

VLĂSTARUL

REVISTA LICEULUI „SPIRU HARET“



APARE LUNAR



REGELE FERDINAND

— CU PRILEJUL IMPLINIRII A 60 DE ANI DIN VIEATĂ —

Manifestarea cea mai adâncă, de dragoste și devotament, față de acela ce veghiază la destinele patriei, se arată prin cunoașterea faptelor și sfaturilor lui.

In cuvântările, scrisorile și proclamațiile sale, Regele Ferdinand apare, ca și în toate actele vieții sale, ca un domnitor național, ca un mare om de stat, iubitor de cultură și de răspândirea ei în poporul de jos, și cu o inimă generoasă, înclinată spre cei mici și nevoiași.

Ca principe moștenitor, din primii ani ai venirii lui în România, Regele Ferdinand s'a îngrijit a învăță limba românească și i-a fost drag să o învețe, pentru că — după cum însuși mărturisește — i-a înlesnit cunoașterea de aproape a literaturii populare, a obiceiurilor și, mai ales, a bogatei istorii a neamului românesc.

Din desele lecturi, în domeniul culturii românești, și-a făcut o icoană a țării însăși: licăind altă dată ca o scânteie luminoasă pe cerul răsăritean, crescă din zi în zi, se mări plină de vlagă și de fală, ca o stea cu raze limpezi, pe malurile Dunării și țărmul Mării Negre...

In chipul acesta și-a apropiat sufletul de cronicile române, acele comori de mari învățăminte, isvoare nesecate de fapte strălucite și de mândrie națională...

„Când privesc înapoi sirul atâtore fapte mărețe, pilde și dovezi vii, ale puterilor neamului românesc — scrie Regele — cum să nu fiu mândru că soarta m'a adus în această frumoasă țară, înzestrată cu atâtea daruri și cu mare viitor!“

Regele Carol a fost un gospodar; el a dovedit că adevarata valoare a vieții stă în munca încordată, că numai cel ce-și pune cunoștințele și puterile sale în serviciul obștesc, merită cinstea oamenilor.



M. S. REGELE FERDINAND I

Regele Ferdinand e un rege național; el înțelege că nimic nu se poate face viu și trainic în viața unui stat, decât pe temeli naționale.

De aceea, Regele s'a identificat cu neamul, și ca „Bun Român” a calăuzit soarta lui pe căile firești ale desvoltării spre înălțare și propășire.

Cu ce evlavie vorbește el despre Mănăstirea Putna, „acest locaș atât de scump oricărui inimii românești”, unde se odihnește marele Voevod al Moldovei! Si cu ce adâncă simțire, despre „țărâimea română dințe Prut și Nistru, atât de blândă și răbdătoare” căreia îi făgăduește prin glasul său regal, lumină și dreptate!

Iar la înapoierea din razboiu spunea:

„Când am luat moștenirea întemeietorului României moderne, am făgăduit înaintea reprezentanților Națiunii că voi fi bun Român. Cred că m'am ținut de cuvânt. Grele au fost timpurile, mari au fost jertfele, dar strălucitura este răsplata și astăzi pot spune cu fruntea senină: față de Dumnezeu și față de poprul meu, că am conștiința curată.”

Regele Ferdinand înțelege că puterea unui stat modern nu se măsoară numai după forță brutală și după numărul baionetelor, nici după întinderea teritorialui, ci mai cu seamă după gradul culturii sale intelectuale.

De aceea nu arareori amintește de lupta pentru ideal, de ridicarea culturală a pădurii de jos și sprînjă orice instituție de cultură și educație ce se ivește pe pământul românesc. Numeroasele sale danii sunt adânc vorbitoare, în aceasta privință.

Iată de ce D-1 Prof. N. Iorga s'a gândit că nu poate fi mai buna sărbătorire a Regelui, cu prilejul împlinirii a 60 de ani de viață, decât inițiativa unui mare așezământ care să-i poarte numele și pentru înfăptuirea căruia a facut apel la obolul modest al tuturor Românilor, dela mic până la mare.

Elevii României-Mari vor răspunde și ei, însuflați de această idee, cu contribuțunea lor modestă, ca astfel să punem cu toții fundamental, pe care se va înălță România luminată, de mâine!

Traiască Regele Ferdinand al României!

V. V. HANEŞ.

SPIRU HARET — OMUL ȘI OPERA

Biografia

Printre acei cari au luptat pentru dezvoltarea unității culturale și sufletești a Românilor de pretutindeni, pentru îndepărtirea ideilor național, pentru toate faptele și reformele mari, trebuie să socotim și pe „omul școalei“, pe marele Spiru Haret. E de datoria noastră, și o facem cu smerenie, să ne aducem aminte de acela care a depus muncă nepregătită și cinstită întru înălțarea școalei și a bisericii și întru emanciparea economică a țărăneștilor nostru.

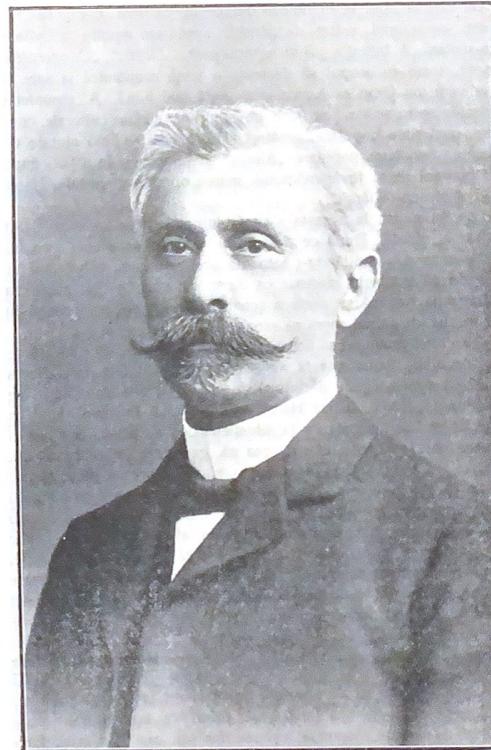
Spiru Haret a văzut lumina zilei la 15 Februarie 1851.

Își face învățătura primară în familie și o continuă la școala din Sărărie (Iași), unde dă dovadă de seriozitate și de băndește la fire. Primul ieșit din școală, urmează liceul la Sf. Sava, unde în clase umede și dărăpănante își petrecește șapte ani din viață. În perioada în care Spiru Haret a studiat cu dragoste de nedescris, în special obiectul său favorit: matematica. Timpul acesta de muncă încordată, când fiecare pas înainte era o adevarată cucerire, a fost acela care a avut influență cea mai puternică asupra lui Haret, ojelindu-l la muncă. De atunci se și dedică matematicilor. La vîrstă de 13 ani, citește un articol despre lună, care-l impresionează puternic și îi deschide curiozitatea, dealmînteri destul de neastămpărată, iar mai târziu, chiar studiază mai profund aceste chestiuni de cosmografie. La 1869 el termină liceul și se înscrise la Universitatea din București, în secțiunea fizico-matematică. Deși viața de student nu era usoară, totuși Haret s'a prezenta la examene și și-a luat licență. În urma stăruinței lui Titu Maiorescu, pleacă la Paris, unde după studii strălucite, el e primul român, care își trece doctoratul la Paris. În 1878 își publică memorabile sa teză asupra: „Stabilității sistemului planetar“, care face o profundă impresie în cercurile savante din Apus. Intors în țară, precedat de faima ce se răspândește repede, Haret e numit rând pe rând: profesor universitar, inspector general al școalelor, secretar general al Ministerului de Instrucție și în fine, în repeate rânduri, ministru. În aceste funcții își depune Haret toată capacitatea lui de muncă, pentru a studia cu deamănuțul, greaua chestiunea învățământului, chestia bisericăsească și chestia țărănească.

Chestia învățământului

După un an și jumătate de inspectorat înfățișează problema învățământului întreagă și nu numai ca o privire generală, ci

ca o sistemă bine încheiată. În chestia învățământului Haret vede o parte dintr-o problemă mai vastă, problema stabilității sociale,



† SPIRU HARET
analoga cu problema studiată în teza sa. Odată ajuns ministru,

Haret introduce în preocupările sale, cehiația țărânească, muncind fără pregeț la ridicarea țării sale, din punct de vedere cultural și economic. El a încurajat deosebitul cu cuvântul și cu fapta pe toți cei care la rând și în număr din ce în ce mai mare se îndreptau pe drumul arătat de dânsul, spre aşa numita activitate extra-școlară. A înființat „Bânci populare”, „Obștii”, „Cooperative Sășești”, toate cu scopul să deschepă o viață economică la sate și să îndemne pe țărani să aspire la o viață mai bună. A completat activitatea extra-școlară cu școli de adulți, cu cercuri culturale, conferințe, conferințe populare, șezători sășești, acestea fiind ajutate de publicarea revistelor populare „Albină” și „Steaua”. În 1912, după ce elaborează legea învățământului, marea operă a vieții sale, Haret își dă obștescu-i sfîrșit.

