

## *Природата като елементъ на щастие*

*За почитателите на природата.*

сп. „Отзвукъ“, год. I, кн. 1, стр. 12—15, февруари, 1920, Шуменъ.

Отдалечаването отъ суетата, покварата и безнравствеността на града и приближаването съ природата криятъ въ себе си хиляди удоволствия, които всички може да изпита, стига да отдъли частъ отъ свободното си време за тъхъ. Съставът на тъзи удоволствия е разнообразенъ, но главната имъ съставна частъ е безгрижието, образувано отъ забравянето на всички грижи, скърби, борби, низки страсти и пр. предъ величието на природата. Това особено може да се каже за тъзи, които сѫ изпитали силни душевни сътресения, борби и скърби. Че природата оказва благотворно влияние на душата на човѣка, това никой не може да откаже. Именно въ това благотворно влияние трѣбва да търсимъ щастietо. А въ какво се състои то. Въ природата. Ето какъ отговаря К. Фламарионъ на този въпросъ въ книгата си „Земя и небе“. „Въ природата душата се съвзима, забравя тѣлото и цѣнува като полско цвѣте въ безмълвенъ въздухъ. Тогава тя мечтае самотно, съзерцава, изучава, разбира, усъща, живѣе духовенъ животъ. И наслаждава се отъ мимолетно предчувствие на истината. Тогава чувствуашъ суетността на човѣшкитѣ творения. Заваяшъ всичко, което отъ материално гледище представлява основна ценность за човѣчеството. Тогава ние се чувстваме слѣти съ природата, съ нашата майка, невѣсти, съ вѣчния настъп другар — слѣти съ онази вѣчна млада и хубава природа, въ лоното на която ни се присъннатъ най-сладки сънища. Тя ни чува, разбира ни, отговаря ни съ звездитѣ, говори ни съ своята царствена тишина. Въ нея се чувстваме не граждани на нѣкаква си земица, а граждани на цѣла планета, но граждани на безкрайността“. Тука трѣбва да се забележи, че се говори не за материално, а за духовно щастие.

Да, всичко до тука добре казано, но човѣчеството, или поне большинството отъ него, съзнава ли го? Съзнава ли „вѣнецъ на творението“, че природата е неизчерпаемъ източникъ на блага, щастия и удоволствия. Че тя утешава оскъренитѣ, ощастливи нещастницитѣ, зарадва загриженитѣ, смирява гнѣвнитѣ и имъ дава импульсъ за нова работа, за новъ животъ. Съзнава ли той, че неговата душа вѣчно трѣбва да се стреми къмъ нея, къмъ нейнитѣ недра, нейнитѣ обятия. За жалостъ, не. „Да, пише К. Фламарионъ, и въ това време, когато признателната природа славѣше едно отъ най-вѣрнитѣ си свѣтила когато всички живи сѫщества бѣха съединени въ молитви, когато

бъбривата морска вълна сливаше своята благодарност съ вечерния вътрешъ въ края на този прекрасенъ денъ, когато душата на цѣлото творение единодушно бѣ открита предъ твореца, тогава вашето създаніе, надареніето съ безсмъртна и свободна душа въплотителъ на творческия разумъ — тогава човѣкъ не виждаше и не чуваше това великолепие и нишо не знаеше за тая всемирна хармония, въ лоното на която той ще намѣри своето щастие и славата си".

Но да се поврънемъ на главния си въпросъ. Говорихме и говоримъ, че природата е елементъ на щастие. Ето какво назва Жанъ Фино въ книгата си „Сѫдба и щастие“ по настоящия въпросъ: „Въ елементитѣ на щастието се намиратъ и красотитѣ на природата. Нѣка се постараемъ само да ги разберемъ. Достатъчно е само да я обикновѣшъ. Това е всичко, което тя изисква отъ настъ, за да утеши, разхубави и усили нашия животъ. Източникъ на възвищени удоволствия, тя ги увеличава и ги туря на наше разположение. На ленивците тя доставя едно приятно прекърване но времето. Достатъчно е само да я съзерцаваме, и душата ни се изпълва съ неизказаніи прелести. На работниците и на уморените отъ живота тя дава една възобновителна почивка, а на всички — жизнерадости. Еднакво нѣжна и благосклонна за всички, тя не признава нико привилегии на раждането, нито ония на богатството. Най-изоставените отъ сѫдбата иматъ сѫщото право и сѫщата възможност да се стоплятъ и да се подновяватъ въ нейната пазва. Планината или морето, поляната или лесътъ, всички въплътяватъ безконечните видове на хубостта и сѫ причина на безчислени наслади.

Би било много трудно да се изброятъ източниците, които доставятъ съзерцанието на природата. Тѣ сѫ многобройни. Изгрѣването и залѣзването на слънцето, хубавото време и дъждътъ, луната съ своите многобройни фази, морето и планината, лесътъ или поляната, рѣките или езерата, мрачното или звездно небе, лазурното или не-проницаемо пространство, меланхолията на вѣчното течение на нѣщата, — кой би могълъ да даде изцѣло израза на тѣхните безконечни видове на тѣхните тайнствени, бѣгливи, а неуловими влияния върху човѣка?

Планините, вълните и небето не сѫ ли една част отъ моето азъ и отъ моята душа, както е пѣве „Манфредъ“?

Зашото земята е пълна съ райове, само че безумніето човѣкъ упорства да ги търси тамъ, гдето не може да ги намѣри.

Когато, уморени отъ земните пейзажи, ние оправиме очите си къмъ небето, каква богата и величествена картина се открива на нашето съзерцание!

Изгонените отъ вѣтъра облаци представляватъ едно безконечно разнообразие на формите на хубостта. Тѣхното наблюдение ни доставя много голѣми и силни наслади. И колкото мизеренъ и да бѫде нашиятъ животъ, и гдето и да живѣемъ, зрелището на небето ще ни се представя съ сѫщата благосклонност на всички ни.

Ние се удивяваме на изкуството, но ние не се удивяваме достатъчно на природата. А пъкъ има ли живописецъ, който да възпроиз-

изведе безбройните илюзии на нейната хубост? Такъвъ не съществува, когато няма архитектъ, който да имитира нейните смѣли конструкции, които по величието и по смѣлостта си надминават нашето въображение. Предъ насъ, надъ и подъ насъ съществуват свѣтове, които по красотата си, по своята обширност и богатство надминават най-прочутите музеи."

Мисля, че това е достатъчно за сега. Бѣрзамъ да прекратя, за да не се впускамъ въ излишни подробности и посочвамъ излишни примѣри, взети отъ съчиненията на бележити личности, к. н.: Б. С. Пиеръ, Х. Д. Торо, Густавъ Емартъ, Мултатули, Ив. Вазовъ, Л. Бобевски и др. Впрочемъ, завършвайки, азъ апелирамъ къмъ всички уножени, оскърбени, онещастливени, отчаяни отъ живота, отчаяни отъ всичко, да се прибератъ въ обятията на майката природа, която ще изцѣри болките имъ и забрави раните имъ. Но не само къмъ тѣхъ, а и къмъ всички, които искатъ да се облагородятъ, които искатъ да станатъ по-възвищени, по великолюдни, по-нравствени по морални, да посещаватъ природата, и къмъ всички останали, които намѣсто да търсятъ развлѣчения въ разни непристойни заведения, да се леятъ и да скитосватъ напраздно, да прибѣгватъ въ природата.

## Калевала

сп. „Чайка“ год. I, кн. 6, стр. 106—109, 1923 год., София

Среду горната половина на Скандинавския полуостровъ, отъ Финския и Ботническия заливъ, се затваря единъ, три и половина пъти по-голѣмъ отъ България полуостровъ, нареченъ Финландия.

Чародейната природа на мистериозния северъ е дарила тази страна на хилядите езера, съ природни хубости, правещи я една отъ най-красивите мѣстности на земята. Но ако природата на Финландия би могла да съперничи съ своите хубости, то населението ѝ би могло още по-успешно да прави това съ своята култура.

Ако е вѣрна мисълта, че за културността на единъ народъ можемъ да сѫдимъ по богатството на народното му творчество, то въ това отношение финландците биха засли едно отъ първите мѣста. Бурниятъ северъ е дарилъ жителите на тази своя обична страна съ даръ много по-цененъ отъ този на царь Мидасъ. Докато всичко, до което се допре той, става злато, всичко до което се допре финландецъ става поезия.

Богатството на финландската народна съкровищница е неизчерпаемо. Изъ него, разбира се, трѣбва да поставимъ на първо място — Калевала, епопеята на финландския народъ.

Единствената, може би, въ истинския смисъл на думата, народна епопея, която свѣтовната литература познава, това е Калевала, продуктъ на общото колективно творчество на цѣлъ народъ. Всички нейни части сѫ съчинени отъ обикновени мѫже, р живущи чрезъ земе, дѣлие и ловъ. Никъде въ нея не се същатъ опридоворни, военачал-

ници или „царе. Обратно на Илиадата, и на Пъсеньта на Роланда, които възпъват могъществото на сабята и на царетъ, пъять за войни и кръвопролития, Калевала възпъва, не по-малко добре, могъществото на пъсеньта и на словото. Въ нея победительъ не е винаги най-силниятъ физически, а най-умниятъ, който именно притежава и „вродени думи“.

Проститъ селяни сж знаели на изустъ цѣли пѣсни, които сж се предавали отъ поколѣние на поколѣние. Даже непознати пѣвици сж започнали да свързватъ отдѣлните пѣсни. Разбира се, такова голѣмо съчинение, като Калевала, съ повече отъ 22 хиляди стиха, не може да се знае цѣлото отъ един пѣвецъ. Опасността даже за изчезването на нѣкои части е била голѣма.

Финландскиятъ народъ презъ миналите столѣтия, подобно на българския, се намиралъ подъ двойно иго, политическо на руситъ и духовно на шведитъ. Презъ втората половина на XIX вѣкъ, той успѣ окончателно да се отъгъси отъ грамадното шведско влияние, а преди четири години и отъ руското политическо владичество.

Начинитъ на финландското възраждане, както и епохата презъ която стана то, се съвпадатъ съ тѣзи на българското възраждане. Както първоначално българскиятъ дейци презъ възраждането обърнаха голѣмо внимание на народното ни творчество, сѫщо така направиха и финландскитѣ. Този, който обърна най-голѣмо внимание на финландското народно съкровище и посвети останалата частъ на живота си на него, бѣ Д-ръ Елио Лйонротъ (D-r Elio Lönnrot). Благодарение на него, Калевала успѣде се запази цѣла и да вземе подходящото си място въ свѣтовната литература.

Презъ периода 1828—1832 г., той пропжтува цѣла Финландия и отъ устата на старцитѣ записваше всички стари народни пѣсни, които той можа да чуе. Резултатътъ на неговия непосиленъ трудъ бѣ публикуваната презъ 1835 г. епопея на финландския народъ — Калевала, а малко по-късно сборникътъ на балади и лирични пѣсни — Кантелетаръ.

Лйонротъ се е родилъ въ селото Sammatti. Преживѣлъ най-голѣмата частъ отъ живота си между народа, той е билъ свързанъ съ него съ трайни духовни връзки. Душата, характера, стремленията и идеалитѣ на народа си той е разбиралъ много добре. И малкитѣ незначителни поправки, които той е внесълъ въ Калевала, сж на пълно въ духа на самото творение. Не напраздно го наричатъ последния и най-славенъ членъ на онази изчезнала генерация отъ стари финландски народни пѣвици.

Калевала е въ две части. Първата частъ е за хубавата дѣщера на Похйола (северътъ, Лапония), „славата на земята“ „украшение на вълната“, блестяща въ бѣлитѣ си одежди“, и за тритѣ герои на страната Калевала (Финландия). Тѣзи три герои сж: стариятъ Вайнемойненъ (Väinämöinen), божи пѣвецъ, който олицетворява финландската поезия, Илмариненъ (Ilmarinen), изкусенъ приготвителъ на Сампо (видъ талисманъ, муска), сильно желанъ отъ всички, защото носи щастие на притежателя си, и Лен-

минкайненъ (*Lemminkäinen*), веселъ прельстителъ. И тримата желаятъ да се оженятъ за дъщерята на Похйола. Илмариненъ, благодарение на магьосническата й помощъ, побеждава [конкурентите] си. Урежда се грандиозна сватба, кѫдето Вейнемайоненъ пѣ за пръв пътъ за произхода на бирата, „известното питие, родено отъ хмела, дошло на свѣта съ помощта на вода и адски пламъкъ“.

Втората част е посветена на търсенето на Сампо, останалъ въ Похйола, следъ сватбата на Илмариненъ. Тримата стари съперници се сдружаватъ въ тази експедиция. Следъ много борби, въ които триумфира Вейнемайоненъ, благодарение на магьосническата му мощъ и на прелестта на пѣсните му, които той пѣ, придвижавайки ги съ кантель\*) геройтъ отъ Калевала намиратъ Сампо и избѣгватъ съ него въ морето. Обаче, „фамилната майка“ на Похйола, обръната на оръль, ги достига, и, докато тя се мъчи да вземе Сампо, той се разпада на части. Тя успѣва да занесе само частъ отъ него въ Похйола, отъ кѫдето и произлиза и бедността на тази страна.

Калевала отражава живота на народа, на проститъ обикновени селяни, които повече ценятъ знанието, отколкото физическата сила и грубостъ. Тѣ вѣрватъ въ магьосническата мощъ на думите, които могатъ да побеждаватъ саби и копия. Съдържаща много отъ истинска поезия, тя хвърля купъ златни лжчи въ преживелиците на всѣкидневната имъ работа. Въ всичко Калевала е вѣренъ образъ на душата и чувствата на финландския народъ.

Споредъ известния филологъ Ракъ финландскиятъ езикъ е единъ отъ най-хармоничните и най-съвършените на земното кълбо. Спреженята, главно склоненията, представляватъ богатство отъ забележителни форми, благодарение на многото представки и наставки, които позволяватъ да се изразятъ най-деликатните нюанси на човѣшката мисъль. Освенъ главното ударение на първата сричка, има сѫщо други ударения на всѣка нечифтна сричка, което дава възможностъ за добъръ ритъмъ.

Ритъмът на Калевала се смята като четиристъженъ трохей. Обаче това е само приблизителното обяснение на метриката й. Тя има съвсемъ кжси съ ударение срички, дълги безъ ударение и обратно. Това дава голѣма вариация на метриката, почти невъзможна за имитиране въ преводите. Освенъ това оригиналът е пъленъ съ стилни украшения, които мъжно се превеждатъ. Езикът на Калевала е така богатъ, че малко езици могатъ да го конкуриратъ поне на това поле.

За финландската нация Калевала има грамадна стойност. Тя е първиятъ продуктъ на финландското национално творчество, който обогати поезията на човѣчеството съ автентична и оригинална новостъ.

Калевала е дала импулсъ на финландското изкуство. Музиката на Сибелиусъ, най-голѣмиятъ композиторъ на Финландия, е инспирирана отъ нея. Финските поети, като Киви, Еркко, Ейно Лейно и др., сѫщо както и чуждите Лонгфело, Леконть

\*) Финландски националенъ инструментъ, единъ видъ арфа съ петъ струни.

де Лиль, Фогацаро и др., съм черпили не малко мотиви изъ нея. Главната заслуга на Калевала е, че основно подновява финския езикъ, като го направи да бъде истински литературенъ езикъ. Научното изследване на Калевала роди финландския методъ на Фолклорна<sup>1)</sup> наука, който сега се употребява навсякдъде. Въ това отношение много съм принесли Юлиусъ Крохнъ, познатъ като поетъ подъ името Суонио, и синъ му проф. Карле Крохнъ.

Калевала, повече отъ всичко друго, е възбудила интересъ въ чужбина за финландската литература и култура. Много литератори като Викторъ Хюго, Сенъ Бийовъ, Гизо и др. извънредно симпатично се изказватъ за хубостите и ценностите на Калевала, крайно различаваща се отъ творенията, на които латинският духъ е привикналъ. Тя е преведена на езиците: английски, дански, естонски, италиански, немски, норвежки, полски, руски, унгарски, французски, холандски, чешки и шведски. На много отъ тези езици тя е претърпяла по нѣколко издания.

Въ времената на подтисничество, на безнадеждна неравна борба за съществуване, която е прекарала Финландия подъ чуждото иго, тя е била духовниятъ капиталъ, който е подхранвалъ въ финландския народъ, надеждата за по-свѣтло бѫдеще, тя единствена е била знакътъ на това, което никога не може да се ограби отъ него. Защото, финландскиятъ народъ можеше да изчезне, но никога не ще се забрави, че той създаде Калевала. И въ сегашния моментъ на националенъ триумфъ, който преживява Финландия, тя е пътеводителът имъ, който показва, какъ може да се създаде нѣщо вѣчно ценно върху културното поле на човѣчеството.

Видниятъ финландски художникъ Аксели Галенъ Калела се е заелъ да представи всички нейни важни моменти и характерни сцени, чрезъ картини. Това се вече осъществява чрезъ основаното преди 2—3 години „Дружество Калевала“. Пишуциятъ тези редове има щастието да види нѣколко отъ него-вите готови илюстрации, изложени въ художествения музей „Атинеумъ“, намиращъ се въ столицата на Финландия — Хелзингфорсъ; тоже така той можа да посети специалната „Стая на Калевала“, въ националния музей на Финландия. Самиятъ музей е една отъ най-голѣмите забележителности на Хелзингфорсъ. Човѣкъ остава учденъ, какъ е могла тази малка и бедна страна, доскоро подъ чуждо иго, да нареди такъв хубавъ и богатъ музей. Високъ и тържественъ, като храмъ, се издига той съ своите ости върхове въ квартала Тойю.

Следъ като преминете историческия и етнографическия отдѣли, вие навлизате въ „Стаята на Калевала“ — светилището на финландския народъ. Тука ще намѣрите Калевала въ всичките й издания и преводи. Стаята е пълна съ всевъзможни предмети, свързани съ нея. По стените съм окочени кантели и цигулки, а до тѣхъ вие виждате биостовете на нѣкои отъ тѣхните знаменити, но вече

<sup>1)</sup> Фолклоръ — народоизучаване, народознание.

изчезнали притежатели. Въ живописно разнообразие сѫ разхвърлени различни талисмани и срѣдства за гадания.

И може би въ тоя момент вие ще чуете мелодичната свирня на кантелите, която отдавна пълнѣше опушениетѣ селски зали, и предъ васъ ще се появи незабравимиятъ божи пѣвецъ Вейней мойенъ. Вслушайте се въ името му, повторете го, и кажете не чувате ли въ него тихия плѣсъкъ на безбройни езера, лекото шумоление на вѣковни гори и глухия тътенъжъ на далечни водопади, и тогава отговорете, не е ли поетиченъ този народъ, който може да създаде такива имена?

## Унгария и България<sup>1)</sup>

Мисли на единъ български учитель-географъ въ Дебреценъ върху българо-маджарските отношения

### *"Hungario<sup>2)</sup> kaj Bulgario"*

в. „Debreczen“ брой отъ 29 iulius 1928 г.. гр. Дебреценъ,  
Унгария, стр. 9—10

„Ако да не бѣхъ българинъ, бихъ  
желалъ да бѫда маджаринъ“

На тая годишния цикълъ на Дебреценския лѣтень университетъ, столицата на симпатичния на всички ни български народъ и Университетътъ въ София сѫ представени отъ двама достойни млади люде. Единиятъ отъ тѣхъ, Гунчо Гунчевъ, географъ, бѣрже спечели приятели въ Дебреценъ. Възторженъ привърженикъ на езика есперанто, който въ вѣзприемчивата къмъ напредничави и практични идеи България, се радва на несравнено по-голѣма разпространеностъ, отколкото у насъ. Веднага следъ пристигането си въ Дебреценъ, той потърси въ годишника на свѣтовния есперантски съюзъ адреса на тукашния делегатъ и му се представи. Чрезъ него той намѣри врѣзки, редовно ходи на срещитѣ на есперантистите, кѫдето съ дебреценскиятъ привърженици на езика есперанто, тѣ непринудено размѣнятъ мисли на най-различни теми. Така есперанто осъществява и задълбочава българо-маджарските симпатии.

\* \* \*

Многоуважаемите читатели на „Дебреценъ“, вѣроятно, ще простять на чужденеца—писачъ на тия редове, че ще отнеме нѣколко колони отъ вестника. Желая да напиша нѣколко истински и откровени слова за дветѣ братски страни, за Унгария и за България. Досега мнозина изказаха най-искрено

<sup>1)</sup> Преводътъ отъ унгарски на български е направенъ отъ Д.-ръ П. Мятевъ.

<sup>2)</sup> Заглавието на есперанто Б. Пр.

ната си симпатия къмъ моята родина, къмъ България. Вървамъ, че българският народъ има и такива приятели, съкоито не съмъ могълъ да се срещна и по този начинъ, надъвамъ се, че сърдечниятъ ми поздравъ ще достигне и до тъхъ. Изказвамъ благодарностъ на дебреценския университетъ, по чието добро желание азъ попаднахъ въ Дебреценъ. Университетът издействува стипендиантъ, съ които двама български студенти измежду участниците на лѣтния университетъ, ще покриятъ отчасти половината отъ своите разноски (квартира, храна, екскурзии). Изборът на съвета на Софийския университетъ се падна на Димитъръ П. Димитровъ и на писача на тия редове. Приятельтъ ми Димитровъ има специалностъ археология и история, азъ пъкъ завършихъ преди нѣколко месеца отдѣла география на Софийския университетъ. Така попаднахме ние въ красивия градъ Дебреценъ, който е ималъ и има голѣма роля въ културния и политически животъ на Унгария. Невъзможно е въ рамките на една вестникарска статия да се събератъ всички онни нишки, които сѫ свързвали Унгария и България отъ най-древни времена. Това намѣрение стои и безъ това далечъ отъ мене, защото за данните, събрани въ тая статия, азъ съмъ ограниченъ само на моята паметъ. Преди заминаването ни, радващиятъ се на всеобщо уважение ректоръ на Софийския университетъ, професоръ Гавраилъ Кацаровъ, познатиятъ изследвачъ на историята на траките, се сбогува съ насъ приблизително съ следните думи: „Смѣтамъ за честь на нашия Университетъ, че за тоя лѣтенъ курсъ сѫ поканени двама измежду неговите студенти. Това става за първи пътъ отъ свѣтовната война. На васъ, млади мои приятели, задачата ви ще бѫде не само да изслушате и отбележите всичко онова, което ще ви предадатъ, но и самостоятелно трѣбва да се ориентирате върху напредъка и развой на собствената ви специалностъ и да се завърнете въ отечеството си съ нови познания върху Унгария. Не забравяйте, че едно такова посещение, като вашето, строи мостъ между дветѣ страни за по-лесната размѣна на културни ценности“.

Съветите на господинъ ректора сѫ отлични напѣтствия къмъ събиране на поуките ми отъ Унгария. Благодарение на ржководителя на лѣтния университетъ господинъ проф. д-ръ Яношъ Ханкишъ и на неговия секретарь, господинъ Тоотъ, ние можахме, наистина, да видимъ и научимъ доста. Изразените до сега чувства на симпатия къмъ България доказватъ, че връзките между дветѣ страни, установени отъ редица дълги години, сѫ останали независими отъ политическите течения. Презъ европейската война маджарски и български войници се бориха заедно противъ общия врагъ. Отъ вѣкове на синовете на дветата народа не бѣше се отдавалъ случай за такова масово и непосрѣдствено сближение. Презъ войната братските чув-

ства се разпрострѣха на по-широкъ кржгъ и се задълбочиха. Съ благовенение си спомнямъ, какъ моятъ баща, който, като санитаренъ офицеръ, презъ войната бѣше началникъ на една военна болница, съ топли думи говорѣше за ония маджари, съ които бѣше се срѣщалъ. Учени и вестници много допринесоха за взаимното опознаване на двата народа. Тѣ писаха много статии. Започна се списанието „Туранъ“. Основаха се българо-маджарски и маджаро-български дружества, търговска камара и пр. Начело на софийското маджаро-българско дружество стои университетскиятъ професоръ Александъръ Балабановъ.

Когато говоря за културното сближение на двата народа, трѣба да спомена единъ маджаринъ, който е единъ истински неофициаленъ културенъ посланикъ на маджарския народъ въ България. Него азъ трѣба да спомена още повече и за това, защото той е отъ Дебреценъ и Дебреценъ трѣба да се гордѣе съ него. Този господинъ е Гейза Фехеръ, професоръ по история, ориенталистъ и археологъ. Съ право мога да кажа, че въ България, измежду живущите тамъ маджари, него го познаватъ най-добре. Той живѣе отъ четири години ве страната ни и така говори езика ни, като роденъ българинъ. Помага много и работи заедно съ ученитѣ при разкопките на първата българска столица Плиска до село Ябока, Шуменско. Съ негова помощъ се успѣ да се разгадае надписътъ на скалния надгробенъ паметникъ до Мадара. Изподъ неговото перо излѣзоха въ вестници, научни известия и български списания много статии върху старата българска история. Той е достоенъ синъ на народа си, обичащъ работата и напредъка. Най-голѣматата частъ отъ нишките на инициативите и плановете за сношение между двата народа се намиратъ въ негови рѣце. Въ България, Унгария има и други представители, които работейки въ съвсемъ друга областъ, способствуватъ щото българскиятъ народъ да се нагоди къмъ промѣните следвоенни условия. Бихъ желалъ да спомена мнозината маджарски учители, които преподаватъ въ специалните индустриални училища. До избухването на войната, България имаше много гимназии. Гимназия имаше и градчето съ 8—10 хиляди жители. Новоучредената държава имаше нужда отъ много образовани люде за своите административни, просвѣтни и културни органи. Българската младежъ посещаваше масово гимназиите. Всѣки малко поне заможенъ селянинъ бѣше гордъ да учи сина си или дъщеря си. Обаче следъ войната условията се измѣниха. Българската интелигенция отъ Македония, отъ гръцка Тракия и Добруджа потърси убѣжище въ България. Гимназиите просто изливаха образованите люде и всѣки се оплакваше, че людете съ обща култура сѫ много. Липсваха люде съ специално образование, майстори. Последваха критични времена за умножилата се интелигенция. Започ-

наха да говорятъ за духовенъ пролетариатъ. Тогава започнаха да основаватъ специални училища. Тъй като българитѣ не разполагаха съ достатъчно число подготвени сили — специалисти, българската държава ангажира за такива множество маджари. Споредъ това почти въ всѣко специално училище работятъ маджарски преподавателски сили въ качеството на директори и учители. Тѣ подготвяватъ българските младежи като майстори по кожена, дърводѣлска, мебелна индустрия, дървена скулптура и гравьорство. Културните връзки между дветѣ страни сѫ значителни и иматъ постояненъ и траенъ характеръ. Попадна ми, напр., въ рѣчетѣ една статистика, споредъ която презъ 1926 и 1927 год., значи за две години, между внесените въ България отъ чужбина книги, вестници и списания, тия на маджарски езикъ сѫ 3·5 на сто. Това число е сравнително високо, като се има предвидъ, че въ България малцина говорятъ маджарски езикъ и по-нататъкъ, че Германия, напр., въ сѫщата статистика участвува съ 16 процента. Относно дипломатическите връзки между Унгария и България: днес въ София, Унгария се представлява отъ дипломатическия шарже д'аферь Кишъ. Въ Будапеща България се представлява отъ Петровъ-Чомаковъ. Не зная причината на това, защо нито въ едната столица нѣма пълномощенъ министъръ? Господинъ Кишъ е добре познатъ въ софийските обществени кръжове. Той се интересува живо отъ конния спортъ и е направилъ много за подигането на коневъдството въ България. Последното ужасно земетресение, което хвърли въ развалини голѣма частъ отъ Южна България, даде възможностъ, щото маджарскиятъ народъ отново да покаже своето великолудие. Българитѣ приеха съ дълбока благодарностъ значителните парични суми и дарения въ натура, които произхождатъ отъ помощната акция, която работѣше подъ председателството на графиня Стефанъ Бетленъ. Числото на помощите възлиза на нѣколко милиона лева, които чрезъ съответната българска помощна комисия дадоха възможностъ да се възстановятъ или поправятъ около 20.000 кѣщи. Българскиятъ народъ означава маджарщината, както въ всѣкидневната си речь, така и въ народните си пѣсни съ името „маджаринъ“, а не съ „унгарецъ“. Последното име започва да се разпространява по литературенъ путь. Любопитно е, че семейното име Маджаровъ, въ България често се срѣща. Причината на това явление досега не е подложена на изучване. Една отъ причините на това е безъ съмнение, че работящите въ Унгария български градинари, когато се върнатъ въ отечеството ги наричатъ „маджари“. Ходилите пѣкъ въ Америка, ги наричатъ „американци“. Между носителите на семейното име Маджаровъ и сега се срѣщатъ двама известни политици, Михаилъ Маджаровъ, доайенътъ на българските политици, билъ нѣколко пъти министъръ, и Рашко Маджаровъ, предсе-

дател на сегашната правителствена партия, биъл сѫщо така три пѫти министъръ. Може би въ отдеълни случаи името Маджаровъ произхожда отъ ония маджарски народностни елементи, които презъ срѣднитѣ вѣкове сѫ се претопили въ българския народъ. Въ тия случаи азъ естествено оставямъ на страна въпроса за расовото родство между маджарите на Св. Стефана и древнитѣ българи, които въ 679 г. сл. Хр. основаха България. Въ България, въ Самоковската околия, въ красивата област на Рила планина, която е най-високата планина на Балканския полуостровъ, има четири села съ общо име „Искроветѣ“. Отдеълното име на едно отъ тѣхъ е „Маджаре“. Въ селото днесъ живѣятъ само българи, но тия българи иматъ нѣкаква особеност, като че ли въ жилитѣ имъ тече чужда кръвъ. Въ околността на тия села преди 40 години сѫ се занимавали съ промиването на сиенитенъ и диоритенъ пѣсъкъ, който съдѣржа магнетитна желѣзна руда. Така полученото отъ промиването е било претапяно, на желѣзо, което е било прочуто въ турската империя. Тия първо-битни желѣзни пещи, наричани „мадани“<sup>1)</sup> били притежания на турски паши, които завличали и много чужденци тамъ на робска работа. Вече имаме доказателства, че въ Самоковска околия, кѫдето по онова време се произвеждало най-вече желѣзо, сѫ работили саксонци и сърби. Задача на едно бѫдеще проучване ще бѫдеда се открие, дали въ четиритѣ села Искроветѣ не сѫ попаднали и маджари, които сѫ се претопили въ българщината. Това проучване е вече започнато отъ писача на тия редове. Въ Унгария познаватъ твърде добре българскиятѣ градинари, които пръснати въ цѣлата страна, сѫ въ непосрѣдственъ допиръ съ маджарския народъ. Тия български градинари сѫ спокойни, честни и работливи, но въобще тѣ сѫ люде изъ по-низокултурни народни слоеве. Въ своето благосъстояние тѣ се ограничаватъ само на собственинѣ си сили: нито българската държава, нито нѣкаква обществена организация ги подкрепя. Тѣ трѣбва да изминнатъ тежъкъ путь, дордете достигнатъ подобрене на материалното си положение и то въ чужбина, кѫдето, обаче, отличното имъ познание на работата се цени повече, отколкото въ родината. Тия градинари сѫ доказателство за още неизчерпани древни сили, криещи се въ българския народъ. На една по-висока културна степенъ на българския народъ — която той, надѣвамъ се скоро ще постигне — тая древна сила ще създаде още многобройни духовни и материални ценности, полезни за цѣлото човѣчество. Тия градинари сѫ дребни зърна отъ броеница, които свързватъ двата народа непосрѣдствено единъ съ другъ. Свободната рѣка Дунавъ, която раздѣля цѣла Унгария, е въ сѫщото време и гранична линия на България и

<sup>1)</sup> Въ маджарския текстъ погрѣшно мадами. Б. Пр.

като неутрална тя прави възможно отиването съ пароходъ отъ България въ Унгария и обратно, безъ да става нужда да се минава границата на друга държава. По Дунава се развива най-голѣмата часть отъ живото търговско движение между дветѣ страни.

Нека завърша своите редове съ думитѣ на Гьоте: „Ако искашъ да опознаешъ истински единъ народъ, потърси го въ собственото му отечество“. Ние дойдохме въ Унгария, видѣхме много, наслаждавахме се на маджарското гостоприемство и толкова обикнахме Унгария, че подражавайки познатия английски изразъ, можемъ да кажемъ: ако да не бѣхъ българинъ, бихъ желалъ да бѫда маджаринъ.

## *Слугинството въ Вакарелско*

в. „Миръ“, год. XXXVI, бр. 9,102 отъ 10 ноември 1930 г., София  
стр. 3.

## *Поменъ за единъ младъ ученъ*

в. „Литературенъ гласъ“, год. III, бр. 90 отъ 22 ноември  
1930 г., София, стр. 6.

На 12 ноември т. г. се навършиха петъ години отъ трагичния и преждевремененъ край на доцента по география при Софийския университетъ Д-ръ К. Дрончиловъ.

Загубата на Дрончилова не е само за семейството и близките му, но още и за две научни дисциплини, въ които подготовките работници у насъ се броятъ на пръсти.

Дрончиловъ почина младъ, на 36 години, и поради това не можа да даде всичко, което се очакваше отъ подготовката и голѣмата му любознателност.

Той е свършилъ Берлинския университетъ, съ помощта на една стипендия отъ Министерството на просвѣтата. Тамъ е следвалъ антропология, като главенъ предметъ, и география, като допълнителенъ. Той е единствениятъ българинъ, който е придобилъ специално висше образование по антропология, а заедно съ Д-ръ Ст. Ватевъ, сега професоръ по детски болести при Университета, съединени съ българи, които съ работели въ тая дисциплина, така занемарена въ България. Тя не само че не е застъпена въ Университета, но и значението ѝ за опознаване на българския народъ не е достатъчно оценено. Защо Министерството на просвѣтата, което отпуска стипендии по специалности, отъ които

не се чувствува особена нужда, не даде поне още веднажъ стипендия по антропология?

Следъ като свършва, къмъ края на 1914 год., Дрончиловъ постъпва като асистентъ при нашия Етнографски музей.

Презъ войната, макаръ и подъ знамената, той успѣва да събере доста материали, отъ които следъ свършването ѝ, обработва и публикува. Отъ това време сѫ трудовете му: *Приносъ къмъ антропологията на албанците* (Сп. Бълг. Акад. на Науките, кн. XXI, 1921 год.) и *Материали за антропологията на българите*. I. *Македонските българи* (Годишн. на Соф. Унив. I. Истор.-Филол. факултетъ, 1921 год.). Отъ другите му антропологични трудове трѣба да споменемъ на първо място докторската му дисертация: *Beiträge zur Anthropologie der Bulgaren* (Braunschweig, 1914), следъ това *Metrische Studien an 93 Schädeln aus Kamengut* (Archiv für Anthropologie, Bd. XII, 1913) и *Предисторически черепи отъ България*. (Годишн. на Народн. музей).

Въ 1918 г., следъ демобилизацията, Дрончиловъ бива назначенъ за асистентъ по география при Софийския университетъ. Съ това му се дава възможностъ да заработи въ втората си специалност — географията. Отъ нея той избира тоя отдѣль, който се занимава съ взаимоотношенията между природата и човѣка, известенъ като антропогеография. Като резултатъ на тия му занимания се явява голѣмиятъ му трудъ за *Бурелъ* (една покрайнина отъ 23 села, намираща се на ю. з. отъ гара Драгоманъ), печатанъ въ Годишн. Соф. Унив. — И. Ф. фак. т. XIX, 1923 г., който му послужва като хабилитация. Презъ есента 1923 г. той встѫпва въ новия си постъ съ лекция: *Политическата граница* (Посоч. Год. т. XXI, 1925 г.). Тя показва други посока на заниманията му, политическата география, новъ клонъ на географията, който следъ войната се разработва особено добре въ Германия.

Презъ лѣтото 1925 г. той обикаля цѣлата ни южна граница, за да събере материали за политико-географското ѝ проучване.

Неочакваниятъ му край на 12 ноември 1925 г. попрѣчува да се разработятъ тия материали.

Освенъ посочените по-важни трудове, Дрончиловъ е печатълъ и доста статии, рецензии и съобщения въ разни наши списания и вестници.

Не би трѣбвало да се отмине тукъ мястото, което се пада на Дрончилова въ българския туризъмъ.

Неговото значение не е толкова като организаторъ, колкото като ратникъ за осмислянето и вдѣлбочаването на туризма, като се остави на по-заденъ планъ спортивната му страна и се внесе въ него по-голѣма любознательност и всестранно опознаване на природата, (Ср. статията му *Туризъмъ и природата*, Сборникъ Туризъмъ, въ България 1899—1924, София, 1924). Хубавитѣ научно- попу-

лярни публикации на П. Делирадевъ за Витоша, Рила и Осогово показватъ, че се е тръгнало по този пътъ.

Дрончиловъ бѣ членъ на много наши и чужди научни сдружения. До колко той е билъ цененъ въ чужбина, показва фактътъ, че презъ 1925 год. бива поканенъ отъ Люблянския университетъ да се произнесе върху хабилитационния трудъ по антропология на Д-ръ Н. Жупаничъ.

Още по-интересенъ е случаятъ, обаче, че въ надвечерието на неговата петгодишнина, на 11 т. м., се получи въ Географския институтъ при университета, едно писмо отъ D-г M. Faúra у Sans, единъ отъ редакторите на най-голѣмата въ свѣта енциклопедия — *Enciclopedia universal ilustrada espana*, която се състои отъ 70 тома. Въ това писмо той умолява Дрончилова да му изпрати пълна биография и списъкъ на трудовете си, за да бѫдатъ помѣстени въ допълнителните томове на енциклопедията, които сега се приготвяватъ.

Слѣпъ случай или прѣстъ на сѫдбата, но този фактъ е най-добриятъ поменъ по случай неговата петгодишнина.

## *La nomo de la Balkana duoninsulo*

сп. „Balkana konkordo“, monata revuo-organo de Balkanaj esperantistoj  
Jaro I, № 1, 1 januaro 1931, Sofio, стр. 8—9, голѣми, 1 карта.

## *Колко е високъ в. Мусала*

в. „Зора“, год. XIII, бр. 3582 отъ 15 юни 1931 г., София, стр. 8; съ една фотография.

Чувство на гордостъ изпитва всѣки българинъ стїпвайки на най-високия връхъ Мусала, който е най-високиятъ връхъ и на Балканския полуостровъ. Чудната панорама, която се открива при хубаво време и задоволството отъ това, че стотици километра наоколо нѣма хора, които да сѫ стїпили на толкова високо парче земя, е награда за тия, които сѫ се възкачили на него.

Бавно достига Мусала до това си първенство, защото бавно върви и научното изследване на балканските страни, поради специфичните имъ стопански и политически отношения, които не имъ даватъ пълна възможност за спокойно културно развитие.

Въ древността за най-високъ връхъ на Балканския полуостровъ сѫ сметали единъ такъвъ на Стара планина (Хемусъ) която споредъ тогаващите съвящания е била част отъ дълга непре-

късната верига, простираща се между Черно и Адриатическо море. На този най-високъ връхъ се е възкачила македонският царь Филипъ, за да може да види от него, както тогава се е вървало, Черно и Адриатическо морета, Дунава и Алпитъ. Има споръ, кой е този връхъ. Проф. Г. И. Кацаровъ е може би най-близко до истината, предполагайки, че това е Мусала.

Презъ сръдновѣковието голѣма роля при опредѣлянето на височината на върховете е играло относителното имъ издигане надъ околния теренъ, а не абсолютното отстояние отъ морското равнище, както днесъ се приема. Поради това за най-високъ връхъ въ свѣта се е считалъ Пико де Тениде на о. Тенерифа (Канарските о-ви), който величествено се издига отъ морското равнище на (376 м.) височина. Като втори по височина се е считалъ в. Атось 1935 м. на Св.-Горския полуостровъ, който хвърлялъ сънка 40 мили далечъ въ морето.

Условия за научното изследване на Балканския п-въ, въ днешното значение на думата, се създаватъ едва въ втората четвърть на миналия вѣкъ. Ученитѣ пътешественици отъ това време сѫ ни оставили много данни за височини, измѣрени съ барометъръ.

Около преди 50 год. се появява въ картитѣ, за шарския връхъ Люботрънъ, една височина отъ 3050 м., резултатъ на погрѣши измѣрения. Тази грѣшка става причина мнозина, дълго време, да приематъ Люботрънъ, като най-високъ връхъ на Балканския полуостровъ. Като такъвъ той сѫществува и до днесъ въ френски атласъ.

Следъ като се доказва неговата по-малка височина, която, споредъ най-новите и точни тригонометрични измѣрения на сърбитѣ, е 2492 м., съ което той се оказва почти съ 150 м. по-низъкъ отъ в. Бистра, най-високия сега връхъ на Шарь, като най-високъ се приемаше до преди 6—7 години олимпийскиятъ връхъ Св. Илия, поради предпълнитѣ му 2985 м. По това време именно станаха известни фотограметричните измѣрения на швейцареца Марсель Курцъ, който опредѣля, че най високиятъ връхъ на Олимпъ е 2918 м. Неговите изучавания не сѫ още достатъчно познати у насъ, защото въ неодавна издадени книги, както е случаятъ съ География на Македония, г. I отъ Ил. Ивановъ, още се посочва 2985 м. като височина на Св. Илия.

Два съперника. Следъ като се развѣнча Олимпъ, като първенецъ остана нашиятъ рилски връхъ Мусала, който съ своите 2923 м., малко превъзхожда Олимпъ.

Неговото първенство, обаче, като че ли изглеждаше застрашено отъ измѣренията, които доцентътъ по география при Берлинския университетъ д-ръ Х. Луи направи презъ 1926 г. на Пиринъ, изработвайки една топографска карта на цѣлата Пиринска областъ. Тѣзи измѣрения, направени съ помощта на сегашната триангулационна мрежа на България, доказаха, че Пиринъ планина е много по-висока отколкото дотогава се приемаше, поради липсата на каквито и да е по-точни карти за този край, на най-високия връхъ на Пиринъ, Елъ-

тепе, Луи опредѣля височина 2920 м., съ което той се оказва малко по-нисъкъ отъ Мусала, дотогава нему се даваха само 2681 м.

Даннитѣ на Д-ръ Луи, както и на Курцъ, ще претърпятъ вѣ-  
роятно малки незначителни измѣнения, въ зависимостъ отъ редицата  
специални условия, които ще се взематъ предвидъ, когато се при-  
стъпятъ къмъ униформирането на резултатите на разните измѣрения  
въ Балканския полуостровъ.

Въпросътъ за височината на Мусала има, обаче, и своя зад-  
кулисна страна. Отъ тамъ сѫ пустната между неосведомената публика  
нѣколко числа, които посочватъ една по-голѣма височина на този  
връхъ. Най-напредъ такива числа сѫ скованы, по-чисто локално-па-  
триотични съобщения, въ Самоковъ, отъ кѫдето обикновено се по-  
тегля за в. Мусала.

На триангуационната пирамида, разположена на те-  
мепо на в. Мусала, има отбелязано съ боя височина отъ 2935 м.,  
която се появява тамъ въ края на 1926 г. или първата половина на  
1927 г. Тази височина не е сложена отъ Географическия институтъ,  
които, както това ни се потвърди, не е още готовъ съ измѣренията  
си за този край.

На една пжтеуказателна табелка, поставена близу до двореца  
Царска Бистрица, височината на Мусала се посочва на 3005 м.  
Тази височина ние за пръвъ пътъ срещнахме презъ 1927 г. въ единъ  
позивъ издаденъ отъ юношите туристи.

Напоследъкъ височината на Мусала е още порастнала. На  
едно място тя е 3007 м., а на друго дори 3100 м.

Всички тия прояви ни напомнятъ, че точно отъ подобенъ ха-  
рактеръ бѣха и желанията на нѣкои жители на Банско, които на-  
мекнаха на Д-ръ Х. Луи презъ 1926 г., пищещиятъ тѣзи редове иг-  
раеше роля на преводачъ, дали не би могълъ да изкара в. Елъ-  
Тепе по-високъ отъ Мусала.

Ясно е, прочее, че всички по-голѣми височини, които се да-  
ватъ на Мусала напоследъкъ, сѫ резултатъ на желания, които нѣ-  
матъ нищо общо съ науката. Тѣ оставатъ въ широката пуб-  
лика убеждението, че височинитѣ на върховете у насъ не сѫ още  
точно опредѣлени и че измѣрването имъ е много лесна задача. Това  
допринася за косвеното дискредитиране на нашите научни институти,  
които работятъ въ тая областъ. Докато Географскиятъ (Картографскиятъ)  
институтъ при Министерството на войната не публикува официално  
резултатите на тригонометричните измѣрения на върховете, ще трѣбва  
да се задоволимъ съ досегашната височина на Мусала отъ 2923 м.,  
която едва ли ще се различава много отъ новополучената.

## За височината на в. Мусала

в. „Миръ“, год. XXXVII, бр. 9, 293 отъ 3 юлий 1931 г., София, стр. 4.

Въ в. „Миръ“ брой 9285 отъ 24 юни 1931 г. е помѣстено въ  
стълбецъ „Туризъмъ“ едно съобщение отъ страна на самоковското

дружество, по поводъ моята статия „Колко е високъ в. Мусала?“, печатана въ в. „Зора“ отъ 15 юни т. г., въ което съобщение се казва, че по-голѣмтѣ височини на в. Мусала, разбираш се височинитѣ 3005, 3007 м. „сѫ посочвани и лансирали отъ хора, които сѫ претендирали, че тѣ сѫ плодъ на тѣхни научни изследвания“. Въ въпросната си статия азъ посочвамъ, че тия височини не почиватъ на никаква научна основа и че сѫ скованi въ Самоковъ по чисто локални патриотични съображения.

Горното опровержение на самоковскитѣ туристи е само една диверсия, която най-малко би могла да мине предъ научнитѣ срѣди, къмъ които, позволявамъ си тая скромност да забележа, принадлежи и моята личност, тъй като никой ученъ, запознатъ съ начинитѣ на измѣрването на височинитѣ, не би се нагърбилъ да измѣрва отдѣлно и само в. Мусала, по следнитѣ причини:

Въ географската наука днесъ се приематъ за най-точни височинитѣ измѣрени по триангуляционенъ начинъ, който се прилага, когато се изработватъ карти на голѣми области, държавни територии и пр. При него цѣлата страна се покрива съ мрежа отъ триъгълници, на чито върхове се построяватъ специални пирамиди. Следъ като се измѣрятъ точно една или нѣколко бази и следъ като се нивелиратъ редица линии (пътища, ж. п. линии), се почва изчисляването на бедрата на триъгълниците и хоризонталнитѣ имъ жгли. Следъ това се изчисляватъ вертикалнитѣ имъ жгли, чрезъ които именно се получаватъ височинитѣ. Такава триангуляция е направена у насъ отъ руситѣ веднага следъ освобождението. Върху нея почиватъ всички наши карти, издавани отъ Военния географически институтъ (1:40,000, 1:50,000, 1:126,000 и пр.). Всички височини, които имаме въ тѣхъ, сѫ резултатъ на тая триангуляция. Отъ тогава е височината на Мусала 2923 м. При нея, поради краткото време, въ което е извършена, се оказватъ нѣкои грѣшки, особено при събирането на листата въ С. И. България. Подобна триангуляция, по най-съвършенитѣ съвременни методи, работи отъ нѣколко години насамъ нашиятъ Воененъ географски институтъ. Изчисленията, засѣгащи южнитѣ покрайнини на България, скоро ще бѫдатъ готови за публикуване. Тогава ще имаме и новитѣ височини на България, които споредъ досегашнитѣ пресмѣтания, малко ще се различаватъ отъ тия на руската триангуляция, което показва, че и окончателната височина на Мусала съ малко ще се различава отъ досегашната.

Понеже първопричината да се създаде убеждението у нашите туристи, че отдѣлънъ човѣкъ може да измѣрва върхове, бѣ топографската карта на Пиринъ и посоченитѣ въ нея много по голѣми височини, направена отъ берлинския доцентъ по география д-ръ Херберть Луи, трѣбва да забележа, че той сѫщо така е приложилъ при изработването ѝ триангуляционния методъ въ единъ по-опростенъ видъ, като е използвувалъ за база минарето на джамията въ Кобулската махала въ Г. Джумас и рилския Мусовъ върхъ (Срв. стр. 109 отъ книгата му „Morphologische Studien in Südwest-Bulgarien“, Штутгартъ, 1930), чито височини и точно астрономическо положение той е по-

лучилъ отъ нашия военно-географски институтъ, тъй както тъ сѫ били измѣрени отъ руситѣ. Последнитѣ не сѫ картирали пиринаската областъ и за това за нея нѣмахме никаква точна карта. Д-ръ Луи не е само специалистъ географъ, но и вещъ топографъ, две качества, които рѣдко се съчетаватъ въ днешнитѣ географи.

Измѣрения на отдѣлни височини се практикува и днесъ за специални цели, обаче, и тъ се основаватъ на триангуляцията. Такъвъ е слuchаятъ при фотограмметрията, при стереофотограмметрията и пр. Нѣма нужда отъ триангуляция, когато измѣрваната височина е близу до морското равнище. Така е постжпиль швейцарскиятъ учень Марсель Курцъ, измѣрвайки височините на планината Олимпъ, съ което доказва, че най-високиятъ връхъ е 2918 м., т. е. 5 метра по-низъкъ отъ в. Мусала, който, отъ 7—8 години, откакъ сѫ известни измѣрванията на Курцъ, се приема за най-високия връхъ на Балканския полуостровъ.

Нашата задача, съ статията си въ в. „Зора“, бѣ да обѣрнемъ внимание, че разпространяваниетѣ височини 3005, 3007, 3100 м. за в. Мусала сѫ чиста измислица. Жертва на тѣхъ бѣха станали и нѣкои научни крѣгове, а даже и учителъ по география.

Постжпката на самоковскитѣ туристи води по хлъзгавъ путь, по който наука и туризъмъ не биха могли да ходятъ задружно, една идея, която бѣ така горещо защищавана отъ покойния виденъ туристически деятель и доцентъ по география Д-ръ Кр. Дрончиловъ.

## Плана—планина

**Приносъ къмъ историческото развитие на славянските земеписни имена**

Годишникъ на Софийския университетъ. Историко-филологически факултетъ, книга XXVIII, 6, (1930—1931 г.), 1931 г. София, стр. 1—20 съ 2 стр. Zusammenfassung 80.

Преди нѣколко години, като на студентъ, ни бѣ зададена писмена работа за Плана и Лозенската планина. Още въ началото ние се заинтересувахме за значението на името Плана. Понеже не можахме да намѣримъ неговото обяснение въ съответната бѣлгарска книжнина, обѣрнахме се къмъ срѣбъската, тъй като ни бѣ известно, че въ Сърбия сѫществуватъ подобни земеписни имена. За наше съжаление, обаче, въ всички тѣзи трудове, които разглеждахме тогава, не можахме да намѣримъ нѣкакви положителни указания, които да ни задоволятъ. Въпростътъ ни заинтересува по-отблизу и следъ продължителни издирания изъ достѣлната ни тогава книжнина, дойдохме до почти всички тия общи заключения, които ще изложимъ по-нататъкъ. Учебната 1928/1929 год. прекарахме въ Берлинъ на специализация. Богатитѣ тамошни библиотеки

ни позволиха, между другото, да съберемъ доста материали и по тоя въпросъ, което ни подтикна да разширимъ първоначалната си задача, като проследимъ тия земеписни имена въ славянските земи.

Подобни въпроси географитѣ разглеждатъ сравнително — исторически. По тоя начинъ сѫ постѫпвали много учени<sup>1)</sup>, поради което методическата страна на нашата задача бѣ лесно опредѣлена.

Въ славянските земи или въ земите обитавани нѣкога отъ славяни се срѣщатъ много топографски имена Планъ, Плана, Планова, Планина и др. Ние сме успѣли да съберемъ по-голѣмата част отъ тия имена, които сгрупирани по дѣржави, ще разгледаме по-надолу.

Нашата цель съ това е, да проследимъ тоя путь на развитие, отъ който тѣзи имена представляватъ различни стѣпала. Началото на този путь е една или повече общи праславянски думи, а краятъ му представлява за сега земеписната дума планина, която е една отъ най-често употребяваните думи въ южнославянските езици, за чийто произходъ обаче и до сега още сѫществуватъ въ научната книжнина погрѣшни или недояснени представи.

Въ България най-познатото име е това на прикрепената къмъ ю. и. страна на Витоша Плана планина, която заражда отъ своя страна, откъмъ северъ, Самоковското поле. До преди 40 г. Плана не е била още огдѣлена като засебена орографска единица. Hochstetter, Г. Златарски и др. сѫ я считали като част отъ Витоша. Морфологки, па и геологки отлики позволяватъ, обаче, тя да се отдѣли. Първи това сѫ сторили Брата Шкорпилови въ своята „География на България“ (Пловдивъ, 1889 г., стр. 40). Тѣ ѝ даватъ настоящето име по срѣдоточния ридъ на планината, който именно се казва Плана, тѣй като мѣстното население нѣма едно общо име, съ което да я означава. Ридът Плана представлява широко и плоско гърбище, силно назъбено отстрани отъ многото притоци, които изпраща на рѣките Егуля и Планница, които го заграждатъ отъ З.—Ю. З. и И.—С. И. То е обраснало съ хубава трева и е едно отъ най-добрите пасбища, съ каквото е заета почти цѣлата планина. Това обстоятелство наредъ съ благоприятните почвени условия, главно за картофи, става причина въ срѣдната част на рида да възникне постоянно селище, махала Плана (сега въ общ. Чупетлово, Самоковска околия).

<sup>1)</sup> Срв. напр. статията на Проф. А. Иширковъ — Областното име Загорье или Загора въ миналото и сега (Изв. Н. Етн. м., г. V. (1925) стр. 80—88; Прилагателните „бѣлъ“ и „черъ“ въ нашата топономия. (Сп. Родна речь, год. II (1928), стр. 85—87 и др.; сѫщо E. Oberhummer, Eiserges Tog. Ein Beitrag zur Ortsnamenkunde (Mitt. Geogr. Ges. Wien, 1916, стр. 201—223) и пр.

Първоначално тукъ сж се намирали само кошари на жители отъ с. Чупетлово, наричани обикновено Чупетловски кошари. Така тѣ сж означени и въ оригиналната руска триверстова карта, правена презъ 1877—79 г. Следъ освобождението селяни отъ с. Чупетлово откупватъ общо цѣлата тази мѣстностъ и си я раздѣлятъ. Кошаритѣ еволюиратъ въ постоянно селище, едно обикновено явление въ гѣстонаселенитѣ планински краища на нашето отечество. Новото селище получава името си отъ това на рида.

Името на р. Планница сжко стои въ връзка съ това на рида Плана. Махнемъ ли окончанието щица (-ица), което въ българския топографски имена се явява обикновено като окончание на рѣки, ще получимъ основна дума План-(а).

Ясно е, проче, че отъ четиритѣхъ имена, които имаме въ тая областъ, тѣзи на планината, махалата и рѣката идатъ отъ името на рида Плана.

Въ северозападната част на Рила рѣките Малевица и Прѣка-рѣка, дѣсни притоци на р. Черни Искъръ, заключватъ единъ ридъ, който сжко така носи името Плана<sup>1)</sup>. Около една трета отъ него, както ние имахме случай лично да се увѣримъ, е изсѣчено мѣсто, до нѣкѫде обратнало съ трева и заобиколено отстрани съ иглолистни гори.

Къмъ долината на рѣка Малки Ломъ, притокъ на Бѣли Ломъ, между селата Садина и Омуръ-бей се спускатъ два дала: Кючукъ Полянѣва (Планова) и Бююкъ Полянова<sup>2)</sup>.

Въ околността на Девинъ има мѣстностъ Планинъ-връхъ, а въ околносттѣ на с. Мугла (Девинско) мѣстностъ Планището<sup>3)</sup> (не е възможно това име да иде отъ пладнище, чрезъ изпускане на д-то).

Въ земйтѣ на Югославия се срѣщатъ много повече земеписни имена, принадлежащи къмъ нашата група.

Въ Босна, върху югозападнитѣ склонове на планината Яворъ, се намира село Плана. Близу до гр. Сараево има долина, която носи име Плана (Плана дала). По нея минава путь нареченъ кираджийски друмъ<sup>4)</sup>. Едно малко езеро върху пл. Лейела се назава Plan jezero. Въ Сараевското окрѫжение се числи махала Plan.

Въ Далмация има две бѣрда, носящи името Plan<sup>5)</sup>. Planik е малъкъ островъ при Далматинското крайбрѣжие, западно отъ о-въ Паго. Въ околносттѣ на Спалато и на Ма-

<sup>1)</sup> Вж. Ж. Радевъ, Рила планина, сп. Естествознание, г. I (1909), стр. 216 и топографските карти 1:40,000 и 1:50,000.

<sup>2)</sup> К. Шкорпилъ, Описъ на стариннѣ по течението на р. Русенски Ломъ. Матер. за арх. карта на България. I София. 1914, стр. 33.

<sup>3)</sup> Вж. Названия на мѣстности отъ Девинско (Съобщава А. П. Стоиловъ) Изв. Етн. Музей, г. VIII—IX (1929), стр. 240.

<sup>4)</sup> Срв. етн. зб. кн. V, стр. 1151.

<sup>5)</sup> Rječnik hrvatskoga jezika, ч. IX. Zagребъ 1924—1927.

карска има по една махала Рлан<sup>1)</sup>.

Въ Моравско, въ Прокупленската околия, върху южните склонове на Ястrebацъ пл. сѫ разположени две села Голѣма (Велика) Плана и Мала Плана. Въ сѫщата област друго село Плана се числи къмъ Парачинска околия<sup>2)</sup>.

Въ Сърбия при гр. Паланка се намиратъ две села Мала и Велика Плана, последното отъ които е станция на желѣзопътната линия Нишъ—Бѣлградъ. На планината Ко-паоникъ има селце Плана, при стари, известни още въ древността, рудници за желѣзо, злато и сребро<sup>3)</sup>. За него има доста стари известия. Арабскиятъ географъ Идризи, който е пѫтувалъ по тия мѣста презъ 1153 год., го споменува подъ името Авлѣа<sup>4)</sup>. По късно то се споменува презъ 1346 и последващите я години въ документи отъ архивата на гр. Дубровникъ, който е ималъ тамъ колония<sup>5)</sup>.

Една отъ махалитѣ на с. Пријељина (Лубички окръгъ) се казва Плана<sup>6)</sup>. Единъ отъ притоцитѣ на р. Чемерница се именува Плана<sup>7)</sup>.

При границата на Херцеговина съ Черна Гора, въ покрайнината Билечке Рудине има село Плана<sup>8)</sup>. Такова име носи друга една махала въ сѫщата провинция).

Въ Черна Гора, при с. Рашовичи, недалечъ отъ гр. Медуинъ, има единъ „заравањак“ (малък и високо поленце, малко плато) Плана<sup>10)</sup>. Мѣстностъ, назоваваща се Плана Омерова се намира въ Хотското корито<sup>11)</sup>.

Въ Хърватско, въ Лика-Крабавската жупания, се числятъ две села Velika и Mala Plana.

Въ Словенско има село Рланіа въ едноименно поле. При Подпечъ, недалечъ отъ Любляна, единъ потокъ,

<sup>1)</sup> Specialorts-repertorium der Österreichischen Länder, XII, Dalmatien, Wien 1919.

<sup>2)</sup> Срв. Списъкъ на нас. мѣста въ Македония, Моравско и Одринско, София, 1917 г., стр. 35, 84, 85.

<sup>3)</sup> Вж. Dr. C. Jireček, Die Handelsstrassen und Bergwerken von Serbien und pr. Prag, 1879, стр. 53.

<sup>4)</sup> W. Tomaschek, Zur Kunde der Hämus—Haldinsel, II, Wien, 1887, стр. 90.

<sup>5)</sup> Jireček, пом. съч. стр. 53.

<sup>6)</sup> Срв. етнограф. зб. кн. V, стр. 41.

<sup>7)</sup> П тамъ, стр. 40.

<sup>8)</sup> Срв. етн. зб. кн. V стр. 869.

<sup>9)</sup> Rječnik и пр. при Плана.

<sup>10)</sup> Срв. етн. зб., кн. VIII, стр. 110.

<sup>11)</sup> Тамъ стр. 90. Д-ръ Р. Ердеяновичъ, отъ чиято студия взимаме името Плана Омерова, е единствениятъ сръбски авторъ отъ тѣзи, които сѫ печатали въ Српски етнографски зборник и въ чито трудове се застъгатъ топографски имена Плана, който дава известно обяснение на това име. Той пише: „За сръбски названия ни подсъщътъ само... Плана Омерова, плана или рудина Омерова (Караджичъ, рудина die Flur, partum; Н. Геровъ, рудина равнина на планина съ хубава паша, планинско пасище).“

чиито води се губятъ въ карстовия теренъ, се казва *Pod-planšica*<sup>1)</sup>. Това име е образувано по начина по който е образувано и името на нашата р. Планница. Въ каменистите Алпи (*Steiner Alpen*) единъ лесно достъпенъ връхъ носи името *Planjava*<sup>2)</sup>.

Чехия е също така много богата съ такива топографски имена. Ние ще посочимъ нѣкои имена на селища, които се намиратъ въ *Ottuv Slovník naučný*<sup>3)</sup>: *Plán* (име на 3 села), *Plana Horné* (*Ober Plan*), градецъ, *Plán* градецъ на ж. п. линия Пилзенъ—Егеръ, *Plana* (2 селища), *Plana Chodova*, *Plana nad Lužnicí* *Plaňany*, *Plaňavy*, *Plané* (*Plan*) при *Budějovice*, *Plané*, *Plané Dolní*, *Plané Horní* *Planice*, *Planice Nova*, *Planička*, *Planské* (или *Planská*). Повечето отъ тѣзи чешки имена сѫ стари, защото се срѣщатъ въ документи отъ преди нѣколко вѣка.

Въ границите на днешна Австрия, специално въ юго-западните ѝ планински части, кѫдето нѣкога е имало гъсто славянско население, съществуватъ също така такива имена. Голѣмъ брой, по срѣдновѣковни паметници, е събралъ за Ширия *Josef v. Zahn*<sup>4)</sup>. Това сѫ имена на селища, отдѣлни дворове, мѣстности и пр. *Plan* (3), *Plana*, *Planau*, *Planauer*, *Planer*, *Planina* (мѣстность, презъ 1265 г. се означава като *Alben*) *Planinsdorf*, *Planitzer* мѣстность презъ 1285 год. *Planitz*, *Montpreis*, на слав. *Planina* (градче при *Geirach*), *Mersplanina* (планин. пасбище, презъ 1436 год. die kalten albm) и много др. *Planitzberg*, 2511 м. високъ връхъ въ Източните Алпи, с. и. отъ *Kitzsteinhorn*, носи име, което споредъ I. Stur очевидно иде отъ славянската дума *plana*, *planica*<sup>5)</sup>. *Plana* се наричатъ група кѫщи въ *Mitter Ennstal*<sup>6)</sup>. Отъ приложената карта къмъ посочения по-долу трудъ се вижда, че тѣ се намиратъ въ мѣстностъ обиколена отъ всички страни съ гора. Pirchegger мисли, че името иде отъ слав. *plan offene*, *waldfreie* *Gegend*, а *Steinhauser* отъ *planjava* равнина.

Въ Германия, много части на която, както е известно, сѫ били населени отъ славяни, особено Померания, Шлезия и Саксония, има много топографски имена съ корень *plan*.

<sup>1)</sup> A. E. Forster, Hydrograph. Forschungen in Inner- und Unterkrain<sup>4)</sup> Mitt. Georg. Ges. Wien, 1922, стр. 16.

<sup>2)</sup> Stanojević. Narodna encyklopedija, стр. 484.

<sup>3)</sup> Срв. XIX т., Praha 1902, стр. 833 и следва.

<sup>4)</sup> I. v. Zahn, Ortsnamenbuch der Steiermark im Mittelalter, Wien 1893, стр. 44 и сл.

<sup>5)</sup> I. Stur, Die slavischen Sprachelemente in den Ortsnamen der deutsch-österreichischen Alpenländer zwischen Donau und Drau (Sitzb. d. Akad. d. Wiss. Wien, phil.-hist. Kl. 176, Bd. 6 Abh., стр. 59).

<sup>6)</sup> Dr H. Wissman, Das Mitter Ennstal, Stuttgart, 1927, стр. 131. Топографските имена отъ славянски произходъ сѫ преработени отъ S. Pirchegger и W. Steinhauser.

Въ Meyers Orts- und Verkehrs-Lexikon des Deutschen Reiches, II т. 1913 г. съ посочени повече отъ 40 имена на селища, като Plan, Planberg, Pläne, Planena, Planenhof, Plangut, Planheide, Plania, Planitz, Niederplanitz b/Zwickau, Plänitz, Planke, Plankenstein, Pläns, Plänschwitz и др. Къмъ всички тия имена, обаче, тръбва да се пристъпва извънредно предпазливо по две причини. Първата е, че нѣкои отъ тѣхъ въ миналото съзвучали съвсемъ другояче, т. напр. Planitz b/Meissen въ 1311 г. се означава Plawenwitz, 1386 — Plawnicz и пр. и пр., и иде отъ Плавановци<sup>1)</sup>. Други, обаче, като Plohn b/Lengenfeld идатъ отъ plon — plan<sup>2)</sup>. За нѣкои имена, както е случаятъ напр. съ рѣкичката Planitze на Рюгенъ, не може да има съмнение, че съз отъ славянски произходъ<sup>3)</sup>. Втората причина да се отнасяме по-предпазливо е, че въ нѣмските наречия plan, дошелъ въ тѣхъ чрезъ латинския езикъ, се употреблява съ почти сѫщите значения, които има и въ славянските езици, както ще видимъ това по-нататъкъ. При едно старательно проследяване на съответната нѣмска книжнина, би могло да се уясни, кои отъ тѣзи имена съз отъ славянски, кои отъ други произходъ, една задача, която излизала отвънъ рамките на настоящия трудъ.

Въ Гърция, на п-въ Мореа, кѫдето е имало отседнало многобройно славянско население, съ оцѣлѣли до днешенъ денъ две имена: рѣка Planina, въ древността наричана Cephissus и рѣка Planizza, въ древността Inachus<sup>4)</sup>.

## II.

И сега още има запазени въ живия говоръ на славянските народи много думи съ корень план-, отъ кѫдето си водятъ началото изброените горе земеписни имена.

Въ сърбо-хърватски срѣщаме две думи синоними планка и пропланак, които означаватъ място въ планината, кѫдето нѣма гора или пъкъ полянка (пасбище) въ планината между гора<sup>5)</sup>. Даничичъ въ своя Речник из књижевних старина српских (Бѣлградъ, 1863. II т., 309 стр.) пише, че съ думата плана, въ областта Црници (въ Черна-гора) означаватъ какво и да е бѣрдо<sup>6)</sup>.

<sup>1)</sup> G. Hey, Die slavischen Siedlungen in Königreich Sachsen mit Erklärung ihrer Namen, Dresden, 1893, стр. 147.

<sup>2)</sup> Тамъ, стр. 278.

<sup>3)</sup> Miklosich, Die slavischen Ortsnamen aus Appellativen, II, стр. 74.

<sup>4)</sup> M. F. Thielen, Die europ. Türkei. Ein Handwörterbuch für Zeitungsleser, Wien, 1828, стр. 224.

<sup>5)</sup> Вук Караджин, Српски речник, Бѣлградъ, 1898, стр. 629.

<sup>6)</sup> Народътъ въ сръбските земи съ бѣрдо нарича широкъ, плещестъ и дѣлътъ хълъмъ (J. Цвијић, Прилог географијској терминологији нашој, Говори и чланци, кн. II, Бѣлградъ, 1923, стр. 68). Значението, което нашиятъ народъ дава на бѣрдо, е сходно.

Въ езика на словенците *plan* е открита, безъ дървета мѣстност; плоскость; *plan*, *plana* (прил.) свободно отъ дървета; *planja* съчище, мѣсто въ гората безъ дървета; *planja* стрѣмно или равно пространство въ гората, безъ дървета и храсти; *planica* сѫщото, само че въ по-малки размѣри; *planina* планина, високо планинско пасбище (*Die Alpe*), пасбище въ планината; *planiniti* занимавамъ се съ скотовъдство въ планините; *planinščina* паритетъ, които се плащатъ за използване на планинските пасбища<sup>1)</sup>.

Въ чешкия езикъ *plán* е равнина, равна [пovrъхнина], поле, ливада; *planjava* горско съчище, неплодородна гора, степь (*Heide*); *planina* разчистена земя, требежъ (*Rodeland*, *Reutland*), горско съчище, неплодородна земя, поле, равнина, плоскогорие; *planina horská* плато, *plano* отворено поле, изсѣчена гора, съчище<sup>2)</sup>.

