgeographische Lage der Siedlungen ist auch nicht günstig, da die Schlucht ein großes Verkehrshindernis bildet. Die Hauptwege führen auf der Hochfläche, und der Canon des Seret besitzt auf seiner ganzen 152 km. langen Strecke, kaum 34·3 km. Straßen und 12 km. Eisenbahn. Die Kommunikation findet im Engtale des Seret, ausschließlich auf engen und elenden Dorfstraßen, in zwei Richtungen statt: 1) am Talboden, entlang des Flusses, oder 2) quer zum Fluß. Die Längswege verbinden die einzelnen Siedlungen miteinander und die Querwege die Dörfer mit ihren Feldern, welche sich auf den Hochflächen befinden, und mit den dort verlaufenden Hauptstraßen.

Den häufigsten Typ des Schluchtdorfes bildet das Haufendorf (34), durch die Morphologie u. die anthropogeographischen Faktoren dazu gezwungen. Der nächste Typ wäre das Waldhufendorf (6), meist 1/2-2 km. lang, dessen Richtung durch die Enge des Talbodens und den Flußlauf bedingt ist. Die Mittelform, zwischen dem Haufen- und Straßendorf, bildet das Kettendorf, welche Form man an 4 Dörfern erkennen kann. Die Siedlungsform der Städte, ähnlich wie die der Dörfer, hängt von den topographischen Verhältnissen ab, aber außerdem haben auf ihre Form historische Faktoren, sowie die Kommunikationswege eingewirkt.

Die Städte u. Städtchen können wir durch ihre Lage auch als Kommunikationssiedlungen betrachten. In der Mitte der Stadt befindet sich gewöhnlich ein viereckiger Ringplatz, durch welchen die Hauptstraße führt u. von der die Seitenstraßen unter einem rechten Winkel abzweigen. Die innere Stadt ist von einem Gürtel enger und kurzer Gassen, sowie Parterrhäusern umgeben, wo die Handwerker und Landwirte wohnen. Die neueren Stadtteile, gewöhnlich an einem Kommunikationsweg eingelegt, haben die Form eines Rechteckes oder Quadrates.

П. БАБЯК, М. ГАБЛІНСЬКИЙ, Т. МУЗИЧИШИН.

## ПРИРІСТ НАСЕЛЕННЯ У СХІДНИХ КАРПАТАХ І ПІДКАРПАТЮ В РР. 1880-1910.\*)

### Вступ.

З давен-давна зміряє людська думка до можливо як найкращого пізнання суспільних явищ, до яких належить також питання про приріст населення. Бо і якжеж не має це цікавити людини, коли в звязку з цим питанням доконуються великі переміни в історії людства і ускладнюються його питання політичні, економічні й соціальні. Тому цей проблем приросту населення звернув на себе увагу вже в старинних часах і учені тої доби дали цьому вислів в науковій літературі тодішніх часів, як це стрічаемо в творах Платона й Аристотеля. Та оден і другий прийшли до переконання, що людство розвивається за скоро, що більше родиться, чим умирає і тому уважали цей скорий приріст некорисним та давали ріжні ради на його зменшення: як обмеження скількості дітей в подружках, а навіть убивання тих, колиб їх скількість перевищала законом окреслене число. Боялись вони, що це викличе перелюднення в відношенню до середників поживи, а в парі з цим недостаток разом з усіми його наслідками.

Зовсім інакше зрозуміли цю справу в новіших часах, головно в так званій добі меркантильний (17. і 18-ий вік). В тім часі звернено головну увагу на приріст населення, а меркантилісти славили його як благословення народу, уважаючи його якби передумовою, якби дійсним і головним чинником економічного й політичного розвитку народу, якийби запевнював йому перемогу над світом. Приміром служила їм в даному случаю Голяндія, котра на їх думку лише завдяки сильному приростові населення вела перед під зглядом економічним й політичним серед інших народів. Напрям цей заступали: Й. Бехер, Готтльоб ф. Юсті, Сонненфельс, В. Петти, Люке, Монтескіє, Руссо і інші учені цеї доби.

Ті оптимістичні погляди на приріст населення захитала в важливий спосіб теорія Мальтуса. По його думці людство розвивається в скорійшому темпі: (в геометричному ряді), ніж середники до життя, (в аритметичному ряді). В наслідок цього повстає приро-

) П. Бабяк опрацював Гуцульщину і Покуття, повіти: Косів, Печенижин, Надвірна, Коломия, Товмач, Городенка і Снятин. Т. Музичишин опрацював Горгани і частину Підкарпаття, повіти: Богородчани, Калуш, Долине, Жидачів і Станиславів. М. Габлинський опрацював Високий Бескид і частину Підкарпаття, повіти: Стрий, Турка, частину Ліска, частину Добромиля, Ст. Самбір, Самбір і Дрогобич.

дна суперечність, яка доводить до ріжких суспільних потрясень, воєн, революцій, епідемій і т. п. Щоби оминути цих сумніх наслідків, дас Мальтус ради на обмеження потомства. Подібне становище заняв рівнож т. зв. неомальтузіянізм.

Проти теорії Мальтуса і його приклонників виступив знова цілий ряд учених, політиків, фільософів і соціалістів, які старались її опрокинути, а навіть в новіших часах почали уважати її за шкідливу. Сюди належить зачислити Годвін-а, Сетбеер-а, Кавтського, Каре-я, Спенсер-а, Ліста і інших. Тому політика поодиноких держав пішла навіть в напрямі поборювання теорії Мальтуса і неомальтузіяністів, а почала стреміти до піддергки більшого приросту населення. Ці стремління бачимо й сьогодні в царині оподатковання, у винагородженню платень урядничих і т. п.

Вже з цього короткого зіставлення бачимо, що приріст населення був предметом зацікавлення широкого круга учених, які зрештою розглядали цю квестію зі становища ріжких наук. Нашою знова ціллю є висвітлити цю справу на просторі Східно-галицьких Карпат і Підкарпаття зі становища антропогеографічного, цебто прослідити її в звязку з географічними умовинами цього простору, виказати їх взаємний вплив на себе.

Не можна сказати, щоби й на цьому полі бракувало дослідників. Все таки круг їх був дуже маленький і надто загальний, та доперва останні часи приносять більші здобутки наукові в цій квестії. Першим, котрий направду зайнявся чоловіком і його приростом в значенню антропогеографічному, являється німецький антропогеограф Рацель. Він подає поняття приросту і методи його географічного уяняття.

Населення позістає у внутрішньому рухові, під яким розуміє він уродини й смертність, а також заключування подруж. Очевидно, що уродини й смертність відиграють першорядну і без посередні ролю в прирості населення і якщо уродини перевишають смертність — буде це приріст, в протилежному випадку — убуток населення. Є це приріст зглядно убуток природний, у відріжненню від приросту дійсного, де крім уродин й смертності узгляднюється ще рухи міграційні.

З інших дослідників над приростом населення в антропогеографічнім значенню належалоби згадати російського географа Войкова, який кладе більшу вагу на приріст природний, бо це свідчить про його динаміку, статику уважає він шкідливою.

Приріст населення не є всюди одинаковий, що особливо дається завважити тоді коли беремо під увагу менші одиниці територіальні, пр. громади, евентуально повіти. Причина цього нерівномірного приросту лежить частинно в землі, передовсім у просторі і його помічних жерелах, як також в натурі народів і їх культурному стані. Не без значіння очевидно є тут густота населення і момент соціальний.

Такі є дійсні чинники, котрі впливають на приріст населення і залежно від їх наслідків додатних або відємних, населення буде приростати або убувати, що постараємося розглянути докладніше на нашему просторі.

Належить з приемністю згадати на цьому місці, що думку опрацьовання приросту на нашему просторі піддав Доц. У. Я. д-р Володимир Кубійович і служив нераз цінними вказівками, за що складають йому автори щиру подяку.

В виконанню map головна заслуга належиться Тов. Миколі Кулицькому, за що рівно ж автори почиваються до товариської вдячності.

### Метода праці.

Недостача статистичних матеріалів до природного руху і міграцій в поодиноких громадах на нашему просторі приневолив нас обмежитись лише до дослідів приросту дійсного, який досліджуємо на підставі списів населення в pp. 1880, 1890, 1900 і 1910, а природний приріст узгляднююмо лише повітами, до яких маємо матеріали опубліковані. Десятиліття 1910-21 не узгляднююмо з двох причин: 1) воєнна заверюха забурила у згаданому 10-літтю нормальній розвиток населення і через це не можна би інтерпретувати приросту, згідно убутку населення географічними чинниками, 2) список населення з 1921-го року має в собі, особливо на нашему просторі, богато недокладностей, тому годі його брати за підставу наукових дослідів.

Щодо самих обчислень приросту, то виконано їх на підставі  $\frac{N}{L} - 1$  — 100, де  $N$  означає приріст,  $L$  стан населення з посліднього десятиліття,  $n$  стан населення з попереднього 10-ліття, а  $n$  число літ.  $\frac{N}{L}$  це відр на пересічний приріст населення.

Приріст цей обчислюємо з однієї сторони поодинокими десятиліттями, щоби пізнати поступенний його розвиток, з другої сторони обчислюємо пересічний приріст з 30-ліття (1880-1910), бо вислідні з довшого протягу часу увільняються від хвилевих вагань, є більше сталі і як такі надаються краще до наукової дискусії в звязку з географічними чинниками. В тій цілі виконано одну mapу приросту пересічного з 30-ліття (1880-1910), а другу за одно десятиліття (1900-1910).

Картографічне представлення виконано спершу громадами на mapах з мірилом 1 : 200.000, на які переношено граници громад з map 1 : 75.000, Відтак згенералізовано частини всіх трьох авторів в одну mapу о пол. 1:400.000, узгляднюючи при тім цілі комплекси громад, які виказували цю саму скалю приросту.

Очевидно, що брак відповідних матеріалів не дозволив на повну інтерпретацію map тому, що поза списом населення бракує майже зовсім до досліджуваного простору будь яких жерел наукових. Зрештою залучений список жерел дає погляд, як уного представляється під тим оглядом опрацьовання цього простору, головно з антропогеографічної сторони.

Нашу працю над приростом населення на просторі Східно-Галицьких Карпат і Підкарпаття зачинаємо від дослідів над рухом природним, це є уродинами, смертністю і подружжями — котрі по

думці Рацля становлять головне услів'я збільшення уродин і над рухами міграційними, цебто від чинників, які є жерелом і підставою дійсного приросту та мають на нього безпосередній вплив. Відтак досліжуємо дійсний приріст в звязку з іншими посереднimi чинниками, пр. фізіографічними, густотою населення, умовами господарськими, соціальними ітп. Приріст населення міст досліжуємо з окрема.

### Природний рух населення і міграції.

Образ природного руху населення і міграцій дають нам залучені на кінці праці табелі. Числа ці вправді загальні, бо відносяться до більших адміністраційних одиниць, це є повітів, однаке кидають вони дуже багато світла на справи природного руху населення і міграцій на нашому просторі. На підставі цих чисел можемо зорієнтуватися в скалі дійсного приросту в поодиноких громадах повітів, та приблизно видіти в них скількість приросту, яка повстає дорогою природною, через уродини і скількість приросту, яка повстає через іміграцію, зглядно пізнати число убитку через еміграцію. Однак при цього рода порівнаннях дійсного приросту населення в поодиноких громадах з загальним природним приростом в повіті треба завсігди памятати, що числа природного приросту в поодиноких громадах можуть бути дещо відмінні, більші або менші від пересічного приросту повіту. Але ми, ізза браку матеріялів до природного руху в поодиноких громадах, мусимо приймати ці числа загальні повітів за міройдайні і в відношенню до них орієнтуватися при дослідах дійсного приросту на нашому просторі.

Зіставлені числа в табелях висвітлюють нам цікеві явища демографічні. Зачім від першої рубрики.

Числа заключування подруж є досить поважні. Вагаються вони в поодиноких десятиліттях між 7-10 на 1000 людей річно. В одних повітах є вагання більші (Городенка 9·48, 9·47, 10·39, Самбір 9·51, 7·81, Лісько 8·79, 8·26, 7·08, і інші), в других менші (Станиславів 8·50, 8·24, 8·43, Коломия і Печеніжин 8·47, 8·45, 8·21, Дрогобич 8·37, 8·91, 8·41, і др.), а в інших знова можна завважити з кождим слідуючим 10-тиліттям стало опадання подруж (Стрий 9·28, 8·58, 8·31, Турка 9·43, 8·55, 8·17, Старий Самбір 8·83, 8·77, 7·92, і ін.). Ці вагання чисел можна би пояснювати за економістами ріжними урожаями в поодиноких 10-тиліттях, бо як виказує статистика в ріжних краях, в літах кращих урожаїв буває завсігди більше подруж; зноваж у постепенному опаданню чисел подруж можна завважити впливи західні — це є повздержливість від заключування подруж в дуже молодому віці, а також вплив еміграції молодих людей з рідних осель.

Скількість уродин (руб. II.) на нашому просторі представляється дуже поважно у всіх повітах. Найбільше число уродин пересічне в 30-літтю мають повіти: Городенка 49·43, Товмач 47·92, Богородчани 48·20, Надвірна 50·68, на 1000 людей річно. Відносно найменше число уродин стрічаемо в повітах: Станиславів 44·28,

Самбір 44·56, Старий Самбір 44·20, Добромиль 43·35, Лісько 43·85, Турка 44·02, на 1000 людей річно. Прочі повіти займають місце посереднє, це є 45—46 уродин на 1000 людей річно. Подібно можна завважити поважні вагання і значне опадання скількості уродин з кождим слідуючим 10 літтям в поодиноких повітах, пр. Городенка 53·31, 48·77, 46·22, Снятин 51·17, 46·30, 41·54, Коломия і Печеніжин 51·13, 45·04, 42·40, Товмач 50·85, 48·04, 44·87, Станиславів 46·85, 44·03, 41·95, Стрий 48·53, 45·48, 43·69 і др. на 1000 людей річно, тільки повіти: Самбір, Ст. Самбір, Турка і Жидачів задержують рівновагу. Це поступенне обнижування числа уродин свідчилоби в значній мірі о впливах полового раціоналізму, який на заході Європи осягає вершок своєго розвитку. Однаке опадання числа уродин треба загально ствердити велику сприятливість розродчої динаміки населення на нашому просторі для його чисельного розвитку.

В менший мірі сприяє чисельному розвиткові населення на нашему просторі значна смертність. Вона виказує досить поважне число пересічне з 30-ліття, але і значне опадання в поодиноких десятиліттях. Найбіншу смертність мають повіти: Городенка 38·49, Товмач 34·09, Богородчани 34·13, і Надвірна 36·01 на 1000 людей річно. Найбільше стрічаемо повітів, які мають пересічну смертність 30·33 людей на 1000. Значно меншу смертність виказують повіти: Добромиль 28·82, Лісько 27·25, і Долина 29·48.

Подібно, як в числах уродин так і в смертності можна завважити поступенне опадання у всіх повітах з кождим слідуючим десятиліттям. Це опадання смертности у деяких повітах (пр. Снятин 39·61, 32·51, 29·82, Коломия і Печеніжин 37·53, 31·43, 28·44, Товмач 38·20, 32·19, 30·88) є рівномірне з опаданням числа уродин, а в деяких є значно більше (пр. Городенка 43·52, 37·79, 34·17), що очевидно впливає дуже додатно на збільшення числа природного приросту. Опадання смертности можна пояснювати щоразто кращою поправкою гігієнічних відносин на нашему просторі.

Величину природного приросту в повітах бачимо на числах колумни IV-ої. Висота його залежить від числа уродин і смертності — є їх функцією. І як що в котрому повіті виступає більша скількість уродин а менша смертність, там являється приріст дуже великий і навпаки — малий приріст, як що справа представляється противно. На нашему просторі лише деякі повіти мають зрівноважений приріст, це є: Коломия і Печеніжин 13·70 13·61, 13·96, Снятин 11·56, 13·79, 11·72, Товмач 12·65, 13·85, 13·98; у більшості повітів бачимо сильну тенденцію до збільшування числа природного приросту. Це зазначується виразно в тих повітах, де було богато сильніше обниження смертности від опадання уродин (пр. Городенка 9·79, 10·98, 12·04, Станиславів 9·61, 12·10, 14·63, Жидачів 10·12, 15·33, 17·24, Ст. Самбір 9·00, 13·50, 14·75, Лісько 14·51, 18·07, 18·55 і др. на 1000 людей річно в поодиноких десятиліттях).

В побільшуванню числа природного приросту, наслідком сильного опадання смертности, належить замітити додатний обяв в розвою населення. Таке явище називається раціоналізацією приросту — цебто осягання кращих вислідів через меншу витрату сил.

Високий природний приріст створює додідні умовини для чисельного приросту населення на нашому просторі. Колиби ми оцінили скалю приросту природного на нашому просторі після скалі Борткевича (Bevölkerungswesen, ст. 9), де від 0 5%<sub>00</sub> є слабий приріст, від 5-10%<sub>00</sub> середній, від 10-15%<sub>00</sub> сильний і дуже сильний понад 15%<sub>00</sub>, то природний приріст наших повітів можна би вмістити в скалі сильних а навіть і в дуже сильних приростів так в цілому 30-літтю (пр. Долина 16·18%<sub>00</sub>, Лісько 17·04%<sub>00</sub>), як і в поодиноких 10-літтях.

Поглянемо тепер на дійсний приріст на нашому просторі (руб. V.). Чи дійсний приріст в поодиноких повітах держиться також цеї висої скалі, що природний приріст, чи ні? На це питання дає відповідь рубрика природного приросту (IV) і дійсного (V), коли попровадимо між ними паралелю, беручи при тім під увагу рубрику імміграції — і еміграції (VI), яка є вислідною двох передніх. Порівнюючи числа природного приросту і фактичного, чи з цілого 30-ліття, чи з поодиноких 10-літтів, запримітимо поважні ріжниці додатні або відемні. Пересічно стрічаємо дійсний приріст менший від природного, лише денеде є противно.

На нашему просторі можемо виділити повіти які стало на протязі цілого 30-ліття не задержують у своїх границях цілого природного приросту а висилають значні його надвижки на еміграцію (пр.: Косів, Богородчани, Снятин, і Товмач), дальше повіти, які в одних десятиліттях висилають значні надвижки на еміграцію, а в других притягають до себе імміграцію. Лише повіт Станиславів через ціле 30-ліття має стало імміграцію. В результаті можемо поділити повіти на активні і пасивні, цебто на такі, в яких є стало імміграція або перевага імміграції над еміграцією і на такі, де є стало еміграція або її перевага. Ці річи ілюструє доказано руб. VI.

В цей спосіб обговорилиби ми природний рух і іміграції та їх безпосередній вплив на дійсний приріст населення, а тепер приглянемося, як на тлі природного приросту і рухів міграційних розмістився дійсний приріст населення на нашему просторі.

### Дійсний приріст населення.

Розміщення дійсного приросту на нашему просторі бачимо на мапі приросту в рр. 1880-1910. За першим поглядом на цю машу трудно є замітити виразну пасовість що до скалі приросту згідно з пасами фізіографічними даного приросту, та все таки можна завважити в розміщенню скалі приросту певні ріжниці щодо її висоти на низині, в околицях підгірських і в горах. На Наддністрянській низині і Покуттю зазначується приріст населення о невисокій скалі, переважно від' 5-10%<sub>00</sub> і від 0-5%<sub>00</sub>, та лише місцями виступає приріст більший (10-15%<sub>00</sub> і 15-25%<sub>00</sub>). Цю вищу скалю бачимо в жидачівському повіті і в північній частині калуського. Ціла часть західна нашого простору, це є повіти: Самбір і Добромиль, північні часті повітів Ст. Самбора, Дрогобича і Стрия, а також частина східна, це є повіти: Снятин, Городенка

і Товмач мають скалю приросту меншу (від 0-10%) і лише невеликими островами виступає тут скеля дещо вища.

Коли глянемо на Підгіре, то запримітимо на ньому загально скалю приросту населення значно вищу від скалі на Наддністрянській низині Покуття. Тут майже не стрічаемо приросту від 0-5%, а переважає скеля від 10-15%, а в менших розмірах виступає приріст від 5-10%. На піднесення загальної скалі приросту на Підгіре вплинуло це, що тут розмістилися значні простири о скалі дуже високій, бо від 15-25% і понад 25%. Це бачимо в околицях Дрогобича, Стрия, на північ від Сколього і на південні та на схід від Надвірної.

В горах зазначується загально нища скеля приросту населення чим на Підгірю. Зовсім не високу скалю приросту має частина західна (5-10%), за віймком островів о вищій скалі (10-15% і 15-25%). Вищу скалю має східна частина гір (10-15% і 15-25%), на якій виступають також комплекси громад о скалі нищій (0-10%).

Далеко краще однаке можна виріжнити на мапі угруповання відносно висоти скалі приросту, коли не будемо її розглядати після полос фізіографічних, але так, як це виразно зазначується на мапі. В цей спосіб бачимо на нашім просторі три частини, середні і дві скрайні північно-західну і південно-східну. Часть середні характеризується дуже високою скелею приросту (15 до 25%, рідше 10-12%). Простягається вона від річки Пістинки і лінії Коломия-Товмач на сході до західних границь повітів Стрий і Дрогобич. Цей простір о вищій скалі розділює полоса в долині між обома Бистрицями нищій о скалі (10-15%). Загально на тому цілому просторі виступає багато островів о дуже високій скалі, навіть понад 15% (нафтовий басейн в околицях Дрогобича і Борислава, околиці Стрия, Сколього, Калуша і Станиславова).

Скрайні частини на півд. схід і півн. захід від середній частині о високій скалі, мають скеля приросту значно нижчу. Переважає тут приріст від 5-10%, рівно ж виступають острови о ще нищій скалі (0-5%) а рідше о вищій (10-15%).

Про убуток населення, який виступає малими островцями на нашому просторі, згадаємо при близькій інтерпретації скалі приросту. А тепер перейдемо до вияснення дійсного приросту населення в звязку з умовинами природно-географічними, господарськими і т. д.

### **Умовини дійсного приросту населення.**

При досліджуванню природного руху і міграцій на нашому просторі ствердили ми, що безпосередні умовини розвою населення, цебто ті, які лежать в природі, в його силі розродчій, є дуже сприятливі, а тепер розгляньмо посередні умовини його чисельного розвитку, це є природничо географічні, економічні і т. п. Й тому звернім увагу в першій мірі на підлodge, бо воно створює найважніші умовини до життя і розвитку чоловіка.

**Фізіографія.** Простір, на якому переводимо досліди над приростом населення, є під оглядом фізіографічним дуже зріж-

ничкований. Є це околиці гірські, підгірські і низинні. Ця фізіографічна контрастовість терену ріжничує його також і під оглядом господарським. Бачимо тому на ньому гірські простори лісові з їх господаркою лісовою і полонинною, підгірські, де випасають худобу а частинно займаються рільництвом і низинні типово рільничі. Також маємо на нашему просторі околиці гірничо-промислові, та осередки торговлі і комунікації. Це все створює ріжні умовини для життя і розвитку людини — отже для антропогеографічних дослідів незвичайно цікаві.

Коли приглядаємося розміщенню приросту населення на мапі нашого простору, то тяжко є завважати відразу тісніший зв'язок між фізіографією терену а скалею приросту, бо можемо стріннути скалю приросту більшу і меншу так в околицях гірських, підгірських як і низинних. Але загально можемо запримітити, що на Підгір'ю, за виймком деяких околиць, є приріст більший, як в горах і околицях низинних, зглядно рільничих, про що зрештою згадували ми вже при описі розміщення приросту. Річ ясна, що додінні умовини для дійсного приросту населення можуть знайтися і в громадах гірських, підгірських та низинних. На нашему просторі загально можемо ствердити, що дійсний приріст населення залежить виключно від умовин географічно-господарських, від добробуту даної околиці. Де населення має додінні варстати праці — там всюди зазначується дійсний приріст населення нераз навіть дуже великий і о богато вищий від пересічного природного приросту даного повіту. В таких околицях задержується не лише весь природний приріст, але повстає наплив постороннього населення. Такі обстановини очевидно збільшують значно і так досить високий природний приріст, а в наслідок цього дійсний приріст населення осягає дуже високу скалю. Противно представляється справа в околицях, де немає додінних умовин географічно-господарських і там місцеве населення не то що не є в стані задержати в границях своїх громад цілого приросту, але є приневолене шукати середників до життя поза границями своїх родинних осель.

На залученій табелі бачимо, скільки громад задержує в своїх границях природний приріст, а скільки ні, приймаючи в даному випадку пересічний приріст природний в громадах 10-15%.

Найбільший відсоток громад, в яких дійсний приріст рівнається пересічному природному, находитися на Підгір'ю (41·4%); досить поважний відсоток

| фізіографічні одиниці         | скаля приросту насел.       | скількість громад |       |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------|
|                               |                             | ч. безгляд.       | в %   |
| Карпати                       | 10-15% <sub>oo</sub>        | 80                | 35%   |
|                               | (+) понад 15% <sub>oo</sub> | 53                | 23·5  |
|                               | (-) низше 10% <sub>oo</sub> | 97                | 41·5  |
| Підгір'я                      | 10-15% <sub>oo</sub>        | 111               | 41·4  |
|                               | (+) понад 15% <sub>oo</sub> | 58                | 21·7  |
|                               | (-) низше 10% <sub>oo</sub> | 99                | 36·9  |
| Низина Наддн.<br>—<br>Покуття | 10-15% <sub>oo</sub>        | 176               | 40·9  |
|                               | (+) понад 15% <sub>oo</sub> | 49                | 11·5  |
|                               | (-) низше 10% <sub>oo</sub> | 205               | 47·6% |

Науковий Збірник

громад, має нищий дійсний приріст (36·9), а найменший є відсоток громад (21·7%), в яких дійсний приріст є вищий від пересічного природного. Подібні є відносини в Карпатах, де однак ще менший відсоток задержує свій природний приріст. Богато гірше представляються відносини на Наддністрянській низині. Тут є найбільший відсоток (47·6%) громад, в яких дійсний приріст є менший від нересічного природного, а найменший відсоток громад, з приростом дійсним, більшим від пересічного природного.

Ріжници ці, що до висоти скалі дійсного приросту в поодиноких громадах повстали, річ ясна, через рухи міграційні, як є по-диктовані в першій мірі господарськими умовинами.

### Господарські умовини

В околицях гірничо-промислових, де є богато варстатів праці, в яких населення знаходить поважні жерела доходу, бачимо дуже високий приріст. Це виразно зазначується на нафтових теренах в околицях Дрогобича і Борислава. Рівно ж стрічаемо це саме явище в інших осередках промислово-торговельних, як Стрий, Сколе, Турка, Станиславів, Коломия. На Підгірю і в горах, передовсім в Горганах і на Гуцульщині, рівно ж зазначується в деяких околицях високий приріст, який є у звязку з експлоатацією лісів і розбудовою деревного промислу (Перегінсько, Пороги, Мізунь, Пацків ітд.), а також з будовою літниск (Ворохта). На високий приріст деяких місцевостей впливає знова догідне положення при головних шляхах комунікаційних (пр. Сянки, Лавочне, Микуличин ітд.).

В околицях рільничих, де населення живе виключно з продукції рільничої і годовляної, зазначується загально менший приріст населення, крім Жидачівщини, де є догідніші умовини господарські — урожайна земля і менша густота населення. Цю знижкову тенденцію приросту ствердили ми вже на табелі (стор. 26). Найбільший відсоток громад рільничих не є взмозі задержати в своїх границях цілого природного приросту і значні його надвижки мусить шукати середників до життя на еміграції. Причина цього явища лежить у великім перелюдненню. На погіршення відносин крім цого впливає ще й соціальний момент в стані посідання, бо великі посіlosti двірські, які знаходяться майже в кожному селі, поменшують значно поверхню життєвого приросту сільської громади і не дозволяють населенню села користати вповні з продукції великих посіlostей, лише марнimi заробітками, — а це все впливає на більше погіршення господарських відносин сільського населення, на цілковите зубожіння, а в наслідок цього велика густота населення стає чим раз більше дошкільною, а конечність еміграції являється неминучою. Це унагляджується в табелі I. руб. VI. іммі-ї еміграції.

Щоби одержати звязок між густотою а приростом населення і переконатися про те, як впливає густота на приріст населення, ми обчислили густоту населення на нашому просторі з р. 1880, від котрого зачинаємо досліди над приростом.

Цего звязку і впливу можемо дошукуватися на залученій та-

белі (табеля II). На ній представили ми густоту і приріст населення чисельно і зазначили відсотками, скільки громад з ріжкою висотою приросту знаходиться в ріжких скалях густоти. На підставі відсотків можемо ствердити загально, що громади, які мають меншу густоту населення, мають більший приріст. Це бачимо на відсотках у всіх трьох фізіографічних одиницях. Нпр. на Надн. низині в скалі густоти (0-25) є 20%, громад о приrostі 15-25%<sub>oo</sub>, а в скалі густоти +100 є вже лише 8·8% громад з цим самим приростом. Це саме явище бачимо на Підгірю, де з постепенным зростом густоти населення (0-25), (25-50), (50-75), (75-100) і +100 опадає число відсотків громад о приrostі 10-15%<sub>oo</sub> — нпр. 57·1%, 46·6%, 42%, 40%, 34·6%. Цей тісний зв'язок між густотою і приростом населення можна завважати в кождій рубриці. Вправді знаходяться відхилення того правила, але при цьому треба тяжити, що не можна у всіх громадах узасаднювати приросту населення густотою.

Німецькі кольонії, які стрічаємо на нашому просторі, виказывають загально убуток, або дуже малий приріст (Карльсдорф, Гас-сендорф, Нойдорф ітп.). Це явище дається пояснити тим, що кольоністи після звичаю не ділять рілі між всіх дітей, лише оставляють її одному, а решта потомства шукає варстиву праці поза рідною оселею.

А тепер розгляньмо приріст населення в містах.

### Приріст населення в містах.

Приріст населення міст треба розглядати окремо і узасаднювати його іншими моментами, як приріст сіл. Це є конечне з того згляду, бо міста становлять відмінні від сіл антропогеографічні типи осель, в яких спосіб життя, а також чисельний розвиток населення є залежний від інших чинників, як такий в селах.

Приріст населення міст залежить від сильнішого, чи слабшого розвитку їх господарських ділянок, це є промислу і торговлі. Якщо господарське життя міста розвивається добре, а сфера його впливів обіймає широку околицю, то не лише задержується у ньому його природний приріст, але ще й напливають до нього великі скількості постороннього населення. Це є активне місто.

Але коли господарське життя міста не розвивається і воно перестає відогравати роль міста, то бачимо постепенне його замиряння, а в наслідок цього оказується в ньому приріст населення дуже малий, або убуток. Це є пасивне місто.

На нашему просторі можемо стрінутися з обома типами міст. До активних належать: Дрогобич, Борислав, Турка, Стрий, Сколе, Жидачів, Станиславів, Коломия. Ці важніші осередки промислові, торговельні, освітні, адміністраційні і комунікаційні виказують дуже високий дійсний приріст, а нераз населення подвоюється в дуже короткому часі (Станиславів, Дрогобич) Цей розвиток міст впливає рівноож на збільшення приросту в дооколічних селах, до яких напливає більше населення, тяготіючи до міста. До середнооколічних міст належать ці, яких приріст є рівномірний з приростом населення в околиці. (Самбір, Галич ітд.).

До групи пасивних міст належать: Богородчани, Болехів, (убуток), Товмач, Городенка, Косів, Солотвина, Долина, Калуш, Старий Самбір, Добромиль ітп. (дуже малий приріст — менший як в околиці).

### **Приріст населення на нашому просторі в 10-літті 1900-1910.**

Образ приросту населення за останнє передвоєнне десятиліття 1900-10 бачимо на залученій мапі приросту з того десятиліття. Ця мапа дає нам образ відмінний від мапи приросту за 30-ліття. Коли на мапі приросту бачимо скалю більше зрівноважену, бо хвилеві вагання приросту на протязі довшого часу затерлися і число приросту населення є немовби дібране до природно-географічних умовин, — то навпаки мапа приросту населення за однідєсятиліття дає нам образ дуже зріжничкований. Бачимо на ній важкі скоки в скалі приросту й убутку. Дуже часто місцевості, які виказували пересічний приріст з 30-ліття дуже великий, то на мапі за 10-ліття мають вже убуток (пр. Східниця коло Борислава, Сколе, ітп.), або дуже малий приріст, і навпаки: напр. Богородчани мали убуток на протязі 30-ліття, а в 10-літті 1900-10 виказує дуже високий приріст, Жабе виказувало пересічний приріст в 30-літті дуже малий, а в 10-літті 1900-10 виказує дуже великий. Ці наглі зміни в скалі приросту мають свою причину в льокальних змінах господарських умовин. З хвилею повстання в якісь місцевості нового варствату праці бачимо наплив населення до нього, а з цим великий приріст, знова з упадком такого в іншій — настає еміграція, а з цим убуток населення. Ті явища зазначуються, передовсім в горах, на Підгірлю і в нафтових теренах. В горах і на Підгірлю є у звязку з будовою фабрик деревного промислу, в нафтових теренах у звязку з відкриванням нових шибів. (пр. Брязя 1<sup>80/00</sup> приросту в рр. 1880-90, 35% в 1890-1900, 6%, 73·5%, 40·6%, — 27%, Східниця коло Борислава 26%, 166%, — 86%. Цілий Дрогобицький повіт має 10565 імміграції в 10-літті 1900-10). Високу скалю приросту задержують через ціле 30-ліття місцевості при шляхах комунікаційних Сянки, Лавочне, Ворохта, Микуличин і ін.

