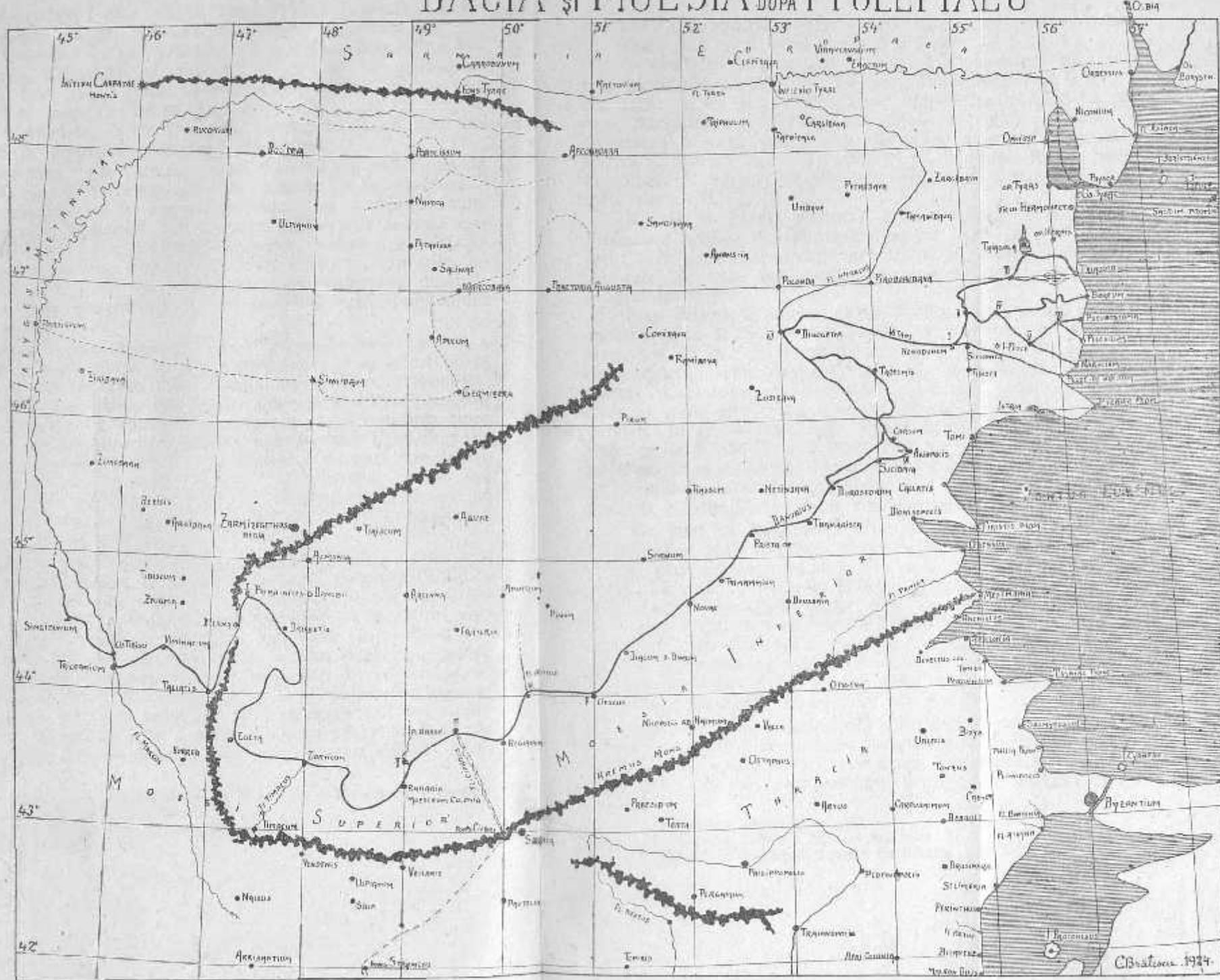


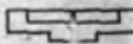
## DACIA și MOESIA DUPĂ PTOLEMAEU



# Analele Dobrogei

Revista Societății Culturale Dobrogene

Director: C. BRĂTESCU



## SUMARUL:

*Redacția*: Către cititori.

*Eug. Ciuchi*: Cântec; Amurg.

*Dr. I. Lepș*: Vârsta deltei dunărene.

*V. Lăiniceanu*: Atuncie; Cântec de toamnă; Vlăstiri de trandafiri; Pe-acelaș drum.

*M. Pricopie*: Pejitorii (J. von Eichendorff); Asra (H. Heine); Rămăși (J. von Eichendorff); Speranta (Em. Geibel).

*Gr. Sălceanu*: Trăești, vorbești (V. Hugo); Până când; Elefanții (Leconte de Lisle).

*D. Stoicescu*: Noua pătimire a Sf. Nepomuc; Șalul Negru și A. Pușchin; Însemnări juridice: I. Gereme; II învățătură și pedeapsă; Genealogie și protimisis... more judaică; Hașden și obiceiurile juridice; Mărul răzeșititor.

*V. Părvan*: Buzăul.

*C. Brătescu*: Dacia și Moesia după Ptolemaens.

*Per. Papahagi*: Vlahut.

*V. Morfei*: Monografia comunei Topalu; Din graiul dobrogean.

*P. P. Stănescu*: Pe jărmul mării (Th. Storm).

*C. Koradja*: Scrisorile lui Kelemen Mikes (1738—1740); Pe Dunăre și prin Dobrogea (1865).

*Dr. Ing. Frangopol*: Ce mânâncă și beau Dobrogenii.

*V. I. Săsău*: Monografia satului Caranasuf (urmăre).

*Ion Georgescu*: Legenda Mărleanului; Urătură dobrogeană.

*D. Stoicescu*; T. Balan: Suprimarea mișcărilor naționale din Bucovina pe timpul războiului mondial, 1914—1918.

*Erata*



CONSTANȚA  
INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE  
AL ZIARULUI „DOBROGEA JUNĂ”  
Str. Scarlat Vîrnav No. 23  
1924

Redacția nu ia sub a să răspundere nici una din opinioarele emise de autorii articolelor publicate.

PUBLICAȚIUNI PRIMITE LA REDACȚIE:

- Iosif Popovici*: Ortoepia și fonetica. Cluj 1923.  
*Leca Morariu*: Frăținii Eminescu. Cernăuți 1923.  
*Alex. Marcu*: Un pittore romeno all' Academia di S. Luca: G. Tătărescu. Roma 1923.  
*Maria Regina din România*: Lo Czar Nicola. Ricordi. Trad. de Al. Marcu și G. F. Cecchini.  
*Teofil Reus și Simion Rusceac*: Lectiuni practice de l. română. Partea I. Cernăuți 1923.  
*Maior M. C. Pântea*: Planul și ghidul oraș. București. Buc. 1923.  
*I. Ursu*: Petru Rareș. N.o 1 din Bibl. istorică. București 1923.  
*Em. Bucuță*: Români dintr-o Vidin și Timoc.  
*Buletinul municipal al orașului Constanța*.  
*N. Bănescu*: Changements politiques dans les Balkans après la conquête de l'empire Bulgare de Samuel (1018). Nouveaux duchés Byzantins: Bulgarie, et Paristrion (In Bullet. della Sect. hist. Tom. X. Acad. Rom.) Buc, 1923,  
*N. Bănescu*: La Roma nuova alle foci del Danubio. Roma 1923. Din publ. Instit. "per l'Europa orientale".  
*Al. I. Alexandrescu*: Originile civilizației și evoluția societății. Vol. I. Buc. 1924.  
*C. I. Koredja*: Quelques considerations sur le service consulaire roumain. Buc. 1923.  
*C. I. Koradja*: O călătorie pe apele române și prin Basarabia, 1835. București 1923.  
*Buletinul Soc. Regale Române de geografie*.  
*Paul Nicorescu*: La Roumanie nouvelle. Buc. 1924.  
*Leca Morariu*: Războiul Troadei după codicele C. Popovici 1796. Cernăuți 1924.  
*Dr. M. Roska*: Un vechiu cimitir românesc în fostul sat Vărarea din jud. Bistrița Năsăud. (Din publ. Comis. mon. istor. Secț. Transilv.) Cluj 1924.  
*Silviu Dragomir*: Fragmente din cronică sărbească a lui George Brancovici. București 1924.  
*Silviu Dragomir*: Vlahii și Morlacii. Cluj 1924.  
*Cultura*: (Revistă) An. I No. 1, 2. 1923. Cluj.



## CĂTRE CITITORI

Cu numărul de față *Analele Dobrogei* își încheie al patrulea an de existență și activitate. Încă de la naștere, revista și-a jalonat un drum împede spre viitor, precizându-și scopul și problemele sale, de la care nu s'a abătut o clipă. Niciodată nici ambițiile personale, nici ambițiile regionale, nici pretențiile unei grupări efemere dornice de faimă și nici gândul, tot atât de condamnabil, al căștigului n'au prezidat ziua finalătoare a nașterii sau viața ei de mai târziu, ci o adânc simțită nevoie sufletească de a slujî patriei întregi, făcând cunoscut acest neșrui colț de țară românească, Dobrogea.

După mănuirile și durerile vii ale războiului,—când provincia noastră de la Mare căzuse pradă pustiirii unei seminții însuflate de duhul distrugerii și amenință să aibă cea mai tragică dintre sorti—era de datoria noastră să ne ridicăm, purificări prin suferință, până la cea mai înaltă înțelegere a datoriei și să dăruim tot aurul nostru sufletește pe altarul iubirii de țară. Erau atâtea răni de vindecat! Dintr'o grădină fericită a patriei, Dobrogea ajunse aproape o paragină. Am văzut sate întregi rase de pe față pământului; ogoare nesfăcăsite și drumuri înțelenite de bălăriile stepei; mii și mii de orfani fără ajutor; gospodari cuprinși, siliți a reincepe viața de la traful trogloditilor; orașe ruinate; flacăra culturii stinsă; binefacerile păcii spulberate; jale și lacrimi pretutindeni. Ca ieri au fost toate acestea, de și mulți aproape le vor fi uitat!

Cu inima omului care se întoarce la căminul ruinat, dar și cu sufletele încordate de energie și speranță, aşa am început

activitatea noastră pe tărâmul culturii. A fost entuziasm la început și, cel puțin la conducători, el s'a încununat cu mareea virtute a persistenței. Numai cei adânc cufundați în viața lor vegetativă și în egoismul unor simțiri lipsite de noblețe nu ne-au secundat. Din multe părți însă am avut foată recunoaștere a valorii muncii noastre și tot sprijinul moral și material căt se poate aștepta. Ne-a încurajat aprecierea Universităților și a altor instituții de cultură înaltă; ne-au încurajat intelectualii de seamă ai Jării; ne-a încurajat însăși Casa Regală; ne-a încurajat și oficialitatea dobrogeană. În special priințarie și prefecturi de Constanța, precum și primăriei de Turtucaia și prefecturi de Durgorost și aducem în deosebi mulțumirile noastre cele mai vii. Ne-au încurajat, în sfârșit, persoane generoase, care au dat doavadă de o deosebită înțelegere pentru manifestările culturale și ale căror nume s-au publicat la timp în paginile revistei noastre.

Este, prin urmare, timpul să arătăm dacă, din ceea ce am lăsat merită deosebită atenție ce nă s'a arătat.

*Analele Dobrogei*, fiind o revistă regională, și-a propus să studieze pământul și poporul acestei provincii din toate punctele de vedere: arheologic, istoric, etnografic, geografic, geologic, economic etc.,—iar mulțimea studiilor publicate în paginile revistei, în aceste ramuri, stau mărturie dacă ne-am ținut de cuvânt. Am anticipat și proiecte pentru viitor și, spre adâncită noastră satisfacție, ele au avut răsunet la centru și au fost traduse în fapte culturale de cea mai înaltă valoare pentru neamul nostru în Dobrogea. Așa, ca să pomenească câteva, problema schimbării toponimiei streine a provinciei, ridicată de noi în *Analele Dobrogei* și aprobată de toată suflarea românească, a fost îmbrățișată cu grabă de organele administrative ale celor două județe de nord și nu mai rămâne de căt un vot al Parlamentului spre a deveni un fapt împlinit. Problema colonizărilor, atât de necesară spre hotare, și nu numai în Dobrogea, cu elemente românești, este de asemenea în curs de înfăptuire. În altă direcție de preocupări, problema unui canal între lacurile Mamaia și Tașaul, în scopul de a însafleți un colț de provincie dobrogeană cu toate binefacerile pe care le

3

poate aduce înviorarea prin ape dulci, este de asemenea un fapt căștigat și în curând vom avea bucuria a vedea și această operă economică înfăptuită; iar marea problemă a unui canal navigabil Cernavoda-Constanța este în curs de studiu, în urma atenției deosebite pe care i-a acordat-o guvernul. Dacă ar fi numai atât și tot, am fi răsplătiți din belșug pentru munca noastră din cursul celor patru ani trecuți. Dar, în afară de aceste feluri, aproape realizate, numeroasele studii științifice, destinate a limpezi trecutul și prezentul provinciei au urmărit un scop și mai înalt: anume acela de a crea o mai luminată conștiință națională în Românul dobrogean și a trezi o mai viață iubire pentru locul în care fiecare e activ. Desăvârșindu-te pe tine, dăruiescă Patriei un cetățean valoros, de care ea poate fi mândru: ridicând satul sau orașul tău, ai creat un colț de țară mai luminos; ridicându-ji provincia ta, ai dăruit țării întregi mai multă frumusețe și tărzie. Departe de noi utopiiile acelora cari și risipesc în vînt sufletul și viața pentru omenirea planetei întregi; din potrivă, am socotit că înălțând colțul noastră spre o viață superioară, am lucrat mai real și mai efectiv pentru omenirea întreagă.

Dacă această luminață conștiință națională este și ea în curs de înfăptuire, rămâne să ne-o arate viitorul. O cultură mai ridicată în toată masă poporului, o concepție etică a vieții, o voință mai dărză spre fapți buni, îată ceea ce ne-am străduit a propaga nu numai cu scrisul ci și cu fapta.

Cu aceste gânduri încheiem ultimul număr din anul al patrulea al Analelor Dobrogei.

Greutătile materiale de tot soiul ne împiedică însă a mai scoate revista în patru volume anual. Ea va deveni un anuar. Va pierde, evident, cantitativ, dar va câștiga în calitate. Dorim ca cetățenii credincioși ai ei să o aștepte cu aceeași dragoste cu care se așteaptă un sol al bucuriei.

**REDACȚIA**



## CÂNTEC<sup>1)</sup>

Călătoare cete  
De cocori, sub stele.  
Trec, - neogoiete  
Doruri trec cu ele.

Se tot duc pribegie,  
Zările de schimbă.  
Pân vor înțelege  
Că 'n zădar se plimbă!

Iar atunci - în stoluri  
Vor veni zorite,  
Dând cu drag ocoluri  
Vetrei lor iubite.

Cătinel vor bate  
La ferestre 'nchise.  
Unde zac uitate  
Părăsite vise!

## AMURG

In zori sau in amurg-de-apururi  
Acelaș vânt pustiu te bate.  
Când zarea vietii e umbrită  
De clipele-i intunecate.

Zâmbirea inviorătoare  
A unei alte primăveri -  
Zădarnic cearcă să te'mbie:  
Tu nici in visuri n'o mai ceri!

EUG. CIUCHE

(1) Din volumul ce va apărea, SUB SPECIE AETERNI (Din taina vietii, II).

# Vârsta deltei dunărene

de Dr. I. LEPSI

Dintre toate regiunile românești, cred că delta Dunărei este mai puțin accesibilă unui studiu exact, mai ales în timp. Cauza este multimea factorilor geologici cari au pregătit și clădit această unitate, continuându-și activitatea și azi. Acel „nexus causală”, care ar trebui despletit, este atât de complicat, încât nu poate fi urmărit cu precizie; este o funcție cu un număr nesfârșit de variabile, însă cu nici o singură constantă.

Dintre aceste variabile, pentru aceeașă unitate de timp sau spațiu, unele variază mai mult, altele mai puțin. Cele din urmă, din cauza variațiunilor lor lente, sunt cele mai potrivite ca bază de plecare a unui studiu; căci, punându-le unitățile coordinate de timp și spațiu mici, ele pot fi considerate constante. Mărgind, după aflarea constantei relative, coordonatele de timp și spațiu, rezultatele totuș se vor apropiia bine de adevăr, dacă ulterior, după puțință, vom lua în considerare și celelalte variabile.

Dintre diferențele variabile, ca punct de plecare mai potrivit, mi s'a părut aceea a cantității sedimentelor anuale transportate de Dunăre. Întrebuijind acest criteriu în felul generalizat mai 'nainte, am ajuns la rezultatele ce le vom vedea mai la urmă.

Întrebuijarea timpului absolut în geologie nu se prea obișnuiește; având însă în delta Dunărei o formăjune de tot Tânără, care se desvoltă și azi sub ochii noștri, arătându-ne fiziologia ei, am crezut admisibilă această încercare.

## I.

### GENEZA BASINULUI DUNĂREI DE JOS

Inainte de a ne ocupa cu vârsta deltei dunărene, să atruncăm o privire asupra genezei regiunilor Dunării de Jos și a Carpaților. Aceasta este necesar pentru a ne putea da seama asupra unor chestiuni importante precum sunt următoarele:

Când s'a format Dunărea?

Cum s'a dezvoltat actualul curs al ei?

Ce mișcări epirogenetice s'au întâmplat?

Ce întinderi au avut transgresiunile marine?

Ce clime au domnit?

Când începe clădirea deltei actuale?

Ce proporții a avut sedimentarea mai 'nainte? etc.

In cretacicul superior, cea mai mare parte a României stă sub apă. Regiunile carpatic se scufundă tare și formează sincinalu! flășului. In marea senoniană numai o mică parte a mulților Getici rămâne deasupra apelor, dar nici aceasta nu se știe cu siguranță. Basinul Dunărei de jos precum și cea mai mare parte a Dobrogei sunt acoperite de mare. Nici o transgresiune a neozoicului n'a fost atât de completă ca cea senoniană.

In cretacicul superior începe și scufundarea *Depresiunel getice* (Oltenia) care durează până azi. Se ivesc fracturile transversale ale Carpațiilor, dintre care cea mai însemnată, linia Galați-Tulcea, se întinde de la delta Dunării de azi prin curbătura Carpațiilor și—unindu-se cu linia Peceneaga—se continuă în interiorul arcului până în Tatra, dând naștere la *Depresiunea moldo-basareabeană*. Deja din cretacicul superior, mai mult însă de la miocenul mijlociu, marginea Câmpiei Române dealungul liniei dunărene—care merge paralel și aproape de marginea apuseană a băltii Brăilei—începe să se scufunda și să subîmplinească Carpații Meridionali.

In timpul când regiunea carpatică este fracturată transversal, în mai multe locuri, Dobrogea prebalcanică stă acoperită de mare. Partea sudică a platformei prebalcanice se rupe de depresiunea getică, adică Oltenia înfreagă și Muntenia dintre Olt și Dâmbovița, tot dealungul liniei dunărene și rămâne ca *horst*; și Depresiunea getică, fiind mai puțin scufundată decât Câmpia Română, se desparte de ea prin factura Dâmboviței. In cretacicul superior „*cutele varisce*” ale Dobrogei sunt din nou încrește formând „*catenele cimeriene*” și se rup de Dobrogea prebalcanică prin fractura -Peceneaga-Bașpunar-Camena. Aceste mișcări merg paralel cu cele ale „*catenelor dace*” din regiunea Carpațiilor și cauzează, cum am zis mai nainte, scufundarea regiunii *moldo-basareabeană*. Deja din cretacicul superior, mai mult însă tendința de încălcare pesă marginea horstului dobrogean nordic, dealungul liniei Peceneaga. Scufundările dealungul liniilor Galați-Tulcea și Peceneaga provoacă erupțiunile porfirului cretic în nordul horstului dobrogean.

La finele cretacicului superior, marea se retrage și în „danian”, în regiunea Carpațiilor, care a devenit uscat, domnește

o climă de stepă caldă. După sfârșitul cretacicului, Câmpia Română rămâne uscat până la sarmatic sau lortonian, ale cărui depozite acolo se găsesc direct pe cele cretacice.

In eocen, flișul din regiunea Carpaților începe a se curăța, arătându-se astfel după dărâmarea munților Getici primele simptome de ridicare orogenetică în regiunile munților noștri. Eocenei petrograficeste fiind format din diferite faciesuri neritice și litorale, probabil că s'a prezentat în forma unui număr mare de basinuri sau golfuri mici și puțin adânci. Ca aceste basinuri aparțineau la două sisteme mari, se vede din distribuirea lui *Nummulites distans* și *N. irregularis*, cari se găsesc numai în regiunea carpatică-dobrogeană, iar *N. complanatus* și *N. perforatus* numai în regiunea a doua, cea transilvano-panonică. Speciile unei regiuni lipsesc în cealaltă și invers. Această distribuire marginală ne arată că deja în eocen exista un început al cumpenei apelor carpaticice, prin urmare și o mișcare orogenetică pozitivă între Transilvania și Câmpia Română. Din momentul când regiunea Carpaților ieșe deasupra nivelului mării, începe activitatea apelor carpaticice, aceasta probabil deja la sfârșitul eocenului. În Transilvania se găsesc de fapt între faciesurile neritice și litorale altiile alternante de apă dulce sau salmastră, legunare cu *Ca S O 4* și chiar argile roșii de stepă caldă. Toate acestea ne arată mișcări epirogenetice dese și variate, transgresiuni și regresiuni marine, prezența râurilor, basinuri de apă marină expusă evaporării, analoage cu cele din câmpia Muntenei, despre care vom vorbi mai târziu; în fine, chiar clima caldă și uscată a stepelor, care se întindeau prin valea Oltului cel puțin până în depresiunea Getică și Română.

In lutetian, apele cuprind încă sinclinalul flișului carpatic român însă despărțite de ale Transilvaniei printr'un șir de insule, printre care treceau braje de mare puțin adânci. Tot în lutetian, Dobrogea este acoperită de o mare ce vine de la S E către Silistra. După retragerea acestei mări, Dobrogea rămâne uscat până în terziarul mijlociu (mediteranul inferior) când marginea ei de S este acoperită din nou.

Oligocenul nu diferă mult de eocen. Numuliții dispar la începutul lui; se găsesc intercalate formațiuni de apă dulce și salmastră, în unele locuri și cărbuni, dovezi pentru existența regiunilor continentale mai mari. Prezența gipsului în Subcarpați arată regresiuni marine, aceasta mai ales la finele oligocenului, în aquitanian, când regiunile Carpaților stau deasupra apelor, ridicându-se în bloc, pe când atât regiunile externe cât și cele interne sufăr o nouă scufundare.

In miocen, Carpații formează deja o regiune continentală

relativ mare și înaltă, iar în burdigalian (mediteranian I) sunt înconjurați de un braț marin până la Bahna lângă Vârciorova (regiunea Porșilor de Fier). În Transilvania găsim în acest timp basine mari, care se poate să fi stat în legătură cu brațul marin din partea exteroară a Carpaților, în acele locuri unde cumpăna apelor era coborâtă până la nivelul mării. În Subcarpați găsim conglomerate litorale din burdigalian, care provin de la distrugerea crestelor carpaticice, dovedă pentru o înălțime oarecare și prezența apelor curgătoare.

La sfârșitul primului mediteranian Carpați se ridică din nou, încât brațele marine extra-și intracarpatiche ale helvețianului sunt isolate de mare; apa lor începe a se evapora și a depune gips, probabil și sare. În helvețian găsim o climă caldă și uscată ceeace cauzează intercalafiiuni de gips. La finele acestei perioade, fișul se cutează puternic, ceeace formează al doilea episod important în trecutul Carpaților, prin care rămășițele vechilor Catene Dace sunt sporite cu această rocă.

În tortonian, lagunele isolate ale helvețianului își reiau legăturile cu mările celui de al doilea mediteranean și fauna lor marină, ce dispăruse în helvețian, se desvoltă din nou. În tortonian sau helvețian se scufundă din nou Câmpia Română, ceeace se vede după sarmaticul sau tortonianul care, în Bărăgan, se află direct pe cretacic.

În sarmatic, marea se întinde peste Subcarpați, dela Vârciorova până în Galitia, peste Câmpia Română, Moldova, Basarabia, M. Neagră și Dobrogea, iar peste munți în Transilvania. Pentru Dobrogea, transgresiunea sarmatică a fost ultima care a lăsat neacoperite numai șisturile verzi dela nord. De acum, Câmpia Română se scufundă mereu ca și basinul Transilvaniei în regiunea Brașovului, retrăgându-se și apele în acest colț. După sarmatic, apele românești intrerup legătura cu Mediterana.

Basinurile sarmaticului le găsim și în întreg pliocenul, fiind umplute succesiv cu sedimente. La început, se poate că lacurile Transilvaniei să fi stat în legătură cu cele din Câmpia Română, care, stând la înălțimi mai mici, au primit, poate, afluenți de la cele dintăi. Unul dintre acești afluenți ai Câmpiei Române și-a căutat drumul prin Porșile de Fier, pregătind astfel poarta pentru o Dunăre viitoare. În pliocen, uscatul Carpaților se mărește, sau din cauza unei mișcări orogenetice positive, sau a unor mișcări epirogenetice negative în Câmpia Română și în regiunea M. Negre, în a cărei direcție se retrage marea sarmaticului. Așadar în pliocen, Câmpia Română, cea getică și moldo-basarabeancă până la Trotuș formează un golf al mării ponto-caspice. Carpați în piocen faceau dese mișcări orogenetice, când positive când

negative, global însă mai mult positive, încât mareia, după mai multe oscilații, este împinsă înapoi către regiunea M. Negre. Dobrogea, care după sarmatic a devenit uscat, stă cu marginea ei dinspre Câmpia Română în parte încă sub apă. Lipsind făciesul pliocen la răsărit, se vede că horșul era aplacat către apus. Râurile încep să formă văile lor, dintre care cea mai însemnată este Cara-su.

In primul subetaj al pliocenului, în meotian, legătura directă dintre apele Transilvaniei și cele din Câmpia Română încă n'a existat. În schimb, marea meotianului se întindea prin Câmpia română, depresiunea getică, sudul Moldovei și al Basarabiei către răsărit până în regiunea caspică. Într'un timp al meotianului, marea înainteașă peste marginea flișului, se retrage însă iarăș în ponțian și formează ape salmastre, care dispar aproape total, încât rămân aproape numai lacuri dulci, mai ales în Depresiunea getică și română, dincolo în Transilvania. Aceste ape se găsesc și în dacian, transgresând chiar peste ponțian, fiind prezente și în Bugeacul Basarabiei. În subetajul levantinului, apele se retrag din Subcarpați către câmpie și se îndulcesc.

La începutul quaternarului, depresiunea getică, Câmpia română, precum și Bugeacul erau încă acoperite de un lac mare. Dunărea încă nu exista, căci Câmpia română stătea și ea sub apă. Resturile de *Elephas meridionalis* arată că clima caldă a pliocenului încă exista. Carpații încep să ridice și râurile, care curg către S și SE, câștigă astfel mai multă putere de distrugere și transportare; sedimentarea lacului din depresiunea getică și Câmpia română ia un avânt nou. La umplerea acestor depresiuni au contribuit și râurile din Prebalcani și Dobrogea, precum se vede din depozitele fluviatile balcanice aflate la stânga actualului curs al Dunării, în terasa superioară a Munteniei. Dacă aceste sedimente, în proveniența lor ca balcanice au fost bine recunoscute, este probabil, deși nu sigur, că Dunărea atunci încă nu exista. În schimb se poate să fi existat un râu mai mic, care va fi coborât din munți prin actualele „Porti de Fier”, însă în altă direcție.

Tot la începutul quaternarului Dobrogea se ridică și ajunge la o înălțime care, în regiunea Cernavodei, întrec pe cea actuală cu vre-o 25 m. Partea răsăriteană a podișului era mai ridicată decât cea apuseană precum se vede din cursul apelor care se îndreptau către apus. Astăzi suprafața podișului la Palas, în apropierea Constanței are o înălțime absolută de 58 m. Către W, podișul se ridică cu început și ajunge lângă Dunăre peste 100 m., este deci înclinat dela W. la E. Gura văii Cara-su este scufundată cu baza la o adâncime de 25 m. sub Dunăre. De

aici rezulta că în timpul formării acestei văi, marginea horșului dobrogean trebuie să fi fost la o înălțime de vreo 125 cel puțin, iar răsăritul horșului trebuie să fi avut o înălțime mai mare de 125 m., căci de altfel apele nu s-ar fi scurs către Câmpia română, ci mai curând către mare. Precum se vede, răsăritul Dobrogei arată în regiunea de la Constanța o scufundare de cel puțin 125—58 egal 67 m., rezultă deci că Dobrogea a suferit o răsturnare a profilului W.E. Această a dovedit-o d-l Brătescu mai ales prin studierea profilului transversal al afluenților văii Cara-su. Dânsul zice:

„La văile afluentes, în loc ca pantele de apus să fie mai răpoase, fiindcă într'acolo trebuia să se lase firul apei din cauza aplecării podișului, iar la affluentii de N. și din cauza rotașiei pământului,—tocmai dimpotrivă, coastele de răsărit sunt mai repezi, iar cele de apus prelungi și domoale. Aceasta însemnează că răsturnarea pantei podișului se îndeplinește pe nesimtite chiar în timpul când văile curgeau, adică în perioada pluvială”.

Cu timpul, lacul din Oltenia și Muntenia se umple cu sedimentele aduse de apele carpaticice care, din momentul când se lovesc de marele stăvilar dobrogean, se adună succesiv și formează antecesorul Dunării. Timpul când Dunărea întâia oară și-a căutat drumul prin Porțile de Fier, nu se poate stabili, cu precizie; se poate însă că deja de atunci, când lacul Câmpiei române încă nu era umplut. Prezența sedimentelor balcanice în stânga cursului actual nu o pot considera ca dovedă pe cîtu ne-existența fluviului pe timpul depunerii lor. Este posibil că Dunărea—dacă a existat deja—să fi avut o albie mai la N. de cursul ei actual, de pildă în regiunea vreunula dintre afluenții actuali ai Jiului, deși aceasta, după configurația de azi a regiunii, pare aproape inadmisibil. Să nu uităm însă că terasa superioară a Dunărei se află la înălțimea considerabilă de 75 m.! Inchizându-se acum albia Dunărei prin puternicile aluvionări ale apelor carpaticice și aplecându-se totodată depresiunea getică către fractura Dunărei, fluviul,—poate și prin captare,—și-a căutat drumul spre sud, către Calafat. Aceasta, deși e numai o ipoteză, arată totuș că timpul trecerei fluviului prin Porțile de Fier poate să fie mai vechiu decât se crede în genere.

Există dară două posibilități:

1. Dunărea la începutul quaternarului a curs deja prin Porțile de Fier, vîrsându-se sau în lacul Câmpiei române—dacă peste tot există încă—sau, curgând dealungul podișului dobrogean, ajungea direct la mare.

2. Dunărea nu trecea prin Porțile de Fier; apele carpaticice se varsă într'un lac mare sau, mai târziu, se adună succesiv lângă podișul Dobrogei și formează antecesorul fluviului.

Ori cum ar fi, într'un timp mai înaintat găsim Oltenia și Muntenia umplută cu depozitele quaternare, iar dealungul horstului dobrogean un fluviu—fie Dunărea, fie antecesorul ei—care primește toți afluenții sudici ai Carpaților meridionali. Aceasta cade, probabil, deja înaintea marilor mișcări epirogenetice positive, deci înaintea glacialului.

La ieșirea de sub apă a Câmpiei române și a celor vecine a contribuit și mișcarea epirogenetică, încât gonirea mării sau a lacului din Câmpia Română nu este numai un produs al sedimentării râurilor carpaticice ci și a mișcării epirogenetice positive; deci s'a putut înfăptui într'un timp relativ scurt.

După ce Dunărea—ințeleg sub acest cuvânt și fluviul ce curgea în preglacial și glacial dealungul Dobrogei și dacă cumva n'a trecut încă pînă în Porțile de Fier—și-a nivelat albia, intervine prima ridicare orogenetică quaternară a Carpaților, care era atât de însemnată, încât munții noștri au început să poarte ghețari la culmiile lor mai înalte. Paralel cu aceste mișcări orogenetice s'a ridicat și Câmpia română. Dunărea, pentru a-și păstra echilibrul de nivel față de mare, a croit în lunca veche preglacială, una nouă mai îngustă, formând astfel prima terasă fluvială. Care dintre terasele actuale ar fi de această vîrstă, este greu de spus. D. Brătescu scrie că în regiunea Rusciuc-Giurgiu și Oltenița-Turtucaia, terasa superioară se găsește la circa 75 m.; între lacurile Mostiștea la W. și Galătui la E., cea mai înaltă terasă la vreo 35 m.; la răsărit de Calărași un rest de terasă la 26 m.; Siliștea Trămșanii este la 27 m.; terasa pe care e așezat satul Rosești-Volnași are 26 m.; etc. Aceste sunt cele mai înalte terase păstrate pînă azi. Se poate că numai terasa de 75 m. din regiunea Giurgiu-Oltenița să fie contemporană cu prima glaciaciune, iar în celelalte părți ale Dunărei de jos să fi dispărut prin eroziune. În tot cazul, determinarea teraselor contemporane este greu de făcut din cauza că deocamdată nu se poate stabili exact întinderea și adâncimea scufundării postglaciale a Câmpiei române. Ele fiind însă pe ambele inalături la același nivel, se vede că cel puțin regiunea Dobrogei înverinată cu Dunărea s'a scufundat în aceeași măsură.

După prima glaciaciune, ghețarile s-au retrас; în Carpați poate chiar că au dispărut; mișcarea epirogenetică stagnează; Dunărea, marginită de prima terasă, își nivelează cursul și o luncă nouă.

Aceste mișcări epirogenetice positive s-au mai repetat încă

de vreo 2—3 ori, până când Dunărea își formează cele 3—4 terase, fiecare corespunzând unei ridicări, întreruptă de cea următoare prin o perioadă de liniște. Carpații, în decursul acestor mișcări, au fost ridicati total cu vre-o 1000 m.; culmile lor mai înalte purtau și ghețari, cari, deși mai mici, erau totuși niște isvoare nesecate pentru alimentarea râurilor carpatiche. Mai ales în acest timp cade aglomerarea sedimentelor quaternare în Câmpia română, al cărei nivel față de înălțimea Carpaților era cu mult mai jos decât azi: muntele nostru se ridicaseră cu mult mai tare decât câmpia.

La sfârșitul glaciațiunii, Câmpia română a ajuns un maximum de ridicare. Toate terasele stau deasupra băltii; fluviul trece pe lângă marginea de nord a horstului dobrogean și se varsă în mare prin un singur braț, având direcția brațului Sf. Gheorghe de azi. Regiunea de la gura Dunărei fiind atunci mai ridicată decât azi cu vreo 10—20, sau chiar mai mulți metri, fluviul se vârsă cu mult mai la răsărit decât în prezent. Pentru aceasta avem mai ales două dovezi: una este faptul că s-au găsit la distanță apreciabilă dela ţărmul actual pe fundul mării cordoane litorale cu scoici; a doua: prezența loessului în mijlocul deltei la 7 m. adâncime sub nivelul mării. Este de remarcat și faptul că curba batimetrică de 50 m. se apropie de ţărm chiar în fața celui mai vechi braț dunărean—Sf. Gheorghe—până la o distanță de vreo 15—20 km. și într'adevăr: o ridicare a regiunii cu mai puțin de 30 m. ar fi suficientă pentru restabilirea acestei văi diluviale ipotetice, prin care a curs Dunărea, după părerea mea, cam pe la sfârșitul perioadei glaciale.

Precum se vede, fluviul atunci încă n'avea deltă; regiunea din nordul lui stătea deasupra apei și era locuită de mamuți și de Rhinoceros tichorhinus (*antiquitatis*), ale căror fosile s-au găsit la o adâncime de vreo 7 m. sub mijlocul brațului Sulina. Prezența acestor animale, care sunt adaptate la viața din regiunile polare, face probabil că loessul în care s-au găsit fosilele s'a depus imediat după retragerea ghețurilor.

In timpul glacial domnea deasupra calotei de ghiătă din nordul Europei un maximum de presiune barometrică, care cauză vânturi puternice dela N. la S. Aceste vânturi, venind din regiuni mai reci în altele mai calde, nu numai că n'au adus ploi, dar au uscat chiar regiunile peste care bâfeau, încălzindu-se treptat. Câmpii României ca și cele din Rusia meridională, uscate astfel, au stat timpuri îndelungate sub influența eroziunii eolice. Suprafața pământului și mai ales morenele au fost roase de vânt, iar produsul eroziunii, un praf fin de culoare galbenă,

a fost cărat mai ales către sud și asternut peste câmpii, formând loessul. Se înțelege că sedimentarea loessului nu poate să coincidă cu timpul pluvial, căruia i-aș da relativ numai puțină importanță pentru regiunile românești. Timpul acesta din urmă coincide, poate, cu perioadele de retragere a ghețarilor, iar sedimentarea loessului cu timpul postglacial, evenimentul glacial, având în vedere mai ales fosilele găsite în loess (animale de climă rece).

După retragerea definitivă a ghețarilor urmează mai întâi o climă de stepă caldă, care cu finețul trece în cea actuală.

În basinul Dunării de jos, după ce s'a format și terasa inferioară—care coincide probabil cu finele glaciației—urmează însă o mișcare epirogenetică negativă, care se continuă și azi, și în urma căreia terasa inferioară este îngropată din nou sub sedimente; cea mijlocie se apropie de nivelul fluviului. În tot cazul, scufundarea actuală a început abia după depunerea loessului căci acesta acopere toate terasele dunărene, deci și cea inferioară, azi îngropată.

## II.

### REGIUNEA DUNĂREI DE JOS ÎN PREZENT

După ce am urmărit, în trăsături generale, evoluția basinului Dunării de jos, trebuie să ne orientăm încă asupra stării actuale.

Regiunea aceasta se împarte, la prima vedere, în două părți bine distinse și pentru ochii unui profan. Astfel, despărțite prin Dunăre sunt:

1. Horstul Dobrogei.

2. Depresiunile Dunării.

1. Horstul Dobrogei ni se prezintă ca un adevarat podiș, înconjurat de trei părți de depresiuni, și se continuă la S. cu Prebalcani. La N., horstul se termină cu fractura Galați-Tulcea, prin care se desparte de depresiunea moldo-basarabeană, peste a cărei duză meridională are tendință de încălcare. La W., fractura Dunării îl desparte de Câmpia română. Dealulungul acestei fâlli se scufundă atât Câmpia română cît și Dobrogea, de apus, amândouă la fel. Dobrogea însăși, prin fractura Pece-neaga-Băspunar-Camena, încă se împarte în două: la nord rămăștele Catenelor Cimeriene, la sud Dobrogea prebalcanică, care a suferit o răsturnare a profilului transversal, încât apusul podisului ajunge la o înălțime mai mare decât răsăritul; totuși, râurile (Cara-su) curg într'un sens contrar inclinației solului.

Pentru explicarea eroziunii adânci a văilor dobrogene, pre-

supunerea unui timp pluvial îmi pare indispensabilă; lungi nea  
timpului în care podișul a stat neacoperit de mare și fost  
suficientă pentru rezultatele actuale. Peste tot, îmi pare greu  
admisibil un regim ploios într'o măsură ca cel mediteranean, din  
cauza apropierii regiunilor românești de calota glacială.

2 Depresiunile Dunărei de jos se împart prin linile Galați-  
Tulcea și Pecineaga în două părți principale: pe de o parte  
depresiunea moldo-basarabeancă ca parte a platoului podolico-rus,  
pe de altă Câmpia română împreună cu Depresiunea getică.  
Sub depresiunea moldo-basarabeancă, marginea de S.W. a plat-  
formei podolico-ruse este scufundată sub horstul dobrogean.  
Cea mai mare adâncime dintre toate depresiunile din basinul  
Dunărei de jos o atinge Câmpia română, prin scufundarea  
adâncă, în sudvestul liniei Pecineaga, mai ales în terțiarul mij-  
lociu, superior, chiar și azi încă. Efectul acestor scufundări îl  
vedem, în Câmpia română, în scufundarea quaternarului până  
sub nivelul mării. La Cernavoda, această scufundare ajunge la  
23 m. Aceste fracturi, următe de scufundări, au influențat și  
direcția râurilor, care, în Bărăgan, tind din ce în ce mai spre  
N. Depresiunea română s'a scufundat mai ales în tortonian și  
sașmatic și este acoperită de sedimente miocene, pliocene și  
quaternare. Depresiunea Getică s'a rupt și ea de Prebalkani dea-  
lungul fracturii dunărene și, fiind mai puțin scufundată decât  
Câmpia română, s'a despărțit de ea pe linia Dâmboviței. De-  
presiunea getică încă a început să se scufunda de la cretacicul  
superior: continuă și azi, însă într'un grad mai mic decât  
Câmpia română.

Dintre toate regiunile amintite, pentru noi Câmpia română  
cere o atenție deosebită, fiind, aşa zicând, poarta deltei du-  
nărene cu care avem de gând să ne ocupăm. Trecutul Câmpiei  
române are cea mai mare influență asupra vârstei deltei. O  
mișcare negativă a câmpiei ar provoca imediat o stagnare în  
sedimentarea deltei. Fluviul acolo n'ar mai sedimenta decât după  
nivelarea scufundăturii noi. Dacă, dimpotrivă, câmpia s'ar ridica,  
apele Dunărei, căstigând putere de transportare, ar sedimenta  
în deltă mai intensiv.

D-l Brătescu împarte Câmpia română dintre Borcea și  
Râmnic în următoarele patru subdiviziuni:

1. Câmpul dintre Dunăre, Borcea și râul Ialomița sau  
Bărăganul propriu zis;
2. Câmpul dintre Călmățui și Ialomița;
3. Câmpul dintre Buzău și Călmățui; și
4. Câmpul dintre Râmnic și Buzău.

In Bărăganul propriu zis, terțiarul se găsește numai la

adâncimi mari; la Mărculești abia la 72 m. sub câmpie și 40 m. sub nivelul mării; loessul ajunge o grosime de 30—40 m.

În câmpul dintre Ialomița și Călmățui, terțiarul se află la adâncimi mai mici, de aceea regiunea este mai umedă decât Bărăganul și plină de lacuri dulci și sărate.

Câmpul dintre Buzău și Călmățui precum și cel dintre Râmnice și Buzău are o mulțime de lacuri sărate însă și apă destulă de băut. Argila pare a fi aproape de suprafață.

Despre proveniența sărurilor acestor regiuni s-au emis diferite păreri. Dacă sărurile n'ar fi autohtone, ci de proveniență dela masivele salifere ale Carpaților, cum ar fi greu de explicat aflarea de ape sărate și dulci la depărtări mici de olaltă. De altfel, cu cât sunt mai departe de la locul lor originar, cu atât mai mult ar trebui să aibă aceeaș salinitate. Cum ar putea trece sarea la distanțe mari fără de a influența toate apele uniform ci unele mai mult, altele mai puțin sau chiar de loc? Apele dulci din regiunile bogate în ape sărate s'ar explica prin aceea că, având ocazune de a se scurge, s'au îndulcit după disolvarea și înlăturarea sărurilor solide din locul lor; iar apele sărate, sau că n'au scurgere, sau—dacă se pot scurge—sunt alimentate cu apă sărată din vecini.

Dacă prin basinurile sărate ale Munteniei, după izolarelor de mare și concentrarea sărurilor, ar fi trecut vre-o apă curgătoare cu siguranță ar fi fost disolvate sărurile și duse de râuri. Din faptul că sărurile au rămas, se poate deduce că primele sedimente asternute deasupra au fost eolice (loess și nisip eolic); sunt cunoscute locuri în Muntenia unde argila terțiară este acoperită numai de loess.

Regiunea dintre Siret și Ialomița, în care se găsesc o mulțime de ape sărate, în timpul isolării ei trebuie să fi fost mai joase decât cele din jur, căci altfel nu s'ar fi putut concentra acolo sărurile. Dar dacă basinurile de concentrare au avut întinderi mari, unde s'au scurs atunci râurile carpatiche din față? Natural că în aceste basini, care se aflau în locurile cele mai adânci; și cum au putut să-și păstreze salinitatea? Există mai multe posibilități, mai ales următoarele:

1. Basinurile au fost ridicate epirogenetic atât de mult încât au fost înconjurate de apele curgătoare și expuse evaporării.

2. Basinurile au fost mai întâi acoperite de sedimente eolice.

3. Au fost o mulțime de basini mici, dintre care, cele ce n'au ajuns în calea apelor curgătoare, s'au păstrat.

Punctul 1 pare a fi sprijinit prin faptul că terțiul dintre Ialomița și Râmnice se află la o adâncime mai mică decât în zona Mărculești-București. Totuși, regiunea dintre Ialomița și

Râmnic este cea mai bogată în ape sărate. O explicație ar fi, poate, admiterea unei mișcări epirogenetice positive a regiunii salifere; sau invers, una negativă a regiunii relativ sărace în ape sărate. Una sau cealaltă presupunere trebuie să admisă, căci, — suprafața terțiului, aflându-se în Bărăganul propriu zis la un nivel mai jos decât în regiunea dintre râurile Ialomița și Râmnic—ar însemna că antecesorul Dunărei ar fi curs în sensul contrar fluviului de azi, ceea ce nu poate fi acceptat.

La Ianca, între Călmățui și Buzău, de la o adâncime de numai 16 m. sub suprafața locului, găsim depozite terziare acoperite direct de loess, lipsind de tot sedimentele fluviatile quaternare; se găsesc însă și ape sărate. Aceasta sprijinează punctul al 2-lea de mai înainte. La Buzău însă depozitele salifere se află la o adâncime de 40 m. și sunt acoperite de quaternar.

Rămâne mai ales un punct însemnat de cercetat: se poate ca în sudul Ialomiței, unde în Bărăgan terțiul se găsește la adâncimi mari, sare—dacă este prezentă—să nu se ivească din cauza grosimii și permeabilității quaternarului suprapus.

Din toate acestea mai probabil îmi pare că basinurile de concentrare au fost mici și joarte numeroase.

### III.

#### DELTA ACTUALĂ

Delta Dunărei are azi o suprafață de vreo 2700 km. 2, la care, adăugând cei 800 km. 2 ai insulei Dranov, obținem un total de vreo 3500 km. 2. Inclinația deltei este mică: prima bifurcație a Dunărei—Cetal Ismail—are 3,66 m. deasupra mării; la Sulina 0,46 m. Distanța acestor două puncte fiind de vreo 70 km., inclinația este de 1:21875. Dunărea are un debit total de 6380 m. 3 apă pe secundă și 64.662.900 tone aluvioni pe an. Luând pentru aceste aluvioni o greutate specifică de 2,5, obținem un volum de 25.864.800 m. 3 anual. Dintre cele 3 brațe ale Dunărei, brațul Chilia duce 17/27 din apă totală; brațul Sulina, cel mai sărac în apă, duce 2/27; iar brațul Șt. Gheorghe dela sud 8/27 din debitul total. Cantitatea sedimentelor transportate de fiecare braț va fi aproximativ proporțională cu debitul de apă:

Chilia . . . . .	16.285.243,9	m <sup>3</sup> sedimente pe an
Sulina . . . . .	1.915.911,1	
St. Gheorghe . . . . .	7.663.644,4	

Dintre toate sedimentele aduse de brațul Sulina, între

1871—86, numai 3,57% — 10,65% au fost sedimentate în apropierea gurii, restul au fost risipite în larg și spre sud. Să nu uităm însă că aceste procente sunt artificiale, deoarece deja în 1857 gura Selinei a fost indiguită, ceea ce a favorizat risipirea sedimentelor spre larg, cauzată prin adâncimea mare față de lățimea brațului. Putem să zicem cu siguranță că procentul de sedimentare la gurile naturale va fi totdeauna cu mult mai mare decât media celor 3,57—10,65 (= 7,11) procente. Aceasta pare a fi în contrazicere cu faptul că uscatul la gura Selinei până la construirea digurilor a înaintat cu 4 m. anual, iar după construirea lor cu 20,5 m. pe an. Motivul este că, înaintea construirii digurilor, uscatul înaintă numai cu 4 m. pe an, însă pe tot frontul; azi, după îndiguire, cu 20,5 m., dar numai pe o zonă de vreo milă în sudul gurii, dincolo de mila 1; iar în nordul gurii, din potrivă, înaintează marea spre uscat. În felul acesta, clădirea de nou uscat se va compensa.