Dar nu numai la aceasta s'a mărginit activitatea lui Spiru Haret pe țărâmul școalei. După ce a satisfăcut cehiația salariilor corpului didactic secundar, limitându-i totodată orele de curs, a susținut și a dovedit că e absolut necesar ca directorul să aibă în mâna sa administrația deplină și reală a școalei; ca să fie responsabil în mod efectiv de bunul mers al școalei.

Directorul trebuie să fie om cu multă autoritate, cu cunoaștere vastă, cu multă experiență în ale școalei, cu mult tact în purtarea sa față de profesori, de părinți și de copii, și în același timp de mare energie. Apoi, susține Haret, e în interesul învățământului ca corpul didactic să aibă siguranța situației sale; de aceea, dar numai de aceea, este indispensabil ca legea să garanteze stabilitatea lui, prin care nu trebuie să se înteleagă o situație care să pună corpul didactic în afara de orice datorii, să-l sustragă dela ori-ce obligații și corecțiuni efective, când nu și-ar face datoria. În general, pentru Haret, învățământul nu mai e un scop în el însuși, ci un mijloc pentru ridicarea țării, din punct de vedere cultural și economic, îmbunătățirea învățământului fiind în strânsă legătură cu buna stare a țărănimii, în care vede el adeveratul element de energie, menit să aducă prefaceri adânci și folositoare țării.

Pagini de istorie

Sub titlul „Pagini de istorie”, Spiru Haret face apologia învățătorului și arată cum a înțeles să contribue la întărirea școlii românești. Totodată răspunde adversarilor săi, care i-au criticat activitatea, și în deosebi celor, ce au făcut vâlvă împotriva curbei de reduceri a lesfurilor aplicată și învățătorimii.

„Pagini de istorie” cuprinde trei capitol:

1. Explicările curbei de reduceri din 1901.
 2. Situația materială a corpului didactic dela 1864—904.
 3. Situația morală a corpului didactic în aceeași epocă.
- In anul 1900 fiindcă nu se putea face față crizei financiare, guvernul de atunci s'a gândit să facă economii; era epoca de sacrificiu.

Pentru strângherea economiilor, se scad din lesfurile funcționarilor și pentru această faptă patriotică se face apel și la învățătorime.

Spiru Haret face apoi o paralelă între îmbunătățirile aduse dâns călărimii de felurite guvernări, dealungul anilor 1864—904, apoi se ocupă de starea morală a corpului didactic.

„Scopul meu, scrie Spiru Haret, a fost de a împrospăta unele fapte, în memoria acestora, care au interes a le cunoaște astăzi cum au fost. Sunt mulțumiți că mi s'a dat ocazia să aduc acest omagiu unei pleiade, care cu pricepere, cu prevedere, cu stăruință, cu devotament, timp de patruzeci de ani, au urmărit mareea idee a înălțării și a înăririi școalei, și prin mii de greutăți provocate de vederile inguste și retrograde ale unor, au desăvârșit una din cele mai mari opere ale timpului nostru. Ioan Brătianu, Cîțu, Aurelian, Sturdza, Poni sunt întemeetorii mărețului edificiu, la care sunt fericit că am fost chemat să aduc o piatră și eu, cel din urmă și cel mai neînsemnat dintre dânsii”.

De altfel, în aceste rânduri, Haret se arată prea modest. De fapt el este cel mai însemnat dintre „întemeetorii mărețului edificiu”; căci numele său este mai mult legat de școală, decât al premergătorilor săi! El este întemeetorul școlii românești. Adversarii săi politici îl recunosc astăzi meritele.

Sp. Haret și cehiața bisericească

Era natural ca Spiru Haret să se ocupe și de Biserică. Școala și Biserica sunt singurele instituții puternice, care merg mână în mână. Cunoașterea acestei de a două instituții, se pare cu atât mai necesară, că că în viață nici unei alte țări din lume, Biserica nu joacă un rol atât de însemnat ca în România, unde ea a format în trecut și formează și astăzi o parte integrantă a vieții publice și a celei de stat. Viața Bisericei a fost la noi totdeauna amestecată în mod astăzi de intim cu viața poporului, încât toate cauzele care au influențat într'un mod oarecare asupra uneia, s'au resimțit într'un grad egal și asupra celeilalte.

In mijlocul suferințelor, impuse de secole, poporul de jos mai ales doar la preot mai găsi milă, stat și măngâere. Și de aceea, Spiru Haret susține că este de datoria oamenilor de stat să lucreze pentru ridicarea clerului, ca astfel să poată răspunde cu vrednicie la înalta lui chemare.

In anul 1909, Spiru Haret a avut o însemnată parte de acțiune în desfășurarea evenimentelor, cari din cauza unora au determinat criza bisericească. Spiru Haret a adus în acest timp o campanie contra celor din partidul conservator, care amestecând urile, ambiiile sau neprinciperelor lor într-o chestiune atât de delicată, au făcut ca lucrurile să ia proporția de mai târziu. Contra acestora, cari sub pretext de interes pentru biserică, dădeau curs liber pasiunilor lor politice, Spiru Haret privia chestiunea bisericească, ca o chestie de stat de prima ordine. După el, două însemnante cauze contribuiau la scăderea simțului religios.

„Prima este că, la noi, preotul nu caută să exerce influența sa prin toate mijloacele pe care le are la dispoziție. Nu-l vedem intervenind cu vorba, cu sfatul său, cu dojana, în toate imprejurările vieții omului, la necazuri ca și la bucurii, pentru a-l ajuta să iasă din o nevoie, pentru a căuta să lăsă îndrepenteze de o apucătură rea. Prin chemarea sa religioasă, prin autoritatea ce are, prin situația independentă de care se bucură, prin cultura mai deosebită pe care o are față de ceilalți locuitori, preotul are putința, — și adaoag că are datoria, — de a-și exercită influența lui la tot momentul și să fie factorul cel mai puternic în progresul social, pe toate căile fără excepție. Preotul care nu-și înțelege astfel chemarea sa, se face vinovat de nefindeplinirea datoriei sale și devine o inutilitate socială“. Folosul cel mare care rezultă nu numai pentru popor, dar chiar pentru Biserică, din modul acesta de-a se înțelege rolul ei social este aşa de evident, încât se impune de sine pentru orice om.

A doua cauză importantă a situației nesatisfăcătoare în care se află Biserica, era modul cum a fost organizată instituția Sf. Sinod, prin legea din 1872. De când se ține minte, clerul înalt dela noi s'a considerat separat de cel mirean. Lipsă între unii și alții ori ce legătură sufletăască, unii aveau numai dreptul de a comandă, ceilalți pe acela de a se supune și suferi. Legea din 1872 a consacrat această situație, constituind o singură autoritate bisericească Sinodul, compus exclusiv din arhierei, episcopi și mitropoliți.

„De altă parte, prin organizația ce i s'a dat, Sinodul rămânând cu totul izolat de restul clerului, eră ca un arbore despărțit de rădăcinile prin care îl vine viață“.

Motivele acestea au făcut pe Spiru Haret să prezinte un proiect de modificare a legii Sinodale din 1872.

Căci părerea lui era: „să cerem a face din cler o forță socială și activă, pusă în serviciul națiunii, să căutăm să apropiem cât se va putea mai mult clerul de sus de cel de jos, pentru a înlesni acțiunea lor comună, permîșându-le să se cunoască și să se aprecieze mai bine, pentru a mări autoritatea celui dintâi și încrederea în sine a celui de al doilea.

Acestea erau motivele puternice, dar cari n'au putut fi înțelese de acei, cari pretindea că Statul nu trebuie să se amestece în trebile Bisericii, ci să o lase pe ea să și le reguleze singură, cum va crede de cuiuiniță.

Sp. Haret și chestiunea macedoneană

Și în chestia macedoneană Spiru Haret a jucat un rol însemnat. În cursul inferior al liceului din Monastir și în celelalte gimnăzii nu existau catedre de limba română și de matematici; Spiru Haret a fost acela care le-a introdus. El a mai căutat să dea, în Macedonia, o mai mare dezvoltare învățământului comercial, dat fiind spiritul comercial al elementelor românești sud-dunărean.

Profesorii și institutorii români din imperiul otoman erau plătiți nerugători; Spiru Haret a hotărât ca leaga acestora să le fie trimisă la vreme.

După seceta grozavă din anul 1899, când țărani români moriau de foame, iar țara trecea printr-o mare criză financiară, Spiru-Haret care redusese din leaga funcționarilor regăjeni pentru salvarea prestigiuului țării, și-a dat seama că și frații sud-dunăreni sunt în stare să facă sacrificii când România întreagă suferă. S-au redus deci și din lefurile profesorilor și ale institutorilor aromâni.

Ca și în regat, Spiru Haret a dat o deosebită atenție învățământului primar din Macedonia. În aceste școli primare, înființate de el, frații noștri îndepărtați și-au învățat graiul părintesc, pentru ca să poată apoi, urmă la liceul din Monastir, la gimnaziul din Ianina și la școala comercială din Salonic.