В рільних околицях зазначується загально тенденція знижкова в скалі приросту за 10-ліття 1900-10. Передовсім дуже виразно зазначується вона на Покутті, а навіть в Жидачівщині опадає значно приріст населення в порівненні з мапою приросту за 30-ліття. Причина цього опадання скалі приросту лежить в рільничих околицях в щораз то сильнішому перелюдненні, яке приневолювало населення до численної еміграції.

### **Жерела й література.**

1. Списи населення з рр. 1880, 1890, 1900 і 1910. (K. K. Centr. Kom. Stat. Віденъ).
2. Podręczniki statystyki Galicji — pod redakcją T. Pilata Tom 1-9.
3. Friedrich Ratzel — Antropogeographie, Stuttgart 1891.
4. A. Schimmer — Die Ergebnisse der Bevölkerungsbewegung in Niederösterreich, Tirol u. Vorarlberg nach der Höhenlage der Wohnorte im Jahre 1885 Stat. Monatschr — Віденъ 1887.
5. A. Wojejkow — Die natürliche Vermehrung der Bevölkerung, ihre geographische Verteilung, Vergangenheit u. Zukunft. Geogr. Zeitschr.

6. Wł. Kubijowicz — Rozmieszczenie ludności, i kultur we wschodnich Karpatach. — Kraków 1924.
7. Wł. Kubijowicz — Życie pasterskie w Beskidach Wsch. Kraków 1926.
8. R. Malthus — Prawo ludności, Wydai i objaśnił A. Krzyżanowski, Kraków 1925.
9. J. Buzek — Pogląd na wzrost ludności ziem polskich Kraków 1926.
10. Gąbiński St. Teorja ekonomiki narodowej — Lwów 1927.
11. St. Szczepanowski — Nędza Galicji 1888.
12. M. Szawleski — Kwestia emigracji w Polsce — Warszawa 1927.
13. Kumaniecki — Statystyka teoretyczna — Kraków 1926.
14. G. v. Mayer — Statistik u Gesellschaftslehre — Freiburg u. Leipzig 1895.
15. L. Bortkiewicz — Bevölkerungswesen — Berlin 1919.
16. О Олеськіс — Еволюція селянських господарств в схід Галичині в збірнику: Geschichte der österreich. Land u. Vorstwirtschaft. Віден 1901.
17. N. Krebs — Verbreitung des Menschen auf der Erdoberfläche. Berlin 1921.

RESUMÉ. P. BABIAK — M. HABLYNŠKYJ — T. MUZYČYČYN.

## L'ACCROISSEMENT DE LA POPULATION DANS LES CARPATHES ORIENTALES

L'accroissement effectif de la population dans chacune des communes dans les Carpathes Orientales et Sous-Carpathes galiciennes, a été évalué, pour la période des 30 dernières années, d'après le recensement de la population de l'année 1880, 1890, 1900 et 1910.

Nous avons d'abord calculé la moyenne d'accroissement de la population au cours de la trentaine de 1880 à 1910, car les résultats d'une période plus longue sont plus stables et, par cela même, se prêtent davantage à la discussion scientifique. D'après ces résultats, nous avons fait la carte d'accroissement de la population 1880—1910 au cours de chaque dizaine d'avant-guerre, ont été également indiqués sur la carte (1900—1010). L'accroissement, de la population a

été calculé d'après la formule  $ac = \left( \sqrt[p]{\frac{P}{p}} - 1 \right) ac$  — accroissement

P — nombre de la population du dernier recensement, p — de l'avant dernier, a — années.) Les pourcentages de l'accroissement calculés ont été inserits d'après l'échelle suivante (0-5, 5-10, 10-15, 15-25, et + 25%) dans les limites de chacune des communes. Les communes accusant une seule échelle, ont été jointes aux complexes et on a généralisé les résultats, — sur une carte à l'échelle plus petite.

La définition cartographique de l'accroissement de la population sur le terrain étudié a permis d'effectuer des observations anthropogéographiques du développement numéraire de la population, en rapport avec la base et les conditions physiographiques, économiques etc. Nous avons pris en considération l'accroissement naturel seulement d'après les unités administratives plus grandes c. a. d. par districts politiques, car les matériaux statistiques du mouvement naturel de la population sont publiés seulement par districts politiques (table I). D'après cette table nous pouvons constater une très grande fécondité sur notre territoire (45·50 hommes sur 1000). Une dimi-

nution assez considérable de naissances est visible dans chacune des dizaines d'années suivante (p. ex. Horodenka 5331, 4877, 4622, Sniatyn 51.17, 46.30, 41.54, sur 1000 etc.) ce qui témoignerait des influences du rationalisme sexuel. La mortalité est également assez considérable, mais elle diminue fortement avec chaque dizaine d'années suivante (p. ex. Stanislawiw 37.24, 31.83, 27.32 etc. sur 1000 h.) ce qui s'explique par l'amélioration des conditions sanitaires. La mortalité diminue souvent bien plus que le nombre de naissances, ce qui influe avantageusement sur l'accroissement naturel, qui atteint également un nombre considérable, et s'agrandit avec chaque dizaine suivante, par ex. Žydačiw 10.12, 15.33, 17.24. Drohobyč 9.96, 14.85, 17.70 etc. sur 1000h. Ce grand accroissement naturel est extraordinairement favorable au développement numéraire de la population. Par contre, les conditions économiques n'agissent pas si favorablement au développement numéraire de la population, et provoquent une grande émigration, qui va s'aggravant avec chaque dizaine d'années et, cela surtout, dans les districts agraires (par ex. Sniatyn 0.69, 3.64, 6.86, sur 1000h. etc.) ce qui, évidemment diminue fortement le nombre d'accroissement naturel et par conséquent l'accroissement effectif diminue considérablement.

Nous voyons sur les cartes ci — jointes, comment l'accroissement effectif s'est réparti sur la base de l'accroissement naturel, comme il s'est conformé aux conditions économiques de la base.

Bien que l'étendue du terrain étudié soit différencié sous le rapport physiographique (montagnes, sous-montagnes, plaines) et économique (surfaces agraires, pâturelles, forestières, industrielles etc.) il est difficile, cependant, d'apercevoir le rapport étroit de l'accroissement de la population avec la conformité physiographique du terrain, car nous pouvons rencontrer des communes avec un accroissement plus ou moins grand et sur les montagnes, et dans les sous-montagnes, et sur la plaine. Il est évident que les conditions favorables pour le développement de la population peuvent se rencontrer dans divers endroits, aussi bien dans les montagnes que sous-montagnes et plaines. Cependant on peut remarquer généralement un plus grand pourcentage (414%) de communes à l'échelle d'accroissement 10-15%. (c. a. d. sur la hauteur de la moyenne d'accroissement naturel dans les sous-montagnes. 21.7% à l'accroissement + 15% et 36.9% à l'accroissement plus faible 0-20%). Dans les Carpates 35% de communes à l'accroissement 10-15%. 23.5% à l'accroissement + 15% et 41.5% à l'accroissement 0-10%. Sur la plaine les proportions de pourcentage se manifestent plus mal, car il y a le plus grand pourcentage de communes (47.6%) à l'échelle très faible 0-10% et le plus petit à l'échelle d'accroissement plus haut.

On peut cependant constater partout un rapport étroit de l'accroissement de la population avec les conditions économiques de chaque localité. Les centres d'industrie et de commerce et leurs environs, fournissant un grand nombre d'ateliers de travail, accusent un accroissement effectif très haut, surpassant, plus d'une fois de beaucoup, l'accroissement naturel, p. ex. Drohobyč, Borysław, Stanislawiw, Stryj, Turka, Skole, Žydačiw. Le même phénomène se laisse

voir dans les montagnes et sous - montagnes, où se développe l'industrie du bois, ainsi que dans les localités situées avantageusement sur les lignes de communication (Sianki, Ławočne, Worochta etc).

Sur les surfaces agraires, généralement, l'accroissement de la population s'accuse plus faiblement. Ce phénomène a sa cause dans le surpeuplement du village. Dans ce cas l'échelle d'accroissement, plus ou moins grande, dépend souvent de la densité du peuplement. Là où le densité du peuplement est plus grande, l'accroissement de la population est, le plus souvent, plus petit et vice versa. On peut constater ce phénomène sur la table II de densité et d'accroissement de la population.

Les villes, sous le rapport d'accroissement, peuvent être divisées en actives, à l'accroissement très haut: Drohobyč, Stanisławiw, Stryj et autres centres industrielles — commerciaux, et passives, à l'accroissement très faible où à décroissement. Bohorodčany, Bolehiv, Kosiw et autres dans les quelles la vie économique c. a. d. l'industrie et le commerce ne se développent pas.

La carte d'accroissement de la population pour la dizaine d'années 1900-1910 nous offre un tableau très différencié, avec de grands sauts à l'échelle d'accroissement et de décroissement. Ces changements se manifestent le plus distinctement dans les montagnes, sous - montanes, ainsi que sur les terrains pétrolifères. Ils sont provoqués par l'établissement de nouveaux ateliers de travail (dans les montagnes et sous - montagnes — les scieries; sur les terrains pétrolifères — les nouveaux puits), qui ont attiré une grande affluence de population foraine, par suite de quoi le chiffre de l'accroissement effectif s'élevait à des dimensions très grandes et avec sa diminution dans une localité, la population commence à émigrer en grand nombre, ce qui entraîne sa diminution p. ex. Schidnycia près de Borysław dans chacune des duzaines d'années + 26% + 166% — 86%, Majdan moyen 73.5%, 40.6% 27% etc.

Sur le terrain dans la dizaine 1900 — 1910 s'accentue généralement une considérable tendance de déminution d'accroissement de la population par suite du nombre grandissant de l'émigration du village surpeuplé.

Таблиця I.

| Номер<br>Districts | Літа<br>L'années                                  | Скількість<br>попруж<br>Mariages | Уродилось<br>живих<br>Naissances | Вмерло<br>Décès | Природний<br>приріст<br>Excédent<br>des naissances | VI             |  |
|--------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--|----------------|--|
|                    |   |                                  |                                  |                 |  | V              | Immigration<br>— емigratia<br>Excédent<br>des migrations |
| 1                  | Городенка<br>Horodenka                            | 1880—<br>90                      | 7730<br>8400                     | 9·48<br>9·47    | 43450<br>43280                                     | 59·31<br>48·77 | 35470<br>33540   |
|                    |   | 1890—1900                        |                                  |                 |  | 37·79          | 9740   |
|                    |   | 1900—<br>10                      | 9377                             | 10·39           | 46·22  | 3·17           | 10870  |
|                    |   | 1880—1910                        |                                  | 9·78            | 49·43  | 38·49          | 10·94  |
| 2                  | Снятин<br>Sniatyn                                 | 1880                             | 6500                             | 9·01            | 36910  | 51·17          | 28570  |
|                    |   | 1890—1900                        |                                  |                 |  | 39·61          | 8340   |
|                    |   | 1900—<br>10                      | 7993                             | 8·40            | 37140  | 46·30          | 26080  |
|                    |   | 1880—1910                        |                                  | 9·24            | 35942  | 41·54          | 25806  |
|                    |   |                                  |                                  | 8·88            | 46·34  | 33·64          | 12·36  |
| 3                  | Коломия<br>i Печениж<br>Kolomyia<br>et Pečeniz'yn | 1880—<br>90                      | 10210                            | 8·47            | 60340  | 51·23          | 45260  |
|                    |   | 1890—1900                        |                                  |                 |  | 37·53          | 15080  |
|                    |   | 1900—<br>10                      | 13298                            | 8·45            | 62480  | 45·04          | 43590  |
|                    |   | 1880—1910                        |                                  | 8·37            | 67687  | 42·40          | 45770  |
| 4                  | Товмач<br>Towmač                                  | 1880—<br>90                      | 7750                             | 9·09            | 43260  | 50·85          | 32580  |
|                    |   | 1890—1900                        |                                  |                 |  | 38·20          | 10680  |
|                    |   | 1900—<br>10                      | 10206                            | 8·32            | 46080  | 48·04          | 32220  |
|                    |   | 1880—1910                        |                                  | 8·83            | 50452  | 44·87          | 34721  |
| 5                  | Станиславів<br>Stanislaviv                        | 1880—<br>90                      | 8162                             | 8·50            | 45001  | 46·85          | 35771  |
|                    |   | 1890—1900                        | 9870                             | 8·24            | 52730  | 44·03          | 38120  |

|    |                                |  |                               |                                 |                                  |                                |                                  |                                |                                 |                                  |                                  |                                    |                                    |                                |                                |
|----|--------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|    | Stanislawiw                    | 12916—10<br>1883—1910                        | 843<br>839                    | 61286<br>4428                   | 4195<br>39914                    | 2732<br>3213                   | 21372<br>1211                    | 1463<br>23966                  | 1787<br>2140                    | +2594<br>+268                    |                                  |                                    |                                    |                                |                                |
| 6  | Жидачів<br>Zhydachiv           | 1880—90<br>1890—1900<br>1900—10<br>1880—1910 | 5550<br>6210<br>851<br>871    | 29340<br>32130<br>36402<br>4623 | 4623<br>4639<br>22360<br>4628    | 22920<br>3199<br>22826<br>2899 | 3611<br>10063<br>13576<br>3238   | 6420<br>1012<br>1533<br>1423   | 3285<br>8511<br>9181<br>1053    | -3135<br>-1552<br>-4395<br>-1053 | -596<br>-236<br>-606<br>-164     |                                    |                                    |                                |                                |
| 7  | Срий<br>Siryj                  | 1880—90<br>1890—1900<br>1900—10<br>1880—1910 | 8180<br>9080<br>10474<br>872  | 928<br>858<br>831<br>4557       | 41885<br>48110<br>55058<br>34141 | 4753<br>4548<br>4369<br>4557   | 31600<br>31520<br>2709<br>3092   | 10285<br>2980<br>20917<br>3092 | 1167<br>1568<br>1660<br>1432    | 13848<br>21467<br>19009<br>1865  | +3563<br>+4873<br>-1908<br>-1053 | +538<br>+513<br>-164<br>-1053      |                                    |                                |                                |
| 8  | Дрогобич<br>Drohobych          | 1880—90<br>1890—1900<br>1900—10<br>1880—1910 | 9612<br>10886<br>12844<br>846 | 837<br>861<br>841<br>4610       | 52338<br>59850<br>69424<br>42358 | 4558<br>4735<br>4541<br>42358  | 40910<br>41080<br>42358<br>4610  | 3562<br>3250<br>2731<br>3194   | 11428<br>18772<br>27066<br>1417 | 996<br>1485<br>1770<br>1417      | 707<br>15314<br>37631<br>1601    | -3887<br>-3458<br>+10565<br>-10565 | -323<br>-291<br>+788<br>+788       |                                |                                |
| 9  | Старий Самбір<br>Starij Sambir | 1880—9<br>1890—1900<br>1900—10<br>1880—1910  | 4200<br>4690<br>4658<br>850   | 883<br>877<br>792<br>850        | 20787<br>24070<br>25931<br>4407  | 4373<br>4500<br>4407<br>4420   | 16510<br>16850<br>17250<br>4420  | 3473<br>3150<br>2932<br>3252   | 4277<br>7215<br>8681<br>1242    | 900<br>1350<br>1475<br>1242      | 5165<br>6736<br>3951<br>1032     | 1140<br>1344<br>694<br>1032        | +888<br>-479<br>-4730<br>832       | -198<br>-096<br>-1257<br>+832  |                                |
| 10 | Самбір<br>Sambir               | 1880—90<br>1890—1900<br>1900—10<br>1880—1910 | 7810<br>8300<br>7957<br>882   | 951<br>915<br>781<br>882        | 34881<br>42010<br>45639<br>4482  | 4247<br>4639<br>45639<br>4482  | 29570<br>29130<br>30106<br>30106 | 3600<br>3214<br>2957<br>3257   | 5311<br>12910<br>1525<br>1199   | 647<br>1425<br>11230<br>1199     | 5826<br>1113<br>1167<br>1072     | 736<br>1314<br>-4303<br>1072       | +515<br>-1737<br>-447<br>-447      | +065<br>-204<br>-447<br>-447   |                                |
| 11 | Добротиль<br>Dobromyl          | 1880—90<br>1890—1900<br>1900—10<br>1880—1910 | 5160<br>5400<br>4993<br>801   | 860<br>828<br>716<br>801        | 26395<br>29220<br>29753<br>4335  | 4397<br>4350<br>4259<br>4335   | 19260<br>18910<br>17967<br>2882  | 3208<br>2859<br>2378<br>2882   | 7135<br>10315<br>11786<br>1519  | 1189<br>1678<br>1691<br>1519     | 2915<br>7519<br>11691<br>1519    | 327<br>1223<br>3116<br>667         | -4220<br>-2796<br>-8670<br>1064    | -721<br>-2796<br>-8670<br>1064 | -237<br>-455<br>-1257<br>-1257 |
| 12 | Лісько<br>Lisko                | 1880—90<br>1890—1900<br>1900—10<br>1880—1910 | 6990<br>7440<br>6859<br>804   | 879<br>826<br>708<br>804        | 35087<br>40590<br>4236<br>4385   | 4414<br>4504<br>4236<br>4385   | 23560<br>25250<br>23077<br>2725  | 2963<br>2802<br>2381<br>2725   | 12527<br>15335<br>17978<br>1704 | 1451<br>1807<br>1855<br>1704     | 10767<br>10477<br>3130<br>1064   | 1630<br>1234<br>328<br>1064        | -1760<br>-4856<br>-14848<br>-14848 | -237<br>-573<br>-1558<br>-1558 |                                |
| 13 | Турка<br>Turka                 | 1880—90<br>1890—1900<br>1900—10<br>1880—1910 | 5600<br>5710<br>6408<br>876   | 943<br>855<br>817<br>3492       | 25729<br>29490<br>4452<br>4402   | 4341<br>4414<br>42536<br>4402  | 20100<br>20210<br>12386<br>3099  | 3398<br>3025<br>2873<br>3099   | 5629<br>9278<br>12386<br>1306   | 949<br>1389<br>1579<br>1306      | 6623<br>8479<br>14766<br>1506    | 1184<br>1355<br>2078<br>1506       | +994<br>-799<br>+2380<br>+335      | +178<br>-128<br>+335<br>+335   |                                |

|     |                           | Districts          |            | L' années    |                | Скількість<br>подруж<br>Mariages |                | Уродилося<br>живих<br>Naissances |                | Вмерло<br>Дечес |                | Природний<br>прирост<br>Excédens<br>des naissances |                  | Дійсний<br>прирост<br>Accroissement<br>effectif |              | VI<br>+ імміграція<br>— еміграція<br>Excéder<br>des migrations |     |     |
|-----|---------------------------|--------------------|------------|--------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--|------------------|---|--------------|--|-----|-----|
|     |                           |                    |            |              |                |                                  |                |                                  |                |                 |                |  |                  |   |              |  |     |     |
| ІІІ | ІІІ                       | ІІІ                | ІІІ        | ІІІ          | ІІІ            | ІІІ                              | ІІІ            | ІІІ                              | ІІІ            | ІІІ             | ІІІ            | ІІІ  | ІІІ              | ІІІ   | ІІІ          | ІІІ  | ІІІ | ІІІ |
| 14  | Долина<br>Dolyha          | 1880—<br>1890—1900 | 90<br>7850 | 7309<br>8:61 | 40110<br>44580 | 47:21<br>45:45                   | 26946<br>29100 | 31:74<br>29:66                   | 13164<br>15480 | 15:53<br>15:00  | 12096<br>14333 | 15:34<br>15:76                                     | 1068<br>1147     | —<br>—  | 1:35<br>1:26 |  |     |     |
| 15  | Калуш<br>Kalus            | 1880—<br>1890—1900 | 90<br>7080 | 6213<br>8:58 | 34279<br>38060 | 47:96<br>46:12                   | 24788<br>26820 | 34:67<br>32:50                   | 9491<br>11240  | 13:29<br>16:69  | 9952<br>9287   | 14:66<br>11:93                                     | + 461<br>—1953   | + 0:68<br>—2:51                                 |              |  |     |     |
| 16  | Бородичани<br>Bohorodčany | 1880—<br>1890—1900 | 90<br>5860 | 4719<br>8:94 | 27041<br>30352 | 50:86<br>46:29                   | 19905<br>19564 | 37:21<br>29:84                   | 7136<br>10788  | 13:75<br>16:45  | 6391<br>7797   | 12:80<br>12:65                                     | — 745<br>12:65   | — 1:49<br>—1700                                 |              |  |     |     |
| 17  | Надвірна<br>Nadwirna      | 1880—<br>1890—1900 | 90<br>6260 | 5880<br>7:91 | 27440<br>29790 | 52:73<br>47:45                   | 25730<br>30830 | 39:12<br>35:34                   | 8950<br>7160   | 13:75<br>12:15  | 11456<br>5460  | 12:8<br>9:75                                       | + 2506<br>+ 1229 | + 4:17<br>+ 1:82                                |              |  |     |     |
| 18  | Косів<br>Kosiw            | 1880—<br>1890—1900 | 90<br>6850 | 6090<br>7:79 | 35730<br>9:09  | 48:28<br>40716                   | 26530<br>26763 | 36:03<br>31:53                   | 9200<br>13953  | 12:25<br>16:44  | 8247<br>11547  | 11:86<br>14:67                                     | — 953<br>16:88   | — 1:37<br>— 2:04                                |              |  |     |     |
|     |                           | 1890—1900          | 9:66       | 8:26<br>8:94 | 35550<br>37680 | 43:94<br>51:35                   | 24544<br>26760 | 33:08<br>31:53                   | 8790<br>13953  | 10:86<br>16:44  | 8247<br>11763  | 8:98<br>14:37                                      | — 2508<br>7882   | — 3:22<br>10:11                                 |              |  |     |     |
|     |                           | 1890—1900          | 8:80       | 45:52        | 33:03          |                                  |                |                                  |                |                 |                |  |                  | 11:02   |              |  |     |     |

Таблиця 11.

| Фізіографичні одиниці<br>Les unités physiographiques             | Скількість громад<br>nombre de communes | Акруїсмент (decroissement) |      |   |      |      |      | Пісочна рівнина<br>Pessote plaine |      |      |       |      |      |
|--|---|----------------------------|------|---|------|------|------|-----------------------------------|------|------|-------|------|------|
|  |   | 0—5                        |      |   | 5—10 |      |      | 10—15                             |      |      | 15—25 |      |      |
|  |   | %                          | %    | % | %    | %    | %    | %                                 | %    | %    | %     | %    | %    |
| Карпати<br>Les Carpates  | 0—25                                    | 63                         | 28·0 | — | 5    | 8·0  | 12   | 20·0                              | 25   | 41·0 | 18    | 28·0 | 2·0  |
|  | 25—50                                   | 123                        | 53·0 | 2 | 1·6  | 3·4  | 52   | 42·4                              | 43   | 36·0 | 19    | 15·4 | 3·2  |
|  | 50—75                                   | 37                         | 16·0 | 2 | 5·4  | 3    | 8·0  | 14                                | 38·0 | 8    | 21·6  | 8    | 2·8  |
|  | 75—100                                  | 4                          | 1·7  | — | 2    | 50·0 | 1    | 25·0                              | 1    | 25·0 | —     | —    | 5·4  |
|  | +100                                    | 3                          | 1·3  | — | —    | —    | —    | —                                 | 2    | 66·0 | —     | —    | —    |
| Півдня<br>Avant paus<br>des Carpathes                            | 0—25                                    | 7                          | 2·7  | — | —    | —    | 1    | 14·3                              | 4    | 57·1 | 1     | 14·3 | 1·1  |
|  | 25—50                                   | 58                         | 21·6 | — | 2    | 3·4  | 3·3  | 22·4                              | 27   | 46·6 | 13    | 22·4 | 9·2  |
|  | 50—75                                   | 96                         | 35·8 | 1 | 1·1  | 5    | 52   | 26                                | 27·0 | 40·0 | 23    | 23·0 | 1·1  |
|  | 75—100                                  | 58                         | 21·6 | 2 | 3·4  | 5    | 8·0  | 23                                | 40·0 | 3    | 5·2   | 2    | 3·4  |
|  | +100                                    | 49                         | 18·3 | — | 4    | 8·2  | 21   | 43·0                              | 17   | 34·6 | 4     | 8·2  | 3·0  |
| Низина Надністру.<br>i Покуття<br>La plaine du Dnister i Pokutja | 0—25                                    | 5                          | 1·2  | — | —    | —    | —    | 2                                 | 40·0 | 2    | 40·0  | 1    | 20·0 |
|  | 25—50                                   | 42                         | 9·8  | — | —    | —    | 1    | 2·4                               | 13   | 31·0 | 21    | 50·0 | 6·0  |
|  | 50—75                                   | 159                        | 37·0 | 1 | 0·6  | 17   | 10·3 | 51                                | 31·5 | 67   | 41·6  | 23   | 16·0 |
|  | 75—100                                  | 134                        | 31·0 | 2 | 1·5  | 13   | 9·5  | 52                                | 38·3 | 58   | 44·0  | 8    | 6·0  |
|  | +100                                    | 90                         | 21·0 | 3 | 3·3  | 13   | 14·4 | 37                                | 41·2 | 28   | 31·2  | 8    | 8·8  |

ПЕТРО БІЛАНЮК.

## РОЗМІЩЕННЯ НАСЕЛЕННЯ НА ЗАКАРПАТТЮ ПІСЛЯ ВИСОЧИНІ

Зміст: I. Часть загальна II. Центральна заглубина. III. Межигірська полоса.  
IV. Богдансько-Рахівська кітловина. V. Низинна полоса. VI. Закінчення.

### I. Часть загальна.

Метою цієї праці є спроба представити розміщення населення Закарпаття\*) у вертикальному напрямі. Праці, які відносяться до горизонтального розміщення мешканців, є багато, але таких праць, як я це вище згадав — мало. Представити високостеве розміщення мешканців якоєсь гірської країни — це справа не так легка передівсім ізза браку матеріалів і через брак виробленої методи опрацювання. Відносно в тому згляді найкраще опрацювані є верховини західної і середньої Європи, в першій мірі Альпи. В Карпатах подібних праць є дуже мало. Розміщення часово пастирського населення по галицькому боці опрацював В. Кубійович, а крім цього з'явилася тогож автора студія про горішню границю сталого населення в долині Бистриці Надвірнянської і на Бабій Гуже<sup>1)</sup>.

Оця праця має бути причинком до розвязки подібних проблем на території Закарпаття. Матеріалом до неї послужили особисті спостереження на екскурсіях, а передівсім мапи топографічні 1 : 75000, а в сумнівних випадках оригінальні 1 : 25000, на яких є зазначене дійсне розміщення осель з великою точністю. У випадку, як годі було відріжнити часову оселю від сталої, я засягав інформацій за посередництвом місцевих жандармських станиць, а то через географічний інститут Карлового університету в Празі завдяки прихильності його директора Вельми Шановного Дра Швамбери, якому оцею дорогою складаю сердечну подяку. Скількість людей, що припадає на дану місцевість (село, присілок, місто), була подана докладно в статистичному виказі Підк. Руси з р. 1925, виданому друком І. Пеліканом в Братиславі тогож року. На основі цього матеріалу сконструував я мапу дійсного розміщення людності, а тоді доперва міг я взятись до властивої праці, т. є високостевого розміщення людності. В описі і таблицях буде представлене розміщення населення в поодиноких антропогеографічних одиницях, на які я поділив Закарпаття.

Такий антропогеографічний поділ Закарпаття, розуміється само собою не буде в цілості покриватися з фізіографічним. Під час,

\*) Територію Закарпаття розуміємо в політичному значенню, себто в границях Підкарпатської Русі.

<sup>1)</sup> Życie pasterskie w Beskidach Wschodnich, Prace Inst. Geograf. U. J. Z. V. Kraków 1926. Ze studjów nad osadnictwem Babiej Góry Czas. Geogr. I. III. z 1. II. 1925. Górska granica osadnictwa w Dolinie Bystrzycy Nadwórniańskiej. Przeglqd Geograf. 6. IX. Warszawa 1929.

коли під оглядом фізіографічним легко дастися поділити Закарпаття на низ, вульканічний пояс Вігорляту, полосу флішеву й кристалічну — т. зв. Гуцульські Альпи, — то під оглядом антропогеографічним справа представляється інакше. Східні Карпати, а передівсім Закарпаття, виказують субсеквентну будову. Бачимо тут на переміну лежачі вищі й нищі пояси. І коли для морфольога основовою поділу є головно форми гірських хребтів, то для антропогеографа точкою вихідною будуть заглибини, де скупчується населення, а границями його одиниць — вододіли. В антропогеографії зникає поділ на низину, вульканічну і флішеву полосу, а на їх місце виступає поділ на поздовжні заглибини, в яких скупчується населення. Такими заглибинами, крім частини угорського низу, є обніження, що виступає на пограниччю вульканічної і флішевої полоси і є правдоподібно рештою угорського низу необнятого в неогені вульканічною чинністю. Цей поздовжній пояс тягнеться на Закарпатті вздовж ріки Турії, допливу Угу, менших допливів Ляториці і Боршави аж до В. Ріки, де долина переходить в широку мармарошську кітловину. Оселі положені в межигірській долині, мають життєвий простір як у вульканічній, так у флішевій полосі, а як антропогеографічна одиниця сягає межигірська долина на півдні верхів вульканічної полоси, що відділюють її від збочей низу, на півночі доходить до висоти верхів: Рівна, Бережава, Красна, Свидовець, що відмежовують її від центрального флішевого заглиблення. Це заглиблення тягнеться по обох боках вододілу Тиси і Дністра — Прута і переходить як на Закрпattі так і по галицькому боці від Угу аж до Ясіні, а даліше на схід тягнеться на галицькому боці й на Буковині. Та обставина, що серединою цієї заглибини переходить вододіл, який в дальшій частині Карпатів тримається переважно найвищих хребтів, викликує підозріння, що тут мусів колись взноситися високий хребет граничний, який або обнизився внаслідок западових рухів, або судячи по мягких лупаках менілітових і такихже пісковиках, зістав змітий зовнішніми чинниками деструктивними. В цей спосіб відріжили ми на Закарпатті три великі поздовжні антропогеографічні пояси, а саме: 1) низ з південними узбіччами Вігорляту, 2) межигірську долину враз з кітловиною мармарошського, та Богдану й Рахово, і 3) Центральну флішеву заглибину. Обговоримо розміщення чоловіка в кождім поясі зокрема в напрямі від півночі на південь.

## II. Центральна заглибина.

Центральна заглибина, перша оселена полоса (смуга); розпростирається на всему просторі Закарпаття від ужоцького просміку (859 м.) до просміку Воронянки (875 м.) з обидвох боків вододільної, а рівночасно граничної лінії. Пробігає вона дуже неправильно, перекидаючись з одного хребта на другий. Характеризують ту полосу незначні абсолютні й зглядні височини, значна м'якість форм, що стоять у звязку з маловідпорним петрографічним матеріалом, даліше несталий перебіг хребтів і долин.

Завдяки тим морфольгічним умовинам, переважна частина центральної заглибини є замешкала. Найвиразніше виступають її форми в Бескиді Високім від Ужока до Верецок.

На просторі Горганів вона слабше зазначена в наслідок вищого положення, властиво в наслідок розгалуження на дві часті, між які втискаються високі верхи: Смерек (1415 м.), Камінка (1579), Негровець 1712, Бруштул (1693), і Братківська (1792). В наслідок цього, заглибина тратить на антропогеографічній вартості і чим дальше на схід терен стає все більш і більш незаселений. Осягнувши свою максимальну висоту в верхівях ріки Турбату і Тиси (1200) між Братківською і Свидівцем, де тільки одинська туристична домівка зраджує діяльність чоловіка, дно заглибини починає повільно обнижуватись, ширшати, а збоча берегів сплющуватися. Твориться третя заселена одиниця на просторі депресії, а то кітловина Ясіня, або Чорної Тиси. Таким робом в цій центральній депресії можна виріжнити три антропогеографічні одиниці: бескидську, горганську, ясінецьку, що виразно ріжнуться між собою під оглядом морфольгічним і антропогеографічним. Кожда з цих одиниць розпадається на підрядні одиниці, якими являються долини горішніх частин головних рік Закарпаття. Південний "беріг" цієї заглибини на просторі Закарпаття становлять хребти: Полонина Рівна (1408 м.), Полонина Бережава (1519 м.), Мерша-Красна (1568 м.), Свидовець (1878 м.) і Чорногори (2058), які творять один суцільний високий мур. На півночі переходить центральне обнинення, як знаємо, в галицьку його частину; границею є вододіл.

Чоловік примандрувавши на терен приграничної заглибини, закладав свої оселі головно в найнижчих частинах над ріками та лише по неволі посувався на збоча гір. Річні долини, що пробігають впоперек заглибини творять другорядні осельні одиниці. Кождий з таких другорядних округів є досить виразно відмежований від сусідніх округів низькими, другорядними хребтами пропідігаючими впоперек заглибин. Завдяки їх низькості не творять вони жадної перерви в життю чоловіка в західній бескидській частині, та в вищій горганській розпадаються сточища поодиноких рік на дійсно відрубні антропогеографічні одиниці.