Mecanismul sedimentării și a creșterii deltei este complicat; amănunte însă, la rândurile prezente nu ne sunt necesare. Pentru studiul lor, vezi importanța lucrăre a d-lui Dr. C. Brătescu în Bul. Soc. Reg. Rom. de Geografie, Tomul XLI.

Amintesc încă existența unui curent marin N—S, care, la 2 km. dela fjord, are o iușelă de 3—30 metri pe minută. Acest curent este cauzat de vânturile dominante dinspre N E, care prevalează cu 32 %

#### IV.

#### POZIȚIA LOESSULUI DIN DELTĂ.

După ce ne-am orientat în genere asupra genezei Dunărei de jos, precum și asupra deltei actuale, procedăm la calculearea vârstei etc.

Sub brațul Selinei, la o depărtare de vreo 30 km. de la actualul fjord și la vreo 40 km. de la prima bifurcație a Dunărei—așa numitul Cetățal Ismail—s'a găsit *loess* la o adâncime de vreo 7 m. sub nivelul mării. Prezența acestui sediment eolic este o dovadă sigură că locul în care s'a găsit, în timpul depunerii loessului, era mai ridicat față de nivelul mării cu cel puțin 7 m. decât azi.

Presupunând că loessul este depus în toată delta și anume de la desfacerea brațelor la Cetate Ismail până la fjordul mării, inclinat dela apus—înălțimea absolută 0 m.—spre răsărit, adâncimea  $x$ , la care s-ar afla sub gura Selinei ar fi:

$$\begin{aligned} 40 \text{ km. : } 7 \text{ m.} &= 70 \text{ km. : } x, \text{ sau} \\ 40.000 : 7 &= 70.000 : x \text{ metri, deci} \\ 40.000 x &= 70.000.7, \text{ și} \\ x &= \frac{490.000}{40.000} = 12,25 \text{ m.} \end{aligned}$$

Stratul de loess, continuându-și inclinatia dreptliniară ipotetică, ar trebui să apară pe fundul mării la o adâncime de  $z$  metri și la o depărtare de  $y$  km. de la fjord. Avem deci proporția:

$$\begin{aligned} 70 \text{ km. : } 12,26 \text{ m.} &= (70 \text{ km.} + y) : z, \text{ sau} \\ 70.000 : 12,26 &= (70.000 + y) : z, \text{ deci} \\ 12,26 y &= 70.000 z - 70.000. 12,26, \text{ și} \\ y &= \frac{70.000 z - 857500}{12,26} = 5714,28 z - 70.000 \quad (\text{I}) \end{aligned}$$

În răsăritul Selinei, cea mai mare inclinație a fundului mării la 2 km. distanță dela fjord este de vreo 10 m. Avem deci:

$$\begin{aligned} 2 \text{ km. : } 10 \text{ m.} &= y_1 : z_1, \text{ sau} \\ 2000 : 10 &= y_1 : z_1; \\ 10 y_1 &= 2000 z_1 \text{ și} \\ y_1 &= 200 z_1. \quad (\text{II}) \end{aligned}$$

Tot în regiunea din răsăritul Selinei, cea mai mică inclinație mijlocie a fundului mării este de 100 m. la 100 km. distanță de la fjord. Deci analog cu ecuația II:

$$\begin{aligned} 100 \text{ km. : } 100 \text{ m.} &= y_2 : z_2, \text{ sau} \\ 100.000 : 100 &= y_2 : z_2, \\ 100 y_2 &= 100.000 z_2, \text{ deci} \\ y_2 &= 1000 z_2, \quad (\text{III}) \end{aligned}$$

Substituind ecuația II în I, punând  $z = z_1$  și  $y = y_1$ , urmează:

$$\begin{aligned} 5714,28 z_1 - 70000 &= 200 z_1 \\ 5514,28 z_1 - 70.000 &= 0; \text{ iar} \\ Z_1 &= \frac{70.000}{5514,28} = 12,694 \text{ m.} \end{aligned}$$

Substituind ecuația III în I, punând  $z = z_1$  și  $y = y_2$ , urmează:

$$\begin{aligned} 5714,28 z_2 - 70.000 &= 1000 z_2 \\ 4114,28 z_2 - 70.000 &= 0, \text{ iar} \\ Z_2 &= \frac{70.000}{4114,28} = 14,849 \text{ m.} \end{aligned}$$

Presupunând că stratul de loess, găsit sub mijlocul brațului

Sulina, s-ar continua și sub mare, având o înclinație dreptliniară, ar trebui să apară la suprafața fundului—unde înclinația acestuia este de 1:1000—la o adâncime  $z_2 = 14,849$  m. și iar unde înclinația solului marin este de 1:200, la  $z_1 = 12,694$  m.

Calculată de la fjord către răsărit, distanța  $y_2$  în care s-ar termina, sau—la un strat gros—s-ar ivi loessul, ar fi deci: la înclinația fundului 1:1000:

$$70 \text{ km.} : 12,25 \text{ m.} = (70 \text{ km.} + Y_2) : 14,85 \text{ m., sau}$$

$$70.000 : 12,25 = (70.000 + Y_2) : 14,85,$$

$$12,25 (70.000 + Y_2) : 70.000 = 14,85,$$

$$70.000 + Y_2 = \frac{70.000 \cdot 14,85}{12,25}, \text{ deci}$$

$$Y_2 = \frac{70.000 \cdot 14,85}{12,25} - 70.000 = 14,857 \text{ metri;}$$

la înclinația fundului 1:200:

$$70 \text{ km.} : 12,25 \text{ m.} = (70 \text{ km.} + y_1) : 12,69 \text{ m., sau}$$

$$70.000 : 12,25 = (70.000 + y_1) : 12,69,$$

$$12,25 (70.000 + y_1) = 70.000 \cdot 12,69,$$

$$70.000 + y_1 = \frac{70.000 \cdot 12,69}{12,25} = 72,514,3$$

$$y_1 = 2,514,3 \text{ metri, adică:}$$

la înclinația solului marin de la 1:200 până la 1:1000, loessul—la îndeplinirea condițiilor ipotetice de mai sus—va apărea fundul mării de sub aluvioniile Dunării la o depărtare de 2,514,3—14,857 km. de la fjordul actual între adâncimile de 12,694—14,849 metri. Inclinația loessului sub deltă ar fi de 1: 5714,2.

## V.

### VOLUMUL SEDIMENTELOR DIN DELTA.

Să încercăm a găsi volumul sedimentelor din delta Dunărei, care zac deasupra loessului.

Delta are o suprafață de vreo 3500  $\text{km.}^2$  și aproximativ forma unui triunghi isoscel cu înălțimea 70 km. Baza  $b$  a acestui triunghi, adică lungimea fjordului deltaic către mare ar fi:

$$b = \frac{2.350}{70} = 100 \text{ km.}$$

Sedimentele dintre stratul de loess și nivelul mării ocupă spațiul unei piramide cu o bază patrunghiulară de 100 km. 12,25 m. și cu înălțimea 70 km. Volumul  $V_1$  al sedimentelor care se află sub nivelul mării ar fi deci:

$$V_1 = \frac{100 \text{ km. } 12,25 \text{ m. } 70 \text{ km.}}{3} = \frac{100.000. 12,25. 70.000}{3} =$$

$= 28.583.333.333 \text{ m}^3$ . La acest volum se mai adaugă aluviunile ce se află deasupra nivelului mării:

$$V_2 = \frac{3500 \text{ km.}^2 \cdot 0,46 \text{ m.}}{3} + \frac{3500 \text{ km.}^2 (3,66 \text{ m.} - 0,46 \text{ m.})}{3} =$$

$$= 1.610.000.000 \text{ m}^3 + 3.733.333.333 \text{ m}^3 = 5.343.333.333 \text{ m}^3$$

deci total  $V_1 + V_2 = 33.926.666.666 \text{ m}^3$  sedimente asternute peste stratul de loess în aşezarea lui ipotecată.

Dunărea sedimentează anual 64.662.000 t. aluviuni. Luând pentru aceste sedimente o greutate specifică de 2,5, ele corespund unui volum anual de:

$$\frac{64.662.000}{2,5} = 25.864.800 \text{ m}^3$$

Pentru sedimentarea celor 33.926.666.666 m.³ aluviuni, Dunărei i-ar fi trebuit deci un timp de

$$\frac{33.926.666.666}{25.864.800} = 1307 \text{ ani.} \quad (A)$$

\* \* \*

O altă posibilitate ar fi ca loessul să zacă sub toată delta, aceeașă adâncime x, care este:

$$(3,66 \text{ m.} - 0,46 \text{ m.}) : 70 \text{ km.} = (x - 0,46 \text{ m.} - 7 \text{ m.}) : 30 \text{ km.},$$

$$3,20 : 70.000 = (x - 7,46) : 30.000,$$

$$70.000 (x - 7,46) = 30.000 \cdot 3,20,$$

$$70.000x - 522.200 = 97.800.$$

$$x = 8,857 \text{ m.}$$

In acest caz, volumul aluviunilor deltei ar fi:

$$3500 \text{ km.}^2 \cdot 8,857 \text{ m.} = 30.999.500.000 \text{ m}^3,$$

iar timpul necesar pentru depunerea lor:

$$\frac{30.999.500.000}{25.864.800} = 1198 \text{ ani.} \quad (B)$$

Precum se vede, volumul aluviunilor variază relativ puțin, oricărui ar fi poziția loessului.

## VI.

### CREȘTEREA ȘI VÂRSTA DELTEI DACĂ SEDIMENTELE SUNT ASTERNUTE PÂNĂ LA ISOBATA 20 m.

Adâncimea M. Negre este în fața deltei relativ mică. După D. Brătescu, adâncimile din fața gurilor Sulina și Sf. Gheorghe sunt următoarele:

	1829 m.	2743 m.	3658 m.	4572 m.	5486 m.	distanța dela ţărm
Sulina	5,48	8,53	12,80	14,63	18,29	adâncime în metri
Sf. Gheorghe	6,10	12,80	18,29	23,77	30,48	

La gurile Chiliei, inclinația fundului mării este mai mică. La brațul Stambulul Vechiu, isobata de 9 m. are o depărtare de vreo 4 km. de la ţărm. Curvele batimetrice, precum se vede, se depărtăză de la ţărm aproximativ proporțional cu înaintarea lor de la S la N. Este de remarcat că isobata de 50 m. se apropiie de ţărm până la vre-o 15—20 km. chiar în fața gurii Sf. Gheorghe. În schimb, insula Serpilor, situată la vreo 45 Km. distanță în fața gurii Sulina se ridică dintr-o adâncime abia de 15—25 m., precum ne comunică G. Popa-Lisseanu \*). Iso-  
bata de 50 m. însă se retrage la depărtări mari de la cele  
alte guri ale Dunării.

Distanțele mijlocii de la ţărm ale curbei batimetrice de 20 m. sunt aproximativ următoarele: Chilia 8 km., Sulina 5,5 km., Sf. Gheorghe 4 km.; media lor este de vreo 5,8 km. Presupunând că cele 25.864.800 m<sup>3</sup> de aluviuni, aduse anual de Dunăre, ar fi aşternute uniform numai până la curba batimetrică de 20 m., adică până la o distanță mijlocie de 5,8 km. de la ţărm și pe un front de vreo 120 km.—calculat de la Vâlcov până la gura Portiei lacului Razim,—s-ar forma pe acest parțunghi de 120.5,8 km<sup>2</sup> suprafață, într-un an, un strat de

$$\frac{25.864.800 \text{ m}^3}{120.5,8 \text{ km.}} = \frac{25.864.800}{696.000.000} = 0,0372 \text{ m. grosime.}$$

Spațiul dintre ţărm și isobata 20 m., ocupat de apă mării are forma unei prisme triunghiulare al cărei volum este de 5,8 km. 20 m.

$$\frac{2}{120 \text{ km.}} = 6.960.000.000 \text{ m}^3.$$

Prisma aceasta este atât de îngustă, încât ipotenuza bazei h (=distanța isobatei 20 m. dela ţărm, măsurată pe fundul mării) diferă foarte puțin de cateta trasă pe suprafață mării:

$$h = \sqrt{5800^2 + 20^2} = \sqrt{33.640.400} = 5800,0344 \text{ m.,}$$

srebire de 34,4 m.

Ceici o deosebire abia de 34,4 m/m.

Insemnând lățimea fășiei de uscat nou format, în timp de un an, cu x,—pentru simplificare, proiecționea verticală a suprafeței stratului de 0,0372 m. pe fundul mării egală cu gro-

1) „Insula Serpilor”. Analele Dobrogei. Anul IV, p. 270.

simea lui, având astfel o diferență de tot neînsemnată,—obișnuit proporția următoare:

$$\begin{aligned} x : 0,0372 &= 5800 : 20, \\ 20 \cdot x &= 5800 \cdot 0,0372, \text{ deci} \\ x &= 290, 0,0372 = 10788 \text{ m.} \end{aligned}$$

Prin urmare, delta ar avea o creștere anuală de  
 $120 \text{ km. } 10,788 \text{ m.} = 1,29456 \text{ km}^2.$

La o asemenea creștere, delta actuală ar avea o vârstă de

$$\frac{3500}{1,29456} = 2703,6 \text{ ani.} \quad (\text{C})$$

In calculul din urmă am presupus că aluvinnile aduse de Dunăre ar fi așternute numai pe o zonă litorală de 5,8 km. Înțime și numai până la Portița lacului Razim; de fapt însă ele sunt risipite pe o întindere cu mult mai mare, deci și vârsta de 2703,6 ani este prea mică.

## VII.

### CREȘTEREA ȘI VÂRSTA DELTEI DACĂ SEDIMENTELE SUNT AŞTERNUTE PÂNĂ LA ISOBATA 100 m.

Nordvestul M. Negre este puțin adânc și ocupat de un șelf, care se întinde către S E, aproximativ până la linia Sevastopol-Caliacra. La S E de linia aceasta, care în genere coincide cu curba batimetrică 100 m., dăm—destul de brusc—de adâncimi mai mari. Pe când la o depărtare de vreo 100 km. de la fjordul deltei, adâncimea nu ajunge încă să treacă de 100 m., la depărtări mai mari fundul începe să coboare subit, încât la 140 km. adâncimile trec deja de 1000 m. Prin urmare, *povârnișul acesta repede ne arată că numai dincolo începe adăvaratul basin al M.. Negre*; până acolo se întinde soclul continental.

Mai avem un semn că platoul submarin din fața deltei aparține continentului: insula Ţerpilor. Această insulă, zidită din gresii silicioase, conglomerate și cuarțite permice, formează probabil legătura geotectonică dintre munții din nordul Dobrogei și Iaila din Crimeea și se ridică—cum am spus deja mai înainte—dintr-o mare puțin adâncă, deși stă la 45 km. depărtare de la fjord.

Mai înainte am zis că sedimentele Dunărei nu sunt așternute numai pe o zonă litorală de 5,8 km., cum am calculat ca minimum, ci pe suprafețe cu mult mai mari.

Să luăm ca maximum de risipire platoul submarin până

la linia Sevastopol-Caliacra și curba batimetrică de 100 m.; fa nord însă numai până în răsăritul brațelor Chilia, de oarece, din cauza curentului marin de la NE, este imposibilă trecerea ativiunilor dunărene mai spre nord.

$$\text{Admișând cele } \frac{270.100}{2} = 13.500 \text{ km}^2 \text{ ale șelfului ca zonă}$$

de sedimentare, nici nu cred că vreo cantitate considerabilă de aluvioni trece dincolo de isobata 100 m, nici că ar rămâne prea departe de ea. Presupun dar că sedimentele sunt risipite uniform pe toată renia submarină de  $13.500 \text{ km}^2$  suprafață.

Precum am văzut, Dunărea aduce anual  $25.864.800 \text{ m}^3$  de măr și nisip. Această cantitate, așternută uniform pe întreg platoul submarin, ar forma, anual, un strat de

$$\frac{25\ 864\ 800}{13\ 500\ 000\ 000} = 0,0019159 \text{ m. grosime; în 1000 ani, unul de } 1,9159 \text{ m.}$$

Insemnând lățimea fășiei de uscat nou format în timp de 1000 ani cu  $y$ ; pentru simplificarea calculului, proiecțiunea verticală a suprafeței stratului de  $1,9159 \text{ m.}$  pe fundul mării egală cu grosimea lui—având astfel o diferență care însă se apropie de zero, înd ipotenuza aproape egală cu cateta lungă—obținem proporții următoare:

$$y : 1,9159 = 100\ 000 : 100,$$

$$y = \frac{1,9159 \cdot 100\ 000}{100} = 1915,9 \text{ m.; deci, anual, } 1,9159 \text{ m.}$$

Reduc pe un front de aluvionare de 270 km. (Chilia-Caliacra), delta ar avea o creștere anuală de

$$1,9159 \cdot 270\ 000 = 517\ 293 \text{ m.}^2 = 0,517293 \text{ km.}^2$$

La o asemenea creștere, vîrsta deltei actuale ar fi de

$$\frac{3500}{0,527293} = 6766 \text{ ani.} \quad (\text{D})$$

Se înțelege că facem deocamdată abstracțiune de orice transgresiune marină, sau—ceeace în cazul acesta ar duce la același rezultat—de vreo mișcare epirogenetică negativă sau pozitivă a regiunii Dunărei de jos.

In ultimul calcul am presupus că sedimentele ar fi așternute uniform pe toată renia de  $13.500 \text{ km}^2$ . De fapt însă particulele sedimentelor, cu cât sunt mai mari, cu atât se aşeză mai repede la fund și în apropierea gurilor. Aceasta se întâmplă mai ales cu nisipul care se sedimentează chiar lângă guri, formând bancuri însemnante. Numai nămolul fin poate să se țină înțepăț mai îndelungat în suspensiune și, în felul acesta, este transportat de curentul marin la depărtări considerabile. Volumul

particulelor grele, care se așeză pe fund când iuțeala curentului scade sub un anumit minimum, este cu mult mai considerabil decât acela al aluviunilor fine și ușor transportabile. Preponderanța sedimentelor grele, pentru a căror transportare iuțeala curentului marin este insuficientă, are ca rezultat aglomerarea lor pe fundul mării îndată ce ies din zona cursului repede fluviatil. Din cauza aceasta, majoritatea sedimentelor aduse de fluviu sunt aşternute chiar numai până la vreo 3—5 km. de părte de la guri; numai aluviunile fine sunt transportate la distanțe de zeci de km. Așa dar, sedimentarea este mai ales proximală; curbele batimetriche sunt în apropierea ţărmului mai apropiate unele de altele; delta crește poate și mai repede decât am calculat la D (6766 ani), cu mult mai repede decât rezultatele ce urmează sub E (11250 ani) și F (7600 ani).

### VIII.

## CREȘTEREA și VÂRSTA DELTEI PE BAZA PROCENTULUI DE SEDIMENTARE PROXIMALĂ.

Din calculul nostru asupra cantității aluviunilor ce se află deasupra loessului, reiese că volumul lor variază relativ puțin, oricum ar fi situația sedimentului eolic. Pentru cele două așezări ipotetice ale loessului, care sunt cele mai probabile și de la care adevărul nu se va abate mult, am găsit pentru sedimentele deltei un volum ce variază în număr rotunjit cam de la 31—34 miliarde metri cubici.

Delta se împarte în două părți: una apuseană care e zidită numai din grinduri de origine fluviatilă ce se întind către E până la Răduc, Ceamurlia și Caraorman; cealaltă parte a deltei, cea răsăriteană, se întinde de la cele amintite până la ţărm și este clădită mai ales din grinduri marine. Suprafețele acestor părți sunt de vreo 1500 și 2000 km<sup>2</sup> deci ca 3:4.

In prima parte, cum am zis mai multe, delta e zidită numai de fluviu. Înainte de a ajunge la primul cordon marin, sedimenele Dunărei nu erau risipite de curentul marin care rămânea la răsărit de linia Periprava-Dunăvăț. Pe baza vîrstei calculate sub A, pentru zidirea părții apuseene a deltei, Dunărei i-ar fi trebuit numai un timp de vreo 550 ani.

Pentru partea răsăriteană de 2000 km<sup>2</sup> la care zidirea de uscat a fost îngreunată prin curentul marin, luăm pe 7 ca procent de sedimentare, cum a fost media la gura Sulinei între 1871—86. Având în vedere indiguirea gurii Sulina, ceeace prinsește o scădere a procentului de sedimentare fluviatilă, pro-

centul de 7 trebuie considerat ca fiind sub minim. La 100 % sedimentare fluviatilă, pentru delta răsăriteană am obținere o vîrstă de  $1300 - 550 = 750$  ani; pentru 7% sedimentare, o vîrstă de 10.700 ani; deci, pentru toată delta,

$$10700 + 550 = 11.250 \text{ de ani.} \quad (\text{E})$$

Vîrsta aceasta prezintă un peste—maximum, căreia, pentru prezent, i-ar corespunde o creștere anuală de  $\frac{2000}{10700} = 0,187 \text{ km}^2$

Luând 10,65 o/o de sedimentare, precum a fost între 1871—1876 la gura Selinei—deși deja indiginită, rezultă pentru delta întreagă o vîrstă de

$$\frac{100}{10,65} + 550 = 7600 \text{ ani.} \quad (\text{F})$$

și o creștere anuală de vreo  $\frac{3500}{7600} = 0,46 \text{ km}^2$

Acest rezultat, calculat pe baza unui minimum de risipire artificială de sedimete, se va apropiă bine de adevăr și poate fi considerat ca un maximum de risipire naturală, precum este de pildă la gura Sf. Gheorghe, nu însă la gurile Chiliei, căci acolo—precum vom vedea mai jos—risipirea sedimentelor în largul mării este cu mult mai mică.

## IX

### INFLUENȚA MIȘCĂRII EPIROGENETICE NEGATIVE ASUPRA CREȘTEREI ȘI VÂRSTEI.

In timpul scufundării uscatului Letea—Sf. Gheorghe, au influențat trei factori principali: 1. fluviul, 2. marea, 3. mișcarea epirogenetică negativă.

1. Fluviul începe să sedimenteze în regiunea Letea—Sf. Gheorghe, când ea ajunge la nivelul apelor Dunării. Aceasta s'a putut întâmpla sub următoarele împrejurări:

a) Dunărea rămâne la aceeași înălțime deasupra mării; Letea—Sf. Gheorghe se scufundă, cu cât mai la nord, cu atât mai profund: lângă Dunăre de loc, la mijlocul brațului actual

Sulina cu cel puțin 7 m., la Vâlcov cu  $\frac{7.45000}{15000} = 21 \text{ m}$

minimal. O mișcare epirogenetică negativă atât de locată, în cazul acesta, îmi pare greu acceptabilă. Aceasta ar duce la dispariția brațului Sf. Gheorghe și la presupunerea unei fracturi în partea de miazănoapte a deltei, chiar pe marginea sudică a continentului basarabean, ceea ce, după cât se stie, nu există, ci numai fractura Galați-Tulcea în dreptul brațului Sf. Gheorghe.

b) Uscatul rămâne la acelaș nivel; Dunărea își ridică albia prin sedimentare până când fluviul ajunge la nivelul uscatului. Având în vedere scufundarea uscatului, dovedită prin prezența loessului sub actualul nivel al mării, acest punct cade.

c) Se scufundă în aceeașă măsură atât albia Dunărei cât și uscatul, adică regiunea întreagă. Această presupunere pare cea mai acceptabilă, când ne gândim că loessul aflat sub brațul Sulinei, pe o întindere de vreo 10 km. era tot ca în acelaș nivel. Admitem orări existența unei scufundări uniforme pe întreaga regiune deltaică.

Această mișcare epirogenetică s'a întâmplat desigur în strânsă legătură cu mișările analoage ale Câmpiei române, dealungul liniei Galați-Tulcea, care au pricinuit îngroparea sub aluvioni a terasei inferioare fluviatile.

2. Marea în regiunile litorale nivelează și tinde la forma unui sărm dreptliniar. În timpul scufundării deltei, marea n'avea decât puțină influență, mai ales când, în transgresiunea ei, a trecut la apus de linia Periprava-Dunăvăț, unde a trebuit să dispară și acțiunea currentului marin, adică a celui mai puternic factor. Putem zice că marea a înaintat în liniște până când fluviul începea să scoate din deltă, pe atunci golf. Adâncimea până la care a înaintat transgresiunea peste uscat, depinde de combinarea celor doi factori: unul este iudeala de scufundare, altul cantitatea aluvionilor aduse de fluviu.

### 3. Influența scufundării asupra vîrstei deltei.

Pe timpul depunerii loessului, care azi se află în deltă la o adâncime de vreo 7 m. sub zero, delta trebuie să fi fost cel puțin cu 7 m. mai ridicată decât azi.

De la sfârșitul glaciațiunii au trecut vreo 10.000—20.000 ani. Loessul, ca sediment eolic, este cu preponderanță postglacial, deci și acela din delta Dunării de o vîrstă mai mică decât 10.000—20.000 ani. Cauza pentru care îl consideră d-l Dr. C. Brătescu interglacial nu-mi este cunoscută, dară nici nu cred că există vreun motiv important. Dacă cantitatea loessului, sedimentat interglacial, ar fi considerabilă, s-ar găsi mai des strate alternante de loess și sedimente fluviatile glaciale; de aceea consider tot loessul, cu mici excepții, postglacial; deci și cel scufundat în deltă. De aici rezultă că de la începutul ultimei scufundări a deltei au trecut mai puțin de 10.000 până la 20.000 ani.

Pentru partea apuseană a deltei, care are o suprafață de 1500 km. 2, am găsit la 100 o/o sedimentare o vîrstă de 550 ani (E). Aluvioniile deasupra loessului au o grosime de vreo 9 m. De aici rezultă că „pragul de echilibru” între transgresiunea

mării și sedimentarea fluviului este de  $\frac{900}{550} = 1,63$  cm., adică: dacă delta s'a scufundat anual cu 1,63 cm., n'a înaintat nici uscatul nici marea, a fost echilibru; dacă s'a scufundat mai repede, a înaintat marea; dacă s'a scufundat mai încet, a înaintat uscatul. Susținerea aceasta o am numai pentru apusul deltei. Dară nici aici procentul de sedimentare n'a ajuns o sută, deci și cifra de 1,63 trebuie considerată prea mare. Până unde a înaintat marea, nu putem spune cu precizie; în tot cazul, dacă a pătruns până în această regiune, fără un timp relativ scurt iar a fost gonită înapoi.

Partea răsăriteană a deltei cu o suprafață de 2000 km<sup>2</sup> are la 10,65 o/o sedimentare o vîrstă de 7600 ani (F). Luând grosimea aluviunilor ce zac deasupra loessului adică 9 m., „pragul de echilibru” este de  $\frac{900}{7600} = 0,12$  cm., deci: dacă delta

răsăriteană s'a scufundat anual cu 0,12 cm., n'a înaintat nici uscatul nici marea; dacă s'a scufundat mai repede, a înaintat marea; dacă s'a scufundat mai încet, a înaintat uscatul. Acu-n, deoarece delta crește în prezent, putem zice că se scufundă anual cu cel mult 1,2 m/m, dacă peste tot mai are o mișcare epirogenetică negativă.

Se înțelege că aceste dimensiuni de mișcare verticală se referă numai la cele două părți ale deltei, fiecare ca unitate întreagă scufundată sau ridicată în mod egal pe toată întinderea. Presupunând că sedimentarea fluviului în mileniile trecute n'a fost cu mult deosebită de cea actuală și că loessul s'ar afla sub toată delta cam la aceeași adâncime, datele de 1,63 și 0,12 cm. pot varia în jos până la vreo 50 o/o, în sus până la 200 o/o.

## X

### INFLUENȚA GLACIAȚIUNII ASUPRA CREȘTERII DELTEI.

Cum am spus în cap. I, în epoca glacială, din cauza temperaturii scăzute, s'a format deasupra calotei de gheață un maximum de presiune barometrică, care dădea naștere la vânturi centrifugale: deci, în România, dela N. la S. Aceste vânturi, desigur foarte puternice și cele mai prevalente în direcția lor nord-sudică, au cauzat un curent marin tot dela N. spre S., cam ca cel actual din răsăritul jărmului românesc, însă mai puternic.

In perioada aceea, ghețarii uriași din Rusia, fiind mereu alimentați de la centrul Scandinaviei, au fost impins către S.

și—ajungând în latitudini mai călduroase,—s'au topit succesiv, dând astfel naștere la niște râuri mari, printre care se află și antecesorul Niprului actual. Cauza ghețurilor scanđinavice a fost probabil o mișcare epirogenetică pozitivă a Europei de N., ceeace a făcut ca profilul longitudinal al râurilor Ucrainei de azi să devină mai inclinat, căștigând astfel apele mai multă putere de transportare a sedimentelor. La cantitatea aluvionării a mai contribuit și faptul că morenele—formate în mare parte de substanțe moi, fine, ușor erozibile și transportabile—se întindeau chiar pe la izvoarele râurilor, care—după ce a început retragerea ghețarilor,—urmându-i, au curs peste finuturi relativ puțin deluroase; acoperite însă pretutindeni cu sedimentele glaciale.

Din cele spuse reieșe că râurile Ucrainei, în frunte cu antecesorul Niprului, pe timpul glacialei și mai târziu încă, au cărat cantități enorme de aluvioni de la N. la S., vărsându-le în nordul și nordvestul M. Negre, de unde, în parte, au fost transportate mai departe de curentul marin către sud. Până unde au fost aşternute aceste sedimete glaciale-fluviatile-marine către miazăzi, nu se știe; cred însă că până dincolo de delta Dunărei, contribuind astfel indirect, la clădirea deltei, și râurile Ucrainei.

Aceasta trebuie reținut, deoarece are influență asupra calculului nostru despre vîrstă deltei; căci, clăindînd încă alte ape la umplerea adâncimilor marine din fața gurilor dunărene, delta poate să înainteze mai repede, și astfel vîrstă ei scade.

In perioada glacialeă purtau și Carpații noștri pe culmile lor mai înalte ghețari, a căror activitate erozivă și topire indirectă încă a contribuit la creșterea deltei, căci Dunărea a fost imbogățită prin afluenții ei carpatici atât cu mai multă apă decât azi, cât și cu mai multe sedimente.

## XI

### ETAPELE DE DESVOLTARE ALE DELTEI.

1. La sfârșitul glacialelor, Dunărea trece pe lângă marginea nordică a Dobrogei și se varsă în mare prin un singur braț la răsărit de peninsula Dunăvățului. Gura ei se află cam la 15—20 km. distanță în răsăritul fjordului actual unde în prezent isobata de 50 m. se apropie mai mult de uscat. Regiunea viitoarelor insule, Letea și Sf. Gheorghe, este, până la răsărit de linia Periprava-Dunăvăț uscat, pe care se depune loessul. Mișcarea epirogenetică ce stăpâniște încețează. Față de nivelul mării, regiunea se află cu peste 7 m. mai sus decât azi.

2. Dunărea nu-și schimbă cursul. Toată regiunea începe a

se scufunda cu mai mult de 1 m/m pe an; marea înainteașă în uscat.

3. Dunărea își ridică lunca prin sedimentare și acopere terasa inferioară împreună cu loessul. Marea tot transgresază. Acest stadiu depinde de iușeala mișcării verticale negative a uscatului și de cantitatea aluvionilor dunărene. Scufundarea regiunii a fost atât de repede (peste 1, resp. 16 m/m anual) încât marea a câștigat mai multă suprafață decât a clădit Dunărea. S'a format un golf care s'a întins până la apus de linia Periprava-Dunăvăț. Axa acestui golf a fost mai aproape de actualul braț Chilia decât de brațul Sf. Gheorghe. Micșorându-se mișcarea de scufundare la cel mult 1, resp. 16 m/m anual, s'a stabilit echilibrul dintre transgresiunea mării și înaintarea uscatului, poate pe linia grindurilor Răduc, Ceamurlia și Caraorman.

4. După înșetarea mișcării verticale Dunărea clădește anual până la linia Periprava-Dunăvăț vreo  $1-2 \text{ km}^2$  la răsărit de această linie aproximativ  $0,3 \text{ km}^2$  pe an, până ajunge la starea actuală.

Deoarece la distanțe apreciabile de la fjârmul actual s'au găsit pe fundul mării cordoane litorale iar în mijlocul deltei loess, stadiul 1 este dovedit întru cătiva. Nu este însă exclus că aceste cordoane să aparțină unui ciclu mai vechiu de sedimentare. Aceasta se va putea stabili prin urmărirea poziției loessului din deltă. De însemnatate ar fi și stabilirea vârstei ce o are argila de sub loess (tertiar? glacial?).

Stadiile 2 și 3 sunt dovedite prin prezența cordoanelor litorale marine în mijlocul deltei (grindurile Răduc și Ceamurlia), stadiul 4 prin creșterea actuală a deltei.

Inceputul deltei actuale este prin urmare mai Tânăr decât sfârșitul ultimei scufundări, pentru că deja mai înainte sedimentarea a întrecut transgresiunea mării oprind-o, când pentru aceeași unitate de timp clădirea de uscat nou prin Dunăre a ajuns egală cu înaintarea mării din cauza scufundării.

## XII

### CREȘTEREA ȘI VÂRSTA CEA MAI PROBABILĂ A DELTEI.

Rotunjind numerii, am obținut până acum următoarele rezultate:

Cap. V, vârsta 1300 (A) și 1200 ani. (B).

Cap. VI, creșterea anuală  $1,3 \text{ km}^2$ , vârsta 2700 ani. (C).

Cap. VII      "      "      0,5      "      "      6800      "      (D).

Cap. VIII     "      "      0,2      "      "      11000      "      (E).

id.,      "      "      0,5      "      "      7600      "      (F).

Dintre acestea, A și B nu se vor lua în considerare fiind rectificate prin E și F. Rămân dară 4 vârste și creșteri, care trebuie cercetate întru căt pot corespunde realității; media lor este de 7000 ani și  $0,6 \text{ km}^2$  creștere anuală.

C. Vârsta de 2700 (2703,6) ani am obținut-o prin presupunere că sedimentarea n'ar avea loc decât până la isobata 20 m., adică până la o distanță mijlocie de 5,8 km. de la fjorm, presupunând ca și la celelalte vârste că nu există nici o mișcare verticală în regiunea Dunării de jos.

Dacă delta n'ar avea decât o vârstă de 2700 ani, înseamnă că 800 ani înainte de Hristos fluviul abia a început să-și desfăcă brațele la Cetatea Ismail. Cum s'a făcut dar că 300 ani mai târziu (în sec. V a. Chr.) fluviul sa aibă deja 5 guri cum scrie Herodot? În chestiuni științifice, deși isvoarelor istorice nu le-aș atribui decât puțină incredere, mai ales dacă sunt de o vârstă de vreo 2400 ani de când a scris Herodot, totuș afirmațiunea de 5 guri, după părerea mea, corespunde realității, adică unei vârsări ramificate.

Dară nu numai isvoarele istorice arată că vârsta deltei trebuie să fie mai mare decât de 2700 ani, ci și faptul că sedimentele aduse de fluviu sunt risipite la depărtări mai mari de 5,8 km., cum am presupus mai înainte în calcul (cap. VI); deci delta, rămânându-i mai puțin material de construcție din cauza risipirii sedimentelor în larg, a crescut mai încet; vârsta este mai mare.

D. Vârsta de 6800 (6766) ani am obținut-o prin presupunerea că aluviunile ar fi așternute uniform până la isobata 100 m. Pentru calculul acesta, frontul de aluvionare nu se poate stabili cu precizie; însă și dacă l-am lua mai mic de 270 km., creșterea vârstei s'ar compensa prin procentul de sedimentare proximală: majoritatea aluviunilor rămân în apropierea deltei; aceasta poate să crească mai repede: vârsta scade.

E. Vârsta de 11.000 (11.250) ani am obținut-o prin presupunerea că în partea răsăriteană a deltei, proximal n'ar rămâne pentru clădirea deltei decât 7 la sută din toate sedimenele transportate. Procentul 7 însă este cu mult prea mic, produs prin risipire artificială, cum este la gura Selinei din cauza dígurilor. Vârsta aceasta fiind deci exagerată, trebuie înlocuită prin F.

F. Și vârsta de 7600 ani este ca și cea de 11.000 aflată pe baza procentului de risipire artificială. Această vârstă se va apropia bine de adevăr, fiind calculată cu procentul maximal de sedimentare proximală și, deși artificială ca E, poate să co-

respundă unui minimum de sedimentare naturală. Prin urmare, vârsta trebuie considerată ceva mai mică de 7600 ani.

Din cele 3 vârste ce rămân sunt deci:

prea mare: . . . .	7600)
cu mult prea mică: . . . .	2700}
aproximativ corespunzătoare: . . . .	6800)

Având două vârste de aproximativ 7000 ani, media celor 3 rămase fiind 5700 ani, putem zice:

Vârsta cea mai probabilă a deltei este de vreo 5000-7000 ani.

Să ne întrebăm: întrucât avem drept a presupune că sedimentarea a fost aceeași și în trecut?

Cantitatea sedimentelor poate fi influențată mai ales de mișcări verticale, în regiunea fluviului, apoi de climă, de caritatea apei, etc. Dintre cei 5000-7000 ani găsiți ca vârstă, cam o jumătate aparțin timpului istoric, în care, precum arată isvoările istorice, nu s'a schimbat clima, deci nici cantitatea apelor fluviului, iar cei 2000-3000 ani ce mai rămân, constituiesc—geologic—vorbind—un timp cu mult prea scurt încât să se poată presupune o schimbare mai însemnată a climei, deci și a cantității apelor și sedimentelor fluviului.

Cel mai însemnat factor, care a putut influența asupra sedimentării dunărene, sunt mișcările epirogenetice, a căror existență este dovedită, între altele, atât prin prezența loessului, care în deltă se găsește sub nivelul mării, cât și prin scufundarea teraselor dunărene, la Cernavoda, cu peste 23 m. Precum se vede, lunca Dunărei s'a scufundat pe tot întinsul cât aparține pământului românesc. Când însă incinația unui râu devine mai mică, acesta începe să sedimenteze; așa a făcut și Dunărea, îngropându-și terasa inferioară sub aluvioni. Chiar această sedimentare a fost favorabilă pentru clădirea deltei, încât nu cred să avem nevoie a vedea în scufundările amintite motive pentru o întârziere a creșterii.

### XIII

#### COMPARAȚII CU REZULTATELE ALTOR AUTORI<sup>1)</sup>

După expunerea punctelor de vedere și concluziunilor la care am ajuns, trebuie să aruncăm o privire asupra rezultatelor aflate de alții autori.

1. După *Reclus* 1), delta Dunărei a crescut din timpurile lui Strabon (+ 24 d. Hr.) cu  $2000 \text{ km}^2$  adică anual cu vreo  $1 \text{ km}^2$  vârsta deltei ar fi, deci, de vreo 3300 ani.

1) *Geographie*, Vol. I. Paris 1876, p. 215.

2. In harta din descrierea Moldovei de *D. Cantemir*, gurile Chiliei arată o creștere anuală de vreo 125 m. La o asemenea înaintare a uscatului, acesta s-ar mări în fiecare an cu vreo **2 km<sup>2</sup>**; vârsta deltei ar fi de vreo 1800 ani.

3. *D-l Vidrașcu* 1) a stabilit că în dreptul gurii Chilia, uscatul a înaintat anual 80 m., la Sulina 20 m., la Sf. Gheorghe 45 m. Luând ca zonă de aluvionare o linie de 80 km.—de la gurile Chiliei spre S, până dincolo de Sf. Gheorghe la vreo 20 km.—s-ar forma, după acele date, anual, un uscat nou de  

$$\frac{80+20+45}{vre-o} = 80.000 = 3,8 \text{ km}^2$$
; delta n'ar avea decât o vârstă

de vreo 1000 ani, în tot cazul cu mult prea mică. Trebuie deci să presupunem că înaintarea brațelor, comunicată de d-l Vidrașcu, se referă chiar numai la guri, iar nu și la secțoarele dintre ele.

4. După Semenof 2) delta crește anual cu  $0,5\text{--}1,4 \text{ km}^2$ ; vârsta ar fi între 2500—7000 ani.

5. D-nii *Murgoci și Popa-Burcă* 3), dau deltei o creștere anuală de  $0,3\text{--}0,4 \text{ km}^2$ , deci o vârstă de 8700—11.600 ani.

6. D-l *Dr. Brătescu*, autorul cel mai însemnat din chestiune, publică în Bul. Soc. Reg. Rom. de Geogr. T. XLI o hartă a deltei Chiliei care arată creșterea uscatului între anii 1830—1883. Pe baza acestei hărți, am calculat aproximativ următoarea creștere a uscatului:

între 1830—1856, anual vreo  $0,5 \text{ km}^2$  uscat nou,

" 1856—1871, " "  $0,4 \text{ km}^2$  " "

" 1871—1883, " "  $2 \text{ km}^2$  " "

Această creștere medie însă se referă numai la gurile Chiliei, care duc  $17/27$  din toate sedimentele, celelalte  $10/27$  sunt transportate prin brațele Sulina și Sf. Gheorghe. În felul acesta, delta crește anual total cu vreo  $1,4 \text{ km}^2$ ; vârsta ar fi numai de 2500 ani. Trebuie însă luat în considerare că creșterea de **2 km<sup>2</sup>** la gurile Chiliei între 1871—1883 era abnormală, cauzată prin inundații mari.

D-l Brătescu este de părere că regiunea de la râsărîtul Vâlcovului cu suprafață de vreo  $100 \text{ km}^2$  s-ar fi clădit abia în ultimii 200 ani, crescând anual cam  $0,5 \text{ km}^2$ . Luând în considerare și cele  $10/27$  sedimente transportate de celelalte guri, obținem o creștere totală de

$(0,5 (=17/27)+0,3 (=10/27)=0,8 \text{ km}^2 \text{ anual, deci o vârstă de } \frac{3500}{0,8}=4400 \text{ ani.}$  Delta, după părerea mea, crește mai încet, deoarece

1) Lunca Dunărei. Bul. Soc. Reg. Rom. de Geogr. Tom. 36, p. 157.

2) In I. M. Dobrogeanu. Delta Dunărei. Bul. Soc. Reg. Rom. de Geogr. Tom. XL, 253. 3) Geografia României. 1920, p. 86.

la gurile meridionale procentul de sedimentare proximală este mai mic decât la brațele Chiliei, prin urmare și vârsta de 4400 ani pare prea mică.

Comparăm datele induse:

		Creștere anuală Km 2	Vârstă deltei, ani
1. <i>Reclus</i>	.	1	3300
2. <i>Cantemir</i> (harta)	:	2	1800
3. <i>Vidrașcu</i>	.	3,8	1000
4. <i>Semenof</i>	.	0,5–1,4	2500–7000
5. <i>Murgoci și Popa Burca</i>	.	0,3–0,4	8700–11600
6. <i>Brătescu</i>	.	0,8	4400

Dintre aceste date, numai cele sub 4–6 sunt bine întemeiate. Media lor este de 0,5–0,9 km<sup>2</sup> creștere anuală și 5200–7700 ani vârstă.

Rezultatul nostru de 0,5–0,7 km<sup>2</sup> creștere anuală și 5000–7000 ani vârstă, coincide, precum se vede, bine cu rezultatele autorilor Semenof, Murgoci—Popa Burcă și Brătescu. Așadar calculul matematic sprijineste rezultatele celelalte, găsite pe baza altor presupuneri.

Vârsta de 5000–7000 ani și creșterea medie anuală de 0, — 0,7 km<sup>2</sup> atribuite deltei dunărene, par bine întemeiate.

\*\*\*

Matematica este cel mai puternic stâlp al logicei. Științele naturale—din care face parte și geografia—au idealul de a explica legile lor prin formula matematică, căci aceasta are cele mai bune perspective de a ne desvălu realitatea.

Ipotezele nu trebuie desprejudecate, căci ele sunt ca tentaculele cu care pipăim prin intunericul ce ne înconjură; limpezite prin filtrul criticei obiective, ne duc la adevar.

Cavarna, 18 Martie 1924.

Prof. Dr. I. LEPSI.

**ERATA:** La pag. 6, rândul 7 de jos în sus, în loc de *moldo-basarabeană*. Deja din cretacicul superior, mai mult însă să se citească:

*moldo-basarabene*. La S. cristalinul Dobrogei prebalcanice are:

La pag. 18, rândul 12 de sus în jos: 12,25, nu 12,26.

La pag. 18, rândul 3 de jos în sus: 4714,28, nu 4114,28.

La pag. 19, rândul 10 de sus în jos:

12,25 (70.000 + Y 2) =, iar nu:

La pag. 21, rândul 5 de jos în sus „săbire de 34,4 m<sup>2</sup>/m<sup>4</sup>” să se suprime.

La pag. 23, rândul 13 de jos în sus, la numitor va fi:

0,517293, iar nu 0,527293.

ties alături de unii dintre cei mai buni cercetători români și  
în cadrul unei reuniuni naționale de știință.

## TABLA MATERIEI

- I. Geneza basinului Dunărei de jos.
- II. Regiunea Dunărei de jos în prezent.
- III. Delta actuală.
- IV. Poziția loessului din deltă.
- V. Volumul sedimentelor din deltă.
- VI. Creșterea și vârsta deltei dacă sedimentele sunt aşternute până la isobata 20 m.
- VII. Creșterea și vârsta deltei dacă sedimentele sunt aşternute până la isobata 100 m.
- VIII. Creșterea și vârsta deltei pe baza procentului de sedimentare proximală.
- IX. Influența mișcării epirogenetice negative asupra creșterii și vârstei.
- X. Influența glaciațiunii asupra creșterii deltei.
- XI. Etapele de dezvoltare ale deltei.
- XII. Creșterea și vârsta cea mai probabilă a deltei.
- XIII. Comparări cu rezultatele altor autori.

APENDICIUL



## **ATUNCI...**

Când zările s'or pierde în leneşa 'nserare  
Şi ochii tăi s'or umple de nevinovăşie,  
În volbura de gânduri îngenuchiate ţie  
Eu voiu rămâne pururi în mută adorare.

Şi sclav înfrigurării — din gânduri ideale —  
O haină de lumină-ţi voiu face pe-albii umeri,  
Să fii ca nimenei alta când vei voi să 'nnume-i  
Senina-ji nesfârşire de grafii virginală.

Murmurători prin ramuri vor trece lin zefirii  
În tainic săn de frunze să-şi caute hodina  
Şi 'n linişte de templu va 'ncremenă grădina  
Cunună când pe frunte ţi-or pune trandafirii.

Atunci, având seninul vrajitei nopți tovarăș,  
În albul clar de lună stăpânitor a toate,  
Mă vei privi o clipă și-mi vei surâde goate  
Norocul aducându-l ca 'n vis deasupră-mi iarăș.

Şi 'ntelelegând că voia destinului himeric  
Din clipa-aceia sfântă și-a fost rostit cuvântul,  
Cărare 'n bezna vieții îmi voiu tăia cu-avântul  
Așă cum raza-și taje drum drept prin intuneric.

V. LAINICEANU



## CÂNTEC DE TOAMNĂ

Suspină vântul prin livezi  
Trezind a morții frică,  
Suspină vântul prin livezi  
Și 'n largul lor, atât cât vezi,  
Sărmana frunză pică.

Sărmana frunză ce s'a stins  
In mută suferință,  
Sărmana frunză ce s'a stins  
Ca un bolnav de dor învins  
Pe-o trudnică velință.

Și 'n silnicul amurg pustiu,  
Sub boltă toamnei sumbră,  
In silnicul amurg pustiu  
Pământul pare un sicriu  
Așteptător în umbră.

V. LAINICEANU



## PEITTORII

[L. von Eichendorff]

Cu zorii zilei au venit  
Doi cavaleri din altă țară.  
Și parcul încă adormit  
E plin de cântec de ghitără.