Sp. Haret om politic

Una din condițiunile necesare unui om politic e aceea de a fi elovent, pentru susținerea părerilor sale. În urma răscoalei țărănești din 1907, el a fost glasul care a apărăt și ajutat corpul învățătoresc și clerical în contra invinuirilor ce se aduceau că preoții și învățătorii sunt cauza răscoalei, atâtând ura țărănuilui în contra stăpânirii,

arzând și doborând totul în calea lor. Spiru Haret a arătat Regelui că afară de 9 preoți și 18 învățători, față de un număr de 11.000, membrii corpului învățătoresc și clerical au lucrat cu sfatul luminând poporul, îndemnându-l să înțeleze răscoala și multe sate au fost scăpate de jefuit numai și numai prin ajutorul preotului și învățătorului, chiar cu pericolul vieții lor. Prin cuvântul său a salvat clasa preotească și învățătorescă, acuzată ca focarul răscoalei. În luna Octombrie a anului 1909 se întâmplă în sănătul Sf. Sinod, un incident unic în istoria bisericească.

P. S. S. Episcopul de Roman, Gherasim, seamănă discordie în mijlocul Sf. Sinod, aruncând anatemă asupra Mitropolitului primat, care luase parte la slinșirea sa ca Episcop, și asupra Mitropolitului Moldovei cu care oficiase la slinșirea ca arhieereu a P. S. Nicodim.

P. S. S. Episcopul de Roman nu e numai un răzvrătit contra degmelor, dar și contra canoanelor și a regulamentului elaborat de Sf. Sinod privitor la îmbrăcăminte.

P. S. S. Episcopul de Roman refuză să ia parte la Sf. Sinod și drept răspuns la invitațunea ce i s'a făcut a răspuns prin o broșură de 28 pagini pline de iveau la adresa Sf. Sinod. Spiru Haret spunea în discursul său delă Senat că acest prea cucernic părinte trebuia să fie ceterisit chiar dela ivirea incidentului, căci Sf. Sinod avea această putere pe când un Episcop nu poate ceterisi pe 2 Mitropoli și pe ceilalți 14 membri ai Sf. Sinod. Ne citează canonul I din al VII-lea conciliu ecumenic în puterea căruia Sf. Sinod avea puterea de ceterisire: „Să pe cei ce îi dau anatemii și noi îi anatemisem, iar pe cei ce-i ceterisesc și noi îi ceterisim, iar pe cei ce-i afurisesc și noi îi afurisim” și în numele său conchide: „Rup orice legături și comuniune canonica cu ei, nu-i mai socotesc împreună liturghisitorii cu mine, îi afurisesc, îi dau anatemii ca pe niște mădulare putredre și streine trupului Bisericei, ca pe niște păgâni și vameși”.

Pe baza dovezilor temeinice expune Senatul în ședințele de 15, 16 și 17 Decembrie 1909, toate nelegiuirile înfăptuite de acest cinstiț părinte care a afurisit pe toți răsculajii din 1907 și a condamnat pe moșii să rămână neîngropăți; declară rupte legăturile și amenință cu ceterisarea pe prietenul care îi atrage atenția asupra acestui act. Ivindu-se o neînțelegere între epitropia Sf. Spiridon și Episcop „din cauza numirei unui preot, aruncă anatemă asupra preotului” cântărețului și măturătorului spitalului. P. S. S. Episcopul

de Roman asuprișă pe preoții destoinici din eparhia sa și crujă pe acei preoți care trebuiau să fie scoși de prin cărciumi și casele oamenilor. P. S. S. Episcopul ajunsese un stat în stat.

In urma dovezilor temeinice ale lui Spiru Haret și frumusețea discursului său, Senatul dezaproba purtarea Episcopului.

Acesta a fost Spiru Haret sub toate înfățișerile lui, ca om de stat și ca bun Român.

O! mare reformator al școalii! Noi școlarii liceului ce-ți poartă numele, ne închinăm cu smerenie în fața amintirii tale și nu vom uită niciodată că ai urmărit clipă cu clipă ridicarea țărănimii și prin ea ridicarea țării tale scumpe! Viața ta plină de muncă nepregetată și cinstită, închinată luminării neamului, ne va rămâne pentru totdeauna ca o pildă, ca un ideal greu de atins!

Clasa VIII-a modernă

SPIRU HARET ȘI ACTIVITATEA SA ȘTIINȚIFICĂ

Dacă în toate ramurile de activitate socială țara noastră ar fi avut norocul de conducători tot atât de pregătiți, conștințioși și devotați intereselor țării, ca Spiru Haret, azi ne-am fi aflat pe o treaptă mai înaltă de cultură și civilizație.

Îndrumat de dorința și ambiiția de a ridică că mai mult nivelul cultural și economic al poporului nostru, de a desvoltă și realiză unitatea suflătoare a tuturor Românilor, el a fost acela care prin școli, biserici, bânci populare etc., a sprijinit cel mai mult înfăptuirea acestei opere.

Activitatea lui Spiru Haret, nu se mărginește însă numai la uriașă muncă socială ce a depus-o, ea nu se rezumă numai la ne-prejudecătoarele folosite pe cari noi le tragem de pe urma acestui om, căruia îi datorăm ridicarea și luminarea noastră! Să nu uităm că Spiru Haret a fost în primul rând un om de știință, un savant, un geniu matematic!

Încă din copilărie se deșteptase în el gustul pentru matematică, în special pentru astronomie care-l pasiona. Era în clasa III-a liceală când în urma unor lecturi din revista „Isis” privitoare la cer și planete, fu până într'atât de înflăcărat, încât, după cum el însăși povestește, pierdeă nopți întregi admirând cerul și stelele, căutând

să pătrundă universul cu mintea lui mică, căutând să dea răspuns mulților de întrebări ce-i năvăliau în cap și la care rudimentarele-i cunoștințe astronomice nu-i spuneau nimic.

Fu un mare eveniment pentru el, când un prieten îi procură un tratat de astronomie de Quetelet, pe care, se hotărî să-l traducă.

Nu e puțin lucru, ca un copil de 13 ani să traducă o astfel de carte și încă în aşa fel, încât cu mici modificări să poată fi tipărită. În zilele noastre, copiii de această vîrstă, ba chiar cei mai mari, se îndeletnicește cu alte lucruri: se instruiesc, își înmulțesc cunoștințele citind pe „Sherlock Holmes” pe „Nick Winter” sau admirând celebre filme de cinematograf, „Misterile New-Yorkului” etc.

Ispăvind liceul, Spiru Haret intră la Universitate, unde urmă matematici și științele fizico-chimice. În urma unui concurs, el fu trimis la Paris, unde își luă pentru a 2-a oară licență în matematici (1875) și cea în științe (1876). Cu toate cunoștințele slabe ce le căpătase la universitate, totuși greutățile sunt învinse, iar în 1878 când își ia doctoratul, teza lui stârnește admirarea și surprinderi. Eră o chestiune importantă din mecanica cerească, pe care a tratat-o Spiru Haret, despre stabilitatea sistemului planetar¹⁾, o chestiune căreia o mulțime de matematicieni iluștri au căutat să-i găsească soluția definitivă. Laplace, Lagrange, Poisson și mai târziu Mathieu, crezură că au găsit demonstrarea invariabilității axelor mari, când prin teza sa, Haret arată că confirmarea predecesorilor săi era greșită. Privitor la această teză, extrag căteva pasajuri din cuvântarea de recepție ținută la Academia română, în ziua de 16 Mai 1914 de către D-l Prof. G. Titeica, unul din iluștrii elevi ai lui Spiru Haret: „Teza sa e citată în articolele și cărțile lui H. Poincaré, și menționată în encyclopedii științifice și pretutindeni unde se vorbește de aplicarea legii lui Newton la mișcarea planetelor.... Această lucrare însemnată, care a înscris pentru toldeanu numele lui Haret în știință, arată o înșuire specială a minții sale, darul de a privi problemele mari în față și de a găsi calea pe care aceste probleme pot fi atacate mai ușor”.

Intorcându-se în țară, Spiru Haret ocupă rând pe rând catedra de mecanică la Universitatea din București (1878), catedra de matematici la școala militară (1881) precum și catedra de geometrie analitică la școala de poduri și șosele (1882), unde neobosit și veșnic ocupat cu instruirea și luminarea elevilor, n'a crăut nici un sacrificiu, fie el material, sau spiritual, spre a da o pregătire căt mai temeinică acelora care aveau să conducă destinele țării.

Spre a împăla golul cauzat în învățământ de lipsa manualelor

¹⁾ Teza poartă titlul: „Sur l'invariabilité des grandes axes des orbites planétaires”.

științifice, Spiru Haret dădu la iveală mai multe cărți de matematici care prin precizunea și claritatea cu care au fost redactate, formară și formează încă adevărate comori pentru elevi.

Mult timp, preocupările sociale îl susținseră din domeniul cercetărilor matematice. Dar totuși continuă să facă diferite comunicări Academiei, iar către sfârșitul vieții sale, 1910, scoase „Mecanica socială”, care întrunește în ea cele 2 latuie ale lui Haret, pe matematician și sociolog Haret. Această carte e o încercare de a aplica metoda științifică în studiul chestiunilor sociale. Prin această metodă, fondată pe unele principii ce stau la baza „Mecanicii Raționale” și care într-o oarecare măsură pot fi stabilite și pentru fenomenele sociale, Spiru Haret înțrezării putință de a ajunge mai ușor și mai sigur la stabilirea legilor generale din sociologie. Această carte importantă din punct de vedere al concepției la care s'a ridicat Haret spre a privi evenimentele și fenomenele sociale, reprezentă ultima încoronare a geniuului lui Haret, iar primirea de care s'a bucurat ea atât la noi că și în străinătate, este una din cele mai elogioase.