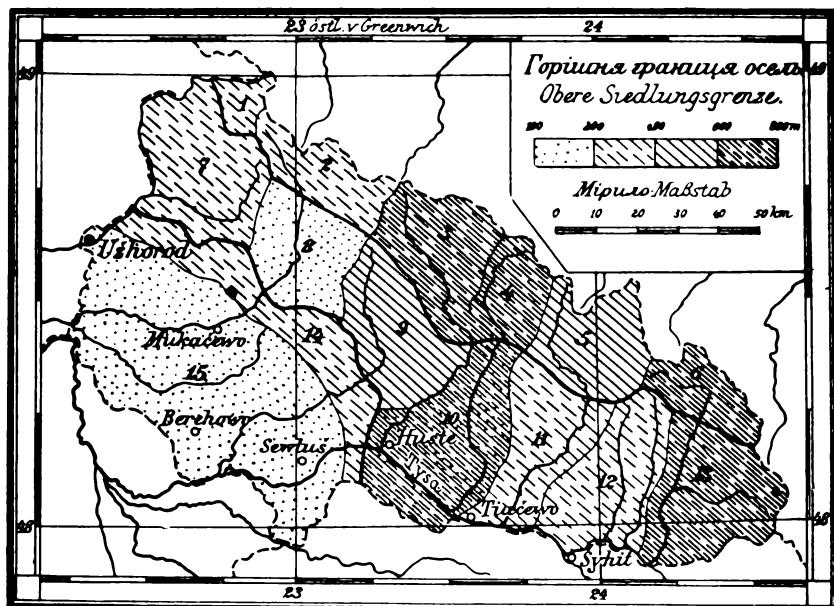
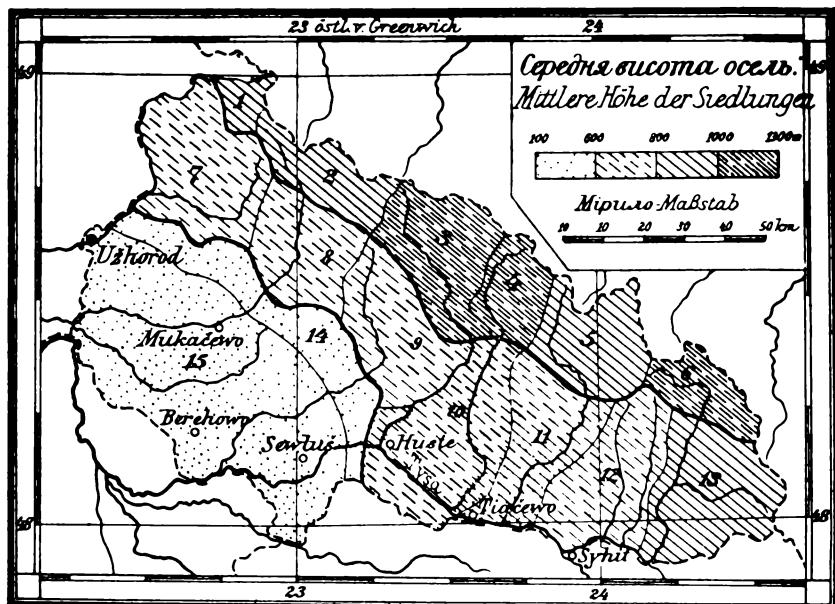
Форма осель в заглибині є ріжна. Найчастіше є то оселі ланцюзові витягні здовж ріки, властиво по обох її боках на широченному просторі. Найкращим приміром таких осель є долина ріки Репінки, вздовж котрої тягнеться довгий пояс осель, з яких утворилися аж чотири громади: Келечин, Іска, Студене вижнє і нижнє. Досить часто подибуємо також оселі скуччені в формі трикутника чи неправильного многокутника. Такі оселі є найчастіше положені на напливових стіжках побічних річик в місці їх устя до головної ріки; Бистра, Вижна, Майданка, Сохіва і Волове належать власне до цього типу осель. Осібний тип творять порозкидані оселі, в яких поодинокі господарства находяться в значному віддаленні одна від другої. Цей тип виступає в західній частині заглибини. В горганській частині нема його зівсім, а на сході дуже гарно розвинений в кітловині ясінецькій.

Безвзглядні висоти осель ростуть з заходу на схід, про що

зрештою вже давніше згадувано. Полоса найбільшого скучення населення простирається між ізогіпсами 500 і 700 м., а звідсіля вгору і на діл густота нагло маліє. Найменшу беззглядну висоту має село Підполозе (кота 350 м.), що находитися в бескидській частині Заглибини. Найвищих надморських висот осель мусимо глядіти в горганській частині Заглибини. Тут присілок Свобода, що простирається у верхівях Терешви, сягає понад 1050 м. Ріжниця між мінімальною і максимальною висотою є досить значна, бо виносить около 700 м. Найвигідніше, а заразом і найвище положення займають ті села, що розположились в місцях де зачинаються проломові долини головних рік Закарпаття. Розрослись вони завдяки обставині, що вони є місцями, до котрих найшвидше можна дістатись з півдня. (Прим. Воловець, Кальчава нижня, Ясіня і т. п.) В гіршому положенні находяться оселі, що розпростираються на досоняшних, тобто на північних збочах заглибини. Найрідні оселі подибуємо на полудневому зверненому до півночі, а до того по стрімкому березі депресії.

### III. Межигірська полоса.

Другим важним антропогеографічним районом являється вся заглибинна полоса, що простягається межи двома ріжного походження гірськими творами, тобто між флішом, а вульканічним поясом Вигорлату і Гутин-Томнатику. Північну границю цеї полоси становлять могутчі хребти внутрішнього поясу Карпат: пол. Рівна, Бережава, Красна, Свидовець, Чорногора, а полудневу отсі часті вульканічного поясу: Анталовецька Поляна (середня висота 788 м., найвище взнесення 971 м. найнише 539 м.), Маковиця (752, 978, 618), Камінь Вбавський (703, 1007, 470), Синяк Сосочинський (899, 1014, 703), Високий Діл (721, 1086, 456). Тупий, Гутин і Томнатик. Оба послідні хребти належать вже за границею Ч. С. Р. Подібно як центральна заглибина ділиться і межигірська полоса на три антропогеографічні одиниці: 1) Межигірську долину, 2) межигірську кітловину Мармарошську, 3) Кітловину сполучених Тис, або Богдансько-Рахівську. Межигірська долина подібно, як центральна депресія ділиться на одиниці другого ряду, якими є сточища головних рік, котрі перетинають впоперек межигірську долину. Майже кожда головна ріка приймає на терені межигірської долини з обох сторін малі допливі, котрі впливають до матірної ріки майже напроти себе. Місця впаду таких допливів до ріки є розуміється само собою найнищим місцем кожного природного округа. Всі ті округи себ-то межигірські сточища кожної головної ріки є подібно, як в центральній заглибині так і ту докладно відмежовані від сусідних округів поперечними хребтами вододільними тоб-то поперечними відногами замикаючих долину „берегів“. Хоч міжигірська долина є на загал ниша від північної депресії, але зглядні висоти є в обох майже однакові, бо виносять середно около 600 м. Велика густота осель вказує на додінні умовини життя. Долина є досить широка, добре наводнена, завдяки туфовим напливам рік дуже урожайна і зі всіх сторін



Написи на мапках через помилку замінені: горішня мапка представляє *ю-рішину* границю осель, долішна середну височину осель.

Die Titel der beiden Karten soll man wechseln: die obere Karte stellt die obere Siedlungsgrenze, die untere die mittlere Höhe der Siedlungen dar.

доступна. Подібно, як в приграничній депресії так і ту саме дно як найкраще заселене, а збочища рідше. Північні збочи долини є

подібно як в центральній депресії густіше заселені від полудневих вульканічних. Перші є експоновані і лагідно похилені, другі не є експоновані і є далеко стрімкіші. Від приграниці депресії ріжиться долина тим, що вона має дійсно долинний характер, ненарушеній, як на півночі, численними, безпосередно здіймаючимися з долинного dna хребтами. Одинокі вододільні хребти роблять долину виразно хвилястою, але вони в порівненні з хребтами північної депресії є зглядно дуже низькі і нестрімкі. Тільки на самому заході терен є дуже неспокійний і сильно заколочений чотирма амфітеатрально височими хребтами полонини Рівної, що нагадує дуже рельєфні відносини на півночі. Праця рік зробила нутро амфітеатру легко доступним з півдня і тому можна систему хребтів Рівної влучити до межигірської долини. Таким способом межигірська заглубина розпадається на такі природні округи: а) Міжгірське сточище Угу (тільки ця частина, котра лежить в політичних границях Підкарпатської Русі), б) Ляториці, в) Берзави. Тябеля уміщена на кінці праці подає високостеве розміщення населення кожного округа окрема і цілої долини взагалі.

Населення в усіх округах межигірської долини є скучене на найнижчих висотах 150 – 300 м., себто у висоті dna долини. Вище сягає населення в найбільше на схід висуненім окрузі Берзави завдяки загального піднесення височини в тім напрямі. Ріжниця межи долиною Угу, а Ляториці полягає на тім, що в обсяг долини Угу входить кілька осель в бічній долині Угу, Лютій, положений вже високо під Полониною Рівною.

Мармароська кітловина. За Великою Рікою межигірська полоса затрачує свій дотеперішній, долинний характер, а розширяється у велику міжгірську кітловину звану мармароською. Ріжниця полягає і на відносинах гідрографічних, бо під час коли там поздовж долини плили тільки маленькі річки і незначні потоки, то тут через кітловину перепливає велика ріка Тиса. Під час, коли там долинна вісь, то є лінія получаюча найнище положені точки, була тільки слабо пересунена в сторону вульканічного поясу, а тим самим слабо нарушуvalа симетрію долини, то тут корито Тиси сильно пересунене на полуднє і Тиса зіпхнута своїми лівобічними допливами пливе мало що не у самих стіп гутинських вульканічних гір. Під оглядом морфольогічним є Мармароська кітловина невисокою, сильно порізбленою країною, де зглядні висоти доходять до 200 м. Зновуж антропогеографічно є з нею звязана філішева полоса відводнена до Тиси аж по полонину Красну і Свидовець на півночі. Ся складається з цілого ряду довгих гірських хребтів, котрі виходять як бічні рамена Красної і Свидовця і простягаються в напрямі півн.-півден., а повідділювані є від себе рівнобіжно пливучими потоками. Є це т. зв. „плайки“.

Мармароську кітловину можна поділити на три частини. Найвищу часть у підніжжю Свидовця, середущу по обох боках Терешви і долішну найнишу межи долішним біgom Великої Ріки і Терешви; сю послидну можемо також назвати від головного міста густською кітловиною.

Густська кітловина має такі малі зглядні височини, що можна

Її уважати заливом угорського низу, котрий т. зв. густською брамою між Вигорлятом, а гутинськими горами луčиться з Мармароською кітловиною. Тому одначе, що густський округ є і від сходу добре відмежений довжезною відногою полонини Красна, сягаючою в сусідство самого Тячева над Тисою, є цей округ на терені великої мармароської кітловини найкраще замкненою одиницею і творить неначе кітловину в кітловині.

З таблиць бачимо, що і тут осельна база, подібно як в по-передньо описуваних округах межигірської долини держиться висот 200—300 м., і тільки в окрузі Густськім вона сходить ще о 100 м. нище. Що до горішньої границі, то вище 500 м. не лежить ані одно село в цілості. То, що находитися понад 500 м., це тільки дрібні розпорощені господарства, що завдають своє істновання виймковим обстановинам.

#### IV. Богдансько — Рахівська кітловина.

Мармароська кітловина має своє виразне продовження вже за границею Підк. Руси, на румунській території, в урожайних долинах Ізи і Вишови, допливів Тиси. На просторі П. Руси весь цей пояс кінчиться долиною горішної Тиси, докладніше кажучи кітловиною вижолобленою Чорною і Білою Тисою. Можнаби цю кітловину назвати від головних осель Богдансько - Рахівською. Можнаби тільки сумніватись, чи можна цю кітловину ставити в одному ряді осельних одиниць міжгірського поясу. По перше є вона досить добра відгороджена близнецькою плякою 1413 м. вис. від решти міжгірського поясу, а по друге полудневу, а властиво полуднево-східню границю становлять вже не вульканічні гори треторяду, але старі гори кришталічні т. зв. Гуцульські Альпи. З другої сторони знов деякі обставини промовляють за тим, щоби цю кітловину зачислити до міжгірської полоси, як його бічну відногу. Перше всего лежить вона у стіп Чорногір, що є виразним продовженням внутрішнього поясу полонинських Карпат, у полудневих стіп котрих находитися власне міжгірська полоса. Богдансько-рахівська кітловина є власне такою підполонинською осельною одиницею. Близнецька пляйка не становить знова такої перегороди, щоби не можна було звязувати Богдансько-Рахівської кітловини з рештою міжгірського поясу. Є вона вправді найвищою зі всіх „плялок“ Свидівця, але її сплющений хребет і сильне обниження понище Рахова (менше більше 500 м.), є причиною, що весь цей простір не є різко відграничений від міжгірської полоси, тим більше, що є виразно получений долиною Тиси з рештою міжгірського поясу, так, що її можна до нього зачислити. Ціла ся кітловина є країною наскрізь високогірською, має мало місця пригожого під оселі і є тому найрідше заселена з усіх округів Закарпаття. Збиті оселі тримаються цупко долини Тиси, передовсім Білої. Чорна Тиса і Тиси злучені мають меншу вартість для чоловіка, бо їх долини вузькі, а збоча стрімкі. З гірських збіч тільки експоновані і розмірно легко похилені збоча Чорногір дали змогу розвинутися поодиноким господарствам, навіть на значних висотах.

За це збоча Гуцульських Альп по причині своєго альпейського характеру є майже безлюдні. Відповідно до високогірського характеру гір пристосувався й чоловік. Оселі зустрічаються тут на таких висотах, як в жадному з дотепер описуваних округів. Як зважимо і те, що глибока долина Тиси, а передовсім злученої Тиси дала можливість розвинутися оселям і у відносно дуже низких полосах (нпр. Требуша 300—400 м.) переконаємося, що маємо тут до діла з, хоч рідко заселеним, за те найширшим під оглядом височини, скученим поясом (від 300—1250 м.). Характерне є і те, що тут подібно, як і на північних черногірських збочах, тобто в ясінецькій кітловині на значних висотах, на котрих в інших гірських округах находились сталі оселі тільки випадково, тут живе поважне число населення. Понад висотою 900 м. живе на обох збочах Черногір около 1400 мешканців. Явище так високого роз просторення екумені виясняється по перше відносно лагідним підсонням, — по друге властивостями населення. На лагідний клімат впливає близкість Чорного Моря, велика масивність гір і їх луковатий перебіг, наслідком чого обі кітловини лежать в запіллю північних і північно-східних вітрів. В наслідок вищої температури літа підноситься тут і горішна границя управи ростин. Жнива вівса можливі навіть на височинах понад 1200 м., а збір картофель ще вище. Високе роз просторення осель має свою причину і у етнічних властивостях мешканців. Гуцули замешкуючі ті околиці живуть головно з хову худоби випасуваної на буйних карпатських полонинах, а також з лісної праці. Завдяки тому гуцулови не є тяжко жити навіть в таких високостях, де його сусід Бойко, котрий є головно рільником, чувбися цілковито безрадним.

## V. Низинна полоса.

Найнищою осельною полосою є закарпатська частина величного угорського низу. Ціла ця полоса обіймає дві одиниці тобто властиву низинну частину або дно кітловини і нівденні збоча Вигорляту, котрі становлять північний берег кітловини.

Південні збоча Вигорляту. По причині істновання виразної мочарової заглибини у стіп Вигорляту, зазначується у краєвиді виразне відмежування південних збіч Вигорляту від низу. Ця заглибина справляє, що низ не переходить повільно у гірські збоча, а уривається, що більше обнижується у самих стіп Вигорляту. Брак повільного переходу низу в збоча спрощує, що низ закінчується понице загально принятій ізогіпсі 200 м., тобто ізогіпсою 130 м., значить висотою, на котрій находитися підвигорляцьке обніження. Гірські збоча у висоті від 130—200 м. творять полосу найгустішого населення. Цей гузенький пояс містить в собі майже стільки мешканців, що поверхнево чотири рази більша низина. Тут, а передовсім у місцях, де ріки виходять на низину, лежать найважніші й найлюдніші міста Закарпатської України: Ужгород, Мукачево, Севлюш і т. д. Від 200 м. вгору густота нагло маліє. В полосі від 200—300 м. нараховується тільки 2500 мешканців. Над 600 м. находитися вже осельна пустиня і тільки село

Брестів сягаюче до 600 м. і Грабово до 650 м. находитъ і тут услівя до істновання.

Властивий низ. Низ не є він так рівний, як то загально думають. Численні гірські стежки вульканічного походження розсіяні по рівнині, тут і там істнуючі кітловинні заглибини серед низу, дальше вище згадане заглиблення у стіп Вигорляту, все те нарушує рівнинний характер низу, так, що і тут можна говорити о високостевому розміщенню осель. Порівняння найнищої точки низу 98 м. (Ляториця під Чопом) з найвищим винесенням терену 367 м. (гора Берегівська) свідчить, що низина уважана загально ідеальною рівниною виказує значні зглядні висоти (около 270 м.). Найнище положення мають села Гійовці, Мані 105 м. та Чоп (зраз за границею) 103 м. Найвище взнеслось село Козино 145 м. Поодинокі господарства доходять до ще значніших висот напр. на Берегівській горі находитъ ще понад 360 м. Осельною базою низу тобто найбільше і найчисленніше заселенім простором треба уважати ту частину низу, що простягається між ізогіпсами 114—120 м. Порівнявши найнище положену оселю (Малі Гійовці) з найвищою Грабово 650 м., бачимо, що і в підкарпато-українській частині угорського низу є значні високостеві ріжниці у розміщенню осель (550 м.).

## VI. Закінчення.

Зі сказаного бачимо, що загальною базою осельною цілого Підкарпаття є терен в висоті 130 — 200 м., де живе більше як половина цілого населення, бо 52%; є це головно мешканці низу і збіч Вигорляту. Поступаючи в гору маліє скількість населення в заокруглених числах в цей спосіб: 24%, 11%, 8%, 3%, 2%, 1·5%. Кожда з вичислених одиниць скупчує головну частину населення на ріжних висотах, звідси й ріжні середні висоти поодиноких округів. На низині і збочах Вигорляту переважна частина населення скупчується на висоті 100 — 200 м. і тому й середня висота осель лежить в тій висоті. У всіх майже округах межигірської долини і мармароської кітловини лежить середня висота осель (і скуплюється найбільше число населення) в висоті 200—300 м. в звязку з більшою висотою підстави долини. В сусідній Рахівсько-Богданівській кітловині чоловік найвище справді посунувся в гору, але і найбільше рівномірно розмістився в ріжних висотах, тому й середня висота його осель лежить по середині, в висоті 500—600 м.

В центральній заглибині середна висота осель лежить перевісно 300 м. вище від межигірської долини і збільшується в поодиноких округах з 500—600 м. на 700—800 м. в напрямі зі заходу на схід завдяки збільшенню масивності гір в цім напрямі. В цей спосіб середня висота осель є головно зависима від висоти підстави долини і тому є найвища в Гурганах та ясінецькій кітловині.

Найвища висота осель поодиноких округів зависима найбільше від масивності гір, частинно і від заняття чоловіка. Тому горішна границя осель збільшується в напрямі зах.-схід. та південь-північ. Найвище доходить в кітловині Богдана, де ще 5·2%

населення мешкає вище 1000 м. і в долині Тереблі, де відповідне число виносить 2%. Зноваж в інших одиницях лише випадково чоловік осягає більшу висоту від 1000 м., в кітловині Ясіня мешкає там лише 0·3% населення, в долині Ріки 0·1%, а в Густській кітловині навіть лише 0·03%. На горішну границю ·оселі не виходять в кітловині Ясіня так високо через некорисну експозицію високих хребтів Свидівця і Чорногір, котрі замикають кітловину від півдня і рід господарки чоловіка (пастирський Гуцул осягає найбільші висоти).

Низький перебіг горішної границі населення є часто у звязку з загальними причинами слабого заселення Закарпаття. Належить тут часто вплив некорисних морфологічних відносин (вузкі прогломові долини, мало пригожого місця для осель, тощо). Ще більше винна тут пізня колонізація, котра в горах зачинається щойно в XIV. ст. в звязку з пастирською і лісною господаркою. Та і політично-власностеві відносини за бувшого угорського правління не були пригожі до колонізації. Уряд вивластивши великі простори лісів, за всяку ціну не допускав до винищування лісів навіть на місцях дуже пригожих під оселі. Можливе, що картина теперішнього розміщення населення зміниться в майбутньому. З розвоем раціональної полонинної господарки, з раціональнішим використанням мінеральних богацтв і надміру водної енергії в ріках наступить густіше заселення верховинських просторів, подібно як то сталося в інших культурних гірських країнах.

## ZUSAMMENFASSUNG. DIE HÖHENVERTEILUNG DER BEVÖLKERUNG IN KARPATHO- RUTHENIEN

von Peter Blāniuk,

Der Verfasser stellt die Höhenverteilung der Bevölkerung in Karpatho-Ruthenien, d. h. in dem am weitesten gegen Osten gelegenen Teile der Tschechoslowakei, der von Ukrainern bewohnt ist zusammen. Die Methode der Arbeit ist folgende: auf Grund der statistischen Materialien, der Spezialkarte, der zahlreichen Rundfragen und der eigenen Beobachtungen hat man die Karte der wirklichen Verteilung der Bevölkerung konstruiert, dann hat man das ganze Land in 15 anthropogeographische Einheiten geteilt und für jede Einheit die Höhenverteilung des Menschen berechnet.

Karpatho-Ruthenien setzt sich morphologisch aus zwei Teilen zusammen: dem Gebirge, den Ostkarpathen, und der Ebene, die einen Teil der großen ungarischen Ebene bildet. Die Ostkarpathen haben einen asymmetrischen Bau: sie teilen sich in das südliche vulkanische Gebiet und die nördliche Flyschzone. Letztere zerfällt morphologisch wieder in einige Längszonen: die aus hartem Sandstein erbaute, hohe, massive Zone im S. (Polonina, Rivna, Berezawa 1519, Krasna 1568, Swydownec 1878 und Čornohora 2058), und die nördliche Zone der

großen Depression, die durch die tektonischen Verhältnisse und die Weichheit des Materials bedingt ist (die weichen Schichten). In ihrem mittleren Teile ist diese Depression etwas höher und zerfällt in zwei parallele Einsenkungen, zwischen welchen wieder die höheren Rücken emporragen. Die dritte Flyschzone, die schon ganz zu Galizien gehört, ist der Gesteinshärte halber höher. Wie die Verteilung morphologischer Formen ist auch die Verteilung der Menschen zonal. Der Mensch wohnt in den drei Zonen der Depressionen: in der Ebene und auf den Hängen der vulkanischen Gebirge (Wyhorlat), in der langen aber schmalen Einsenkung zwischen dem vulkanischen Gebiet und der Flyschzone und endlich in der großen und breiten Depression im Norden. Die Flüsse zerschneiden die Höhenzüge in N—S Richtung und teilen auf diese Weise jede der drei Siedlungszonen in mehrere kleinere antropographische Einheiten.

Für jede von diesen 15 antropographischen Einheiten hat man die Höhenverteilung der Menschen, die mittlere und maximale Siedlungshöhe berechnet; die beiden letzteren hat man auch auf zwei Karten dargestellt. Aus den Tabellen und Karten ist ersichtlich, daß die Bevölkerungsdichte mit der Höhe sehr abnimmt. In der Ebene erhebt sich die obere Siedlungsgrenze nicht über 200 m. Auf den Hängen Wyhorlats, in der Zone der südlichen Senke, zwischen dem vulkanischen Gebiet und der Flyschzone schwankt sie zwischen 200—300 m. und nur ein kleiner Bruchteil der Menschen steigt höher hinauf. Am höchstenwohnt der Mensch in der nördlichen Depression, und hier wächst die mittlere und maximale Höhe der Siedlungen in der Richtung von Westen nach Osten. Wie immer in Gebirgen hat also auch in Karpatho-Ruthenien den größten Einfluß auf die Höhenverteilung der Bevölkerung die Massigkeit des Gebirges und in kleinem Maße die Exposition und die Morphologie. Von den historisch-ethnischen Einflüssen sehen wir vor allem folgende: Am höchstenwohnt man im Gebiete des ukrainischen Hirtenstamms der Huzulen, welche nur von Almwirtschaft und Waldarbeiten leben und deshalb auch in größeren Höhen wohnen können. Negativen Einfluß auf die Höhe der Siedlungen hat der Großgrundbesitz. Die meisten Wälder sind staatlich; man hat sie deshalb nicht ausgerodet und nicht besiedelt. In diesen Gebieten von allen ist daher die mittlere und maximale Höhe der menschlichen Siedlungen niedrig und verläuft hier niedriger als die Getreidegrenze, die sich in diesem Gebiete auf der Höhe v. 900—1200 m. hält.

---

МИКОЛА КОВАЛЮК

## КУТИ — АНТРОПОГЕОГРАФІЧНА СТУДІЯ

### ЗМІС Г: Вступ

- I. Загальна частина: фізіографічне положення міста, комунікаційне та господарське положення.
- II. Подрібна частина: фізіогномія міста, розміщення населення, національний склад населення, розміщення званнів, національність а звання.
- III. Висліди.
- IV. Додаток: Вірмени в Кутах.

### Вступ

Завданням цієї праці є перевести подрібну аналізу антропогеографічних відносин Кут, малого містечка, яке лежить далеко від залізничних доріг, і яке живе своїм примітивним життям. Кути є типовим приміром містечка, напів рільничого зі специфічним зріжничкованням званнів.

Аналізуючи тільки сьогоднішні відпосини міста, представив я точно головні географічні проблеми м. Кут при помочі мап: краєвидової, осадничо-етнічної і господарчої. З тих мап можна докладно пізнати розміщення і вигляд домів, розміщення населення та поодиноких національностей і званнів. В табелях статистичних зібрав я головні висліди числами і то для поодиноких дільниць, на які я поділив місто.

Праця складається із загальної і подрібної частини. В загальній частині обговорюю фізіографічне і культурне положення міста, а в подрібній аналізу план міста, розміщення будівель та їх морфологію, розміщення населення, народностей і званнів, а вкінці подаю короткий огляд минувшини вірмен в Кутах з огляду на їхнє цікаве тут зосередження.

Опрацював я Кути в їхніх політичних границях крім півн.-західного пограничного міста, де я долучив до опрацювання маленьку частину села Старі Кути, положену близько середмістя Кут, якої населення живе з міста Кут. Цю частину долучив я до дільниці Окружна; через це збільшено населення Кут о 2%.

План міста зладив я на підставі катаstralних мап в поділці 1: 2, 880, зменшивши їх 3 рази і скоригувавши дещо в терені. Мапу краєвидову опрацював я на підставі автопсії. На осадничіч мапці розміщено населення, узгляднюючи рівночасно національний поділ. Конструкція мапи полягає на тім, що кожний чоловік уміщений дійсно там, де живе, при чим 5 людей значено сигнатурою, якої форма означує одну з чотирох народностей. В подібний спосіб представлено на господарчій мапі розміщення населення з поділом по званню.

Для конструкції осадничої і господарчої мапи визискав я статистичний матеріал магістрату м. Кут, який походив з місцевого спису населення з дня 30. XI. 1926 р. Матеріали до господарчої мапи доповнив я в Касі Хорих в Кутах, в Товаристві Ремісників в Кутах і в Старості в Косові. Зі спису населення Головного Уряду Статистичного з дня 30. IX. 1921 р. не користав тому, що є недокладний, з причини частинної abstinenції українського а також і жидівського населення.

Мапи доповнив я статистичними зіставленнями, які вказують нам скількість осіб, їх народність і звання, а також густоту населення поодиноких дільниць.

В конструкції осадничої та господарчої мапи, табель статистичних та в способі представлення зібраного матеріалу, брав я готовий взір з праці Доцента Д-ра В. Кубійовича<sup>1)</sup>), під якою кермою була ця монографія опрацьована і якому за се на тому місци складаю ширу подяку.

## I. Загальна частина

**Фізіографічне положення міста.** — Місточко Кути лежить на пограничу Покутських Карпат і Підгір'я, на фізіографічній, а також етнічній (північно-східна границя гуцульського елементу) границі, над Черемошем, в місці, де він опускає гірську крайну.

Підгір'я збудоване в околиці Кут, як і всюди, з міоценських глейів, нездібних задля своєї слабої відпорності до витворення значніших форм орографічних, творить рівнину порізану ріками і замінену в легку горбовину. На тій рівнині є розложені Кути. На південь від лінії Куті-Косів переходить підкарпатський міоцен згідно в старші верстви карпатські, котрі творять бережне насувення Карпат, зложене з ріжних флішевих формаций. Марфольотично границя Карпат і Підкарпаття є різко зазначена в формі наглого взнесення понад 300 т зглядної височини.

Кути забудувалися на підкарпатській рівнині, на лівім березі Черемоша, у підніжжі гірських вершків, які вносяться до 700 т. п. м. Черемош, опускаючи гірську крайну, пливе повільніше широкою кутсько-буковинською долиною отвореною за біgom ріки утворюючи лійку, що розширюється до N E. Долину ограничує по боках підгірська височина, в яку переходить долина Черемоша при помочі цілої системи терас. Ріка втискається коліном в Буковину, творячи по кутській стороні меандер, де на алювіальній, дуже урожайній рівнині, розложилася більша частина міста.

Долинні тераси Черемоша виступають дуже виразно. Можна виріжнити три поземи. Перший алювіальний позем, наймолодший, створений через найновійші зміни корита; він покритий грубою або дрібнішою рінню і намулами. Другий позем, це староалювіальна тераса, збудована зі старшої ріні, прикрита ріжними глинами і уро-

<sup>1)</sup> W. Kubijowicz: Z antropogeografii Nowego Sącza, Kraków 1927., Prace Instytutu Geograf. U. J. Z. 8.

жайною почвою, покрита садами і ріжного рода збіжжям. Ця тераса віноситься від 15-25 т понад позем ріки, звужується до SW і зникає, зливаючися з підніжжам гірського пасма. На ній роз-ложилося властиве, фізіономічне місто. Стара назва вулиці „баштова“, що тягнеться здовж цієї тераси з NE на SW, свідчить, що колись та тераса служила за оборонну лінію м. Кут. Третий позем, який лежить поза політичними границями міста, покритий жовто-сірою глиною, під котрою знаходиться глей. У підніжжю цієї терраси видобувають з під почви гончарську глину, якій гончарський промисл Старих Кут і Кут завдячує свій розвій. Гіпсометричні ріжниці межи дном долини Черемоша, а третою терасою доходить до 50 м, а навіть і більше.

**Комунікаційне і господарче положення міста.** — Місто повстало на перехресті двох доріг, одної здовж карпатського порога, яка тягнеться майже з SE на NW, спинаючися через підгірські хребти, потяті допливами Черемоша, і другої природної дороги, в глибину Карпат, яка тягнеться вдовж Черемоша, і яка давніше лучила Північ з Півднем, Польшу і Молдавію з Угорщиною. Та дорога тяглася здовж Черемоша через Попадю, Скупову і Руський Діл на Угорщину. По переказу туди йшли Турки зі сходу на захід, туди йшли перші вірменські купці, які тут поселились завдяки догідному положенню.

Кути сталися з часом торговельним, промисловим та частинно і адміністративним осередком для даної території. З часом сильне віддалення від залізничного шляху (42 km) спинило значіння та розвій Кут. Залізничний шлях, що тягнеться здовж Черемоша, по буковинськім боці, до Вижниці, що сусідує з Кутами, зближив щоправда. Кути до залізниці, аке по війні державна границя перервала ті звязки.

До 1863 р. м. Кути було осідком повітових властей. З огляду на його окраїнне положення, адміністраційні власти перенесено до Косова, через що значіння Кут дещо підупало. Тепер знаходяться в Кутах тільки судові, пограничні і митні власти<sup>1)</sup>. Okрім двох народних шкіл не маємо в Кутах ніякої школи, ані фахової, ані середньої.

**Місто є селитьбою дрібно промислово-торговельною.** Справді більших промислових закладів не має, але, будучи осередком більшого округа, зосереджує в собі відповідне число ремісників. Крім цього творяться деякі промисли, які мають значіння далеко поза межами близької околії. До таких належить гарбарняний промисл, започаткований ще вірменами. Гарбарні які дають заняття около 150 зарібникам, заповнюють своїми товарами ціле Покуття, а на-віть сягають ними до Львова і дальше. Крім шкіряного промислу маємо ще промисл деревний (2 тартаки), одну фабрику лікерів, три млини і 4 цегольні. Розвивається також, але в примітивних границях, промисл керамічний і кошикарський. Промисловим осередком Кут є дільниця Долина, що лежить в долині Черемоша і сусідує з м. Вижницею на Буковині; купецьке знова життя

<sup>1)</sup> З р. 1929 перенесено пограничні і митні власти до Косова.

зосереджується в середмісті, у властивім місті, положенім на вищім, другім поземі.

З огляду на своє гарне і здорове положення, Куті є також і літніщем, де число літників в сезоні перевищує 1.000 осіб.