Se văd castelele spre zări,  
De-argint e-a râurilor față.  
Văzduhul plin e de cântări...  
O vin!... Afără-i altă viață.

Cu ochii plini de somn cum ești  
Și fără nici o'mpodobire.  
Arată-te doar la ferești  
Și vor rămâne muți de-uimire.

Cu zorii zilei au venit  
Doi cavaleri din altă țară  
Și parcul încă adormit  
E plin de cântec de ghitără.

Trad. M. PRICOPIE



**TRĂESTI, VORBEȘTI...**  
**(VICTOR HUGO)**

Deasupra ta e cerul cu stelele și norii;  
Trăești, vorbești, îți place ce-au scris cugetătorii  
Bâtrâni, Virgiliu, Dante; adesea în trăsură  
Străbați încântătoare priveliști din natură  
Și răzi cu voloșie de hanul rustic, scund;  
În treacăt o femeie te turbură profund;  
Mai fericit ca regii, iubești și ești iubit!  
Așculți privighetoarea în codrul înflorit;  
Când blanda dimineață din patu-ți te ridică,  
Te 'mbrățișează mamă, o soră, sau o fiică!  
Mănânci, citești jurnalul și-apoi întreaga zi  
Îți faurești speranțe spre a putea munci;  
Și viața te aruncă pe asprele-i cărări;  
Vorbești cu pasiune în sumbre adunări;  
Te simți pe lângă alții când mic și ne-nsemnat,  
Când mare și puternic, precum îl-e destinat;  
Un suflet în mulțime, un val într'o valtoare,  
În doliu azi iar mâine în strai de sărbătoare;  
Sosești, te duci, în luptă mereu cu vola sortil,  
Apoi tacerea sumbră și veșnică a morții!

1 Iulie 1846  
Venind dela cimitir

Trad. de GR. SĂLCEANU



## **Noua pătimire a sf. Nepomuc**

Odată fiind în Sibiu, am văzut în centrul orașului, într'o piață, lângă o biserică, statuia unui sfânt.

M'apropiai ca un strein, citii inscripția de pe soclu: Sfântul Nepomuc!

Răscolii amintirile mele religioase și nu dădui de vr'un sfânt cu asemenea nume. Un sfânt cu desăvârșire local, cugetai eu.

Da, sunt și sfinți locali. Audiind cursul de Economie Politică al unui celebru profesor al nostru, am aflat și aceasta. El critica aspru moravurile poporului din România mică; spunea că de cum trece granița (de-atunci) vezi manifestații de afecțiune înaltă, că mai fiecare oraș are patronul său și care e un sfânt,—iar pentru ca toată lumea să cunoască cultul local, o statuie a sfântului e ridicată în mijlocul orașului pentru a dovedi lucrul.

„Românii n'au nici un sfânt!” perora el. Auzind acest lucru nu mă putui opri să nu strig în sala de cursuri: „Cum? Dar Sfântul Așteaptă ce-i?”.

Deci vrui să aflu ceva despre sfântul Nepomuc, obiect al cultului local sibian.

Cum eram în piață și aproape de mine nu se afla decât un măturător, il întrebai pe el, că om cu serviciul acolo, despre faptele sau patimile sfântului. Măturătorul pără foarte incurcat de întrebarea mea și-mi răspunse că nu știe pentru ce să

ridicat statuia acolo în piață, iar despre pătimirile sfântului nu știe decât una.

— „Vezi dumneata, începu el, aici e piață de legume, fructe, lăptărie, păsări. Săsoaicele precupețe aici la picioarele sfântului își desfac marfa. Foarte de dimineață vin cu coșuri și oale pline și după ce vând, merg la biserică din față,—fac rugăciunea ca să-și curețe suilețul de păcatele precupeșiei.

Într-o dimineață o săsoaică veni în piață cu câteva ulcele cu lapte și smântână proaspătă. Vinde ea laptele, dar smântână a fost fără cătare. Așteptând să vândă și smântână a rămas în piață singura precupeată și atunci, ca să nu se închidă cîmva biserică, a lăsat oala cu smântână în paza sfântului și-a dat fuga 'n biserică să se inchine.

Păcate multe, cine știe, a întărziat.

In lipsa ei niște copii, tot sași, dând de oala cu smântână la picioarele sfântului, ce le-o fi dat prin gînd—pe semne au crezut că aceea e mâncarea sfântului, pe care el nu se poate mișca să și-o ridice la gură—copiii au luat oala cu smântână, s'au urcat sus pe statue și i-au turnat la gură smântână. Minune însă,—sfântul n'a deschis gura să prindă ceva și smântână s'a prelins albind buzele, barba și hainele sfântului.

Când a eşit săsoaica din biserică, a găsit în adevăr oala jos, unde o lăsase, dar fără pic în ea. Uitându-se împrejur, tremurând de necaz, n'a văzut niciodată un semn de pieirea smântânei decât șiroiul alb de la gura sfântului în jos.

Ce dovedă îi mai trebuea?

Ca o leoală furioasă s'a repezit săsoaica asupra statuie cu pumnii și cu unghiile, dar statuia a rămas nemîșcată. Si mai furioasă a luat oalele și le-a svârlit în capul sfântului. Oalele se sparseră, iar sfântul a rămas cum il vezi.

Mai căutând ceva, săsoaica nu găsi de căt mătura mea, rezemată în dosul soclului și începu a măsura pe sfânt cu mătura.

Lumea alarmată alergă. Am alergat și eu și poliția. Toți eram îngroziti că sub sfârcul unui blestem, până ce ne-am dumitit de pricina.

Cine știe ce nenorocire poate aduce pe capul orașului! Unii

credeau că săsoaica a ţnebunit, iar alții mergeau cu gândul mai departe—vre-o ceartă între Dumnezeu și sfânt,—doar săsoaica venise din biserică din față.

În zarva asta veni și preotul din biserică și înțelegând lucrul, liniști lumea, iar mie îmi plăti mătura, ca să nu cărească nimeni. Cât despre săsoaică, „lăsați-o, fraților, zicea preotul, nu știți că o săsoaică e în stare să se ia de piept cu Dumnezeu pentru o oală de smântână?”.

Altă pătimire de-a sfântului nu stiu, încheea măturătorul.

Privii din nou la statuie; cu ochii țintiți în soarele ce se ridică sus, tot mai sus pe cerul senin, bietul sfânt Nepomuc părea paznicul pieței și părea că surâde mândru de această nouă pătimire!

Am notat întâmplarea ca s'o povestesc concetășenilor mei din Constanța, cari cred că numai Ovidiu a pătimit și după ce a devenit statuie.

STOICESCU D.



## **Şalul negru și A. Puşkin**

Romanța „Şalul negru” a poetului rus Alexandru Serghievici Puşkin se cântă odată în Rusia. Se știe că se cântă chiar și la noi, în Moldova, în versiunea lui Costache Negraru.

Se pare însă că această romanță Puşkin a tradus-o din românește, după un cântec popular și că el cunoștea textul acestui cântec, chiar în românește,—cântat pe vremea când Puşkin se afla în Basarabia.

Se știe că poetul a fost îndepărtat, ca pedeapsă, și a stat câțiva ani în Basarabia \*), unde a legat prietenie chiar cu unul din poeții basarabeni din acel timp, Cavalerul Costache Stamati,—așa că nu este exclus că Puşkin să fi deprins ceva și românește.

Că Puşkin a tradus „Şalul negru” după un cântec românesc rezultă și dintr'un document, peste care am dat din întâmplare, într'o revistă rusească „Severnai Vestnic” din 1893, și anume un caet de amintiri ale Alexandrinei Rosset—Smirnov, însemnări de fapte din anii 1825—1845. Istoricii români pot găsi în acele însemnări și date interesante asupra relațiilor Rusiei cu țările române în prima jumătate a sec. XIX-lea.

Chiar subiectul romanței „Şalul negru—Cernaia-şal” spune multe asupra originei sale românești. E următorul: Un Tânăr plânge pe șalul negru cel are în față și povestește nenorocirea sa. Iubea din inimă pe-o frumoasă grecoaică și se credea fericit că și ea răspunde iubirei. Dar într'o zi e vestit de-un evreu că frumoasa grecoaică l înșeala cu un armean. Tânărul aleargă furios și cu sabia în mână îl ucide pe-amândoi. Pe șalul negru purtat de frumoasa grecoaică și-a șters sabia de sânge și-a poruncit să fie aruncate în Dunăre cadavrele. Însă cu frumosul

\*) 1820—1824.

corp cufundat în valuri a îngropat și ceea ce fusese bucuria Tânărului amant,—el privește șalul negru și sufletul său e nemângăiat.

Asemenea subiect nu putea fi acasă la el decât într'unul din porturile române dunărene, iar Tânărul nemângăiat nu poate fi decât un boer român din primul sfert al sec. XIX-lea.

Să vedem acum ce ne spune autoarea amintirilor, Alexandrina Rosset: (Reconstituesc scena povestită de ea cu oarecare neînsemnate lămuriri).

O serată amuzantă la bătrânu Nicolae Mihailovici Karamzin, unul din creatorii prozei rusești, autor al unei Istorii, pe care am văzut-o tradusă și în românește și al unui roman foarte citit în timpul său. Serata a fost cam în 1825.

Erau în salon tot oameni de spirit și literați: blandul Vasile Andreevici Jukovski, admirator și traducător al poețiilor englezi și cântăreș al făptelor de arme din 1812; veselul și bine-hrănitorul Ivan Andrievici Krilov, încântat pe-atunci de succesul unor comedii, care n'au rămas și fabule, care-i dusaseră numele până la Paris; apoi Glinka, poetul și fratele său muzicantul; apoi Miatlev, Andrei Nicolaevici Karamzin, Petre și Sofia Mecerski, Clement Rosset și sora lui Alexandrina—autoarea amintirilor de care vorbim;—apoi Caterina Raevski și Caterina Andreevna Karamzin. Toți împrejurul lui Alexandru Serghevici Pușkin, care era în vervă.

Alexandrina Rosset ii sorbea cuvintele, căci avea pentru Pușkin o simpatie deosebită, iar pe lângă aceasta el vorbea de-o lume în care ea avea legături și amintiri, —Pușkin își povestea pribegie să prin Basarabia.

— Chiar într'un sălaş de tigani din Basarabia am auzit povestindu-se cum a fost ucisă o femeie și am făcut din acest subiect o poemă,\* spunea Pușkin.

— Dar pe Alecu și Zamfira de unde i-ai vănat, Alexandre Serghevici, întrebă Krilov.

— Fii sigur că nu din cărți franțuzești, replică Pușkin. I-am găsit într'un cort. Chiar și-acum frământ în minte o poveste pe care mi-a spus'o un grec la Chișinău și voi s'oscriu. Va purta numele de Kârjali.

— A. dacă ești amator de legende, să-ti spun și eu una, întrepruse Caterina Raevski. E vorba de fântâna Bagce—Serai din palatul hanilor din Crimeea. Să-i dai numele de „Fântâna lacrimelor” și s'o slăvești pe eroină, este o Marie.

\* O poemă de Pușkin „Tigani” a fost tradusă în românește de AL. Donici.

Și Caterina Raevski povestă legenda ce cunoștea.

— E frumos ce povesteați, doamna! Ai o imaginea cu adevărat poetică. Uite, multe istorii de-acesta sunt adevărate. Maria aceasta a trăit în adevăr, a fost răpită de-un han tătar, era din neamul Potoski. Și s'a petrecut în adevăr și ce povestesc eu despre frații briganzi. Pe Don, pe Volga eu am adunat multe altele, nimic n'am inventat. Chiar ofișerul pe care l-am pus în „Prinsul din Caucaz” a existat... ”)

Apoi întorcându-se către Alexandrina Rosset i se adresă chiar ei ca uneia, care avea în chestie ceva—avea ceva grecesc în originea ei și era de sigur și frumoasă.

— Ceea ce le adaug este dragostea cu care le povestesc. Nu-i aşa că le dau prea mult din inimă mea? Nu-i aşa că plângi când auzi cântându-se Șalul negru?

— De loc! erumpse Alexandrina Rosset. E o romanță pe care o găsește insipidă! Prefer „Talismanul” și „Fântâna iubirei”. De altfel au versurile cele mai frumoase. Versurile din „Șalul negru” nu cântă!

— Foarte bine-ai zis! Versurile nu cântă... și trebuie să cânte chiar fără muzică!

Și Pușkin rămasă o clipă visător.

— Te-asigur că „Șalul negru” te-ar fi vrăjit de l'ai fi auzit, ca mine, cântat într-o crășmă jidovească în Moldova. Ați fi isbuințit toți în plâns!

— Plâns, de ce? întrebă Caterina Andreevna, curioasă.

— Efectul unei cărșme jidovești din Moldova! Usturoiu, ceapă: asta te face să plângi! Se amestecă ironic Petre Mecerski.

— A, nu! reluată Pușkin serios. Eu am pus în versuri plânsul fără ceapă și fără usturoiu și mi-e dor să cânt romanță asta în moldovenește. Parcă spune mai mult și mai bine de căt am spus eu rusește. Lucrul e firesc, am observat aceasta și n'ă altă împrejurare.

Eram pe plajă la Odessa...

— Ah, Odessa!... susține Alexandrina Rosset. (Pe căt se pare Alexandrina Rosset locuise, în copilărie, la Odessa).

— Da, la Odessa, pe plajă... Marea era lină, soarele viu pe cerul senin. Și linistea te facea să visanzi, să cânti. În apropiere un bărcagliu grec fredona un cântec din fața lui. Cântă apoi. A tot cântat apoi până a început să plângă.

L'am întrebat de ce plâng și mi-a răspuns: „Ceea ce

\*) „Prinsul din Caucas”—Cavcavski plenic—al lui Pușkin, o imitație după Child Harold al lui Lord Byron, a fost tradusă în română de C. Stamati „Prizonierul la Cerchezii”.

cânt mă face să plâng. E vorba de-o pasăre, care s'a aşezat pe-o ramură și cântă, și cântă, și-apoi sboară! Pe rusește cântecul n'are nimic mișcător, dar în grecește... Ah, dacă ai ști grecește te-ar face să plângi!".

Avea dreptate.

Vreți să vă cânt moldovenește? Dar unde găsesc eu șal negru și cobză?

— Nu-i mare lucru, interveni Sofia Mecerski, bucătarul nostru are o chitară, iar șaluri găsești căte vrei la fetele din casă!

Pușkin, Clement Rosset și Karamzin-fiul au alergat după șaluri. Miatlev încântat, că ar putea face vr'o scamatorie, s'a repezit după ei. Iar când Luca, un servitor bătrân din casa lui Karamzin aduse chitară, Glinka—muzicanțul puse mâna pe ea instrunând-o și plecă și el din salon jucând în tactul strunelor.

Cu toții s-au adunat apoi în sofragerie și s-au închis acolo, iar peste câteva minute toată societatea fu poftită la spectacol.

Și ce spectacol? Pușkin și Clement Rosset erau deghizați în Moldoveni de fantazie. Cu figuri tragicе întindeau de un șal negru și dădeau ochii peste cap luând poze sentimentale. Glinka, căruia Pușkin îi fluerase melodia, o prinse după ureche și-i potrivise acompaniamentul.

In fine Pușkin a început să cânte moldovenește, Clement să facă gesturi dramatice, iar Glinka să-i acompanieze din chitară. Presupuși moldoveni se prefăceau că plâng și că-și sterg lacrimile cu șalul negru.

Privindu-i și ascultând „șalul negru” astfel cântat nimeni n'a plâns. Seriozitatea neturburată cu care ei desfășurau concertul i-a făcut pe toți să se prăpădească de râs.

Dar din această întâmplare povestită de Alexandrina Rosset-Smirnov în amintirile ei, nu rezultă oare că „șalul negru” este mai românesc decât i-a făcut bătrânul nostru Costache Negrazi?

D. STOICESCU



## „BUZĂUL”

Mare necaz și cu filologii. De multele mărunțișuri cu care se îndeletnicește, se pare că li se acrește sufletul aşa de tare, că și ei între ei nu mai pot discuta liniștit, ci se ocărăsc cu furie, dar încă mai amarnic se războesc cu alte bresle, cum e cea a istoricilor.

Păcatele m'au purtat de vre-o cincisprezece ani încoace și prin împărăția filologilor: ce indignare solidară, de la Densusianu (Ovid) la Pascu (George) și dela Pascu (Giorg-) la Papahagi (Pericle), când am îndrăznit, cu toată sficiunea, să mă lămurească eu singur, în neprinciperea mea, la vreun caz mai greu, în care D-lor, cu înțelepciunea D-lor, nu mă lămuriseră.

Iată de pildă cum a fost data din urmă. Am cercat să dau o explicare numelui *Dunăril* și altor ape. Printre filologii cari voiseră și ei să lămurească aceste *nume*, dar nu ajunseseră la un rezultat primit de toată lumea, era și d. Papahagi (Pericle). D. Papahagi crede că nu am dreptate cu explicarea mea. Bun. Dă D-lui alta. Nici o supărare. Urma alege. Dar acreală și răsteaala ce rost au aici? „Presupunerile” și „argumentele” aduse de mine cu privire la Dunătre i se par d-lui Papahagi „lipsite cu totul de seriozitate”. În schimb jată ce ne propune D-sa cu adâncă seriozitate: „*Dunărea*” e: *Duna-cea-re*, *Duna-re*. Dacă aș fi filolog, aș alege din dicționar cele mai rele cuvinte de ocară ca să le arunc în d. Papahagi pentru această etimologie; pe când așă mă mulțumesc să fac numai această gluină nevinovată, de a-l întrebă, dacă mai cunoaște D-sa *un singur exemplu* în întreaga onomastică fluvială asemănător cu „*Duna-cea-re*”. Căci: *Valea Rea*, merge, *valea* fiind un cuvânt comun, *Mihnea cel Rău* merge, *Mihnea* fiind un nume de persoană; dar *Duna*, care pe românește nu înseamnă nimic, cum Dumnezeu, era să fie proclamată *bună* sau *rea*? Si apoi, prea seriosule filolog, ce te faci cu accentul *Dunăre*? Si ce te faci cu forma simplă, care exclude orice fabricație de aceasta atrăbitivă. Căci *Valea-re* rămâne așă, nu devine Vălere. Iar românul în totdeauna a spus: *Valea-Rea*, articulat,—și, dimpotrivă *Dunăre*, întocmai ca *Siret*, *Prut*, nearticulat.

Si iarăși, de ce te superi D-ta aşă de tare că nu po-menesc în scrierile mele astfel de îsprăvi ca și D-tale cu Dunărea, atunci când gropun eu explicări nouă? Ce treabă ti-ar mai rămâne D-tale, filolog specialist, dacă eu fi-ăș luă meseria, certându-mă cu toți morii și vii, cari au avut păreri ca aceea că „Argișul” e fabricat după coloniștii armeni, după stilul mănăstirii *Curtea de Argeș*, etc.? (Vezi revista *Dunărea*, I, p. 19—22).

Dar să ne întoarcem la „Buzăul” nostru și al D-lui Pericle Papahagi.

În ultimul număr din *Analele Dobrogei*, Anul IV, No. 3, p. 337 și urm., d. Papahagi ceară să desființeze explicația ce am dat originei numelui râului *Buzăul*, — pe care, spre a-și face sarcina mai usoară, îl citează mereu pentru vremea veche ca *Museos* și nu lămurește pe cititorul neștiitor că în thracică *Museos* și *Buseos* e acelaș lucru, — iar de altă parte face urechea tocă la exemplele de onomastică thracă aduse de mine.

Dar d. Papahagi își dă singur pedeapsa pentru procedarea sa neștiințifică de disprețuire ori bagatelizare a argumentelor adversarului. În adevară, mă voi mulțumi mai jos cu o simplă serie de citate din Panahagi, spre a demonstra că de mult am avut dreptate cu originea thracică a numelui Buzăului.

D. Papahagi zice:

„In cazul ce ne preocupa, Buzuenii (sic!) pronunță *Buzău*, și nimic nu arată că străbunii lor, în trecut, vor fi pronunțat altfel”.

— De acord.

„Iar faptul că Moldovenii, cari păstrează în pronunțarea lor, în cuvintele de origină latină, pe „dz” în loc de „z”, îl trăostesc „*Budzău*” și nu *Buzău*, arată că el face parte din cuvintele vechi românești (perfect!!), din cele de origină latină, ci nu din cele străine (exact!) intrate mai târziu, adică din cele care păstrează pe „z”... El își are deci sorginte într'un cuvânt românesc vechiu moștenit ca *dzi* (= *ză*), *dzic* (= *zic*) etc. (exact!).

„Și chiar aşa este.

„Acet nume, *Buzău*, stă în strânsă legătură cu viața poporului românesc și își are originea, ca multe, roarte multe nume de localități și numiri topografice, în numele de persoană *Bura* sau *Buzea* (vechiul *Budza*, *Budzea* (minunat!) derivat după cum vom arăta mai apă de la cuvântul „*buză*”, pronunțat în vechime *budză*, cuvânt vechi românesc, din epoca de formăriune a limbii noastre...” (perfect!).

— Si de ce origine ar fi cuvântul *buză*, scumpe domnule Papahagi? Dar să continuăm citatele:

„De ce atunci *Buzău* să nu-și aibă originea într'un nume propriu de persoană ca *Buza* sau *Buzea*, ambele uzitate și răspândite la Daco-Români, și dela care se derivă, precum se știe. *Buzesti*, *Buzilă*, *Buzel*, *Buzoaică*?”.

— Foarte exact, scumpe Domn. Așă am spus și noi.

Și nu numai la Daco-Români găsim pe *Buza* și *Buzea*, ci și la Aromâni’.

— Firește, pentrucă *Buzes* thracicul e general balcanic.

„Fără îndoială că în *Buza*, *Budzea*, arom. *Bu:za* etc. avem un nume propriu derivat de la „*buză*”, resp. arom. „*budză*” de unde și „*buzat*”, arom. „*mbudzat*”, atât ca adj. cât și ca nume propriu...

„Rân âne de explicat forma *Buzău* din *Buza*, *Buzea*...”

Aici însă știința d-lui Papahagi se isprăvește: „fie că acest — *eu* este sufîx qeminutival cu funcția ce o are sufîxul *el*, — cum găsim de pildă în *Irineu* alături de *Irinel* (!!!), fie că avem a face cu sufîxul aromânesc despre care am vorbit mai sus”, fapt e că d. Papahagi nu-l poate explica.

Totuși D-sa încheie:

„Oricum, încheerea sigură, care se desprinde, după părere noastră, din cele de mai sus, este că *Buzău* n'are a face nimic cu „*Museos*” (!!!) sau „*buzov*” (aceasta privește pe alți adversari ai D-lui Papahagi) și-i născut în sănul poporului nostru (*de sigur* ! V.P.) dintr'un radical *budz*, — (*sigur* !) care presupune un cuvânt curat românesc, moștenit (*sigur* !), ci nu unul împrumutat, străin” (*sigur* !).

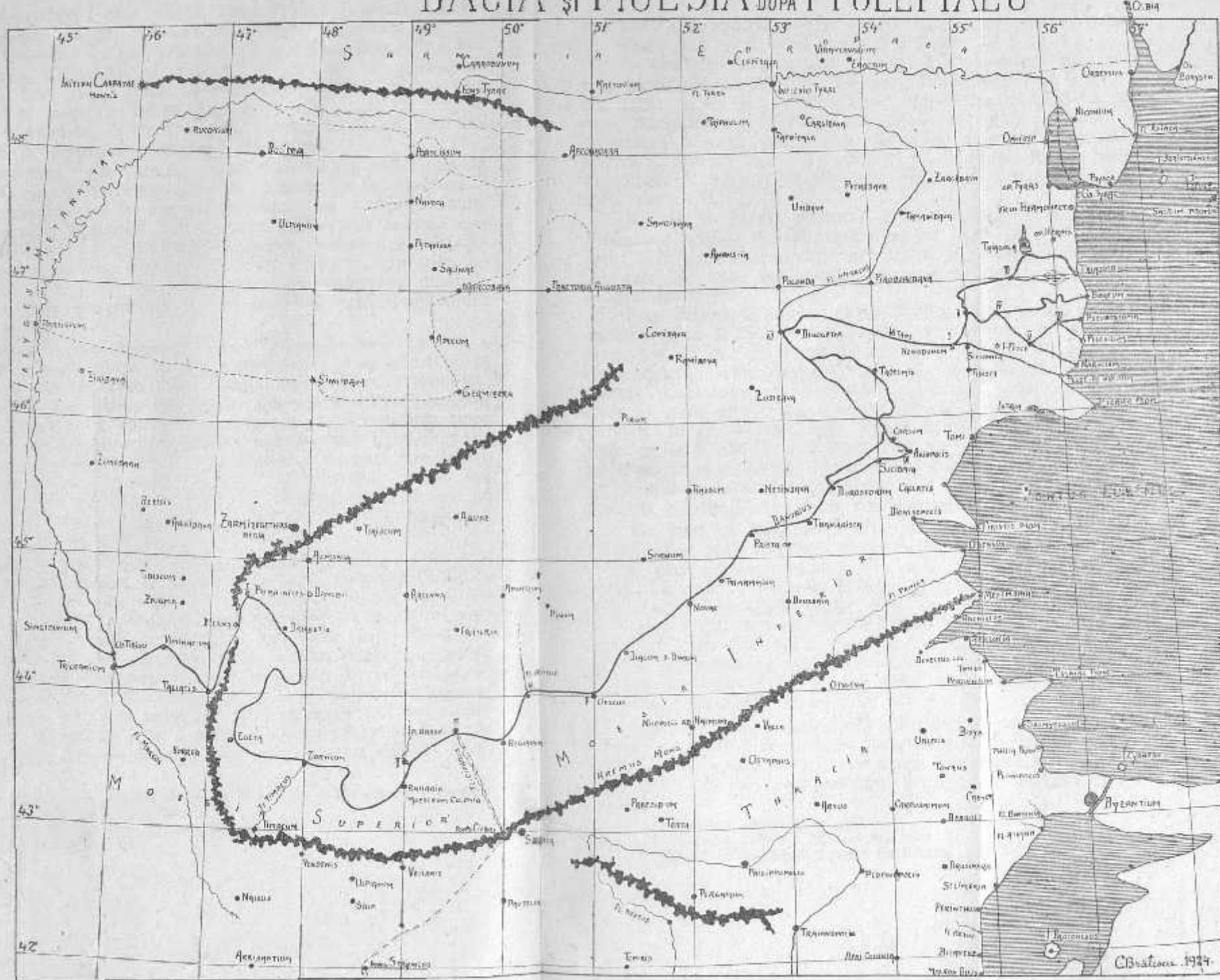
Adică, onorate Domn, e cuvântul *albanez* și *balcanic*, adică thracic *buze*, care se găsește și la noi, pentrucă și noi ne trageam din Thraci și din care derivă toate numele de Thraci *Buzes* (nu *Vuzes* !!) că doară le avem scrise și în latinește, unde nu se mai poate face confuzie ortografică) până în sec. VII, când Thraco-Romanii încep a deveni Români veritabili (yezi iarăși lăcruarea mea pe care o critici).

Iar în ce privește sufîxul *eu* pe care nu îl poți explica decât prin analogii foarte ciudate, el este vechiul *aios-eus*, greco-latîn, care nu mai e astăzi activ decât în formații culte, de neologisme latinizante, dar care atunci nu putea dà decât *eu*: *Buzeus*, „*Buzău*”, ca *Domne-deus*-, „Dumnezău”.

Vezi dară, prea supărăciosule Domn, că te-ai amărit degeașba? În loc să poți demonstra că între diferenții *Buzes* thraci și *Buzea* ai noștri nu-i nici-o legătură, ai contribuit cu totul neașteptat la dovedirea tocmai a tezei.. adversarului D-tale.

V. PÂRVAN

## DACIA și MOESIA DUPĂ PTOLEMAEU



# Dacia și Moesia

după Ptolemaeus (Sec. II d. Cr.)

de C. BRATESCU

*Claudius Ptolemaeus* trece drept un fruță printre geografii antichității. Matematic și astronom în acelaș timp, el și-a câștigat un merit deosebit prin faptul că a prelucrat, după un sistem geometric mai riguros, geografia ridicată de Eratosthenes și Strabo pe o temelie mai științifică. Opera sa, *Γεωγραφικὴ ὑφήγησις*, scrisă în opt cărți, a fost cel mai însemnat și cel mai răspândit izvor de informație \*) pentru geografia veche, din sec. II d. Cr. până în epoca renașterii științelor, în sec. XVI. Ptolemaeu și-a clădit această operă mai ales pe temelia

\*) O răspândire și mai mare a avut-o pentru prima oară în sec. XV în traducerea latinească a lui *Manuel Chrysoloras* și *Iac. Angelus* (Vicenza 1475); iar cea dintâi ediție grecească fu îngranjată de *Erasmus* la 1533. La 1605 apare ediția, cu traducere latină, a lui *Ph. Montanus*, însoțită de hărțile luate de *Gerh. Mercator*; la 1618 o nouă ediție, a lui *P. Bertius*, cu hărțile luate de *Münster*. Urmă apoi o pauză de două secole, după care, la 1828, abatele *Halma* scoase o nouă ediție, cu traducere franceză, după un excelent manuscris Parisian. Studiul și traducerea noastră au fost făcute după ediția greco-latinală a lui *Carolus Müllerus*: *Claudii Ptolemaei geographia*, Parisis, 1883. Autorul a folosit, în alcătuirea ediției sale, 39 manuscrise sau codice, dintre care 10 Parisiene, 3 Oxoniene, 2 Venetiene, 2 Milaneze, 9 ale Vaticanului, 5 Florentine, 1 din Bononia, 1 din M. Athos, 1 din Viena, 1 din Constantinopol și restul din alte centre.

Ci Ptolemaeus a mai scris și *Ιηρόχειρος κανόνες* adică niște tabele astronomice în vederea alcătuirii calendarului și o mare operă: *Μεγάλη σύνταξις* un sistem de astronomie în 13 cărți, de care s'a servit și în geografia sa. Arabilii au tradus această operă încă din sec. IX, sub titlul de „*Fahrir al magesthi*”, de unde numele de „*Almagesta*”, rămas operei, nume care nu e decât o corupere din grecescul *μέγιστος*. Vezi și *A. Forbiger*: *Handbuch der alten Geographie*, vol. I, pag. 402 și urmărt., de unde s'au luat și unele caracterizări juste.

pusă de geograful *Marinos* din Tyrul Feniciei, ale cărui scrieri s'au pierdut. Acesta, folosind însemnările de drum ale mai multor călători precum: Diogenes, Theophilos, Alexandru Macedoneanul, Dioscuros și alții, și comparând cu grije toate izvoarele între ele, a reușit să precizeze întrucâtva poziția unui număr mai mare de locuri pe pământ prin grade de longitudine și latitudine, însemnând prin aceasta începutul unei noi perioade în progresul cunoștinței oekumenei.<sup>1)</sup>

Ptolemaeu, prin urmare, după cum însuși o afirmează în carte I, cap. 6 și următoarele, n'a făcut de cât să corecteze<sup>2)</sup> și să desăvârșească<sup>3)</sup> opera înaintașului și contemporanului său, căruia li datorează atât de mult. Informația sa însă este mult mai bogată: el dă granițele țărilor, începutul și sfârșitul lanțurilor de munci, izvoarele și gurile fluviilor, golfurile, lacurile, precum și o listă de orașe, mai numeroasă decât la înaintașii săi, determinând fiecare localitate prin longitudinea și latitudinea sa.

Geografia lui Ptolemaeu este o geografie scrisă pentru a construi o hartă. După ce ai construit harta și ai trecut pe ea toate numirile de orașe, râuri, munci, insule, lacuri și popoare, nu mai rămâne nimic, dar nimic, din opera acestui geograf. Nici o tresărire a spiritului omenești pentru explicarea unor fenomene ale învelișurilor planetei noastre, nici o stabilire de relații cauzale, nici o descriere caracteristică, însușiri care, totuși, dau atâtă față în lectura operei unui Herodot, Strabo sau Plinius. Nume de locuri și cifre de coordonate: toponomică și matematică. Rare ori se poate întâlni în literatura geografică o operă mai uscată ca aceasta.

Dacă în prima carte se dau oarecare precizări asupra mitrului planetei noastre și asupra întinderei „oekumenei”, adică a pământului locuit, atât cât era cunoscut pe vremea aceea (cap. 6 și următ.), apoi instrucțiuni referitoare la pregatirea unei hărți geografice după o proiecție mai justă (cap. 19—24), — în schimb, toate celelalte cărți, de la a doua până la a săptea, nu cuprind de cât chorografie și topografie în cel mai strict înțeles etimologic al cuvântului și cu scop exclusiv cartografic. Un exemplu se poate vedea din traducerea de mai jos asupra Daciei și Moesiei. Cartea a opta și ultima cuprinde o recapitulare a întregiei „oekumene”, după care urmează cele 27 hărți,

1) *Marinos* din Tyr trăeste pe la 150 d. Cr. — Ptolemaeu e contemporan cu el, însă scrie după dânsul.

2) Vezi Ptolemaeus, carte I, cap. 11—20.

3) Id. I, cap. 21—24.

sau atlasul, conținând 10 foi pentru Europa, 4 pentru Africa, 12 pentru Asia și o hartă generală a lumii.

In alcătuirea operei sale se pare că Ptolemaeu a avut sub ochi și hărțile lui Marinus din Tvr. Marele defect al acestora era însă că nu țineau seamă de sfericitatea pământului și, deci, meridianele și paralelele se tăiau în unghiuri drepte.<sup>1)</sup> Ptolemaeu înălțură acest defect, încercând a proiecta suprafața sferică a planetei pe o suprafață plană. Meridianele sale sunt, în consecință, curbe, dar pot fi și drepte; însă paralelele sunt toate curbe.<sup>2)</sup>

Nu stă în gândul nostru să arată aci cum își construiește Ptolemaeu rețeaua de coordonate pentru harta întreagii „Oekumene”; ci a explicat oarecare nepotriviri și ciudătenii ale hărții alăturate, pe care am construit-o riguros după coordonatele geografului grec.

Este delă sine înțeles că și Ptolemaeu va număra dela eșator până la polul nord, adică într'un sfert de circonference, tot 90 gr. ca și cei de azi; însă paralela 45 gr. care, după determinările moderne, trece pe la nord de gura Sf. George a Dunării, la Ptolemaeu trece prin portul Odessus (Varna), pria urmăre cu aproape 200 km. mai spre miazăzi; paralela 46 gr. o duce prin cetatea Istria, când ea, de fapt, trece pe la S. de limanul Nistrului; iar paralela 47 gr., care trece pe lângă Chișinău, Ptolemaeu o duce prin gura cea mai de nord a Dunării. Intregul ţinut, prin urmare, este așezat pe hartă la o latitudine cu mult mai nordică de cât e în realitate.

Am citat ca exemple locurile de lângă Mare, de oarece acestea fiind mai accesibile navigatorilor din spre Mării, puteau procură geografului nostru date mai sigure asupra așezării lor reale de pe glob. Și totuși, greșala este considerabilă; căci longitudinea poate varia după primul meridian,—care poate fi dus prin insulele Fericitorilor,<sup>3)</sup> cum face Ptolemaeu, prin Paris sau Greenwich, cum fac contemporanii,—în schimb latitudinea trebuie să rămăne aceeași la toate popoarele care au idee de forma sferică a pământului și care cunosc geometrie, fiindcă pentru toată lumea sunt 90 gr. dela eșator la pol.

Mai întâi greșala principală vine dela faptul că geograful nostru nu are în îndemână coordonatele astronomice ale tuturor locurilor. Asemenea lucrări, este drept, începuseră cu mult înaintea lui Ptolemaeu. *Anaximandru*, un elev al vestitului filosof

1) *Ptolemaeu*, carte I, cap. 20.

2) *Ptolemaeu*, carte I, cap. 24 mai ales.

3) Νῆσοι τῶν Μακάρων, *Insulae Fortunatae* = Ins. Canare.

Thales din Milet, inventă în sec. VI a. Cr. un instrument simplu pentru determinarea latitudinei geografice după înălțimea polului *gnomon*, și alcătui prima hartă pe care a însemnat orașe, fluvii și granițe de țări. După dânsul, *Eratosthenes*, în sec. III a. Cr., în străduințele sale de a măsura, în Egipt, mărimea globului pământesc, ajunse să dea și o hartă în care pentru prima oară întrebunță rețeaua gradelor. Aceste încercări au fost duse mai departe de *Hipparch*, (în sec. II a. Cr.), care preciza longitudinea și latitudinea mai multor orașe, determinând pentru fiecare înălțimea polului. În sfârșit Romanii, ca oameni practici, făcură măsurători de distanțe, dealungul drumurilor militare și comerciale, între orașele cucerite de ei. Însă mareea majoritate a localităților căpătară în antichitate o localizare pe hartă nu în urma unor determinări astronomice făcute la fața locului, ci printr'un procedeu și un calcul invers și lipsit de rigoarea științifică: anume folosind relațiile negustorilor și corăbierilor asupra distanțelor. Dacă se putea afla dela aceștia cum la ce depărtare în stadii se află un loc necunoscat de un altul ale cărui coordonate erau stabilite și dacă se știa spre ce punct cardinal se află primul de al doilea, atunci era destul de ușor a calcula și poziția sa aproximativă pe glob. De asemenea procedee n'au putut scăpa nici *Marinos din Tyr* și nici *Ptolemaeus*; însă ele, evident, nu puteau duce la rezultate temeinice, căci atât orientările, cât și distanțele date de călători erau lipsite de preciziune.

Și chiar modul de a se calcula distanțele în antichitate nu era științific, abstracție făcând de măsurările romane în mile de-alungul drumurilor militare. Așa s. ex. distanțele pe apă se socoteau după zilele de plutire cu corabia, iar pe uscat după cât poate umbla un călător într'o zi. 1) Iuțeala plutirii pe Mare sau pe un fluviu însă variază după vânt, după dibăcia cămăciului, după felul mării, după construcția vasului, etc.; iar iuțeala mersului pe uscat variază după natura reliefului, după vigoarea călătorului, după felul mijloacelor de transport etc. De aceea și rezultatele variază din epocă în epocă, de la autor la autor, după cum se vede din următorul tablou: 2)

*Herodot* (IV, 86) socoate într'o zi de plutire pe mare. 700 stadii.

<i>Intr'o noapte</i>	600
<i>Intr'o zi de pluțire pe un fluviu</i>	540

*Aristide* (Or. Aegypt. p. 360) : Intr'o zi, pe mare, cu vânt bun. 700

<sup>1)</sup> Vezi și *Ptolemaeu I*, 9, 11, 17.

2) *Vezi A. Forbiger*: Handbuch der alten Geographie, Vol. I, pag. 550-551.

<i>Theophilos</i> (Ptolem. I, 9) : într'o zi și o noapte de plutire. 1000 stadii	
<i>Markianos Herakleota</i> (p. 3 și 67 Huds.) : după împre-jurări și dibăcia cărmaciului.	500—900
<i>Marinos din Tyr</i> (Ptolem. I, 17), după împrejurări și greutățile plutirii	500—1000
<i>Skylax</i> (î p. 30 Huds.) socoate zilele de plutire egale cu noptile, de căte	500
<i>Polybiros</i> (în Strabo I p. 25), afirma că nici o corabie nu poate străbate într'o zi și o noapte mai mult de 2000	

In ceea ce privește distanțele străbătute într'o zi de drum pe uscat, cifrele de asemenea variază :

<i>Herodot</i> (IV, 101; V, 54) dă pentru câmpie . . . . .	200 stadii.
locuri muntoase. . . . .	150 "
<i>Marinos din Tyr</i> (în Ptolem. I, 11), pentru un drumet obișnuit . . . . .	172 "
pentru o armată în mars. . . . .	150 "
<i>Pausanias</i> (10, 33) dă pentru locurile muntoase . . . . .	180 "
<i>Strabo</i> (I p. 35) socoate o zi obișnuită de mars. . . . .	250—300 "
<i>Vegetius</i> (De re milit. I, 11) dă pentru o zi de mars a trupelor romane 20—24 mile, sau . . . . .	160—192 "

Unde mai punem apoi că drumurile de uscat sunt cotite și nu merg exact nici în sensul unui meridian, nici în sensul unui paralel, iar corăbiile pe mare, în antichitate, plutind în zarea coastelor, făceau ocoluri și prin golfuri; iar aceste ocoluri, unite cu pornirea spre exagerare a negustorului sau marinariului, aveau în totdeauna ca rezultat o exagerare a distanțelor. De aceea mulți scriitori antici reduc întotdeauna aceste distanțe cam cu o treime. Pentru toate aceste cauze, este evident că determinarea longitudinei și latitudinei indirect, prin calcule de transformarea stadiilor în grade și nu prin observarea astronomica la fața locului, nu poate duce la rezultate științifice precise și nu ne poate inspira destulă încredere.

Observați harta Daciei. Prin procedeul mai sus menționat, s'a obținut o imagine diformă a întregii regiuni. E de ajuns numai să pomenesc faptul că Dunărea, la cotitura din spre Vidin, este pusă aproape pe aceeași latitudine cu Bizanțul (Constantinopole); Serdica (Sofia) chiar mai spre miazăzi, iar istorul Nistrului pe același paralel cu Ordessus (Odesa)! Harta pare

frântă în regiunea Focșani-Galați și căzută în jos cu colțul din spre Oltenia; ea e gheboșată și turtită spre Moldova, căscată spre apusul Transilvaniei și strivită în Dobrogea.

Dar mai este o cauză de greșală pentru care paralelele au fost deplasate din locul lor și date mai spre miază-i. Greșeala aceasta vine de acolo că Ptolemaeu și-a închipuit pământul mai mic decât e în realitate, dându-i un circuit de 180.000 stadii (33.300 km.); de unde urmează că un grad e socotit de 500 stadii.<sup>1)</sup> Este acum clar că, dacă coordonatele iocurilor au fost stabilite indirect, prin utilizarea distanțelor în stadii și dacă s'a socotit un grad egal cu 500 stadii în loc de circa 700, căt e în realitate,—atunci paralelele nu vor mai fi la locul lor, ci cu atât mai coborite, eu căt ne vom urca mai spre pol. Noroc că Ptolemaeu pornește calculul din spre părțile Mediteranei; altcum, dacă ar fi pornit de la equator, atunci la gurile Dunării am fi avut nu 46 gr.—47 gr., cum dă Ptolemaeu, conform gradului său de 500 stadii, ci paralela 54 gr.

Intr'adevăr, de la paralela 36 gr., care trece prin Rodos,<sup>2)</sup> de unde pornește geograful grec și până la paralela 45 gr. dela gura meridională a Dunării, avem 9 gr., care fac circa 1000 km. (1 gr. egal 111.111 m.). La Ptolemaeu însă 9 gr. fac 832 km. 500 m., adică 167 km. 500 m. mai puțin. Această diferență de lungime transformată în grade de-ale lui Ptolemaeu adică de 500 stadii sau 92 km. 500 m., ne dă tocmai diferența de 1 grad și ceva pentru gura meridională a Dunării unde, în loc de 45 grade, Ptolemaeu ne dă 46 gr. și ceva. De unde urmează că autorul nostru și-a calculat coordonatele pornind de la paralela insulei Rhodos.

Al treilea izvor de greșală, în sfârșit, l-au mai oferit geografului grec și relațiile false ale călătorilor. Acestor informatori se datorează faptul că insula Leuce (a Serpilor) e pusă prea spre nord, cam pe același paralel cu Limanul Nistrului și la răsărit (?) de insula Borysthenes (Berezan) din spre gura

1) Un stadiu de drum e socotit 185 m; 180.000 stadii = 33.300 km., când în realitate pământul are un circuit de 40.000 km. Un grad de latitudine pe pământ are în mijlociu 111,111 m., dar la Ptolemaeu el are numai 92,500 m., adecă 500 stadii.

2) Ptolemaeu, I cap. 20.

Niprului; apoi ciudăjenia brațului de Dunăre ce se desface la Noviodunum (Isacea); lipsa lagunei Razim pe care, totuși, Plinius cel Bătrân, cu mult înaintea lui Ptolemaeu, o pomenește ca existentă, sub numele Halmyris, dându-i și dimensiunile; cursul lui Hierassus (Siretul) pe care-l aduce din spre N. E. în loc de N. V. și, pe căt se pare, îl confundă cu al Prutului de care nu pomenește nimic; confundarea numelui Tisei cu al Timeșului din Banat (Tibiscus) și multe alte nepotriviri pe care ori cine le poate urmări în urma unui examen comparativ al hărților. În special localizarea multor orașe este surprinzător de greșită; și doar asupra acestui punct și-a concentrat Ptolemaeu toată atenția sa de geograf, și cu atât mai mult ne miră acest fapt, cù căt Dacia, în timpul său (sec. II d. Cr.), se află în plină stăpânire romană. Ea intrăse, prin urmare, în lumenia mai vie a civilizației mediterane. Romanii ridicaseră orașe, aduseseră coloniști, construiseră drumuri și le măsuraseră, iar teritoriul cucerit ajunsese o „Dacie felix”. Opera de colonizare romană era mai puternică în Oltenia, Banat și Transilvania, unde și orașele au un caracter toponomic mai latin decât cele din Moldova și Muntenia, care-și păstrează, în terminația — *dava*, caracterul lor dacic. Si totuși, cu toată putința unei informații mai precise, multe orașe oltene și bănățene sunt localizate greșit. De pildă, Amutrium dela confluența Motrului cu Jiu este pus lângă Olt. Aquae din Transilvania sunt puse dincoace de Carpați etc. Singure aşezările omenești din lungul Dunărei și al Mării ne inspiră mai multă încredere, abstracție făcând însă de coordonatele lor. Spre gurile fluviului și Moldova conținută este destulă.

Cu toate aceste defecte, hărțile lui Ptolemaeu au rămas cele mai bune hărți în antichitate; ba chiar, pentru anumite regiuni, și în tot cursul evului mediu și o bună parte din epoca modernă; și ori cine ar compara s. ex. hărțile diforme ale Dobrogei până prin sec. XVIII cu aceasta a lui Ptolemaeu, nu se poate să nu se pronunțe de partea geografului elin. O critică a valorii acestui izvor însă eră necesară. Mai ales pentru lucrările de amănumit și precizie, a socoti paginile lui Ptolemaeu ca

literă de evanghelie, ar fi o greșală. Opera sa trebuie să folosească comparativ, cu erudiție, cu critica și cu bun simț.

Amintind că în înșirarea localităților Ptolemaeu pornește dela Nord spre Sud și de la Vest spre Est, ceea ce aduce înlesnire în alcătuirea hărții și scutește de confuziuni,—trebuie acum să traducerea capitolelor privitoare la Dacia și Moesia, lăsând în seama arheologilor identificarea unor localități mai obscure.

## DACIA

### CARTEA III, CAP. VIII

1. *Dacia* se mărginește la miază noapte cu acea parte a *Sarmatiei europene*, care începe de la muntele *Carpates* până la locul unde am arătat că fluviul *Tyras* se înconvoiae; 1) iar acest loc, precum am spus, se află la . . . . 53°, 48°, 30'.

1) În cartea III cap. V, vorbind despre „*Sarmatia europaea*”, Ptolemaeu îl dă următorul hotar de sud: „spre miazăzi însă (se mărginește), cu Iazyges Metanastae începând dela capătul munților Sarmatici până la începutul muntelui Carpates, a cărui poziție este la 46°, 48°, 30'”, — și urmărind lăurea Daciei dealungul acelaiaș paralel, până la gurile fluviului *Borysthenes* și la târmul Pontului...” Gurile lui *Boristhenes* sunt puse la 57°, 30'; 48°, 30', (pag. 413).