Въ словашкия езикъ имаме *pláj* поле, равнина; *pláva* горско съчище (*Waldhau*), равнина; *plany*, -a дивъ, безплодътъ, лошъ; *planina* равнина, цѣлина, угарь (*-gachfeld*); *planit* уравнявамъ, планирамъ, разоравамъ цѣлина<sup>3)</sup>.

Въ българския езикъ думитѣ отъ тази група сѫ почти изчезнали, като изключимъ, естествено, отъ това число планина. Следъ много издиранія можахме да се доберемъ само до две думи. Това е на първо мѣсто лично обелязаната отъ насъ дума *плáнове* (умал. *планёта*), съ която означаватъ въ Вакарелско отдѣлнитѣ, отдалечени едно отъ друго дървета, които се оставятъ въ единъ изсѣченъ участъкъ гора, за да се засѣе отново или пъкъ да се използватъ покъсно, при нужда, като строителенъ материалъ. Втората дума е *планучка*, *планѝци*, както наричатъ въ С. И. България обикновенитѣ горски ягоди (*Fragaria vesca*)<sup>4)</sup>. Тѣ растатъ обикновено въ поляни, открити мѣста или съчища въ гората. Тѣзи мѣста ще да сѫ се наричали и у насъ, както се изяснява това отъ гореизложеното, *планъ*, *плана*<sup>5)</sup>. Думата *планъ*,

<sup>1)</sup> Slovensko-nemški slovar, uredil M. Pleteršnik. Любляна, 1894-95, II т. стр. 48.

<sup>2)</sup> I. Herzer a V. Prach, Česko-německý slovník, II т. Praha, 1916, стр. 109-111.

<sup>3)</sup> Срв. I. Loos, Wörterbuch d. ungar., deutsch., und slowak. Sprache, Pest. 1869-1871, III т. стр. 365 и I. Seewarth, Slovnik nemeckej a slovenskej reči. Bratislava, 1922, стр. 383.

<sup>4)</sup> Н. Геровъ, Речникъ, IV, стр. 39.

<sup>5)</sup> Въ славянските езици се срѣщатъ имена на много растителни видове, които стоятъ въ връзка съ думитѣ отъ нашата група. На нашите *планѝци* отговаря малоруското *полоница* (полуница) ягоди; после *planika* на чешки и *planička* на срѣбъски е мече грозде. Повечето отъ тѣзи думи, обаче, водятъ началото си отъ значението дивъ, пустъ. Така *planák* (чеш.) е дива детелина, *plan*, *pláné* (чеш.) диво плодно дърво; *planu* (чеш.) дивъ лукъ, чеснокъ лукъ и др., *planča* (словаш.) дива ябълка, дива круша; *planka* диво плодно дърво, не присадена ябълка, круша; *planka* (пол.) диво плодно дърво, *planika* (словен.) еделвайсъ, *planizza* (дол.-луж.-срѣб.) дива ябълка.

съ която българските колонисти въ Русия наричатъ дворището (селището) си, т. е. тоя късъ земя, върху който е къщата имъ съ другитъ стопански сгради, двора и пр.<sup>1)</sup>, ще да е късна заемка. Къмъ подобно заключение ни навежда обстоятелството, че въ съседната областъ, въ бившата Полтавска губерния, се употребява думата *планокъ*, планка за участокъ земли въ шесть десятинъ.<sup>2)</sup>

Праславянската сричка *ol* между две съгласни преминава въ чешки, български, сръбски, словенски и словашки въ *la*, въ полски и лужичко — сръбски въ *lo*, а въ руски *нареция*, въ *olo*<sup>3)</sup>. По тази причина съответните думи въ полския езикъ сѫ: *plonica* високо планинско пасбище, пасбище безъ дървета; *plonina*, *plonia* суха неплодородна почва, *plonpu* безплоденъ, празенъ, безосновенъ, суетенъ<sup>4)</sup>.

Въ долнолужички се употребяватъ *plon* равнина, плоскостъ, *plonu* равенъ<sup>5)</sup>. Въ малоруски езикъ *полонина* е висока равнина, плато, столова земя, високо планинско пасбище<sup>6)</sup>.

Съ *polonina* се наричатъ всички планински пасбища въ Карпатите, отъ тамошното славянско население<sup>7)</sup>, което се е отразило и на топографските имена *Polonina gropa* и *Polonina*, напр., се наричатъ два голъми планински рида въ Източните Бескиди.

Всички тѣзи примѣри достатъчно добре говорятъ, че въ случая ние имаме общославянска родова група отъ думи, чито основи се криятъ въ православянския езикъ. Тѣзи праславянски думи споредъ Persson-a сѫ *rolpъ* (*й=ъ*) *rolpi* (*ї=ь*), *rolna*, *rolnina*<sup>8)</sup>. Тѣ могатъ да се сравняватъ съ други индоевропейски думи, на първо място съ добре позната латинска дума *planus*, после съ литов. *pleine* равнина,

1) Н. С. Державинъ, Еолгар. колони въ Россіи, Сб. н. ум., кн. 29, стр. 74.

2) Б. Грінченко, Словаръ української мови, Київ 1908—1909 III, стр. 191. Отъ подобна дума за поземлена мярка ще да иде и името на село Планъ въ бившата Саратовска губерния (П. Семеновъ, Географ.-статист. словаръ Россійской имперіи, Спб. 1878, т. IV, стр. 126).

3) L. Niederle, Slovanské, starositnosti, II, 2, стр. 126.

4) Vollständiges Handwörterbuch d. deutsch. und polnisch. Sprache, bearb. von F. Konarski и др. I Abt. II Bd. Wien 1907, стр. 21. Естествено е, че тѣзи имена ще сѫ оставили белези и въ топографската номенклатура. Въ *Słownik Geograficzny Królestwa Polskiego* (т. VIII, Варшава 1887) се на брояватъ една редица отъ имена, главно на селища, като *Płonczyn*, *Płone*, *Płonia*, *Płonianka*, *Płoniawy*, *Płonica* и др.

5) I. Zwahr, Niederlausitz — wendisch — deutsches Handwörterbuch. Spremberg 1847, стр. 250.

6) Е. Желеховский и С. Недѣльский, Малоруско — німецкий словаръ т. II. Львовъ, 1886, стр. 692

7) Dr. I. Kr l, Die Alpwirtschaft in Karpathorussland. (Mitt. d. Georg Ges. Wien, 1928) стр. 116.

8) P. Persson, Beiträge zur indogermanischen Wortforschung (Skrifter utgifna af kungl. humanistiska vetenskaps-samfundet i Uppsala, Bd. X, Uppsala 1912, стр. 227.

рупас равенъ, безъ дървета (*baumlos*), летон. plēnі плоска леска; старошвед., новошвед. falla равнина, степь; нѣм. Feld, поле, равнина, площе<sup>1)</sup>.

## III

Отъ всички горепосочени значения на планина се вижда, че въ по-вечето славянски езици тя означава плоскость, равнина, високопланинско пасище, а не планина въ това значение, което тя има въ българския и сръбския езикъ. До него тя е дошла изтласквайки гора, старата дума съ това значение, която отъ своя страна стѣснява обхвата си, като подъ нея почва да се разбира гористиятъ поясъ, лесоветъ.

Гора (*goga, hog*), е общославянска дума за планина, която и до днесъ е запазена въ това си значение въ славянските езици, съ изключение донѣкѫде на българския и сръбския. Въ това значение тя се употребява, обаче, въ старобългарските писмени паметници, употребява се дори и въ първите новобългарски печатни книги, наредъ съ планина<sup>2)</sup>.

За това първоначално значение на думата гора ни напомнятъ мѣстни названия като Срѣдна гора, Света гора и пр.<sup>3)</sup>.

Къмъ края на срѣднитѣ вѣкове гора започва да приема у българитѣ и сърбитѣ днешното си значение. Сѫщевременно у тѣхъ все по-често и по-често се появява думата планина, която въ по-старитѣ паметници, като въ превода на Свешенитѣ писания е голѣма рѣдкость, но после съвсемъ е завладѣла. Въ срѣбъките грамоти отъ 13 и 14 в. тя изпърво значи по-вече пасище по височинитѣ, отколкото самитѣ височини. Въ този смисълъ трѣбва да се разбира и въ българската грамота на царь Константинъ Асена отъ 13 в., дето се споменуватъ села съ нивитѣ, ливадитѣ и планинитѣ имъ<sup>4)</sup>.

И до днесъ още думата планина съ значение на високопланинско пасище се употребява въ българския народъ говоръ много по-вече, отколкото може да се предположи.

Въ с. Желѣзна (Софийско), намиращо се въ Плана планина, селяни ни разправяха преди 3 години, че общината имъ лѣте дава планинитѣ си на Витоша подъ наемъ на предприемачъ, който тамъ устройвалъ мандра.

<sup>1)</sup> Първи у насъ, който съобщава за това сродство е Проф. Ст. Мла. деновъ въ Студии по славянско и сравнително езикознание (Годишни. Соф. Унив. Ист.-Фил. фак. XIII—XIV (1917—1918) стр. 97).

<sup>2)</sup> Срв. напр. Краткое политическое землеописание отъ арх. Неофитъ Хилендарца (Въ Карагуевцѣ, 1835), стр. 48 и др.

<sup>3)</sup> Тази промѣна не ще е била известна на В. Априлова, който въ Българския грамоты (Одесса, 1845. стр. 91) пише, че българитѣ назовавали собствено съ планини най-голѣмитѣ планини, Алпитѣ, Балкана и пр., а малкитѣ назовавали гори. До подобно заключение той сигурно ще е дошелъ сравнявайки имената на Стара-планина и Срѣдна гора.

<sup>4)</sup> К. Иречекъ, Пътни бележки за Срѣдна гора и Родопските планини, Пер. сп., кн. 8 (1884) стр. 31.

Въ Троянско, по съобщения на мѣстни хора, народътъ нарича съ планина обраствалиятъ съ трева най-горни части на планината, надъ гористия поясъ.

Родопскитѣ помаци сѫщо така наричатъ планинскитѣ пасбища (на тур. яйла) съ планина, а планината наричатъ балканъ<sup>1)</sup>.

Панагюрскитѣ тамазлъкчи сѫ изпращали зимно време стадата си на зимовище, а лѣте на планина, на паша въ родопскитѣ, рилскитѣ или витошкитѣ пасбища. Мнозина скотовѣдци имали и свои собствени пасбища (планини)<sup>2)</sup>.

При едно такова значение на планина иматъ смисълъ мѣстни названия, като Говѣжда планина въ Девинско, Конска планина въ Копривщенко или Широката планина, както се нарича една голѣма поляна между Чамъкория и Самоковъ. Турцитѣ сѫщо така сѫ имали предъ видъ значението на планина високо планинско пасбище, като сѫ превеждали името на *Souvo-Planina* (Суха-планина, между Нишъ и Пиротъ), като *Kougoü-Jaïla*<sup>3)</sup> или Доспатската планина, като Доспатъ-яйласъ.

Въ това си значение планина и до днесъ още се широко употребява отъ сърбите, при все че, колкото и любопитно да изглежда това, въ голѣмитѣ срѣбъски речници, като този на Караджичъ, напр., то не се указва. На него многократно е обрѣщано внимание отъ страна на срѣбъски и чужди автори<sup>4)</sup>. Тъкмо това значение е подтикнало проф. Г. Вайгандъ да я сложи въ онази редица думи, които значатъ въ говора на македонскитѣ бѣлгари едно, а въ срѣбъския езикъ друго, тъй като, ни съобщава той, сърбите означаватъ съ планина Bergweide, а македонците само Berg<sup>5)</sup>.

Ние имаме, обаче, много основания да твърдимъ, че и македонскитѣ бѣлгари ѝ даватъ значение на високо планинско пасбище. Така напр. въ Западна Македония, както ни съобщи г. Илия Ивановъ<sup>6)</sup>, мѣстното бѣлгарско население разбира и сега подъ планина не само височинитѣ, но и планинскитѣ пасбища.

Споредъ Даничичъ, въ старитѣ срѣбъски книжковни памет-

1) К. Иречекъ, Кн. Бѣлгария, II, стр. 405, забел. 51.

2) П. П. Карапетровъ. Материалы за описание града Панагюрище и околнитѣ му села, София 1893, стр. 36.

3) А. Вое, Recueil d'itinéraires dans la Turquie d'Europe, I т. Vienne 1854, стр. 62.

4) E. Granger въ своята Nouvelle Geographie universelle (Paris 1922) т. I, стр. 228 и 229 при Югославия отдѣля цѣла глава — La vie dans la planina. Споредъ него: C'est la zone verte, celle à laquelle on réserve d'ordinaire le nom de „planina“.

5) G. Weigand, Ethnographie von Makedonien, Leipzig 1924, стр. 73.

6) Г-нъ Илия Ивановъ е билъ дѣлъ години учитель въ Македония. Той е съставителъ на География на Македония, I кн. Физическа география, София, второ издание презъ 1928 г.

ници думата планина се поменува най-често при текстове отнасящи се до власи (разбирай — пастири, овчари)<sup>1)</sup>. Сърбите и до сега казватъ планинár на планинския овчарь (der Sennhirt, pastor Alpinus), а на планинеца — планѝнац<sup>2)</sup>.

Ясно е, прочее, че съ планини, планина сж разбирали и разбиратъ пасбища, които се простиратъ обикновено надъ гористия поясъ. Такива се срещатъ и въ низките планини, въ които близу до билото нѣма гори, поради силата на вѣтъра, който прѣчи на растежа имъ.

Думата планина е била широко разпространена въ езика на скотовъдците, на планинските овчари, презъ минаващите вѣкове. Съ даденото ѝ отъ тѣхъ първоначално значение тя преминава въ говора на полските, равнинните жители. Тамъ именно нейното значение еволюира, като отъ чисто стопанска дума — високо планинско пасбище, тя става земеписна дума — планина. Най-напредъ това ще да е станало въ книжината, а по-късно въ говора на народа. Понастоящемъ тя се употребява още съ двете си значения въ много наши планински краища, както видѣхме това, кѫдето следователно тая промѣна продължава и до сега.

Тази еволюция е интересна съ своята историко-етнографска страна. Тя ни говори, че по времето, когато думата планина прониква и въ книжовните паметници, т. е. поне преди 8—9 вѣка, въ Балканския полуостровъ е имало вече благоприятни условия за скотовъдство, съ сезонни придвижвания между планините и низините. Фактътъ, че тая дума започва все по-често и по-често да се употребява и въ последствие да изтласква гора отъ значението ѝ планина, ни показва лѣкъ голѣмата стопанска роля, която започва да играе планинското скотовъдство малко по-късно, т. е. преди 5—6 вѣка, по времето на турските завоевания въ Балканския полуостровъ и следъ това, въ живота на югославяните, за да почнатъ тѣ да отожествяватъ височините (планините) съ планинските пасбища. Въ планините, както това е добре известно, народътъ ни е търсили подслонъ и закрила отъ турските притѣснения, но наедно съ това и прехраната си. Нѣкои планини, като Родопите и Стара-планина, и до сега оставатъ много гъсто населени.

Интересно е, че и името Алпи, което не е само собствено име на добре известните европейски планини, а отчасти служи и като нарицателно име, съ което се означаватъ високи и стрѣмни, млади планини, е дошло по подобенъ путь. Alpe е келтска дума и значи високо планинско пасбище. Римляните чрезъ обобщаване сж нарекли така цѣлата планинска верига. Но и до сега въ езика на алпийските жители съ Alpe, Alpen

<sup>1)</sup> Т. Даничић, Рјечник, II т. стр. 309.

<sup>2)</sup> В. Караджић, Рјечникъ, стр. 521.

се означават високо разположените зелени пасбища по билата на планините, където лъгте пасе добитъкът и където се добива сирене и масло<sup>1)</sup>.

## IV

Отъ посочените думи отъ разните славянски езици, спадащи къмъ нашата група, ясно личи, че въ основата имъ лежи освенъ значението равенъ, плосъкъ и друго такова — дивъ, безплоденъ. Това друго значение споредъ Персоне е вторично<sup>2)</sup>. Той приема, че отъ равенъ е произлъзло плещивъ, безъ дървета, безплоденъ, а отъ тамъ плещива (безъ дървета), неплодородна равнина, висока равнина, планинско плато, планина (*baumlose, unfruchtbare Ebene, Hochebene, Bergplateau; Berg*)<sup>3)</sup>. Този пътъ на развитие, колкото и логично построенъ да изглежда, тъй като Persson привлича въ подкрепа и примери отъ другите индоевропейски езици, не постига крайната си цель, а именно да обясни начина по който е дошла думата планина въ южнославянските езици до днешното си значение, което става ясно отъ изложеното по-горе.

Опитът на Персоне, до колкото ни е известно, е последният въ това отношение. Той има нѣколцина предшественици.

J. Schmidt изкарва произхода на планина отъ праславянска дума съ значение безплоденъ. Той посочва въ подкрепа на това нѣколко думи отъ разни славянски езици, които сега иматъ подобно значение, като, обаче, изрично подчертава, че да се мисли за произходъ отъ равенъ, плосъкъ, забраняватъ южнославянските значения на думата планина<sup>4)</sup>.

Miklosich отива по-напредъ. Той различава два праславянски корена, първия *polnī*, съ значение безплоденъ, отъ който съ произлъзли съответните думи въ сегашните славянски езици и планина въ българския и сръбския, и втория — *planī*, отъ къдeto пъкъ идатъ всички думи съ първоначално значение равенъ, плосъкъ<sup>5)</sup>.

Persson, както вече посочихме, приема една обща праславянска група отъ думи, съ значение равенъ, плосъкъ и вторично такова безплоденъ, дивъ, отъ къдeto произлизатъ и всички съответни думи въ славянските езици.

Първият опитъ да се обясни произхода на думата планина дължимъ, обаче, на Urban Jarník, който изкарва, че *planīpa*, съ значение високо планинско пасбище, е чужда

<sup>1)</sup> Dr A. v. Böhmersheim; Steiner Alpen, Wien 1893, стр. 10, II.

<sup>2)</sup> P. Persson, Beiträge и пр. стр. 228.

<sup>3)</sup> Тамъ, стр. 228.

<sup>4)</sup> J. Schmidt: Zur Geschichte d. indogerman. Vocalismus, II, Weimar, 1875, стр. 183.

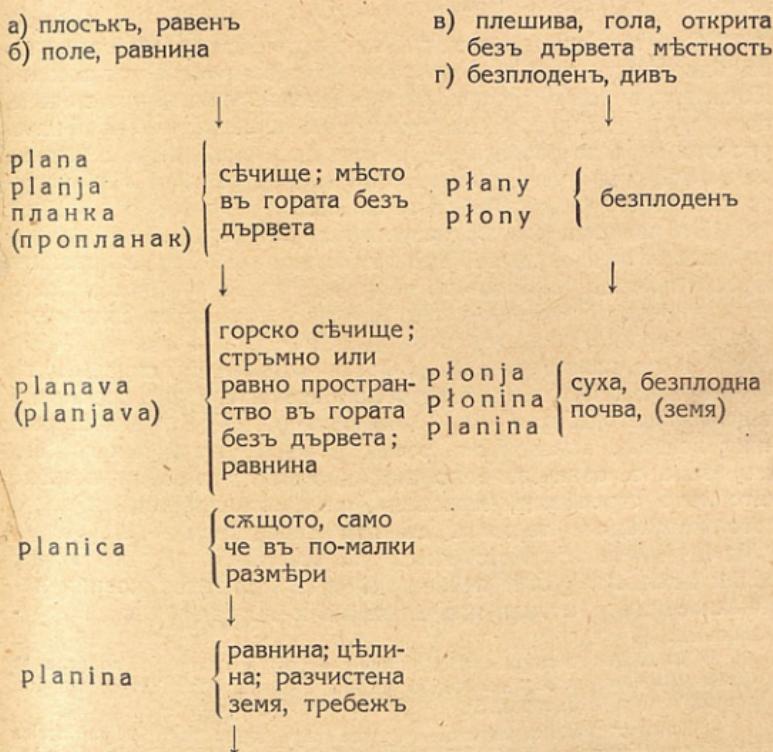
<sup>5)</sup> F. Miklosich, Etymologisches Wörterbuch der slavischen Sprachen, Wien, 1886, стр. 248 и 256.

дума въ езика на словенците, произлъзла отъ *alp*, *alpina* чрезъ размѣстване на звуковетѣ (буквитѣ)<sup>1)</sup>. Още по-любопитенъ е случаятъ съ А. Unterhofer. Като разглежда образуването на нѣкои реторомански топографски имена, той приема, че и *planina* е ретороманска дума, която произлиза отъ лат. *planus*<sup>2)</sup>.

## V.

Пжтътъ, по който е вървѣло развитието на нашата група думи, за да се стигне до планина, съ това значение, което има въ южнославянските езици, би могълъ да се схематизира така:

## Plan, plon, plana



<sup>1)</sup> U. Jarnik, Versuch eines Etymologikons der slovenischen Mundarten in Innersterreich, Klagenfurt, 1832, стр. 59.

<sup>2)</sup> A. Unterhofer, Nachtrage und Berichtungen и пр. (Programm des k. k. Staats — Obergymnasium in Eger, 1890, стр. 3.)

plonica	{ високо планинско пасбище, пасбище безъ дървета
полонина	{ висока равнина; плато; високо планинско пасбище
planina планина	{ високо планинско пасбище
планина	{ планина (das Gebirge, la montagne <sup>1</sup> ). ↓

Отъ тази схема става ясно, че психическите процеси, които сж благоприятствали този пътъ на развитие, не сж сложни. Понятието плосъкъ, равенъ, равнина се винаги асоциира съ поле, поляна, съ пасбище, въ широката смисълъ на думата. Най-интересното въ това развитие е, че отъ първоначалното значение равенъ, равнина, добиваме въ края неговата пълна противоположност (антонимъ) планина.

Въ подкрепа на гореказаното се явяватъ и напълно подобните значения, които се даватъ на думата Plan въ разните немски краища. Приема се, че тя иде отъ лат. *planus*, което не изключва, обаче, и по-късно влияние отъ славянските езици<sup>2</sup>. Баварците означаватъ съ *der Plan*, *eine Eben auf dem Hochgebirge*, швейцарските немци — *Pferdweide*, силезийците — *eine Ackerstrecke*, въ средногорнонемския езикъ специално подъ нея се разбира — *die Wiese* (ливада), *die Aue* (лъка, равнина, която се напоява отъ рѣка). Освенъ това съ нея въ немски езикъ се означава едно свободно място за различни цели, като напр. стрелбище, черковенъ, пазаренъ площадъ и пр., а като лесовъдски терминъ съ нея се разбира — *ein ebener Platz im Walde zum Holzverkauf*, *ein Waldfleck*, *wo die Bäume gefällt sind oder gefällt werden sollen*. Въ средновѣковния латински езикъ *planum* има значение и на *ager cultus cui oppo-*

<sup>1)</sup> Въ нѣкои по-стари срѣбъски пѣсни зелена планина почнала да получава значение на лесь, обаче то не си пробило пътъ. (Иречекъ, Кн. България, II, стр. 315, забел. 5).

<sup>2)</sup> Къмъ подобно заключение ни навеждатъ думи като *plan freier Platz*, *Ebene* (*Entstehungszeit*: Ende des 14 Jahrh); *plangie*, *planie*, *planje* *Ebene*, посочвани отъ E. Jelinek въ *Mittelhochdeutsches Wörterbuch*, *zu den deutsch. Sprachdenkmälern Böhmes und der mährischen städte Brünn, Jglau und Olmütz* (XIII bis XVI Jahrh). Heidelberg, 1911.

nitur nemus, silva [обработваемо поле, на което се противопоставя (съ което граничи) гора съ пасбища, гора]<sup>1)</sup>.

Въ Швейцария се сръщатъ стотици имена Plan (особено много) Plans, Planet, Planard, Plon, Plons, Plangg и пр. и то главно въ романските кантони, но също така и въ граничните съ тъхъ области на нѣмските кантони. Съ тѣзи имена населението означава малка тераса или плато въ планината; съчище, естествена поляна въ гората (Waldichtung), планинско пасбище (Alpenweide) или разработена част на не особено, високъ планински склонъ<sup>2)</sup>.

## VI.

Запазването на толкова много непромѣнени топографски имена отъ нашата група, въ продължение на столѣтия, въ земите, кѫдете славянското население е изчезнало или пъкъ тамъ кѫдете съответните основни думи не съществуватъ вече въ живия му говоръ, както е случаятъ при южните славяни, се дължи на това, че повечето отъ славянските топографски имена, както обяснява Миклошичъ, сѫ прости и че при тъхъ акцентът не оказва значително влияние<sup>3)</sup>.

Ние не можахме да установимъ, щото нѣкое отъ имената, които разглеждаме въ тоя трудъ, да е въ сѫщностъ останъкъ отъ старата топографска номенклатура на южнославянските земи отъ латински произходъ. Имена, като напр. срѣдневѣковното Margum planum (Margum plano), както се наричало едно селище намиращо се западно отъ Нишъ, е било преведено отъ славянското население на Ravni или Ravo<sup>4)</sup>.

Земеписните имена, сами по себе си, като езикова проява, не сѫ толкова важни за географа, колкото като останки, които ни позволяватъ да възстановимъ отчасти поне по-раншната земегледка (ландшафтъ).

Естествените поляни въ гората, отворените мѣста не заети отъ дървениста растителностъ или мѣста, поне не обградени отъ голѣми първобитни гори, поради почвени, климатични или други условия, сѫ играли голѣма роля при разселването на предисторич. или ранноисторическото население на Европа, което е намирало при тъхъ възможностъ леко да обработва земята и да отглежда добитъка си, както доказа това Grad-

<sup>1)</sup> За всички горни примѣри вж. Grimm's Deutsches Wörterbuch, Leipzig, 1889, VII т. стр. 1883.

<sup>2)</sup> Срв. Geographisches Lexikon der Schweiz, III. Neuenburg, 1905, стр. 755, 758, 761.

<sup>3)</sup> F. Miklosich — Die slav. Ortsnamen aus Appellativen, I, стр. 6.

<sup>4)</sup> P. Matković, Reisen durch die Balkanhalbinsel während des Mittelalters, (Mitt. d. Geogr. Ges. in Wien, 1880) стр. 380.

ман за Сръдна Европа<sup>1)</sup> и Vidal de la Blache за Франция<sup>2)</sup>, тъй като, да се изразимъ съ думите на последния авторъ, борбата срещу гората е една мъжна и отблъскваща задача, която човѣкъ си поставя по-късно, когато добива по-висока култура. Ако локализираме находките отъ това време, намѣрени въ нашите земи, ще видимъ, че тѣ сѫ предимно въ мястото като горепосоченитѣ, следователно, тази констатация важи и за насъ, или, нека си позволимъ едно обобщение, важи и за Балканския полуостровъ.

На такива именно заобиколени отъ всички страни съ гора поляни (Waldlichtung, clairière) се е казвало Plan, Planata, Planjava и пр. Тѣ сѫ били едни отъ най-подходящите мястота за заселване всрѣдъ голѣмите гори и за това тамъ сѫ възникнали, обикновено доста отдалечени едно отъ друго, селища, много отъ които по подобие на нашата махала Плана, взематъ името си отъ това на мястото, въ което сѫ се заселили.

Една голѣма част отъ земите на днешната Югославия държава, специално на Сърбия, сѫ били, дори до срѣдата на миналия вѣкъ, обрасли съ буйни гори, поради което срѣдецътъ на последната областта заключена между рѣките Колубара, Дунавъ и Морава, се нарече Шумадия. Ламартинъ, който е пѫтувалъ по тия мястота презъ 1833 г., е хубаво и правдиво описанъ въ книгата си *Voyage en Orient* тия буйни девствени гори, всрѣдъ които, подобно на острови, се намиратъ отдѣлните селища, обикновено край нѣкоя рѣка, заобиколени отъ ниви и ливади, задъ които следва гората.

Въ едно много по-старо описание на Diogilio, който ни дава сведения за пѫтуването на френските кръстоносци презъ 1147 г. презъ България, която почвала съ Бѣлградъ (Bellagrava), българската страна се нарече „гориста поляна“ („waldige Grasfläche“) или богата съ трева гора („grasreichen Wald“). Матковичъ приема, че това описание се отнася за тѣзи земи отъ днешна Сърбия, които се намиратъ източно отъ Морава<sup>3)</sup>.

Тѣзи примѣри, взети отъ мястота близки до настъ, сѫ достатъчни да ни покажатъ, че многото топографски имена Планы, които имаме въ Югославия, действително си водятъ началото отъ епоха, когато земегледката на тия мястота е била по-друга отъ днешната. Фактътъ, че тѣ сѫ предимно имена на селища, ни разкрива отношенията между тая земегледка и поселищата.

<sup>1)</sup> R. Gradmann, Das mittelleurop. Landschaftsbild nach seiner geschicht. Entwicklung (Geogr. Zeitsch. 1901), стр. 437 и Beziehungen zwischen Pflanzengeographie und Siedlungsgeschichte (Geogr. Zeitschr. 1906), стр. 316.

<sup>2)</sup> P. Vidal de la Blache, Tableau de la géographie de la France (въ E. Lavisse, Histoire de France t. I), Paris, 1911, стр. 32, 33.

<sup>3)</sup> P. Matković, Reisen и пр. стр. 367.

Биха могли да се приведатъ още много други примѣри отъ други мѣста, въ подкрепа на казаното.

Заключението, което може да се извлѣче отъ всичко до тута изложено, ще потвърди това, което така наречената географска етимология многократно е изтъквала, а именно, че природнитѣ отношения въ цѣлото тѣхно неизчерпаемо разнобразие играятъ много по-важна роля при географскитѣ наименования, отколкото човѣкътъ и всестранната му деятелностъ.

## Името на Балканския полуостровъ

С.п. „Български туристъ“, Год. XXIII, кн. 8, октомврий 1931 г.  
София, стр. 121—123, голѣмъ форматъ, съ една карта.

Всѣки образованъ човѣкъ безъ голѣми затруднения би могълъ да заключи, че името си Балканскиятъ полуостровъ е получилъ отъ дѣлгата планинска верига, която се простира въ североизточния му край; известна въ чужбина съ името Балканъ. Въ този фактъ нѣма нищо чудно, тѣй като, да не взимаме повече примѣри, най-често употребяваниятѣ имена на другитѣ южноевропейски полуострови — Апенинския и Пиринейския, идатъ теже отъ главнитѣ имъ планини. Въпростътъ, въ сѫщностъ, не е така просто поставенъ, както изглежда на пръвъ погледъ. Той има своя малка историйка, чиито най-важни етапи ще се постараемъ да проследимъ.

Старитѣ гърци сѫ си представлявали Балканския полуостровъ много по-тѣсенъ въ източно-западна посока, почти като провлакъ. Това ще да е причината, че нѣкои древни автори да съобщаватъ, че отъ най-високия връхъ Наemus, както тогава сѫ наричали Стара-планина, можело да се видята водитѣ на Черно море. По-късно по времето на Страбона (1 в. сл. Хр.) несъстоятелността на тоя възгледъ се доказва.

Поради неясната представа за голѣмитѣ земноповръхни форми, както и поради малкитѣ размѣри на познатия тогава свѣтъ отъ страна на срѣдиземноморцитѣ, древностъта не ни е оставила едно общо име за цѣлия Балкански полуостровъ. Отдѣлнитѣ му части се наричали тогава по народитѣ, които сѫ ги населявали: Thraci-, Moesia, Illiricum. Това положение продължава презъ срѣднитѣ вѣкове до новитѣ времена. Съ идването си въ Европа, турцитѣ завладяватъ Балканския полуостровъ и го владѣятъ почти изцѣло до преди 100—120 год., поради тази причина презъ миналите вѣкове, когато земноповръхнитѣ голѣми дѣлове сѫ носили името на дѣржавитѣ, които ги заематъ, обикновено сѫ го наричали Евро-

пейска Турция, което е имало много широко употребление до сръдата на 19 в.

Ако древността не ни е завещала никакво име за Балканския полуостровъ, то тя ни е завещала, обаче, друго, една погрѣшна представа, която става причина да се дойде до днешното име.

Древнитѣ географи Страбонъ и Ливий описватъ една голѣма планинска верига, която се простирала между Адриатическо и Черно море. Тя е обхващала, да си послужимъ съ днешнитѣ географски имена, Северо-Албанскитѣ планини, Шаръ, Осогово, Западна Срѣдна-Гора и Стара-Планина. Други автори ни я описватъ съ по-другъ обхватъ. При едни тя включва Родопитѣ и Странджа като разклонение, при други тази верига чрезъ Динарските планини се свързва съ Югоизточнитѣ Алпи и пр.

Презъ Ренесанса, когато вниманието на образованието свѣтъ се обръща къмъ древнитѣ цивилизации, тази верига се появява отново на картитѣ, съ име *Catena mundi* или *Catela del mondo*. Въ картитѣ или съчиненията следъ Ренесанса тя не се нарича вече съ едно общо име, а се даватъ само имената на отдѣлнитѣ планини, които я съставляватъ. Въ научнитѣ трудове отъ края на 18 и началото на 19 вѣкъ, както и отъ пътешественицитѣ отъ това време, тя носи името централна верига (*Chaine centrale*, *Centralkette*).

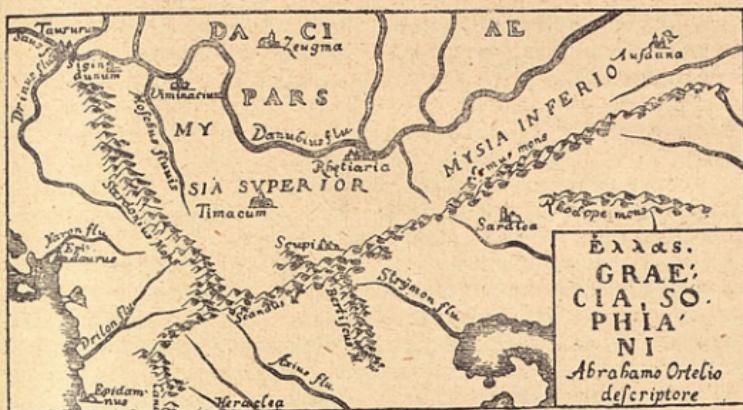
Тази представа е била въ пълна хармония съ симплитичнитѣ теории, които сѫ съществували въ географията до ново време, поради недостатъчното познаване на земната повръхнина. Споредъ едни отъ тѣзи теории планинитѣ сѫ скелетъ на земята и се простиратъ по опредѣлени небесни посоки, споредъ други тѣ излизатъ лжчеобразно отъ една опредѣлена земна точка и пр. Решителенъ ударъ всички тия теории получаватъ отъ геологическитѣ изучвания презъ втората половина на миналия вѣкъ, които установяватъ, че изобщо нѣма никаква система въ наредбата на планинитѣ на земята.

На научнитѣ изследователи на Балканския полуостровъ отъ първата половина на 19 в., главно на Ami Boué и August Viquesnel, се пада заслугата да отбележатъ, че централна верига не съществува, защото планинитѣ, които я съставятъ, сѫ отъ различенъ произходъ, съ различни посоки или се отдѣлятъ една отъ друга чрезъ низини или значителни проломи. Ami Boué написва специална студия по тоя въпросъ, въ Известията на Виенската академия на наукитѣ. Тази фалшиви представа за релефа на Балканския полуостровъ продължава да съществува въ нѣкои съчинения дори до 1886 г.!

Създадениятѣ стремежъ въ природнитѣ науки около края на 18 в. и началото на 19 в. къмъ по-системни класификации, които да почиватъ на чисто естествени основи, става причина много географски обекти, носещи исторически или полити-

чески имена, да бждатъ прекръстени съ такива взети отъ самата природа. И ето, че нашиятъ полуостровъ, който до тогава не е ималъ едно общо опредѣлено име, бива нареченъ презъ 1808 г. отъ берлинския географъ А. Zeune Balkanhalbinsel — Балкански полуостровъ (Cр. Goea, Versuch einer wissenschaftlichen Erdbeschreibung, II изд. Berlin 1811 г.) по името на източната част на описаната горе верига, тъй като тази част винаги е била считана като най-сѫществения ѝ дѣлъ.

Балканъ е турска дума, преминала въ езика на балканските народи. На турски тя означава планина, или по-точно



Стара карта изъ атласа на Abraham Ortelius отъ 1624 г.

казано, планина, чието име не е известно. Западноевропейцѣ, които презъ 16—18 в. сѫ пѫтували по онни мѣста, взематъ тая нарицателна дума за собствено име на планината. Отъ тѣхнитѣ пѫтеписи, тя прониква и въ тогавашната научна книжнини. Тя сѫществува и въ книгата на Jochann Gatterers: Abriss der Geographie (Göttingen, 1775 г.), отъ когото ние имаме всички основания да потвърдимъ това, Zeune е черпиль съ пълни шепи при съставянето на своя трудъ. Представата, която Gatterers има, която се възприема и отъ Zeune за тритѣ южноевропейски полуострова, е, че тѣ сѫ отдѣлени отъ туловището на континента съ планини: Пиринейскитѣ съ Пиринейцѣ, Италианскитѣ, който Zeune нарича Алпийски, съ Алпитѣ и Балканскитѣ съ Балкана или Haemus. Споредъ това схващане на Zeune цѣла Северна България, Сърбия и Босна оставатъ на континента, а останалата част образува полуостровъ му е даваль много по-ограничени размѣри, отколкото днес обикновено се приема.

Следъ като става общеизвестно, че централна планинска верига не сѫществува на нашия п-въ, като реакция срещу

името Балкански се появяват една дълга редица отъ имена, предлагани отъ най-различни автори. Първо място между тъхъ тръбва да заеме *Südosthalbinsel*, предложено отъ познатия балкански изследвачъ G. von Hann въ 1854 г. поради това, че то играе известна роля и до днесъ. Четири години по-късно то се появява въ *Kiepert* – новите карти. Въ нѣмската научна книжнина то добива почетно място чрезъ Theobald Fischer, който е далъ на времето си, близу преди 40 години, най-хубавия географски трудъ за Балканския п-въ (въ *Länderkunde von Europa*, herausg. von A. Kirchoff). Той, а по-настоящемъ и много други нѣмски учени го употребяватъ подъ форма *Südosteuropäische Halbinsel*. Това е единственото име, което се употребява въ научната книжнина наредъ съ Балкански п-въ, и то само въ нѣмските страни. Широката публика въ тъхъ знае, обаче, само името Балкански п-въ. Много и добре обосновани възражения могатъ да се направятъ срещу едно подобно безлично име. То е особено непригодно за извличане на производни думи (напр. съответни на балканцитъ, балканските страни и пр.). Видни нѣмски географи, като A. Hettner напр., сѫ противъ него.

Въ сѫщата година, въ която се е появило за пръвъ пътъ името Балкански п-въ, е било лансирано отъ познатия тогава италиански географъ Adriano Valbi името *Penisola Orientale*. Въ единъ по-късенъ нѣмски преводъ на неговъ трудъ, то е замѣнено отъ преводача съ *Türkisch-Griechische Halbinsel* (въ 1878 г.). Френскиятъ географъ Malte-Brun сѫщо така употребява *Péninsule Orientale* (1836 г.). Много често се е срѣщало и името Хемуски полуостровъ (*Haemus-Halbinsel*, *Péninsule de l'Hémus*). Покрай тъзи имена сѫ били употребявани и много етнически, напр. *Illyrian Peninsula*, *Dardanische Halbinsel* (F. Linder 1813.), Тракийски полуостровъ (Ю. И. Венелинъ), *Péninsule Grèco Slave*, *Péninsule Hellenique*, *Péninsule Grèce* и пр. Нѣкои български географи (Д. Илковъ, Н. Данковъ и др.) лансираха въ края на миналото столѣтие името Старопланински полуостровъ, което, обаче, не можа да намѣри широкъ приемъ.

Нѣма географска единица въ свѣта, която да е получавала толкова най-различни имена въ продължение на едно столѣтие, както е случаятъ съ нашия полуостровъ презъ 19 в.

Името Балкански п-въ е изтласкало или оставило на заденъ планъ всички други имена. За това ще да сѫ допринесли много въстанически движения на балканските народи, руско-турската война и по-късните балкански войни, които сѫ го наложили, чрезъ вестникарските известия за тъхъ, на широката публика. То се употребява отъ всички балкански народи. Най-силниятъ аргументъ срещу него, че е резултатъ на фалшиви представи, не е отъ сѫществено значение, тъй като и много други географски имена сѫ дошли по този путь. Отъ

друга страна хората, на които не е известна промънливата история на това име, оставатъ съвпечатлението, че то е дадено по името на една отъ значителнитѣ планински вериги на полуострова.

## *D-r Herbert Louis, Morphologische Studien in Südwest — Bulgarien*

(Geographische Abhandlungen herausg. von N. Krebs, Dritte Reihe, Heft 2) Stuttgart, 1930, 8<sup>0</sup>, стр. 119, рецензия, печатана въ сп. „Македонски прегледъ“, год. VII, кн. 1, 1931 г., София, стр. 160—166.

## *Антонъ Страшимировъ като географъ и народоведъ*

в. „Литературенъ гласъ“, год. IV, бр. 129 отъ 15 ноемврий 1931 г., София, стр. 6, съ две фотографии.

Между всички български писатели Антонъ Страшимировъ е единичниятъ, който съ непрекъсваща обичъ се е занимавалъ съ географски и народоведски въпроси. Той е даль редица голѣми или по-малки трудове отъ този видъ, подтиканъ не само отъ писателското си призвание, но и отъ подготовката, която е получилъ, следвайки география въ Швейцария. По тази причина повечето отъ неговите работи съ географски характеръ не сѫ обикновени пътеписи или природописания, каквито имаме отъ много наши писатели, особено отъ постарите поколѣния (Ив. Вазовъ, А. Константиновъ, К. Величковъ, Ц. Гинчевъ, С. Чилингировъ, П. Росенъ и др.).

Страшимировъ е вмѣкналъ въ тѣхъ, въ непринудена форма, изобиленъ географски материалъ, като навсъкѫде, кѫдето това се налага, е подчертана и причинната връзка между явленията. Отъ голѣмо значение, въ тоя случай, е обстоятелството, че до много отъ изложенитѣ заключения Страшимировъ е дошелъ възъ основа на собствени изучвания. Всичко това прави тѣзи негови съчинения да печелятъ много отъ гледище на положителнитѣ знания, което, отъ друга страна, се цени особено отъ географитѣ при подобенъ видъ литературни трудове.

Най-лична творба, въ която най-добре проличаватъ всички тия качества, е голѣмата му книга „Въ южните земи“, издадена презъ 1918 г. Погромътъ, който последва скоро следъ това, става причина тая книга да не добие това широко разпространение, което, наистина, заслужава. Въ нея се застѣга цѣлата Родопска областъ, Бѣломорската равнина и Драмската областъ. Много географски материалъ, похватно

и непретрупано, с вмъкнатъ въ текста, съ което лекиятъ, лъещъ се езикъ нищо не изгубва отъ това. Нѣкои отъ дадените описания сѫ многократно препечатвани, като „Чиль-тепе“, напримѣръ.

Съ силни думи, Страшимировъ подчертава въ нея всестранното значение, което тѣзи земи иматъ за живота на България, като засебена държавна единица.

Заради „Въ южните земи“ ние приближаваме Страшимирова къмъ една особена школа, известна въ Германия като *kunstgeographie*, художествена география, а въ Англия като *Aesthetic geography*, която цели всичко въ географията да бѫде изложено въ художествена форма. Основателът ѝ демонстрира обикновено идеите си въ описание на засебени земни ландшафти, като ги представя въ хармонична и свързана картина отъ земя, животъ и култура.

Не би трѣбвало, естествено, да се мисли, че географските творби на Страшимирова сѫ най-чисти образци на подобенъ родъ творчество. Страшимировъ е малко запознатъ съ физикогеографските явления. Мъртвата природа буди фантазията му, но въ картините, които се получаватъ, има малко научно-положителни указания. Дойде ли, обаче, той до човѣшко поселище, наблюдателното му око веднага ще разбере орографските особености на околността, въ връзка съ които е то, ще се спре върху поминъка, миналото му, а главно върху миналът и сегашните предвижвания на населението, кѫдето, именно, най-често и най-охотно той насочва вниманието си. По този путь той е дошелъ до голѣмите си народоведски студии.

Отъ географските описания на Страшимирова първо хронологически, та и едно отъ първите по значението си е „Българскиятъ черноморски брѣгъ“ (срв. „Нашъ животъ“, год. I (1901). То е първото по-системно описание на нашето черноморско крайбрѣжие, съ което за първи путь вниманието на по-широката публика се привлича къмъ тия хубави и тѣй високо ценени сега, за лѣтуване и лѣкуване, краища на отечеството ни, пренебрегвани до тогава поради преобладаващото въ тѣхъ грѣцко население.

Една отъ заслугите на Страшимирова е, че обѣрна внимание на единъ голѣмъ рилски дѣлъ, който до неотдавна въ научната книжнина и въ учебниците съвсемъ бѣгло се отбелязваше. Той, съ известни резерви, го приема за засебена планина между Рила и Пириня, (срв. Кѣпотна или Капатово въ „Български туристъ“, год. 1925). Това е единъ мощенъ ридъ, който започва подъ върха Ай-гидикъ и свършва при Предѣлската седловина. Споредъ д-ръ Х. Луи, първия ученъ, който го е проучвалъ въ физико-географско отношение, този ридъ геологически е засебенъ, но орографски е тѣсно срастналъ съ Рила. Луи го наименува Капатникъ, по единъ отъ срѣдоточните му върхове, едно име, за което и ние сме имали случай да се убедимъ, добре познато на мѣстното население.

Особена обичъ Страшимировъ храни къмъ Бѣлоградчикъ и прочутите Бѣлоградчишки скали. На тѣхъ той посветява още преди тридесетъ години една възторжена статия въ „Демократически прегледъ“, год. I, много по-сбити, съдѣржателни и пълни съ географски мате-

риалъ съдветъ му статии публикувани презъ 1928 и 1929 въ „Български туристъ“.

Въ кръга на географските трудове на Страшимирова тръбва да се причислятъ и тия, въ които той се спира върху турските топографски имена въ България („Pro domo sua“, „Развигоръ“, бр. 184, 1925 г., „Малко здравъ смисълъ“, „Развигоръ“, бр. 198 и „География и народъ“, „Отецъ Паисий“, год. 1930). Той изтъква, че тъй няма историческа стойност, защото въ по-големата си част съ описателни. Застава се да се дадатъ на всички наши видни географски обекти съ турски имена наши такива, напомнящи свѣтли прояви изъ миналото ни. Така напр. той предлага Юмрукъчаль да носи името Дяконъ въ честь на Левски, Мусала да се нарече Будител, ако не и прѣко връхъ Паисий, Ель-тепе да се нарече Илинъ връхъ, въ памет на общомакедонския Илинденъ и пр. Тъзи възгледи на Страшимировъ не се съгласуватъ съ изработеното вече отношение на географите-специалисти къмъ преименуването на топографските имена.

По-големо значение иматъ народоведските трудове на Страшимирова. Това не съдже академични проучвания, замислени и изпълнени между четирите стени на отрупанъ съ книги кабинетъ. За Страшимирова тъй се явяватъ като зрѣлъ плодъ на дългогодишни наблюдения, преживелици, разпитвания и личенъ допиръ съ всички наши кръгове, каквито той е ималъ и добилъ презъ своя многостраненъ животъ.

Страшимировъ пръвъ раздѣля нашия народъ на 5 големи етнически групи: шопи, мизийци, тракийци, македонци и рупци, чиито граници въ груби черти се съвпадатъ съ съответните български наречия. Той описва характера на всѣка една група, особеното въ бита имъ, като се спира и върху сравнителните имъ характеристики. Особено внимание той отдава на широкия поясъ около Рила, срѣдището, кѫдето всички тия групи се преливатъ. Отъ тамъ съ излѣзли видни просвѣтители, държавници, търговци и пр., нѣкои отъ които съ играли видна роля и въ живота на Сърбия. Страшимировъ има най-пръстъре отъ българските етнически групи — рупцитъ, на които той посветява специална студия въ известията на Етнографския музей (1923 г.), едниченъ неговъ трудъ, печатанъ въ чисто научно издание.

Описанията на етническите групи Страшимировъ излага първомъ въ редактираното отъ него сп. „Културно единство“ (Солунъ, 1908). По-късно той ги използва въ увода на книгата си „Войни и освобождение“, следъ което ги разширява въ отдельна „Книга за българитъ“, издадена презъ 1918 г. Петь години по-късно той я преиздава подъ ново заглавие — „Нашиятъ народъ“, вмѣквайки нѣкои нови глави.

Методътъ на Страшимирова въ народоведските му трудове е прѣко-наблюдателниятъ. Това е, безспорно, единъ много субективенъ методъ, къмъ който научните срѣди съдже се отнасяли винаги много предпазливо, тъй като има вече изработени научно-положителни методи за изследване на народната психология. Съ такъвъ методъ

претендира да си е послужилъ и сръбският географ Йованъ Цвичъ който отдѣля точно половината отъ книгата си *La Péninsule Balkanique* (Paris, 1918) върху психичните черти на югославяните, въ това число и българите. Сравнимъ ли несполучливите пропити съ тъмни краски описания на Цвича съ тия на Страшимирова, веднага ще можемъ да разберемъ голѣмата цена на последните. Трѣбва да съжалявамъ, че тѣ до сега не сѫ публикувани въ по сбита форма, на нѣкакъ чуждъ езикъ.

Въ народоведската си студия „Българи, гърци и сърби“ Страшимировъ ни е далъ много опорни точки, възъ основа на които бихме могли да разберемъ характера на нашите южни и западни съседи, а наредъ съ това е нахвърлилъ и картина на негласната борба, която тия три народи сѫ водили помежду си презъ миналотѣ 2—3 вѣка, въ областите, кѫдето сѫ се срѣщали. Въ общи линии той очертава народностните промѣни, станали презъ последните столѣтия въ Балканския полуостровъ.

Проучвайки Родопите и Бѣломорието, Страшимировъ е обѣрналъ особено внимание на помаците. Въ книгата си „Въ южните земи“, въ „Българи, гърци и сърби“, както и въ други по-малки работи, той се спира върху печалната роля, която е изиграло помохамеданчването, за да не бѫде побългарено изцѣло Бѣломорието. Много силна е въ това отношение статията му „Националенъ трагизъмъ“ („Всеобщъ прегледъ“, год. 1918, кн. 1). Той изтѣква, че главната последица отъ помохамеданчването е въ спиране хода на географския законъ — населяването на полетата отъ планините — тъй като помаците не сѫ слизали отъ планините, за да заселятъ поне едно село въ Бѣломорска равнина.

Страшимировъ има много здрави схващания и по вѫтрешната колонизация, върху която той се спира въ две статии, печатани въ сп. „Всеобщъ прегледъ“ отъ 1917 г.

Отъ малките му народоведски статии трѣбва да се отбележи и тая, печатана въ новогодишния брой за 1929 г. на в. Зора, озаглавена „Една разгадка“. Въ нея той излага, по какъвъ начинъ е дошелъ до заключението, че нѣколко години следъ Чипровското вѣстание става принудително заселване на жители отъ Чипровци и околните села въ Еленско.

Къмъ народоведските трудове на Страшимирова трѣбва да се причислятъ и тия, които засъгватъ македонския въпросъ. Въ тѣхъ Страшимировъ проличава като прониквателенъ наблюдателъ и предвидливъ общественикъ. Най-голѣмо значение отъ тѣхъ има „Тайна политическа анкета въ Македония“, издадена презъ 1911 г. Въ нея той излага проучванията си на самото място върху чуждите влияния въ Македония, като изтѣква, че по това време е преобладавало това на австро-германците, нѣщо, което е било въ ущрѣбъ на българските интереси.

Освенъ тия трудове Страшимировъ е написалъ и много други по-малки статии, бележки, отзиви и пр., пръснати изъ много списания и вестници, въ които кѫсно, сбито и ясно е излагалъ гледищата си,

съ което не малко е допринесъл за освътяването на ржководната ни интелигенция.

Народоведските трудове на Страшимирова не приличат на обикновени научни трудове. Изложението им е обобщено, сочно, сбито. То е преплетено съ легенди, късове отъ народни пѣсни, спомени, та даже и анкети. Така сѫ създадени тия леснодостъпни за всѣки интелигентенъ човѣкъ изложения, които, подъ форма на сказки бѣха така жадно поглъщани навредъ изъ България, веднага следъ войната. Тъкмо въ тая насока ние виждаме най-голѣмата заслуга на Страшимирова — въ запознаване, чрезъ слово и книга, на широките интелигентни срѣди съ много отъ нашите важни и общодѣржавни и народни въпроси. За това и не би трѣбвало да се навлиза съ подробноти въ тѣзи му трудове, нѣкои работи отъ които могатъ да иматъ други тълкувания или пъкъ да не се съгласуватъ съ това, което се смѣта за установено въ науката.

Дѣлото на Страшимирова щѣше да бѫде още по-ценено, ако той пристѣпяше къмъ него, имайки на рѣка редица монографии, въ които българскиятъ народъ и българските земи сѫ проучени най-приживо. Съ това народоведските му трудове щѣха сигурно да спечелятъ още повече на дѣлбочина и сгъстеностъ въ багрите.

Страшимировъ не принадлежи само на литературата, той принадлежи и на науката. Затова и въ тържествата по случай шестдесетгодишния му животъ и близу четиридесетгодишната му творческа дейностъ, трѣба да взематъ еднакъвъ дѣлъ, както българските писатели, така и българските учени.

## *Антонъ Страшимировъ като географъ и народоведъ*

Въ сборника „Антонъ Страшимировъ, личность и дѣло“, по случай 60-годишния му юбилей — 12 ноември 1931 г. София.

Стр. 26—46.

## *Две рецензии на български трудове*

въ XL Bibliographie Géographique 1930, Paris 1931 г.

## *Антонъ Страшимировъ и българската природа*

Сп. „Български туристъ“, год. XXIV, кн. I, януари 1932 г.  
София, стр. 5—6, съ единъ портретъ.

## *Манджурия*

Страната, за която се води най-новата война. В. „Зора“, бр. 3774 отъ 2 февруари 1932 г.

---

## *Ловечъ и Ловченско*

Географско, историческо и културно описание, кн. III, 1931 г., София, рецензия печатана въ в. „Литературенъ гласъ“, год. V, бр. 151 отъ 17 априлъ 1932 г. София.

---

## *„XL<sup>e</sup> Bibliographie géographique 1930“*

Paris 1931, 8<sup>0</sup>, 576 стр.; рецензия печатана въ сп. „Училищенъ прегледъ“, год. XXXI, кн. 4, София, стр. 1051.

---

## *Петнадесетъ рецензии*

на български и чужди трудове въ Bibliographie géographique internationale 1931, Paris, 1932, стр. 305—310 (XLI Bibliographie annuelle)

---

## *Стари и нови карти на Пиринъ*

Сп. „Български туристъ“, год. XXIV, кн. 8, октомврий 1932 г.  
София, стр. 122—125, съ две карти,

Отдалечена отъ важните международни пътища, по които презъ миналите вѣкове чужденците сѫ прекосявали Турската империя, Пиринъ планина е била, поради това, малко позната на чуждия свѣтъ. Съ днешното си име (Пиринъ, Перинъ или Перимъ) тя се явява въ научната книжнина едва презъ 19 в., когато започва по-системно изучаване на Турската държава отъ страна на западно-европейците, като резултатъ на което мѣстните имена, давани на по-важните физикогеографски единици, ставатъ известни и почватъ да измѣстватъ класическите та-  
кива, за които въ мѣстното население нито поменъ не е сѫществувало. До тогава въ чуждата книжнина и въ картите Пиринъ планина се означава съ името Orbelus. Въ последните се представя като редица отъ купчинки съ северо-южна посока, както сѫ били представяни всички планини до началото на миналия вѣкъ, когато, едва, се обръща внимание на височинните отношения. Върху всички тия карти, които нишо

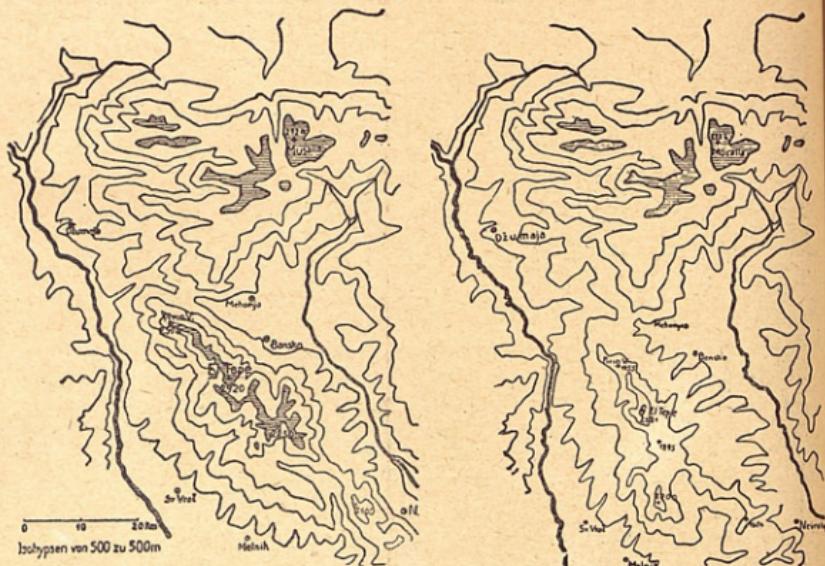
не съж допринесли за опознаване на планината, ние нъма да се спираме.

Началото на картирането на Пиринъ, въ днешното значение на тая дума, слага французкиятъ геологъ А. Viquesnel. Презъ 1847 и 1848 г., той пропътува цѣла Тракия и части отъ Източна Македония. За всички тия места той е правилъ топографски скици, които съж приложени къмъ голѣмия му трудъ *Voyage dans la Turquie d'Europe*. Възъ основа на тѣхъ е изработена една карта на тия области въ мѣрка 1:800,000. Една отъ тия скици, именно, застъга часть отъ североизточните скло-



нове на Пиринъ и стига до главното било на планината. Като най-високъ въ нея е отбелязанъ връхъ Jel-Têrê, съ 2700 м. Втори по височина следва Régîn Dagh (2400 м.). Това е единъ връхъ, който Викенелъ е означилъ въ южната часть на планината. Голѣмиятъ изворъ Харами бунаръ, който дава началото на притокъ на р. Пиринска Бистрица, е означенъ при него също като връхъ. На Викенела ще да е разправяно за езерото Папазъ-гъоль, чиято слава, както изглежда, е отдавнаша. Той го е отбелязалъ въ скицата си съ значително голѣми размѣри: дѣлго 4·2 км., а широко 1·5 км. Отъ тогава та и до днесъ, въ всички карти и атласи, то се означава като голѣмо високопланинско езеро. Въ английския *Times atlas* нему съ дадени 10 кв. км. повръхнина!

Въ нашата карта на Македония съ Одринския вилаеть, въ мѣрка 1 : 210,000, наричана на кратко турската карта, защото е направена по турски първообразъ, който, до колкото ни е известно, не е билъ правенъ достояние на широката публика, Пиринъ планина е очертана съ значително повече подробности. Но тъй като тази карта, поне въ тази частъ, не почива на точни картографски снимки, а само на скици отъ бѣрзи обиколки и небрежно мѣрени съ барометъръ височинни отношения, тя е пълна съ грѣшки, по-важните отъ които ще



посочимъ. По нея, или по сѫщия първообразъ, е изработенъ и листътъ Г. Джумая отъ австрийската Generalkarte von Mitteleuropa 1 : 200,000, който застѣга тая областъ. Връхъ Пиринъ, който при Викенела и при турската карта се отбелязва въ южния край на планината, въ австрийската е вече точно отбелязанъ въ най-северния ѝ край, тамъ кждето започва високото ѝ било. Въ нея сѫ нанесени и нѣколко отъ много-бройните езера на планината, като естествено, за най-голѣмо е дадено Папазъ-гьоль. Северните склонове на Пиринъ, откъмъ Разложката котловина, както при турската, така и при австрийската карта, сѫ представени като полегати, благи склонове, докато въ действителностъ тѣ сѫ значително стрѣмни, поради което снагата на планината особено добре изпѣква въ тая частъ. Височинните отношения въ дветѣ карти сѫ едни и сѫщи. Посочени сѫ височините само на нѣколко върха: въ Пи-

ринъ (1955 м.), в. Елъ-тепе (2681 м.), в. Мангъръ-тепе (1895 м.), Арабския гробъ (2200 м.) и пр. Макаръ и издадена на български, много отъ имената въ картата 1:210,000 не сѫ предадени тъй както мѣстното българско население ги изговаря, или пъкъ, отъ друга страна, сѫ погрѣшно написани (напр. Даудъ-дуругу, вмѣсто Даутовъ-връхъ; в. Мангъръ, вмѣсто Мангъръ-тепе, в. Базбукъ вмѣсто Безбогъ, Бабатумбеси и пр.).

Повечето отъ грѣшките и недостатъците на тия две карти сѫ поправени въ картата на Пиринъ 1:40,000 отъ проф. Ж. Радевъ, която, за съжаление, не е публикувана. Отъ нея той е помѣстилъ въ книгата си „Природната скулптура по високите български планини“ (Географска библиотека № 2, София 1920 г.), копие въ мѣрка 1:160,000. Проф. Радевъ е работилъ тази карта главно като пособие при проучванията на дилувиалното заледяване на Пиринъ планина и на морфоложките ѝ отношения, тъй като преднитъ две карти абсолютно не сѫ го задоволявали. По тази причина при нея циркусите и езерата въ тѣхъ, сѫ особено добре очертани. Наредъ съ това е дадена и цѣлата гжста водна мрежа, която се подхранва отъ Пиринъ. На проф. Радева се пада заслугата първи да обѣрне внимание, че височинните отношения на Пиринъ, тъй както сѫ дадени въ турската и австрийската карти, сѫ далечъ отъ действителността.<sup>1)</sup> Безъ да е правилъ много специални и точни измѣрвания, той намира за в. Елъ-тепе една височина отъ 2860 м., за в. Башлийски чукаръ (Бънде-ришка чука) 2680 м. в. Джано 2600 м., Даутовъ връхъ 2580 м. и пр. Една друга добра страна на картата му е, че въ нея сѫ нанесени всички по-важни земеписни имена.

Проф. Ж. Радевъ е пѫтувалъ за първи пѫтъ изъ Пиринъ презъ 1917 г. и то заедно съ нѣмския географъ проф. K. Oestreich. Видѣното и отбелязаното презъ това пѫтуване последниятъ е далъ въ книгата си *Reise in Bulgarien 1917* (Utrecht, 1927). Въ нея е приложена и карта-скица въ мѣрка 1:150,000, озаглавена *Reiseweg im Pirin-Gebirge 1917*, изработена, както изрично отбелязва това авторътъ, върху основата на австрийската карта, като въ нея сѫ нанесени направените наблюдения. Билото и ридоветъ на планината, както и долините, сѫ очертани чрезъ застѣнчване, поради което теренътъ рефено изпѣвка. Поправени сѫ доста грѣшки на австрийската карта. На Елъ-тепе Oestreich дава 2790 м. височина мѣрена съ барометъръ. На Овнатия върхъ (*Cinatica*) 2510 м. Отбелязва още ненаименувани върхове високи 2620 м., 2550 м., 2530 м. и др. За първи пѫтъ се узнаява, съобщава той, че въ Пиринъ се издигатъ много върхове, които стигатъ до висо-

<sup>1)</sup> Чудно е, наистина, какъ по-раншните изследвачи на Пиринъ, като срѣбъскиятъ географъ П. Іанковичъ напр., изучавали заледяването ѝ презъ 1902 год., не сѫ могли, поне отъ отчитане на барометра да заключатъ за нѣщо подобно.

чина, която до тогава се даваше само на най-високия върхъ Елъ-тепе.

Последната отъ картитѣ на Пиринъ, върху която ще се спремъ, значително превъзхожда разгледаните до сега карти. Тя излѣзе едва преди две години, като приложение къмъ книгата *Morphologische Studien in Südwest-Bulgarien* отъ д-ръ Негерберт Louis. Изработена е отъ него по сѫщите причини, по които и проф. Радевъ изработва своята, именно да послужи като основа на географските му проучвания. Къмъ тая книга е приложена сѫщо така и една специална карта на Централния Пиринъ въ мѣрка 1:25,000, която обхваща областта между Елъ-тепе, Мозговица, Спанополе и Мангъръ-тепе, изработена възъ основа на стереофотограметричните снимки, които Луи е правилъ презъ 1927 год.

Картата 1:100,000 той е работилъ презъ лѣтото 1926 год. и довършилъ презъ лѣтото 1927 год. За основа тя има опростена триангулационна мрежа, свързана съ точки отъ руската мрежа на нашите земи. Тази карта обхваща цѣлия високъ Пиринъ между Струма и Места до Мелникъ и Неврокопъ, Капатнишкия дѣлъ на Рила и почти цѣлата Разложка котловина, пространство отъ около 2500 кв. кlm. Въ нея Пиринъ се оказва изобщо съ 500 м. по-високъ, отколкото турската и австрийската карти показватъ. Това добре личи въ изработената отъ самия Луи сравнителна скица. Посоката на Пиринъ се очертава като С.-З.—Ю.-И., а не почти С.-Ю., както се отбелязваше на предишните карти. Главниятъ върхъ, Елъ-тепе, има 2920 м., почти съ 240 м. е по-високъ отъ по-рано приписаната му височина (2681 м.). Съ това той взема второ място по височина въ Балканския полуостровъ; първи е в. Мусала 2925 м., трети в. Олимпъ, 2918 м. Другите измѣрени отъ Луи височини на по-важните пирински върхове сѫ: Кутело, 2910 м., Мангъръ-тепе 2860 м., Каменица 2835 м., Газей 2810 м., Яловарникъ 2770 м., Страгата 2765 м., Тодоринъ върхъ 2755 м. Бъндиришка чука 2750 м. По всичко изглежда, че като се направятъ изчисления, възъ основа на тая карта, Пиринъ ще излѣзе, по срѣдната си височина, най-високата планина въ България.

Картата, както Луи самъ признава, не е пълна. Правена за чисто геоморфологки цели, въ нея липсватъ много пѫтища, дадени сѫ малко земеписни имена, изпушнати сѫ нѣкои махали отъ разпръснатите села, не сѫ означени всички езера, които така разхубавяватъ снагата на планината. Нѣкои грѣшки проличаватъ като се сравни картата на проф. Радевъ, както и тази на Ив. х. Радоновъ, приложена къмъ пѫтеводителя за Пиринъ, издаденъ отъ Б. Т. С. и направена възъ основа на проф. Радевата карта, съ картата 1:100,000 на Луи. Д-ръ Луи е свършилъ сравнително леко и срѣчно работата

си въ толкова кратко време, защото е ималъ значителна опитност отъ по-раншните си картирания въ Албания, върху което той е издалъ отдѣлна книга, а също и карта въ мѣрка 1:200,000. Пиринската му карта ще може да служи на тия, на които е достѣпна, още нѣкоя друга година, докато бѫдатъ готови листовете, засѣгщи този край, отъ новата карта на България, която се готови отъ Военния географически институтъ. За изработването ѝ се използватъ всички най-съвремени методи за картографско снимане, поради което тя ще бѫде най-добрата карта, каквато може да се изисква за тази наша хубава планина. Съ това тази областъ ще се присъедини къмъ останалите отъ културния свѣтъ, при които не става вече въпросъ за повече или по-малко точни карти. А стане ли това, историята на картитѣ на Пиринъ ще се затвори за дѣлго, за да продѣлжи, обаче, всестранното ѝ природонаучно проучване.

## *Мусала — 2925 м.*

сп. „Български туристъ“, год. XXIV, кн. 10, декември 1932 г.,  
София, стр. 150, съ една фотография.

## *Слугинството въ Вакарелско*

Приносъ къмъ географията на труда въ България. „Списание на Българското икономическо дружество“, год. XXXII, кн. 2, 1933, София, стр. 93—103, 8<sup>0</sup>, съ 6 таблици.

По най-севернитѣ части на Ихтиманска Срѣдна гора, които служатъ като вододѣль между р. Искъръ и р. Марица, 40 кlm. на юго-изтокъ отъ София, по пътя за Пловдивъ, сѫ разпръснати 20 села и махали, известни съ едно общо име Вакарель, поради което се мисли обикновено, че то е име на едно село. Сега тѣ сѫ раздѣлени на 5 общини, но до 1921 г. тѣ сѫ образували една голѣма община, която се е наричала Вакарелска, макаръ че никое отъ селищата не носи понастоящемъ това име. Общото име селищата дѣлжатъ на общия си произходъ отъ едно село на име Вакарель, което се е намирало до днешната гара Вакарель и което е било разрушено около преди 200 години.

При антропогеографските проучвания, които правихме презъ лѣтото на 1930 г. въ тия селища, се спрѣхме и на слугинството, като много интересна проява въ стопанския животъ на тоя край.