Aceasta ar fi pe scurt activitatea științifică a lui Spiru Haret, care însă îșă cum e expusă, e departe de reală-i valoare și însemnată.

Clasa VIII-a reală

SCRISOARE DIN TABARA.

— FRAGMENT¹⁾ —

Pregătește-te de clipe amare, dragul meu, și așă că sunt hotărât să te informez că mai complet posibil asupra stării sufletești și sociale a prietenilor tăi din tabără. Chiar dacă lucrul acesta te interesează prea puțin, resemnează-te să porți în mâna teancul acesta de hârtii pe care gândesc a și-l trimit. Pentru că de cînd, nu mai începe îndoială că nu vei îndrăzi să-l citești, dat fiind pericolul mortal în care te poate aduce lectura acestei epistole prea puțin volătariene....

Știi foarte bine că Sibiu e un oraș în Transilvania, și în același timp capitală de județ. Ceeace nu știi e că acest Sibiu (în Transilvania, capitală de județ,) păstrează alături de el un minunat codru de stejari, care poartă pitorescul nume de «Dumbrava Sibiului». Aci am descălecătoi, cinzeci de cerceiași plus comandanți respectivi, ne-am întins opt-

¹⁾ Fragment din «Romanul unui om suicit», care va apărea în între-gime dacă vrea Dumnezeu....

prezece corturi mici, două corturi mari și două corturi — magazii, și ne-am pregătit să petrecem o lună de zile. Nici gând pe mine să-ți zugrăvesc minunățile naturii, etc. etc. Aș izbui să fiu numai mai pendant și mai plăcitor ca de obiceiu. De aceea te anunț numai că am fost primiți în gară de muzici și autorități, de fete unguroaice și de meșteri tipografi, de dascăli, de școlarije, de domini cu cioc și de un cărd de vaci. Am parcurs orașul cu fanfară în frunte, am dat de copaci și am început să alergăm. Am alergat astăzi pe o aleiă vreo jumătate de ceas, până ce dădurăm de un pod, de un lumeniș cu lumină electrică și cu niște corturi neînținse. Tabără! Chioțele erau impuse; mai puțin zvârlitul bonetelor în aer. Entuziasmul, orișice s'ar spune, a fost din belșug. Iar a doua zi ne-am deșteptat în ploaie, o ploaie moharată de toamnă, etc. etc.... și așa a început viața de tabără pe care o duc de o săptămână....

Dimineața ne sculäm (cum dormim, vezi mai la vale) la șase, în sunetul unei goarne răgușite. Tu nu trebuie să te îndoiescă o clipă de reaua noastră dispozitie când ne deșteaptă goarna. Mai întâi ne ghiontim tovarășii de saltea («saltea, vorba vine») apoi blestemăm o leacă în gând gornistul, cercetășia, tabără, comandatul, Sibiu, Dumbrava Sibului, sfârșind prin a ieși înfuriați afară din cort. În ce mă privește, operația aceasta e întotdeauna întârziată la mine din pricina ochelarilor pe care nu-i găsesc. În fiecare noapte, la culcare, eu îl pun la marginea cortului, pe iarbă. Cum însă, datorită unui complex de cauze necunoscute, eu, ca și dealul celuilăți tovarăși, descriem în fiecare noapte o mișcare curbă de translajie (aa! tu ești modernist!) ochelarii mei întârzie întotdeauna să-mi cadă sub degetele cari băjăbăie dealungul cortului.....

Pornim apoi la spălat, la o cișmă cealaltă afară din tabără. Acolo trebuie să fac coadă pentru că cealaltă tovarăș, neavând ochelari pe care să nu-i găsească dimineață, sosesc cu mult mai devreme decât mine. Mă resemnez întotdeauna și aştept cu ștergarul sub braț, în timp ce aud de departe, tocmai dela corturile grupei întâia unde sunt și eu, jipetele lui Pache. Te întrebui desigur căror pricini se datorează acestea și plete cari mă distrăză în lungile clipe de aşteptare. Află, dragul meu, că Pache e înzestrat cu o lene imensă, cum nici tu, nici un muritor, nu-ți poți face idee. Trebuie să te sui cu picioarele pe el până să-l faci atent la îngrozoitoarea (pentru Pache) frază informativă-imperativă pe care i-o spui; A sunat gornistul! Scoală-te! După aceea, îniniștă, te scobori și-l dezvelești de tot ce are pe el, ca să-i risipești aburii calzi ai somnului tău. După cum te-ai aşteptat, însă, Pache rămâne nesimțitor și doarme vărându-și capul în iarbă. Atunci recurgi la o cană cu apă, apoi la un baston cercetășesc, apoi îl calcă pe mâini (el și le bagă sub pântec)

și pisezi picioarele cu o pereche de bocanci (el nu simte) și la urmă — exasperat că se anunță ceaiul și tu nu ești nici spălat — ceri ajutorul lui Livovskii, al lui Oprisan și al altor Herculi din grupele vecine, și apucând căte doi la un picior și trei de cap, îl tărâji afară din cort grămadindu-vă toți cu ciomäge și satare să apărăgi intrarea acestei zone locuință. În poziția aceasta, Pache se mulțumește să urle că își ține gura, câteva minute, făcând deliciile celorlalți cercetăș și deșteptând pe comandanți, pe jiganul ajutor de bucătar care doarme sub un car, și pe madama dela dugheana de peste drum de tabără, care cu toții îi seamănă. Apoi se potolește, cere sticla cu eau-de Cologne din cort (pe el nu-l mai lasă să intre) scoată o batistă și-si freacă părțicică cu părțicică obrajii, bărbia, fruntea, buzele, sprâncenile, și la urmă dinții. Apoi își ia o străină imensă și aleargă la cazonul cu ceaiu, strigând «că ce fel de treacăt și astă, că el aşteaptă aici de o jumătate de ceas, că astă nu e regulă, că de ce nu-și fac toți datoria cum și-o face el, că ce e întârzierea aceasta, că ne apucă amiazi,» etc., și sfărșește întotdeauna bombânind: «fir'ați ai dracului de somnoroși!» De aceea dragul meu, pricpei acum cum eu — să-mu îndemne de mine — care mă scol cu prea puțină întârziere îl găsesc întotdeauna pe Pache alimentându-se cu ceaiu, în timp ce tot eu trebuie să fac coadă la cazon. Când viu și eu bucuros de lichidul roșu, fierbințe, dulce, și mă pregătesc a-l ironiză pe Pache care ar trebui să fie cu cană goală, îl găsesc — împotriva tuturor aşteptărilor — cu ea plină.

— Supliment!, îmi strigă el strâmbându-se.

Și închipuiescă și starea nervilor mei când, obținând acel rarissim supliment îl văd pe el din cu cană plină, aburind. Atunci mă informeză cu amanunt:

— Iam spus; «o cană pentru domnul Comandant Vulpe». Și mi-a dat: și acum mănușă.

— Dar Comandantul Vulpe?

— Păi el nici nu-în tabără...

— Și dacă te prinde?

— Dacă m'o prinde, mă deznoadă în bătaie, ... și continuă să-și înnoaie statonii felii întregi de pâine neagră în cană smâルuită...

Acesta-i ceaiul. Ceace urmează și atât de vast, atât de complet, încât ar trebui scrisе anale întregi ca să-i redea un palid chip. În fiecare zi o grupă «de serviciu»: mătură tabără, adună lemne, curăță cartofii, spălă vasele, aprinde focul, tărguește din Sibiu, duce scrisoare la poștă și le aduce pe acelea pe care scrie: „Tabără Sibiu-Poste-Restante” — și se zăboarează pentru seara. Când vine rândul grupei mele, eu iau o

cutie mare, încing curelele cutiei de herborizat și mă prezint la Livovschi :

— Plec după insecte și după plante.
— Păi bine Doctore, tocmai astăzi când avem atâtă treabă ?

— Azi e răcoare : se prind himenopterele de minune. În deosebi *Xilophaga violacea* nu apare decât până la amiazi, și trebuie neapărat să prind câteva exemplare.

Îmi iau un aer savant și îmi potrivesc pedant ochelarii pe nas. Apoi adaug :

— Dacă însă spui că ai treabă, rămân, cu toate că te anunț că nu mă pricep decât la adusul apei. Când mă va întreba Comandantul cum stau cu fauna și cu flora taberei, eu am să-i spun aşa cum sunt lucrurile ; că nu-mi dai voie să umbl după insecte și că mă pui să aduc apă la bucătărie. Vorbesc foarte serios. Șeful, exasperat de această scenă care se repetă din trei în trei zile, îmi spune :

— Hai, du-te ; și vezi de nu înțărzi și tu atât...
— Eu stau până ce găsesc o *Xilophaga violacea*.