*Tyras* = Nistrul. Pentru a duce cursul Nistrului mai la vale de punctul numit „Inflexio *Tyrae*”, sau ἐπιστροφὴ τοῦ Τύρα, trebuie să se țină seama de următorul pasaj din Ptolemaeu Cartea III cap. 6: „Mai la nord (deasupra) de fluviul *Tyras*, lângă Dacia, (se află orașele): *Carrodunum*: 49°, 30'; 48°, 40'; *Maeonium*: 51°, 48°, 30'; *Clepidava*: 52°, 30'; 48°, 40'; *Vibantavarium*: 53°, 30'; 48°, 40'; *Erectum*: 53°, 50'; 48°, 40'”, — (pag. 434). Apoi pasajul din aceeași carte și cap. (pag. 420—421): „Să dintre fluviile (Sarmatiei europene) de dincolo de *Borysthenes*, fluviul *Tyras* hotărniceste ținuturile Daciei și ale Sarmatiei, începând dela cotitură (ἀπὸ ἐπιστροφῆς), a cărei poziție este: 53°, 48°, 30', — până la vărsare (μέχρι τοῦ πέρατος), care se află la 49°, 30'; 48°, 30'”.

Pentru Ptolemaeu Carpați nu sunt un lanț de munci cari se înconvoiae prin interiorul Daciei până la Portile de fier, ci un simplu munte ő Καρπά της ὁδος, mons *Carpates*, muntele *Carpates*, a cărui poziție pe glob este 46°, 48°, 30'. (Cartea III, cap. 5 pag. 420), deși la pag. 413 (cartea III, cap. 5 § 1) se vorbește de „începutul muntelui (sic) *Carpates*”. În interiorul Daciei Ptolemaeu nu pomenește de loc acești munți.—Dacă în harta noastră alăturată am desenat o parte din Carpați, am făcut-o mai mult pentru orientare.

La apus cu *Iazyges Metanastae*<sup>1)</sup> până la râul *Tibiscus*<sup>2)</sup>

La miazăzi însă cu acea parte a fluviului *Danubius*<sup>3)</sup> care se întinde dela gura râului *Tibiscus* până la *Axiopole*<sup>4)</sup> dela care oraș până la gurile sale dela *Pont*<sup>5)</sup> *Danubius* se numește *Istros*<sup>6)</sup> iar pozițiile acestei laturi sunt următoarele:

2. După gura râu<sup>7)</sup>. *Tibiscus*, prima cotitură către *Africus*<sup>8)</sup>

47°,20'; 44°,45'.

Cotitura la confluența cu râul *Rabon*<sup>9)</sup> ce curge prin Dacia:

49°; 43°,30'.

Cotitura la confluența cu *Clabrus*<sup>9)</sup> 49°,30'; 43°,45'.

Cotitura la confluența cu *Aluta*<sup>10)</sup> care izvorând dela miază noapte, curge prin Dacia. 50°,15'; 44°.

Cotitura din apropiere de *Oescus*<sup>11)</sup> 51°; 44°.

Cotitura de lângă *Axiopolis*. 54°,20'; 45°,45'.

De aci și până la guri am spus că *Danubius* se numește *Istros*.

Spre răsărit însă Dacia se mărginește cu fluviul *Istros* până la cotitura de la orașul *Dinogetia*<sup>12)</sup> care cotitura se află la 53°; 46°,40'.

Apoi cu râul *Hierassus*,<sup>13)</sup> care se varsă în *Istros* la *Dinogetia*, curgând din spre miază noapte și răsărit, dinspre pomenita cotitura a fluviului *Tyras*.

1) *Iazyges Metanastae*, sau Iazygil apuseni, locuiau între Tisa, Dunărea Ungariei și Carpații de nord. Au sosit aci în sec. I d. Cr., din spre Marea Azovului, și au durat până prin sec. V. Au făcut dese incursiuni în Moesia și Panonia (Ammian 17, 12, 13, 29, 6) și au dat mult de lucru împăratului Marcu Aureliu (Dio 71, 7). Erau călăreți buni și în răboiu purtau, cai și oameni, platoșe. Așupra jărui lor, vezi și Ptolemaeu, carteia III cap. VII.

2) *Tibiscus* la Ptolemaeu nu e Timeșul, ci Tisa. Dovadă e pasajul din carteia III. cap. VII, unde scrie că hotarul de miazăzi al Iazygilor se întinde pe lângă Dunăre „până la gura lui Tibiscus, care se varsă în ea (în Dunăre), curgând din spre miază noapte, având (la gură) 46°; 44°, 15' ; din spre răsărit însă (Iazygil) se mărginesc, de-alungul Daciei, cu insuși râul Tibiscus care, izvorând de sub muntele Carpatus, curge din spre răsărit și apoi se încovoiașă. Iar poziția acestui munte este: 46°; 48°, 30'" (pag. 440-441).

De unde se vede că nu e vorba de Carpații dintre Oltenia și Banat, ci de muntele Carpații dela nord.—3) Dunărea. 4) Lângă Cernavoda de azi, unde e Cetatea Patulului, sau Hinog. 5) Marea Neagră. 6) Numele Dunărei, întrebuiind mai ales de scriitorii greci. 7) *Africus*, în text: Ἀφίξεις în unele traduceri: „ad austrum”. Ar fi cotitura dela Poarta de Fier, după coordonatele lui Ptolemaeu. 8) Ar fi mai curând Jiul. 9) Azi Tibirița, între Lom și Ogost. Se varsă în Dunăre lângă satele Tibar și Varoș. 10) Oltul.

11) La gura râului Isker, pe unde se află azi Ghighen. 12) În fața Galațiilor, la capătul peninsulei Bugeac din Dobrogea. 13) Siretul; după locul unde-l pune Ptolemaeu, ar fi mai curând Prutul.

3) Dacia este locuită spre miazănoapte, dacă începe din dela apus, de *Anarti*<sup>14)</sup> și *Teurisci*<sup>15)</sup> și *Coestoboci*<sup>16)</sup> mai jos de aceștia, de *Predavensi*<sup>17)</sup> și *Rhatacensi*<sup>18)</sup> și *Caucoensi*<sup>19)</sup> mai jos de ei, și în aceeași ordine, de *Biephii* și *Buridavensi*<sup>20)</sup> și *Cotensi*; și mai jos de aceștia, de *Albocensi*<sup>21)</sup> și *Potulatensi*<sup>22)</sup> și *Sensi*; mai jos de aceștia, în părțile de miazăzi, de *Saldensii* și *Ciagisi* și *Piephigi*.

4. Iar orașele mai întemeiate din Dacia sunt următoarele:

1. Ruconium	46°,30'; 48°,10'	8. Petrodava	53°,45'; 47°,40'
2. Docidava	47°,20'; 48°	9. Ulpianum	47°,30'; 47°,30'
3. Porolissum	49°; 48°	10. Napoca	49°; 47°,40'
4. Arcobadara	50°,40'; 48°	11. Patavissa	49°; 47°,20'
5. Triphulum	52°,15'; 48°,15'	12. Salinae	49°,15'; 47°,10'
6. Patridava	53°; 48°,10'	13. Praetoria	
7. Carsidava	53°,20'; 48°,15'	Augusta	50,30'; 47°

14) Caesar în „De bello Gallico”, 6,25, spune că „Silva Hercynia” începe dela hotarele Helveților până la hotarele Dacilor și Anartilor. Anartii ar fi locuit, deci, pe la izvoarele Vistulei. Se disting Anartii din Dacia și Anartii fractii în Sarmatia europaea. 15) Teuriscii sunt o ramură de Celtași rămași în Dacia. De altfel Celtași au locuit până în Dobrogea și ei sunt întemeietorii orașelor Noviodunum (Isaccea) și Durostorum (Silistra). 16) Coestobocii locuiau și în Sarmatia europeană la hotarele Daciei. Vezi carte III cap.V pag. 426. 17) *Predavensi*, probabil după localitatea Predava: Daci. 18) *Rhatacensi* ar fi, după C. Müller (adnot. pag. 444), ca și Racatensi, același popor care se pomenește în Germania, lângă Dunăre, sub numele de Racatae. Ipoteza ni se pare puțin probabilă. 19) *Caucoensi*, probabil Daci din jîntul Târnavelor. 20) *Buridavensi*, numiți după orașul Buridava, pomenit de Tabula Peutingeriana pe Olt, între Castra Trajană și Pons Aluti; iar orașul pare a-și trage numele dela *Burri*, pe cari-i cunoaște Dio Cassius (66,8; 71,8; 72,3) la hotarele Daciei. 21) *Albocensi*, prin regiunea Dunărei, pe unde era localitatea Transalba, numită în Notitia imper. orient. (1 pag. 103) în Dacia ripensis, poate nu departe de Turnu-Severin. 22) *Potulatensi*, locuitori dela *Potula*, localitate aproape de Dunăre, pomenită de geograful Ravennat p. 204. După C. Müller, pe la actualul Potel.

Din această listă de 44 orașe ale Daciei, mai cunoscute și mai bine identificate sunt următoarele: 3) *Porolissum* = Moigrad, în nordul Transilvaniei, fostă capitală a Daciei Porolissensis.—10) *Napoca* = Cluj.—11) *Patavissa* sau *Potaissa* = Turda.—12) *Salinae*, numit după ocna de sare din apropiere de Vînț.

14. Sangidava	51°,30'; 47,30'	30. Tiriscum	48°,30'; 45°,15'
15. Angustia	52°,15'; 47°,15'	31. Zarmizegethuza	47°,50'; 45°,15'
16. Utidava	53°,10'; 47°,40'	32. Aquae	49°,30'; 45°,20'
17. Marcodava	49°,30'; 47°,	33. Netindava	52°,45'; 45°,30'
18. Ziridava	45°,30'; 46°,20'	34. Tiasum	52°; 45°30'
19. Singidava	48°; 46°,2°0'	35. Zeugma	46°,40'; 44°,40'
20. Apulum	49°,15'; 46°,40'	36. Tibiscum	46°,40'; 44°,50'
21. Germizera	49°,30'; 46°,15'	37. Dierna	47°,15'; 44°,30'
22. Comidava	51°,30'; 46°,40'	38. Acmonia	48°; 45°.
23. Ramidava	51°,50'; 46°,30'	39. Drubetis	47°,45'; 44°,30'
24. Pirum	51°,15'; 46°	40. Frateria	49°,30'; 44°,30'
25. Zusidava	52°,40'; 46°,15'	41. Arciana	49°; 44°,45'
26. Polonda	53°; 47°	42. Pinum	50°,30'; 44°,40'
27. Zurobara	45°,40'; 45°,40'	43. Amutrium	50°; 44°,45'
28. Aezisis	46°,15'; 45°,20'	44. Sornum	51°,30'; 45°
29. Argidava	46°,30'; 45°,15'		

## Moesia superior

### CARTEA III, CAP. IX

1. *Moesia superior* se mărginește la apus cu *Dalmatia* dealungul acelei liniilor pe care am numit-o și care pornește de la gura râului *Savus*<sup>1)</sup> până la muntele *Scardus*<sup>2)</sup> la mijloci însă cu o parte din *Macedonia* dealungul unei liniilor duse de aci

20) *Apulum* = Alba-Iulia.—30) *Tiriscum* = Iângă Caransebes, în Banat.—31) *Zarmizegethuza* sau *Sarmisegethusa* = Grădiștea, în Tara Hațegului.—32) *Aquae* = Calanul mic (Kiskalán), în Transilvania. Ptolemaeu îl da o asezare greșită.—36) *Tibiscum* e același oraș ca și *Tiriscum* dela Nr. 30. — 37) *Dierna* = Orșova (Cerna). — 39) *Drubetis* = Turnu-Severin. 43) *Amutrium* pe la vărsarea Motrului în Jiu.

Pe cele mai multe orașe Ptolemaeu le localizează greșit; pe multe din ele le risipeste, poate din nevoie de a umple spațiul, spre Dacia răsăriteană. Așa s. ex. *Praetoria Augusta*, care ar fi *Praetorio* de pe valea Oltului (azi aproape de Racovița-Copăcenii), citat aci și de Tab. Peutinger, e pusă cam spre izvoarele Tărnavelor; *Aquae* din Transilvania e pus în Oltenia; *Amutrum* dela confluența Motrului cu Jiul, lângă Olt; inventează un *Tiriscum* în nordul Olteniei, în locul lui *Tibiscum* de pe la Caransebes; *Polonda*, care ar fi *Pelendava*, la 35 mii pași de Turnu-Severin, e pus în sudul Moldovei; *Zeugma*, care e vadul Dunării pe la Viminacium, și pună în interiorul Banatului etc. etc.—Vezi pentru informație mai sigură: *Tocilescu: Dacia înainte de Romani*, unde se dă în facsimile harta lui Ptolemaeu și segmentul VI din Tab. Peutingeriana.

1) Sava; 2) Poate Șar-dagh.

în muntele Orbelus<sup>3)</sup> până la capăt, a cărui poziție este la  $49^{\circ} ; 42^{\circ}, 20'$ .

La răsărit cu aceea parte a *Thraciei*, care se întinde de la capătul pomenit până la râul *Ciabrus*<sup>4)</sup> la izvor, a cărui poziție . . . . .  $50^{\circ} ; 43^{\circ}$ .

Și cu însuși râul *Ciabrus*, pe lângă *Moesia inferior*, până la *Danubius* la confluența *Ciabrus*, care se află la  $49^{\circ}, 30' ; 43^{\circ}, 45'$

Spre miazănoapte însă cu acea parte a fluviului *Danubius*, care se întinde de aci până la râul *Savus*.

2. Tinuturile acestei provincii le locuesc *Tricornisii*, aproape de Dalmatia; *Moesi* pe lângă râul *Ciabrus*; iar între ei *Picenses*; însă aproape de Macedonia *Dardanii*.

3. Iar orașele de lângă *Danubius* sunt următoarele:

1. *Singidunum*. (Legio IV. Flavia) . . . . .  $45^{\circ}, 30' ; 44^{\circ}, 30'$

2. *Tricornium* (lângă care râul *Margus* se varsă în *Danubius*) . . . . .  $46^{\circ} ; 44^{\circ}, 10'$ .

3. *Viminacium*, legiuine. . . . .  $46^{\circ}, 30' ; 44^{\circ}, 20'$ .

4. *Talatis* . . . . .  $47^{\circ} ; 44^{\circ}$ .

5. *Egeta*. . . . .  $47^{\circ}, 15' ; 43^{\circ}, 40'$ .

6. *Dorticum* . . . . .  $48^{\circ} ; 43^{\circ}, 30'$ .

7. *Ratiaria Moesorum*, colonie. . . . .  $49^{\circ} ; 43^{\circ}, 30'$ .

4. Celelalte orașe sunt depărtate de *Danubius*:

8. *Horrea*  $46^{\circ}, 45' ; 43^{\circ}, 30'$  | 10. *Vendenis*  $48^{\circ} ; 42^{\circ}, 50'$ .

9. *Timacum*  $47^{\circ}, 30' ; 43^{\circ}$  | 11. *Vellanis*  $49^{\circ} ; 42^{\circ}, 45'$ .

Si patru orașe ale Dardaniei:

12. *Naissus*  $47^{\circ}, 20' ; 42^{\circ}, 30'$  | 14. *Ulpianum*  $48^{\circ}, 30' ; 42^{\circ}, 40'$ .

13. *Arribantium*  $47^{\circ}, 30' ; 42^{\circ}$ . | 15. *Scupi*  $48^{\circ}, 30' ; 42^{\circ}, 30'$ .

## Moesia inferior

### CARTEA III, CAP. X

1. *Moesia inferior* se mărginește la apus cu râul *Ciabru* despre care am vorbit; la miazăzi cu o parte a *Thraciei*,

3) Ar fi azi munții dela N. de Osogovo. 4) Azi Tibrīța, râu ce se varsă în Dunăre între Lom și Ogost.

1) *Singidunum*, la vârsarea Savei în Dunăre, în fața Semlinului de azi (*Taurunum*), deci Belgradul. 2) *Tricornium*, la gura Moravei, poate că râu localizat, căci aci alte izvoare pun orașul întărît *Margum* (Eutr. 9, 13; 10, 20; It. An. 132, It. H. 564. Iornand. De reb. get. 58). 3) *Viminactum*, azi Costolat. 4) *Talatis*: pela Milanovăt, aproape de Clisura Cazanelor. 5) *Egeta* pela Brza Palanca. 6) *Dorticum*, aproape de Gura Timocului, peunde ar fi azi satul Vârful. 7) *Ratiaria Moesorum*, la gura râulețului Arței, unde e azi Arței Palanca. 8) *Horrea*, azi Ciuprija, pe Morava. 9) *Timacum*, pela Cniajevat, pe Timoc. 10 și 11) *Vendenis* și *Vellanis*, localități mai puțin cunoscute, spre SW de Niș. 12) *Naissus* ≡ Niș. 14) *Ulpianum*, poate pe la Küstendili. 15) *Scupi*, azi Skoplje sau Uskib.

de la *Ciabru* pe deasupra muntelui *Haemus*<sup>1)</sup>, până la capătul lui, lângă *Pont*, unde avem . . . . .  $55^{\circ}$ ;  $44^{\circ}40'$ .

La mijlocul noaptei cu aceea parte a lui *Danubius*, despre care am vorbit și care se întinde de la râul *Ciabru* până la *Axioapole*, precum și cu cealaltă parte a lui *Danubius*, care se numește *Istros*, până la vârsarea în *Pont*, și a cărui cotitură, la orașul *Dinogetia*, am spus că se află la . . . . .  $53^{\circ}$ ;  $46^{\circ}40'$ .

2. Iar ordinea gurilor *Istrului* este astfel precum urmează:

Prima bifurcare a brațelor, care se află lângă orașul *Noviodunum*<sup>2)</sup> are . . . . .  $54^{\circ}50'$ ;  $46^{\circ}30'$ .

De aici, apoi, ramura cea mai de sud, ocolind insula numită *Peace*<sup>3)</sup> care se află la . . . . .  $55^{\circ}20'$ ;  $46^{\circ}30'$ . se varsă în *Pont* prin gura numită *Sacra* sau *Peuce*<sup>4)</sup> la  $56^{\circ}$ ;  $46^{\circ}15'$ .

Iar ramura cea mai de nord se bifurează și ea la  $55^{\circ}$ ;  $46^{\circ}45'$ .

Și brațul acestei secțiuni, cel dinspre nord, se bifurează la  $55^{\circ}30'$ ;  $47^{\circ}$ .

Apoi brațul de mijloc al acestei secțiuni își intrerupe cursul puțin mai înainte de a se vărsa în *Pont*.<sup>5)</sup>

Partea de nord, formând un lac numit *Thiagola*<sup>6)</sup> (mai la nord), și care se află la . . . . .  $55^{\circ}40'$ ;  $47^{\circ}15'$ . se varsă în *Pont* printre o gură, care și ea se numește tot *Thiagola*<sup>7)</sup> sau *Subfire*, a cărei aşezare este la  $56^{\circ}15'$ ;  $47^{\circ}$ .

Iar ramura cea mai de sud a celei de a doua bifurcări se împarte și ea la . . . . .  $55^{\circ}20'$ ;  $46^{\circ}45'$ .

Și brațul de nord al acestei bifurcări se varsă în *Pont* printre o gură numită *Boreum*<sup>8)</sup> a cărei poziție este  $56^{\circ}20'$ ;  $46^{\circ}50'$ .

Iar brațul de sud (al aceleiasi bifurcări) se desparte și el la  $55^{\circ}40'$ ;  $46^{\circ}30'$ .

Iar ramura cea mai de sud a acestei bifurcări se varsă în *Pont* printre o gură numită *Naracium*<sup>9)</sup> a cărei poziție este  $56^{\circ}10'$ ;  $46^{\circ}20'$ .

Pe când ramura de nord se desface și ea la  $56^{\circ}$ ;  $46^{\circ}40'$ .

1) *Haemus* = Balcani. 2) *Noviodunum* = Isacea. 3) *Peuce*, numită așa după mulțimea pinilor, ar corespunde cu partea continentală a Dobrogei cuprinsă între Dunăre, I. Razim, Babadag și valea Teliței. 4) Ar fi gura râului Telița în I. Babadag. Acest braț de Dunăre nu există. Citarea lui se datorează unei informații greșite a lui Ptolemaeu și a altor geografi antici. Gura Peuce însă se poate identifica cu Portița prin care comunică I. Razim cu Marea. 5) Acest braț s-ar putea identifica cu brațul care a zidit grindul Stipocului și mai departe cu găria Lopatna. 6) Lacul *Thiagola* ar fi actualul Chitai. 7) O gură a brațului Chilia. 8) *Boreum* ar fi Sulina.

Si partea cea mai de nord a acestei bifurcări se varsă prin gura *Pseudostomon*<sup>10)</sup> la . . . . .  $56^{\circ}, 15'$ ;  $46^{\circ}, 40'$ .

Pe cînd cea de miazăzi se varsă prin gura numită *Frumoasă*<sup>11)</sup> la . . . . .  $56^{\circ}, 15'$ ;  $46^{\circ}, 30'$ .

3. Iar latura de rîsărît a Moesiei să termină la fjîrmul *Pontului*, de la gurile (*Istrului*) până la punctul indicat la hotarul *Thraciei*, având aşezarea . . . . .  $55^{\circ}$ ;  $44^{\circ}, 40'$ .

Iar poziţia (locurilor) acestei laturi este urmatoarea: după gura *Sacra* a fluviului *Istros*:

1. <i>Pterum promontorium</i> <sup>12)</sup>	. . . . .	$56^{\circ}, 20'$ ; $46^{\circ}$ .
2. <i>Oraşul Istria</i> <sup>13)</sup>	. . . . .	$55^{\circ}, 40'$ ; $46^{\circ}$ .
3. <i>Tomi</i> <sup>14)</sup>	. . . . .	$55^{\circ}, 45^{\circ}, 50'$ .
4. <i>Callatis</i> <sup>15)</sup>	. . . . .	$54^{\circ}, 40'$ ; $45^{\circ}, 30'$ .
5. <i>Dyonyssopolis</i> <sup>16)</sup>	. . . . .	$54^{\circ}, 20'$ ; $45^{\circ}, 15'$ .
6. <i>Tiristis promontorium</i> <sup>17)</sup>	. . . . .	$55^{\circ}$ ; $45^{\circ}, 10'$ .
7. <i>Odessus</i> <sup>18)</sup>	. . . . .	$54^{\circ}, 50'$ ; $45^{\circ}$ .
8. <i>Gura râului Panysus</i> <sup>19)</sup>	. . . . .	$54^{\circ}, 45'$ ; $44^{\circ}, 50'$ .
9. <i>Mesembria</i> <sup>20)</sup>	. . . . .	$55^{\circ}; 44^{\circ}, 40'$ .

4. Părțile apusene ale Moesiei inferioare le locuiesc *Triballi*; iar cele din spate răsărît, din jos de gura Peuce, *Trogodisiti*; și gurile *Peucinii*; și fjîrmul Pontului *Crobyzii*, mai sus de cari sunt *Oetensi* și *Obulensi*; iar locurile de la mijloc (le ocupă) *Dimensi* și (*Ap)piarenți*.

1. <i>Regianum</i> <sup>21)</sup>	. . . . .	$50^{\circ}; 43^{\circ}, 40'$ .
2. <i>Oescus al Tribalilor</i> <sup>22)</sup>	. . . . .	$51^{\circ}$ ; $44^{\circ}$ .
3. <i>Diacum</i> ( <i>Dimum</i> ) <sup>23)</sup>	. . . . .	$51^{\circ}, 20'$ ; $44^{\circ}, 20'$ .
4. <i>Novae</i> ( <i>Legio I Italica</i> ) <sup>24)</sup>	. . . . .	$52^{\circ}; 44^{\circ}, 40'$ .
5. <i>Trimammium</i> <sup>25)</sup>	. . . . .	$52^{\circ}, 20'$ ; $44^{\circ}, 50'$ .
6. <i>Oraşul Prista</i> <sup>26)</sup>	. . . . .	$52^{\circ}, 40'$ ; $45^{\circ}, 10'$ .
7. <i>Tramarisca</i> (sic) <sup>27)</sup>	. . . . .	$53^{\circ}, 15'$ ; $45^{\circ}, 15'$ .
8. <i>Durostorum</i> . <i>Legio XI Claudia</i> <sup>28)</sup>	. . . . .	$53^{\circ}, 30'$ ; $45^{\circ}, 30'$ .
9. <i>Sucidava</i> <sup>29)</sup>	. . . . .	$54^{\circ}$ ; $45^{\circ}, 40'$ .
10. <i>Axiopolis</i> <sup>30)</sup>	. . . . .	$54^{\circ}, 20'$ ; $45^{\circ}, 45'$ .
11. <i>Carsum</i> (sic). <sup>31)</sup>	. . . . .	$54^{\circ}, 10'$ ; $45^{\circ}, 50'$ .
12. <i>Troesmis</i> . <i>Legio V Macedonica</i> <sup>32)</sup>	. . . . .	$54^{\circ}, 46^{\circ}, 20'$ .
13. <i>Dinogetia</i> <sup>33)</sup>	. . . . .	$53^{\circ}, 10'$ ; $46^{\circ}, 40'$ .

9) *Naracium*=Sf. George. 10 și 11) *Pseudostomum* și *Gura Frumoasă* ar cădea între gura Sulina și Sf. George. *Pseudostomum* înseamnă gura fâșe. Plinius spune că ea pătrunde în insula Sarmatica (Caraorman) și acolo se numește *Conopon diabasis* = Vadul Tânărilor. Gura frumoasă nu se poate identifica. Nu găsim în delta urme ale acestui braț. 12) *Pterum promontorium* ar fi capul Dolojman. 13) *Istria* e prea cunoscută, în urma săpăturilor d-lui Părvan. Vine în fața satului Caranasuf, pe o insulă continentală, devenită peninsulă prin sedimentare. 14) *Tomi* = Constanța. 15) *Callatis* = Mangalia. 16) *Dionysopolis* = Balcic. 17) *Tiristis promontorium*=capul Caliacra. 18) *Odessus*=Varna. 19) Râul *Panysus*=Camcicul. 20) *Mesembria* și-a păstrat până azi numele.

14. <i>Noviodunum</i> <sup>34)</sup>	54°, 40' ; 46°, 30'.
15. <i>Sitioenta</i> <sup>35)</sup>	55° ; 46°, 30'.
16. Iar între fluviu (și Haemus) sunt următoarele orașe:	
16. <i>Dausdava</i> <sup>36)</sup>	53° ; 44°, 40'.
17. <i>Tibisca</i> <sup>37)</sup>	55° ; 46°, 20'.

7. Târmul maritim, de la cea mai nordică gura a *Istrului* până la gurile fluviului *Borysthenes*<sup>38)</sup> și interiorul țării până la râul *Hierassus*<sup>39)</sup> îl locuiesc *Harpii*, din jos de *Sarmatii Tyrageți* și *Britolagii*, din sus de *Peucini*. Iar descrierea țărmului e acăsta:

După gurile fluviului *Borysthenes*, despre care am spus că se află la . . . . . 57°, 30' ; 48°, 30'. urmează:

Gura fluviului <i>Axios</i> <sup>40)</sup>	57° ; 48'.
<i>Orașul Physca</i> <sup>41)</sup>	56°, 40' ; 47°, 40'.
Gura fluviului <i>Tyras</i> <sup>42)</sup>	56°, 20' ; 47°, 40'.
Târgușorul <i>Hermonax</i> <sup>43)</sup>	56°, 15' ; 47°, 30'.
<i>Orașul Harpis</i> <sup>44)</sup>	56° ; 47°, 15'.

8. Orașe se mai găsesc în această parte și în interior și anume aproape de râul *Hierassus*:

<i>Zargidava</i> <sup>45)</sup>	54°, 40' ; 47°, 45'.
<i>Tamasidava</i> <sup>46)</sup>	54°, 20' ; 47°, 30'.
<i>Piroboridava</i> <sup>47)</sup>	54° ; 47'.

Iar între *Hierassus* și fluviul *Tyras*:

<i>Niconium</i> <sup>48)</sup>	46°, 20' ; 48°, 10'.
<i>Ophiusa</i> <sup>49)</sup>	56° ; 48°.
<i>Orașul Tyras</i> <sup>50)</sup>	56° ; 47°, 40'.

Iar insule lungă *Moesia inferioară*, în acea parte a *Pontului* de care am vorbit, sunt:

Insula numită <i>Borysthenes</i> <sup>51)</sup>	57°, 15 ; 47°, 40'
Insula lui Achille sau <i>Leuce</i> <sup>52)</sup>	57°, 30 ; 47°, 40'.

21] *Regianum*=probabil la gura râului Ogost în Bulgaria. 22] *Oescus*=Ghighen la gura râului Isker. 23] *Diacum* s. *Dimum*, poate pe la Nicopol. 24] *Novae*=Şișov. 25] *Trimammium*, poate pe la Pyrgos. 26] *Prista*=Ruscuci. 27] *Tramarisca*=Turtucaia. 28] *Durostorum*=Silistra. 29] *Sucidava*, pe la Marlean. 30] *Axiopolis*, la S. de Cernavoda; Cetatea Pătulului sau Hinog. 31] *Carsum*=Hârșova. 32] *Troesmis*=Ighișa. 33] *Dinogeția*, la capătul peninsulei Bugaie, în fața Galațiilor. 34] *Noviodunum*=Isacea. 35] *Sitioenta*=Tulcea? 36] *Dausdava*, după așezare, e afară din Dobrogea. 37] *Tibisca*, după așezare, ar fi pe la Cataloi în jud. Tulcea. 38] *Borysthenes*=Niprui. 39] *Hierassus*=Siretul. 40] *Axios*=unul dintre paralele dintre Bug și Nistru; Tiligul sau Cujalnic. 41] *Physca*, la E, de limanul Nistrului. 42] *Tyras*=Nistrul. 43] *Hermonax*, lungă unul din limanele marine basarabene, poate la Tuzla sau la Tatar Bunar. 44] *Harpis*, poate la Chilia Nouă. 45, 46 și 47] localități mai curând lungă Prut. 48] *Niconium*=ar fi, poate, la Ovidiopol. 49 și 50] *Tyras*=Cetatea Albă. *Ophiusa*, după Plinius [4,82] este numele mai vechiu al orașului Tyras. 51] *Borysthenes*, azi insula Berezan. Ptolemaeu o localizează greșit la W de *Leuce*=Ins. Serpilor.



## ASRA

(H. HEINE)

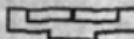
Zilnic trece fata pașei  
La fântână, în amurg,  
Unde plescăind în vase  
Ape argintate curg.

Și 'n amurg un sclav ea vede  
La fântână vorbitoare;  
Zilnic vine el acolo  
Zilnic tot mai palid pare.

Intr'o seară principesa  
Ii aruncă un cuvânt:  
— Cine ești? Și cum te chiamă?  
Din ce neam? Din ce pământ?

Ii răspunde-atuncea sclavul:  
— Mohamed eu mă nu nesc;  
Din Yemen, din acci Asra  
Cari mor dacă iubesc.

Trad. M. PRICOPIE



# VLAHUT<sup>1)</sup>

de PER. PAPAHAGI

Nu-i fără interes, socotesc, să arăt derivarea cuvântului *Vlăhut*, numire sub care sunt cunoscuți Românii din Dacia de către Aromâni. Aromâni numesc pe Daco-Români în genere cu numele de (*A*) *Rumâni din Vlăhie*, sau *Vlăhuți*, înțelegând prin aceasta nu numai pe cei din Muntenia, adică pe cei din fostă Valahie, ci și pe cei din Moldova, Basarabia, etc., într'un cuvânt pe toți cei cari grăesc dialectul daco-românesc.

*Vlăhie și Rumunie* sau *Arumanie* în conștiința Aromânilor se confundă cu Dacia. Eu nu-mi aduc aminte să fi auzit, în afară de *Vlăhie*, respectiv (*A*) *Rumânie*, numirea de *Moldova* sau *Basarabia* în popor, cât am stat în Macedonia, în afară din școală. Chiar și Românii din Serbia, pentru Aromâni, sunt *Arumâni din Vlăhie sau Vlăhuți*.

Întâlnind un Aromân în Parachin (Serbia) în vara anului 1922 și întrebându-l, ce fel de Români sunt aceia din *Mutinți*, sat lângă Parachin, locuit de Români, cari se plimbau în piața Parachinului, în zi de târg, mi-a răspuns: „*Nu-iți cunoști? Nu sburîși cu nișt? Suntu Vlăhuți, limba Vlăhuțească din Vlăhie grescu, te-aduțe cu a noastră*”. 1)

*Vlăhut*, fem. *Vlăhută*, nu se mai întrebuițează de alte popoare. Acestea numesc pe Daco-Români: *Vlahi*, *Valachi*, *Cura*, *vlahi*, sau le dău alte numiri în legătură cu cuvântul *Vlah* și *Român*. (Vezi în privința aceasta: Dr. Gartner Theodor: *Ueber den Volksnamen der Rumänen*, Cernăuji 1892).

1) Din studiul „*Numiri etnice la Aromâni*”.

2) Traducere: — Nu-i cunoști? Nu vorbiști cu dânsii? Sunt Daco-Români, limba vlăhuțească din Valahia grăesc, care aduce (seamănă) cu a noastră.

Cuvântul *Vlăhut*, aşa cum îl simt Aromâni, este mai mult un termen de desmierdere, arătând pe un *Vlah* mai mic, mai drăguț, pe un *Vlah* bun, fără drăcii, fără violenții, dar pe care ușor îl poți înșelă, din pricina bunătății sufletești a lui.

*Vlăhut* la prima vedere s'ar părea că se derivă de la *Vlah* cu sufixul *-ut*(-utus), pe care-l găsim în limbile române și în limba aromânească, în cuvântul *bârbuta*—căpățâna prasului, etc. sau în cuvântul propriu *Barbut*, *Şamut*, *Daüt (e)*, *Canut (i)*, *Cornut (i)* și altele ceeace n'ar fi imposibil; sau de la *Vlah* cu sufixul cel-lăsău *-ut* găsim în adj. verbale ca *avut*, *durat*, *vrut*, etc.

S'ar putea să derive însă și dela *Vlah*, plus sufixul *-ut* devenit *Vlăhut*<sup>1)</sup> întâi și apoi din pluralul *Vlăhufi*, prin analogie cuu adjectivele *durut*, *cunoșcuță*, *avrut*, etc., s'a format singularul *Vlăhut*,<sup>1)</sup> desi sub formă de *Vlăhut* nu știu să se audă undeva printre Aromâni, în afară de numele propriu *Vlăhută*, derivat firește din *Vlăhufu*, numele proprii aromânești având latitudinea a se întrebuița deopotrivă cu „*u*” sau „*a*”: *Costu* și *Costa*; *Mitru* și *Mitra* aşa cum am arătat în diferite prilejuri. Sufixul „*ut*” la nume proprii în aromâna este foarte uzitat, cum rezultă din exemple ca *Mihuțu*, *Mihuță*, *Nicutu*, *Nicuță*, *Guțu*, *Guță*, etc. implicând ceva mic, drăgălaș, ca și însăși cuvântul *n'icuțu* (-micuț), fem. *n'icuță*.

Termenul *Vlăhut*, după părerea mea, este important, ca unul care ne vorbește de anumite legături dintre frați.

Este adevărat că unii cărturari aromâni, ieșiti din școlile românești—și numai aceștia—in năzuință de a-i da o explicare cuvântului *Vlăhut*, din neștiință, fără nici un temei, îl pun în legătură cu cuvântul aromânește *hut*, adică „prost”, „netot” uzitat în jurul Bituliei și prin Macedonia.

Derivarea aceasta din *Vlah* și *hut* este însă cu totul arbitrară, deoarece *Vlăhut* este întrebuițat deopotrivă la toți Aromâni și în Epir, Tesalia, Albania, unde cuvântul *hut* nu se aude *de loc*. La aceștia *hut-ului* i se zice: *churut*, *glar*, *hază*, etc., dar *hut* nu!

Cum s'ar derivă deci din *hut*, dacă *hut* nu se aude la aceștia, în afară de Macedonia și încă nu la toți, nici aici?

Trebuește așa dară înălțurată părerea acestor derivări neînțemeiate și susținută, după cum s'a spus, de cărturarii aromâni, luându-se după asonanța dela sfârșitul cuvântului *Vlăhut* cu *hut*.

Derivarea curat aromânească a lui *Vlăhut* în care găsin cam aceeaș ideie de drăgălașie ca în aromâneșcul *Arbănaș*,

<sup>1)</sup> D-1 Pușcaru S. Il fine de formăție românească în *Convorbiri Literare* XXXV pag. 331.

*Tigănaș.* ni se pare importantă, căci, cu toate că Aromâni au fost despărțiti de Daco-Români veacuri întregi, arată că legăturile dintre ei n-au fost niciodată întrerupte *cu totul*. Altfel în loc de termenii: (A) *Rumâni di Vlăchie și Vlăhuți*, Aromâni i-ar fi numit pe Daco-Români cu alți termeni, uzitați într'una din limbile balcanice, greacă, bulgară sau turcă. I-e-ar fi zis: Vlahi, Caravlahi, Daci, Vlași, sau mai știu eu cum. El însă li numesc cu nume aromânești: (A) *Rumâni di Vlăchie* 1) sau *Vlăhuți*.

Că aceste legături dintre Români n-au fost *niciodată cu totul întrerupte* și despre care noi am vorbit cu diferite prilejuri, rezultă și din mărturiiile istorice și din tradiția Aromânilor.

Nu există comună sau sat în Epir, bunăoară, de unde să nu fi pornit altădată, înainte de lătirea drumurilor de fier, în fiecare toamnă cărăvănarii Vlăhiei, cu poveri, cu tineri, cu tot felul de lucruri, cari se îndreptau spre *Vlăchie* (la Valahia), pentru ca la primăvară să se reîntoarcă cu înstreinății apucăți de doral locurilor lor.

La Avela era cărăvănaru Puijareu, care căfea acest drum, cărăvânar apucat și de scriitorul acestor rânduri.

Cu alt prilej vom arăta drumul urmat de acești cărăvânari din Epir până la Rusciuc, Clădova, sau unul din celelalte porturi dunărene, unde-și lăsau catării în paza unor ajutoare de cărăvâncari, ca să treacă Dunarea în Principatele-Românești unde, după ce le străbăteau în lung și lat, întâlnind pe înstreinății Epirului și încredințându-le amaneturile de acasă și după ce se încărcau cu darurile și ajutoarele acestora pentru ai casei, însotiji de cei cari voiau să se reîntoarcă în locurile noteate, o porniau din nou spre Dunăre și trecând la catării lor, apucau iarăși drumul lung și uneori plin de primejdii, spre cei doriti și despre cari nu odată pomenesc cântecele lor poporane, în mod miscarător.

România din timpuri imemorabile, sau mai ales după cucerirea Peninsulei Balcanice de Turci, a fost refugiuul multor *călnicite* și a tuturor *căpitaniilor* (șefi de haiduci) strânsi cu ușa de autorități. Aci s'a refugiat, între alții, pe sfârșitul secolului al XVIII-lea vestitul Giuvara, care a haiducit prin Epir, regiunea Preveza-Ianina și Grebena, cu Ghian Bucuvală, și despre care am vorbit cu alt prilej. 2)

#### PAPAHACI PERICLE

Membru Corespondent al Acad. Române

1) Nici cuvântul *Rumânie* nu li-i străin și, după toate probabilitatea, le-a fost cunoscut și înainte de unirea Principatelor.

2) În „Graiu Bun”.

## PÂNĂ CÂND

Până când ni s'o deschide poarta tristului mormânt,  
Hai, iubito, să petrecem: tu să râzi și eu să cânt.  
S'alergăm la braț pe șesuri, să culegem trandafiri,  
Să depunem jurământul unei trainice iubiri;  
Să cutreerăm orașul elegant într'o trăsură.  
Cu nădejdea în privire și cu zâmbetul pe gură;  
Și la teatru să ne ducem și să plângem amândoi  
Suferințele uitate de atâtă vreme 'n noi;  
Strânși în brațe, în oglindă ore 'ntregi să ne privim,  
Și ca doi copii în leagăn obosiți să adormim;  
Să privim în zorii zilei peste case cum răsare.  
Cum s'aprinde 'n mii de geamuri strălucind eternul soare.  
Să citim apoi jurnalul celei de pe urmă vești,  
Să vedem ce pun la cale mintile împărătești;  
Să ne bem apoi cafeaua delicioasă, parfumată,  
La clavir să-mi cântă pe urmă o romanță fermecată;  
Eu, pierdut în contemplare, aiurit să te ascult.  
Viața noastră să ne pară o poveste de demult;  
Și din zori și până 'n seară tu să râzi și eu să cânt,  
Până când ni s'o deschide poarta tristului mormânt.

GR. SĂLCEANU



## **VLĂSTARI DE TRANDAFIRI**

Pe groapa-mi solitară cîntând în faptul serii  
Să răsădești, iubito, vlăstari de trandafiri,  
Vlăstari ce plini de viață sub cerul primăvrii  
Mă vor vegheă 'n surâsuri de albe înfloriri.

Și pururea desmiardă-i cu dulcea ta vorbire  
Când vei veni supusă părerilor de rău  
Și-asupra lor te-apeacă pătrunsă de iubire  
Să simtă și ei focul răsuflătului tău.

Dar când adânc înfrântă de-amarnica vechire  
Te vei simți străină la căpătăiul meu,  
Tu smulge-le podoaba hrănăită în tăcere,  
Cu dragostea nebună ce jî-am purtat-o eu.

V. LAINICEANU



## PE-ACELAŞ DRUM

*Pe-acelaș drum, în zorii dimineții,  
Sub vișinii împovărați de floare,  
Ne-am întâlnit cu inimi arzătoare.  
Doi bieți înfrânti de vitregia vietii.*

*Și 'n focul sfânt și drag al tinereții  
Ce s'a 'ntești asemenei unui soare, —  
'Am pus în ochi lumini de sărbătoare  
Și 'n cuget stavili am durat tristeții.*

*De-atunci, supuși acelorași avânturi,  
Insetoșați de-o slavă mai înaltă,  
Simțim lubirea preschimbăță 'n cânturi.*

*Și 'n larga zărilor seninătate  
Parc'auzim a vecinieci daltă  
Adânc sculptându-ne-o 'n Eternitate.*

V. LAINICEANU



# Însemnări Juridice

## I Gereme

Era altfel altădată, altfel mult!

De pildă satul Băseștii cădea în județul Oltului, iar nu în al Teleormanului ca azi și pe la 1770 și ceva, moșia satului acesta ajunse, prin cumpărătoare, a unuia Ionașcu Cupețul din Slatina, om evlavios și filantrop. Această moșie, împreună cu altele, fură lăsate cu limbă de moarte, de Ionașcu, pentru biserică, și două-trei fântâni ce el clădise în Slatina, și pentru o școală de învățăturile primare în limba patriei, și un spital, pe care n'a avut timpul să le vadă ridicate, așa cum dorise, caci s'a dus pe calea dreptilor. Erau împrejurări de ghea cumpană pe atunci și trebuie să fi fost mari și evlavie și filantropia Cupețului ca să le biruască.

După ce muri el, pe lângă soție-sa Neaga și cei rându-i de el,—Vodă Alexandru Moruzi (1799-1800), mai rândul epitropi ai acestui așezământ și pe Constantin Filipescu, care a fost mare vîstier și pe Radu Golescu, asemenei mare vornic. Sub îngrijirea acestora lucrurile vor fi mers binișor, căci în 1806 așezământul avea o economie de 1300 taleri, iar moșia Băseștii și alta Salcia dădeau un venit anual de 1000 taleri, cu cari se întrețineau o școală în Slatina, la care învățau, ca pe atunci, și românește și grecește, ca la 100 de copii.

Dar o întâmplare ciudată veni să amenințe omul mers. Ce-a fost?

Ne spun epitropii Filipescu și Golescu într-o anafora (raport) din 5 August 1806 către Vodă Constantin Ipsilant: ...,întâmplându-se de s'au ucis doi turei în satul școalei și nepu iându-se dovedi ucigașii, s'a îndatorat școala, stăpâna moșiei, de-a dat rudelor acelor uciși *gereme* pentru sat, și cu aceea s'au prăpădit și mai sus numiții bani"... adică suma de 1300 taleri. Deci *Gereme*!

A fost o crimă în satul Băseștii; doi oameni au fost găsiți uciși pe o bucată de pământ nevinovată a unei școli, al unui așezământ și mai nevinovat și cu toate astea, școala a fost obligată să plătească despăgubiri ruedelor celor morți!

Ciudat! Ar exclama un jurist de azi, adică peste măsură nedrept și... poate s-ar ridică cu toată energia să veștejească vitrega epitropie a marilor noștri boeri.

Dar, drept și nedrept sunt noțiuni relative!

Și nu doar că concepția despre drept a celor doi boeri ar fi fost strâmbă. El găsește geremeata căzută pe capul școalei firească, ca o nenorocire ce le-a încurcat socotelile; dar despre dreptate n'au nici o îndoială... El cer în anaforaua adresată lui Vodă, de oarece venitul moșilor e prea mic și economiei nu mai sunt... „a se face milă școalei vinăriiciul din șase poporașe, ce sunt într'acel județ al Oltului... și havaetul bâlciorilor ce se fac într'acel județ, însă zece parale de prăvălia mare, cinci parale de prăvălia mică... după cum asemenea s'a făcut ajutor și școalei ot sud Gorjul... nășiderea și se hrăzească școalei și niscai oameni străini, fără paguba visteriei”...

Și nici Vodă n'are nici o îndoială de dreptatea geremeiei, căci aproba în parte cererea și anume concesionează școalei darea pe vin din satele—poporașe—cerute și... „lude zece scutiști, oameni streini fără pricină de dajdie”.

Să nu se credă însă că avem de-aface cu un Vodă tolerant,—nu! Iar lucrul se vede din hrisovul ce dă asupra anaforalei în care admite, în parte, cererii boerilor epitropi; cici iată cum se exprimă asupra havaetului bâlciorilor, cerut pentru școală: „...,cât pentru acele zece parale de prăvălia mare și câte cinci de prăvălia mică, ce ni se arată că se la de ispravnicii județelor, aceasta, fiind urmare necanonosită și neștiută Domniei mele, este hrăpire a ispravnicilor și nu este cu cuviință să afierosim milă la școală jafurile și catastrofă ce se fac și nici slobozim Domnia mea, de acum înainte, o urmare ca aceasta...”

Așa dar geremeaua la care fusese obligată școala a fost găsită dreaptă și de boeri și de Vodă. Atunci ce să mai zicem noi?

Nc-am întreba numai, de ce? Intrebare firească pentru noi, care trăim sub un alt regim în ce privește răspunderea în urma unei crime, al cărei autor nu s'a descoperit și dovedit.

Răspunsul e simplu: așa dispuneau atunci normele de drept ale Tărei Românești. Gereme — obligația stăpânului locului, pe care s'a găsit un om ucis, de-a răspunde moștenitorilor despăgubiri, în cazul când ucigașul nu s'a dovedit, fie că ivora

din finanțarea socială a stăpânului locului de-a pâzii ca, în coprinsul său, să nu se comită infracțiuni, fie că se baza pe prezumția, că stăpânul locului nu poate fi socotit strein de faptă, etc.—era în acel timp unul din așezările de drept ale Tărei Românești.

Așa era altădată!

Și... să judecăm drept: Nu era bine, ce era atunci. Dar bine e, cum e azi, când nu se descoperă și dovedește ucigașul? Am văzut eșind din cabinetele procurorilor și judecătorilor de instrucție, sau coborând treptele curților cu jurați, văduve și orfani împovărași de durerea că au rămas fără sprijin pe lume, sau robiți pe viață de datorii pe urma mortului, al căruia ucigaș nu s'a descoperit sau nu s'a dovedit și... societatea noastră, organizată să apere existența fiecărui, nu a simțit până acum că e dacă ceva!

Da, drept și nedrept sunt noțiuni relative! Dar relative cu sentimentele, mentalitatea, activitatea unei societăți dintr-o epocă, în așa de strânsă legătură cu ele, că nu se pot concepe separat!

Piccare societate cu ale sale!

Concluzia! Noi, cei de azi, să ne gândim mult înainte de-a ne lauda cu ale noastre; iar când propriul nostru trecut ne inspiră un gând de îndreptare, să nu întârziem să-l realizăm!