Слугинстването въ Вакарелъ датира не по-малко отъ 130—150 год. По предания въ самия Вакарелъ, както и по

нъкои странични сведения, положително може да се установи, че въ началото на 19 в. е имало вече вакарелки-слугини, съ задължения, заплата и срокове на слугуване, каквито имат и днешните градски слугини. Докато днесъ вакарелките отиват да слугуват изключително въ София, преди освобождението тѣ сѫ слугували изключително въ Самоковъ. Той е бил по това време богатъ градъ, съ силно развита желѣзодобивна индустрия и занаяти (абаджийство, кожарство, зографство, желѣзни издѣлия, кираджилъкъ и др.). По икономическо, па и по културно значение той далечъ е превъзхождалъ гр. София, въ чийто санджакъ е спадалъ. Самоковъ е ималъ тогава и много богати хора. Такива сѫ били на първо място турските бейове, въ чието притежание до срѣдата на миналия вѣкъ сѫ били всички видни самокови (мадани). На второ място сѫ били българите — чорбаджии, чието богатство се е дължало главно на търговията съ самоковските произведения, които сѫ се продавали по панаирите на цѣлата обширна турска империя. Трета група сѫ образували богатите евреи, търговци и посрѣдници за търговията съ другите държави.

Всички тѣзи мястни богаташи сѫ имали хубави и големи къщи въ града, градини и чифлици въ околността. Грижитѣ за тѣхъ сѫ изисквали странични помощни рѣже, които се търсѣли по околните села. Първи по богатството и разкоша си, по многобройността на слугите и слугините си, сѫ били, естествено, турските бейове. Прочутиятъ отъ срѣдата на миналия вѣкъ, Рашидъ бей, е ималъ въ самоковските си дворци стотици слуги и слугини, безъ да влизатъ въ тая смѣтка ония по чифлиците и маданите<sup>1)</sup>. Между тѣхъ е имало и вакарелки<sup>1)</sup>.

При тѣзи турски бейове сѫ били ценени първите вакарелки — слугини. Ние имаме основания да вѣрваме, че тѣхното ценяване не е станало съвсемъ доброволно. Въ Вакарелско и сега се помни отъ нѣкои старци, че нарочно пратени отъ бейовете хора, сей мене, както ги нарече единъ отъ тѣхъ, идвали да търсятъ момичета за слугини и често насила закарвали нѣкои да слугуватъ въ Самоковъ. Причините, които карали родителите да не пуштатъ дъщерите си за слугини при турците, сѫ много ясни. Много добре е известно, какъвъ моралъ и какво отнасяне сѫ имали последните къмъ раята. Съ слугите тѣ сѫ правили каквото си искатъ. Много отъ тѣхъ тѣ сѫ потурчвали, а други развращавали.

Отъ спомените на вакарелските старци, които сме разпитвали за слугинството, излиза, че почти всички момичета, които сѫ отивали слугини въ Самоковъ, сѫ били при бейовете или при други богати турци. Всѣки заможенъ турчинъ държалъ за всѣка отъ жените си (обикновено имали по две

<sup>1)</sup> Хр. Марковъ, Желѣзните рудници и мадани въ Самоковско. Сб. Н. Ум. 15 (1898), стр. 273.

жени) по една слугиня. Богатитѣ туркини ценявали, и то само за салтанатъ, по 3—4 такива. Имало е, обаче, слугини отъ Вакарелско и при българитѣ — чорбаджии. Така въ с. Крушовица се помни отъ старците, че една мома отъ селото имѣ била слугиня у Хаджи Гюровци. У евреите не слугували, защото се бояли, че ще ги заколятъ, за да имѣ изпиятъ кръвъта. Последните си пазарявали за слугини бедни еврейски момичета.

Сложено веднажъ начало, макаръ и не по най-доброволенъ начинъ, на слугинстване, полека то си извоюва място като общопризнато временно занятие за момичетата. Бедни и затруднени бащи почватъ да водятъ сами дъщерите си. Да слугуватъ биватъ пращани и момичетата-сираци, които въ това сѫ намиратъ едничката прехрана, тъй като положението на сираците въ Вакарелско преди освобождението е било много тежко. Нито законъ, нито обичайно право имѣ гарантирали имотите, които се разграбвали отъ алчни роднини и съседи.

На слугините тогава, както и сега, се плащало споредъ възрастта и годността имъ за работа. Добра слугиня, десетина години преди освобождението, получавала 80—100—150 гроша за времето отъ Димитровденъ до Гергьовденъ, или обратно. Малко момиче, слугуващо за първи пътъ, за сѫщото време взимало 30—40 гроша. Освенъ това слугинята получавала обикновено едни обуща („кондури“), една шамия и единъ коланъ, чапразитѣ на който сама си купувала. Слугините тогава се наричали съ турската дума измикярки, която и сега още се употребява отъ по-възрастното население. Броятъ имъ е билъ, сравнително съ сегашния брой, малъкъ. Старците помнятъ отъ различните махали само по нѣколко момичета да сѫ ходили презъ разни години. Ако приемемъ, че отъ всѣко вакарелско селище (нѣкои отъ тѣхъ тогава сѫ били отъ 5—6 кѫщи), сѫ ходили презъ разните години по 3 слугини, то за цѣлия Вакарелъ правятъ 60 слугини. Отъ разпитванията и съпоставянето на спомените на старците, ние сме съ впечатление, че около една подобна цифра се е движило годишното число на слугините, презъ последните години преди освобождението, съ едно увеличение презъ зимата и намаление презъ лѣтото.

Идва освобождението ни. Самоковъ запада. Избѣгватъ богатите турци. Обновяването и засилването на желѣзодобивната индустрия, която държавата мисли да вземе подъ своя опека, се оказва нерентабилно. Западатъ занаятите. Запада и търговията, тъй като Самоковъ остава, поради новите граници, на страна отъ важните търговски пътища. Съ западането на града намалява и нуждата отъ слугински рѣзи. Незначителното търсене се посрѣща отъ по-близките села. Вакарелските оставатъ Самоковъ и премѣстватъ дейността си въ София, за да задоволятъ нуждата отъ слугински рѣзи въ но-

вата бързо нарастваща столица. Къмъ пъстрото разнообразие на народни носии, които тогава така често съществуваха изъ улиците и, се прибавя и натруфената вакарелска носия. Въ описанията, които Ив. Вазовъ ни е далъ на тогавашна София, вакарелските слугини не съ забравени.

На първо време следъ освобождението тъ като че ли преобладавали въ София. Но съ нарастването на града, малките вакарелски селища, които презъ 1880 г. заедно съ населявали 3,472 жители, а презъ 1892 г. — 3,796, не съ могли да задоволятъ всички търсения. Явяватъ се слугини отъ софийските села, отъ пирдопско, трънско, царибродско, радомирско, а въ по-ново време и отъ Северна България. И днесъ, обаче, вакарелките съ едни отъ най-популярните слугини въ София.

При изучаванията си ние си вземахме бележка, колко души отъ всъко семейство иматъ нѣкое странично, временно или постоянно занятие, какво е то и кѫде го упражняватъ. По този начинъ можахме да установимъ броя на всички вакарелски слугини. Понеже не сме разпитвали всъко семейство по отдѣлно, една непосилна работа, то възможно е, броятъ имъ да не е напълно точенъ. Но нѣколко слугини, въ по-малко или повече, не намаляватъ значението на самата проява.

Следващата таблица ни дава броя на установените отъ настъ слугини за периода Димитровденъ 1929 г. — Димитровденъ 1930 г. Данните за мѣстното население и домакинствата съ споредъ преброяването отъ 1926 година. (Вижъ таблицата на стр. 137).

Една част отъ тѣзи слугини съ били ценени отъ Димитровденъ 1929 г. до Гергьовденъ 1930 г., друга част отъ Гергьовденъ 1930 г. до Димитровденъ 1930 г., а трета за цѣлото време. Важното въ случая е, че 358 вакарелки съ били слугини за цѣлия периодъ Димитровденъ 1929 г. — Димитровденъ 1930 г. или за една отъ половините му.

Цифрите отъ таблица I много добре ни очертаватъ масовия характеръ на слугуването въ Вакарелско. Процентно на първо място стои малката махала Млѣчановци, която на 13 домакинства дава 9 слугини (69%), следъ нея идватъ с. Крушовица съ 82 домакинства — 55 слугини (67%), с. Кутрахци съ 104 домакинства — 66 слугини (63%), м. Семковци съ 44 домакинства — 24 слугини (55%), м. Брѣнковци съ 47 домакинства — 24 слугини (51%) и пр. По абсолютно число на слугините на първо място стои с. Кутрахци (66 слугини), следватъ с. Крушовица (55 слуг.), м. Селянинъ (32), с. Бѣрдо (27) и пр. Отъ тази таблица също така ясно проличава, че вакарелките слугуватъ само въ София. Симптоматично явление е, че има вакарелки слугини въ чужбина. Освенъ посочените четири слугини въ Египетъ, Цариградъ, Букурещъ и Парижъ, има и други, които съ били въ Бѣлградъ, Будапеща,

Таблица I.

№ по редъ	Селища	Мѣстно населе- ние	Домакин- ства	С л у г и н и	
				въ София	другаде
1	м. Балъбовци . .	201	33	5	—
2	м. Бѣнчовци . .	65	12	6	—
3	м. Бѣгдановци . .	116	16	5	—
4	м. Брѣнковци . .	299	47	24	—
5	м. Бузяковци . .	186	30	15	—
6	с. Бѣрдо . .	647	99	27	—
7	м. Джамуловци . .	160	31	3	—
8	м. Драгиевци . .	127	21	5	—
9	с. Крушовица . .	448	82	55	—
10	с. Кутрѣхци . .	548	104	66	—
11	м. Мечковци . .	237	41	17	—
12	м. Млѣчановци . .	88	13	9	—
13	м. Пановци . .	94	19	8	—
14	м. Полийовци . .	238	33	5	—
15	м. Попбовци . .	344	59	21	1 <sup>1)</sup>
16	м. Рѣжана . .	265	42	12	—
17	м. Селянинъ . .	483	77	31	1 <sup>2)</sup>
18	м. Сѣмковци . .	249	44	21	3 <sup>3)</sup>
19	с. Хановетѣ . .	529	106	8	—
20	м. Яздристовци . .	218	36	10	—
Всичко . .		5542	945	353	5

Италия и другаде. По тѣзи мѣста тѣ сж отишли съ господаритѣ си, обикновено чужденци, които сж ги ценили въ София. Следъ известно престояване, тѣ се завръщатъ. Има случаи, когато нѣкои се оженватъ и оставатъ тамъ. Такъвъ ни се посочи въ Парижъ. Отишлата тамъ вакарелка, като слугиня, се оженва за руснакъ и остава.

Това слугуване въ чужбина ясно подчертава напредничавия духъ на вакарелката, тѣй като бѣлгарската селянка, изобщо, мжно се отдѣля отъ родното си мѣсто, а още по-мжно емигрира и се нагажда въ съвсемъ чужда ней, по обичаи, езикъ и култура, срѣда.

Би могло да се помисли на прѣвъ погледъ, че това голямо число слугини презъ въпросния периодъ стои въ прѣка връзка съ тежката стопанска криза, която преживява страната ни, така осезателно чувствуваща се и отъ селското население. Естествено, не може да се откаже влиянието ѹвърху едно увеличаване броя на слугините, обаче и преди тя да се изрази така остро, пакъ е имало значителенъ брой отъ слугини. Това личи отъ следващата таблица II, въ която е даденъ броятъ на домакинствата и на слугините за 1920, 1926 и 1930 год.

<sup>1)</sup> Въ Египетъ. <sup>2)</sup> Въ с. Хановетѣ. <sup>3)</sup> По една въ Цариградъ, Букурещъ и Парижъ.

отъ десетъ селища. Даннитѣ за слугинитѣ за 1920 и 1926 г. сѫ извлѣчени отъ домакинскитѣ листове, които агентъ-предбройителитѣ приготвятъ споредъ преброятелнитѣ листове, за общинитѣ. Въ тѣхъ е отбелязано, кѫде и по каква причина отсѫтствува даденъ членъ на семейството.

Таблица II.

№ по редъ	Селища	1920		1926		1930		Точниятъ брой на домакин. презъ 1920 г.
		Домакин- ства	Слугини	Домакин- ства	Слугини	Домакин- ства	Слугини	
1	м. Балковци . .	26	7	33	9	33	5	26
2	м. Банковци . .	11	4	—	—	12	6	11
3	м. Бърковци . .	38*)	27	47	18	47	24	39
4	с. Крушовица . .	71*)	30	82	41	82	55	74
5	с. Кутрахици . .	54*)	17	95*)	27	104	66	95
6	м. Полийовци . .	26*)	3	33	11	33	5	34
7	м. Поповци . .	63	26	59	15	59	22	63
8	м. Селянинъ . .	70*)	10	75*)	23	77	32	72
9	м. Семковци . .	39*)	25	43*)	10	44	24	40
10	м. Яздирастовци	35*)	13	—	—	36	10	36
	Всичко . .	—	162	—	154	—	249	—

Съпоставката на тия цифри, макаръ и непълни, за 1920 и 1926 год., ясно ни очертаватъ масовия характеръ на слугинството въ Вакарелско. То най-релефно би могло да изпъкне, ако се направи анкета, колко отъ роденото въ Вакарель женско население отъ 10 год. нагоре, когато почватъ да ходятъ слугини, е слугувало. Резултатите ѝ ще потвърдятъ думитѣ на вакарелци, че почти нѣма жена или момиче отъ Вакарель, което да не е ходило, макаръ и година-две, слугиня. Тукъ, обаче, понастоящемъ не трѣбва да се смѣта центъръ на покрайнинката с. Хановетѣ, при което е гара Вакарель. По физиономия и стопанска дейност то се очертава като градецъ. Гражданѣ се и населението му по облѣкло и по нрави. Поради това отъ Хановетѣ има толкова малъкъ брой слугини — само 8 за горния периодъ при 106 домакинства (530 жители).

За да получимъ представа за възрастъта на слугинитѣ, използвахме домакинските листове отъ 1920 и 1926 г., въ повечето отъ които тя е отбелязана. По възрастъ слугинитѣ могатъ да се групиратъ на 4 групи. Първата група обхваща момичетата отъ 10 до 13 год. възрастъ включително. Тя е мал-

\*) Толкова запазени домакински листове имаше въ общинитѣ. Съ липсващи листове числото на слугинитѣ презъ 1920 и 1926 год. би било, несъмнено, по-голямо. Точниятъ брой на домакинствата презъ 1920 г. е означенъ въ последния стълбецъ.

ка, защото на тая възраст слугините съдържат деца, неподгответни за домашна работа, затова съдържат и лошо платени. Тъй още мъжко се отделят от семействата си. Па и полицейските наредби, които регламентират слугинството, не позволяват слугини по-млади от 12 години. Задължителното прогимназиално образование, на което подлежат момичетата от тая възраст (10—14 г.), не оказва влияние върху намаление броя на слугините от тая група. Въ Вакарелско има само една прогимназия при с. Хановец. Къмът нейния район се числят и махали Селянинъ, Бальовци и Полийовци, които отстоят на по-малко от 3 км. от с. Хановец. От тези 4 селища съдържат подлежащи на задължително обучение през учебната 1930/31 г. 17 момичета, а съдържат само 4 (3 от с. Хановец, колкото и подлежат и 1 от м. Селянинъ, от 10 подлежащи).

Втората група се образува от слугините между 14 и 20 години. Известно е, че на тази възраст е най-големата част от слугините. Тъй се най-много търсят от градските домакинства. Къмът 19—20 години тъй намаляват. Някои от тях се оженват, други остават у дома си да момуват.

Третата група, между 20—25 г., е група на закъснелите съ женитбата си или отказали се от такава поради недостатъци, а наред съ последната, четвъртата група, от 26 год. нагоре, такава на слугини, които съ обрънали слугуването от временно на постоянно занятие. Въ тези групи влизат и вдовици, разведени или изоставени жени, които не могат по другъ начин да изкарат прехраната си.

Следващата таблица ни дава численото и процентно съотношение на отдълните групи слугини, съ отбелязана възраст, въ преброителните списъци от 1920 и 1926 год.

Таблица III.

Години	Слугини		От 10 до 13 г. включително		От 14 до 20 г. включително		Огъ 20 до 25 г. включително		От 25 години нагоре		В с и ч к о	
	брой	%	брой	%	брой	%	брой	%	брой	%	брой	%
1920	16	11%	105	75%	17	12%	3	2%	141	100%		
1926	24	18%	97	72%	13	9%	1	1%	135	100%		

Несъмнено е, че подобно процентно съотношение винаги може да се намери във възрастта на вакарелските слугини.

Какъв процент съставляват констатираните от насъ 358 слугини за периода Димитровден 1929 г. — Димитровден 1930 г. от числото на вакарелското женско население, което сега е на 10—25 г. възраст?

Таблица IV.

	Женско население от 0 до 15 год. презъ 1920 г. безъ това отъ с. Хановецъ	Приблизит. брой на починалийтъ отъ него за периода 1920—1930 г. <sup>1)</sup>	Въроятънъ брой на сегашното женско население отъ 10 до 25 г.	Отъ сегашното женско население слугини	
				брой	%
I гр. 0—3 г.	180	34	I гр. 10—13 г.	146	54 37%
II гр. 4—10 г.	459	87	II гр. 14—20 г.	372	261 70%
III гр. 11—15 г.	279	53	III гр. 21—25 г.	226	39 17%
Всичко	918	174	—	744	354 <sup>2)</sup> 48%

Цифрите отъ тази таблица говорятъ достатъчно красноречиво. 70% отъ женското население въ Вакарелъ между 14—20 год. е било презъ горния периодъ ценено въ София, като слугини! Значението на този процентъ още повече се усилва отъ обстоятелството, че женитбите почватъ на 18 години и че 19—20 години е възрастъ, на която ставатъ най-много женитби.

Преди да се спремъ на стопанското значение на слугинството за Вакарелъ, ще бъде отъ значение да видимъ, колко сѫ семействата, които даватъ огъ своята срѣда слугини и по колко дава всѣко едно отъ тѣхъ. Това добре личи отъ следващата таблица V, почиваща на събраните отъ насъ сведения.

Таблица V.

	Домакинства, които даватъ			Всичко домакинства
	една слугиня	две слугини	три слугини	
	189	59	17	265
Всичко слугини	189	118	51	358

Домакинствата, които иматъ повече момичета, не пращатъ всички изведенажъ слугини, но оставатъ нѣкое за помощникъ при домакинската работа.

<sup>1)</sup> Женското население въ България отъ 0 до 25 год. възрастъ е имало презъ периода 1919—1922 год. 19% годишна смъртност. Възъ основа на нея сѫ изчислени данните въ тоя стълбецъ. Макаръ и голѣма, поради значителната смъртност въ ранните възрасти презъ този периодъ (59% за децата отъ 0 до 5 год.), ние приемаме, че грѣшките, които биха могли да се получатъ при подобно грубо изчисление, се компенсиратъ отъ броя на изселилото се женско население презъ периода 1920—1930 год. на възрастъ 1 (10)—24 (34) години.

<sup>2)</sup> Отъ общия брой на слугините 358, приблизително 10% (4 слугини) сѫ надъ 25 години.

Преброяването през 1926 г. е констатирало въ Вакарелъ 945 домакинства, както видѣхме това отъ таблица I. Отъ тѣхъ, като извадимъ домакинствата отъ с. Хановецъ, които понастоящемъ почти не даватъ слугини, ще получимъ 839 домакинства отъ останалите вакарелски махали и села. Отъ тѣзи 839 домакинства, 256 или 30%, сѫ имали презъ разглеждания периодъ свои членове като слугини.

Основавайки се на процентното съотношение между възрастта на слугините, което опредѣлихме въ таблица III, въ табл. IV приехме въроятния имъ брой да възлиза (къмъ края на 1930 г.) отъ I група (10—13 г.) на 54, отъ II гр. (14—20 г.) — 261, отъ III гр. (21—25 г.) — 39 и IV гр. (25 г. и нагоре) — 4, всичко 358. Тѣзи групи ще вземемъ като основа, за да изчислимъ на каква сума възлиза общиятъ сборъ на месечните и годишните заплати на слугините.

Таблица VI.

Групи	Слугини	Срѣдна единомесечна заплата	Сборъ на единичните месечни заплати	Сборъ на заплатите за година
I	54	300	16,200	194,400
II	261	550	143,550	1,722,600
III	39	850	33,150	397,800
IV	4	900	3,600	43,200
Всичко	358	—	196,500	2,358,000

Единичните месечни заплати сѫ опредѣлени възъ основа на личните ни разпитвания въ Вакарелъ и въ София.

На пръвъ погледъ едва ли би се очаквало, че вакарелските слугини ще донесатъ на семействата си приходъ, възлизашъ крѣпло на около два милиона лева. Тази сума за крѣпляваме, защото не всички слугини оставатъ да слугуватъ презъ лѣтото (Гергьовденъ—Димитровденъ). Много отъ тѣхъ тогава се прибиратъ по домовете си, за да помогнатъ при земедѣлската работа.

Една сума отъ два милиона на година, на население отъ 5,590 души (1926 г.) и то отъ такава група, която се слага въ по-голѣмата си част въ категорията на непроизводителното население, е отъ значение и за по-богати селища. Значението на тая сума най-добре може да оцени човѣкъ, който е прекаралъ въ Вакарелъ и надникналъ въ живота на вакарелци. Платата на слугинята отива главно за задоволяване на общо-семейните нужди. Много бащи сѫ оправили смѣтките си съ помощта на дѣщерите си слугини.

Единъ малъкъ процентъ, 2—3% отъ слугините, главно закъснѣлите да се оженятъ по една или друга причина, обрѣщатъ тая си временна професия въ постоянна. Много отъ тѣхъ

слугуватъ 10—15—20 години. Нѣкои успѣватъ да спестятъ голѣмичка сума пари, 30—40,000 лева, та и повече. Съ такива пари е направена чешма „Ангелина“, на шосето между гара Вакарелъ и м. Поповци, завещани отъ преждевременно починала вакарелка, носеща подобно име.

Въ София, споредъ сведенияя, дадени ни отъ бюро слугинство при полицейското комендантство, е имало къмъ Димитровденъ (8. XI. 1930 г.) приблизително 8,000 слугини на работа. Ако това число важи за цѣлия периодъ Димитровденъ 1929 — Димитровденъ 1930 г., то отъ тѣхъ 353 (4·4%) сѫ отъ Вакарелъ.

Числото 358 на вакарелските слугини добива съвсемъ друго значение, ако го сравнимъ съ нѣколко общи данни за цѣла България. Презъ 1920 г. на 10,000 жени въ България 146 сѫ имали като професия домашна прислуга и домакинска работа. Нека приемемъ, че това число има значение и до днесъ. Въ Вакарелъ презъ 1920 г. е имало 2,490 жени, като приведемъ тѣхния брой къмъ 10,000, ще получимъ, че тамъ съотношението е на 10,000 жени 1,432 занимаващи се съ домашна прислуга и домакинска работа, т. е. десеторно повече отколкото за цѣла България.

Слугинството, спокойно може да се каже, че е единственото занятие на вакарелските момичета. Презъ 1930 год. ние сме си отбелязали освенъ слугините, че има още 4 шивачки, 1 плетачка и 1 работничка въ тютюневъ складъ, следователно, на 358 слугини отговаряятъ 6 момичета съ друго занятие, едно съвсемъ, несъразмѣрно, прочее, съотношение.

Най-важната причина за масовото слугуване въ Вакарелско е създалиятъ се тамъ обичай да се слугува въ Самоковъ, който отпосле се закрепва и развива, поради бедността на тоя край.

Слугини отиватъ, както отъ по-бедни, така и отъ по-заможни семейства. Причини за това сѫ поддържането, желанието да се избѣгне по тежката селска работа, па и да се спечелятъ свои пари.

Вакарелските охотно се приематъ за слугини, защото сѫ по природа по-пъргави, по-живи и по-възприемчиви отъ шопкините. Тѣ сѫ отворени по характеръ, което се засвидетелства даже и отъ нѣкои отъ старите пѫтешественици (Riscaut, 1665 г.).

Много отъ слугините се оженватъ въ София, кѫдето шансовете за женитба сѫ много по-голѣми поради значителния привесъ на мѫже (1920 г. — 81,303 м. на 72,722 ж.). Тази е най-важната причина за чувствуващата се постоянно нужда въ Вакарелско отъ моми-кандидатки за женитба. Нѣколко данни, взети отъ преброяването презъ 1920 г., ни освѣтяватъ това добре. Тогава е констатирано отъ 0 до 17 год. мѫжко население 1,209 души, а женско население 1,094 души, отно-

шение 100:90·5, а на възрастъ отъ 17 до 25 год. сж намърени 426 мъже и 343 жени, отношение 100:80·5. Въ тази възрастъ, именно, се сключватъ най-много бракове, като разликата въ годините на съпрузитъ е малка, или никаква. Ергенитетъ обикновено си избиратъ своя възрастъ мома. Последното отношение ясно ни показва недостига отъ моми. Затова и тъ се търсятъ другаде. Презъ 1920 г. сж намърени 155 жени родени отвънъ Вакарелските селища. Това число, съ положителностъ можемъ да твърдимъ, е много по-голъмо. Така напримъръ, въ с. Бърдо намъ сж известни нѣколко възрастни жени, родени въ съседното не вакарелско село Г. Раховица. Въ статистиката, обаче, не е отбелязана нито една жена отъ с. Бърдо, родена отвънъ Вакарель.

Докато въ всички бедни планински области въ България женското население е срѣдно съ 60 на хиляда въ повече отъ межкото, въ Вакарель презъ 1920 г. на 1,000 мъже сж се падали 921 жени, въпрѣки намаления брой на мъжетъ, вследствие войните. Обяснението на това интересно демографско явление ние намираме въ окончателното изселване на отишлото да търси другаде прехраната си (да слугува) женско население. Тъкмо отъ този родъ сж причинитъ, но само че тъ се отнасятъ за мъжетъ, на които се дължи привесътъ на женското население въ гореспоменатите области. Други, подобни на това явление, въ България, доколкото ни е известно, не сж отбелязани.

За да биде разглеждането ни по-пълно, не би трѣбвало да забравимъ и чисто културтрегерската роля, която слугинството играе въ Вакарелско. Бѣрзата промѣна, която вакарелските слугини претърпяватъ въ по-културната градска срѣда, не е отбѣгнала отъ наблюдателното око на Ив. Вазова, който посветява на нея цѣлъ разказъ, озаглавенъ Кой ще цивилизува Шопско? (въ Драски и шарки, очерки изъ столичния животъ). При нашите обиколки изъ Вакарелско многократно сме се убеждавали въ добритъ страни, които слугинството внася въ живота на тоя край.

Слугинскиятъ трудъ у насъ се ureжда само отъ политически наредби. Инспекциите на труда не считатъ слугините като работници, затова и тъ не сж подъ тѣхно покровителство, не се ползватъ и отъ облагите на фонда „Обществени осигуровки“. Въ нашето социално законодателство нищо не е направено за тѣхъ. Налага се, прочее, съответните обществени органи да обърнатъ внимание на тоя въпросъ, защото само въ София къмъ 2. III. 1933 г. е имало 18,022 слугини, слуги и камериери, зарегистрирани при бюрото „Слугинство“, една значителна част отъ които, обаче, е прекъсната временно, или пъкъ изоставила слугуването.

## Вакарелъ

**Антропогеографски проучвания. Годишникъ на Софийския университетъ, Историко-филологически факултетъ. Книга XXIX, 8, София, 1933 г., стр. 1—191, съ 23 фигури въ текста, 4 карти и 20 фотографски снимки.**

Резюме, направено отъ Д-ръ Л. Диневъ.

На около 40 км. югоизточно отъ София, по срѣдния дѣлъ на рида, който прегражда Ихтиманското отъ Софийското поле, сѫ разпрѣснати 20 села и махали, които ние ще назоваваме съ мѣстното име Вакарелъ. Всички тѣзи селища образуватъ сега една покрайнина, поради общото си име, общия си произходъ и битъ. Тѣ се явяватъ като рѣдъкъ случай, при който може да се проследи оформяването на една покрайнина, тѣй като благодарение на редъ благоприятни обстоятелства могатъ да се проследятъ всички стїпла на развой, които сѫ преминати, за да се стигне отъ събраното старо село до днешните 20 селища.

### I. Физикогеографски отношения.

#### 1. Орографски прегледъ на Ихтиманска Срѣдна гора (стр. 7—13).

Срѣдна гора подобно на много други орографски единици въ Балканския п-овъ твърде късно бива отдѣлена и засебена като планина. Въ географските карти до къмъ седемдесетъхъ години на миналия вѣкъ тя се представя като част отъ Стара-планина. Пръвъ F. v. Hochstetter (1869) отдѣля Срѣдна гора като засебена планина раздѣляйки я на три дѣла: 1) Ихтиманска Срѣдна гора, 2) Сѫщинска Срѣдна гора и 3) Сърнена гора.

Ихтиманска Срѣдна гора е съставена отъ Лозенската планина, Вакарелския ридъ, Бѣлишкия дѣлъ, Еледжишкия дѣлъ и Кара баиръ и представя неправиленъ многожгълникъ, граничащъ отъ повечето страни съ полета и съ срѣда силно понижена отъ Ихтиманското поле.

#### 2. Вакарелски ридъ.

##### а) Орографски прегледъ стр. 14—17).

Вакарелскиятъ дѣлъ не представя едно единствено било, отъ дветѣ страни на което въ две противни посоки да се изтичатъ водите му. Ерозивната дейностъ на рѣките, наредъ съ орогенетичните процеси, станали въ близки геологически времена, сѫ оформили въ него както нѣколко по-малки рида, така и значителни заплатявания, простиращи се между тѣхъ.

Можемъ да споменемъ: Брънковския ридъ, Сиврийския ридъ, Циганката, а отъ плоскостите — Бозъ-аланъ и съ най-важно значение за съобщенията и поселищните отношения Вакарелската седловина.

### б) Водна мрежа (стр. 18—23).

Въ Вакарелския ридъ нѣма голѣми извори, а непропускливостта на материалите става причина по-голѣмата част отъ валежите да се изтичатъ повръхно, съ което се създаватъ условия да се развие гѣста рѣчна мрежа. Водите на Вакарелския ридъ се изтичатъ главно къмъ Софийското и Ихтиманското поле. Най-важниятъ хидрографски центъръ за Вакарелския ридъ и за цѣла Ихтиманска Срѣдна гора се явява най-високата част на Бѣлишкия дѣлъ. Втори по значение хидрографски центъръ се явява западната част на Сиврийския ридъ (в. Даутица — 1051 м.), трети хидрографски центъръ е в. Гарваница (1099 м.) и като четвърти хидрографски центъръ се очертава в. Сиври баиръ (1090 м.). При разглеждане на хидрографската карта прави впечатление, че по-голѣма част на повръхнината на Вакарелския ридъ принадлежи къмъ басейна на р. Марица (1475 кв. км.), а по-малката къмъ този на Искъръ (1086 кв. км.). Срѣдната му рѣчна гѣстота е 0,75, а количеството на водата на всички рѣчки е въ тѣсна зависимост отъ падналите валежи презъ различните годишни времена.

### в) Геологки и петрографски строежъ (стр. 23—26)

Материалите, отъ които е изграденъ Вакарелскиятъ ридъ, срѣщаме и въ съседните нему дѣлове, съ които той е тѣсно свързанъ. Най-голѣмо разпространение въ него иматъ кристалинните шисти, които заематъ южните и източните части на рида. Втори по значение материали сѫ триаските седименти (Бунтзандцайнъ). Тѣ заематъ северната част на рида. Между тѣзи две групи материали се обхваща широка ивица отъ сиви, сиво-зеленикави, а на място и жълто-рѣждиви шисти отъ палеозойска възрастъ. Отъ останалите материали по-голѣмо разпространение иматъ плиоценските седименти, които изпълватъ Чукуровската котловинка. Презъ дилувиално време се образуватъ малки падини, чрезъ слабо огъване въ снагата на рида, изпълнени съ дребни чакъли и пѣсъци, а на място и съ бѣлезникави глини. Аллювиални материали се намиратъ въ разлатата долина на р. Урка. Сѫщите покриватъ и Ихтиманското поле.

### г) Обликъ и генезисъ на земноповръхните форми (стр. 26—36).

Вакарелскиятъ ридъ представя добре позната и често описана отъ географите картина на подмладена планинска частъ.

**Плоскости:** Плоскостите, които имаме въ Вакарелския ридъ, сѫ остатъци отъ туловищна повръхнина (пенепленъ), обхваната сега отъ новъ ерозионенъ цикълъ. Тѣ не сѫ нѣщо изолирано, а стоятъ въ тѣсна връзка съ тия, които се намиратъ както по другите части на Ихтиманска Срѣдна гора, така и по другите планини на Югозападна България. Плоскостите въ Вакарелския ридъ могатъ да се сгруппиратъ въ две ниви. Едното обхваща тия отъ тѣхъ, които се намиратъ въ височинния поясъ отъ 700—900 м.; надъ тия плоскости се издигатъ снагите на трите големи рида на тоя дѣлъ, чийто залавнени гърбища очертаватъ второто ниво отъ плоскости простиращи се между 950 и 1050 м. Тия две ниви сѫ останки отъ две различни денудационни повръхнини. Къмъ първото ниво трѣбва да се причислятъ и плоските ридове терасоподобно разположени въ терциера при селата Нови ханъ, Богданлия и Гюреджия, както и Чукуровската младотерциерна котловинка. Всички тѣзи плоскости отъ първото ниво, въз основа на геологичните материали, приемаме, че сѫ отъ левантайска възрастъ. Съ огледъ на много други данни и изучвания на нѣкои други автори въ околните планини имаме основание да мислимъ, че второто ниво е отъ понтийска възрастъ.

**Рѣчни тераси:** При морфологичното проучване на долините можемъ да установимъ четири групи тераси: I група: 1—3 м. надъ равнището на рѣките (повсемѣстно разпространени); II група: 5—8 м. (срѣдно се сравнително често); III група: 12—16 м. (само поединично по рѣките: Габра, Суха и Баба); IV група: 30—35 м. (по р. Габра). Първите сѫ съвременни, а последните произхождатъ отъ стария дилувиумъ. Откъмъ Софийското поле при с. Богданлия и с. Гюреджия и при Чукуровската котловина на около 840—850 м. намираме и левантайски тераси.

**Морфогенеза:** Презъ долния плиоценъ цѣлиятъ ридъ е представлятелъ наклонена къмъ Софийското поле туловищна повръхнина, понижаваща се отъ югъ къмъ северъ. Вѣроятно презъ втората половина на понтиума, въ срѣдната част на Ихтиманска Срѣдна гора започва потъване въ с. з.—ю. и. посока, чрезъ слаби, но нѣкожде и по-силни, почти флексурни огъвания. Най-добре се засебва отъ потъващата част сегашното Ихтиманско поле. На с. з. отъ него, по сѫщата линия на снишаване, се оформяватъ, но вече презъ левантинума, големите плоскости около Бозъ-аланъ, Дервишката плоскост и Чукуровската котловинка. Изглежда, че презъ понтиума започватъ живота си рѣките въ източната част на рида. Презъ левантинума релефътъ се усилва, за което свидетелствуватъ едриятъ левантайски пѣсъци и дребни чакъли въ източната част на Софийското поле. Презъ дилувиума ставатъ нови потъвания въ съставената отъ стари материали част на рида. Тогава става образуването на Чамджаската котловина,

потъванията подъ днешното село Вакарелъ, подъ махалата Ръжана, при гара Чамшадиново, на цълото Ихтиманско поле и на Софийското поле. Това предизвиква понижаване на локалния ерозионенъ базисъ и усилва ерозионната дейност на рѣкитѣ. Въ сѫщото време става понижаване и на самия Вакарелски ридъ.

#### д) Климатъ (стр. 36—46)

Добра и закрѣглена представа за климатичните отношения на Вакарелските селища, бихме могли да имаме, ако притѣхъ сѫ правени дългогодишни метеорологки наблюдения. Като изключимъ не особено редовно воденитѣ измѣрвания на валежитѣ при гара Вакарелъ, въ продължение на петнаесетина години, други такива данни за съжаление липсватъ.

Котловинниятъ обликъ на полетата въ Югозападна Германия причинява у тѣхъ много често, презъ зимата, температурна инверсия. Такава е установена и въ всички разположени около Вакарелъ полета. Особено силно изразена е, обаче, тя въ Ихтиманско поле. Понеже се придръжава отъ замъгляване, известна е на тамошното население като мъгла Синявица.

Вакарелските селища не се застѣгатъ нито отъ синявицата, нито отъ температурните инверсии, които ставатъ въ Софийското поле, поради което редуцирането на температурата на станциите, които се намиратъ на дветѣ полета, на срѣдната височина на тия селища, се явява доста непригодно особено за зимните месеци. По тази причина прибѣгнахме до Панагюрище, станция поставена при по-нормални условия.

Максимална срѣдна месечна температура въ Вакарелъ имаме презъ м. юлий  $18.3^{\circ}$  С., а минималната презъ м. януари —  $1.9^{\circ}$  С. Годишната амплитуда е  $20.2$  С., обстоятелство, което показва, че климатътъ въ Вакарелско е близъкъ до планинския. Отъ годишните времена най-топло е лѣтото съ срѣдна температура  $17^{\circ}$  С., после следва есента съ  $8.7^{\circ}$  С., пролѣтъта съ  $7.4^{\circ}$  С. и зимата съ около —  $1.7^{\circ}$  С. Срѣдната годишна сума на валежитѣ въ Вакарелско е близка до тая на всички околнни станции и не се много отличава отъ срѣдната годишна сума за цѣла България (645 м. м.). Максимумътъ на валежитѣ презъ този периодъ се пада презъ м. май, а минимумътъ — презъ м. декемврий. Единъ втори максимумъ изпъква презъ м. ноемврий, а втори минимумъ презъ м. августъ. Разпределенъ по годишни времена, най-много валежъ се пада въ есента  $30\%$ ,  $28\%$  въ лѣтото,  $27\%$  въ пролѣтъта и  $15\%$  въ зимата. Подобенъ валеженъ режимъ има у насъ Тракийската низина. Снѣговалежитѣ не сѫ голѣми и изобилни. Презъ м. ноемврий винаги има снѣгове, често, обаче, първи снѣгъ пада презъ октомврий. Снѣгътъ трае отъ 10 до 15 дни. Вакарелските селища падатъ въ областъ, която много често

се бие отъ градушка. Отъ данните, съ които разполагаме, личи, че най-граденосенъ месецъ е юни ( $57\%$ ), а най-слабъ — августъ ( $9\%$ ). Мъгла пада споредъ населението рѣдко.

## II. Биогеографски отношения.

### 1. Природна растителна покривка (стр. 47—49).

Вакарелскиятъ ридъ по височинните си отношения (700—1000 м.) и по географското си положение влиза въ предпланинския поясъ на нашите земи, характеризиращъ се фитогеографски като южноевропейски горски поясъ и по-конкретно къмъ областта на Софийското поле, отличаваща се съ пълно отсътствие на високопланинска растителност.

Отъ описанията на пътешествениците, отъ спомените на стари хора, та дори и отъ запазените земеписни наименования, можемъ да заключимъ, че презъ миналите вѣкове Вакарелскиятъ ридъ е билъ обратналь съ голѣми гори. Най-напредъ гората е била изсѣчена около стария римски пътъ, следъ това около седловината, гдето е било старото село Вакарель, а въ по-ново време и около скритите въ нея махали и села (вж. приложената карта, стр. 48). Въ горите сега преобладаватъ дѣбовите дървета, после букътъ, габърътъ, бръзата, кленътъ, яворътъ и липата. Една значителна част отъ природната растителна покривка съставятъ пасбищата и естествените ливади.

### 2. Животенъ свѣтъ (стр. 49—50).

Споредъ разпределението на България въ зоогеографски области, нашиятъ край спада въ Ориенталската или Тракийската областъ, характеризираща се съ много малоазиатки и сибирски форми. Отъ цѣлата фауна най-близъкъ интересъ представлятъ едрите животни и то тѣзи отъ тѣхъ, отъ които човѣкъ има полза или вреда. Дивите животни се намиратъ понастоящемъ въ такова малко количество, че сѫ безъ каквото и да е значение.

## III. Поселищно-географски отношения.

### 1. Природни основи на съобщенията между Софийско поле и Маришината низина (стр. 50—57).

Единъ погледъ възъ физикогеографската карта на Балканския полуостровъ може да ни убеди, че най-кжсятъ, а сѫщевременно съ най-малко природни прѣчки пътъ, който съединява Срѣдна Европа съ Цариградъ, неизбѣжно трѣбва да премине презъ Софийското поле. Ако тѣзи две основни условия при съобщенията: най-кжсо разстояние и най-малко природни прѣчки за преодоляване вземемъ като мѣрка, съ

която да измъримъ всички стари и нови, по-пръки или по-обиколни пътища, които съединяватъ Софийско поле съ Маричината низина, ще се убедимъ, че най-подходящъ и отговарящъ на тия условия се явява пътъ презъ Вакарелската седловина.

Като се взематъ предъ видъ сегашните и старите пътища, наредъ съ податките, които историята ни дава за придвижване на големи бойни отреди презъ тия места, могатъ да се наблюжатъ всички по-важни (13), използвани за по-късно или по-дълго съобщителни артерии между Софийското поле и Маричината низина (вж. таблица VIII, стр. 52 и карта на стр. 54).

Следъ като Балканският полуостровъ бива завладенъ отъ турците, тѣ даватъ известни привилегии на нѣкои крайпътни християнски села, като ги натоварватъ съ задължението да пазятъ всички проходи и опасни места. По сѫщия начинъ всички вакарелски села въ съседство съ по-важните, презъ време на турското владичество пътища, които минаватъ презъ Ихтиманска Срѣдна-Гора, сѫ изпълнявали дервенджийска дължностъ.

## 2. История и значение на диагоналния пътъ Бълградъ—София—Цариградъ за поселищните отношения (стр. 57—61).

Заченките на най-важния пътъ на Балканския полуостровъ Бълградъ—София—Цариградъ се криятъ въ мъглявите на много отдалечени времена. По този пътъ отъ най-дълбока древностъ и до днесъ сѫ ставали сношенията между Изтокъ и Западъ. Въ бурната тракийска история той не е игралъ голъма роля поради владението на отдѣлните му части отъ отдѣлни и враждебни помежду си племена. Значението му пораства извѣнредно много следъ завладяването на Балканския полуостровъ отъ римляните, когато бива направенъ специаленъ настланъ пътъ. Той е ималъ предимно, както повечето римски пътища, стратегическо значение, да улеснява по-бързото препращане на войски и военни материали. Варварските маси, които една следъ друга заливатъ Балканския полуостровъ при великото преселение на народите, опустошаватъ ужасно всички селища около пътя, както и всички други свързани съ него постройки. Следъ окончателното закрепване на Българската държава, стариятъ римски пътъ е по-срѣдничилъ при търговията между Цариградъ и Велико-Моравия и затова бива нареченъ Моравски пътъ. Следъ като византийците завладяватъ Западното българско царство, диагоналниятъ пътъ попада само въ едни рѣце за цѣли 176 г. (1018—1194). Една отъ най-важните настѫпателни линии на турците, следъ установяването имъ на Галиполи, става на шиятъ пътъ, а неговото всестранно значение като *via militaris*

се оценило напълно отъ тѣхъ. Поправя се настилката му, строятъ се керванъ-сараи и чешми. Въ и около всички важни селища покрай него, бива заселено компактно турско население. За опазване пѣтниците отъ грабежъ по опасните мѣста се издигатъ паланки, а частъ отъ християнските села се въз-дигатъ като дервенджийски. Неудобствата, които предлагатъ пѣтъ за селата, разположени край него, принуждавало християнското население да избѣгне пѣтъ и се заселва далечъ отъ него. Пѣтът бива занемаренъ презъ срѣдата на 17. в. и едва около шестдесетъхъ години на миналия вѣкъ, по по-чина на Митхадъ паша се изработва шосето Нишъ—Пиротъ—София—Ихтиманъ.

### *3. Положение, граници и поврѣхнина на Вакарелъ като покрайнина (стр. 62—63).*

Вакарелъ отстои на 39 км. отъ София, на 35 км. отъ Самоковъ и на 17 км. отъ Ихтиманъ.

Землището на старото събрано с. Вакарелъ, чиято обработваема земя е била главно около седловината, е заемало значително по-малка площе отколкото тая, която се заема сега отъ всички вакарелски махали. Следъ като то се разпръсва, скрититѣ изъ гората отдѣлни кѫщи, бързо засебили се като махалици, обсебватъ околната земя, съ което се разширяватъ значително границите му. За това е благоприятствувало и обстоятелството, че поземлените граници не сѫ били така добре опредѣлени, както днесъ е случаятъ, понеже сѫ минавали въ по-голѣмата си част изъ гори.

Границите на вакарелското землище, описани подробно, затварятъ едно пространство за покрайнината отъ 153·9 кв. км.

### *4. Минала и сегашна административна и епархиална при- надлежностъ (стр. 63—66).*

Вакарелскиятъ ридъ представя както орографска, така и етнографска и говорна граница, поради което Вакарелъ винаги се е явявалъ като крайна брѣнка на административните и епархиални единици, които сѫ обхващали този край. Презъ всички голѣми и малки промѣни въ административното дѣление, правени отъ турци и българи въ тия части на България, Вакарелъ винаги е билъ подчиненъ на най-близките градски селища Ихтиманъ или Самоковъ, като обикновени административни центрове и на София като по-голѣмъ такъвъ.

### *5. Прегледъ на поселищните отношения въ миналото.*

#### *а) Предисторическа и ранноисторическа епоха (стр. 66—70).*

Въ Вакарелския ридъ, разположенъ сравнително високо надъ морското равнище, съ остьръ климатъ и не особено

плодородна почва, предисторическиятъ люде не сѫ могли да намѣрятъ добри условия за животъ. По тази причина тамъ липсватъ изобилни материални останки отъ предисторическо време. Едничкото селище отъ това време (ново-каменната епоха) въ границите на покрайнината е недалечъ отъ село Кутрахи.

Първите исторически жители, които знаемъ въ тия краища, сѫ трелитъ и тилатеитъ. Римляните завладяватъ Вакарелския край къмъ 46 г. сл. Хр. Едничкото селище отъ римско време въ границите на покрайнината и за което има писмени сведения е Sarto, просъществувало въроятно до IV. в. сл. Хр. Отъ него време сѫ и останките отъ стария римски пътъ. Други останки отъ тая ранно-историческа епоха сѫ черквицата и изкуствените могили (*tumuli*), около 30 на брой.

Свидетели за оживения нѣкогашенъ животъ сѫ намиращите се въ покрайнината стари рудничарски работи.

### б) Срѣдни вѣкове (стр. 71—72).

Славяните сравнително рано нахлуватъ и се настаняватъ въ тия мѣста. За първи пътъ въ границите на Българската държава Вакарелъ влиза презъ 809 г., когато Крумъ завоювалъ Софийската областъ. София бива превзета и пристъединена къмъ новоосвободена България отъ Асен въ 1194 г. Тогава ще да е било освободено и нашето краище. Въ втората половина на 13. в. то ще да е влизало въ полунезависимото княжество на Смилеца.

Отъ срѣдновѣковните стариини най-важни сѫ останките отъ крепости (Дощевото калѣ — най-голѣмото, Кичйолъ и Разбиль), които заедно съ онѣзи отъ съседните области сѫ образували по северните склонове на Ихтиманска Срѣдна гора линия за охрана и отбрана на пѣтищата, що сѫ минавали презъ нея.

### в) Начало на турското господство и заселване на старото събрано село Вакарелъ (стр. 72—77).

Непосрѣдствени сведения, кога точно нашето краище е било завладѣно отъ турцитъ, нѣмаме. Въроятно това е било следъ падането на Ихтиманъ и Самоковъ (1371) и на София (1382 г.).

Населението, което е живѣло по тия мѣста до идването на турцитъ, е било, ако не всичкото, то поне значителна част отъ него румънско. То е оставило въ нашата покрайнина земеписните имена Вакарелъ, Калафатъ и др. Следъ завземането на Самоковъ и Ихтиманъ, то се е разбѣгало въ по-безопасни мѣста, тѣй като се е намирало около пѣтия. Малко по-късно, понеже е било обезпокоявано отъ грабежи, то се е изтеглило изцѣло и, както изглежда, за винаги отъ тия мѣста.

Когато станали господари на този край, турцитѣ не намѣрили мѣстно заседнало население. Заради особено важното значение на седловината и пѫтя минаващъ презъ нея, тѣ се принудили да заселятъ такова. Поради малкото колонисти, тѣ заселили българско население, на което дали известни свободи и данъчни облекчения, срещу задължението да пазятъ прохода. Това заселване на Вакарель е станало между 1396 г., следъ окончателното покоряване на България, и 1433 г., когато е пѫтувалъ де Брокиеръ, може би по времето на Сюлеймана (1402—1411 г.).

г) Животъ и поминъкъ на с. Вакарель до разпръсването му въ 1737 г. (стр. 77—85).

Мнозина отъ пѫтешествениците<sup>1)</sup>, пѫтували по стария диагоналенъ пѫтъ<sup>1)</sup>, сѫ ни оставили тукъ-таме по нѣкоя бележка за Вакарель. Съ помощта на подобни бележки можахме да възстановимъ отчасти миналото и живота му презъ 16, 17. и 18. в.

Голѣми промѣни въ селото не сѫ ставали до къмъ четиридесеттѣхъ години на 18. в. Австро-турската война отъ 1737 г., обаче, се оказва гибелна. Съсрѣдоточилата се турска войска откъмъ Тракийската низина по диагоналния пѫтъ, настроена зле къмъ християнитѣ, станала причина щото населението да се разбѣга. Една част отъ вакарелци се скрива въ гората, а друга отива още по-далечъ, въ нѣкои отъ другите по-запазени села, чито дили можахме да уловимъ.

#### 6. Сегашни поселищни отношения (стр. 85).

Съ разрушаване на старото събрано село Вакарель и разпръсване на населението му, се слага край на миналитѣ поселищни отношения, при които, поне между 16—18 в., е имало въ границитѣ на днешната покрайнина само едно село. Едновременно съ това, обаче, се слага началото на днешнитѣ поселищни отношения, тѣ като разпръснатите въ близката околност отдѣлни семейства се сгрупирватъ постепенно, та съ течение на времето се образуватъ днешните махали.

#### а) Селището на Пустосела (стр. 85—87).

Следъ като Австро-турската война отъ 1737 г. се свършила и притѣсненията на християнското население намаляватъ, частъ отъ скритите въ гората вакарелци се решаватъ да се заселятъ пакъ близу до пѫтя, не на сѫщото мѣсто, обаче, а малко по-далече, на височинката, която се намирала срещу гара Вакарель и която сега се нарича Пустосела. Това село сѫщо така се нарича Вакарель.

<sup>1)</sup> Курипешичъ, Рамберти, Deruschwam, Pigafetta, Ungnad, Schweiger, Betzek, Вранчишъ и др.

Началото на селището на Пустосела се слага, въроятно, още на другата година, следък опожаряване на старото село. То не било съвсемъ малко. Ще е имало поне 30—40 къщи, които, отдалечени една отъ друга поради голъмите си дворове, съмъ давали видъ на голъмичко село.

Новото село се явява като непосредствено продължение на събраното село Вакарелъ не само съ името си, но и съ функциите, които е изпълнявало. То е давало също така подслонъ и храна на пътниците. Дали жителите му съмъ пристанали да изпълняватъ дервенджийски задължения, не може съ положителностъ да се установи.

Селището на Пустосела се очертала и като сръдище на разпръснатите къщи и махалици. При него се върнали много близко избъгали и скрили се по гората семейства.

Новото село не могло, обаче, да утрае дълго. Върлуващите въ последното десетилѣтие на 18. в. и първото на 19. в. кърджалии, съ които турска власть не могла още отначало да се справи, предизвикватъ и тукъ, подобно на много други мѣста въ България, промъни въ поселищните отношения. Предъ опасността отъ кърджалиите и гонещите ги редовни турски войски, населението отъ селището на Пустосела се разбъгва между 1792 и 1798 г. при съществуващите вече махалици, било въ гората, гдето слага начало на нови. По този начинъ наново изчезва сръдищното селище въ Вакарелъ.

**б) Образуване и развой на днешното сръдище на покрайнината — с. Хановетъ (с. Вакарелъ)  
(стр. 87—96).**

Неспокойната кърджалийска епоха и вътрешните междуособици по същото време създаватъ голъмъ безпоредъкъ и несигурност за живота и за имота въ Турската империя. Па-зачите, които привилегированото християнско население давало, се оказватъ без силни да обезпечатъ нуждната безопасност по пътищата. Затова централната турска власть при-бъгва до друга система, като по всички важни съобщителни артерии създава мрежа отъ стражарски постове — караули, помѣстени въ кули. Въ землището на нашата покрайнина биватъ издигнати три кули, една отъ които при днешното сръдище с. Хановетъ.

Кулата, разположена на вододѣла, до мѣстото, гдето е било и събраното село Вакарелъ, поставя началото на днешното село Хановетъ. Тя се явява като залогъ за по-голъма безопасност и за по-малко произволи отъ страна на турците. Но въпрѣки това, между наплашеното население се намиратъ хора, които се решаватъ да дойдатъ при нея и да направятъ тамъ къщурка-ханъ, за да могатъ да използватъ облагите,

които пътятъ имъ предлагалъ. Така вече презъ 1855 год. въ Хановетъ е имало 10 семейства.

Ако и толкова малка, тази махала и тогава се е считала за неоспорвано срѣдище на Вакарелъ, поради разположението ѝ на пътя, както и поради обстоятелството, че се намира точно всрѣдъ другите махали. Редица други обстоятелства, извѣнъ благоприятното ѝ географско положение, способствуваатъ за закрепването ѝ въ тази посока (кулата, старитѣ гробища, построяването на черква презъ 1836 г. и др.).

Особено оживление настѫпва въ Хановетъ следъ шестдесеттѣхъ години на миналия вѣкъ, когато се работи и открива шосето отъ София за кѣмъ Пловдивъ. Новите заселници, които прииждатъ по това време отъ другите вакарелски махали, построяватъ кѫщите си край шосето, съ което до-тогавашното срѣдище на селото до старата черква се измѣства. Това оживление се усилва още повече следъ построяването на ж. п. линия до Сараньово и Бѣлово (1873 г.).

Десеттѣхъ години следъ освобождението сѫ най-цѣвтящиятъ периодъ въ живота на Хановетъ, когато тѣ оставатъ последно селище на границата съ Източна Румелия, та се учредява въ тѣхъ митница, телографо-пощенска станция и др. Самото село почва да се води въ официалните книжа като градецъ Вакарелъ. Построяватъ се сѫщо така и нѣколко нови и по-голѣмички ханове, за да може да се обслужва цѣлиятъ превозъ, построява се голѣма и хубава черква (1903 г.), отваря се третокласно депо (1915—16 г.) и пр. Цѣлото развитие се съпровожда съ отваряне на дюкянни и изникване на занаятчи, съ което стопанскиятъ обликъ на селището още по-добре се очертава. Хановетъ сѫ нарастнали чрезъ постепенно прииждане отъ другите вакарелски махали. Само много малъкъ процентъ отъ населението му е дошло или произхожда отъ не вакарелски селища.

### в) Образуване и развитие на другите вакарелски селища (стр. 96—116).

Цѣлата картина на образуването и развитието на вакарелските селища може добре да се възстанови и то главно възъ основа на това, което старитѣ хора знаятъ и могатъ да разправяватъ.

Презъ 1737 г. населението се разбѣгва предъ заплашващата го опасност и се скрива низъ близката гора, която е заемала много по-голѣмо пространство отколкото днесъ. Разбѣгалитѣ се не се събиратъ на едно място. Всѣко семейство се установява отдѣлно, по възможность до нѣкой изворъ. За да иматъ по-добъръ подслонъ, тѣ си построяватъ колиби. Нѣкои избѣгватъ при кошаритѣ си. Трета частъ бѣга още по-далечъ и се заселва въ други, близки или по-далечни села.

Първата грижа на отдалеченото отъ старитѣ си ниви население е била да изоре нови, като всѣко семейство е засебвало една по възможность природно опредѣлена частъ, като плоскость или ридъ, ограничена отъ долинки или валози. Си новетѣ на първоначално дошлите семейства се отдѣлятъ съ течение на времето и построяватъ кѫщи до башината си кѫща. Така възниква махалица, състояща се само отъ роднини, затова и носеща името или прѣкора на родоначалника си. Кѫщите на отдѣлните родове, отъ които се състои тя, не сѫ събрани една до друга, а сѫ значително отдалечени (200—300—500 м.) отъ тия на другите родове. Около една отъ тѣзи махалици идватъ по-късно други близконамиращи се родове, съ което тя се уголемява. Махалата запазва, обаче, името на първия заселилъ се тамъ родъ или се налага следъ време това на най-видния родъ.

Тѣзи селища сѫ типични Rodungssiedlungen.

Разпръсването на селището на Пустосела презъ кърджалийско време праща нова вълна отъ заселници къмъ до тогава съществуващите махалици. Новите бѣгълци се установяватъ при тѣхъ или пъкъ слагатъ началото на нови махалици, чието по-нататъшно развитие става по гореописания пътъ. Все по това време голѣма частъ отъ тогавашните махалици промѣнятъ мястата си, като се отдръпватъ още по-навътре въ гората, за да не се виждали дори димътъ отъ коините имъ. Промѣни ставатъ сѫщо така и по време, когато върлуvalа чумата.

Прибирането на малките махалици къмъ близко намиращите се по-голѣми махали продължава до преди двадесетина години.

Засебването на сегашните махали и села (м. Баловци, м. Банчовци, с. Богдановци, м. Брънковци, м. Бузяковци, с. Бѣрдо, м. Джамузовци, м. Драгийовци, с. Крушовица, с. Кутрахци, м. Мечковци, м. Млѣчановци, м. Пановци, м. Полийовци, м. Поповци, м. Ръжана, м. Селянинъ, м. Семковци, м. Яздѣровци) съ този обхватъ и съ тѣзи имена, които носятъ днесъ, става окончателно следъ освобождението, за което главно спомага администрацията.

г) Разтурени вакарелски махали (стр. 116—117).

Разтурените махали сѫ б на брой. Отъ тѣхъ 4 се разтурватъ следъ освобождението (м. Ежовци, м. Корчаковци, м. Дошевци, м. Пореванци), а 2 преди освобождението (м. Обрѣтовци и м. Лявовци).

д) Положение на селищата (стр. 117—120).

По отношение на диагоналния пътъ, вакарелските селища и следъ освобождението оставатъ, както и при бѣгств-

вото, въ страни отъ него. По отношение на топографското положение има селища върху плоскости, върху плоски ридови гърбища, върху ридови склонове, върху долинни склонове и върху тераси. Въ височинно отношение сѫ разположени между 820 и 1030 м. По отношение на водната мрежа селищата се намиратъ при изворите.

е) Голъмина и разпределение на селищата  
(стр. 120—121).

Броятъ на кѫщите на отдѣлните селища се колебае между 12 и 106 кѫщи, като срѣдно на всѣко едно отъ селищата се падатъ по 47 кѫщи. По броя на жителите си селищата се редятъ между 70 и 649 души. Гжстотата на населението въ покрайнината е 34·5 души на кв. км.

ж) Типъ на селищата (стр. 121—122).

Следъ разпръсването на сраното старо село Вакарелъ е имало въ покрайнината само отдѣлни дворове, които следъ нарастването ставатъ малки махалици или колиби (Драшовци, Ръжана). По-нататъшното развитие на селищата довежда до сгрупирване на отдѣлните махалици около една отъ тѣхъ, та се създава купната форма на повечето отъ селищата. Диагоналниятъ путь спомага щото с. Хановетъ да се развие като пътищно село. Физиономията на селищата се промѣня почти изцѣло следъ освобождението.

з) Дворъ, кѫща и други сгради. (стр. 122—130).

Кѫщата на всѣко домакинство се намира въ по-голъмо или по-малко заградено място, на което мястното население дава името селище. Въ всѣко обитавано селище, споредъ вакарелци, трѣбва да има непременно кѫща, дворъ, харманъ и градина или градинчѣ. Днешната вакарелска кѫща има за начало тоя първобитенъ типъ, отъ който, по различни пътища на развитие, е произлѣзла по-голъмата частъ отъ различните на гледъ народни кѫщи, що се срѣщатъ изъ българските земи. Другите сгради сѫ: плѣвня, хамбаръ, зимникъ, кошара, фурна, кочина и др. Постройки отвънъ махалитѣ, които да служатъ за стопански цели, като изключимъ водениците и тепавиците, нѣма.

и) Преселнически движения на населението.  
(стр. 130—140).

Нашата покрайнина се проявява като разпръсваща, а не като привличаща областъ, поради което заселванията въ нея сѫ далечъ по-малко отъ изселванията. Що се отнася до чисто мястните, ставащи въ границата на покрайнината преселничества, тѣ сѫ насочени почти изключително къмъ с. Хановетъ.

Заселванията въ Вакарелъ сѫ извѣнредно малко и се дължатъ почти изключително на случайни причини.

Старитѣ изселвания сѫ ставали най-вече въ посоки перпендикулярни на стария диагоналенъ путь, обстоятелство, което само по себе си говори за бѣгството отъ путь.

Изселванията, които ставатъ откъмъ началото на 19. в. до освобождението, сѫ сравнително малко. Следъ освобождението, обаче, когато турското население почва да продава имотите си и да отива въ Турция, изселванията на вакарелци се засилватъ извѣнредно много. Сега тѣ ставатъ по посока на диагоналния путь, като изселниците се настаниватъ главно въ близки и познати тѣмъ села въ Софийско, Ихтиманско и Пазарджишко поле. Изселванията следъ войната сѫ насочени въ грамадната си част къмъ София.

Накратко характеризирани, изселванията отъ Вакарелско преди освобождението ставатъ главно по политически причини, а следъ освобождението по стопански причини.

#### IV. Стопански отношения. (стр. 140—170).

Когато прадѣдитѣ на вакарелци се заселватъ по тия мѣста, намиратъ достатъчно земя за обработване, изобилна паша и вѣковни непокътнати гори. Следъ разпръсване на старото събрано село, вакарелци започватъ и новъ занаятъ — горене на вѣгища, необходими за самоковската желѣзодобивна индустрия, което поставя земедѣлието на по-заденъ планъ. До откриването на ж. п. линия (1888 г.), тѣ сѫ имали известни приходи отъ кираджийството. Между 1870 и 1888 г. тѣ сѫ работили по постройката на ж. п. линия и при поправката на шосето. Следъ освобождението значителни приходи вакарелци си докарватъ чрезъ слугинството.

Въ отдѣлни глави сѫ разгледани по-подробно: земедѣлието, горитѣ, скотовъдството, минералните богатства и другите занаяти на населението. Отъ занаятите на миналото сѫ разгледани: вѣгищарството, кираджильцътъ, сезонните пе-чалбарски придвижвания: романия, чамуръ и чалтькъ. Стопанската обмѣна въ Вакарелско се извѣршва чрезъ натуралната размѣна, по пазарните центрове (Самоковъ, София, Ихтиманъ, Новоселци, с. Хановецъ) и по време на нѣколкото събори, които ставатъ на определени празнични дни.

#### V. Демографски бележки. (стр. 170—173).

Въ тази глава сѫ дадени числени данни, които се отнасятъ до гжстотата на населението, народностния съставъ, пръста, възрастния и половъ съставъ и грамотността.

## VI. Етнографски бележки: (Стр. 173—181).

По сегашната си мъжка носия, вакарелските селища спадат въ голъмата група на чернодрешковците. Тък се намират точно на границата имъ. Народната носия, обаче, днесъ, особено отъ мъжете, започва да се изоставя и да се замества отъ безвкусенъ градски комплектъ.

Всички промъни и чужди влияния, които имаме въ вакарелската мъжка и женска носия, се дължатъ най-вече на оживениетъ отношения, които вакарелци иматъ съ всички околни краища, поради кръстопътното имъ положение.

## *Физикогеографски проучвания въ гр. Оръхово и околността му*

Известия на Българското географско дружество, кн. I,  
София, 1933, Сборникъ въ честь на Анастасъ Т. Иширковъ по случай  
35-годишната му професорска дейност. Стр. 157—172, съ 5 фигури,

6 фотографии, 1 карта и Zusammenfassung 1 стр.

Преводъ на нѣмското резюме къмъ статията, направенъ  
отъ проф. Д. Ярановъ

Въ настоящата работа ние разглеждаме физикогеографските отношения въ триъгълника между рѣките Скъть надолу отъ село Буковци, Дунавъ и алувиалната низина на с. Островъ. Следъ кратко разглеждане на орографията, ние разглеждаме геологическите отношения въ тая областъ. Най-статитъ наслаги сѫ плиоценски, върху които се намиратъ кватернерни наслаги, припокрити съ лъсъ. Фигурите 1, 2, 3 и 4 представляватъ геологки профили отъ различни места отъ Дунавъ на югъ. Плиоценската серия при Оръхово е наклонена съ 5° на югъ. Асиметрията между българския и румънския дунавски брѣгъ се дължи на единъ разсѣдъ, при който е станало потъване на румънската низина и издигане на българската дунавска плочеста земя. При Оръхово тоя разсѣдъ е отъ младо геоложко време, защото пресича плиоценските наслаги.

Поради лъсовата покривка областта е безводна на повърхността. При Оръхово, хидрологите иматъ отношения на който градъ ние разглеждаме подробно, се различаватъ 7 водоносни хоризонти, които улесняватъ явяването на буйната зеленина, въ която е скритъ градът Оръхово. Следъ това ние разглеждаме лъсовата покривка. Единъ важенъ белегъ въ нея е 2—2·5 м. дебелиятъ пластъ отъ лъсова глина, който раздѣля лъса на две неравни части. Лъсътъ, който се намира подъ глината, е дебель 8—10 м., той, който се намира отгоре —

значително по-дебель. Върху дебелината на лъсовата по-кривка при Оръхово, на което място тя минава за най-дебела въ България, има различни данни. За да имаме по-точна представа за действителните отношения, ние начертахме профила на фиг. 4. Данните за височините са взети отъ нивелацията на Военния географски институтъ, като бъха съпоставени съ измърванията на мястната градска нивелация. Отъ последната взехме височината на отворите на кладенците, които се намиратъ въ посоката, въ която е тегленъ нашиятъ профиль. По този начинъ ние установихме, че най-горниятъ плиоценски пластъ, плиоценските глини, достигатъ 126 м. абс. височина. Отъ тукъ лъсътъ се издига съ дебелина 85 м. като обширна гърбица надъ града. Най-дебель е лъсътъ при височината Капитаница — 100 м. (абс. височина 225,7 м.).

По-нататъкъ ние разглеждаме подробно терасите, които се намиратъ покрай бръга на Дунавъ въ изучената отъ настъ областъ. Първата, най-ниската тераса, се издига на 10 м. надъ средното водно ниво на Дунавъ. Западно отъ Оръхово тя е изръзана въ варовици. Тая тераса се дължи на ръчната ерозия. Надъ нея се намира една денудационна структурна заравненостъ, която е най-висока на западъ отъ Оръхово. На изтокъ отъ тоя градъ височината ѝ намалява. Между тия две тераси и най-горната тераса, която представя действителната повърхнина на севернобългарската равнина, на някои места е започнала да се образува трета тераса. Образуването на всички тия тераси е посочено схематично на фигура 6.

Въ землището на гр. Оръхово се виждатъ ясно 4 тераси: I на 30—40 м. абс. вис., II на 72—102 м., III на 106—130 м., IV на 140—210 м. Последната отговаря на равнището на севернобългарската равнина. Втората тераса въ Оръхово се е образувала чрезъ постепенно понижаване на предната част на третата тераса. Причината за това са движения на почвата. На приложената карта са нанесени всички места, на които ставатъ движения на почвата въ землището на града. Отъ тая карта става явно, че всички свлачища са свързани съ плиоценските глини. Всички места на бързо свличане са тясно свързани съ малките ръбчики. По-нататъкъ ние разглеждаме подробно процесите, на които се дължатъ тия процеси въ плиоценските глини. Някои отъ тия процеси са отъ рода на калните течения, а други са прости свлачища. Ние посочваме мърките, които трябва да се взематъ, за да се отстранятъ материалните щети, които се предизвикватъ отъ тия движения на почвата. Най-важната стопанска последица отъ тия движения е обстоятелството, че населението не може да получи никаква ипотека за своите сгради.