Pornesc agale printre copaci. De cele mai multe ori vânez întradevăr gângăni sau culeg plante caracteristice. Altădată, însă, mă întind la umbra și dorm până ce mă apucă foamea. Atunci prind repede vreun flutură, îmi încarc brațul cu buruieni, — dacă găsesc vreo șopârlă moartă, cu atât mai bine, — și pornesc spre tabără, cu un aer preocupaț sau mulțumit, după împrejurări.

— Admirabile ranunculacee... și un exemplar de *Rosa vulgaris* cum n-am întâlnit până acum. Trebuie să fie o varietate nouă... Dar îi privește microlepidopterul aceasta (și-i arat un flutură săracăcios, cu aripi scuturate de polen).

Hai ? Ce zici ?

Şeful, băiat cumsecade dar neinițiat în tainele entomologiei, mă privește lung, încarcat și mulțumit în același timp că are sub ordinea lui un cercetaș atât de savant.

— Ce să zic ? Frumos. Dar unde dracu, l'ai găsit ?

— P'ăsta ?... Dacă și că am alergat după el... M'am făcut numai apă... Dar nu pot să mă plâng. Microlepidopter ce astă n'are nici Muzeul.

Şeful, cum nu se poate mai vesel, mă invită să mă cinstească cu ciocolată. În dosul lui eu, milos, dau drumul fluturașului.

Mai greu o duc când, după o asemenea zi de lene, mă întâlnesc cu Comandantul taberei. Îmi face semn cu mâna de departe să vin la el, în fața cortului. Încruntat, călcând indiferent, ca un adevarat savant, eu vin cu iarba sub braț și cu șopârla în mâna dreaptă.

— Cum merge naturalistule ?

— Admirabil ! Chiar azi...
— Ei ?

— Am găsit niște specii de chirocinocialiginacee (numele e născot sub inspirația momentului) rarissim, domnule comandant, rarissim.

— Nu mai spune !...

— Daa !... Mă mir și eu de atâtă noroc...

— Ei ! și unde sunt alea de le zice...

— Chirocino... ?

— Aşa, aşa !

— Uite astea.

Și eu scot câteva paie verzi sau cinește ce soiu de urcizi, și le întind. Din nefericire, Vulpe care nu părăsește o clipă pe Comandant, s'a ocupat pe timpuri cu botanica. De aceia se apropie cu un aer de cunoșător și apucă cu luare aminte paiele. Eu, care știu cu ce s'a ocupat Vulpe pe vremuri, sunt pregătit pentru orice întrebare,

— Păi astea sunt graminee, camarade.

Eu, surzând îngăduitor față de ignoranța lui Vulpe, îi arat obiceinutele noduri ale gramineelor.

— Vedeți astea ?

— Nodurile astea ? Le văd.

— Le vedete cum sunt ?

— Cum sunt ?

— Nu distingeji ? Nu sunt fotoase.

— Cine nu sunt fotoase ?

— Nodurile.

— Ei ? !

— Păi cum ei ? ! Acestea le desositește de graminee*. Și îl privesc desprețitor. Vulpe se încurcă, se prefăce că privește stăruitor nodurile și deodată se luminează.

— AA ! da, da, da, da, da... vezi dumneata ?... aşa e domnule... Nu sună fotoase !...

Eu privesc în ochi pe Comandant, care râde.

— Ai văzut Vulpe ? Ai văzut copilul ?

Apoi către mine, tainic.

— Da tot mai știe Vulpea botanică. Nu se lasă Vulpe, nu se lasă !...

Apoi, începem să vorbim de alte lucruri. Eu aduc discuția asupra entomologiei, cu care Vulpe nu s'a ocupat niciodată, și în adevărate disertații. Se mai adună și alți comandanți și cățiva cercetași mai răsăriți. Toți se minunează de știința mea și îmi cer amănunte.

— Păi viespile cum le prinzi ?

— Viespile? Foarte simplu: pun mâna pe ele?
 — (toți, admirativi, mirându-se) Pe viespi?
 — Daa... Eu și cum se le apuc.. Eu îl's tata lor.
 — Și cum le apuci?
 — De cap.
 — De cap?
 — Daa.. Și când vor să mă întepe, își înteapă capul și mor.
 Aici rămân cu gura căscată. Nu se aşteptau la întorsătura care a luat'o povestirea mea. Eu continuî neturburat.
 — Iar pe vîpere le prind cu șiretul de ghete...
 — ?...
 — ... și pe şobolanii în batistă...
 Nici unul nu mai vorbește. Eu las ierburile jos, ca să pot gesticula mai în voie.
 — Cu fluturii îi mai greu, pentru că disting ușor culoarea roșie (ce legătură are ...) Dar și pe ei îi prind. Prind și scorpioni, cu amoniac.... Pe coropișnите le scot cu zahăr ars....
 Nu-ji poți închipui admirajia tuturor. Comandantul nostru e însă vanitos, M'a silit să pregătesc o colecție a insectelor din tabără, pe care s'ore arate vizitatorilor, mândrindu-se cu știință cercetășească. Eu i-am spus:
 — Domnule Comandant, o colecție nu se face cu una cu două... Eu n'am aici decât cunțuțe. Și îmi trebuiește cutii mari...
 — Las'că faci tu și fără cutii... mi-a răspuns.
 Și atunci m'am mulțumit să însig gângăniile în niște ciuperci uriașe, pe care le săm felii, felii, ca să fac economie. Venearu vizitatorii, admirau tabără, stăteau de vorbă cu Comandantul, cu cercetașii. Când se pregăteau să plece, Comandantul trimitea să mă chemă. Mă scoțea anevoie din cort.
 — Haide doctore c'au venit vizitatorii....
 Eu viu bombănid, dar fmi iau de departe o mutră severă de savant desăvârșit.
 — Uite, domnii ar dori să le arăzi colecția...
 — Ah, fac indiferent, sunt numai niște biete himenoptere, coleoptere și lepidoptere prost conservate. Specii rare am eu acasă. Câteva exemplare din *Nepa cinerare* de toată frumusețea....
 Domnii mă privesc, compătimindu-mă în gând. Comandantul privește mândru domnii.
 — Ați văzut?... *cinerare!*

MIRCEA ELIADE

DOBROGEA NOASTRA DIN PUNCT DE VEDERE ETNIC

Chestiunea gurilor Dunării, care în ultimile veacuri n'a încetat a fi o latură însemnată a chestiunii Orientului, se poate numără printre acele fericite chestiuni, cărora tratatele internaționale — prin recunoașterea definitivă a Dobrogii ca parte integrantă a Regatului Românesc — au izbutit să le găsească soluțune firească și statorică.

Firească, deoarece nu se poate concepe existența României fără de ținutul românesc cu acces la Mare, statorică, pentru că, în afară de considerațiunile etnice, singură România este în măsură să aperă în mod durabil interesele internaționale atât de covârșitoare care sunt legate de libertatea acestei artere europene, în contra încercărilor imperialiste, ori de unde ar veni ele.

Lucrul acesta este atât de adevărat încât dacă România n-ar fi existat astăzi ca stat independent, ea ar fi trebuit creată spre a o constituî păzitoarea gurilor Dunării.

Voi căută în cele cu vor urmă, întemeindu-mă pe date care aparțin de pe acum domeniului istoriei, să stabilesc temeinicia drepturilor Românilor asupra teritoriilor dobrogene, și pe căt voiu puteă și importanță pe care această posesiune statorică o prezintă pentru echilibru continental.

Drepturile românești asupra Dobrogii se pot studia din punct de vedere etnic, istoric, politic și economic; ordinea fiind corespunzătoare cronologiei evenimentelor care constituie istoria acestei provincii.

Recentele descoperiri arheologice și ultimele studii istorice au confirmat în mod definitiv ceeace se știu de mult și anume că ținutul dintre băile Dunării și țărmul Mării Negre, mărginit la nord de gurile fluviului, iar la sud întinzându-se cam până la linia strategică de azi Ruscük-Varna, făcea parte sub numele de Scită-Mică din ținutul etnic al Dacilor, care și stăpâneau precum au stăpânit-o mai târziu voevozii țărilor românești și precum o stăpânesc România de azi.

Este interesant de reținut că încă dela început, Scită-Mică facea parte din țara dela West de Dunăre, Dacia, iar nu din ținutul dela sud, Tracia, căci această repartiție dovedește că și pe atunci ca și astăzi singuri stăpânorii întinselor câmpii ale Munteniei erau în stare să păstreze acest „teritoriu de parcurs” cum il numește D-l de Martonne și care constituia flancul drept al uriașei cetăți dace din Carpați.

In toată epoca romană, găsim în Scită-Mică în afară de străvechile colonii grecești, o viață așezată daco-romană, cu o populație agricolă statonicită la câmp, cu centre locuite de funcționari și coloniști, a căror descriere întrece cadrul acestui studiu, dar printre care cităm totuși Istoria, Durostorum (Siliștra), Tomis (Constanța), Calatis (Mangalia), Dyonisopolis (Balci), rămase și astăzi centre importante în Dobrogea.

Romanizați și creștiniți în urmă, locuitorii Scită-Mici vor trăi mai departe uniti cu cei din Dacia cu atât mai mult cu cât transumanța, pe care D-l de Martonne o definește „un fel de specialitate a poporului român”, făcând ca și un mal și celălalt al Dunării să fie în continuu mișcare și interdependență.