## II. Învățătură și pedeapsă

Intre noțiunile *învățătură* și *pedeapsă*, luate în sensul de azi, nu poate fi nici un raport, cu toate că diverse întâmplări pot să apropie, pentru școlari, neînvățatura de pedeapsă, sau să facă din învățătură o pedeapsă în unele sisteme pedagogice.

Este adevărat că, azi numai, anul scolar, adică al celor ce se ocupă cu învățătura și anul judecătoresc, adică al celor ce se ocupă cu judecarea faptelelor și pronunțarea pedepsei, — încep în Septembrie; dar acest fapt privește numai administrația instituțiilor școlare și judecătorescă, fără ca intre noțiunile învățătură și pedeapsă, să fie vr'un raport.

Altă dată însă cuvântul învățătură avea și înțelesul de pedeapsă.

Să citim, de exemplu, titlul Condicei de legi a lui Vasile Lupu din 1646. Vedem cu mirare: „Cartea românească de învățătură de la pravilele împărațestii”.

„De învățătură... și totuși, dacă e vorba de conținut, această condică este în total un cod penal, o seamă de fapte oprite, pentru care se prescrie făptuitorilor pedepse. Deci un cod de pedepse, iar nu o carte de școală, carte de învățătură. In-

din îndatorirea socială a stăpânului locului de-a păzii ca, în coprinsul său, să nu se comită infracțiuni, fie că se baza pe prezumția, că stăpânul locului nu poate fi socotit strein de faptă, etc.—era în acel timp unul din așezările de drept ale Tărei Românești.

Așa era altădată!

Și... să judecăm drept: Nu era bine, ce era atunci. Dar bine e, cum e azi, când nu se descoperă și dovedește ucigașul? Am văzut eșind din cabinetele procurorilor și judecătorilor de instrucție, sau coborând treptele curților cu jurați, văduve și orfani împovărați de durerea că au rămas fără sprijin pe lume, sau robiți pe viață de datorii pe urma mortului, al căruia ucigaș nu s'a descoperit sau nu s'a dovedit și... societatea noastră, organizată să apere existența fiecăruia, nu a simțit până acum că e datcare ceva!

Da, drept și nedrept sunt noțiuni relative! Dar relative cu sentimentele, mentalitatea, activitatea unei societăți dintr-o epocă, în așa de strânsă legătură cu ele, că nu se pot concepe separat!

Fiecare societate cu ale sale!

Concluzia! Noi, cei de azi, să ne gândim mult înainte de-a ne lăuda cu ale noastre; iar când propriul nostru trecut ne inspiră un gând de îndreptare, să nu întârziem să-l realizăm!

## II. Învățătură și pedeapsă

Intre noțiunile *învățătură* și *pedeapsă*, luate în sensul de azi, nu poate fi nici un raport, cu toate că diverse întâmplări pot să apropie, pentru școlari, neînvățatura de pedeapsă, sau să facă din învățătură o pedeapsă în unele sisteme pedagogice.

Este adevărat că, azi numai, anul școlar, adică al celor ce se ocupă cu învățătura și anul judecătoresc, adică al celor ce se ocupă cu judecarea faptelelor și pronunțarea pedepselor,— încep în Septembrie; dar acest fapt privește numai administrația instituțiilor școlare și judecătorescă, fără ca intre noțiunile învățătură și pedeapsă, să fie vr'un raport.

Altă dată însă cuvântul învățătură avea și înțelesul de pedeapsă.

Să citim, de exemplu, titlul Condicei de legi a lui Vasile Lupul din 1645. Vedem cu mirare: „Cartea românească de învățătură de la pravilele împăraștești”.

„De învățătură”... și totuși, dacă e vorba de conținut, această condică este în total un cod penal, o seamă de fapte opriite, pentru care se prescrie făptuitorilor pedepse. Deci un cod de pedepse, iar nu o carte de școală, carte de învățătură. In-

adevăr, orice carte este purtătoare de învățături, dar aceasta e altceva. Titlul unei cărți se pune tocmai pentru a arată specia învățăturilor ce dă, obiectul special pe care-l tratează. Nu din punctul de vedere, că este purtătoare de învățături, Condica lui Vasile Lupul a fost numită așa: „Carte românească de învățătură”... ci pentru că prin învățătură se înțelege *pedeapsă*, penalitate, ce urma a fi aplicată, după judecare, călcătorilor de lege.

Dacă răscolim și alte texte de legi românești din acea epocă, înțelesul de pedeapsă al învățăturei se confirmă. În pravila de la Govora din 1640, o pravilă mai mult bisericescă, se întrebuițea că cuvântul învățătură și pentru pedepsele ce dedea fețele bisericești făptuitorilor de păcate. De pildă, în § 13 se zice: „ce cu socotință i se cade a-l învăță”, în înțelesul de „pedeapsa trebuie să fie rațională”. Să tot acolo se mai zice: „se cade a-l învăță pre insul căt va putea ține”, în înțelesul de: „pedeapsa trebuie să fie suportabilă”.

Dacă ne referim la înțelesul cuvântului „învățătură” din documente originale românești din acea epocă, vedem că acest înțeles coprinde și pe acela de „pedeapsă”.

Astfel, într-o carte (cum am zice noi decret) a lui Radu-Vodă Mihnea, dată în București la 2 Noembrie 1611, prin care întărește vistierului Pană stăpânirea peste satul Lungii, cumpărat de acesta de la Neaga-Vorniceasa Mitrii Vornicul, se zice: „Derept aceia și voi, rumânilor, în vreme ce veți vedea carta domnii meale... voi să ascultați ori de ce vă vor da învățătură”. Aci fiind vorba de supunere la raporturile dintre stăpân și colon, stăpânul având dreptul de judecată și de pedeapsă, înțelesul cuvântului învățătură este acela de globire, pedeapsă.

Cu același înțeles e întrebuițiat cuvântul învățătură și într-o altă carte a aceluiaș Domn din 17 Noembrie 1613, dată lui Vasile al doilea vistier, ginerile vistierului: Pană, prin care îl întărește stăpânirea asupra aceluiși sat, Lungii.

Și în aceeași epocă se mai vede că cuvântul „învățătură” mai are înțelesul și de dispozitie, normă, obligație de drept public, condamnare—înțeles care se apropie de acela de normă penală—precum într-o carte a aceluiaș Domn, din 26 August 1614, dată lui Dumitru Logofatul, stăpânul sâcului Tătarul: „Iar cui va părea strâmb, să vie de față, căci aşa iaste învățatura Domniei meale”.

Se vede dar că „învățătură”, cuvânt vechiu românesc, a avut în cursul timpului și alte înțelesuri decât cel de azi, între care și pe acela de „pedeapsă”. Lucrul se explică prin lipsa de cuvinte corespunzătoare noțiunilor noi introduse prin viața de stat, sau de alte împrejurări.

Lipsind cuvintele, noțiunile noi s-au exprimat prin cuvinte care aveau vechiul și unicul înțeles mai apropiat de cel al noțiunii introduse. Iar la preferința cuvântului, pe lângă care să se adauge noul înțeles, nu puțin a contribuit analogia din alte limbi mai culte, precum în cazul nostru din grecește, unde „pedevo”-educ. avea și înțelesul de pedepsesc.

Că, în trecut, învățătura a fost și pedeapsă, se poate deduce din aceea că, după aceleasi norme ale analogiei, pe când se învăță de către Români slavonești, buchile,—*a buchisi*, a luat înțelesul și de pedeapsă; iar mai încoa, dispărând din învățătură buchile slavonești, „*a buchisi*” a rămas numai cu înțelesul de-a bate, bătae nu ca pedeapsă, adică rațională și suportabilă, cum recomanda pravila de la Govora, ci bătae fără judecată și și fără socoteală.

### **III. Genealogie și Protimisis... more judaico**

Calătoream cu trenul spre Iași.

In tren, când călătorii sunt comunicativi, se pornesc discuții de *omni re scibili et de quibusdam aliis...*

O față bisericescă, închizând o cărticică, un Noul Testament în elinește, făcă să alunecă conversația asupra genealogiei cu care apostolul Matei deschide Evanghelia sa: genealogia lui Isus. Omul bisericei, spre mirarea celor ce-l ascultau, făcă să propiera între teoria selecțiunii naturale a lui Darwin și pasajul Evangheliei.

— Genealogiile servesc ca titluri de stăpânirea patrimoniilor și în Dreptul judaic. Spija neamului trebuie să fi avut mare importanță, altfel nu se păstra,—ea de pildă la moșnenii și răzeșii noștri,—ziseu eu. Și, arătând pe fereastră valea Bârladului, pe care călătoream, adăogai: suntem în țara răzeșilor!

— E adeverat și pentru patrimoniul material și pentru cel moral, zise omul bisericei, și continuă: In Vechiul Testament e carteia Ruth. Ce importanță are ea? Că o noră-și leagă destinul de soacra-să, ca Ruth de Noemi? Că o femeie săracă e îngăduită să adune spice din lan de proprietarul lanului, ca Ruth de Booz? Că descrie un obiceiu juridic, care ne duce să găsim acolo cea mai veche urmă a Dreptului de protimis —răscumpărare, cum zice Biblia? Lucruri însemnante, însă puteau lipsi din Biblie! Dar ceea ce nu putea lipsi este genealogia. Acei Booz, care răscumpără ţarina fratelui său Elimeleh, răposatul soț al Noemiei, se căsătorește cu Ruth, din care căsătorie se naște Obed, părintele lui Ișai, care la rândul său e părintele lui David, regele răsboinic și psalmist, tatăl lui Solomon,—

iar acesta e înțeleptul din Paremii, scepticul din Eclesiast, poetul din Cântarea Cântărilor. Din acest neam de oameni bine înzestrati trebuia să mai iasă cineva și mai bine înzestrat: Isus!

Logic și pentru credință și pentru știință!

Și conversația a durat, cum spusei, *de omni re...*

Ajuns acasă, îmi ziseiu: Cum? în Cartea Ruth urme de asemenea drept? Dreptul de protimis, de preferență a unuia team, vecin, codevălmăș, creditor al proprietarului, față de orice strein, când e vorba ca proprietarul să înstreineze, să vândă din patrimoniul său o proprietate imobiliară? Dreptul neumului, vecinului, etc. de-a strica vânzarea, când n'a fost întrebat, de nu cumva voește să cumpere el... în Biblie? Și autorii cari se cărtă *asupra originei* acestui drept,—bizantin după unii, slav după alții, vechiu drept francez: retrait lingneigé, seigneurial, conventionnel,—ba chiar instituție de vechiu drept românesc, și căutat să ne asigure unul din bâtrâni nostri! Cel puțin aşa îmi spunea profesorul meu... Dar un profesor nu poate să știe toate și mai cu seamă nu trebuie să spună tot ce știe... Nu e de ajuns orizonul ce deschide? Cerceteze, dar, discipolul în sus și în jos!

Ja să vedem Cartea Ruth!

Povestea e simplă: Un frate al lui Booz, anume Elimeleh, cu soția sa Noemi și 2 fii: Chilon și Mahlon, emigrasează din Betleem în Moab. Acolo muri Elimeleh, iar fiii săi se căsăteriră cu femei moabite. Și murind și acești doi fii, Noemi se întoarse în Betleem, iar cu ea veni și una din moarte: Ruth moabiteana, văduva lui Mahlon.

In Betleem, Noemi voi să vândă moștenirea sa. Ea își aminti că *asupra* țăranei soțului său răposat—ară dreptul de-a fi preferat cununatul său Booz, la care trimise pentru aceasta pe Ruth. Dar Booz pretinse că un alt frate al lor are acest drept și numai dacă acela nu cumpără, atunci urmează dreptul său. Acela nu voi să cumpere. Booz veni atunci cu dreptul său și cumpără partea lui Elimeleh, cumpără asemenei și partea cuvenită raposatului soț al Ruthei și o ia și pe aceasta de soție.

Ce fel de așezământ e acesta?

In altă carte a Bibliei—Deuteronomul (25,5)—se spune: „Când frații vor locui împreună și unul dintr-înșii va muri și nu va avea copii, femeea mortului să nu se mărite afară, să ia om strein,—ci cununatul ei să și-o ia de femei și va fi ca întâi—născutul să urmeze în numele mortului său frate, ca să nu se steargă numele lui din Israel”. De-aci s-ar părea că nu mai poate avea loc vr'un drept de preferență, mortul fiind continuat prin primul născut al soției sale, după obligația le-

viratului și apoi exercitarea dreptului de preferență, răscumpărarea e totuși cumpărare cu: vânzător, cumpărător, consumător, lucru, preț și transferare de proprietate. Deci, din acest pasaj rezultă numai norma după care urmăză a se recăsători văduva unui frate, ce locuște împreună cu alt irat și înlocuirea mortului în spia neamului—genealogie prin primul născut al văduvei sale.

Să vedem în ce mod se exprimă Cartea Ruth:

Noemi către Ruth (3,2): „Booz nu este el ruda noastră?”.

Booz către Ruth (3,12): „Este adevărat că eu sunt ruda ta, care am dreptul răscumpărării, dară este o rudă mai aproape de cătă mine”.

Iar despre procedura răscumpărării (4,1–11): „Și Booz se săi la poartă și șezu acolo și iacă cel cu dreptul răscumpărării, de care a vorbit Booz, trecea și i-a zis Booz: Hei, cutare! abate-te, șezi aicea! Și se abătu și șezu. Și Booz luă 10 bărbați din bâtrâni cetăței și zise: Sedeți aicea și ei șezură. Și el zise către rudă: Noemi, care s'a întors din țara Moabului, vinde țărina fratelui nostru Elimeleh. Și eu am gândit că trebuie să+ți fac cunoscut și să+ți zic: cumpără-o în fața celor ce ședă aicea și în fața bâtrânilor poporului meu; iar tu nu vochi, spune-mi, ca să știu, că afară de tine nu este altul, care să o răscumpere și după tine sunt eu. Și el zise: O voi răscumpăra. Și el zise către rudă: Noemi, care s'a întors din țara Moabului, vei cumpără-o și de la Ruth, moabitane, femeia răposăștului (Mahlon), pentru a păstra numele lui în moștenirea sa. Și zise cel cu dreptul răscumpărării: Nu pot să o cumpăr, că să nu stric moștenirea mea; cumpără pentru tine aceea ce am eu de răscumpărare, că nu pot să cumpăr eu. Și această deprindere (obicei) era în vechime în Israel în caz de cumpărare și de schimb, ca și întărească (transmită proprietatea) ori-ce lucru scotea încălțămîntea și o da aproapelui său; și aceasta era mărturie în Israel. Și răscumpărătorul zise lui Booz: cumpără-o pentru tine și a scos încălțămîntea sa. Și zise Booz bâtrânilor și la tot poporul: Voi astăzi sunteți marturi, că am cumpărăt din mâna Noemiei tot ce era a lui Elimeleh... Și a zis tot poporul și bâtrânilii: marturi suntem”.

Din această procedură vedem: Că vânzare-cumpărare s'a făcut și probă e „întărirea” ei după obiceiul — deprinderea — de care vorbește Biblia și afirmația lui Booz „am cumpărăt”. Că dreptul de protimis—preferență al neamului—s'a exercitat,—acesta a fost întreluat și a răspuns că nu cumpără. Că toate acestea s-au făcut cu publicitatea cerută de obiceiul de-atunci și de-acolo.

Urma aceasta, ce ne-o înfățișea Biblia, ne arată că avea dreptul a fi întrebat fratele, el avea deci drept de protomis. Se va fi întins acasă drept și la alții, așa cum il găsim în vechiul drept românesc, unde avea un rol de cheie de boltă?—Doar vrăjan ebraist ar putea să ne lămurească!

Așa dar?—Dreptul de protomis e mai vechiu de cât Bîzanțul, năvălirea slavilor, etc. Cât despre originea lui, să nu deducem nimic din această urmă biblică. În același mediu normele că și acțiunile de adaptare pot fi asemenei!

#### **IV. Hașdeu și Obiceele juridice**

Era în București, pe la începutul lui August 1877.

Tara era în răsboiu. Români socoteau câteva bune fapte de arme; lacrimi de bucurie răsăreau în ochii cunoșătorilor trecutului; vitejia românească nu murise; spada deabia trasă, lucea!

Chițu, ministrul instrucției de-atunci, invitase la masă pe prietenul său Hașdeu, mai cu seamă pentru că știa rusește. Chițu avea musafir pe un distins personaj rus, un profesor însărcinat de guvernul imperial să studieze psihologia eroișmului slav!

Era seară, o seară frumoasă, toate stelele scăntneau și ochii ca și stelele. Rusul, deși masa era așezată în grădină, se 'ncălzise de discuție și, ca musafir foarte poftit, și de pañare!

Discutaseră mult, aprins și veseli. Ministrul Chițu, om învățat, versat în multe ramuri de cultură, alimenta discuția și hazul. Hașdeu nu crăcea nici o glumă și când observa că rusul nu prinde spiritul latin, sau că se lasă pierdut în reverie, răsturna gluma în rusește de se prăpădea rusul. Multe glume erau pe seama obiceelor poporului rus, pe care Hașdeu, se părea că le cunoaște mai bine decât rusul și rusul prinse să slabiciune de verva fină și viața a lui Hașdeu.

Hașdeu! Ce om! Plătea o țară!

La un moment Chițu intrerupse pe Hașdeu:

— Știi că sunt Ministrul Instrucției Publice al Țării și obiceele românești au rămas nu numai nestudiate, dar necunoscute. Aș vrea să se facă repede ceva. Ce-i de făcut?

— Ceea ce s'a făcut și 'n alte țări. Ești ministru, poți face mult și mai mult decât un cărturar fără putere ca mine!

— Ce pot să fac? Și Chițu, care cunoștea cătă ceartă este în țară pentru ortografie, păru îngrozit...

— Nu te grăbi, nu pierzi nimic, zise Hașdeu. Românul nu pierde și nici obiceiul nu-și schimbă. Câte bordee atâtea obicei

și români mea n'o să lase bordeele de dragul arhitecților și nici obiceele de dragul...

— Ascultă, cărturarule, îl întrerupse Chiju, e răshoju, activitatea literară și profesorească se mășorează din ce în ce,—n'ai vrea tu să mă ajută?

— Cu placere, dar un om ca mine trebuie să aibă hârtie la mână; eu... oamenii politici nu-i cred pe cuvânt; vezi bine, e nevoie de studii, de inspirație, de cheltuieli... și Hașdeu sorbi din pahărelul de Drăgășani ca și cum ar căuta o inspirație... și urmă: Uite, dacă fi englez cum te-arată chipul, ai face cum fac ei anchetele pentru diferite scopuri, administrative, economice.

— Cum fac?

— Întrebă, întrebare pusă cu socoteală și i se răspunde.

— Nu înțeleg.

— Atunci în zadar faci pe englezul, isbuțni Hașdeu, și urmă: Tipărești un cestionar; îl adresezi tuturor celor cari pot răspunde, sau publicitatei; oferi premii celor ce vor răspunde mai curând și mai conștincios, mai cu darul observației; primești răspunsurile; oameni speciali le calsează, le elaborează și lucrul e făcut.

— Adevărat, e ușor, facu Chiju cu viciozitate.

— Ba-i forte greu. E greu, pentru că cel care întrebă, trebuie să știe cel puțin pe jumătate ceea ce urmează—răspunsul!

— Adevărat, e foarte greu, îngănă suspinând Chiju.

— Uite ce-au făcut Slavii și într-o raiură, care trebuia să intereseze pe Ministrul Instrucției publice și mai mult în vremea când era și al justiției; dar nu ești tu vinovat,—tu nu erai pe-atunci decât un biet opozant; uite ce-au făcut Slavii,—ai auzit de Bogisich dela Ragusa?

— E profesor de Istoria Legislațiilor slave la noi, la Odessa, interveni rusul cu mandrie.

— Este. Lui Bogisich i-a plăcut Deutsche Rechtsalterthüm're, opera lui Grimm, foarte admirată pe când eram eu student. Dar cui nu i-a plăcut? Proiecta pe știința fadă a Dreptului puterea de viață poporană. Bogisich, ca slav, a voit să facă ceva pentru Slavi. Când s'a încercat—și a muncit bietul om destul prin biblioteci—n'a putut-o scoate la capăt. Ce putea să-i dea carteau? Nu știi cum se scriu cărțile? Te așeză între două și o scrii pe-a treia. Atunci lovindu-se Bogisich cu capul de pragul de sus, s'a uitat în jos și-a văzut sumedenie de popor slav și și-a zis: Va spune poporul, ce nu spun cărțile; să-l întrebăm. A făcut deci un cestionar adresat numai Slavilor sudici, prin mijlocirea preoților și învățătorilor sătești, cu un sir de întrebări: Cum se petrece la voi în cutare și cutare împrejurare?—Ei bine, în 1874 Bogisich, ca rezultat al răspunsurilor primite, a publicat o

*Collectio consuetudinum Juris apud slavos meridionales etiam nunc vi gentium.* \*)

— Aceasta l-a isgonit dela Ragusa, spuse rusul răzând.

— Și aceasta l-a adus la Odesa, zise clipind din ochi Hașdeu și urmă: Iar Ruși...

— N'o fi vorba de Efimenco de care amintea cănd cu povestea rusului la însurătoare? se grăbi să întrebe Chițu.

— Chiar de el, Efimenco, în colaborare cu Matvievev, au făcut, sub auspiciile Societăței Geografice din Petersburg, și ei un cestionar cu multe întrebări și l-au adresat tuturor locuitořilor dela Marea Albă până la Marea Neagră și dela Camăratca până la Baltica.

Iată ce-au făcut popoarele mai noi; despre cele vechi nu mai vorbesc, vorbește literatura loc juridică îndestul despre Coutume, Weisthumer, Furos, Statua, etc. Vrei să faci ceva, Domnule Ministru? Ia seama; e vorba de obiceale juridice și te-ori lăua avocații în răspăr, bănuind că vrei să schimbi legile și,—să te ferească cel de sus,—gurile de Târgoviște sunt foarfece, foarfece...

— De aceea am să-ți incredințez tie lucrul, ca să nu prindă vr'unul de veste, zise Chițu ironic.

Rusul râse cu poftă, Hașdeu căzu pe gânduri.

— Frumoasă noapte, exclamă rusul; trebuie să aveți și povesti frumoase în literatura voastră!

— Pe canevasul unei mitologii aproape eleno-romană, se ţes povești mai bogate ca cele arabe, vorbi Chițu cu mândrie, șătă să pomenească de unchiașul sfătos Ispirescu și de Fundescu, dar și aminti că n'a obținut ultima vorbă dela Hașdeu și întrebă:

— Ei, cărturarule, facem?

Induioșat,—și nimeni nu se aștepta la asta.—Hașdeu își șterse ochii: câteva lacrimi!

— Tu mă silești, zise el, să-mi amintesc vrând-nevrând studiile mele universitare de Drept „mes premières amours” în știință, pe care, aruncându-mă apoi în brațele Istoriei și ale Linguisticiei, chiar dacă a le uita nu am putut, căci vegherile tineretelor sunt ca rădăcina ce se înfige cu atât mai adânc cu cât mai mult îmbâtrânește copacul... dar ori și cum—le-am părisit cu desăvârșire de peste 20 de ani... Bine, fie!

Hașdeu promitea.

Mina și tonul lui Hașdeu au pornit pe fiecare cu gândul

\*) Între alte opere juridice ale lui Bogisich e de citat *Codul civil* al fostului principat Muntenegru.

în urmă și după gândul fără pat căpătată aripi și vorba. Amintiri din viața de student... Care din ei nu avea și cu îi era drag să le povestească?

Până la ziua astăzi au povestit.

Peste câteva zile, d-l profesor Hașdeu primi adresa Nr. 8204 din 11 August 1877 a D-lui Ministrului Instrucției publice Gh. Chițu.

Chițu era omul care nu uita. Stăruitor și ișteț, iubitor al lumerilor trecutului și doritor de a vedea o cultură românească isvorând din ceea ce au păstrat cărțile, hărțile vechi și poporul, găsise ocazia să facă ceva și era convins că are cu cine. Hașdeu îi ceruse hârtie la mână; i-o trimetea; dar știindu-l închinat Lingvisticiei, ca să-i desmerde această afecțiune și pentru că nici pe acest teren nu se făcuse mai mult, Chițu îi cerea pe lângă Cestionarul Juridic și unul Linguistic-Mitologic.

Adresa spunea: „Spre a da o mai mare dezvoltare studiului originilor și instituțiilor noastre antice... am crezut că ar fi de cel mai bun folos dacă am avea un cestionar juridic și unul linguistic-mitologic, pentru culegerea și descrierea moravurilor, instituțiunilor și datinelor noastre, cari cestionare... să facă, că să zic așa, un bogat *vade mecum* al învățătorului, preotului, revizorului, etc. ca să poată, mai cu înlesnire și mai sistematic, a spăluca pe acest vast teren prin toate jârile locuite de Români. Cu modul acesta, sunt sigur, Domnule Profesor, vom avea în curând adunat un imens și neprețuit tezaur de cunoștințe și date... care apoi, trecute... în studiu și știință prin laboratorul analizei critice, veți ajunge neapărat la econsuția...” etc.

In fine Ministrul întea reconstituirea instituțiilor vechi românești pentru știință.

Și așa Hașdeu se așternu pe lucru. Din lucru ești un cestionar juridic despre care se poate spune că e opera lui Hașdeu. Întrebările, în număr de 400, sunt numerotate și împărțite în 3 grupe, după legăturile sătenilor cu *satul* (1—147), cu *casa* (148—310) și cu *lucrurile* (311—400), grupare pe care Hașdeu o califică de poporană și românească—românul înțelegând prin lucru nu numai *res* (lucru), și *lucrum* (căștig, folos), dar și *actio* (lucrare).

Iată câteva întrebări din fiecare grupă:

I. Satul:

1. Ce deosebire face poporul între sat, cătun, seliște și alte vorbe cu un înțeles apropiat de al acestora?

100. Ce fel de marturi trebuie să fie pentru a fi crezute? Si care trebuie să fie numărul lor?

II. Casa:

150. Cât timp trebuie să treacă între logodnă și căsătorie?

200. Oare sunt între săteni prigoniri și judecăți pentru zestre, între gineri și socii?

250. Nevasta este datoare a urmă pretutindeni după bărbatul său oriunde s-ar așeza el? Si 'n ce împrejurări anume poate ea să nu meargă după dânsul?

### III. Lucrurile:

320. Când se vinde vr'un bun, se socotește oare că s'a vândut și alt lucru care e legat de dânsui? Bună-oară: vânzându-se calul, vândutu-s'a și frâul, sau vânzându-se vaca, vândutu-s'a și donița de muls?

360. Ce scop are darea arvunei? Cum se mai numește? Cine o dă? Cam câtă, față cu prețul? Si în ce împrejurări anume arvuna se poate da înapoi?

394. Este oare vr'un fel de furtișag, căre să nu iie de loc osândit de către popor?

Cestionarul juridic, din care am scos aceste însemnări, s'a tipărit în „ediție oficială” a Ministerului Instrucției publice, cu titlul „*Obiceele juridice ale poporului român, programă de B. Petriceicu-Hașdeu. București, 1878*” și s'a trimis învățătorilor, preoților, revizorilor, profesorilor, etc., cu îmurmuri anume cum trebuie să alcătuiască răspunsurile pentru ca obiceele să fie localizate amănunțit la partea de țară căreia aparțin: sat, comună, județ; cu îndemn să adauge orice zicătoare sau cîntec în legătură cu obiceiul, să însemneze numele și starea persoanei ce l-a descris, etc. iar răspunsurile să fie trimise la Direcția Generală a Archivelor Statului în București.

Răspunsurile n'au întârziat, au sosit în mare număr, au umplut, se zice, trei dulapuri și au fost în parte utilizate...

Dar Chiju a murit de mult fără să vadă ce s'asteptase. Hașdeu asemeni fără să poată împlini ce făgăduise. De-atunci e aproape o viață de om și nici noi cari trăim n'am văzut ceva deplin, nu zic desăvârșit.

Oare unde vor fi cele trei dulapuri?

## V. Mărul răzeșitelor

Prin multe locuri am umblat, bucurându-mă că văd ceva nou. Prețuiesc nouitatea ca însăși plăcerea.

Eram într'un sfârșit de vară în satul Cursești din Valea Văshui. Stam pe prispa unei case răzeșeti pe malul Cordușei și sorbeam din ochi priveliștea ce mi se înfățișa.

Un colț de natură e totdeauna un istoriu viu de frumos. Si dacă ești un prețitor al frământărilor pământului, celor

„dinăuntru și celor din afară, socotește căte sguduiri până ce colo să se ridice un deal, căte svâcniiri în sănul pământului până să-și facă un loc, la lumină, isvorul cristalin; fiorii cător primăveri n-au încălzit ţărâna până să ridice spre albastrul cerului, ramurile pline de frunziș ale pădurilor și grădinilor,—și căti semănători nu s-au ostenit ca iarba câmpurilor să fie aşa de bogată!

Stăpâna casei se ivi cu furca în brâu, aruncând cu măestrie fusul în vârteje și legănări ce păreau joc. Vorbirăm și vorva căzu stăruitoare pe seama obiceiului răzeșilor, că se însoară tomnatici, iar atunci cu fete căt mai tinere...

In gând legam acest obiceiul de altul, socoteam eu consecință acestuia, ca bărbății adeseori să fie cunoscuți după numele mamei, de pildă, Iorgu al Marandei și să poarte acest nume în toate actele lor. Ziceam: Maranda s'a măritat tânără, l-a avut pe Iorgu; tatăl lui Iorgu, ca mai bătrân, a murit mai curând. Când s'a mărit Iorgu, lumea îl uitase pe tat-su, aşa că el a rămas pentru toată lumea, Iorgu al Marandei, care în puterea vieței trăește în ochii și știrea tuturor. Și Iorgu al Marandei îi rămâne numele aşa de firesc că nici el nu se mai întreabă dacă a avut tată... Altfel nu-i, nici efectul matriarhatului, „ici al vrunei bănueli că pentru Iorgu numai mama e sigură, nici...

Și fusul stăpânei sfâr, sfâr, trăgea mereu din fuiorul de în alb, descăerând furca.

Spusei stăpânei ce gândeam.

— Poate vrei să răzi de răzeși?

Și oprindu-și fusul, gravă, răzeșia mă întrebă:

— Dumneata știi ce este spîta neamului? Știi că moșia se stăpânește după spîta?

Intr'adevăr știam lucrurile astea, ca pe șîște curiozități povestite-dar...

De-odată vorba ne-a fost întreruptă de-un sgomot, de-o ceartă. Dincolo de părăul Cordușa, într'o grădină două femei se certau, două megieșe, cum își zic, și răzeșilele cînd se ceartă... se ceartă ca toate femeile!

Dar cearta lor mi s'a părut interesantă. Se certau pentru un măr. Fiecare avea în mână o prăjină lungă, albă, de acele cu cari se măsoară lanuri în partea locului, niște adevarate lănci și nu se băteau în lănci, ci își măsurau furioase curmezișul grădinilor până în dreptul unui măr.

— Să intrăm în casă, spuse stăpâna, să nu ne poarte pe drumuri pe la judecăți, ca marturi.

— Ba eu mă duc, să mă fac judecătorul lor, spusei răzând.

— Prăjinile sunt cam lungi și de lemn bun, adaugă ea.

— E mai tare dreptatea!

Coborâi la vale, trecui pe pietre apă Cordușei și suind căjiva pași ajunsei sub mărul cu pricina.

Femeile tacură, fiecare sprijinuită în prăjina ei și mă priviră surprinsă de infățișarea mea.

— Vă certați? Dacă aveți incredere în mine, sunt gata să vă judec!

Nici un răspuns. Una își rezemă prăjina de măr, facând căjiva pași spre casă și mi aduse un scaun pe care-l așezaiu sub măr.

— Judecătorul trebuie să dea dreptatea stând pe scaun, ziseiu eu mulțumit de buna primire.

Cealaltă își rezemă și ea prăjina de cealaltă parte a mărului.

— Văd că ați lăsat armele, astă înseamnă că doriți pacea; s' o facem cu dreptate. Dumneata, care mi-ai adus scaunul, ai cea dintâi cuvântul, zisei cu autoritate...

Ea asigurată astfel, vorbi.

— Hotarul dintre noi este acesta. Și arătă o coană de iarbă mai înaltă și mai subțire, care sună din malul Cordușei împotriva spre Miază-noapte, și care trecea aproape pe sub picioarele mele. Mărul, precum vezi, este crescut în răzeșia mea!

— Dar aproape jumătate din ranuri atârnă deasupra răzeșiei mele, zise cealaltă.

Auzii pas și glas la spatele meu:

— Trebuie să fiu și eu de față la cules, mărul e altoit de bunicu-meu.

Procesul se complică, gândii eu, și mi uitaiu să văd dacă intervenienta n'are și ea prăjină. Era o femeie mai tânără, care se opri văzându-mă, om strein.

— Eu judec aci, ai și dumneata pretenții, vei avea și data cuvântul, zisei eu sentențios. Acum vorbească cea cu rădăcina și cu trunchiul mărului,— și mă rezemaiu cu autoritate de trunchiu, că scaunul n'avea spătar.

Cea cu rădăcina urmă:

— Știu că bunicul tău l-a altoit, văd că ramurile fac umbră dincolo de hatul meu, dar pe pământul meu eu sunt stăpână, dacă tăiu rădăcina ori trunchiul, cad și ramurile și nu mai este măr! Vedeți dar, că mărul, cu mere cu tot, este în puterea mea.

Mă uit în sus, în adevăr, frumoase mere, mari, aurii.

— Nu cunosc, zic, dreptul răzeșesc după care vă ridicăți pretențiile, dar după chibzuiala mea acum urmează să ai cuvântul dumneata care ai avut un bunic meșter la altoit... fără altoi, mărul n'ar fi avut mere aşa de frumoase și poate și gustoase.

Ca judecător, mă ridicai și apucând una din prăjini scuturai patru mere din care dădui fiecărei căte unul și începui să mânca cu poftă din al patrulea. Fiecare șmărcinată făcă la fel cu al său.

— În adevăr și gustoase, făcăi eu.

— Altoiul le-a făcut, bunicul era meșter mare, zise întrovenientă și pentru altoit eu nu cer decât dreptul meu rămas moștenire de la bunic—dijma!

Mă gândii la dreptul autorului, înscris așa de târziu în Dreptul nostru și așa de mărginit.

— Ai dreptate, dar trebuie să ne gândim la puterea pământului și a luminei. Dumneata ce zici? mă întorc eu către cea cu pretenția pentru ramuri.

— Eu zic că mărul nu se poate culege decât scuturat, așa l'am cules și până acum, după obiceiu. Câte mere au căzut dincoară în răzeșia mea, jumătate ale mele au fost jumătate ale megleșei, căte au căzut dincolo, toate au fost ale ei și dijma altoiului din toate—după obicei.

Si femeea tăcu și tăcură și celelalte și o înforare cutremură crengile mărului ca și cum iarași s'auzise cuvântul făcător de minuni al ursitorilor, cari ridicaseră mărul din țărâna și l'au facuseră rodiior, mândru de merele aurii.

— Bine, zic, fiecare aveți dreptate, dar numai atât ca să ajungă tuturor; așa vor și așezările aceste apucate din vechi după care judecăm ce este drept și ce nu e,—ele nu dau tot rodul numai unuia, atunci când isvorul lui a fost binecuvântat de măstegugul altuia și creșterea lui ajutată de îndurarea altoră. În adevăr, dacă mărul—rădăcina și trunchiul și-arăpe-un pământ și dulceața fructului vine dela măestria cuiva și ramurile lui fac umbră pe răzeșia vecinului, trebuie să înfrunte pe toți, iar obiceiul, sfînțit de cei vechi, ne arată cu căt anume. După cum au făcut cei vechi așezare, așa judec! Să-și ia fiecare partea!

Si ridicându-mă după scaun femeile nu mă mai priviră ca pe-un strein, poate pentru că găsisem temeiurile să le dau, după obiceiul locului, dreptatea asupra căreia începusese să se îndoi,—ori poate pentru că am pus mâna să le dau ajutor scuturând pomul.

Prin multe locuri am umblat bucurându-mă că văd ceva nou și tot atât și că aflu ceva deosebit în obiceiuri. Un colț de lume e totdeauna un isvor viu de înțelepciune. Si dacă ești un prețuitor al frâmântărilor omenesti, socotește că trecut și cătă minte e într'un așezământ, după care colțisorul de lume și îndrepteață viață!

STOICESCU D.

# Monografia comunei Topalu

de VICTOR MORFEI

Satul Topalu e situat în județul Constanța, plasa Hârșova, cam la jumătatea distanței dintre Cernavoda și Hârșova, pe malul Dunării.

## Istoric

In privința vechimei, nu există nici un bătrân care să poată afirma cu certitudine când și cum a luat ființă Topalu. Ceeace pare indisutabil este că locuitorii actuali sunt originari de dincolo de Dunăre. Ei au venit într'o vreme depărtată din satele muntene de pe marginea Dunării, sau din interiorul câmpiei muntene 1) și s-au așezat în ostrovul Balaban, din fața satului. Cauza emigrării nu se poate preciza; în orice caz ea trebuie să rezide într'una din următoarele: ciumă, războaie, sau locurile bune de pășune. Afirmația d-lui Gheorghe Șerbănescu 2) că emigrarea ar fi avut loc în urma ciumei dela 1718—1730, deși nu este cu nimic susținută, pare totuși probabilă.

Cert este că prima așezare omenească s'a înfiripat în ostrovul Balaban. La început, trăind răsleți, locuitorii prinseră apoi să se grupeze în tărle. Una dintre ele și-a transmis numele până azi. Este locul numit „Coșere”, unde nu a fost numai o târlă, ci chiar un sat întemeiat, deoarece ciobanii și pescarii zic încă și azi nu numai „mă duc la Coșere”, ci și „mă duc la SAT”. Mormintele găsite la Coșere întăresc și mai mult ideea că aici era un așezământ stabil, iar nu o târlă obișnuită, care se

1) Familia destul de numeroasă a Șocariceștilor, se trage de sigur din satul Șocariciu-Ialomița.

2) G. Șerbănescu — Monografia comunei Topalu. An. Dobrogei No. 1, anul IV pag. 104.

schimbăpă cum se mai găsește sau nu iarbă 1). Chiar harta statului or rus indică satul Balaban ca o așezare de 23 case.2)

Lorii din Balaban treceau Dunărea și făceau arături, semănături și mei și, după ce străangeau recolta, plecau din noi ostrov.

Cupui încep să se așeze pe malul drept al Dunării și se sesc în văi adăpostite și fertile, formând târle cu o populație mare. Așa fură *Alvănești*, *Hasănești*, *Topalu*, *Cechircrojeni*.

Ctai importantă așezare fu cea dela Hăsănești, azi numită duii *Alsănești*, sau *Halsănești*. În *Plans der Moldau, Besarab und Walachey, nebst angräntzenden Theilen von Pohleni Bulgarian*, harta lucrată de Statul major austriac între 1769—1774, satul Hăsănești este trecut sub numele de *Gașy*, prin transcrierea cu alfabet latin a numelui scris mai întâi cu alfabet rusesc, care redă pe H. prin G.). Cum este cu totul exclus ca harta rusă, care a servit de izvor austriace, să fi fost făcută înainte de 1769<sup>3</sup>), cred că greșesc afirmând că *Hăsănești* ar fi *luat naștere cam acum ani*.

Heștii erau sat curat românesc, după cum indică sufixul caracteristic pentru satele române de colonizare. 4)

Inns se găsește indicată și târla *Skrofeni*, care și azi își păză numele.

Ionescu dela Brad, în cartea sa din 1850 „*Excursion agricolans la plaine de la Dobroudja*”, trece Hăsănești ca un ce nu mai exista, ca și *Cechirché* (*Cechirge*) și *Calîchioi* (*çehioi*). Satul *Topalu* (sub forma *Topulo*) este menționat un sat locuit numai de Români și în adevară așa a fost: *Topalu nu erau elemente streine*.

Caful Peters, explicând prezența Românilor în Dobrogea catorâtă curențului de emigrări din Principate, arătând căstia locuiesc în jurul Tulcei, în Măcin, Mahmudia, Isacce-Greci, spune că ei se găsesc încă și în *marile sate*—die gn Dörfer—*Nikulifel* și *Topalo* și anume mai mult

<sup>1</sup> Zi și Analele Dobrogei An. IV No. 1 — pag. 113-114— Relațiile satului cu ostrovele din față sa de Morfel Victor.

<sup>2</sup> Dobr. An. IV No. 3.— Al. P. Arbore: „Din etnografia Dobrogei” ps2.

<sup>3</sup> Vărsan — Românii în Dobrogea, în Analele Debrogel, An. I No. 4 532.

<sup>4</sup> Iorga — Drepturi Naționale și poliice ale rom. în Dobrogea, An. Dei an. IV No. 1 pag. 29.

*mocani stabili.* 1) Probabil că acești mocani nu erau stabili, ci veneau doar cu oile la păscut. Pe atunci transhumanța trebuie să fi fost în toiu și bâlțile (ostroavele) Dunărei desigur că erau tînta ciobanilor munteni și transilvăneni. În orice caz, afirmațiunea de mai sus nu este eronată, întrucât sunt câteva familii (vreo 15) de mocani originari din Transilvania, născuți și crescuți în Topalu.

Două hărți din 1788 pomenesc iarăși de Hăsănești sub forma *Choseneschf.*, iar harta rusească a statului major, alcătuită în vederea diferitelor operațiuni războinice, arată că *Topalo* avea 37 case, *Așănești* 5—20, *Atârnăți* 35 case. 2). În privința ultimului sat, e greu de precizat locul unde se află. E probabil însă că era în *ostrovul Atârnăți*. 3)

Nu se poate spune că aceste asezări omenești disparate nu ar fi stat în legătură cu Topalu, ci din contră. Pe de o parte ele erau grupate în jurul Topalului ce servea de nucleu, iar pe de altă parte nu se poate să nu fi existat legături de rudenie între ele. Bâtrânul Marin Gădei îmi spune că și amintește că mama bâtrânei Marina Vulpe obișnuia să se ducă la Hăsănești, unde plângăea la mormântul nomei sale. Rezultă de aici că *tările risipite formau o comunitate de sânge, de idei, precum și o comunitate economică*.

Când și cum aceste sătulește s-au contopit, este greu de precizat. Aceasta s'a petrecut, desigur, în decurs de ani și, deoarece Ion Ionescu dela Brad pomenescă de Hăsănești ca ca de un sat dispărut, ca și de Cechirge, contopirea a avut loc cu cel puțin cîteva zeci de ani înainte de 1850, dată la care agronomul dela Brad a scris studiul său asupra Dobrogei.

Satul pe acea vreme—după spusele bâtrânilor—se întindea pe o rază foarte mică. Unde azi este centrul erau atunci harmanele.

*Administrația comunei sub Turci* se exercită de către un *ciorbagi* (primar) împreună cu consiliul comunal. Ciorbagiul nu era ales, ci numit. Numirea se facea din prietenie. Justiția se administra de „*cardial*” dela Hărșova. Judecata se facea sumar. Impozitele se plăteau în natură și în bani. Se plăteau în bani: *bendel-ul*, adică taxa militară (pentru că România nu

1) *Al. P. Arbore* — O incercare de reconstruire a trecutului românesc în Dobrogea, An. Dobrogei an. III No. 2 pag. 281.

2) *Al. P. Arbore* — Din etnogr. Dobrogei — An. Dobrogei an. IV No. 3, pag. 332.

3) În ostrov nu există însă nici o urmă de casă. Poate că nu era sat ci vre-o tără de ciobani.

făcea armată), *teclif-ul*, adică impozitul pe capitație și *teşghed-parası*, care corespunde patentei. În natură se plăteau împozitul asupra venitului funciar. Se făcea măsurătoarea cerealelor în prezența „*surgiu-lui*” și se luă *iuşur*, una din reze. De fapt lucrurile mergeau „*à la turca*”, măsurătoare se făceau „*în ochi*”; cu aproximație... Dijma se aduna la „*hambarul de Iljind*”, de unde se transporta apoi cu carele la Constanța (*Chioşenzen*). De multe ori dijmuitul se dădea în arendă pe kazale. Arentașul plătea statului otoman o sumă carecore, în schimbul dreptului de a strânge el dijma pentru contul său.

*Satul la 1877.* Când incepă războiul pentru independență, sunindu-se că vin Turcii să pradă satul, majoritatea locuitorilor—în special femeile și fetele—s-au refugiat în ostrovul Balaban. În acest timp bântuiau mai ales *Turcii civilii* de prin satele vecine și *Cerchezii*. Aceștia erau cei mai de temut. Erau—după cum îmi povestește mama—oameni înalți, drogi și sprinteni. Călăreau foarte bine. Purtau mantale largi, de culoare gri, și pe piept aveau încrucișate benzile cu cartușe. În cap purtau căciula cu fundul roșu. Când năvăleau în sat, nimici nu puteau să li se opună și plecau ducând cărduri de vite și lucruri de casă.

Dintre Turci, cel al cărui nume se mai vronunță și azi la gura sobei, a fost vestitul Iliaz. Acesta, însosit de un tovarăș mai Tânăr, a intrat în sat după jaf. Un mocan i-a smușit însă arma, și până să lovească Iliaz cu sabia, Turcul fu împușcat de săteni. Calul său care purta pe spinare, zice-se, o desigă cu bani, fugi, dar fu prins de oameni într'o curte. Tovarășul lui Iliaz căzu și el în mâna Românilor și fă deasemenea omorât. Corpurile bandiților au fost aruncate în Dunăre după ce li se legară câte un pietroi de gât. Iliaz era originar din Hârșova și prieten bun cu bunicul meu, *ciorbașul Culex Ionită, singurul care știa pe atunci carte turcească și românească*.

Omorul lui Iliaz și al tovarășului lui ajunsă la urechea Turcilor, și o ceată de conaționali din Megidia porniră spre Topalu să-l distrugă. În acest timp însă sosesc Rusii și patru soldați moscovici opriră în loc ceata lui Allah, care lăsa în urmă săpte Turci morți...

Sentimentul național sub Turci era aproape inexistent, aşa că ocuparea satului de Români nu făcă aceeași impreiere pe care a făcut-o reocuparea după gonirea Germanilor. Sătenii trăiau bine sub Turci. Exploatarea turcească nu era sistematică și nici grea de suportat. Pescuiau și tăiau lemnă pentru nimic; biruri grele nu plăteau, aşa că viața li se parea ușoară și jugul turcesc nu era simțit.

*Satul în perioada 1877—1916.* După instalaarea autorităților române, Topalu, odată cu întreaga Dobrogea, ia calea progresului. In 1879 se înființează școala primară. 1)

Printre primii învățători și învățătoare, care au muncit să ridice poporul din indobitoarea la care îl adusese stăpânirea turcească au fost: *Gheorghe Ghibăneanu*, tatăl doctorului în filosofie *Ilie Ghibănescu*, *Elena Eftușescu*, *C. Mihăilescu* și *Ecaterina Mihăilescu* 1); iar dintre cei mai recenti *Dinu Vintilă* și *Stan Dinu*. Fie-le memoria veșnică!

In decurs de 30 ani satul Topalu și-a înzecit populația și pe unde odinioară păsteau vitele se ridică gospodării puternice.

*Satul sub ocupația germană.* Grație tirului flotei române, satul a scăpat nedistrus de foc. Populația s'a refugiat în ostrove, în jud. Ialomița și la Brăila, lăsându-și avutul în mâna dușmanilor. Au fost și ticăloși, cari au rămas pe loc și au furat averea consătenilor. În primăvara anului 1917 lumea s'a întors la căminuri. Stăpânirea germană era oarecum blandă, dar istovitoare. Spre deosebire de Turci, ei exploatau sistematic toate. Rechizițiile se făceau pe capete. „Angaralele” nu se mai isprăvau. Nu-i vorbă că și aici a intervenit „coada toporului” din fabulă. S'au găsit destui imbecili cari să se puie în slujba dușmanilor și anume codașii și haimanalele satului „Poliștii” făceau excese de zel și se lăsau mituși. *Ștefan Enache*, fost funcționar silvic sub Români, alerga cu limba scoasă să servească pe Nemți și pentru aceasta nu se sfia să insulte până și pe femeile mobilizațiilor! Si, din nenorocire, au fost mulți păcătoși de talia lui! În comună era o comandatură germană, condusă de căpitanul Peglau. Nu era nimeni stăpân pe averea lui. Ouă, găini, lapte, vite, se strângneau cu o repezicione uimitoare de zeloșii „polizei”, de îndată ce Neamțul și-ar fi exprimat dorința.