## Проф. Д-ръ Анастасъ Иширковъ

сп. „Отецъ Паисий“, год. VI, кн. XI и XII, София, ноемврий—декември 1933 г., стр. 282—284

Завидната висота, на която се намира нашият университет, се дължи на дългогодишна и неуморима работа на недостатъчно по-знати и подходящо оценени отъ широките сръди у настъ научни работници. За да стигне нѣкогашният висък педагогически курсъ, открит през 1888 г. съ тѣсната задача да подготви учители за срѣдните училища, до днешния университет, въ който отъ 117 катедри се излъчват знания за 18 специалности, отъ професори, мнозина отъ които сѫ познати далечъ задъ границите на България, се дължи на една, вече въ преклонна възрастъ генерация, която съ редица дългогодишни усилия успѣва да закрепи университета и му извоюва академични свободи, съ каквито се ползуватъ старите съ нѣколко вѣковни традиции университети. Тая генерация трасира пътищата, по които се развиватъ сега науките, изучавани въ трите факултета на университета. Видно място срѣдъ нея заема и първиятъ нашъ професоръ по география д-ръ Анастасъ Т. Иширковъ, който вече цѣли 35 години преподава тая наука. Този случай неговите ученици, приятели и почитатели, по починъ на Българското географско дружество, чийто председателъ е проф. Иширковъ, поискаха да ознаменуватъ по единъ по-тържественъ начинъ. Приготви се отъ специално избрани юбилеенъ комитетъ юбилеенъ сборникъ, въ който сѫ напечатани 39 специални научни статии, главно изъ областта, въ които самъ проф. Иширковъ е работилъ, отъ 31 наши и 8 чужди учени. Прекалената скромност на юбиляра и незакрепналото му здраве сѫ прѣчка да му се укаже въ една по-многолюдна, пропита съ задушевностъ срѣда, всичката обич, признателностъ и възхищение отъ неговото дѣло, каквито хранятъ къмъ него всички, които отблизу или отдалечъ сѫ били въ допиръ съ научното му творчество или сѫ имали случай да оценятъ незамѣнната му, пропитъ съ човѣчностъ характеръ. Но ако за човѣка Иширковъ е нескромно, върху учения Иширковъ трѣбва да се обѣрне внимание на по-широките срѣди у настъ, защото цѣлия си досегашенъ животъ той е посветилъ на опознаването и изучаването на страната и народа ни. Нѣма другъ българинъ, който така отблизу да е проучвалъ всички свободни и поробени български краища, да ги е чувствувалъ като пльть отъ пльтъта си и така умѣло да е защищавалъ оспорваната имъ съ фалшиви документи българщината предъ чуждия учень свѣтъ. Къмъ примѣрите на лична смѣлостъ или гражданска доблестъ, съ които сме свикнали да възпитаваме младото поколѣние, трѣбва да прибавимъ и примѣри като тоя съ Иширкова. Дори въ моментите на всеобща национална екзальтация около Балканската война, той не се е поддържалъ на времени увлѣчения и не е измѣнилъ на научната си съвѣсть, ако и да е билъ подтикванъ къмъ подобно нѣщо отъ официалните срѣди.

Професоръ Иширковъ е примѣръ до голѣма степень на само-

създалъ се човекъ. Като невръстно дете той остава пъленъ сиракъ Отгледанъ биль отъ дѣдо си и баба си. Гимназия е учили въ Габрово, но последния й класъ довършва въ Търново. Като добъръ ученикъ добива стипендия и следва току-що отворилия се Висшъ педагогически курсъ, който завършва през юни 1891 год., наедно съ още 34 души. Тѣ сѫ първиятъ му випускъ, т. е. тѣ сѫ първите висшисти, завършили въ България. Следъ като учителствува около една година, той заминава пакъ съ стипендия, през 1893 г. въ Лайпцигъ да се специализира по славянска филология, но слуша същевременно география, история и философия. Завършва през 1895 г. съ докторски изпитъ по география при известния географъ Рацель, отъ когото пази най-отлични спомени. Следъ една повторна специализация въ Берлинъ през 1896 г., той бива назначенъ чрезъ конкурсъ за редовенъ доцентъ по география и обща етнография на 1. II. 1898 г., а встѫпителната си лекция чете на 19. III. 1898 г.

Първата по-голѣма научна студия, която излиза току-що следъ назначението му за доцентъ, е посветена на тогавашната Румънска Добруджа. Този фактъ самъ по себе си ни показва, че първата грижа на първия нашъ университетски учень по география е за поробенѣ наши земи. И до днесъ, въпрѣки, че Румънска Добруджа се значително увеличи, ние нѣмаме друго по-ново и така цѣлостно географско описание на тая българска земя. Следъ нѣколко по-малки студии Иширковъ се залавя за станалата отпосле прочута полемика съ по-крайния вече сръбски професоръ Цвиичъ, за Македония, най-напредъ съ статия въ Периодическо списание, а после и въ две книги, едната на български, излѣзла презъ 1907 година въ София, а другата на френски, излѣзла презъ следващата година въ Парижъ. По това време вече Иширковъ е извѣнреденъ професоръ (отъ 1903 г.), а отъ 1909 г. и до днесъ той е редовенъ професоръ. На българитѣ подъ чужда власть (въ Македония, Добруджа, Тракия, Поморавско, Западните покрайнини и Бесарабия) Иширковъ е посветилъ 19 книги и около 50 по-значителни студии и статии. По-важни отъ книгите му сѫ: Приносъ къмъ етнографията на македонските словѣни (1907 г.); *Etude ethnographique sur les Slaves de Macédoine* (Paris, 1908); Градъ Солунъ (1911 г.); България и Бѣло море (1914 г.); Западните краища на българската земя (1915 г.), сѫщата се издава и на френски въ Бернъ презъ следващата година; Градъ Враня и Вранска окolia (1918) и *Les Bulgares en Dobroudja* (Берн, 1919). Въ качеството си на специалистъ Иширковъ взима участие като дѣлегатъ при сключването на мирния договоръ въ Букурещъ презъ 1913 год. Съ културни мисии той е биль изпращанъ въ Германия два пъти и въ Швейцария презъ голѣмата война.

Не по-малко време Иширковъ е отдѣлялъ и върху географията на свободна България. По-важни отъ студиите му сѫ: Приносъ къмъ географията на кн. България (1907); Хидрография на България (1909; България, Географски бележки (1910), преведена на руски презъ 1911 г.; *Oro-und Hydrographie von Bulgarien* (Сараево, 1913); Градъ София презъ

XVII, въкъ (1912 г.); Bulgarien Land und Leute (Leipzig, 1917,—2 тома) — преведена е на унгарски.

Между по-малките му студии заслужават да се отбележат на първо място тия, които засъгват от дълните наши градове. Тъй съм образец на сбита и методична разработка. Такива Иширковъ е написал върху градовете Варна, Шуменъ, Елена, Копривщица, София, Ловечъ, Търново, Бургасъ и Пловдивъ. Друга интересна група от негови студии е тая върху имената на големите български области, а именно: Името България (1925 г.); Областното име Загорье или Загора въ миналото и сега (1925 г.); Македония. Име и граници (1927 г.); Имена и граници на Тракия (1930 г.). Въ студиите си върху Добруджа той се спира доста подробно и върху името ѝ.

Една друга група се образува отъ стопанско-статистическите студии на Иширкова, като: Девненските извори и тяхното поселищно и стопанско значение (1907 г.); Културни растения въ България (1911 г.); Биволът въ България (1921 г.); Картофите въ България (1922 г.); Струмишко. Стопански чъртици (1924 г.); Статистически бележки за населението на гр. София (1905 г.); Статистически бележки за населението на гр. Силистра (1927 г.) и др. Въ няколко статии Иширковъ е разгледал границите на България, както и тяхните промъни след войните. Всичко това достатъчно ясно ни показва, че проф. Иширковъ винаги е имал стремежъ въ завършена редица отъ студии да изчерпи, доколкото обстоятелствата съм му позволявали, определен въпросъ. Това ни посочва отъ други страни и неговия методъ на работа: чрезъ отдѣлни, по определен редъ направени студии, да се приготви едно по-големо изчерпателно изучване.

Освенъ на български, Иширковъ има трудове на още 10 чужди езика: немски, френски, руски, английски, маджарски, чешки, полски, шведски, италиански и сръбски. Няма другъ български ученъ, който да е публикувалъ на толкова чужди езици.

Иширковъ има и редица други заслуги. Той пръвъ разкритикува презъ 1899 г. всички дотогавашни учебници по география и посочи, какъ тръбва да се пишатъ тѣ. Той издаде първото упътване за изучаване на селищата въ българските земи (1906 г.). Като пръвъ уредникъ на Географския институтъ при Университета, той слага основите на библиотеката и богатите му сбирки. Иширковъ е председателъ на Българското географско дружество отъ основането му и до днесъ. Въ управлението на Университета той е взималъ дейно участие като членъ на Академическия съветъ, билъ като ректоръ (презъ 1915—16 г.). Той е преподавател по география въ Свободния университетъ отъ откриването му и до днесъ.

Това е съвсемъ накратко изложена научната и културна дейност на Иширкова. Единъ колкото и бѣгълъ погледъ върху нея е достатъченъ да ни покаже, че тоя достоенъ синъ на хубавия предбалкански градъ Ловечъ, всѣкога изпълненъ съ чувства на дългъ къмъ народъ и родина, е единъ големъ и достоенъ синъ на България,

**Същата статия печатана и въ в. „Миръ“, брой 10,029  
отъ 16 декември 1933 год.**

Дванадесетъ рецензии на български трудове въ „Bibliographie géographique internationale“ 1932, Paris, 1933,  
стр. 291—295.

### *Проф. Д-ръ А. Иширковъ*

Животъ. Сп. „Завети“, год. I, кн. 1, януари 1934 г., София, стр. 12—14.

### *† Професоръ Жеко Радевъ*

Сп. „Български туристъ“, год. XXVI, кн. 1, 1934 г., стр. 13, София

**Същата статия е печатана въ в. „Зора“, бр. 4369 отъ  
27 януари 1934 г., София.**

### *Научното дъло на проф. Ж. Радевъ*

В. „Литературенъ гласъ“, бр. 211 отъ 11 февруари 1934, София.

На 24 януари т. г. (1934), следъ единомесечно боледуване, почина редовниятъ професоръ по география при Университета, проф. Жеко Радевъ. Неговата така неочеквана смъртъ е тежъкъ ударъ за българската географска наука, тъй като нему тепърва предстояха нови по-тежки задачи.

Проф. Ж. Радевъ е роденъ на 31 юлий 1875 год. въ гр. Нови Пазаръ. Презъ 1894 год. той завършва Шуменското педагогическо училище. Следъ като учителствува въ родния си градъ, въ с. Върбица и гр. Преславъ цѣли 6 години, той постѫпва въ Университета въ 1900 год. и го завършва въ 1904 год. Две години той бива учител въ Бургасъ, следъ което въ 1906 год. постѫпва като асистентъ въ Университета. Такъвъ той остава до 1915 год., когато се хабилитира като редовенъ доцентъ. Презъ 1921 год. той бива повишенъ въ извънреденъ професоръ, а отъ 1927 год. той е редовенъ професоръ. На специализация и научни занимания той е прекаралъ четири семестра презъ 1911 и 1912 год. въ Берлинъ и два семестра презъ 1923/1924 г. въ Берлинъ и Виена.

Научната си дейност той почва съ студията Нѣколко бежки върху климата на гр. Бургасъ. Следъ нея следва важната му студия Картометрически приноси за изучаване на България, излѣзла презъ 1910 г. Въ нея за първи пътъ се даватъ точни измѣрвания на територията на България, на голѣмата на отдѣлните рѣчни басейни, на дължината и увеса на по-важните български рѣки, на пространството на всички наши полета и

пр. По-важниятъ му трудъ, който идва следъ това, е хабилитацията му Карстови форми въ Западна Стара-планина. Той трудъ на проф. Радевъ е останалъ единственъ по рода си и до сега въ българската географска наука. Първият му дълъг е заетъ отъ обща теоретична постановка на въпросите. Той е написанъ съ нещо познаване на всички литературни източници, поради което дълго още ще се използува отъ всички, които искатъ да се запознаятъ съ тоя видъ извѣтряване на варовиковитъ скали. Въ другите части на книгата се разглеждатъ подробно всички характерни прояви на карста въ Западна Стара-планина.

Презъ време на общоевропейската война проф. Радевъ има възможността да обходи, било самъ, било въ компания съ нѣмския проф. Oestreich, всички планини въ Югозападна България и Македония. Като резултатъ на тия му научни обиколки излизатъ нѣколко негови студии като: Геоморфологични белези на българските земи и тѣхното значение за температурните и валежни отношения на страната ни (1919 г.); Алпийски и подалпийски пояси на високите български планини (1920 г.) и книгата му Природната структура на високите български земи, излѣзла като № 2 на Българска географска библиотека презъ 1920 год. Това е една любима книга на младите студенти по география, защото съ лекъ непретрупанъ езикъ ги запознава съ всички разрушения и отнасия, които ставатъ въ високите планини, като резултатъ на което се идва до днешния имъ морфологически обликъ. Дадени сѫ много примѣри за ледникова скулптура отъ Рила, Пиринъ, Шаръ, Корабъ и други планини. Презъ 1923 г. проф. Радевъ издава нова книга Рѣка Въча и нейната долина, която представя географското проучване на басейна на р. Въча, за да се изтъкнатъ природните предпоставки за направа на баражъ и водна електрическа централа на нея. Презъ 1925 г. проф. Радевъ публикува въ „Македонски прегледъ“ студията Географска и етнографска Македония. (Срѣдецъ на Балканския полуостровъ). Тя и статията Географска и етнографска България въ нейните исторически граници сѫ единствените му трудове, които нѣматъ физикогеографски характеръ. Презъ 1926 год. проф. Ж. Радевъ издава важната си студия Има ли следи отъ дилувиално заледяване на Витоша, въ която отхвърля твърденията на нѣкои наши геолози, че подобно заледяване е съществувало. Най-голѣмиятъ трудъ на проф. Радевъ е Източна Стара-планина и долината на р. Камчия, излѣзълъ презъ 1927 год. Съ него той прави тънъкъ анализъ на сегашните морфологични отношения въ този край, за да изтъкне пжтищата, по които се е дошло до тѣхъ.

Последниятъ трудъ на проф. Радевъ е голѣмата му студия Епигенетични проломи въ долината на р. Струма, публикувана въ Юбилейния сборникъ, издаденъ въ честь на професоръ Иширковъ. Отъ Радевъ е също отдѣлътъ Географско положение, граници и повърхнина на Българското царство, публикуванъ редовно въ Статистическия годишникъ на България отъ

1925 год. насамъ. Освенъ това той е написалъ двадесетина други по-малки научни статии.

Проф. Радевъ имаше отлично разработени лекции, които тръбва да се издадатъ, за да може поне по този начинъ прииждащите нови студенти по география въ Университета да не чувствува така силно загубата на тоя мъжко замънъ наученъ работникъ.

Това е накратко научната дейност на проф. Радевъ. Той е единичиятъ български географъ, който почти цѣлата си дейност е посветилъ на физическата география. Неговата сравнително не голѣма продуктивност се дължи и на това, че той е истински пионеръ въ тая областъ, поради което е тръбвало да превъзмогне редица прѣчки от най-различно естество. Когато научната му дейност се оценява, не тръбва да се изпушта изъ предъ видъ две нѣща. Първо, че Радевъ бѣ педагогистъ по срѣдното си и висше образование, и е тръбвало съ редица усилия да преодолѣе това си хуманитарно образование и се насочи къмъ природонаучните науки, въ тѣсна връзка съ които стои физическата география, къмъ която го е напрѣтилъ неговиятъ учитель проф. Иширковъ. И второ, че цѣлата научна дейност на Радевъ се явява като прѣко дополнение на работата на професоръ Иширковъ, който съвсемъ малко време е отдалълъ за физическата география. Подъ този жгъль на зрение ние можемъ най-добре да схванемъ и правилно да оценимъ научното творчество на проф. Радевъ.

Но той има много заслуги и като организаторъ. Съ негово дейно участие се е снабдилъ Географскиятъ институтъ при Университета съ сегашните си сбирки и съ голѣмата си библиотека. Съ негово живо съдействие се е основало и развивало Българското географско дружество. Като представителъ на Университета въ Строителния комитетъ на новите университетски постройки, той вложи не малко енергия и време, за което му много помагаше и вродениятъ технически усътъ, който имаше.

Проф. Радевъ не бѣше отъ тия учени, които обичатъ да вдигнатъ шумъ около себе си. Поради това той е малко познатъ на широките срѣди у настъ, въпрѣки че има близу три десетилѣтия откакъ е започнала научната си дейност. Дѣлата, примѣрътъ и напрѣванията му сѫ, обаче, добре познати на българските географи, на които тѣ винаги ще служатъ като подтикъ къмъ нови успѣхи и развой на младата българска географска наука.

## Уземните кѫщи въ Дун. България

Год. шникъ на Софийския университетъ. Историко-филологически факултетъ. Кн. XX, 14, София, 1934 г., стр. 1—76, съ 19 фотографии и 19 образи въ текста и 1 карта извънъ текста. Zusammenfassung 6 стр. (Резюме, направено отъ Петъръ Г. Пенчевъ по нѣмския преводъ къмъ студията).

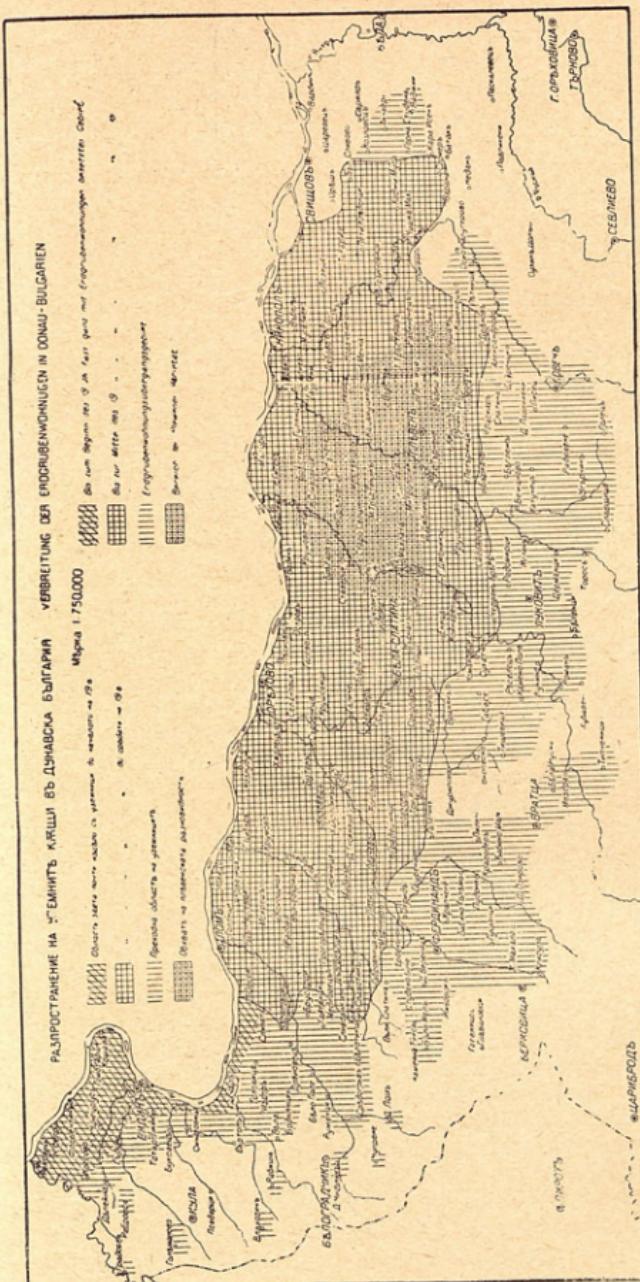
Въ първата глава на тази студия авторътъ показва, че примитивните селски кѫщи въ България, както по отношение

на тъхната история на развитие, така и по отношение на тъхното географско разпространение, не съз изследвани. Едният опитъ за една обща представа за различните български къщи типове и зоната на тъхното разпространение въз зависимост от онези на целия Балкански п-овъ е бил направен от Цвиичъ въ „La Péninsule Balkanique“, Paris, 1918 год. Целото разпределение, направено от Цвиичъ, дотолкова до колкото се отнася до България, е безъ всъкаква стойност, тъй като самото то не е резултат от научно изследване на място, а е резултат на една чисто кабинетна спекулация, за основа на която съз му послужили нѣкои историко-етнографски факти. При пѫтуванията си, авторът е констатирал, че уземните (жилища) къщи, за които има писмени данни за едно време от преди 2000 г., въ Дунавската равнина съз на пѫть да изчезнат напълно. Това обстоятелство е принудило автора да ускори изследванията си, чито резултати той е мислил да бѫдат обектъ на една негова бѫдеща работа.

Въ втората глава той разглежда писмените сведения и частични изследвания върху уземните къщи въ Дунавска България. Най-стари сведения има от Страбонъ (63 год. пр. Хр. — 19 год. сл. Хр.) и от Клавдий Птоломей, които ни осведомяват за тракийското племе троулоубити, което е било оседнало къмъ дунавското устие. Славяните съз познавали същия типъ жилища. Последните съз съществували вече презъ времето на великия царь Симеонъ, както се заключава отъ единъ сборникъ отъ закони отъ онова време.

Други сведения изходят отъ най-ново време. За уземните къщи съобщава графъ фон Марсилии (началото на 18. в.), абатът Доминико Систини (края на 18. в.), както и всички западни пѫтешественици, които съз пропажтували Дунавска България между реките Тимокъ и Янтра отъ началото на 19. в. (A. Boué, M. Blanqui, H. Wachenpusen, F. Kanitz, геологът F. Toula, K. Jireček и др.). Въ българската научна литература къси и разположени сведения съз дали геологът Г. Х. Златарски, археологът В. Добруски и лъкарът д-р И. Васановичъ. Сравнително най-много материали за уземните къщи съз публикували етнографът Д. Мариновъ и архитектът Т. Златевъ. При своите изучвания последните двама не съз обхванали цялата трогодитна област, поради което тълько не дават нито границите на същата, нито различните варианти отъ уземни къщи. Въ чуждестранната литература последните съз описани предимно на основание на изброените по-горе автори съз изключение на Т. Златевъ, чиято работа е сравнително нова (1930 г.). Авторът е взел подъ внимание отдельните чужди автори, които съз направили изложение споредъ литературни извори: I. M. Smirnov, M. Murko, L. Niederle, A. Haberlant.

Въ третата глава авторът изяснява въпроса, какво трѣбва да се разбира подъ уземна къща, при което дефинира, че



подъ това название тръбва да се разбира едно жилище, вкопано въ земята, съ издигащъ се надъ повръхността на земята покривъ. При това той подчертава, че въ миналото този видъ жилища не сѫ представлявали най-лошия видъ кѫщи, тъй като по-мизерни били жилищата отъ плетеница, както самъ Францъ Тула свидетелствува.

Въ четвъртата глава се разпростира върху различните названия, които сѫ били дадени на уземните кѫщи. При Дунава въ Видинския окръгъ, по рѣка Огоста, названията сѫ: бордей, бурдей, бордель и бурдель, които, обаче, сѫ познати въ цѣлата троглодитна областъ. Въ Ломско се наричатъ кѫща уземъ, уземка и уземника, т. е. кѫща въ земята. Въ района на Бѣла-Слатина и Орѣхово тѣ се наричатъ пръстеница, което ще каже приземна кѫща. По р. Искъръ и въ Плѣвенския районъ тѣзи уземни кѫщи се наричатъ зимникъ, което ще каже земно жилище. Въ областта на Никополь навсъкѫде сѫществува името землянка, което има значението на гореизброените имена. Уземните кѫщи на циганите се наричатъ куптори. Всички тѣзи названия сѫ продуктъ на новото време, тъй като въ далечното минало, когато всички кѫщи сѫ били такива, тѣ сѫ се наричали просто кѫща, понеже друго жилище не е било познато.

Въ петата глава авторътъ дава точни данни върху разпространението на тѣзи уземни кѫщи въ Дунавска България, което е дадено и въ приложената на края на студията му карта. Авторътъ посочва две уземни жилищни области: областъ, кѫдето до срѣдата на 19. в. почти всички жилища сѫ били отъ този родъ, и областъ, която е била преходна. Първата обхваща споредъ пресмѣтанията на автора крѣпко 7,500 кlm., а втората 6,000 кlm.

По-нататъкъ той накратко споменава първото преброяване на постройките въ България, което се е състояло на 1. I. 1888 год. Нѣкои резултати отъ това преброяване той съобщава заедно съ преброяването на сградите въ 1893 год., което е проведено съ по-голѣма точностъ споредъ направените отъ автора проучвания.

На 1. I. 1888 год. сѫществували въ истински уземни кѫщи 213 селища, които сѫ се числѣли къмъ 151 общии. Сѫщите сѫ имали 237,579 жители или сѫ представлявали 7·5% отъ цѣлото население за тогавашно време (3,154,375 д.). Общото число на жилищата въ истинската троглодитна областъ възлиза на 32,104, въ което число не сѫ включени кѫщите на лежащите въ тази областъ пет града. Отъ общото число, 19,529 (60·8%) сѫ били уземни кѫщи. Най-голѣмъ процентъ се пада на Орѣховската областъ съ 75·1%, следъ това следва Плѣвенската съ 72·6% и Никополската съ 67·7%. Въ цѣлата областъ 32 селища били съ повече отъ 40% уземни кѫщи. По-нататъкъ сѫ разгледани петъ отъ ония градове, които ле-

жатъ въ троглодитната област, тъй като сѫщите сѫ се образували при специфични условия. Презъ турското робство въ уземните кѫщи сѫ живѣли българите и румъните, докато турцитъ и евреите (такива е имало само въ Плѣвень) сѫ живѣли въ високи кѫщи. Два отъ тѣзи петъ града до скоро имаха голѣмъ процентъ уземни кѫщи: Бѣла-Слатина 37% (1888) и 20% (1893) и Орѣхово 27,8% (1888) и 17,6% (1893).

Къмъ сѫщинската област на уземни кѫщи, около Видинската област, се намира сѫщо и единъ пръстенъ, а сѫщо и около Дунавската област, който до началото на 19. в. е притежавалъ само уземни кѫщи. Вследствие на политически преобразувания въ края на 18. в. и началото на 19. в. тамъ сѫ станали народностни размѣствания. Новодошлото население обикновено не е строило вече уземни кѫщи.

Въ преходните области процентътъ на уземните кѫщи въ 1888. год. е билъ 6,9%, което ни показва единъ силно подчертанъ преходъ къмъ други типове примитивни селски кѫщи. Замѣстването на уземните кѫщи въ Дунавска България е вървѣло паралелно съ подобряването на общото материално и културно ниво на населението, безъ върху последното да е упражняванъ нѣкакъвъ натискъ, какъвто е имало въ Румъния.

Въ шестата глава авторътъ се е занималъ съ естествените предпоставки за сѫществуването на уземните кѫщи въ Дунавска България и съ политико-историческите отношения за тѣхното запазване до наши дни.

Сѫществена е естествената причина за произхода и запазването на този жилищенъ видъ, която го е облагоприятствала върху льоса. Южните граници на последния въ общии линии съвпадатъ съ троглодитната област. Втората естествена причина лежи въ климатическите условия. Почти цѣлата област на уземните кѫщи принадлежи къмъ така наречената отъ К. Т. Кировъ „Суха и студена Дунавска област“ (преходна степна област), която се отличава съ сравнително ограничени валежи — годишно подъ или около 500 м. м., отличаваща се съ студена и сурова зима, тъй като е изложена на студените северни вѣтрове и има горещо лѣто. Тѣзи особености на климата правятъ уземните кѫщи много пригодни за живѣене, тъй като презъ зимата въ тѣхъ е топло, а презъ лѣтото хладно. Като последна причина може да лежи липсата на гори. Това, обаче, не е главната предпоставка за появяването и запазването на тѣзи жилища, както Иречекъ възприема, едно съвашане, което и много други автори сподѣлятъ. Тукъ авторътъ дава доказателства, отъ които може да се заключи, че само сравнително малко области сѫ били безъ гори и сѫ имали единъ напълно степенъ характеръ.

Политико-историческите причини за запазването на уземните кѫщи до днешно време, сѫ съвсемъ кратко разгледани. Римското строително изкуство не е могло да окаже никакво

влияние върху примитивните селски къщи на старите траки. Презъ време на Първото и Второто български царства материалината култура на населението не се е повдигнала толкова много, щото последното да изостави стария начинъ на живееене. Турското робство във продължение на 500 год. се е проявило във това отношение също извънредно консервативно. Следъ освобождението на България отъ турското робство (въ 1878) съ материалното повдигане на тамошното българско население се явява и желанието да си уреждатъ домове.

Въ седмата глава авторът разглежда първоначалния примитивен типъ, развитието и варианти на уземните къщи. При последните той различава четири варианта: тъзи отъ областта на Ломъ, на Никополь, на Плевенъ и на дунавската крайбръежна областъ, така съюзни означени по области, където се явяватъ въ чиста форма. Процесът на развитието на тъзи четири варианта е даденъ въ една скица. Най-големъ интересъ събужда Плевенският вариантъ, въ който процесът на развитие има свое начало отъ едно общо помъщение за човѣка и животните. Въ Плевенския районъ този типъ се е запазилъ до наши дни. Презъ зимата обитателите спатъ и работятъ въ това помъщение върху една широка и пространна земна платформа, наречена брѣгъ.

Вънъ отъ това съществуватъ между рѣките Скжетъ и Искъръ различни смѣсени типове. Авторът разглежда главно появата на различните помъщения, тѣхното предназначение и обзавеждане.

Въ осмата глава авторът се занимава и съ други уземни постройки, при които въ троглодитното село не само човѣшките жилища, а и всички останали за нуждите на общия животъ или на отдѣлните притежатели служащи постройки, съюзни уземни такива. Отдѣлно съ разгледани училища, черкви, кръчми и подслони. По-нататъкъ се занимава съ оборитъ „зимници“, въ които презъ зимата (плевенския вариантъ) човѣкътъ работи и спи. Също така съ разгледани изби, мазета и винени изби въ Сев.-западна България, свински кочини, хамбаритъ и т. н. Съвсемъ общо казано, почти всичко въ троглодитната областъ се намира подъ знака на вкопаванието.

Въ деветата глава се занимава съ къщата зимникъ (построена въ земята къща) и нейното отношение къмъ уземната къща. Тази къща не е спомената въ досега отнасящата се за това литература. Тя има почти квадратна форма въ разрѣзъ, съ едно общо помъщение за човѣка и животните, съ бѣло иззидано огнище, малко издигащи се надъ повърхността стени и съ единъ плосъкъ, въ началото покритъ съ слама, а сега съ цигли или плохи, покривъ. Тази къща се е запазила като междиненъ типъ между уземните къщи въ Дунавска България и въ Добруджа, което показва, че тя се е

въвела по-късно въ тъзи области. Обстойното монографично изследване би могло да ни уясни, кой е билъ неговъ носител, както и неговото точно отношение къмъ уземните къщи.

Въ десетата глава виждаме съ какъвъ единъ високъ типъ се заместватъ уземните къщи. Тъзи или същъ съвсемъ чужди по типъ на уземните къщи или иматъ същия разрѣзъ и същото наименование. Последната категория високи къщи преобладава.

Въ единадесетата глава авторътъ разглежда физиономията и живота въ това троглодитно село.

Въ последната, а именно въ дванадесетата глава, авторътъ показва културно-историческото значение на уземните къщи. Той подчертава, че тъ приналежатъ къмъ най-старите жилищни форми на човѣка, засвидетелствани още презъ ориняшката епоха. Тъ съхраняватъ въ себе си много праисторически строителни елементи. Въ началото на историческото време уземните къщи представляватъ въ индогерманцитъ преобладаващия жилищенъ типъ. Авторътъ е на мнение, че едно сравнително изследване на уземните къщи въ цѣлия долnodунавски басейнъ и на южните области отъ срѣднодунавския басейнъ (Югославия) би било отъ голѣмо значение, тъ като тъ същъ въ врѣзка едни съ други.

## *Професоръ Д-ръ К. Каснеръ*

В. „Джга“, бр. 47 отъ 5 ноември 1934 г. — София

## *Едно ценно приятелство*

Проф. К. Каснеръ — Проф. А. Иширковъ. В. „Литературенъ гласъ“, год. VII, бр. 251 отъ 28 ноември 1935, София, стр. 4.

## *Проф. Д-ръ К. Каснеръ*

Сп. „Български туристъ“, год. XXVI, кн. 9, ноемвр. 1934 г. стр. 134.



## Кюстендилската котловина и оградните ѝ части

Приносъ къмъ морфологията на Западна Сръдна България. Годишникъ на Софийския университетъ. Историко-филологически факултетъ — книга XXXI, 2 — София, 1934 г. стр. 1—72 съ 11 фотографии и 13 образци въ текста и една карта извънъ текста.

Преводъ на немското резюме къмъ студията, направенъ отъ проф. Д. Ярановъ.

### I. Положението на Кюстендилската котловина и на оградните ѝ части въ геотектонското разпределение на България

Кюстендилската котловина лежи въ западната част на Сръдна България, която се простира между Стара-планина и старата родопско-македонска маса. Досегашните изучвания не сѫ могли да изяснятъ отношенията на Западна Сръдна България къмъ орогенните системи на Балканския полуостровъ. Гънките отъ мезозойски седименти въ тая част на България се схващатъ отъ Ед. Зюсъ като нѣщо самостоятелно, отдѣлено отъ главните гънки на Стара-планина чрезъ младия еруптивенъ щокъ на Вискаръ. Стефанъ Бончевъ причислява сѫщите гънки отъ мезозойски материали къмъ Балканидите, които сѫ проявени най-изразително въ Стара-планина. Цвиичъ счита, че Западна Сръдна България представя преходна зона, въ която сѫ се утили мезозойски седименти, нагънати въ същата посока, въ която сѫ били нагънати и палеозойските скали. Страшимиръ Димитровъ и Ц. Димитровъ застъпватъ, възъ основа на тѣхните изучвания въ южната част на Витоша и на Коньовска планина, мнението, че въ Западна Сръдна България има указания за една предсенонска фаза отъ алпийския орогененъ цикълъ. Следователно, тукъ нагъването е станало преди нагъването на Стара-планина, станало въ края на Сенона и презъ Терциера.

Геоморфологически изучвания на части отъ Западна Сръдна България сѫ били правени отъ К. Йострайхъ, Ж. Радевъ, Х. Луи, Йованъ Цвиичъ, Й. Гелертъ и Х. Вилхелми. Тѣзи изучвания сѫ, обаче, недостатъчни, било защото застъпватъ съвсемъ малки области, или пъкъ защото застъпватъ само най-общи въпроси, поради което само възъ основа на тѣхъ не може да се получи задоволителна представа за геоморфологията развой на нашата областъ.

Поради интересното тектонско положение на Кюстендилската котловина между старата родопо-македонска маса и планините на преходната областъ, нейниятъ морфогенезисъ е твърде комплициранъ.

## II. Кюстендилската котловина.

### 1. Прегледъ на досегашните изучвания.

Въ геологко и географско отношение Кюстендилската котловина не е изучена изцѣло въ подробности. Въ тоя дѣлъ ние разглеждаме работите, които допринасятъ нѣщо въ това отношение, при което идваме до заключението, че досегашните наблюдения не ни даватъ никаква представа върху образуването и развой на едрите форми на котловината. Голѣма част отъ миоценския наслаги сѫ били причислявани до сега къмъ Мезозоя. Поради тая грѣшка ареалътъ на котловината е билъ изчисляванъ значително по-малъкъ (140 кlm.)

### 2. Орографски прегледъ

Наблюдавана отъ високо и отъ далечно, Кюстендилската котловина има коритообразна форма. При прекосяването ѝ, обаче, установяваме, че южната ѹчасть представя хълмиста земя. Освенъ това въ северозападния край и въ срѣдата на котловината се издигатъ две редици отъ хълмове. Котловината се огражда отъ Осогово, отъ така наричаната Осоговия, отъ Бобовдолската котловина, Коньовска планина, планинската област на Краище и малката Лисецъ-планина и има 466 кв. кlm. поврѣхнина.

### 3. Хидрографски прегледъ

Главната отводнителна артерия на Кюстендилската котловина е р. Струма, която приема въ котловината многообразни притоци, между които се намиратъ и три отъ най-голѣмите ѹприоти, именно Драговищица, Бистрица и Елешница. Ние разглеждаме всички по-важни притоци и даваме тѣхната дѣлжина и увесъ.

### 4. Котловината презъ Терциера.

Като време, презъ което сѫ се появили котловините по течението на Струма, се взима Неогенътъ. Нѣкои нови данни говорятъ, обаче, за това, че тѣ сѫ се образували по-рано. Така напримѣръ при с. Сухострѣль, което се намира на 20 кlm. югозападно отъ гр. Горна-Джумая, се намиратъ палеогенни материали, а въ основата на долнострумските котловини сѫ били намѣрени отъ Х. Луи и Н. Николовъ миоценски наслаги.

Въ Кюстендилската котловина се отличаватъ два вида терциерни седименти. Едните сѫ пѣсъци и глини, запазени особено добре въ северозападната част на котловината и датирани като Понтиенъ. Тѣ сѫ слабо денивелирани и то въ вѣншните си дѣлове. Тия седименти се простиратъ въ юж-

ната и източната част на котловината трансгресивно върху по-стари пъсъчници и мергели, наклонени значително към сръдата на котловината. По-рано тия наслаги съ били смътани за Креда (Хохщетеръ, Г. Бончевъ) или Юра (Г. Златарски). Ние приемаме, че имаме работа въ случая съ миоценски наслаги. Въ полза на това твърдение ние привеждаме едно морфологическо доказателство — всички водни токове на котловината започват въ периферията на миоценските наслаги. (ср. обр. 1.). Кюстендилската котловина е имала през Миоцената по-малък обсегът, отколкото днесът. Към нея не е приналежала тая част, която се намира сега на север от линията между планинския ридъ Хисарлъкъ при Кюстендил и уединеното възвишение Спасовица. Въ края на Миоцената наслаги съ се разседнали въ сръдата на котловината въ посоката, следвана от Струма.

Презъ Плиоцената котловината разширява своя обсегъ въ северозападна посока за смътка на Краище, гдето и до днесъ се намират много петна отъ плиоценски материали и три малки котловинки. На изтокъ понтийската Кюстендилска котловина е имала широка връзка съ Бобовдолската котловина, въ която тия материали съ запазени и до днесъ. На югъ, обаче, понтийската котловина не е достигала границата на миоценската Кюстендилска котловина. Морфологическият разпространение въ тая посока е означено съ едно стъпало (срв. обр. 2). Освенъ това Кюстендилската котловина е имала две връзки и съ Радомирската котловина. Първата се е намирала по течението на Струма, която тогава е имала около 3 км. широко легло (срв. обр. 3), втората — въ сръдната низка част на Коньовската планина, къмъ която принадлежи и Чокъловското блато. Обсегътъ и връзките на Кюстендилската котловина презъ Терциера съ дадени на обр. 4. Въ края на Понтиена, респективно въ началото на Левантиена Кюстендилската котловина се нарѣзва, поради издигането на оградните планини, което е засегнало и котловината. То е било подложено предъ Левантиена на ерозията.

##### 5. Котловината презъ Кватернеръ.

Презъ стария Кватернеръ сръдната част на котловината е била изпълнена съ рѣчни материали, които се продължават въ периферията въ видъ на леко наклонени наносни къжели. Презъ младия Кватернеръ рѣките се връзват съ 50—60 м. въ тия материали като последица отъ едно извънредно бързо издигане на оградата. Поради това съ се образували нови тераси, което е било свързано съ отнасянето на доста много материалъ и образуване на така наричаното „поле“, което е много по-малко отъ обсега на котловината.

### III. Орографско-тектонски прегледъ на оградата на Кюстендилската котловина.

#### 1. Осогово-планина.

Въ тоя дѣлъ ние разглеждаме на първо място възгледъ на различните автори за обсега на тая планина (В. Кънчовъ, Й. Цвиичъ, А. Иширковъ и Г. Бончевъ). Осогово-планина се състои отъ две различни части: сѫщинско, високо Осогово, съ североизточно-югозападно направление (срв. обр. 6) и низко Осогово, или както назва мястното население, Осоговията, която се опира отъ източната страна на високо Осогово. Докато Осогово представя староеруптивна ядка съ мантия отъ кристалинни шисти, оградени отъ терциерни седименти и младоеруптивни скали, петрографскиятъ съставъ и тектониката на Осоговията сѫ по-разнообразни. Въ нея се наричатъ кристалинни и палеозойски шисти, мезозойски и терциерни седименти и еруптивни скали.

Споредъ нашите наблюдения кристалинните шисти образуватъ една тънка мантия около гранита. Тъ сѫ разположени пириклинално около последния. Въ полза на това предположение говори и обстоятелството, че на три мяста на главното било на планината може да се види гранитът, а сѫщо и по обстоятелството, че рѣчните легла се явяватъ като консеквентни долини. Осогово се явява като антиклинала съ североизточно-югозападна посока. Тукъ не може да става дума за събиране, накупване на планински вериги.

Отъ надлъжния профиль на рѣките може да се заключава, че планината е претърпяла въ ново време две силни издигания, и то следъ Миоценена и следъ Понтиена. На последното издигане се дължатъ проломните части на долините преди последните да навлѣзатъ въ котловината.

#### 2. Каменишка котловина.

Малката Каменишка котловина (345 кв. км.) е отдѣлена отъ Кюстендилската котловина чрезъ седловината Дервено (1010 м.). Котловинката представя слабо понижение въ едно ниво на около 1100—1250 м., което е имало голѣмо разпространение на северъ отъ Осогово и датира отъ Понтиена. Каменишката котловина е по-млада. Тя е потънала при издигането на Осогово презъ Кватернера.

#### 3. Лисецъ-планина.

Лисецъ е малка планина, заградена на югъ и изтокъ отъ Кюстендилската котловина, на западъ отъ Каменишката котловина и отъ долината на рѣка Бистрица на северъ. Най-високиятъ връхъ е Връшникъ Лисецъ (1503 м.). Тая планина

се състои само отъ кристалинни шисти, съ простиране североизтокъ — югозападъ и наклонъ на северозападъ. Тектонски се явява като част отъ Осогово-планина, отъ която е била откъсната въ края на Миоцен. Днесъ се явява като блокъ, ограденъ отъ тектонски слаби зони.

#### 4. Краище.

Краище се нарича областта, която се ограничава отъ вододъла между Българска Морава и Струма, котловините Каменица и Кюстендилска, рѣките Струма и Свѣтля и Знеполската котловина. Въ тектонско и морфологическо отношение Краище представля големъ интересъ, обаче, изучването му едва е започнато. Незначителни морфологични наблюдения ни е далъ само К. Йострайхъ. За морфологията на тия край е особено важно обстоятелството, че както Кюстендилската котловина, така и Радомирската — иматъ продължения въ Краище. Различната височина, на която се намиратъ терциерните останки и които сѫ толкова по-високо разположени, колкото пѫ на западъ се отива, показватъ, че областта е обхваната отъ епирогенно движение въ формата на подуване.

#### 5. Коньовска планина.

Коньовската планина, по големина и по оформеностъ, е втората въ оградата на Кюстендилската котловина. Тя се разпада на две части, именно: Риша планина и сѫщинска Коньовска планина, чрезъ една низка зона, въ срѣдата на която се намира почти пресушеното Чокльовско блато (срв. обр. 9). Строежът на планината е познатъ много добре отъ работата на Ц. Димитровъ — Приносъ къмъ геологията и петрографията на Конява планина. Тая планина се състои предимно отъ Горна Юра и Срѣденъ Триасъ. Намиратъ се три антиклинали съ посока отъ югоизтокъ къмъ северозападъ. Димитровъ е установилъ и наличността на две навлачни площи.

### IV. Резултати отъ морфологическото изследване.

#### 1. Кюстендилската котловина.

##### a) Стари долинни дъна и тераси по р. Струма.

Въ Земенския проломъ на Струма се намиратъ следи отъ две стари долинни дъна, едното отъ Понтиена, а другото отъ Левантиена, следъ което рѣката се е задълбала дълбоко, при което се образували стрѣмни откоси въ низката част на пролома (срв. обр. 3 и 10). При селата Ръждавица и Копиловци се намира редица отъ стъпаловидно наредени тераси отъ различна възрастъ. Тѣхната височина надъ морското равнище е дадена въ таблица I.

### б) Терциерни тераси.

Най-старата отъ терасите въ котловината е Пелатиковската тераса, която заема южната част на Кюстендилската котловина. Тя пресича дискордантно миоценските материали, отъ които е по-млада, образувана едва презъ Понтиена. 80 м. високъ откосъ я отдѣля отъ по-ниската Згуровска тераса. Последната е наведена постепенно къмъ Струма (срв. обр. 11). Тя е образувана презъ Левантиена, тъй като пресича не само миоценските, но и понтийските наслаги. Пакъ по време на Левантиена, въроятно, се е образувала около малката Ваксевска котловинка една заравненост, която ние означаваме като Ваксевска тераса.

### в) Кватернерни тераси.

Въ Кюстендилската котловина могатъ да се отличават две кватернерни седиментационни плоскости. Едната произхожда отъ стария Кватернер (наричаме я Коилска тераса), другата — отъ младия Кватернер (наричаме я Дръновдолска тераса).

### г) Котловинно равнище.

Котловинното равнище е най-младата форма въ Кюстендилската котловина. То се простира отъ дветѣ страни на Струма и нейните притоци и то най-нашироко тамъ, где се вливатъ рѣките Бистрица, Банска и Новоселска. При Кадинътъ котловинното равнище се нарушава отъ единъ диоритенъ хълмъ, преполовенъ епигенетично отъ Струма, която следъ това продължава въ малката Мощанска котловинка.

## 2. Осогово планина.

### а) Северниятъ склонъ на планината.

Той представя разседенъ откосъ, за което свидетелствува не само термалните извори при Кюстендиль, но и рѣзкиятъ преходъ отъ стрѣмния откосъ къмъ денудационните повърхности (срв. обр. 13). Северниятъ склонъ е образуванъ презъ Кватернера, за което свидетелствуватъ не само големите каменни блокове въ Сѣнокоската котловинка, западното продължение на Кюстендилската котловина, но и дълбоко врѣзаните въ откоса рѣчни долини.

### б) Денудационни повърхности.

Въ тая част отъ планината, която се пада въ България, се отличаватъ три добре видими денудационни повърхности, отдѣлени една отъ друга съ стрѣмни откоси. Поради издигането на планината, което се е изразило най-силно по посока на главното било, и повърхнините сѫ били издигнати на раз-

лична височина. Отдѣлните части на най-ниската отъ тия повръхнини можемъ да схванемъ съ общото име „Повръхнина на Памука“. Височината ѝ варира отъ 1270 м. въ най-външнитѣ й части до 1600 м. въ срѣднитѣ й части. Нейните корелатни наслаги сѫ pontийскитѣ. Надъ повръхнината на Памука се намира Църнотравската повръхнина, която се намира само въ срѣднитѣ части на планината. Тя се намира на 1750 до 1970 м. височина. Тя има миоценска възрастъ. Въ срѣдата на Църнотравската повръхнина се намира малко по-високо разположената Руенска повръхнина, на 2070 до 2253 м., запазена най-добре по широкитѣ рамене на най-високия връхъ на Осогово-планина — Руенъ (2253 м.). Корелатните наслаги на тая повръхнина ще да сѫ олигоценските наслаги въ долината на Брѣгалница. Къмъ всички тия повръхнини трѣба да причислимъ и неиздигнатите части на повръхнината на Памука, останали низко поради това, че сѫ били пресъчени отъ тектонски линии, по които е ставало потъване и издигане въ началото и края на Понтриена.

### в) Рѣка Бистрица и Кюстендилската котловина

Рѣка Бистрица е текла презъ Терциера презъ Сѣнокоската котловина. Ние привеждаме въ работата си нѣкои доказателства въ полза на това предположение, напримѣръ, обстоятелството, че рѣката образува силна чупка; голѣмата младостъ на нейната долина преди влизането ѝ въ Каменишката котловина (срв. обр. 15); рѣчните чакъли, които се намират въ суходолията подъ седловината Дервено; долинният видъ на тая седловина, която е привлечла вниманието и на К. Йострайхъ; и старите рѣчни материали при желѣзопжтната гара на Кюстендилъ.

### 3. Лисецъ-планина.

Въ тая малка планина се намиратъ само две отъ описаните въ Осогово-планина денудационни повръхнини, именно повръхнината на Памука и Църнотравската повръхнина. И двесте иматъ, обаче, тукъ по-малка височина поради по-бавното издигане на Лисецъ. За това говорятъ и подпланинските стжпала около планината.

### 4. Краице.

Ние нѣмахме възможность да изучимъ тая областъ отъ морфологичка гледна точка, но, като се сѫди по морфологията на съседните области, изглежда, че и тукъ ще да се намиратъ сѫщите денудационни повръхнини. Изглежда, че най-голѣмо разпространение иматъ тия, които сѫ отъ понтийска възрастъ.

### 5. Коньовска планина.

Коньовската планина е най-младата въ оградата на Кюстендилската котловина, както от морфологика, така и от геоложка гледна точка. През Понтинена по-голяма част от нея е принадлежала на Радомирската и на Кюстендилската котловина. Върху изолирано издигащ се над котловината възвищения съ се образували по онова време заравнености отъ pontийска възрастъ. Освенъ това поради трансгресивното разширяване на тия котловини по онова време съ се обрязвали и седиментационни повърхнини. Тъхните седименти съ, обаче, до голъма степень отнесени, поради което се явяват споменатите pontийски повърхнини отново на бъль свѣтъ.

### V. Заключения.

Въ тоя последенъ дѣлъ ние даваме въ сбита форма по-важните резултати и заключения, които съ дадени и въ настоящето нѣмско резюме.

Десетъ рецензии на български трудове въ „Bibliographie géographique internationale 1933“, Paris, 1934, стр. 313—319.

### Всесвѣтска международна карта 1: 1.000.000

Известия на Българското географско дружество.  
Кн. II (1934) София, 1935 г. Стр. 231 — 247. Съ една карта въ текста и  
Zusammenfassung 1 стр.

### Лъсътъ въ Северна България

Съ кратъкъ прегледъ на лъсовия въпросъ. Известия на Българското географско дружество, кн. III. София, 1935, стр. 16—79, съ 9 фотографии и 7 образци въ текста и 3 карти извънъ текста. (Преводъ отъ нѣмското резюме къмъ статията, направенъ отъ Д. Ярановъ).

Въ увода се изтѣква, че северобългарскиятъ лъсъ до сега не е билъ почти никакъ изследванъ. На него не е била посветена нито една специална студия. Въ много статии, които се занимаватъ съ лъса въ Европа, не се споменава нищо за лъса въ Северна България, въ най-добрия случай само се споменава, че тукъ се намира лъсъ.

Въ първата часть на работата е даденъ кратъкъ прегледъ на днешното положение на лъсовия въпросъ. Това бѣ

необходимо, защото въ българската научна литература липсва подобно изложение, въ което да се излага съвременната постановка на въпроса.

По-обемистата втора част е посветена на лъса въ Северна България. Въ първата глава на тая част се дава прегледъ на старитѣ изучвания, при което е билъ засъганъ и лъосътъ. Първото установяване на лъсъ и наричането му съ това име въ Северна България дължимъ на А. Буе на 1836 г. Редица чуждестранни учени (Ф. Фютерле, Ф. Каницъ, Ф. фонъ Хохщетеръ, Ф. Тоула, Л. дьо Лоне и др.) и български учени (Георги Златарски, Г. Бончевъ, Ст. Бончевъ и др.) даватъ малки сведения за лъса, вмъкнати между другото въ тѣхните работи.



1. Южна граница на лъса, споредъ геологическата карта на България отъ Г. Н. Златарски (1906—1910 г.).
2. Южна граница на лъса споредъ новитѣ изучвания.

Въ втората глава се разглежда разпространението на лъса възь основа на изучванията на автора, както и възь основа на печатани или устни съобщения на нѣкои български автори. Отъ тия нови данни става явно, че лъосът има много по-голѣмо разпространение, отколкото е посочено на геологичната карта на Г. Златарски. Грубо очертано, лъосът достига до склоновете на Стара-планина, а на изтокъ отъ Шуменъ прехвърля дори Източна Стара-планина, и се намира 8 км. южно отъ Несебъръ.

Въ третата глава е дадена характеристика на българския лъсъ. На първо място е разгледана промѣната, която се забелязва въ северо-южна посока на повръхността. Въ южна посока почвите ставатъ все по-глинисти и тежки. Следъ това сѫ разгледани промѣните въ вертикална посока, при което се спиратъ по-подробно на нѣкои отъ профилите, снети отъ настъ въ северобългарския лъсъ (ср. фигура 3). Отъ тѣхъ става ясно, че има лъсъ отъ три възрасти, отдѣлени единъ отъ другъ съ фосилни почви. Присъствието на единъ четвърти,

най-старъ лъсъ, може да се приеме възъ основа на профилъ VII (фиг. 3), който за жалост не бѣ снетъ съ по необходимия най-прецизенъ начинъ.

По-нататъкъ ние разглеждаме лъсовите разновидности и тѣхните гранулометрични анализи, направени, по искане на автора, отъ Б. Букурешчиевъ. Тѣ показватъ, че въ младия лъсъ зърната отъ групата 0.25 — 0.05 мм. (таблица I и II), а въ срѣдния и въ пренаслагания лъсъ групата 0.05 — 0.01 (таблица IV и V) преобладаватъ. Деградираниятъ лъсъ показва срѣдно положение между групите 0.25 — 0.05, 0.05 — 0.01 и 0.01 — 0.005 мм. Отъ 30 анализи за карбонатно съдържание става явно, че нашиятъ лъсъ е беденъ на варовикъ. Най-високото установено съдържание е 16·1%. Направената анализа за хумосъ на профилъ III (фиг. 3) показва, че хумосътъ е повече въ глинясалитъ зони между отдѣлните лъсове, което показва, че тия глинясали зони представляватъ фосилни почви. Ние приключваме характеристиката на нашия лъсъ съ разглеждането на лъсовите кукли, които могатъ да се използватъ съ успѣхъ за установяване, дали дадена глина или почва произхожда отъ лъсъ или не.

Въ четвъртата глава ние се занимаваме съ произхода и възрастта на нашия лъсъ. Следъ като разглеждаме накратко вѣтровите системи презъ Кватернера, ние доказваме, че преносачи на лъсовъ прахъ въ нашия случай сѫ били северни и северо-източни вѣтрове. Тоя прахъ произхожда отъ южноруските и украинските части на моренните полета на североевропейското заледяване, а сѫщо така отчасти и отъ тинята на Дунавъ и неговите карпатски притоци. Последното обстоятелство обяснява значителната едрина на зърната на лъсовия прахъ, а сѫщо и неговата значителна голѣмина въ съседство съ Дунавъ.

Ние установяваме възрастта на нашия лъсъ чрезъ сравняване съ профили на бесарабски, украински и южноруски лъсъ, както и възъ основа на намѣрени въ него кватернерни фауни и палеолитични находки. Ние дойдохме до заключението, че най-младиятъ лъсъ е отъ Вюрмъ II, срѣдниятъ отъ Вюрмъ I, а стариятъ — отъ риското заледяване, а извѣтрителните зони — отъ интерстадиала Вюрмъ I — Вюрмъ II и отъ Рисъ-вюрмското междуuledниково време.

Въ следващата глава ние се спираме върху значението на нашия лъсъ за днешния релефъ на Северна България. Преди всичко ние разглеждаме геологкото устройство на повърхнината преди лъсонавѣването. Следъ това се спираме на придалените чрезъ лъсонавѣването нови земи. Последните представятъ изпълнени съ лъсъ части на голѣмото кватернерно корито на Дунавъ. Почти всички низини въ нашата дунавска областъ сѫ отъ тоя видъ. Следъ това се занимаваме съ типичното натрупване на лъсъ въ видъ на гърбици, успо-

редни съ течението на Дунавъ, а също и съ изпълнените съ лъсъ долини. При тия гърбици лъсътъ показва най-голѣма дебелина, като при Орѣхово, споредъ една по-раншна наша работа, достигатъ до 100 м. Отъ старите долини нѣкои съзати съ лъсъ и до днесъ, докато въ други, поради подножна ерозия, той е билъ повече или по-малко отнесенъ. (Сравни фиг. 13).

Въ голѣмите долини, които не сѫ били повлияни така чувствително отъ лъсонавѣването, лъсътъ се е натрупалъ върху терасите и склоновете, чрезъ което е създадъ и благоприятни условия за населване на тия долини.

Следъ това ние разглеждаме начините, по които се свлича лъсовата покривка. Може да настѫпи стѫпаловидно пропадане при стени, които се състоятъ изцѣло отъ лъсъ; или общо свличане на лъса заедно съ неговата подлога, ако тя се състои отъ глина; сриване на лъса и образуване на насипъ, обикновено при отвесни лъсови стени (особено типични случаи се наблюдаватъ при Никополь). На много места съществува, обаче, равновесие между лъса и неговата подлога, особено когато последната е слабо наклонена или водопропусклива. (Сравни фиг. 10).

Въ последната глава ние разглеждаме лъса въ областта Делиormanъ, въ Североизточна България, поради неговите особени свойства. Тая област представя една обширна, покрита съ лъсъ карстова земя. Затрупаните карстови явления се откриватъ само при прокарване на шосета и въ дълбоките долини. Пространните гори, които сѫ тѣ типични за областта, сѫ се появили въ сравнително ново време. За това може да се заключава отъ много обстоятелства, преди всичко, обаче, отъ факта, че много предисторични плоски могили отъ времето 2500 — 1900 г. пр. Хр. се намиратъ днесъ срѣдъ гората. Хидрологическата роля на лъса въ Делиormanъ е твърде голѣма. Въ тая безводна област глинясалите партии на лъсовата покривка създаватъ локални подпочвени водни ниви, отъ които се черпи вода съ помощта на много кладенци.

Ние предполагаме, че е възможно, лъсътъ да е игралъ известна роля при образуването на каолина въ нѣкои находища, които се срѣщатъ въ тая област.

---

Десетъ рецензии на български трудове въ „Bibliographie géographique internationale 1934“, Paris, 1935, стр. 350—355.

## Италианската колониална империя

Какво представлява тя. Възстановяване на старата Римска империя. Мѣстото, което заема сега Италия въ свѣта. — в. „Зора“, год. XVII, бр. 5063 отъ 16 май 1936 г.

---

## Bulgarja

[G. Guncev i An. St. Beszkov] въ сп. „Wiadomosci stužby geograficznej“  
zeszyt (cahier) kn. 2, 1936, Warszawa, стр. 169 — 207. Съ фотографии,  
3 карти и 1 диаграма въ текста.

## *Reiseführer der nordbulgarischen Exkursion.*

Geographische Übersicht — IV Congrès des géographes et ethnographes slaves  
Sofia, 1936 г., стр. 9—20.

**Водачъ на екскурзията изъ Северна България**

Географски прегледъ

(Преводъ направенъ отъ Дръ Л. Диневъ).

### I. София — Искърски проломъ — Мездра

Като се напусне София — столицата на България, влякътъ върви на северъ къмъ Искърския проломъ. Щомъ се излѣзе отъ гарата, минава се покрай предградието Надежда. Надежда е една самостоятелна община, макаръ и почти вече свързана съ София. Тя е едно младо селище. На 1906 г. е основана отъ приселници изъ околността.

Гарата се намира на най-ниската тераса на Софийската котловина (547 м.). Почвата, която я покрива, е черна, но не е истински черноземъ. Произлиза отъ рѣчни блатни материали, образувани презъ времето когато тази тераса е била още част отъ котловинното равнище.

Селата Илиенци и Кумарица, презъ които се преминава, сѫ изгубили много отъ своята типична селска физиономия. Къщите иматъ единъ полу-селски полу-градски изгледъ.

Курило е желѣзопътна станция предъ входа на Искърския преломъ. Той е единъ индустрисалъ центъръ — една частица отъ Софийската индустрисална областъ. Тукъ има термоелектрическа централа, чиято енергия се използва отъ София, както и нѣколко малки фабрики за гумени произведения, за растителни масла и др.

При Искърския проломъ се забелязва, че денудационните повръхности на южните склонове на Стара-планина лежатъ много по-близко една до друга, отколкото въ Витоша. Въ началото на пролома се вижда, че високото котловинно ниво има 60 м. височина. Вилхелми, който го е проследилъ, намира, че неговите останки сѫ конвейско извити, единъ признакъ, който показва, че Искъръ се е задълбалъ въ издигащата се Стара планина.

Искърскиятъ проломъ е дълъгъ 74 км. между ж. п. станция Курило и ж. п. станция Мездра. Отъ Курило до Ла-

катникъ той има южно-северна посока, следъ това западно-източна.

Различни дъллове отъ пролома сѫ били използвани още отъ старо време за съобщение. Тяпърва, обаче, отъ 1897 год., когато е била завършена сегашната желѣзнопътна линия, Искърскиятъ проломъ става напълно пригоденъ за това. Желѣзнопътната линия има голѣмо държавно и стопанско значение, защото тя е единствената прѣка връзка между Северна България и София. Тя е допринесла много за подобренето на животните условия на населението въ пролома. При откриването на линията между София и Мездра е имало само три гари: Курило, Своге и Елисейна. На сѫщото растояние днесъ има 13 гари и нѣколко спирки. Въ началото всички гари сѫ се състояли отъ стационните постройки. Днесъ тѣ представляватъ цѣли селища. Най-много сѫ се развили Своге и Мездра.

Красотата на пролома и прохладната вода на Искъра привличатъ презъ лѣтните горещи дни много софиянци.

Всѣка част на пролома си има своята геологки особености. Между Курило и Церово имаме Палеозойски шисти, между Церово и Оплетня хоризонтално разположенъ Мезозоикъ, между Елисейна и Звѣрино масивни скали (порфиръ, диабазъ, диоритъ и др.).

Населението на пролома спада къмъ българската етнографска група на шопите, които насеяватъ и Софийската котловина. Тѣ сѫ запазили много отъ своята стари нрави и материална култура. Една част отъ тѣхъ живѣятъ въ малки купни селища, друга част въ прѣнати единични дворове (държави). При гара Елисейна се намира най-голѣмото индустриално предприятие въ пролома: фабрика за преработване на медната руда, която се свлича отъ мина „Плакалница“ по вижната желѣзнаца. Отъ нѣколко години фабrikата не работи, поради низките цени на медта на свѣтовния пазаръ.

**Мездра.** При постройката на централната линия, така наричаме ние желѣзнопътната линия, която води отъ София за Варна, Мездра е било едно малко село. На 1893 год. е имало само 68 ж. Скоро следъ това, обаче, се развива бързо като една важна гара и търговски центъръ на Врачанска област. На 31. XII. 1934 год. Мездра има 1886 ж. Старата северна част и сега още има изгледъ на едно земедѣлско село

## II. Мездра — Бѣлоградчикъ — Видинъ.

При гара Мездра оставяме централната линия и вземаме желѣзнопътната линия за Видинъ. На лѣво привлича вниманието ни грамадниятъ склонъ на Врачанска планина. Недалечъ отъ нея минава желѣзнопътната линия, която при Бабино мало се отдалечава отъ планинския склонъ. Нѣколко

км. следъ Мездра се преминива незабелязано вододълътъ между Искъра и Огоста.

Първата гара, до която идваме, е Враца, единъ отъ 7-те хъ областни градове на България. На същото това място Враца е възникнала презъ 16 въкъ като предна крепость на едно сръднобългарско укрепено селище, разположено югоизточно отъ града въ пролома. Враца е копринарски и лозарски центъръ. Има и няколко индустриални предприятия. Враца брои 16,000 ж.

При гара Оръшецъ се изоставя железнодържната линия, за да се отиде до Бълоградчикъ, отдалеченъ на 11 км. Пътът се изкачва зигзаговидно по дънната страна на долината на р. Башовица. На края на същата е имало до 18 въкъ едно старо село. Отъ това време съ останали само една церква и няколко надгробни камъни.

Малкиятъ градъ Бълоградчикъ е известенъ преди всичко съ чудно хубавите форми на скалите си, изградени отъ бунтзандшайнтъ. Още първите пътешественици изъ България, като Ами Буе, Бланки, Каницъ и Тула съ се възхищавали отъ тяхъ. При Бълоградчикъ има единъ типиченъ случай на инверсенъ релефъ. Градчето лежи на низко, което фактически представлява сръдата на предбалканската антиклинала.

Бълоградчикъ притежава типичното положение на сръдното морското градове. Надъ него стърчи, като акрополъ, турското укрепление, което е пазило отъ своя страна пътя отъ Видинъ за долината на р. Морава. Сегашниятъ си видъ получава на 1837 и 1862 год., когато бива основно преправено. Бълоградчикъ е билъ на времето си търговски и занаятчийски центъръ. Той загубва своето значение следствие промъната на съобщенията и близката граница. Населението му намалява (1926 ж. на 1934 г.). Жителите му се занимаватъ съ земедѣлие и лозарство.

Отъ станция Оръшецъ железнодържната линия пресича няколко покрити съ лъсъ платя, изградени отъ сарматски и плиоценски материали, за да стигне Видинъ, най-североизточния градъ на България.

Видинъ лежи въ сръдата на една покрита съ лъсъ старо-дилувиална чакълна низина. Той е единъ старъ градъ, който презъ всичките исторически епохи е игралъ ролята на укрепенъ и административенъ центъръ. Първите исторически жители съ били келти презъ третия въкъ пр. Хр., които съ наричали Видинъ *Dunonia*. Римляните наричали Видинъ *Vspopia*. Българите му даватъ името Единъ. Презъ течение на различните епохи укреплението е било твърде много про-мънявано. Сегашното е било започнато на 1689 г. отъ австрийците и довършено отъ турците на 1731 г. Най-добре запа-

зени съ днесъ Баба-Видинитѣ кули, единъ замъкъ, построенъ върху римски основи.

Стариятъ градъ е билъ ограденъ съ градска стена. Тя се простира сега по най-високите части на днешния Видинъ. Градските части, които съ създали извънъ крепостната стена, лежатъ също така по най-високите и най-незаливаеми отъ Дунава места. Поради това градътъ е билъ разпръснатъ и между отдѣлните квартали е имало по-рано блато. Днесъ тези блати се запълватъ, следствие на което отдѣлните квартали се свързватъ и въ скоро време градътъ ще представлява едно цѣло.

Малкиятъ, но все пакъ плодороденъ хинтерландъ на Видинъ не показва нѣкакво голѣмо стопанско развитие. Презъ миналия вѣкъ, когато Тимошката долина е влизала въ стопанската областъ на Видинъ, той е билъ значително по-добре поставенъ. Днесъ е добре развито занаятчийството. Видинъ се развива постепенно като голѣмъ търговски центъръ на добитъкъ. Отъ Дунава се лови риба, между която и тавана, отъ която се получава хайверъ. Като пристанищенъ градъ Видинъ нѣма особено голѣмо значение. Градътъ нараства слабо. На 1934 г. е ималъ 18,000 ж.

### III. Видинъ — Сомовитъ — Плѣвенъ.

Отъ Видинъ се качваме на малкия пароходъ на преди две години откритата локална корабоплавателна служба и се отправяме за Сомовитъ.

Дунавъ е отъ голѣмо значение за България, защото е единъ по-лекъ и по-евтинъ путь за Срѣдна Европа, накъдето се изнася по-голѣмата част отъ нашите произведения.

Подъ Видинъ, Дунавъ тече въ южно, а подъ с. Арчарь — въ източно направление, което се запазва чакъ до Свищовъ. При Видинъ българскиятъ брѣгъ е по-низъкъ, но по-долу се издига и при Орѣхово достига 200 м.

Контрастътъ между нашия и румънския брѣгъ е голѣмъ. Последниятъ по цѣлото протежение на Дунавъ представлява една алувиална низина, обрасла съ върби. Причината, поради която българскиятъ брѣгъ е по-високъ отъ румънския, е единъ разседъ, по който Влашката низина е пропаднала и Дунавската низина се е издигнала. Истинскиятъ брѣгъ лежи нѣколко км. навѣтре въ Влашката низина, понеже днешното течение на Дунава е измѣстено на югъ. Този разседъ е отъ постплиоценска възрастъ.

Между по-голѣмите български дунавски пристанища, на първо място стои гр. Ломъ, като пристанище за износъ и на второ място следъ Русе като пристанище за износъ и вносъ. Ломъ е нашиятъ най-младъ дунавски градъ. Въ края на 17 вѣкъ бива основанъ отъ турцитѣ, които съ избѣгали отъ

Унгария. До свързването на София съ железнопътна линия съ Западна Европа, на 1888 г., Ломското пристанище бъше твърде оживено, тъй като през него е минавалъ целият трафикъ на нашата столица. Въпреки това градът не запада, понеже е центъръ на богата и гъсто-населена земеделска областъ. Ломъ брои 15,000 ж.