Сфера впливу м. Кут сягає далеко на південний захід в глибину гір, аж по граничні і вододільні хребти і обіймає ціле дрібча Черемоша. Від SE обмежена сфера впливу Кут рікою Черемошем і Білим Черемошем, який творить рівночасно границю держав Польщі і Румунії. На NW водний діл межи Черемошем а Прутом, творить границю впливу межи Кутами і Косовом з однієї сторони, а Делятином, Пістинем і Яблоновом, з другої. На NE обіймає ще впливом місточко Рожнів, село Хімчин, Кобаки, Рибно аж по Залуче де граничить вже з впливами м. Коломиї, Заболотова і Снятина.

## II. Подрібна части

**Фізіономія міста.** — Мапа краєвидова представляє нам розміщення домів, їх висоту, рід будівельного матеріалу (деревляні і муровані доми), частинно також стиль будинків, бо виріжено віллі і доми з гуцульським дахом; ті послідні є деревляні і знаходяться тільки на периферіях міста.

З цілого міста лише середмістя є суцільно забудоване. Представляє нам воно одностайний бльок, поперетинаний вулицями, що біжать з квадратового майже ринку, серед якого вноситься купецька галія. Вулиці перетинаються під кутом прости, а бльоки домів, що містяться між ними, пригадують нам ріжні геометричні форми, головно прямокутники. Від SE замикає ту частину міста збоче тераси і понице еї положений шлях, що тягнеться здовж Черемоша луковато, спричинюючи неправильність бльоків. Той шлях виминаючи ринок, вяже Куті з Покуттям (зі Снятином і Заболотовом) із горами. Другий шлях тягнеться в напрямі NW здовж фізіографічної границі і лучить підгірські місточки Косів, Пістинь, Яблонів зі столицею Покуття-Коломиєю в напрямі SE веде він на Буковину.

Лише середмістя є суцільно і густо забудоване муроюими домами, лише воно робить свою фізіогномією міське враження, а займає воно маленький простір, бо ледво 14 ha. Всі інші частини міста тратять свою регулярність. Найбільше ще правильно забудована є дільниця Окружна, яка дійсно окружує середмістя від півночі і заходу і лежить в цілості на тій високій терасі, що й середмістя. Лежить на ній ще й друга дільниця Жеребе, яка розтяглася здовж Снятинського шляху, в північнім напрямі. На низькім алювіальнім поземі розтяглися дві дільниці Долина і Америка.

Урожайність почви, близькість води є корисними умовинами життя тих обох дільниць. На розвій дільниці Долини корисно вплинуло сусідство м. Вижници, де перед війною много тутешніх жителів находило заробіток; з цієї причини півд.-зах. єї части погранична з Вижницею є густіше забудована. Обі дільниці на алювіях є розбудовані здовж багатьох вуличок, що біжать від головного шляху до Черемоша.

Плян всіх дільниць Кут, крім середмістя, а вже найбільше Долини і Америки, є вповні нерегулярний. Складаються вони з вузьких, крутих, а навіть сліпих вуличок, при яких порозидані неправильно хати серед ріль та садів, що надає їм специфічного характеру. Цей плян і тип дільниць Кут є цілком такий самий, як інших сіл положених на півд. Покуттю, на пограничу зовсім розкинених гуцульських осель і сцільних, громадних Покутського Поділля.

Не менші ріжнице межи поодинокими частинами міста, як під зглядом пляну, виступають під зглядом архітектури домів. Колись ціле місто було збудоване з дерева, але наслідком частих вогнів, а головно по послідній пожежі в 1904 р. почали ставити муровані доми і покривати бляхою, але виключно пітерові. Відноситься це лише до середмістя. Кілька поверхових камениць уріжноманітнє монотонність морфології осередка міста. В NW часті середмістя забудовання є вільніші і маємо вже тут ряд деревляних будівель. В періферичних дільницях є тільки деревляні будинки. Мешканальні доми сягають аж до самого Черемоша, помимо частих повіній. Монотонності морфології міста надають ниські, малі деревляні домики в дільниці Америка, де зосереджується найубожче населення міста. В послідніх часах, коли зросло значення Кут як літниска, почато будування віллі.

На увагу заслугує вірменський і міщанський дім. (Тут виріжнено типовий міщанський, і дім згуцульським дахом, який зовні мало ріжниться від гуцульської хати). Приглянемося близше плянові вірменської хати. Через великий ганок входиться до широких і довгих хорім (сіни), які займають майже  $\frac{1}{3}$  цілого дому. Великі хороми ділять дім на дві половини. З однієї сторони знаходиться спальня і світлиця, украшені стародавними, тяжкими меблями, з другої сторони велика, зимова кухня, яка є також і спальню для слуг, і комора. Стеля є з дощок, уложеніх на сволоках, яких кінці виходять на зовні. Хороми отверті, без стелі, а на середині знаходиться літня кухня, яка служила давніше до сушення козячих шкір, з яких виправляли сафіяни. Спальня в порівненню з обширною, квадратовою світлицею, є мала. Кухня є майже тих самих розмірів, що й світлиця. Дах стрімкий. Вікна досить малі (1,15 м), з трома шибами. (Дивись на плян і на світлину: вірменський дім).

Плян міщанської хати є дещо відмінний. Широка галерія огортає дім з передньої сторони. Довгі хороми ділять дім на дві часті. З одної сторони знаходиться кухня і спальня, яка є рівночасно і світлицею, з другої вузка, а довга комора. З заду прибудовують звичайно піддаше, до якого входиться з хорім. Двері поєдинчі, одвірки прості, без футрин. Вікна з трома шибами (1,15 м) і віконницями. Стеля, як у вірменській хаті. Хороми отверті, без стелі. Замість димника (коміна) є т. зв. „кагла“ випущена до хорім. Дах стрімкий, критий драницями або гонтами. (Дивись на плян і на світлину).

Дім з гуцульським дахом ріжниться не тільки зовнішнimi, але і внутрішнім виглядом. Гуцульський дах зі значним трикутником в куті, де сходяться три поверхні даху, буває стрімкий, з під-

дашами по боках, а навіть і з заду, які служать за комору, а біднійшим і за хлівник. (Диви світлина). Низькі, без стелі хороми ( $1,75 \times 5$  m) відделяють кухню від спальні. Стеля, двері, і вікна, як вище.

До тексту додано ще плян мешкання ремісничої, жидівської родини. З вузеньких хорім ( $1,90 \times 4,5$  m) входимо до кімнати, яка служить за спальню, світлицю і робітню. З темної і малої кухонки або з хорім можна дістатися до комірчини, звідки є вхід на під (стрих). Дах є критий бляхою, як всюди в середмістю.

З аналізи плану і архітектури Кут видно, що лише маленьку його частину, а це середмістя можна склasyfіковати як місто під оглядом фізіогномічним, проча часть не ріжниться від типових, сусідніх сіл, приміром Старих Кут. Є за це ріжниці господарські.

**Розміщення населення.** — Мапка заселення, додана до тексту, представляє нам розміщення населення і національні відносини. Розміщення і густота населення залежить тісно від розміщення і густоти домів та від скількості людей, що замешкають один дім. Під цим оглядом нема в Кутах, де майже самі партерові і невеликі domi, більшого зріжничковання: середнє число осіб, що мешкають в однім domi, вагається від 4-7 осіб. Характеристична річ, що найбільше населення на один дім припадає в дільниці жидівській, це є в середмістю.

У звязку з найбільшою суцільністю domів та найбільшим числом осіб замешкаючих один дім в середмістю, є яе найгустійше заселена дільниця Кут, бо на 1 ha поверхні мешкає 167 осіб. Причиною густоти цієї дільниці є не тільки її центральне положення, але також купецький характер. В Окружній дільниці, де густота domів є ще досить значна, припадає 33 осіб на 1 ha, а в периферичних дільницях виносить тільки 4-9 людей на 1 ha. Найслабше заселена є дільниця Жеребе. (4 особи на 1 ha). Ціле місто в політичних границях має густоту 15 людей на 1 ha. В середмістю і в Окружній дільниці зосереджується 53,9% населення, хотя та поверхня творить  $\frac{1}{12}$  часть всього простору міста.

**Національний склад населення.** — Кути, під оглядом етнічним, є містом мішаним. Побіч себе живуть тут чотири народності, а саме: жиди, українці, поляки і вірмени. Жиди творять 43,4% всього населення, українці 27,4%, поляки 24,7%, вірмени і інші 4,5%.

Найбільше типове є розміщення жидів. Замешкають вони середмістя (95%) та й ті часті дільниць, які з середмістям сусідують; чим більше від середмістя віддалюємося, тим менше жидівського елементу. Коли візьмемо під увагу факт, що лише середмістя під зглядом фізіономічним є містом, то побачимо, що ціле воно є замешкане виключно жидами; християнське населення мешкає лише на передмістях, що нагадують фізіономією село. Українське і польське населення мешкає побіч себе у всіх інших дільницях без виразнішої концентрації, хотя в поодиноких дільницях перевалу мають то одні, то другі. Вірмени зосереджуються лише в дільницях Окружній та Долині, менше їх на Жеребю; але їх відсоток усе незначний (6-8%). Точніші дані в табелях та мапах.

**Розміщення званнів.** — На господарській мапі і в та-  
белях перевели ми поділ населення по сімох званнях: 1) рільни-  
цтво, 2) рільники-ремісники, 3) промисл і ремесло, 4) торговля і  
комунікація, 5) службовці і вільні професії, домашня служба, удер-  
жуючіся без праці, 6) зарібники, 7) зарібники-ремісники. Такий  
поділ вимагає деяких пояснень: спеціальні господарчі відносини  
нашого міста були причиною, що ми виріжнили деякі спеціальні  
звання. Такими є рільники-ремісники і зарібники-ремісники. Перші  
займаються зимою ремеслом, літньою порою рільництвом, другі  
також є ремісниками в зимі, а весною, літом і осінню відчиняється  
для них сезонова робота при дарабах, трачках, садах, рільництві  
і т. п.

В цілих Кутах живе з рільництва 4%, населення, з промислу,  
головно з ремесла 32%, рільників-ремісників маємо 5%, в тор-  
говлі і лучбі є занятих 24½%, службовиків є 13%, домашньої  
служби 2%, без заняття 3%, зарібників 8%, зарібников-ремісників  
6%, хвилево без праці є ½% населення. Характеристичною ціквою  
є відносно мале число рільників, а велике ремісників (промисл),  
на яких, разом з цими рільниками та зарібниками, які частинно  
живуть з ремесла, припадає 43½%; отже половина працюючого  
населення. Завдяки деяким спеціальним промислам Кути є ремі-  
сничою, точніше ремісничо-торговельною оселею. Відносно вели-  
кий відсоток творять зарібники.

Поодинокі звання є нерівномірно розміщені. Як звичайно,  
купці є найбільше сконцентровані в середмістю (51% населення,  
а 68% всіх купців) і в сусідній Окружній дільниці (23%), а в даль-  
ших дільницях не відіграють більшої ролі. В периферичних діль-  
ницях відсоток купців спадає до 3,2%. Ремісники не є так виразно  
розміщені. Є порозкидані по всіх дільницях, творячи всюди по-  
важний відсоток населення. Найбільше їх в дільницях положених  
на алювіях Черемошу, близько води, де творять 40,7% і 45% на-  
селення.

Рільники зосережуються головно на алювіальнім просторі,  
де творять разом з рільниками-ремісниками 11-19%. В прочих  
дільницях число їх вагається межі 0,4% а 3%.

Вільні звання, урядники і т. д. гуртується головно близько  
середмістя і при головних дорогах, як Снятинської, Тюдівської  
і Косівської і творять зглядну перевагу в Окружній дільниці (36%).

Відсоток домашньої служби і тих, що удержанються без праці  
не відіграє важнішої ролі.

Зарібники виступають у всіх дільницях, але найбільше їх на  
периферіях, де в дільниці Америка доходять до 15% населення,  
а разом з зарібн.-ремісниками становлять навіть ¼. В дільниці  
Долина є їх разом 17%, а на Жеребю 24%.

Аналізуючи розміщення поодиноких званнів, можемо поділити  
ціле місто на деякі господарські дільниці, відповідно до перева-  
жаючого відсотка даного звання. Середмістя є купецьким центром  
(50,9%) зі значним відсотком ремісників (23,8%), дільниця Окружна  
є урядничу (27%) з поважним % ремісників (24,2%) і купців  
(22,6%). Всі три інші дільниці можемо сміливо назвати ремісн.-

рільничими, бо там відсоток ремісників і зарібн.-ремісників вагається від 50-54%, а рільників і рільн.-ремісників між 11-16,4%. — З цього бачимо, що тільки купці творять найбільше зосередження, і то в середмістю.

**Національність а звання.** — Як загально знаємо, поодинокі народності на зах.-українських землях виказують ріжну господарську та суспільну структуру. Так є і в нашім місті, причому відносини є ще цікавіші, бо до трох народностей, які виступають в інших містах Галичини, долучуються ще й тут вірмени. Як усюди, так і в Кутах найслабше є зрізничковання жидів, котрі в половині є купцями, в четвертині ремісниками, а лише одна четвертina припадає на всі прочі звання. В порівнанню зі структурою цілого населення Кут, далеко більше серед жидів купців, нормальний відсоток службовиків і людей вільної професії, зарібників і удержанючихся без праці, дещо менше ремісників, много менше рільників, домашньої служби та обох комбінованих званнів. Ріжници в господарській структурі українців і поляків невелика, але існує. В українців більший відсоток рільників, домашньої служби та непостійних ремісників (ремісн.-рільники і ремісн.-зарібники), много менше службовиків, та тих, що удержанються без праці. Серед вірменного рільників, службовиків та вільного звання, поважне число осіб, що удержанються без праці, між якими перше місце займають рентари; це свідчить ще про богаство вірмен.

Коли знова придивимося поодиноким званням, то побачимо, що рільниками та рільн.-ремісниками є головно українці (вірмени задля малого числа не можуть входити в рахубу), ремісниками всі три нації, купцями майже самі жиди, у вільних заняттях і в службовиків перевага поляків і жидів, служба домашня рекрутується головно з українського населення, без праці удержанються головно жиди і поляки, зарібниками є всі, натомість зарібн.-ремісниками переважно українці. Таким чином українці мають перевагу в хліборобстві та невикваліфікованих, непостійних заняттях, та в міськім і підміськім пролетаріаті (домашня служба, зарібники).

На 100 мешканців поодиноких національностей припадає на звання:

| національність | рільництво | рільництво і ремесло | промисл і ремесло | торгівля і комунікація | службовці і вільні проф. | домашня служба | удержуючіся без праці | зарібники | зарібники-ремісники | режом |
|----------------|------------|----------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------|---------------------|-------|
| жиди           | 1          | —                    | 23                | 50                     | 12½                      | 1/4            | 5¼                    | 7½        | 1/3                 | 100   |
| українці       | 7          | 12                   | 37                | 4½                     | 7½                       | 6              | 3                     | 9         | 14                  | 100   |
| поляки         | 2          | 8                    | 43                | 4                      | 21                       | 1              | 5                     | 9         | 7                   | 100   |
| вірмени        | 20         | 3                    | 15½               | 18½                    | 20                       | —              | 15½                   | 7½        | —                   | 100   |

### III. Висліди

Кути є типом місточка на переході межи містом, а селом. Під зглядом краєвидним назвати можемо містом лише маленьке середмістя (14 ha), яке творить лиш 5% поверхні цілої громади Кут, в її адміністраційних границях. Лише воно є суцільно і досить регулярно забудоване та зосереджує в собі, мимо малого простору,  $\frac{1}{3}$  всього населення. Є це заразом чисто жидівська і переважно торговельна дільниця. Інші дільниці не ріжнуться нічим, під оглядом своєї фізіономії від села на границі Гуцульщини і Покуття. Ті дільниці розростаються в напрямі головного шляху NE—SW та Черемоша. Під оглядом національним є вони мішані українсько-польські з додатком жидів у сусідстві середмістя, а всюди так характеристичного вірменського елементу. Господарчо є ті дільниці дещо зріжничковані. Маємо урядничо-купецько-ремісничу дільницю Окружну, коли ж інші замешкані є головно через ремісників, зарібників, та рільників. Дуже характеристичною цією є велике число пролетаріату, котрий творять чисельні зарібники та комбіновані звання: ремісники-рільники і ремісники-зарібники. Під цим оглядом є Кути подібні до сусідних сіл, де багато населення має два звання.

Примітивне господарське життя Кут може змінитися позитивно двома дорогами: через отримання Кут з залізницею, та розріст Кут як літниска. Є в проекті будова вузькоторових залізниць з Кут у глибину гір для цілей експлоатації лісів, та отримання Кут через Вижницю з головним шляхом Львів — Станиславів — Чернівці, дорогою договору з Румунією через її територію. Завдяки теплу, лагідному підгірському підсонню, гарного положення Кути розвиваються чим раз більше як літниско, а відкриття залізного джерела у підніжжю Овіда<sup>1)</sup> може позволити стати Кутам і купелевою місцевостю. Місцеве ремісництво та огорожництво зможуть піднести свій рівень, коли заложиться тут відповідні школи.

### IV. Додаток. Вірмени в Кутах

Не знаємо, коли заложено Кути ані, коли спроваджено тут вірмен. Перші вістки про них знаходимо в 1715 р. (привілей Яна Потоцького), але по переданню куцька вірменська оселя існувала вже в 16 століттю в полуднево-східній частині підніжжя гори Овіда. Свящ. Садок Баронч<sup>2)</sup> каже в своїй історії вірмен, що Кути над Черемошем, в галицькій землі, зістали заложені вірменами, які прийшли з Молдавії.

Вже 1827 р. вірменська парохія в Кутах числила 1.169 душ. До парохії належить 12 інкорпорованих сіл з числом 1.000 душ, де ще по вірменськи говорять<sup>3)</sup>. По статистиці 1880 р. число їх виносить 800 душ<sup>4)</sup>. З причини асиміляції і дегенерації сьогодні числять заледви 322 душі, творячи тільки 4,4%, всьої людності.

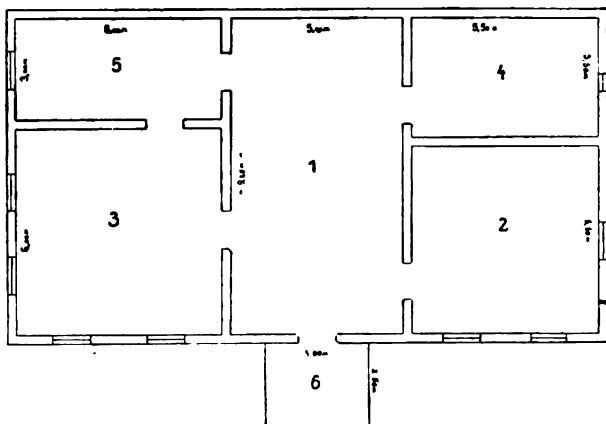
<sup>1)</sup> Ужив я народньої назви Овід, а не перекручену чужинцями Овідій.

<sup>2)</sup> Baračz S. Rys dziejów Ormiańskich, Tarnopol 1869.

<sup>3)</sup> a) Dzieje zjednoczenia Ormian polskich z kośc. rzymskim w XVII w., — A. Pawliński, 6) Wiadomości o Ormianach w Polsce (wydanie zakładu naukowego im. Ossolińskich, Lwów, 1842.

<sup>4)</sup> Gemeindelexikon von Galizien 1886.

Що спонукало вірмен оселитися в Кутах? Кути, як вище сказано, кежать на перехрестю доріг — дороги фізіографічної і природної здовж Черемошу, куда здавен-давна тягнувся комунікаційний шлях, що лучив українські землі із Закарпаттям. Дальше богацтво в лісі, що було на руку будівництву, сусідство води і гір, а в кінці водна комунікація Черемошем, склонила вірмен до оселенняся в Кутах, звідка могли вільно відвувати свої купецькі подорожі. Кути були для купців місцем відпочинку, транситовим пунктом, були помостом,

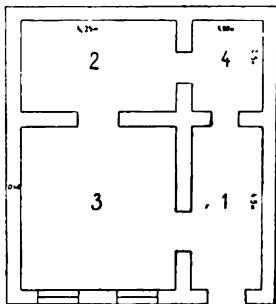


Плян вірменського дому.  
Plan eines armenischen Hauses:  
1 сіни — Flur —  
2 кухня — Küche —  
3 спальня — Schlafzimmer  
— 4 комора — Vorratskammer —  
5 кімната — Wohnzimmer —  
6 веранда — Veranda.

можна сказати, в торговлі на тім шляху. А з огляду на богацтво в сировець розвинувся тут завчасу шкіряний промисл.

Чим торгували вірмени? Вірмени, як і в своїй батьківщині, торгували вівцями, козами, кіньми, волами і свиньми. З козячих шкір виробляли в гарбернях, зв. табахарнями, сафіяни ріжної

Плян жидівського дому.  
Plan eines Jüdischen Hauses  
1 сіни — Flur — 2 кухня —  
Küche — 3 спальня — Schlaf-  
zimmer — 4 комора — Vorrats-  
kammer



краски, з лою овець і кіз свічки або наповняли шкіряні ворки, зроблені зі звір'ячих шлюнків, зв. бердиганами, і транспортували на захід або в інші сторони. Зі сходу привозили перські дивани і інші східні товари, спродаючи або міняючи за свій товар на західних торгах, звідки привозили ріжного роду сукна і вина. Вони були також доставцями расових ромунд (коней), купованих на сході, для австрійського і угорського війська. Винахід нафти і поступ цівілізації спричинили упадок їхнього примітивного, промислу, а заразом і їхнього купецького життя. Зачали займатися рільництвом, віддаючи торговлю, другому напливовому елементові, жидам.

MYKOŁA KOWALUK

ZUSAMMENFASSUNG. DIE STADT KUTY.  
EINE ANTHROPOGEOGRAPHISCHE  
MONOGRAPHIE

Die vorliegende Arbeit behandelt die heutigen anthropogeogr. Verhältnisse des kleinen Städtchens Kuty. Dieses Städtchen, fern von der Eisenbahnlinie gelegen, ist mit seinen primitiven Lebensverhältnissen der Typus einer Kleinstadt, welche noch von den modernen Wirtschaftsströmungen unberührt blieb.

Bei der Darstellung bedienen wir uns präziser karthographischer und statistischer Methoden, welche uns die verschiedenen Hauptprobleme der Stadt graphisch darzustellen ermöglichen. Wir wenden hier vor allem die karthogr. Methode des Universitätsdozenten D-r Kubijowyč an, unter dessen Leitung die Arbeit auch fertiggestellt wurde. Die geogr. Verhältnisse der Stadt, bringen 3 Karten zum Ausdruck: 1) eine physiognomische Karte 2) eine Siedlungs-u. Nationalitätenkarte und 3) eine Wirtschaftskarte. Als Material zur Vollendung der Karten diente uns die Katastralkarte und das Ergebnis der privaten Volkszählung des Magistrats der Stadt Kuty, aus dem Jahre 1926.

Auf der physiogn. Karte sehen wir den Plan der Stadt und seinen Aufriß (die Gebäude, ihre Höhe, Baumaterial und Stil), auf den zwei anderen Karten die wirkliche Verteilung der Bevölkerung, und zwar auf diese Weise, daß eine Signatur fünf Menschen darstellt. Die einzelnen Signaturen stellen auf der einen Karte die verschiedenen Nationalitäten und auf der anderen die verschiedenen Berufe dar. Auf der Karte sind auch die Grenzen der Gemeinde Kuty und verschiedener (5) natürlicher Stadtteile eingezeichnet.

Die Stadt Kuty liegt an der östlichen Grenze des ehem. Galiziens und an der physiogr. Grenze des Gebirges, d. i. der östl. Flyschkarpatken und des miozönen Vorlandes, auf der Stelle, wo der Fluß Čeremoš das Gebirge verläßt. Hier ist auch der natürliche Kreuzungspunkt zweier Straßen: die eine Straße verläuft entlang des Karpathenrandes und die andere entlang des Čeremoš, aus der Ebene ins Innere des Gebirges. Früher führte hier eine wichtige Handelsstraße aus Polen und der Moldau nach Ungarn, während die Straße heute nur noch lokale Bedeutung besitzt. Dank der günstigen Lage, siedelten sich in Kuty im XVI. Jh. armenische Kaufleute an, welche mit Ungarn intensiven Handel trieben und verschiedene Handwerkszweige ausübten, wie z. B. die Erzeugung von Saffianleder. Kuty wurde der Mittelpunkt eines Gebietes, es wurde zur Landstadt. Der Verfall der Paßstraßen über die Karpaten nach Ungarn, der Mangel einer Eisenbahnlinie (eine Nebenlinie, welche die Nachbarstadt Wyžnyca in der Bukowina berührt, hatte keinen mittelbaren Einfluß auf Kuty) und die gegenwärtige Lage an der poln.-rumän. Grenze brachten in der Entwicklung der Stadt einen Stillstand. Als kleiner Mittelpunkt vereinigt die Stadt eine Anzahl Kaufleute und Handwerker, und ist der Sitz kleinerer Behörden; größere Bedeutung haben Sägewerke und Gerber-

reien, deren Erzeugnisse weit über die nächste Nachbarschaft vertrieben werden.

Nur der Mittelpunkt der Stadt (im ganzen 14 ha), auf einer hohen Terasse gelegen, ist gleichmäßig und dicht besiedelt; andere Stadtteile, meist auf niedrigen alluvialen Terassen, sind dünner besiedelt und ähneln in ihrem Aussehen den umliegenden Dörfern. Es ist dies eine Übergangsform zwischen einem »Haufendorf«, welches im ackerbautreibenden Podollen vorkommt, und den zerstreutliegenden Siedlungen der Karpathen, die von dem ukrainischen Hirtenvolke der Huzulen bewohnt werden. Nur die innere Stadt besteht aus gemauerten, meist ebenerdigen Häusern, während in den restlichen Stadtteilen Holzbauten überwiegen. Unter letzteren fällt ein Typ auf, welcher durch seine eigenartige Dachform an huzulischen Häuserbau erinnert. Aus beigefügten Typen und Plänen, können wir näheres über die Hausformen erfahren.

In den Häusern wohnen bloß durchschnittlich 4 Personen, die größte Dichte (167 Personen auf 1 ha) finden wir nur in der inneren Stadt.

Vom ethnischen Standpunkt genommen, ist Kuty eine gemischte jüdisch — ukrainisch — polnische Stadt, wie es der Großteil der ostgalizischen Städtchen auch ist. Die Juden bilden 43·4%, die Ukrainer 27·4% und die Polen 24 7% der Bevölkerung. Einen speziellen Charakter verleihen der Stadt die Armenier, deren Zahl jedoch infolge der Entnationalisierung rasch abnimmt. Ihre wirtschaftliche Rolle haben seit langem schon die Juden übernommen. Wie überall in den Städten, wohnen auch hier die Juden gesondert von den Christen, in eigenen Stadtteilen. Die innere Stadt, das Handelszentrum, ist rein jüdisch (95%). Die anderen Stadtteile sind christlich und werden von Ukrainern, Polen und Armeniern gemeinsam bewohnt.

In Zusammenhang mit der wirtschaftlichen Struktur der Stadt, beschäftigt sich die Bevölkerung hauptsächlich mit Industrie oder Handwerk 32%, Handel und Kommunikation (besonders Droschkenkutscher) 24 1/2 %, und eine weit kleinere Zahl entfällt auf den öffentlichen Dienst und freie Berufe; dem landwirtschaftlichen Charakter der Peripherie der Stadt gemäß, beschäftigt sich 4% der Bevölkerung mit Ackerbau, und 5% mit Handwerk, verbunden mit Landwirtschaft. Verhältnismäßig groß ist auch die Zahl der Taglöhner, welche sich sowohl mit der Landwirtschaft, wie auch mit dem Handwerk befassen. Die Verteilung der Berufe ist nicht gleichmäßig. Die Kaufleute konzentrieren sich hauptsächlich in der jüdischen inneren Stadt, die Handwerker u. Taglöhner in den äußeren Stadtteilen, die Beamten im II. Stadtteil und die Landwirte in den fruchtbaren alluvialen Ablagerungen des Čeremoš.

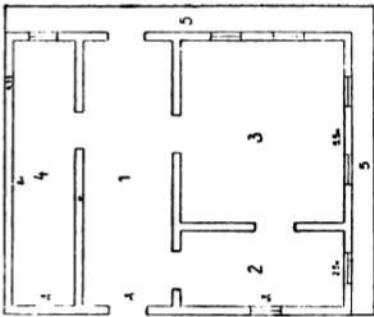
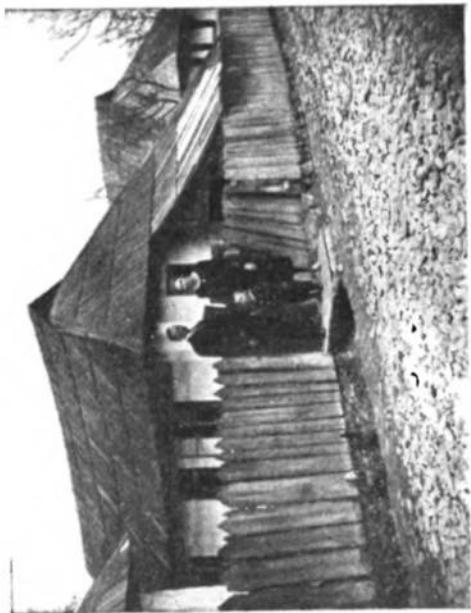
Zwischen den Nationalitäten und Berufen besteht ein inniger Zusammenhang. Die Juden sind überwiegend Kaufleute, und weniger Handwerker; zwischen Ukrainern u. Polen besteht kein größerer Unterschied. Bei den Ukrainern finden wir mehr Landwirte und Taglöhner, bei den Polen wieder mehr Leute, die sich mit dem öffentlichen Dienst befassen. Die Armenier bilden die reichere Schichte der Stadt; viele von ihnen sind Rentiers (15 1/2 %), viele Landwirte und Vertreter freier Berufe.



Загальний вид на Кути. Kuty, Totalansicht.



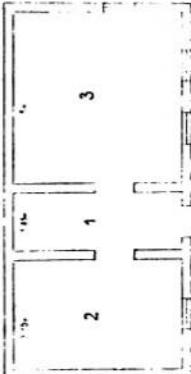
Зах. часть Кут у стіп овиду. West. Stadtteil.