*Laptele oilor și lăna se cumpără pe prețuri de nimic—ca și cerealele—pentru contul jiduanului MICHEL, din Constanța, care s'a imbogățit pe spinarea Românilor.* Femeile și copiii mobilizațiilor trăiau în mizerie. Dar... „ce e val ca valul trece!” Victoria armatei române făcă din nou ca buna stare să se întroneze pe meleagurile Dobrogei. 2) În răzbioru au murit cam 60 militari din Topalu.

1) *V. Helgiu — Școala primară din Dobrogea — An. Dobrogei an. II No. 2 pag. 60 și urmărt.*

2) *Școala primară română n'a funcționat. Bulgarii, dorindu-ne binele, voiau să facă școală bulgărească, dar nu au reușit.*

## Descriere fizică

Satul se întinde pe două coline: *Canaraua și Volna*, iar *Valea Tătarului și Valea Mușăuiului* îl despart în 3 mahalale. Prăvăliile și cărciumele sunt în centru.

Imprejurul satului sunt o mulțime de *tunuri* (gorgane), pe locurile mai ridicate. Cel mai de seamă este „*movila Drăgdicii*”, unde ar fi avut loc o luptă de moarte între „*Drăgdici*”. Alte numiri de movile și văi sunt: *Vla(h)canara*, *Scrojeni*, *Cechirge*, *Movila Săpată*, etc. La Cechirge este un loc numit „*Cetate*” unde se văd ziduri groase de piatră. Odată cu exploatarea carierei de acolo se dărămă și din cetate. S'a găsit o fântână adâncă săpată numai în piatră, precum și numeroase bassoreliefuri, dintre care unele se vedeau, înainte de războiu, în muzeul regional din Constanța. După câte știu, nu s'a identificat până acum această cetate. În *Valea Tătarului* ca și pe tot lungul Dunării se exploatează cariere de piatră de var și de construcție. La Cechirge straturile de calcar sunt învrăstite cu silex vânăt și roșcat. În toate carierele se găsesc din abundență fosile din *era mezozoică*<sup>1)</sup>. La punctul numit „*Canaraua înaltă*” predomina boleminiile și scoicile, iar spre Cechirge coralul.

Prin anul 1912–13, mai mulți profesori au vizitat aceste cariere colecționând fosile.<sup>2)</sup>

Se găsesc încă și izvoare sulfuroase și fieroase.

D-l Jean Stoenescu-Dunăre, inginer și profesor din Constanța, în vara anului 1923 a luat apă și nisip din ele pentru analiză. Rezultatul analizei îmi este însă necunoscut.

Pământul arabil al comunei nu este de o calitate bună; e mai mult nisipos. Este mult teren impropriu pentru agricultură. Poilișul dobrogean se termină repede cu faile de pietroase și înalte, în unele locuri, de peste 40 m. Apa se găsește la adâncimi mari. De multe ori nici la 35 metri nu se dă de apă.

Dunărea formează în ostroave „*jeapsă*” (singular *jeapsă*) unde se prinde pește.

## Intinderea teritorială. Cătune

Suprafața pe care se întinde vatra satului este de circa 250 hectare.

De comuna Topalu ține și cătunul *General Cernat*, localitate așezată pe ruinele vechiului sat turcesc *Calechioi* (satul

1) I. Simionescu & T. A. Bădărău: Elemente de Geologie.

2) La muzeul Universității din Iași sunt foarte multe exemplare găsite la Topalu și Cechirge

cetății), pe care Ion Ionescu dela Brad îl menționează ca sat dispărut. Pe o înălțime răpoasă de pe malul Dunării, în fața Calachiojului, se află ruinele unui castru roman în formă de patrulater neregulat. Partea de N. E. are o lungime de 135 m.; cea de S. 110 m., iar celelalte două părți, conservate incomplet, par să fi avut aceleasi dimensiuni. Deci, suprafața totală ar fi fost de 14 sau 15.000 m. pătrăti: 1) D-l Vasile Pârvan identifică castelul dela Calachioi ca fiind vechea *Capidava*. În urma unor săpături s'a găsit un fragment dintre un altar ridicat în onoarea lui *Pius și a Caesarului M. Aurelius*. Inscriptia a fost refăcută astfel:

*Iovi optimo maximo pro salutem  
Imperatoris Titii Aeli Antonini  
Pii et Aurelii Caesaris*

Numele dedicatorilor și atribuțiile lor lipsesc, dar s'a dedus că au fost *veterani et cives Romani consistentes ad canabas alae*

D-l Constantin Brătescu 2) presupune (în mod îndoelnic de al fel) că orașul *Neocastro*, menționat de geograful arab *Edrisi* dela curtea regelui Roger I al Siciliei, ar corespunde cu ruinele cetății dela General Cernat.

Când scad apele, locuitorii culeg din nisip monede bizantine și alte obiecte de metal.

De comuna Topalu a ținut și satul *Boasnie*, care s'a deslipit în anul 1910.

### **Populația. Mișcarea populației**

Un recensământ recent al populației nu s'a făcut; totuși, după relatăriile persoanelor oficiale 3), cifra populației comunei s-ar ridica la 2980 suflete (circa 500 familii). Toți locuitorii sunt Români.

Mișcarea populației pe ultimii cinci ani este:

<u>Născuți</u>		<u>Morți</u>	
în anul 1919 . . . . .	62	în anul 1919 . . . . .	117 4)
" 1920 . . . . .	109	" 1920 . . . . .	51
" 1921 . . . . .	86	" 1921 . . . . .	57
" 1922 . . . . .	74	" 1922 . . . . .	60
" 1923 . . . . .	104	" 1923 . . . . .	61

1) V. Pârvan — Descoperiri nouă în Scythia Minor (recenziea d-lui G. D. Petrescu) An. Dobrogei an I No. 4 pag. 658-60.

2) C. Brătescu — Dobrogea în sec. XII: Bercean, Paristrion, idem No. 1, p. 30.

3) După d. D. Georgescu, notarul comunei, căruia îl aduc mulțumiri pentru gentileștea cu care mi-a pus la dispoziție unele date.

4) În această cifră se cuprind și morții de războiu.

Lungimea vieții, în general, a scăzut. Oameni bătrâni de peste 100 de ani—cum erau odată—încep să devie rarități; aceasta din cauză că „*s'au ieșit înimile la oameni*”, îmi spune un sătean.

După cum se vede, natalitatea este destul de mare, ajungând ceteodată îndoială mortalității.

In anul 1923 au fost 25 de căsătorii. Tinerii, cari se însoară înainte de a fi făcut armata, sunt din ce în ce mai puțini. Vârsta mijlocie la care se mărită fetele este 19 ani. În prezent trăesc maritalmente, necununăți, 10 persoane. Cauzele sunt multiple. Căsătorii cu dispensă regală de vârstă sau rudenie nu sunt. În privința divorțurilor nu avem nici unul în anul 1923.

E un curenț puternic de strămutare la orașe și mulți locuitori s-au stabilit în Constanța, Cernavoda, etc.

### Situația economică

*Proprietatea funciară.* Sub Turci, proprietarii de pământ, deși existau acte de proprietate, nu aveau locurile lor distincte și determinate. Loturile se trăgeau la sort, așa că *proprietatea dura un an*. Cine voia să are mai mult, putea să facă iără să plătească arendă; dădeă doar dijma din recoltă. Proprietatea funciară nu era privită de locuitori ca o bogăție. Cine voia să cumpere pământ dela statul otoman, ară locul și-l cultiva, și când venia *tapig-i-ul*, se prezenta, și în schimbul sumei de 6 lei turcești (1,20 leu) de ha, primia actul de proprietate (*tapî*). Taxa se luă mai mult pentru costul timbrului și facerea actului.

După ocuparea Dobrogei de Români se face, la 1896, improprietărea a 450 de suflete cu căte 10 hectare: 9 ha. teren de cultură și 1 ha. islaz. În total proprietatea funciară se ridică la 6500 ha. întindere. Satul are 750 ha. de islaz în devălmășie. Statul are 650 ha. islaz și teren arabil, pe care-l dă cu arendă locuitorilor.

Proprietatea mare (peste 250 ha) și chiar cea mijlocie (80–250 ha.) nu există. Sunt numai trei locuitori cu peste 50 ha. 1) La 1896 nimeni nu voia să ia pământ, căci năreă prea scump. Pământul este foarte divizat după cum se vede.

*Agricultura* este ocupația principală a locuitorilor. Se seamănă mai mult orz și ovăz, apoi porumb, grâu, mei, dughiie. Locuri s'erpe sunt destule. Ingrășamintele nu se întrebuiștează. De asolament se uzează mult însă. Arătura se face numai cu vite. Pluguri cu aburi nu sunt și nici nu se simte nevoie din

1) și maximum 80 ha.

lipsa de pământ. Porumbul se prăsește, de obiceiu, o singură dată; de vre-o cățiva ani s'a luat obiceiul să se prăsească de două ori. Secerîșul se face mai ales cu mașini. Productele se păstrează în magazii, hambare sau gropi săpate în pământ și arse. Semănăturile sunt adesea stricate de gândaci, din cauză că nu seamănă toți la un loc aceeași specie de cereale, "ci fiecare cum vrea. Asigurări de recolte nu se fac.

In anii buni se produce la ha:

orz . . . .	110 — 130	dublidelalitri
ovăz . . . .	140 — 150	"
grâu . . . .	100 — 110	"

Ziua de muncă cu palmele se plătește cu 80—100 lei, iar cu căruța cu doi cai 200—250 lei.

Un plugar de frunte poate recolta și 3 vagoane de cereale pe an.

*Grădinăria.* Locuri bune de grădinărit sunt. În anul 1923 au fost două grădinării: una făcută de cățiva locuitori din sat, și alta de bulgari. Apa se procură din Dunăre cu roata și cu motorul. 1).

*Pomi roditori.* Cultura pomilor roditori nu formează un capitol de seamă în economia satului. În genere pomii sunt neîngrijiti, necurătați de omizi și nealtoiți. Sunt mai cu seamă: zarzări, meri și corcoduși. Se obișnuește să se facă din zarzăre rachiuri, dar nu pentru comerț. Fructele deasemenea nu se comercializează. Vii sunt foarte muste în comună. Cea mai întinsă este a preotului Oprescu. Majoritatea proprietarilor sulfatează via. După războiu a început să se planteze via zisă „terasă” (Tereza), dar aceasta dă un vin inferior. Ar trebui altoia cu via românească, pentru că ea rezistă înțepăturilor filoferii. Pentru extragerea mustului strugurii se pun în saci și se storc cu picioarele. Prese sistematice nu sunt.

*Păduri* de esențe tari nu se găsesc. Locuitorii ard lemne de salcie din ostroavele Dunărei.

*Plante textile.* Cultura lor a decăzut aproape complet. Rar se mai seamănă ceva în.

*Păsunatul și creșterea* vitelor. Nutrețuri artificiale se cultivă pe o scară redusă. Păsunatul se face pe islaz și în bălțile Dunărei, unde de obiceiu iernează vitele. După ultima catagratie a animalelor (1923), în comună sunt:

1) Bulgarii au început — spre rușinea noastră — să ne concureze iar cu grădinăriile lor.

mâenzați	450	caii	651	găini	2900
boi	600	măgari	5	găște	345
vaci	673	porci	600	curci	42
tauri	6	oi	4000	rațe	100
bivoli	21	berbeci	300		

Vitele se îngrijesc bine. Se țin în grajduri. Mortalitatea la vite e uneori mare. Febra afloasă la cornute și vărsatul la oi, sunt bolile cele mai frecvente.

*Stupi.* Dela războiu înceoace numărul crescătorilor a crescut mult. În sat sunt vre-o 450 stupi nesistematici. Se vând neș gustorilor pe prețuri bune (1800 lei perechea). Creșterea albinelor este puțin costisitoare și ușoară. Stupii se țin în ostrovul Balaban.

*Gâncaciile de mătase* se cresc foarte mulți. Femeile fac lucheruri foarte atrăgătoare din borangic.

*Lacuri și bălți (jepși) cu pește* sunt multe. Pescuitul produce mult statului, deși exploatarea se face rudimentar.

*Industria* este reprezentată prin:

- 1) o moară cu aburi, capabilă să producă două vagoane în 24 de ore. Este proprietatea d-lui Petraceș Ionescu.
- 2) o fabrică de apă gazoasă.
- 3) o mașină de scârmănat lână.

Carierele de piatră sunt exploataate de Societatea anonimă I. G. Cantacuzino din București și Fratii Ghenciu & Spiru Dumitriu din Brăila. Prima are și o cale ferată îngustă (Decauville) pe o distanță de 5 km.

Exploatarea pietrei dă de lucru la vre-o 100 de lucrători.

Industria casnică decade. Totuși se lucrează și acum lucheruri de casă, abale, etc.

*Drumurile* sunt rău întreținute, atât spre Cernavoda cât și spre Hărșova. Locuitorii se ocupă și eu cărușia, dar e o ocupație accesorie.

*Comerțul.* În sat sunt:

- 1) 4 cărciumi cu tot felul de băuturi;
- 2) 3 cărciumi numai cu vin;
- 3) 3 cafenele;
- 4) 5 prăvălii de manufactură și băcănie.

Toți negustorii sunt Români. Topalu are obor de cereale, unde cumpără negustorii din Cernavoda, Hărșova și Brăila. Se dău prețuri bune, egale cu ale Hărșovei, pe care de multe ori o concurează.

Laptele oilor se vinde negustorilor brăileni, cari fac fabrici de cașcaval în sat.

Sătenii cumpără vitele mai ales dela bâlciorile din Megdia și Hârșova.

### **Traiu. Locuința**

Grijă de căpetenie a săteanului este să aibă o locuință bună. Bordeele au dispărut. Casele, în majoritatea cazurilor sunt compuse din o sală și două odăi. Sunt podite cu scânduri, dar sunt și din cele lipite cu pământ pe jos. Pe din afară sunt văruite și ușele au brâuri roșii sau verzi. Au balcoane în față cu stâlpi de lemn sau piatră. Ferestrele sunt destul de mari și se pot deschide pentru aerisire. Curțile sunt împrejmuite cu gard din scânduri sau din nuiile de salcie împletite și sunt bine întreținute.

Mobilierul casei se compune obișnuit din: un pat de fier sau de lemn cu saltele de lână și plapomă și cu perine umplute cu fulgi, un dulap, mese, scaune. Pe pereți sunt prinse covoare lucrate artistic de mâna gospodinelor. Pe jos sunt scoarže de casă. Casele se luminează cu petrol; *opalul* a dispărut. Locuințele, în general, sunt sănătoase, și curate, mai ales acele unde se află și vre-o fată mare.

Imbrăcământea și-o fac din postav de casă sau cumpărat din targ. Portul național românesc nu se vede. Bătrâni poartă pantaloni largi, ca o reminiscență din portul turcesc. Obiectele de găteală erau odată galbenii de aur, pe cari fetele îi făceau salbă și-o purtau la gât. Azi obiceiul a dispărut. Tânării au început să se dedă la lux; unii poartă ghete de lac!

Sătenii se hrănesc bine. Cresc păsări, porci. Legumele le cultivă singuri în grădină. Tin toate posturile. Pâinea o fac în casă și este excelentă. E și o brutărie, dar mai mult pentru lucrătorii de la cariere.

In linii generale traiul tânărului este bun.

O gospodărie de fruntaș rentează cam 100.000 lei anual.

### **Credite. Impozite. Finanțe. Administrație. Justiție**

Spiritul de economie este răspândit în rândurile populației, afară de unii tineri, cari dau prea mult pe haine.

Prisosul de numerar nu-l depun la bânci. Creditul se procură dela negustorii de cereale, cari fac avansuri, dela instituțiile de credit și dela „Casa de împrumut pe gaj a agricultorilor”.

Banca populară „Dunărea”, înființată în 1903, are un capital de 60.000 lei și numără 400 membri.

Tânării nu văd însă mare folos în bâncile populare, spre paguba lor. Mai avem în sat o cooperativă sătească de păduri,

„Traian”, cu un capital de 4300 lei, dar a cărei activitate este... invizibilă.

Perceperea impozitelor se face ușor și la curent. Rămășițe nu există. Tânărul nu găsește apăsătoare impozitele și cu drept cuvânt, căci venitul la hecitar s'a evaluat numai la 100 lei.

Bugetul comunei se prezintă astfel:

	VENITURI	CHELTUELII
ordinare	48.000	200.000
extraordinare	<u>212.000</u>	<u>60.000</u>
	260.000	260.000

Din suma de 200.000 lei se cheltuiește: lei 100.000 pentru material și personal, iar restul pentru îmbunătățiri de ordin edilitar.

Comuna este prost luminată. Paza se face după legea poliției rurale, adică de către străjeri (*caraule*).

Raporturile dintre administrații și administratori sunt bune; bine înțeles că sunt și nemulțumiți. Distanța până la reședința plășei (Hărșova) este de 22 km.

Procese sunt multe și provin din certuri și chestiuni civile. Rezolvarea lor îne cam mult. Furturi și crimi sunt rarități. Neînțelegările dintre săteni ajung aproape totdeuna la împăciuire. Arbitrii de împăciuie, cum se obișnuia odată, nu mai sunt luati în seamă.

### **Starea morală și Culturală**

*Instrucțiunea.* Comuna Topalu are local-tip de școală construit în 1910. Școala a fost înființată în 1879. Duce lipsă de materiale didactice. Numărul copiilor ce frecuentează școala este de circa 300. Sunt numai doi învățători titulari; restul sunt suplinitori cu o pregătire foarte redusă.

Săteanul a inceput să simtă folosul scolii și nu mai este nevoie să fie amendat pentru ca să-si dea copiii la școală. Procentul analfabetelor este totuși mare, mai ales la oamenii trecuti de 35 ani. Nu se organizează șezători morale și instructive; dar chiar dacă s-ar organiza, e indoelnic dacă ar fi frecvențate. Școala are o bibliotecă „Izvorul Luminei” cu vre-o 500 volume; e înființată de elevii normaliști.

Sătenii nu dau cuvenita atenție învățătorului și din această cauză înrăurirea acestuia asupra lor este aproape nulă.

Serviciul militar influențează în bine asupra instrucției. Jo-curile de noroc nu sunt obișnuite decât la anul nou. Iarna se

joacă totuși cărți la cafenele și cărciume. În general locuitorii sunt cinstiți în daraverile lor; dar sunt și destui necinstiți, căci pădure fără uscătură nu se poate.

*Cultul religios.* Biserica s'a ridicat în anul 1896 prin contribuția sătenilor. Are 10 ha. de pământ. Veniturile sunt apreciabile, căci satul e mare. Locuitorii merg regulat în biserică, dar sentimentul religios scade. La zile mari preotul ține predici morale. El e mai respectat decât învățătorul. Comuna are cimitir împrejmuit. Cel vechiu se găsește în mijlocul satului și se văd încă cruci vechi cu inscripții slavone. Legea repausului duminical nu se prea respectă. În afara de sărbătorile bisericești, sătenii își încă multe sărbători păgânești ca: *Filipli* (*Chilichii*), *Foca*, *Ioia manioasă*, *Caloianul* (*Scaluenti*), etc.

Sărbătorile naționale nu le țin.

*Higiena.* Groapi și băltoace pe teritoriul comunei nu sunt. Dezlungul șoselei principale sunt plantați salcami.

Se consumă cu preferință apa din Dunăre. Sunt și câteva puțuri, dar mai mult pentru adăpostul vitelor.

Boala cea mai frequentă este paludismul. Din boalele epidemice mai întâlnite sunt scarlatina și angina difterică. În 1913 am avut holeră și satul a fost izolat cu cordon militar. Aici e locul să spun că sătenii cunosc *un leac miraculos pentru holeră*: își deschid o vână dela un braț și lasă să se scurgă tot sângele vânos, până când curge sânge roș. Rana se închide și bolnavul se vindecă. În 1913 doctorul Rosenthal, îmbolnăvindu-se de holeră, în ghiarele morții a cerut să i se administreze leacul tăranilor și a scăpat cu viață. Ar fi interesant să se experimenteze acest tratament.

Locuitorii nu cred prea mult în doctor. Se lasă mai degrabă în voia lui Dumnezeu și a babelor descărătoare. Sunt fataliști: „dacă este să mori, tot mori, orice-ai face”, zic ei.

Alcoolismul prinde mereu teren. Oamenii au înfățișare voioasă și sunt voinici. Fetele sunt frumusețe.

### Conștiința națională. Politica

Se resimte încă stăpânirea turcească care a imprimat oamenilor o stare de prostrație.

Conștiința națională la unii constă doar în faptul că-și zic Români. Cuvântul *patrie* nu-l cunosc, sătenii zic *tură*. Serviciul militar e considerat ca o pacoste. Tinerii pleacă în căntecele triste ale lăutarilor și în bocetele mamelor și surorilor! Despre Dinastie și Rege nu au nici o idee lămurită. În războiul

cel mare s-au purtat bine și au plătit tributul de sânge cu aproape 60 de morți.

De numele de Român au oarecare mândrie și consideră inferior orice alt popor.

După războiu săteanul a început să facă și el politică, dar nu are nici un criteriu de alegere a partidelor. Se înscrie și voceașă pentru cutare pentru că a făcut și cununatul, nașul sau vărul. Votul universal nu i-a făcut grozavă impresie: o „angarea” mai mult. De unde se vede că acordarea votului universal nu are nici un folos acolo unde o educație cetățenească premergătoare nu a avut loc. Așa cum sunt țăraniii azi, votul lor nu înseamnă conștiința lor politică, pentru motivul foarte simplu că nu o au.

Lupta pentru alegerea primarului este uneori înverșunată și în această privință are și cărciumarul un rol.

### Incheere

*Nota generală ce se desprinde din studiul romanei este: bună stare. E nevoie de conducători pricepuți și mai ales cinstiți, care să lucreze pentru prosperarea ei. Se simte nevoie înființării unui debarcader, unde să acosteze vapoarele de pasageri. 1)*

Topalu, 29/I/1924.

VICTOR MORFEI

1) La aceasta se opun Hărșovenii. D-l Duțu Papuc din Hărșova în ședință a camerei de comerț a cerut și desființarea oborului de cereale, care îi concurează.

Notă. Pentru lucrarea acestei monografii m'am servit de „Programul monografiei unei comune rurale” de A. V. Gldei, Buc. 1905.

## Din graiul dobrogean

Dobrogenii cu toate că vorbesc o limbă românească relativ literară îstreibuințează și ei multe provincialisme specifice.

In timpul vacanței de vară m'am gândit că ar fi bine dacă să însemnă unele cuvinte și expresii. Cele care mi s-au părut mai caracteristice le transcriu mai jos. Ele au fost culese *direct* din gura oamenilor din comuna Topalu, județul Constanța.

*năboiu*—current de apă cu sloi de ghiață și zăpadă (pe Dunăre).

*orozan*—tencuială care nu este netezită. În mod rigurat: *tare ca orozanul, uscat ca orozanul*.

*teș*—porțiunea ce rămâne în pământ după tăierea (de jos) a unui lăstar.

*lăstar*—vlăstar (de salcie)... *Ferică de pădură că se primăblă prin lăstar...* (cântec popular).

*a goghiță*—d. e.: *Ce tot goghițezi acolo?* Ce tot mojăiești acolo? *usci*—mai (numai la umplutul bozșul-i).

*zotcă*—față, mutră.

*perghel*—cerc. Se face de copii când joacă „gioale” (arșice). *neleapădă*—„*Vaca mea a fătat de neleapădă*” (înainte de vreme, la unul sau doi ani).

*a se sghici*—a se usca puțin.

*strapazan*—cuiul de care se prinde lopată la bărcă.

*dubă*—lotcă, barcă.

*bobaică, băbaică*—lopata de la dubă.

*văslă*—lopata cu care se ține căрма la dubă.

*opacina*—băbaică.

*calafat*—călțul cu care se astupă crăpăturile lotcei.

*blanc*—catran.

*savură*—piatră mică, petriș.

*sfarog*—„Eu când săr pește, îl pun în podul casei și se usucă de se face sfarog”.

*aralăc*—turcism: groapă. „*Când a căzut ghiuleaua, a jăcut aralăc*”.

*viliatul*—soarta; spre ex. „Așa-i viliatul lui”. Mai are înțeles de „cămin”: „Mă duca la viliatul 1) meu”.

*suijan*—„scunul” căruțu.

*a se inciorâla*—„S'a mai inciorâlat și el”. —*S'a mai înzdrăvenit, s'a mai imbogătit și el.*

*a mășmăi*—a băjbâi.

*a moșmăi*—a se mișca încet de tot.

*cicârác*—turcism: aparat rudimentar de trăs firele pe mosoare.

*briton*—Era obiceiul ca flăcăjii să se tunda peste tot capul lăsându-și doar un smoc de păr în față, pe care-l lăsă pe frunte până în ochi și se numia *briton*. 2)

*mești, tărlici*—încalțămintă de postav.

*plaghie*—Ex. „Vântul de azi noapte nu-a jăcut ovăzul plaghiei” (tot una cu pământul); sau: „Vine plaghie pe Dunăre” 3).

*prosie*—Un pământ nearat mai mulți ani este „felină”; dacă se ară anul acesta, la anul viitor devine prosie.

*știm*—ceiace rămâne între colții daracului, după scărmănatul lânii.

*mogodici*—papură verde pe care copiii o găsesc foarte gustoasă la mâncat.

*tavălyc*—instrument rudimentar de trerat.

*triște*—noroc, soartă. 4)

*ariou*—loc curățat lângă arie unde se depozitează temporar bucate (cereale).

*primilea*—plasa cu care se îndepărtează necurăteniile din bucate (la vânturat).

*vierbă*, plur. *vierbe* 5)—trei fire fac o vierbă; treizeci și trei de vierbe fac o „jurughită” mică.

*odorob*—coș de nuiele pentru pescuit.

*vălătuc*—ciurlan.

*steajer*—propeaua înfiptă în mijlocul ariei pe care se învârtește funia la trerat. Se într. și expresia: *S'a strâns junia la steajer*.—S'a apropiat sfârșitul.

1) *Vilaet?*

2) Obiceiul a dispărut. Anul acesta am mai văzut „britoane” printre flăcăii bulgari dela Caranasuf.

3) Plaghie în înțelesul său riguros e o insulă plutitoare de plante aquatice. Vezi An Dobrogei, anul IV No. 2: I. Prodan: Insule plutitoare (plăvie, plaghie, etc.)

4) În literatura cunoscută mie până acum o singură dată am întâlnit acest cuvânt, anume în: P. Ispirescu, Ilieava Simziana, bibl. pagini alese din Script. Rom. No. 8 pag. 19: *Iard Ilieava Simziana se căină și se întristă în sufletul ei că n'avea triște.*

5) Pronunță în felul cum zic țăraniile la „vin” (un fel de ghiară)

*a se doolă (doholă) 1)*—„Ne-am doholat de tot”—am ostenit rău de tot.

*a coteli*—a scotoci.

*zăpor*—current de apă, suvoiu. Despre lucrurile în dezordine din casa unui lenes se zice că „*Le-a adus zăporul*”.

*carșie*—*a apucat în carșie*—a luat-o în gât, în ambiție.

*inăt*—turcism: *a apucat în inăt*—a apucat în carșie.

*ciorciobute*—măruntișuri.

*orgina*—„*umblă dea orgina*”—bate câmpii.

*preatcă*—*l-o da el dracu 'n preatcă*—o păti-o el odată și-odată.

*mesliș*—turcism: „*te-ai pus la mesliș*”—te-ai pus la sfat.

*șap*—turcism: febră afتوasă 2)

*japsă*—baltă cu pește.

*grind*—loc neinundabil (în ostroave).

*privat*—șanțul prin care eurge apa din japsă în Dunăre.

*anajor*—current circular de apă (pe Dunăre). Despre un om care se codește la treabă, *care dă cotigeaua*, se zice că *umblă în anafoare*.

*mahală (maală) 3*)—ex. *E maală multă*. E mult de lucru, e hamalac mult.

*a mursecă*—a mușca; spre ex. *mi-a mursecat lupul un mânz*. 4)

*hălcăug*—desiș, mărciniș.

*duduman*—voinic (și cam necioplit) *căruia îi dudue pământul sub picioare*.

*a se plăviță (plăiță) 5)*—a se curăță; ex. *Aș lăă stambă d'asta dar se plăițează*, adică ieșe, se curăță.

*prepelac (prepeleac)*—roată de plug fără obadă, numai cu spije. (azi nu mai se vede la nimeni).

*sovon*—bucată de pânză care acoperea fața miresii (pe vremea turcului).

*otac*—conac. Mai multe *pluguri* fac otac împreună, adică se adună la un loc unde mânâncă, depozitează merinde, butoiul cu apă, etc.

*pogonici*—slugă numai pentru arat.

Todalu, 1923 Sept. 8.

VICTOR MORFEI

1) În vorbirea dobrogeană e foarte frequentă aspirarea lui *h* înainte de vocale. Astfel se zice: *aind* (haină), *doolat* (doholat) *aranghel*, și chiar *Ristos* (Hristoc), *arman*, etc.

2) Cuvântul turcesc *șap* înseamnă *piatră acră*. Deoarece febra afتوasă se vindecă cu piatră acră, a luat numele de *șap*.

3) Cuvântul derivă cu siguranță dela *hamal*, *căruia* unii îl zic *mahal*.

4) *Numai* mușcătura lupului e mușcătură.

5) Cuvântul l-am auzit dela o femeie ce nu-i originară din sat, căci în Topalu el pare necunoscut.



## RĂMÂI [I. VON EICHENDORFF]

*Rămâi la noi! Rămâi și-ți vom așterne  
Lumini de lună plină'n orice loc.  
Ne luminează sala licuricii  
Și greeril ne vor cânta la joc.*

*Copila cea frumoasă, Bucuria,  
Cu-a năpăd adiere va veni;  
Iar sub argintul furișat prin ramuri  
Zeița cea mai mândră, Tu vei fi!*

MIHAIL PRICOPIE



## SPERANȚA

(EM. GEIBEL)

... Si dacă'n jurul tău crud iarna  
Zăpezi incepe-a'ngrămădi.  
O, las'o'n pace să le-aștearnă:  
O primăvară tot va fi.

In fața razelor de soare  
Ridice-se ori câtă ceață:  
Vor alunga-o ele totuși  
Si tot va fi o dimineată!

Suflați, furtuni, suflați puternic  
Căci nu mă 'ngrijorez de voi:  
Cu flori și cântec primăvara  
Se va întoarce iar napoi.

Când peste tot va fi verdeată  
Si 'ntreg pământul ca un mire.  
Cum va surâde către ceruri  
Infiorat de fericire!

Iși va 'npleti din flori cunună  
Cu roze-și va găti ogorul;  
Ca lacrimă, de bucurie,  
Va curge limpede izvorul.

Chiar dacă 'nghiață toată firea  
Tu, inimă, fii liniștită;  
Pământului o primăvară  
Tot ii va fi când-va sortită!

Iar dacă greu te-apasă grija  
Si'n viață chinuri îți presară.  
Tu spuneți cerului durerea;  
Când-va tot fi-va primăvară.

MIHAIL PRICOPIE

PE TÄRMUL MÄRII  
[THEODOR STORM]

Din port pescarii sboară,  
Amurgul a lucit;  
Pe umede nisipuri  
Amurgu-i oglindit.

Și păsări sure'n stoluri  
Pe ape au trecut.  
Par insulele visuri  
În ceață ce-a căzut.

Nomolul forfotește  
În tain' acum și el.  
Stinghere păsări țipă...  
În veci a fost astfel.

Din nou suspină vântul  
Și tace-apoi; ca'n vis  
Aud de-acuma glasuri  
Ce trăc peste abis.

Trad. de P. P. STĂNESCU



# Scrisorile lui Kelemen Mikes

(1738 — 1740)

publicate de CONSTANTIN I. KARADJA

Un anticar, la Budapesta, ne-a atras acum câțiva ani atenția asupra scrisorilor lui Kelemen Mikes, scrise pe ungurește și foarte puțin cunoscute în afară de granițele Ungariei. Ne-am procurat cea mai bună ediție din opera lui Mikeș (1906) și am înșăccinat pe d. Russo, arhivar la fostul nostru consulat general din Budapesta, să ne traducă scrisorile datează din Cernavoda, Iași și București. Aceste scrisori fuseseră, cum am aflat mai târziu, cel puțin în parte traduse în limba noastră și publicate de d. Oct. Prie în „Unirea” din Blaj și d. Profesor N. Iorga ne-a dat o analiză critică a lor în Francisc Rakoczy al II-lea... Anal. Acad. Rom. II. Tom. XXXIII. Dat fiind însă că numita publicație ardeleană se găsește greu, mai ales în Vechiul Regat, credem că traducerea de față poate fi binevenită pentru punerea acestor scrisori la înțelegere unui cerc mai mare de cetitori.

Scrisorile lui Mikes au fost tipărite în mai multe rânduri în Ungaria (Szombatheli 1794, Pest 1861 și 1880, Budapesta 1905 și 1906), unde sunt considerate ca fiind de mare valoare literară, însemnante nu numai pentru stilul și limba, dar și pentru deslușirile prețioase pe care le găsim în ele despre epoca autorului.

Pentru străinul nefamiliarizat cu limba maghiară este greu de a cula ge note biografice despre Clemens sau Kelemen Mikes. Nimici nu s'a ocupat de el în afară de Unguri, cari au scris însă toate în limba lor. 1)

Kelemen Mikes s'a născut la Zagon (Ardeal), în anul 1690, din părinți nobili Secui. De Tânăr în serviciul principelui Francisc Rakoczy, plecă cu stăpânul său în surghiun în anul 1711. Prin Polonia și Franța ajunseră, după oboseală multă, în Turcia,

1) Bibliografia anexată la ediția 1906 a scrisorilor conține nu mai puțin decât 141 opere despre Mikes, toate însă, fără excepție, în limba maghiară.

în anul 1717, poftiți acolo de Sultanul Ahmed III, care speră să se folosească de principalele pretendent ardeleani în contră împăratului Carol. Războiul merge însă prost pentru aliații Turci și Francezi; pacea dela Passarowijz, 1718, zdruncină ultimele speranțe ale lui Rakoczy. Pribegieul, care venise cu nădejde atât de mare în fața infidelilor, fu silit să accepte o locuință săracioasă și un modest tain la Rodosto, pe Marea Marmara. Aici muri Francisc-II Rakoczy, în anul 1735.

Mikes, care rămăsese cu stăpânul său până la sfârșit, intră atunci în serviciul lui Iosif Rakoczy, fiul lui Francisc și moștenitorul pretențiilor sale asupra tronului ardelean.

In anul 1736 izbucni iarăși războiul. Între Turci și Ruși, cei din urmă obținând, după scurt timp, pe Austria ca aliați. Principalele devenire, ca totdeauna, câmpul principal al operațiilor. Austriacii invadără Muntenia, în anul 1737, precum și Serbia și Bosnia; Mareșalul Munich ocupă Moldova cu armatele rusești. Oaspetii disprețuiți și săraci dela Rodosto începură iarăși, prin forța evenimentelor externe, să fie luati în seamă și să fie socotiți ca o armă în contra Austriacilor. Iosif Rakoczy fu poftit la Constantinopole în Decembrie 1737 și primi, puțin în urmă, la 25 Ianuarie 1738, un „hat” dela Sultan, prin care fu recunoscut ca Domnitor al Ardealului, jurându-i bine înțelesulitate în schimb. 2)

Plecă a doua zi la Cernavoda, de unde trimise pe Mikes la București, pentru a saluta pe Domnitorul Constantin Mavrocordat. 3) La întoarcerea lui Mikes, fură mutați cu toții la Vidin, unde fură primiți de Turci cu pompă mare.

Speranțele lui Rakoczy erau însă să fie iarăși zădănicite prin stăruințele diplomației franceze care, temându-se că Turcii să nu fie zdrobiți, reușiră a mijloci prin șicunșa ambasadorului francez, marchizul de Villeneuve, o pace între Turci și Austriaci. tratat care fu școlât, după lungi tratative, la Belgrad, în Septembrie 1739. 4)

Din momentul când Turcii se hotărâră a începe tratatele de pace cu Austriacii, arma politică, reprezentată prin pretențiile și legăturile lui Rakoczy peste granița Ardealului, și pierdu-

2) Cf. Zinkeisen: Geschichte d. Osm. Reiches. V. p. 744 și Dapontes: Ephémérides Daces. ed. Legrand II. p. 64.

3) Cf. Ephémérides Dacs ed. Legrand II p. 70.

4) Pentru amănuntele acestor tratative cf., între altele Langier: Hist. des négociations pour la paix de Belgrade. Paris 2 vols 1768. 12°. (v. Schmettau) Geheime Nachrichten... von E. C. v. R. Leipzig 1772, și înainte de toate, frumoasa carte a lui Vaillant: Une Ambassade française en Orient sous Louis XV, Paris 1887. 8°.

valoarea; umilința și săracia deveniră iurăși soarta pribegilor, la care se adăugă și boala lui Rakoczy. Fură mutați înapoi la Cernavoda, unde ajunseră la 19 Octombrie. Starea sănătății principelui era atunciă desesperată și moartea veni ca o izbavire la 16 Noembrie 1738.

Cei cățiva credincioși, cari au înconjurat pe Iosif Rakoczy până la sfârșit, cerură atuncia voea de-a se întoarce la Rodosto. Turcii însă nu îngăduiră aceasta, și Mikes fu silit să se duca la Iași, prietenii lui Csaky și Zay fiind trimiși la Vidin și Hotin.<sup>5)</sup>

Despre scopul urmărit de Turci oră a este măsuri, știm numai că era în interesul lor de-a întreține legături cu toți nemulțumișii din Ardeal, cel puțin până la încheierea păcii. Localitatele alese nu erau prea îndepărtate de granită; nu știm însă, din nefericire, amănunte despre activitatea lui Mikes în acest timp, anii pe cari-i petrecu la noi tîiad cei mai puțin cunoscuți din viață lui. Se știe numai că a scris despre sederea sa în Principate.<sup>6)</sup>

In Mai 1740 îi fu îngăduit să se întoarcă în sfârșit la Rodosto. Muri de ciumă tot acolo în anul 1762.

## Ep. 133

*Cernavoda, 19 Februarie 1738*

Am ajuns aici, slavă Domnului, ieri, după multe greutăți, dar sănătoși. Eri a fost lăsatul secului, dar noi am început a posti chiar de eri, și dacă vom urma a posti tot aşa, vom ajunge să flămânzim—căci aci n'am găsit nimic. Poate va fi mai bine mai târziu, căci vom rămânea aci câțiva timp. Pe drum ne-a nins foarte mult, mai ales când am trecut munții. Aproape pre-tutindeni sunt sate frumoase bulgărești, unde am gasit de-ale măncărui și vin destul.<sup>7)</sup> În aceste sate se găsește slănină destulă, care în Turcia este un mezelic rar de tot. Nurmai atât că trebuie să-ji faci mai întâi cruce în fața gospodinei bulgarice; numai astfel îți dă slăinina. Pricina e aceia că, dacă ar da slăinina unui Ture și ar vedea și alții, ar fi aspru pedepsită. Cernavoda se află într'un loc foarte urât; ea e un sat mare cu

5) A-esti doi din urmă, murind după un timp, Mikes deveni șeful nemulțumișilor Ardeleani. Cf. Hammer, Hist. de l'Emp. Ottoman. Paris 1839. Tom XVI p. 9.

6) Cf. *Harmuzaki*. Sup. I. vol. I. p. 508. Scrisoarea d-lui de Ville-neuve 1 Oct. 1737: „Qu laissera a quelques seigneurs hongrois, qui avaient suivi le sort du feu prince Ragotski, la liberté de se disperser sur les frontières dela Hongrie pour travailler pendant cet hiver à exciter dans ce pays quelque révolution”.

7) Autorul a străbătut Bulgaria, venind dela Constantinopole.

case frumoase. *Cei ce o locuiesc sunt pe jumătate Vaiat<sup>8)</sup> și pe jumătate Bulgari, iar Turci pușini.* Sunt aici mulți negustori bogăți, cari negustoresc mai mult prin Ardeal. Casele sunt făcute toate la fel. Aș mai scrie dacă aș mai avea ce. Acum rămâi al D-tale...

### Ep. 134

*Cernavoda, 5 Martie 1378*

Poate că mătale ai și uitat a scrie; eu însă nu. De aceia scriu că eri m'am întors din București. Prințipele m'a fost trimis să duc salutări lui Constantin Vodă.<sup>9)</sup> Acesta m'a primit cu multă cinste și a trimis de m'au adus cu pompă mare. Cătă vreme am fost acolo, Vodă m'a găzduit și tot așa mi-a dat și drumul. Dunărea am trecut-o încolo și încoace fară să mă ud. M'am temut foarte mult să nu rămân în ea cu total. Atunci aș fi umblat mai rău ca Sf. Petru. Epistola Vizirului a sosit astăzi și cuprinde fel de fel de promisiuni. În ea ne spune că i se vor da 30 sau 40 de mii de oameni, dar în privința aceasta sunt Toma Necredinciosul. La sfârșit scrie că trebuie să mergem de aici la Vidin. Pentru ce, Dumnezeu știe. Așa ne poartă ca pe niște copii și vrea să facă din noi sperietoare de păsări, căci Poarta crede că, de îndată ce vom ajunge la Vidin, toată Țara Ungurească și tot Ardealul vor fi călare și vor veni la noi. Poate ar fi așa dacă ar mai trăi bătrânușul nostru Domn. Dar acum, să nu dea Dumnezeu să vină cineva la noi. Pe mătale însă să te țină Domnul.

(Aci urmează două scrisori, tot din Cernavoda, descriind moartea lui Iosif Rakoczy, neavând însă nimic care să ne intereseze în mod direct.)

### Ep. 148

*București, 11 Iunie 1739*

...Că ar fi dacă niște soldați vagabonzi și de nimic ne-ar tine calea, ne-ar legă și așa ne-ar trece în Ardeal? Ar fi un ioc blestemat pentru mine. Aici ne-au primit cu cinste mare încă afară din oraș. Într'o mănăstire ne aștepta și prânzul gata. Vodă trimise înaintea noastră pe secretarul său: tot acesta ne-a și ospătat din partea lui Vodă. Iar după prânz am intrat în oraș

8) Mărturisiri interesante pentru noi.

9) Maurocordato. Mikes sosi la București în ziua de 14 Februarie și pleacă de acolo la 18 Febr. Cf. Ephémérides Daces ed. Legrand II. p. 70.

cu porșpă și în trăsura Măriei Sale. Și eu încep de acolo unde ar trebui să sfârșesc și fac ca acela care întâiu s'a cununat cu cine i-a fost ruda și pe urmă a cerut dispensă. La 5 am porât din Cernavoda în bună societate, cu Ianoș Papai, care a venit aici să se vindece, cu Domnișorul Zai și cu mine însuși, de și pe mine ar trebui să mă uit. Eri Vodă a trimis trăsura lui propriu după noi și am stat în fața lui—aproape un ceas am stat la el, E chior de un ochiu, dar mintea nu-i chiorăște de fel, căci are destulă, deși mintea lui e de culoare grecească. Căci mintea grecilor e de-o altă culoare; nu se poate zice că e cu totușu neagră, dar e foarte întunecată, căci vecinie umbără numai să înșele pe alții. Vodă are grădină și casă afară din oraș, 10); acolo am fost în fața lui. Nu-i vorba, stă în tabără acolo; dar oare nu trebuie să-și păzească varza? Ziua stă în casă, noaptea doarme sub cort; căci, când comandanțul e în tabără, dacă ar fi și numai în grădina cu varză, și tot trebuie să stea acolo până când stă și comandanțul în tabără. Vodă ne-a dat și o trăsură și cai de poștă, și iarăși, de aceia, cu ajutorul lui Dumnezeu vom pleca mâine mai departe. Ne-au dat și căjiu soldați Vlahi să ne însojească, căci să ne apere nu aș crede. Totuși, cel puțin ar duce veste lui Vodă, dacă s'ar întâmpla să ne prindă.

Altă veste nu mai am decât că eri a trecut pe aci un sol rusesc. 11) Merge la comandanț. Nu e greu a ghici că umbără să pue pace. Cred că umbără tot calea cea verde. Nici când, dragă mătușă, nu a fost nevoie de o îngrijire mai mare a sănătății ca acum. Mai bine să-i dăm plată mai bună, numai să nu ne lase; căci eu la a mea trebuie să-i dau vin de Pitești—ce mare pedeapsă!

### Ep. 149.

Iași, 21 Iunie 1739

Am sosit aci, dragă mătușă, cu bine. Până la Focșani am venit domnește în trăsura lui Vodă. Poate a fost chiar trăsura celui dintâi voevod al Munteniei. Oricum a fost, dar a fost o trăsură. Dela Focșani am venit tare încet, căci pretutindenea sunt cai de poștă foarte răi. Dar ce călătorie fermecitoare am avut! Nu vorbesc de vreme, căci a plouat întruna—mai ales

10) Cf. o descriere a acestei grădini precum și a conacului în *Jean Claude Flachet: Observations sur le Commerce et sur les Arts d'une partie de l'Europe.. Lyon 1766. 12°. I. p. 287.* Această tabără se află „Ton Kampon” la câmp, aproape de Cotroceni. Cf., *Dapontes: Ephémérides Daces ed Le-grand. I. p. 75.*

11) Dapontes nu spune nimic despre vre-o asemenea solie. Mikes este poate greșit informat.

III

În Moldova eram ca niște cocoși plouați—dar nu pot admira îndeajuns locurile frumoase prin care trece omul dela București până la Iași. Ce păcat că pământurile acestea frumoase și bogate stau puștii. Căci, în decurs de două zile, doar odată dacă am dat peste locuințe omenești. Eu niciodată n-am văzut locuri mai frumoase! Călătoria noastră a fost o plăcere; și o mireasă ar fi mers bucuroasă cu noi; căci dela București până la Iași ar fi călcat numai pe flori, care de care mai frumoase—câmpurile erau acoperite cu flori în tot locul, și incă și caii călcau numai pe garoafe și lalele. Mai scurt, umblam printre o grădină de flori. Dar ce spun? Nici nu cred să fie vre-o grădină cu flori de atâtea feluri! Dar dacă încântarea noastră ar fi fost și scutită de frică! de oarece ne puteam teme ca nu cumva niște vagabonzi să ne ajie calea și chiar să ne omoare. 12) Am fi putut arăta firmanul împăratesc, dar știu că acesta nu i-ar fi impiedecat întru nimic și chiar cu forță tot ne duceau la Lobkovici 13) la masă. Noi însă nu doriam asemenea cinste. Păzitorii noștri, îndată ce zăriau un călăreț, cătau încotro și pădurea. Poți să-ți închipui, mătușă, cum am chiusit de curie când m'am văzut alături de munjii scumpe mele țări. Aș fi intrat bucuros în Zagon, dar Domnul a închis dinaintea mea toate căile care duc într'acolo; căci al Lui e întreg pământul. Eri, la o leghe și jumătate dela oraș, ne găsim în tâmpinași de secretarul lui Vodă 14) care, după ce ne salută în numele stăpânului său, ne urează în trăsură și intrărăm cu pompi în oraș până la cuartirul nostru. Azi dimineață Vodă, trimițându-ne vorbă că ne va primi în fața lui, ne-a trimis o trăsură, apoi ne-a primit cu ceremonie mare în corturi, căci și acest Vodă e în tabără. Am stat cu el aproape un ceas și jumătate. Acesta știe mai bine să se întrețină cu străinii; dar nici nu e mirare aceasta, căci el a fost șef-tălmaciul la Poartă. 15) După convorbire ne-au condus înapoi la cuartirul nostru. Oamenii aceștia ne primesc acum astfel, căci așa au poruncă; dar mâine—poimăne nici nu se vor uita la noi; așa sunt Grecii, chiar dacă sunt ridicăți numai o șchioapă de la pământ. Dacă cei ordinari dintr'înșii sunt căpăuți cu atâtă îngâmfare, cum să nu fie atunci îngâmfați și mândri când sunt puși să porunghă cească unei țări întregi? Muscalii se apropie de Moldova...