Преди достигането на Ломъ и следъ него чакъ до село Козлодуй се виждатъ по нашия бръгъ високите лъсови стени и дори отъ парахода могатъ да се забележатъ двата различни по старостъ лъса, раздѣлени съ червено-боядисани фосилни почви.

Следъ Ломъ, Орѣхово е вториятъ дунавски градъ, покрай който ние минаваме. Сегашниятъ градъ е продължение на срѣдновѣковното укрепление Орѣховъ, който се споменува въ старите сведения за пръвъ пътъ въ срѣдата на 13 вѣкъ. Следъ освобождението (1878) и до свѣтовната война, Орѣхово се развива като търговски градъ и износно пристанище на зърнени храни. Днесъ населението се изхранва предимно съ лозарство и занаятчийство. Орѣхово има 6,000 ж.

45 км. следъ Орѣхово, Дунавътъ приема своя най-голѣмъ притокъ отъ българска страна — Искъра. Близу до Искърското устие се намиратъ развалините на стария римски градъ *Ulpia Oescus*, който презъ 6 вѣкъ е билъ унищоженъ отъ аваритѣ. Отъ устието на Искъра до това на Витъ, кѫдето при Сомовитъ ще напустнемъ парахода, се простира Карабоазката алувialна низина, която е предпазена отъ дунавските разливания съ дига.

Сомовитъ е едно срѣдно голѣмо селище (1,800 ж.). То е крайната станция на железнопътната линия, която служи за пренасяне на материали отъ сенонските варовити стени, намиращи се въ негова близостъ, за строежите по централната железнопътна линия. Тъй като обслужва Плѣвенъ, Сомовитъ стои по своя трафикъ на четвърто място между дунавските пристанища.

Отъ Сомовитъ нататъкъ железнопътната линия върви по асиметричната долина на Витъ, чиято дѣсна страна се съпровожда отъ варовити стени, а лѣвата — отъ заоблени покрити съ лъсъ спускове. Плѣвенъ, най-голѣмиятъ градъ на Дунавска България, е крайната станция на кѫсата 40-километрова железнопътна линия.

Плѣвенъ лежи въ една малка падина, презъ която протича Тученишка бара, единъ малъкъ притокъ на Витъ. Днешниятъ Плѣвенъ е продължение на малкото трако-римско селище *Storgosia*, съществувало до идването на славяните на Балканския п-овъ. Сегашното име на града се споменува презъ 13 вѣкъ.

Въ началото на турското владичество, Плѣвенъ се е числѣлъ къмъ владенията на приелата исляма фамилия Ми-

халъ-бей. Презъ време на вътрешното неспокойствие на Турция къмъ края на 18 вѣкъ (кърджалийска епоха), градът е билъ значително по-малъкъ, следъ което Плѣвенъ се развива и става единъ важенъ търговски и занаятчийски центъръ. Въ неговата стопанска област се развъжда най-добрата българска говежда раса, както и добри коне. Интересното е това, че по сведенията и въ древността и презъ срѣднитѣ вѣкове е било развито силно въ тази област коневъдството. Едно важно място въ плѣвенската стопанска област заема лозарството. Градът се развива и като индустрисленъ центъръ; има кръгло 20 фабрики. Плѣвенъ става известенъ презъ време на Освободителната война. За да бѫде принуденъ турскиятъ гарнизонъ да се предаде, руситѣ обсаджатъ града въ продължение на 5 месеци (юний – ноемврий 1877). Като възпоменание за тѣзи боеве въ града сѫ издигнати паметници: мавзолей, паркъ, музей и др. По време на Освобождението Плѣвенъ брои 11,500 ж., отъ които половината турци. Днесъ отъ турцитѣ сѫ останали много малко. Градътъ бързо нараства отъ приселниците изъ околността. На 1934 г. брои 32,000 ж.

Отъ Плѣвенъ пѫтуваме по централната линия понататъкъ. И отъ дветѣ страни на линията сѫ разположени голѣми земедѣлски села: Пордимъ (3,200 ж.), Левски (4,400 ж.), Павликени (4,600 ж.), Поликраище (3,900 ж.) и др. Павликени и Левски сѫ още и търговски центрове. Отъ гара Горна-Орѣховица, единъ отъ най-важнитѣ желѣзнопѣтни вѣзли въ България, се отклоняваме за Търново. Гарата се е развила като индустрисленъ центъръ. Тукъ има нѣколко индустрисленни предприятия, между които и най-голѣматата захарна фабрика въ България. Търново е единъ отъ най-забележителнитѣ исторически градове у насъ. Неговото особено живописно положение по дѣлбоко изрѣзанитѣ меандри въ предбалканската антиклинала, извиква у всѣки, който е ималъ случай да го посети, особено вѣзищие.

Днешниятъ градъ се споменува съ това име за пръвъ пътъ презъ 12 вѣкъ. Следъ като въ крепостната височина, Момина крепость, се намѣриха останки отъ тракийско и римско време, както и отъ времето на Първото българско царство, имаме основание да приемаме, че селището отъ 12 вѣкъ е продължение на едно още по-старо селище, запустѣло за известно време.

Богатитѣ съ слава дни на Търново започватъ следъ 1186 г., когато градътъ, поради своето особено благоприятно положение отъ гледна точка на срѣдновѣковното отбранително изкуство, бива избранъ за столица на Второто българско царство (1186 – 1393). По Царевецъ сѫ се намирали царскитѣ дворци, а по Трапезица – тѣзи на боляритѣ. Тѣзи височини сѫ били оградени съ здрави крепостни стени. Край тѣзи стени

съ били разположени градските квартали. Презъ това време Търново е билъ центъръ на културния и политически животъ. Стари и български сведения съ пълни съ похвали за града. Следъ като градът попада на 17 юлий 1393 г. подъ турско владичество, при което много българи съ били избити, а други съ избѣгали, въ града съ били приселени много турци, както е станало съ много други български крепости. Презъ 19 вѣкъ градът се увеличава отъ идвашите отъ околностите селяни. Това продължава и до сега още, като старите жители пъкъ се изселватъ въ други градове, най-вече въ София. До Освобождението Търново е билъ важенъ занаятчийски градъ. Най-силно съ били развити следните занаяти: бояджийство, кожухарство, столярство, ковачество, кожарство, златарство и др. Търново се е намиралъ, не само съ различните области на турската империя, но и съ чужбина, въ търговски връзки. Следъ нашето Освобождение, Търново запада, за което допринасятъ новите граници и новите съобщения. Занаятчиите не съ могли да модернизиратъ производствените методи и градътъ стопански запада. Жителите му показватъ едно твърде слабо увеличение (на 1880—11, 247 ж., на 1934—14,000 ж.). Отъ 1878 година въ Търново ставатъ много събития отъ значение за България. На 1908 год. се провъзгласява тамъ независимостта на България, така също тамъ съ станали и четири Велики народни събрания.

Отъ околностите на Търново ще разгледаме най-напредъ стария Преображенски манастиръ, който добива сегашния си видъ на 1825 г. Следъ манастира ще вървимъ по продължението на пролома на Янтра и ще дойдемъ при с. Самоводене, известната зеленчукова градина на Търново, образувана между селата Дебелецъ и Одантъ отъ 2—3 км. широката долина на Янтра и притока ѝ Росица.

Началото на зеленчуко-отглеждането се поставя презъ 18 вѣкъ отъ жителите на съседния на Търново градъ Лѣсковецъ, които научили тънкостите на този занаятъ въ Цариградъ. Тѣ не съ обработвали градини само въ околностите на родния си градъ, но съ ходили и въ по-голѣмите гарнизонни градове на тогавашната Турска империя, где то съ намирали по-добри пазари на своите стоки. Въ началото на 19 вѣкъ започватъ да отиватъ и въ чужбина. Най-първо въ Кронщадъ (Брашовъ) въ Седмоградско, а следъ това и въ цѣлата Австро-унгарска империя, Влахия, Молдова, Сърбия (1824), Южна Русия, Франция и др.

Сега се застѣватъ въ зеленчуко-производителната областъ на Търново годишно срѣдно 2000 хектара. Първо място взема Джулюница, после идватъ Поликраище, Темниково, Сергиевецъ, Влашица и др. При градинарството се добиватъ до 2—3 жетви годишно. Презъ годините 1924—1928 добивътъ отъ декаръ е

биль 2,183 лв., докато този отъ зърнени храни — 660 лв. Отъ ранните зеленчуци добивът може да се покачи на 10—15,000 лв. отъ декаръ. Въ зеленчукопроизводителното село Джулюница ще останемъ по-дълго време, следъ което ще посетимъ нѣколко модерни лозя принадлежащи на Лъсковецъ, а сѫщо така и неговитъ модерно устроени винарски изби. Следъ това презъ гр. Горна-Орѣховица, известенъ съ своя пазаръ за добитъкъ и месни консерви, ще се отправимъ за с. Арбанаси. Това село, чието име означава арнаути (албанци), е било основано въ края на 15 вѣкъ отъ гърцизиранi албанци, които сѫ донесли съ себе си единъ особенъ стилъ въ строежа на кѫщите — истински отбранителни постройки. Нѣколко кѫщи сѫ още добре запазени отпреди повече отъ 300 години. Въ края на 18 вѣкъ и началото на 19 вѣкъ първоначалните жители на това село се изселили въ Свищовъ и Румъния. Всичките днешни жители сѫ българи. Селото има още петъ стари черкви.

Габрово е най-напредничавиятъ градъ между старопланинските градове, тъй като неговитъ предприемчиви жители постепенно сѫ успѣли да превърнатъ своите работилници въ модерни фабрики.

Градътъ е попътно селище, което обслужва пътя, който води отъ Северна България презъ Шипченския проходъ за Казанлѣкъ и Южна България, възникнало вѣроятно презъ 15 вѣкъ. Развива се преимуществено като пазаренъ центъръ на гъсто населената планинска областъ.

Въ Габрово сѫ били застѣпни въ миналото най-вече следните занаяти: желѣзарство, ножарство, златарство, медникарство, кожарство, обущарство, гайтанджийство, дърводѣлство и др. На 31. XII. 1934 г. въ Габрово е имало 658 занаятчийски и индустритлни предприятия, отъ които 74 покрите съ обществените работници отъ държавата. Най-голѣма част отъ работната ржка заета въ габровската индустрия сѫ селянките, които работятъ нѣколко години, следъ което се омѫжватъ и оставатъ на село.

Габрово е играло голѣма роля презъ време на Възраждането. Съ срѣдствата на габровеца Василъ Априловъ, тукъ се основава на 1835 г. първата модерна гимназия въ България. Възпитаниците на тази гимназия сѫ играли една голѣма роля въ културния и политическия животъ на нашето отчество.

Отъ 15 години насамъ градътъ се преобразува. Интересните кѫщи изградени отъ камъкъ, дърво и плетъ и покрити съ каменни площи не сѫ вече запазени въ такъвъ голѣмъ брой.

Отъ Габрово по течението на Етъра, единъ отъ първите притоци на Янтра, се отива на Шипченския проходъ. Тамъ се открива единъ великолепенъ изгледъ къмъ Южна и Северна

България. Източно отъ прохода се издига построениятъ преди 2 години паметникъ на загиналите на това място, по време на Освободителната война (1877—1878), българи и руси.

Въ Габрово се качваме отново на влака и безъ прекъсване се отправяме за Варна, нашето най-хубаво морско лътвище. Тукъ биха могли участниците на екскурзиията да си починатъ отъ многото впечатления, да се налюбуватъ на синьото море и на топлото слънце и да се наядатъ до насита на извънредно евтините плодове...

## *Oрохидрографски прегледъ на България*

въ „Погледъ върху социално-економическата структура на българското земеделско стопанство“ подъ редакцията на Проф. Ян. С. Молловъ. (Трудове на Статистическия институтъ за стопански проучвания при Софийския държавен университетъ, № 2—3, 1936 г.), София, 1936 г.

Стр. 7—11, съ орохидрографска карта на България.

## *Orohydrographische Übersicht Bulgariens*

Sonderabdruck aus — Die sozialökonomische Struktur der Bulgarischen Landwirtschaft, herausgegeben von Janaki St. Molloff (Schriften der internationalen Konferenz für Agrarwissenschaft), Berlin, 1936, стр. 1—7, съ Orohydrographische Karte Bulgariens.

## *България, наблюдавана и преценена от чужди учени*

Впечатления на участници въ IV конгресъ на славянските географи и етнографи отъ екскурзиите имъ изъ България. Репортажъ въ в. „Зора“, год. XVIII, бр. 5168 отъ 19 септемврий 1936 г., стр. 7.

## *25 години отъ откриването на южния полюсъ. 16. XII. 1911—16. XII. 1936*

В. „Зора“, год. XVIII, бр. 5246 отъ 20 декемврий 1936 год.

## *†Проф. Д-ръ Анастасъ Т. Иширковъ*

Животъ и обществена дейностъ. „Известия на Българското географско дружество“, кн. IV (1936), София, 1937 г., стр. II—IV.

## *La Bulgarie devant le IV-e Congrès des géographes et ethnographes slaves*

Археографичен и етнографичен, Sofia, 1936, 210 стр. 8<sup>0</sup>, съ 72 фотографически снимки и 2 картени скици въ текста, и 6 картени скици и 2 профила извънъ текста. Рецензия печатана въ „Известия на Българското географско дружество“, кн. IV (1936), София, 1937 г. стр. 217—220.

## *В. Миковъ. Извори за историята и географията на нашите градове и села*

Географска библиотека № 5, София, 1935, 8<sup>0</sup>, 110 стр. Рецензия печатана въ „Известия на Българското географско дружество“, кн. IV (1936) София, 1937, стр. 220—221.

Шестъ рецензии въ „Bibliographie géographique universelle, 1936“, Paris, 1937, стр. 335—337.

## *Поселищно-географските проучвания въ България. Постижения и задачи.*

Сп. „Архивъ за поселищни проучвания“, год. I, кн. I, 1938, стр. 3—37, съ една карта и Zusammenfassung 3 стр.

## *Българската география до Освобождението*

„Известия на Българското географско дружество“, кн. VI (1938), София, 1938 г. стр. 16—27, съ Zusammenfassung.

Годишнинитѣ, които сме се събрали да чествуваме сега, представятъ първите периоди отъ живота на българската научна география и на организацията на българските географи.

Тъзи периоди, така тъсно свързани съ gol'бмата фигура на първомайстора на българската географска наука проф. А. Иширковъ, както и съ нераздѣлния му помощникъ и колега въ продължение на 28 години — проф. Ж. Радевъ, сѫ напълно закръглени, защото тия най-важни действуващи лица отъ това време, не сѫ между живитѣ. Но предъ тия, така близки периоди, на които мнозинството отъ насъ сѫ изцѣло или отчасти съвременници, има редица други, презъ които нашитѣ прадѣди сѫщо така сѫ проявявали интересъ да знаятъ нѣщо повече за своята или чуждитѣ страни, за тѣхнитѣ жителї, градове, природа и пр. Азъ именно ще се постараю да привлеча вниманието Ви къмъ тия по-далечни времена и да се спра на нѣкои по-важни моменти, които характеризиратъ географскиятъ познания презъ съответната епоха, или говорятъ за отношението, което тогава е сѫществувало къмъ географията. Нито времето, нито мястото, нито моите още незавършени издирвания въ това отношение, ми позволяватъ да бѫда много подробенъ. Но все пакъ съ gol'бма охота се заехъ да говоря на тази тема, защото ми се дава възможностъ да изтъкна предъ Васъ gol'бмата значение, което презъ епохата на нашето Възраждане се е давало на географията, като единъ отъ най-важнитѣ предмети, който спомага за оформяване на националното съзнание и който дава винаги нуждни и извънредно необходими знания за околния свѣтъ. Презъ последнитѣ години на насъ много се говори за пресъздаване на нашия културенъ и общественъ животъ въ духа на Възраждането. За съжаление, нека ми бѫде позволено това нескромно твърдение, малцина отъ тъзи апологети въ сѫщностъ имаха добра представа за главнитѣ идеи на тази така важна епоха отъ българския исторически животъ. А една отъ тъзи идеи е безспорно опознаването на родната земя въ цѣлото ѝ етнично, поселищно, стопанско и културно разнообразие. Затова, преди всичко, говори обстоятелството, че редица измежду най-важнитѣ възрожденци сѫписали учебники и пособия по география, както е случаятъ съ Неофитъ Бозвели, Константинъ Фотиновъ, Д-ръ Иванъ Богоровъ, Иоакимъ Груевъ и др. Ако си позволявамъ още въ началото да се спра, безъ да следвамъ хронологический редъ, върху тия въпроси, то е, за да мога да изтъкна, че тази елементарна истина — да познаваме по-добре родната земя — мѣжно намира приемъ у ржководителитѣ на нашата учебна политика, предъ които отъ десетина години насамъ сѫправени много бройни постъпки, за да се увеличи изучаването на Отечествената география съ още единъ часъ въ гимназийтѣ, защото това, което се дава въ претрупания 8 класъ за срокъ, скръ и половина, е крайно недостатъчно.

Нашето изложение ще започнемъ съ тая славна епоха, отъ която ни дѣлятъ малко повече отъ хиляда години, епо-

хата на Симеона Велики или още така наречения Златенъ въкъ на българската книжнина. Още тогава ние можемъ да намѣримъ известни знания, въ сравнително малкото достигнали до настъ книжовни произведения, които бихме могли да приемемъ, че иматъ географски характеръ. При тоя, както и при последващите случаи, нека сега още да подчертаемъ това, ние ще нагаждаме нашето мѣрило, съобразно епохата. Колкото повече се доближаваме до днешни дни, толкова то ще става по-голѣмо, т. е. ние ще ставаме повзискателни.

Известниятъ книжовникъ отъ Симеоновата епоха Иоанъ Екзархъ, ни дава въ своя Шестодневъ кратко описание на двореца на Царь Симеона, което, съ огледъ на времето, спокойно можемъ да причислимъ къмъ кръга на географските описания. Въ нѣкои отъ главите на това съчинение, като напримѣръ въ главата „За водите“, намираме редица знания отъ физикогеографско естество, въ които по чуденъ начинъ сѫ примирени библейските представи за сътворението на свѣта, съ ученията на най-голѣмия старогръцки философъ Аристотель, който е билъ използуванъ, както самъ Иоанъ Екзархъ бележи това, за съставянето на Шестоднева.

Въ споменатата глава се говори, че Богъ поставилъ водата върху твърдъта, за да не би тя да изгори отъ топлината, която получава отъ слънцето, месеца и звездите. Моретата получаватъ вода отъ Океана, който е рѣка, която извира отъ рая и има пивка и сладка вода. Тая рѣка обикаля (въ видъ на кръгъ) цѣлата земя. Това обстоятелство показва, че формата на земята се схваща като дискъ, т. е. тя е плоска и кръгла. Водата на моретата е бавна, т. е. не тече, а е застояла. Тя става горчива, защото слънцето постоянно я намалява.

Тѣзи примѣри, а още много такива биха могли да се приведатъ отъ Шестоднева, сочатъ, че тук имаме не само просто описание, но и обяснение на причините на явленията, което, както това Ви е добре известно, е една отъ предпоставките на съвременната научна география.

Въ старобългарската литература нѣма какво да е по-специално географско съчинение. Безспорно е, обаче, че старатъ българи сѫ имали задоволителни за това време представи за областите на тогавашната българска държава, та и за съседните ѝ страни, добити било по словесенъ било по книжовенъ путь. Тѣ сѫ черпили географски знания и отъ византийски книжовни източници, тѣй както и ние днесъ още прибѣгваме до чужди помагала при много научни дисциплини. Запазената и до днесъ стара книжнина е предимно съ религиозно-поучителенъ характеръ, не само защото първите писатели сѫ били духовници, но и защото тя, следъ рухването на българското царство, е била укривана главно въ манасти-

ритѣ. На книгите съ свѣтско съдържание се е обръщало по-малко внимание, па и тѣ сѫ били въ много по-малъкъ брой.

Въ отдѣлнитѣ старобългарски произведения се срѣщаатъ много имена на области, царства, рѣки, морета, планини и пр. Тия всички податки отъ географски характеръ не сѫ, обаче, събрани и разтълкувани, за да можемъ да знаемъ нѣщо повече за географскитѣ представи на българитѣ отъ миналите вѣкове.

Особено цененъ материалъ се намира въ житията на светииитѣ. Въ тѣхъ, както при всѣка биография, се описва родното място на светеца, споменуватъ се селищата и областите, въ които се е подвизавалъ и пр. Така напримѣръ, въ краткото житие на Св. Климентъ Охридски отъ Димитрия Хоматиянъ, писано презъ XIII. в., се казва:

„Тоя великъ нашъ отецъ и български свѣтилникъ бѣ отъ рода на европейскитѣ мизи, които повечето хора признаватъ за българи. Изтласкани нѣкога съ силата и властвата на Александра отъ Олимпийската Пруса (б. н. гр. Бруса въ Мала Азия) къмъ Северния океанъ и Мъртво море, тѣ малко следъ това преминали съ голѣма сила Дунава и завзеха всички съседни земи: Панония и Далмация, Тракия и Илирия и тѣй сѫщо и голѣма част отъ Македония и Тесалия“.<sup>1)</sup>

Въ нѣкои отъ тия житията се намира извѣнредно много географски материалъ. Такъвъ е случаятъ съ житието на Св. Никола новий софийски, отъ XVI. вѣкъ, съчинено отъ съвременника му Матей Граматикъ.<sup>2)</sup> Въ него се дава историята на градъ София, описва се мястоположението му, споменува се сѫщо така за нѣкои махали и тържища, между които махалата Ючъ-Бунаръ и то съ българското ѹ име Три кладенци, което име за съжаление ние все още не можемъ да усвоимъ. Тая махала се е намирала, по всичко изглежда, отвѣнъ чертата на тогавашна София. Въ житието има сведения за нѣкои заняти, за народни представления, за софийскитѣ турци и отношениято имъ къмъ българитѣ и пр.

Географски материалъ се срѣща и въ старитѣ сборници, гдето покрай религиознитѣ теми (проповѣди, жития на светии, тълкуване на евангелски текстове и пр.) сѫ помѣствани и исторически, географски или природонаучни текстове.

Най-интересенъ, до колкото ние познаваме въпроса, се явява Ловченскиятъ сборникъ. Това е рѣкописъ отъ 1618 г., притежание на г. М. Недѣлчевъ, уредникъ на Музея при читалище „Наука“ въ гр. Ловечъ. Тоя важенъ отъ много

<sup>1)</sup> Срв. Йорд. Ивановъ, Български старини въ Македония, II изд. София, 1931 г., стр. 317.

<sup>2)</sup> Срв. П. А. Сырку. Житіе Св. Николая нового софийского по единственной рукописи XVI в. Сборникъ отдѣленія русскаго язїка и словесности Импер. акад. наукъ, т. LXXI, № 2, Санктпетербургъ 1901.

гледища сборникъ стои и до сега неиздаденъ.<sup>1)</sup> Въ него се казва: „Ето знайте, че на свѣта има 72 и половина езици (разбирај народи). Правовѣрни езици (народи) сѫ 5: 1. бѣлгари, 2. гърци, 3. сирийци, 4. ивери (грузинци), 5. руси. Въ тѣхъ сѫ 3 правовѣрни книги: бѣлгарска, грѣцка и иверска. Полувѣрни езици (народи) сѫ: аламани (германци), фрѣзи (французи), вѣгри (унгарци), арменци, саси, (саксонци), лѣси (поляци), арбанаси (албанци) и пр.

Много интересна е въ тоя сборникъ народностната характеристика, при която народите се оприличаватъ на нѣкое животно. Така напримѣръ: фрѣгъ лъвъ есть, аламанинъ орель есть, тоурчинъ зміа есть, арменинъ гущерь есть, бѣлгаринъ бѣкъ есть (намекъ за т. н. твѣрдоглавие на бѣлгарина), срѣбынъ влькъ есть, грѣкъ лисица есть, влахъ котка есть, евреинъ іазовецъ есть (отражение на простонародното вѣрвание, че евреите миришатъ лошо, защото не сѫ кръстени), персинъ вранъ есть, лутвињ (литовецъ) тоуръ есть, андианинъ (индиецъ) голѣбъ есть и пр. Отъ тая характеристика личи, че на автора на сборника сѫ известни не само по-малко или повече близки страни, но и доста далечни като Индия, Персия, Литва и пр.

Тия географски познания на неизвестния православенъ бѣлгаринъ отъ началото на XVII. в. се явяватъ напълно незадоволителни въ сравнение съ познанията на съвременните му бѣлгари — висши католически духовници. Неможейки да се спустнемъ въ подробности, ние ще споменемъ само за релациите (докладите) на софийския архиепископъ Петъръ Бѣлгари Бакшичъ, чипровчанецъ по мѣсторождение. Измежду нѣколкото негови писания отъ тоя родъ, които сѫ отпечатани въ *Acta Bulgariae ecclesiastica*, издадени презъ 1888 г. отъ францисканския монахъ Евсебий Фермэнджинъ, банатски бѣлгаринъ, ще се спремъ само на доклада му за обиколката, която е правилъ въ Бѣлгария презъ 1640 г. Тоя докладъ започва съ описание на Бѣлгария, защото както самъ Петъръ Бѣлгари бележи въ първите още редове, за нея нѣма достатъчно подробни книги. Първомъ се даватъ границите на Бѣлгария, които се съвпадатъ, а това е мѣрило за добритѣ му географски познания, съ границите на етнографска Бѣлгария. Авторътъ намира, че тя е по-голѣма отъ всички съседни на нея страни. „Въпросното царство Бѣлгария, казва той, е много хубаво, украсено съ широки равнини, високи планини, отъ очарователни хълмове, гори и горички“. Той споменува и за старите сгодищи Охридъ и Търново. Понататъкъ се описва, че бѣлгарите нѣматъ училища и затова

<sup>1)</sup> Съвсемъ малъкъ откъсъ отъ него даватъ Б. Ангеловъ и М. Геновъ въ История на бѣлгарската литература, т. II Стара бѣлгарска литература (IX.—XVIII. в.) въ примѣри, преводи и библиография. София. 1922, стр. 363—364.

всички съ неграмотни. Който знае малко да чете, става свещеникъ. Много по-подробно се спира Петъръ Богданъ на религиозните отношения и на православните свещеници и владици. Последните, придружавани отъ яничари, събириали съ насилие владичината си.

Въ втората част на доклада си той разглежда по-дълно посетените отъ него селища, като започва съ доста дълго изложение за София, пълно съ интересни податки [разположение, управление, население (25,000 схизматици, т. е. православни, 30,000 турци, 15,000 евреи, 1,600 арменци и пр.)]. По-нататъкъ следватъ сведения за Пловдивъ, Русе, Провадия, Шуменъ, Търново и др. градове и села.

Този докладъ на Петъръ Богданъ за обиколката му презъ 1640 г. низъ България, който заема 27 печатни страници, скоро ще бъде онародванъ изцѣло на български. Другите негови доклади отъ 1647, 1649 и 1653 г., засъгатъ главно състоянието на епархиите му и съ съ по-малко географски сведения.

Както архиепископъ Петъръ Богданъ, така и марциано-полскиятъ архиепископъ Петъръ Парчевъ или Парчевичъ, известенъ главно като деятель за политическото освобождение на България, съ добили образоването си въ славянската колегия въ Лоренто (Италия), въ която извънъ теология се изучавало добре, забележете това обстоятелство, история и география. А при голѣмата дипломатическа дейност на Парчевича въ Римъ, Варшава, Виена и Венеция, която той е развивалъ съ размахъ, който не познаваме при никой другъ българинъ отъ епохата на турското робство, отъ голѣмо значение е било, извънъ общата му култура и доброто владѣене на нѣколко езика, така също и познаването на родната земя.

Ние трѣбва да привършимъ съ тия родолюбиви българи-католици, които, нека не забравяме това обстоятелство, съ много спомогнали за запазването на славянската писменост. Достатъчно е да припомнимъ само, че първото печатно издание на български езикъ отъ 1651 г. е молитвеникъ, нареченъ Абагаръ, издаденъ съ славянски букви отъ никополския епископъ Филипъ Станиславовъ.

Въ-споменатата книга *Acta bulgariae ecclesiastica* има помѣстени 11 писма отъ българи-католици, написани на български езикъ, съ кирилица. Освенъ това много отъ подписаните подъ писма и изложения на латински и италиански езикъ, помѣстени тамъ, съ също съ кирилица.

Географскиятъ познания на челника на нашето Възраждане отецъ Паисий, бѣха разгледани въ специална статия, отъ г. Ан. Сп. Разбойниковъ, въ кн. IV на Известията на Българското географско дружество. Паисий е познавалъ по-добре Югозападна България, гдето е роденъ, и Южна Македония,

гдете е много пътувалъ. Географските му сведения за чужди страни също почерпени отчасти от древни автори и съдържат много от гръшките имъ. Отъ анализа, който г. Разбойниковъ прави, се разбира добре на какво равнище също се намирали географските познания на единъ книжовенъ българинъ отъ сръдата на XVIII. в.

Като оставяме на страна нѣкои по-дребни податки отъ края на XVIII. в. и началото на XIX. в., ние ще се спремъ на заслугите, които има за българската география единъ отъ най-голѣмите деятели на Възраждането — Неофитъ Хилендарски Бозвели.<sup>1)</sup>

До къмъ тридесетъхъ години на миналия вѣкъ българските деца се учили по скованата програма на килийното училище, споредъ която учението се състояло само въ четене на нѣкои църковни книги. Срещу тая програма много видни българи отъ това време също роптаели (Неофитъ Рилски, Г. Кръстевичъ, Г. С. Раковски, П. Беронъ и др.). Първи пробивъ срещу нея, до голѣма степень, се явява Рибниятъ букваръ на Берона. За да даде на българската младежъ нѣщо по-добро отъ учението въ килийното училище, Неофитъ Бозвели съставя, съ помощта на Емануилъ Васковича, Детоводството си, което представя въ отдельни учебници: I. Букваръ, II. Учение за петъ чувства и морала, III. Граматика, IV. Аритметика, V. Землеописание и VI. Писмовникъ. Едновременно съ тѣхъ той отпечатава Свещена история и Катехизисъ.

Съ Детоводството си Неофитъ Бозвели цели да повдигне възпитанието и грамотността на сънародниците си, както и да ги приучи на обичъ къмъ ближния и отечеството. Въ това последно отношение най-голѣма надежда той е възлагалъ на Землеописанието. Тая часть отъ него, която застъга България, е почти изцѣло оригинална. Тя представя, взета отдельно, първото самостоятелно географско творение на български езикъ. За да попълни знанията си, да добави нови сведения, както и да събере подписчици, Неофитъ Хилендарски Бозвели посещава много български села и градове.

Въ Землеописанието, на което за съжаление не можемъ да се спремъ по-подробно, съ застѣпени сѫщо така и чуждите страни. Българските земи съ разгледани сбито въ 16 страници. Въ тоя прегледъ 33 наши града съ представени съ характерните си черти.

Вториятъ по редъ учебникъ по география се издава отъ Константинъ Фотиновъ — Общое землеописаніе (Смирна, 1843 г.). Въ него дѣлътъ, който застъга Българските земи, е съставенъ отъ Фотинова, а останалата часть е преведена отъ гръцки. Най-добре е разгледанъ родниятъ градъ на състави-

<sup>1)</sup> За подробности срв. голѣмия трудъ на проф. М. Арнаудовъ, Неофитъ Хилендарски Бозвели, София, 1930 г.

теля — Самоковъ, а следъ това Пловдивъ, Пазарджикъ, Стара-Загора, Котелъ, Свищовъ и др.

Но ако основателтъ на българския периодиченъ печатъ отдѣля време при книжовната си дейност за география, статии съ географски характеръ Фотиновъ печати и въ спи-санието си „Любословие“, въ още по-голѣма степень това прави основателтъ на българския вестникъ Д-ръ Иванъ Богоровъ. Още въ първия брой на редактирания отъ него вестникъ „Бѫлгарски орелъ“ излѣзълъ на 20 априлъ 1846 г., той помѣства „Описаніе на село Котѣль“. По-късно той издава презъ разни времена 3 учебника по география: „Математическа география“, „Всеобща география за деца“ и „Кратка география, математическа, физическа и политическа“. Най-важенъ и напълно самостоятеленъ измежду всичките негови творби съ географски характеръ е безспорно пжтеписътъ му „Нѣколко дена расходка по българскѣ мѣста“. Той има значение като източникъ за описание на миналото на 16 наши градове, които Богоровъ е посетилъ презъ 1865—1866 г., за да види сѫществуватъ ли условия за създаване на инду-стриални заведения. Важенъ е сѫщо така и като първото отъ тоя родъ литературно произведение въ новобългарската книжнина.<sup>1)</sup>

Учѣбници по география издаватъ и редица други про-свѣтители отпреди Освобождението, като Йоакимъ Груевъ, Сава Илиевичъ Панагюрецъ, Георги Икономовъ Дупничанинъ, Д. В. Манчевъ, С. Радуловъ и др.

Подтицитъ на Юрий Венелинъ и Г. С. Раковски, както и примѣрите на Д-ръ Ив. Богоровъ, К. Фотиновъ и други, за описание на отдѣлни градове и села даватъ добри резултати. Въ списания и вѣстници или въ отдѣлни книжки започватъ да се явяватъ подобни описания: отъ Г. Славчовъ — на каазата Ески-Загра, отъ Хр. Пулековъ — на Копривщица, отъ Киро Петровъ (бачо Киро) на с. Горни Турчета (сега село Бѣла-Черква), отъ В. Чолаковъ — на Панагю-рище и пр.

Дѣдо Петко Р. Славейковъ редица години е съби-ралъ градиво за географски речникъ на Българските земи. Почти всичко събрано отъ него изгаря, обаче, за голѣмо съжаление, по време на Освободителната война въ Стара-Загора. Отъ този речникъ е запазена и обнародвана малка частъ.<sup>2)</sup>

Презъ последнитѣ 8—10 години преди Освобождението започватъ да се печататъ въ разни вѣстници, като: Маке-

<sup>1)</sup> Срв. Б. Пеневъ — Пжтнитѣ бележки на Богорова. Изв. на Народния етнограф. музей, год. VI. (1926), кн. 1—4, стр. 48—58 и Г. Гунчевъ, Поселищно географските проучвания въ България. Постижения и задачи. Архивъ за поселищни проучвания, год. I. (1938), кн. I, стр. 12.

<sup>2)</sup> Въ Сбор. за народни умотворения, кн. 15 (1899 г.), стр. 282—298.

донаия, Дунавъ, Зорница, Право и пр. редица кратки описания на каази, съ много интересни географски материали.

Завършвайки този книжовен прегледъ, тръбва да отбележимъ отдѣлно най-доброто постижение на българската география преди Освобождението, а именно книгата на Стефанъ Захарievъ — Географико-историко-статистическо описание на Татарпазарджишкъ-тѫ каазж (Виена 1870 г.)<sup>1)</sup>

Но освенъ съ географски описания българи се проявяватъ и въ картографията — най-важната помощница на географската наука. Въ това отношение, както бележи проф. А. Иширковъ, за времето сме били изпреварили съседите си.<sup>2)</sup> Въ 1843 година българинътъ Александъръ Хаджи Руссетъ издава въ Стразбургъ карта въ 4 листа, озаглавена Карта на сегашная Болгарія, Оракія, Македанія и на прилежащите земли. Тя представя намалено копие на картата на Lapie, познатъ френски картографъ отъ началото на миналия вѣкъ, обаче, съ нѣкои поправки и добавки. Тази първа българска карта е преиздадена, съ обяснителни бележки отъ проф. А. Иширковъ, като № 4 отъ Географската библиотека на Българското географско дружество.

Първата карта, която вижда бѣль свѣтъ въ границите на България е тая на Димитри Ангелидовъ. Тя е наименувана Карта Профана на Европа и Турциј съ надлежащи на нея Княжества Унгаровлахіј и Сърбіј и съ независимо-то Княжество на Чърния горя (Пловдивъ 1862).

Най-голѣми заслуги за издаване и разпространение на географски карти въ предосвободителната епоха има Христо Г. Дановъ. Въ 1861 г. той издава въ Виена стенна карта на Европейска Турция, напечатана на 4 листа. Освенъ това презъ 1865 г. той напечатва, пакъ въ Виена, „Землеописателъ учебенъ атласъ“ обхващащъ 24 карти, изработенъ по нѣмски първообрази. Отъ него се прави съкратено издание „Малъкъ учебенъ атласъ отъ 9 карти“, изведенъ и напечатанъ на особено за малките деца.

Спирамъ съ прискърбие вниманието Ви върху този фактъ, защото ние днесъ нѣмаме — 74 години отъ издаването на Дановия атласъ — още подобенъ атласъ за нашите училища.

Освенъ тѣзи картиeni произведения, по сѫщото време Хр. Г. Дановъ издава и седемъ стени карти, по една за Европа, Азия, Африка, Америка, Австралия, Светитѣ мѣста и една обхващаща дветѣ полукулъба.

Времето не ми позволява да се спра на програмата на класнитѣ училища презъ последнитѣ 20—30 години преди

<sup>1)</sup> За нея срв. Г. Гунчевъ, посоч. съч., стр. 11—12.

<sup>2)</sup> А. Иширковъ — Географско изучване на Царство България, Училищенъ прегледъ, год. XXIX (1930), кн. 8, стр. 1160.

Освобождението, за да изтъкна какво значение е давано тогава на географията и колко място тя е заемала въ обучението. Но за това говори единъ много красноречивъ фактъ. Не другъ, а самъ големиятъ проводникъ на географско знание презъ тази епоха — Д-ръ Ив. Богоровъ, се провиква презъ 1868 г. въ поменатия по-горе пътеписъ „Нѣколко дена разходка по българските мѣста“, говорейки за гр. Търново. — „Въ мѣжките училища ни речь не става за търговия, за занаятъ, за политическа и домашна икономия. Учениците ся готвятъ да ставатъ географици и историци. Едвамъ се отървахме отъ наустница и псалтиръ, та налетяхме на други денгуби“. Въ този повикъ има нѣщо много съвременно. И сега често се дигатъ гласове у настъ противъ прекомѣрното развитие на общото образование.

Що се отнася за значението на географията за търговията, то се е съзнавало добре презъ миналия вѣкъ. Това личи отъ предисловието на книгата „Търговско ржководство за тръгуваніе, промышленность, мореплаваніе и за тръговски дѣланії“. Прѣведено и печатано съ иждивеніе-то на Хр. Л. Хамамджиевъ. Прѣводъ А. П. Гранитскаго съ нѣколко прибавленія (Цариградъ, 1858 г.). Въ това предисловие се казва: „Въистинѣ всакой тръговецъ осѣща колко му е нужно да знае аритметикъ, географій, тръговскъ исторій, статистикъ, языци-ты и разны-ты произведеній на държавы-ты, съ кои-то има намѣреніе да прави търговіа“. Тази елементарна нагледъ истина за значението на географията за търговеца, не се съзнава въ цѣлата ѝ пълнота отъ всички деятели за търговско-стопанско образование у настъ. Ние имаме въ провинцията едно много претенциозно висше търговско училище, въ което тая дисциплина се преподава и сега, почти двадесетъ години отъ основаването му, въ много кратъкъ размѣр и то отъ люде безъ всѣкакво специално образование или школовка.

Отъ краткия прегледъ, който направихме, се вижда, че географията въ миналото, особено въ епохата на Възраждането, е била ценена заради народностното възпитание, общата култура и съвременните знания, които дава. Ето защо, мисля, че всички можемъ да бѫдемъ съгласни съ това, че велики по дѣла и заслуги сѫ народните будители, но не по-малко велики сѫ и заради прозрението, което сѫ проявили въ много области на духовния и общественъ животъ.

## *Изчезналите селища въ България*

Приложение. Кратъкъ въпросникъ за изследване на изчезналите селища въ България. Сп. „Архивъ за поселищни проучвания“, год. I, кн. 2, 1938, стр. 38—55.

## *Една страна, отъ която можемъ да почерпимъ поука*

Холандия и нейното стопанско дѣло. Международно изложение по водитѣ. Разговоръ съ г. проф. Гунчо Гунчевъ, в. „Зора“, год. XX бр. 5738 отъ вторникъ, 9 августъ 1938 г. стр. 2.

### *Въ Винга —*

културното срѣдище на банатските българи. Кога е заселено. Външниятъ му видъ. Поминъкъ. Културенъ животъ. Националенъ духъ. в. „Зора“, год. XX, бр. 5743 отъ недѣля, 19 августъ 1938 г. стр. 6.

### *Връзките на гр. София съ страната*

*Die Beziehungen der Stadt Sofia zum Lande*

*Comptes rendus du Congrès internationale de géographie. Amsterdam 1938, Tome premier Actes du Congrès — Leiden 1938, стр. 269—274, съ 4 картограми*

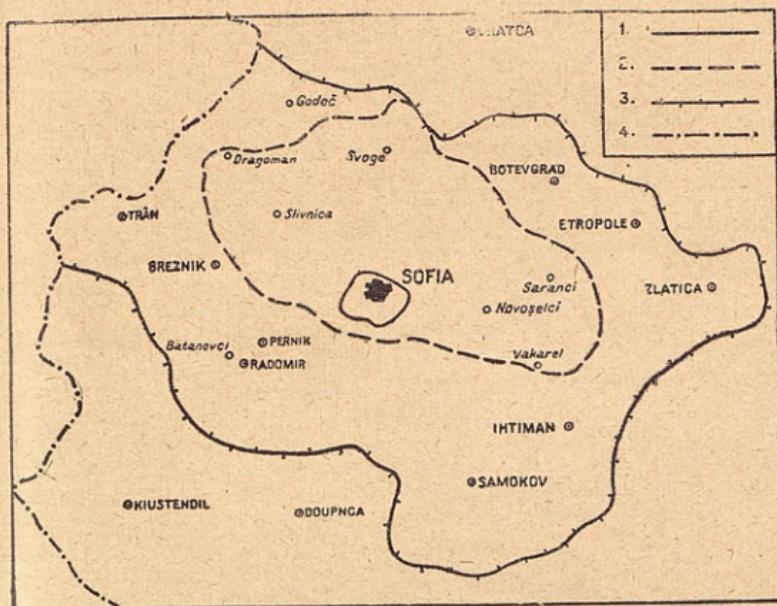
(Пъленъ преводъ отъ нѣмски езикъ, направенъ отъ д-ръ Л. Диневъ).

София, античната Сердика, е единъ отъ най-старите градове въ Европа, съ единъ непрекъснатъ поселищенъ животъ отпреди повече отъ 2000 години. Тя достига степента на голѣмъ градъ съ огледъ на населението си едва отъ около тридесетъ години. Връзките на София съ околните земи се засилватъ отъ 1878 г., когато тя бива избрана за столица на новоосвободена България. Тези връзки се засилватъ непрекъснато, за да се разпрострътатъ сега не само върху всички области, включени въ границите на днешната българска държава, но и по отношение на земите останали извънъ тѣхъ. Тези връзки сѫ отъ демографско, стопанско, социално и културно естество.

Юго-западна България, въ чиято срѣда лежи София, има типична клетъчна структура, съ многобройни, насочени въ всички посоки планини и котловини. Най-голѣмата отъ последните е Софийската котловина (1,185 кв. км.). Всъка отъ тези котловини има по единъ градъ, развили се или като административенъ или като пазаренъ центъръ. До края на миналото столѣтие, до когато всички тези градове се развиаха предимно подъ влиянието на своята околност, бихме могли да търсимъ зависимостъ между голѣмината на котловината и голѣмината на града. Въпрѣки че до тогава София имаше вече едно 22-годишно съществуване като столица,

нейнитѣ нужди едва изкачаха извѣнъ рамките на котловината и нейнитѣ оградни части.

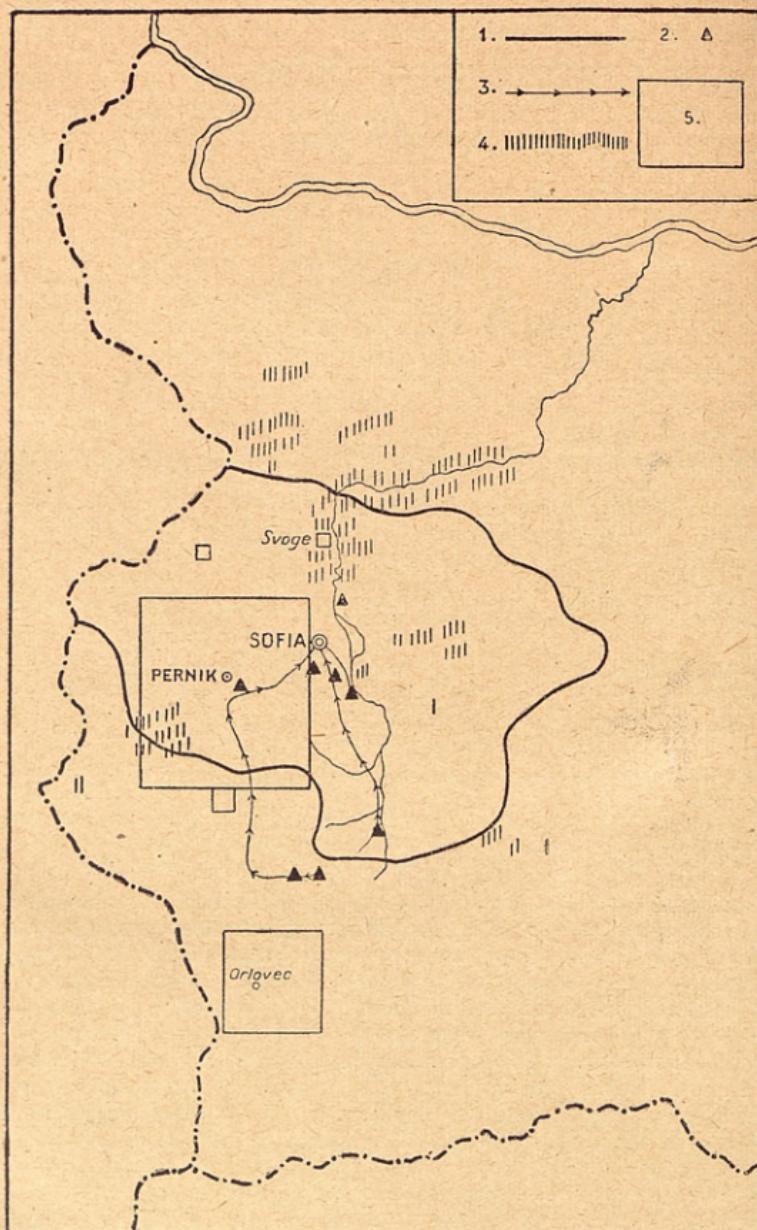
Презъ време на своя многовѣковенъ животъ София, преди да стане столица на България, е играла на два пъти една важна роля. Първиятъ пътъ — презъ царуването на императоръ Константинъ Велики въ 4 вѣкъ, презъ което време е



1. Граница на Голъма София. 2. Граница на старата търговска и стопанска област на София. 3. Граница на сегашната търговска и стопанска област на София. 4. Държавна граница между България и Югославия.

била единъ голѣмъ и богатъ градъ. Константинъ Велики е възnamѣрвалъ първоначално да премѣсти своята столица отъ Римъ въ София (Сердика), а не въ Цариградъ. За втори пътъ — презъ време на турското робство — когато София, въ продължение на четири столѣтия (15—18 в.), е била седалище на Румелийския беглербегъ, който отъ тукъ е управлявалъ вѫтрешността на Балканския полуостровъ (безъ Босна).

На 1880 г., когато се извѣрши първото преброяване въ България, София броеше 20,856 жители. Тогава тя взема пето място между градовете на Северна и Южна България (Румелия). По-голѣми отъ София сѫ били: Пловдивъ, Русе, Варна и Шуменъ. Нарастването на София напредва твърде бързо. На 1892 има 46,600 ж., на 1900 — 67,000 ж., на 1910 — 103,000 ж., на 1920 — 154,000 ж., на 1926 — 213,000 ж. и на 1934 г. — 287,000 ж. безъ предградията.



1. Граница на стопанска област на София. 2. Електрически централи.  
3. Далекопроводи. 4. Добивъ на дървенъ горивенъ материалъ. 5. Добивъ на  
кафави каменни въглища.

Съ нарастването на София, нараства и предградията, както и селищата лежащи по главните пътища, що излизат отъ нея. Също така нараства постоянно и населението на околията ѝ. Отъ 58,000 на 1880 г. то се покачва на 197,000 на 1934. Софийска околия отъ 50 год. насамъ е най-гъсто населената въ България. Сега има 219 жители на кв. км. Поради тъзи причини центърът на тежестта на населението на България показва едно постоянно изместване къмъ западъ.

Съ нарастването на София се застроява почти цѣлата общинска мера. Много квартали сѫ расположени дори върху меритъ на съседните общини. Тъзи ненормални отношения сѫ отстранени съ закона отъ 6. април 1938 г. Сега управителните функции на градъ София сѫ така разширени, щото всички тъзи общини влизат въ състава на Голѣма София.

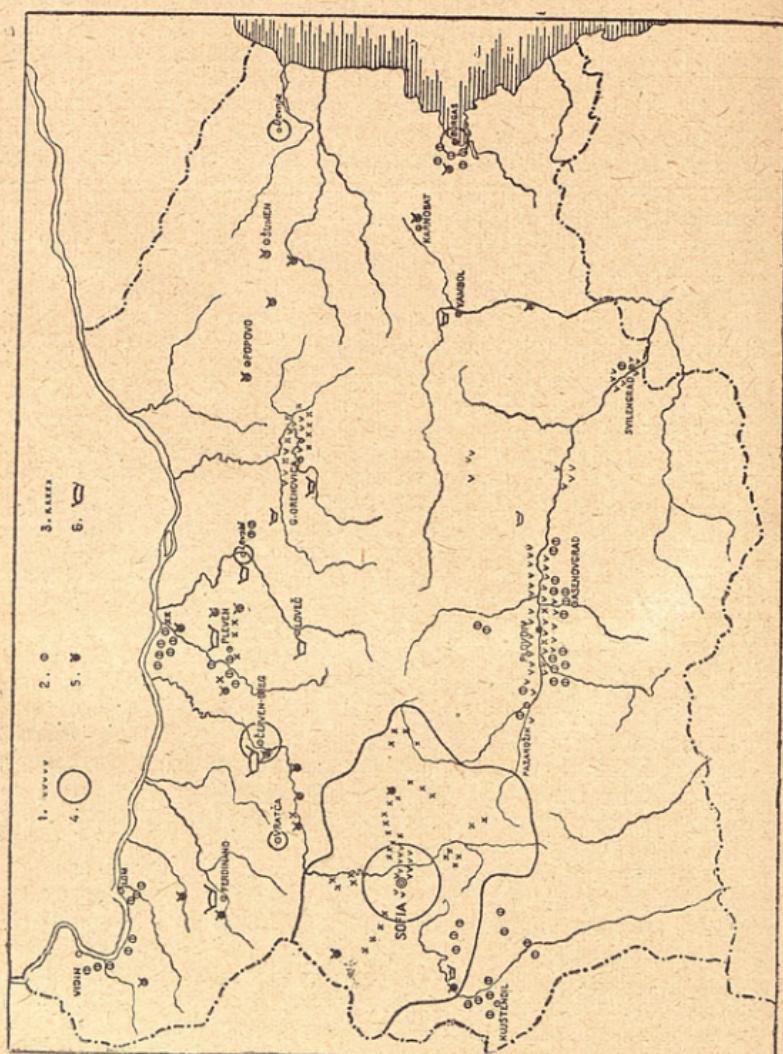
Пазарната и стопанска област на София обхваща отъ 60 години цѣлата Софийска котловина и оградните ѝ части, както и съседните южни дѣлове на Стара-планина по продължението на Искърския проломъ. Тази област обхваща 3000 кв. км. Но съ постоянното нарастване на София, областта се така разширява, че днес обхваща 10,000 кв. км., сир. приблизително 10% отъ цѣлата територия на България. Споредъ преброяването отъ 1934 г. въ нея живѣятъ 847,000 ж., т. е. 40% отъ цѣлото население на България. Стопанская област на днешна София обгръща околните: Годечъ, Ботевградъ, Пирдопъ, Ихтиманъ, Новоселци, Самоковъ, Радомиръ, Брѣнникъ и Трънъ.

Всичко въ тази стопанска област се насочва къмъ София. Тя е главното пазарище. Тя е най-главниятъ притегателенъ центъръ. Отъ жителите на София презъ 1934 г., 57 души, или 20% произхождат отъ тази областъ. Ако разбира се биха могли да се установятъ наследници на постарите преселници, тогава този процентъ би се увеличилъ сѫществено. Забележително е, че на мнозина работници, малки чиновници и др., женитъ и децата оставатъ въ селата, като само въ сѫбота тѣ отиватъ при тѣхъ и се връщатъ въ понедѣлникъ отново въ София. Развива се едно седмично периодично пѫтуване.

Отдѣлните краища на Софийската стопанска област изпращатъ за града опредѣленъ родъ работници. Отъ Вакарель — идватъ слугини и желѣзопрѣжни работници, отъ Саранци — Раковица — дребни чиновници, отъ Трънъ — строители и зидари и пр. Въ София се намиратъ седалищата на всички индустриални предприятия, които сѫ създадени въ споменатата вече стопанска областъ.

Ние само се опитахме да изследваме произхода на всички блага, които сѫ необходими за живота на единъ голѣмъ градъ като София. Тъзи изследвания показватъ, че Софийската стопанска област играе една особено голѣма роля за снабдяване

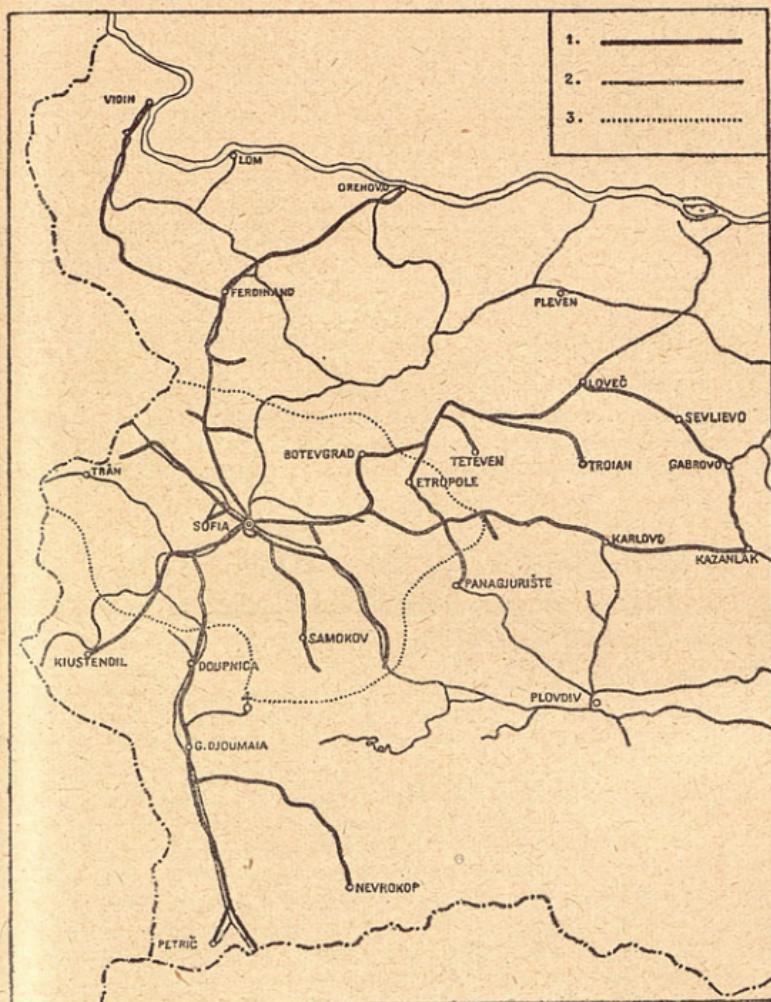
нето на София. Всичко, отъ което се нуждае тя, именно въглища (369 х. тона за 1936 г. отъ Перникъ), електричество, вода (13.3 мил. куб. м. отъ Рила и 4.2 мил. куб. м. отъ Ви-



Продоволствуване на градът София. 1. Прѣсни зеленици. 2. Плодове. 3. Картофи и други хлѣбни расте-  
ния. 4. Браzenо. 5. Пловдив. 6. Дребъзъ рогатъ лобътъ. 6. Езлеръ, рогатъ, десентъ,

тоша), млѣко (16.5 мил. литри), масло, сирене, циментъ, ча-  
къль, пѣсъкъ, градивенъ камъкъ, цигли се доставятъ отъ  
нейната стопанска областъ. Отъ другитѣ по-важни продукти

55% дървени въглища, 52% брашно, 31% пръсни зеленчуци, 56% картофи и други зеленчуци и кръгло  $\frac{1}{3}$  отъ говедата се доставята отъ тази областъ. Отъ плодоветъ само ягодите играятъ известна роля.



1. Софийски автомобилни съобщения. 2. Железопътни съобщения на София.  
Граница на сегашната стопанска област на София.

Влиянието на София за околността е многостранно.  
Неколко села съм преобразили почти напълно своя "животъ",

зашлото съж добили градски характеръ. Стопанството е станало навсъкъде по-интензивно. Твърде много съж се развили зеленчукопроизводството, птицевъдството, млъкарството и др. Също така и въ поселищната картина на Софийската околнност съж настъпили голъми промяни. На първо място съж се създали напълно нови индустритални селища. Нѣколко отъ по-старите съж станали квартали на града (Павлово, Красносело, Захарна фабрика). Общо днесъ въ околностите на София могат да се наброятъ 120 фабрики. Освенъ това въ по-далечната околност на София съж възникнали излетни, бански и лѣтовищни части. Нѣколко отъ по-старите бански места, съ развитието на София, показватъ единъ особено голъмъ напредъкъ.

Развитието на София оживява не само железнодорожните съобщения (3.1 мил. пътници отъ и за София), но и автомобилните съобщения (автобуси и камиони). Всъки денъ има автомобилни връзки не само съ самата столанска областъ, но и съ по-отдалечени градове като Габрово, Казанлъкъ, Троянъ, Орѣхово, Неврокопъ и др.

Накрай бихъ желалъ да изтъкна, че София, макаръ и да е станала единъ достатъчно голъмъ градъ (Голъма София 370,000 ж.), въпреки разнообразието на своята околностъ, не може да задоволява своите нужди напълно само отъ нея

## *П. Делирадевъ. Родопите като селища и планинска система*

Историко-географски очеркъ. София, 1937, 80. Стр. 128, рецензия, печатана въ „Известия на Българското географско дружество“, кн. V (1937), София, 1938 г. стр. 207—208.

## *Винга. Едно чипровско селище въ Банатъ*

въ сборника „250 години отъ Чипровското въстание. 1688—1938“, стр. 11—14, съ 4 фотографии.

Потушеното съ мечъ и огънь въстание въ Северозападна България, познато въ историята съ името Чипровско въстание, става причина много жители на града Чипровци и околните католишки и православни села да се разбъгатъ по близки и далечни краища. Голъма част отъ католиците успѣва да прехвърли Дунава и да се засели изъ Влашко, главно въ западната част — Малко Влашко.

Броятъ на тия българи — католици още въ края на 17. в. почва постепено да се увеличава чрезъ принуждане на павлици и (покатоличени богомили) отъ Никополско и Свищовско. Тѣ сѫ били привличани чрезъ скритомъ водената въ родните имъ села пропаганда за изселване, подбуждана отъ епископъ Никола Станиславовичъ, глава по това време на всички католици-българи въ Малко-Влашко, самъ павликянинъ, роденъ въ с. Оръшъ (Свищовско).

Отъ всичките тия преселници само малка част успѣва да се възмогне отново чрезъ търговия, събиране на държавни налози въ Влашко и др. Другата, по-голяма част, се е намирала въ плачевно материално състояние. Най-лошо е било положението на павликяните, които и въ родните си места сѫ били сиромаси. Това принуждава епископъ Н. Станиславовичъ и другите български първенци да помислятъ за заселване въ насъкто освободения отъ турцитъ Темишварски Банатъ. Австрийското правителство, което е заварило тия плодородни земи опустошени и обезлюдени, е давало големи улеснения на всички нови преселници. Българите-католици имъ били известни като трудолюбиви земедѣлци (павликяните) и опитни търговци (чипровчаните), затова тѣ благосклонно се отнесли къмъ молбата имъ, убедени, че съ подобни заселници тая областъ въ скоро време ще се въздигне стопански. Тия имъ надежди се оправдаватъ блестяще само въ нѣколко години.

Първите български заселници въ Банатъ се събиратъ измежду павликяните. Презъ ноемврий 1737 г., тѣ пристигатъ въ той край, а презъ януарий 1738, усъдватъ въ Бешеновъ, сега Стари-Бешеновъ, първото по време на заселване и, понастоящемъ, по големина българско селище. Три години по-късно, т. е. въ 1741 г., се заселва и Винга.

Въ матрикулата на Винганска-енория, която имахме случай да прегледаме презъ м. септемврий 1937 г., като първи жители сѫ отбелязани 149 семейства, въ отдѣлни списъци, добре разграничени по произходъ. Първиятъ отъ списъците брои 83 семейства българи-католици (*Catalogus Bulgaricarum familiarium*), вториятъ — 42 семейства павликяни (*Catalogus Paviliyanorum familiarium*), третиятъ — 16 нѣмски семейства и четвъртиятъ — 8 новопокръстени семейства (нови католици). Мнозинството отъ основателите е било съставено, следователно, отъ приселници, или питомци отъ Чипровци, Желѣзна, Копиловци и Клисура, нѣкогашните български католишки села въ северните дипли на Западна Стара-планина.

Първите заселници сѫ имали въ началото за жилища главно уземни кѣщи (бордеи). Скоро, обаче, тѣ замогватъ и си построяватъ високи и по-хубави кѣщи, разположени, по нашия обычай, въ двора и то по-отдалечени отъ улицата. Още по-късно, подъ влияние на нѣмското селищно устройство,

Винга добива сегашната си физиономия, съ едностаични къщи съ двустранни покриви и съ обърнатъ къмъ улицата калканъ, съ прозорци. Тоя типъ е подложенъ въ сегашно време подъ влияние на градската къща на още нѣкои измѣнения.

Благоѣстостоянието на заселниците въ Винга бѣрзо се повдига, защото тѣ получаватъ достатъчно земя и то при това извѣнредно плодородна. Всѣка глава на семейство добива поне единъ пауръ, равенъ на 32 ланца, т. е. на около 190 декара. Тия поземлени отношения отпосле много се измѣнятъ. Малоимотнитѣ българи въ Винга, обаче, и сега сѫ малко.

Още въ първите си стѣжки това далечно българско селище бива особено облагоприятствувано, тѣ като му се разрешава да става въ него пазарь, а сѫщо и три пѫти въ годината — панаиръ. То добива и ново име Терезиополисъ, въ честь на императрица Терезия, която въ специална грамота отъ 1744 г. опредѣля привилегии тѣ му. Можахъ да видя тоя внушителенъ документъ. Той представлява 14 калиграфски написани листа, подвързани съ червено кадифе и сложени въ металическа кутия, украсена съ ржично изковани орнаменти. Отъ собственоръчния подписъ на Мария Терезия личи, че не е била много упражнена въ писане. Той е скроменъ, съ огроменъ восъченъ императорски печатъ, сложенъ въ златна кръгла кутия, за да не се счупи.

Винга посетихъ въ началото на м. септемврий миналата 1937 г. На малката и спретната Винганска гара моятъ куфарь бѣ подетъ отъ мѣстенъ жителъ, не българинъ, говорещъ, обаче, български. По асфалтирана пѫтека, всрѣдъ ливади, той ме заведе въ скромния хотелъ на Винга, намиращъ се на централния площадъ. Въ него азъ не можахъ да остана, тѣ като трѣбваше да приема любезното и настойчиво предлагано ми гостоприемство у г. Ив. Ферменджинъ, единъ отъ първите българи на Винга. Моятъ гостоприемецъ е билъ два пѫти кметъ, а сега е касиеръ на община, която се управлява отъ тричленка. Той е научилъ кирилицата и чете доста свободно българските книги. Прихава доста книги написани съ латиница на банатско българско наречие. Ферменджинъ е сѫщо така канторъ въ църквата, т. е. органистъ и ржководителъ на черковния хоръ. Къщата му, едноетажна постройка, е отъ по-новъ типъ. Построена е въ форма на буква L, като по-късата част е успоредна на улицата, а по-дългата е въ двора. Отъ вѫтрешната си страна е заета отъ широкичекъ и отворенъ коридоръ, това е стрѣхата или притвора. Следъ него следватъ стаите, които, обаче, сѫ промѣнени и изцѣло модерно мобилирани, съ вкусъ, който прави честъ както на Ив. Ферменджинъ, така и на покойната му непрежалима съпруга.

Придруженъ отъ нѣкои млади интелигентни българи-главно отъ юриста Антонъ Лебановъ, азъ можахъ да разгледамъ Винга.

Цѣлото село, както и землището му, се намира върху лъсъ, образуващъ почва отъ черноземенъ видъ. Подъ лъса се намиратъ младо-терциернитъ утайки на Панопския басейнъ. Самото село, съ правите си планирани, а нѣкои и шосирани улици, съ широките си асфалтирани тротоари, прилича особено въ срѣднитъ си части, на широко разстланъ земедѣлски градъ, каквите познаваме въ Унгарската низина. И наистина, до 1919 г., когато тая частъ на Банатъ, наедно съ Винга, преминава въ румънски рѣце, това селище е било варошъ, т. е. градска община. Сега, обаче, то е понижено. Общинскиятъ домъ или „селската кѫща“, както назватъ винганци, е голѣмо едноетажно здание, съ много високъ заостренъ покривъ, въ срѣдата заетъ отъ мансарденъ етажъ. Отпредъ се намиратъ три голѣми свода, върху крайните два отъ които е нари-суванъ гербътъ на Винга.

Църквата е гордостта на винганци. Тя е струвала на времето повече отъ 400,000 златни лева и то изплатени за 3—4 години, безъ заемъ, направо отъ приходитъ на община. Никое друго село въ Банатъ нѣма подобна хубава и обширна църква. Тя е, обаче, тѣсна въ празнични дни, толкова се препълва съ богомолци. Въ нея можахъ да видя нѣкои отъ старите златошлици църковни дрехи (казула, далматица и др.), донесени отъ България. Между другите църковни вещи се намира златенъ потиръ съ надпись *Matio de Marko Cherin*, Матей Марковъ Керинъ, 4 aprile 1714, сребърна кандилница и шестъ сребърни свѣтици съ надпись върху всѣки единъ *Padre Giovane de Marko Toderin*, т. е. отецъ Иванъ Марковъ Тодоринъ, и годината, съ латински цифри, 1703. Тѣ, както и потирътъ, сѫ отъ времето, когато тия наши сънародници сѫ били изъ Влашко.

Посетихъ сѫщо така стария културенъ деецъ и бившъ дѣлгогодишенъ учитель Леополдъ Косилковъ. Неговото име и бѣ отдавна известно отъ трудовете на Милетича, а отъ Банатски български гласникъ, който му бѣ посветилъ специална уводна статия, озаглавена „Наша най-гумерия“, знаехъ, че е още живъ и здравъ. И действително намѣрихъ единъ 7-годишенъ старецъ, вече чувствуващъ тежестъта на годините, но съ бодъръ и бистъръ умъ. Всестранната му дейност, учебниците, книгите, календарите и вестниците, които е издавалъ, го очертаватъ като най-голѣмия духовенъ водачъ на банатските българи презъ последните 60 години, сходенъ като образъ съ дейците отъ епохата на нашето възраждане.

Отъ населението на Винга, което наброява около 5,500 души, мнозинството сѫ българи, а останалата частъ се състои отъ румънци, повечето отъ които сѫ скоро заселени, маджари и нѣмци. Главното занятие на жителите е земедѣлието. Търговци и занятчии има толкова на брой, колкото да задоволятъ нуждите на селото и околността. Най-богатите земедѣлци

иматъ по 750 — 800 декара земя, срѣдното владение е отъ 200 — 300 декари. Садятъ най-много пшеница, кукурузъ и леща, която тукъ става едра и вкусна и затова намира добъръ пазаръ. Презъ 1936 г. сѫ били застѣти съ нея 12,000 декари. Градинарството стои на по-заденъ планъ. Развъждането на добитъка е намалѣло, понеже голѣма част отъ мрата е взета за оземляване на новозаселенитѣ румъни.

Децата сега се учатъ на румънски езикъ. Преподаването, та ако и 1—2 часа седмично на български, т. е. на източно-българското наречие съ латинска азбука, съ което си служатъ банатчанитѣ, не се позволява. Въпрѣки това, обаче, българскиятъ езикъ и българскиятъ духъ сѫ добре запазени. Дѣлото на старите ратници, като Рилъ, Косилковъ, Евсевий Ферменджинъ, се подема отъ нова, млада и енергична генерация, която е свършила висши училища (право, земедѣлие, инженерство и пр.), но се занимава съ обработване на земята, тѣй като други занятия за сега не сѫ ѝ достъпни.