Atât de puternic este cimentul daco-roman încât la venirea barbarilor în diferite invazii, viața romană și creștină se va menține pe ambele maluri ale Dunării. Acest lucru este covârșitor. Niciodată din popoarele barbare care vor trece nu se va putea amesteca cu vechia populație, și chiar cetățile distruse de Slavi, sunt reclădite sub Justinian, astfel încât formațiunile politice locale solidare între ele din punctul de vedere al instituțiunilor, tradițiilor, limbii și credinței sunt aceleași pe care Ungurii le-au găsit în Ardeal și care, unindu-se între ele, au format străzile principale românești ale Munteniei și ale Moldovei (Sec. XIII-XIV).

Din cele de mai sus se desprinde clar caracterul daco-roman al Scită-Mici de pe vremuri, devenită Dobrogea Mare de astăzi, al cărei fond etnic a rămas eminentan daco-roman.

Acest caracter daco-roman antic al Dobrogei constituie piatra fundamentală a drepturilor intemeiate ale Românilor de astăzi asupra teritoriilor dobrogene.

B. PERLMAN

ADEVARUL DESPRE RASBOIAIELE PUNICE

(După Léon Homo: *L'Italie primitive et les débuts de l'impérialisme romain. La Renaissance du Livre*, Paris)

In vara anului 264 Appius Claudius mergând în ajutorul Mamerinilor de la Messana, nu mai rămânea Cartaginei decât să declare răsboiu, lucru pe care nu-l făcu îndată, lăsând pe generalii cartaginezi fără instrucțiuni. Abia în anul următor, defecțiunea Syracusei determină răsboiul.

Romani planuiau să ocupe Sicilia cu ajutorul armatei de uscat și Cartaginezii să stea în defensivă pe uscat și să păstreze supremăția mării. Decepțiile Romanilor încep în fața cetăților de pe litoralul Siciliei. Deoarece numai o flotă nu putea scăpa, frontul trebuie să schimbe. Pentru creaarea unei flote, spiritul de organizare al Romanilor a fost deajuns. La început Cartaginezii sunt învinși. Apoi decepțiile refină. Frontul trebuie să schimbe și anume răsboiul să fie purtat în Africa. Dar Regulus nereușind nici să răscoale pe supușii Cartaginei, nici să impue pacea pe care o oferă, Romanii revin în Sicilia.

Însă cele două puteri protivnice nu se pot întâlni, una rămânând pe mare, cealaltă pe uscat. Totul tăărăgănește și îată de ce: entuziasmul Romanilor se risipise, precum și încrederea în comandanții care în luptele navale nu ținuseră seamă de înștiințările piloților. Erau însă reale trecătoare. Cartaginei însă și lipsea esențialul: spiritul de ofensivă. Voi să se menție întrebuiind cât mai puține forțe. Răsboiul pe care-l purta era ca o luptă din colonii. Aceasta era situația cronica la Cartagina. De aceia noua ofensivă romană îsbutește. Cetățile cartagineze din Sicilia fiind asediate nu primesc ajutor și Hamilcar încearcă cu C. Lutatius Catullus o pace prin care Cartagina cedează Sicilia și se îndatoră să plătească o mare sumă de bani. Aceste condiții părăsesc pagubitoare la Roma și poporul nu votă pacea decât după obținerea unor neînsemnante concesiuni.

În răstimp, Romanii cucerdă Sardinia, Cisalpina, Stiria, Roma devine o putere adriatică. Astfel se realizează programul ei, cu cele 3 puncte mai însemnante: regularea chestiunii thirenene prin cucerirea Siciliei și a insulelor, anexarea Cisalpinei, cucerdarea Istrii cu protectorat asupra Iliriei. Cartagina fiind învinsă și ea, nu putem spune că s-a mai luptat cu România. Al doilea răsboi punic a fost lupta dintre Roma și un singur om: Hannibal.

Cartagina se solidarizează cu acest mare general și face pentru el tot ce poate. A atacat însă colosul roman eră o nebunie. Polibiu rezumează astfel situația: *Cartagina, dacă ar fi atacat mai întâi restul lumii și numai apoi Roma, ar fi învins. Însă ea a început cu ceațe trebuia să sfârșească*.

Hannibal știa că odată ajuns în Italia nu va mai primi nici un ajutor de la Cartagina, care nu dispunea de nici o rezervă. De aceea nu pe mijloace materiale se sprăjiniă el, ci pe cele două planuri pe care le alcătuise, două ipoteze aşă de nebune în cât expediția lui Hannibal nu poate fi socotită decât ca o aventură.

Victoriile câștigate de Hannibal în Italia cu greu ascund ade-

vărul. Primul din cele două planuri nu îsbutește: anume încercarea de a răscula Italia împotriva Romei. Italia cunoștea puterea Romei. Partidele aristocratice erau de partea Romei și veacul de viață unică crease în lipsa unei comunități de rasă, una de interes, „În fața lui Hannibal, Roma reprezintă națiunea modernă și unitatea“.

Hannibal joacă atunci a doua carte. Încearcă să facă o coaliție mediteraneană. La început pare că îsbutește. Roma desfășoară energia ei obișnuită. Apinde răsboiul în Grecia pentru a „paraliză“ pe Filip, regele Macedoniei. Marcellus căștigă Syracuse. Filip înceheie atunci pacea dela Phoenice prin care recunoaște protectoratul Romei asupra Albaniei maritime. Hannibal a jucat cele două cărți: a pierdut. În luptă cu Roma, a fost învins. Căderea lui aduce ruina Carthaginei. Aceasta încheie o pace dezastroasă. Renunță la Spania, la înrolarea mercenarilor, la elefanții de răsboiu, predă toată flota de răsboiu, plătește o indemnizare de 10.000 mii de talanți și primește alianță romane.

Ea rămâne deacum ca un oraș bogat pe când Roma stăpânește definitiv basinul occidental al Mării Mediteranei.

VALERIU PAPAHAGI

TITUS MACIUS PLAUTUS.—«AULULARIA»

In teatrul latin, comedia observând moravurile, face un studiu de psihologie. Ea este după cum bine numit-o Cicerone, „imagină viații“. Romanii aveau darul de a observă și de a exprima ridicolul și poporul acesta atât de grav, a dat literaturii și poezi comici. Prin această trebuie socotit și Plautus. T. M. Plautus s'a născut în Ombria la 250 a. Hr. Cu o veră, poate prea crudă, Plautus a rămas pictorul neîntrecut al moravurilor populare. Născut de jos, a avut o viață mizerabilă. A debutat în viață ca lucrător, a căstigat arginji, pe care însă i-a pierdut la joc, în fine reluat vechile-i legături cu o trupă de actori se folosește de cunoștiințe mai vechi, ca să traducă piese grecești. Trăit în mijlocul a cea ce avea Roma mai miserabil, el a cunoscut pe parazit, pe negustor, dar mai cu seamă pe sclav. Si atunci a început să le arate defectele, să scrie, ca să poată trăi.

Vom dă mai jos, câteva scene mai importante, din comedia lui „Aulularia“.

Un bătrân sărac, Euclio, a găsit o ulcică plină cu bani. A

ascuns-o prin casă și o păzește ca pe ochii din cap. I se pare că toată lumea știe, că toți n'au al gând decât să i-o fură. Bătrânul și bogatul vecin, Megadorus își pusese în gând să ia de soție pe Phaedra, fiica lui Euclio. Acesta era convins că-i vrea fata, fiindcă a aflat de ulcică. Însă, nepotul lui Megadorus, Lyconide, sedusese pe Phaedra și voia și el s'o ia în căsătorie. Euclio, însă, nu vrea, Strobilus, un slav de al lui Lyconide, foarte istet, aflată despre ulcică și-o fură. Euclio va dă pe Phaedra lui Lyconide el primind înapoi comoara furată.... Acest mic rezumat că și pasagiu tradus, vor arăta cititorilor, de unde s'a inspirat Molière ca să scrie „L'avare“.

Actul IV — Scena IV

Euclio — Strobilus

Euclio: Ești afară vierme! Mai adineauri te tărai pe sub pământ și nu te arătai niciodată; acum însă, când apari, eu pier (lovindu-l). Lasă că și-arăt eu și, scamatorule!

Strobilus: „Ce diavol te-a apucat? Ce ai tu de împărtjit cu mine, mă unchiasă? Ce mă tot necăjești? Dece dai în mine? Pentru mă bați?

Euclio: Cal de bătaie, mă mai întrebă încă? Hoțule, tâlhăru!

Strobilus: Dar ce și-am furat eu?

Euclio: Ad'o încoace, rogu-te.

Strobilus: Ce vrei să-ți dau?

Euclio: Mă mai întrebă?

Strobilus: Dar nu și-am furat nimic.

Euclio: Ci dă 'napoi ce ai sterpelit. Ei, nu dai?

Strobilus: Ce să dău?

Euclio: De aici n'o iezi.

Strobilus: Cam ce vrei tu?

Euclio: Pune-o aici

Strobilus: Bătrâne, cred, că ai obiceiul să trăncănești într'una.