12) Toată țara era într'adevăr atuncea înțesată de hoți și eatane. Cf. Ephémérides Daces II. p. 123.

13) Generalul austriac.

14) Atuncea domnia Grigorie Matei Glica la Iași.

15) Adeca Mare Dragoman.

## Ep. 150

Iași, 22 Iulie 1739

Este o lună de când îmi trec timpul plăcindu-mă singur în orașul acesta neplăcut, căci și Domnisorul Zav a plecat de mult la Hotin. Am fost de vre-o căteva ori la Vodă, dar văz că zădarnică a fost osteneala mea până acum. Iar, ca să mă plăcindesc, am prilej destul în fiecare zi, căci boerii aceștia sunt ca și urșii față de străini. Nu știu dacă o fac aceasta în urma firei lor, sau nu îndrăznesc să converseze cu străinii, dar sunt foarte sălbatici.

Am fost pe la cățiva din ei, cari aveau în pajură vulturul cu două capete—căci toți aceștia își coboară originea din familia Cantacuzineștilor—te pomenești că și găzduitorul meu e din neamul acela, cu toate că e croitor; am să-i examinez stema. Să vîi aici ca un străin, să fiu chemat la masă, după cum e obiceiul între oameni, la aşa cea să nu te aștepți de la urșii aceștia. Si eu mi-am propus să nu mă mai duc la nici unul din ei. Când merg la Vodă, mă numesc și pe mine „*Maria ta*”, căci văd cum e Vodă cu mine. Dar altfel mă simt ca și când aş fi singur în oraș.

Nimeni nu mi-a arătat aici o aşa prietenie ca mitropolitul. Când mă duc la el, mă vede cu bucurie și, că să-mi arate tăt e de bucuros de mine, mi-a trimis în mai multe rânduri și niște mâncărui de acelea care sunt rare în orașul acesta. Astă am primit-o foarte bucuros dela dânsul, nu pentru daruri, ci pentru că îmi arată o aşa inimă bună, și eu am aci o astfel de mașă, că aş mai putea hrăni încă zece oameni pe lângă ei pe cari îi am.

Totuși, am norocul că se mai află și un pater italian cu care iau masa și vorbesc; căci, dacă nu ar fi acesta, nu aş mai deschide gura de fel, decât doar când mănânc. Dacă mi-ar fi dor să merg în cărciumă, acolo aş putea să vorbesc destul cu popii valahi, căci prin cărciumele de aici, lângă fiecare butoi sunt cel puțin zece popi, pe care-l înconjoară ca pe un mort. Din toate acestea se poate vedea că nu mi se prea poate limba...

Să vorbim dar puțin despre oraș și despre stările de aici. Orașul e pe o colină, într'un loc destul de irumos. Apa însă trebuie să o care de departe. De dragul a tre-o cinci-sase mănăstiri i se zice Iașului oraș; căci, după celelalte case care mai sunt în el, i-am putea zice numai sat. Negustoria o fac Ovrei și Armenii. Dacă ar fi aici voevazi stabili și de acei cari caută și folosul ţărei, s'ar putea dezvolta un negoț foarte întins, cu mult mai ușor și mai mare ca în București. Unde poate să fie

un pământ mai frumos și mai bun ca aici? Unde se poate mânca o carne de vacă mai gustoasă? Iar vinul acesta poate fi pus pe masa oricui—vinul de Cotnari poate fi gustat cu placere și cu deliciu chiar și de dame. Numai oamenii sunt ca niște fiare sălbaticice: lasă să se părăginescă pământul acesta admirabil de bun și de frumos și locuiesc prin păduri. Numărul boierilor e foarte mic; doar dacă sunt vece să nu doispreze cărora li se poate zice că sunt domni; pe ceilalți nu-i ia nimănă în seamă. Că sunt sub împărăția turcească e adevărat; dar mai adevărat e că sunt sub jugul Grecilor. Atât oficiile mari, cât și cele mai mici le au numai Grecii. Domnul fiind ales totdeauna numai dintre Greci, acesta favorizează pe conaționalii săi și dă crezare mai mult acestora și face cu boerii ce vrea. Si acum cine-i hatmanul cel mai mare și care poruncește tuturor ostilor? Fratele unui blanar grec foarte bogat. Si înaintea acestuia trebuie să-si plece genunchii toți boerii ceilalți.

Dar ce-mi pasă mie de toate acestea, când eu sună mănușa pâinea și-mi beau vinul de Cotnari, plăcându-mă atât de mult?

In fiecare zi avem vesti rele. Muscalii se aruncă de Hotin; toată lumea e îngrozită și se gătește de duca... Dăunăzi a trecut pe aici un sol rusesc.<sup>16)</sup> Se ducea în tabăra comandanțului. Am fost și eu la Vodă și mi-am luat rămas bun de la el, căci eri a ieșit de aci cu întreaga lui oștire și cu pompă mare. Dar ce fel de oștire? Nici nu se poate numi oștire, ci numai păzitori de viață. Un pașă e cu el, cu vreo 40 sau 50 de oameni. Oastea lui întreagă, numărată bine, să tot fie de o mie și cinci sute de oameni. În urmă duceau tunurile grele care, la nevoie, pot fi umplute și cu nuci. Astfel aceștia au ieșit cu toții și ne-au lăsat aici. Să-mi bat capul, ce să fac? Atâta știu că Vodă a lăsat să fiu bine tratat și m'a lăsat în grija caimacamilor; căci a lăsat trei caimacamăi în locul lui,<sup>17)</sup> cari sunt trei fruntași de aici—unul din ei e cancelarul. De păzit n'au să ne păzească aceștia. Pot să ne calce într-o noapte din Ciuc și ne găsesc în pat...

## Ep. 151

Iași, 23 August 1739

Pe aci lucrurile stau prost de tot. De când a plecat Vodă din oraș<sup>18)</sup> nu se mai sfârșesc dezordinele. Toți se pregătesc,

16) Nomenționat de Daontes.

17) Dapontes menționează pe Marele Logofăt și Marele Vornic Cantacuzino. Dapontes o. c. II p. 221)

18) Grigore Ghica plecă în luna August la Scânteia și Vaslui (Dapontes o. c. II p. 291)

împachetează și sunt gata de fugă. Boerii și-au trimis nevestele de mult în păduri. Mai ales de când tabăra muscalăescă a trecut dincoace de Nistru, e mare frică. Și cei doi fii ai lui Vodă s'au făcut nevăzuți. În împrejurări așa de turburi, nici eu însuși nu știu ce să fac. Dacă aud cel mai mic zgomot, îmi închipui că sunt Cazacii în curte. Caimacamii vin deseori pe la mine, mă încurajează, iar eu și rog să mă trimită în altă parte, căci ei, dacă se întâmplă ceva, pot încălcea când voesc; cu însă, cu cei patru sau cinci servitori ai mei nu am decât un singur cal.

Judecă și mata, mătușă dragă, în ce stare sunt; numai de când îți scriu această scrisoare, gazda mea m'a făcut să o întrerup de trei ori, spunând că Cazacii se apropiu de oraș. Eu o încurajez destul, dar însuși aș dori să nu mai fiu aici. De dimineață până seara nu umblă altă vorbă decât că vin Cazacii. Toți se roagă așa: „Și ne măntuește pe noi de Cazaci, Doamne”. Eu cer într'una Caimacamilor să ne trimită odată de aici. Ei mă asigură mereu că-mi vor purta de grija. Dar eu sunt într'o neîntreruptă neliniște, cum n'am fost niciodată. Mai greu e că nu este nimeni cu care să schimb o vorbă. De aș putea cel puțin să scriu sau să citeșc—dar nu se poate; dinaj... porții mele nu mai conțineste zarva. Din propria mea putere nu pot să plec și nici nu se poate până când nu dă poruncă Vodă. Iar a fi aici, în mijlocul acestui popor ingrozit, e o nenorocire întreagă... Pe la începutul acestei luni a trecut pe aici către Hotin poșta comandanțului, care ducea veste că comandanțul a bătut pe Nemți. Dacă e adevărat asta, se poate zice că e degetul lui Dumnezeu aici. Iară eri o altă poștă a adus veste că au cucerit Belgradul. Toate acestea sunt vesti mari. Intr'acolo Dumnezeu dă biruință Turcilor. Pe aici trebuie să fugă dinaintea Muscalilor. Numai Dumnezeu știe cum or fi toate. El înalță, El îngeneunche...

## Ep. 152

Iași, 3 Septembrie 1739

Trebue să scrim iarăși despre Cazaci, căci niciodată n'ai putea vedea o mai mare groază ca cea de aici, mai ales de când au bătut pe Turci. Acum și Muscalii sunt în Hotin. 19) Ne putem, dar, cu adevărat teme de Cazaci. Bisericile sunt pline de lume, dar nu ca să se roage, ci ca să-și adăpostească acolo lucrurile de valoare. Vodă s'a întors eri, numai că nu cu pompa

19) Rușii intrără în Hotin în ziua de 17 August 1739 (Dapontes o. c. II, p. 289).

cu care a plecat. Așa e lumea! Indată ce a sosit, i-am și trimis vorbă să mă mute de aici, iar astăzi am fost eu însu-mi la el. Atunci vorbit mult despre lucrurile prezente. Dar mai ales i-am cerut să pot pleca, căci știu că nici Domnia Sa, căt e de Vodă, n'are de gând să aștepte aici pe tâlharii aceia de Cazaci. S'au și luat dispozitii în privința mea. Eu sunt gata și, din mila lui Dumnezeu, pot spune că mâine am să-i părăsesc ca Sf. Petru pe Valahi. 20)

### Ep. 153

București, 18 Septembrie 1739

In sfârșit scăpai din fața turbașilor de Cazaci. Cred că aici n'am de ce să mă mai tem de ei. Dar dacă n'aveam de ce mă teme de Cazaci pe drum, în schimb am dus groază tâlharilor. Destul atâtă, că din Iași am plecat la 4. Vodă mi-a dat cai și care și, pe lângă aceasta, doi călărași, cari însă nu mi-au fost de nici un folos și am pornit la un drum atât de primejdios numai trei însă, căci pe ceilalți nu-i mai socotesc. Când am ajuns afară din oraș, par că s'a ridicat un bolovan de pe mine și m'am liniștit. Am lăsat pe Vodă și orașul într'o mare învălmășeală,—dar, facă cum or ști, eu sunt liber. Însă, dacă am scăpat dintr'o primejdie, alta îmi era în față; căci, fiind bătuta și împrăștiată tabăra turcească numai cu câteva zile înainte de plecarea mea, mă puteam teme că atâția ostași, risipindu-se prin Moldova și Muntenia, vor încerca să se aleagă cu ceva, dacă sunt bătuji, și să fure ce vor putea. Căci, într'o astfel de stare, oastea Turcilor și mai ales sălbăticimea din Asia este foarte lacomă și ar duce la ea acasă tot ceea ce și poate însuși. De aceea m'am temut să nu dau peste vre-o astfel de societate neplăcută, mai ales că trebuie să trecum prin păduri multe, cu deosebire până la Focșani. Dincolo de Focșani m'am întâlnit cu niște Turci, dar aceștia erau din țară și n'aveam de ce ne teme de ei. Totuși, nu numai că n'am întâlnit ostași vagabonzi, dar nici măcar Moldoveni n'am văzut. Ca și când aș fi rămas numai eu în fața aceasta, sau ar fi fugit cu toții dinaintea mea. Astfel, am avut o călătorie fermecătoare. Câmpul ne-a dat pretutindeni sălaș și, după obiceiul Turcului, care e foarte bun, am plecat la vreme și am ajuns la vreme.

Deși se vorbește aici ca sigur despre pacea cu Nemții, Vodă totuși se teme să nu-i vie musafiri din Ardeal. La trei sau patru zile după plecarea mea din Iași, Vodă a trebuit să părăsească orașul....

20) Proverb unguresc.

**Ep. 154***Bucureşti, 23 Octombrie 1739*

Inchipue-ți, mătușă, că și aici trebuie să mă tem de turbații cei de Cazaci; căci, cu toate că e pace, dar multe sute de însi, părăsind armata, au trecut încoace ca să prade. Așa fmi pare că mă caută pe mine. Dacă veneau aici, m'ar fi găsit în pat, căci zilele trecute m'au apucat frigurile... Iți poți închipui în ce stare am fost când, în ziua când eram mai rău, slujitorul venind la mine îmi spuse: „Stăpâne, se spune că în curtea lui Vodă se încarcă carele cu multă grabă; Vodă a ieșit din oraș și toți sunt gata să fugă; spun că n'ar fi departe Cazacii. Auzind acestea, mă gândiam în mine: „de acum ne-a luat dracul!“ Așteptam să-mi intre în casă, căci știam că nici atâtă omenie n'au să se anunje măcar... Dumnezeu a vrut însă ca a doua zi să vînă veste că rătăcesc numai pe la margini. Apoi zi cu zi se liniștește veștile și ne linișteștem și noi. Poate că am scăpat cu totul de turbații de Cazaci... Aici a început iarna binișor. Vodă însă, care a fost totdeauna bun cu mine, acum s'a schimbat, căci n'am vrut să fac pe placul lui. Decât Măria Sa îmi e mai dragă însă cinstea și nația.

**Ep. 155***București, 15 Martie 1740*

...Aci e iarnă grozav de strășnică. A început la 18 Octombrie și de atunci zăpada a crescut în fiecare zi și trigoal să facă mai cumplit. E ca și când ne-ar fi lăsat din oraș și ne-ar fi dus tocmai în Laponia, lângă Marea Înghețată, căci nimeni nu-si aduce aminte de-o iarnă atât de grea. Si aşa este în întreaga Europă. Iar ceea ce nu s'a mai pomenit, e că au trecut cu carul pe ghiată din Danemarca în Suedia!... Aci este mare scumpete și lipsă. Pe uliță oamenii își smulg pâinea unii dela alții. Adesea aș fi stat la masă și nu aveam pâine. Nu e de mirare, căci de nicăieri nu se poate aduce nimic; iar aici e înghețat totul tun: apa, moara și morarul. Mărturisesc că bucaros m'as despărți de București... Eu nu stiu ce fel de oameni sunt aceștia de nu poți să convii cu ei. Să nu crezi, că vre-un boier de aici sau din Moldova te-ar cinea la masă! Cunosc din co-pilărie un boer, dar nu-mi arată nici cea mai mică prietenie. Când mă duc la el, nu crăță vorba ca ceilalți. Observ că, din cauza lui Vodă, ei nu îndrîznesc să convie cu străinii; dar și între ei sunt tot numai Valahi. Să mă iertă, mătușă, că acum închei, căci e o pedeapsă a scris. Mai la fiecare literă trebuie să apropii pana la foc să se desghețe cerneala. Si focul e ca

vai de el, căci și acesta nu îngheăță numai odată. Lemne se capătă foarte rar și scump... deși se apropie primăvara, dar pe aici aşa vîforăște ca și cum abia acum ar începe iarna.

### Ep. 156

București, 22 Mai 1740

Slavă Domnului, a trecut iarna. Dar ce spun? A trecut aproape și primăvara. E mai mult de o lună de când nu avem nici un Vodă. Nemții au dat înapoi Turcilor jumătatea aceia a Munteniei, pe care au stăpânit-o. De aceia Vodă a plecat la Craiova, ca să-și recucerească Voievodatul de-acolo. Folosul acesta l-au avut Nemții din călarea păcii... Aici încă totul e scump și rar, mai ales „pita”. Dar nu-mi prea pasă, căci cu ajutorul lui Dumnezeu peste câteva zile vom porni către Rodosto și voi părăsi bucuros orașul acesta acoperit cu scoarță... Avem un bun preot maghiar, nu de mult venit, și e miel din Ciuc. Sărmanuș! A crezut că reverenda lui va avea aici aceeași cinste ca și în Ciuc. I-am spus de câteva ori să nu mai poarte haina Sf. Francisc, dar nu m'a ascultat. Dăunăzi, pe când venia la mine la masă, un Turc blestemat îl neteză peste obraz cu coada lulelei. El, sărmanul, a suferit-o cu resemnare, dar a doia zi, cerându-și ertare cu multă supunere dela haina lui, a îmbrăcat haină valahicească și de atunci n'are să se mai teamă de coile de lulea. Sfârșesc epistola ca să mă pot pregăti de plecare și să te văz mai repede.



## **Pe Dunăre și prin Dobrogea**

**(în anul 1865)**

Printre numeroșii străini uitați, cari au vizitat părțile noastre în cursul veacului trecut, notăm și pe *Doamna Olympe Audouard*, autoare a cărței *L'Orient et ses Peuplades*, Paris, Dentu, (impr. Jouast) 1867, în 18. 496 pp. \*)

Plecând de la Budapesta cu vaporul, în cursul verii 1865, fu jefuită în mod nerușinat de vânzătorul biletelor. I se luă 800 franci pentru un bilet de la Pesta până la Constantinopole în loc de adevăratul preț de 250 franci. De cabine nici puțină; numai un salon, unde erau îngrămadăți pasagerii ca niște oi. Puntea era acoperită cu mărfuri.

Comandanțul vaporului, fiindu-i însă milă de o doamnă ce călătoria singură, aranjă pentru dânsa o cabină provizorie pe punte.

Erau călători mulți, mai ales „Români și Vlahi”, însă nu din cei mai simpatici. Mai toți erau pasionați pentru dama de pică; cărțile de joc erau singura lor ocupație în cursul întregii călătorii. Aceasta nu se petreceea fără certe multe, cuvântul „jilou” fiind des întrebuiuțat; după aceea, jucătorii se împrieteniau iarăși, ca și când nimic nu s-ar fi întâmplat. Unul dintr'acești Români muri subit de anevrism în cursul unui joc de bacară. Se ivi îndată o ceartă aprigă în fața mortului, între moștenitor și bancher pentru câștig, toți călătorii luând parte pro sau contra!

Corabia se întoamplă în nisip în cursul drumului, fiind scoasă abia după 24 ore de un alt vapor.

De și călătorii erau îngrămadăți ca sardelle, se mai urca lume la fiecare stație. Vaporul era socotit pentru 60 sau cel

\*) Cartea este necunoscută chiar de Bengescu.

mult 80 pasageri—pe bord erau 150 Proviziile lipsiau, trebuiea o alevărată bătaie pentru a ajunge în salonul de sufragerie. Farfurii și tacâmurile murdare, scurt, Doamna Audouard preferă să trăiască din cafea și pâine uscată, decât să guste din masa vaporului. Privăjunile și lipsa de confort îi cam micșorau plăcerile călătoriei. Notează însă frumusețile peisagului. La Rășova observă rămășițele unui zid vechiu ce se întindea, după cum se spunea „*până la Dunăre*”.

Sosiră la 2 dimineață la Cernavoda. Pasagerii fură dați afară în pripă; „repede, repede vaporul plecă”.

Asteptără trei ceasuri în frig, pe câmp, ca să plece trenul spre Constanța. De stație nici vorbă nu era, nici măcar de o șură.

Singurul trafic pe linie constă din călătorii cări sosiau cu vaporul spre a lua drumul spre Constantinopole prin Constanța. În timpul iernei nici-o activitate.

Trenul trecea printr'un pustiu cu mlăștini nesănătoase. Singura stație era orașul Medgidia, locuit de 20 mii de Tartari, în majoritate refugiați din Rusia. Fiind cu toții foarte săraci, guvernul turc îi scutise de biruri.

La Constanța se vedea cărduri mari de Cerchezi, și ei refugiați, toți murind de foame și îmbrăcați în zdrențe. Fugiseră pe jos din Rusia. Veniseră aci ca să moară ca înusăle.

Mizeria lor era atât de mare, încât părinții își propuneau copiii spre vânzare străinilor ce treceau. Un Turc milos cumpără cinci copii, făgăduind că-i va crește. Părinții se aruncau la picioarele lui cu multămiri adânci, spunând copiilor: „Nu mai plângăți; veți avea mâncare și haine!”

Peste un ceas Doamna Audouard se îmbarcă pe un vapor al Societății Lloyd spre Constantinopole.

La Tarigrad auzi că la Muntele Atos călugării aveau o rugăciune deosebită pentru Vodă Cuza din cauza secularizării: „*Milostive Dumnezeu, pedepsește pe acest păcălos (mă-reantă) care ne răpește, fără rușine, bunurile noastre, aceste bunuri ce sunt scumpe inimelor noastre*”.

Altă știre despre noi nu găsim, Doamna Audouard urmându-și călătoria prin Turcia până la Ierusalim.

CONSTANTIN I. KARADJA



## ELEFANȚII

Trad. din Leconte de Lisle

Ca marea ce se'ntinde masivă, nesfârșită,  
Nisipul roș scântează deoarte 'n lung și 'n lat.  
Tăcut se desfășoară pământul ondulat  
În zarea arămie de Negri locuită.

Pustiu, nici o viață. Tăcere 'ngrozitoare.  
Toți leii dorm în peșteri sătui și obosită.  
Departă, sub curmali deapururi înverzite,  
Girafe și pantere s'adapă la izvoare.

O pasăre nu trece cu aripa-i să tale  
Văzduhul de un soare imens încercuit.  
Din când în când un boa de arșiță razbit  
Spinarea învelită de solzi și-o încovoie.

Atât de arzătoare e bolta de opal!  
Să 'n timp ce totul doarme pe 'ntinsul nesfârșit,  
Agale, elefanții cu mersul ostenit  
Se duc să-și regăsească ținutul lor natal.

Din fundurile zăril tăcutul lor convoi  
S'aproape și 'n urmă tot praful îl stârnesc.  
Spre a-și tăia o cale mai dreaptă, prăbușesc  
Giganticele dune sub pașii lor greoi.

În frunte căluza pășește gânditoare.  
Ca scoarță de pe arbori e trupul său crăpat  
Să capu-i ca o stâncă; iar spatele arcăt  
Puternic se 'ncovoale la ori și ce mișcare.

Ea poartă tot convoiul spre—o țară mai frumoasă  
 Cutreerând pustiul cu pașii neobosiți.  
 Urmând-o, pelerinii tacuți și prăfuiți,  
 În urma lor despica o brazda nisipoasă.

Cu trompa între dinții de fildeș sclipitor,  
 Cu ochii duși în zare, ei merg neîncetat.  
 Un abur se ridică din trupul asudat  
 Și sute de insecte roesc în jurul lor.

Dar ce înseamnă setea și musca 'nțepătoare  
 Și soarele ce-l arde cu sulite de foc?  
 Acuma ei visează la țara cu noroc,  
 La țara cu smochinii din văi răcoritoare.

Vor revedea cascada în ale cărel apă,  
 Mugind grozav, înăoată hipopotami enormi,  
 Și 'n care ei, pe lună, se oglindesc diformi  
 Și-adesea, printre trestii, veneau să se adape.

Așa, pierduți în prada adâncei nepăsări,  
 Străbat cu îndrăneală pustia nesfărșită.  
 Și zarea se aşterne pe urmă neclintită,  
 Când tainic călătorii se sterg în departări.

GRIGORE SĂLCEANU



# **Ce mânancă și beau Dobrogenii<sup>1)</sup>**

de Doctor Ing. D. FRANGOPOL  
Chimist-Şef Constanța

Laboratorul de chimie pășește în al 12-lea an de activitate, dacă se consideră și timpul războiului, când acest Laborator a fost completamente distrus.

Din statisticile anuale se poate vedea detaliat numărul și felul complex de lucrări executate, cu ocazia controlului efectuat asupra alimentelor, băuturilor, sau altor substanțe cu interes înțărea casnică din tot ținutul Dobrogei și jud. Ialomița.

## **ANUL 1912.**

Din 979 de probe analizate în 1912, 623 de probe au fost trimise de organele oficiale de Control Sanitar, din care 174 au fost neregulamentare, sau *27,9 la sută*. Din 356 de probe trimise de alte autorități, 19 au fost neregulamentare, sau *5,30 la sută*.

Din 479 de probe de lapte trimise de Serviciul Veterinar, 123 de probe, sau *25,70 la sută*, s-au găsit falsificate.

Din băuturile alcoolice propriu zise, 48,9 la sută s-au găsit falsificate și rău incorporate, iar din numărul total al vinurilor numai 19,3 la sută au fost neregulamentare.

Pentru îndreptare, s-au somat 25 de comercianți, cecace face 4 la sută din numărul total al probelor trimise.

## **ANUL 1913.**

S'au analizat în total 984 de probe, din care 503 de probe revin organelor de control Sanitar și din care s'au găsit 109

<sup>1)</sup> Extras din *Darea de seamă de zece ani de activitate a Laboratorului Regional de Chimie al Direct. Sanitar din Constanța, adică dela 1 Aprilie 1912 până la 31 Decembrie 1922.*

neregulamentare, sau 21,60 la sută; 447 de probe a altor autorități (Vama), din care 35 neregulamentare, sau 7,60 la sută.

*Probele cele mai des găsite falșificate au fost în ordinea următoare:*

Probe de cafea rășnită 66,5 la sută neregulamentare.

" " lapte 45,8 la sută "

" " limonăzi și sifoane 37,5 la sută "

" " vinuri 17,8 la sută "

Băuturi spirtoase 14,7 la sută "

Se observă o ameliorare în ceeace privește procentul de 21,60 la sută din numărul total al probelor falșificate, trimise de autoritățile de control sanitar, față de 27,90 la sută din anul precedent.

Această ameliorare a fost mai accentuată în ceiace privește probele de băuturi spirtoase, care dela 48,9 la sută (din 1912) au scăzut la 14,70 la sută în anul 1913. În schimb numărul probelor de lapte găsite falșificate a crescut de la 25,70 la sută la 45,80 la sută.

#### ANUL 1914.

In total au fost analizate 1327 de probe dintre care: 816 de alimente și băuturi înaintate de autoritățile de Control Sanitar și din care s-au găsit 202 neregulamentare, sau 24,70 la sută. Din 432 probe trimise de alte autorități, 20 au fost neregulamentare, sau 4,50 la sută și, în fine, 79 de analize au fost făcute pentru particulari.

Substanțele găsite mai des neregulamentare au fost în ordine: următoare: Probele de lapte 75 la sută falșificate. Din aceste probe 60 la sută au fost falsificate prin diluare cu apă, 11 la sută prin decremare și 4 la sută prin dubla falșificare. La analiza lapteului se determină: densitatea spec., untul, extractul, serorefracția, extractul fără unt, nitrații și aciditatea. 80 la sută din probele de alcool (rectificat) sunt neregulamentare. 66,6 la sută din probele de cafea măcinată sunt falșificate. 55,5 la sută din probele de siropuri, bomboane sunt rău fabricate. 42,8 la sută din probele de făină nu corespundeau regulamentei lui. 33,3 la sută din probele de ceai trimise de Vama Constanța, nefiind regula mentare, au fost respinse la import.

30 la sută din probele de untdelemnuri erau falșificate cu alte uleiuri vegetale.

De asemenea 25 la sută din probele de uleiuri vegetale se vindeau amestecate (ulei de rapiță se vindea drept floarea soarelui).

Ape gazoase, limonăzi și garnituri metalice vătămătoare (cu plumb) 27,20 la sută neregulamentare.

Băuturi alcoolice 25,20 la sută falsificate și rău fabricate.

Vinuri 21,5 la sută falsificate și rău conservate.

Deosemenea 40 la sută din probele de petrol n'au fost suficient rafinate.

Comparând aceste cifre cu cele ale anului precedent (1913), observăm că numărul de alimente și băuturi găsite falsificate a crescut semnificativ pentru unele alimente, datorit probabil izbucnirei războiului și închiderei Dardanelelor.

#### ANUL 1915.

Au fost analizate în total 2085 de probe, din care:

1801 au fost trimise de autoritățile de Control Sanitar și din care s'au găsit 653 neregulamentare, ceeace revine la **35,60** la sută; 146 probe trimise de alte autorități (Vamă), din care 4 au fost neregulamentare, sau 2,80 la sută și, în fine, 138 probe trimise de particulari.

În mod amănunțit, între altele, s'au analizat: 18 ape de băut; 40 limonăzi și ape gazoase din care 36 au fost neregulamentare sau 90 la sută; armături metalice pentru sifoane: 10, din care 4 neregulamentare, sau 40 la sută (conțineau plumb); vinuri: 353, din care 104, sau 30,05 la sută, neregulamentare, fiind denaturate pentru alte intrebunțări; la vinuri se observă o accentuată creștere procentuală de falsificare față de anul precedent. Din 372 de probe de băuturi alcoolice (țuică, drojdie, tescovină, cognac, rom) 138 au fost găsite neregulamentare, adică **37,40 la sută**.

Din 23 de conserve analizate, 3 au fost găsite neregulamentare și din 51 de alte alimente (pastramă, cărniță, etc) 23 de probe s'au găsit nehygienice, ceeace revine la 45,10 la sută neregulamentare. Din 75 de probe de paste făinoase, pâine și făină, 15 au fost neregulamentare sau 19,60 la sută.

Din condimente: cafea boabe analizate, în total 136, s'au găsit 5 neregulamentare; din 37 de probe de cafea răsărită, 31 au fost falsificate cu alte substanțe, ceeace revine la 83,70 la sută neregulamentare; din 25 de probe de ceai, 8 au fost neregulamentare (32,0 la sută) și, în fine, din 34 de alte condimente (piper, ardei), 12 au fost neregulamentare (39,50 la sută). În majoritatea cazurilor piperul măcinat conțineă făină și mălai. La 2 probe s'au găsit și neghină, care prin saponina ce conține, poate produce intoxicații în organism. La o probă de ardei roșu s'a găsit numai aluat de pâine colorat cu culori

de anilină. O probă de piper negru, luată dela un comerciant angrosist, se compunea numai din tărâțe, neghină și fuaingine.

**Uleiuri și grăsimi.** Din 110 probe de undelemn de măslinie, 69 de probe (62,70 la sută) au fost neregulamentare și anume: pentru 58 de probe, falsificarea a fost cu uleiuri inferioare de rapită și floarea soarelui, iar pentru 11 probe a fost râncezeală și alterare. În general, numărul probelor falsificate s'a dublat, față de cele din anul precedent. Cauza: lipsă de import, războiul mondial și închiderea Dardanelor.

Din 15 probe de unt și grăsimi, 3 au fost neregulamentare, 20 la sută.

**Laptele:** 64,50 la sută probe neregulamentare; din 244 de probe de lapte trimise la analiză, 147 de probe au fost găsite falsificate (120 diluate cu apă, 20 decrimate, iar 7 decrimate și diluate), iar la 11 probe laptele s'a găsit alterat și rău conservat. La o probă de lapte de grajd, untul s'a găsit 1,88 la sută, iar la alta 2,72 la sută. Restul probelor de grajd au avut toate elementele normale.

**Smântână:** 60,70 la sută neregulamentare.

**Brânzeturi:** 64,60 la sută neregulamentare.

Între altele s-au mai analizat:

391 de urini, din care 281 pentru spitale.

23 examene de sânge (urea în sânge și reacția Weber).

6 medicamente, din care unul n'a corespuns formulei.

25 probe de bomboane, rahat, șiropuri, etc. din care 4 (16,00 la sută) au fost neregulamentare.

16 probe de petrol, din care 4 n'au fost bine rafinate.

2 probe de miere, din care una falsificată cu apă și glucoză; 2 probe de oțet; 5 probe de colofoniu (Vamă) și 3 probe de uleiuri minerale trimise de Direcția Portului Constanța.

**Statistica analui 1916 îpsește,** prin faptul distrugerei arhivei Laboratorului, din cauza ocupăției și a devastărilor războiului. La reîntoarcerea din Moldova pe la începutul lui Decembrie 1918, Laboratorul a fost găsit completamente distrus; nici o urmă din instalația fostului Laborator; până și sobele de teracotă, conductele de apă și gaz, totul a fost furat, fie de inamic, fie de locuitorii cari au mai rămas în oraș. Lucrările de reconstrucție și refacere ale Laboratorului s-au inceput la 1919.

In timpul războiului am avut de înregistrat moartea chimistei Ana Vlad, precum și a laborantului Preda Dumitru.

#### ANUL 1919.

S'au executat numai 35 de examene.

### ANUL 1920.

S'au executat 523 de examene. Din 337 de probe trimise de autoritățile de Control Sanitar, 67 de probe au fost neregulamentare, ceeace revine la **19,8 la sută** neregulamentare.

Majoritatea probelor o formează vinurile, rachiurile, iar din cele particulare, urinele.

### ANUL 1921.

Au fost analizate 1004 probe, din care:

524 au fost trimise de autoritățile de Control Sanitar și din acestea 112 au fost neregulamentare, ceeace revine la **21,37 la sută**.

294 trimise de Vama Constanța și alte autorități.

87 trimise de Spitale (urini, sânge) și

189 trimise de particulari (urini, sânge, suc-gastric).

Probele cele mai des găsite falsificate, din cele trimise de autoritățile de control sanitar, au fost în ordinea următoare, exprimate în procente (neregulamentare):

Ape gazoase (limonade, sifoane) 71,40 la sută; lapte 58,10 la sută; condimente 45,40 la sută; vinuri 25,26 la sută; undelemnuri 8,20 la sută; băuturi alcoolice 8,33 la sută.

### ANUL 1922.

Au fost analizate, în total, 2154 de probe, din care:

984 au fost trimise de autoritățile de control sanitar; din acestea s'au găsit 366 de probe neregulamentare, ceeace revine la cifra de **37,20 la sută** neregulamentare. Din cele 366 de probe, 81 au fost alterate și rele, iar 285 falsificate.

Printre măsurile indicate de Laborator pentru scoaterea din consumație a probelor neregulamentare, s'a prescris: pentru 264 de probe denaturarea, pentru 33 de probe distrugerea, iar pentru 69 s'a interzis punerea în consumație.

973 de probe au fost trimise de alte autorități (vamă, spitale, autorități administrative și judiciare).

197 de probe, în care predomină urinile (sânge, suc-gastric), au fost înaintate de particulari.

Probele cele mai des găsite neregulamentare, din cele trimise de autoritățile de Control Sanitar, în decursul anului 1922, au fost în ordinea următoare, exprimate în procente.

Cafea măcinată 94,10 la sută; bomboane, sirop, rahat, halva 60 la sută; lapte 57,10 la sută; ape gazoase 47,80 la sută; bragă 40 la sută; undelemnuri 40 la sută; vinuri 33,40 la sută;

băuturi alcoolice (juică, drojdie, etc.) 33,80 la sută; făină 20 la sută.

Intre altele s-au analizat 15 ape de băut; 2 aliaje; 23 de ape gazoase; 10 brăgi; 404 vinuri; 349 băuturi alcoolice; 13 carne; 5 conserve; 15 făină; 2 pâine; 220 cafea boabe, 51 cafea râșnită; 65 ceai; 89 diferite condimente; 7 grăsimi; 76 undelemnuri; 86 uleiuri diferite vegetale; 7 degras; 21 de lapte; 6 lapte de femeie; 3 brânzeturi; 12 ojet; 6 sânge, 306 urini; 5 suc-gastric; 10 petrol; 311 zahăr, ciocolată, miere; 5 rahat, halva, sirop; 11 colofoniu; 16 iesături; 1 parafină și 2 medicamente, din care unul nu corespunde formulai prescrise.

#### ANUL 1923.

S-au analizat în total 2526 de probe (2154 în anul 1922), din care 1437 (984 în 1922) au fost trimise de autoritățile de control sanitar (din orașul și județul Constanța, orașul Băzargic, Silistra și Călărași, precum și din județele Caliacra, Durostor, Ialomița și Tulcea). S-au găsit 122 (față de 366 în 1922) probe neregulamentare, ceeace revine la 29,35 la sută. Din probele neregulamentare 216 au fost rău preparate și alterate, iar 206 falsificate.

Laboratorul a prescris denaturarea pentru 234 de probe neregulamentare, iar pentru 115 s'a dispus distrugerea.

Numărul probelor trimise de alte autorități cum sunt cele vamale, administrative și judiciare, se ridică la cifră de 974 (față de 973 în 1922).

Probele cele mai des găsite neregulamentare din cele trimise de autoritățile de control sanitar în decursul anului 1923 au fost:

Cafea măcinată 100 la sută falsificate (94,10 la sută în 1922); lapte 67,10 la sută, (57,10 la sută în 1922); undelemnuri 65,50 la sută, (40,00 la sută în 1922); băuturi alcoolice 35,55 la sută (33,80 la sută în 1922); ape gazoase 23,45 la sută (47,80 la sută în 1922); vin 17,10 la sută (33,40 în 1922).

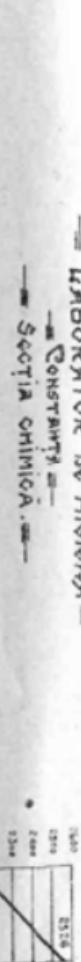
Făcând o recapitulare tabelară a diferitelor alimente și băuturi mai principale, găsite nerégulamentare, începând din anul 1912 până în 1922 inclusiv, avem în procente:

	1912	1913	1914	1915	1916— 1919	1920	1921	1922	1923
Băuturi alcoolice	48,90   0	14,70   0	25,50   0	27,40   0	—	6,00   0	8,33   0	33,80   0	33,55   0
Vinuri	19,30   0	17,80   0	21,50   0	30,05   0	—	17,80   0	25,26   0	33,40   0	17,10   0
Lapte	25,70   0	45,80   0	75,00   0	64,50   0	—	68,50   0	58,10   0	57,10   0	67,10   0
Cafea macinată	—	66,50   0	66,60   0	83,70   0	—	40,00   0	45,40   0	94,10   0	100,00   0
Ape gazoase	—	37,50   0	27,20   0	90,00   0	—	100,00   0	71,40   0	47,80   0	23,45   0
Undelemnuri	—	—	30,00   0	62,70   0	—	—	8,90   0	40,00   0	65,50   0

**—LABORATOR DE HIGIENĂ—**

**—CONSTANȚA—**

**—SECȚIA CHIMICĂ—**



**—LEGENDĂ—**

**CHIMIST SEF,**

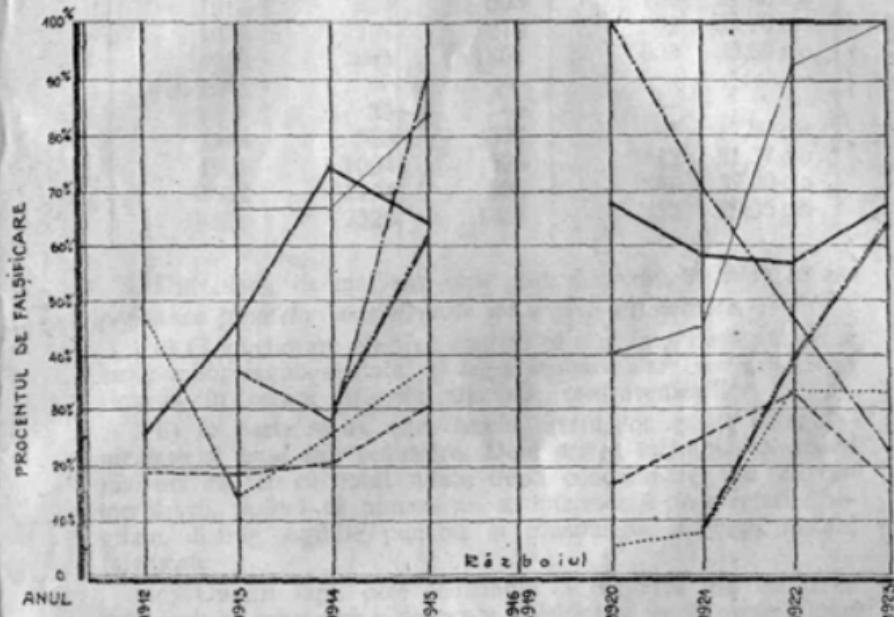
**Dr. Grigore I.**

- No probel ai probelor trimise la analiză
- Nr probelor trimise de autoritatele de control sanitar
- ... Nr „neregulamentare”
- Procentul general al probelor neregulamentare din cele trimise de autoritatele de control sanitar.

—= LABORATOR DE HIGIENĂ =—

—= CONSTANȚA =—

—= SECTIA CHIMICĂ =—



—= LEGENDA =—

Procentul de falsificare constatat de laborator, pe anii 1912 - 1923 la alimentele și bauturile trimise de autoritățile de control sanitar.

Bauturile alcoolice.

Vinuri.

Lapte.

Cafea macinată.

Apă gazosă și limonată.

Unt de lemnuri.

CHIMIST SEF,

*F. Popovici*

In general se observă, din nenorocire, că procentul probelor neregulamentare crește semnificativ din an în an, odată cu creșterea numărului probelor trimise de autoritățile de Control Sanitar.

Astfel cifrele de mai jos ale ultimilor ani sunt demonstrative:

ANUL	No. total al probelor	No. probelor trimise de aut. de Contr. San.	No. prob. neregul.	Proc. neregul. Din prob. San.
1912	979	623	174	27,90 %
1913	984	503	109	21,60 %
1914	1327	816	202	24,70 %
1915	2085	1801	653	35,60 %
1916-1918	—	—	—	—
1919	35	—	—	—
1920	523	337	67	17,80 %
1921	1004	524	112	21,37 %
1922	2154	984	366	37,20 %
1923	2526	1437	422	29,35 %

Din cifrele de mai sus, care sunt elocvente, se vede că represiunea fraudelor este departe de a fi mulțumitoare.

a) O ameliorare efectivă credem că s'ar face, dacă aplicarea sancțiunilor regulamentului și legei sanitare s'ar face prompt și riguros, în ceeace privește amenzile contravenienților.

b) O parte slabă este chestia mărfurilor găsite neregulamentare și puse sub sequestru. Deseori se întâmplă ca aceste mărfuri să fie cu totul uitate după condamnare, așa că coșul merchantii, văzând că nimeni nu se interesează de mărfurile sigilate, distrug sigiliile punând în consumație și restul mărfiei falsificate.

c) Un alt fapt, care contribuie la creșterea din ce în ce mai mult a procentului de probe falșificate, se datorește lipsei de organe de control sanitar.

d) Sunt alte autorități, de pildă Vama Constanța, care deși sunt obligate prin lege și regulamentul pentru controlul sanitar (art. §,288) să trimit Laboratorului de Stat ce deservește regiunea, probe de orice marfă alimentară sosită la import, totuși nici până astăzi nu se aplică regulamentul.

In legătură cu această, ar fi de dorit, ca orice import de alimente de origină animală (carne, pește, conserve, brânzeturi etc.), să se facă, pe lângă controlul și avizul veterinarului, și

cu concursul științific (bacteriologic și chimic) al Laboratorului Regional din localitate.

e) În fine, ar fi de dorit să se legifereze și urmărirea unor fraude uzitate în comerț asupra unor obiecte indispensabile și de trebuință casnică, cum sunt de pildă săpunul, petroful, care de cele mai multe ori este rău rafinat și ar putea da loc, din cauza aceasta la incendii, periclitând avutul și viața oamenilor.

De asemenea din tabelele diagramele anexate se deduc concluzii foarte interesante. Astfel o tabelă ne arată diagramele cu numărul total al probelor trimise la analiză.

Acest număr a depășit în anul 1923 cu mult cifrele medii ale ultimilor 12 ani.

O altă diagrame arată numărul probelor trimise numai de autoritățile de control sanitar, care număr este în 1923 mai mare ca cel din 1922, dar cu mult mai mic decât cel dinainte de război. Aceasta se datorează faptului, —de altfel destul de cunoscut,— că lipesc organele de control sanitar.

Diagramele, care reprezintă numărul probelor neregulamentare, se prezintă în 1923 în condițiuni mai muljumitoare, decât cele din 1915 și 1922, precum și procentul respectiv neregulamentar.

Un alt fapt care reiese evident din studierea diagramelor, celorlalte tabele aje diferitelor alimente și băuturi trimise de autoritățile de control sanitar, este că procentul de falsificare al alimentelor pe 1923, la unele alimente, este în scădere (vin și ape gazoase), la altele este staționar (băuturi alcoolice), iar la altele (lapte, cafea măcinată, untdelemnuri) este în continuu creștere.



# MONOGRAFIA SATULUI CARAMASUF

de V. I. SASSU Invățător

(Urmare)

## I. Instrumente muzicale

Cel mai obișnuit e *cavalul*. De el se servesc și ciobanii când sunt cu oile la pășune și tot cu el se cântă la horă, la nunți, botezuri și petreceri. Alt instrument este *cimpoiul* sau *gaida*, un fel de burduf închis. În partea de deasupra a burdufului este o țeavă, prin care se introduce aer, iar în partea dedesup este băgat un fluer cu șase găuri. Cel care cântă (*gaidargi*) ține burduful pe brațe, țeava în gură, de umflă burduful, iar cu degetele de la mâini formează pe fluer diferite cântece cu sunete pitigăiate și monotone. Alt instrument tot atât de întrebunțat mai e și *tibulca*, un fel de vioară în forma mandolinei. Are numai trei coarde. Când se cântă cu ea se ține în mâini, în felul violoncelului. Din acest instrument se pot scoate mai multe sunete. Vioara sau alte instrumente nu sunt cunoscute în sat.

## II. Munca agricolă

Bulgaruș seamănă mai mult grâu, orz și rapiță, mai puțin ovăz, foarte puțin mei și tot atât de puțin porumb. Cel mai mare proprietar nu pune decât 3—5 ha. porumb, iar ceilalți 1—3 ha. Nu pun mai mult, fiindcă nu-l întrebunțează decât la porci. Din această cauză niici nu-l cultivă cum trebuie și deci porumbul produce puțin. Păioasele în schimb, sunt ioarte bine și intensiv lucrate. Seceratul se face cu mașini și prea rar cu coasa. Secera nu se cunoaște deloc. Treeratul se face cu caii. Câte 2—4—6 cai, sunt legați unul lângă altul trăgând după ei o piatră cu 4—6 muchii, numită *tăvălug*. Această piatră, are proprietatea de a scoate boabele mai repede din spic și de a fărâma păiele. După ce s'a bătut bine „*harmanul*” cu tăvălugul, se aşeză în urma cailor cu tăvălugul alți doi cai,

cari trag după ei un fel de sanie cu o singură talpă lată numită de Bulgari „dicane”, de Turci „duen”, de Români „duen”. Această sanie are înspite pe partea de jos bucășele mici de cremene, care tăie și mărunțește paiele. Paiele bine fărâmate și tocate sunt foarte bine mâncate de vite. Celelalte unelte și mașini sunt cumpărate de la orașe: Constanța ori Tulcea.