Този малъкъ български островъ всрѣдъ морето отъ другородци е неоспоримо доказателство за жилавостта на българския народъ, който въпрѣки всички превратности на сѫдбата ще пребѣде.

---

Осемь рецензии въ „Bibliographie géographique universelle, 1937“, Paris, 1938, стр. 335—337.

---

## *Крумъ Кънчевъ. Нашето Черноморие*

Варна, 1938 г. 8<sup>0</sup>. 216 стр., ц. 50 лв. Рецензия, печатана въ „Известия на българското географско дружество“, кн. VI (1938), София, 1939 г. стр. 215 — 219.

---

## *Книги за Чипровци и Чипровското въстание*

Рецензия, печатана въ „Известия на българското географско дружество“, кн. VI (1938), София, 1939 г. стр. 219 — 221.

---

## *Габрово и Габровско*

Сп. „Родина“, год. II, кн. II, София, 1939 год., стр. 95—106

Габрово е, безспорно, единъ отъ най-известните български градове. Това се дължи, както на значението, което има сега въ стопанския животъ на страната, така и на ролята,

която е игралъ презъ времето на духовното ни възраждане и на борбите за политическо освобождение. За да бъде името му често въ устата на много люде отъ широките сръди у настъ, има и друга причина — многобройните анекdotи, които се разправятъ за габровци. Докато въ миналото почти всички нашъ градъ съ по-будно и заможно население се е характеризувалъ съ опредѣленъ анекдотъ или прозвище, съ което се очертаватъ нѣкои особености на населението му, Габрово сега е останалъ едва ли не единичиятъ градъ, за който сж въ не-прекъснато движение подобни разговорки. Нѣколкото първоначални анекdotи съ битописно значение сж удавени въ изобилието отъ прехвърлени върху габровци прѣкословки, отнасящи се за други градове, отъ побългарени шотландски и други смѣшки за скжперници, както и отъ безброй други нарочно измислени разправки. Стигнало се е до тамъ, че често ще чуете въпроса: знаете ли най-новата габровска смѣшка?

Ако още отначало се спирате на тоя привидно несериозенъ въпросъ, то е защото старитѣ, първоначалнитѣ, нека ги кажемъ оригиналнитѣ разправки, разкриватъ много ясно, че габровци могатъ да се характеризуватъ съ редица общи качества, които не бихме могли въ никой случай да кажемъ, че сж лоши, защото издаватъ умъ, съобразителностъ, хитростъ, бързо справяне съ неочаквани обстоятелства и пр. Отъ друга страна, тѣ показватъ предимственото положение, което заематъ габровци въ стопанския животъ. Има единъ неписанъ законъ, който можемъ да извлѣчемъ отъ литературната история, а именно, че за виднитѣ люде, видни въ духовния, политически или стопанския животъ, се разправятъ поименни анекdotи, докато за незначителнитѣ лица — тѣзи разговорки сж безименни, анонимни. Анекдотитѣ за габровцитѣ, следователно, указватъ на две нѣща: първо, че тѣзи българи се отличаватъ съ редица общи черти — не всички, разбира се, могатъ да се извлѣкатъ отъ тия наスマѣшки, и, второ, че габровцитѣ, сѫдейки само отъ анекдотитѣ, стоятъ на преденъ планъ въ живота на нашата страна, като игрѣятъ една опредѣлена и не малка роля. Тия два сериозни извода, които извлечаме отъ нагледъ несериозното, ще се постараемъ да обосновемъ по-нататъкъ. Въ старитѣ габровски анекdotи ще забележимъ, че не се прави разлика между жителя на града и жителя на колибитѣ, между гражданина и селянина. Въ тѣхъ и еднитѣ и другитѣ се наричатъ все габровци. Това обстоятелство, нагледъ направено за да не се претрупва съ излишни подробности разправката, въ сѫщностъ разкрива една важна страна въ отношенията между града и селото, които сѫществуватъ въ тая малка областъ на отечеството ни.

Жivotътъ и развитието на градъ Габрово сж били всѣ кога тѣсно свързани съ колибарските селища около него. Колибитѣ сж му пращали будното си и предприемчиво насе-

ление като заселници. Тъ сж давали на града чирацитѣ въ нѣкогашнитѣ многобройни занаятчийски работилници, както днесъ даватъ работницитѣ и работничкитѣ въ фабрикитѣ. Колибаритѣ — като къраджии и кираджии — сж разнасяли произведенията на Габрово далечъ изъ предѣлитѣ на нѣкогашната обширна турска империя, та и отвѣнъ ней, както и до сега още разнасятъ нѣкои отъ тѣхъ въ границитѣ на държавата ни. И до днешния моментъ тѣ снабдяватъ фабрикитѣ съ редица сурови материали, като вълна, кожи и др. За габровския селянинъ или по-точно за габровския колибаринъ, Габрово и Габровско сж едно цѣло. Когато го срещнете нѣкѫде по панаиритѣ и съборитѣ изъ Дунавска България или Тракия, съ нераздѣлната си, покрита съ рогозка, каруца, разнасящъ произведенията на габровската ржчна или полуфабрична индустрия, попитайте го, отъ где е. Съ приветлива усмивка той ще ви каже, че е отъ Габрово. Осведоменитѣ или скептицитѣ обикновено запитватъ допълнително, отъ града или отъ селата, съответно колибитѣ, сѫдейки отъ народната му носия, че не ще да е отъ самия градъ. Тогава, разбира се, той дава исканото допълнително пояснение.

Тази особеностъ въ обществената структура на Габрово и на селищата около него, не е нѣщо ново. Тя се явява като продължение на тия отношения, които сж сѫществували преди освобождението на много мѣста въ България не само въ Габровско, а именно тѣсни връзки и хармонично сътрудничество на граждани и селяни както въ стопанския, така и въ духовния и политическия животъ. Докато при редица наши градове тия връзки сж много разхлабени, за да не кажемъ разкъсани, за което е виновна не толкова още слабо напредналата обществена диференциация, колкото нѣкои лоши страни на нашия политически животъ, при Габрово сътрудничеството между града и селото продължава. Тука именно ние виждаме една отъ най-сигурнитѣ заложби за преуспѣването на тоя край.

Първомъ, ние ще се спремъ на Габровско, сиречъ на колибарскитѣ селища, за да дойдемъ и до самия градъ. Това правимъ, защото Габрово е творба на колибитѣ не само хронологически, но и функционално, ако и стопанскиятъ му животъ да е надскочиъ отдавна рамкитѣ на малката областъ, на която се явява като срѣдище.

Габровско или Габровска окolia заема най-горното течение, изворната областъ на р. Янтра. Последната начева да носи това име въ градъ, следъ като въ така находчиво наречената мѣстностъ Съединението се събератъ началнитѣ ѹ при тоци: Етъра и Паничарката рѣка. Въ името на първия, главния притокъ, се е запазило старинното име на рѣката, явление познато ни и при други български рѣки: при Тунджа — въ притока Тѫжа, при Марица въ Ибъръ и пр.

Една част от селищата на Габровско се числятъ къмъ басейна на р. Росица, най-голъмия и най-дългия притокъ на р. Янтра — по-голъмъ от самата нея. Това сѫ именно колибите, разположени по течението на р. Лопушница, която само чрезъ низъкъ долиненъ вододѣл между Витата стена и Рачковската стена, е разграничена отъ долината на р. Янтра. Въ тия си отдѣли Стара-планина е най-широва, както това е добре известно, и за това р. Янтра и притоците ѝ, сѫ се връзали дълбоко въ снагата на планината и сѫ я раздѣлили на многобройни ридове. Презъ младия терциеръ — презъ миоцен и плиоцен — голъми части отъ тогавашната Стара-планина сѫ били заравнени, като сѫ се образували 3-4 денудационни повръхнини. Последващите издигания на планината и връзването на рѣките сѫ ги разкъсали на по-малки части — това сѫ многобройните плоски гърбища, които улесняватъ така много заселването на планината, понеже даватъ известни възможности за земедѣлие. Тази е първата отъ природните предпоставки за заселването, предпоставка отъ земноповръхно естество. Втората предпоставка е отъ климатично естество, а именно значителните за България валежи, които падатъ въ Габровско. Още покойниятъ метеорологъ Стайко Стайковъ бѣше обръналъ внимание, че горното порѣчие на Янтра се отличава съ изобилни валежи. Дългогодишните наблюдения въ метеорологичната станция при Априловската гимназия — тая станция е една отъ най-старите въ България — показватъ, че въ Габрово падатъ срѣдно годишно 900 литри валежъ, сиречъ съ 250 литри повече отъ срѣдногодишното количество за цѣла България. Това валежно количество е много благоприятно за горите. Тѣ пъкъ отъ своя страна въ миналото, когато сѫ заемали по-голъми пространства, сѫ затруднявали бързото повръхно изтичане, което е давало като резултатъ единъ по-постояненъ дебитъ на водните течения, отъ значение за използването имъ като двигателна сила. Тия валежи сѫ поддържали пасбищата свежи цѣла година. Въпреки че тия пасбища сѫ заемали сравнително малко пространство, тѣ сѫ играли значителна роля при заселването на Габровско, защото за около 40 отъ колибите се разправя въ преданията имъ, че първоначалниятъ имъ заселникъ или заселници били овчари.

Третото благоприятно условие за развитието на поселенъ животъ въ Габровско както отъ природно, така и отъ антропогеографско естество — това е Шипченскиятъ проходъ и пътищата свързани съ него. Въ Габрово, който е едната отъ крайните точки на този проходъ, се събиратъ три важни пъти: първиятъ отъ североизтокъ — отъ Търново, вториятъ отъ северозападъ — отъ Севлиево и третиятъ отъ северъ — отъ Свищовъ-Бѣла-Черкова. Последниятъ, ако и най-малко известенъ, е игралъ голъма роля въ печелбарския предвижва-

ния и въ разселванията на габровците. Той е най-краткият път между Дунава, сътв. Свищовъ и Габрово. Стара-планина въ тия и дълове няма голъма височина (в. Бузлуджа е 1440 м., в. Св. Никола — 1329 м.). Самата проходна седловина е висока около 1300 м., а разстоянието между двета крайни пункта на прохода — Габрово и Шипка — е 23 км. Този лесенъ за преодоляване проходъ е бил отъ голъмо значение при заселването на Габровско следъ турското заробване, както и при разселванията на габровци отъ последното столѣтие насамъ. Редица селища, на първо място самият градъ, сѫ използвали нашироко облагитѣ, които пътъ имъ е предлагалъ.

Габровско се явява доста добре обособена въ антропогеографски смисълъ покрайнина, съ физикогеографски граници, нарушени само откъмъ страната на рѣка Лопушница. Покрайнината се припокрива и отъ административната единица — Габровската околия. Така е било, съ малки колебания, преди освобождението, така е и отъ тогава насамъ.

Габровска околия, споредъ преброяването отъ 1934 г., включва 203 селища съ едно население отъ 43,379 души. Отъ тѣхъ едно е градъ, 4 административно се считатъ за села (Етъръ, Здравковецъ (старото име — Кая-башъ), Козирогъ и Топлещъ) и останалите 198 селища сѫ колиби. Всички тия 203 селища сѫ сгрупирани, споредъ последната управна реформа, въ седемъ общини. Преди това тѣ сѫ били поддълени на 23 общини. Населението на околията, безъ града е 29,556 души. На селище се пада срѣдно по 146 души. Това обстоятелство показва, че голъма част отъ селищата сѫ много малки — 53 отъ колибите сѫ били съ 60 и по-малко жители. А 4 сѫ имали само по една кѫща: Гарвановъ камъкъ (3 ж.), Калините (4 ж.), Топалите (5 ж.), Савчовци (7 ж.) и пр. Голъмите колиби, обаче, съ сгжстените си кѫщи, съ дюкяните си и пр. представляватъ истински села по видъ, ако и да се наричатъ колиби.

Следи отъ човѣшки животъ въ Габровско сѫ намѣрени още въ най-далечното минало — въ предисторическо време. Останките отъ крепости и стари пѫтища говорятъ, че тоя животъ е продължилъ презъ древността и ранното срѣдновѣковие. Ние ще се спремъ, обаче, само върху сегашния поселищенъ периодъ, чието начало се слага съ дохаждането на прадѣдите на сегашното население, или, допускайки, че е имало и малко по-старо население, съ заселването на по-голъмата част отъ сегашното население.

Докато самият градъ Габрово е много добре проученъ отъ д-ръ Петъръ Цончевъ въ двета му голъми тома: „Изъ стопанското минало на Габрово“, София, 1929 г., и „Изъ общественото и културно минало на Габрово“, София, 1934 г., за колибарския селища е писано много малко, за да не кажемъ нищо. Петъръ Цончевъ дава нѣкои сведения за тѣхъ,

но тъ съ преди всичко отъ стопанско естество. Въ поселищно отношение колибите не съ изследвани, въпреки че криятъ въ себе си разрешението на редица занимливи въпроси. Ние ще дадемъ нѣкои нови изводи за габровските колибарски селища, почерпени отъ лични наблюдения и разпитвания, както и отъ семинарната работа на бившите ми студентки Евг. Табакова и Цв. Димитрова на тема: „Придвижване на населението въ Габровска окolia“, изработена по наши упътвания. Тези изводи иматъ характеръ на предварително съобщение.

Въ нашата научна книжнина населението на Габровско, та и на другите близки области — Трѣвненско, Дрѣновско, Еленско и пр., се счита за бѣжанско, избѣгало подъ натиска на турцитъ въ по-неплодородните и мъжнодостѣжни места въ Стара-планина. Въ обикновените разправки се казва, че то е избѣгало отъ Търново и околността му следъ завоюването на тоя градъ отъ турцитъ. Първи, доколкото ни е известно, заслужилиятъ нашъ книжовникъ Ив. Гюзелевъ, въ статията си „Значението на Балканъ“, печатана въ Юбилейния сборникъ по случай 25 години отъ първия випускъ на Габровската априловска гимназия, обѣрна внимание на общността между габровското и южнобългарското (сътв. тракийското) население. Д-ръ П. Цончевъ допуска, че селищата на североизточния край на Габровска окolia (бившата Боженска община), поради по-голѣмата интелигентност, предприемчивост и поради запазването на сукая до късно, произхождатъ отъ Търново, а за тия, които се криятъ въ гънките на Стара-планина, близу до билото ѝ, сегашната Топлешка община, че съ отъ Казанлѣшко, поради общността въ носията, шарките по домашните платове и пр. Изследванията на родоветъ отъ поменатите студентки, колкото и грѣшки да съ допустнати при изчисляване на годините, доказва, че най-стари по отношение дохаждането на първите заселници съ колибите: Боженци, Трапесковци, Бѣленци, Жълтешъ, Лесичарка, Цвѣтковци, Етърътъ и др., сиречь селата въ източната част на окoliята. Тѣ съ се заселили преди 400 и по-вече години. Останалитѣ части — западната и южната, съ се заселили главно преди 150—300 години. Забележително е, че при почти всички селища се знае, че първите заселници съ дошли отъ другаде. При много се добавя, че съ бѣжанци, като, освенъ това, въ повечето случаи е известно и името на първия заселникъ или заселници. На въпроса, отъ где точно произхождатъ тѣ, за мнозинството отъ колибите не съ получени опредѣлени отговори. Все пакъ е отбелязано, че отъ Търново произхождатъ основателите на колибите Боженци, Трапесковци и Цвѣтковци. Отъ Южна България съ основателите на Гаревци, Миневци, Славовци, Гачовци, Жълтешъ (дошли отъ с. Мъглижъ) и на Шипчанитѣ, Шипчени, Йовчовци, Балани, Костадинитѣ (всички дошли отъ с. Шипка). Много по-голѣма е групата на

заселниците, дошли отъ Севлиевско. Това сѫ селища, разположени въ поръчието на р. Лопушница, притокъ на р. Росица и по горното течение на р. Паничарка (Враниловци, Стоевци Райновци, Михаловци, Тодорчетата, Петровци и пр.). Най-много сѫ, обаче, колибите, началото на които е сложено отъ заселници, дошли отъ Габрово или отъ другите габровски колиби. Тѣ сѫ изобщо и най-младите по времеобразуване. Тукъ влизаатъ колибите Раховци, Илиевци, Бойката, Бичкинята, Златарите и др. Тия значителни мѣстни размѣствания показватъ, че не само Габрово е получавало население отъ колибите, но че и тѣ сѫ получавали заселници отъ него. Размѣната е ставала лесно, защото много габровци, произхождащи отъ колибите, сѫ имали имоти въ землищата имъ, та лесно могли, при нужда, да се заселятъ на тѣхъ.

Извѣнь гореспоменатите три групи, десетина колиби сѫ посочили за основатели заселници, дошли отъ по-далечни области: при к. Арменитѣ — отъ Разлогъ, при к. Гърцитѣ — отъ с. Арбанаси, при к. Свинарски долъ — отъ Ломско, при к. Гарванъ — отъ Силистренско, при к. Кметовци — отъ Троянско, при к. Чехлювци — отъ Видинско и пр. Основателите имъ, дошли поединично и презъ разни времена въ тия закътани планински краища, сѫ били лица, по всѣка вѣроятност провинени къмъ властъта за нѣкои простжлки, поради което сѫ търсили да се укриятъ. Подобни случаи, и то не малобройни, сѫ установени и въ другите изучени български краища съ колибарски селища.

Отъ цѣлия тоя прегледъ се вижда, че въ сѫщностъ произходътъ на колибарските селища въ Габрово съвсемъ не е лесна за разрешаване задача. Презъ разни времена и отъ разни области тука сѫ идвали заселници. Въ източната част имаме една стара преселническа вълна. Населението тамъ се отличава, както бележи д-ръ П. Цончевъ, съ сравнително по-голѣма интелигентност и по-висока материална култура. Това обстоятелство трѣбва да свържемъ съ отношенията около Трѣвна, която въ миналото е имала сѫщо по-висока материална и духовна култура, за което свидетелствува рѣзбарството, иконопиството, старите лѣтописи и пр. отъ тоя малъкъ градецъ. Обяснението на тия прояви ние сме наклонни да търсимъ въ влиянието на Търново, като столица. Известно е добре, че всѣки столиченъ градъ, повече или по-малко, тая забележка правимъ съ огледъ на условията около София, оказва влияние върху духовната и материална култура на околното население отъ села и градове. Така че, безъ да виждаме причините непременно въ прѣки приселвания, които между впрочемъ сѫ напълно допустими, ние можемъ да схванемъ по-голѣмото културно равнище, по-голѣматата възприемчивост на населението около Търново, като далечень откликъ отъ културното влияние на столицата на Второто българско царство.

Преданията, които населението пази за произходъ от Търново, заслужават внимателно издиране. Напоследък старието и многозаслужилъ габровецъ Станимиръ Ст. Станимиръ, единъ от седмината първи преподаватели въ Университета, дългогодишенъ гимназиаленъ директоръ въ София, напечата въ габровския вестникъ „Известия“ (бр. 24 отъ 17. VI. 1939 г.) спомените си отпреди 70 години за разни легенди и вървания отъ Габрово и Габровско. Въ едно отъ тия предания, разправяно му отъ житель на колибите Лютациите, се споменува, между другото, че тѣ били основани отъ три семейства царски хора, избѣгали отъ Търново.

Преселванията отъ Южна България (отъ Тракия) ще трѣба сѫщо да се раздѣлятъ на стари и нови. При старата тракийска преселническа вълна, точниятъ мястопризходъ на тия отъ селищата, произлѣзли отъ нея, е почти забравенъ, колибите Жълтешъ сѫ едно рѣдко изключение, както е това между впрочемъ и съ старото преселение въ източната част на областта, нека го наречемъ „търновско“. Новите преселвания се знаятъ, обаче, по-добре.

Преселванията отъ Севлиевско, както и мястните преселвания въ обсега на самото Габровско, по тази причина, сѫ известни доста подробно на населението. Въ противоположностъ на Севлиевско, на западната посока, прави впечатление, че нѣмаме нови преселвания откъмъ изтокъ, отъ Дрѣновско, Трѣвненско. Само при колибите Шараните е дадено, че сѫ основани отъ заселници отъ Дрѣновско. Обяснението се крие преди всичко въ обстоятелството, че въ Севлиевско е имало много турци и, следователно, притѣсненията на българското население тамъ сѫ били много по-голѣми.

Основателите на габровските колиби сѫ имали най-различни занаяти. При анкетирането е означено занаятието на 64 основатели. Отъ тѣхъ 39 сѫ дадени като овчари, 5 козари, 1 свинаръ, 1 джамбазинъ, 5 сѫ кръчмари и ханджии, 3 свещеници (попове), 2 ковачи, 2 чифликчи, по 1 кюмюрдзия, са-мардзия, грънчаръ, чехларь, соларъ и пр. Отъ това изброяване проличава, че и въ миналото земедѣлието и скотовъдството не сѫ могли да изхранватъ населението на габровските колиби и то е трѣвало да си помога, както съ разни занаяти, така и съ търговия. За това свидетелствуватъ, обаче, и семенните имена, като Табакови, Кожухарови, Бърдаритѣ, Казанджиеви, Тепавичарови, Стругарови, Точиларови и др. Тѣзи отношения, извлѣчени само по косвенъ путь — чрезъ разборъ на нѣкои поселищногеографски податки — се съгласуватъ изобщо съ изучванията на стопанското минало на Габрово и Габровско отъ д-ръ П. Цончевъ. Въ едно се явява само по-сѫществена разлика — докато отъ гореспоменатото личи, че въ началния животъ на около една четвъртъ отъ габровските колиби скотовъдството е играло значителна роля, за д-ръ Цон-

чева то е имало второстепенно значение. Това противоречие е само привидно, защото съж. различни гледищата, на които се застава. Докато ние разглеждаме нѣщата динамически, сиреч въ тѣхното развитие, той ги разглежда статически, сиреч въ тѣхната даденост. Изводът отъ всичко това е, че въ началния периодъ на заселването на отдѣлните колиби скотовъдството е било отъ значение до тогава, докато населението прояви стопанска си предприемчивост въ други насоки. Следъ това, естествено, скотовъдството остава на по-заденъ планъ.

Поเนже мѣстото не ни позволява да се спремъ много подробно върху колибарските селища, ще насочимъ вниманието си върху срѣдицното селище на Габровско, срѣдищно не само функционално, но и геометрически, а именно градъ Габрово.

За основаването на Габрово сѫществуватъ доста предания. Най-разпространеното измежду тѣхъ е, че е основано отъ Рачо Ковача, дошелъ да се засели тукъ отъ с. Боженци. По тази причина нему бѣ дигнагъ на бѣрза рѣка нескопосанъ паметникъ на „Грамадата“, надъ р. Янтра въ срѣдата на града, до моста „Подъ игото“, гдето този легендаренъ основателъ е представенъ въ ушрѣбъ на историческата истина и при пълно непознаване на занаята, съ разголени гърди и престилка, като съвремененъ фабриченъ работникъ. Ако не точно Рачо ковача, то поне нѣкой другъ ковачъ или ковачи, съложили началото на селището. Че тѣ сѫ дошли отъ околните колиби, по този въпросъ нѣма две мнения. Най-старата градска част въ Габрово се нарича и сега „Ковашката махала“. По втория въпросъ, а именно кога е станало това заселване, не може да се говори съ такава голѣма положителностъ. Д-ръ П. Цончевъ, позовавайки се на единъ поменикъ, попълванъ отъ 1527 до 1706 г., на лица, които сѫ посетили Зографския манастиръ, и гдето сѫ дадени имената на десетина поклонници, между които трима свещеници отъ Габрово, приема, че селището е основано поне въ XIV в., за да може въ XVI в. отъ него да се отлжчатъ трима свещеници на поклонение въ Света-гора. Той се позовава сѫщо така и на единъ ходжетъ, даденъ за да се поправи старата, не сѫществуваща вече църква „Св. Петка“, гдето се говори, че тя „отъ завоюването и до днесъ е наша“ и пр. Безъ да навлизамъ въ критично разглеждане на тия доказателства, бихъ искалъ да отбележа само, че щомъ като приемемъ, че Габрово е основано отъ преселници дошли отъ колибите, а видѣхме, всички резерви направени, че и най-старите измежду тѣхъ сѫ възникнали следъ поробването на България, то началото му не може да бѫде сложено по-рано отъ XV вѣкъ. Този въпросъ, за освѣтлението на който изследването на колибите ще даде още по-положителни податки, не трѣбва да се разглежда, обаче, откъснато. Ние трѣбва да

имаме предъ видъ и другитѣ старопланински градове — срѣдища на колибарски селища — като Елена, Дрѣново, Трѣвна, Троянъ и пр., които сѫщо сѫ изминали, до колкото ги познаваме отъ досегашните изследвания, подобенъ путь.

Заселването на ковача или ковачитѣ е станало, за да обслужватъ гѣтниците, които идвали или отивали за Шипченския проходъ. Създаватъ се и мѣста за почивка и пренощувки, възвинкватъ ханове, за което говори и името „Падало“, което носи една градска частъ. Това е началниятъ подтикъ. По-нататъшното развитие на града се дѣлжи, обаче, на пазарището, което се създава, за да обслужва околните колиби, и на занаятиетѣ, които се развиватъ въ него. Увеличаването на града става чрезъ прииждане на заселници отъ колибите. Мнозинството отъ габровските семейства и до сега знаятъ, ако и да сѫ минали нѣколко поколѣния, че произхождатъ отъ тия и тия колиби.

Нарастването на града е ставало по начинъ типиченъ за долинните и редичните селища. Първата улица е била въ най-източния край на сегашната градска срѣдина, току подъ Циганския баиръ. Това е така наречената и сега „Ковашка улица“. Презъ XVIII вѣкъ като главна улица се налага сегашната улица Опълченска, успоредна на първата. Следъ тридесетъх години на миналия вѣкъ, когато се образува на мѣстото на стария конакъ сегашниятъ срѣдищенъ площадъ на града, като главни улици, непосрѣдствено продължаващи една следъ друга и успоредни до известна частъ на ул. Опълченска, се налагатъ ул. Радецка и ул. Николаевска, което положение тѣ пазятъ и до днесъ. Стане ли улицата главна, презъ нея започва да преминава и самиятъ путь къмъ прохода. Главната улица на квартала „Лжата“ (ул. Орловска) и на Гранчарската махала (ул. Скобелевска) се оформяватъ следъ направата на стария камененъ мостъ, наричанъ въ миналото „Конашки“, а следъ освобождението — „Подъ игото“. Напрѣочно на тия надлъжни улици се създаватъ редица по-малки и свързвати ги, така че се образува тая поселищна структура, която наричаме скаровидна, ако и въ нея да отсѫтствува геометрична правилност.

На мѣстото на днешното Габрово не е имало никакво друго по-старо предшествуващо го селище, тѣй като никакви останки отъ развалини не се откриватъ при разкопките. Най-старата отъ днешните постройки, е по-всѣка вѣроятност, църквата „Св. Иванъ Предчета“, за която се знае, че презъ 1798 г. е възобновявана. Отъ другитѣ монументални постройки заслужава да се отбележи градскиятъ часовникъ, чиято четириъгълна кула се издига въ горния край на днешния доста разширенъ срѣдищенъ площадъ на града. Въ този си видъ тя датува отъ 1835 г. Тя е била предшествувана отъ друга, по-стара, построена въ 1812 г. Преди тая последната е имало,

изглежда, една още по-стара, съществувала през XVIII вѣкъ. Тази настойчивост на старитѣ габровци да иматъ градски часовникъ, който да отброява часовете и да украсява града, не се достатъчно тачи отъ тѣхните днешни потомци. Тѣ сѫ забравили онай роля, която той е игралъ въ интимния животъ на нѣкогашното Габрово, през тия тежки времена на трудъ и борби за по-голѣми материални блага, а отъ тамъ къмъ по-висока духовна култура. За тѣхъ тази свидна връзка съ отдавна отлетѣлите дни се явява като прѣчка на съобщенията, като че ли десетината градски файтони и автомобили нѣматъ достатъчно място да се обръщатъ на площада! Нека се надѣваме, че херостратовските повици за разрушаване нѣма да бѣдатъ чути и тая останка отъ миналото на Габрово ще остане като връзка между нѣкогашното патриахално и занаятчийско селище и утрешния напълно индустириализуванъ градъ.

Върху културния и общественъ животъ на Габрово ние нѣма да се спираме. Все пакъ не можемъ да не отбележимъ, че тука се слагатъ основите на модерното училищно образование у насъ, чрезъ грижитѣ на многозаслужилия В. Е. Априловъ. Известно е и участието на габровци въ Априлското въстание, чрезъ четата на Цанко Дюстабановъ, единъ отъ най-свѣтлите образи между българските революционери. Но и преди това габровци сѫ правили опити за въстание. Презъ 1821 г. тѣ взематъ дейно участие въ подготовката на „завѣрата“, презъ 1856 г., чрезъ четата на капитанъ дѣдо Никола, тѣ изказватъ протестъ за неизпълнените обещания за реформи. Презъ 1862 г. имаме несполучливъ опитъ отъ даскалъ Никола Стефановъ.

Разглеждайки тоя български край, ние не можемъ да не се спремъ и на всестранната стопанска дѣйност на габровци. Изхождайки отъ тая общност между града и колибите, която споменахме, ние я оставихме най-после, защото и да искаемъ да я раздѣлимъ между тѣхъ, не можемъ да го направимъ. Ако прегледаме статистиката на занаятията въ България, ще видимъ, че основніятъ поминъкъ на българина — земедѣлието, е въ по-малъкъ процентъ въ Габровско, отколкото е срѣднинътъ процентъ за България. Въ селата и колибите само 62%, сѫ го посочили като главно занятие, а въ града — 1·8%. Фактически, обаче, значението му е много по-малко, защото почти всички габровски селяни иматъ и нѣкое допълнително занятие. Процентътъ на заетите въ индустрия и занаяти е въ града 56·8%, а въ селата — 29%; на тия заети съ търговия, банки и кредитъ процентътъ въ града е 17·6%, а въ селата — 4·2%. Това сѫ данни споредъ преброяването отъ 1926 г. Тѣ много опредѣлено сочатъ, че не само градското, но и селското население взима доста живо участие въ индустрията и търговията. Тѣзи отношения, презъ последните 13 години, естествено, сѫ се значително промѣнили, въ смисъль, че се

е увеличило населението, което участва въ търговията и индустрията.

Ние не можемъ да се спремъ по-подробно върху стопанския животъ на Габрово и Габровско. Поради това обръщаме отново внимание върху книгата на д-ръ П. Цончевъ, Изъ стопанското минало на Габрово, София, 1929 г., — най-ценната българска монография върху стопанското минало на единъ градъ. Но, въпрѣки това, накратко ще споменемъ нѣкои по-особени прояви изъ стопанския животъ на тази областъ, за да се добие по-цѣлостна представа за габровци. Измежду важните занаяти на габровските колибари на първо място ще отбележимъ кърджийството (отъ турски къръ — поле). Кърджийите сѫ дребни търговци, които купуватъ габровски стоки за своя сметка, продаватъ ги и се връщатъ съ други, закупени, за да ги препродадатъ въ Габрово и Габровско. Това е за този край извѣнредно характерна форма на посрѣдничество. Измежду кърджийите най-бърже заботятъ вълната риба. Мнозина отъ последните сѫ станали вече индустриалци, като сѫ закупили фабрики, които сѫ се занимали въ лошо материално положение. Съ кърджийството се занимава главно населението отъ източната част на околията (Боженци, Жълтешъ, Етърътъ). Въ миналото мнозинството отъ мжетъ отъ този край на Габровско сѫ пътували. Тези пътувания се така разпредѣляли, че по време на земедѣлската работа тѣ се завръщали по домовете си. Отивали сѫ и въ чужбина — особено въ Румъния.

Друга категория чужбинари, които се задържатъ, обаче, за по-дълго на едно и сѫщо място, сѫ зидарите (дюлгерите). Тѣ се прѣскатъ изъ цѣла България, та и изъ чужбина (Румъния, Турция). Споредъ Цончева, годишно излизатъ 2—3 хиляди души. Въ миналото много моми и жени сѫ ходили въ Тракия като жетварки (на Руманя).

Измежду заседналите занятия на габровските колибари много известно е дърводѣлството. То е застѣжено най-много въ селищата близки до билото на Стара-планина. Това е доходно занятие, което показва известенъ застой, за да не кажемъ упадъкъ. Произведенията на дърводѣлството се дѣлятъ на стругарски (гаванки, танури, паралии, чутури, бѣклици и др.) и нестругарски (строителни материали, ракли, станове, коли и части за тѣхъ, лопати, паламарки и пр.). Ножарството е най-характерниятъ за сега желѣзарски занаятъ. То е съсредоточено главно въ Новата-махала, но по-рано е билъ добре застѣжено както въ града, така и по другите колиби. Грѣнчарството е старо занятие въ този край. То е сѫществувало тукъ преди да се развие въ Троянъ и Троянско. Една отъ старите градски части на Габрово се нарича „Грѣнчерите“ или „Грѣнчарската махала“. Докато отначало този занаятъ е билъ застѣженъ само въ Габрово, сега много повече

грънчари има по колибите. Производството си тъ продаватъ главно вънъ отъ околията.

На последно място измежду най-характерните за областта занятия нарочно оставихме гайтанджийството. Това е занаятъ, при който производството се добива чрезъ машини (чаркове), които се каратъ съ водна сила. По тази причина гайтанджийството представя етапъ между ръчното и машинното производство, звено между занаятите и индустрията. Ето защо, много естествено се явява обстоятелството, че началото на модерната фабрична индустрия и то на текстилната индустрия се слага отъ гайтанджийството. Този преходъ проличава и отъ името на първата фабрика, основана въ 1882 год. отъ гайтанджията Иванъ К. Калпазановъ и наречена „Първа княжеска придворна фабрика за шаеци, сукна и гайтани“.

Развитието на гайтанджийството е между тридесетъ и осемдесетъ години на миналия векъ, когато търговци отъ Мала-Азия, Цариградъ, Босна, Сърбия и др. идватъ да закупуватъ стока на място. Презъ 1870 г. се наброяватъ 800 чарка за плетене на гайтанъ.

Примърът на Иванъ К. Калпазановъ бива веднага последванъ, като въ 1883 г. се основава фабрика „Александъръ“, въ 1887 г. — фабрика „Фердинандъ“, наричана още „Еснафска фабрика“, защото се построява отъ гайтанджийското дружество „Успехъ“, презъ 1892 г. — фабрика Ив. Х. Беровъ и пр. Всъка последваща година вижда основаването на едно или повече фабрични заведения, съ изключение на времето презъ войните. Сега въ Габрово и Габровско има 97 индустриални заведения: за вълнени и памучни платове и прежди, за кожи и гъонове, за трикотажъ, пасмантерия, барутъ, копчета, кожухарски изделия, тухли, желъзарска фабрика и пр. Занаятите наброяватъ кръгло 680 заведения.

Отъ тоя кратъкъ прегледъ може да проличи общността между града и селото, добре изразена и въ стопанските отношения на областта. Габровските колибари успѣватъ до толкова да се издигнатъ въ стопанския животъ, че да станатъ индустриалци, сиречъ да достигнатъ до най-висшата стопанска форма на производство. Завършвамъ съ този фактъ, защото той е една отъ най-характерните прояви на тая общност. Въ него именно се крие най-сигурниятъ залогъ за преуспѣването на габровската индустрия, индустрия въ пълния смисъл на думата демократична. Ако единъ народъ може да излъчи отъ своите недра синове, които, безъ каквото и да е образование, да достигнатъ до върховете на стопанския животъ и да проявяватъ едно широко разбиране къмъ обществената роля на богатството — Габрово е този български градъ, въ който се правятъ най-много дарения за обществени цели, — тоя народъ го очаква, съ пълно право, свѣтло, честито бѫдеще.

Единацестъ рецензии въ „Bibliographie géographique universelle, 1938“, Paris, 1939, стр. 327—331.

## *Стоянъ Романски. България въ образить на Феликсъ Каницъ*

София, 1939, 8<sup>0</sup>, 195 стр., 8 таблици. Рецензия, печатана въ сп. „Архивъ за поселищни проучвания“, год. II. 1939—40, кн. 1, стр. 117—120.

## *Финландия*

Сп. „Просвѣта“, год. V, кн. 5, януари 1940, стр. 545—557.

Презъ последните години нашата интелигенция много често се позовава на северните европейски държави, като примеръ за пътя, по който тръбва да върви стопанското и културно развитие на България. Измежду тия държави (Финландия, Дания, Швеция и Норвегия), особено известна стана у насъ Финландия, чрезъ книгата на Григорий Петровъ — „Въ страната на бѣлитѣ лилии“. Бѣлата лилия е цветът рѣдко за ония географски ширини. Но тя отдавна е символъ на невинност и чистота и Григорий Петровъ не е могълъ да намѣри по-подходно заглавие за една книга, посветена на борбите и постиженията на единъ народъ, чиято честность, доброта и прямота е поразявала всѣки чужденецъ. Въ финските народни пѣсни и легенди Финландия е обрисувана съ не по-малко поетични образи. Тя е страната на хилядите езера, на обширните тѣмни гори и на безбройните острови.

Снѣжна покривка е обгърнала сега тая далечна страна. Езерата сѫ вковани въ ледъ. Безкрайните гори спят зименъ сънъ. Но вмѣсто веселия звѣнъ на многобройните шейни, тамъ се чува тѣтнежътъ на хиляди пушкала. По обширните бѣли полета растатъ кървавите цветя на смъртъта. И вмѣсто епизоди отъ народния епосъ Калевала, въ затрупаните селски хижи, край запалените дънери, старите разправятъ сега за новъ епосъ, който се пише съ кръвъта на хиляди смѣли мѫже.

Днесъ къмъ събитията, които тамъ се разиграватъ, сѫ обрънати очитѣ на цѣлия свѣтъ. Поради това считамъ, че не е излишно да дамъ за тая земя нѣкои най-общи сведения, още повече и за това, че имахъ малко възможността да я посетя още въ ученическата си възрастъ, когато човѣкъ гледа на свѣта съ широко отворени очи.

Финландия има преходно положение между Русия и Скандинавия. Геоложки, а въ ново време и geopolитически,

тя е свързана повече съ последната, съ която образува и едно цѣло — Финоскандия.

Ако вземемъ предвидъ какъвъ процентъ отъ територията на Финландия се намира северно отъ полярния кръгъ, тя, наредъ съ Норвегия, е най-северната държава въ свѣта. Най-голѣмата ѝ дължина е 1160 кlm., а най-голѣмата ширина — 600 кlm.

Повръхнината на Финландия възлиза на 382,801 кв. кlm., наедно съ Аландските острови. Отъ нея 44,852 кв. кlm. сѫ водна повръхнина. Населението ѝ, наедно съ това на поменатите острови, се изчислява презъ 1937 год. на 3,857,000 души. По повръхнина Финландия е седма, а по население — четиринацета държава въ Европа.

Финландия граничи съ три държави и съ две морета. Най-дълга сухоземна граница тя има съ СССР (1560 кlm.), следъ която идватъ границите съ Норвегия (913 кlm.) и Швеция (536 кlm.). Отъ морските граници, които възлизатъ на 1646 кlm., стотина кlm. се падатъ на коридора, съ който Финландия излиза на Северното ледовито море, а останалите — на Балтийско море. Тукъ Финландия е оградена отъ двата най-голѣми залива на това море, отъ Ботническия заливъ — на западъ и отъ Финския заливъ — на югъ.

Фините наричатъ страната си *Suomi* или *Suomenmaa* (=Страна на водите). Народностното име, което тѣ самите си даватъ, е *Suomalaiset*. Държавата си тѣ означаватъ — *Suomesta Tasavalta* — Финландска република. *Finland* е шведска дума съ значение — страна на блатата. Името фини, съ което тѣ сѫ известни въ чужбина, е старо. Още Таций и Птоломей знаятъ на тия места за *Fenni* или *Phini*.

Финландия, възъ основа на земноповръхните си отношения и на населението, се дѣли сега на 4 природни области. Най-важна е южната частъ, Сѫщинска Финландия, която именно е страната на хилядите езера. Срѣдна Финландия представя преходна земя, задъ която е областта Лапония. Въ сѫщностъ Лапония, обитавана отъ финското племе лапи, е много по-обширна. Части отъ нея влизатъ въ териториите на четири държави: Норвегия, Швеция, Финландия и СССР. Лапония се простира отъ Скандинавските планини до полуостровъ Кела. Източните дѣлове на Финландия спадатъ къмъ Финландска Карелия, наречена така по името на финското племе Карели. По природни отношения тя не се отличава съ нѣщо сѫществено отъ съседните съ нея части на Сѫщинска Финландия. И най-после, най-малката, и най-скоро придобита географска областъ, представлява Аландските острови.

Страната на фините е общо взето заравнена земя. Въ нея отсѫтствува тая подчертана смѣна на добре моделирани планини съ обширни равни земи, която познаваме у насъ.

Нейните височини растатъ, колкото повече отиваме на северъ. На югъ отъ полярния кръгъ височините надъ 300 м. съ рѣдкостъ. Около 68° паралель има вече височини отъ 600 до 850 м. Оттамъ на северъ започва спускане къмъ Северно ледовито море. Изключение въ това отношение прави само най-северозападната част отъ територията на Финландия, която като рѣкавъ се вдава между шведската и норвежката граница. Тамъ височините съ по-голѣми. На самата норвежка граница се намира и най-високиятъ връхъ Халтия — 1324 м.

По геологическия си строежъ Финландия спада къмъ най-старите части на земната повръхнина. Нейната подпочва се състои главно отъ архаични и прекамбрийски скали, които стоятъ въ основата на дългата таблица на геологическите формации. Въ това отношение тя не е изолирана. Отъ подобни скали е съставенъ полуостровъ Кела и Руска Карелия, а къмъ западъ — цѣлиятъ Скандинавски полуостровъ. Въ срѣдата на тия стари маси се намира по-голѣмата част отъ Балтийско море. Въ новата научна геологичка литература цѣлата тая обширна областъ се означава съ името Фино-скандия. Между нейните стари скали заслужава да отбележимъ червения (порфирентъ) финландски гранитъ, много цененъ за гробници, за паметници, за декоративни фигури и др. Саркофагътъ на Наполеона въ Дома на инвалидите въ Парижъ, както и цокълътъ на паметника на Петъръ Велики въ Ленинградъ, съ направени отъ тоя гранитъ.

Различната твърдостъ на тия скали се е отразила върху земноповръхните отношения на Финландия, въпрѣки общото заравняване презъ време на заледяването. Твърдите скали даватъ възвищения, заоблени при гранитите, остро очертани при кварцитите.

Отъ дългия геологически животъ, който страната минава следъ образуването на най-старите скали, важно е да отбележимъ разкъжване на терена презъ терциера. Тогава съ се образували Финскиятъ заливъ и езерото Ладога.

Днешниятъ пейзажъ на Финландия се оформява следъ голѣмото заледяване презъ четвъртичната епоха. Повръхнината на тази страна е заета главно отъ морени материали — останки отъ огромния континенталенъ ледникъ, който, съ центъръ Скандинавскиятъ планини, е обхващалъ не само Финландия, но и цѣла Северна Европа. Тъзи наслаги иматъ на място повече отъ 10 м. дебелина. На действието на тия ледникъ се дължатъ безбройните вдълбнати място, заети отъ днешните финландски езера, а също тъй и редица тѣсни и дълги ридове, които съ северо-западна посока се виждатъ навредъ въ Южна и Средна Финландия. Тъ се наричатъ хари и представляватъ материали, утолжени отъ буйните води на то-пящия се ледникъ. Сега съ покрити съ иглолистни дървета.

Следъ оттегляне на ледника, както въ Швеция, така и тукъ, на два пъти нахлувало морето и оставяло глиниести почви, най-добрите за земеделие въ тия страни. По-късно настъпило бавно повдигане на земната повърхност, което продължава и сега. Крайбръжието на Ботническия заливъ презъ последните 100 години се е повдигнало съ 1 м., а югозападното крайбръжие — съ 45—60 см. Тази промяна на земното равнище се отразява върху стопанските и поселенческите отношения, понеже въ недълбоките и безъ това заливи се явяват нови плиткости, съ което значително се затруднява влизането на плавателни съдове.

Следъ оттеглянето на нѣкогашния голѣмъ ледникъ, образуванието отъ него вдлъбнатости се заематъ отъ вода. Многообразниятъ езера се задържатъ и до днесъ, поради слабото изпарение въ тая географска ширина, както и поради непропускливатъ почва.

Споредъ официални сведения, въ Финландия има кръгло 35,000 езера; както казахме, тѣ заематъ 40,852 кв. км. по-върхността. Мнозинството отъ тѣхъ сѫ малки езера, а най-плитките и заблатените се пресушаватъ и обръщатъ въ работна земя или горска площ. Наброяватъ се 43 езера съ повърхността по-голѣма отъ 100 кв. км. Отъ тия езера, като оставимъ на страна граничащото съ СССР езеро Ладога, най-голѣмото въ Европа (18,180 кв. км.), трѣбва да отбележимъ Инари въ Лапония (1,385 кв. км.), следъ това езерата въ голѣмата срѣдна езерна система, която се разпада на три отдѣлни езерни системи. Въ нея най-голѣми езера сѫ: Пейнене (1,304 кв. км.), Сайма (1,300 кв. км.), Оулу (1,002 кв. км.), Пиелисъ (942 кв. км.), Кейтеле (526 кв. км.).

Вододѣлите между разните езера представляватъ най-често морени възвищения, които не винаги сѫ сигурна граница. Така напримѣръ, на 21 май 1818 г. езерото Суванто пробива източните си оградни възвищения и нахлува въ езерото Ладога. Сега то се втича въ него съ широкъ протокъ. Езерото Лумене се втича единъ път въ езерото Рейене, а другъ път въ езерото Вехкай.

Предприемчивите фини отдавна сѫ създали връзка между отдѣлните езера и между рѣките. На много места се е наложило да се създадатъ канали съ шлюзи. По този начинъ въ Финландия могатъ да се пропътуватъ стотици километри по вода и то въ най-различни посоки. Нѣколко канала свързватъ, сѫщо така, езерата съ моретата. Най-голѣмо значение между тѣхъ има каналътъ Сайма, който свързва едноименното езеро съ Випурския заливъ.

Многобойните бѣрзеи и водопади по рѣките на Финландия (близу 2,000 на брой), сѫ станали причина да се развие силно добиването на електрическа енергия. Тя замѣства каменниятъ въглища, съ каквито страната е много бедна. Из-

числява се, че ако всички водни падове се използватъ, можатъ да се получаватъ около 2,500,000 киловата енергия. Най-голѣма електрическа централа се намира при прочутитѣ бръзеи Иматра на р. Вуокса, която изнася водите на голѣмото езеро Сайма въ Ладожкото езеро. Тая централа има мощъ 154,000 киловата. Тя дава електрическа енергия на Хелзинки и на нѣколко други градове.

Когато се наближи финското крайбрѣжие, параходътъ дълго се движи между малки острови, едни голи, други съ ливади, съ горички и малки лѣтни кѣщички за спортъ и почивка. Тѣзи предвестници на наблизаващата суша, преддаватъ особена прелест на пристигането въ тая хубава страна. Островите обикалятъ цѣлото Балтийско крайбрѣжие на Финландия. Най-многоброини сѫ, обаче, при югозападнитѣ ѹ брѣгове, гдето се сливатъ съ Аландския архипелагъ. Тия острови много улесняватъ крайбрѣжното плуване, понеже между тѣхъ морето никога не може да бѫде бурно. Огромнитѣ имъ брой, около 75,000, напълно ни обяснява, защо въ финскитѣ народни творения тая страна се нарича и страната на безчислени острови. Самиятъ фински брѣгъ е на мѣста скалистъ, на мѣста покритъ съ пѣсъци. Последнитѣ образуватъ, особено покрай Ботническия заливъ, високи дюни.

Слабата соленостъ на водата на Балтийско море е причина щото крайбрѣжнитѣ му зони да замръзватъ всѣка година. Съ ледоразбивачи, обаче, се държатъ отворени широки канали, които водятъ къмъ всички пристанища на южния финландски брѣгъ.

Климатътъ на Финландия, както може да се предположи отъ голѣмото ѹ протежение въ меридианна посока, не е еднакъвъ въ отдѣлнитѣ области. На северъ температурата зиме често спада до  $-30^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$ , докато на югъ тя рѣдко е подъ  $-20^{\circ}$ . Тукъ именно се чувствува умекчаващото влияние на морето. Поради тази причина температурнитѣ отношения не съответстватъ навсѣкѫде на географската ширина. Така въ Ваза, на Ботническия заливъ, имаме срѣдна февруарска температура (най-студения месецъ на годината)  $-7^{\circ}3$ , докато въ Куопио, въ вѣтренностъта, тя е  $-10^{\circ}5$ . И двата града се намиратъ почти на сѫщата ширина  $-63^{\circ}$ . Континенталността на климата се изразява преди всичко въ вѣтренностъта на страната, гдето зимнитѣ температури сѫ по-низки, а лѣтнитѣ — по-високи, отколкото по крайбрѣжното. Ето защо лѣтѣ по западното крайбрѣжие е сравнително хладно (презъ юлий срѣдно  $14^{\circ}-16^{\circ}$ ), а въ вѣтренностъта, презъ сѫщия месецъ, температуритѣ сѫ надъ  $17^{\circ}$ . Все пакъ Финландия е значително по-топла страна, отколкото това ѹ се припада споредъ географската ширина.

Валежитѣ въ нея се движатъ между 700 мм. въ Югозападна Финландия и 400 мм. въ Северна Лапония. Първиятъ

снѣгъ пада въ срѣдата на октомврий. Презъ срѣдата на ноември цѣлата страна е обхваната отъ снѣжна покривка, която трае до срѣдата на априль. Въ северните и източните области, въ Лапония и Карелия, снѣжната покривка често достига 1·5 метра.

Фините, господствуващото население въ страната, принадлежатъ къмъ уgro-финската народностна група. Къмъ нея се числятъ сѫщо маджаритѣ и еститѣ, както и редица други народи, които стоятъ на по-низко културно стъпало и обитаватъ главно северните области на стария свѣтъ. Дългогодишното близко съжителство на фините съ североевропейските народи се е отразило върху тѣхните физически и духовни черти. Все поради тази причина, въ финския езикъ има старогермански и славянски заемки. Расовата близост между фини и монголи не може да се счита за доказана. Съвременните антрополози причисляватъ фините къмъ източноевропейската (източнобалтийската) раса.

Фините съставятъ днес кръгло 90% отъ населението на Финландия, а шведите — 10%. Наброяватъ се и около 2,300 лапи. Отъ останалите народности малко по-многочислени сѫ само руситѣ и нѣмцитѣ.

Фините сѫ единъ отъ най-културните народи въ Европа, не само по постиженията на интелигенцията имъ, но преди всичко поради високото духовно и материално равнище, на което се намира финскиятъ селянинъ, който съставя 80% отъ цѣлото население на държавата. Въ тази страна, гдето голѣма част отъ населението живѣе въ отдалечени съ километри единъ отъ другъ, нѣма неграмотни. Грамотността не се изразява у тѣхъ само въ това, че знаятъ да подписватъ името си или да сричатъ нѣкакъвъ напечатанъ текстъ. Голѣмиятъ брой на издадените книги, както и значителниятъ тиражъ на голѣмите имъ и добре уредени вестници, красноречиво говорятъ, че за този народъ книгата е действителна нужда. Единъ отъ вестниците имъ излиза всѣкидневно въ 300—350,000 броя, което показва, че той се получава отъ всѣки дванадесети жителъ на страната имъ. Казваме получава, защото една отъ особеностите на финското вестникарство е, че много малко вестници се разпространяватъ чрезъ ржчна продажба. Високото равнище проличава сѫщо така въ добре уреденото жилище на фина, както и въ голѣмите грижи, които се полагатъ за тѣлесната чистота. Въ отношенията си съ другите люде той е прямъ, честенъ, а поради това и довѣрчивъ. Благодарение на тия качества взаимнопомощта, социална и стопанска, въ тая страна е развита до най-висока степень. Финските кооперации сѫ едни отъ най-добритѣ въ свѣта. Всичко това дава на фините голѣмъ мораленъ кредитъ, обстоятелство, което добре проличава въ тежките дни, които тѣ сега преживяватъ.

По характеръ, тия жители на севера, представлятъ пълна противоположность на онова, което наричаме юженъ темпераментъ. Финът не е сантименталенъ, нито много любопитенъ. Въ отношенията си съ всички други люди, колкото и близки да му сѫ тѣ, е въздържанъ. Когато говори или се намира на обществено място, той не вдига шумъ и не търси да обърне внимание върху себе си. Упоритъ е и трудолюбивъ. Само съ тия качества е могълъ да създаде земедѣлие и скотовъдство върху каменистата повърхност на родината си. Той е съ много развито чувство за собствено достойнство. Силно привързанъ къмъ отечеството си, съ голѣма радост се завръща въ него, ако дѣлго е билъ на печалба въ чужбина.

Всички тия ценни качества на фина, върху които мястото не ни позволява да се спирате повече, не правятъ отъ него човѣкъ, равнодушенъ къмъ обществените и политически въпроси. И той има политически страсти, които проли-  
чаха добре въ остритѣ партийни борби, които на нѣколко пъти поставяха въ трудно положение тая нова държава, а както сега виждаме, той се показа и отличенъ войникъ, готовъ на всѣка жертва за отечеството си.

\*

Главните народи, които и сега обитаватъ Финландия, сѫ се настанили тукъ още въ предисторическо време. Най-старите жители сѫ лапитѣ, следъ които въ нея идватъ финитѣ. До тѣхъ, по балтийското крайбрѣжие, още преди Христа, живѣли прадѣдитѣ на днешните шведи. Последните въ културното си развитие вървѣли успоредно съ сънародниците си отъ самата Швеция, ето защо се явяватъ проводници на по-висока култура въ вѫтрешността на страната. Тамъ финитѣ и лапитѣ до срѣдата на XII. вѣкъ сѫ водили напълно патриархаленъ животъ, запазвайки езическите си вѣрвания. По това време шведитѣ предприели първия си кръстоносенъ походъ, за да наложатъ християнството на тия свои съседи. Презъ XIII. в. последватъ още два похода съ сѫщата задача; последицата отъ това била, че цѣла Финландия паднала подъ шведска власть и образувала херцогство начело съ шведския принцъ. Въ първата половина на XVI. вѣкъ тукъ се утвърждава лютеранството, което и днесъ е официалното вѣроизповѣдане въ страната. Презъ тая епоха голѣми заслуги къмъ финския народъ има първиятъ лютерански епископъ Микаелъ Агрикола. Той издава въ 1542 г. единъ букваръ, който е първи вървиятъ писменъ, и едновременно печатанъ, паметникъ на фински езикъ. Презъ следващите вѣкове Финландия е бойно поле между руси и шведи, докато презъ 1809 г. бива завладѣна отъ руситѣ. Финландските съсловия, събрани въ Борго, приз-  
наватъ руския императоръ Александъръ I за свой великъ князъ, следъ като той въ единъ манифестъ имъ осигурява

запазването на конституцията, религията и всички закони и привилегии.

Макаръ и подъ руско владичество, финитѣ въ началото на XIX. вѣкъ, все още оставали зависими въ културно отношение отъ шведите. Всѣки образованъ финъ говорѣлъ шведски, а финскиятъ езикъ билъ езикъ на народа. Голѣма роля за свѣтстването на пошведената интелигенция изиграва геройчиятъ народенъ епостъ Калевала, обнародванъ отъ Лйонротъ въ 1835 г. Презъ последващите нѣколко десетилѣтия финландците създаватъ голѣма и богата литература. Тя получи всесвѣтско признание презъ миналата 1939 г. съ награждаването на писателя Силанпее съ Нобелевата премия. Както литературата, така и другите изкуства, включително архитектурата, взиматъ още въ началото на народностното финско възраждане самостойно направление. Въ Хелзинки това ще забележите по многобройните монументални сгради въ фински стилъ, ще го откриете въ картините на Галенъ—Калела, които илюстриратъ Калевала, ще го почувствувате и въ симфониите на Сибелиусъ.

Следъ смъртта на Александра I, правдинитѣ, които той бѣ призналъ на финския народъ, биватъ потъпкани. Неговиятъ наследникъ Николай I заедно съ това отнима на финитѣ рецица стари свободи. Тогава започнали и опитите за порусването, които, обаче, срецинали решителенъ отпоръ. Отново съ конституция финитѣ биватъ надарени отъ Царя Освободителъ Александъръ II, който възстановява тѣхната автономия и свиква финландското народно събрание. Ето защо, както и въ нашата столица, на срѣдищния площадъ на Хелзинки сега се издига паметникъ на този руски владѣтель.

Презъ 1917 г., следъ руската революция, Финландия се обяви за независима държава. Опитите да се въведе въ нея большевишки режимъ презъ 1918 г. се осуетяватъ отъ новообразуваната финска войска начело съ генералъ Манерхаймъ, комуто се притичатъ на помощь германски войски и шведски доброволци. Финландия бива провъзгласена първомъ за монархия, като за кралъ се избира принцъ Фридрихъ Карлъ Хесенски, който, обаче, се отказва отъ финската корона, следъ като Германия бѣ провъзгласена за република. На 25 юлий 1918 г. се избира първиятъ председателъ на републиката Столбергъ. На 20 октомври 1920 г. Съветска Русия признава Финландия като независима държава.

\*  
Основата на стопанския животъ и на тая северна страна е земедѣлието. Крѣпло 57% отъ населението ѝ е заето въ него. Презъ миналите вѣкове то е било едва ли не единственото занятие на финитѣ. Тѣ сѫ били за шведите „орачи и копачи“, така както ние—за гърците. Днесъ земедѣлието

се подпомага всестранно, защото то дава добри приходи и осигурява националната изхрана. Откакъ Финландия е независима държава, положението на земедѣлцитѣ се е много подобрило. Броятъ на собствениците се е увеличилъ  $2\frac{1}{2}$  пъти (1910 г. — 125,000 души, 1930 г. — надъ 300,000 души). Числото, обаче, на голѣмитѣ собственици се е намалило. Сега има само 800 земевладѣлци, които притежаватъ обработваема земя по повече отъ 1,000 декара. Общата площъ на обработваемите земи е също показала увеличение; тя възлиза въ днешно време на 2,600,000 хектара (България — 3,600,000 хектара). Производството на зърнени храни, особено на пшеница и ръжъ, е много порастнало. Презъ 1937 г. Финландия е произвела 1,338,000 тона картофи; 670,000 т. овесъ; 414,000 т. ръжъ; 174,000 т. ечемикъ; 172,000 т. пшеница. Отъ обширните ливади е добито огромно количество съено — 36,000,000 т. презъ същата година. То се използува за изхрана на добитъка, който е принуденъ да прекарва дългата зима въ оборитѣ. Най-важната роля въ финското скотовъдство играе млѣчната крава. Отъ 1,879,000 говеда (1936 г.) 1,299,000 сѫ били млѣчни крави. Тѣ сѫ отъ специални млѣчни раси; отглеждатъ се и използватъ само за млѣко. Поради тази причина едно сравнение съ България, въ която презъ 1934 г. намираме 457,000 крави и 155,000 биволици, посочени, че между другото се използватъ и за млѣко, не е подходящо. Отъ млѣкото презъ 1936 г. въ Финландия сѫ добити 27,800,000 кгр. прѣсно масло и 10,000,000 кгр. сирене.

Броятъ на другите домашни животни презъ същата година е билъ: овце — 1,020,000 (България — 8,840,000); домашни птици — 2,888,000 (Б. — 12,773,000); свине — 462,000 (Б. — 902,000); коне — 316,000 (Б. — 532,000). Северни елени, най-важното домашно животно въ северните земи на стария свѣтъ, въ Финландия е имало — 100,138 глави.

Горитѣ, зеленото злато на Финландия, сѫ едно отъ най-важните богатства на тая страна. Тѣ заематъ 25,300,000 хектара, което представя  $73\frac{5}{6}\%$  отъ повърхнината ѝ, безъ водните пространства. Процентно по горитѣ си, които покриватъ  $2\frac{1}{2}$  пъти територията на България, Финландия е първа държава въ Европа. По притежание, половината отъ горитѣ сѫ на частни лица, една трета на държавата, а останалите на анонимни дружества, общини и енории.

Значението на горитѣ за стопанския животъ на страната е много голѣмо. Основитѣ на нейното сегашно стопанско процъвътяване се слагатъ преди нѣколко десетилѣтия, когато започва рационалното имъ стопанисване. Сега тѣ се увеличаватъ по пространство, като всички пресушени блатливи място, които не сѫ пригодени за земедѣлие, се насаждатъ съ гори. Изчислява се, че годишно, вследствие естественото нарастване, кубатурата имъ се увеличава съ 44.4 мил. куб. м.

Въ тъхъ преобладаватъ иголистнитѣ дървета. Отъ широколистнитѣ особена прелестъ на тукашнитѣ гори придаватъ бѣлокоритѣ брѣзи. Срѣщатъ се още брѣсть, ясенъ, яворъ, липа и въ най-южнитѣ мѣста — джбъ.

Риболовството и ловътъ сѫ най-старитѣ занятия на финитѣ. Въ богатитѣ съриба езера и въ моретата сега се лови голѣмо количество риба. Презъ 1936 г. добивътъ отъ нея възлиза на 20,780 тона (България — 3,266 т.). Въ Северното ледовито море сѫ били убити презъ сѫщата година 7,600 тюлени.

Най-старата индустрия въ страната е дърводѣлската. Презъ срѣдата на миналия вѣкъ старитѣ дъскорѣзачници се модернизиратъ и финландското дърво започва да се чувствува на свѣтовния пазаръ. Сега Финландия заема второ място по износъ на дървени трупи (следъ Канада). Презъ 1938 г. тя е изнесла 852,000 стандарта (1 стандартъ = 4.67 м<sup>2</sup>). Значителна частъ отъ добития дървенъ материал се преработва въ самата страна. Така напримѣръ, Финландия произвежда 80% отъ изнесенитѣ на свѣтовния пазаръ макари и бобини. Още по-ценено е производството на хартия, хартиена каша, картонъ и целулоза, което се развива съ голѣма бързина презъ последнитѣ две десетилѣтия. Презъ 1937 г. Финландия е изнесла за 3,630,000,000 фин. марки отъ тия продукти, а дърво и дървени произведения за 4,157,000,000 фин. марки (1 финска марка = 3.40 лв.). Всички други видове стоки, изнесени презъ сѫщата година, иматъ обща стойност 657,000,000 фин. марки. Тѣзи цифри извѣнредно красноречиво говорятъ за значението на горите въ стопанския животъ на Финландия. По производство на хартиена каша и целулоза тя е на второ място въ свѣта (следъ Швеция), и на трето — по износъ на хартия (следъ Швеция и Канада).

Другитѣ фински индустрии произвеждатъ главно за задоволяване нуждитѣ на вѫтрешния пазаръ. Първо място между тѣхъ се пада на металургията. Финландия не е богата съ метали. Тя добива желеzo и медь, които не сѫ достатъчни, обаче, за високите ѹ печи, поради което се внасятъ руди. Голѣми находища на желеzна руда (магнетитъ) и на никель се намиратъ въ Лапония. Тамъ, въ областта на Петсамо, една англо-канадска компания бѣ започнала добиването на никель, металъ съ много ограничени находища въ свѣта (главно Канада и Нова-Каледония). Тия мини, както се научаваме отъ вестниците, сѫ били разрушени още въ началото на руско-финската война.

Добитото желеzo и стомана се преработватъ главно въ земедѣлски ордия и машини, както и въ машинни нуждни на дървената и хартиената индустрия. Добре застѣлени сѫ още текстилната, мелничарската, хранителната, тютюневата и други индустрии. Отъ всичкитѣ тия, стоящи на втори планъ инду-

стрии, само порцелановата и стъкларската намиратъ по-голѣмъ пазарь въ чужбина.

Кооперативното движение е силно развито. Нѣма селище безъ кооперации (млѣкарски, месарски, потрѣбителни, кооперативни каси и пр.). Нѣкои отъ кооперативните съюзи иматъ въ рѣжетъ си пазаря на известни хранителни продукти. Така напримѣръ, повечето отъ половината изнесено прѣсно масло, произхожда отъ кооперативната централа Валио. Презъ 1938 г. кооперациите сѫ наброявали 605,000 членове, което значи на всѣки 6,5 жители на страната единъ е билъ членъ въ тѣхъ.

Финската външна търговия, която презъ последните години завършва винаги съ активенъ балансъ, става главно съ Великобритания, Германия, С. Щати, Швеция, Франция, Белгия, Нидерландия и Норвегия. Участието на Съветска Русия, която преди войнитѣ е погъщала 30%, отъ финския износъ, е сега незначително. Финландия внася главно машини, сурови продукти за индустрията, храни (32%), автомобили и др.

Пътните съобщения въ тая страна сѫ доста добре развити. Презъ 1936 г. тя е имала 5,765 кlm. ж. п. линии, най-гжсти въ Карелийския провлакъ, 65,456 кlm. шосета, всички въ добро състояние и пригодни за автомобиленъ транспортъ и 3,500 кlm. водни пътища. Освенъ това тя разполага съ 388 плавателни сѫдове (надъ 100 тона), съ общъ тонажъ 580,000 тона (България — 30,400 тона) и съ 42,000 моторни коли (Б. — 5,362).

Финските селяни живѣятъ главно на отдѣлни дворове, около които сѫ групирани земите имъ. Кѫщите имъ сѫ обикновено на единъ етажъ, цѣли отъ дърво, съ бѣло боядисани рамки на прозорците. Близу до всѣка кѫща се на мира отдѣлна постройка за парна баня, наречена са уна. Изъ другитѣ кѫтове на двора сѫ стопанските постройки. Както дворътъ, така и кѫщата се държатъ въ образцова чистота. Всѣки имотъ е заобиколенъ съ ограда отъ дърва или камъни, които тукъ сѫ навредъ въ изобилие. И въ сѫщинските села, гдето кѫщите сѫ по-близу една до друга, тѣ пакъ сѫ отдѣлени съ широките си дворове, чрезъ което се ограничаватъ пожарите, често явление въ тая страна.

Въ Лапония жилищата се намиратъ главно покрай естествените съобщителни линии — рѣките, покрай които сега сѫ прокарани шосета.

Изобщо може да се каже, че въ южните части на страната селата сѫ по-събрани а въ северните — по-разпрѣснати. На югъ се намиратъ и най-голѣмите градове.

Турку или Або (71 x.), пристанище на югозападния брѣгъ на Финландия съ най-старата крепость и катедрала въ страната, отъ началото на XIII. в., е билъ главниятъ градъ на Финландия презъ шведското владичество. Тукъ се основава първиятъ фински университетъ въ 1640 г., презъ 1828 г. той

биль премъстенъ въ Хелзинки. Въ 1919 г. се открива отново. Турку, старъ интелектуаленъ центъръ, сега е важенъ търговски и индустриски градъ.

Между него и Хелзинки, който въ 1817 г. става главенъ градъ на Финландия, се простираятъ градчета и села съ замъци на благородници и съ катедрали, които свидетелствуватъ за старата западна култура въ тоя край.

Хелзинки или Хелзингфорсъ (284 х.), също пристанище на Финския заливъ, е най-модерниятъ градъ на фините, съ който тѣ, съ пълно право, се гордѣятъ. Разположенъ на полуостровъ отъ гранитъ, той е заобиколенъ отъ три страни съ удобни пристанища. Преустроенъ е изцѣло презъ миналия вѣкъ, съ чувство за архитектурна красота, което проличава отъ широките му и удобни улици (Еспланадата), отъ подредените му и украсени съ скулптури паркове и градини, отъ великолепните постройки въ фински стилъ на Саариненъ и други архитекти. Въ Хелзинки, освенъ университета, има редица други културни институти: Народенъ музей, Народенъ театъръ, Художествена галерия, Държавна архива, Народна библиотека и пр. Индустрията тукъ е представена съ производството на металически предмети, захаръ, цигари, съ корабостроителници и др. Хелзинки е най-важното вносно пристанище на страната.

Випури или Виборгъ (73 х.), на Карелския провлакъ, между ез. Ладога и Финския заливъ, разположенъ върху морския брѣгъ, е стара шведска крепость, издигната противъ русите. Каналът Сайма го прави пристанище на голѣма част отъ Източна Финландия. По износъ той заема първо място.

Отъ другите градове на Финския заливъ ще отбележимъ Котка, износно пристанище и важно срѣдище на дървената индустрия, и Ханко, оспорваното сега пристанище, отъ което се пътува за Стокхолмъ.

Най-голѣмиятъ отъ вѫтрешните градове е Тампере или Тамерфорсъ (61 х.), срѣдище на текстилната индустрия. Тукъ се произвеждатъ както прежде, така и платове отъ памукъ, вълна и ленъ. Куопио, единъ отъ най-младите градове на Финландия, поради благоприятното си положение на кръстовище между желѣзни и водни пътища, е вѫтрешно пристанище, съ желѣзна и дървена индустрия.