Euclio: Ad'o aici. Lasă gluma; nu-mi arde de fleacuri.

Strobilus: Ce să aduc? Spune-i pe nume! Ce este? Îți jur, pe zei, că nu și-am luat nimic, ba mai mult nici nu m'am atins de cevă de al tău.

Euclio: Arată-mi mâinile.

Strobilus: Poftim, și le-am arătat; uite-le pe amândouă.

Euclio: Văd. Haide acum, arată-mi și pe a treia.

Strobilus: Pe bătrânu astă l'au apucat ielele și-l frământă toți draci. Te somez să nu te mai atingi de mine!

Euclio: Din moment ce nu te-am spănzurat, însemnează că, încă, nici nu te-am atins. Dar aşteaptă tu, că o să ieşи astă, dacă n'ai să mărturiseşti.

Strobilos: Ce să mărturisesc?

Euclio: Ce mi-ai furat?

Strobilos: De ţi-am furat cevă, să mă trăznească zeii.

Euclio: Să te... hotărui! Aide, să te cau prin haine.

Strobilos: Poftim!

Euclio (scotocind): Nu ai cevă printre cămăşi.

Strobilos: Încearcă şi vezi.

Euclio: Vai, criminalul, ce linguşitor este, ca să nu pricpe că a furat. Cunosc eu scamatorile astea! Haide arăta-mi din nou dreapta.

Strobilos: Poftim

Strobilos: Ba să ţi le arăt pe amândouă odată!

Euclio: Ce să te mai cau. Ad'o aici.

Strobilos (prefăcut): Ce să-ji aduc.

Euclio: Glumeşti dar cu siguranţă că ai cevă.

Strobilos: Am eu?... dar ce am?

Euclio: Nu spui? Hm... Vrei să afli? (râstătit). Lucrul meu, ori care ar fi el, dădă în apoi.

Strobilos: Eşti nebun! m'ai scotocit cum ai vrut şi n'ai găsit nimic de al tău la mine.

Euclio: Stai, te rog! Stai! Cine a mai intrat aici, odată cu tine? Iiii... am să mor; cum cotrobăşeşte, îla, înăuntru (aparte). Dacă-l las pe astă, o să fugă. Mai la urma urmei l'am scotocit odată şi n'are nimic (către Strobilos) Hai, pleacă unde vrei! Trăznite-ar Jupitru şi toţi zeii!

Strobilos: Frumoase lucruri îmi urează.

Euclio: O să intru înăuntru, şi am să-i rup gura, tovarăşului tău. Hai, piei din ochii mei! Pleci sau nu?

Strobilos: Plec.

Euclio: (amenințându-l cu ciomagul) Bagă de seamă să nu te mai prind pe aici.

Scena VII, monolog imitat de Molière.

Euclio — (către public)

Euclio: Sunt prăpădit, mă sting, mor! Încontro s'apuc? unde să nu mă duc? (râstătit). Pune mâna, pune mâna pe el! Pe cine? Şi cine? Nu mai văd înaintea ochilor, am orbit, nu-mi mai dau

seama încotro merg, nici unde sunt, nici cine sunt. Vă conjur, veniți-mi în ajutor, vă implor din suflet, fiți-mi martori și arătați omul ce mă furat. Ce este? Dece rădeți? Vă cunosc eu pe toți! Știu că printre voi sunt mulți hoți, cari stau și se ascund sub toga cea albă, ca și cum ar fi nevinovați. Ce vorbești tu? Să te cred pe tine, căci cunosc eu pe omul bun după înșăfătire, Ei! nu e nimenei dintre voi? M'ai ucis! Hai! spune odată, care ești? Nu știi? Vai mie nenorociri. Foamea și săracia, iată ce mi-a adus ziua de azi, după atâta tristețe și plâns. Căci eu sunt cel mai necăjit bătrân de pe pământ; la ce'mi folosește viața când am pierdut atâta aur, pe care-l păziam cu grije? M'am furat pe mine însuși, linistea mea și pe zeii casei. Acum alii se bucură de nenorocirea și de paguba mea. Uf... săndur nu mai pot!.... (se îndepătează).

Clasa VIII a modernă

CUM APRECIAZĂ MAREA PRESĂ APARIȚIA REVISTEI NOASTRE «VLĂSTARUL»

Cel mai apreciat ziar de peste Muști și cel mai răspândit ziar peste granițe care apare cu menirea ca să ţie veșnic treaz sentimentul patriotic al Românilor din streinătate „Cultura Poporului“ de sub energetică și patriotică conducere a d-lui general Nicolae Petala, în No. 137 Anul V ne face următoarea recenzie:

„Vlăstarul“ este titlul unei reviste școlarești. Este scoasă sub auspiciile liceului „Spiru Haret“ și sub conducerea d-lui profesor V. V. Haneș.

Intâmplător ne-a căzut în mâini No. 1, an. III. din susunita revistă. Un sumar ales și variat compus din poezii, articole de știință, nuvele, articole de actualitate, cronică dramatică, sportive matematice, buletin literar, jocuri distractive etc. formează cuprinsul revistei care este plăcut la citit.

Remarcăm în articolele de actualitate; acel asupra Aromânilor de d-l Valeriu Papahagi și studiul asupra lui Ioan Slavici datorit distinsului nostru colaborator Radu S. Niculescu-Mislea,

Revista apare lunar. Abonamentul 80 lei anual. Redactia și Administrația : Liceul „Spiru Haret“ Str. Scaune, București.

IDEI ȘI FAPTE

La 25 Octombrie s'a comemorat la cimitirul Montparnasse din Paris, 58 ani dela moartea lui Charles Baudelaire. Contesa de Noailles, de origine română, a citit un poem inedit, tradus într'unul din ziarele noastre literare.

Premiul Nobel, de literatură pe anul 1925 a fost conferit scriitoarei norvegiană Sigrid Undset, care și-a consacrat viața întreagă studierii sufletului femeii. Operele premiate sunt: „Age heureux”, „Kristin Lavransdatter” și „Marthe Oulie”.

A apărut la Paris, studiul lui Octave Navarre, privitor la „Teatrul grec”. Autorul, profesor la universitatea din Toulouse, rezumă în lucrarea sa rezultatele esențiale ale studiilor contemporane, reușind touși să facă o lucrare interesantă și instructivă. Germania, Austria, și întreaga lume muzicală a sărbătorit aniversarea a o sută de ani dela nașterea lui Johann Strauss, regele Valsului. Din melodiile operate ale lui Johann Strauss: Voievodul tiganilor „Lilianul” și „O noapte în Veneția” au fost cu succes jucate de nenumărate ori și la noi.

De curând a apărut la Liège, o revistă lunară, în limba franceză: «Correspondence intellectuelle entre les pays d'origine latine et la Petite Entente» scoasă de Asociația generală a inginerilor și a studenților români în Belgia. În comitetul revistei sunt d-ra Elena Văcărescu, contesa de Noailles, d-nii Eugène Pittard, Chapsat, Vauthier, etc.

Revista încearcă să realizeze Unitatea latină. E lăudabilă străduința studenților români, care caută să realizeze o lucrare folositoare țării.



H A Z U R I

Habernam!

Intr'o oră de latină din cl. VI. Un elev trecuse dela secția reală la cea modernă. Nici aci nu învăța nimic. Eră abanos sau mai bine zis cleiu. Întâlnescă cuvântul habenae=frâu. Nu știa ce înseamnă. Măcar nici nu bănuia. Profesorul văzădu l-așa chinez și zice:

„Cuvântul habenae înseamnă habernam”.

— Da, habernam! răspunde elevul.

Untură de fier.

Eră în cl. III într'o oră de fizică. În fața mea era un coleg, ce nu învăța niciodată. Eră chinez internațional. Profesorul întrebă:

— Să ne spue elevul X ce ne mai trebuie pe lângă carton, ca să facem un spectru magnetic.

— „Pilițură de fier” și suslu inel. Se vede că n'a auzit bine căci spre hazul clasei răspunde convins.

— „Ne mai trebuie și „Untură de fier”.

Discursurile filipice!

Era în ora de latină. Venise vorba despre eloquence și amintirea de Demostenes.

Profesorul năînțebă:

— „la, spune ce se cuprinde în Discursurile filipice.

— În discursurile filipice ale lui Demostenes..... da, da, da! În discursurile filipice este vorba despre insulele Filipiene și acume răsboiu din secolul XIX-lea.

PETRE S. IOAN

MATEMATICI

Probleme propuse

1) Se dă un patrulater A B C D inscris într'un cerc F. Prin A și B se duce un cerc oarecare F_1 ce tăie pe C D în C' și D'. Prin C și D se duce un cerc oarecare F_2 ce tăie pe A B în A' și B'. Să se demonstreze că patrulaterul A' B' C' D' e inscrribil.

Gr. C. Moisil

2) Dându-se segmentul A B ce face cu dreapta A C un unghiu α , care variază, să se afle variația sumei suprafețelor cercurilor tangent la A C și a căror centru se găsește pe A B.

Centrelor cercurilor sunt dispuse în felul următor: Centrul primului cerc, va fi B, centrul cercului al 2-a va fi în D, unde primul cerc tăie pe A B; centrul cercului următor va fi în E, unde cercul al 2-a tăie pe A B înspre A, etc.