**Дім з гуцульським дахом.**  
Haus mit huzulischen Dache  
1. сіни — Flur 2. кухня —  
Küche 3. спальня —  
Schlafzimmer 4. комора —  
Vorratskammer 5. гараж —  
Hof

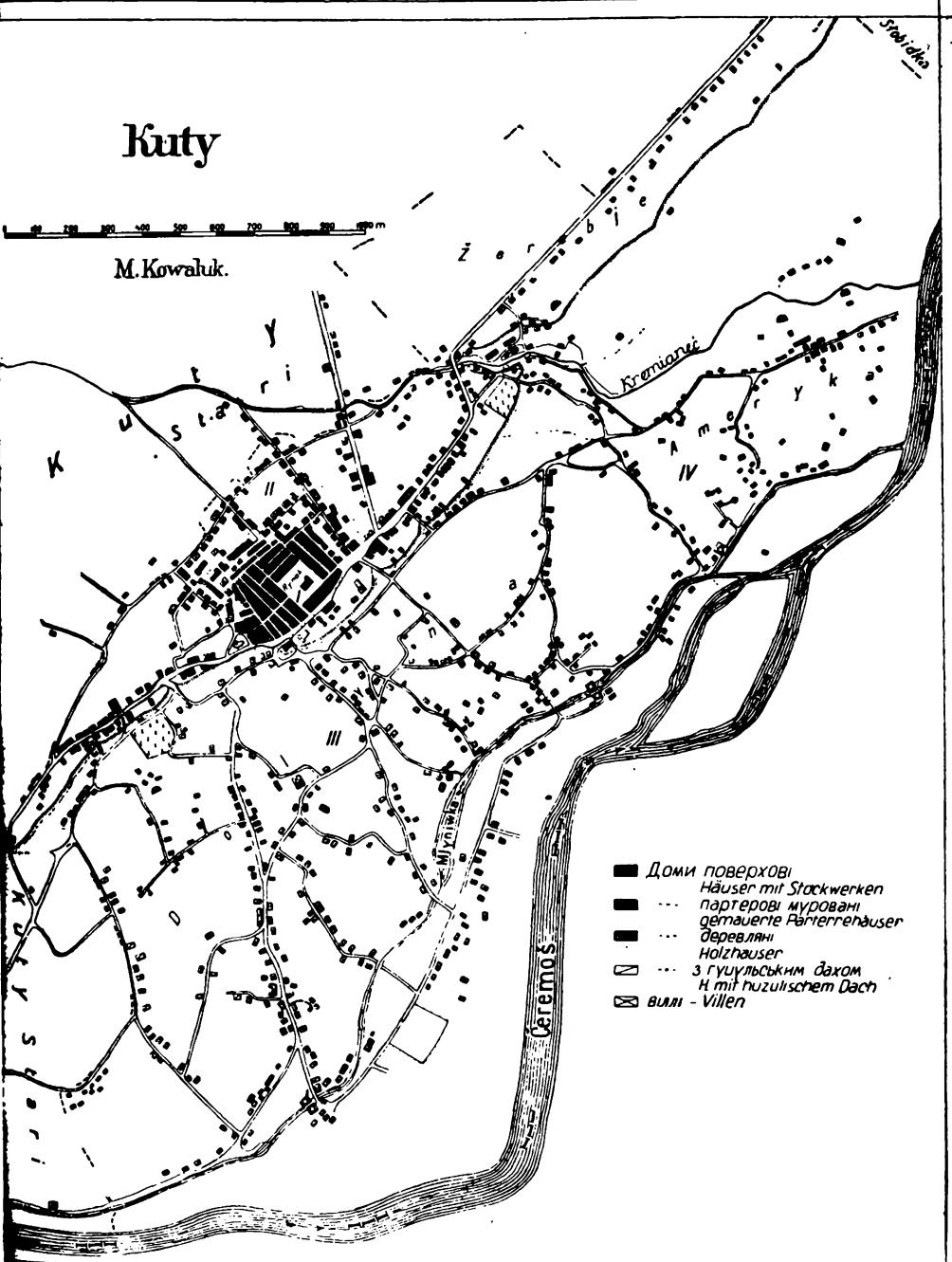


**Міщанський дім.**  
Ein typisches Haus von Kuty.  
1. сіни — Flur 2. кухня —  
Küche 3. спальня —  
Schlafzimmer



# Kuty

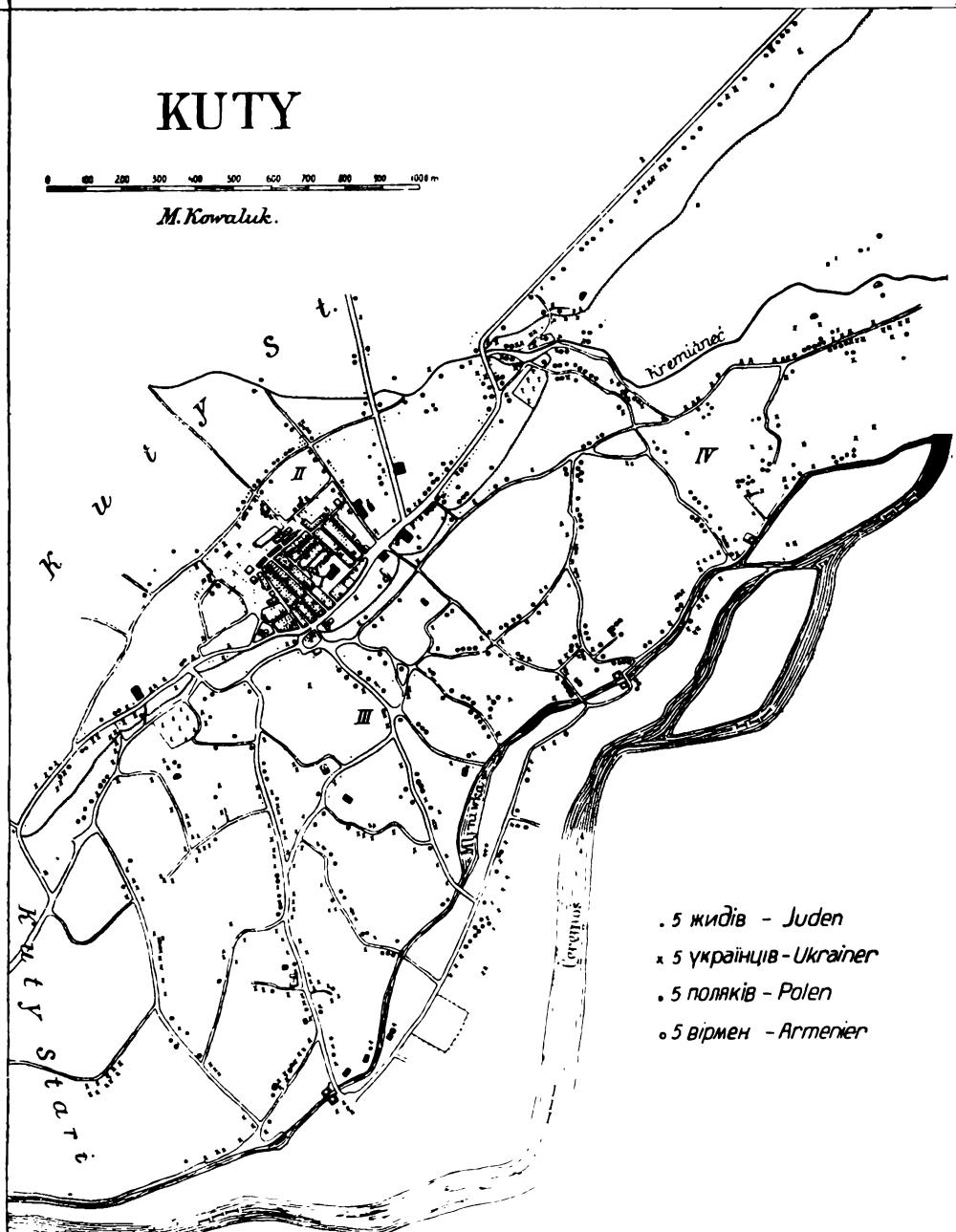
M. Kowalek.



# KUTY

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

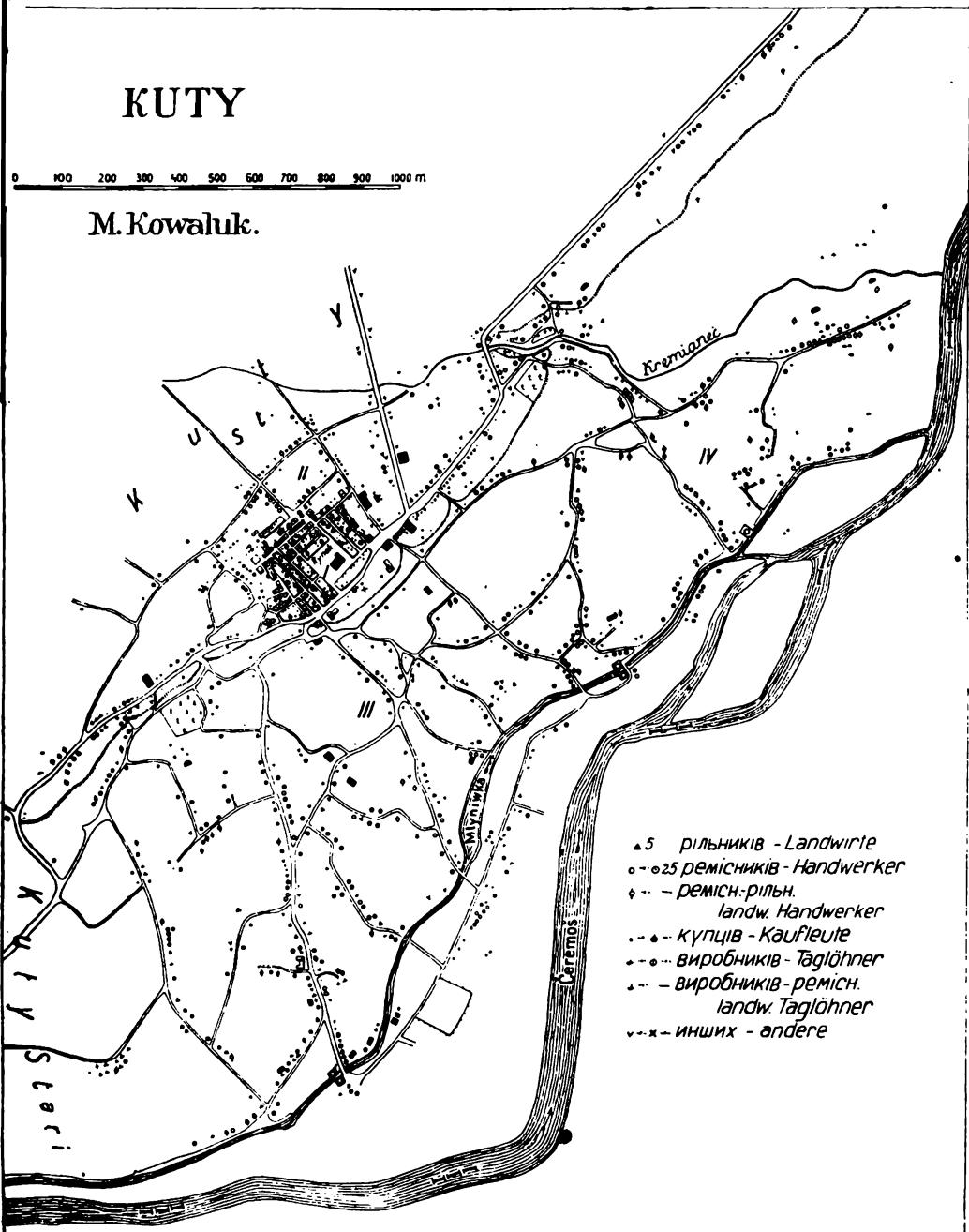
M. Kowaluk.



# KUTY

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

M. Kowaluk.



Др. МАРІЯ РАБІЙ.

## ОЧЕРК АНТРОПОГЕОГРАФІЇ САМБІРСЬКОГО ПОВІТУ.

Dr. MARIE RABIJ.

## (ANTROPOGEOGRAPHISCHE MONOGRAPHIE DES BEZIRKES SAMBIR).

### Вступ.

Ціллю моєї розвідки є представити антропогеографічну монографію самбірського повіту. Як сам наголовок каже, не можна цього опрацьовання уважати за повну монографію повіту і міста, е се лише короткий очерк, який треба в будучині розвинути і поширити. Опрацювала я самбірський повіт, яко мої рідні сторони добре знані мені з автопсії.

Матеріали, якими я послугувалася при сім опрацьованні були мапи, дуже небогата література, статистики і мої власні завваги. При писанні сеї розвідки богато вцінних вказівок подав мені Вп. Др. Володимир Кубайович доцент У. Я. за що цею дорогою складаю йому щиру подяку.

### 1. Фізіографія.

Самбірський повіт лежить майже цілий в долині Дністра, по обох його боках там, де Дністер виходить з гір, де його долина стає щораз ширша і багнista, де ріка затрачує свій гірський характер і змінюється в типову низову ріку.

Простір самбірського повіту не творить географічної одиниці. Можна його під тим оглядом поділити на три частини. Перша, що лежить на лівім березі Дністра се горбики і вали, які належать до європейського вододілу. Другу частину по правім березі Дністра становлять узгір'я, а дальше на південь гори Карпати. Остання частина се східна, яку займають великі недністриянські болота, названі тут самбірськими болотами.

Частина на лівім березі Дністра є поділена долинали рік Дністра, Стривігра та Болозівка на три часті - на три вали, що висуваються вузенькими язиками далеко на всхід. Найдовша є це частина, що йде найбільше на північ названа Реманом хирівсько-городецьким валом. Сей вал плюсъкій та незначний набирає значення, яко вододіл між сточищем Сяну а Дністра с. є між Чорним а Балтійським морем. Річка Болозівка, якої долина відділює від ва-

лу хирівського - городецького другий вал радицько - чернихівський є висший від хирівсько городецького на заході, стає нищий в міру як зближаємося на схід. Трохи інший вигляд має долина Стравігра, що відділює від валу радицько чернихівського прикарпацькі узгір'я. Ставігор пливе тут широкою вирівнаною долиною, русло ріки веться гарними меандрами та втичається на кілька метрів в дно долини і творить т. зв. стінки. Полудневрю границею узгір'я пливе Дністер, головна ріка цього простору. Узгір'я, що підноситься лагідно від долини Стравігра падають стромо до долини Дністра. Долина Дністра є тут широка, оточена терасами, які зовсім заникають чим дальнє на схід, а ріка стає типовою низовою рікою.

Частина на правому березі Дністра є більше ріжноманітна від лівобережної. В північній часті між Дністром, а його притокою Бистрицею тягнеся вузенький довгий вал, який на сході гине в болотах. Бистриця виходить з гір досить широкою долиною, буде насиповий стіжок, що зачинається коло села Підмонастирка і творить виразні тераси які блище сходу затрачуються. —

На південн від долини Бистриці простягаються узгір'я та горби підкарпатські а дальше вже властиві Карпати. Ся частина се найвища і найгарніша часть самбірського повіту. Горби лагідні, покриті густими лісами, переважно чатинними, переривані губокими паровами гірських поточків та річик о дуже великім спіді, стромих берегах (іх звуть дебрами) надають сій частині ріжноманітний вигляд. —

Третя частина се самбірські болота. Долини рік, що перепливавають наш простір лучаться разом і творять одну велику багнисту долину, славні наддністрянські болота. Місцями є сі болота дуже глибокі, та небезпечні (коло села Біліни і Білинки). Багна сі є звичайно вузкі і довгі тягнуться вздовж ріки, що вказує нам на їх походження. Красвид сеї частини дуже часто зміняється тому, що ріки які тут пливуть, часто змінюють своє русло, мають часті повені а наслідок цього змінюються багна і болота. Тепер болота і багна стали менші, частинно самі повисихали, а частинно висушив їх чоловік. Давні терени болот і багон часто займають тепер луки і пасовиска, а лише під час повені стають вони знова одним великим озером, як колись.

Під геологічним оглядом самбірський повіт представляється дуже монотонно. Найстаршою тут зbadаною полосою є горішно міоценський глей вкритий майже всюди грубою верствою ділювію. Цей глей має краску синяви, часом попеляту, в нім находимо часто потасову муку. У парі з отсім глеєм виступають часто пісківці. Скамілін нема жадних, а коли часом і знайдеться яка, то дуже зле захована й невиразна. Глей має пелітичну будову, є дуже плястичний, дістає грубшу будову зовсім близько Карпат, де переходить у карпатський міоцен. На валі радицько - чернихівським крім глеїв маємо також пісківці і зліпняки. Ті глеї називаються краковецькими, бо вони зістали в перше зbadані коло Krakivca через Ломніцького і так названі. Ділювія вкривають грубою полосою міоцен, маємо тут гляціальні рінища а на них велику масу ділювіальної глини. Все те вкрите родючою почвою, яка

| температура | I      | II     | III   | IV    | V      | VI     | VII    | VIII   | IX    | X     | XI     | XII    | рік |
|-------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-----|
| середня     | - 3·5  | - 1·6  | + 2·8 | + 7·9 | + 11·2 | + 15·9 | + 14·1 | + 13·4 | + 9·7 | + 2·8 | - 0·1  | + 8    |     |
| максимальна | 11·4   | 13·2   | 21·2  | 26·8  | 28·4   | 33·6   | 28·6   | 29·6   | 25·2  | 15·2  | 12·6   | 33·6   |     |
| мінімальна  | - 23·4 | - 21·4 | - 5   | - 0·2 | 1·8    | 9·0    | 9·0    | 4·5    | - 0·2 | - 20  | - 26·4 | - 26·4 |     |

(Температура подана в степенях Цельсія).

є ріжна. У північно - західній частині творить її лес, а в південній частині урожайні глиники місцевого походження. Східна частина вкрита болотами і занята торфовищами, бо гатими в поживні часті потрібні для ростин.

Підсоння околиць Самбора має цікі переходового клімату океанічно-

| Опада       | I    | II | III | IV   | V   | VI  | VII  | VIII | IX  | X   | XI   | XII | рік   |
|-------------|------|----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-------|
| середня     | 19·9 | 22 | 24  | 44·5 | 60  | 103 | 71·5 | 61·5 | 42  | 55  | 19·7 | 17  | 540·1 |
| максимальна | 49   | 36 | 82  | 144  | 136 | 266 | 142  | 101  | 105 | 105 | 64   | 32  | 266   |
| мінімальна  | 5    | 9  | 5   | 8    | 28  | 39  | 19   | 15   | 2   | 11  | 2    | 5   | 2     |

континентального; в південній гірській частині є вже остріше підсоння. Атмосферичні опади є досить богаті в напрямі гір стають більші. Для орєнтації подаю тут дві табельки 1) температури і 2) атмосферичних опадів. (Станція Самбір).

Ті ріжниці у морфології, почви і підсонні впливають дуже на рістні

(Опади подані в міліметрах).

околиць Самбора. Південні частини мають богато лісів, переважно частинах, північно - західна частина має менше лісів і то переважно листкових, більше лук, пасовиск і рілі. У західній частині, убогій в лісі стрічаємо часом малі дубові ліски, цілий простір займають мокраві луки і пасовиска, а більше рік ростуть високі густі шувери, трави та лозина. Давніше було на цілому просторі повіту богато лісів, останніми літами люди винищили ліси і замінили сей простір на управні поля. Найближчі околиці Самбора мають вид паркової країни.

## 2. Національні і віроісповідні відносини\*).

Самбірський повіт має більшість Українців і український підклад, але старі польські осадники „мазури“, новий наплив польського елементу, по часті жидівського і німецького змінили давнішу національну і віросповідну структуру повіту так, що нині належить наш повіт до мішаних, де крім Українців творять сильну меншість Поляки, дещо є Жидів і Німців. Після статистики з 1910 самбірський повіт мав 107.400 мешканців в тім 32.800 (30.5%) рим. кат., 65.500 гр. кат. (60.9%), 300 протестантів (0.3%), 8.800 Жидів (8.2%).

Розміщення тих національних і віроісповідних груп є дуже ріжне і характеристичне. Коло самого Самбора великий простір залишає Поляки; сей простір творить остров, який видовжується на захід попри залізничний шлях, що веде зі Самбора до Хиркова. Крім цього, мешкають Поляки розкинені по цілому повіті. В повіті маємо чотири типи громад; одні чисто українські (від 90-100% пр. Сприня, Спринька і Містковичі), мішані села з перевагою українського елементу (пр. Пяновичі), з перевагою елементу польського (Лановичі, Чуква, Чишки) і села чисто польські (Бісковичі, Стрілковичі). Для кращого пізнання сих відносин подаю табельку:

| Число громад<br>які мають | %<br>0 - 5   5 - 10   10 - 25   25 - 50   50 - 75   < 75 |    |   |    |   |   |
|---------------------------|--|----|---|----|---|---|
|                           | 31   | 16 | 7 | 10 | 6 | 8 |
| рим. катол.               |  |    |   |    |   |   |

Коли взяти під увагу поодинокі частини самбірського повіту, то громади положені на лівому березі Дністра, в західній частині мають найбільше число Поляків. Громади на південь від міста і на

\* ) Точних даних для національних відносин не маємо. Австрійська статистика з 1910 року не зістала опублікована громадами, польська з 1921 року не є вірна, як це цілий ряд дослідників стверджує. Подаємо числа в цей спосіб, що за Українців уважаємо гр. - католиків, за Поляків рим. - католиків, за Жидів мойс. - віроісповідання, за Німців тих, що зазначені як Німці. Не є се цілком точне число, тому має зглядне значення.

схід є переважно чисто українські або мішані з перевагою українського елементу. На цілому просторі бачимо постійне зменшення українського елементу у користь Поляків. У мішаних громадах, все одно який елемент має перевагу бачимо сталий убуток Українців. Близько Самбора легко нам пояснити це явище впливом міста, але дальше мусимо шукати інших причин. Одною з найважнійших — здається — причин є вплив двірських обшарів. Вони находяться переважно у польських руках і навіть у селах чисто українських ґрупується коло двора певна скількість Поляків (крім властитилів се є урядники, служба і робітники). Богато двірських обшарів розпарцельовано між кольоністів Поляків і так у селах, що немали ні одного Поляка витворилися чисто польські присілки (нпр. Вільшаник, Волиця польська). Громади коло самого міста зістали скольонізовані правдоподібно, в тому часі, коли передмістя Самбора (1771-1777 рік). Також у селах, де є залізнична стація мешкає досить велике число Поляків.

Тепер випадає розглянути розміщення Німців. Вони прибули тут, як кольоністи. За австрійських часів кілька сіл самбірського повіту в саме: Калинів, Кайзердорф, Найдорф, Кранзберг, Бірчиці заселено Німцями. Вони з часом спольонізувалися, мала частина, а головно ті що були протестантами задіржали свою національність. Ниже подана таблиця вказує нам ті зміни:

|                    | 1900 рік  |          |         |          |        |          |       |      |                     |
|--------------------|-----------|----------|---------|----------|--------|----------|-------|------|---------------------|
|                    | рич.-кат. | гр.-кат. | мойсей. | протест. | польки | українці | німці | жиди | заг. числ. людності |
| Калинів-Кайзердорф | 546       | 31       | 56      | —        | 97     | 17       | 520   | —    | 633                 |
| Крайсберг          | 403       | 3        | 3       | 15       | 76     | —        | 348   | —    | 424                 |
| Бірчиці            | —         | 248      | 20      | 231      | —      | 247      | 229   | —    | 489                 |
| Найдорф            | 136       | 10       | 5       | —        | 56     | —        | 95    | —    | 151                 |
|                    | 1921 рік  |          |         |          |        |          |       |      |                     |
| Калинів-Кайзердорф | 567       | 64       | 28      | —        | 579    | 16       | 53    | 12   | 660                 |
| Крайсберг          | 314       | 29       | 27      | —        | 200    | 19       | 133   | —    | 370                 |
| Бірчиці            | —         | 352      | 25      | 227      | 76     | 347      | 181   | —    | 604                 |
| Найдорф            | 134       | 28       | 8       | —        | 140    | 12       | 17    | —    | 170                 |

Жиди мешкають на цілому просторі повіту; блище міста є їх більше, дальнє менше, а найбільше є їх у самім місті. Коли подивимося на мапу густоти населення побачимо, що найбільше заселені місцевості се ті, що замешкують Поляки і тому відсоток простору, де мають Поляки більшість є далеко менший від їх численого відсотку.

Відріжнити етнографічні групи на просторі самбірського повіту дуже трудно: Близько Самбора видно всюди вплив міста. Щойно-даліше від міста можемо знайти так між українським як, польським населенням етнографічні групи. Полуднева границя самбірського повіту покривається подекуди з границею між Бойками і надністриянськими говорами. Між польським населенням відріжняються „Мазури“. Се є кольоністи, які прийшли тут зі заходу відносно давно, а мимо цього заховали до нині чистий етнографічний мазурський тип (ношу, звичаї, спосіб будовання хат, а головно говор). Німецька людність також становить відмінний етнографічний тип, не лише відріжняються від прочих мешканців мовою, але також звичаями, ношою способом ведення господарки.

### 3. Географія осель.

Морфольогічне положення і вигляд осель. Положення осель залежить в першій мірі від морфольогії і розміщення води, менше від сонця і вітрів. У звязку з ріжною морфольогією інше положення мають оселі по правому березі Дністра, а інше на лівому. По лівім боці Дністра на північний - захід від Самбора, де долини рік є менше або більше болотисті, оселі лежать не в долинах, але на вищих місцях на валах, де вода не доходить навіть під час найбільших повіній рік. Подібне положення мають оселі у східних околицях повіту, у найбільше багнистій часті нашого простору. Дуже часто в обох згаданих частинах бачимо оселі на краю валів, а заразом на граничній лінії сухшого, висшого простору, а болотистого дна долини. Таке положення на фізіографічній границі, де мешканям легкий доступ з даної оселі до вище положених піль і до мокравих лук, що тягнуться вздовж рік. Лише деякі оселі лежать в долині рік Дністра і Стривігра близько русла ріки, де на урожайних алювіях рік на велику скалю є розвинена культура ярин (села Бабина, Пиняни, Береги).

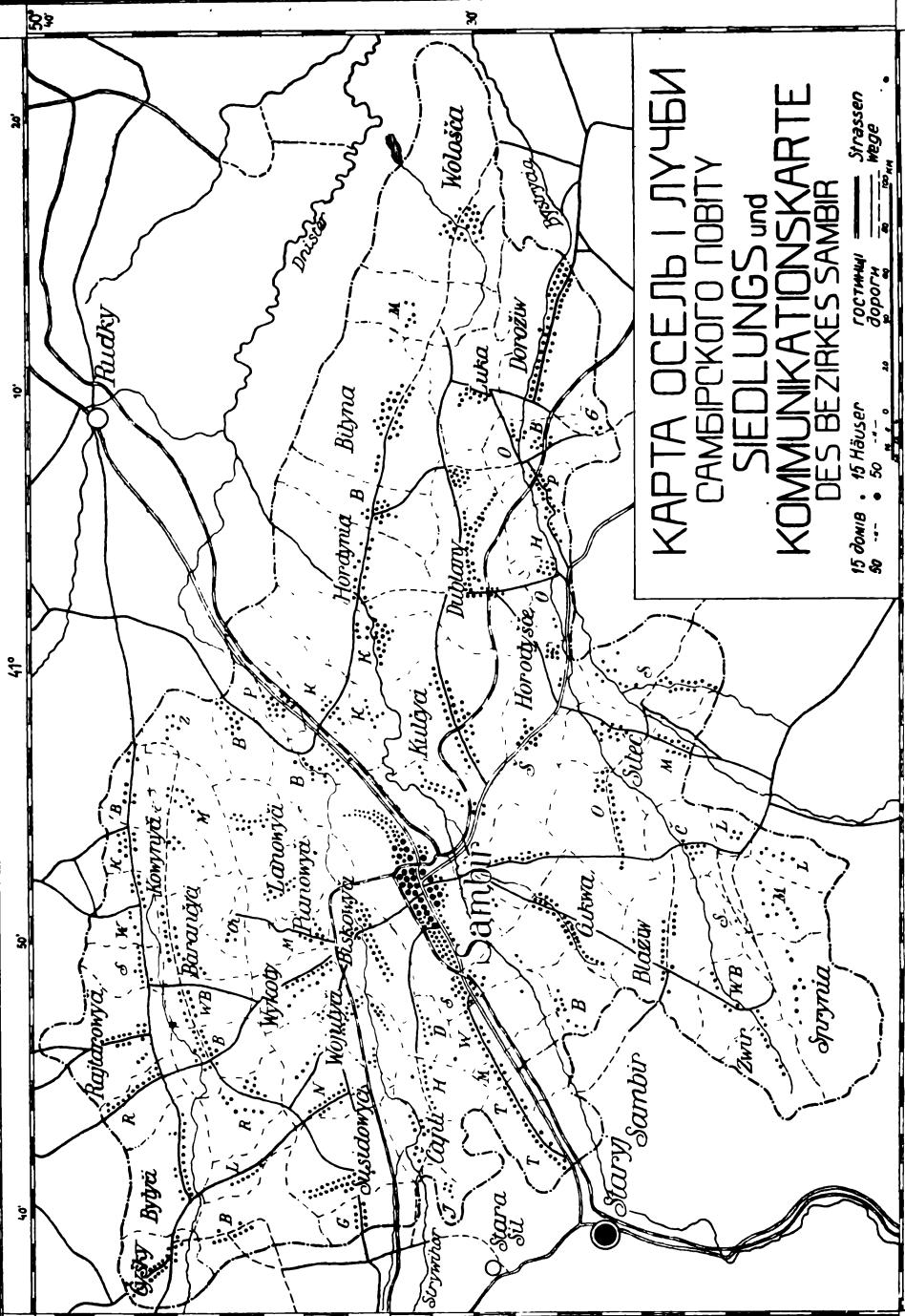
У південній підгірській і гірській частині повіту оселі лежать найчастійше в долинах рік. Але мало коли бачимо там оселі, положені на дні долин, а се з кількох причин. Долини рік є за вузкі, часом підмоклі, а головно те, що є нарежені на виливи в часі великого водостану на ріках. Найчастійше лежать оселі на тересах рік (пр. Ваневичі, Торчиновичі). Часом лежать оселі на верхах або узбічах невисоких лагідних горбів.

З морфольогією переважно звязаний вигляд (вид) осель. Найчастійше виступає на цілому просторі повіту т. зв. ланцева оселя (*Waldhufendorf*) з віймком східної частини, де зі згляду на багна і болота виступають скучені оселі (*Haufendorf*). Ланцеві оселі є положені вздовж річних долин обо доріг і видом своїм наслідують

КАРТА ОСЕЛЬ І ЛУЧБИ  
САМБІРСКОГО ПОВІТУ  
SIEDLUNGS- und  
COMMUNIKATIONSKARTE  
DES BEZIRKES SAMBIR

15 зонув : 15 Häuser  
50 зонув : 50 Häuser  
100 зонув : 100 Häuser

Strassen  
Gassen  
Dörfer  
Wege  
Dörfer  
Wege



вірно вид долини чи беріг дороги, одні і другі творять менше оба більше повигинану лінію. Від нормальної ланцевої оселі відріжняється гірська ланцева оселя, яка виступає у південній частині повіту в долинах рік. Вона тягнеться часом через кілька кілометрів вздовж гірського потічка (пр. село Сприня має всего около 600 мешканців, а тягнеться на 4 кільм. вздовж потока). Часто стрічаємо такі ланцеві оселі, що розпадаються на кілька груп хат, не звязаних зовсім зі собою в одну цілість. У східній частині повіту переважають скучені, безладні оселі розложені на місцях вище положених і сухих, які творять часом лише сухі острови серед болот. Се є великі оселі, що мають все по кілька присілків, котрі лежать осібно і також використовують сухі терени. Дуже цікаво представляється оселя Калинів-Кайзердорф; є се німецька кольонія збудована у виді хреста, якого рамена сходяться в середині села, де маємо велику незабудовану площу. —

Третій тип оселі на нашому просторі творять присілки. Повстання їх було ріжне Найстарші є сі, що повстали у звязку з морфологією терену; такі маємо на болотах, де кожне село має один, два а часом більше присілків. (пр. Волоща, Лука, Майнічі). Деякі присілки повстали через парцеляцію двірських обшарів, пр. Волиця польська, або коло залізничних стацій, які є положені звичайно далеко від села, ті присілки замешкують залізодорожники. З окрема треба згадати присілки, які повстали при дворах положених далеко від села; часом дорога або залізничий шлях відтяли частину села і в цей спосіб витворився присілок (пр. Тирава присілок села Пянович і Зарічча присілок села Воютич). Присілки не мають на загал жадного очеркненого вигляду, переважно є будовані без пляну і без порядку. часом присілок ґрупується коло ставу або дороги. —

Густота і величина осель. Віддалення осель є в ріжних частинах повіту ріжне. Найгустіше виступають оселі у північно-західній часті по лівім березі Дністра, де пересічне віддалення осель виносить 2-4 км. У південній гірській частині і у східній болотнистій оселі стрічаємо рідше, тут вони є віддалені від себе звичайно 5-8 км.

Величина оселі є також звязана з морфологією. В північно-західній і у східній маємо великі оселі, у південній гірській околіці повіту осель великих на загал нема, маємо лише малі села.

**Архітектура.** Матеріалом з якого на селах будують хати є переважно дерево. Мешкальний будинок є будований звичайно на угол стіни роблять з кругляків, котрих внутрішна частина є гладка. Там, де кругляк лучиться з другим заліплюється щілину глиною і забілюється вапном. Такі хати виглядають дуже гарно з далека мовби збудовані з ясних і темних пасів. Хат зовсім побілюваних є мало. Лише на болотах, де брак дерева будується часто хати в цей спосіб, що робиться з дерева лиш зруб, а стіни виліплюється глиною; такі хати є цілі побілені. Дах хати є звичайно дво-спадовий, недуже високий, або спади лучаться в горі під кутом майже прямим. Матеріалом, якого уживають до покриття хат є сомома (стріха), гонти, бляха або дахівка звана скорупою. Комин є низень-

кий, муріваний, часом ліплений з глини, часом невидно його зовсім понад хату. В південній частині стрічаємо ще нині часто курні хати (без комина). Плян пересічного обійстя є слідуючий: найблище дороги стоять мешкальний будинок, зложений з двох частей, переділений сінми на простріл. По одній стороні є помешкання для людей, по другій міститься стайня. Все осібно стоїть стодола. При стайні є прибудівка, де ховається всякі господарські знарядя, часом є також курник або хліви. Хата є звернена до дороги просто або боком. Перед кожною хатою є малий городець і керница. Ціле обійство ховається у зеленому саді. Деякі зміни у будові і пляні обійстя стрічаємо у богатших господарів. Вище поданий плян це пересічний тип обійстя середньо-заможного селянина. Бідний має лише оден будинок, який є поділений на хату, стайню, стодолу тощо. Щойно описаний плян обійстя і будинків відноситься лише до українських сіл. У польських селах він трохи інший. Будинок, де мешкають люде стоїть найблище дороги, звернений до неї боком. При хаті є стайня, а також шпіхлір. Стодола стоїть осібно, крім сусіків і боїска має ще малу перегороду, де стоїть січкарня т.зв. січкарник. Кожне обійство є обведене все плотом з лозини або вербіни. Трохи інший вид має німецька оселя. Дім мешкальний стоїть все при дорозі, все побілений і вкритий бляхою, дахівкою або гонтами, часто має веранду або ґаночок. Всі господарські забудування (стодола, стайні комора, возівня) творять осібні будинки. Дім мешкальний має все кілька кімнат, серединою йдуть сіни на скрізь. Взагалі німецька оселя утримана стараніше, будинки чисті, більші і вищі як у наших селах. Вкінці треба згадати про оселі замешкали дрібною шляхтою (пр. Кульчиці, Гординя, Городище). Мешкальний дім є віддалений від дороги і стоїть в городі, є великий, складається з кількох кімнат. Всі господарські будинки стоять всі осібно, в саді є чисто пасіка. Ціле обійство обведене вже не плотом, але гарним парканом. Відмінною архітектурою відзначаються церкви, костели, двори, школи тощо.