Срѣдище на модерния животъ въ Лапландия е Рованиеми, ж. п. станция и главенъ изходенъ пунктъ на автомобилни пътища. Най-важниятъ отъ тѣхъ, гръбнакътъ на Северна Финландия, води къмъ фиорда Петсамо, а оттамъ до единственото пристанище, което тая страна има на Северното ледовито море — Лиинахамари, което не замръзва поради благотворното влияние на единъ ржкавъ на Голфшрома.

\*

Каква ще бъде съдбата на Финландия следъ настоящата война, е мъжко да се предвиди. Дано тя излезе отъ изпитанието поне толкова независима, че нейното бъдеще културно развитие да не бъде спънато. Защото нейните жители — финните, съ най-доброятъ примъръ за това, че и единъ малъкъ народъ чрезъ творчество на чисто национална почва може да внесе ценни дарове въ общокултурната съкровищница на човечеството.

---

# СЛЕДСМЪРТНИ ПУБЛИКАЦИИ НА НАМЪРЕНИ РЖКОПИСИ

## Значение на географията

Сказка държана предъ Радио София на 16. VII. 1936 година

Една много голѣма част отъ образованитѣ люде добива представа за главнитѣ клонове на човѣшкото знание още на училищната скамейка. Ако по-късно жизненото имъ поприще ги откъсне отъ непосрѣдствени научни занимания, тѣ оставатъ обикновено съ тѣзи общи представи, които сѫ усвоили въ младите си години. Тогава именно всѣки човѣкъ опредѣля отношението си къмъ нѣкоя или нѣкои науки, отношение, което мнозина запазватъ презъ цѣлия си животъ. При това опредѣляне, обаче, играе голѣма роля не само разумѣтъ и вроденитѣ наклонности на учащия се, но и чувствата, както това е свойствено на младежката възрастъ. Ако преподавателътъ, който ржководи първите ни стѣжки въ науката, съчетава въ себе си обичъта къмъ предмета си, съ похвата да ни я предаде, ние съ непрекъжнато внимание го следваме, когато той ни разкрива една следъ друга страницитѣ на тежката книга на неизчерпаемото човѣшко знание. Въ историята на наукитѣ сѫ отбелязани хиляди примѣри, когато срѣдношколски учители сѫ успѣвали да вдъхнатъ такава любовъ къмъ науката си у своите ученици, че мнозина отъ тѣхъ, отдали се на нея, сѫ могли да станатъ учени съ свѣтовна известностъ.

Ако всичко това го казвамъ, то е, защото вѣрвамъ, че при узнаване темата на днешната ми сказка, Вие сте си спомнили за ученическиятѣ си години, ако не сте още въ тѣхъ, за преподавателитѣ си по география, които единъ следъ другъ сѫ ви запознавали съ отечеството ни, съ съседнитѣ му и по-далечни страни. Тѣ сѫ създали отношението Ви къмъ тая научна дисциплина, ако, разбира се, по-късно Вие не сте имали сами случай чрезъ по-подробни занимания да оформите по свой собственъ путь представата си за нея.

За съжаление, въ нашите гимназии дѣлги години подъ редъ мнозинството отъ преподавателитѣ по география бѣха люде, които нито сѫ следвали тая научна дисциплина, нито пъкъ сѫ хранили особени интереси къмъ нея. За тѣхъ тя се явява като дѣлъгъ нанизъ отъ земеписни и мѣстни имена, отъ данни за планини, рѣки, градове, съобщения и видове на

производство и то всичко това съ толкова много цифри, по-гледдането на които изпълва съ ужасъ младежката душа. По този начинъ мнозина съ създали представа, че географията е суха и сколастична наука, нѣщо като каталогъ съ данни, застъгащи земната повръхнина и обитаващите я народи. Вина за това носятъ и самите учебници, които следвайки една останала програма, удавятъ често сѫщинско-географското въ данни, за чиято преходностъ, що се отнася до всичко застъгащо човѣка, нѣма съмнение. А географията може да даде храна за духа на човѣка, не по-лоша, за да не кажемъ подобра, отъ тая, която му дава историята или литературата.

Цѣлостната постройка на географската наука се сравнява съ пирамида. Въ основата на последната лежи учението за земята като небесно тѣло, т. е. математическата география. Върху нея почива физическата география или учението за въздушната и водна обивка на земята, както и за твърдата земна повръхнина. Върху тѣхъ е стїпила биогеографията, която има за задача изучване разпространението и условията за животъ на растителния и животински свѣтъ. Като следващо стїпало идва антропогеографията, т. е. учението за взаимните влияния между географската срѣда и човѣка. Тѣсно свързана съ нея се явява стопанская география или учението за страните, странознанието. Отъ тази подредба се забелязва ясно, че географията е както природонаучна, така и хуманитарна наука. Нейните дѣлове съ, обаче, тѣсно споени единъ съ другъ въ хармонична постройка, здрави и устойчиви, благодарение на трудовете на редица голѣми умове, като почнемъ отъ Александъръ фонъ Хумболдъ и Карлъ Ритеръ, та стигнемъ до фонъ Рихтхофенъ, Пенкъ, Девисъ, Хетнеръ, Пасарг, Видал де ла Блашъ и Жанъ Брюнь.

Географията не само описва земната повръхнина и населението, което я обитава, но търси да установи взаимодействията и причинните връзки между тѣхъ.

Цѣлиятъ многоликъ животъ на човѣчеството е свързанъ съ земната повръхнина: нито единъ народъ, нито една култура, нито една стопанска система не могатъ да бѫдатъ опознати, безъ да опознаемъ земята, върху която тѣ съ се развивали. Отъ географските условия зависи до голѣма степень насоката, проявите и успѣха на единъ народъ.

Поради това добре разбраниятъ народностни интереси налагатъ не само стопански дѣйци, общественици и дипломати да се занимаватъ съ страните, съ които сме въ връзки, но и широките просвѣтени срѣди. За това странознанието и стопanskата география могатъ да ни дадатъ възможность да разберемъ двигателните сили на народите, особено на тия отъ тѣхъ, съ които сме близки по пространство или стопанска

обмѣна. Така ние ще можемъ да се предпазимъ отъ подцепняване или надценяване на разните чужди страни, като по този начинъ много сѫдбоносни грѣшки, съ каквito е богата нашата нова история, биха могли да се избѣгнатъ.

Географията единствено може да ни държи въ течение съ постоянно промѣнящата се картина на свѣта и специално на тая часть отъ него, която е отъ значение за страната ни.

Тя, обаче, изисква, преди всичко да опознаемъ добре своето родно място, после по-голѣмата областъ, въ която се намира то, а следъ това и цѣлото ни отечество. Обикновенитѣ топографски познания, които поради силно развития днес туризъмъ сѫ често явление, не сѫ достатъчни. Отъ значение е преди всичко вникването въ голѣмитѣ географски проблеми, които господствуваатъ върху живота на страната ни.

На първо място между тѣхъ стои положението, което има тя на най-важния сухоземенъ путь между Европа и Азия, близу до изходитѣ на едно голѣмо затворено море, гдео се кръстосватъ отъ вѣкове насамъ интересите на нѣколко голѣми сили. На него се дѣлъжатъ много отъ така различнитѣ превратности, които е претърпѣла страната ни, безъ да отиваме много далечъ, отъ миналото столѣтие насамъ. Едно действие отъ тази неизиграна още геopolитична драма, се развива понастоящемъ на Женевското езеро, въ малкия швейцарски курортъ Монтърьо.

Но не само тукъ се чувствува тежката рѣка на географскитѣ условия. Ние можемъ да ги разкриемъ въ нашето съпанство, въ живота и развитието на нашите селища, въ новитѣ преселнически движения на народа ни, въ стремежа ни къмъ слѣнчевитѣ брѣгове на Срѣдиземноморието, стремежъ, който се диктува не отъ завоювателни цели, а отъ върховната държавна повеля да имаме свободенъ и независимъ достъпъ на единъ отъ голѣмитѣ свѣтовни пѫтища.

Значението на географията при образоването и възпитанието на учащата се младежъ е много голѣмо, защото извѣнъ чисто материалното образователно значение, което тя има поради познанията, които дава чрезъ разкриване на причини и последици, тя посочва на учащите се нови начини за разглеждане на свѣта. Географията спомага много за развитие на духа имъ, тѣй като работи въ две посоки, — тая на природонаучнитѣ и въ тая на хуманитарнитѣ науки. Тя обогатява духовния имъ животъ чрезъ естетическитѣ чувства, които развива съ помощта на картини, художествени природоописания или непосрѣдствени наблюдения въ природата. Тя развива етични чувства, чрезъ примѣрите на беззаетвена предаността къмъ науката, която много географски изследователи сѫ показали, както и чрезъ реалнитѣ познания за живота на народа въ другите страни, близки или далечни отъ настъ.

Най-важното значение на географията за учащите се е преди всичко въ това, че тя развива у тяхъ любовь къмъ отечеството и циментира народностното имъ съзнание, стига преподаването да биде подредено въ това отношение. Естествено е, че тръбва да се избъгватъ крайности и преувеличения, които могатъ да доведатъ само злини. Още въ 1871 г., следъ тежките изпитания на френско-пруската война, въ Франция се признава, че най-доброто срѣдство за национално възстановяване е географията. Това се разбира и въ Германия, но едва презъ последната война, поради което изучването на географията като важенъ предметъ за гражданско възпитание се поставя тамъ на нови основи. Нашата страна, която още не е изживѣла горчивите последици на войните, може да създаде съ помощта на географията и историята новъ духъ въ учащата се младежъ, бѫдещето на народа ни, духъ на държавно строителство, духъ на здраво родолюбие, а не на шовинизъмъ, духъ на дългъ и отговорност предъ земята, въ която отъ редица столѣтия насамъ е противъ животът на българския народъ.

Географията е една отъ най-важните и всестраннообразователни науки не само за въ училището, но и за въ живота. Тя е наука, съ която тръбва винаги да бѫдемъ въ течение, защото човѣкъ дори и върху твърдата земна повърхнина, оформена безъ участието му, успѣва да слага здравъ отпечатъкъ на всестранната си дейност. Географията е наука, както родна така и свѣтовна, наука винаги съвременна, поради което се явява крайно необходима за разбиране на нашето време.

## *Северната полярна областъ (Северниятъ полюсъ)*

Сказка държана предъ Радио София презъ 1937 год.

Милиони просвѣтени люде отъ всички страни на свѣта следятъ по вестниците хода на Руската полярна експедиция около Северния полюсъ. Интересътъ къмъ северните полярни краища е пакъ повишенъ, както е ставало това много пъти и въ недалечното минало при подобни случаи. Поради извѣнредно бѣрзите модерни съобщения и добре уредената разгласа, ние можемъ да научимъ само следъ нѣкой и други часъ за всички преживелици и изследвания, които членовете на експедицията сѫ направили. Въ миналото, месеци или години сѫ изтичали, докато узнаемъ за постигнатото. Съ настоящите нѣколко думи, ние имаме за задача да хвърлимъ бѣгъль погледъ върху най-северната частъ на земята, върху Арктичната областъ, която презъ последните десетилѣтия привли-

ча вниманието не само на научните, но и на политическите сърдии на редица държави. Въ една втора сказка ще се спремъ върху сегашната Руска полярна експедиция, като разгледаме значението, която тя има за науката и практическия животъ.

Арктичната областъ се ограничава, споредъ соларноклиматичното разграничение на земната повърхнина, отъ паралелния кръгъ, който минава  $66^{\circ}33'$  северно отъ екватора. Модерната география не приема, обаче, тая математическа граница, понеже тя не отговаря на природните отношения. Поради тази причина се прави разлика между северенъ поляренъ поясъ, т. е. тоя поясъ, който се простира отъ  $66^{\circ}33'$  с. ш. до  $90^{\circ}$ , т. е. до северния полюсъ, и Северна полярна или още Арктична областъ, която се отличава съ засебени климатични и растителни отношения. Северниятъ поляренъ поясъ е по-малъкъ. Той има кръгло 10·5 мил. кв. км., докато Северната полярна областъ е значително по-голяма. Тя обхваща части отъ северните дълове на Европа, Азия и Америка, освенъ това голъбомо коритище на Северното полярно море, което само има 14 мил. кв. км., а също така и много-бройни острови като: Северо-американски архипелагъ, Гренландия, най-голъбия островъ на земята, архипелага Шпицбергенъ, Францъ-Йосифовитъ острови, Нова-Земля, Ново-Сибирските острови и др. Повърхнината на всички полярни острови е кръгло 4 мил. кв. км. Следователно, само Северното ледовито море, съ островите, обхваща 18 мил. кв. км.

Въпръшки че Арктичната областъ представя засебенъ свѣтъ, въ географския ржководства се разглеждатъ като нѣщо отъ дълно само островите и Северното ледовито море, а арктичните континентални дълове, за да се избѣгне разкъжване на единството на континентите, се описватъ наедно съ другите имъ части.

Северното ледовито море, всрѣдъ което се намира северниятъ полюсъ на земята, до неотдавна неправилно се наричаше Северенъ ледовити океанъ. Въ класификацията на моретата, то се означава като срѣдиземно или още между континентално море, понеже се огражда отъ три континента. Северното ледовито море се явява като продължение на Атлантическия океанъ, не само поради връзките между коритницата имъ, но и поради хидрологичните отношения, които съществуватъ между тѣхъ.

Отъ тѣсния прагъ между Гренландия и Шпицбергенъ, то се дѣли на две засебени коритища. По-малкиятъ и по-южниятъ отъ тия дълове се заключва между Гренландия, Исландия, Ферерските острови, Скандинавския полуостровъ, Мечия островъ и Шпицбергенъ. Това е Норвежкото море, наричано още Скандинавско море. То обхваща 2,600,000 кв. км. Въ нѣмските атласи морето между Норвегия и Великобритания се нарича Европейско северно море или Nordsee.

Въ същинското ледовито море, по отношение на дълбочинните му отношения, се различават две отдѣлни части. Срѣдата му се заема отъ дълбокъ ровъ, който е обиколенъ отъ всички страни отъ плитката морска плоча на крайбрѣжните морета. Този морски ровъ, приличащъ на овалъ проточенъ отъ Шпицбергенъ къмъ Аляска, има дълбочина между 3000 и 5440 м., споредъ направениетъ до сега измѣрвания. Нансенъ, който между полярните изследователи най- подробно се е занимавалъ съ него, изчислява, че той обхваща 7,200,000 кв. кмъ.

Морската плоча на Северното ледовито море е особено добре развита по крайбрѣжието на Азия. Тя се простира отъ брѣга навжтре къмъ морето срѣдно 600—650 кмъ, при една дълбочина между 20 и 50 м., често, обаче, и по-малко. Върху него се намиратъ всички острови. Тя е извѣнредно заравнена, поради вѣковната изглаждаща дейност на плуващи блоковъ ледъ, който, както е известно, потъва дълбоко и може да стърже дъното, когато то е плитко. Заравненото дъно дава голъми предимства при крайбрѣжното корабоплаване, тъй като пароходите не рискуватъ да се натъкнатъ на подводни скали.

Между многото острови и островни групи, които се намиратъ отстрани на рова на Северното ледовито море и между туловищата на континентите, се заключватъ редица крайбрѣжни морета, всѣко отъ които съ пълно право носи отдѣлно име, понеже съ нѣщо се отличава отъ другите. Отликата се състои било въ формите на дъното, както е случаятъ въ Карското и Барентсовото море, или въ режима на водите, както е случаятъ съ Западното сибирско море, ограничено отъ архипелага Северна земя и континента.

Откъмъ Америка морската плоча е по-тѣсна, особено на северъ отъ Аляска, поради късъ тамъ се срѣща само едно по-засебено море—Бафиновото море или Бафиновиятъ заливъ.

Въ всички дълбоки полярни морета може да се забележи редуване на водни пластове, съ по-голъма или по-малка дебелина, отличаващи се единъ отъ другъ по соленостъ и температура. Въ дълбоката част на Северното ледовито море сѫ установени отъ много изследователи следните отношения: Отъ 0 до 200 м. малко солени води, съ соленостъ отъ 21 до 34 на 1000 и температура отъ  $0^{\circ}$  до  $-1.7^{\circ}$ ; отъ 200 до 900 м. по-топли води, съ температура между  $+0.5^{\circ}$  до  $+2^{\circ}$  и соленостъ около 35 на 1000, срѣдната соленостъ на свѣтското море. По-надолу настѫпва пакъ изstudяване, като температурата стига до  $-1^{\circ}$ . Ясно е отъ това, че откриването на топли води при полюса, на дълбочина между 300 и 1000 м., отъ Руската полярна експедиция, е само потвърждение на по-ранните наблюдения, но не и първото откритие отъ тоя родъ. Нѣма споръ, че тоя срѣденъ топълъ и соленъ слой представя

последното издихание на мощното голфшромско течение. То умира въ дълбоките прегръдки на Северното море, тъй като нито континенталната плоча, нито тъсният и плитъкъ Беринговъ протокъ могатъ да му дадатъ достъпъ до ширинето на Тихия океантъ.

Почти цѣлото Северно море е заето отъ ледена покривка. Тя не е, обаче, огледалноравна повръхнина, каквато познаваме отъ нашите рѣки или езера, а представа безброй споени ледени блокове, въ различно положение, често натрупани единъ върху другъ и образуващи възвищения високи 20—30 метра. Този ледъ има двоякъ произходъ, по-малката част е донесена отъ рѣките или пъкъ въ форма на ледени планини (айсберги) отъ ледниците. По-голѣмата частъ, както изследванията на Едуардъ Смитъ, известния началникъ на ледниковия патруълъ, показватъ това, е образувана отъ прѣкото замръзване на морската вода.

Северното ледовито море се заема отъ три пояса различъ ледъ. Срѣдната и най-голѣма частъ на морето е изпълнена отъ голѣми блокове, съ прѣчници достигащи 2—3 км. и съ дебелина до 60 м. По-нататъкъ къмъ периферията следва поясь отъ по-малки блокове, а следъ него свързанъ съ брѣга се намира плочестъ ледъ, образуванъ презъ зимата. Всички досегашни наблюдения показватъ, че блоковиятъ ледъ прави околовръстно движение. То започва откъмъ Грантовата земя, западно отъ Гренландия, и минава покрай Северо-американския арктически архипелагъ, покрай Аляска и стига източната частъ на Сибиръ. Тукъ това движение на ледоветъ е по-добре проучено. Отъ Ново-сибирските острови то продължава къмъ Шпицбергенъ и североизточните отдѣли на Гренландия, отъдято чрезъ Източно-grenландското течение ледоветъ достига до Атлантическия океанъ. Отдавна още сѫ намѣрени трупи на сибирски дървата, завлечени до брѣговетъ на Шпицбергенъ, Гренландия и Исландия.

Върху единъ подходящъ леденъ блокъ, избранъ въ съседство съ полюса, сѫ настанени четиримата руски изследователи, които бавно се придвижватъ сега въ посока къмъ Гренландия. Причината за това придвижване на ледените блокове се търси въ преобладаващите северни и северо-източни вѣтрове.

Северниятъ полюсъ се намира, проче, всрѣдъ море, покрито отъ голѣми и бавнодвижещи се ледени блокове. Това обстоятелство ни показва, че забиването на знамето на полюса, което се прави отъ всѣки изследователъ, достигналь тая най-северна земна точка, има по-скоро символично значение.

Южниятъ полюсъ на земята, тѣкмо обратното, е върху гора, висока и напълно необитаема земна частъ, която сега се брои като шести континентъ на земята, наричанъ Антарктика или Южния континентъ. По едно забележително съвпа-

дение тоя континентъ е голъмъ, колкото е голъмо Северното полярно море, т. е. 14 мил. кв. км. Самиятъ полюсъ се намира на високо и равно плато на височина 3127 м.

При Северния полюсъ, споредъ измѣрванията на Пири, морето е дълбоко 2743 м. Споредъ съобщенията на вестниците при новите измѣрвания на русите, въ съседство съ полюса, сѫ открити дълбочини по-голъми отъ 4000 м.

Но какво представлятъ въ сѫщностъ полюсите? Известно е, че земното кълбо за 24 часа прави едно обръщане около себе си. При подобно движение на едно кълбо, две срещуположни точки не се движатъ, а оставатъ въ покой. Тѣзи точки се наричатъ полюси на земята. Мислената земна ось, която минава презъ тѣхъ, не стои отвесно къмъ плоскостта на еклиптиката, по която става годишното движение на земята, а е наклонена подъ ѝгълъ  $23^{\circ}27'$ . Това дава като резултатъ едно по-особено положение на слънцето, поради което тукъ имамѣ и по-особено противане на деновощиетъ и годишните времена. На 21 юни слънцето огрѣва цѣлата околност на полюса до  $23^{\circ}27'$  на югъ, т. е. до  $66^{\circ}$  и  $33'$  с. ш., или съ други думи казано, до северния поляренъ кръгъ. На тая дата денътъ въ мѣстата по тоя кръгъ трае 24 часа непрекъжнато. Колкото отиваме пѣ на северъ, толкова слънцето по-дълго време се задържа надъ хоризонта. На  $70^{\circ}$  паралель то грѣе непрекъжнато 64 дни, на  $80^{\circ}$  — 134 дни, а на полюса половинъ година.

Поради тѣзи причини тамъ имаме само две годишни времена — лѣто и зима. Тѣ се отличаватъ съ значително постоенство въ температурата. Споредъ наблюденията, правени на Нансеновия корабъ Фрамъ, презъ четирирѣхъ месеца на зимата на около  $80^{\circ}$  с. ш. е имало почти непрекъжнато —  $35^{\circ}\text{f}$ , докато презъ лѣтото тя никога не се е покачвала на —  $1^{\circ}$ . По отношение на валежите Арктичната областъ е една отъ най-сухите. Тукъ падатъ около 200 мм. валежъ на година. Изключение въ това отношение правятъ само атлантически дѣлове. Зимата въ Арктика се отличава съ ясно и безоблачно време. Въ началото на лѣтото, обаче, често падатъ гъсти мъгли, които могатъ да не се дигнатъ цѣли 15 дни, както това сѫ преживѣли изследователите Пейе и Вейпрехтъ.

Растителниятъ свѣтъ въ Арктичната областъ се отличава съ бѣзлото си развитие, за да може да се използува краткото лѣто. Високи дървета нѣма. Низки храсти, треви, бурени, мъхове и лишии сѫ характерни за тия земи. Тундрата е най-важната растителна формация. Животинскиятъ свѣтъ, ако и да е беденъ на видове, е богатъ на брой, кожитѣ и мастьта на редица сухоземни и морски животни (бѣла мечка, бѣла лисица, северенъ еленъ, моржъ, тюленъ, китъ и др.), както и многобройните птици и изобилното рибно богатство, сѫ важенъ стопански обектъ.

Обитателите на Северната полярна област нѣматъ възможност да се занимаватъ съ земедѣлие. Тѣ сѫ ловци, риболовци и въ най-добрый случай — скотовъдци, развърждащи най-често елени. Суровата борба съ природата не имъ е позволила да се издигнатъ до по-високи социални форми и да играятъ нѣкаква роля въ досегашната цивилизация. Всички племена, които живѣятъ въ Арктичната област (ескимоси, лапони, самоеди, остыки, чукчи и пр.) си много приличатъ по материална култура, битъ и начинъ на животъ. Тѣ живѣятъ на малки и разпръснати групи. Изчислява се, че въ Северната полярна област, върху нѣколко милиона кв. км. суша живѣятъ само 200,000 души.

Стопанските възможности, които се откриватъ въ Северната полярна област, извѣнъ лова и риболова, сѫ отглеждането на животни за разни видове кожи, на северни елени и др., както и експлоатацията на нѣкои минерални богатства, като каменни въглища, каквито сега се копаятъ отъ норвежците въ Шпицбергенъ.

Значението, което Северната полярна област има за по-бързите съобщения между Азия и Америка, ще бѫде въ скоро време голѣмо.

Значението ѝ, обаче, за разните клонове на човѣшкото знание е огромно. Както географи, така и метеоролози, хидролози, геофизици, ботаници, зоологи и др. сѫ заинтересувани отъ многочислени проблеми, чиито разгадки лежатъ въ далечния северъ. Ние сме дълбоко убедени, че не е далечъ времето, когато неспокойниятъ и вѣчно изследващъ човѣшки духъ ще може да стане господарь на тая толкова негостоприемна природа и да намѣри тамъ отговоръ на редица неуяснени до сега въпроси.

## Руската полярна експедиция 1937 г.

Сказка дѣржана предъ Радио София презъ 1937 год.

Презъ последните десетилѣтия изучването на то ѡ области става много интензивно. Докато въ мин нитѣ експедиции сѫ били сравнително рѣдко явленіе, презъ всѣко време на годината, можемъ да наброимъ десетки дружинки отъ корави люде, които оседнали или придвижватъ се, наблюдаватъ и изучаватъ тия сурови земи. Докато проучването на южните полярни области се извършва постоянно главно отъ съединенощатниците и англичаните, загадките на северните полярни области се разкриватъ на първо място отъ русите, поради това, че северните окрайнини на огромната имъ дѣржава се числятъ въ тоя студенъ поясъ на земята.

До колко е оживено изучването на северните полярни земи, показва обстоятелството, че само презъ неспокойния дванадесетгодишенъ периодъ 1912—1924 г. въ евроазиатските руски полярни земи сѫ работили 130 и то главно руски експедиции. Всѣка една отъ тѣхъ е имала специални задачи били тѣ научни, стопански или съобщителни. Отъ тогава на-самъ русите зарегистрираха редица нови постижения. Тѣ успѣха да създадатъ не единици, а стотици люде калени физически и подготвени практически и научно за тая тежка и рискована работа.

Настоящата Руска полюсна експедиция е звено отъ дългата верига руски експедиции. Тя е най-добре разгласена из-между тѣхъ, не само поради безспорно голѣмото ѝ научно и практическо значение, но и поради причини отъ политическо естество.

Идеята и планътъ на тая експедиция се дължатъ на проф. Otto Юлевичъ Шмидъ. Презъ 1935 г. е било вече решено да се достигне полюсътъ съ самолети, като се остане около него цѣла една година. Презъ февруари т. г. Stalinъ и руското правителство одобряватъ тоя проектъ. Веднага се пристъпва къмъ подготовката на експедицията. Огромната опитностъ, която руските и чуждите полярни изследователи сѫ придобили, е била най-широко използвана за обзавеждане на експедицията. Изработва се специална много топла черна палатка отъ бризенти и пухъ, съ алуминиевъ скелетъ и каучуковъ подъ. За всички участници се ушиватъ топли полярни дрехи. Приготвя се специална, богата съ калории и витамиини храна, имаща малъкъ обемъ и тегло. Експедицията бива запасена също така съ ски, полярни шейни, гориво въ гумени торби, безшумни петролни печки, прибори отъ алуминий, направени така, че да влизатъ единъ въ другъ, аптека и пр. Ленинградските научни институти отстъпватъ най-добрите си инструменти като теодолити, хигрометри, термометри, разни видове барометри и др.

На о-въ Рудолфъ, отъ Францъ-Йосифовия архипелагъ, който е най-близката до полюса суша, тъй като отстои само 900 км. отъ него, се устройва специална изходна и помощна станция съ електрическа централа, радиостанция и удобни жилища. Преди експедицията да отлети за полюса биватъ направени разузнавания съ лекъ самолетъ отъ летеца Павелъ Головинъ; той установява, че най-доброто време за кацване на полюса е около обѣдъ или полунощъ.

На 21 май т. г., на 11 ч. 35 м. четиримата членове на експедицията, наедно съ проф. Шмидъ, излитатъ отъ о-въ Рудолфъ и слизатъ на леденъ блокъ около полюса, съ самолетъ пилотиранъ отъ Водопяновъ. Другите временни членове на експедицията, съ останалиятъ припаси и снаражения, биватъ

успешно пренесени съ огромните четириимоторни самолети на Молоковъ, Алексиевъ и Мазурукъ.

Устройването на станцията на северния полюсъ, почва съ постройка на палатката-къща за четиримата постоянни изследователи и съ пристройване къмъ нея на кухня от ледени блокчета и снѣгъ. На малъкъ коридоръ се нареджатъ палатките на временните обитатели. Построява се специална палатка за метеорологичните инструменти, както и къща от ледъ и снѣгъ за радиостанция и машинно отдѣление. Издига се специална вѣтрова електроинсталация, която постоянно пълни акумулаторите съ така необходимата електрическа енергия. Тя е нагласена така, че при вѣтъръ по-силен отъ 12 метра въ секунда, автоматично прекъсва работата си, за да не се повреди. Припасите, опредѣлени да стигнатъ за 18 месеца, се разпредѣлятъ на части, и се поставятъ върху шейни, на разни места изъ леденото поле, за да не се загубятъ всички при евентуалното му разкъсване. Чрезъ радиото веднага се влиза въ радиотелеграфна и радиотелефонна връзка не само съ полярните станции по евроазиатското крайбрѣжие, но и съ Москва. Отъ споратора Маркъ Траяновски биватъ снети на филмъ животът и организирането на експедицията на о-въ Рудолфъ и на полюса.

Презъ нощта на 6 юни т. г. проф. Шмидъ и всички други временни членове отлетяватъ обратно за о-въ Рудолфъ, следъ 16-дневенъ престой на ледения блокъ. Върху него оставатъ да зимуватъ само четири: Папанинъ, шефъ на експедицията, Кренкель, радиотелеграфистъ, Федоровъ, геофизикъ и астрономъ и Ширшовъ — хидрологъ. И още едно живо сѫщество остава — едно куче, което да служи като стражъ въ случай на нашествие на бѣли мечки. На островъ Рудолфъ бива оставенъ летецъ Мазурукъ, съ задача да поддържа постоянна връзка съ станцията на Северния полюсъ чрезъ радиото и да се притече на помощъ при нужда.

Така, въ общи черти, е организирана тазгодишната Руска полюсна експедиция.

Научните и практическите задачи, които тя има, сѫ многочисленни. Главната ѝ задача е наблюдение на времето на полюса. Тия наблюдения се правятъ четири пъти презъ деновонощието, като веднага се предаватъ по радиото. Това обстоятелство е отъ голѣмо значение за предсказване на времето, тъй като много често подтикъ за придвижване на голѣми въздушни маси, които го промѣнятъ, се дава въ околоволносните области. Самолетитъ, които се проектира да летятъ презъ полюса за Америка, ще могатъ да се ориентиратъ предварително чрезъ радиосигнали отъ полюсната станция за състоянието на времето. Тя е вече означена върху синоптичните карти на северното полукълбо.

Втората важна задача е изследване на Северното ледено море. Лотова се, за да се узнае дълбочината и температурните му наслойки. Чрезъ сонди се взиматъ прости отъ вода, за да се изследватъ за соленостъ, съдържание на малки организми и на кислородъ. Чрезъ подобни изследвания може да се разясни въ какво количество атлантическите води, т. е. водите на Голфшрома, проникватъ въ Северното ледовито море. Прости се взиматъ следъ всъки 40—50 км. изминатъ пътъ, презъ голъма дупка, пробита въ сръдата на блока. Наблюдава се също така и отражението на приливо-отливните вълни. Голъмо внимание се обръща на проучването на посоката и скоростта, съ която се движатъ ледените блокове. За тая цели се използватъ специални апарати, които отбелязватъ автоматически презъ денонощето скоростта и посоката на движението. Това изследване ще посочи, като практическа последица, начините за по-лесно и по-безопасно пътуване изъ тия северни води.

Проучаватъ се, освенъ това, флората и фауната, особено нисшите обитатели на ледовете и водите, т. е. така наречениятъ планктонъ, който е отъ голъмо значение за живота на едрите животни.

Между редицата геофизични наблюдения първо място заема изработване на магнитна карта на околоводните области, въ които до сега магнитните аномалии съ представени само по предположение. Независимо отъ научното значение, което има точното географско разпределение на земния магнетизъмъ, тази нова карта ще има голъмо значение както за правилното летене на самолетите на голъма височина, така и за корабоплаването. Ще се изследва също така силата на земното притегляне. Вълшебните драперии на северното сияние, една отъ незабравимите гледки на Арктичната област, също ще бъдатъ предметъ на наблюдение и изучване.

Ледениятъ блокъ, на който се намиратъ „папаниновици“, както се наричатъ участниците въ тая експедиция по името на шефа си, има повърхнина около 4—5 кв. км., съ сръдна дебелина 3 метра. Той тежи, споредъ изчисленията имъ, около 6 милиона тона. Тъзи му размѣри даватъ голъми основания да мислимъ, че той ще може да достигне до Гренландското море, както това се предполага, обаче силно на малень. Въ Гренландското море не съ наблюдавани до сега ледени блокове съ по-голъма повърхнина отъ 0,5 кв. км.

Полярното лѣто, което сега прекарватъ изследователите, се оказва много тежко. Силни вѣтрове, както и голъми мъгли съ често явление. Подъ влияние на слънцето, повърхнината на ледения блокъ, както и снѣгът, натрупанъ върху нея, се стопяватъ и образуватъ цѣли потоци и езера отъ сладка вода, покрити съ слаба ледена кора. Радиостанцията и хранителните запаси е трѣбвало да бѫдатъ мястени на нѣколко пъти

на по-сухи и на по-високи убъжища. Къщите, направени от ледъ и снегъ, се стопили. Извънъ мокрия снегъ, на полюса валът и дъждъ. Той ги изненадва много, защото до сега не се знаеше, че тамъ пада дъждъ. Членовете на експедицията няматъ съответни дрехи и ботуши и затова често съз измокрени. Съ пиене на горещъ чай тъ се борятъ противъ пристудата. Блокът не е намалътъ много, но по него има вече пукнатини до 9 м. широки.

Научните резултати отъ до сега направените изследвания съ много голъми и разнообразни. Движението на ледения блокъ е ставало главно въ посоката на вътъра, съ малко отклонение на изтокъ, следствие на въртенето на земята. Това показва, че между ледените блокове има незададени пространства, което имъ позволява да се придвижватъ свободно. За 3 месеца, т. е. отъ 21 май до 21 августъ, блокът е изминалъ въ начупена линия 530 км., а въ въздушна линия 395 км., съ средна скоростъ 5 км. на денонощие. Посоката си той е мънилъ на нѣколко пъти. Общата посока, по която става движението му, е югоизточна, т. е. по направление на Гренландското море, нѣщо, което се очакваше, понеже това движение на ледените блокове бѣ известно отъ по-рано. Той се намира понастоящемъ на около 600 км. отъ него. Изчислява се, че ще стигне до това море за около 4 месеца.

До преди Руската полярна експедиция се приемаше, че върху Северното полярно море се простира областъ на високо барометрично налѣгане, много устойчива презъ лѣтото, а промѣнила презъ зимата. Наблюденията на русите показватъ, че тая теоретична представа е погрѣшна, тъй като презъ лѣтото проникватъ постоянно голъми топли въздушни маси чакъ до полюса. Тѣхната поява се съпровожда съ дъждъ неочекванъ до сега тамъ.

Отъ редовните метеорологични наблюдения се вижда, че средната температура презъ месецъ юни е била  $-2^{\circ}$ , а презъ юлий  $+0.2^{\circ}$ . (Въ София презъ юлий имаме  $20.4^{\circ}$ ). Най-ниската температура презъ тия три месеца е била  $-16^{\circ}$ , а най-високата  $+1.7^{\circ}$ .

Дълбочината на океана е мѣрена два пъти. На  $88^{\circ} 54'$  ширина и  $21^{\circ}$  зап. дължина тя е била 4,290 м., а на  $88^{\circ} 47'$  ширина и  $10^{\circ}$  зап. дължина — 4,374 м. Това потвърждава положението, че въ Северното ледовито море, при отдалечаване отъ земната ось, дълбочината се увеличава. Пиратъ, откривателъ на северния полюс, е лотовалъ при него до 2,743 м., безъ да достигне дъното. При тия две лотования, русите съ взели съответни проби отъ дъното на морето.

Сондите съ показали, че на дълбочина до 150 м. водата има низка температура отъ  $-1.60^{\circ}$  до  $1.70^{\circ}$  градуса. На 250 м. тя е  $0^{\circ}$ , а отъ 275 до 600 м. има положителна температура

(+ 0.71 до + 0.78 стотни отъ градуса). Този топълъ пластъ стои почти неподвиженъ. Следъ него надолу температурата на водата пакъ пада подъ нулата. Тъзи изследвания ясно сочатъ, че топлитъ води, открити по на югъ, около Шпицбергенъ, отъ Нансенъ, достигатъ до полюса, като внисатъ голъмо количество топлина.

Магнитните изследвания установяватъ отсѫтствие на голъми аномалии. Магнитниятъ меридианъ е отклоненъ отъ Гринуичкия съ 41°. Отъ гравометричните наблюдения е установено, че силата на земното привличане въ Северното ледовито море е по-голъма, въ сравнение съ тая, която теоретически се приемаше до сега.

Руската полярна експедиция доказа, че ледените полета, съставени отъ единъ или повече блокове, сѫ достатъчно устойчиви, за да може да се каца върху тъхъ съ самолети тежки по 24.5 тона.

Отъ наблюденията ѝ знаемъ, че и на полюса могатъ да се видятъ животни. Така чайки се прелетѣли на 3 юлий, въ-роятно, на пътъ къмъ Грантовата земя или островите на Американския арктически архипелагъ, нѣкои отъ които не сѫ за-ледени. Изследователите сѫ били посетени отъ една бѣла мечка, съ две малки мечета родени презъ тая година. Тъзи наблюдения сѫ важни, защото при по-раншните изследвания сѫ отбелязвани животни само до 84° с. ш.

Настоящата Руска полярна експедиция е ценна за науката, не само за това, че голъмата бѣло петно около полюса се намалява, но и заради редицата си изучвания, които допри-нискатъ за разглеждане на тайните на тая огромна областъ на „Бѣлото мълчание“.

Още по-ценни сѫ тия изучвания за самата Русия, тъй като съ тъхна помошъ тя ще може да обладае едно негосто-приемно море, което ѝ дава свободенъ и независящъ отъ никого достъпъ до голъмите свѣтовни пътища. Огромната флота, която тя е срупала въ незамръзващето пристанище Мурманскъ на полуостровъ Кола, може веднага да се озове въ Атлантическия океанъ. Въ скоро време, благодарение на полярните изучвания, тя ще може, следвайки евразиатското крайбрѣжие, да се озове въ Тихия океанъ. Съ това една голъма мечта на Петър Велики ще бѫде осѫществена.

## *Впечатления отъ Румъния*

(Сказка държана предъ Българското географско дружество  
презъ 1937 г.)

Настоящата ми сказка има характеръ на беседа. Ще изложа впечатленията си въ такъвъ редъ, по който сѫ при добити! Изложението ми ще бѫде сбито.

Чрезъ уредените екскурзии видяхъ нѣща, които иначе човѣкъ можълъ да види, ако пѫтува самичкъ.

Нашата северна съседка има 294,967 кв. км. съ 19,196,000 население. Тѣзи изчисления сѫ правени къмъ срѣдата на 1935 год. Значи, тя е около 3 пѫти по-голѣма по население и по територия отъ България.

Напускаме нашето най-голѣмо и красиво дунавско пристанище Русе. Пристигаме въ Гюргево (Журжъ), първия за насъ по посещение румънски градъ, който е и главната връзка между България и Румъния. Той има 31 хиляди жители, споредъ преброяването отъ 1931 год.

Презъ Гюргево става голѣмъ износъ на петроль, поради петролопровода, който стига до него и поради близостта му до Плоещъ, отгдето петролътъ се изнася съ вагони-цистерни. Градътъ е изпълненъ съ малки къщи, покрити съ ламарина и обградени съ малки дворчета.

Отъ Гюргево влакътъ ни понася къмъ столицата на Румъния — Букурещъ.

Влизането въ Букурещъ става презъ новата и модерна северна гара (*gara de Nord*), ако и влакътъ да преминава презъ южната гара Филаретъ, чието име толкова често се срѣща въ спомените на дейцитѣ на отпреди Освобождението.

Първомъ изпитахъ разочарование, защото очаквахъ да видя единъ модеренъ градъ — модеренъ по планъ, съ широки и прави улици, съ площици, съ еднакво приблизително високи къщи и пр. Отъ това, което сѫ ми разправяли наши сънародници за тоя „малъкъ Парижъ“, отъ фотографии, както обикновено става подходящо избрани, азъ имахъ такава предстava.

Оказа се, обаче, че предъ насъ се намира провинциалъ балкански градъ, съ тѣсни, многобройни и нерегулирани улици, мнозинството отъ които сѫ застроени съ нееднакви здания.

Началото на новъ и модеренъ градъ е вече сложено. Построени сѫ и се строятъ неспирно радиално излизящи улици и голѣми булеварди, като Братяно, Елизабетъ, Каролъ II, Буздуганъ, шосето Киселевъ и др. (Каля Виктореи е още тѣсна и криволичеща). На много мяста сѫ построени отъ дветѣ страни на тѣзи широки улици хубави обществени постройки. Автобуси и трамваи нѣма. Пѫтуването става само въ една посока.

Хубави градини и паркове, като Чешмеджиу, Каролъ I, Киселевъ, Ботаническата градина даватъ добра украса на града. Но сравнени съ софийските градини, тѣ заематъ много по-малка поврѣхнина и сѫ предназначени за много по-малко население.

Букурещъ, обаче, не е застроенъ на гжсто, както западните градове. Въ него дворовете и частните градини зае-

матъ 4,000 хектара отъ всичко 7,000 хектара, които градът е заемалъ презъ 1930 год., т. е. около 67·5% (Mihailescu, Bucuresti, стр. 7). Ясно е, че Букурещъ още пази, въ крайнитѣ си части, този типъ, който ние наричаме ориенталски, а въ румънската географска литература — „румънски“.

Букурещъ е разположенъ на р. Джмбавица, която тукъ има широко разливно легло. Сега водитѣ протичатъ въ каналъ, който въ срѣдната си част е покритъ изцѣло, та се образува най-голѣмиятъ площадъ въ Букурещъ Piata Natiunelui.

Въ градския музей видѣхъ картини отъ стария Букурещъ съ гръцко-ориенталски строежъ и ханове като нашите.

Днесъ градът се развива на северъ, като почва около черквата Radu Voda, на дѣсния брѣгъ на р. Джмбавица, премѣства се въ централния пазаръ, а сега около Военния клубъ. Най-много, обаче, градътъ расте на северъ.

Фабричнитѣ заведения сѫ застроени главно въ североизточната част — квартала Оборъ и въ северозападната част. Тѣ сѫ главно за преработване на петролни деривати, хранилни произведения и машини.

Букурещъ е голѣмъ административенъ, търговски, банкерски и културенъ центъръ.

Централниятъ пазаръ е съ главна артерия Strada Lips-cant, което ще каже продавачъ на лайпцигски стоки, манифактуристъ. Тя много прилича на нашата Леге. Състои се отъ низки сгради, множеството само отъ партеръ, или отъ партеръ и единъ етажъ. Въ тѣхъ се продава манифактура, галантерия, бѣльо, обуща и пр. Една отънейнитѣ улички, вече прекръстена, е Strada Gabroveni — Габровска улица, на която сѫ се намирали ангросиститѣ за шивашки принадлежности, обуща, дребни стоки (игли, копчета, конци и пр.), кожи и пр. Името на габровцитѣ като търговци е било толкова известно между румънцитѣ, че е отбелязано въ румънско-френския речникъ на Константинъ Шъиняну (Bukarest, 1936 год., IV изд.), където gabrovean значи габровецъ, но и търговецъ на предмети отъ Габрово.

Около Букурещъ се намиратъ много предградия — типични села, по фотографиите, които видѣхъ. Тѣ се наричатъ mahala. Много наподобяватъ нашите Слатина, Враждебна, Райна княгиня. Освенъ това има махалалеле (mahalalele de odihna) отъ славянския корень отдѣхвамъ, отпочивамъ си. Въ тѣхъ се намиратъ вили всрѣдъ голѣми градини или палатитѣ, както нѣкои боери наричатъ зданията си.

Потеглихме за Синая. Пътътъ върви по шосето Киселевъ (презъ 1930 год. губернаторъ на Молдова и Влашко) покрай широката долина на р. Колентина (Colentina). Тази рѣка се изтича мѣжно и затова на много мѣста водитѣ ѝ образуватъ цѣли езера. При Бъняса се намиратъ спортни

игрища, между които и голъмъ хиподромъ. Тамъ също е цивилното аеропристанище на Букурещъ.

Пътешъ се отбихме въ една рафинерия за петролъ близу до Плоещъ. Това съ огромни заведения, изпълнени съ тръби и пеши, отъ които нищо не разбрахъ.

Самият градъ Плоещъ, през който преминахме, е добре устроенъ градъ, съ хубави улици, застроени съ дървета, знакъ за богатство. Презъ 1930 г. той е ималъ 77,000 жители. Периферията му се състои отъ малки къщи и улици.

Плоещъ е центъръ на румънското петролно производство, а то, както е известно, не е малко. Румъния заема сега четвърто място въ свѣта, следъ Съединените щати, Съветска Русия и Венецуела. Презъ 1934 год. тя е произвела 8·5 милиона тона.

Следъ Плоещъ спрѣхме въ Бряза, село недалечъ отъ Синая. Тамъ разгледахме една здравна съвещателна станция за деца. Взехме участие въ банкетъ съ народни ястия. Ядохме подъ звуките на румънски народни пѣсни и видѣхме румънски хорѣ, повечето отъ които съ познати въ България, съ изключение на две: едното наподобява чардаша, а другото — валса — модерни влияния.

Разгледахме единъ голъмъ станъ — нововъведената дума за лагерь — на стражеритѣ, т. е. стражаритѣ, или другояче казано, пазачитѣ. Тя представя организация за национално възпитание. Членовете носятъ специална униформа. Учатъ се не само да слушатъ, но и да командуватъ. Това пролича отъ демонстрацията имъ. Организацията полага особыни грижи за селските деца.

Напустихме Подгория, хълмиста областъ, и навлѣзахме въ Карпатите.

Синая се намира въ долината на р. Прахова, на 127 км. отъ Букурещъ. Надморската височина при двореца Пелешъ е 800—970 м. Синая прилича много на нашата Чамкория, но прави впечатление на по-влаженъ курортъ. Въ него има много елегантни вили и хотели. Въ най-голъмия отъ тѣхъ — Palace-hotel-Sinaia бѣхме на чай. Такива грамадни и луксозни хотели (180 стаи) ние нѣмаме. Забележителенъ е съ кралските дворци, отъ които най-голъмъ е дворецътъ Peleș. Въ тѣхъ сега рѣдко пребивава Карол II. Около Синая сѫ построени много пътища за коли, за коне или само за пешеходци. Тѣ водятъ до всички забележителни места отъ веригата Бучеги (Bucergi). На едно отъ най-високите й места, на 1400 м. височина, се строи хотелъ, който е получилъ вече интересно име „Края на свѣта“.

Отъ Синая пристигнахме въ Турну-Северинъ, пристанище на Дунава, съ около 30 х. жители. Разгледахме развалините на стария градъ Drobeta и останките отъ началната колона на моста, построенъ нѣкога отъ римския императоръ Траянъ.

Мостъ е имало и при Colonia Ulacia Oescus, а днесъ, въ въка на бързите съобщения, по цълата тая дължина на Дунава нѣма никакъвъ мостъ!

Градът е важно износно пристанище на храни. Притежава държавна корабостроителница, въ която е построенъ пароходът Каролъ II.

Направихме разходка до Желѣзните врати. Не можахме да се спремъ на острова Ада-кале, населенъ съ турци — кафеджии по пароходите, риболовци и контрабандисти. Острото въть е свободна земя, забравена при мирната конференция.

Ходихме и до Херкулесбадъ (на рум. Vâia Herculane) въ тектоничната долина на р. Черна, притокъ на Дунава. Курортът се посещава много и отъ българи. Банята представя голѣмо, но вече старо здание. Топлите сърни води лѣкуватъ сполучливо ревматизъмъ. Друго особно не видѣхме.

Градът е добре благоустроенъ. Притежава културенъ домъ съ библиотека, театраленъ салонъ и малъкъ музей.

Нека отворимъ скоби и забележимъ, че румъните иматъ по-голѣма градска култура. Тѣ всѣкога сѫ имали „боери“, малки и голѣми, боери сѫ ставали и всички по-важни административни чиновници.

Селата, обаче, по материална култура сѫ много по-назадъ. Нека вземемъ единъ отъ най-изпъкващите й елементи — кѣшата. Учудва просто еднообразието въ сегашната кѣща!

Viaia различава въ цѣла сегашна Румъния 3 типа кѣщи. Първиятъ типъ има килеръ, одая и притворъ. Въ одаята има огнище, лавица и миндеръ, както и маса. Такива кѣщи се срѣщатъ въ Банатъ, Трансильвания, Влашко и частъ отъ Молдова. Вториятъ типъ има килеръ, стая, хашево, която не се отоплява, одая и купторъ. Третиятъ типъ — бордеи — вече сѫ изчезнали.

Когато се събудихъ въ влака, следъ потеглянето отъ Турну-Северинъ за Букурешъ, влакътъ напушташе обширната степна областъ Бараканъ. Следъ нея той премина презъ Балтата на Дунава. Балта означава буквально блато (славянска дума), но съ нея означаватъ младите алувиални и заливни низини около Дунава, заети отъ зеленина, дървета и пр. и изпъстрени съ малки или по-голѣми блати.

Върху частъ отъ Балтата и върху самото течение на р. Дунавъ се простира голѣмиятъ мостъ при Черна вода, 3850 м. дълъгъ. Той свързва Букурешъ съ Кюстенджа. Линията Черна вода — Кюстенджа, построена презъ 1860 год. е първата ж. п. линия на Балканския полуостровъ.

Тренътъ префучава следъ това презъ населенния въ множеството съ татари гр. Меджидие, за да пристигне въ Кюстенджа, „бисерътъ на Черно море“, както го наричатъ сега румънците. Тѣ сѫ въвели и други подобни имена като

„Сребъренъ бръгъ“, което име даватъ на черноморското крайбръдие около Балчикъ.

Кюстенджа е голѣмъ и въ много отношения модернизиранъ градъ. Презъ 1930 год. той е ималъ 58,000 жители. Голѣмо впечатление прави самото пристанище. Въ него на първо място се натрапва огромната постройка – депо съ силози, които могатъ да побератъ 140,000 тона жито, а сѫщо така 36 резервоара за петроль, които побиратъ 210,000 тона петроль, докарванъ въ тѣхъ направо съ петролопроводъ отъ Плоещъ. Трафикът на Кюстенджа възлиза на повече отъ 1·5 miliona тона, отъ които 1·3 mil. износъ, докато за всички наши черноморски пристанища вносятъ и износътъ не достига 400,000 тона. Интересно е да се отбележи, че въ музея, изпълненъ съ археологически находки отъ Добруджа, се намиратъ скиди, изобразяващи проектъ за каналъ между Черна вода и Кюстенджа. Той ще следва по депресията, а презъ Кюстенджа на 13 км. ще върви подъ височините западно отъ града съ тунелъ.

Мамая има много по-голѣми бани, съ добъръ ресторантъ, планъ и удобства като варненските. Пляжът е отъ по-глинестъ пѣсъкъ и не се рони. До Мамая се намира голѣмо аеропристанище и авиационно училище.

Istria е стариенъ градъ, разкопаванъ отъ проф. Lambrino. Той е разкрилъ стени, улици, основи на постройки. Това сѫ варварски строежи между аноизитъ. Градът се намира всрѣдъ лъсовата повръхнина надъ езерото Синое. Той е построенъ, обаче, на малко по-високо място, на така наречените у насъ „градове“, на румънски grinduri, каквите срѣщаме у насъ въ кайдунавските заливни равнини, напр. въ Карабоазката. Това сѫ естествени диги. На тѣхъ се намиратъ селата Заргаждасъ и Джбованъ (Черчеленъ). Този лъсъ по своя видъ и своята влажностъ ми напомни лъса при Аспарухово (Сесь-Севмесъ) до Варна, който така ни озадачаваше. Той е пепеляво-кафявъ и почти навсѣкѫде влаженъ. Още тогава си поставихъ въпроса, че тукъ имаме заливанъ и стоялъ подъ вода лъсъ. Отъ изучванията на румънските географи, особено на починалия презъ 1935 год. Вълсанъ, е претърпявалъ различни позитивни и негативни движения. При проектирането на Сулинския каналъ сѫ намѣрени въ източния край на островъ Караорманъ на 3—6 м. дълбочина подъ нивото на водата единъ глинестъ пластъ и лъсъ съ останки отъ *Elephas primigenius*, *Rhinoceros antiquitatis* и др. Ясно е, че и тукъ имаме лъсъ, който е стоялъ подъ вода, а сега е на сушата. Самиятъ фактъ, че старото пристанище Истрия сега е на суша, говори за това. Това е и причина да не продължи или да се поднови поселищиятъ животъ на това място. Всички други антични градове по западния бръгъ на Черно море продължаватъ да живѣятъ и до сега, като напр.

Томи — Кюстенджа, Kallatis — Мангалия, Бизоне — Каварна, Крупой или Дионисополисъ — Балчикъ, Одесусъ — Варна, Месемврия, Аххиало — Поморие, Аполония — Созополь.

На другия ден направихме екскурзия на югъ до Кюстенджа и до Мангалия. Минахме край курортните селища Ефория и Карменъ — Силва, съ доста голъми и хубави хотели, каквито ние въ нашите малки черноморски курорти нямаме. Въ Мангалия сварихме да видимъ само една джамия, малкото музейче, което се намира отвънъ въ двора и мраморния паметникъ на канонира Цоло Николовъ, падналъ убит при бомбардировката на Мангалия. Земята представя истинска степь, равна, прашна и безлесна, изгорѣла отъ слънцето. Посетихъ и морската биологична станция — южно отъ Кюстенджа, принадлежаща на Яшкия университетъ и управлявана отъ починалия миналата година проф. Борчя. Показаха ни и аквариума. Нашата станция въ Варна като здание е по-кокетна, но тази е дала добри научни трудове, особено върху рибите.

Посетихме Черновицъ, по изгледъ австрийски градъ, както въ периферията има на Виена. Наредъ съ румънските, се срещатъ много немски фирми и имена, немски здания. Еврейскиятъ елементъ се чувствува силно — по физиономии, по носии, по имена. Отъ населението  $\frac{1}{3}$  сѫ украинци,  $\frac{1}{3}$  — евреи, около  $20\%$  немци. Той е третиятъ по голъмнина градъ въ Румъния — 111 х. ж. (1930 год.). Има добре уреденъ университетъ, особено прочутъ богословски факултетъ. Тамъ сѫ учили наши владици (Паисий). Видѣхме голъмия дворецъ на православния епископъ — З пъти по-голъмъ отъ нашия въ София. Разгледахме и музеятъ.

Разгледахме и градчето Хотинъ, което има 16 х. жители, въ мнозинството си евреи. Крепостта му е много добре запазена. Вижда се добре срещуположния руски бръгъ. Отъ тамъ почва границата на Русия, която свършва при Великия океанъ — 12,000 км. въздушна линия. Въ тая часть на Буковина река Днестъръ тече въ общата посока западъ — изтокъ, въ добре оформено легло, съ несиметрични бръгове. Румънскиятъ бръгъ се издига на около 120 м. надъ нивото на реката. Профилътъ ни открива палеозойските материали на руската плоча, при покрити отъ по-млади креди и миоценъ.

Посетихме манастирите Путна и Драгомирна, гр. Радовицъ (Radauzi) и гр. Suceava. Манастирите по външенъ изгледъ приличатъ на западноевропейските, но по обрисуване на стени и по вътрешността на черквите — на нашите.

Путна е издигната въ XV в. отъ Стефанъ Велики и въ него се намира гробътъ му, въ самата черква, както е при черквата Св. 40 мъченици въ В. Търново. Все тамъ се намиратъ и гробовете (3 на брой) на неговия синъ и наследникъ, на другите му синове и дъщери, на жените му. Въ притвора на храма се намиратъ гробовете на много владици.

Манастирът притежава хубавъ музей, най-богатия манастирски музей, съ много скъпни черковни одежди, особено ценни надгробни покривки (отъ атласъ и златни нишки, или гоблена тъкань).

Драгомирна е основанъ въ XVI в. Въ него също се намира гробът на основателя му митрополитъ на Молдова Анастасиу Громка, както и други гробове. Манастирът е много чистъ, подоветъ му съ отъ паркетъ. Въ него видѣхме ценни евангелия съ славянски букви.

При Сучая посетихме стара крепость пакъ отъ времето на молдовския владѣтель Стефанъ Велики (1380—1456 год.), сега развалина. Тамъ ни дадоха голѣмъ банкетъ, следъ което заминахме за Клужъ.

Клужъ (Колошваръ, Klausenburg) има 99 х. жители (1930 год.), отъ които 45 х. съ румънци, 30 х. унгарци, 20 х. нѣмци. Въ града е издигнатъ хубавъ паметникъ на Матиасъ Корвинъ. Университетът е добре уреденъ, както и географският институтъ при него.

## Въ Холандия

Сказка държана предъ Радио София презъ 1938 година

Въ нашия общественъ животъ, въ широкия смисълъ на думата, винаги е имало нѣкоя отъ по-малките европейски държави, която поради по-високата си материална и духовна култура или поради обществения си редъ да се ползва съ известни симпатии или предпочитания у насъ. Най-старата фаворитка въ това отношение е Белгия. По нейния образецъ се изработи нашата конституция, тя ни даде девиза си *L'Union fait la force*, върху който напоследъкъ пакъ се говори, да оставимъ на страна културните и стопански връзки. Белгия до миналата година бѣ на първо място по чужди капитални въ България.

Следъ Белгия и наредъ съ нея, преди войните, съ голяма обичъ у нашата интелигенция се ползваше свобододобълбивата Швейцария. После Свѣтовата война много се говори и писа у насъ за Финландия, и то преди всичко по поводъ на добре познатата книга на Григорий Петровъ. По-малко шумъ, но за това повече полза нашето земедѣлско стопанство извлече отъ Дания, гдето стотици младежи земедѣлци имаха възможностъ да се запознаятъ съ данското земедѣлие. Организацията на данските земедѣлски кооперации бѣ проучвана отъ насъ и много отъ методите й използвани и пр.

Азъ нѣма да се спирамъ и върху другите напреднали малки европейски държави, отъ които много ценни поуки мо-

жемъ да извлѣчимъ, като Швеция и Норвегия напримѣръ. Ще премина къмъ Нидерландия или къмъ Холандия, ако обичате, както ние, па и много други народи, сме свикнали да наричаме тая страна по името на главната ѝ провинция. Преди всичко трѣбва да подчертая, че развитието на Нидерландия, която стои най-високо между европейските държави (за мѣрило вземамъ равнището на животъ на селяните и работниците), е вървѣло при много благоприятни условия, поради което въ тая страна има отъ столѣтия натрупани голѣми материални и духовни богатства. Затова и сравненията, които ще правимъ, ще бѫдатъ нехомогенни, ако се изпуска изъ предвидъ историческото ѝ развитие и обширните ѹ и богати колонии, върху които до голѣма степень се градятъ и сега голѣмите лични и обществени богатства.

Повръхнината на Холандия е 34,000 кв. кlm., а населението ѝ възлиза на 8·5 мил. жители. На квадратенъ километъръ се падатъ по 250 души. Тя е една отъ най-гъсто населените страни въ Европа.

Холандия владѣе следните колонии: 1) Нидерландска Индия (Ява, Суматра, Целебесъ, по-голѣмата част отъ Борнео, половината отъ Нова Гвинея и пр.) — 1,900,000 кв. кlm. съ 63·5 мил. жители; 2) Нидерландска Западна Индия: а) Гвияна — 174,000 кв. кlm.; б) Кюрасао и малки островчета въ малките Антили, южно отъ Порто-Рико — 1130 кв. кlm.

Отъ другите владения на холандците заслужава да се отбележатъ тия въ Южна Африка, въ началото на 17. в., когато започва преселване на холандски селяни, т. н. бури (boers), които сѫ основатели на самостоятелните държави Трансвалъ и Оранъ — сега части на доминиона Южна Африка. Презъ 17. в., златния вѣкъ на Нидерландия, тѣ основаватъ и много други колонии, между които и Нови-Амстердамъ, сегашния Ню-Йоркъ. Австралия е открита отъ холандците и наречена отъ знаменития имъ мореплавателъ Абелъ Тасманъ — Нова Холандия. Неговото име пъкъ е дадено на голѣмия островъ Тасмания.

Нидерландия се числи по повръхнина къмъ Северонѣмската низина. Само южната ѝ част, отъ провинцията Лимбургъ, има по-високи части, които сѫ дѣль отъ Рейнските шифрови планини. Тамъ се намира и най-високата ѝ точка — 322 м. надъ морето, Vaalserberg — на границата съ Германия. Нидерландия напълно заслужава името си, тъй като тя има срѣдна надморска височина 12 м. (България има срѣдна височина 480 м. — повече отъ най-високата ѝ точка). Близу 10,000 кlm. отъ земите ѝ се намиратъ подъ морското ниво, като нѣкожде тѣ достигатъ до 5 м. подъ нивото. (Голѣмите езера и водните течения не се взиматъ предвидъ при повръхнината). Отъ заливането, което при високи води може да достигне 62°/0 отъ повръхнината, страната се предпазва чрезъ естествена пре-

града отъ дюни между Hoek van Holland и Helder и отъ диги, нѣкои отъ които сѫ много стари.

Надъ най-старитѣ карбонски пластове, които се откриват въ Лимбургъ, много богати съ доброкачествени вжгища, както е случаятъ и съ съседнитѣ части на Белгия и Германия, следватъ кредни пластове. Надъ тѣхъ, на повръхнината, колкото отиваме по-близу до морето, толкова терциернитѣ, а следъ това дилувиалнитѣ пластове ставатъ по-млади. Презъ младия терциеръ и дилувиума рѣкитѣ, начело съ Рейнъ, образуватъ голѣмъ наносенъ кежелъ, който е почвалъ при Бонъ. Отъ североевропейския континенталъ ледникъ, който презъ втората половина на кватернера достига тукъ, тия материали се разбъркватъ, образуватъ се заприщени езера, утайватъ се лепкави глини и пр. Ледникътъ е стигалъ около линията Huizen (радиостанция) — Дюселдорфъ, като е покривалъ приблизително половината отъ страната. Следъ оттеглянето му морето навлиза и заема части отъ сушата. То ги покрива само съ тѣнъкъ воденъ пластъ. Задъ дюните на много място се образуватъ обширни заблатени или заети отъ торфища място, които първомъ почватъ да се пресушаватъ.

Главни рѣки тукъ сѫ Рейнъ и Маасъ, които съ по нѣколко разклонения и ржкави се вливатъ въ Северното море. Въ Нидерландия е и устието на р. Шелда. Презъ историческо време тѣхнитѣ течения тукъ, по природенъ или по изкуственъ начинъ, сѫ претърпѣли много измѣнения. Рѣкитѣ и много-бройнитѣ канали се използватъ за съобщения и за разходки съ лодки (моторни и съ гребла).

Климатътъ на Холандия е океански, съ мека зима, студено сравнително лѣто (юлий —  $18^{\circ}$ — $19^{\circ}$  срѣдно), съ голѣма влажностъ въ въздуха и силна облачностъ. Поради това топлината мѣчно се понася.

Нидерландцитѣ сѫ произлѣзли отъ смѣсането на нѣмските етнични групи фризи, франки и сакси. Говорятъ езикъ близъкъ до нѣмски и английски, еднакъвъ съ езика на фланландцитѣ въ Белгия. Въ Ю. Африка буритѣ говорятъ afrikaas — малко стариенъ холандски (отъ 17 в.) съ примѣсъ на думи — английски, нѣмски и френски, заети отъ тамошнитѣ колонисти, както и отъ собствено развитие — нѣщо подобно като езика на нашите банатчани.

Истински, въ политически смисъль на думата, малцинства Нидерландия, може да се каже, нѣма. Фризитѣ, на брой 200,000, насяляващи западнофризийските острови, сѫ отдѣлна езикова група, но се чувствуватъ като холандци; е врѣйтѣ сѫ около 95,000, има доста чужденци, като фабрични работници, емигранти нѣмци — 55,000, белгийци — 30,000 и пр. Тѣ си оставатъ като чужди поданици. По религия 52% отъ холанд-

цитъ съ протестанти (също и кралското семейство), 37% съ католици и пр.

По занятие жителите на Холандия съ заети, както следва: 39·3% съ индустрия и мини, 23·4% съ търговия и съобщения, 20·5% съ земеделие, 16·8% — останалите професии.

Най-важните индустрии съ: текстилна, мелничарство, машини и корабостроителство, какао и шоколадъ, хартия. Всички тъ съ стари и съ традиция. Нова и важна е електрическата индустрия. Една отъ известните фирми и у насъ е Radio Philips. Старъ занаятъ е шлифовката на диаманти, донесен тукъ отъ португалски евреи, и се засили презъ 19 в., когато почват да се пращатъ диаманти отъ Ю. Африка.

Въ търговия и съобщения съ заети толкова много люде, защото се обслужватъ не само вътрешните нужди, но и външната търговия, преди всичко тия тежки стоки, които пристигат или отиватъ нагоре по Рейнъ.

Отъ земеделието най-голъма роля има скотовъдството. Половината отъ използваемата земя, т. е. 13 мил. декара, се заематъ отъ постоянни пасбища, които съ вечно зелени. Отъ най-голъмо значение за скотовъдството на Холандия съ кравите — главно отъ източно-фризийска раса (съ голъми черни и бълки петна, къси рога), едри и охранени животни, даващи сръдно 10—12 клгр. млъко на денъ. Въ връзка съ скотовъдството стои и износътъ на сирене и масло, предимно за Англия. Прочутъ пазаръ, много посещаванъ, е Алкмаръ. Силенето, което е червено и на топки, се приготвя само за износъ.

Втора специалност на холандците е градинарството — отглеждатъ се много цветя: лалета, зюмбии, нарциси, луковичи и други, които се изнасятъ въ голъмите градове изъ Европа (та дори и у насъ) съ самолети. Също се изнасятъ ранни плодове, зеленчуци и др. Сега това производство е въ известна криза, която отчасти се дължи и на нашия износъ на плодове, на ранни зеленчуци и др.

За да привърша тоя малко дълъг географски прегледъ на Нидерландия, тръбва да спомена, че високите придобивки въ духовно и стопанско отношение стоятъ въ връзка съ миналото. Нидерландското изкуство — познато у насъ повече като фламандско изкуство, фламандска школа, е дало редица световно известни имена, стигнали до ушия на най-обикновено просветени люди. Това съ Rubens, Рембрандъ, Франсъ Халсъ, Ванъ Даикъ и др. Нидерландците съ дали на света хуманиста и философа Еразмъ Ротердамски, авторъ на прочутото съчинение „Похвала на глупостта“, съ което се бори срещу сколастиката на черквата; философите Спиноза, спротиус, изследователи като Абелъ Тасманъ, Вилхелмъ Багентъ (поляренъ изследовател), Bansz и др. Изложбата на ртари холандски карти показва на каква висота се е намирала

тогава холандската картография. За съжаление, въ нея малко нѣща засъгатъ България.

Пристигамъ въ Амстердамъ, главния градъ на тази хубава земя, съ самолетъ. Гледамъ отвисоко, страната прилика на голъми, правилно раздѣлени геометрични кѫсове.

Амстердамъ е най-важниятъ политически и културенъ центъръ на страната. Той има 782 хил. жит. (1935 год.). Амстердамъ е столицата, въ която се коронясватъ и вънчаватъ кралетъ и въ която става приемътъ на държавните глави. Хага е само резиденция на кралското семейство.

Старата ядка на града — строена съ въкове — гледана по картина съ въ музея, е съ високи и тѣсни кѫщи. Въ долната част на кѫщата се намира всѣкидневната, трапезарията и кухнята, а горе сѫ спалните, до които се отива по стрѣмни стълби. Въ тази част на града прониква малко слънце, има много влага и плесень. Това сѫ тѣсни търговски улици. По многобройните си канали градътъ прилика на Венеция.

Периферията на града е съ широки и хубави улици, великолепни кѫщи, съ малко влага. Кѫщите сѫ голъми, но не сѫ блокови жилища. Заобиколени сѫ съ хубави паркове.

Амстердамъ е голъмо пристанище. Съединенъ е презъ 1875 год. чрезъ морски каналъ съ Северно море, като стариетъ путь презъ Зюдерзее се изоставя.

Градътъ се раздѣля отъ канали, които приличатъ на полуокръжности и радиуси, на около 100 островчета.

Най-важна и монополна се явява диамантената индустрия, въ която сѫ заети 8,500 работници. Сѫщо е развито производството на машини, кораби, спиртни напитки (прочутите холандски ликьори). Търгуватъ главно съ кафе, какао, подправки, оризъ, тютюнъ, което е отъ значение и за насъ.