Să se afle ce devine suprafața cercurilor când $\alpha=30^\circ$.

Vanci Gh. VIII R.

3) Prin punctul fix A din plan, se duc secante care taie două axe de coordonate rectangulare în punctele P și Q.

Se cere locul geometric al mijloacelor dreptelor P Q când secanta se învârtește în jurul punctului A. (Ce se întâmplă cu acest loc când punctul este pe una din axe?).

N. Teodorescu VII R.

$$4) \text{ Dacă } \frac{a_1}{b_1} = \frac{a_2}{b_2} = \dots = \frac{a_n}{b_n}, \text{ să se arate că}$$

$$\sum \sqrt{\frac{k_i^2 a_i^2 - k_j^2 a_j^2}{k_i^2 b_i^2 - k_j^2 b_j^2}} = \prod_{i=1}^n \frac{a_i}{b_i}$$

unde $k_1, k_2, k_3, \dots, k_n$ sunt constante, i și j reprezentând toate modurile distincte în care putem lua numerele 1, 2, 3...n.

N. Teodorescu VII R.

5) Într-o sferă 2 cercuri mici sunt bazele unui trunchiu de con. Se dă aria cercului mai mic, $9\pi \text{ cm}^2$, aria calotei mici, $10\pi \text{ cm}^2$. Se cere volumul, suprafața laterală și totală a trunchiului [de con și a conului prin completare].

Gh. Adrian V R.

PROBLEME REZOLVATE

4) Dacă diagonalele unui patrulater inscriptibil se taie în unghiu drept, avem relația:

$$AB = 2R \sqrt{\frac{AO \cdot BO}{CO \cdot DO}} \quad \frac{OC + OD}{BC + AD}$$

(O fiind punctul de întretăiere al diaganoanelor).

N. Teodorescu

Soluție dată de D l Stein Gh. VIII R.

Considerăm triunghiul ABC unde BO este înălțime. Se știe că produsul a două laturi ale unui triunghi este egal cu produsul înălțimii prin diametrul cercului circumscris : Deci,

$$AB \cdot BC = 2R \cdot BO. \text{ La fel avem și}$$

$$BC \cdot CD = 2R \cdot CO$$

$$CD \cdot DA = 2R \cdot DO$$

$$DA \cdot AB = 2R \cdot AO \text{ înmulțind membru}$$

cu membru relațiile de mai sus, avem :

$$AB \cdot BC \cdot CD \cdot DA = 4R^2 \sqrt{AO \cdot BO \cdot CO \cdot DO},$$

și în virtutea relațiilor avute :

$$AB \cdot BC = 2R \sqrt{\frac{AO \cdot BO \cdot CO}{DO}}$$

$$\text{apoi: } BC \cdot CD = \sqrt{\frac{BO \cdot CO \cdot DO}{AO}} \cdot 2R$$

$$CD \cdot DA = \sqrt{\frac{CO \cdot DO \cdot AO}{BO}} \cdot 2R$$

$$DA \cdot AB = \sqrt{\frac{DO \cdot AO \cdot BO}{CO}} \cdot 2R$$

deci :

$$AB \cdot (BC + DA) = 2R \sqrt{AO \cdot BO} \left(\sqrt{\frac{CO}{DO}} + \sqrt{\frac{DO}{CO}} \right)$$

$$= 2R \sqrt{\frac{AO \cdot BO}{CO \cdot DO}} (CO+DO) \text{ și deci}$$

$$AB = 2R \sqrt{\frac{AO \cdot BO}{CO \cdot DO}} \frac{CO+DO}{BC+DA}$$

care este relația de stabilită.

2) Să se afle suprafața unui trapez ale cărui dimensiuni sunt date de următorul sistem :

- 1) $2y = x + z$
- 2) $x \cdot y = 2(x + y + z)$
- 3) $z^2 = x^2 + y^2$

Păunescu C. Alexandru, cl. VII R.

Soluție dată de d-nii : Stein Gh. VIII R., Băicanu C. VIII M. și Moftil M. VII R.

Din (1) și (2) scoatem :

$x \cdot y = 6y ; x = 6$, dacă y e diferit de zero, căci altfel n' am avea un trapez.

Din (1) scoatem :

$$y = \frac{6+z}{2} \text{ care înlocuit în (3), dă: } z^2 - 4z - 60 = 0$$

Rezolvând ecuația, găsim: $z_1 = 10$, $z_2 = 6$, [cari înlocuite în (1) dau 2 valori pentru y : $y_1 = 8$ și $y_2 = 6$.]

Aveam deci 2 grupuri de valori pentru elementele tra-

$I \quad \begin{array}{l} x = 6 \\ y = 8 \\ z = 10 \end{array}$	$II \quad \begin{array}{l} x = 6 \\ y = 6 \\ z = 6 \end{array}$
---	---

Grupul II nu poate fi admis, reprezentând dimensiunile unui pătrat, contrar ipotezei. Suprafața va fi 70, 64 54 unități la pătrat, după cum vom lua ca baze pe:

$x \neq y, x \neq z$ sau $y \neq z$

Din lipsă de spațiu, suntem nevoiți să publicăm în numărul viitor rezolvările celorlalte probleme.

JOCURI DISTRACTIVE

Joc în triunghi, de Rădulescu N., cl. I C.

Consoană,

Animal.

Rege persan.

Joc patrat, de Mitrescu



Oraș antic.

Poet grec antic.

Fructe.

Zeu.

Joc în triunghi, de Nicu Lalescu

Culoare.

Calcul mintal.

Vâl.

Pronume francezesc.

Vocală.

Jocul silabelor de Margulius Marius

bar — că — era — e — er — gu — gru — ie — ie — le — mar — na — ne — pu — ran — re — ri — sta — ţă — tan — te — u.

Să se aranjeze astfel silabele ca să se formeze cuvinte, aşa încât literile initiale citite de sus în jos să formeze numele unui poet român.

Cuvintele au următoarea semnificație.

I. Nume de femeie. II. Planetă. III. Animal rozător. IV. O culoare anumită. V. Se găsește în stomacul rumegătoanelor. VI. Șefă de ordin religios. VII. Parte a copacului. VIII. Maimuță,

* * *

Aritmograf, de A. W. Frollo

1, 15, 1, 31, 38, 7, 7, 8, 3. Ciuperca.

31, 69, 26, 1, 98, 18, 18. Popor antic.

1, 2, 25, 1, 98, 2, 1. Nume legendar.

5, 18, 57, 1, 98, 2, 55, 8, 26. Ultimul imperiu antic.

18, 3, 25, 1, 98, 18, 3, 26, 8. Religie orientală.

1, 13, 15, 1, 98, 18, 3, 2, 5, 98, 8, 25. Tară în Asia.

Inițialele citite de sus în jos dau numele unei peninsule, iar finalele unei țări din același continent cu peninsula.

Şaradă, de Segal I. Jules

Şarada ce v'o propun

In două părți o descompun

Prima parte de cătăti

Armă de război aflați

A doua parte foarte ușor

De timp măsurător

Toate de le uniți

La hingheri găsiți.

Aritmograf, de Maxim R. Petre

1, 6, 4, 7, 2. Stat în Europa.

2, 4, 7, 2. Continent.

2, 3, 5, 9, 7, 2. Tară în Europa.

2, 4, 71, 7, 2. Tară antică.

Aritmograf, de Berbescu, cl. VI R.

13, 3, 20, 1, 8, 19, 8, 3. Insulă.

14, 22, 14, 19. Gaz.

16, 3, 12, 3, 17. Clădire.

11, 3, 8, 17, 8. Insulă.

14, 12, 14, 9. Infirmitate.

5, 3, 8, 20, 14. Oras.

12, 8, 1, 8, 3, 19. Locatar.

6, 17, 19, 3. Vulcan.

Saradă, de V. Teodorescu, cl. III A.

Şarada ce v'o propun
În două părți o descompun
Prima parte de cătați
Un instrument muzical aflați
Iar a doua de vreți să știți
Un popor asiatic găsiți
Toate două de le uniți
Nume de Domn român găsiți.

Joc în patrat, de I. St. și S. Gh.

Pește.
Câine de rasă.
Adăpost.
Negru la față.

Jocuri rombice, de Ionescu Savin

Consoană.
Cuvânt de muzică.
Nume de om.
Fluviu în Europa.
Consoană.

Consoană.
Fluviu în Africa.
Substantiv.
Apă stătoare.
Consoană.

Se începe prin publicația de față un concurs compus din 24 jocuri în câte 4 serii a câte 6 jocuri fiecare. Cine va deslega toate 24 jocuri va obține premiul I, premiul al II-lea îl va obține aceia ce vor desleda cel puțin 22 jocuri și în fine al III-lea acei ce vor deslega cel puțin 20. Premiile se fac prin tragere la sorti și consistă din cărți de literatură.

Numele deslegătorilor se va publica ulterior.

N.B. Elevii și ori care persoană care desleagă jocurile sunt rugați să scrie deslegările citeț și cu cerneală. Altfel se vor considera nule.

A. W. FR.