#### 4. Господарча географія.

**Рільництво.** Самбірський повіт має характер чисто рільничий. Брак мінеральних богацтв та брак спеціального корисного комунікаційного положення не причинилися до повстання інших

занять, тому не дивно, що рільництвом займається 91,9% населення. На інші заняття припадає дуже малий відсоток. Промислом займається 1,7% торгівлею і комунікацією 2,5%, решта припадає на інші заняття (1910 рік).

| Господарства о загальній поверхні га |       |        |          |      |
|--------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| 0 — 2                                | 2 — 5 | 5 — 20 | 20 — 100 | <100 |
| 10.519                               | 4.987 | 1.147  | 65       | 47   |

В самбірськім повіті маємо загально 16.766 рільних господарств (в тому числі 39 двірських обшарів). Господарства мають ріжну величину (табелька).

Велика власність займає на загал 25% поверхні. Часто маємо таке, що більша часть поверхні цілого села належить до двірського общару а тільки мала припадає на селян (пр. село Баличі: велика власність займає 931 ha, дрібна лише 588 ha, Райтовичі: 1603 ha, дрібна 631 ha, Блажів велика власність 1172 ha, мала: 823 ha.) У послідніх роках зaczався півцяційний рух, двірські общари зникають, а чим раз більше маємо дрібних господарств.

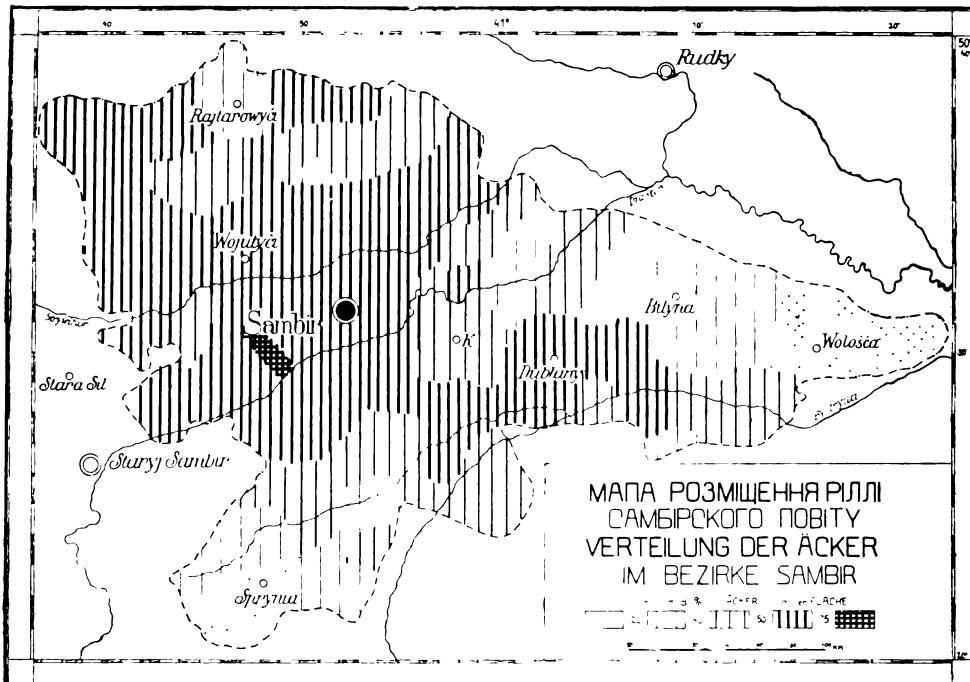
Простір самбірського повіту був заселений дуже давно, тому не дивно, що його краєвид значно змінився. Ліси і неужитки пеперемінили люде на управні поля, луки і пасовиска. Загальне розміщення культур в повіті є таке: ріллі і городи займають 49·3%, луки 18·7%, пасовиска 2·4%, ліси 15% проче (около 6%) займають неужитки. Розміщення культур є дуже нерівномірне. Північно-західна частина є занята переважно полями, городами, лісів є мало. Південна частина має перевагу лісів і пасовиск, менше ріллі і городів. Східна частина є убога в ліси, переважають тут луки і пасовиска, ріллі маємо відносно також не богато (гляди мапка ріллі!) Для кращого зрозуміння і пізнання сих відносин подаю слідуючу табельку:

| %                  | ріллі й<br>городи | лук  | пасов. | лісів | неужит. |
|--------------------|-------------------|------|--------|-------|---------|
| Півн. зах. частина | 75·9              | 6·1  | 5·8    | 8     | 4·2     |
| Південна частина   | 35·1              | 8    | 19     | 35    | 2·9     |
| Східна частина     | 22·2              | 59·8 | 8·1    | 5·8   | 4·1     |

Почва і підсоння околиць Самбора позволяє на управу всіх родів збіжка. Найбільше управляють жита тому, що воно не вимагає дуже доброї почви і тепла. Крім зужитковання зерна на хліб, солома служить до покриття хат. Пшениці сіється менше, найбільше по лівім боці Дністра там, де є найліпша почва. Ячмінь сіють на цілім просторі зерна, уживають на кашу, яко поживи для дробу, а також як сурівець при виробі пива і спірту. Овес сіють найбільше на підгірю і в горах. Там роблять з вівса все, печуть палінці, уживають на кашу, для худоби і дробу. Крім сих головних плодів управляють ще гречку, кукурудзу (лише у східній частині) просо, біб, фавою і бураки. На цілому просторі садять велику скількість бульби, що служить яко пожива найбіднішим, а також до виробу спірту. Простір занятий під управу поодиноких землеплодів виносить загально 46771 ha. Жито займає 19%. пшениця 16%, ячмінь 7%, овес 17·3%, бульба 30%, проче (около 2%) займають бураки, просо, гречка, та інші ростини. З одного морга засіяного пшеницею збирають 5-7 житом 6-8, вівсом 6-9, ячменем 6-8, бульбою 70-90, бураками 150-200 g. Крім згада-

них вище землеподів управляють лен і коноплі, але дуже в малій скількості (1%).

Годівля домашніх звірят не дається відділити від рільництва. Кожний рільник, богатий чи бідний займається заразом годівлею. Для годівлі і се є корисне, що самбірський повіт має досить велике число лук і пасовиск (20%). Число домашніх звірят в самбірськім повіті в році 1910 було слідуєчим; коней 17.993, рогатої худоби



**38.618**, безрог 30.524, овець і кіз 256. На загал можна сказати, що число домашніх звірят є досить велике. Треба також додати, що на цілому просторі годують дріб; шіря і мясо не мають великого значіння, але яйця вивозять за границю повіту.

Промисл. Промисл околиць Самбора опирається головно на перетворенні рільних і лісових продуктів. Найсильніше є розчинений деревляний промисл. Ліс експлоатується в ріжкий спосіб. Дерево вивозиться з ліса як матеріал опаловий, або перерабляється в численних тартаках і вивозиться поза межі повіту. Велику скількість консумується в повіті як опал, будівельний матеріал, до виробу хатної обстановки, проче вивозиться головно на захід до Krakowa, Ryshawa, Tarнова, Ярослава, а також на схід до Львова і Дрогобича. Вивіз дерева зі Самбора залізницями виносить 4.271 тон необробленого дерева, 1.332 тон річно. (1924 рік). Оброблене дерево вивозиться як дошки, палі до мостів, вязання до дахів, пороги до залізниць. Велику скількість дерева вивозиться до копальні вугля і нафти. Дерева уживають

також до виробу паперової маси та целюльози (133 тони річно). Велике значення має копальняне дерево, за границю повіту вивозиться його 867 тон. Мимо цього, великих закладів деревляного промислу є мало, великих тартаків є всего 2, за се кожне село, головно в полудневій частині повіту має свій малий тартак (разом 69).

З інших діланок промислу треба згадати про промисл звязаний, рільництвом, а се млинарство, броварництво і горальництво. У млинськім промислі треба відріжнити великі парові і водні малі млини. Малі водні млини є тісно звязані з рільним господарством. Великі парові млини спроваджують збіжжа переважно з Волині і Підділля (за рік 1924 пшениці 1014 тон, жита 597 тон.). Всіх млинів малих і великих є тепер в повіті 13. Горалень було в самбірським повіті в році 1910 7, тепер є їх 5, броварів було в році 1910 5, нині лише 3. Слабо, слабше як в інших містах Підкарпаття є розвинений текстильний промисл. В році 1910 працювало в ньому 2006 осіб. Тепер ткацтво ще більше підувало, а сирівець (лен і коноплі) вивозять поза границі повіту, головно до Лодзі (76 тон річно). —

Завдяки великим покладам глини в околиці Самбора повстало кілька цеголень, які є розсіяні по цілому просторі повіту в числі 8. Мимо цього до Самбора привозять ще цеглу. З глини виробляють також гарне начиння. У селах положних над ріками виробляють з очерету, лозини та соломи кошики, хатню обстановку, капелюхи тощо. В кінці треба згадати про кілька гарбарнь, які є в повіті.

На загал беручи околиці Самбора мимо того, що лежать при залізничних шляхах мають дуже мало розвинений промисл. До піднесення промислу причинилося переведення залізничного шляху Львів - Самбір - Сянки. По війні бачимо занепад і застій у промислі. Дуже богато промислових заведень знищила війна, а брак капіталу не позволив до тепер їх відбудувати.

**Торговля.** Зі Самбора вивозять головно рільничі і лісні плоди та городовину.

Вівса вивозиться річно 80 тон, пшениці, жита і іншого збіжжа разом 77 тон, фасолі 27 тон, насіння до вибору олію 150 тон, бульбів 115 тон, цукрових буряків 76 тон, сіна та соломи 80 тон, свіжих ярин (головно цебулі, буряків, огірків і капусти) 703 тон, овочів 18 тон, загалом насіння 50 тон. Ті числа вказують, що Самбірський повіт не має надважких рільних продуктів, крім городовини, яку управлюють на дністрових алювіях. Вище сказала я вже що вивіз дерева. Вивозять також шкіри, а се 10 тон гарбованіх, а 93 лише виправлених шкір.

До Самбора привозять сіль, вуголь і нафту. Сіль привозять головно зі Стебника (211 тон) менше з Дрогобича (43 тон) Добромиля (73 тон), Велічки (70 тон). Нафту довозять з Дрогобича, кам'яний вуголь з польського вуглевого басейну (1408 тон річно).

## 5. Комунікації.

На напрямок комунікаційних шляхів в самбірськім повіті впливає в північно - західній часті і південній головно морфольогія,

у східній заболочення цеї частини. В південній часті занятій підгірям та горами дороги йдуть звичайно долинами рік, що наражує їх на знищення через часті повені. Часть простору на лівому березі Дністра є порізана долинами рік (Дністер, Стівігор, Болозівка) в рівнобіжниковим напрямі, тому переведення доріг в тім напрямі, не має важніших перешкод, а се дуже трудно будувати там дороги в полудниковим напрямі. У східній болотистій частині, дороги виминають болота, йдуть переважно місцями сухими і вище положеними. Дороги тим більше є залежі від терену, що більшість з них це звичайні дороги, а не биті шоси. Битих доріг маємо в самбірськім повіті на загал мало. Одна дорога бита, се давній шлях, що веде вздовж Карпат зі заходу на схід і лучить Самбір від заходу з Хировом а дальше Сяноком і Перемишлем, на сході з Дрогобичем і Стриєм. Сей шлях має дуже неправильний напрямок з огляду на нерівний терен. На захід від Самбора він розділюється на дві повітові дороги, одна йде вздовж залізничої лінії через села Воютичі, Сусідовичі, Фельштин до Хирова, друга напівнічний – захід через села Бісковичі, Викоти, Рогізно в сторону Перемишлия. Дорога Самбір - Дрогобич йде через села Радловичі, Городище, відтак переходить на другу сторону ріки Бистриці і дуже острим луком прямує на південний схід через села Бронницю і Лішню до Дрогобича. Другий головний шлях, що йде через самбірський повіт т. зв. львівський шлях переходить з північного сходу на південь, долиною Дністра а заразом вздовж залізничого шляху. Се є дуже давній шлях, який від давна лучить Львів з Карпатами, а дальше з Угорчиною. Крім цих головних шляхів йдуть у всіх напрямах повітові, громадські і пільні дороги. Вони лучать Самбір з дальшою і блишою околицею. Дуже важна дорога йде на південь від Самбора, одна на Черхаву, Лопушну до Підбужа, друга на Чукву, Влажів до Звора.

Всі ті дороги є будовані зі шутру і піску. Найбільше труднощів представляє перепровадження доріг у східній часті через багна і болота. Тут все треба направляти дороги, а лиш трохи вищий стан води на ріках і багнах нишить цілу дорогу та перериває комунікацію. Дороги є будовані часто на тім самім поземі, що терен, а се впливає зле на їх стан. Також зле впливає на стан доріг те, що села часто розбудовують вздовж дороги. Хати, що стоять густо по обох сторонах дороги не допускають сонця, а худоба дуже нишить дорогу. Загальна довжина доріг битих повітових і громадських в самбірськім повіті виносить 435 км.

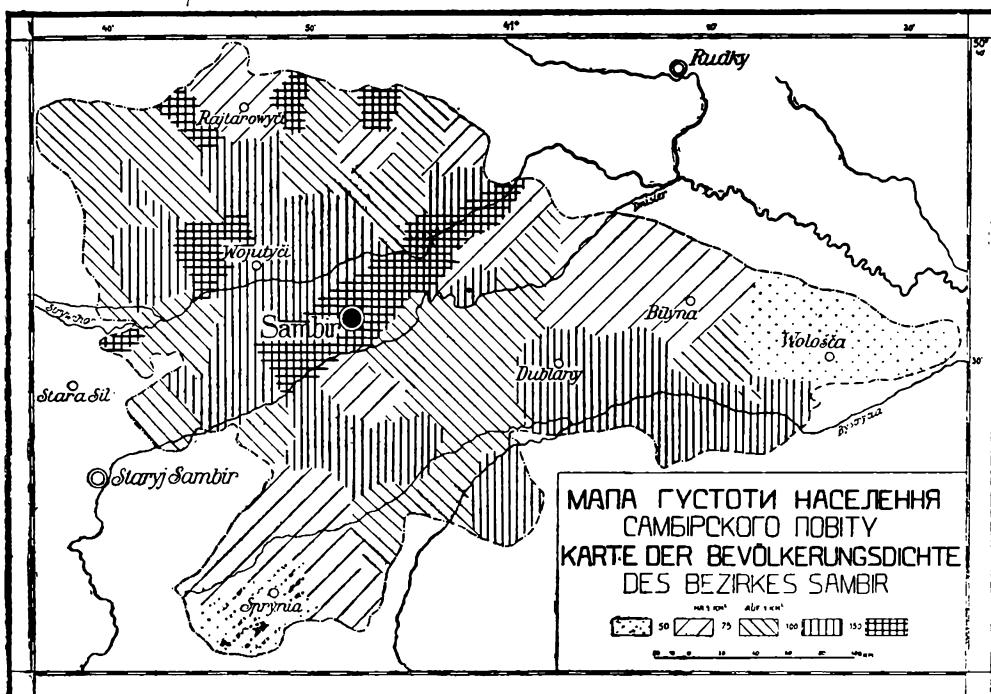
Залізничі шляхи лучать Самбір з найближчими більшими містами. В Самборі перетинаються дві лінії, одна, часть підкарпатського шляху йде від Хирова на Самбір, а дальше на Дрогобич. Між Самбором а Дрогобичем оминає сей шлях великі болота, йде на Кульчиці до Дубрівлян а відси на південь до Дрогобича, другий головний залізний шлях то Львів - Самбір - Сянки. Його збудовано відносно недавно, бо в році 1903. Часть сеї лінії лежить у терені часто заливанім через Дністер і Стівігор, тому будова сеї дороги вимагала багато праці, знання терену та коштів. Ця лінія зближала значно Самбір до Львова, коли взяти під увагу, що дав-

ніше треба було їхати зі Самбора до Льова на Перемишль або Стрий.

Південні околиці Самбора не мають зовсім залізничного шляху, віддалення від найближчої стації виносить часом 20 км. (пр. села Сприння, Звір). З огляду на то, що залізні дороги не є числені, до комунікації уживається дуже часто воза, зглядно саней, самоходовий рух є на разі без більшого значіння. Декотрі дороги є часові, пр. через багна і ріки, бо уживається їх зимою, коли багна та ріки позамерзають. Ріки в самбірській повіті не мають жадного значіння для комунікації, а що є в більшості неурегульовані, стають лише перешкодою в комунікації.

## 6. Густота і рух населення.

Самбірський повіт належить до густо заселених, бо мешкає тут на 1 км. 111 людей (в 1921 році) Залучена мапка густоти населення дає нам точно представлення сих відносин в поодиноких громадах. —



Кожда з трох фізіографічних одиниць, з яких складається самбірський повіт має інші умовини до життя і тому кожна з них має іншу густоту населення. Найгустіше заселена є північно - західна частина по лівім березі Дністра, завдяки урожайній почві, меншу густоту населення має східна частина, а найменшу вище положена південна частина. Найгустіші заселені простори виступають в окон-

лиці міста так завдяки його близькості, як також завдяки урожайним алювіям, на яких розвинулася управа городовини і ярин. В північно - західній часті повіту слабо заселені простори мішаються з великими і густо заселеними

Околиці по правій березі Дністра, вище положені, о малоурожайній почві, покриті великими лісами мають мале скupлення населення. Там на 1 км. мешкає від 22 - 40 людей. У східній частині повіту можна відріжнити дві зони густоти населення : одну південну вищу, суху і тому густо заселену і другу північну, болотнисту замешкалу в дуже малій частині. Тісний звязок між густотою населення а використуванням землі бачимо добре на нижче поданій табельці:

| Громади о густоті населення | число громад | % ріллі в даних громадах |         |         |         |      |  |
|-----------------------------|--------------|--------------------------|---------|---------|---------|------|--|
|                             |              | 0 - 10                   | 10 - 25 | 25 - 50 | 50 - 70 | + 70 |  |
| 0—25                        | 1            |                          | 1       | .       |         |      |  |
| 25—50                       | 3            | 1                        |         | 2       |         |      |  |
| 50—75                       | 18           |                          | 1       | 11      | 5       |      |  |
| 75—100                      | 26           |                          |         | 12      | 17      |      |  |
| 100—150                     | 29           |                          |         | 6       | 15      | 3    |  |
| + 150                       | 2            |                          |         |         | 2       | 2    |  |
| Загально                    | 78           | 1                        | 2       | 22      | 48      | 5    |  |

Зі щойно представлених відносин бачимо, що околиці Самбора є назагал як околиці чисто рільничі густо заселені, а навіть перенаселені. Тому нічо дивного, що дійсний приріст є меншим чим природний, як це видно з праці о прирості населення у східних Карпатах та Підкарпаттю уміщеної в цьому Збірнику, до якої відсилаю читача. Крім загальних причин на ріжкий дійсний приріст населення вплинуло много спеціальних моментів, на які звернемо увагу при помочі кількох примірів. Сильний приріст населення виказують села де розпарцельовано двірські обшари і де спроваджено колоністів пр. село Вільшаник. На приріст населення у селі Зворі вплинуло повстання копальні нафти. Радловичі мають сильний при-

ріст населення завдяки тому, що збудовано міст на Дністрі, через що село майже злучилося зі Самбором. Лука, шляхоцька оселя на схід від Самбора завдячує сильний приріст населення тому, що Лука була недавно осередком, де містилися деякі уряди (суд, по-датковий уряд і школи). Села Надиби і Воютичі мають також великий простір населення, тут містився великий бровар, де значна частина мешканців мала заняття.

З звязку і з приростом і густотою населення є явище еміграції. Еміграція виступає найсильніше серед українського населення, відтак у Жидів, а в кінці у Поляків. В літах 1900 - 1910 року виємігрувало зі самбірського повіту загально 4303 людей се є 4·47% населення.

Заморська еміграція йде тепер головно до південної Америки до Бразилії, менше до північної Америки, до Канади і Зединених Держав. В літах 1921 - 1928 виємігровало 1.636 осіб зі самбірського повіту, між тим було 1.000 українців. Найбільша є еміграція зі сіл положених в горах і зі сіл близько Самбора. (пр. Пяновичі, Бабина). Треба згадати на останок про т. зв. часову еміграцію; Бідна людність зі сіл удається на полеві роботи до Німеччини або до Познаньщини, тепер і до Франції, а також з одного села до іншого, що належить до того самого властителя. Крім цього, маємо ще один рід еміграції. Бідніші мешканці найближчих сіл приходять щоденно до міста на роботу, а вечером вертають домів. Найбільше доходить пішки до Самбора з Біскович, Радлович, Бабини, з дальших сіл доїзджає людність залізницею. В пром'ячі числа, що до повоєнної еміграції є неточні. Вони зміняються сильно залежно від господарських обставин повіту (урожай) і взагалі краю.

## 7. Місто Самбір.

Місто Самбір, лежить на наддністриянській низині, над рікою Дністром, по лівім його березі, в місці де перехрещуються дороги і йдуть в напрямі рівнобіжниковим і полудниковим.

Завдяки добому положенні стався Самбір осередком для досить великого простору. Самбір, яко повітове місто має богато урядів (суд, староство), велике число шкіл, а також богато закладів промислових і торговельних (в 1910 році було 87 промислових заведень, торговельних 85). Вплив Самбора сягає на південь далеко в глубину Карпат тимбільше, що на цілім просторі нема більших міст, а Старий Самбір і Турка не мають великого значіння. На схід вплив Самбора не сягає так далеко, бо тут лежить більше місто Дрогобич. На північний схід стрічається зі сферою впливів Львова. Між Самбором а Львовом маємо вправді два малі місточки Рудки і Комарно, але вони не мають жадного значіння у відношенні до Самбора, а тимбільше Львова. На північний захід вплив Самбора сягає по околиці Перемишля. —

Нинішній Самбір має назву від Старого Самбора. Після історії Старий Самбір знищили і спалили Татари (1241 р.), а мешканці перенеслися о кільканацять кілометрів дальше, на північний -

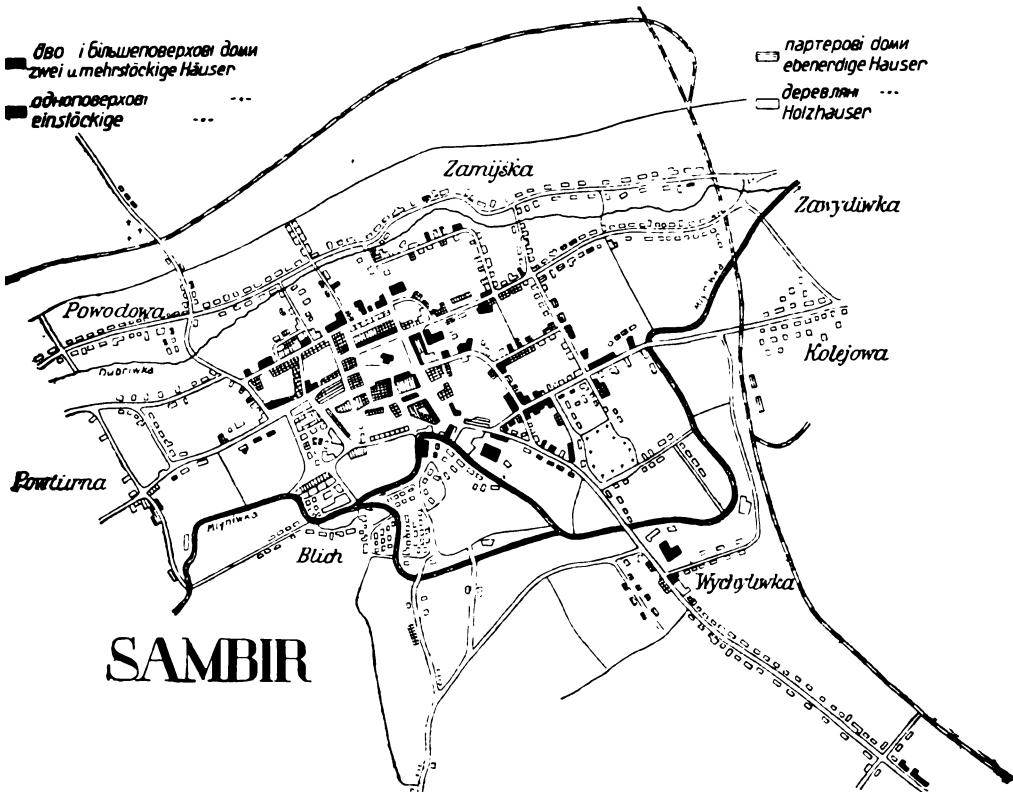
схід, побудовали нову оселю і назвали її Новим Самбором. За основателя Самбора уважають Спитка з Мельштина (1390 р.). Самбір був його приватною власнотю, де на найвищій терасі побудував він собі замок. Потім перейшов замок на власність польських королів. Історія каже, що в місті кілька разів було „морове повітря“ (1771 - 1777 рік); тоді в місце мешканців, які вимерли, прибули кольоністи мазури зі заходу і поселилися на передмістях і в селах найблище Самбора. Тому завдячує Самбір свій переважно польський характер. По розборі Польщі Самбір перейшов під панування Австрії і тоді місто дуже піднеслося яко осередок властій.

Місто Самбір має великі граници адміністраційні (3.191 ha) і тому в нім крім властивого міста розложилися оселі, які не мають нічо спільногого з містом; се передмістя зовсім рільничі: Поводова, Повтурня, Завидівка, Середня і Дільниа.

Терен, де розложилося місто не є рівний, але складається з кількох терас. На найвищому місці розложилося старе місто, де стоїть костел, а недалеко від нього стояв колись замок. Узбіча сеї найвищої тераси кінчаться досить стромо від півдня, на півночі переходить у нищі місця. Давнє старе місто мало оборонне положення; від півдня Дністер і Млинівка, від півночі потік і Дубрівка творили природну границю міста. Старе місто було маленьке, містилося на найвищій часті терену і обведене було мурами (останки їх ще є до сьогодня коло старого староства). Через довгий час місто не розширювалося поза мури, щойно коли в 1784 році знесено мури місто скоро розрослося. Оселі, які повстали поза мурами міста скоро зрослися з містом. Коли побудовано залізничний дворець у віддалі 1 км. від середини міста тоді поволі почало місто розростатися в ту сторону. Нині є тут гарна дільниця львівська. Самбір має плян міста, яких богато в давній Галичині. Середину міста творить прямокутний ринок з ратушом і вежою на середині. До кола ринку розложилося давнє місто нинішне, середмістя, невелике і густо забудоване. З ринку розходяться у ріжні сторони вулиці Перемиська, Дрогобицька і Львівська. Цікавий вид має дільниця, що тягнеться вздовж дороги, котра веде до Дрогобича. Вздовж дороги по одній і другій стороні стоять гарні domi у городах, блише міста камениці. Назва цеї дільниці Вихилівка вказує, що вона вихилюється неначе поза простір міста та видовжує його. На найнишій терасі та найблище Дністра лежать дільниці Бліх і Новий Світ. Через Бліх перепливає Млинівка Бандер, яка ділиться на богато рамен. Бліх є забудований малими деревляними домками, вулички є малі і часом кінчаться сліпо або у чистім полі. У тій частині Бліху, що луčиться з містом стоїть електровня, паровий і водний млин. Дільниця Новий Світ лежить найблище Дністра і є мало заселена; спеціальний характер надають її промислові заведення: гарбарня, оліярня, фабрика мила, міська різня; збудовано також недавно велику міську лічницю. Заміська, се назва дільниці, що лежить на північ від міста вздовж північного берега потічка Дубрівки і має вигляд ланцевої оселі: Там побіч міських домів у городах стрічаємо звичайні, сельські хати. Відносно недавно зачала творитися дільниця за залізничним ворцем двдовж

дороги, що провадить до Львова; є вона наразі мало забудована, до її розросту причинився недавно збудораний тартак.

На схід і захід від міста тягнуться великі передмістя. На схід по лівому березі потічка Дубрівки тягнеться передмістя Повтурня, по правім Поводова. Близче міста вони мають характер міської оселі, дальше се звичайні села. Передмістя, що лежать на схід а це Завидівка, Середня і Дільна є відділені від міста залізничним тором. Вони простягаються по обох берегах млинівки Бандер; се є питомі села.



Коли візьмемо під увагу висоту будинків то давнє місто а нинішне середмістя є дуже густо забудоване каменицями одно - дво або більше поверховими (гляди плян Самбора). Дальші дільниці є збудовані частинно каменицями, муріваними домами і вілями, дальше від міста є звичайно деревляні, малі домки.

Місто Самбір у своїх адміністраційних границях після статистики з 1910 року мало 20.257 мешканців. Після шематизму гр. кт. перемиської епархії (за рік 1928) мав Самлір в році 1928 - 22.040 мешканців у тім гр. кат. 4.500, рим - кат. 11.500, Жидів 6.000 40 інших віроісповідань (протестанти, православні та інші) Що до національних груп, мешкають в Самборі Поляки, Українці, Жиди і трохи Німців. Розміщення сих груп є таке: Жиди мешкають го-

ловно на Бліху і в середині міста, у прочих дільницях є їх малий відсоток. На передмістях та в прочих дільницях переважають римката. Поляки, лише на передмістях Завидівці і Середній маємо маємо значний відсоток гр. католиків Українців (20%). Що до густоти населення поодиноких дільниць то лише середмістя є густо заселене а в однім домі мешкає пересічно 30 осіб. У дальших дільницях густота є менша бо в однім домі мешкає лиш 10 осіб. Дуже сильне скуплення, відносно до інших дільниць має Бліх, де у малих нужденних домках мешкає часом більше як 20 осіб. Найменшу густоту мають передмістя і дільниця Новий Світ; оисло осіб, що припадає там на один дім є менше чим 10.

Людність Самбора займається рільництвом (16·2%) промислом (18·4%) торговлею (24·5%), комунікацією (13%), дальші відсотки припадають на урядників, військових, домашню службу і людність, що живе з праці рук та не має сталого заняття (1910 рік). Купці мешкають в середмістю і близько середмістя. На Бліху мешкає бідна людність, робітники і зарібники. Ремісники мешкають найбільше на Заміській, по часті на Поводовій і Повутрі. Залізничники гуртуються коло двірця, на передмістю Завидівці і Заміській, в дільниці за тором, та на Вихилівці. Урядники мешкають на по-границю середмістя і в дальших дільницях. Ті, що займаються рільництвом мешкають лише на передмістях. Найбільше скуплені мешкають залізничники, купці а також рільники.

Треба додати, що видно звязок між народністю а заняттям людності. Купці та вільні заняття, се переважно Жиди. Урядники та залізничники по більшій часті Поляки, а робітники та зарібники се Українська людність, що емігрує до міста з близьких сіл.

## Література

- 1) Smoleński : *Krajobraz Polski* Варшава 1612
- 2) Sujkowski : *Geografja ziem dawnej Polski* Варшава 1921
- 3) Рудницький : Знадоби до морфології підкарп'яцького сточища Дністра  
Збір. мат. прир. секції Н. Т. і. Ш. Львів 1907.
- 4) Romer : *Klimat ziem polskich Encyk. pol tom 1.*  
Збір. мат. прир. секції Н. Т. Ш. Львів 1907.
- 5) Jahrbücher der k. u. k. Central Anstalt für Meteorologie  
u. Erdmagnetis. Відень 1894 - 1904
- 6) Romer : *Spis ludności na ziemiach wschodnich* Львів 1921
- 7) Rocznik statystyki Rzeczypospolitej Polskiej 1921
- 8) Krzyżanowski i Kumaniecki : *Statystyka Polski* Krakів 1915
- 9) Rocznik statystyki za rok 1890, wykaz szczegółowy miejscowości  
w Galicji c. k. Cent. Komis. Stab. Відень 1893
- 10) Zaborski : *O kształtach wsi w Polsce* Krakів 1927
- 11) Roczniki statystyki przemysłu i handlu Л. вів 1910
- 12) Roczniki statystyki przewozu towarów na polskich kolejach państwowych  
za rok 1924 Мін. зал Варшава 1925
- 13) Dresler : *Zarys sieci kolejowej w Polsce* Львів 1919
- 14) Budzynowski : *Kronika Miasta Sambora* Самбір 18·1
- 15) Specjalarkte von Oster - Ungarn (1 : 75000) Відень 1894 - 1904  
(Самбір, Ст. Самбір, Рудки - Комарно, Дрогобич)
- 16) Generalkarte von Mittel Europa (1 : 200000) (Самбір, Турка) Відень 1914

МИКОЛА КУЛИЦЬКИЙ

## ЗИМАРКОВІ ОСЕЛІ НА ГАЛИЦЬКІЙ ГУЦУЛЬЩИНІ.

### Вступ.

Ця розвідка стоїть у близькому звязку з наміченим пляном Доц. д-ра Кубійовича, який має на цілі опрацювати карту осель і культур у східніх Карпатах. Моєю ціллю є представити розміщення часових форм осель т.зв. зимарок, або зимівок і прослідити їх розвиток у звязку з фізіографічними і господарськими умовинами в східній частині галицької Гуцульщини між водо-ділом, який тягнеться від Спиць до Делятина на заході, а Черемошем на сході, на півдні по головне пасмо Карпат, а на півночі по лінію Делятин — Саджавка — Пістинь — Кути.

Проблеми часових форм осель в гірських околицях, як і визначення їх горішньої граници є для антропогеографа цікавим явищем перш за все ізза тієї причини, що тут виступає яскраво на перший план питання взаємовідносин між природою, а чоловіком, що не зазначується так виразно в низинних околицях. У східних Карпатах опрацював часове скотарське населення Кубійович; ціллю моєї розвідки є заналізувати форми часового побуту людей в зимарках. Ті форми є дуже споріднені зі скотарськими формами.