Прави впечатление, че холандците иматъ английски начинъ на животъ. Образоването е извѣнредно много напредало.

Пѣтищата имъ сѫ превъзходни. По тѣхъ ще срещнете много колояздачи, които съ велосипеди правятъ своите екскурзии. На жителъ се пада по единъ велосипедъ, може би. Голъмо разпространение иматъ и автомобилите. На 60 жители се пада по единъ автомобилъ (а у насъ, безъ военните, на 2,000 жители единъ).

Селските кѫщи приличатъ на кокетни вили. Всичко е събрано по възможность подъ единъ покривъ или е свързано съ покрить входъ. Построени сѫ само отъ тухли.

Отъ 13. в. холандците сѫ почнали да пресушаватъ блатистите мѣстности, които превръщали на плодородни полета, наречени полдери. Най-голъмото такова поле е Harlempoort, кое то има 18,000 хектара.

Сега се пресушава заливътъ Зюдерзее, който вече се нарича Йзель-меръ. Отъ него ще се пресушатъ две трети, а

останалата една трета ще служи да магазинира водите, когато бурите във морето не позволяват изтичането им. Работата е започната през 1927 год. През 1930 г. полето Wieringermeer е изсушено. То е голъмо 20,000 хектара. По този начин е добита 200,000 декара плодородна земя, годна за обработка. През есента на 1930 год. е станало първото застъпване.

Какът става пресушаването на залива? — Най-напред се снима всичко точно картографски, анализира се почвата и се определя за какви култури е (пасища, но главно жито). Почвата се състои от груба глина, силикатна глина и ситетъ пъськъ. Правят се изследвания, какви подобрения могат да се въведатъ.

По механиченъ начинъ се изкопаватъ малките и голъмите канали, мъстата за птици, посипани със сгuria. През 1931 год. тѣ вече се шосиратъ.

Въ тѣзи земи се заселватъ слабо оземлени млади семейства върху готови къщи като наематели. Тѣзи семейства се изучаватъ антропологически, битово, езиково. Изучава се също така навлизането на животни, птици, растения. Рибата се замъня съ сладководна.

Ротердамъ — 595 х. ж. се намира на р. Рейнъ, 30 км. отъ морето. Той е по-новъ и благоустроенъ градъ. Започва да се развива въ края на 19. в. Сега е едно отъ най-голъмите европейски пристанища наредъ съ Лондонъ, Хамбургъ и Айверсъ. Има голъмо пристанище, съ много докове. Тука стигатъ пароходите по Рейнъ и става разтоварване на дърва, каменни въглища, петроль, руди и др. Въ него има модерентъ музей-галерия. Видѣхме хубава изложба, направена отъ безработни младежи. Въ Ротердамъ сѫ построени модерни работнически жилища отъ общината.

Търговията на цвѣтя и плодове се дължи на топлиците, които сѫ истински покрити къщи. Поради това зеленчуците сѫ безъ вкусъ, а цвѣтата безъ мирисъ. Навредъ се виждатъ вѣтърни мелници, които изпълняватъ службата на помпи.

Трѣбва по-често да се обрѣщаме къмъ малките народи, като холандския, който може да ни служи за примѣръ, поука и вѣра, че и малобойните, но предприемчиви и трудолюбиви малки народи могатъ много нѣщо да допринесатъ за човѣшката цивилизация.

## Българските селища

Сказка държана на учителска конференция въ гр. Орѣхово  
презъ 1940 година.

Много често, въ писмени творби или устни разговори  
ние самите се наричаме или пъкъ чужденците ни наричатъ  
младъ народъ. Това окачествяване носи нѣщо прекрасно

въ себе си, както е прекрасно почти всичко, което е свързано съ младостта. Млади народи, обаче, се казва най-често на тия, които се намиратъ понастоящемъ въ материаленъ или културенъ възходъ, които преди това не сѫ имали по-продължителенъ животъ въ своя собствена държава или не сѫ сложили ценни дарове въ културната съкровищница на миналото. Такъвъ ли е случаятъ, наистина, съ българския народъ? Вие познавате българската история, за да можете да отговорите на тоя въпросъ.

Българитѣ сѫ старъ културенъ народъ не само защото сѫ имали голѣми и силни държави, които въпрѣки всички превратности на сѫдбата сѫ успѣвали отново да възкръснатъ, но и защото сѫ дали скъпли приноси на общочовѣшката култура. Та не сѫ ли тѣ, които създадоха втората по значение азбука въ свѣта, съ която си служатъ 190 милиона души, безъ да смѣтаме народи, като румънския, които сѫ я замѣнили съ латинската? Нали българитѣ сътвориха първите славянски книги, така важни за сравнителното проучване на славянските езици и за възстановяване на общия прагезикъ, на който нѣкога сѫ говорили прадѣдите на многобройното сега индоевропско езиково семейство? Нали въ българските срѣди се чуха първите тънтеки, които доведоха до създаване на новъ духовенъ редъ въ Европа, до реформацията? Фреските (стенописите) по старите търновски черкви и въ Боянската черква говорятъ, че ренесансътъ въ изкуството е започналъ въ столицата на II-то българско царство далечъ преди Джото (Giotto) и други челници на италианския ренесансъ. Ще изскоча далечъ отъ задачата си, ако умножа броя на тѣзи примѣри.

Но защо все пакъ ни считатъ за младъ народъ? Отговорътъ не е труденъ. Петвѣковното робство прекърсява свободния ни общественъ животъ и ограничава крайно стопанското ни развитие. Като последица на всичко това идвашъ и много ограничени възможности за културна дейностъ. Връзките съ миналото, съ течение на годините, ставатъ все по-тѣнки и по-тѣнки. За народа тѣ се свеждатъ до легенди и пѣсни, чрезъ които се крепи вѣрата за по-добро бѫдеще.

Българската културна дейностъ, обаче, не заглъхва съвсемъ. Рѣкописни книги, повечето съ религиозно съдържание, се съчиняватъ, превеждатъ или преписватъ, а такива можемъ да посочимъ едва ли не отъ всѣко десетилѣтие на турското робство. Грамотни българи, най-често духовници, отбелязватъ по тия книги разни събития, а нѣкои водятъ и цѣли лѣтописи. Отъ друга страна българските селяни отъ началото на 18. вѣкъ, поради разпадането на феодалния строй въ Отоманската империя, започватъ да си връщатъ постепенно обсебенитѣ имъ по-рано земи.

Вследствие на тия обстоятелства, словото на отца Паисия намира добра почва, готова вече да приеме семето на нацио-

налното събуждане, чийто блестящъ завършекъ бъде създаването на Третото българско царство.

Турското робство се явява, прочее, като дълга принудителна почивка, поради която българският народъ се счита за младъ народъ. Това „подмладяване“ му даде тия огромни жизнени сили, които той още не е използвалъ достатъчно.

Измежду хилядите невидими нишки, които ни свързватъ съ миналото, за тъхното съществуване мнозинството от насъ нѣматъ ясна идея, една отъ най-важните представятели селищата, обитавани отъ българския народъ.

Селищата у насъ дѣлимъ на 4 главни групи: отдѣлни дворове, колиби или махали — това сѫ малки селца отъ по-нѣколко кѫщи, села — по-многобройни по население и по-уредени и градове, които стоятъ на най-горното стъпало на тая стълбица.

Разглеждането на отдѣлните български селища, съ изтъкване на нѣкои тъхни особности, ние ще започнемъ съ най-простия видъ, съ отдѣлния дворъ. Той представлява сравнително рѣдка поселищна форма, поради наклонността на българина къмъ по-задружень живът. Отдѣлниятъ дворъ е селище отъ едно домакинство или една кѫща, както казва народътъ, което освенъ постройката за живѣене, има наоколо си нуждните му стопански сгради (оборъ, хамбаръ, плѣвникъ), освенъ това харманъ, малка градинка и пр. Така, впрочемъ, е организиранъ всѣки по-типиченъ дворъ отъ кое и да е село. Отликата съ отдѣлния дворъ като поселищенъ видъ е, че последниятъ се намира до или всрѣдъ земите, които принадлежатъ на стопанина му. Отдѣлни дворове има у насъ въ планинските мѣстности. Най-добре е представенъ въ Западна Стара-планина и по-специално около Искърския проломъ. Тамъ, както и въ Огражденъ планина, гдето процесътъ на разпръсването става и сега, па и другаде, се нарича, „дѣржава“, отъ дѣржа, притежавамъ, владѣя. „Дѣржава“ е народната дума за усамотена кѫща съ имота около нея за имение, за чифликъ. Въ Странджа планина, гдето сѫщо има отдѣлни дворове, тѣ се наричатъ „чифлици“, та ако и земята имъ да е само 20 — 30 декара. Презъ последните години въ селата отъ Северна България, въ които бѣ прокарана комасацията, т. е. събирането на многобройните малки ниви, които отдѣлното домакинство притежава, въ 1 — 2 — 3 голѣми кѫса земя, се забелязва подчертанъ стремежъ къмъ образуване на отдѣлни дворове. Впрочемъ, това разпръсване ми е известно да е ставало и при с. Вълчедръма (Ломско) — безъ комасация. Въ тоя случай ние имаме поселищно-стопанска форма, която е характерна за много чужди страни, характерна е и за земедѣлското население въ Съединените Щати, кѫдето се обрязватъ чифлици или ферми. Отъ малко по-старите данни, съ които разполагамъ, личи, че въ с. Мокрешъ (Ломско) за пе-

риода 1933 година, когато е завършена комасацията и — 1936 година съ построени 138 жилищни и стопански постройки, въ с. Махалата (Плъвенско — 108, въ с. Крушовене (Оръх.) — 67; с. Бреница (Бългослатинско) — 66 и пр. Бъдещата поселищна картина на Дунавска България азъ си представямъ да се състои отъ отдѣлни сгрупирани села, — сегашните села и много отдѣлни дворове, които ще наруഷатъ еднообразието на земегледката, която човѣкъ изпитва пътувайки особено въ Ломско, Оръховско и Бългослатинско (северните части) съ бѣлосантъ кѫщи и дърветата насадени около тѣхъ.

Отдѣлните дворове съ у насъ, почти безъ изключение, млади селища. Нѣкогашните дворове съ изчезнали или като съ се увеличили, та отъ тѣхъ съ се образували колиби, респ. село, или пъкъ стопанинътъ при тежки времена е разтурвалъ кѫщата си и се е установявалъ въ нѣкое близко селище. Ние знаемъ доста случаи, когато и самата турска власт е при нуждавала жителитъ на отдѣлните дворове да се сгрупиратъ, за да не подпомагатъ воле или неволе скитащите по планините размирници, били тѣ хайдути или обикновени разбойници. Такива случаи ни съ познати отъ селищата при Искърския проломъ, отъ Бурела, Краището и други покрайнини.

Къмъ отдѣлния дворъ като селищъ видъ спадатъ също така усамотените ханове, воденици, тепавици, стопанините на които живѣятъ при тѣхъ и отъ тамъ изкарватъ прехраната си, също малките манастири и др.

Поятите или кошарите съ една друга особена форма на отдѣленъ дворъ. Тѣ се срѣщатъ въ планинските мѣстности, въ които населението има повече добитъкъ. При тѣхъ живѣятъ постоянно нѣкои членове отъ семейството.

Нека отбележимъ, че въ никой кѫсъ българска земя населението не живѣе само въ отдѣлни дворове. Последните съвсѣкѫде съ въ връзка съ колибите или селата.

Вториятъ видъ селища съ колибите или махалите. Тѣ се състоятъ отъ 2 — 3 до стотина кѫщи. Колибарските селища съ характерни за Стара-планина и то, преди всичко, за северните ѝ гористи и растлати склонове. Намиратъ се също въ Тузлука и Дели-Ормана, въ Краището, Западна Срѣдна гора и Родопите. Отъ досегашните изследвания става ясно, че тия селища съ се образували по три различни начина: 1. Отъ население, което е търсило прибѣжище въ планините и, за да се опази, е предпочитало да живѣе осамотено. Първоначално се е заселвало едно семейство, една кѫща, около която после се направяха нови кѫщи отъ синове или внучи. Този процесъ на развитие се отразява въ името на колибите (Миневци, Генчовци, Стойновци, Бълковци и пр.). Втората причина е нарастване на населението на известно планинско село, поради което то не може да извърши добро стопанска си дейност (да отглежда добитъка, да обработва

нивите и пр.), които съ нарастването на землището оставатъ далечъ и пр. Трета причина е разрушаване на старо селище презъ междуособици, воини или отъ разбойници (особено презъ кърджалийската епоха, която е траяла 18 години (1789 — 1807). Тогава жителите се пръскатъ въ околността и живятъ въ отдѣлни колиби.

Общо може да се каже, че старите колибарски селища и тия образувани въ области, населени главно съ българи, се наричатъ колиби, новите български колибарски селища, основани презъ последните 100 — 200 години, както и тия на турското население, се наричатъ махали. Около  $\frac{1}{4}$  отъ всички български селища, а именно 1392 сѫ колиби. Ние имаме цѣли околии, които се състоятъ почти само отъ колибарски селища, като Дрѣновска, Троянска, Еленска, Габровска, Смолянска и пр.). Габровска околия, споредъ последното преброяване отъ 1934 г., е имала 203 селища, отъ които 1 градъ, 4 села и 198 колиби. Преди Освобождението, та и до скоро, всички селища въ нея сѫ били колиби. Габрово пъкъ до къмъ 1865 г. е наречанъ село.

При колибарските селища отъ Освобождението насамъ може да се проследи стремежъ къмъ сгруппиране. Най-добре растатъ голѣмите колиби, както и тия поставени при добри географски условия; срѣдните по голѣмина колиби не показватъ особено голѣмо нарастване, а малките колиби постоянно намаляватъ, като населението имъ се преселва въ други селища.

Колибарските селища винаги иматъ едно срѣдище, где то е църквата, училището, общинското управление, дюкяните, кръчмите и пр. То често се нарича „селото“, независимо отъ другото му име, поради една много проста причина — това срѣдище представя остатъкъ отъ нѣкогашното събрано село. Много отъ колибите, особено въ Срѣдна Стара-планина (Габровско, Дрѣновско, Еленско), сѫ нарастнали по население, промѣнили сѫ физиономията си (къщите сѫ сгруппирани една край друга отъ двѣ страни на главните пътища, а не сѫ всрѣдъ дворове и пр.), значителна част отъ населението имъ се е отдала на занаяти и търговия. Поради тѣзи причини тѣ преставатъ сега да се считатъ за колиби, ако и административно да се смятатъ все още за такива.

Колибите, въпрѣки че се приематъ за по-нисша категория селища, сѫ населени съ много будно и предприемчиво население. Това важи преди всичко за колибите отъ Срѣдна Стара-планина. Последните освенъ съ земедѣлие, овощарство и скотовъдство се занимаватъ и съ разни занаяти: дърводѣлство, грънчарство, зидарство, градинарство (странични градинари въ Еленско), ножарство, търговия и пр. Нѣколко отъ най-голѣмите габровски индустриалци сѫ родомъ отъ Габровските колиби. Забогатѣли отъ търговия съ вълна или други

произведения, тѣ се отдавават и то съ голѣмъ успѣхъ на индустрия, като сж закупили стари предприятия или сж основали нови.

Впрочемъ, за качествата на балканџиите, както въ равнините се наричатъ обикновено старопланинските колибари, всѣки единъ отъ Васъ има добра представа, ако не отъ другаде, поне отъ наблюдаване на разликата, която сѫществува между тѣхъ и по-старото население.

Отдѣлните дворове и колибите се считатъ за прѣснати селища, въ противовесъ на селата и градовете, които сж събрани селища. Имаме освенъ това и единъ междиненъ типъ на селища — една част отъ селището е събрана на едно място, а другата част е прѣсната на отдѣлни махали (въ Родопите) или на отдѣлни дворове (държави) въ Огражденъ.

Селата сж по-горна категория селища, която показва значителна поселищна устойчивост и по-продължителенъ исторически животъ. Връщайки се назадъ по пътеките на минното, ние можемъ да намѣримъ въ оскъждните исторически извори на българската история сведения за села, които отъ столѣтия насамъ сѫществуватъ.

Ще посоча, за да подкрепя по-добре мисълъта си, нѣкои много стари села, за чието отдавнашно сѫществуване знаемъ отъ исторически извори. Така село Скрино (Дупнишко) се посочва въ житията на Свети Иванъ Рилски, като родно място на светеца. То е сѫществувало, значи, презъ IX вѣкъ, тѣй като годината на раждането на Св. Ивана се опредѣля — 876 г. Въ грамотите на византийския императоръ Василий II, нареченъ отъ самите гърци Българоубиецъ, които той издава въ 1019 г. на Охридската патриаршия, се даватъ имената на редица селища повечето отъ Македония, но между които с. Стобъ (Дупнишко), с. Суково (Царибродско) и пр. Въ борбите, които той е водилъ, се поменуватъ Бояна и Перникъ като крепости. Въ грамотата, която царь Ив. Александъръ дава на манастира Св. Никола при с. Пещера (Радомирско), се споменуватъ много села по р. Струма, Благешница (Радомирско), Скакавица (Кюстендилско), с. Бѣлица и Костинбродъ (Софийско). Въ грамотата, съ която неговиятъ синъ царь Иванъ Шишманъ дарява Драгалевския манастиръ, се споменува и с. Новачене (Ботевградско). Въ едно съчинение отъ 1305 г. на византийския писателъ Мануль Филь срѣщаме имената на с. Мъглижъ (Казанлъшко) и с. Твърдица (Новозагорско). Въ грамотата, съ която царь Иванъ Шишманъ надарилъ Рилския манастиръ въ 1378 г., се поменуватъ имената на селата Бадино, Бозовая, Пастра (Дупнишко), Добърско (тогава Гнидобърско) — Разложко, Лешко, селище Дрѣново (Г.-Джумайско) и пр.

Времето не ми позволява да се спра на голѣмите поселищни промѣни, които сж ставали въ нашата страна презъ историческо време. Известно е, че зората на историята за-

варва въ нашите земи траките — най-големия народъ въ свѣта следъ индусите споредъ Херодотъ. Тѣхните следи можемъ да проследимъ до къмъ X. в. (въ Родопите). Траките оставятъ своя белегъ при сегашните селища, по-специално при кѫщите. Следъ траките идватъ славяните. Отъ тѣхъ насамъ трѣба да търсимъ началото на най-старите села у насъ.

Ако и да не сме проучили всички досегашни села, за да можемъ съ по-голѣма положителностъ да кажемъ, кое или кои сѫ най-старите въ България, все пакъ като знаемъ общите черти на промѣните на населението презъ вѣковете, тѣ ще бѫдатъ въ Югозападна България или по-точно въ Дупнишко, Разложко, Горноджумайско, Самоковско, Софийско, отчасти Кюстендилско и пр. Много стари сѫ селата въ Македония, дори мнозинството отъ тѣхъ сѫ такива. Стари села има и въ Странджа.

Другите части сѫ претърпѣли голѣми промѣни презъ турското владичество.

Всѣко село, за да се създаде на опредѣлено място, трѣба да има нѣкакви причини. На първо място това е до-брата за обработване земя и присѫтствието на вода за нуждите на човѣка и добитъка. Сѫществуватъ ли тия условия, човѣкъ продължава да прави и по-нататъкъ подборъ. Той предпочита присойно, т. е. огрѣвано отъ слънце място, което да бѫде на заветъ отъ силните вѣтрове, ако тамъ бушуватъ такива (това е т. н. гнѣздно положение), той подбира място по-високо отъ рѣката, та кѫщите му да не се заливатъ при високи води. Ако землището на селото граничи съ склонове, били тѣ на планина или на хълмове, предпочита се проходниятъ поясъ между равнината и планината.

Изобщо, предпочита се разположението край рѣките. Особено характерно е това за Сев. България, где се намиратъ най-голѣмите села въ страната ни, като с. Кнежа — 12 х., с. Угърчинъ 8 х., с. Козлодуй — 7·5, с. Вълчидръма 7·5 х. и пр.

Освенъ тия природни фактори, които ние далечъ не изчерпваме, сѫществуватъ редица други, които сѫ отъ антропогеографско и политическо естество. Тѣ самите или пъкъ съчетани съ природните фактори сѫ причина за възникване на селища.

При изследване на сега сѫществуващи села у насъ ние се натъкваме почти навредъ, но преди всичко въ равните и плодородни места, на села създадени при голѣми турски имения, при чифлици. Тѣ сѫ възникнали като населението имъ първоначално е работило като ратаи въ тѣхъ, а после е откупило земите. Това се отразява и въ имената на селата, като Малки чифликъ (Търновско), Сорумски чифликъ (Горноджумайско), Чифликъ (Кърджалийско), Чифлишка-махала (Айт-

тоско), Беглеръ-чифликъ, сега с. Симеоново (Софийско) и пр.

Много съществуващи села съ у величили землищата си чрезъ закупване, а понѣкога и присвояване (по време на Освобождението) на земи отъ чифлицитъ. Поне една десета отъ сегашните български села съ възникнали на чифлишки имоти. За това сѫдимъ по единъ списъкъ, който постоянно попълвате съ подобни села.

Друга важна категория съ тия села, които съ възникнали край пътищата. Докато въ миналото селата системно съ избѣгвали важните съобщителни артерии, обстоятелство, което се отбелязва отъ много пътешественици и изследвачи, следъ Освобождението селищата се стремятъ къмъ тѣхъ, било като нарастватъ въ тая посока, било като жителите имъ построяватъ ханове на самия пътъ (ако е въ Троянско), които ставатъ ядка на нови селища. Желѣзопътните линии ставатъ причина за уголѣмяване на съществуващите селища (Мездра и Левски) (Мездра 1880–86 ж., 1934 г. — 1,900 ж.). Възникватъ и съвсемъ нови селища, та дори и градове — като гара Бѣлево, гара Сараньово (Пазардж.), гара Каспичанъ (Шуменско). Градъ Червенъ-брѣгъ, до неотдавна гара Червенъ-брѣгъ, е започналъ да се заселва презъ 1899 г. следъ направата на гарата.

При пазари: Панагюрище, Търговище (Ески Джумая), Горна Джумая, Нови-Пазарь, Омуртагъ (Османъ-Пазарь). Селища се създаватъ около църква, с. Църква (Соф.), около манастири (с. Манастиръ, Елховско), около топли извори, (Горна-Баня, Банки, Лъджане, Пещерско) и пр. Изобщо, при всѣки по-голѣмъ топълъ изворъ имаме и селище — това отъ предисторическо време до сега. Селища имаме възникнали при рудниците (гр. Самоковъ, с. Маданъ, Фердинандско и Смолянско, „Искровецъ“ и пр.).

Българските села по плана си съ събрани, купни села, каквите съ главно тия по равните места, и редични села, каквите съ тия разположени по рѣчните долини или пъкъ новите села, разположени край важните пътища. Новите бѣжански села, както и отдѣлните махали отъ стари села, населени съ бѣжанци, иматъ шахматенъ типъ.

Въ срѣдата на българското село се намира обикновено площадъ, около който е разположена черквата, общинското управление или други учреждения, разните дюкяни и кръчми. Тамъ или наблизу се намира и училището, помѣщаващо се почти навсѣкожде въ хубава сграда — гордостта на селото. Съ най-висока материална култура се отличаватъ селата въ басейна на Янтра, особено Търновско, въ подбалканските котловини и въ северните склонове на Западните и Средните Родопи.

Презъ последните 60 години българското село е промънило коренно физиономията си. Старите примитивни постройки са заменени съ нови удобни постройки, всръдъ добре уредени дворове.

Освобождението заварва нашата къща на много низко ниво — такава почти каквато е била въ предисторическо време.

Въ Северна България отъ р. Ломъ до Свищовъ и на югъ — Фердинандъ — Червенъ-бръгъ — Батакъ (Свищовско) отъ 32,000 къщи — кръгло 20,000 т. е. 61% въ 1888 г. са били уземници (безъ къщите на околийските градове).

Около Янтра се среща къща-зимникъ, въ Добруджа — уземни къщи (Страбонъ I в. около Р. Хр.-казва, че тамъ живеятъ троглодити).

По Стара-планина имаме къща еднодълна съ огнище въ сръдата безъ коминъ. Въ Краището се срещатъ изземници въ форма на кошара. Тъ стигатъ до Софийската котловина. Има ги и въ Дйтоско и Карнобатско. Въ Петричко се срещатъ наколни къщи, за каквито Херодотъ (V в. пр. Хр.) пише, че на Бутковското и Тахинското езеро живеели траките.

Между селата и градовете въ чужбина се различава сръдна категория, която следъ Освобождението у насъ подъ турско влияние се наричаше паланка или градецъ за по-големите и добре обособени села. Сега това наименование се премахна. Също не се означаватъ и пазарните сръдища, но не градове, съ нѣкое по-особено име.

Градове са обикновено по-големи селища, застроени добре и нагъсто, чието население си добива прехраната не чрезъ земедѣлие, скотовъдство, риболовъ и пр., т. е. чрезъ добиване на сирови произведения, а чрезъ занаяти, търговия, индустрия, съобщения, администрация и пр. Тъ са културни сръдища съ свой засебенъ духовенъ обликъ. Ако приложимъ това мѣрило, ще видимъ, че мнозинството наши градове не заслужаватъ това наименование.

Отъ 97 града въ сегашна България само 27 отговарятъ напълно на тия условия. Другите са земедѣлски градове, направени такива заради административни нужди или по исторически причини (Преславъ, Провадия и пр.). И сега има административни, т. е. околийски центрове — села: Кубратъ, Исперихъ, Новоселци, Сръдецъ, Ардино, Годечъ (временно). Ако вземемъ за мѣрило броя на жителите, както това се прави на западъ, гдето обикновено за градове се броятъ селищата надъ 10,000, ще видимъ, че само около 30 града въ България иматъ съпадение съ тая цифра.

Като част отъ сръдиземноморския културенъ кръгъ България брои много стари градове, основани столѣтия преди Христа, едни отъ най-старите въ Европа.

Сега съществуващите градове са отъ нѣколко периода:

1. Тракийски: Пул пудава (Филипъ II въ IV в. пр. Хр. го нарича Филипополисъ — по-късно става Пловдивъ), Кюстендилъ (римско име Пауталия), Бесапара, Месемврия (въ VII в. тук се заселватъ гръцки колонисти и градътъ се погърчва).

2. Старата гръцка колонизация е дала освенъ това Созополъ, основанъ 610 г. пр. Хр., Варна (VI в.). Ахиало (2—3 в. пр. Хр.).

Римското владичество създава много градове: Видинъ (Voponias), Serdica или Sardica (София), Pautilia — Кюстендилъ, Веге или Augusta Traina — Стара-Загора.

Прабългаритъ сж създаватъ града Плиска, който представя воененъ лагеръ, обърнатъ на градско селище — сега развалини.

Следътъ основаването на Българската държава много отъ старите градове продължаватъ да съществуватъ, други изчезватъ — създаватъ се и нови като Преславъ, Търново, Перникъ, Дупница, Асеновградъ, Шуменъ, Провадия и др. Въ тоя периодъ тръбва да сложимъ и Оръхово, който се споменува за първи пътъ, до колкото ни е известно, въ писмени източници отъ XIII в., отнасящи се за войнитъ между българи и маджари.

Съ идването на турцитъ много градове загиватъ: гр. Червенъ (25 км южно отъ Русе съ митрополитъ), гр. Крънъ (въ Карловското поле), Юленъ градъ въ Новозагорско, Угрешъ въ Странджа-планина и др.

Въ турско време се създаватъ най-големата част отъ сегашните градове въ България.

Образуването става по починъ на самитъ турци, или като естествена последица отъ поселищното развитие, отъ самитъ българи.

Турцитъ образуватъ по важнитъ пътища, по които сж настъпвали въ Европа, преди всичко по диагоналния пътъ, градоветъ: Свиленградъ, Харманли, Хасково, Пазарджикъ, Ихитиманъ.

Следътъ това въ гъсто населенитъ турски области на Дели-Ормана и Тузлука биватъ основани градоветъ: Ески-Джумая (Търговище), Османъ-Пазаръ (Омуртагъ), Нови-Пазаръ и др. Турцитъ заселватъ и старите стратегически градове Никополь, Шуменъ, Русе, Варна.

Българитъ, сгъстени въ планините, започватъ да създаватъ нови сръдища отъ XV. в. нататъкъ. Тогава се създаватъ Враца, Тетевенъ, Троянъ, Габрово, Трънна, Елена, Калоферъ, Копривщица, Панагюрище, (Чепеларе, Райково, Устово — градове на будното сръднородопско население), измежду които повечето сж произлизатъ отъ села.

Нови градове сж: Ботевградъ — 1864 г., с. Самумджийево, Бургасъ — отъ 19 в. насамъ, Брацигово, сжщо, Борисовградъ,

(х. Елесь, като станция на ж. п. станция), Бъла, Бъла-Слатина, Кюстендиль, Казанлъкъ, отчасти Шуменъ, Русе, и др.

Ако раздѣлимъ нашите градове по времеобразуване, ще получимъ следнитѣ отношения:

Градове основани преди турското владичество — 29.

Градове основани по време на турското владичество — 53.

Градове основани следъ Освобождението — 1 (Червенъ брѣгъ).

Градове, които за сега не може да се опредѣли по-точно времеобразуването имъ — 14.

За да бѫдемъ по-точни, трѣбва да пояснимъ, че следъ Освобождението сѫ провъзгласени 16 села за градове — Банско, Борисовградъ, Брѣзникъ, Бъла, Бъла-Слатина, Девинъ, Елхово, Перникъ, Тополовградъ и др.

Тукъ трѣбва да се сложи и категорията — бивши градове, сега села като Чипровци, Крупникъ и др.

Единствено общо разглеждане на въпроса за селищата на български езикъ имаме отъ проф. А. Иширковъ.

По физиономия проф. Иширковъ ги дѣли на:

1. Южноевропейски или романски: Търново, Вароша на Ловечъ, Пловдивъ (тепетата) и пр. Подобенъ е биль и типът на градоветѣ отъ Второто българско царство.

2. Ориенталски, каквито сѫ Кюстендиль, Казанлъкъ, отчасти Шуменъ и Русе. Тѣ иматъ две-три широки главни улици и други нѣколко малки улички, които често свършватъ съ задънена слѣпа улица или къръ-сокакъ. Двороветѣ сѫ потънали въ зеленина, оградени съ високи огради (кѫщите вътре дълбоко въ двора).

3. Модерни: Стара-Загора, София, Бургасъ, Варна и пр.

Изобщо, сега имаме смѣсенъ типъ.

Съ тия набѣрзо нахвърляни бѣгли бележки, ние дадохме представа само за разпределението и историческото развитие на нашите селища. Въ сѫщностъ проблемата за селищата е далечъ по-сложна. Ние нищо не засенхнахме отъ стопанските имъ отношения, нищо не казахме за землищата имъ, за място-положението имъ, за свързаните съ поселищните промѣни преселвания, сѫщо така за отношението между градоветѣ и обикалящите ги села, отъ което до голѣма степень зависи развитието имъ и пр. и пр.

Въ всѣки случай азъ се надѣвамъ, че съмъ постигналъ отмалко поне целта, която си бѣхъ поставилъ, а именно, да обѣрна вниманието Ви, че хилядитѣ български селища, покрай които ние минаваме, често безъ особно любопитство, криятъ въ себе си частици отъ нашето минало и отразяватъ културната възмѣжалостъ на нашия народъ. За това и отъ проучването на нашите села и градове ние можемъ да извлѣчемъ ценни заключения и важни поуки за правилно насочване на нашето обществено и културно развитие.

## Желъзодобивната индустрия въ Самоковъ

Рефератъ, четенъ на конференцията на гимназиалните учители по история и география въ гр. Самоковъ въ края на май 1940 г.

Всъки отъ насъ много пъти е ималъ случая да биде за единъ, два или повече часа, или пъкъ за единъ денъ въ нѣкое село или градъ. Отъ това кратко престояване ние получавяме непосрѣдствена представа за състоянието на селището въ момента, въ който се намираме въ него. Значението на едно селище, обаче, особено ако то е градъ отъ рода на Самоковъ, не може да се схване съ една бѣрза разходка. Тъкмо на насъ, като геografi и историци, се налага по-вдълбично отнасяне къмъ селищата, които все още носятъ белезитъ на едно разнолико минало, които отражаватъ непрекъжнатите залѣгания на българина къмъ по-добро материално състояние, като прѣка последица на което идва просвѣтното, религиозното и най-после политическото освобождение на българина. Ето защо, следъ като имахме възможност да хвърлимъ по-гледъ на днешния Самоковъ, въ чиято градска картина, за съжаление, сѫ останали малко свидетели на миналото, нека обрънемъ погледа си назадъ и връщайки се, въкъ следъ въкъ, да потърсимъ началото на това селище, чито гости сме днесъ.

По отношение на времеобразуването си, Самоковъ спада въ една дружина, която брои около 30 български града, образуването на които е станало преди турското владичество.

Най-стариятъ паметникъ въ Самоковъ и непосрѣдствената му околност се счита Бельовата църква. Още преди 97 години многозаслужилиятъ възрожденецъ Константинъ Фотиновъ, въ своето „Общое землеописание“ (Смирна, 1843 год.), кждето дава по-обширни сведения за родния си градъ Самоковъ, пише: „Една (църква) има вънъ, къмъ южната страна до половинъ часъ разстояние, стара Бейова църква називаема Во име Успѣніе Пресвѣтая Богородица, въ весело място, което е още отъ българско време и има при нея единъ сѫщевременний брѣсть и кладенецъ“. Преданието, че Бельовата църква е отъ българско време, се отбелязва и по-късно, както отъ К. Иречекъ, така и отъ Хр. Семерджиевъ, историографа на Самоковъ. Ние нѣмаме основание да се съмняваме въ това предание. Около самата църква, по разни случаи, сѫ намирани при разкопки останки отъ зидове, между впрочемъ, такива сѫ намирани въ срѣдата на днешния градъ, но тѣ никога не сѫ попадали на опитно око, което да ги прецени. Отъ тѣхъ не сѫ запазени части, нито пъкъ имъ е правено описание или чертежъ.

Бельовата църква, съ новото си изписване презъ 1869 г. е станала, по наше мнение, единъ отъ най-важните паметници

на нашето Възраждане. Като оставимъ настрана, че стенописите и иконите сѫ дѣло на нѣколко различни художници (Николай Ивановъ Образописовъ, Христаки Захариевъ Зографски, Димитръ Христовъ Дупничанинъ, Василь П. Радойковъ, Георги Христовъ Клинковъ и др.), съ което само по себе си тя представя малъкъ музей, по-забележителенъ е подборътъ на светците, обрисувани по стените. Тѣ сѫ, съ малки изключения, все български светци. Тъкмо това обстоятелство изобразителитѣ при много надписи сѫ отбелязали. Тукъ се намирятъ: св. Ив. Рилски, св. Лука, братанецъ на св. Иванъ Рилски, св. Климентъ Охридски, св. Царь Михаилъ, св. Царь Иоанъ Владимиръ, св. Давидъ, царь български, св. мѫженикъ Ангеларий, войнъ български, св. Сава Охридски, св. Марко Прѣславски, св. Иоакимъ, патриархъ Търновски (българинъ), св. Иоанъ, патриархъ Търновски (българинъ), св. Георги Софийски, св. Никола Софийски, св. Онуфрий и др.

Името на Беля, който, вѣроятно, ще е билъ владѣтель на тия мѣста, срѣщаме и въ други две земеписни имена: Бельова поляна и Бельово маданище. Съ последното име се наричатъ купища отъ сгурия и останки отъ развалини въ тѣснината на Искъра надъ Самоковъ. То, ако и да датува отъ турско време (маданъ е турска дума), може да ни даде указание, че Бельо е билъ притежатель на самоковъ или маданъ.

Предположението, което Иречекъ изказва въ познатото си съчинение „Княжество България“, че Самоковъ се е обрзувалъ постепенно край самоковитѣ на тукашнитѣ желѣзарици, ни се вижда много правдоподобно. Началото на това малко тогава рударско селище, се е сложило още презъ българско време. Самъ Хаджи Калфа съобщава, че Самоковъ билъ превзетъ отъ Лала Шехинъ паша на 772 г. отъ Хеджра (1370—1371 г.). Подкрепа на това мнение, освенъ известието на Хаджи Калфа, намираме въ самото име. Ако селището бѣше образувано презъ турско време, то, по всѣка вѣроятностъ, щѣше да получи и да се наложи съ името Маданъ, както въ действителностъ неофициално турцитѣ сѫ го наричали. По този путь сѫ получили имената си селата: Маданъ (Фердинандско) и Маданъ (Смолянско).

Самоковъ е славянска дума, която се употребява сѫщо и отъ чѣхитѣ, за означение на голѣмия чукъ, движенъ съ вода. По сѫщия путь, както и при нашия случай, Самоковъ се е възприелъ като име на мѣстности или малки селища. Това узнаваме отъ неотдавна обнародвания дневникъ на Иречека, въ който той е отбелязалъ огорченията си, за гдето чично му Херменеглидъ, издигнатъ отъ австрийския императоръ Францъ Иосифъ въ рицарско достойнство, приема титлата баронъ фонъ Самоковъ по единъ отъ многобройнитѣ самокови въ Чехия. По този начинъ чичото искалъ да покаже, че самъ си е изковалъ щастието. Той не е знаелъ, изглежда, че въ

нашата страна съществува градъ съ име Самоковъ и че съ възприемането на тази титла ще причини огорчение на племенника си, тогава толкова видно лице въ България.

Въ началото на 15 в. Самоковъ е все още малко селище. Ако е ималъ тогава значението, което добива по-късно, по единъ или другъ начинъ името му щѣше да се спомене въ нѣкои отъ източниците, които описватъ сражението, станало въ 1413 г. при с. Чамурлия (Шишманово) между двамата сина на султанъ Баязидъ, Мухамедъ и Муса, при което сражение последниятъ бива разбитъ, а по-късно и убитъ.

Създаденото вече селище при изхода на ущелията на р. Искъръ и Бистрица, се премѣства по-късно, въ по-ниското и малко по-равно място, где се намира сега градътъ. Христо Семерджиевъ, въз основа на преданията за превземането на града отъ турцитѣ, въ които се говори, че боеветѣ ставали около Джбова глава и после около днешната Долна махала, мисли, че градътъ е билъ на сѫщото място, кѫдето е днесъ. Той се основава, изглежда, на Фотинова, който въ землеописанието си казва: „Самоковъ внутренитѣ старовременни църкви има претворени въ джамии и бани“, за да твърди, че турцитѣ, като превзели града, обърнали всички църкви въ джамии и хамами, значи градътъ билъ на сѫщото си място, кѫдето е сега.

Ние по-скоро сме наклонни да приемемъ, правейки упоредици съ други градове съ мястоположение на долиненъ изходъ (Плѣвенъ, Асеновградъ), че Самоковъ постепенно е слизалъ къмъ северъ. Забележително е, че въ това отношение, следъ мястото около Бельовата църква, где е била първата частъ, следва Горната махала, наречана още Вароша, заселена съ българи, следъ това турската махала, отъ която се обособява по-късно една частъ като еврейска махала и най-после Долната махала, която е най-нова по времеобразуване. Тя е заселена главно съ приселци, дошли отъ околните села. Наименованietо Варошъ на градски части е обикновено явление при всички наши, общо взето, по-стари градове, съ което турцитѣ сѫ означавали града извънъ крепостните стени или само християнската махала. Ако въ града има повече християнски махали, то това име се носи отъ най-старатата отъ тѣхъ.

Всички тѣзи обстоятелства показватъ, че най-стари заселници сѫ българитѣ, следъ тѣхъ идватъ турцитѣ, после евреите, следъ които българитѣ наново се заселватъ въ Долната махала. Тя не може да бѫде толкова стара, поради което и достовѣрността на преданията става съмнителна. Ние сѫтаме за изключено сѫщо така да е имало при идването на турцитѣ поне три-четири и то голѣми църкви, за да могатъ тѣ да се обърнатъ въ джамии и бани.

Въ началото на XVI в. (около 1502 г.) пътешественикътъ П. Танчичъ отбелязва само, че миналъ презъ Самоковското поле. Това е най-старото сведение, въ което се споменава името на Самоковъ. Той е билъ нарастналъ, обаче, като градецъ, въ който е ставала стопанска обмѣна, защото Курипешичъ бележи, че презъ 1530 г. останалъ цѣлъ денъ въ Markt Samokouvo. Съ Markt или въ по-ново време съ Marktflecken нѣмцитѣ означаватъ селище, въ което става седмиченъ пазаръ. За този видъ селища у насъ не съществува специално наименование. Тѣ отговаряятъ на неупотрѣбяваниетѣ вече категории паланка или градецъ.

Значението на Самоковъ въ срѣдата на XVI в. е вече значително. Той се нарича добъръ градъ съ желѣзни рудници въ полето и край Искъра. Обстоятелството, че следъ възобновяването на Ипекската патриаршия въ 1557 г. Самоковско, заедно съ Разложко, Дупнишко, Горноджумайско и Ихиманско се включватъ въ самостоятелна Самоковска епархия, говори, че Самоковъ е станалъ вече важно срѣдище. Самоковската епархия запазва съществуванието си и следъ разтурването на Ипекската патриаршия, което е станало въ 1767 г. Тогава тази епархия бива подчинена на Цариградската патриаршия.

Ипекскиятѣ патриарси сѫ признавали българския характеръ на подчиненитѣ имъ български епархии и по тази причина това откъжване отъ Цариградската патриаршия въ продължение на 210 години е било полезно за българската народностъ. Въ тия краища се запазва и развива славянското богослужение и славянската писменостъ. Народътъ свикналъ съ тѣхъ и не е могълъ леко да понася богослужението, извършвано на гръцки езикъ по-късно. Не е проста случайностъ, че отъ Самоковската епархия произхожда Отецъ Паисий и че Самоковъ е единъ отъ първите градове, повели борба срещу гръцкото духовенство.

Възъ основа на едно специално постановление на екзархийския уставъ, Самоковската епархия бѣ закрита на 1. I. 1908 г. следъ смъртта на последния ѹ митрополитъ Доситетъ.

Хаджи Калфа, чието описание се отнася къмъ срѣдата на XVI в., пише за града: „Самоковъ между Кюстендилъ и София, градецъ и кадалъкъ. Водитѣ около Самоковъ по поля и градини, всички съдѣржатъ желѣзо. Самоковъ по тамошнѣ мѣстинѣ езикъ е името на уреда, който движки водата съ чиято помощъ се обработва желѣзото и името на единъ голѣмъ чукъ, съ който се кове нажеженото желѣзо. Отъ Цариградъ се дохожда за 11 часа“.

Въ XVII в. въ Самоковъ има малки частни килийни училища въ кѫщитѣ на нѣкои свещеници, както и въ метоситѣ на Рилския манастиръ и на Светогорскиятѣ манастири. Това се изрично засвидетелствува отъ съвременни приписки. По-късно,

презъ последните десетилѣтия на XVIII. в., децата почватъ да се учать и въ килийтѣ на девическия манастиръ. Тамъ е сложилъ началото на образование о си, при баба си Фота, игуменка на манастира, Константинъ Фотиновъ. Въ края на този вѣкъ, въ Самоковъ вече има общинско училище, което е най-старого, засвидетелствувано досега отъ тоя родъ.

За високото просвѣтно равнище, на което сѫ стояли Самоковъ и Самоковско, говорятъ и много други факти. Отъ тоя край имаме запазени въ обществените библиотеки голѣмъ брой рѣкописни и старопечатни книги, по много отъ които има твърде ценни приписки. Самоковъ се срѣща често въ списъка на спомоществувателите на български книги, особено на тия на х. Иоакимъ Кърчовски и, което е особено характерно, между подписчиците има и самоковки. Ценно свидетелство за грамотността въ Самоковско презъ първите две десетилѣтия на минатия вѣкъ сѫ думите на стария кюстендилецъ дѣдо Христо, изнесени въ отчета на Кюстендилското училище за 1897 г. и цитирани отъ проф. Иорд. Ивановъ въ книгата му „Северна Македония“. Старото кюстендилско българско население било сиромашко, неуко и невежо; то нѣ-мало помежду си и писмени хора, та когато ставало нужда да се проводи писмо въ Пловдивъ или Цариградъ, трѣбвало да се отива въ Самоковъ, гдето се намирали грамотни луде.

Всички тия сведения за насть сѫ важни, защото тѣ помогатъ да се очертава една културна срѣда, въ която се създаватъ и още по-висши блага, създава се художествената Самоковска школа, една отъ най-блѣскавите страници на българската културна история.

Презъ XVIII. и XIX. в., за които имаме най-много сведения, Самоковъ се очертава, като вземемъ предвидъ поминъка на населението му, като истински градъ, центъръ на занаяти, индустрия и търговия. Освенъ желязодобивната индустрия и свързаните съ нея желязарски произведения, освенъ различните занаяти, които ще отбележимъ отдѣлно, частъ отъ населението добива прехраната си отъ съобщения. Самоковъ е разположенъ на единъ загубиль значението си сега важенъ путь, който съединява Адриатическо море съ Цариградъ. Пътниците, тръгнали отъ Венеция, Дубровникъ и другаде, минавали презъ Босна, затова пътътъ се е наричалъ още и Босненски путь, после презъ Скопие, Кюстендилъ, Дупница, Самоковъ, стигали до Пазарджикъ, гдето тия путь се сливаватъ съ Цариградския путь.

Най-важните поминъци на самоковските граждани сѫ били свързани съ скотовъдството и по-специално, съ овцевъдството. Пуквилъ, който е миналъ презъ Самоковъ презъ 1805 г., го характеризира като селище на пастири. Фотиновъ, 38 години по-късно, е по-обстоятелственъ. Той пише: „Има же скотопитателствени мѣста зато има доволна торговия съ

овцетъ и съ вълната, която работятъ самоковските жени да се препитаватъ многажди же и даноко на мжетъ си плащать претажокъ сии. Същественикъ же животъ на самоковците състоитъ въ неотвежното имъ трудолюбие; женитъ, каквото рекохъ, работатъ вълната, серечь бала шаяци, гайтяне, а мжетъ ги шиятъ, та така живѣятъ.“ Христо Вакарелски, въ брошурката „Народното творчество въ Самоковско“, издадена по случай етнографската изложба, уредена въ Самоковъ, опредѣля народната култура въ Самоковско въ основата си като пастирска (овчарска), та следъ това земедѣлска.

Нужднитъ за абаджийството аби, шаеци, гайтани, се работѣли въ самия градъ, въ нѣкои села или били донасяни най-вече отъ Дахъръ челеби. Женитъ купували вълна и отъ пазара, где се намирала отъ цѣла Западна България или Македония. За правителствени поржчки купували шаеци и отъ подбалканските градове. Турското правителство е давало по-ржки за войската и жандармерията. Материята, отъ която се кроели дрехитъ (бѣла, сива, черна аба), или шаекъ, гайтани, се подбирала отъ абаджийнитъ споредъ мѣстната носия на покрайнината, въ която тѣ продавали дрехитъ. Абаджийството достига най-голѣмъ разцвѣтъ около срѣдата на миналия вѣкъ. Тежки времена започватъ за него съ разпадането на турската държава. Окупирането на Босна и Херцеговина отъ Австро-Унгария презъ 1878 год. лишава самоковските абаджии отъ важенъ пазаръ, който окончателно се закрива презъ 1882 г., когато се налага 100% мито надъ произведенията имъ. Четири години по-късно, по политически причини, тѣ загубватъ пазара въ Македония и Сърбия. Цвѣтущата нѣкога абаджийска чаршия, започва да затваря единъ следъ другъ петнадесеттѣхъ си дюкяна.

Както въ Габрово гайтанджийнитъ построяватъ първите вълнено-тѣкачни фабрики, така и тукъ абаджийнитъ основаватъ първата фабрика въ 1885 г., на мѣстото на последния останалъ маданъ, а следъ нея още две малки. Отъ тѣхъ сега само две работятъ, безъ, обаче, да сѫ могли да се развиятъ въ поголѣми заведения.

Въ врѣзка съ абаджийството, били застѣпени тепавичарството, бояджийството, гайтанджийството, както и мутафчийството. То приготвяло чулове за опаковка на абаджийските произведения.

Докато абаджийството било чисто български занаятъ, кожарството било турски занаятъ. Всички майстори-кожари били турци. На българитѣ се позволявало да работятъ само като чираци и калфи. Кожаритѣ получавали кожи не само отъ тукашното добре развито скотовъдство, но и отъ цѣла България.

По-голѣмата частъ отъ произведенията имъ се продавала чрезъ търговци българи или евреи въ Виена. Отъ 35-тѣхъ

работилници се давали годишно около 87,000 кожи (овчи, кози и говежди). Следъ Освобождението кожарството минава въ български ръце, подобрява се значително производството, но голъмтото наводнение презъ 1897 г. му нанася значителен ударъ. Сега въ града има две по-уредени кожарски фабрички, които изкарват само луксозни кожи.

Въ връзка съ скотовъдството стоятъ скотобойнитѣ. Въ Самоковъ е имало 4, въ които се приготвяли пастърми, суджуци (тѣ сѫ се работѣли до преди войнитѣ), обущарството, сараществото, сапунджийството и др.

Между другитѣ занаяти отъ миналото, трѣбва да споменемъ медникарството, което пази нѣкои стари традиции и до сега; златарството, което освенъ пръстени, пафти, гривни, колани и пр. е правило и великолепни кандила, предмети отъ сърма, та и накити съ скъпоценни камъни; грънчарството, което все още запазва нѣкои много хубави керамични издѣлия; правенето на стенни часовници и пр.

Обаче, на върха на художественитѣ занаяти стои църковната живописъ, която въ Самоковъ създава своя специална школа — най-добрата въ българските земи. Тя се представя отъ две семейства: това на Христо Димитровъ, което дава и най-личнитѣ представители Захари Зографъ, синъ и Станиславъ Доспевски, внукъ на основателя. Второто семейство живописци сѫ Образописови. Както едното, така и другото семейство сѫ имали и много ученици, които сѫ работѣли въ традициите на основателитѣ. Извѣнъ свѣтскиятѣ елементи, които тѣ сѫ вмѣквали въ религиозната живописъ, отъ тѣхъ сѫ останали и много свѣтски картини, особено портрети, които говорятъ за високите художествени постижения, до които сѫ се издигнали Захари Зографъ и Станиславъ Доспевски. При тоя случай трѣбва, наистина, да съжаляваме, че поради тежките си задължения не е между насъ нашиятъ високоуважаванъ колега проф. Богданъ Филовъ, днешниятъ министъръ-председателъ на България. Той бѣше обещалъ да говори тукъ въ Самоковъ за Самоковската живописна школа, преди три години, когато запърви пътъ се обмисляше настоящата екскурзия.

Въ Самоковъ се създава сѫщо и рѣзбарска школа, чието първо творение се счита иконостасътъ въ митрополитската църква. Неговата срѣдна часть е направена отъ майсторъ Антонъ въ Св. Гора и донесена въ Самоковъ въ 1793 г. Дветѣ странични крила сѫ работа на майсторъ Атанасъ, гръкъ, който ги привършилъ въ 1830 г. Презъ време на работата той изучилъ много ученици, които веднага приложили умѣнието си въ новите постройки на Рилския манастиръ.

Съ иконописство се занимавали и много граждани — търговци, занаятчии, бакали и др., които украсявали кѣщите съ разни картини. Особено забележителенъ е билъ бакали-

нътъ Христо Иововичъ, който всъка година измазвалъ къщата си, за да я опише наново.

Въ Самоковъ сж печатани свети картини (щампи) отъ Николай Каастояновъ и сина му Анастасъ. Ник. Каастояновъ почва тайно да печати съ малка машина отначало по готови дърворезби, донесени отъ Св. Гора, после той ги прави самъ, а синъ му почва да работи на медни плочи. Николай Каастояновъ е основател и на втората, ако не и първата печатница въ българските земи.

Тази всестранна любов къмъ изкуствата, която г. Иончевъ-Кришкарецъ открива и въ домашните творения на самоковката, правятъ Самоковъ единъ истински български Нюрнбергъ. Но докато въ последния градъ старото ядро е напълно запазено — Самоковъ пази само малки останки отъ архитектурното богатство на миналото. Дано поне въ новия музей, който се строи сега, първата специална постройка за градски музей въ България, ако изключимъ музейното крило на Пловдивската библиотека и музей, се събератъ тия творения, съ които не само самоковци, но и всички българи тръбва да се гордятъ.

Турци въ Самоковската котловина се заселватъ само въ градъ Самоковъ и въ с. Чамурлии — сега преименувано Шишманово. Чамурлии е едничкото село въ Самоковската котловина съ турско име, което турцитъ, изглежда, сж дали, като сж превели българското име „Мокри ливади“. Последното име споменува Константинъ Костенечки, говорейки за битката между Муса и Мохамеда (Хр. Сем., стр. 110). Заселенитъ турци били повече богати хора — притежатели на видни и мадани. Презъ XVIII. вѣкъ се преселили и потомците отъ ихтиманския клонъ на Михалбеговци. Презъ миналите два вѣка Самоковъ се украсилъ и съ много паметници. Въ града е имало 12 джамии, една градска баня, часовниковка кула, както и една хубава чешма, тъй наречената Голѣма чешма, която се намира предъ читалището-паметникъ, въ което сме събрали. Тя се явява сега като символъ на онова изчезнало вече минало.

Броятъ на турцитъ, презъ срѣдата на миналия вѣкъ, се изчислява между 3,000 и 5,000, на българитъ отъ 5,000 до 8,500 души, евреи и цигани — отъ 500 до 1,000 души.

Евреите сж се заселили, по предание, въ втората половина на XVI. в. По-късно тукъ дошли преселници и отъ други градове — знакъ, че благосъстоянието на Самоковъ е било голѣмо. Отначало тѣ живѣели въ отдѣлна махала, при „Шипочанска капия“, гдето сега се намиратъ старите имъ гробища. Занимавали се съ търговия главно на манифактура, изработвали златни предмети (куюмджилъкъ). Особено много тѣ забогатѣли въ първата половина на миналия вѣкъ, когато нѣкои отъ тѣхъ били станали маданжии, други — банкри или закупчици на беглика. Отъ това време, което съвпада съ за-

богатяването на българите и съ постепенното осиромашаване на много богатитѣ турци, съ синагогата и хубавитѣ къщи на евреи-богаташи, които имахме случай да видимъ.

Презъ кърджалийската епоха, за да не бъде разграбенъ градътъ и за да не стане това, платили откупъ, а градътъ е билъ заграденъ и съ окопи „ендеци“ и съ стена „дуваръ“. Влизало се само презъ 4 врати „капаци“. Нощно време пазъли както турци, така и българи.

Поради културното значение на Самоковъ и поради здравословния му климатъ, въ него се премѣстватъ отъ Стара-Загора Девическото и Мажжкото американски училища. Сега тѣ образуватъ Американския колежъ при София. Въ Самоковъ, като противотежестъ на по-усилената протестантска пропаганда, която се правѣла чрезъ училищата, особено чрезъ мажжкото училище, което първоначално било богословско, въ 1876 год. се основава православно богословско училище, което се премѣства по-късно въ София. Сѫщата сѫдба постига Желѣзарското училище — сега Механо-техническо въ София.

Освобождението заварва Самоковъ съ 9,970 жители, отъ които 608 турци, 833 евреи, 323 цигани и пр. Въ 1900 г. населението е 9,642 души, въ 1910 г., обаче, 10,440 души, отъ които 73 турци, 787 евреи, 409 цигани и 101 разни. Презъ последното преброяване (1934 г.) той показва 11,031 жители.

Въ града преди и следъ Освобождението се правятъ опити за стъкларска фабрика, спиртна фабрика, рафинерия за терпентинъ и пр., но тѣзи инициативи не успѣватъ.

Днесъ въ града има военно депо за мулета, краварникъ, свинарникъ, птицевъдна и рибовъдна станция.

Следъ този кратъкъ прегледъ на поселищните и стопанските отношения на града, нека спремъ вниманието си на произведението, което е разнесло славата на Самоковъ далечъ изъ обширната нѣкогъ турска империя, а именно на желязото.

„Когато се осведомявахъ при висшия миненъ съветъ въ Цариградъ за рудниците въ Европейска Турция“, пише въ 1870 г. Феѓиданъ фонъ Хохщетеръ, професоръ по геология въ Виенската политехника, непрекъснато ми се хвалѣше Самоковъ и пакъ Самоковъ. („Ausland“, бр. 36, 1876 г. стр. 82). Константинъ Фотиновъ, следъ като отбелязва, че Самоковъ е лишенъ отъ всички изобилия, които иматъ съседните му градове, понеже има такава жестока и тежка зима, каквато е въ Русия, добавя: „Но съвсемъ що нѣма други произходи (разбирај произведения) може обаче да се хвали, защото има единъ произходъ, който е глава и начало на сичките свѣтски работи, по чи то има желязото, безъ което не може да биде нищо на свѣтъ и което е предпочетено по премного отъ злато и сребро, почто ако не е желязото да го изкопае и да го направи, нещо нито името му да се знае и чуе, че е сребро и злато“.

Желѣзодобивната областъ, на която Самоковъ се явява като срѣдище, въ широкитѣ си размѣри обхваща Самоковската котловина, Плана планина, селата около Витоша, Шипочанския ридъ и Костенско — Долнобанската котловина. Руда най-много се е плавѣла по порѣчието на р. Паликария, селата около която образуватъ покрайнина, наречена сѫщо Паликария (Широки доль, Райово, Рельово, Алино, Попояне, Ковачевци и Ярлово), както и другитѣ села по Плана-планина (Горни и Долни Окай, Калфово), по Шипочанския ридъ (Драгошиново, Злокучене, Шишманово). Следъ това идватъ селата въ Костенско — Долнобанската котловина, (Костенецъ, Радуиъ, Махлата, сега Марица), около Витоша (Владац, Кладница, Крапецъ, Срѣбъски Самоковъ (сега Попово), Чупетлово, Бистрица, Горубляне). Желѣзната руда представя магнетитенъ пѣсъкъ, който се съдѣржа въ старитѣ еруптивни скали, главно въ диорита, сиенита и габрото. Магнетитниятъ пѣсъкъ съдѣржа 70% чисто желѣзо. Събирането на рудата ставало по следния начинъ: оруденото място се изкопавало или разоравало, като така получената прѣсть се занасяла на полегато място, гдѣ имало прѣбой. Той представлявалъ улей, въ който течала вода. Рудата се хвѣрляла и преобрѣщала съ лопати, та по-лекитѣ части се отнасяли отъ водата, а магнетитъ оставалъ по улея или лопатата. За да се очисти още повече, рудата се плавѣла и втори път въ корита. Следъ това се изсушавала и носѣла на виднитѣ. Начинитѣ за добиване на желѣзото у насъ сѫ проучени отъ технологична гледна точка отъ проф. Ив. Трифоновъ въ труда му „Металургията на желѣзото у насъ“ (София, 1924 год.), къмъ която отправяме вниманието на всички, които желаятъ да се осведомятъ по-подробно.

Видната или вигната представя пещъ отъ рода на щирискитѣ Stückofen, т. е. пещи, отъ които желѣзото отъ едно топене се изкарвало въ видъ на кюлче или валякъ, наричанъ у насъ разсовачъ. По тази причина и Трифоновъ нарича тоя видъ пещи разсовачни пещи. Той е билъ въведенъ у насъ отъ турцитѣ презъ XVI. в. и то посрѣдствомъ словенци или сло- ваци рудари, които отчасти сѫ донесли и нѣмскитѣ имена въ българската желѣзодобивна терминология. Преди това у насъ се употребявали още по-първобитни пещи.

За да се направи видня, се избиралъ стрѣменъ склонъ, при който има или може да се направи воденъ падъ. Той билъ нуженъ, за да кара духалата, два ковашки мяха. Въ склона се изравялъ паралелопипедъ, който после отвѣтре се изграждалъ съ камъни. Само най-долната част била затворена, докато горната стояла открита отъ външна страна.

Виднитѣ представляли преходъ къмъ високите пещи. Съ малки подобрения тѣ би могли да станатъ истински високи пещи и да даватъ чугунъ, вмѣсто меко желѣзо. За тогаваш-

нитѣ нужди, обаче, добиването направо на меко желѣзо било за предпочтитане.

Топенето продължавало, докато се напълнило мястото определено за желѣзото, т. н. щубъ. Тогава се отваряла вратата на пещта, като разсочачътъ се изваждалъ съ помощта на голѣми лостове и клещи. Следъ това се разсичалъ на два „коматя“. За да може така полученото желѣзо, примѣсено съ стомана и съ сгуря, да стане годно за преработка въ други ковашки изделия, се пращало въ самокови или мадани, гдето чрезъ повторно нажежаване и изковаване, то ставало търговска стока.

Самоковътъ или маданътъ въ сѫщностъ е представялъ голѣма механизирана ковачница. И той, като всѣка обикновена ковачница, ималъ огнище съ мѣхове и чукъ и наковалня. Маданското огнище представляло отворено отъ две или три страни ковашко огнище, съ вдълбнатина въ срѣдата. Отличавало се съ голѣми размѣри —  $2 \times 2$  м. Надъ огнището се дигалъ голѣмъ коминъ, който при нѣкои мадани достигалъ 15 м. Двата мѣха сѫ духали презъ желѣзно конусообразно кюнче, наречено „форня“. Тѣ били карани съ вода, както и при виднята.

За да се добие кованото желѣзо на пржти, на огнището се нагорещявали до бѣло два коматя, наедно съ богата съ желѣзо сгуря, отъ самата видня. Сгурята се стопявала наедно съ онази част отъ коматитѣ, която била по-богата съ вжглеродъ, та се образувалъ въ дѣното трети коматъ, отъ който се получавало най-доброто желѣзо — а именно чиликъ или стомана. Стоманата, както е известно, съдѣржа повече вжглеродъ ( $0.5-1.7\%$ ). Нажежениятъ кжсове се изваждали съ голѣми клещи и изковавали най-напредъ на четвъртити плочи, а после на дѣлги 3—4 м. и широки 8—10 см. пржтове. Чукътъ, наричанъ още самоковъ и млатъ, представлялъ дебель желѣзенъ прѣстенъ, закрепенъ на яко и дебело дѣрво, съ тежина 300—400 килограма. Той се каралъ съ вода. За да може да се направлява по уода движението му, строялъ се специаленъ резервоаръ, нареченъ „корабъ“, предъ самия улей, като съ просто приспособление се пуштало повече или помалко вода. Вследствие на това чукътъ удрялъ по-силно или по-бавно. Наковалнята представляла тѣсень желѣзенъ блокъ, забитъ въ огроменъ дебель пѣнь, заровенъ въ земята. Нейната височина, както и височината на огнището, била  $\frac{1}{2}$  метъръ.

Самоковското желѣзо е било така ценено, че западните дѣржави, специално нѣмцитѣ, за да могатъ да прокаратъ своето желѣзо въ Турската империя, сѫ били принудени да наподобяватъ пржтитѣ, на които то се изковавало въ самоковитѣ.

Ако и такава голѣма да е била славата на самоковското желѣзо, неговото производство, въ сравнение съ това, което се получава отъ високите пещи, е незначително. Една видня

е изкарвала за едно дененоночие три разсовача, отъ които се добивало срѣдно 60 оки (77 кгр.) желѣзо. Четири видни сѫ давали работа на единъ маданъ, чието производство за дененоночие се изчислява на 920 кгр.

Проф. Ив. Трифоновъ изчислява, че презъ време на най-голѣмoto процътвяване на желѣзодобиването, когато въ Самоковския край сѫ работѣли 85 видни и 21 мадани, дневното производство е било максимумъ 20 тона, т. е. отъ 10 до 25 пъти по-малко, отколко дневното производство на само една висока пещь. Отъ друга страна, като прави смѣтка на каква цена то ще ни струва днесъ, намира, че ако се работи по сѫщия начинъ, както въ миналото, цената на кгр. желѣзо ще бѫде 1.26 лв. златни за кгр. срещу 0.10 — 0.15 лв. златни за чуждото желѣзо. Той отдава много голѣмо значение на стурита, която срѣдно съдѣржа 49.8% желѣзо (крѣгло 50%) и отъ която се изчислява, че у насъ се намира около 10 мил. тона, отъ които могатъ да се получатъ 5 мил. тона желѣзо. Тукъ сѫ взети предъ видъ и всички други желѣзодобивни области (Крайшето, Неврокопско, Странджа, Етрополско и пр.).

За да закрѣглимъ образа на самоковската желѣзодобивна областъ, ние трѣбва да отбележимъ значението на вжгища-ството, което е доставяло необходимото гориво на виднитѣ и маданитѣ. Съ горене на вжгища се занимавали не само селата отъ Самоковската котловина, но и отъ цѣлата тогавашна Самоковска кааза. Селищата по Ихтиманска Срѣдна гора (Вакарелъ, Бѣлица, Чуколово, сега с. Габра и др.) сѫ доставяли сѫщо вжгища за Самоковъ. Последнитѣ две села и сега още се занимаватъ съ вжгища-ство. Всички българи отъ селата въ Костенско — Долно-банската котловина сѫ горѣли вжгища за виднитѣ и маданитѣ въ котловината. Пращани сѫ били вжгищици и по-далечъ да горятъ вжгища, като напри-мѣръ въ горитѣ на с. Якоруда (Разложко).

Вжгища-ството било въ сѫщностъ ангария, която много тежала на населението, защото вжгищата не се заплащали. Заплащани сѫ били непосрѣдствено заетите въ производството майстори и работници. Срещу вжгищата селянитѣ получавали: хrани, соль, царвули, желѣзо и пр. Окончателно се освободили тѣ отъ тази ангария презъ срѣдата на миналия вѣкъ. Тогава вжгища-ството станало доходно, но разносите на виднитѣ и маданитѣ се увеличили, което става една отъ причините да западне желѣзодобиването.

Понеже освенъ вжгища-ство, сѫщо така плавенѣто на рудата, превозътъ ѝ до виднитѣ, както и превозътъ на желѣзото до мѣстни складове, та чакъ до Цариградъ, е било почти ангария, тая така прославена индустрия е представяла цѣла напастъ за населението, което не само че не е печелило, но е обеднявало отъ нея. Приходитѣ сѫ отивали въ ржетѣ на бейовете — притежатели на мадани, които презъ миналия

вѣкъ, отدادени на разпустната животъ, задлъжнявали и ги продавали на българи или евреи.

Въ връзка съ желѣзодобиването въ Самоковъ и въ нѣкои селища отъ областта му се създаватъ и разни занаяти, които преработватъ желѣзото. Костенецъ и сега е известенъ съ ножарството си. Въ Долна-баня, въ миналото сѫ били добре застѣпни клинчарството и ковачлъка. Въ с. Сестримо — на пѫтя на желѣзото къмъ Пазарджикъ, гдето е било главното му товарище, презъ миналия вѣкъ сѫ правили мотики и лопати.

Въ самия Самоковъ сѫ работили презъ XVII. в. котви, както съобщава Хаджи Калфа. Тукъ сѫ работѣли гвоздеи отъ всички видове, брави, резета, катинари, земедѣлски съчища, кѣщи предмети (свѣщници, вериги, триножници за огнища и пр.), желѣзни сандъци — каси и др. Въ Искроветъ и Радуилъ е имало много ковачници за подкови. Уреждани сѫ били и работилници за пушки, лѣкарски фабрики, фабрика за стомана „чиликана“ и др., които, обаче, не се задържали за дѣлго.

Презъ последнитѣ години у насъ, главно чрезъ училището, системно се насяжда култъ къмъ голѣмитѣ заслужили на народа ни люде, особено къмъ голѣмитѣ фигури отъ епохата на нашето Възраждане. Азъ мисля, че всестранното национално значение на тази задача ще бѫде значително по-голѣма, ако ние създадемъ не само всрѣдъ учащите се, но и всрѣдъ по-широките срѣди, култъ къмъ тия културни и политически срѣдища, отъ които излѣзоха челниците на Възраждането ни. Тия градове, повечето отъ тѣхъ въ лошо стопанско положение, иматъ и сега единъ голѣмъ духовенъ капиталъ въ лицето на грайданитѣ си. Закърмени въ една културна и трудолюбива срѣда, последнитѣ, ако и изселени въ други по-процъвтыващи селища, даватъ голѣмъ  $\%$  отъ най-проявенитѣ люде въ нашата страна. Това за мене стана особено ясно, като изследвахъ мѣстопроизхода на професоритѣ отъ Софийския университетъ. Затова вѣрвамъ, па и всички ще се съгласимъ, че както отдѣлнитѣ лица, така и разнитѣ организации, начело съ най-голѣмата — нашата дѣржава, трѣбва да полагатъ по-голѣми грижи къмъ най-проявенитѣ културни срѣдища отъ близкото минало. Пренебрегваме ли това, ние пренебрегваме една съкровищница, отъ която още дѣлго можемъ да черпимъ.