### III. Obiceiuri

**La botez.** Cine a cununat, tot acela e dator să boteze și copiii. Numai în caz când nu vrea nașul, din diferite motive, numai atunci finii pot să-și aleagă alți nași la copii. Când s'a născut copilul, se trimete stire despre aceasta nașei, ca să se pregătească. Atunci când s'a fixat ziua pentru botez, vine la casa lehuzei nașa ori nașul (*crăsnita* ori *crăsnicu*), ia copilul și pleacă la biserică împreună cu moașa. La biserică preotul slujește ca pentru orice creștin. După ce vin de la biserică, nașe și moașa se opresc în pragul casei. Lehuza se dă jos din pat și vine la ușe. Moașa aprinde lumânarea de la botez, o dă nașei care, împreună cu copilul, o dă lehuzei zicând de trei ori: „*zengu evreici, davai tigă ristenci*”, și l-am luat evreu și fi-l dau creștin. Lehuza dă copilul și lumânarea la altă femeie din casă, iar ea servește pe nașe de se spală pe mâini. Când trebuie să se șteargă nașa pe mâini, lehuza îi pune pe umăr un servet (*peșchir*) și flori ori busuioc pe cap. După aceasta intră nașa în casă. Acum trimete nașa acasă la ea că să se aducă darurile pentru fin: o plapomă (*lorgan*), rochiță (*roclilecă*), cămașute (*rizite*), tichiuță sau scufiță (*sepechi*), ciorapi (*ciorpachi*) fașe (*zaez*) precum și plocon ori dar pentru lehuza: un colac (*cacearc*) o găină (*cocoșchi*) și un fel de prăjitură făcute din ouă, lapte și făină și turnate cu lingura în unturi ferbinte, (acestea se numesc *tigănicichi*), precum și o sticlă de raciu și una cu vin. În acest timp, două zete mari se îmbrăcă frumos, ca de sărbătoare, și se duc de invitații neamurile și vecinii. Invitații toți vin cu plocon pentru lehuzi. După ce s'au strâns cu toții, se așeză la masă și încep să se împartă darurile din partea lehuzei. O femeie așezată pe umărul nașului: o cămașă de lână, iar pe umărul nașei o brodoadă (*răcinic*) iar la ceilalți invitați căte un servet (*peșchir*). După ce s'au terminat darurile de împărțit, se pun pe masă două farfurioare în care mesenii pun bacășul, într'una pentru copil (*dele*) iar în ccaală pentru moașe (*babă*). Cel dințâi bacăș il dă nașul și pe urmă ceilalți invitați. Când s'a terminat și cu aceasta, se aduce la masă mâncare și băutură. În tot timpul nesei, se spun

multe glume și se face mare haz. După masă se duce fiecare acasă. Când pleacă nașul, ori nașa, î se mai dă un colac și o găină fiartă.

*La logodnă. (godă).* Vorbele pentru căsătorie se fac astfel: dacă băiatul și fata sunt din sat, ambii sunt cunoscuți de părinti: dacă unul din ei e dintr-un sat vecin se cunosc la *sbor*. Tatăl băiatului trimete doi oameni cu o ploscă cu vin la tatăl fetei, ca să-i ceară fata. Dacă din diferite motive nu se împacă, peștiorii se întorc înapoi cu ploscă plină, tot cum au plecat. În caz când cererea în căsătorie e pe placul părinților fetei, peștiorii sunt bine și cu bucurie primiți. Acum peștiorii cinstesc pe toți ai casei cu vin din ploscă, apoi se întorc la cei ce i-au trimes și le spun că au făcut treabă bună. Când părinții băieatului au primit vestea aceasta, după câtva timp, se duc și ei și se înțeleg asupra logodnei, cu părinții fetei. În ultima săptămână dinainte de logodnă, vin în casa fetei mama băieatului și cu alte două, trei femei și se cinstesc cu mama fetei, bănd rachiul ori vin. Sâmbătă seara, când se face logodna, logodnicul invită cu ploscă la el pe toate neamurile, prietenii și vecinii. Pe de altă parte și mireasa invită, tot cu ploscă, la ea acasă, pe toate rudele și prietenele ei. Fiecare invitat vine cu pâine, mâncare și și vin ori rachiul. Când s'au strâns toți invitații: ginelerului, acesta împreună cu părinții și cu toți invitații pornesc în cântece și chioce la casa fetei, unde sunt așteptați. Părinții băieatului aduc fetei ca dar: o rochie de ștofă, coloarea de preferință fiind albastră, o basma albă pentru cap (*răciniț*) galbeni (*altâni*) cordon de argint (*cuvânet*), o floare artificială, și un voal alb subțire și cu boabe albe. Tata băieatului are în mână o ploscă plină cu vin. De ploscă e legat un buchet de busuioc, un galben și un inel. Când au ajuns, le ies înainte părinții fetei. Dau mână cu toții și se așeză la masă. Acum tata băieatului dă ploscă, cu tot ce are la ea, în mână cuscrului care la rându-i, chiamă fata și i-o dă ei. Fata bagă baera de la ploscă pe mână stângă și începe să sărute mâna la toți, începând cu cei mai bătrâni. După aceasta socrul chiamă fata ca să primească darurile ce i le-a adus. Fata ridică șorțul<sup>1)</sup> și primește darurile în el, apoi se duce în altă cameră să se gîtească. Părul de pe cap e făcut coade, care atârnă pe spate; pe frunte se lasă o cărare. La cap, peste păr se leagă cu o cărpă neagră care are cusuși pe ea un sir de galbeni. Peste cărpă cea neagră se leagă cu basmaua cea albă adusă de socru, în așa fel ca să nu se

1) Șorțul se poartă continuu de către fete, dela 3-4 ani și până im-bătrânesc.

astupe șirul de galbeni, cari sunt țesezăi cam pe frunte pentru ca să se vadă. Peste basma pune voalul cel subijire cu bobii albe, iar într-o parte prinde floarea artificială. Deasupra voalului soacra ii pune un șir de lanțuri mici de argint, care au și niște frunzulete mici tot de argint. Acestei e semnul logodnei și fata e datoare să-l poarte continuu 1) până la nuntă. Pe urmă soacra ii pune la gât și salba de aur ce-i dăruiește. După aceasta mireasa cheamă la ea pe logodnic și-i aşează pe umăr darurile: o cămașă de pânză lucrată de ea, un brâu, o pereche de ciorapi de lână, iar logodnicul o dăruiește cu un galben. Acum vine o femeie din neamurile băetului și ia pe tineri așa cum se găsește și-i duce în fața părinților. Aici femeea sărută mâna la cusră și la ceilalți invitați, iar tinerii o imită. După ce s'a terminat și aceasta, logodnicul se afară, unde este deja formată hora din fete și flăcăi și joacă și el. Logodnică rămâne înăuntru pentru ca să împărtășă daruri la neamurile logodnicului. Socrilor le dă căte o cămașă de pânză, la cununate le dă căte un șorț de lână, iar la celelalte neamuri le dă căte un șerbet. Când s'a terminat cu împărtășirea darurilor se pune pe masă o farfurie, în care se pune bacășul 2) de către cei ce au primit darurile. Socrul ia farfuria cu bacăș și i-o dă logodnicei, care când o primește sărută și mâna socrului. După aceasta începe să se aducă la masa mâncare în farfurii ori străchini. În tot timpul mesei este un om care are pe o tavă câteva pahare cu care servește vin la cei ce stau la masa. Când s'a ajuns cam la sfârșitul mesei, vin căte două fete, ori două femei și joacă în față mesenilor un joc, cu multe mișcări din mâini și măldări din corp. După masa se începe jocul, care ține până la ziua, când femeile se duc pe acasă să se culce, iar bărbatii la cărciumă unde se îmbată bine, terminând astfel logodna. A doua zi după logodnă, mama băetului vine la casă fetei în zorii zilei sub pretext ca să ia vasele ce au rămas de la logodnă. Adevărul acestei vizite e de a vedea cu ochii dacă la ei în casă este curat și dacă fata se scoală de dimineață și deci e gospodină ori nu.

*La nuntă.* Începutul se face de *Vineri* de pe la ora 3 p.m. când două fete, din partea băetului, se îmbracă frumos în haine de sărbătoare, umple plosca (*băclăta*) cu vin și se duc de invitație toate neamurile și vecinii, fete și flăcăi. Aceștia se strâng cu toții la casa mirelui unde cântă și joacă până Sâmbătă diminea-

1) La Bulgari femeile până mor rămân acoperite pe cap.

2) Toate bacășurile că se dau, constă din 1-5 lei — Cel mai mare bacăș trebuie să fie al aceluia, care a primit daruri mai mari.

neajă când se întorc pe la casele lor. Sâmbătă cam pe la ora 10 de dimineată două femei din partea ginerului fac un colac mare (acearcă) și-l dau altor două femei. Se formează un cortegiu dintr'un săr de tête înainte, care se ţin cu toate de beți și cele două femei cu colacul. Cu toate merg căntând și chiind la o fântână din marginea satului. În fântână se toarnă pușin vin dintr-o sticlă, apoi se scoate o căldare de apă și se umple pe cană. După aceasta fetele formează o horă și în mijlocul ei se bagă o fernee, care dă la fiecare fată căte o bucată din colacul adus și căte un pahar de rachiu. Cam pe înserat, se duc cu cană de apă la ginerică acasă. Ginerica ia cană, o varsă într-o căldare cu apă, aşeză căldarea la foc de se încalzește apa pușin și apoi face bae. Când a terminat baea se îmbracă și el ca giner (zet). Il părăsim aici pe ginere, fiindcă de acum el e gata pentru orice. Fetele, dela ginere se duc cu găidă ori șibulca, în cântece, jocuri și chiote cam așa: hi... hi lu lu, strigăte de trei ori la intervale scurte, pe tot drumul pînă la nași (crăsnii). Ia pe nașe de acasă și se duc cu toate la mireasă. Nașa are într-o mână o cutie, în care are peteala, un buchet de flori de lămăită, panglici de toate cîtorile, o peteche de cerei (minghiși) o lumânare și în altă mână o ploscă cu vin. Când ajung acolo, nașa își ia fina și o piaptănușă cu două coade pe spate (cusă). Ii pune peteala pe cap, panglicile la coade și florile de lămăită la cap. Apoi nașa bea de trei ori din ploscă, iar fina face căte o plecăciune cu capul, după fiecare înghijitură de a nașei. Pe urmă ia și mireasa ploscă și bea și ea tot de trei ori și după fiecare înghijitură duce ploscă la frunte. După aceasta nașa ia pe mireasă de mână și ieșe cu ea afară la horă, care este formată numai din flăcăi și sete. Când nașa a ajuns la treia oară la locul de unde a început, hora se strică. Acum mireesa sărută mâna nașei, iar flăcăii și fetele conduc pe nașe acasă, tot cum au adus-o. De la nașe 1) flăcăii și fetele se duc la mire acasă și iau de acolo un colac într-o față de masă (buscea) și o curcă (misircă) ori o găscă (patcă) și se întorc la nași acasă, unde se pune masa pentru bărbați și femei în timp ce flăcăii și fetele fac horă afară. Curca și colacul sunt date plocon nașului din partea mirelui. Pe la ora 9 seara, bornesc, în cântece și chiote, cu toții la mireasă, unde se opresc la poartă. În față porției vine mirele însosit de tatăl și de mama sa, împreună cu o cană cu vin și dau nașului de băut. Ginerile sărută mâna nașului, apoi intră în casă cu toții și se asează la masă. În timpul mesel vine în față nașului ginerile

1) La flăcău se zice momăc, iar la fată mare muma.

cu o măsuță mică, rotundă, pe care are un colac, o găscă și o găină feartă și le dă nașului. Pe urmă ginerile ia o căldare cu vin și o ține pe degetul cel mic de la mâna dreaptă, face trei închinăciuni cu ea, după care o dă nașului. Nașul ia și bea din căldare, apoi împarte vinul la comeseni. În timpul mesei vin câte două femei, ori două fete și joacă în fața nașului un fel de joc bătut. După masă fetele și flăcăii, afară de ginere, se duc de aduc pe mireasă împreună cu părinții și ceilalți invitați. Când ajung la mire, se opresc la ușe. Mama băeatului stă în față ușii în casă și-i pune la gâtul miresei un șir de mărgele cu un galben (altan) la mijloc, iar pe cap îi pune un trandafir ori o floare artificială. Acum ieșe și mirele din casă și se asează afară alături de mireasă. Soacra (mama băeatului) îi ia pe amândoi de mâna, îi bagă în casă și i aduce în fața nașului, unde joacă cu ei. Apoi jocurile, cântecele și chiotele în până la miezul noptii, când flăcăii și fetele duc mireasă înapoi la ea acasă. *Duminică* dimineața fetele și flăcăii, împreună cu două femei se duc de iau pe nași și se duc cu toții la mireasă. Aici nașa împreună cu două, trei femei trec cu mireasa în altă cameră și se apucă să o îmbrace și să o țârască de nuntă. Pentru aceasta mireasa îmbracă două cămași (rizite) de pânză Iesuță în casă, două rochii de lână (vistane) tot în cauză Iesute, două șorțuri tot de lână (pristilchi) și un fel de haină lungă până la genunchi și vătuită cu lână, iar sub ea are o bluză (polca). Această haină lungă până la genunchi o îmbracă numai miresele sărăce; iar cele bogate o înlocuiesc cu un fel de scurteică făcută din șofă bună de targ și blănăț cu piei subțiri, de lup ori de vulpe. Pe cap întâi îi pune un fes roșu, peste care îi pune o cărpă neagră, care pe margini are cusuși galbeni. Această legătoare cu galbeni se numește *ret*. Peste ret îi pune o basma tot neagră. În săn mireasa are o oglindă mică, cu ajutorul căreia își poate aranja mereu legăturile de pe cap. Acum mireasa rămâne așa, iar flăcăii și fetele duc pe nașe înapoi acasă, tot în cântece și chiote. După aceasta fetele și flăcăii se duc la ginere, îl iau împreună cu neamurile și invitati și se întorc la nași, îi iau și pe aceștia și cu toții apoi merg la mireasă. Aici se pune o masă mare la mijlocul căreia se află nașul și nașa. În timpul mesei vin în fața nașului două fete mari, care țin pe mâini un colac în care se găsește însăpt un băț cu un măr în vârf și un buchet de busuioc. Aceste două fete cântă colacului următorul cântec:

Priemni elha comciulio  
 Tea nie ză zlea  
 Tea e zădubrea  
 Zime ză zăvet letea

Ză seancă ine scăpă  
 Comciulio deset hilide  
 Pi tea praștă-mi  
 Pi tea zimă-mi.

După ce termină de cântat, dăruiește nașului colacul. După aceasta vine o femeie care are în mâini un colac cu o gănciță friptă, două fete cari au un cocoș (pitel) viu acoperit cu un șerbet (peșchir). Cocoșul are la gât un șir de stafide și flori de porumb. Șirul are la mijloc un ardei roșu (ciușcă) cu vârful în jos. Cei cari văd acest cocoș fac multe glume pe seama șirului de stafide și flori de porumb și mai ales pe seama ardeiului roșu. Fetele răspund că dacă nu le este plăcut șirul, n'au decât să-l înlocuiască cu un șir de galbeni. După ce au incetat glumele fetele cântă cocoșului cântecul următor:

Ia și priimni sfatciulio  
 Ranină hată tea nie scăpă  
 Za pet hilide triti praștă-mi  
 Dve ti zimă-mă.

Când au terminat de cântat dau cocoșul fratei mai mare al ginerului. Acum mireasa se așeză la ușă cu toate lucrurile ce are de dăruit și chiamă întâi pe nașe căreia li dă un sorț de lână fesut în casă; apoi la toți frații și surorile mirelui dă câte un șerbet; dacă ginerele are bunic și bunică, le dă și lor câte ceva. După aceasta nașa se duce de gătește mireasa cu voal și peteală peste basmaua cea neagră. Când nașa a terminat de gătit mireasa, chiamă și pe ginere. Apoi ia o batistă și dă un colț miresei și unul mirelui iar nașa ține pe celalaltă două. Tinându-i de batistă, îi duce pe amândoi la masă în fața nașului și a celorlalți cari sunt la masă. Acum nașa ține finii de batistă cu mâna stângă, iar cu dreapta apucă și sărută mâna la invitații mai bătrâni de la masă. Mirele și mireasa imită pe nașe. Când sărută mâna mireasa, aceasta capătă bacșis de la toți cei de la masă. După aceasta ies din casă și formează cu toții afară o horă mare neîncheiată, în frunte cu nașul, care ține pe fini de batistă. Când nașul a ajuns la treia oară la locul de unde a început hora se îndreaptă cu toții spre poartă și de aci la biserică. În urma cortegiului merge un băiat de 12–13 ani, care ține în mâini un steag format din o pânză roșie, una albă și un buchet de busuioc. Steagul roșu arată neștiutorilor că mireasa este fată, iar pânza cea albă arată vrednicia miresei, iar busuiocul e un simbol divin. Pe tot drumul până la biserică merge în urma mirelui și miresei o femeie

care șterge urmele tinerilor, având credința că dacă ar ră-mâne neșterse, răufăcătorii ar lua fără de pe acele urme și fermecând-o ar face să moară copiii tinerilor căsătoriți.

Ajungând la biserică preotul face slujba obicinuită, iar când se învărtesc la „Isaiia dăruiește”... În urma lor se învărtăște și copilul cu steagul. Când s'a terminat slujba, nașul ia pe tineri de batistă, ies afară din biserică și se duc la casa mirelui pe alt drum decât pe cel pe care au venit, oprindu-se cu toții în afara porții. Acolo le ies înainte tata și mama băeatului. Mama are două lumânări albe aprinse, un buchet de busuioc și o străchină cu făină. Acum rămân la un loc numai tinerii, și mama o ia pe o parte a lor, iar tatăl pe cealaltă parte și când se întâlnesc în spatele mirilor ia fiecare căte o mână de făină din străchină și o asvârle unul în altul. Această comedie se repetă de trei ori, în hazul tuturor nuntașilor. După aceasta tatăl mirelui desface mireasa de cordon ori bată și o pune după gâtul mirelui și miresei trăgându-i pe amândoi înăuntru la ușa casei. O femeie așterne o pânză peste pragul casei. Acum un cumnat din partea mirelui întrebă pe socru să spună ce dă băeatului. Socrul spune că-i dă d. ex.: boi, cai, cărujă, oi, etc. apoi întrebă și pe soacra să spună și ea ce-i dă și ea spune că-i dă: curci, găște, găini, lucruri din casă etc. Apoi întrebă pe toate neamurile și pe nași și fiecare spune cu cel dăruiește pe mire. Când cei cari dau, spun, un om trage cu cujîtul căte o cruce pe zid deasupra ușei spunând că cel care dă să-i trăiască ce i-a mai rămas, iar cel ce nu dă să-i moară și ce i-a rămas, ori să le mărînăcește lupul (vâlc). După ce s'a terminat cu mărturisirea darurilor intră în casă cu toții călcând pe pânză. În casă o femeie ține un pahar cu miciere de albine, iar mireasa vâră amândouă degătele arătătoare în pahar și unge de trei ori ușa prin care se intră. Pe urmă înmoae încă odată un deget și-i dă pe la gură lui scruțău și soacrăsei, cari spun în auzul tuturor slătăbulcă<sup>1)</sup>. dulce femeie.

După aceasta se așeză cu toții la masă. Ca mâncare acum li se servește miere de pepene numită *met* și friptură, dacă nunta se face în dulce. 1) În tot timpul mesei, mirele și mireasa stau deoparte în picioare ținând lumânările de cununie aprinse. După masă nașul ia pe mire iar nașa pe mireasă și împreună

1) Limba bulgară fiind prea săracă, nu are un termen propriu pentru mireasă. El zic la femeile mai mici în etate bulcă ex. bulca Tudora etc. la femeile mari în etate le zic bule, ex. bulea Chirana etc. iar la cele bătrâne le zic babă. ex. baba Iova etc.

2) Cele mai multe nunți se fac în post fiindcă mâncarea e mai ieftină, fasolea, cartofi, varză etc.

cu ceilalți fac o horă mare. Când s'a terminat hora aceasta, mirele și mireasa se retrag la o parte. Peste puțin timp flăcăii și fetele conduc pe nașii acasă iar ei se îmbrăştie fiecare pe la casele lor, la nuntă nerămând de să bărbăti și femei. Pe la ora 8—9 seara se duc la nașii bărbăti și femei, și iau și se întorc la mire acasă, unde iar se opresc în fața ușii, unde vine mirele și mireasa însoțiti de părinți, cu țotii sărută mâna nașului și nașei, și cinstesc cu câte un pahar de vin și-i poftesc înăuntru. Aici se aşează din nou la masă. Socrul trimet cîmpoul sau fibulca la părinții fetei și-i invită pe toți la masă. În pîncioare, în fața nașului stă mirele și mireasa cu lumânările aprinse. Cumnatele miresei încep să împartă darurile cele mari. Nașului îi dă o cămașă, ciorapi și un șerbet, nașel îi dă cămașă și pristilchi (sort), soacrei îi dă cămașă și pristilchi, socrului cămașă și ciorapi. Mai dă cămași la frații mirelui, dacă sunt, și șorțuri la cumnate, iar la ceilalți copii le dă câte un șerbet. Toate aceste daruri sunt făcute numai din pânză țesută în casă. După ce s'au terminat de împărțit darurile se pun pe masă două farfurii una la bărbăti și alta la femei. În aceste farfurii trebuie să pună bacășul, pentru mireasă, țotii cei ce au primit daruri. După ce s'a strâns bacășul, nașul strâng ambele farfurii, răstoarnă una în altă, chiamă pe tineri și le-o dă iar aceștia să sărută mâna și se retrag în altă cameră. După aceasta se scoală de la masă și joacă cu țotii cam o oră, în care timp toate neamurile miresei se duc acasă. Acum un om face semn nașului că să iasă afară. Acesta ieșe nevăzut și după el vine mirele și mireasa. Mirele toarnă apă în măihile miresei, iar aceasta spălă pe naș pe față și-i pune un șerbet pe umăr. Nașul după ce se șterge pe față, dă miresei un bacăș, iar pe ginerică îl descherează la nasturii de la gât. Acestea toate terminate, nașul face semn nașei, care ieșe împreună cu țotii invitații ei și împreună cu toate darurile căpătate sunt conduși acasă. Nașii sunt lăsați acasă iar femeile și bărbății se înapoiază la casa mirelui. Aici trei femei o duc pe mireasă într'o cameră, o desbracă până la cămașă, o despletește, la păr și apoi astern jos o saltea de lână (dușec). Femeile ieș afară, iar mireasa se culcă pe saltea. Dupa puțin timp intră ginerile, iar la vedere lui mireasa se ridică de jos și-i sărută mâna. Ginerica se desbracă și el până la cămașă și îndispensabili. Acum mireșa îi trage singură îndispensabili, având credința că numai așa va putea naște repede. În această situație stau cel mult o jumătate de ceas, în care timp ginerile trebuie să-și dea seama dacă mireasa lui a fost cinstită. Dacă tinerii sunt mai prostuji și când încep să se desbracă nu observă dacă geamurile și ușa sunt bine închise, cei de afară le

deșchid și-si bat joc de ei că sunt proști. După ce au terminat toată treaba mireasa își schimbă cămașa și se imbracă amândoi din nou. Mirele deschide ușa și chiamă înăuntru pe cel cu gaida ori cu țibulca, deoarece singur acesta în afară de ginere trebuie să vadă cu ochii dacă mireasa a fost cinstită. Când acesta a văzut, trântește cîmpoial jos și nu pleacă până nu capătă un bacăș de la ginere. De la cîmpoier află totă lumea despre cinstea fetei. Cei de afară când află vestea cea bună, aprind un măldăr de stuf în mijlocul curții și fac cu toții horă împrejurul focului. Focul acesta simbolizează actul petrecut între ginere și mireasă. La caz când gineile a avut contact cu mireasa înaintea nuntii lucru prea rar de altfel, atunci trebuie să se servească la iuțeala și pe neobserve de sâangele unei păsări. Dacă cîmpoier nu vede cămașa miresei pînă de sânge, atunci e mare incurcătură și teribilă rușine, deoarece a fost necinstită de alții. În acest caz intră în cameră bărbati și femei și o iau la bătaie trăgând-o de păr. După ce au bătut-o destul o duș înapoi la părinti și le cere zestre mai multă, iar dacă ei nu dau le rămâne fata acasă pentru vecinie. În caz când toate lucrurile s-au petrecut așa precum trebuie, ginerul ieșe cu o ștică de rachiul iar mireasa cu o batistă de stafide și zahăr bucați și ginerile cîntesc pe toți cu căte un pahar de rachiul, iar mireasa cu zahăr și stafide, iar cei ce beau zic (dă vi cîstitu. !) Apoi trei oameni își pun căte un servet la căciulă (calpac) iar un altui își leagă o batistă roșie. Aceștia ia o ștică cu rachiul dulce, iar doi din cei dintai ia unul un buchet de busuioc iar ce alt o baistă cu zahăr și stafide; cel care a mai rămas are să primească bacășul de la tatăl fetei, unde se duc cu toții de și se duc vasea cea bună. Până la casa părintilor fetei, merge în liniste și intră în curte unde iau un coș de paeori un măldăr de stuf și-i dau foc în fața casei. Pe urmă încep să boace împrejurul focului și să facă sgomot mare ca să scoale pe cei ce dorm în casă. Părintii nu ies din casă până ce nu sunt strigați de către cei de afară. Când au fost strigați și au ieșit, sunt cinstiți de către cei de afară cu zahăr și stafide, punându-le și căte un fir de busuioc după ureche și li se spune că fata a fost cinstită. După primirea acestei vesti, părinții le dau bacășul cîvenit, iar cei patru oameni se înorc la casa ginerului, se aprovizionează din nou cu busuioc, raciu zahăr și stafide și pornește cărași cu toții la casa nașului unde procedeză la fil ca și la părintii fetei, spunându-le și acestora vasea bună.

Când se înorc de la nașii e ziua, adică Luni dimineață.

I) Toate acestea sunt Duminica noaptea.

Toată noaptea și Luni toată ziua, mireasa nu are voie să doarmă. Luni dimineață mireasa sau bulca cea tânără face pâine (leap), mâncare (mance), plăcintă (milină) fără ajutorul nimănui. Cu cât gătește toate acestea mai bine și mai repede cu atât e de harnică și gospodină. Nu are vreă să vorbească cu nimeni. Mătură prin casă, iar femeile și împrăștie gunoiul, în toate părțile și mireasa îl strânge la loc; aceasta se repetă de trei ori și se face ca un fel de încercare de a nu vorbi, la care este supusă bulca. Când totul este gata, vin cei patru oameni iar ea le dă de mâncat și de băut. După ce au mâncat cei patru oameni se apreciază cu de toate cele necesare și se duce de duc vestea și la neamurile mai cu vază. Pe la ora 10—11 dimineață se întorc înapoi la mire și mai iau cu ei încă cinci bărbați cu femeile lor și cu toții se duc de iau pe nași și li aduc la mire. Aici se pune din nou masa și beau și măncă cu toții cam până la ora 3 p. m. După masă ies cu totii în curte. În mijlocul curții se află un scaun lung pe care se pun două perine, pe care se aşeză nașul și nașa. Acum vine mireasa și-i spală cu apă pe mâini și pe față, dărâindu-le și câte o perină (glaiță) de lână lucrată în casă. Apoi fac cu toții o horă și joacă aproape un ceas, după care duc pe nași acasă. *Merții dimineață* toate femeile din casa mirelui se apucă de scuturat, de văruit și de lipit pentru că seara să fie curată. Se imbracă ca de sărbătoare două fete mari, umplu plosca cu vin și se duc de invitată pe mama miresei și alte femei neamuri spunându-le la toate: „*mlogu zdravé ut momu ut tati dă dodit na povranchi*” și se strâng cu toate seara în casă, mirelui, unde iarăși se pune masa cu mâncare și băutură. Masa și veselia ține cam până pe la ora 12 noaptea când se împrăștie fiercare pe la casele lor. După ce au plecat cu toții mireasa se apucă de scuturat, de măturat, de făcut pâine și mâncare pentru că Mercuri dimineață să fie ioată gata. *Mercuri dimineață* vin câteva fete din partea mirelui, o ia pe mireasă și o duc în grădină. Acolo îi pun un voal pe cap, iar alte fete din neamurile miresei îi strâng voalul și-l aruncă pe cracă unui măr, ori alt pom. Un băeat de 10—12 ani ia voalul din pom și-l duce în casă, iar mireasa îi dă un bacăs. După aceasta, mireasa ia pe o cobiliță două căldări de aramă, goale, o mână de meiu și un ou și se duce cu toate fetele la fântână. O fată umple căldăriile cu apă, iar mireasa le varsă, răsturnându-le. Apoi ocolește de trei ori căldăriile, împriștiind și meiul ce l-a adus. Pe urmă întoarce o căldare cu fundul în sus și sparge și oul. De ce face toate acestea nu a știut nimeni să-mi răspundă. O fată umple căldăriile din nou cu apă și le ia de

le duce cu cobiliță până aproape de ușe când i le dă miresei să le ducă. Mireasa după ce face puțin sgomot, pentru ca să fie auzită de ginerica din casă, duce căldările până la ușa casei. Mirele ieșe și vrea să bea apă, dar mireasa nu-l lasă. Ea vâră un deget în apă și-l stropește, ginerile vâră și el degetele în apă și o stropește și el, pe urmă se repet amândoi la căldări și le iau de le pun în *băcărîță*.<sup>1)</sup> După aceasta mireasa sărută mâna mirelui, iar acesta îi dă un galben. Apoi mireasa chiamă în casă 10—12 fete și le îmbracă cu rochii, șorțuri, ciorapi etc. de ale ei, iar fetele se duc de se plimbă prin sat strigând: *buleo dă dodlti na otcario*. După aceasta vin fete acasă, umplu plosca cu vin și se duc de tau pe nașe de o aduc la mire, unde beau și mânâncă cu toate până pe la ora 4 p. m. În camera unde este pusă masa, mireasa are așezată pe o sfoiră toată zestreia ei (ceiz) pentru ca cei ce o văd să o laude prin sat că are zestre frumoase. Toate femeile care vin la masă aduc daruri miresei. După masă se duc cu toții pe acasă și de abia acum nuntașii respiră usurați că au terminat cu nunta.




---

1) Un lemn lung bătut în perefe cămătă un i m. înălțime dela pământ și care are în el mai multe cue de lemn ca și un fel de cuier.

## **Legenda Mărleanului**

Comuna Mărleanu e situată, în întregime, fără dea î și Dunăre.

Ori căt s'a sporit în timpul din urmă numărul locuitorilor și a crescut întinderea comunei, nici o casă n'a trecut de linia dealului; toate se opresc aici, căutând să se întindă în jos, pe sensul de pe malul drept al Dunărei.

Așezarea aceasta nu e întâmplătoare. Ea își are legenda ei.  
Iată-o!

Cică de mult, de mult, pe vremea când se prindeau ostașii cu arcanul și rămâneau în oaste câte 20—30 de ani, venise rândul comunei Mărleanu să dea și ea un om pentru oastea ţării.

Neafiându-se nimeni să se ducă de bunăvoie pe atâtă timp de acasă, oamenii stăpânirii au prins cu arcanul și ridicat cu puterea pe un biet Românaș care se nemerise să fie atunci la îndemână.

S'a svârcolit bietul om să scape, a răcnit, a tipăt, s'a rugat să-l lase, că-i om însurat și să ia mai bine pe altul, fără nevastă și copil. Totul a fost degeaba. Nimeni nu l-a ascultat, nimeni nu l-a luat în seamă.

Timp de douăzeci de ani comuna Mărleanu a avut pace din partea oştirii. Nu i s'a cerut să mai dea nici un om.

La douăzeci de ani, însă, iarăș vin oamenii stăpânirii să ducă un om de oaste din Mărleanu.

Și cine s'a nemerit să fie și de astă dată alesui?

Fiul celui prins cu arcanul înainte cu douăzeci de ani!

Bag seama ceasul cel rău ori nenorocul care se leagă de unii oameni mai altfel decât scaiul de oaie.

Destul că, văzând acum nefericitul părinte cum sunt unii

crai, iar de el și de familia lui e vai! și-a pus în gând că să-și răzbune.

Zis și făcut.

Fiind acum ostaș vechiu și având atâja tovarăși de arme încercăți, într'o bună zi vine cu putere armată asupra satului Mărleanu să pedepsească pe săteni pentru neleguiirea săvîrșită cu familia lui.

Și cum satul se întindea pe atunci și pe un clin al dealului și pe celalt, el s'a oprit la mijloc, unde era casa lui, și tot ce a fost de acolo, în sus, pe deal: casă, om, vietate n'a scăpat teafăr: totul a fost trecut prin ascuțîșul săbiei, foc și pârjol.

De atunci Mărlenenii nu mai trec de linia dealului cu așezările lor și, de câte ori se abat prin partea locului, își amintesc de trista întâmplare a omului de oaste din satul lor, care le-a rămas ca o strașnică învățătură pentru toate impurile să nu mai facă nedreptate nimănui, nici celui mai neajutorat om, fiindcă nedreptatea totdeauna se răsbună. \*)

Auzită dela elevul Marin G. cl. III-a normală, Constanța, de

IOAN GEORGESCU, profesor

1). Această legendă nu are și nu poate avea caracter dobrogean, deoarece obiceul prinderii ostașilor cu arcanul n'a existat în această provincie. Până la 1877, sub stăpânirea turcească, Românii nu făceau serviciul militar, iar după 1877 recrutarea nu s'a făcut cu arcanul, cum se obișnuia d. ex. în vremea anterioară Regelui Carol în Moldova și Muntenia. Legenda e o adaptare și o localizare recentă în Dobrogea. Ar trebui controlată la fața locului. — Nota Red.

## URĂTURA DOBROGEANĂ \*)

— Bună ziua, Doamnă gazdă!  
Mi-i lăsa să trag o brazdă?  
— Da, de ce nu mă băete?  
Vino 'n casă că am fete!  
Fata mi-i de măritat  
Și de mult te-am așteptat  
Indemnați, flăcăi...

Dar când am ajuns la ușă  
Iată și-o biată mătușă.  
— Nu mai stați pe la fereastră  
V'a poftit copila 'n casă,  
Ca să stați cu ea la masă  
Și s'o vedeli de frumoasă.  
Indemnați, flăcăi...

Să urăm, ca să trăiască.  
Dumnezeu s'o norociască  
Cu un noroc frumușel  
Și cu-un mlre tinerel,  
Om voinic și 'ndestulat  
Si cu averi înzestrat.  
Indemnați, flăcăi...

— Dă ce? Fata nu-i frumoasă.  
De nu vîi la noi în casă?  
— Ba-i frumoasă, bat'o vina  
Ca luceafărul, ca luna  
Si ca dânsa nu-i nici una...  
Când o vezi, uiți urătura  
Ia mai mânați măi  
Hăi hăi...

\*) Auzită dela moș Frâncu Manea din Enge Mahale de Vlad I. Mihai elev cl. II-a normală, C-ța.

# **Suprimarea mișcărilor naționale din Bucovina pe timpul răsboiului mondial 1914-1918**

de TEODOR BALAN, profesor la Liceul „Aron Pumnul“  
(Cernăuți, 1923, Editura autorului)

Ce se petreceea în Bucovina în vremurile liniștite, anterioare anului 1914, se știa din cele văzute, auzite sau citite,—dar ce-a fost în timpul răsboiului 1914—1918 nu s'a putut ști cu adevărat. Astăzi de-abia și anevoie se poate trage perdeaua de pe fapte petrecute, unele în plină lumină, altele în întușeric, toate însă tăinuite de autoritățile austriace ca fapte săvârșite în interesul ideei de stat habsburgic. D-l Teodor Balan arată dela început greutatea de-a aduna și lumina faptele ce expune,—D-sa a răscolit archivele autorităților din Bucovina și archiva curților marțiale din Viena, aproape 20 de curți marțiale, pentru a strânge și verifica faptele expuse.

Inainte de răsboiu populația Bucovinei își ducea viața înăbușită de dispozițiile regimului austriac, care asuprea naționalitățile servindu-se de una în contra alteia.

Vechea Bucovină, fără și populație românească, în imediată apropiere de Galitia și făcând dela răpirea ei până la 1862, o sigură provincie cu Galitia, a fost invadată de elemente *malorusc*. La aceste elemente conștiința națională începu să se desvolte după 1848, din cauza contactului cu armata rusească cheamată a liniști revoluția ungurească, iar această conștiință le arăta ca ideal panrusismul.

Austria le-a lăsat oarecare libertate de manifestare; dar, spre a o întoarce în contra Rusiei, a lansat ideea formării unui stat, Ucrania, ce urma să se rupă din Rusia. Lucrul ar fi progresat dacă propaganda panrusă din Moscova și Petrograd prin

preotime nu ar fi ținut această populație în frânele unei asidu propagande, dacă această populație n-ar fi fost organizată național în societăți culturale subvenționate cu bani rușești. Astfel că acești malo-ruși aveau o definită atitudine sufletească la isbuenearea răsboiului în 1914.

Cât despre Români din Bucovina, ei, văzându-se îndepărtați dela suprematie în propria lor țară, și-au întors și ei privirile spre trunchiul din care fuseseră rupti, spre România, unde refugiașii lor găseau sprijin, de unde veneau adesea pioșii pelerini să-și plece genuchii pe lespezile mormintelor de la Suceava. Apoi au căutat a-și cultiva sufletele în cultura lor proprie, organizându-și o „Societate pentru cultura și literatura poporului român din Bucovina”. Aron Pumnul, care a fost promotorul acestei organizații, a trezit marele interes al tuturor Românilor bucovineni, mai ridicăți sufletește, pentru cultura română. Cu toate că Aron Pumnul în urmă s'a cufundat în rătăcirile gramaticale cunoscute, totuși mișcarea pornită de el prinse avânt și datorită acestei mișcări începută la 1862, avură ecou în Bucovina cântecelor românești de-atunci, literatura română și mai cu seamă teatrul, iar mai târziu apelurile la unire ale „Ligii culturale”; în fine, faptul cel mai însemnat și privit în țările asuprile ca un mare eveniment: „Expoziția din București dela '906” la care au venit Români din cele mai îndepărtațe colțuri ale imperiilor Austro-Ungaria și Rusia. Un avânt spre unitatea neamului român coprinse toate sufletele.

Acestea fiind tendințele naționale ale populațiilor din Bucovina în ajunul isbueneirii marelui răsboiu, se poate ușor presupune ce febrile măsuri s'au luat de autoritățile austriace la începutul răsboiului și cum aceste măsuri s'au înăsprit din ce în ce, până au trecut dincolo de marginile unei gospodărești chibzuinje, ajungând să batjocurească umanitatea, care nu trebuia uitată chiar în vijelia răsboiului. D-l Teodor Bălan ne arată cum Germanii austriaci, față cu năvala rusă, au luat cele mai draconice măsuri, măsuri care nu întineau la altele decât la stărirea populației malo-ruse mai întâi; iar după 1916 și la stărirea populației românești.

Toți cei care aparțineau unei naționalități streîne celei ger-

maie erau de mai înainte calificați de trădători. Jandarmeria austriacă sta într-o continuă pândă și se dedea ia o continuă vânătoare de trădători, pe cari ajunse să-i execute capital, prin spânzurătoare și împușcare, fără nici o judecată. Un simplu „protocol” — proces-verbal — de câteva rânduri și de multe ori nici astăzi și acela, al cărui nume căzuse la sorțul nenorocirei — se săbătea în chinurile morței prin ștreang sau glonte în ochii împietriți de groază ai celor cari nu-i știau altă yină decât că nu e german.

Dar jandarmeria nu putea pătrunde adâncurile sufletești pentru a explora sentimentele populațiilor bucovinene — sforțările jandarmeriei ar fi fost infructuoase, dacă n'ur fi avut ajutorul unor elemente înspite printre acele populații, anume evrei. Iată ce scrie D-l T. Bălan despre evrei din Bucovina și rolul lor în această vânătoare săngeroasă: „Presărați asupra futuror satelor, „ei dir, însuși faptul situației lor de element răzleț erau parca „predestinați pentru acest rol. Ei sunt avizi, sunt intriganți și „excelează prin lipsa de scrupul. Ei știu să avanseze toate cre „dințele politice posibile, numai dacă profesarea lor aduce cu „sine siguranță corporală și cășig material. Spiritul lor, asfixiat „în materie de conștiință și exercitat prin mii de ani pentru „adulmecarea de atitudini lucrative, îi face să apară imediat și „oriunde ca element patriotic, afișând cu mult sgomot sentimente „tele lor patriotice. Această atitudine intransigentă, patriotică, „ei o părăsesc odată ce situația se schimbă și exteriorizarea de „sentimente de până acumă — evidență sentințe afișate dar nu „existente — nu mai este rentabilă. Jandarmii din Bucovina în „mare măsură se serveau de Evrei pentru a spiona populația, „de informație austriace și cancelariile pichetelor de jandarmi „Evrei se străduiau să ajungă confidenți umplând birourile „și denunțând populația civilă. Populația civilă din Bucovina, „în decursul răsboiului mondial, a fost spionată pe căt se poate de „intensiv. Prin sate umblau confidenții jandarmilor, vorbind în „tenționat cu fiecare ins pentru a putea denunța”.

In cartea sa foarte documentată — D-l Bălan enumără mai multios cazurile mai importante după documentele ce-a mai putut găsi în archivele rămase în Bucovina și în cele ce-a putut vizita la

Viena—se redau între altele isprăvile locotenentului Franz Trobey, care în câteva luni de zile a operat în felul bandiților mizantropi prin spânzurări, împușcări și incendieri de sate. S-ar crede un nevropat scos din casă de nebuni și anume pus ca să-si satisfacă toate capriciile săngeroase ale bolnavelor lui halucinată. Se redau, asemenei, isprăvi și de-ale unor jandarmi mai mărunți, precum și loviturile sistematice, calculate cu sânge de șarpe ale marelui persecutor al românilor din Bucovina, generalul austriac Eduard Fischer.

Bucovina a fost de trei ori invadată de Ruși. Ei bine, după fiecare retragere de armată rusă, jandarmii austriaci se aruncau asupra populației sub bănuiala că au fraternizat cu năvălitorii. Denunțătorii, oameni de căstig ale căror treburi stagnau din cauza răsboiului, căutau să căștige cu prețul săngelui așa de ciutat de autoritățile austriace.

Ce grozăvii nu ne povestește D-l T. Pălan și toate petrecute, trase din cadrul realităței, cu nume, cu date, cu împrăjurări, cu documente facsimile, cu fotografii de spânzurători, și lung, una lângă alta! Sărmana Bucovină!

Cartea D-sale este istoria suferințelor Bucovinei în cei 4 ani înaintea unirii cu România, suferințe cari după vorba D-sale sunt „dovada cea mai puternică că Austria trebuia să dispară” și, adăogăm noi, dovada cea mai eloventă că Austria Habsburgilor a dispărut într'un mod foarte rușinos și foarte nedemn pentru a mai fi pomenită printre aşezările omenirei.

D. STOICESCU.  
Judecător-Profesor



## E R A T A

(la numerile anterioare)

---

Pagina	rând	In loc de :	Citește :
225	50	<i>Minuartia coarctata,</i>	<i>M. contractata</i>
-	52	<i>Dacus carota,</i>	<i>Daucus carota</i>
-	52	<i>Polygonum monospermiensis,</i>	<i>Poly-monospeliensis</i>
226	17	<i>Scolymus hispanicus,</i>	<i>Scolymus hispanicus</i>
-	19	<i>Ceratium bulgaricum,</i>	<i>Ceratium bulgaricum</i>
-	23	<i>Nectaroscordium bulgaricum,</i>	<i>Nectaroscordium bulgaricum</i>
-	34	<i>Fraxinus Pallisal Wilmot,</i>	<i>Fraxinus Pallisae Willm.</i>
227	9	de jos <i>Ranunculus acutifolius,</i>	<i>R. aquatilis</i>
-	5	" <i>Nasturtium.</i>	<i>Nasturtium</i>
-	21	de sus <i>Iris pseudocorus,</i>	<i>Iris pseudacorus</i>
230	clasificăția I	<i>Nymphoides poltata,</i>	<i>Nymphoides peltata</i>
		III <i>Potamogeton luceus,</i>	<i>Potamogeton lucens</i>
231	rând 17	<i>Nymphaca,</i>	<i>Nymphaea</i>
		<i>Statiotes,</i>	<i>Stratiotes</i>
233	-	17 de sus <i>Ranunculus polyphephilus,</i>	<i>Ranunculus polyphephilus</i>
-	-	35 <i>Polygonum hidrapiper,</i>	<i>Polygonum hidropiper</i>
236	-	<i>Glechoma,</i>	<i>Glechoma</i>
-	-	<i>Tenerium scordium</i>	<i>Teucrium scordium</i>
-	-	scordioides,	scordioides
237	-	<i>Ceratocephalus,</i>	<i>Ceratocephala</i>
239	-	<i>Iris Pseudocorus,</i>	<i>Iris pseudacorus</i>
-	-	12 <i>Carex,</i>	<i>Carex</i>
-	-	14 <i>phoides arundinacea,</i>	<i>Typhoides arundinacea</i>
241	-	17 de jos, <i>Nephrodium thelypteris,</i>	<i>Nephrodium thelypteris</i>
-	-	10 " <i>Tipha angustata,</i>	<i>Tipha angustifolia</i>
-	-	2 " <i>Lonchus arvensis,</i>	<i>Sonchus arvensis,</i>
-	-	11 de sus <i>Sveda maritima,</i>	<i>Sueda maritima</i>
242	-	15 de jos <i>gliceria aquatica,</i>	<i>Glyceria aquatica</i>
245	Planșa	III fig. 4 <i>Hottonia palustris,</i>	<i>Hottonia palustris</i>
246	-	IV " 8 <i>Volfia arrizza,</i>	<i>Voiffia arrhiza</i>
247	-	V " 2 <i>Rupia maritima,</i>	<i>Ruppia maritima</i>
347	rând 23	din sus cuvântul <i>silvestris</i> , se va șterge.	
348	-	15 din jos, In loc de : <i>Axycantha</i> , citește : <i>oxyacantha</i>	
-	-	in loc de : <i>Pormassia</i> , citește : <i>Parnassia</i> .	
-	-	11 din jos după <i>Scabiosa</i> se va pune virgulă.	
-	-	7 din jos in loc de : <i>Rumel</i> , citește : <i>Rumex</i> .	
-	-	in loc de : <i>Alinos</i> , citește : <i>Alnus</i> .	
349	-	3 in loc de : <i>Aheliptheris</i> , citește : <i>Thelipheris</i> .	
-	-	11 in loc de : <i>Butonius imbellatus</i> , citește : <i>Butomus umbellatus</i>	
-	-	7 in loc de : <i>qaadrifolia</i> , citește : <i>quadrifolia</i> .	

352	"	3	In loc de : <i>crucaefolius</i> , citește <i>erucaefolius</i> .
"	"	9	In loc de : <i>psaeoides</i> , citește : <i>poaeoides</i> .
"	"	18	In loc de : <i>Ischaenum</i> , citește : <i>Ischaemum</i> .
"	"	22	In loc de : <i>caspira</i> , citește : <i>Caspica</i> .
353	"	4	In loc de : <i>tumentosa</i> , citește : <i>tomentosa</i> .
"	"	16	din jos in loc d : <i>natans</i> , citește : <i>nutans</i> .
"	"	7	din jos in loc de : <i>lucidum</i> , citește <i>lucidum</i> .
354	"	14	In loc de : <i>Curături</i> , citește : <i>Tăeturi</i> .
"	"	15	
"	"	31	Ligustum " Ligustrum.
"	"	1	In loc de : <i>paturi</i> " <i>păduri</i>
"	"	4	In loc de : <i>Comus</i> , citește : <i>Cornus</i> .
356	"	1,2	In loc de : <i>atrorumbens</i> , citește : <i>atrorubens</i> .
"	"	7	In loc de : <i>inctoria</i> , citește : <i>tinctoria</i>
"	"	19	In loc de : <i>Bitalba</i> " <i>vitalba</i>
357	"	1	In loc de : <i>crucifolius</i> " <i>erucifolius</i>
358	"	18	In loc de : <i>Galum</i> " <i>Galium</i>
359	"	1	In loc de : <i>Morantae</i> " <i>Marantae</i> .
360	"	24	din jos in loc de : <i>Neilreichii</i> citește : <i>Neilreichii</i>
361	"	20	din sus in loc de : II citește : H.
"	"	9	din jos in loc de : L " S.
362	"	20	din jos in loc de : <i>Sartonii</i> , citește : <i>Sartorii</i> .
364	"	14	In loc de : <i>Duingia</i> , citește : <i>Divingia</i> .
365	"	24	In loc de : <i>Gynodon</i> " <i>Cynodon</i> .
"	"	12	din jos in loc de : <i>Centaurea</i> , citește : <i>Centaurea</i> .
366	"	1	In loc de : <i>Dactlis</i> , citește : <i>Dactylis</i> .
"	"	1	In loc de : <i>Goloniat</i> , " <i>Golomăt</i>
368	"	1	din jos in loc de : <i>acanthoipes</i> , citește : <i>acanthoides</i> .
369	"	8	In loc de : <i>Cahmaepitys</i> , citește : <i>chamaepitys</i> .