Ця праця опирається на матеріалі зібраному в терені в рр. 1929 і 1930, цебто на обсервації і розмовах з місцевим населенням. Вона має монографічний характер; у вступній частині обговорює коротко фізіографічні і осадничі умовини, щоби на їх тлі зарисувалось яскравіше розміщення і розвиток часових форм гірських осель зимарок.

В досліджуванні цеї проблеми звертаю увагу виключно на географічні квестії, помінаючи на боці етнографічні і чисто господарські питання. На підставі інформації старших місцевих людей спробую узгляднити еволюцію гірських часових осель в останніх десятиліттях, бо часові оселі є дуже часто перехідними формами на сталі оселі; вони є вістунами експанзії сталих осель у верхів'я гір.

На прикінці вступних уваг позволю собі зложити подяку Шановному Панові Доц. Д-рові Кубійовичеві за ініціативу і цінні поради.

### Фізіографічні і антропогеографічні умовини.

Простір, про який іде мова це південно-східній рубець галицьких Карпат. Це частина гуцульських Бескидів, характеристич-

них цілим рядом широких ровів депудаційного походження, відділених від себе хребтами різної висоти, яка зростає лагідно в напрямі півдня.

Північна границя цього простору є досить виразна: творить її високий на 200-300 м., стрімкий поріг. — На південні від цього порога тягнеться кілька поздовжніх хребтів в напрямі з NW на SE. Вони збудовані переважно з ямненського пісковика. Хребетна лінія досить широка й рівна. В міру того як посуваемось з SE на NW — висота хребтів росте, але за винятком Буківця і Ігреця ніде не переступає 1000 м н. п. м. Долини між хребтами і важніші потоки не виказують згідного напряму з пасмами, бо коли пасма є поздовжні, то долини поперечні.

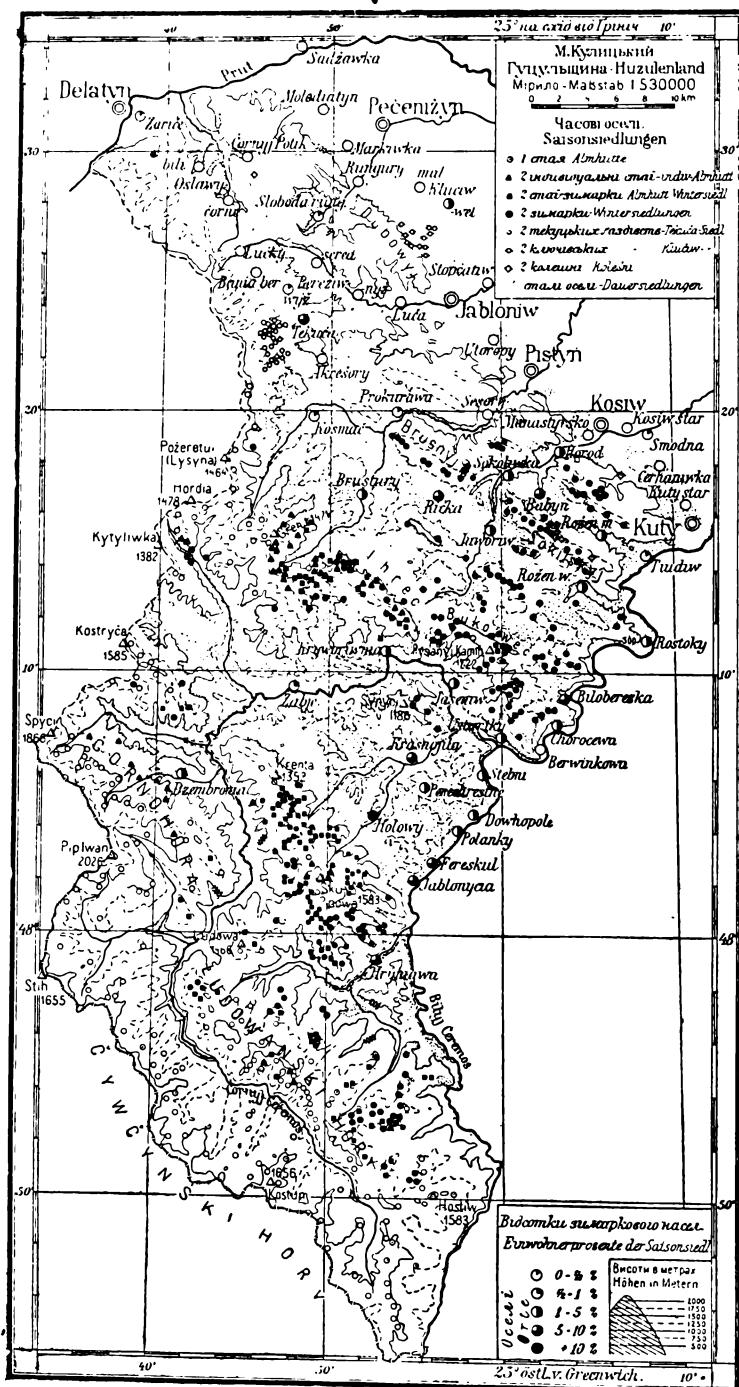
На лінії западини слобідського накриву і на його продовженні в напрямі S стрічаємо обниження з N на S. В середині цього обниження лежить кітловина Космача. Це обниження ділить середній пояс на західну частину вищу і східну низчу. Хоч хребти західної частини є поздовжні, лучаться вони в один полуденниковий хребет, який творить вододіл між Прутом на заході, а його дрібними допливами на сході; до цього ділу привязані найвищі верхи.

Другий вищий хребет перебігає рівнолежниково і творить вододіл між потоками горішньої Пістинки і Рибниці від півночі, а дрібними допливами „Чорної Ріки“ від півдня. Оба діли лучаться зі собою в півколі, на якому находяться найвищі верхи, як Лисина, Грегіт, Гордя, Гега і Біла Кобила. Усі вони доходять до висоти 1400 1500 м н. п. м.

Крім цього визначним обниженням на нашему просторі є полоса, яка перебігає від Прута в південносхідному напрямі до Білого Черемоша („Білої Ріки“). Від півночі ограничують її останні хребти ямненського пояса, від півдня хребет Кукул — Кострича — Крента — Скупова. Це обниження ширше в східній частині, вужче в західній. Зглядні висоти тут незначні, а форма терену пригадує нам дещо лагідно похвилюване Поділля.

Найбільший простір займає найвищий південний пояс; він складається з цілого ряду довгих хребтів, відділених від себе поздовжніми долинами. Ці хребти збудовані з магурського пісковика, попереканого подекуди лупаками. Вони мають типову будову середніх гір з незначним похвилюванням хребетної лінії.

Рістня і рід господарки вяжуться тісно з гіпсометрією терену та кліматичними умовинами. Управа збіжжя держиться низьких теренів, звичайно річних долин, вищі місця заняли луки і пасовища, а хребти гір покриті лісом і полонинами. Після поділу Запаловича можна тут вирізнати кілька ростинних полос: 1) до 650 м гірська, нижча полоса з управою збіжжя і першими гірськими ростинами. 2) до 950 м вища гірська полоса, де кінчиться управа збіжжя і заникає понад 50%, долинних ростин 3) до 1250 м передальпейська, нижча полоса бука і ялиці 4) до 1600 м передальпейська вища полоса смереки 5) до 1800 м альпейська долішня полоса полонин, поперетинана косодеревиною і 6) понад 1800 м альпейська, вища полоса без косодеревини. Однак цих границь не



можна уважати природними і стàлими. Серед них можливі поважні пересунення, бо часто стрічається кукурудзу на висоті 700—800 м., жито сягає нераз до 1100 м, ячмінь і овес до 1200 м, а бараболі навіть до 1250 м.

Повищий поділ на ростинні гіпсометричні полоси є важний для нас тому, що граници цих полос покриваються переважно з різними родами осель. Горішня границя збіжжя (950 м) покривається з границею сталих осель, поза якою простягаються переважно простори зимарок і стай.

На господарські і осадничі форми впливають з одної сторони фізіографічні умовини, а з другої господарсько етнічний характер гуцульського населення. Головною його ціхою є скотарське заняття. Наслідком цього не виступають тут оселі громадно. Вони є розкинені, бо скотар потребує більшого життевого простору чим рільник і тому мусить мешкати в його сусістві. Сам характер скотарського заняття дає можність експлоатувати ще такі простори, які для рільника являються вже недоступними ізза своєго гірського положення, наслідком чого горішня границя осель на Гуцульщині є найвища в цілих Карпатах. Розсіяні гуцульські села примістились перш за все на південних і східніх склонах та хребтах, рідше в вузьких долинах. В міру того, як посуваемось на південь ця їх розсіяність збільшується, що стоїть в безпосередньому звязку з наявністю вищих гірських масивів. Гуцульські оселі розвинулися різно в поодиноких полосах. В сточищу Черемоша заняв Гуцул під екумену все, що лиш до цього надавалося. Нижчення ліса поступило тут так далеко, що залишились лише малі його останки на стрімких місцях, займаючи 20% загальної поверхні.

Густота населення досить висока, а найбільша у долині Білого Черемоша, де виносить 79, дещо менша, однак всетаки 60 у східній частині рова. В середній частині рова, над Чорним Черемошем, лежить головна оселя південної Гуцульщини — Жабе. Більше зрізничковано виступає осадництво в північній полосі. Воно посуваеться тут здовж головних долин Черемоша, Рибниці, обох Пістиньок, а також поздовжнimi обніженнями та заняло лагідніші склони й хребти, часто навіть вузькі долини. Ліс покриває тут великі простори, бо  $\frac{1}{3}$  загальної поверхні, решту займають сінокосні луки і пасовиська та малі шматки ріллі. Головний вододільний хребет покритий луками, лісами і полонинами. Густота населення зменшується з N на S з 64 на 54, а в долині Черемоша виносить 74. Південний простір переважно незаселений з причини значної висоти. Оселі посунулися дальше в глубину тільки здовж долин Чорного і Білого Черемоша і кількох їх допливів. Верхи покріті лісами, луками і полонинами.

Головною ціхою господарства на Гуцульщині є брак рільництва. Навіть на місцях, де можна б управляти ріллю, виступають луки і пасовища. Щойно в останніх часах дещо змінюється в цьому напрямі, коли то з причини перелюднення в долах, стиснене населення переходить помалу до інтенсивнішої рільної господарки, заорюючи щораз то більші простори лук та пасовищ.

Отже тут діється навпаки, як напр. в Альпах, де останніми

часами людність зсувається навіть в доли, де находить заняття в промислі, який там щораз більше розвивається. Загально процес експанзії осадництва на Гуцульщині ще не покінчений. Чоловік вдирається що раз дальше в глибину гір зі своїми оселями, а часові оселі замінюють на сталі. Ця квестія тісно в'язеться з часовими формами осель.

### Природні підстави і класифікація зимарок.

Зимарка, або зимівка це своєрідний тип гірської оселі. Генеза її лежить у господарських умовинах, які створюють гори. Антропогеографічне, як і господарське значіння зимарки зрозуміємо щойно тоді, як візьмемо під увагу географічні гірські умовини, пристосування чоловіка до гірської природи та його засоби до найрентовнішого використування життевого гірського простору. Зимарка це рід додаткового господарського будинку, який собі буде верховинець в дальшій, або більшій віддалі від своєї сталої оселі на сінокосних луках, пасовищах, або полях. Тому ж зимарка є начеб філією сталого газдівства. Повстають вони в гірських околицях з двояких причин 1. ізза комунікаційних труднощів гірського терену 2. ізза більшої віддалі експлоатованого терену від сталих осель чоловіка.

На просторі Гуцульщини стрічаємося з обома цими можливостями, що потверджують повстання і існування зимарок. Віддалі зимарок від сталих осель і процентове відносення зимаркового населення до населення цілої громади ілюструє таблиця. Віддалі зимарок від сталих осель вагаються в границях від 1-75 км. Малі віддалі зимарок від сталих осель (1-5 км.) свідчили про тім, що ті зимарки повстали виключно із за сильно утрудненої, а то й неможливої комунікації між селом, а його луками згл. полями, через що верховинець змушеній там будувати будинок-зимарку, де перебуває в часі полевих робіт, а пізніше годує випродукованою пашею худобу (маржину), оминаючи в цей спосіб тяжкий труд звоження сіна до села і виваження навозу в поле при скрайно неприятливих комунікаційних відносинах.

Богато зимарок виказує значну віддалі від своїх сіл. Мусіли вони повстati на сінокосних луках, або пасовищах, бо звоження сіна з так великої віддалі (кілька десять км.) навіть при догідній комунікації було дуже неекономічне. Звичайно ці далекі зимарки є філіями сіл, положених над потоками та річками, яких долинами мають гуцули зможу посуватися далеко в глибину гір. Це явище має місце на цілому просторі Гуцульщини.

Всі села над Білим і Чорним Черемошем вдираються своїми зимарками на далекі верхівя гірських хребтів. Тут вони остають деякий час зимарками, переходять еволюцію і з часом унезалежнюючись під зглядом господарським від села замінюються в сталі оселі. В цей спосіб частинно з сітки зимарок принадлежних первісно до сіл з над Черемоша повстало село Гринява, як це й нині можна ще прослідити на підставі походження мешканців села.

Класифікацію зимарок переведемо на підставі їх ролі згл.

| Село                           | Віддалі часових осель від їхніх<br>сіл в км. |      |       |       |     | Скількість       |            |
|--------------------------------|--|------|-------|-------|-----|------------------|------------|
|                                | 1—5  | 5—10 | 10—25 | 25—50 | +50 | часових<br>осель | людів      |
| Бабин                          | 18   | 7    |       |       |     | 25               | 42(5·6%)   |
| Білоберезка                    | 40   |      |       | 3     |     | 43               | 80(5·8%)   |
| Брустури                       | 48   | 10   |       |       |     | 58               | 85(3·5%)   |
| Город                          | 11   |      |       |       |     | 11               | 18(4·2%)   |
| Голови                         | 7  | 34   | 107   | 1     |     | 149              | 272(16·2%) |
| Гринява                        | 34   | 8    | 12    |       |     | 54               | 115(6·2%)  |
| Дземброня                      | 20   |      |       | 1     |     | 21               | 48(3·1%)   |
| Довгополе                      |  |      | 3     | 5     |     | 8                | 14(3%)     |
| Жабє                           | 14   | 22   | 5     |       |     | 41               | 64(1%)     |
| Заріче                         | 1  |      |       |       |     | 1                | 1(0·2%)    |
| Ключів великий                 | 21   | 3    |       |       |     | 24               | 56(1·6%)   |
| Косів старий                   |  | 2    |       |       |     | 2                | 3(0·2%)    |
| Космач                         |  | 2    |       |       |     | 2                | 2(0·1%)    |
| Красноїля<br>(Дідушкова Річка) |  |      | 29    | 1     |     | 33               | 64(7·4%)   |
| Криворівня                     | 11   | 4    | 2     | 2     |     | 19               | 32(1·9%)   |
| Перехрестне                    |  |      | 3     | 1     |     | 4                | 10(1·3%)   |
| Полянки                        |  |      | 4     | 4     |     | 8                | 15(2·9%)   |
| Разом                          | 227  | 90   | 165   | 18    |     | 483              | 921        |

| Село                 | Віддалі часових осель від їхніх сіл в км. |      |       |       |     | Скількість    |              |
|----------------------|---|------|-------|-------|-----|---------------|--------------|
|                      | 1—5                                       | 5—10 | 10—25 | 25—50 | +50 | часових осель | людин        |
| Прокурава            | 1   |      |       |       |     | 1             | 2(0·2%)      |
| Річка (соколівська)  | 34  | 12   |       |       |     | 46            | 92(6·7%)     |
| Рожен (великий)      | 6   | 1    |       |       |     | 3             | 10 17(1·1%)  |
| Рожен малий (Ріжник) | 7   |      |       |       |     |               | 7 15(1·5%)   |
| Ростоки              | 12  |      |       | 2     | 1   | 15            | 28(2·5%)     |
| Слобода рунгурська   | 1   |      |       |       |     | 1             | 1(0·1%)      |
| Соколівка            | 15  |      |       |       |     | 15            | 20(1·2 %)    |
| Стебні               |   |      |       | 3     |     | 3             | 7(1·2 %)     |
| Текуча               | 45  | 9    |       |       |     | 54            | 97(7·2 %)    |
| Тюдів                | 1   |      |       |       |     | 1             | 1(0·1%)      |
| Устерики             | 11  |      |       |       |     | 11            | 16(2·2%)     |
| Ферескул             |   |      | 8     | 25    |     | 36            | 64(9·5%)     |
| Хороцєва             | 4   |      |       |       |     | 4             | 6(1·5%)      |
| Шешори               | 18  |      |       |       |     | 18            | 28(0·9%)     |
| Яблониця             | 8   |      | 12    | 12    |     | 35            | 57(7·6%)     |
| Яворів               | 63  | 1    |       |       |     | 5             | 69 120(4·7%) |
| Ясенів горішній      | 42  |      |       |       |     | 42            | 68(3%)       |
| Разом                | 268                                       | 23   | 20    | 42    | 9   | 378           | 639          |

призначення в господарстві, що має однак свою основу в фізіографічних умовинах. Залежно від того можемо поділити зимарки на різні типи.

1) Рільничі ключівські зимарки — рід часових господарств, в яких чоловік перебуває лише під час управи ріллі на весну і збору плодів в жнива, а відтак в осені, коли приганяє сюди худобу зі села і годує її зібраними запасами паши аж до повного їх вичерпання. Цей рід зимарок виступає лише коло Ключева Великого, звідки й беремо для них назву ключівські.

2) Текущі зимарки — це характеристичний рід зимарок, які виступають тільки в громаді Текучав, звідки й даю їм назву.

С це зимарки, в яких чоловік перебуває дуже коротко, лише під час збору сіна, яке звозить опісля домів; худоби тут не годує, тільки пасе через короткий час на скочених луках (жовтень).

3) Сінокосні зимарки — це зимарки, які виступають на цілій Гуцульщині. В них чоловік перебуває осінню мешн більш від 12. Х. до 20 XII. Гуцул косить тут сіно, а відтак перебуває тут так довго, доки худоба, яку сюди приганяють з полонин не випасе сіна. Якщо повстане вчасна і строга зима, то худобу зганяють до села скоріше, а остале сіно доїдає худоба ранньою весною перед виходом на полонини. Однаке це не є загальне правило, бо побут в зимарках дуже часто залежить від господарських відносин поодиноких господарств. Лише в зимарках віддалених від столиц осель, побут триває правильніше: з осені до Різдва.

4) Зимарки — стаї, це часові газдівства на сінокосних луках, де чоловік на одних частинах, менше придатних під луки пасе худобу, а на других косить сіно. Ці місця огорожені т. зв. плотом „воринням“ називаються „кішницями“. Тут перебуває чоловік більш як пів року, від 20 травня до кінця грудня. Дальший зимовий побут залежить переважно від кількості сіна: буває коротший, або й триває навіть через цілу зиму, замінюючись на стаї.

5) Індивідуальні стаї — це виключно скотарські газдівства поодиноких газдів. Побут чоловіка триває в них від половини травня до половини жовтня; будовою вони подібні до зимарок, під господарським зглядом до збирних стаї.

Крім цих типів часових осель виступає в гірських околицях ще один тип т.зв. збирні стаї, це є примітивні полонинські газдівства скотарів, де перебуває 2—3 або й більше людей, що випасають від весни до осені вівці та худобу більшого числа господарів. Хтоб бажав близче зазнайомитись з цим типом часових осель відсилаємо його до праці Кубійовича.

### Розміщення і фізіографія зимарок.

При досліджуванні розміщення зимарок у вище описаній частині Гуцульщини можна би поділити їх на певні групи, які творять для себе антропогеографічні ціlosti, або займають якісь виразні фізіографічні одиниці. Зачнемо від півночі.

1) Ключівські зимарки розмістилися на північносхідніх склонах пасма Дубового в громаді Ключів Великий. Цей тип зи-

марок характеричний для тієї одної місцевості. Назву їх рільничими, бо призначення іх тісно звязане з рільною формою господарки. Це вже є остання перехідна форма часових осель до сталих; богато осель, як інформують місцеві люди, ще перед кільканадцять роками сповняли функції зимарок, сьогодні є стало заселені, так що тут не можна відділити, як в інших околицях, чистого району зимарок, але противно, зимарки виступають всуміш зі стались оселями. Очевидно, що й вони в недовгій перейдуть останню фазу еволюції і замінятися на сталі оселі.

Повстали вони як кольонії на вилісених місцях, про що свідчать де-не-де розкинені дуби, поодиноко або гайками, як останні свідки колишніх великих дубових лісів. Людська рука змінила давній природний криєвид; на місці давніх лісів повстали сінокосні луки, рілля та паркові ліски по яругах, званих зворами. Дуже часто на місці давніх зимарок будують батьки хату разом з господарськими будинками, які хвилево полішаються зимаркою, але згодом переходить на стальну оселю, як нове газдівство для дітей.

Будова зимарки є досить примітивна: одна кімната з одним, або двома вікнами, сіни, (хороми), піч без комина, тому й хата курна.

Призначення, господарську ціль цих зимарок обговорено при їх класифікації; гіпсометричне розміщення, експозицію, скількість людей, що перебуває в зимарках подає таблиця:

| Висота  | експозиція |    |   |    |    |    |   |    |             | число зимарок | число людей |
|---------|------------|----|---|----|----|----|---|----|-------------|---------------|-------------|
|         | N          | NE | E | SE | SW | SW | W | NW | без експоз. |               |             |
| 400-500 | 3          | 2  | 3 | 5  |    | 2  |   | 1  | 3           | 19            | 45          |
| 500-600 | 1          | 4  |   |    |    |    |   |    |             | 5             | 11          |
| Разом   | 4          | 6  | 3 | 5  |    | 2  |   | 1  | 3           | 24            | 56          |

В експозиції зимарок переважає напрям SE. Їх висота над поземом моря і над поземом села дуже незначна.

2. Текуцькі зимарки представляють форму зближену до ключівських. Виступають вони в західній частині громади Текуче, у віддалі 3-7 км від села. Замітним для них є те, що вони виступають самостійно, без стались осель. Цей тип сінокосних зимарок відмінний від інших тим, що чоловік перебуває тут коротко, скочене сіно звозить до села, а лише короткий час по зборі сіна випасає худобу на скошенній луці (жовтень). Розміщення зимарок після їх висот, експозиції і. т. д. бачимо на таблиці на стор. 98.

Скількість зимарок збільшується з висотою (500 - 600) - 10, 600 - 700 m - 14, 700 - 800 - 29 (50%). В одній зимарці перебуває переважно двох людей; експозиція найчастіша S (12), SE (10) і N (10). Під оглядом будови зближені вони до ключівських; зовнішній вигляд без всяких прикрас.

**3. Зимарки на Бруснім, Сокільськім і Хоменськім. Зимарки цих пасем злучили ми в одну групу з огляду на**

| Висота  | експозиція |    |   |    |    |    |   |    |             | число зимарок | число людей |
|---------|------------|----|---|----|----|----|---|----|-------------|---------------|-------------|
|         | N          | NE | E | SE | S  | SW | W | NW | без експоз. |               |             |
| 500-600 | 3          |    | 1 | 2  | 1  |    |   | 2  | 1           | 10            | 18          |
| 600-700 | 2          |    | 1 | 4  | 5  | 2  |   |    |             | 14            | 25          |
| 700-800 | 4          |    | 1 | 3  | 5  | 2  | 3 | 3  | 5           | 26            | 47          |
| 800-900 | 1          | 1  |   | 1  | 1  |    |   |    |             | 4             | 7           |
| Разом   | 10         | 1  | 3 | 10 | 12 | 4  | 3 | 5  | 6           | 54            | 97          |

те, що формою господарки, побутом людей і будовою творять вони певну антропогеографічну цілість, а дальше, що ці пасма виділюються в краєвиді в окрему фізіографічну одиницю. Зимарки тієї групи виступають розсіяно по всіх трьох пасмах, держаться переважно верхів над горішною границею ліса, не природною, але обнизеною чоловіком. Віддалъ від села не переходить тут 9 km. Населення сіл має свої зимарки переважно в границях своїх громад, за виїмкою групи зимарок Гринівської Волиці під Хоменським в південно-східній частині громади Город, де розвинулися зимарки селян з Бабина.

Є це тип сінокосних зимарок замітний тим, що коло кожної такої оселі є шматок спраленої ріллі, на якому сіють збіжжя і садять з весною бараболі („веснують“), щоби при сінокосних роботах та годівлі дробу мати засоби до прохарчування.

При зимарці є звичайно стайні, до якої зганяють з полонини осінню худобу і тут її годують переважно до Різдва, або й довше, в залежності від запасів сіна. Будовою різняться ці зимарки значно від інших груп. Дуже часто немає тут ріжниці між ними а сталими оселями. Вівці держать часто в кошарі або хаті, а воли й корови в стайні покладені побіч хати. Нерідко подибується примітивніші форми будівлі.

Найбільше зимарок цієї групи виступає на висоті 700-800 m. Горішної границі зимарок не можна тут повести, бо вони розкинені також по самих хребтах. Експозиція їх переважно S і NE. Близьці відомості бачимо з табелі на стор. 99.

4. Буковецькі зимарки є сусідною групою зимарок обговорених в 3 уступі. Розмістились вони в околицях головного пасма Буківця і його бічних розгалуженнях, як Плоский, Чопаж, Глинняний, Синиці. Ці зимарки під оглядом будови і їх господарської ролі не ріжняться від зимарок попередньої групи.

Замітний серед цієї групи є тип тзв. „колешень“ - стаєн, що виступають в громаді Ростоки, на північних склонах східної ча-

стини Пасічного; ріжняться вони від інших зимарок тим, що чоловік в них не мешкає, лише держить худобу (вівці), для догляду якої періодично доходить.

| Висота   | експозиція |    |   |    |    |    |   |    |             | число зимар. | число людей |
|----------|------------|----|---|----|----|----|---|----|-------------|--------------|-------------|
|          | N          | NE | E | SE | S  | SW | W | NW | без експоз. |              |             |
| 400-500  |            |    |   |    |    |    |   |    | 2           | 2            | 3           |
| 500-600  |            | 3  |   | 1  | 1  |    |   | 1  |             | 6            | 9           |
| 600-700  | 1          | 2  | 1 | 6  | 5  |    | 1 |    | 1           | 17           | 35          |
| 700-800  | 3          | 3  | 2 | 6  | 8  | 2  | 2 | 2  | 1           | 29           | 64          |
| 800-900  | 1          | 5  | 3 | 2  | 7  | 2  | 3 | 2  | 1           | 26           | 48          |
| 900-1000 | 3          | 4  |   | 2  | 2  |    | 1 |    | 2           | 14           | 26          |
| Разом    | 8          | 17 | 6 | 17 | 23 | 4  | 7 | 5  | 1           | 94           | 185         |

Вівці перебувають тут від половини вересня до полов. жовтня. Причини існування колешень приходиться шукати в тій обставині, що навіть при малій віддалі від стаїх осель 2-3 km, доїзд до сінокосних лук є так тяжкий, що раціональнішим являється для Гуцула прокормити сіном худобу на місці. Ці колешні виступають на висоті 700-900 m.

У тій фізіографічній одиниці можемо говорити також по частині о горішній границі зимарок, яка покривається з долішною границею полонини, яка простягається на хребті Копилаш (1156 m) — Писаний Камінь, (1222). В західній часті цього хребта доходять зимарки до висоти 1100 m; на схід від Писаного Каменя дещо переступають її.

Замітною для цієї групи зимарок є їх північна і півн.-східна експозиція, щодо висоти — то найбільша скількість їх положена поміж ізогіпсами 800-1000 m. Розміщення зимарок видно з таблиці на стор. 100.

5. Група зимарок на півд. східній частині Микуличинсько-Ясенівського пасма. Вона обмежена від півночі Космацьким, від півдня Жабівським обніженням. Під оглядом фізіографічним можемо поділити це пасмо на дві часті: півд. східну нищу, в якій переважають дещо луки над лісами, — і за хідну, вищу, де значну перевагу мають ліси попереплітувані розлогими полонинами, які держаться звичайно хребтів. Згідно з ріжницями в краєвиді виступає й розміщення зимарок. В півд. східній частині являються сталі селитьби села Криворівні, що розложилися на півд. західному склоні на сінокосних луках, супроти чого

зимарки виступають тут щойно під самим хребтом Ігреця, але їй то в незначній скількості. За те на півн. західнім склоні скількість їх значно збільшується; виразної границі між ними, а оселями сталими немає, на значнім просторі вона зазублюється.

| Висота    | експозиція |    |    |    |    |    |    | Зимарки<br>стай             |
|-----------|------------|----|----|----|----|----|----|-----------------------------|
|           | N          | NE | E  | SE | S  | SW | W  |                             |
| 500-600   | 2          |    |    | 1  |    |    |    | 3 3 (100%)                  |
| 600-700   | 3          | 2  | 1  |    | 2  | 1  | 1  | 10 19 (100%)                |
| 700-800   | 3          | 1  | 3  | 6  | 5  | 2  | 2  | 22 38 22 (100%)             |
| 800-900   | 4          | 9  | 6  | 5  | 7  | 7  | 2  | 5 50 86 50 (100%)           |
| 900-1000  | 8          | 6  | 4  | 5  | 2  | 6  | 4  | 3 6 44 82 44 (100%)         |
| 1000-1100 | 3          | 2  | 4  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3 21 38 21 (100%)           |
| 1100-1200 | 4          | 2  | 3  |    | 1  | 1  |    | 11 4 8 (73%) 3 (27%)        |
| Разом     | 25         | 24 | 21 | 19 | 19 | 19 | 11 | 12 161 290 158 (98%) 3 (2%) |

Поза цими ріжницями в розміщенні — ріжняться між собою зимарки тієї групи й господарською ролею, яку вони сповняють; коли одні є сінокосні, де люди перебувають тільки в часі збору сіна і пізніше при годівлі худоби — то в других перебуває чоло-

| Висота    | експозиція |    |    |    |    |    |   | Зимарки<br>стай | Зимарки<br>місця<br>зі стадом<br>чоловіка | Індивід.<br>стей |
|-----------|------------|----|----|----|----|----|---|-----------------|---|------------------|
|           | N          | NE | E  | SE | S  | SW | W |                 |   |                  |
| 700-800   | 1          |    |    |    |    |    |   | 1               | 1 (100%)                                  |                  |
| 800-900   | 1          |    | 1  | 2  |    |    |   | 4               | 5 (100%)                                  |                  |
| 900-1000  | 1          | 5  | 6  | 1  | 2  | 4  | 2 | 21              | 35 (76%)                                  | 4 (19%)          |
| 1000-1100 | 3          | 7  | 8  | 11 | 8  | 3  | 1 | 2               | 44 (38%)                                  | 12 (27.4%)       |
| 1100-1200 | 8          | 13 | 10 | 10 | 7  | 1  | 1 |                 | 95 (24%)                                  | 19 (38%)         |
| 1200-1300 | 2          | 7  | 3  | 6  | 4  | 1  | 5 |                 | 48 (14.3%)                                | 6 (21.4%)        |
| 1300-1400 | 1          |    | 2  |    |    |    |   |                 | 3   | 6                |
| Пазом     | 16         | 33 | 29 | 29 | 23 | 9  | 9 | 1               | 2 (151)                                   | 273 (54(35.5%))  |

вік вже з самої весни зі своєю маржиною, яку випасає на полонині для цеї ціли частині луки; друга частина луки, призначена на сіно, огорожена вориннем, звуться „кішницею“.

Цей останній рід зимарок творить перехідну форму до північних стай. Замітне те, що зимарки першого типу переважають в півд.-східній частині, нищій, а ідучи на півн.-захід стрічаємо щораз більше тих других. Це явище звязане з гіпсометрією терену; на вищих місцях не всюди є можливі сінокоси, так, що силою обставин муситься залишати щораз більше поверхні під пасовища.

Північно-західня частина, вища від півд.-східньої, не притягала до себе сталих осель, так як ця остання. З південної сторони примістились тут присілки Жабя: Горішня Ільця, Вібча, Присліп і Безвіднє; від півночі вдирається найдальше на півднє приєзжак села Брустур Рунок над Горішньою Пістинькою. Зрозуміло, що та, убогість сталих осель викликала якраз велику скількість зимарок в цій частині пасма, на що вплинули перш за все теренові умовини. Зимарки виступають тут самостійно, так, що між ними а сталими оселями дастесь повести виразну границю.

Крім двох згаданих типів зимарок, що виступають в півд.-східній частині, стрічаємо тут ще третій тип, т. зв. зимарки-стаї, які під оглядом будови не ріжняться від зимарок (будовані в старогуцульському стилі), а під зглядом господарки виконують роль стай.

Зимарки містяться в границях переважно своїх громад, лише Брустури мають кілька зимарок на терені громади Криворівня, під верхом Бубки.

Експозиція переважає NE, E і SE; процентово найбільше виступають сінокосні зимарки, індивідуальні стаї і зимарки-стаї. Найбільше зимарок лежить на висоті 1000-1200 м, а найбільшу висоту (1400 м) осягнули індивідуальні стаї. Близько табл. на ст. 101.

6) Група зимарок пасма Крента-Скупова-Стовпні. Є це друге гірське пасмо, яке межує з Жабівською кітловиною на півночнім сході, на заході перетинає його Черемош, від півдня потік Лудовець, а Чорний з Пробіною відділює його від Лудованського пасма. Це пасмо творить в краєвиді досить виразну фізіографічну одиницю; склони його покриті лісами, хребет — сінокосами і полонинами, що являються поважними частинами життєвого простору мешканців трох сіл: півн.-західна частина належить до Старого Косова, Зміїнки до Красноїлі, середня частина (Ростіцький-Скупова) до Красноїлі і Голов, південна частина (великі і малі Стовпні) належить переважно до Голов, а менший відсоток до Гриняві, Яблониці і Жабя. Віддалення зимарок від їхніх сіл — ріжне: 5-25 km., склони пасма залісені і тому немає на них жадних осель. Зате хребет пасма покритий з обох сторін досить значною кількістю зимарок (213).

Стрічаємо тут, подібно, як в попередній групі, три типи зимарок: зимарки сінокосні, зимарки-стаї і індивідуальні стаї; найбільший відсоток припадає на зимарки-стаї (65,7%). Глянь табл. на стор. 103.

7) Чорногорсько-Костицькі зимарки займають

| Висота    | експозиція |    |    |    |    |    |    | Зимарки<br>стай | Індивідуальні<br>стаї |
|-----------|------------|----|----|----|----|----|----|-----------------|-----------------------|
|           | N          | NE | E  | SE | S  | SW | NW |                 |                       |
| 900-1000  | 3          | 5  | 1  | 3  | 4  | 1  | 1  | 18              | 34                    |
| 1000-1100 | 4          | 6  | 2  | 5  | 8  | 6  | 4  | 2               | 37                    |
| 1100-1200 | 2          | 4  | 9  | 13 | 10 | 8  | 5  | 5               | 61                    |
| 1200-1300 | 2          | 8  | 8  | 5  | 15 | 9  | 8  | 3               | 13                    |
| 1300-1400 | 1          | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  | 5               | 22                    |
| 1400-1500 |            |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1               | 4                     |
| Разом     | 8          | 18 | 30 | 24 | 37 | 32 | 25 | 19              | 20                    |
|           |            |    |    |    |    |    |    |                 | 381                   |
|           |            |    |    |    |    |    |    |                 | 65 (30 5%)            |
|           |            |    |    |    |    |    |    |                 | 140 (65.7%)           |
|           |            |    |    |    |    |    |    |                 | 8 (3.8%)              |

найвищий масив гуцульських Карпат — Черногору з Костричою. Простір творить для себе повну цілість, як з боку фізіографічного, так і з антропогеографічного, відносно зимаркового осадництва. На цім просторі простягається вузька долина зі стрімкими склонами потока Бистреця і Дземброні, над яким розложилося село Дземброня і його присілок Бистрець. Границя стадій осель сягає тут пересічно до 1000 м, поза нею висуваються вже тільки часові оселі, принадлежні до Дземброні і кілька Яворівських на Стайках. В південно-східній частині Черногорського масиву виступають зимарки-стаї, на південний захід від Бистреця — індивідуальні стаї.

Велику перевагу мають тут індивідуальні стаї (53.3%); вони осягнули також найбільшу висоту (1400 м), під час коли переважна скількість інших типів держиться висот 1100-1300 м). Глянь таб. на ст. 104.

8) Лудованська група зимарок займає відсотково найбільшу поверхню нашого терену. Широке і довге пасмо Лудованських гір обнижується дуже різко в сторону SW, цебто в сторону Чорного Черемоша, коли в напрямку NE вибігає з нього цілий

ряд бічних його рамен. На SE лучиться це пасмо з Чивчинськими горами, а на N лучить його зі Скуповою провалля Ватонарка і гора Лудова (1462 м). Супроти того, що процес вищенні ліса від гори поступив значно, трудно дошукатись тут давній природної його горішньої границі. На цілім головнім хребті і бічних його розгалуженнях простягається безпереривна велика полонина ( $50 \text{ km}^2$ ), на висоті поміж 1160-1620 м. Горішня границя ліса обнижується в міру того, як ідемо від півдня до півночі.

Зимарки на цьому просторі розміщені дещо відмінно, як у попередніх грушах. Не виступають вони тутрозсіяно, але скучені, групами, в роді присілків. Вплинуло на це розміщення лук і полонин. Звичайно зимарки держаться поперечних полонинних рамен, які вибігають з головного поздовжнього пасма. На розміщення типів зимарок вплинула знова якість сінокосних лук і пасовиськ.

На Лудовій бачимо комплекс зимарок-стай з сіл Ростік і Голов (на висоті 1300-1400 м); на Луковиці — зимарки-стаї сіл Перехрестного, Довгополя, Голов і Ростік (висота 1300-1600). На Стефульцях зимарки-стаї і індивідуальні стаї сіл: Довгополя, Перехрестного, Полянок і Стебнів (1300-1400 м).

Усі ті вичислені групи зимарок-стай держаться близько хребта повзводжнього полонинного пасма, тому й займають найвищі місця.

З черги приглянямося, як розмістились зимарки на

| Висота    | експозиція |    |    |    |   |    |   | зимарок-стаї<br>зі стоянкою<br>побутом<br>човника | Зимарки<br>стаї | Зимарки<br>стаї | індивід.<br>стаї |            |
|-----------|------------|----|----|----|---|----|---|---|-----------------|-----------------|------------------|------------|
|           | N          | NE | E  | SE | S | SW | W |   |                 |                 |                  |            |
| 1000-1100 |            | 2  | 1  |    | 1 |    | 1 | 5   | 7               | 1 (20%)         |                  | 4 (80%)    |
| 1100-1200 |            | 2  | 2  | 3  | 1 | 1  | 3 |   | 12              | 19              | 4 (33.4%)        | 8 (66.6%)  |
| 1200-1300 |            | 2  | 4  |    | 1 |    |   | 1   | 8               | 14              | 3 (37.5%)        | 3 (37.5%)  |
| 1300-1400 |            |    | 2  |    |   |    |   | 2   | 4               | 4               |                  | 3 (75%)    |
| 1400-1500 | 1          |    |    |    |   |    |   |   | 1               | 1               |                  | 1 (100%)   |
| Разом     | 1          | 4  | 10 | 4  | 2 | 1  | 4 | 4   | 30              | 45              | 8 (26.6%)        | 5 (16.6%)  |
|           |            |    |    |    |   |    |   |   |                 |                 | 1 (33.3%)        | 16 (53.3%) |

бічних раменах головного пасма.

Ці рамена обнижуються в півд. східному напрямі, в сторону долин потоків Пробіни і Грамітного. На першому бічному рамени від заходу т. зв. Озірнинськім, в середній його частині званій Ріжка, лежить група зимарок (10) на висоті 1200-1400 м; всі вони є типовими сінокосними зимарками і належать до мешканців села Яблониця. Рама Комарничний на Гоїчині заняли зимарки-стай (на висоті 1200-1320 м) гривавських, красноїльських і головських селян. (Між іншим находититься в тій групі від шести літ стало газдівство) Друга групка зимарок (3) на цьому хребті, на Круглій, належить до одного головського і двох гривавських селян. На третьому бічному рамени Минчіл-Козобейки розмістились зимарки-стай, які під Минчелом належать до Ріжна Великого, а на вижній і нижній Козобейці до Білоберезки. (В тій групі також находимо одну сталу селитьбу).

Між третим а четвертим пасом на північному склоні головного пасма на висоті 1350-1400 м належать три зимарки-стай селян з Білоберезки, Полянок і Ферескула. Замітні вони тим, що підходять аж під сам хребет полонинного пасма.

Четверте, гостовецьке рамя, є найдовше. Зимарки розмістились тут в скученій формі, через що викликають враження села. Будовою не ріжнуться вони від самих осель; до зимарок зачислю-

| Висота    | експозиція |    |    |    |    |    |    | Зимарки стай | Зимарки-стай зі столичним походом чоловіка | Індивід. стай |
|-----------|------------|----|----|----|----|----|----|--------------|--|---------------|
|           | N          | NE | E  | SE | S  | SW | W  |              |  |               |
| 1000-1100 |            | 1  |    |    |    |    |    | 1            | 2 1 (100%)                                 |               |
| 1100-1200 |            |    | 1  | 3  | 1  |    |    | 1            | 6 15 2 (33.4%)                             | 4 (66.4%)     |
| 1200-1300 | 3          | 6  | 7  | 4  | 3  | 4  | 37 | 51           | 22 (59.4%)                                 | 9 (24.3%)     |
| 1300-1400 | 5          | 7  | 12 | 7  | 9  | 5  | 7  | 3            | 50 60 95 21 (35%)                          | 31 (51.6%)    |
| 1400-1500 | 4          | 2  | 1  | 2  | 3  | 1  | 4  | 1            | 19 33 3 (15.7%)                            | 13 (68.4%)    |
| Разом     | 12         | 16 | 19 | 17 | 19 | 11 | 14 | 4            | 11 123 196 49 (39.9%)                      | 57 (46.3%)    |
|           |            |    |    |    |    |    |    |              | 9 (7.3%)                                   | 8 (6.5%)      |

ємо їх лише з причини часового замешкання. Перевагу мають тут типові сінокосні зимарки. Зимарок-стай менше, а зовсім мало індивідуальних стай. Всі вони виступають на ріжких висотах (1100-1400 м). Більшість цих зимарок становлять власність селян Ферескула, меншість Гриняви, Яблониці, Голов і Полянок.

На досить просторій півднево-східній частині, лише в трьох місцях являються невеликі групи зимарок. За ними виступають тільки полонинні стаї. Перша з них група зимарок (3) на Ріжковатій, на висоті 1380, належить до Ферескула; друга, на Яворовій (6) і остання група на Скорухові (4) типові сінокосні зимарки на вис. 1200-1300 т. Характеристичним для цілої Лудованської групи є те, що тут виступає кілька зимарок-стай, в яких мешкає безпереривно оден чоловік. І цим ріжняться вони від сталих осель.

Як бачимо з табелі, виступають тут чотири типи зимарок; найчастіші є зимарки-стаї (46·3%) і сінокосної зимарки 39·9%.

**Фізіографія.** На розміщення зимарок після височин має найбільший вплив масивність гір. З масивністю гір збільшується число зимарок, і підноситься їх висота, а в парі з переходом у вищі гіпсометричні полоси являється зрізничковання тих часових форм під оглядом господарки. Ізогіпса 900 т творить перехід від рільничих до скотарських зимарок. В перших долішню границю розміщення творять ключівські зимарки 400 т, а горішню текуцькі зимарки 900 т. Однаке сінокосні зимарки товаришать під оглядом височинного розміщення усім типам зимарок і доходять до найбільшої скількості на висоті 800-1000 т. Вони осягнули перевагу над іншими родами зимарок на висотах 600-1000 т. На нижчих гіпсометричних поверхах перевищують їх число ключівські текуцькі зимарки, на вищих зимарки стаї, які знова домінують навіть над індивідуальними стаями на найвищих просторах їх розміщення. На підставі розміщення зимарок можна би виділити височинні полоси, в яких виступає даний тип зимарок у більшості:

На висоті 400-700 т текуцько-ключівські зимарки (56·3%), 700-1100 т сінокосні зимарки (72·5%) і 1100-1500 т зимарки-стаї (52%). Найрізкіше відзначаються сінокосні зимарки, які виступають найбільш самостійно, в протиєнстві до перших і останніх, де є багато домішки інших родів. Найбільше зрізничковання маємо в горішній полосі, в якій виступають в значній скількості сінокосні зимарки й індивідуальні стаї.

Так як між поодинокими групами зимарок, так між зимарками і сталими оселями немає різкої границі, за виїмком деяких просторів, де горішню границю сталозаселеного простору творить долішня границя ліса. Найчастіше, передусім в північній частині, екумена вдирається в полосу часових осель півостровами, або островами і навпаки. Найбільше перемішаний характер сталих осель зі зимарками має північна частина Гуцульщини, де часові оселі творять острови серед широкого моря екумені (Плоский, Пасічний, Моралевиця і ін.). В південній частині, на південь від Жабівського рова, горішня границя екумені досить виразна, головно під Крентою і Чорногорою, як Бистрець, Дземброня і долина Чорного Черемоша. В південно-східній частині, а саме в Гриня

няві бачимо знова острови екумени серед зимарок, тому, що туди йде експанзія сталого заселення із сусідніх осель з над Білого Черемоша. Горішна границя зимарок підноситься в напрямі NS в звязку з більшою масивністю гір. Межи поясом зимарок а стай нема виразної границі, але ті два роди сезонових осель лагідно переходять в себе.

Зимарки держаться переважно склонів гір, менше в джерельних заглибинах і проваллях, а найменше їх на Гуцульщині на долинах і терасах. Збочеві зимарки розкинені по цілій Гуцульщині.

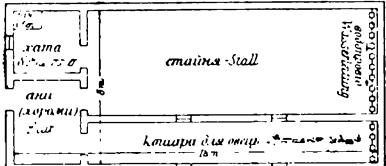
У джерельних лійках стрічаємо їх на Кренті-Скуповій. На нищих хребтах як на Бруснім і Сокільськім зимарки покладені на самих хребтах, а лучаються також у проваллях. Це стойть у звязку з висотою терену і значним перелюдненням, бо тут також багато сталих осель на самих хребтах (Нижній-Брусний).

Середній, Ігрець), більше під хребтами (Брусний). Розміщення зимарок залежне в значній мірі також від соняшного насвітлення терену. Як ми вже бачили з поодиноких таблиць, найбільше розмістились вони на південних склонах, відтак на південносхідних, східних і північносхідних. Однак у відношенню до сталих осель найчастіше творять зимарки на південних склонах меншість, а на північних більшість. Значить, що сталі оселі держаться також переважно більше насвітлених склонів. Для порівнання процентового відношення сталих осель до зимарок на південних і північних склонах подаю найвищі полоси Ігреця, де кути нахилення обох склонів майже однакові і дають наглядно примір переходу з полоси екумени в полосу зимарок.

### Архітектура і еволюція зимарок.

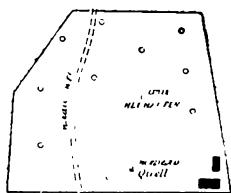
Будову зимарок дається звязати з їх господарською ролею. Однак не всі типи зимарок мають свій рід будови, бо часто мають вони спільні ціхи під оглядом будови. Найкращі архітектонічні форми осягнули зимарки і зимарки-стаї, які зі собою споріднені під оглядом господарки і будови. Часами сі оба типи не ріжняться зверхнім виглядом ані внутрішнім урядженням від сталих, гуцульських осель. Ріжниця між одним і другим типом лежить у тім, що цілий простір, який належить до зимарки є покритий кішницею, а при зимарці-стаї кішницею і толокою (пасовищем). На загородженні просторі стойть один, два а часто й три будинки: хата з двома, або одним вікном, стайня і кошара для овець. Часами містяться вони під одним спільним дахом, попере-

ділювані стінами, як се бачимо на пляні. Через сіни (хороми) входиться на ліво, або на право до хати, або до комори. При вході до хати по правій руці стоїть піч, а дальше „постіль“, на ліво при стіні є лавиця, проти дверей стіл, а за столом знова лавиця. Всестаки в хаті замітне примітивніше урядження. Кошару для овець прибудовують часто до бічних і задної стіни, знижуючи дах на 1 т високі стіни, поставлені у віддалі  $1\frac{1}{2}$  т від головних стін. До кошарів входиться через сіни. Крім сего часто є двері до кошарів при однім, або обох кінцях хати зі двору, деколи по середині задньої стіни з сіній і двору. Стайні для коров чи волів стоїть звичайно побіч хати. Відмінний архітектонічний тип представляють індивідуальні стаї. Вони складаються з одного будинка на огорожених толоках. Одні з них подібні до пляну зимарки, стаї на Яворовій (світл. 1.) лише менших розмірів, або складаються з дуже малих хоромів і примітивної



хатчіни з одним віконцем і піччю. Побіч хатчини у малій віддалі стоїть стайні чи кошара, або лише загорода з плота для овець. Крім згаданих типів будівлі стрічаємо під Білою Кобилою і в інших околицях зимарки будовані в старому гуцульському стилю де усі три будинки замкнені стінами накритими з верха дашком. Текуцькі і ключівські газдівства складаються звичайно з одного будинка — малої хатчини з хоромами, побіч текуцької є ще й загорода для овець, де зганяється їх на ніч.

Почавши від індивідуальних стаї, переходятя зимарки еволюцією посередно в сталі оселі. Індивідуальна стая переходить в зимарку-стаю, а ця в зимарку. Зимарки є вже звичайно останнім станом еволюції і безпосередно перетворюються в сталі газдівства. Це явище даетється ствердити частинно на підставі інформації людей ще на протягу сотки літ в зад. І коли нам прийшлося повести границі екумени з перед 100 літ то з певністю відпали усі дрібні островівці в більшій, або меншій віддалі від суцільної екумени, які повстали з зимаркової субекумени. Сей процес еволюції пішов уже далеко в північній часті, де зимарки переходять останню фазу перетворення всталі оселі. Зате південна частина — се край творення індивідуальних стаї, стай-зимарок і зимарок. Однаке тут відбувається також вже перетворювання зимарок насталі оселі. Не треба вертати аж до сто, ані п'ятьдесят літ назад, щоб зникли островівці на Кренті, Зміїнках, Угорським, Стовпіях та північних розгалуженнях Лудованських гір. Розбудова зимарок на Гуцульщині замітна вже по світовій війні. Те саме діється зі сталими оселями, бо досліджуючи генезу їх появі на зимарковому горизонті, доходимо до висновку, що велике число стадих осель з'явилося щойно по війні творючи



Зимаркове газдівство.

ці острівці екумени, де перед війною заступали їх місце виключно зимарки. З того природного напряму заселювання сталими селитьбами можемо сказати, що на першому пляні стоїть тепер пасмо Крента-Скупова-Стовпні і північні розгалуження Лудованських гір. Заселювання зимарками і сталими селитьбами іде слабше вузкими долинами і стрімкими склонами покритими переважно державними лісами, а краще розвивається верхами які є приватною власністю.

Господарська продукція зимарок звязана з випасом худоби. Ціла господарка досить примітивна. Щойно останніми часами діються завважити перші спроби раціоналізації молочної продукції. З долів посувается постепенно систематична молочарська організація, яка ставить собі за завдання охопити в тверді рямки усю продукцію й збут молочного господарства. Помимо тяжких комунікаційних відносин, появляються вже й на полонинах модерні швайцарські молочарні, а при тім зимарки можуть причинитись в значній мірі до їх розвитку.

### Світлини:

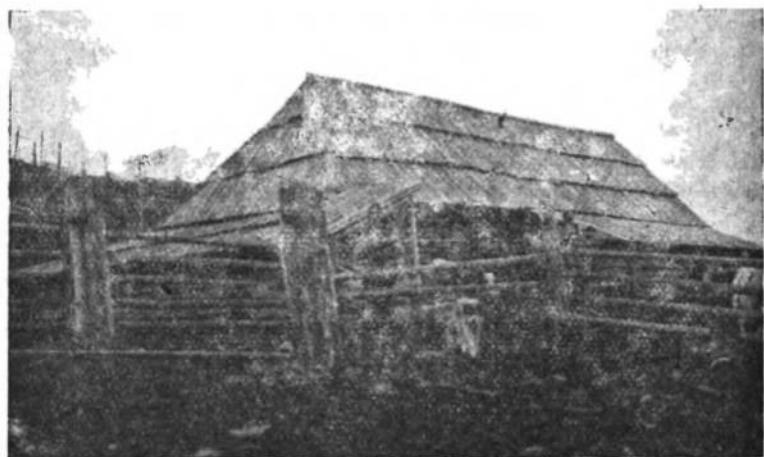
1. Зимарка на Яворовій в Лудованських горах.
2. Зимарка на Гоїчині в Лудованських горах.
3. Зимарка на Кренті під Ростіцьким.

### Література:

1. Krebs N., Die Ostalpen, Віденсь 1927.
2. Kubijowicz W., Życie pasterskie w Beskidech Wschodnich, Krakів 1926.
3. Zapławicz H., Roślinna szata gór Pokucko-marmaroskich, Spraw. Kom. Fizjogr., Krakів 1889.
4. Kalndl R., Die Huzulen Öst-Ung, Rev. т. XXI. Віденсь 1897.
5. Szuchewicz W., Huculszczyzna, том I., Львів 1902.
6. Woźnowski M., Jednostki antropogeograficzne połonin czarnohorskich.
7. Kubijowicz W., Rozmieszczenie kultur i ludności w Karpatach Wschodnich, Krakів 1924.
8. Mrazkowna M. — Kubijowicz W., Ze studjów nad Osadnictwem Babiej Góry.
9. Криякевич І., З історії Гуцульщини, Львів 1929.
10. Kubijowicz W., Górska granica osadnictwa w dolinie Bystrzycy Nadwórniańskiej Przegl. Geogr. tom IX. Варшава 1929.  
Мапи 1:25000 : 12-XXX SE, 12-XXXII NW, SE, SW, 13-XXXII NE, NW.  
Мапи 1:75000 : 11-XXXI, XXXII, 12-XXXI, XXII, 13-XXXI, XXXII, 14-XXXI, XXXIII.



Світл. 1.



Світл. 2.



Світл. 3.

MYKOLA KULYČKYJ.

## ZUSAMMENFASSUNG. DIE WINTERSIEDLUNGEN IN DEM GALIZI-SCHEN HUZULENLANDE.

Der Verfasser beschreibt auf Grund eigener Beobachtungen einen besonderen Typus von Saisonsiedlungen, die sog. »zymarky« — Wintersiedlungen im östlichen Teil der von Huzulen bewohnten galizischen Ostbeskiden.

Die huzulischen Beskiden d. i. aus Flysch bestehende Mittelgebirge, welche sich in parallelen Ketten in der Richtung NW-SE ziehen und in der Richtung NE-SW immer höher werden (von 600-2000 m.; zwischen diesen ziehen sich Längstäler oder sogar breite, tektonische Depressionen, von denen die Eintiefungen von Kosmač und Žabie (ein Teil der großen, zentralen Depression) die größten sind. Die Huzulen, ein ukrainischer Gebirgsstamm, leben nur von Viehzucht und Waldarbeiten; als Hirten haben sie das Gebirge stark entwaldet, so daß sich große Waldpartien nur südlich von der zentralen Eintiefung befinden. Zerstreute huzulische Siedlungen finden sich sogar in beträchtlicher Höhe, so daß im Norden von der zentralen Depression nur einzelne Ketten nicht ständig bewohnt werden, während im Süden die Ökumene nur kleine Insel und Halbinsel bilden.

Zu den Saisonsiedlungen gehören die Almhütten und Wintersiedlungen. Das Almwesen ist am meisten in den Karpathen entwickelt; die Wintersiedlungen stehen im engen Zusammenhang mit der Graswirtschaft. Wenn die Heuwiesen zu weit von den ständigen Siedlungen entfernt sind, oder wenn die Kommunikation infolge der morphologischen Verhältnisse sehr erschwert ist, wird das Heu nicht nach dem Dorfe geschafft, sondern man läßt es auf den Wiesen, wohin die Schafe und das Vieh auf einige Monate getrieben und mit den Heuvorräten gefüttert wird. Das Vieh bleibt hier im Herbst nach der Rückkehr von den Almen bis in den späten Winter oder im Vorfrühling und Frühling bevor es auf die Almen getrieben wird. Die Zeit während welcher das Vieh in den Winterhütten verbleibt, ist von der Zahl der Herde und der Größe der Wiesen abhängig, dauert aber längstens 3—5 Monate. Die Wintersiedlungen sind nur individuelles Eigentum.

Man unterscheidet 5 Arten von Wintersiedlungen: die gewöhnlichen Wintersiedlungen, die Klučivsiedl., die Tekučasiedl., die Almhütten-Wintersiedlungen und die individuellen Almhütten. Die Klučivsiedl. findet man am Rande des Gebirges in dem Dorfe Klučiv. Es ist der einzige Typus unter den Wintersiedlungen, der nicht nur mit Graswirtschaft,

sondern auch mit Ackerbau in Verbindung steht; die Siedlungen werden im Frühling, während der Saatzeit, der Heu- und Getreideernte, und dann im Spätherbst bis Ende Dezember bewohnt. Die Tekučasiedlungen finden wir auf den 2–3 km. von dem Dorfe Tekuča entfernten Heuwiesen. Sie werden nur im Herbst bewohnt und das Vieh weidet hier auf den abgemähten Wiesen — eine Siedlungsart, welche in den Westbeskiden sehr häufig vorkommt.

Im südlichen Teil des Huzulenlandes tritt uns eine eigenartige Verbindung von Almbetrieb und Wintersiedlung entgegen. Der höhere Teil der Alm wird abgeweidet, der tiefer gemäht; die ganze Weide- und Fütterzeit verbringen die Leute in einer und derselben Hütte und der Aufenthalt dauert mitunter hier sogar das ganze Jahr. Die letzte Art, die individuelle Almhütte, gehört schon dem Almwesen an und unterscheidet sich von der gewöhnlichen Almform dadurch, daß der Aufenthalt hier etwas länger dauert.

Der Verfasser unterscheidet acht morphologisch-topographische Regionen und beschreibt in jeder von ihnen die Höhenverteilung der Wintersiedlungen, die morphologische Lage und Exposition derselben. Ihre Höhenverteilung und Einwohner ersieht man aus der Tabelle. Die Höhe der Wintersiedlungen ist von der Massigkeit des Gebirges bedingt und infolgedessen befinden sie sich immer höher, wenn man in der Richtung NE-SW geht. Die untere Grenze der Wintersiedlungen liegt schon in der Höhe der Dauersiedlungen, die obere Grenze in der Höhe der Almhütten. In dem nördlichen Teile des Huzulenlandes findet man Wintersiedlungen neben Dauersiedlungen, in dem südlichen neben Almhütten.

»Zymarky« liegen meist auf Gehängen, weniger auf den Rücken und am wenigsten in den Tälern. Ihre Exposition ist vor allen S, SE, E. Es ist charakteristisch, daß in der Region der gemischten Siedlungen die Dauersiedlungen auf den südlichen, die Wintersiedlungen auf den nördlichen Gehängen derselben Rücken liegen.

Sehr charakteristisch ist die Entfernung der Wintersiedlungen von ihren ständig bewohnten Wirtschaften. Die großen Entfernungen finden ihre Erklärung darin, daß die nördlichen Dörfer ihre »Zymarky« weit im südlichen Teile besitzen. Die absolute und die relative Einwohnerzahl der Wintersiedlungen ist beträchtlich, wie man es aus der Tabelle und der Karte ersieht.

Die Wintersiedlungen befinden sich in ständiger Evolution. Mit der Zeit entstehen aus individuellen Almhütten Almhütten-Wintersiedlungen und aus diesen Wintersiedlungen, welche dann in Dauersiedlungen übergehen. Deshalb vermindert sich die Zahl der Zymarky im Norden, steigt dagegen im Süden an. Die Evolution vollzieht sich rasch, vor allem in den letzten Jahrzehnten.

---

| Regionen                                | Höhen     | Arten der Sainsonsiedlungen |                   |                  |                              |                              | Menschen-<br>zahl |
|---|-----------|-----------------------------|-------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
|   |           | Klučiw-<br>siedl.           | Tekuča-<br>siedl. | Winer-<br>siedl. | Almhütt-<br>Winer-<br>siedl. | Indivi-<br>duelle<br>Almhüt. |                   |
| Klučiw-<br>welykyj.                     | 400-500   | 19                          | 2                 | 3                | 5                            |                              | 45                |
|   | 500-600   | 5                           | 4                 |                  |                              |                              | 11                |
| Tekuča.                                 | 500-600   |                             | 10                |                  |                              |                              | 18                |
|   | 600-700   |                             | 14                |                  |                              |                              | 25                |
|   | 700-800   |                             | 26                |                  |                              |                              | 47                |
|   | 800-900   |                             | 4                 |                  |                              |                              | 7                 |
|   | 400-500   |                             |                   | 2                |                              |                              | 3                 |
| Brusnyj-<br>Sokil'skij-<br>Chomen'skij. | 500-600   |                             |                   | 6                |                              |                              | 9                 |
|   | 600-700   |                             |                   | 17               |                              |                              | 35                |
|   | 700-800   |                             |                   | 29               |                              |                              | 64                |
|   | 800-900   |                             |                   | 26               |                              |                              | 48                |
|   | 900-1000  |                             |                   | 14               |                              |                              | 26                |
| Bukoweć                                 | 500-600   |                             |                   | 3                |                              |                              | 3                 |
|   | 600-700   |                             |                   | 10               |                              |                              | 19                |
|   | 700-800   |                             |                   | 22               |                              |                              | 38                |
|   | 800-900   |                             |                   | 50               |                              |                              | 86                |
|   | 900-1000  |                             |                   | 44               |                              |                              | 82                |
|   | 1000-1100 |                             |                   | 21               |                              |                              | 38                |
|   | 1100-1200 |                             |                   | 8                | 3                            |                              | 24                |

|                                  |           |    |    |     |     |    |      |
|----------------------------------|-----------|----|----|-----|-----|----|------|
|                                  | 700-800   |    |    | 1   |     |    | 1    |
|                                  | 800-900   |    |    | 4   |     |    | 5    |
| Mykulyčyn-<br>Jaseniw-<br>Kette. | 900-1000  |    |    | 16  | 4   | 1  | 35   |
|                                  | 1000-1100 |    |    | 17  | 12  | 15 | 83   |
|                                  | 1100-1200 |    |    | 12  | 19  | 19 | 95   |
|                                  | 1200-1300 |    |    | 4   | 6   | 18 | 48   |
|                                  | 1300-1400 |    |    |     |     | 3  | 6    |
|                                  |           |    |    |     |     |    |      |
| Krenta-<br>Skupowa-<br>Stowpni.  | 900-1000  |    |    | 6   | 12  |    | 34   |
|                                  | 1000-1100 |    |    | 12  | 24  | 1  | 73   |
|                                  | 1100-1200 |    |    | 20  | 39  | 2  | 114  |
|                                  | 1200-1300 |    |    | 26  | 44  | 1  | 121  |
|                                  | 1300-1400 |    |    | 1   | 17  | 4  | 34   |
|                                  | 1400-1500 |    |    |     |     | 4  | 5    |
| Čornohora-<br>Kostryča.          | 1000-1100 |    |    | 1   |     | 4  | 7    |
|                                  | 1100-1200 |    |    | 4   |     | 8  | - 19 |
|                                  | 1200-1300 |    |    | 3   | 2   | 3  | 14   |
|                                  | 1300-1400 |    |    |     | 3   | 1  | 4    |
|                                  | 1400-1500 |    |    |     |     | 1  | 1    |
|                                  |           |    |    |     |     |    |      |
| Ludowanische<br>Gebirge.         | 1000-1100 |    |    | 1   | 4   |    | 2    |
|                                  | 1100-1200 |    |    | 2   | 4   |    | 15   |
|                                  | 1200-1300 |    |    | 22  | 9   | 6  | 51   |
|                                  | 1300-1400 |    |    | 21  | 31  | 8  | 95   |
|                                  | 1400-1500 |    |    | 3   | 13  | 3  | 33   |
|                                  |           | 24 | 60 | 431 | 255 | 98 | 1523 |

## ЗМІСТ — INHALT:

|  | Сторона — Seite |
|--|-----------------|
| <b>Передмова — Vorwort</b> . . . . .   | 3               |
| <b>Володимир Кубітівич. Мапи осель і господарських культур східних Карпат</b>  | 4               |
| <i>Vladymir Kubjowyc (Die Karte der Siedlungen und Kulturen in den Ost-karpaten)</i> . . . . .                                 | 4               |
| <b>Іван Декайло. Оселі яру Серета</b> . . . . .  | 9               |
| <i>Iwan Dekajlo. Auszug. Die Siedlungen im Serettale</i> . . . . .   | 24              |
| <b>П. Бабяк. М. Габлинський. Т. Музичишин. Приріст населення у східних Карпатах в рр. 1880-1910.</b>                           | 26              |
| <i>Resumē. P. Babjak. M. Hablynskij. T. Muzyčyšyn. L'accroissement de la population dans les Carpates Orientales</i> . . . . . | 37              |
| <b>Петро Біланюк. Розміщення населення на Закарпаттю після височини</b>  | 44              |
| <i>Peter Bilaniuk. Zusammenfassung. Die Höhenverteilung der Bevölkerung in der Karpatho-Ruthenien</i> . . . . .                | 53              |
| <b>Микола Ковалюк. Кути — антропогеографічна студія</b>  | 55              |
| <i>Mykoła Kowaluk. Zusammenfassung. Die Stadt Kuty. Eine antropogeogra-phische Monographie</i> . . . . .                       | 65              |
| <b>Др. Марія Рабій. Очерк антропогеографії самбірського повіту</b>   | 70              |
| <i>Eg. Marie Rabij. (Antropogeographische Monographie des Bezirkes Sambir)</i> . . . . .                                       | 70              |
| <b>Микола Кулицький. Зимаркові оселі на галицькій Гуцульщині</b>   | 89              |
| <i>Mykola Kulyc'kyj. Zusammenfassung. Die Wintersiedlungen in dem galizi-schen Huzulenlande</i> . . . . .                      | 111             |

**Друк цього Збірника остав уможливлений завдяки дарам Української Студентської  
Громади в Кракові в висоті 250 зол., Впovажаної Пані С. Шмігельської в висоті  
150 зол. і Редактора Збірника в висоті 150 зол.**

